COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

SERVIÇOS DE MARINHA

RELATÓRIO

DO

OBSERVATÓRIO CAMPOS RODRIGUES

EM

LOURENÇO MARQUES

ANO DE 1948

VOLUME XL

QC
991
.M785
A5
v. 40
(1948)

LIBRARY
MAR 2000
National Oceanic &
Atmospheric Administration
U.S. Dept. of Commerce

1952

IMPRENSA NACIONAL DE MOÇAMBIQUE

LOURENÇO MARQUES

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

Primeiro-adjunto (Subdirector)

Licenciado Secundino José de Almeida (*a*)

Segundo-adjunto

Licenciado Francisco José Vaz Guedes de Bacelar

Segundo-adjunto, interino

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

Observadores meteorológicos de 1.ª classe

Nelson Elísio da Mota Beirão

Observador meteorológico de 2.ª classe

Joaquim Marques, Mário Carlos Castro Ferreira, Alfredo de Jesus Dias e Francisco da Silva Correia

Observadores meteorológicos de 3.ª classe

João Ernesto Ramos Rio de Carvalho Garcia e José Fernandes

Radiotelegrafistas de 2.ª classe

Jerónimo Veloso dos Santos

Electricista

(*a*) A estagiar no Serviço Meteorológico Nacional.

I

SERVIÇOS ASTRONÓMICOS

Hora legal

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Transmissão da hora

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

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

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

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

Continuou a transmissão da hora ao público, por intermédio do Rádio Clube de Moçambique, com sede em Lourenço Marques, que, ao meio-dia e às 21 horas, emite os 6 pontos do último sinal horário, nas ondas de $19^m,66$; $30^m,50$; $31^m,10$; $51^m,20$; $85^m,92$ 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

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

E DAS

Correcções dos sinais horários

Coordenadas geográficas do pilar do instrumento de passagens

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

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

1948	Observador	Número de estrelas observadas	Temperatura média no intervalo	Tempo sideral	Pêndula sideral — Strasser & Rohde: Correcção	Marcha normal	Desvios correctores parciais	Tempo médio	Pêndulas médias: Max Richter: Marcha	Desvios correctores parciais	Riefler: Marcha	Desvios correctores parciais
			°	h. m.	s.	s.	gr.	h. m.	s.	gr.	s.	gr.
Janeiro... 5,0	F. B.	7	27,2	8 20	+ 5,988	+ 0,135	0,7	1 16	— 0,109	3,1	— 0,031	3,4
7,8	»	7	27,3	2 45	+ 6,519	+ 0,153	»	19 30	— 0,114	»	+ 0,219	»
13,8	»	4	28,2	4 40	+ 7,123	+ 0,161	»	21 01	— 0,201	»	— 0,005	»
21,8	»	6	27,5	5 50	+ 8,320	+ 0,149	»	21 19	— 0,152	»	— 0,083	»
27,8	»	7	26,0	3 50	+ 8,342	— 0,009	0,8	19 16	— 0,015	3,3	— 0,120	»
Fevereiro. 3,8	»	5	28,5	4 45	+ 8,612	— 0,037	»	19 43	— 0,091	»	— 0,159	»
11,8	»	8	29,1	4 55	+ 9,970	+ 0,156	»	19 22	— 0,052	»	— 0,119	»
15,9	»	7	28,9	7 35	+ 10,636	+ 0,147	»	21 46	— 0,005	»	— 0,120	»
19,9	»	5	28,8	8 35	+ 11,418	+ 0,156	»	22 30	+ 0,007	»	— 0,075	»
26,8	»	6	27,2	5 40	+ 13,642	+ 0,146	»	19 08	— 0,048	»	— 0,113	»
Março.... 7,9	»	7	25,7	8 55	+ 14,569	+ 0,154	»	21 43	— 0,067	»	— 0,079	»
13,8	»	5	26,7	8 25	+ 15,671	+ 0,181	»	20 50	— 0,029	»	— 0,069	»
17,8	»	7	27,2	8 55	+ 16,343	+ 0,154	»	21 04	— 0,138	»	— 0,063	»
26,8	»	5	26,8	7 45	+ 16,912	+ 0,044	0,9	19 19	— 0,081	»	— 0,076	»
3,7	»	7	26,6	7 10	+ 17,313	+ 0,065	»	18 28	+ 0,020	3,2	— 0,043	»
Abril..... 6,7	»	5	25,0	7 15	+ 17,883	+ 0,036	»	18 05	— 0,074	»	— 0,073	»
11,8	»	6	25,2	10 15	+ 18,390	+ 0,037	»	20 45	— 0,055	»	0,000	»
19,8	»	6	25,4	10 10	+ 18,988	+ 0,036	»	20 09	— 0,089	»	— 0,039	»
21,9	»	7	25,6	12 10	+ 19,145	+ 0,039	»	21 19	— 0,111	»	— 0,038	»
Maio..... 1,8	»	6	25,2	12 15	+ 19,750	+ 0,037	»	21 27	— 0,084	»	+ 0,017	»
6,8	»	5	24,5	11 55	+ 20,130	+ 0,039	»	20 47	— 0,197	»	— 0,022	»
11,7	»	7	24,2	9 40	+ 20,572	+ 0,035	»	18 13	— 0,171	»	— 0,037	»
18,7	»	5	23,9	10 35	+ 21,370	— 0,062	»	18 40	— 0,097	3,1	— 0,061	»
24,9	»	7	23,2	14 10	+ 22,057	+ 0,027	»	21 51	— 0,078	»	— 0,048	»
31,9	»	7	23,2	14 30	+ 22,900	+ 0,068	»	21 43	— 0,136	»	— 0,059	»
Junho.... 6,8	»	6	22,3	14 00	+ 23,718	+ 0,010	»	20 50	— 0,082	»	— 0,083	»
12,8	»	6	21,2	14 25	+ 24,695	— 0,074	»	20 51	— 0,067	»	— 0,018	»
16,7	»	5	21,8	12 25	+ 25,292	— 0,094	»	18 36	— 0,061	»	— 0,038	»
21,7	»	6	20,7	12 40	+ 26,205	— 0,018	»	18 31	— 0,066	»	— 0,050	»
27,8	»	5	20,8	15 10	+ 26,600	— 0,034	1,0	20 37	— 0,044	»	+ 0,002	»
Julho.... 2,8	»	6	21,0	15 56	+ 27,144	— 0,010	»	21 02	— 0,004	»	— 0,014	»
7,8	»	7	20,4	16 45	+ 27,522	— 0,053	»	21 29	— 0,056	»	— 0,068	»
13,7	»	7	21,2	14 00	+ 29,945	— 0,011	»	18 24	0,054	»	— 0,019	»
17,9	»	7	21,7	17 45	+ 30,151	— 0,024	»	21 53	— 0,076	»	— 0,083	»
24,9	»	6	21,7	18 55	+ 30,563	— 0,025	»	22 35	— 0,082	»	— 0,024	»
30,8	»	5	21,9	18 10	+ 31,152	+ 0,003	»	21 27	— 0,022	»	— 0,020	»
Agosto... 4,8	»	5	21,7	17 35	+ 31,371	+ 0,219	»	20 32	— 0,044	»	— 0,038	»
9,9	»	7	21,3	19 15	+ 31,590	+ 0,219	»	21 52	— 0,040	»	— 0,024	»
16,7	»	5	25,3	16 00	+ 32,297	+ 0,008	»	18 10	0,000	»	+ 0,049	»
19,8	»	5	21,4	19 30	+ 32,552	— 0,059	»	21 28	— 0,036	»	— 0,055	»
24,9	»	7	21,7	20 10	+ 32,861	— 0,027	»	21 48	+ 0,024	»	— 0,022	»
30,9	»	6	22,4	20 25	+ 33,352	— 0,017	»	21 40	— 0,022	»	— 0,055	»
Setembro. 5,7	»	7	21,6	18 10	+ 34,024	0,026	»	19 01	+ 0,003	»	— 0,032	»
11,8	»	5	22,3	18 50	— 34,189	— 0,006	»	19 18	— 0,038	»	— 0,052	»
22,8	»	6	23,3	21 20	— 34,240	— 0,026	»	21 04	—	»	— 0,086	»
26,9	»	5	21,0	22 35	— 34,506	— 0,041	»	22 03	—	2,6	— 0,015	»
Outubro. 7,8	»	7	24,9	20 50	+ 34,842	+ 0,007	»	19 35	— 0,139	»	— 0,023	»
15,7	»	7	26,5	20 35	+ 35,154	+ 0,001	»	18 49	— 0,020	2,5	— 0,074	»
21,7	»	7	24,8	21 00	— 35,321	— 0,025	»	18 50	+ 0,013	»	— 0,088	»
27,8	»	5	24,7	23 40	+ 35,386	— 0,024	»	21 06	— 0,038	»	— 0,076	»
Novembro. 7,8	»	7	25,8	0 30	+ 35,653	— 0,017	»	21 13	— 0,026	»	— 0,090	»
15,7	J. C.	6	26,0	22 40	— 35,810	— 0,030	»	18 51	— 0,063	»	— 0,112	»
29,8	»	7	25,8	0 00	— 35,642	— 0,037	»	19 16	— 0,043	»	— 0,114	»
Dezembro. 2,8	»	4	26,1	1 35	+ 35,480	— 0,041	»	20 39	— 0,029	»	— 0,138	»
5,8	»	8	25,8	0 25	— 35,506	— 0,050	»	19 18	— 0,064	»	— 0,062	»
23,8	»	7	28,8	1 40	+ 34,968	— 0,028	»	19 22	— 0,042	»	— 0,145	»
26,8	»	7	28,1	4 05	— 34,592	— 0,090	»	21 34	— 0,126	»	— 0,236	»
28,8	»	6	28,9	3 05	+ 34,491	— 0,037	»	20 21	— 0,051	»	— 0,179	»

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

1918		Shortt sideral n.° 25				Shortt média n.° 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	5,0	8 47	+ 5,35	+ 0,155	18,10	1 43	— 2,01	— 0,033	23,50
	7,8	3 15	— 5,94	+ 0,213	»	21 00	— 1,94	+ 0,025	»
	13,8	4 43	+ 6,79	— 0,140	»	21 02	— 0,41	—	»
	21,8	5 56	— 8,19	+ 0,174	»	21 46	+ 1,35	—	»
	27,8	4 19	— 9,16	— 0,147	»	19 51	+ 1,17	— 0,003	»
Fevereiro	3,8	5 16	+ 10,26	+ 0,156	»	20 15	+ 0,71	— 0,066	»
	11,8	5 34	+ 11,45	— 0,149	»	20 00	+ 0,57	— 0,019	»
	15,9	7 45	+ 11,97	+ 0,127	»	21 56	+ 0,52	— 0,012	»
	19,9	8 29	+ 12,62	+ 0,161	»	22 23	+ 0,61	+ 0,022	»
	26,8	6 14	+ 13,76	+ 0,165	»	19 42	+ 0,60	— 0,001	»
Março	7,9	9 22	+ 15,23	+ 0,145	»	22 10	+ 0,25	— 0,035	»
	13,8	8 27	+ 16,09	+ 0,143	»	20 52	— 0,35	— 0,101	»
	17,8	8 29	+ 16,61	+ 0,137	»	20 37	— 0,52	— 0,043	»
	26,8	8 14	+ 17,99	+ 0,150	»	19 50	— 0,78	— 0,029	»
	30,7	7 22	+ 18,66	+ 0,169	»	18 39	— 0,97	— 0,018	»
Abril	6,7	7 47	+ 18,68	—	»	18 38	— 1,26	— 0,041	»
	11,8	10 22	— 19,52	+ 0,164	»	20 52	— 1,25	+ 0,002	»
	19,8	10 51	+ 22,36	—	»	20 50	— 0,97	—	»
	24,9	12 36	+ 23,74	—	»	22 14	— 0,69	+ 0,055	»
Maio	1,8	11 27	+ 24,84	—	»	20 39	— 0,05	— 0,092	»
	6,8	11 54	+ 25,75	+ 0,181	»	20 46	+ 0,43	+ 0,096	»
	11,7	9 36	+ 26,78	+ 0,210	»	18 09	+ 0,72	+ 0,069	»
	18,7	11 02	+ 28,14	+ 0,193	»	19 07	+ 1,63	+ 0,129	»
	24,8	13 14	+ 29,28	+ 0,187	»	20 54	+ 2,46	+ 0,136	»
	31,8	13 48	+ 30,61	+ 0,189	»	21 01	+ 3,17	+ 0,101	»
Junho	6,8	14 03	+ 31,80	+ 0,198	»	20 53	+ 2,74	— 0,072	»
	12,8	14 25	+ 33,19	+ 0,231	»	20 49	+ 4,72	—	»
	16,7	14 46	+ 34,08	+ 0,226	»	18 57	+ 4,86	+ 0,056	»
	21,7	13 04	+ 35,19	+ 0,221	»	18 54	+ 5,51	+ 0,130	»
	27,8	—	—	—	»	20 55	+ 5,87	+ 0,054	»
Julho	2,8	15 56	+ 26,63	—	»	21 03	+ 6,45	+ 0,116	»
	7,8	16 08	+ 2,22	+ 0,230	»	20 55	+ 0,99	+ 0,108	»
	13,7	14 04	— 0,88	— 0,226	»	18 29	+ 1,40	+ 0,069	»
	17,9	16 47	+ 0,07	+ 0,231	»	20 55	+ 1,58	+ 0,041	»
	24,9	19 13	+ 2,44	—	»	22 52	+ 1,96	+ 0,054	»
	30,8	19 33	— 3,56	+ 0,189	»	20 49	+ 2,30	— 0,057	»
Agosto	4,8	17 49	+ 4,75	+ 0,234	»	20 45	+ 2,40	+ 0,020	»
	9,9	18 19	+ 5,89	+ 0,227	»	20 53	+ 2,41	— 0,002	»
	16,7	16 28	+ 19,52	—	»	18 37	— 1,18	—	»
	19,8	18 55	+ 19,02	+ 0,161	»	20 53	+ 3,06	+ 0,608	»
	24,9	19 15	+ 18,56	— 0,092	»	20 52	+ 7,46	— 0,880	»
	30,9	19 42	+ 18,37	+ 0,061	»	20 56	+ 6,13	+ 1,112	»
Setembro	5,7	18 44	+ 17,58	+ 0,132	»	19 31	+ 5,18	+ 1,161	»
	11,8	19 05	+ 16,84	+ 0,123	»	19 33	+ 2,51	—	»
	22,8	21 10	+ 15,22	+ 0,146	»	20 54	+ 0,93	+ 1,120	»
	26,9	21 45	+ 11,88	+ 0,084	»	21 12	— 2,24	—	»
Outubro	7,8	20 49	+ 13,94	+ 0,086	»	19 31	+ 1,46	—	»
	15,7	20 48	+ 13,54	+ 0,060	»	19 01	— 0,43	+ 1,014	»
	21,7	21 24	+ 13,49	+ 0,008	»	19 14	— 0,08	+ 1,085	»
	27,8	23 29	+ 13,44	— 0,008	»	20 54	+ 0,70	+ 1,091	»
Novembro	7,8	0 12	+ 14,02	+ 0,053	»	20 54	+ 0,44	+ 1,115	»
	15,8	23 10	— 15,02	+ 0,126	»	19 20	+ 0,91	— 1,071	»
	29,8	0 28	+ 18,36	+ 0,236	»	19 44	— 0,45	—	»
Dezembro	2,8	1 47	+ 18,38	—	»	20 52	— 0,77	—	»
	5,8	0 20	+ 17,89	— 0,166	»	19 12	+ 2,34	+ 1,056	»
	23,8	1 49	+ 15,42	— 0,137	»	18 30	+ 1,37	—	»
	26,8	4 18	+ 15,19	— 0,074	»	21 48	+ 5,00	+ 1,157	»
	28,8	3 19	— 14,81	0,000	»	20 41	+ 1,15	+ 1,101	»

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

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

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

1948	Observador	Estrelas observadas: Nome das circumpolares	Estrelas observadas: Número de estrelas horárias	*a*: Circumpolares	*a*: Gráfico Campos Rodrigues	M — *a*	M: Circumpolares	M: Gráfico Campos Rodrigues	*b*	*c*
					s.	s.		s.	s.	s.
Janeiro... 5,0	F. B.	—	7	-	+ 0,418	— 1,140	-	— 0,722	— 0,067	+ 0,573
7,8	»	—	7	-	+ 0,360	— 1,118	-	— 0,758	— 0,084	+ 0,702
13,8	»	—	4	-	+ 0,219	— 1,049	-	— 0,830	— 0,101	+ 0,683
21,8	»	—	6	-	+ 0,296	— 1,236	-	— 0,940	— 0,094	+ 0,723
27,8	»	—	7	-	+ 0,286	— 1,179	-	— 0,893	— 0,141	+ 0,715
Fevereiro. 3,8	»	—	5	-	+ 0,303	— 1,155	-	— 0,852	— 0,204	+ 0,661
11,8	»	—	8	-	+ 0,415	— 1,293	-	— 0,878	— 0,185	+ 0,632
15,9	»	—	7	-	+ 0,325	— 1,088	-	— 0,752	— 0,078	+ 0,752
19,9	»	—	5	-	+ 0,374	— 1,132	-	— 0,758	— 0,097	+ 0,820
26,8	»	—	6	-	+ 0,370	— 1,205	-	— 0,835	— 0,065	+ 0,731
Março 7,9	»	—	7	-	+ 0,442	— 1,278	-	— 0,836	— 0,038	+ 0,663
13,8	»	—	5	-	+ 0,418	— 1,330	-	— 0,912	— 0,031	+ 0,806
17,8	»	—	7	-	+ 0,400	— 1,262	-	— 0,862	— 0,048	+ 0,663
26,8	»	—	5	-	+ 0,319	— 1,280	-	— 0,961	— 0,076	+ 0,693
30,7	»	—	7	-	+ 0,478	— 1,364	-	— 0,886	— 0,031	+ 0,541
Abril 6,7	»	—	5	-	+ 0,403	— 1,235	-	— 0,832	— 0,019	+ 0,863
11,8	»	—	6	-	+ 0,514	— 1,287	-	— 0,773	— 0,015	+ 0,578
19,8	»	—	6	-	+ 0,273	— 1,121	-	— 0,848	— 0,202	+ 0,541
24,9	»	—	7	-	+ 0,288	— 1,040	-	— 0,752	+ 0,063	+ 0,668
Maio 1,9	»	—	6	-	+ 0,220	— 1,290	-	— 1,070	+ 0,139	+ 0,507
6,8	»	—	5	-	+ 0,313	— 1,188	-	— 0,875	+ 0,183	+ 0,593
11,7	»	—	7	-	+ 0,247	— 1,257	-	— 0,970	+ 0,197	+ 0,735
18,7	»	—	5	-	+ 0,340	— 1,229	-	— 0,889	+ 0,265	+ 0,572
24,9	»	—	7	-	+ 0,334	— 1,114	-	— 0,780	+ 0,292	+ 0,592
31,9	»	—	7	-	+ 0,376	— 1,218	-	— 0,842	+ 0,344	+ 0,592
Junho ... 7,8	»	—	6	-	+ 0,525	— 1,390	-	— 0,865	+ 0,046	+ 0,454
12,8	»	—	6	-	+ 0,420	— 1,310	-	— 0,830	+ 0,105	+ 0,566
16,7	»	—	5	-	+ 0,527	— 1,395	-	— 0,868	+ 0,124	+ 0,615
21,7	»	—	6	-	+ 0,503	— 1,259	-	— 0,756	— 0,189	+ 0,580
27,8	»	—	5	-	+ 0,450	— 1,305	-	— 0,855	— 0,238	+ 0,697
Julho..... 2,8	»	—	6	-	+ 0,557	— 1,355	-	— 0,878	+ 0,218	+ 0,438
7,8	»	—	7	-	+ 0,450	— 1,290	-	— 0,860	+ 0,302	+ 0,560
13,7	»	—	7	-	— 0,407	— 1,160	-	— 0,753	+ 0,315	+ 0,537
17,9	»	—	7	-	+ 0,164	— 0,846	-	— 0,682	+ 0,101	+ 0,583
24,9	»	—	6	-	+ 0,063	— 0,915	-	— 0,852	— 0,029	+ 0,578
30,8	»	—	5	-	+ 0,058	— 0,838	-	— 0,780	— 0,059	+ 0,509
Agosto... 4,8	»	—	5	-	+ 0,075	— 0,774	-	— 0,699	— 0,052	+ 0,642
9,9	»	—	7	-	+ 0,130	— 0,969	-	— 0,839	— 0,013	— 0,634
16,7	»	—	5	-	+ 0,086	— 0,668	-	— 0,602	— 0,069	+ 0,604
19,8	»	—	5	-	— 0,060	— 0,825	-	— 0,765	— 0,050	+ 0,498
24,9	»	—	7	-	— 0,157	— 0,761	-	— 0,604	— 0,019	+ 0,751
30,9	»	—	6	-	+ 0,135	— 0,896	-	— 0,761	0,000	+ 0,696
Setembro. 5,7	»	—	7	-	+ 0,122	— 0,696	-	— 0,574	+ 0,044	+ 0,672
11,8	»	—	5	-	+ 0,136	— 0,995	-	— 0,859	— 0,036	+ 0,724
22,8	»	—	6	-	+ 0,156	— 0,880	-	— 0,724	+ 0,105	— 0,428
26,9	»	—	5	-	— 0,240	— 0,842	-	— 0,602	+ 0,038	— 0,795
Outubro... 7,8	»	—	7	-	+ 0,130	— 0,789	-	— 0,652	— 0,010	+ 0,736
15,7	»	—	7	-	+ 0,177	— 0,817	-	— 0,640	— 0,042	+ 0,557
21,7	»	—	7	-	+ 0,087	— 0,831	-	— 0,754	— 0,048	+ 0,600
27,8	»	—	5	-	+ 0,122	— 0,810	-	— 0,628	— 0,118	+ 0,539
Novembro.. 7,8	»	—	7	-	+ 0,110	— 0,736	-	— 0,626	— 0,094	+ 0,625
15,7	J. C.	—	6	-	— 0,040	— 0,678	-	— 0,710	— 0,101	+ 0,620
20,8	»	—	7	-	+ 0,016	— 0,693	-	— 0,677	— 0,144	+ 0,581
Dezembro. 2,8	»	—	4	-	— 0,072	— 0,654	-	— 0,726	— 0,122	+ 0,330
5,8	»	—	8	-	— 0,060	— 0,591	-	— 0,651	— 0,134	+ 0,605
23,8	»	—	7	-	— 0,064	— 0,731	-	— 0,795	— 0,267	+ 0,728
26,8	»	—	7	-	— 0,114	— 0,708	-	— 0,822	— 0,220	+ 0,644
28,8	»	—	6	-	— 0,073	— 0,574	-	— 0,650	— 0,245	+ 0,541

SINAL HORARIO

DO PORTO DE LOURENÇO MARQUES

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

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

1948 — Dias	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
	h m s 12.0.0	h m s 12.0.0	h m s 12.0.0	h m s 12.0.0	h m s 12.0.0	h m s 12.0.0	h m s 12.0.0	h m s 12.0.0	h m s 12.0.0	h m s 12.0.0	h m s 12.0.0	h m s 12.0.0
	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s
1	+ 0,05	+ 0,31	0,02	— 0,08	+ 0,13	+ 0,13	— 0,06	+ 0,33	+ 0,11	— 0,18	— 0,02	+ 0,15
2	+ 0,06	+ 0,25	+ 0,03	— 0,07	+ 0,13	+ 0,01	+ 0,05	— 0,21	—	+ 0,34	+ 0,09	+ 0,01
3	+ 0,14	+ 0,41	0,02	— 0,16	— 0,01	0,03	+ 0,12	+ 0,12	—	+ 0,29	— 0,02	0,00
4	—	+ 0,12	+ 0,13	— 0,24	+ 0,02	— 0,04	— 0,06	+ 0,01	—	+ 0,16	+ 0,24	— 0,06
5	+ 0,58	+ 0,22	+ 0,02	— 0,33	— 0,10	— 0,15	— 0,23	— 0,10	—	+ 2,81	+ 0,08	— 0,11
6	+ 0,09	+ 0,22	— 0,07	— 0,30	0,05	— 0,29	— 0,10	— 0,12	—	+ 0,60	0,00	— 0,13
7	+ 0,18	+ 0,53	— 0,15	— 0,18	+ 0,04	— 0,22	— 0,17	— 0,15	—	+ 0,59	+ 0,10	— 0,01
8	— 0,07	+ 0,34	— 0,37	+ 0,05	+ 0,06	+ 0,16	— 0,26	+ 0,07	+ 0,07	+ 0,57	+ 0,06	+ 0,23
9	— 0,03	+ 0,48	— 0,13	+ 0,01	0,00	+ 0,14	+ 0,17	— 0,11	+ 0,06	+ 0,04	+ 0,04	+ 0,21
10	— 0,12	+ 0,77	+ 0,16	— 0,05	+ 0,20	+ 0,07	— 0,07	— 0,09	—	+ 0,07	— 0,17	— 0,12
11	— 0,22	+ 1,03	+ 0,08	— 0,03	+ 0,82	+ 0,21	— 0,09	+ 0,05	+ 0,19	+ 0,12	?	— 0,06
12	— 0,09	+ 0,28	+ 0,06	— 0,07	+ 0,31	+ 0,21	+ 0,29	— 0,01	—	+ 0,18	+ 0,07	+ 0,05
13	— 0,22	+ 0,06	+ 0,11	+ 0,07	+ 0,23	+ 0,29	+ 0,19	— 0,06	+ 0,12	— 0,04	— 0,06	+ 0,10
14	— 0,26	— 0,05	— 0,27	+ 0,05	+ 0,10	+ 0,18	+ 0,08	+ 0,21	—	0,00	— 0,03	+ 0,28
15	— 0,30	+ 0,06	— 0,06	+ 0,15	— 0,06	+ 0,05	— 0,08	+ 0,14	— 0,19	+ 0,08	— 0,07	+ 0,18
16	+ 0,07	— 0,16	— 0,13	+ 0,24	+ 0,22	— 0,05	— 0,27	+ 0,25	+ 0,13	+ 0,01	— 0,11	—
17	— 0,04	— 0,02	— 0,20	+ 0,17	+ 0,11	— 6,42	— 0,15	+ 0,38	— 0,09	+ 0,02	— 0,05	+ 0,18
18	+ 0,09	+ 0,04	— 0,27	+ 0,07	+ 0,18	— 0,11	— 0,07	— 0,22	— 0,13	— 0,09	+ 0,11	+ 0,16
19	— 0,11	+ 0,12	— 0,07	+ 0,44	+ 0,32	— 0,07	— 0,01	— 0,27	— 0,07	— 0,08	+ 0,06	—
20	+ 0,16	+ 0,08	— 0,04	+ 0,25	+ 0,20	— 0,04	— 0,06	+ 0,06	— 0,12	— 0,14	— 0,11	+ 0,30
21	+ 0,17	+ 0,04	— 2,11	+ 0,11	+ 0,17	— 0,11	— 0,18	— 0,05	— 0,04	— 0,01	+ 0,04	+ 0,30
22	+ 0,10	— 5,94	— 1,61	+ 0,10	+ 0,10	— 0,17	+ 0,03	— 0,04	— 0,18	+ 0,04	+ 0,13	+ 0,25
23	— 0,03	+ 0,04	+ 0,05	+ 0,07	+ 0,23	+ 0,03	0,00	+ 0,10	— 0,18	+ 0,21	+ 0,01	+ 0,40
24	— 0,16	+ 0,07	— 0,13	0,00	+ 0,32	— 0,08	— 0,02	+ 0,11	— 0,01	— 0,10	+ 0,08	— 0,07
25	— 0,07	+ 0,05	+ 0,03	+ 0,03	— 0,27	+ 0,01	0,00	+ 0,04	— 0,07	+ 0,03	— 0,03	0,00
26	— 0,20	— 0,14	— 0,08	— 0,01	— 4,58	— 0,06	+ 0,10	— 0,03	— 0,05	+ 0,05	+ 0,08	— 0,26
27	— 0,08	— 0,16	— 0,10	— 0,07	— 5,84	+ 0,07	+ 0,11	+ 0,01	— 0,14	— 0,08	+ 0,07	— 0,04
28	0,00	+ 0,39	— 0,01	— 0,17	0,12	— 0,04	— 0,10	+ 0,01	+ 0,10	+ 0,02	— 0,03	— 0,01
29	+ 0,12	+ 0,48	— 0,02	+ 0,10	+ 0,15	— 0,08	— 0,03	— 0,09	— 0,01	— 0,01	— 0,07	— 0,06
30	+ 0,31	—	— 0,02	+ 0,12	+ 0,13	+ 0,03	— 0,12	— 0,16	+ 0,32	+ 0,08	+ 0,09	— 0,17
31	+ 0,26	—	+ 0,01	—	+ 0,23	—	+ 0,20	—	—	+ 0,06	—	— 0,17

SINAL HORÁRIO

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

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

1948 — 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	+0,04	+0,10	+0,21	+0,24	0,01	+0,07	−0,05	−0,04	+0,01	0,00	+0,35	−0,03	+0,08	+0,11	−0,07	−0,08	−0,03	−0,05	+0,23	+0,16	+0,01	+0,02	−0,01	−0,03
2	+0,08	+0,07	+0,27	+0,27	+0,01	+0,02	−0,06	0,07	0,00	−0,03	−0,01	−0,08	+0,11	+0,10	−0,10	−0,12	−0,02	0,00	+0,28	+0,31	+0,01	+0,05	+0,01	−0,02
3	+0,10	+0,13	+0,31	+0,30	+0,05	+0,08	−0,11	−0,16	−0,03	−0,01	−0,06	−0,08	+0,10	−0,06	−	−0,16	+0,02	−0,02	+0,31	+0,30	+0,04	+0,02	−0,02	0,00
4	+0,12	+0,15	+0,03	0,00	+0,07	+0,24	−0,14	−0,15	−0,03	0,01	−0,10	−0,11	−0,06	−0,08	−0,18	−0,20	−0,04	−0,05	+0,39	+0,37	+0,03	+0,03	0,00	−0,03
5	+0,03	+0,03	+0,18	+0,24	+0,07	−0,03	−0,19	−0,17	−0,05	−0,04	−0,12	−0,10	−0,10	−0,11	−0,13	+0,01	−0,03	−0,06	+0,41	+0,68	+0,03	+0,08	−0,01	−0,04
6	+0,02	+0,07	+0,28	+0,35	−0,03	−0,07	−0,18	−0,24	−0,05	−0,05	−0,15	−0,17	−0,15	−0,17	+0,02	0,00	−0,05	+0,03	+0,17	+0,19	+0,02	+0,05	−0,02	−
7	+0,06	+0,09	−	+0,46	−0,11	−0,09	−0,26	−0,30	+0,01	+0,03	−0,20	−0,04	−0,20	−0,27	−0,01	0,01	+0,04	+0,01	−0,50	+0,51	+0,05	+0,05	+0,01	+0,01
8	+0,05	−0,04	+0,53	+0,62	−0,07	−0,02	+0,02	−0,02	+0,03	+0,07	+0,06	+0,08	−	−0,22	0,00	0,01	+0,05	+0,05	+0,57	−	−0,03	0,00	−0,08	+0,05
9	−0,08	−0,11	+0,82	+0,72	+0,06	+0,05	+0,03	−	+0,07	+0,08	+0,09	+0,12	+0,05	+0,07	−0,01	−0,05	+0,08	+0,10	−0,02	−	0,00	−0,05	+0,07	+0,07
10	−0,12	−0,16	+0,78	+0,83	+0,08	+0,07	0,00	+0,01	−0,09	+0,15	+0,15	+0,12	+0,10	+0,10	+0,03	−0,02	+0,08	+0,07	−0,01	0,00	−0,07	−0,05	+0,09	+0,12
11	−0,21	−0,24	+0,91	0,96	+0,09	+0,10	0,00	−0,03	+0,14	+0,15	+0,17	+0,23	+0,14	+0,18	+0,07	+0,08	+0,14	+0,10	+0,01	+0,01	−0,05	−0,05	+0,12	+0,11
12	−0,24	−0,29	+0,38	0,00	+0,11	+0,11	+0,02	0,00	−	−	+0,22	+0,22	+0,17	+0,20	+0,12	+0,14	+0,15	−0,02	−0,01	0,00	−0,04	−0,08	+0,15	+0,15
13	−0,31	−0,52	−0,01	−0,02	+0,14	−	0,01	+0,01	+0,01	0,00	+0,27	+0,27	+0,25	+0,25	+0,15	−	−0,05	−0,05	−0,02	−0,01	−0,07	−0,08	+0,15	+0,15
14	−0,41	−0,34	−0,01	−0,01	+0,17	−0,02	+0,02	+0,02	+0,03	+0,07	+0,24	+0,05	−0,02	−0,01	+0,19	+0,21	−0,05	0,08	−0,02	−0,01	−0,09	−0,10	+0,16	+0,19
15	−0,40	+0,01	−0,01	−0,05	−0,05	−0,03	−0,18	−0,01	+0,01	−0,03	+0,08	+0,08	−0,05	−0,05	+0,23	+0,24	−0,27	−0,18	−0,02	+0,01	−0,11	−0,14	+0,20	+0,23
16	+0,05	+0,09	−0,06	+0,05	−0,08	−0,07	+0,01	+0,01	+0,03	+0,05	+0,09	+0,06	−0,07	−0,10	+0,29	+0,33	−0,10	−0,07	−0,05	−0,07	+0,02	−0,02	+0,21	+0,20
17	+0,06	−0,03	−	+0,04	−0,09	−0,11	−0,02	0,00	+0,05	+0,06	+0,08	+0,06	−0,08	−	+0,34	+0,31	−0,10	−0,14	−0,07	−0,06	−0,01	−0,03	+0,24	+0,24
18	+0,08	+0,09	+0,01	+0,01	−0,15	0,00	−0,02	−0,05	+0,06	+0,07	−0,07	0,00	−0,10	+0,01	+0,31	−0,14	−0,13	−0,12	−0,07	−0,05	+0,01	0,00	+0,26	+0,25
19	+0,10	+0,12	+0,04	+0,05	−0,01	−0,03	−0,02	−0,02	+0,08	+0,05	−0,13	−0,10	0,00	0,00	−0,17	−0,17	−0,15	−0,19	−0,10	−0,12	0,00	0,00	+0,29	+0,28
20	+0,10	+0,15	+0,05	+0,01	−0,01	0,00	−0,03	−0,01	−0,05	−0,10	−0,13	−0,20	−0,01	−0,01	+0,01	+0,05	−0,17	−0,19	−0,10	−0,18	0,00	+0,01	+0,30	+0,29
21	+0,11	+0,13	+0,01	−0,03	+0,01	0,00	−0,01	0,00	−0,11	−0,13	−0,23	−0,27	−0,04	−0,05	+0,08	+0,08	−0,19	−0,19	−0,19	−0,19	0,00	−	+0,32	+0,35
22	+0,10	−0,02	0,00	−0,03	−0,03	−0,01	−0,01	+0,02	−0,14	−0,16	−	+0,34	+0,02	−0,02	+0,08	+0,08	−0,21	−0,22	+0,02	−0,01	+0,01	+0,04	+0,35	+0,37
23	−0,04	−0,09	−0,03	−0,01	0,00	−0,03	−0,23	−	−0,18	−0,16	+0,03	−0,01	+0,01	0,00	+0,12	+0,13	−0,29	−0,07	0,00	−	+0,04	−0,01	+0,37	+0,35
24	−0,08	−0,06	−0,01	−0,03	−0,01	−	−0,01	−0,02	−0,19	−0,23	+0,05	+0,03	−0,02	+0,01	+0,14	+0,18	−0,22	+0,01	0,00	−0,01	+0,02	+0,07	−0,01	−0,09
25	−0,10	−0,10	−0,05	−0,03	−0,03	−0,02	+0,01	−0,01	−0,22	−0,24	+0,07	+0,06	0,00	+0,04	+0,17	−0,01	−0,01	−0,06	0,00	0,00	+0,04	+0,03	−	−0,12
26	−0,13	−0,14	−0,08	−0,01	0,01	−0,07	+0,01	−	−0,15	−0,19	+0,08	+0,11	−	+0,05	+0,03	+0,02	−0,04	−0,12	0,00	−0,02	+0,02	+0,02	−0,16	−0,18
27	−0,14	−0,16	−0,08	−0,01	−0,01	+0,01	−	+0,01	−0,18	−0,27	+0,10	+0,06	+0,01	+0,06	+0,04	+0,01	−0,06	+0,07	+0,07	+0,06	+0,03	+0,05	+0,03	+0,02
28	+0,01	+0,05	0,00	+0,01	+0,03	+0,02	+0,02	−	−0,24	+0,20	+0,11	+0,01	+0,10	+0,09	+0,04	+0,04	+0,09	+0,10	+0,05	+0,05	+0,03	+0,02	+0,06	+0,13
29	+0,05	+0,05	+0,04	+0,04	+0,05	+0,07	−0,01	+0,01	+0,18	+0,19	+0,03	+0,04	+0,12	+0,14	+0,03	+0,06	+0,12	+0,13	+0,04	−0,01	+0,04	+0,01	−0,05	−0,06
30	+0,12	+0,11	−	−	+0,08	+0,07	−0,01	−0,02	+0,27	+0,26	+0,06	+0,07	+0,14	+0,12	+0,04	+0,03	+0,18	+0,16	+0,06	+0,01	0,00	−0,02	−	−0,14
31	+0,16	+0,18	−	−	+0,11	+0,03	−	−	+0,29	+0,28	−	−	+0,14	+0,12	+0,07	−0,02	−	−	+0,02	+0,03	−	−	−0,15	−0,19

II

SERVIÇOS METEOROLÓGICOS

Instrumentos e observações

Modelos e métodos usados em todos os postos

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

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

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

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

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

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

As alturas, em metros, acima do nível do mar, a que ficam as tinas dos barómetros, nos diferentes postos, são as seguintes: Lourenço Marques, 59; Inhambane, 14; Beira, 8; Quelimane, 6; Tete, 134; Mossuril, 15; Vila Cabral, 1:365; Porto Amélia, 50; Namaacha, 533; Vila de João Belo, 2; Quissico, 150; Canicado, 25; Funhalouro, 116; Pafúri, 290; Vilanculos, 20; Mambone, 4; Espungabera, 1:050; Vila Pery, 709; Chinde, 4; Vila Gouveia, 611; Mutarara, 53; Pebane, 25; Mocuba, 159; António Enes, 6; Errego, 533; Alto Molócuè, 563; Zumbo, 343; Chicoa, 274; Ribáuè, 531; Cuamba, 587; Vila Coutinho, 1:300; Memba, 14; Marrupa, 836; Montepuez, 534; Côbuè, 502; Moçímboa da Praia, 27.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Temperaturas do terreno na profundidade. — (Quadros F e XI). — Os termómetros estão colocados a 0m,5, 1m, 2m e 3m 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.

$$\vartheta = A\mu^{\varepsilon}$$

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

A constante do actinómetro em serviço na Estação Central é

$$A = 37^{\circ}$$

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-

tão, 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 1m,20 do solo, os udógrafos «Palazzo» protegidos com abrigos especialmente construídos e os «Dines» dispostos por forma que a base fica enterrada e a boca a 0m,55 acima do solo.

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

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

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

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

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

Rede meteorológica

Sua constituição e funcionamento

A rede meteorológica é actualmente constituída por 110 postos ou estações meteorológicas, das quais 8 são de 1.ª classe, 32 de 2.ª classe, 12 agrícolas e 58 climatológicas.

Posto de Lourenço Marques

Estação Central Meteorológica da Colónia

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

Aerologia. — Durante este ano não foi ainda possível conseguir que a Estação Aerológica funcionasse com a regularidade desejada. Por não terem sido recebidos do fabricante francês os ingredientes indispensáveis ao fabrico de hidrogénio na geradora portátil existente, teve mais uma vez de se recorrer ao mercado local. Devido à irregularidade nos seus fornecimentos de hidrogénio, durante os meses de Junho e Setembro apenas se puderam fazer lançamentos durante alguns dias.

Durante todo o resto do ano fizeram-se lançamentos diários regularmente, às 7 e 14 horas, além de vários extraordinários em satisfação das exigências do serviço.

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

Informações. — *Protecção meteorológica à navegação aérea.* — O Quadro XVII dá uma ideia da maneira como decorreu este serviço, e por ele se pode verificar que aumentaram as actividades desta secção na medida em que cresceu o número de aviões sobrevoando o nosso território.

Previsão do tempo. — Por falta de recursos indispensáveis, continuaram ainda suspensas durante o ano as emissões de boletins contendo a previsão do tempo para a navegação marítima, bem como a afixação diária das cartas sinópticas do tempo para serviço do público, na Capitania do Porto, Estação Central dos Correios e Ponte-cais.

Contudo, continuaram a fazer-se diàriamente no Observatório duas cartas do tempo com as informações de superfície e altitude, das 07 00 e 13 00 horas (T. M. G.), e foram fornecidas a particulares informações sobre a previsão do tempo na Colónia, quando pedidas.

Estação Rádio CRO3. — Em Abril foram recebidos no Observatório três transmissores HT. 3, dois receptores SX-43, um receptor S-40A e um panorâmico SP-44, do fabricante americano Hallicrafters, bem com um gerador eléctrico movido a gasolina.

Com os receptores acima mencionados e outro adquirido já em 1947, foram recebidos durante todo o ano os colectivos de Madagascar, Quénia, Rodésia e União da África do Sul, destinados às cartas do tempo.

Destinando-se os três postos emissores a serem instalados em Lourenço Marques, Pafúri e Lumbo, pela Direcção dos Serviços dos Correios foram-lhes distribuídos, no fim de Maio, os indicativos de chamada de CRO3, CRO4 e CRO5, respectivamente.

No dia 25 de Abril iniciou o posto emissor do Observatório, em regime de experiência, o serviço diário da previsão do tempo para o navio hidrográfico *Almirante Lacerda*, serviço este que foi mantido com óptimas condições de recepção durante toda a campanha daquele navio, que terminou nos fins de Novembro.

Por dificuldades várias, não foi possível montar durante o ano os postos emissores do Pafúri e do Lumbo.

Escolas de preparação do pessoal técnico. — Funcionaram com regularidade durante o ano, tendo sido feito exame de aproveitamento a três europeus para observador meteorológico de 3.ª classe, e a nove indígenas para ajudante de observador meteorológico.

Na Estação Rádio foi ministrada instrução de recepção e transmissão a quatro ajudantes de observador.

Pessoal. — Pelas alíneas *a*) e *b*) do artigo 16.º do Diploma Legislativo n.º 1:128, de 31 de Dezembro de 1948,

foram criados os seguintes lugares: um radiotelegrafista de 3.ª classe e cinco ajudantes de observador radiotelegrafista.

Publicações. — Por ter sido suspensa a publicação do *Boletim Trimestral de Estatística*, passou a publicar-se apenas no *Boletim Mensal das Observações Meteorológicas* o resumo das observações feitas em todos os postos da Colónia.

Foram publicados neste ano os volumes correspondentes aos 1.º, 2.º, 3.º e 4.º trimestres de 1947.

Outros postos de 1.ª classe

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

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

Aerologia. — As estações aerológicas da Beira e do Mossuril funcionaram com grande irregularidade devido à falta de hidrogénio. Na Beira foram feitas sondagens nos meses de Março a Junho e de Setembro a Dezembro; no Mossuril, nos meses de Março, Abril e de Agosto a Dezembro.

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

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 adquirir recursos próprios, para a fabricação do gás, que libertem os Serviços dos prejuízos introduzidos pelos fornecimentos irregulares.

Postos de 2.ª classe

Manteve-se em 32 o número destes postos, cujo rendimento continua a melhorar, com a distribuição de ajudantes de observador por vários deles.

Durante este ano funcionaram ainda como climatológicos os seguintes: Caniçado, Funhalouro, Patúri, Mabote, Espungabera, Vila Perry, Ribáuè, Guamba, Vila Coutinho, Montepuez e Marrupa.

Postos agrícolas e climatológicos

Dos 70 postos existentes, funcionaram durante o ano 66. Destes, de 44 publicam-se os mapas completos, aproveitando-se as médias, totais e extremas dos elementos observados; dos restantes 22, por causas várias, publicam-se os mapas incompletos, devido a falhas de meses ou de vários elementos.

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

Lourenço Marques, 31 de Dezembro de 1948.

O Director,

José Alberto Soares

OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS

ANO DE 1948

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	—	—	Fr.	Fracto-cumulus
11	Violente temporal	91 a 104	—	—	Fs.	Fracto-stratus
12	Furacão	Superior a 104	—	—	—	—

ABREVIATURAS

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

SÍMBOLOS

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

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

MAPAS

DAS

OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS

DOS

POSTOS DA COLÓNIA

NO

ANO DE 1948

POSTOS DE 1.ª CLASSE

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

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

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 1022,8 em 17 e 18
- Mínima absoluta ..... 1003,0 em 3
- Variação máxima 19,8

B — Temperatura em graus centesimais

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	24,5	23,9	23,8	24,2	25,0	25,0	23,7	23,0	23,7	23,5	23,0	23,7	23,84	26,0	22,3	3,7
2	22,6	22,7	22,7	22,6	23,9	25,9	27,6	28,5	27,9	26,0	25,0	24,3	25,04	29,0	21,9	7,1
3	23,8	23,5	22,8	24,2	27,4	30,7	34,1	35,5	31,9	24,9	23,5	23,6	27,08	36,0	21,3	14,7
4	23,8	23,5	22,7	23,3	25,1	25,2	27,3	27,0	26,5	25,2	24,4	23,4	24,77	27,7	22,0	5,7
5	22,0	21,4	20,9	22,2	24,7	27,1	28,5	28,7	27,4	25,2	24,9	24,5	24,82	29,3	20,4	8,9
6	23,6	23,5	22,9	23,8	25,8	25,9	27,9	28,2	27,3	24,9	24,2	22,4	24,85	28,5	22,2	6,3
7	21,6	20,5	20,2	21,2	24,7	27,0	28,8	28,9	27,4	25,7	24,7	24,3	24,59	29,5	19,3	10,2
8	23,1	22,4	21,9	22,8	25,5	28,6	30,0	28,9	27,7	25,8	25,3	24,6	25,56	30,4	21,2	9,2
9	23,3	22,4	22,1	23,5	26,4	28,9	29,9	29,9	28,1	26,0	25,5	25,2	25,92	30,4	21,2	9,2
10	24,8	23,4	22,8	22,5	26,9	28,7	31,0	30,0	28,0	26,3	25,6	24,5	26,21	31,0	21,8	9,2
11	23,3	22,2	21,6	22,4	26,4	31,3	33,0	30,6	28,9	26,9	26,7	26,5	26,76	34,7	20,8	13,9
12	26,2	25,5	24,3	25,3	28,4	32,2	32,0	31,1	29,4	27,5	27,3	26,4	27,90	32,9	23,8	9,1
13	25,8	25,4	24,7	24,4	24,5	26,2	29,4	30,9	29,8	27,3	26,4	25,9	26,66	31,3	23,3	8,0
14	24,8	23,8	23,3	24,1	26,9	30,6	31,6	30,6	28,8	26,8	26,3	26,0	26,99	31,9	22,6	9,3
15	25,6	24,6	24,1	24,3	26,7	28,4	30,8	29,4	27,3	25,9	24,7	23,8	26,28	31,9	23,6	8,3
16	23,7	23,3	23,1	22,9	25,0	24,6	24,4	22,1	22,2	22,0	20,6	20,2	22,78	25,5	19,6	5,9
17	19,9	19,9	19,7	19,8	22,8	24,5	25,3	26,1	24,8	23,6	22,4	21,0	22,54	26,4	19,0	7,4
18	20,8	20,4	19,7	20,3	22,0	22,7	25,3	26,3	25,6	24,1	23,5	22,1	22,78	26,5	19,0	7,5
19	20,5	20,5	20,6	22,0	25,0	26,4	26,3	27,8	26,6	24,3	23,8	23,4	23,96	28,2	19,6	8,6
20	22,6	21,5	21,0	21,0	24,2	26,0	27,9	27,7	26,6	24,4	23,9	23,6	24,21	28,7	20,3	8,4
21	23,3	21,1	20,3	21,0	23,9	26,4	28,3	28,9	25,2	24,6	24,3	24,0	24,30	29,3	19,2	10,1
22	23,3	21,9	21,0	21,7	25,9	29,0	29,5	28,2	26,7	25,3	25,1	24,8	25,19	30,0	19,9	10,1
23	24,6	24,4	22,8	22,9	24,2	26,0	25,8	24,3	25,0	24,7	24,3	23,4	24,29	26,7	22,3	4,4
24	23,0	22,3	21,9	22,0	23,9	27,4	28,2	27,5	23,6	22,3	21,1	20,8	23,68	28,7	20,5	8,2
25	20,0	19,9	19,6	20,1	22,5	24,3	25,4	23,7	23,3	22,9	21,8	21,2	22,04	26,1	19,0	7,1
26	20,9	20,8	20,6	20,7	23,7	26,7	28,4	28,8	27,0	25,3	25,1	25,1	24,48	29,7	19,8	9,9
27	24,8	24,0	23,2	23,4	25,8	27,2	28,1	28,0	28,1	25,7	25,2	24,9	25,66	29,2	22,4	6,8
28	23,3	22,7	22,7	23,4	26,4	29,3	30,6	30,0	28,0	26,6	25,4	25,6	26,22	31,3	21,8	9,5
29	25,3	25,2	24,6	24,9	26,2	30,6	30,3	31,7	29,4	26,8	25,6	25,4	27,07	32,3	23,8	8,5
30	25,0	24,6	24,2	23,6	25,5	27,4	29,4	29,0	27,8	26,3	25,9	25,4	26,13	29,9	23,1	6,8
31	24,1	23,6	23,3	23,2	25,0	26,7	28,9	29,3	28,2	26,2	25,5	25,0	25,74	29,8	22,4	7,4
Médias: 1.ª década	23,29	22,72	22,28	23,13	25,54	27,30	28,88	28,86	27,59	25,38	24,61	24,05	25,27	29,78	21,36	8,42
Médias: 2.ª década	23,32	22,71	22,31	22,65	25,19	27,29	28,60	28,26	27,00	25,28	24,56	23,89	25,09	29,80	21,16	8,64
Médias: 3.ª década	23,42	22,77	22,20	24,44	24,82	27,36	28,44	28,13	26,63	25,15	24,48	24,14	24,98	29,36	21,29	8,07
Médias: Mês	23,34	22,74	22,23	22,73	25,17	27,32	28,64	28,41	27,06	25,26	24,55	24,03	25,11	29,64	21,27	8,37

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 36,0 em 3
- Mínima absoluta ..... 19,0 em vários dias
- Variação máxima 17,0

Tensão do vapor atmosférico em milímetros — C

Janeiro	1.ª	3.ª	5.ª	7.ª	9.ª	11.ª	13.ª	15.ª	17.ª	19.ª	21.ª	23.ª	Média diurna	Máxima diurna	Mínima diurna	Variação diurna
1	20,2	19,6	19,6	19,8	20,2	21,6	20,6	20,3	21,2	21,0	20,1	19,3	20,27	21,6	19,3	2,3
2	19,8	20,0	20,0	19,8	21,3	23,2	22,1	22,6	22,6	21,5	21,6	21,4	21,42	23,9	19,8	4,1
3	20,4	19,5	18,1	18,8	20,1	21,0	21,2	20,6	22,4	18,9	19,5	19,6	19,79	22,4	17,3	5,1
4	19,1	18,2	17,6	17,3	17,6	18,2	19,0	18,1	18,2	17,2	17,5	17,0	17,80	19,1	17,0	2,1
5	16,4	15,9	15,7	16,4	18,0	18,4	18,4	17,9	17,6	17,0	17,0	16,9	17,16	18,4	15,7	2,7
6	17,2	17,0	16,1	15,9	17,3	16,9	16,9	16,8	16,7	14,9	15,7	14,9	16,38	17,9	14,6	3,3
7	14,5	13,5	13,2	13,0	13,8	15,7	16,9	16,9	16,3	16,3	17,3	17,2	15,40	17,5	13,0	4,5
8	17,4	16,8	16,6	17,0	18,2	18,4	17,1	16,8	16,7	17,0	18,0	17,9	17,29	18,7	15,8	2,9
9	17,4	16,3	15,3	14,9	16,1	17,2	17,0	17,4	18,1	17,9	18,2	17,5	16,79	18,2	14,6	3,6
10	17,7	17,2	16,7	16,8	17,7	18,7	18,4	17,9	18,2	17,9	18,7	18,7	17,89	18,9	16,2	2,7
11	18,0	16,9	16,2	16,8	18,8	19,8	22,6	21,3	20,9	21,0	21,5	21,6	19,52	22,6	16,0	6,6
12	21,2	21,1	19,0	18,9	20,3	21,3	22,3	23,1	22,5	22,2	22,9	22,7	21,35	23,1	18,9	4,2
13	22,3	21,9	21,4	21,0	20,9	21,2	21,4	20,9	22,6	21,5	21,5	21,4	21,41	22,3	20,3	2,0
14	19,8	18,9	18,3	18,4	19,4	21,7	22,8	22,1	21,2	21,2	21,5	20,9	20,49	22,8	18,3	4,5
15	20,6	19,9	19,8	19,3	19,9	21,4	21,4	20,8	18,4	17,3	16,4	15,2	19,16	21,6	15,2	6,4
16	15,0	14,9	14,8	14,9	15,7	15,8	16,2	18,0	17,1	16,7	16,7	15,9	15,90	18,0	14,7	3,3
17	15,1	14,5	13,7	13,5	14,7	14,1	13,3	12,3	12,0	12,7	13,1	13,7	13,48	15,1	12,0	3,1
18	13,0	12,5	12,8	13,3	14,3	15,6	15,7	15,6	15,0	14,4	13,6	14,0	14,24	15,9	12,4	3,5
19	13,0	12,6	12,8	13,2	13,6	14,3	15,1	14,1	14,7	14,7	15,2	15,5	14,08	15,5	12,6	2,9
20	15,0	15,1	14,8	14,5	14,6	15,8	15,7	14,9	14,7	14,0	13,3	13,2	14,61	16,3	13,1	3,2
21	13,7	13,9	13,3	13,4	15,9	15,2	14,9	13,6	13,3	14,9	17,8	16,8	14,81	17,8	13,1	4,7
22	16,9	15,4	14,5	14,2	15,5	16,4	17,8	17,7	16,9	17,1	17,6	17,5	16,48	17,8	14,2	3,6
23	17,9	17,8	18,5	18,4	19,2	18,7	18,2	17,4	17,3	16,7	17,5	17,2	17,88	19,2	16,7	2,5
24	16,6	16,3	16,0	16,2	16,5	17,2	17,7	16,4	16,2	17,5	16,7	15,9	16,60	17,7	15,7	2,0
25	15,7	15,5	15,5	15,8	17,2	18,4	19,0	18,1	18,1	17,5	17,0	16,5	17,07	19,0	15,4	3,6
26	16,5	16,4	16,5	16,1	18,4	19,6	18,9	18,3	18,4	17,4	17,9	18,1	17,76	19,6	16,1	3,5
27	18,5	19,0	18,4	18,1	19,3	20,2	19,8	19,7	20,8	19,8	20,1	20,1	19,53	21,0	18,4	2,6
28	18,5	17,8	17,6	17,7	18,8	20,9	21,3	18,9	20,5	20,5	20,9	21,2	19,49	21,3	17,4	3,9
29	21,0	21,2	20,7	20,7	21,4	23,2	23,2	22,5	23,1	22,2	20,2	22,1	21,82	24,0	20,2	3,8
30	22,0	21,2	20,7	19,8	20,3	20,7	20,3	20,1	19,2	19,0	20,4	20,6	20,28	22,0	18,5	3,5
31	19,8	20,0	19,8	19,3	20,8	21,1	21,8	20,7	21,4	20,4	21,1	21,0	20,52	21,8	19,0	2,8
Médias: 1.ª década	18,01	17,40	16,89	16,97	18,03	18,93	18,70	18,43	18,80	17,99	18,36	18,04	18,02	19,66	16,35	3,33
Médias: 2.ª década	17,30	16,73	16,36	16,38	17,22	18,10	18,67	18,31	17,91	17,51	17,55	17,35	17,42	19,32	15,35	3,97
Médias: 3.ª década	17,92	17,68	17,41	17,25	18,48	19,18	19,35	18,49	18,65	18,43	18,84	18,82	18,38	20,11	16,79	3,32
Médias: Mês	17,75	17,28	16,96	16,88	17,93	18,75	18,94	18,41	18,46	18,01	18,27	18,09	17,96	19,71	16,18	3,52

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 24,0 em 29
- Mínima absoluta ..... 12,0 em 17
- Variação máxima 12,0

Humidade relativa — Estado de saturação = 100 — D

1	88	89	90	88	85	92	95	97	97	97	96	89	92,3	98	85	13
2	97	97	97	97	97	93	80	78	81	86	92	95	90,8	99	76	23
3	93	90	88	84	74	64	54	48	64	81	90	90	76,2	95	48	45
4	87	85	87	81	74	77	70	68	71	72	77	80	77,1	87	65	22
5	83	84	86	83	78	69	64	62	65	71	73	74	74,3	86	62	24
6	80	79	78	75	70	68	61	59	62	64	70	74	70,5	80	59	21
7	77	75	75	69	60	60	58	57	60	67	75	76	67,5	78	57	22
8	83	83	85	82	75	63	54	54	61	69	75	78	72,0	85	53	32
9	82	81	77	70	64	59	54	55	65	72	75	74	68,9	82	54	28
10	77	81	81	78	68	64	55	57	65	71	77	82	71,5	85	55	30
11	85	85	85	83	73	58	60	65	71	80	83	82	75,2	85	51	34
12	84	85	84	79	70	60	63	69	74	81	85	89	76,5	91	60	31
13	90	91	92	92	92	84	70	62	73	80	83	86	83,0	93	62	31
14	85	86	87	83	74	66	66	68	72	81	85	84	77,9	87	63	24
15	85	87	89	86	77	75	65	68	69	70	71	70	75,7	89	63	26
16	69	70	71	72	67	69	72	91	86	85	93	91	77,9	95	68	27
17	88	84	80	79	71	62	56	49	52	59	65	74	67,5	88	49	39
18	72	70	75	75	73	76	66	61	62	65	63	71	69,1	76	61	15
19	74	70	71	67	58	57	59	51	57	66	70	73	64,5	74	51	23
20	77	80	80	78	66	64	57	54	57	62	61	61	66,0	80	54	26
21	65	75	75	73	72	59	53	47	54	65	75	76	66,3	77	47	30
22	80	79	78	74	63	55	58	62	66	71	74	76	69,9	82	55	27
23	78	79	90	89	86	75	74	77	74	73	78	81	79,8	90	72	18
24	79	82	82	83	75	64	62	60	75	88	90	87	77,3	90	60	30
25	91	90	91	91	85	82	79	83	86	85	87	88	86,9	92	79	13
26	90	90	92	89	85	75	66	62	69	73	76	77	78,6	92	62	30
27	80	86	88	86	79	75	70	70	73	81	84	86	80,0	88	70	18
28	86	88	87	83	73	67	65	60	72	80	87	87	77,7	88	60	28
29	88	89	90	88	85	71	72	65	76	85	83	92	82,5	92	65	27
30	93	92	92	91	81	76	66	67	70	75	82	85	81,0	93	66	27
31	89	92	93	91	88	81	73	68	75	81	87	89	83,7	93	68	25
Médias: 1.ª década	84,7	84,4	84,4	80,5	74,5	70,9	64,5	63,5	69,1	75,0	80,0	81,2	76,0	87,4	61,4	26,0
Médias: 2.ª década	80,7	80,6	81,4	79,4	72,1	67,1	63,4	63,8	67,3	72,9	75,9	78,1	73,4	85,8	58,2	27,6
Médias: 3.ª década	83,5	85,0	87,1	85,3	79,5	70,9	67,1	65,5	71,8	77,9	82,0	84,0	78,5	88,8	64,0	24,8
Médias: Mês	83,1	83,0	84,4	81,8	75,5	69,7	65,1	64,3	69,5	75,4	79,4	81,2	76,0	87,4	61,3	26,1

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 99 em 2
- Mínima absoluta ..... 47 em 21
- Variação máxima 52

E

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

Janeiro	1.ª		3.ª		5.ª		7.ª		9.ª		11.ª		13.ª		15.ª		17.ª		19.ª		21.ª		23.ª		Média diurna	Máxima diurna		Pressão máxima sobre 1m² — Em quilogr.	Janeiro
1	S	14	SSW	14	SW	12	SSW	15	SSW	13	SSW	8	ESE	13	ESE	10	S	4	SSW	11	SSW	11	WSW	11	11,7	SSE	18	6,0	1
2	SW	9	SW	7	WSW	10	WSW	8	SW	10	SE	10	ESE	8	ESE	7	ENE	13	ENE	14	NNE	5	NNE	7	9,1	ENE	14	4,4	2
3	N	7	NNW	5	NNE	7	N	11	NNW	10	N	13	N	14	N	14	NNE	9	SSW	30	SSW	16	SW	9	12,7	SSW	33	26,7	3
4	SSW	18	SSW	16	SSW	14	SSW	16	SSW	20	S	21	SSE	23	SE	27	SSE	26	SE	19	SSE	18	SSE	15	19,2	SE	27	14,4	4
5	SSW	9	SW	8	WSW	3	SW	4	SE	4	ESE	6	ESE	8	E	9	E	14	ESE	14	ESE	8	ESE	8	8,1	ESE	15	8,0	5
6	ESE	6	SSW	10	SSW	8	SSW	10	SSE	12	SSE	13	SE	14	ESE	16	SE	14	SE	17	SSE	18	SW	12	12,9	SSE	20	8,9	6
7	SW	14	WSW	13	WSW	11	SW	12	SSW	12	SE	10	SE	12	ESE	14	ESE	18	E	20	E	18	E	17	14,4	E	20	8,5	7
8	ENE	3	WSW	5	W	6	WSW	3	N	6	SE	8	ESE	10	E	21	E	21	ENE	20	ENE	19	ENE	16	12,0	E	22	12,6	8
9	NNW	2	NW	6	WNW	7	NW	10	N	8	E	10	E	24	E	23	E	21	E	19	E	22	E	20	14,7	E	25	10,5	9
10	E	13	WSW	5	WSW	7	WSW	4	NW	3	SE	9	E	14	E	20	E	20	ENE	20	ENE	17	NE	8	11,1	E	22	14,4	10
11	NW	5	NNW	2	NNW	5	NNW	7	N	20	N	15	N	13	E	25	E	27	ENE	25	ENE	21	E	18	15,5	E	27	17,6	11
12	NW	3	E	10	NNE	7	NNE	4	NNW	10	W	8	E	16	E	15	E	19	ESE	14	SE	12	SSW	14	10,8	E	19	8,9	12
13	S	14	SSW	9	SSW	9	WSW	5	SW	6	SW	10	SE	6	SE	7	E	12	ENE	16	ENE	19	NE	7	10,8	ENE	19	8,5	13
14	NE	16	NNW	9	NW	10	NNW	8	NNW	8	N	8	E	14	ENE	20	ENE	21	ENE	20	ENE	17	ENE	14	13,4	ENE	22	12,0	14
15	ENE	12	NNE	4	NNW	2	C	0	ESE	4	ESE	10	ESE	11	ESE	20	SSE	30	S	29	SSW	27	SSW	24	14,5	SSE	30	16,0	15
16	SSW	27	SSW	26	SSW	21	SSW	25	SSW	27	S	29	S	30	S	28	S	26	S	25	SSW	23	SSW	23	26,0	S	30	17,6	16
17	SSW	24	SSW	19	SSW	24	SSW	24	SSW	25	SSE	22	SSE	28	SSE	29	SSE	28	S	26	S	20	S	24	23,8	SSE	29	16,5	17
18	SSW	14	SSW	20	SSW	24	SW	20	SSW	19	SSW	13	SE	7	SSE	16	SE	19	SE	19	SE	18	S	11	16,4	SSW	24	9,4	18
19	SW	9	SW	11	SSW	11	SSW	13	SSE	14	SE	15	ESE	21	ESE	17	ESE	17	ESE	19	ESE	11	ESE	10	14,1	ESE	21	8,0	19
20	SE	13	SSW	10	SSW	10	WSW	9	SSE	7	ESE	9	ESE	14	ESE	20	E	18	ESE	16	ESE	19	ESE	15	13,3	ESE	20	7,5	20
21	ESE	9	WSW	6	WSW	7	WSW	9	WSW	4	E	6	E	11	E	18	ENE	24	ENE	23	ENE	21	ENE	18	13,4	ENE	24	10,5	21
22	NE	11	NW	4	NW	8	NNW	12	N	16	NNE	14	ENE	19	E	19	ENE	24	ENE	21	E	22	E	19	15,7	ENE	24	13,2	22
23	E	11	E	5	S	6	ESE	8	S	3	E	11	ENE	10	SE	6	ESE	9	ESE	11	SSE	14	S	15	8,8	S	16	5,0	23
24	SSW	13	SSW	14	SW	12	SW	15	SSE	7	ESE	8	ESE	8	SE	26	SE	17	SSW	19	SW	18	14,0	SE	26	14,9	24
25	SSW	26	SSW	22	SW	20	SSW	20	SW	19	SSW	19	SSW	18	S	22	S	20	SSW	18	SSW	16	SSW	17	19,6	SSW	26	8,0	25
26	SW	18	SW	19	SW	14	SW	15	SW	9	SE	9	ESE	10	E	12	ESE	17	ESE	16	ESE	13	SE	13	13,7	SW	19	6,4	26
27	ESE	13	ESE	8	WSW	6	WSW	10	WSW	6	SE	8	SE	14	SE	12	SE	6	ESE	17	ESE	9	SE	6	9,2	ESE	19	7,1	27
28	SW	8	WSW	8	WSW	2	WNW	6	NNW	6	E	8	E	18	E	22	E	18	NNE	14	NE	6	ENE	12	10,1	E	22	10,5	28
29	NE	8	NE	4	NNE	6	N	8	NNE	2	E	6	ESE	12	E	16	ESE	20	SSE	32	SE	21	E	13	12,0	SSE	32	28,2	29
30	SSW	10	SSW	15	SSW	17	SSW	17	SSW	15	SSE	15	SE	18	SE	17	SE	18	SE	21	SE	17	ESE	11	15,9	SE	21	8,5	30
31	E	9	SW	4	NW	5	W	5	SSW	9	SSE	9	ENE	10	E	13	ENE	11	ENE	16	NE	12	NE	12	9,6	ENE	16	5,6	31

Frequência do vento e quilómetros percorridos nos diversos rumos

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C
1.ª década	15	6	2	17	37	27	19	19	7	33	18	24	1	6	3	5	1
	159	43	11	268	661	303	276	284	103	460	193	175	6	40	19	30	–
2.ª década	8	4	4	22	20	36	16	19	19	50	13	5	1	1	5	15	2
	111	20	51	391	316	503	209	120	131	1001	151	11	8	5	32	83	–
3.ª década	3	5	9	27	38	33	32	8	14	36	24	16	3	4	8	4	–
	39	38	75	457	487	364	452	120	215	577	345	120	19	18	47	37	–
Mês	26	15	15	66	95	96	67	46	40	119	55	45	5	11	16	21	3
	309	101	137	1116	1494	1170	937	824	749	1141	692	339	33	63	98	150	–

Elementos médios correspondentes a cada um dos rumos

Pressão atmosférica	1007,8	–	–	1012,3	1011,2	1013,4	1015,6	1017,1	1013,9	1016,2	1014,3	1012,3	–	–	–	1007,8	–
Temperatura	26,92	–	–	25,56	25,88	24,90	24,86	24,06	23,54	23,71	24,08	25,39	–	–	–	26,76	–
Tensão do vapor atmosférico	19,66	–	–	17,92	18,10	17,05	17,61	15,89	16,89	16,89	17,18	17,41	–	–	–	19,52	–
Humidade relativa	75,7	–	–	74,0	73,4	73,2	75,2	71,7	78,8	77,7	78,0	72,6	–	–	–	75,2	–
Quantidade de nuvens	4,6	–	–	5,9	4,0	4,0	6,0	6,7	10,0	7,7	8,6	4,7	–	–	–	3,3	–
Velocidade do vento	14,1	–	–	12,8	12,7	12,2	13,6	18,6	17,4	17,7	13,8	12,3	–	–	–	15,5	–
Chuva total correspondente	0,0	0,0	0,0	1,0	4,1	91,0	7,3	29,2	3,9	12,6	3,0	14,8	0,3	0,0	0,6	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	10,0	8,9	8,5	9,3	9,8	10,8	14,0	16,1	16,0	18,4	15,8	12,3	12,6	21,6	11,44
2.ª década	13,7	12,0	12,6	11,5	14,0	13,9	16,0	19,7	21,7	20,9	18,7	16,6	15,9	24,1	12,20
3.ª década	12,4	9,9	9,4	11,1	9,5	9,9	13,5	15,0	17,9	19,0	15,8	12,9	12,9	22,1	10,70
Mês	12,1	10,3	10,2	10,7	11,1	11,5	14,5	16,9	18,5	19,5	16,8	14,1	13,8	22,6	11,43

Totais e extremas

	Quilómetros percorridos	Velocidade máxima
1.ª década	3:031	33 quilómetros em 3
2.ª década	3:812	30 quilómetros em 15 e 16
3.ª década	3:110	32 quilómetros em 29
Mês	10:253	33 quilómetros em 3

Dia mais ventoso, 16. Dia menos ventoso, 5.

Número de dias de vento

Aragem	0
Muito fraco	14
Fraco	13
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	30,1	20,8	29,9	29,2	29,2	28,2	35,7	20,7	5,0	6,4	4,2	5,2	2,8	122,8	T. irr. m., m. td. e n.; ●² td. e n.
2	50,4	19,4	27,7	29,1	29,2	28,0	71,5	–	6,7	35,8	35,0	25,8	0,6	13,1	B. t.; ●¹ madr. e m.
3	47,4	18,6	28,7	29,0	29,2	28,2	64,3	20,1	36,4	40,6	27,2	34,7	1,3	3,0	T. m. qt.; ●° e ⌇° td. e n.; v. fr. 18–19.
4	47,0	18,8	29,4	29,1	29,0	28,1	64,7	20,2	20,7	26,0	33,9	26,9	3,1	-	B. t.; v. fr 15–16.
5	48,4	16,1	29,5	29,3	29,1	28,2	61,4	17,1	39,8	42,3	34,2	38,8	2,9	–	B. t.
6	48,1	18,6	30,2	29,5	29,1	28,1	66,3	19,3	43,4	35,3	35,0	37,9	3,8	0,2	B. t.; ●° madr. e m.
7	48,5	18,1	30,0	29,7	29,0	28,1	61,4	16,3	41,4	42,0	35,8	39,7	3,3	-	B. t.
8	48,1	–	31,1	30,1	29,1	28,2	63,4	20,0	29,7	43,1	36,1	36,3	3,7	-	T. qt.
9	49,0	19,2	31,7	30,3	29,1	28,1	63,7	18,5	40,0	43,1	35,8	39,6	3,9	-	T. qt.
10	49,4	19,0	32,2	30,7	29,2	28,1	62,7	18,2	46,5	43,1	36,1	42,0	4,8	-	T. qt.
11	49,4	17,9	32,8	31,1	29,2	28,2	64,6	18,2	32,5	41,4	35,8	36,6	6,9	–	T. qt.; ⌇ n. a SW.
12	50,3	20,0	33,2	31,4	29,3	28,2	62,4	21,0	33,9	40,9	34,2	36,5	3,8	2,2	T. qt.; ●° n.
13	50,8	21,4	32,7	31,7	29,4	28,1	67,1	–	7,6	29,4	36,1	24,4	2,5	0,8	T. qt.; ⌇° dist. m.; ●° madr. e m.
14	53,0	18,6	33,1	32,0	29,8	28,2	66,8	20,6	29,1	44,2	32,2	35,2	2,0	–	T. qt.; ⌇ n. a W.
15	49,8	18,7	33,4	32,0	29,8	28,2	62,6	20,7	37,5	41,4	15,4	31,4	2,8	0,0	T. qt.; ▲ td.; v. fr. 16–21.
16	34,4	18,2	33,0	32,1	29,8	28,3	47,2	21,2	16,8	11,8	4,8	11,1	4,0	2,1	T. irr.; ●° por vezes.; v. fr. 1, 9–15, 18.
17	50,4	14,5	31,2	31,2	30,0	28,5	67,2	16,0	26,0	31,9	43,4	33,8	2,5	0,5	B. t.; ●° m. e n.; v. fr. 13–18.
18	48,2	14,2	31,1	31,5	30,0	28,4	64,2	16,2	19,1	36,4	28,6	25,0	3,3	0,2	B. t.; ●° m.
19	50,9	14,5	30,7	31,2	30,1	28,4	64,2	16,7	41,4	29,1	30,8	33,8	1,0	–	B. t.
20	51,3	15,3	31,1	31,1	30,2	28,6	62,9	17,2	21,0	44,2	37,2	34,1	3,7	0,6	B. t.; ●° madr.
21	50,0	17,7	31,7	31,1	30,1	28,6	63,5	16,9	30,0	44,5	37,2	37,3	4,1	1,5	B. t.; ●° m.
22	49,8	17,3	31,4	31,2	30,1	28,6	67,8	16,9	42,8	43,4	30,0	38,7	3,7	–	T. qt.
23	41,4	21,8	31,5	31,2	30,1	28,7	55,5	–	16,8	21,3	9,8	16,0	3,7	6,4	T. irr.; ●¹ por vezes.
24	49,8	20,1	30,6	31,2	30,1	28,7	64,1	18,4	28,8	45,1	21,0	31,6	2,5	2,5	B. t.; ●° td. e n.
25	45,9	18,2	30,4	30,9	30,2	28,7	58,4	–	31,9	31,1	21,6	28,2	2,1	0,1	T. irr.; ●° por vezes.
26	50,9	18,8	29,8	30,7	30,2	28,8	64,4	17,2	42,0	44,0	33,0	39,7	1,8	0,3	B. t.; ●° madr.
27	52,9	20,3	30,5	30,6	30,1	28,8	67,2	19,5	35,6	34,2	24,1	31,3	2,6	0,3	B. t.; ●° madr.
28	50,7	18,3	31,2	30,7	30,2	28,9	60,3	18,4	40,0	42,8	35,6	39,5	2,2	0,5	T. qt.; ⌓°; ⌇° e ●° n.
29	51,1	20,7	31,7	31,0	30,1	28,7	64,0	20,9	15,4	42,6	35,0	31,0	3,0	3,4	T. qt.; ⌇¹ e ●° td. e n.; ⌒ td. a E.; v. fr. 19.
30	51,0	19,9	32,2	31,1	30,0	28,7	63,8	–	10,2	42,8	34,7	29,5	2,1	4,8	T. irr.; ●° por vezes; ⌇° n.
31	50,2	19,3	32,1	31,4	30,1	28,8	68,3	–	19,0	25,1	36,7	25,9	2,1	1,8	B. t.; ⌇¹ e ●° madr. e m.
Médias: 1.ª década	46,67	18,73	30,02	29,60	29,12	28,13	61,51	18,93	31,0	35,8	31,3	32,7	3,02	-	—
Médias: 2.ª década	48,85	17,29	32,23	31,60	29,76	28,31	62,92	18,59	25,5	35,1	29,8	30,2	3,55	-	—
Médias: 3.ª década	49,43	19,31	31,19	31,01	30,12	28,73	63,39	18,91	28,2	37,9	29,0	31,7	2,27	-	—
Médias: Mês	48,35	18,46	31,15	30,74	29,68	28,40	62,63	18,64	28,2	36,3	30,0	31,5	3,08	-	—

		Irradiação		Evaporação	Chuva
Extremas do mês	Máxima absoluta ...	71,5 em 2	Máxima em 24 horas..	6,9 em 11	122,8 em 1
	Mínima absoluta ...	—	Mínima em 24 horas..	0,6 em 2	—

	Evaporação	Chuva
Total da 1.ª década	30,2	139,1
Total da 2.ª década	35,5	6,5
Total da 3.ª década	29,9	22,2
Total do mês	95,6	167,8

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	1013,3	1013,5	1013,1	1013,3	1012,7	1011,2	1009,7	1018,4	1007,7	1008,3	1010,1	1011,1	1011,0	1013,5	1007,6	5,9
2	10,6	10,7	11,7	13,3	13,9	13,5	12,4	11,3	11,1	12,5	14,0	14,2	12,5	14,2	10,6	3,6
3	14,3	14,3	14,4	15,5	15,7	15,1	14,0	12,9	12,5	13,2	14,3	15,0	14,3	15,7	12,3	3,4
4	15,1	15,1	15,2	16,2	16,3	16,0	15,6	14,5	14,4	14,9	16,1	16,2	15,5	16,3	14,2	2,1
5	16,2	15,8	16,2	16,8	17,1	16,3	15,2	14,0	13,6	14,5	15,0	15,0	15,4	17,1	13,5	3,6
6	14,5	13,8	13,6	11,2	14,3	13,1	11,2	09,4	09,1	09,5	10,9	11,1	12,0	14,4	09,1	5,3
7	10,9	09,7	09,6	10,3	09,4	07,3	05,2	03,1	03,3	04,3	05,6	06,2	07,0	10,9	03,1	7,8
8	07,9	09,4	10,4	11,9	12,6	12,4	12,2	11,2	11,3	12,5	14,5	15,3	12,9	15,6	07,1	8,5
9	15,8	15,7	15,9	17,1	17,4	17,1	16,4	15,1	14,6	14,8	15,7	16,0	16,0	17,4	14,6	2,8
10	16,2	15,6	15,6	16,2	16,4	15,3	13,5	11,5	11,0	11,4	12,8	13,0	14,0	16,4	11,0	5,4
11	12,8	11,9	12,1	13,8	14,1	13,2	11,8	09,9	09,4	09,6	10,3	10,8	11,6	14,1	09,4	4,7
12	10,6	10,5	10,7	11,1	11,5	10,8	09,9	08,8	08,7	09,9	12,8	14,2	10,8	14,9	08,2	6,7
13	14,8	13,9	13,8	14,9	15,7	15,7	14,5	12,8	13,1	14,1	15,4	15,9	14,6	15,9	12,8	3,1
14	16,0	15,9	16,3	17,1	17,1	16,0	14,4	12,3	12,5	13,0	14,0	14,3	14,8	17,1	12,3	4,8
15	14,4	14,4	14,7	14,9	14,8	13,5	12,1	10,5	10,1	11,4	13,4	14,3	13,2	14,9	10,1	4,8
16	14,5	14,8	15,1	16,4	17,1	16,4	16,0	15,0	15,0	16,6	17,4	17,4	16,0	17,5	14,4	3,1
17	17,4	17,3	17,6	18,3	18,4	17,5	16,7	15,8	16,1	16,4	17,4	17,1	17,1	18,4	15,8	2,6
18	16,6	16,4	16,5	17,0	17,1	16,2	14,6	13,0	13,0	14,2	15,1	15,1	15,3	17,1	12,7	4,4
19	14,6	14,7	15,3	16,0	16,7	15,7	14,2	12,9	12,8	13,7	14,3	14,8	14,6	16,7	12,5	4,2
20	14,7	14,4	14,3	14,5	14,8	13,5	11,3	09,3	08,7	08,8	09,6	09,7	11,8	15,0	08,4	6,6
21	09,1	07,9	07,5	07,6	07,5	06,9	05,3	03,9	04,5	05,0	07,9	08,6	06,9	10,4	03,9	6,5
22	09,8	11,1	10,9	12,5	12,7	13,1	13,0	12,5	13,2	14,5	15,8	16,2	13,0	16,2	09,2	7,0
23	16,1	15,8	16,0	16,9	17,6	17,0	16,0	15,4	16,4	18,3	19,6	20,3	17,2	20,3	15,4	4,9
24	20,1	19,9	19,8	20,6	21,1	20,5	19,5	18,6	18,4	18,6	19,3	19,2	19,6	21,2	18,3	2,9
25	18,7	18,2	18,2	18,4	19,2	19,0	17,8	16,4	16,3	17,4	18,8	19,2	18,1	19,3	16,3	3,0
26	19,4	19,4	19,4	19,8	21,1	21,2	20,2	19,4	19,7	20,2	20,9	21,1	20,2	21,2	19,4	1,8
27	21,7	21,5	21,7	22,1	22,8	22,2	21,3	20,5	20,3	20,6	21,6	21,6	21,5	22,8	20,3	2,5
28	21,4	20,8	20,6	21,2	21,4	21,5	20,6	20,0	20,0	20,1	20,7	20,7	20,7	21,6	19,9	1,7
29	20,6	20,3	20,5	21,1	22,1	21,3	20,4	19,1	19,1	19,3	19,9	20,0	20,3	22,1	19,1	3,0
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Médias: 1.ª década	1013,5	1013,3	1013,6	1014,5	1014,6	1013,7	1012,5	1011,1	1010,8	1011,1	1012,9	1013,3	1013,0	1015,2	1010,3	4,8
Médias: 2.ª década	14,6	14,4	14,6	15,4	15,7	14,8	13,6	12,0	11,9	12,8	14,0	14,4	14,0	16,2	11,7	4,5
Médias: 3.ª década	17,4	17,2	17,2	17,8	18,4	18,0	17,1	16,2	16,4	17,1	18,2	18,5	17,5	19,4	15,7	3,7
Médias: Mês	15,1	14,9	15,0	15,8	16,1	15,4	14,3	13,0	13,0	13,7	14,9	15,0	14,7	16,8	12,5	4,3

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 1022,8 em 27
- Mínima absoluta ..... 1003,1 em 7
- Variação máxima 19,7

B — Temperatura em graus centesimais

1	24,6	24,5	23,8	24,6	27,7	31,3	33,3	30,8	29,8	27,3	27,0	26,4	27,60	34,6	23,3	11,3
2	25,6	24,6	24,6	21,3	26,3	28,0	29,5	30,5	29,2	27,1	26,5	26,4	26,98	30,9	23,1	7,8
3	26,2	25,8	25,7	26,3	27,8	29,9	30,6	30,4	29,2	26,6	26,1	25,8	27,51	31,1	24,9	6,2
4	25,6	24,5	23,9	24,6	26,8	27,6	30,4	30,8	28,5	26,8	26,0	25,7	26,78	31,1	23,0	8,1
5	24,5	25,3	25,4	26,0	27,3	28,6	29,6	29,6	28,8	26,7	26,0	25,7	26,92	29,9	24,0	5,9
6	25,7	25,5	24,4	24,6	26,6	28,8	31,0	30,4	28,5	26,6	26,3	26,0	27,07	31,6	23,6	8,0
7	25,8	24,9	24,2	24,4	27,5	31,5	33,7	32,7	28,4	27,9	25,9	25,1	27,62	35,4	23,4	12,0
8	22,0	20,8	20,7	21,0	22,6	24,8	26,0	26,2	25,3	24,6	24,5	22,7	23,44	26,8	20,3	6,5
9	22,4	21,9	21,4	21,5	24,0	26,1	26,5	26,6	26,2	25,2	24,9	24,8	24,36	27,1	20,7	6,4
10	24,7	24,0	23,5	23,7	26,3	29,0	30,0	29,6	26,9	26,1	25,5	25,2	26,17	30,7	22,9	7,8
11	24,2	23,1	22,3	22,7	26,5	29,0	30,5	29,9	28,1	26,3	26,0	24,9	26,11	30,9	21,1	9,8
12	24,4	23,2	22,4	23,3	28,0	33,1	31,7	30,6	29,0	27,1	26,5	26,3	27,05	33,5	21,3	12,2
13	25,1	24,0	23,7	24,0	26,7	29,4	30,7	31,7	28,8	26,6	26,1	26,0	26,83	32,6	22,9	9,7
14	24,2	24,0	23,2	23,0	25,2	27,8	29,0	29,0	27,0	25,9	25,8	25,4	25,80	29,6	22,1	7,5
15	24,9	23,7	22,9	23,6	26,5	29,0	30,0	29,9	28,2	26,5	26,2	25,9	26,45	30,2	22,3	7,9
16	24,7	24,6	24,5	24,0	25,1	27,4	26,4	28,0	27,2	25,8	24,8	23,8	25,49	28,5	23,2	5,3
17	23,2	22,8	22,6	23,0	26,0	28,5	29,7	28,8	27,0	25,4	25,4	23,9	25,54	29,8	21,5	8,3
18	23,2	22,8	22,1	22,7	25,0	27,6	29,8	28,0	26,7	25,6	25,3	24,9	25,34	30,6	21,2	9,4
19	24,6	24,2	24,0	23,9	26,3	28,0	30,7	29,9	28,3	26,0	25,7	24,9	26,34	31,0	23,4	7,6
20	23,7	22,5	21,9	22,5	27,2	32,2	31,9	30,8	28,4	26,6	26,3	25,9	26,68	33,9	21,1	12,8
21	21,9	24,2	23,3	23,8	29,5	35,1	33,5	32,7	27,2	25,8	25,0	22,7	27,24	36,4	20,4	16,0
22	19,3	18,4	18,8	18,3	20,3	21,3	22,4	22,9	23,1	22,0	20,7	19,4	20,62	25,2	17,5	7,7
23	19,2	18,5	18,1	18,2	22,1	24,6	26,5	26,7	24,4	22,1	21,0	20,2	21,81	27,3	17,4	9,9
24	19,6	19,2	19,2	19,3	23,0	25,8	26,9	27,2	25,3	23,4	23,2	23,2	22,94	27,7	17,8	9,9
25	21,1	20,0	20,0	19,8	23,4	26,0	28,0	27,3	25,8	23,9	23,7	23,1	23,50	28,1	18,5	9,9
26	20,9	20,1	19,8	19,9	23,3	21,0	25,9	26,4	25,3	23,9	23,9	21,5	22,96	27,3	18,8	8,5
27	20,8	20,1	19,2	19,3	21,3	25,5	26,1	24,9	25,1	23,9	23,7	22,9	22,77	26,1	18,2	7,9
28	21,6	20,3	19,8	20,3	23,4	25,1	26,5	26,1	24,6	23,6	22,7	21,9	23,02	27,5	19,2	8,3
29	21,1	19,8	19,2	19,5	20,3	22,9	25,3	27,1	26,1	24,1	23,7	23,6	22,79	27,5	18,6	8,9
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Médias: 1.ª década	24,71	24,18	23,76	24,10	26,29	28,56	30,06	29,76	28,08	26,49	25,87	25,38	26,44	30,92	22,92	8,00
Médias: 2.ª década	24,22	23,49	22,96	23,27	26,25	29,20	30,04	29,66	27,87	26,18	25,81	25,19	26,16	31,06	22,01	9,05
Médias: 3.ª década	20,94	20,10	19,71	19,82	22,96	25,59	26,79	26,81	25,21	23,63	23,07	22,06	23,07	28,16	18,49	9,67
Médias: Mês	22,37	22,68	22,23	22,49	25,24	27,86	29,01	28,81	27,12	25,50	24,98	24,28	25,30	30,11	21,23	8,88

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 36,4 em 21
- Mínima absoluta ..... 17,4 em 23
- Variação máxima 19,0

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	20,9	20,2	19,5	19,5	20,9	21,7	24,6	23,5	23,3	22,5	22,5	21,3	21,69	24,6	19,4	5,2
2	20,6	19,4	19,5	19,2	20,6	20,3	20,4	21,0	21,1	21,1	20,8	21,1	20,40	21,2	19,2	2,0
3	21,0	20,1	19,2	18,8	19,8	20,1	20,5	20,4	19,8	19,0	19,5	19,7	19,81	21,0	18,5	2,5
4	19,3	19,0	18,5	18,4	19,7	20,0	20,8	20,0	21,0	20,6	21,7	20,6	20,01	21,7	18,4	3,3
5	20,0	20,0	19,6	19,4	20,5	20,3	20,3	19,7	19,8	20,1	20,0	20,0	19,94	20,5	19,2	1,3
6	19,8	19,2	18,7	18,6	18,9	20,0	20,2	19,2	19,2	19,2	19,6	19,2	19,33	20,3	18,6	1,7
7	18,8	18,7	18,5	17,8	18,3	19,1	19,4	20,6	20,4	21,6	22,8	21,3	19,92	22,8	17,8	5,0
8	16,4	14,1	13,2	12,4	12,1	13,9	15,1	15,8	15,7	15,4	15,7	15,4	14,58	16,4	12,1	4,3
9	14,8	14,2	14,1	13,9	15,4	17,3	17,1	16,8	16,9	16,8	16,6	16,5	15,94	17,1	13,9	3,5
10	16,4	16,8	16,3	16,1	16,3	17,9	18,3	18,5	18,3	18,2	18,8	18,8	17,56	18,9	16,0	2,9
11	18,3	16,3	15,6	15,6	18,0	20,3	20,7	19,9	19,6	20,0	20,0	19,9	18,74	20,7	15,6	5,1
12	18,9	17,5	16,3	15,5	17,1	20,6	21,9	21,7	22,3	21,8	21,0	20,8	19,58	22,3	15,5	6,8
13	17,0	16,6	16,5	16,0	17,3	19,2	19,6	19,2	19,8	19,6	19,9	19,6	18,37	20,0	15,9	4,1
14	19,6	19,9	19,3	18,9	20,1	21,0	20,5	19,3	19,2	19,1	19,5	19,4	19,68	21,3	18,9	2,4
15	19,5	18,4	17,5	17,2	17,6	20,5	20,9	19,7	19,4	19,3	19,5	19,5	19,11	21,3	17,2	4,1
16	18,9	18,8	18,9	17,0	17,9	19,7	19,2	18,9	18,7	18,2	18,1	17,5	18,49	20,2	17,0	3,2
17	17,0	16,7	16,6	16,6	18,1	19,2	19,4	18,8	19,2	18,3	18,8	18,5	18,16	19,9	16,5	3,4
18	18,0	17,7	17,0	17,1	18,9	20,2	20,6	18,6	18,2	18,0	17,8	17,6	18,38	20,9	16,9	4,0
19	17,5	17,8	17,7	16,9	16,5	18,4	19,0	18,5	18,9	18,7	18,3	17,9	17,92	19,1	16,1	3,0
20	17,0	16,0	15,4	15,0	16,1	18,1	20,7	20,6	20,4	20,0	20,2	19,5	18,30	21,2	15,0	6,2
21	17,2	16,0	15,0	15,1	16,5	18,9	22,9	22,7	19,1	18,1	17,8	15,6	17,80	22,9	14,8	8,1
22	14,4	13,4	12,7	13,0	13,6	13,2	12,5	12,2	12,4	12,0	12,0	11,5	12,66	14,4	11,5	2,9
23	11,3	10,6	10,2	9,9	11,3	12,3	12,9	11,6	13,0	13,0	12,6	12,5	11,82	13,6	9,9	3,7
24	11,9	12,0	11,7	11,4	13,1	13,5	13,0	13,8	13,8	13,5	14,1	13,6	13,02	14,1	11,4	2,7
25	13,3	12,3	12,3	12,0	13,2	14,4	14,7	14,3	13,5	13,5	14,7	15,2	13,61	15,2	12,0	3,2
26	14,2	13,3	12,7	12,5	12,6	13,3	14,5	14,3	14,0	13,7	14,0	14,2	13,65	14,5	12,4	2,1
27	14,3	14,4	14,1	14,4	16,0	19,0	17,1	15,6	15,6	15,3	14,6	15,3	15,38	19,0	13,7	5,3
28	14,1	13,9	13,6	13,8	15,7	15,5	15,5	15,2	14,4	14,0	14,9	14,2	14,58	15,8	13,6	2,2
29	14,7	15,1	15,1	15,4	16,5	17,9	17,6	17,1	16,4	16,1	16,0	16,6	16,24	17,9	14,7	3,2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Médias: 1.ª década	18,80	18,17	17,71	17,41	18,25	19,06	19,67	19,55	19,55	19,45	19,80	19,39	18,92	20,48	17,31	3,17
Médias: 2.ª década	18,17	17,57	17,08	16,58	17,76	19,72	20,25	19,52	19,48	19,30	19,31	19,02	18,67	20,69	16,46	4,23
Médias: 3.ª década	13,93	13,44	13,04	13,06	14,28	15,53	15,63	15,20	14,69	14,36	14,52	14,30	14,31	16,38	12,67	3,71
Médias: Mês	17,07	16,50	16,04	15,77	16,85	18,13	18,62	18,19	18,02	17,82	17,99	17,68	17,40	19,28	15,58	3,70

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 24,6 em 1
- Mínima absoluta ..... 9,9 em 23
- Variação máxima 14,7

Humidade relativa — Estado de saturação = 100

D

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

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 93 em 29
- Mínima absoluta ..... 45 em 21 e 23
- Variação máxima 48

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

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

Frequência do vento e quilómetros percorridos nos diversos rumos

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C
1.ª década	14	5	7	48	40	49	14	6	9	16	7	—	—	3	3	19	—
	185	28	89	800	468	523	215	75	155	252	59	—	—	20	10	123	—
2.ª década	17	16	9	36	41	11	22	17	10	15	26	—	—	—	2	14	1
	160	125	85	684	710	178	313	228	103	149	271	—	—	—	9	83	—
3.ª década	2	3	4	—	—	17	42	18	14	35	35	37	7	—	—	2	—
	82	27	39	—	—	225	620	295	230	627	552	424	56	—	—	22	—
Mês	33	24	20	84	81	30	78	41	33	66	68	37	7	3	5	35	1
	373	180	213	1484	1178	926	1148	598	488	1028	882	424	56	20	19	228	—

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	11,5	10,9	10,2	9,6	9,9	12,0	12,6	14,4	15,8	16,1	11,9	12,2	12,5	19,3	10,33
2.ª década	9,3	6,1	7,1	7,9	10,5	11,1	15,0	18,5	20,3	19,3	18,0	12,2	12,9	22,1	13,17
3.ª década	12,0	11,1	12,2	12,8	13,9	14,8	15,0	16,6	18,8	18,3	16,0	13,6	14,6	20,7	10,78
Mês	10,9	9,1	9,8	10,0	11,3	12,6	14,2	16,5	18,3	18,0	16,3	12,6	13,3	20,7	11,45

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	1009,6	1011,8	—	1012,4	1013,7	1015,7	1018,0	1018,0	1012,0	1014,6	1016,3	1017,6	—	—	—	1010,7	—
Temperatura	27,42	26,68	—	26,57	26,46	26,01	23,74	24,80	23,44	22,84	23,69	22,66	—	—	—	27,13	—
Tensão do vapor atmosférico	20,40	18,30	—	19,24	19,05	18,35	15,53	16,88	14,58	14,39	16,68	12,71	—	—	—	19,72	—
Humidade relativa	75,7	70,8	—	74,8	74,6	73,4	71,2	72,7	68,4	69,3	76,4	62,6	—	—	—	74,5	—
Quantidade de nuvens	6,2	3,7	—	6,3	5,5	6,5	6,8	7,7	7,3	7,1	6,9	5,8	—	—	—	8,2	—
Velocidade do vento	13,8	13,7	—	12,6	11,5	10,5	14,6	11,3	19,8	18,8	21,0	14,0	—	—	—	13,1	—
Chuva total correspondente	0,0	0,3	0,0	1,5	0,2	1,2	10,3	8,0	2,6	11,1	30,8	4,8	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0

Totais e extremas

	Quilómetros percorridos	Velocidade máxima	
1.ª década	3:002	29 quilómetros em	8
2.ª década	3:098	26 quilómetros em	15
3.ª década	3:145	31 quilómetros em	22
Mês	9:245	31 quilómetros em	22

Dia mais ventoso, 22. Dia menos ventoso, 4

Número de dias de vento

Aragem	0
Muito fraco	17
Fraco	10
Moderado	2
Fresco	0
Muito fresco	0
Forte	0

F

Quadro complementar

Fevereiro	Temperatura (em graus centesimais)								Actinometria (em graus actinométricos)				Evaporação em milímetros	Chuva em milímetros	Estado geral do tempo, etc.
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação								
	Máxima	Mínima	0m,5	1m,0	2m,0	3m,0	Máxima ao sol	Mínima ao pelo parabólico	9 horas	12 horas	15 horas	Média			
1	50,6	19,1	31,7	31,5	30,2	28,8	65,6	20,3	52,8	45,6	26,9	35,1	2,4	–	T. qt.; ⩽ n. a SW.
2	54,3	18,5	32,0	31,4	30,2	28,8	64,2	19,8	18,8	43,4	35,3	32,5	3,0	–	T. qt.; ☒° madr.
3	53,2	18,6	32,5	31,4	30,2	28,8	62,7	21,5	42,0	43,7	35,3	40,3	2,9	0,2	T. qt; ●° madr.
4	57,0	21,5	33,3	31,7	30,2	28,9	64,5	19,6	15,7	43,4	35,3	31,5	3,2	1,2	T. qt; ●" n.
5	51,5	20,6	33,1	32,1	30,3	28,9	66,2	–	31,6	43,1	37,0	37,2	2,9	8,1	B. t.; ●' madr.
6	50,4	19,2	32,6	32,1	30,2	28,8	64,8	21,1	23,2	44,2	36,7	34,7	2,5	–	T. qt.
7	51,9	19,6	32,8	32,1	30,4	29,1	62,5	20,2	33,5	27,4	37,0	34,6	3,7	1,8	T. qt.; ●° e ☒° n.
8	43,1	15,6	32,7	32,1	30,4	29,0	58,7	17,5	26,6	31,1	20,7	26,1	4,2	1,4	B. t.; ●° madr. e n.; v. fr. 1-2.
9	47,4	16,1	31,6	32,0	30,4	29,0	61,6	17,0	33,9	43,4	18,5	31,9	3,3	–	B. t.
10	49,8	19,2	31,3	31,7	30,6	30,0	61,2	19,7	37,8	45,1	31,0	38,2	3,4	–	T. qt.
11	48,2	16,0	31,1	31,6	30,6	29,1	60,2	18,5	41,4	45,1	36,7	41,1	3,6	–	T. qt.
12	49,5	16,3	31,3	31,5	30,6	29,2	62,8	18,0	42,0	44,8	37,0	41,3	3,0	–	T. qt.; ⩽ n. a SSW.
13	53,0	16,8	32,1	31,6	30,7	29,2	65,4	19,6	35,3	29,1	29,7	31,4	4,2	0,0	T. qt.; ⚲ td.
14	47,9	17,5	32,1	31,7	30,6	29,2	61,8	–	44,2	45,1	37,2	42,2	3,0	17,5	B. t.; ●' madr.
15	48,5	17,0	31,7	31,7	30,5	29,2	63,0	18,5	31,1	47,6	38,6	39,1	2,5	–	T. qt.; ⩽ n. a SSW.
16	46,9	19,1	31,8	31,6	30,6	29,2	63,4	19,8	11,2	29,1	28,8	23,0	3,7	2,2	B. t.; ♁° m.
17	52,5	16,7	31,0	31,6	30,6	29,2	65,0	18,0	43,1	32,8	34,7	36,9	2,6	0,0	B. t.; ⚲ n.
18	50,5	16,3	31,4	31,4	30,5	29,2	63,5	17,4	29,1	42,3	17,6	29,7	2,6	–	T. qt.
19	54,1	19,0	31,7	31,5	30,6	29,2	66,9	20,1	21,3	27,2	37,0	28,5	3,4	–	T. qt.
20	49,5	15,3	32,2	31,6	30,6	29,2	63,4	17,5	40,0	45,4	37,2	40,9	3,7	–	T. qt.
21	57,0	15,8	32,1	31,8	30,6	29,2	65,1	18,5	41,2	43,4	28,6	37,5	4,6	8,2	T. m. qt.; ●' e ☒° n.
22	37,4	12,6	31,8	31,7	30,6	29,2	58,9	–	13,7	15,4	25,8	18,5	4,2	20,0	T. irr.; ☒° madr.; ●' por vezes; v. fr. 10-11, 14-17.
23	46,9	10,8	29,1	31,4	30,6	29,3	61,9	13,5	44,5	41,7	47,9	44,7	4,3	–	B. t.
24	53,4	11,5	28,5	30,7	30,7	29,3	64,7	13,6	44,2	50,7	37,0	44,0	4,2	–	B. t.
25	50,9	12,4	29,1	30,2	30,7	29,2	61,5	13,9	37,2	47,9	39,8	41,6	4,1	–	B. t.
26	52,0	12,9	29,8	30,2	30,5	29,5	68,2	15,4	23,5	41,2	32,5	32,4	3,9	1,8	B. t.; ♁° madr.
27	47,9	13,8	29,4	30,2	30,3	29,3	64,0	–	16,5	33,0	17,6	22,4	2,9	4,1	B. t.; ●° por vezes.
28	46,9	14,3	28,5	30,1	30,3	29,3	62,1	14,8	20,4	38,4	23,5	27,4	3,1	–	B. t.
29	49,5	15,4	28,7	29,8	30,2	29,3	66,8	–	8,1	21,0	37,2	22,1	2,8	4,7	B. t.; ●° madr.
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	—
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	—
Médias: 1.ª década	50,92	18,80	32,36	31,81	30,31	28,91	63,20	17,57	30,2	41,0	31,4	34,2	3,15	–	—
Médias: 2.ª década	50,04	17,00	31,64	31,58	30,59	29,19	63,54	16,74	33,9	38,8	33,4	35,4	3,23	–	—
Médias: 3.ª década	49,10	13,22	29,67	30,68	30,50	29,27	64,02	–	27,7	37,0	32,1	32,3	3,79	–	—
Médias: Mês	50,06	16,45	31,28	31,38	30,46	29,15	63,57	18,03	30,7	39,0	32,3	34,0	3,38	–	—

		Irradiação
Extremas do mês	Máxima absoluta...	68,2 em 26
	Mínima absoluta...	—

		Evaporação	Chuva
Máxima em 24 horas...	4,6 em 21	20,0 em 22	—
Mínima em 24 horas...	2,4 em 1	—	—

	Evaporação	Chuva
Total da 1.ª década...	31,5	12,7
Total da 2.ª década...	32,3	19,7
Total da 3.ª década...	34,1	38,8
Total do mês...	97,9	71,2

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	1019,7	1019,1	1019,0	1019,4	1019,4	1018,3	1016,8	1014,6	1014,6	1014,8	1015,6	1015,3	1017,1	1019,7	1014,5	5,2
2	14,4	13,8	12,0	12,0	10,9	08,7	06,7	04,2	03,9	05,1	08,9	09,6	09,1	14,9	03,8	11,1
3	09,6	09,9	10,0	11,4	12,3	12,3	11,8	11,0	11,5	12,7	13,8	14,0	11,8	14,1	09,5	4,6
4	14,2	14,1	14,2	15,1	16,5	16,2	15,2	14,2	14,3	14,3	14,8	15,2	14,8	16,5	14,1	2,4
5	15,6	14,5	14,1	14,2	14,5	14,0	12,9	11,6	11,8	12,4	12,8	13,2	13,4	15,1	11,6	3,5
6	12,7	12,3	12,5	13,6	14,1	14,1	13,0	12,5	12,4	13,2	14,2	14,2	13,2	14,3	12,3	2,0
7	14,2	13,8	13,8	14,5	15,0	14,6	13,4	12,3	12,5	12,9	14,3	14,4	13,8	15,1	12,2	2,9
8	14,4	13,5	13,4	14,1	14,5	13,8	12,0	10,4	10,3	10,8	12,8	12,9	12,7	14,5	10,2	4,3
9	12,9	12,1	12,1	12,4	12,7	11,9	10,7	09,1	09,0	10,0	11,9	12,8	11,5	12,9	09,0	3,9
10	12,8	12,4	12,4	13,1	13,5	13,1	12,1	10,3	10,4	11,0	12,6	13,2	12,2	13,5	10,3	3,2
11	13,2	13,4	13,5	14,9	16,2	16,2	15,3	14,6	14,7	15,2	16,6	16,7	15,1	16,7	13,2	3,5
12	16,3	15,6	15,2	15,6	15,6	14,6	12,7	10,9	10,1	10,2	10,7	10,3	13,0	16,5	10,2	6,3
13	10,0	08,8	08,0	08,0	07,6	05,9	03,9	02,3	02,4	03,5	04,8	05,7	05,9	10,2	02,2	8,0
14	09,5	09,6	10,6	11,8	13,1	13,4	12,7	12,5	12,3	13,3	14,5	14,4	12,4	14,6	08,2	6,4
15	14,7	14,6	14,7	15,2	15,9	15,5	14,1	13,1	12,[illegible]	12,9	13,5	13,4	14,2	15,9	12,8	3,1
16	13,7	13,6	13,7	14,3	14,4	13,3	11,6	10,6	10,5	11,2	13,2	13,8	12,8	14,4	10,5	3,9
17	14,4	14,7	15,0	15,7	16,1	15,1	13,7	12,4	12,5	12,8	13,4	13,9	14,1	16,1	12,2	3,9
18	13,8	13,7	13,0	13,2	13,2	11,6	09,6	07,6	07,3	07,3	08,7	08,4	10,5	13,8	07,3	6,5
19	08,4	07,9	07,9	08,5	09,1	08,0	06,8	06,0	06,0	07,9	11,0	12,6	08,5	13,0	05,9	7,1
20	13,4	13,4	14,6	16,2	16,4	15,8	14,7	14,3	15,0	15,9	17,1	16,0	15,2	17,1	13,1	4,0
21	15,4	15,0	14,5	15,1	16,0	15,8	14,1	13,3	13,3	13,9	14,8	14,5	14,6	16,0	13,3	2,7
22	14,1	13,9	14,1	15,0	15,8	15,5	14,2	13,2	13,4	14,1	15,1	15,1	14,5	15,9	13,1	2,8
23	14,8	14,1	14,0	14,4	14,9	14,3	12,8	12,1	12,1	12,4	13,4	13,6	13,6	14,9	12,0	2,9
24	14,0	14,1	14,1	15,4	16,2	15,8	14,8	13,9	14,3	15,3	16,6	16,3	15,1	16,7	13,8	2,9
25	16,3	16,0	15,9	16,2	16,9	16,7	14,8	13,1	13,0	13,1	13,6	13,5	14,8	16,9	12,9	4,0
26	12,9	12,5	12,0	12,2	12,4	11,0	09,4	07,8	08,1	09,0	10,4	10,2	10,6	12,9	07,8	5,1
27	10,7	10,8	10,8	11,5	12,2	11,9	10,4	09,1	09,8	10,1	10,8	11,0	10,8	12,2	09,1	3,1
28	11,3	11,5	12,1	13,5	16,0	17,1	17,5	17,7	17,7	18,5	20,2	20,3	16,5	20,5	11,2	9,3
29	20,4	20,3	20,4	21,2	22,0	21,0	19,9	18,8	18,7	19,1	19,7	19,4	20,1	22,0	18,6	3,4
30	18,3	17,2	17,1	17,7	17,9	16,5	15,4	13,8	14,0	14,7	16,0	15,9	16,2	19,0	13,8	5,2
31	15,8	15,2	14,8	15,2	16,0	15,7	14,8	14,2	14,6	15,5	17,3	17,7	15,6	17,7	14,0	3,7
Médias: 1.ª década	1014,0	1013,6	1013,4	1014,0	1014,3	1013,7	1012,5	1011,0	1011,0	1011,7	1013,2	1013,5	1013,0	1015,1	1010,8	4,3
Médias: 2.ª década	12,7	12,5	12,6	13,3	13,8	13,0	11,5	10,4	10,3	11,0	12,4	12,5	12,2	14,8	09,6	5,2
Médias: 3.ª década	14,9	14,6	14,5	15,2	16,0	15,6	14,4	13,1	13,5	14,1	15,2	15,2	14,7	16,8	12,7	4,1
Médias: Mês	13,9	13,6	13,6	14,2	14,8	14,2	12,8	11,4	11,7	12,4	13,6	13,8	13,3	15,6	11,0	4,6

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 1022,0 em 29
- Mínima absoluta ..... 1002,2 em 13
- Variação máxima 19,8

B — Temperatura em graus centesimais

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	22,8	21,8	21,3	21,1	22,5	23,7	25,3	27,5	26,3	23,9	23,0	22,5	23,40	27,9	19,9	8,0
2	20,9	20,2	19,6	20,0	24,6	29,1	32,6	33,3	28,9	26,1	24,4	22,6	25,16	34,5	18,4	16,1
3	22,1	22,3	22,4	22,5	24,8	26,4	26,3	26,3	24,9	24,2	23,7	22,1	23,96	28,0	21,3	6,7
4	21,0	20,8	20,7	20,2	19,8	20,6	21,9	22,7	22,9	22,0	22,0	21,0	21,34	24,0	19,3	4,7
5	21,2	20,8	20,6	20,7	21,8	22,7	23,1	22,9	22,0	21,8	22,2	22,0	21,82	23,5	20,5	3,0
6	22,0	21,9	21,6	21,7	23,0	24,0	25,0	26,2	25,9	24,1	23,6	22,7	23,47	26,6	21,1	5,5
7	22,8	22,5	22,0	22,3	24,0	25,8	28,2	28,4	26,9	25,5	24,7	24,1	24,77	29,4	21,3	8,1
8	23,5	22,7	22,3	22,4	25,1	27,2	28,7	29,8	28,4	25,9	25,6	24,8	25,55	30,4	21,6	8,8
9	24,3	23,8	23,6	23,9	26,4	27,7	29,9	30,7	29,1	26,8	26,1	25,7	26,50	31,0	23,0	8,0
10	24,9	24,5	24,0	24,2	25,8	27,0	26,3	26,8	26,4	25,5	24,7	23,8	25,31	27,5	23,3	4,2
11	24,3	22,8	22,0	22,5	25,8	27,5	28,1	27,6	26,3	24,8	23,4	22,3	24,68	28,5	21,3	7,2
12	21,6	21,0	21,0	21,2	24,3	26,6	28,1	28,6	26,5	24,8	23,7	22,9	24,21	29,6	20,3	9,3
13	21,1	20,5	20,1	21,2	25,7	31,4	34,6	35,8	33,7	30,7	29,6	29,1	27,75	36,0	19,4	16,6
14	24,0	22,6	22,4	22,4	24,2	26,7	27,3	26,5	25,9	25,0	24,6	23,4	24,49	29,8	21,4	8,4
15	22,6	21,8	21,5	21,6	24,2	26,0	28,1	28,4	26,7	24,8	24,5	23,4	24,44	28,8	20,6	8,2
16	22,3	21,6	21,1	21,2	24,6	29,1	29,2	29,0	27,2	25,8	25,3	24,9	25,12	30,3	20,3	10,0
17	24,6	23,8	23,3	23,1	25,3	27,7	29,0	29,0	27,0	25,4	25,0	24,7	25,61	30,0	21,7	8,3
18	23,2	22,6	22,0	21,7	25,3	28,5	30,6	29,5	27,9	25,5	25,0	24,3	25,49	31,5	21,0	10,5
19	22,9	21,8	21,9	22,4	26,1	31,2	33,0	30,9	29,5	27,0	26,6	26,0	26,65	33,8	21,0	12,8
20	24,1	22,5	22,2	22,1	22,8	24,3	25,3	25,6	24,5	22,9	21,9	21,3	23,20	26,7	21,1	5,6
21	21,3	21,4	21,5	21,5	21,3	22,2	23,2	24,1	23,7	23,2	22,7	22,5	22,42	24,3	20,8	3,5
22	22,5	22,4	22,4	22,4	22,7	24,0	25,0	24,9	24,9	24,7	24,5	24,3	23,77	25,4	21,8	3,6
23	24,4	24,4	24,0	24,4	25,6	27,1	27,4	28,0	26,6	25,5	25,0	24,4	25,51	28,2	23,4	4,8
24	24,0	23,8	23,7	23,8	25,3	27,1	29,0	29,6	27,2	25,6	24,9	23,7	25,64	29,9	23,2	6,7
25	23,7	23,8	23,7	23,7	24,7	26,5	28,3	29,3	27,6	25,4	24,8	24,7	25,52	29,8	22,8	7,0
26	23,8	22,7	22,1	22,3	26,0	30,7	33,5	34,6	30,6	27,8	26,5	25,7	27,27	34,7	21,6	13,1
27	25,0	24,5	24,0	23,7	26,5	30,0	29,2	30,4	27,8	26,7	26,2	25,8	26,61	30,9	23,1	7,8
28	25,3	25,0	24,9	25,0	21,3	20,6	20,1	20,3	20,9	20,2	20,0	19,9	21,80	25,6	19,5	6,1
29	19,9	19,9	19,8	19,7	21,3	22,8	24,2	24,4	23,7	22,5	21,8	21,0	21,64	25,3	19,3	6,0
30	20,2	19,9	19,4	19,1	19,5	21,1	23,5	24,5	24,3	22,9	22,5	21,6	21,56	25,5	18,4	7,1
31	20,6	20,4	20,3	20,4	22,7	25,5	28,3	28,7	26,4	24,6	24,2	24,0	23,89	29,1	18,9	10,2
Médias: 1.ª década	22,55	22,16	21,8	21,90	23,78	25,42	26,73	27,46	26,17	24,58	24,00	23,19	24,13	28,28	20,97	7,31
Médias: 2.ª década	22,98	22,10	21,81	21,92	24,83	27,30	29,35	29,09	27,52	25,67	24,96	24,23	25,16	30,50	20,81	9,69
Médias: 3.ª década	22,79	22,56	22,32	22,36	23,35	25,24	26,52	27,16	25,79	24,4[illegible]	23,92	23,42	24,15	28,06	21,16	6,90
Médias: Mês	22,77	22,28	21,99	22,07	23,97	26,15	27,49	27,88	26,47	24,89	24,28	23,61	24,47	28,92	20,99	7,93

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 36,0 em 13
- Mínima absoluta ..... 18,4 em 2 e 30
- Variação máxima 17,6

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	17,4	16,6	16,3	16,0	17,2	16,7	15,2	14,5	15,1	15,7	16,4	16,4	16,03	17,4	14,4	3,0
2	15,2	14,3	13,6	13,4	14,6	15,0	16,1	16,8	19,0	19,3	21,0	18,6	16,57	21,0	13,3	7,7
3	17,6	17,3	16,9	16,7	16,9	18,0	19,2	17,6	17,3	17,2	17,7	17,1	17,52	20,1	16,7	3,4
4	16,6	16,9	17,3	17,2	16,6	17,2	18,3	18,7	18,7	18,0	17,9	17,8	17,66	19,0	16,6	2,4
5	17,7	17,6	17,5	17,6	18,9	19,8	19,0	19,8	18,7	18,3	19,0	18,6	18,63	19,9	17,5	2,4
6	18,6	18,3	18,4	18,4	18,7	19,7	18,9	18,5	18,5	18,9	19,4	19,2	18,88	19,7	18,3	1,4
7	19,2	19,2	17,9	18,0	19,5	19,9	20,4	20,1	19,8	19,3	20,4	20,4	19,54	20,5	17,8	2,7
8	19,5	18,5	18,4	18,3	20,2	21,0	20,3	20,0	20,8	20,2	21,6	21,7	20,03	21,7	18,0	3,7
9	21,0	20,2	19,8	19,6	20,5	21,1	21,7	21,4	22,9	21,6	22,1	22,5	21,20	22,9	19,3	3,6
10	21,4	20,7	20,3	22,0	20,1	20,3	20,4	20,3	20,3	19,7	20,0	19,5	20,30	22,0	19,0	3,0
11	18,6	18,1	17,2	16,7	18,8	19,4	18,9	18,0	17,7	16,5	16,9	16,5	17,68	19,5	16,3	3,2
12	16,2	15,7	15,8	15,8	17,0	17,6	17,7	17,6	16,0	16,0	16,5	16,8	16,47	17,7	15,4	2,3
13	14,7	14,1	14,0	14,5	17,0	17,2	17,2	17,5	18,6	19,8	19,1	19,2	16,85	20,1	14,0	6,1
14	17,2	16,5	16,9	16,6	17,6	19,0	19,2	18,2	17,8	16,6	16,5	16,0	17,34	19,2	15,8	3,4
15	15,8	15,6	15,3	16,1	16,7	16,8	17,4	17,2	17,3	17,7	17,8	17,9	16,81	17,9	15,3	2,6
16	17,2	16,1	15,6	15,5	17,3	19,8	20,2	19,7	18,5	17,8	18,5	18,6	17,94	21,1	15,5	5,6
17	17,9	18,0	17,3	16,5	16,4	18,0	18,7	17,4	17,5	17,4	17,8	18,0	17,58	18,7	16,4	2,3
18	17,7	17,0	16,2	16,0	17,3	17,7	18,5	18,6	18,6	18,8	20,4	20,6	18,18	20,8	16,0	4,8
19	18,6	17,6	17,2	17,6	20,5	21,8	24,5	23,2	22,8	22,3	23,2	22,1	20,90	24,5	17,2	7,3
20	18,4	16,0	14,9	14,4	15,3	16,1	14,8	14,5	14,6	14,0	13,8	13,5	14,88	18,4	13,5	4,9
21	14,1	14,2	14,6	15,3	16,6	16,7	17,8	18,9	19,5	19,3	19,4	19,3	17,28	19,8	14,1	5,7
22	19,5	19,4	19,6	19,6	19,8	21,0	22,2	22,2	22,2	22,5	22,3	22,4	21,12	22,5	19,4	3,1
23	22,3	22,3	21,6	21,5	22,4	23,3	22,9	22,5	22,0	21,5	21,0	21,0	22,00	23,3	21,0	2,3
24	20,5	20,4	20,3	20,2	20,6	21,3	21,7	20,9	20,4	20,1	20,1	19,0	20,42	21,7	18,5	3,2
25	18,6	18,9	19,2	19,3	20,2	20,1	21,5	20,7	20,4	20,2	20,5	20,6	19,95	21,5	18,6	2,9
26	19,5	18,7	18,0	17,9	20,4	19,2	19,3	17,6	21,5	20,2	23,0	22,9	20,00	23,0	17,6	5,4
27	21,2	19,6	19,7	18,8	19,5	21,5	21,6	22,0	22,0	22,4	22,4	22,5	21,12	22,7	18,7	4,0
28	21,8	21,6	21,2	21,4	17,3	16,5	16,5	16,7	16,8	15,8	14,9	14,5	17,78	21,8	14,5	7,3
29	14,3	13,7	13,6	13,5	14,4	15,0	14,8	13,7	13,7	14,5	16,8	14,6	14,30	16,8	13,0	3,8
30	14,5	14,2	14,3	14,5	15,2	16,0	16,4	16,7	17,5	17,0	17,6	17,1	15,93	17,6	14,2	3,4
31	15,5	15,3	15,2	15,0	16,8	16,6	17,3	17,2	16,4	16,1	16,9	16,8	16,29	17,6	15,0	2,6
Médias: 1.ª década	18,42	17,96	17,61	17,72	18,32	18,87	19,04	18,77	19,11	18,82	19,55	19,18	18,64	20,42	17,09	3,33
2.ª década	17,23	16,47	16,04	15,97	17,39	18,34	18,71	18,19	17,94	17,67	18,05	17,92	17,46	19,79	15,54	4,25
3.ª década	18,34	18,03	17,94	17,91	18,47	18,84	19,27	19,01	19,31	19,05	19,54	19,15	18,74	20,75	16,78	3,97
Mês	18,01	17,50	17,23	17,22	18,07	18,69	19,02	18,67	18,80	18,53	19,06	18,76	18,30	20,83	16,48	3,85

Extremas do mês ..... Máxima absoluta ..... 24,5 em 19
Mínima absoluta ..... 13,0 em 29
Variação máxima 11,5

Humidade relativa — Estado de saturação = 100

D

1	84	86	87	87	85	76	64	54	59	72	78	81	76,0	89	54	35
2	83	82	81	77	63	50	44	45	64	77	92	92	71,5	93	44	49
3	89	87	84	83	73	71	76	69	74	77	81	87	79,7	89	69	20
4	90	93	96	99	97	96	94	92	91	92	91	93	93,8	99	90	9
5	94	96	97	97	97	96	95	96	96	95	96	95	95,9	99	94	5
6	95	94	96	96	90	89	80	73	75	85	90	94	88,5	96	73	23
7	93	93	91	90	88	81	71	69	76	80	88	91	84,4	93	69	24
8	90	91	92	91	85	78	69	64	72	82	89	93	82,9	93	64	29
9	93	92	91	89	80	77	69	65	77	85	88	92	82,9	94	65	29
10	92	91	91	89	82	77	80	78	79	82	87	89	84,6	92	77	15
11	87	88	86	83	76	71	67	66	70	71	79	83	77,0	88	66	22
12	85	85	86	85	76	68	63	61	65	69	76	81	74,3	86	59	27
13	79	79	79	78	70	58	42	41	47	59	62	64	62,7	80	40	40
14	78	81	84	83	76	73	71	71	72	70	72	75	76,4	85	69	16
15	77	80	80	84	75	67	61	60	67	77	78	84	74,4	87	60	27
16	86	84	84	83	76	66	67	66	69	73	77	80	76,1	87	66	21
17	78	83	81	79	69	66	63	59	66	72	76	78	72,8	83	59	24
18	84	83	82	83	72	61	56	61	67	78	87	91	75,8	91	56	35
19	90	91	88	88	82	64	66	70	74	84	82	89	80,8	91	53	34
20	83	79	75	73	74	72	62	60	64	64	71	72	70,5	83	59	24
21	75	75	77	80	88	84	85	85	90	91	95	95	85,4	96	75	21
22	96	96	97	97	96	95	94	95	95	97	97	99	96,3	99	93	6
23	98	98	97	95	92	87	84	80	85	89	89	92	90,7	99	80	19
24	92	93	93	92	86	80	73	67	76	84	86	87	83,9	94	67	27
25	85	86	88	89	87	78	75	68	74	84	88	89	82,4	90	67	23
26	89	92	91	89	82	58	50	43	66	73	89	93	76,7	99	43	56
27	90	86	89	86	76	68	71	68	79	85	89	92	81,9	93	68	25
28	91	92	91	91	92	92	94	94	92	90	86	84	91,0	96	84	12
29	83	79	80	80	77	73	66	60	62	72	87	79	74,8	87	60	27
30	83	82	86	88	90	87	77	73	78	82	87	89	83,4	90	72	18
31	86	86	88	84	82	69	60	59	65	70	76	76	75,0	88	56	29
Médias: 1.ª década	90,3	90,5	90,6	80,8	84,0	79,1	74,2	70,5	76,3	82,5	88,0	90,7	84,6	93,7	69,5	23,8
2.ª década	82,7	83,3	82,5	81,9	74,6	65,8	61,8	61,5	65,9	71,7	76,0	79,6	74,1	86,1	59,1	27,0
3.ª década	88,0	87,7	88,8	88,3	86,2	79,2	75,4	72,6	78,1	83,4	88,1	88,6	83,8	93,7	69,8	23,9
Mês	87,0	87,2	87,4	86,7	81,7	74,8	70,6	68,1	73,7	79,3	84,2	86,9	80,7	91,2	66,4	24,8

Extremas do mês ..... Máxima absoluta ..... 99 em vários dias
Mínima absoluta ..... 40 em 13
Variação máxima 59

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	SE	3	SSW	2	SW	2	N	2	N	6	SE	2	E	11	E	15	ENE	11	ENE	12	ENE	10	ENE	11	7,3	E	15	7,1	1
2	NNW	3	NNW	9	N	10	N	12	N	15	N	19	NNE	15	NNE	12	ENE	18	ENE	19	ENE	8	SW	12	13,0	N	20	8,9	2
3	WSW	13	WSW	6	WSW	5	SW	9	SSW	15	SSW	17	S	18	SE	17	SSE	23	S	21	S	16	SSW	14	14,2	SSE	23	12,0	3
4	WSW	17	WSW	14	SW	13	WSW	16	SW	17	WSW	12	WSW	8	SSW	8	SW	8	SSW	9	SW	4	SW	2	10,0	SW	19	6,7	4
5	W	6	WNW	6	W	5	WSW	6	WSW	5	WSW	2	W	6	C	0	E	10	ENE	8	ENE	13	ENE	9	5,9	ENE	13	5,0	5
6	WNW	2	WSW	2	WNW	2	C	0	NNW	4	W	5	SE	7	ESE	12	SE	14	ESE	10	ESE	6	C	0	5,6	SE	15	4,7	6
7	C	0	WSW	5	WSW	9	WSW	9	SW	6	ESE	5	ESE	7	ESE	8	ESE	6	E	3	SSE	2	SW	2	5,7	ESE	11	3,4	7
8	SW	2	WSW	6	SW	6	SSW	6	SSW	6	ESE	4	ESE	9	E	11	ENE	15	ENE	16	ENE	16	N	3	8,7	ENE	17	6,7	8
9	C	0	C	0	C	0	C	0	N	3	E	9	E	11	E	12	E	12	ESE	12	ESE	7	ESE	4	6,4	E	14	5,0	9
10	SSW	12	S	12	SSW	10	SSW	10	S	14	SSE	15	SSE	18	SE	12	SE	19	SE	17	SSE	14	SSW	10	13,7	SSE	20	8,5	10
11	SSW	13	SSW	14	SSW	14	SSW	14	SSW	15	SSE	18	SE	24	SE	23	SE	22	SSE	25	S	14	SSW	10	16,8	SSE	25	15,4	11
12	SW	9	SW	9	SW	14	SW	13	SSW	8	ESE	8	E	8	ENE	14	ENE	18	ENE	16	NE	13	NNE	11	11,6	ENE	18	8,9	12
13	NNW	9	N	12	N	13	N	13	N	16	NNW	21	NNW	24	NNW	20	NNW	16	NNW	8	NNW	12	WNW	12	15,3	NNW	21	13,8	13
14	S	20	S	22	SSW	17	SW	11	SSW	15	SSE	14	ESE	17	SE	18	ENE	18	ESE	16	ESE	10	S	10	15,2	S	22	12,6	14
15	SSW	8	SSW	8	SW	8	S	7	S	7	ESE	7	E	8	E	13	ENE	17	ENE	15	NE	15	NNE	11	10,1	ENE	17	7,5	15
16	NNW	2	NW	7	NW	12	NW	11	N	15	N	12	ENE	16	ENE	18	ENE	20	ENE	20	ENE	20	ENE	16	14,1	ENE	22	9,4	16
17	ENE	10	NE	4	NNW	2	NW	9	NW	8	ESE	6	E	8	ENE	18	ENE	20	ENE	22	ENE	18	ENE	14	11,5	ENE	22	13,2	17
18	C	0	W	3	NW	8	NW	9	N	13	N	13	NNE	11	ENE	17	ENE	20	NE	18	NE	19	NE	16	12,3	NE	20	11,0	18
19	NW	9	NNW	11	NNW	11	N	15	N	18	N	15	N	9	ENE	13	ENE	20	ENE	21	ENE	15	SSE	19	14,6	SSE	24	11,0	19
20	S	25	S	21	S	21	SSW	22	SSW	26	S	28	SSW	31	SSW	29	S	20	S	23	SSW	27	SSW	25	25,8	SSW	31	25,3	20
21	SSW	27	SSW	28	SSW	27	SSW	26	SSW	28	SSW	24	SSW	24	SSW	23	SSW	20	S	22	S	21	S	21	23,7	SSW	28	20,1	21
22	S	21	S	19	S	16	SSW	14	SSW	13	SSW	11	SSE	10	SSE	12	SSE	10	SSE	6	SSW	9	SSW	9	12,3	S	21	8,0	22
23	SSE	2	SE	2	C	0	C	0	NE	4	E	6	E	7	ENE	11	ENE	10	ENE	12	ENE	11	NE	9	6,1	ENE	12	4,4	23
24	C	0	C	0	C	0	C	0	NNW	5	ENE	5	E	7	ENE	10	ENE	10	ESE	15	SSE	15	S	6	6,2	SSE	17	6,4	24
25	WSW	7	WSW	2	SE	2	C	0	ESE	2	E	13	E	10	ENE	17	ENE	15	NE	13	NNE	11	NNE	13	8,2	ENE	17	8,0	25
26	NNE	13	NNW	8	NNW	12	NNW	12	NNW	15	NNE	18	N	17	N	16	NNE	13	NNE	11	NE	13	NE	13	13,5	NNE	18	8,9	26
27	N	8	NNW	8	NNE	12	N	13	NNW	13	NW	7	ESE	9	E	15	E	15	NE	9	NE	15	NE	12	11,3	NE	16	7,5	27
28	NNW	7	N	7	N	4	N	4	S	26	SSW	19	SSW	20	SSW	18	SSW	18	SSW	20	SW	20	SSW	22	16,0	S	26	16,5	28
29	SSW	21	SSW	20	SSW	20	SSW	20	SSW	19	S	20	S	20	SSE	20	SSE	25	S	22	S	15	SSW	15	19,7	SE	26	16,5	29
30	SSW	19	SW	17	SW	16	SSW	14	SSW	10	SSW	7	S	8	ESE	7	ESE	9	ESE	10	SE	10	SSW	15	10,4	SSW	19	8,9	30
31	WSW	8	WSW	12	WSW	10	SW	11	WSW	7	ESE	7	E	10	ENE	13	ENE	17	E	12	E	9	ESE	8	10,1	ENE	17	7,1	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	16	3	–	26	21	23	13	13	8	24	25	33	9	5	1	7	13
	140	41	–	331	208	177	153	194	121	225	195	268	45	19	7	38	–
2.ª década	22	5	12	46	7	11	14	20	23	20	14	–	1	1	15	27	2
	301	49	163	781	65	114	255	163	158	256	150	–	3	4	131	315	–
3.ª década	16	16	13	23	20	17	6	15	28	58	13	11	1	–	3	13	11
	162	184	152	279	192	134	53	182	171	1071	179	89	3	–	29	126	0
Mês	54	24	25	95	48	51	33	48	59	102	52	44	11	6	19	47	26
	603	274	315	1398	465	425	461	839	1050	1552	524	357	51	23	158	509	0

Elementos médios correspondentes a cada um dos rumos

Pressão atmosférica	1008,5	1010,6	1010,8	1012,6	1013,6	1014,4	1015,1	1014,0	1016,1	1014,8	1014,0	1011,3	–	–	1012,8	1008,2	1013,3
Temperatura	28,73	27,27	26,61	23,90	25,20	23,27	21,68	21,09	22,76	23,29	22,77	22,35	–	–	25,12	27,51	26,07
Tensão do vapor atmosférico	18,58	20,00	21,12	18,44	18,74	18,12	17,68	18,77	16,90	17,69	16,90	17,53	–	–	17,94	18,42	20,81
Humidade relativa	72,9	76,7	81,9	78,1	79,0	85,4	77,0	83,8	81,0	83,2	82,8	88,2	–	–	76,1	69,7	83,4
Quantidade de nuvens	4,8	3,0	9,3	4,7	2,7	6,3	4,3	8,8	9,9	7,5	6,0	7,2	–	–	2,3	4,5	6,8
Velocidade do vento	14,1	13,5	11,3	10,9	8,2	7,2	16,8	17,3	20,4	15,8	11,6	8,7	–	–	14,1	14,4	6,3
Chuva total correspondente	1,6	0,0	0,0	10,2	3,3	1,8	0,0	4,8	16,1	21,1	13,8	11,4	3,9	7,5	0,0	4,4	2,0

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	Maxim. diurna	Média da pressão máxima
1.ª década	5,8	6,2	6,2	7,0	10,1	9,0	10,9	10,7	13,0	12,7	9,6	6,7	9,0	16,7	6,80
2.ª década	10,5	11,1	12,0	12,4	14,1	14,2	15,6	18,3	19,5	18,4	16,3	14,4	14,7	22,5	12,81
3.ª década	12,1	11,2	10,8	10,4	12,9	11,5	12,9	14,7	14,7	13,8	13,3	12,1	12,5	19,7	10,21
Mês	9,5	9,5	9,7	9,9	12,4	11,6	13,1	14,6	15,9	14,9	13,1	11,1	12,1	19,6	9,95

Totais e extremos

	Quilómetros percorridos	Velocidade máxima
1.ª década	2:169	23 quilómetros em 3
2.ª década	3:538	31 quilómetros em 20
3.ª década	3:297	28 quilómetros em 21
Mês	9:004	31 quilómetros em 20

Dia mais ventoso, 20. Dia menos ventoso, 6.

Número de dias de vento

Aragem	6
Muito fraco	12
Fraco	10
Moderado	3
Fresco	0
Muito fresco	0
Forte	0

F — Quadro complementar

Março	Temperatura (em graus centesimais): Termómetros na relva: Máxima	Temperatura: Termómetros na relva: Mínima	Temperatura: Termómetros na profundidade: 0m,5	Temperatura: Termómetros na profundidade: 1m,0	Temperatura: Termómetros na profundidade: 2m,0	Temperatura: Termómetros na profundidade: 3m,0	Temperatura: Termómetros de irradiação: Máxima ao sol	Temperatura: Termómetros de irradiação: Mínima no espelho parabólico	Actinometria (em graus actinométricos): 9 horas	Actinometria: 12 horas	Actinometria: 15 horas	Actinometria: Média	Evaporação (em milímetros)	Chuva (em milímetros)	Estado geral do tempo, etc.
1	47,7	14,6	28,6	29,7	30,5	29,2	61,7	15,1	22,1	24,9	39,1	28,7	2,1	1,6	B. t.; ●⁰ m.
2	49,5	13,7	28,2	29,6	30,2	29,3	61,2	13,8	43,1	45,4	36,7	41,4	3,0	7,6	T. qt.; ●¹ e ⊼¹ n.
3	50,2	17,5	29,1	29,7	30,1	29,2	61,8	–	22,1	27,2	15,4	21,7	4,6	1,7	T. irr.; ☃⁰ m. e td.
4	33,8	19,8	28,4	29,5	30,0	29,2	13,8	–	7,8	15,7	19,0	14,2	1,7	13,6	T. irr.; ●⁰ por vezes.
5	28,9	20,4	27,4	29,1	29,8	29,2	30,9	–	9,2	9,5	3,9	7,5	0,5	21,5	T. irr.; ●⁰ por vezes.
6	46,1	21,1	26,7	28,7	29,8	29,1	61,1	–	17,9	20,4	34,7	24,3	0,6	3,2	B. t.; ●⁰ m.
7	51,4	20,8	27,2	28,8	29,7	29,1	68,5	20,0	16,8	35,0	37,8	30,1	0,9	1,0	T. irr.; ☃⁰ m. e n.
8	46,6	21,4	29,0	29,5	29,7	29,1	63,8	20,1	43,1	44,8	38,1	42,0	1,8	–	T. qt.
9	50,2	21,6	29,0	28,9	29,6	29,2	60,9	21,8	45,1	48,4	37,8	43,9	1,9	0,2	T. qt.; ●⁰ madr. e n.
10	41,9	22,8	29,8	29,1	29,3	29,0	59,2	22,6	14,8	18,9	12,8	15,1	1,7	0,0	T. irr.; ● por vezes.
11	45,9	20,7	29,3	29,4	29,2	29,0	64,4	20,1	39,7	46,5	38,0	41,6	2,1	–	B. t.
12	45,0	19,3	29,6	29,5	29,2	28,9	61,0	19,8	43,4	47,3	38,9	43,2	2,8	0,2	B. t.; ●⁰ madr.
13	46,0	18,5	29,7	29,6	29,3	28,9	64,4	18,4	42,0	44,0	38,1	41,4	4,2	6,8	T. m. qt.; ●¹ n.
14	43,4	21,2	29,5	29,6	29,2	28,7	62,7	–	17,9	40,3	28,3	28,8	5,7	15,8	T. irr. m., b. td. e n.; ●¹ madr. e m.
15	43,6	19,2	29,1	29,6	29,3	28,8	60,7	19,5	42,6	46,2	38,0	42,5	2,4	–	B. t.
16	42,4	19,5	29,2	29,6	29,2	28,7	61,1	18,3	41,7	46,5	37,8	42,0	2,6	–	T. qt.
17	45,1	20,6	29,3	29,6	29,5	28,8	61,3	19,9	40,6	46,2	38,4	41,7	3,1	–	T. qt.
18	45,2	19,6	30,0	29,8	29,4	28,7	65,5	19,9	42,0	47,9	38,6	42,8	3,1	–	T. qt.
19	48,2	20,0	30,2	29,9	29,4	28,7	63,1	20,3	42,8	45,1	37,8	41,9	3,1	(1) 0,2	T. qt.; △¹ madr.
20	37,5	21,3	30,7	30,1	29,4	28,7	55,7	21,1	9,0	25,8	15,4	16,7	3,4	0,4	T. irr.; ●⁰ por vezes; v. fr. 11–18, 21, 24.
21	28,4	18,9	29,7	30,2	29,5	28,7	38,3	–	5,0	6,4	7,8	6,4	4,2	5,7	T. irr.; ●¹ por vezes.; v. fr. 1, 3–5, 8-9.
22	29,9	20,3	28,4	29,8	29,5	28,7	37,4	–	3,6	8,7	2,2	4,8	1,0	8,5	T. irr.; ●¹ por vezes.; ⊼ dist. td.
23	42,3	22,4	29,1	29,4	29,6	28,7	58,8	–	18,2	26,6	29,4	24,7	0,5	–	T. irr.; ≡ dist. m.
24	47,4	22,2	28,5	29,2	29,5	28,7	67,9	21,1	11,2	48,4	28,0	32,7	1,0	0,4	B. t.; ●⁰ m.
25	44,9	21,8	29,1	29,5	29,5	28,7	62,0	22,2	10,1	38,4	37,8	28,6	1,8	0,0	B. t.; ☽ e ≡ dist. m.
26	44,8	20,8	29,2	29,4	29,6	28,7	60,8	20,4	39,2	41,8	36,4	40,1	1,6	(1) 0,1	T. qt.; △¹ madr.
27	48,0	22,0	29,9	29,5	29,5	28,8	65,4	22,3	18,5	34,2	30,8	27,8	3,4	0,0	T. qt.; ☽ td.
28	26,1	20,9	30,2	29,7	29,3	28,7	28,1	20,0	4,2	4,5	3,6	4,1	2,1	7,6	T. irr.; ●¹ por vezes.
29	39,8	18,8	28,2	29,6	29,3	28,7	58,9	18,5	15,7	30,6	9,2	18,5	1,7	0,1	B. t.; ●⁰ td. e n.
30	41,6	18,0	27,3	29,1	29,4	28,7	58,5	–	7,3	15,2	15,7	12,1	2,4	1,2	B. t.; ●⁰ m.
31	44,8	17,7	27,0	28,7	29,4	28,8	60,4	17,8	43,4	48,2	38,9	43,5	1,3	(1) 0,1	B. t.; △¹ madr.
Médias: 1.ª década	44,61	19,37	28,34	29,07	29,84	29,16	57,90	–	24,2	29,0	27,6	29,6	1,80	–	—
Médias: 2.ª década	44,23	19,99	29,66	29,67	29,32	28,79	61,99	19,76	36,2	43,6	35,0	38,3	3,25	–	—
Médias: 3.ª década	39,82	20,34	28,78	29,44	29,49	28,72	54,29	20,33	16,1	27,6	22,8	22,1	2,08	–	—
Médias: Mês	42,79	19,92	28,92	29,39	29,54	28,88	57,94	19,72	25,2	33,2	28,3	28,9	2,30	–	—

Extremas do mês:

	Irradiação
Máxima absoluta 68,5 em 7	—
Mínima absoluta	—

Na relva:

Máxima absoluta 51,4 em 7
Mínima absoluta 13,7 em 2

	Evaporação	Chuva
Máxima em 24 horas	5,7 em 14	24,2 em 5
Mínima em 24 horas	0,5 em 5 e 23	—

	Evaporação	Chuva
Total da 1.ª década	18,0	53,4
Total da 2.ª década	32,5	(1) 23,4
Total da 3.ª década	20,8	(1) 23,5
Total do mês	71,3	(2) 100,3

(1) Inclui água de cacimbo e nevoeiro.
(2) Inclui 0mm,4 de água de cacimbo e nevoeiro.

A — Pressão atmosférica em milibares

Abril	1.ª	3.ª	5.ª	7.ª	9.ª	11.ª	13.ª	15.ª	17.ª	19.ª	21.ª	23.ª	Média diurna	Máxima diurna	Mínima diurna	Variação diurna
1	1017,4	1017,9	1018,8	1020,1	1021,5	1021,5	1020,4	1019,9	1020,0	1021,2	1022,8	1022,8	1020,4	1023,0	1017,4	5,6
2	25,0	25,0	22,7	23,4	24,0	23,0	21,1	20,5	20,2	21,1	22,2	21,9	22,2	24,0	20,1	3,9
3	21,1	20,4	20,3	20,1	20,6	19,7	17,8	16,7	16,7	17,4	18,3	18,1	18,9	21,3	16,6	4,7
4	17,2	17,1	16,1	16,8	17,3	16,5	14,6	13,2	13,3	14,1	15,0	15,0	15,5	17,7	13,2	4,5
5	14,9	14,6	14,4	14,8	15,0	14,1	12,0	10,5	10,5	11,0	12,0	12,0	12,9	15,0	10,5	4,5
6	11,8	11,6	11,1	11,4	11,6	10,6	08,9	07,5	07,8	09,8	15,3	16,6	11,2	17,4	07,5	9,9
7	17,4	17,6	19,0	20,7	21,6	21,6	19,8	18,7	19,2	20,7	21,8	21,9	20,1	21,9	17,2	4,7
8	21,6	21,0	20,6	20,9	21,2	20,5	18,4	17,1	17,1	17,8	19,1	19,2	19,5	21,8	17,1	4,7
9	19,2	18,5	19,1	20,4	20,5	19,8	18,5	17,6	17,1	17,3	18,4	18,4	18,6	20,5	17,1	3,4
10	18,0	17,3	17,2	17,9	18,3	16,9	14,7	13,3	13,0	14,0	15,8	15,9	16,0	18,3	12,8	5,5
11	15,9	16,2	17,3	18,7	19,4	19,0	17,7	16,7	16,6	17,1	17,9	17,7	17,6	19,4	15,9	3,5
12	17,7	17,4	17,5	18,0	18,3	17,2	14,9	13,3	13,1	13,2	14,0	13,8	15,6	18,3	13,1	5,2
13	13,6	13,1	12,9	14,9	16,2	16,2	15,9	15,9	17,1	18,2	19,2	19,8	16,2	19,8	12,9	6,9
14	19,8	19,4	19,2	19,3	20,0	19,9	18,1	17,8	17,6	18,2	19,5	19,3	19,0	20,1	17,6	2,5
15	19,0	18,4	18,0	18,2	19,0	18,1	16,4	14,8	14,7	14,9	15,6	15,8	16,8	19,0	14,6	4,4
16	16,1	16,1	16,3	17,2	18,3	17,8	16,6	16,4	16,7	18,1	19,8	19,8	17,5	19,8	16,0	3,8
17	19,8	19,7	19,7	20,2	20,9	20,2	18,6	17,9	18,0	18,7	19,0	18,5	19,2	20,9	17,8	3,1
18	17,3	16,1	15,2	16,0	15,9	14,7	12,8	11,9	11,4	11,0	11,4	10,7	13,5	17,3	10,7	6,6
19	10,9	08,2	08,7	09,2	09,4	08,6	06,0	04,6	04,8	06,1	07,1	07,4	07,5	10,0	04,6	5,4
20	07,9	07,7	07,8	08,9	09,9	09,5	08,0	07,5	08,2	09,2	10,5	10,6	08,8	10,8	07,5	3,3
21	10,8	10,8	10,8	11,9	12,6	11,5	09,5	08,5	08,4	08,8	11,1	11,1	10,5	12,6	08,3	4,3
22	10,7	10,5	10,8	11,1	12,0	11,4	09,2	08,3	08,2	09,7	10,8	10,2	10,2	12,0	08,3	3,7
23	10,5	10,2	11,5	12,6	13,1	12,6	10,2	08,1	07,7	08,5	10,3	09,7	10,4	13,1	07,5	5,6
24	11,6	12,8	13,7	15,0	16,3	15,6	14,7	14,5	15,2	16,3	17,8	18,3	15,3	18,3	11,5	6,8
25	18,4	18,5	18,6	20,0	20,5	19,7	17,7	16,7	16,8	16,9	17,6	17,7	18,2	20,5	16,6	3,9
26	17,4	17,1	16,8	17,0	17,3	15,7	12,9	11,4	11,7	11,9	12,8	12,7	14,4	17,4	11,4	6,0
27	12,1	11,4	11,0	12,0	12,7	12,1	10,5	10,0	10,8	12,2	12,9	13,2	11,8	15,2	10,0	5,2
28	13,1	12,9	13,1	14,2	15,7	15,4	13,7	12,9	13,4	14,2	15,3	15,8	14,2	15,7	12,9	2,8
29	16,2	16,3	17,1	18,8	19,8	19,5	18,0	17,0	17,0	17,2	18,5	19,0	17,9	19,8	16,1	3,7
30	19,4	19,6	20,3	21,2	22,4	21,9	20,8	20,1	21,4	22,7	23,6	23,6	21,5	23,7	19,2	4,5
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias: 1.ª década	1018,2	1017,9	1018,0	1018,6	1019,2	1018,4	1016,6	1015,5	1015,5	1016,4	1018,1	1018,2	1017,5	1020,1	1015,6	5,1
Médias: 2.ª década	15,7	15,2	15,3	16,1	16,7	16,1	14,5	13,7	13,8	14,5	15,4	15,3	15,2	17,5	13,1	4,4
Médias: 3.ª década	14,0	14,0	14,4	15,4	16,2	15,5	13,7	12,8	13,1	13,8	15,1	15,1	14,4	16,6	12,2	4,4
Médias: Mês	16,0	15,7	15,9	16,7	17,4	16,7	14,9	14,0	14,1	14,9	16,2	16,2	15,7	18,1	13,4	4,7

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 1024,0 em 2
- Mínima absoluta ..... 1004,6 em 19
- Variação máxima 19,4

B — Temperatura em graus centesimais

1	23,1	22,0	21,4	21,4	23,1	25,7	25,8	26,3	25,5	23,6	22,0	20,7	23,29	28,1	20,3	7,8
2	19,9	20,0	19,6	19,7	22,8	24,6	25,9	24,9	24,0	22,4	21,4	20,5	22,00	25,9	18,3	7,6
3	19,9	19,1	18,9	19,6	22,4	24,9	27,6	27,3	25,3	23,5	23,0	22,0	22,82	28,3	17,8	10,5
4	21,0	20,6	20,2	19,6	22,6	26,1	28,0	28,0	26,1	24,7	24,2	23,2	23,80	28,9	18,7	10,2
5	22,1	21,4	21,0	21,1	24,8	29,2	30,8	29,5	28,1	25,5	24,5	23,7	25,11	32,2	20,2	12,0
6	22,6	21,6	21,5	21,1	24,8	30,8	34,8	35,5	32,7	28,7	21,9	18,4	26,05	35,9	18,5	17,4
7	18,6	18,6	18,9	18,9	20,4	23,5	24,5	24,8	23,2	22,2	21,5	20,6	21,34	25,5	17,9	7,6
8	19,6	19,1	18,8	18,9	21,5	23,9	26,1	26,7	25,0	23,3	21,5	20,8	22,14	27,7	17,7	10,0
9	20,0	19,4	18,9	19,1	23,1	26,4	28,4	29,0	27,2	23,5	22,3	21,9	23,27	29,2	18,2	11,0
10	20,1	18,4	17,8	18,2	22,6	28,3	32,6	33,7	30,8	25,8	23,7	22,8	24,62	33,8	16,7	17,1
11	20,7	20,0	19,6	19,2	21,5	25,5	27,1	29,1	27,2	24,1	23,4	23,0	23,35	29,4	17,8	11,6
12	21,1	20,1	19,5	19,3	22,6	28,0	28,6	27,8	25,7	23,6	23,1	21,5	23,43	30,5	18,4	12,1
13	20,3	19,0	18,9	19,0	22,2	24,9	25,6	25,5	24,8	23,8	22,7	21,7	22,36	25,8	17,9	7,9
14	21,3	21,2	20,2	20,4	22,7	25,2	27,0	23,3	23,2	23,3	22,1	21,5	22,59	27,5	19,4	8,1
15	20,6	20,1	20,3	20,4	22,5	24,7	27,0	27,7	25,4	23,9	23,3	21,8	23,18	28,2	19,5	8,7
16	21,6	21,1	20,7	20,9	22,9	25,2	26,3	25,0	24,7	23,8	23,0	22,2	23,02	26,8	19,9	6,9
17	21,8	21,0	20,8	20,7	22,8	24,5	25,2	24,3	23,3	22,9	22,5	21,8	22,57	26,0	20,0	6,0
18	21,2	21,0	20,6	20,7	22,6	25,9	25,0	24,8	24,0	22,6	22,5	21,8	22,70	26,4	19,4	7,0
19	21,5	21,0	20,8	20,9	24,3	26,4	29,2	30,6	28,2	25,0	23,2	22,8	24,57	31,5	20,2	11,3
20	22,1	21,7	21,3	20,8	23,8	26,4	27,8	28,1	25,2	23,5	23,0	22,5	23,84	28,9	19,9	9,0
21	22,1	20,9	20,2	20,6	22,7	27,7	29,4	29,2	27,1	24,2	24,0	23,8	24,31	31,0	19,5	11,5
22	22,5	21,5	20,4	19,9	24,2	31,0	32,4	31,8	26,3	23,1	22,4	22,3	24,77	34,0	18,8	15,2
23	21,9	21,0	20,4	21,0	22,7	23,5	26,1	27,7	25,5	25,1	22,6	20,4	23,04	28,4	19,1	9,0
24	22,0	19,4	18,6	18,5	21,5	24,7	27,4	26,2	24,1	23,4	23,1	20,4	22,43	28,0	17,3	10,7
25	19,5	19,0	18,9	19,0	21,8	25,0	26,0	26,9	25,5	23,5	21,4	20,7	22,29	27,7	17,7	10,0
26	19,9	19,2	18,9	18,8	21,5	24,5	29,5	30,4	26,3	24,0	22,8	21,5	23,24	31,1	17,8	13,3
27	21,2	20,8	19,0	18,2	21,6	26,8	31,0	29,2	27,5	25,4	23,7	21,8	23,75	31,9	17,3	14,6
28	21,0	20,7	20,5	20,2	21,9	25,7	26,9	28,7	26,6	24,9	24,4	22,9	23,69	28,8	19,4	9,4
29	23,1	22,8	22,4	21,0	21,8	24,0	26,7	28,2	26,0	24,0	23,5	22,6	23,77	28,4	20,2	8,2
30	21,8	21,1	20,7	20,6	22,0	23,5	24,6	25,2	23,1	21,5	20,1	19,7	21,99	25,8	19,7	6,1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias: 1.ª década	20,59	20,02	19,70	19,76	22,81	26,31	28,45	28,57	26,79	24,32	22,60	21,46	23,41	29,55	18,43	11,12
Médias: 2.ª década	21,22	20,62	20,27	20,20	22,79	25,67	26,89	26,62	25,17	23,65	22,88	22,06	23,16	28,10	19,24	8,86
Médias: 3.ª década	21,18	20,64	20,00	19,78	22,17	25,64	29,00	28,35	25,80	23,91	22,80	21,61	23,33	29,51	18,71	10,80
Médias: Mês	21,15	20,43	19,99	19,91	22,59	25,88	27,78	27,85	25,92	23,96	22,76	21,71	23,31	29,05	18,79	10,26

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 35,9 em 6
- Mínima absoluta ..... 16,7 em 10
- Variação máxima 19,2

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	17,2	16,4	16,9	16,5	17,0	17,2	16,6	16,1	15,8	13,5	13,4	13,5	15,75	17,5	13,3	4,2
2	13,1	13,0	12,5	12,0	12,9	13,4	13,8	13,6	13,6	13,1	13,3	13,1	13,16	14,4	12,0	2,4
3	13,0	12,7	12,6	12,5	13,5	14,9	16,4	16,4	16,4	16,6	17,6	17,2	15,07	18,0	12,5	5,5
4	16,1	15,7	15,6	14,9	13,8	16,1	18,0	17,4	17,5	17,5	18,0	17,7	16,60	18,0	13,8	4,2
5	17,3	16,5	16,3	16,4	17,4	18,8	19,3	19,4	20,4	19,7	20,2	19,7	18,46	20,4	16,3	4,1
6	17,3	16,2	14,8	14,3	15,1	15,7	14,9	13,4	15,5	15,7	15,2	13,0	15,04	17,3	12,5	4,8
7	12,2	11,8	11,2	10,0	10,3	12,3	12,7	13,5	13,0	13,1	14,1	13,6	12,28	14,1	9,8	4,3
8	12,8	12,5	12,4	12,2	13,4	14,8	15,4	15,2	15,9	15,9	15,8	15,2	14,38	16,4	12,2	4,2
9	14,8	14,0	13,6	13,6	14,1	16,4	17,6	17,2	17,2	16,3	16,5	16,1	15,68	17,8	13,6	4,2
10	14,4	13,4	12,6	13,1	14,6	15,6	15,5	13,4	14,1	15,0	14,5	14,5	14,18	16,1	12,6	3,5
11	13,7	14,0	14,4	14,6	16,8	18,4	18,4	18,1	17,7	17,5	18,3	17,9	16,70	18,4	13,7	4,7
12	16,5	15,5	14,8	14,9	15,0	16,9	18,2	17,3	17,0	16,9	17,9	15,3	16,40	18,5	14,8	3,7
13	14,6	13,4	12,9	13,0	14,1	16,3	16,9	17,1	16,5	15,7	15,2	14,4	15,04	17,6	12,9	4,7
14	14,3	14,4	14,5	14,4	15,4	17,7	19,9	19,2	19,1	19,0	17,8	17,5	17,01	20,0	14,2	5,8
15	16,4	16,0	16,2	16,1	17,6	19,3	19,6	18,9	18,1	18,1	18,0	17,6	17,59	19,6	16,0	3,6
16	17,3	16,9	16,6	17,0	17,7	18,2	19,0	19,3	17,6	17,3	16,7	15,5	17,40	19,4	15,5	3,9
17	15,3	14,9	14,8	14,5	15,3	16,0	16,3	15,6	15,9	15,6	15,7	15,5	15,39	16,3	14,5	1,8
18	14,7	14,0	14,1	13,7	15,8	17,8	16,6	17,0	17,0	17,3	17,7	17,1	16,13	17,8	13,7	4,1
19	16,5	16,3	16,4	16,5	16,3	16,6	16,3	15,8	16,6	17,6	17,8	18,1	16,86	18,1	15,8	2,3
20	17,8	17,7	17,3	16,7	18,2	19,0	20,6	20,8	19,4	17,7	18,3	18,1	18,44	21,3	16,7	4,6
21	18,0	16,5	15,9	16,0	17,1	17,3	19,3	18,4	17,8	18,3	20,6	19,8	17,77	20,6	15,8	4,8
22	15,8	15,1	13,7	11,9	12,2	13,6	15,5	14,3	11,9	12,4	12,8	13,4	13,58	15,8	11,9	3,9
23	14,1	14,5	14,7	14,9	16,4	16,8	18,8	20,3	19,5	17,7	14,3	12,0	16,09	20,3	12,0	8,3
24	14,0	12,5	11,7	11,3	12,4	14,2	15,8	15,6	13,7	14,0	14,6	13,6	13,61	15,8	11,3	4,5
25	12,7	12,3	12,1	12,1	12,7	13,8	14,0	13,3	14,2	14,6	14,9	14,8	13,52	14,9	12,1	2,8
26	14,2	13,8	13,7	13,9	14,3	16,0	15,4	13,6	15,8	15,1	14,5	14,2	14,59	16,0	13,6	2,4
27	13,6	13,2	12,7	12,5	13,6	16,3	17,9	17,6	18,5	19,4	19,5	16,8	16,11	19,5	12,5	7,0
28	16,8	16,5	16,4	16,1	16,9	18,9	18,3	18,1	20,0	20,3	21,4	19,5	18,32	21,4	16,1	5,3
29	19,4	18,8	18,5	16,3	15,5	16,3	16,6	15,8	17,0	17,5	18,4	17,9	17,32	19,6	15,5	4,1
30	16,8	16,0	15,6	15,2	15,3	16,1	16,5	15,6	14,1	12,7	12,7	12,8	14,91	16,8	12,6	4,2
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias: 1.ª década	14,82	14,22	13,85	13,55	14,21	15,52	16,02	15,54	15,95	15,64	15,86	15,37	15,06	17,00	12,86	4,14
Médias: 2.ª década	15,71	15,31	15,20	15,14	16,22	17,62	18,18	17,91	17,49	17,27	17,34	16,70	16,70	18,70	14,78	3,92
Médias: 3.ª década	15,54	14,92	14,56	14,02	14,64	15,93	16,81	16,20	16,25	16,20	16,37	15,48	15,58	18,07	13,31	4,75
Médias: Mês	15,36	14,82	14,52	14,21	15,02	16,36	17,00	16,55	16,56	16,37	16,52	15,85	15,78	17,92	13,66	4,26

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 21,4 em 28
- Mínima absoluta ..... 9,8 em 7
- Variação máxima 11,6

Humidade relativa — Estado de saturação = 100

D

1	82	83	89	87	81	70	67	64	66	62	68	75	74,6	89	62	27
2	76	75	74	70	63	58	56	58	61	65	70	73	67,4	76	56	20
3	75	77	78	74	67	64	60	61	69	78	85	87	73,3	88	59	29
4	87	87	89	88	68	64	64	61	70	76	80	84	76,5	89	61	28
5	87	87	88	88	75	62	58	63	72	82	88	90	78,6	90	57	33
6	85	85	78	77	65	48	37	31	42	54	78	82	64,0	88	31	57
7	77	74	69	61	57	57	55	57	61	66	74	76	65,3	77	55	22
8	76	76	77	75	71	67	61	59	68	75	83	83	72,8	86	59	27
9	85	84	84	83	68	65	61	58	65	76	83	84	74,0	86	58	28
10	83	85	83	84	72	55	42	34	42	61	67	70	64,7	85	34	51
11	76	80	85	88	87	76	69	60	66	79	86	87	78,5	92	60	32
12	89	89	88	90	73	60	63	62	70	78	86	80	77,4	90	60	30
13	83	82	80	80	71	71	70	71	71	72	74	74	75,1	86	68	18
14	76	77	83	83	75	74	75	90	90	90	90	92	83,4	94	74	20
15	91	92	92	91	87	83	74	69	75	83	85	91	83,9	94	67	27
16	90	91	92	93	86	77	75	82	77	79	80	78	83,7	93	75	18
17	79	81	81	80	74	70	69	69	75	75	77	80	75,9	81	69	12
18	78	76	78	76	77	72	70	73	77	85	88	88	78,8	88	70	18
19	87	88	90	90	72	65	54	49	58	75	85	88	75,2	90	49	41
20	90	92	92	92	83	74	74	73	52	82	88	90	84,3	93	73	20
21	91	90	91	89	83	63	62	61	67	82	93	90	79,6	93	59	34
22	79	80	77	69	54	41	43	41	47	59	64	67	60,3	82	39	43
23	72	78	83	81	80	78	75	74	81	75	70	67	76,3	83	63	20
24	72	74	73	71	66	61	58	59	62	65	70	76	67,5	78	58	20
25	76	75	75	75	66	59	57	51	59	68	78	82	68,5	83	51	32
26	82	84	85	87	75	70	50	42	63	68	70	75	70,5	87	42	45
27	73	73	78	80	71	63	53	59	68	80	90	87	74,0	90	53	37
28	91	91	92	82	87	77	70	62	77	87	94	94	84,8	95	62	33
29	92	91	92	88	80	75	64	56	68	79	85	88	80,1	94	56	38
30	87	87	86	84	78	75	72	66	68	67	73	75	76,2	87	66	21
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias: 1.ª década	81,3	81,3	80,9	78,7	68,7	61,0	56,1	54,6	61,6	69,5	77,6	80,4	71,2	85,4	53,2	32,2
Médias: 2.ª década	83,9	84,8	86,1	86,3	78,5	72,2	69,3	69,8	74,1	79,8	83,9	84,8	79,6	90,1	66,5	23,6
Médias: 3.ª década	81,5	82,3	83,2	81,6	74,0	66,2	60,4	57,1	66,0	73,0	78,7	80,1	73,8	87,2	54,9	32,3
Médias: Mês	82,2	82,8	83,4	82,2	73,7	66,5	61,9	60,5	67,2	74,1	80,1	81,8	74,8	87,6	58,2	29,4

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 95 em 28
- Mínima absoluta ..... 34 em 10
- Variação máxima 61

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 1m — Em quilogr.	Abril
1	E	4	SW	7	SW	15	SSW	15	SSW	18	SSW	16	SSE	15	ESE	12	SSE	20	SSE	23	S	14	SW	14	14,7	S	28	15,4	1
2	SW	16	SSW	18	SSW	19	SSW	19	SSW	25	S	24	SSW	21	SSE	18	SSE	21	SSE	21	S	18	SSW	18	19,9	S	21	14,9	2
3	SSW	17	SW	16	SW	14	SW	14	SW	14	SE	10	E	10	E	8	ESE	13	ESE	9	ESE	4	W	2	10,8	SSW	17	5,6	3
4	WSW	6	WSW	8	WNW	7	NW	6	NNW	4	ESE	7	E	14	ENE	18	ENE	19	ENE	19	ENE	16	ENE	14	11,7	ENE	20	9,4	4
5	NNW	4	NW	5	N	7	N	15	N	20	N	16	N	14	ENE	21	ENE	17	NE	14	NE	16	NNE	14	13,6	ENE	21	8,5	5
6	NNE	15	N	10	NNE	10	NE	12	NNW	19	NNW	21	NNW	18	NNW	16	N	16	N	14	SSW	30	S	29	18,0	S	34	23,0	6
7	SSW	26	SSW	21	SSW	21	SSW	22	SSW	24	S	21	S-E	18	SE	15	SE	18	SE	21	SSE	11	SW	8	18,8	SSW	26	11,0	7
8	WSW	11	SW	11	SW	10	SW	8	SW	7	SE	8	ESE	13	E	18	ENE	15	ENE	12	ENE	9	NW	3	9,9	E	19	6,0	8
9	WNW	8	NW	9	NW	13	NW	10	NW	7	SE	6	ESE	9	E	13	ENE	10	NE	9	NE	10	NNE	13	9,5	ENE	11	4,7	9
10	N	12	NNW	14	NNW	15	NNW	16	N	17	N	18	N	16	N	14	NNE	19	NNE	16	NNE	14	N	16	15,2	NNE	19	8,9	10
11	NNW	14	NNW	9	WSW	4	WSW	10	SW	9	ESE	5	ESE	9	ENE	14	ENE	16	NE	10	NE	14	NE	16	10,6	NE	17	5,6	11
12	WNW	7	NNW	11	NNW	12	NNW	11	N	15	N	15	ENE	19	ENE	21	NE	17	NE	14	NE	13	NNE	16	14,2	ENE	21	9,9	12
13	N	14	NNW	13	N	14	NNE	10	WSW	5	SSW	6	ESE	8	SSE	26	SSE	23	S	21	SSW	22	SSW	14	14,7	SSE	26	9,4	13
14	SW	12	SW	18	SW	20	SW	22	SW	24	S	18	SE	14	SE	16	SSE	10	SSE	13	S	10	SSW	9	15,3	SW	24	13,2	14
15	SW	10	WSW	12	WSW	9	SW	4	SSW	9	ESE	5	E	6	ENE	12	ENE	10	ENE	10	ENE	8	NE	2	7,9	ENE	13	5,0	15
16	WNW	3	W	5	WSW	5	WSW	12	WSW	7	SSW	13	SE	9	E	5	SE	20	SSE	19	S	15	SSW	17	11,0	SE	20	7,5	16
17	SSW	15	SW	19	SW	18	SSW	18	SSW	15	SSE	14	SE	13	SSE	8	S	6	SSE	12	SSE	6	SSW	4	12,4	SW	19	7,1	17
18	SW	5	SW	6	SW	6	SW	6	SW	2	E	8	ENE	12	ENE	12	NE	10	NE	10	NNE	8	N	8	7,8	ENE	13	6,4	18
19	N	11	NNE	10	NNW	9	NNW	10	N	15	N	18	N	20	N	18	N	13	NNE	11	NNE	13	NNE	16	14,5	N	20	9,4	19
20	N	4	NNW	2	N	9	NNW	9	N	4	N	8	ESE	10	E	12	E	19	ENE	19	NE	11	NW	2	9,2	ENE	26	14,9	20
21	WNW	4	C	0	NNE	3	N	5	NW	2	W	3	E	8	ENE	12	ENE	10	NE	19	NE	12	NNE	13	7,4	N	18	8,0	21
22	N	20	NNW	18	WNW	18	NNW	17	NW	6	NW	14	NW	21	NW	13	NW	24	NNW	2	NNE	7	NW	14	14,8	NW	24	16,0	22
23	SSW	7	SSW	10	WSW	9	WSW	9	SSW	9	E	6	ENE	9	E	13	ENE	11	N	12	NW	8	NW	15	10,0	NW	17	8,0	23
24	WNW	16	S	18	SSW	16	SW	19	SW	18	SSW	12	ESE	10	E	12	SE	17	SE	18	SE	19	SW	4	14,6	SE	20	9,4	24
25	SW	13	SW	17	SW	12	SW	9	SW	10	S	6	ESE	9	ESE	7	ENE	8	ENE	10	ENE	6	WSW	2	8,8	SW	17	5,0	25
26	W	4	W	6	W	5	WSW	3	NNW	5	N	10	NNW	14	NNW	7	ENE	15	NNE	10	NNE	14	N	14	9,0	ENE	15	6,4	26
27	N	14	N	13	NNW	9	NNW	10	NW	9	W	8	NW	4	ENE	12	ENE	9	E	6	SE	2	SSW	6	8,3	N	14	4,7	27
28	SSW	7	SSW	7	SSW	6	WSW	2	W	7	SW	6	ESE	6	E	8	ENE	9	ESE	8	E	4	SW	4	6,1	ENE	10	2,6	28
29	SSW	3	S	2	SSW	3	S	15	S	11	SSE	10	SE	8	E	8	E	9	E	8	E	4	S	2	6,7	S	15	4,0	29
30	SSW	7	S	7	SSW	9	SSW	10	SSW	9	SSW	8	SSW	8	SE	13	S	20	SSW	19	SSW	17	SW	16	12,1	S	22	13,2	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	28	14	14	21	11	11	12	11	13	37	22	6	3	2	15	17	—
	404	195	168	325	118	135	175	202	205	703	260	46	17	15	107	241	—
2.ª década	29	14	18	22	13	9	8	20	10	21	30	15	2	5	3	20	1
	381	169	217	304	124	60	119	285	136	295	360	112	14	29	14	204	—
3.ª década	13	7	8	22	20	15	13	3	11	35	21	14	10	6	22	18	2
	168	68	86	212	154	107	165	32	124	312	252	88	56	56	285	177	—
Mês	70	35	40	65	44	38	33	34	31	93	73	35	15	13	40	55	3
	953	432	471	841	396	302	459	519	555	1310	872	246	87	100	406	622	—

Elementos médios correspondentes a cada um dos rumos

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C
Pressão atmosférica	1011,3	1011,8	1017,6	1016,2	1017,9	1018,9	1017,7	1019,2	—	1019,4	1017,8	1017,5	1014,1	—	1014,1	1014,3	—
Temperatura	24,84	24,60	23,39	23,49	23,77	22,82	21,88	22,57	—	22,66	23,61	23,02	23,24	—	24,02	24,70	—
Tensão do vapor atmosférico	16,60	15,52	16,70	17,10	17,32	15,07	12,94	15,39	—	15,30	15,07	17,40	14,59	—	14,63	15,21	—
Humidade relativa	73,4	70,0	78,5	80,2	80,1	73,3	66,4	75,9	—	74,9	74,1	83,7	70,5	—	67,6	68,7	—
Quantidade de nuvens	3,4	3,2	1,3	4,2	5,3	2,3	4,5	10,0	—	6,6	4,5	10,0	3,3	—	3,8	2,6	—
Velocidade do vento	14,1	14,8	10,6	9,8	6,7	10,8	16,7	12,4	—	13,0	11,7	11,0	9,0	—	12,2	15,8	—
Chuva total correspondente	0,0	0,0	0,5	0,0	0,1	2,6	1,8	1,1	4,4	0,6	2,9	0,3	0,0	0,0	0,8	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	11,9	11,9	13,1	13,7	15,5	14,7	14,8	15,3	16,8	15,8	14,2	13,1	14,2	22,4	10,74
2.ª década	9,5	10,5	10,6	11,2	10,5	11,0	12,0	14,4	14,9	14,2	12,0	10,4	11,8	19,9	8,84
3.ª década	9,5	9,8	9,0	9,9	8,6	8,3	9,7	10,5	15,2	10,5	9,3	9,0	9,8	17,3	7,73
Mês	10,3	10,7	10,9	11,6	11,5	11,3	12,2	13,4	15,0	13,5	11,8	10,8	11,9	19,9	9,10

Totais e extremas

	Quilómetros percorridos	Velocidade máxima	
1.ª década	3:406	34 quilómetros em	6
2.ª década	2:823	26 quilómetros em 13 e 20	
3.ª década	2:342	24 quilómetros em	22
Mês	8:571	34 quilómetros em	6

Dia mais ventoso, 2. Dia menos ventoso, 28

Número de dias de vento

Aragem	2
Muito fraco	16
Fraco	11
Moderado	1
Fresco	0
Muito fresco	0
Forte	0

F — Quadro complementar

Abril	Temperatura (em graus centesimais) — Termómetros na relva: Máxima	Mínima	Termómetros na profundidade: 0m,5	1m,0	2m,0	3m,0	Termómetros de irradiação: Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico	Actinometria (em graus actinométricos): 9 horas	12 horas	15 horas	Média	Evaporação em milímetros	Chuva em milímetros	Estado geral do tempo, etc.
1	45,1	20,2	27,7	28,5	29,3	28,7	65,4	19,7	23,0	13,7	9,8	15,5	2,6	(1) 0,5	T. irr.: ⌓; ☃° m. e td.: v. fr. 18.
2	41,5	16,5	27,7	28,6	29,3	28,8	60,6	18,0	45,1	44,8	17,4	35,8	3,2	0,1	B. t.; ◎° td.
3	44,6	16,4	27,3	28,5	29,2	28,8	58,4	16,8	43,4	47,6	39,2	43,1	3,3	–	B. t.; ⌓°.
4	44,6	16,9	27,9	28,5	29,2	28,7	61,7	17,3	42,3	46,8	38,6	42,6	2,4	–	B. t.; ⌓°.
5	45,8	19,3	28,3	28,5	29,1	28,7	61,8	19,0	41,7	45,9	38,6	42,1	2,5	–	T. qt.
6	46,6	17,7	28,7	28,8	29,0	28,6	61,6	17,6	42,0	45,9	38,7	41,5	2,7	3,6	T. m. qt.; ☒ dist. e ●° n.; v. f. 21-24.
7	42,3	17,2	28,8	28,9	29,0	28,6	60,9	17,3	33,9	46,5	40,9	40,4	6,1	–	B. t.
8	44,2	15,6	28,2	28,9	29,1	28,7	61,9	16,5	41,2	48,3	39,2	42,9	3,5	–	B. t.
9	45,0	15,6	28,1	28,8	29,1	28,6	59,6	16,5	44,0	46,8	40,3	43,7	2,3	–	B. t.; ⌓°.
10	44,0	15,6	28,2	28,9	29,1	28,6	59,1	16,0	43,7	46,2	37,8	42,6	2,5	–	T. qt.; ⌓°.
11	45,4	16,2	28,3	28,7	29,0	28,6	59,5	16,8	42,0	40,6	38,4	40,3	4,9	–	B. t.; ⌓°.
12	45,0	17,2	28,6	28,9	29,0	28,6	58,3	18,1	44,2	46,2	22,7	37,7	2,0	(1) 0,1	T. qt.; ⌓¹.
13	39,4	16,1	28,7	29,0	29,0	28,6	51,6	17,2	42,6	18,8	9,2	23,5	2,9	–	B. t. m., irr. td. e n.
14	48,7	18,7	28,2	28,9	29,0	28,5	63,3	18,8	30,8	20,2	2,9	17,7	2,7	2,5	B. t.; ●° e ⌓° td.
15	44,5	18,4	28,0	28,9	29,1	28,6	59,4	–	41,2	46,2	35,8	41,1	1,4	2,9	B. t.; ●° madr.
16	44,3	18,9	28,1	28,7	29,1	28,6	60,4	19,0	37,2	18,5	5,6	20,4	1,6	2,7	B. t.; ☃° td. e n.
17	44,1	19,4	27,6	28,6	29,0	28,5	59,4	20,1	20,2	26,6	8,1	18,3	2,3	0,3	B. t.; ☃° td. e n.
18	42,9	17,8	27,2	28,5	29,1	28,5	57,1	18,8	42,0	29,4	9,8	27,1	2,1	0,5	B. t.; ●° td.
19	42,8	19,3	27,0	28,2	28,9	28,5	59,1	20,0	23,5	38,1	23,8	28,5	1,7	–	T. qt.; ⌒ n. a SSW.
20	45,9	18,8	27,2	28,1	28,9	28,5	60,7	19,4	30,2	28,0	38,4	32,2	3,1	0,0	B. t.; ⌓°; ⌒ n.; ⌒ n. a SW.
21	44,9	18,4	27,7	28,1	28,8	28,5	61,8	19,4	24,6	45,1	38,4	36,0	1,8	–	T. qt.
22	48,0	17,2	27,9	28,3	28,8	28,5	63,0	18,6	41,2	40,6	9,5	30,4	2,8	0,9	T. qt.; ●° td. e n.; ☒ dist n.
23	43,6	18,3	28,0	28,4	28,7	28,5	57,8	18,6	41,4	43,4	26,0	36,9	4,8	0,6	T. irr.; ●° madr.; ☒ dist. n.
24	46,2	16,6	27,5	28,3	28,8	28,4	58,0	17,1	42,6	46,2	37,0	41,9	2,3	0,7	B. t.; ☃° madr.
25	46,3	15,6	27,3	28,3	28,7	28,4	57,7	16,6	41,4	38,6	37,2	39,1	3,5	–	B. t.
26	45,0	15,3	27,3	28,2	28,7	28,4	57,2	17,0	41,2	39,2	28,0	36,1	2,6	–	T. qt.; ⌓°.
27	45,4	15,0	27,4	28,1	28,7	28,4	58,2	16,8	42,3	43,4	37,8	41,2	3,4	–	T. qt.
28	44,7	18,2	27,6	28,1	28,7	28,4	61,6	18,5	40,9	45,6	36,1	40,9	2,7	–	B. t.; ⌓°.
29	45,3	20,5	27,9	28,3	28,6	28,3	60,6	20,2	9,0	19,3	36,4	21,6	1,5	–	B. t.; ⌓°.
30	40,9	19,3	27,8	28,3	28,6	28,3	58,4	19,1	7,8	16,2	7,3	10,4	1,8	–	B. t.; ⌓°.
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	—
Médias: 1.ª década	44,37	17,10	28,03	28,69	29,14	28,68	61,05	17,47	40,0	43,2	33,8	39,0	3,11	–	—
Médias: 2.ª década	44,30	18,08	27,88	28,65	29,01	28,55	58,88	18,69	35,4	31,3	19,4	28,7	2,47	–	—
Médias: 3.ª década	45,03	17,44	27,64	28,24	27,71	28,41	59,49	18,22	33,2	37,8	29,4	33,4	2,72	–	—
Médias: Mês....	44,57	17,54	27,87	28,53	26,62	28,55	59,81	17,50	36,2	37,4	27,5	33,7	2,77	–	—

Extremas do mês:

	Irradiação
Máxima absoluta	65,4 em 1
Mínima absoluta	—

Na relva:

Máxima absoluta 48,7 em 14
Mínima absoluta 15,0 em 27

	Evaporação	Chuva
Máxima em 24 horas	6,1 em 7	3,6 em 6
Mínima em 24 horas	1,4 em 15	—

	Evaporação	Chuva
Total da 1.ª década	31,1	(1) 4,2
Total da 2.ª década	24,7	(1) 9,0
Total da 3.ª década	27,2	2,2
Total do mês	83,0	(2) 15,4

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

A — Pressão atmosférica em milibares

Mato	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	1023,4	1022,7	1022,6	1023,2	1023,8	1023,1	1021,1	1020,0	1020,0	1020,3	1021,0	1020,9	1021,8	1023,8	1019,8	4,0
2	20,2	19,7	19,4	20,0	20,3	19,1	17,0	15,9	15,9	16,7	17,1	17,2	18,1	20,3	15,1	5,2
3	17,1	16,7	16,5	17,4	18,2	17,8	16,2	15,2	14,7	15,9	17,1	18,0	16,8	18,2	14,7	3,5
4	18,2	18,0	18,2	19,0	20,0	19,1	17,2	16,4	16,6	17,3	17,4	17,1	17,9	20,0	16,4	3,6
5	16,7	16,0	16,1	17,3	18,3	17,9	16,2	15,6	15,9	17,0	17,3	17,2	16,8	18,3	15,6	2,7
6	16,9	16,3	16,1	16,7	17,6	16,8	15,3	14,4	14,5	14,9	15,9	16,2	16,0	17,7	14,1	3,6
7	16,3	16,0	15,8	17,1	18,3	18,0	16,3	15,0	15,6	16,7	17,7	17,6	16,7	18,3	15,0	3,3
8	17,1	16,5	15,9	16,4	17,2	16,5	14,0	12,5	12,3	12,8	13,3	13,0	14,7	17,3	12,0	5,3
9	12,5	11,2	10,4	10,4	10,8	09,9	07,9	06,9	08,0	09,1	11,5	12,2	10,0	12,5	06,9	5,6
10	13,0	14,2	14,8	16,1	18,1	17,8	16,8	16,1	16,3	16,9	19,0	18,7	16,6	19,2	12,6	6,6
11	18,5	17,9	17,7	17,3	18,8	18,0	16,3	14,7	14,8	15,8	16,4	16,3	16,8	18,8	14,7	4,1
12	15,9	15,2	15,1	15,1	15,0	13,9	12,0	11,0	11,5	12,1	17,4	18,8	14,6	19,6	11,0	8,6
13	20,0	20,8	21,1	22,4	24,4	24,2	23,3	22,6	23,3	24,5	25,3	25,6	23,2	25,6	20,0	5,6
14	25,6	25,4	25,3	25,7	26,4	25,7	24,5	23,5	23,6	24,0	24,6	23,9	24,9	26,5	23,5	3,0
15	23,2	22,3	22,2	22,5	23,3	22,6	21,7	19,8	18,9	19,5	20,0	19,7	21,2	23,3	18,8	4,5
16	19,4	19,0	18,8	19,0	20,1	18,5	16,4	15,4	15,4	16,4	17,2	17,2	17,7	20,1	15,3	4,8
17	17,1	16,5	17,2	18,2	18,7	18,3	16,0	15,2	13,9	15,6	16,3	16,3	16,7	18,8	13,5	5,3
18	16,0	15,8	16,3	17,9	18,4	18,0	16,0	15,2	16,0	17,7	17,9	17,9	17,0	18,5	15,2	3,3
19	16,8	16,2	15,1	15,5	15,9	15,5	13,8	13,3	14,7	16,1	17,4	17,7	15,6	17,7	13,3	4,4
20	17,9	18,3	18,4	19,7	20,9	20,3	19,1	18,5	19,7	21,3	22,5	22,4	20,0	22,5	17,9	4,6
21	22,1	21,9	21,5	22,6	22,8	22,4	20,7	19,5	20,0	21,1	22,3	22,7	21,6	22,8	19,5	3,3
22	22,4	22,3	22,4	23,1	24,6	24,6	23,0	22,5	22,6	23,0	23,4	23,6	23,1	24,9	22,2	2,7
23	23,2	22,3	22,3	23,0	24,5	24,5	23,3	22,9	23,6	24,5	25,3	25,6	23,8	25,6	22,2	3,4
24	25,1	24,8	24,7	25,4	25,8	25,5	23,6	22,4	22,8	23,1	23,8	23,8	24,2	26,2	22,4	3,8
25	23,4	22,5	22,4	23,0	23,6	23,0	20,8	19,3	19,2	19,4	19,8	19,7	21,3	23,8	19,2	4,6
26	19,5	18,6	18,4	17,6	17,6	16,6	14,2	12,9	13,3	14,2	15,5	15,5	16,1	19,7	12,9	6,8
27	14,8	14,3	14,2	14,1	14,8	14,2	13,0	12,8	14,2	16,2	17,7	18,2	15,0	18,4	12,8	5,6
28	18,4	18,6	18,7	19,7	21,3	21,3	19,9	18,4	18,5	19,6	20,6	20,8	19,7	21,5	18,4	3,1
29	20,7	20,7	20,8	21,9	22,6	21,6	19,8	18,6	19,0	20,1	20,7	21,2	20,7	22,6	18,6	4,0
30	20,8	20,5	20,3	20,6	21,2	20,3	18,1	17,1	17,2	18,4	18,8	18,6	19,3	21,1	17,2	3,9
31	18,5	18,5	18,0	18,4	18,8	17,7	15,3	13,5	14,3	15,0	15,7	15,5	16,6	18,8	13,5	5,3
Médias: 1.ª década	1017,1	1016,7	1016,6	1017,4	1018,3	1017,6	1015,8	1014,8	1015,0	1015,8	1016,7	1016,8	1016,5	1018,6	1014,2	4,4
Médias: 2.ª década	19,0	18,7	18,7	19,4	20,2	19,5	17,9	16,9	17,2	18,3	19,5	19,9	18,8	21,1	16,3	4,8
Médias: 3.ª década	20,8	20,4	20,3	20,8	21,6	21,1	19,2	18,2	18,6	19,5	20,3	20,5	20,1	22,3	18,1	4,2
Médias: Mês	19,0	18,7	18,6	19,2	20,1	19,4	17,7	16,7	17,0	17,9	18,9	19,0	18,5	20,7	16,3	4,4

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 1026,5 em 14
- Mínima absoluta ..... 1006,9 em 9
- Variação máxima 19,6

B — Temperatura em graus centesimais

1	19,7	19,4	19,2	18,6	21,7	24,6	25,4	25,1	23,6	21,7	20,4	19,3	21,57	26,4	17,8	8,6
2	18,6	18,3	18,0	18,1	21,1	26,0	27,1	27,3	24,6	23,1	22,0	20,8	22,09	28,2	17,0	11,2
3	20,3	19,6	19,4	19,4	21,9	24,8	26,9	27,7	24,8	23,8	23,1	21,4	22,78	28,3	17,0	11,3
4	20,7	20,4	20,0	19,5	22,6	25,6	26,9	24,7	23,8	22,8	21,5	20,2	22,42	27,5	18,6	8,9
5	19,6	19,7	19,6	19,4	20,7	24,5	24,7	21,7	22,5	22,4	21,2	20,1	21,43	25,9	18,8	7,1
6	19,6	19,0	18,8	19,1	21,0	24,5	27,0	26,0	23,9	22,8	22,3	20,6	22,04	27,9	17,6	10,3
7	19,3	18,6	18,1	18,1	20,7	24,2	26,2	25,6	23,5	23,8	22,0	20,0	21,63	26,9	17,3	9,6
8	19,2	18,9	18,6	17,9	20,2	23,7	26,4	27,0	23,7	21,2	20,8	18,7	21,30	27,7	17,1	10,6
9	17,5	16,8	17,4	19,1	22,0	32,0	33,9	34,3	27,3	25,8	22,3	21,6	24,07	35,2	15,0	20,2
10	21,0	19,4	20,1	20,4	23,4	25,8	26,8	25,8	24,1	23,2	22,3	21,2	22,78	27,4	18,9	8,5
11	20,1	20,2	19,9	19,3	22,4	25,1	27,0	27,4	24,1	23,0	22,8	21,4	22,72	28,0	18,8	9,2
12	19,6	19,2	19,1	19,3	23,2	27,4	30,5	32,0	27,9	24,8	23,4	23,0	24,17	32,1	18,7	13,4
13	20,5	20,0	19,7	19,2	21,6	24,7	26,0	24,6	23,0	21,6	19,7	18,1	21,49	26,4	18,6	7,8
14	17,3	16,4	16,5	17,1	19,7	23,0	22,8	22,8	22,2	21,4	19,2	18,0	19,69	23,4	15,9	7,5
15	17,0	17,2	17,7	18,0	20,2	21,9	21,3	22,0	21,7	20,0	19,3	19,2	19,65	23,2	16,6	6,6
16	17,9	17,4	16,3	16,5	20,0	25,2	28,3	27,5	24,5	22,4	21,5	21,1	21,61	30,2	15,7	14,5
17	20,5	19,2	18,4	16,8	20,7	26,3	27,5	26,5	24,3	23,0	21,4	20,4	22,05	29,8	16,3	13,5
18	19,6	19,3	18,1	18,7	21,6	24,2	26,0	25,5	22,1	21,1	19,3	18,2	21,04	27,1	16,3	10,8
19	18,3	18,2	18,5	18,5	20,7	23,4	25,5	24,8	22,6	21,6	20,0	18,3	20,86	25,9	17,5	8,4
20	17,7	17,6	17,2	17,1	19,6	24,5	25,4	26,3	23,1	21,4	20,3	18,9	20,70	27,1	16,3	10,8
21	18,0	17,8	17,3	16,8	19,9	22,6	25,1	25,4	23,0	22,0	20,5	19,2	20,70	25,9	16,0	9,9
22	18,1	17,4	16,5	16,1	19,5	23,2	24,8	25,3	23,2	22,1	19,7	18,7	20,36	25,8	15,9	9,9
23	18,4	18,0	17,4	17,4	20,0	22,7	24,1	25,3	23,0	22,0	21,7	19,5	20,80	26,4	16,7	9,7
24	19,1	19,0	18,3	18,6	20,7	24,9	26,1	26,3	23,8	22,4	20,5	19,4	21,64	27,8	17,4	10,4
25	18,9	17,9	18,3	17,7	21,2	26,2	26,7	27,0	23,7	21,9	21,1	19,9	21,65	27,7	16,4	11,3
26	17,8	16,4	16,0	17,0	21,1	27,0	31,2	28,5	25,7	22,6	19,6	18,8	21,78	31,9	15,3	16,6
27	17,0	18,3	17,0	15,4	18,3	25,7	25,4	26,8	24,2	21,9	19,9	19,4	20,88	27,9	14,9	13,0
28	19,3	19,4	19,5	19,4	21,7	24,8	26,1	25,6	23,4	21,7	20,0	19,3	21,66	26,9	18,8	8,1
29	19,1	18,4	17,5	17,2	20,5	25,5	25,6	26,1	23,4	21,3	20,8	19,9	21,19	26,5	16,5	10,0
30	18,0	17,1	16,5	16,5	20,3	25,9	28,4	26,7	23,7	21,7	21,0	20,3	21,34	29,5	15,6	13,9
31	18,1	17,2	19,3	15,7	19,3	25,5	29,5	30,5	26,7	23,4	21,3	20,9	22,08	30,6	15,2	15,4
Médias: 1.ª década	19,55	19,01	18,92	18,60	21,53	25,57	27,13	26,52	24,18	23,06	21,79	20,39	22,21	28,14	17,51	10,63
Médias: 2.ª década	18,85	18,47	18,14	18,05	20,97	24,57	26,03	25,94	23,55	22,08	20,69	19,66	21,40	27,32	17,07	10,25
Médias: 3.ª década	18,34	17,90	17,93	17,07	20,23	24,91	26,64	26,68	23,98	22,00	20,55	19,57	21,28	27,90	16,24	11,66
Médias: Mês	18,90	18,44	18,10	17,90	20,89	25,01	26,60	26,39	23,91	22,38	21,00	19,86	21,62	27,79	16,92	10,87

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 35,2 em 9
- Mínima absoluta ..... 14,9 em 27
- Variação máxima 20,3

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	13,2	13,6	13,5	13,4	14,2	15,8	16,0	16,5	15,2	15,5	15,7	14,6	14,80	16,8	13,2	3,6
2	13,7	13,2	13,1	12,2	14,3	15,8	16,9	16,4	16,3	16,9	17,4	16,4	15,28	17,4	12,2	5,2
3	16,4	15,7	15,1	15,1	17,1	18,8	19,2	18,6	17,0	17,3	17,7	16,5	17,00	19,2	15,1	4,1
4	16,1	15,0	14,5	13,7	15,0	17,3	17,9	15,9	16,1	15,7	15,5	14,9	15,62	17,9	13,7	4,2
5	14,7	14,8	14,7	15,9	15,3	17,0	17,8	16,9	16,5	16,3	15,8	14,9	15,89	18,1	14,5	3,6
6	14,2	13,7	13,5	13,6	15,1	16,5	16,5	15,9	15,0	15,0	15,5	14,6	14,94	17,3	13,5	3,8
7	14,0	13,1	13,3	13,3	15,0	14,8	15,8	15,1	14,4	14,4	15,8	14,5	14,43	15,8	13,1	2,7
8	15,6	14,0	13,9	13,4	14,9	15,5	15,7	16,2	15,6	15,6	16,1	13,8	14,99	16,5	13,4	3,1
9	12,2	10,0	9,0	7,8	9,7	9,9	8,4	5,9	12,5	11,9	14,2	13,1	10,37	14,9	5,9	9,0
10	11,2	12,5	13,3	13,6	15,7	17,7	18,5	17,8	17,7	17,8	17,9	17,0	16,01	18,7	11,2	7,5
11	16,0	15,9	15,8	15,7	17,6	18,3	18,4	16,9	17,1	18,1	18,8	17,7	17,14	19,4	15,7	3,7
12	15,2	15,1	14,2	13,8	14,9	12,9	13,4	12,6	13,6	14,4	14,1	13,9	14,09	15,2	12,6	2,6
13	12,0	10,8	10,4	10,4	10,8	12,8	14,0	14,2	13,9	13,3	13,4	12,2	12,37	14,3	10,1	4,2
14	11,7	11,4	11,4	11,3	12,5	13,2	12,9	12,4	12,9	13,0	12,8	12,5	12,36	13,7	11,3	2,4
15	11,5	11,4	11,6	12,0	14,5	14,9	14,8	13,9	14,7	14,0	13,8	13,7	13,42	15,0	11,3	3,7
16	13,0	12,7	12,2	12,4	14,0	14,0	15,4	15,7	15,1	14,4	16,0	16,4	14,29	16,4	12,0	4,4
17	15,8	13,8	13,1	12,3	14,0	15,9	17,4	16,0	15,8	14,9	13,6	12,5	14,45	16,6	12,0	4,6
18	11,9	11,5	11,4	12,6	14,5	16,0	16,5	16,8	15,3	15,9	14,9	14,9	14,35	17,7	11,4	6,3
19	13,9	12,9	12,6	12,6	13,5	15,1	16,3	15,0	15,5	15,1	14,3	13,2	14,11	16,3	11,5	4,8
20	12,4	12,1	11,4	10,9	11,9	13,0	13,9	12,5	12,2	14,2	14,7	13,7	12,63	14,8	10,8	4,0
21	13,1	12,3	12,2	11,5	12,6	14,1	15,6	15,3	15,0	15,3	15,4	14,3	13,90	15,6	11,5	4,1
22	14,1	13,7	13,5	13,1	14,1	16,4	16,9	16,2	15,6	15,6	15,1	14,3	14,88	16,9	13,1	3,8
23	14,2	13,7	13,0	12,7	14,6	15,2	15,4	15,7	15,2	15,7	16,5	14,4	14,68	16,5	12,7	3,8
24	14,1	13,8	13,2	13,4	14,5	15,1	15,3	15,9	16,1	16,1	16,1	15,1	14,94	16,4	13,0	3,4
25	14,0	13,1	11,9	12,6	14,0	16,5	17,1	16,6	16,5	16,2	16,5	14,8	14,94	17,2	11,8	5,4
26	13,0	11,7	11,1	11,1	12,2	13,1	13,6	16,0	13,9	13,2	12,5	11,7	12,73	16,0	10,8	5,2
27	11,1	10,5	9,9	9,4	10,4	12,7	14,6	15,5	16,5	12,3	13,0	14,0	12,62	17,0	9,2	7,8
28	14,4	14,5	14,3	14,3	15,2	16,9	17,9	17,8	16,7	15,3	16,2	15,5	15,78	17,9	14,3	3,6
29	14,8	14,8	13,7	12,9	15,1	17,0	17,8	17,1	18,3	16,0	16,2	16,0	15,64	18,3	12,9	5,4
30	13,7	12,6	11,9	11,5	13,9	15,0	16,3	16,2	15,6	15,8	16,1	16,0	14,52	16,9	11,5	5,4
31	14,1	12,8	12,5	12,0	14,0	13,3	11,9	10,2	10,7	10,6	10,4	10,4	11,73	14,1	10,2	3,9
Médias: 1.ª década	14,13	13,56	13,39	13,11	14,63	15,91	16,27	15,52	15,63	15,64	16,19	15,03	14,93	17,26	12,58	4,68
Médias: 2.ª década	13,34	12,76	12,41	12,40	13,82	14,61	15,30	14,60	14,61	14,73	14,64	14,07	13,92	15,94	11,87	4,07
Médias: 3.ª década	13,69	13,01	12,47	12,23	13,69	15,03	15,67	15,68	15,46	14,74	14,91	14,23	14,21	16,62	11,91	4,71
Médias: Mês	13,72	13,12	12,75	12,57	14,04	15,18	15,74	15,28	15,24	15,03	15,24	14,44	14,35	16,61	12,11	4,50

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 19,4 em 11
- Mínima absoluta ..... 5,9 em 9
- Variação máxima 13,5

Humidade relativa — Estado de saturação = 100

D

1	78	81	82	84	74	69	66	70	70	80	88	88	77,8	88	65	23
2	86	84	85	79	77	64	64	61	71	80	88	90	77,8	93	59	34
3	93	92	90	90	87	81	73	67	73	79	85	87	82,9	93	67	26
4	89	84	83	81	73	71	68	69	74	76	81	85	77,8	89	68	21
5	87	87	87	90	84	75	77	87	82	81	85	85	83,9	91	75	16
6	84	84	84	83	82	73	63	64	68	73	79	81	76,9	85	63	22
7	84	83	86	86	83	66	63	63	67	66	80	83	76,0	86	61	25
8	94	87	87	88	85	72	62	61	72	84	90	87	80,5	94	59	35
9	82	70	61	58	50	28	21	14	45	48	71	69	50,5	82	14	68
10	61	74	76	76	73	72	71	73	79	83	89	91	77,2	91	61	30
11	92	91	92	94	88	77	69	62	77	88	91	94	84,3	100	62	38
12	90	91	86	83	71	40	41	36	49	62	66	66	65,4	92	36	56
13	67	62	61	63	57	56	57	62	66	70	79	79	65,1	82	56	26
14	80	82	81	79	73	64	65	60	65	69	77	81	72,9	82	60	22
15	80	78	77	78	83	76	78	71	76	80	83	83	78,7	83	70	13
16	85	86	88	88	80	59	55	58	66	72	84	88	75,6	89	49	40
17	88	84	83	87	78	63	64	63	70	71	72	70	73,9	88	55	33
18	70	69	74	79	75	72	66	69	77	86	90	92	77,2	92	65	27
19	88	83	80	80	75	71	67	64	76	79	82	84	77,0	88	64	24
20	82	81	78	75	70	57	58	50	59	75	83	85	70,8	85	50	35
21	85	81	83	80	73	69	66	64	72	78	86	87	76,8	87	64	23
22	91	93	97	96	84	78	73	68	74	79	89	89	84,4	98	66	32
23	90	89	88	86	84	74	69	66	73	80	86	86	80,8	90	65	25
24	86	85	84	84	80	64	61	63	74	80	90	90	78,4	93	60	33
25	87	86	76	84	75	66	66	63	76	83	89	86	77,9	90	63	27
26	86	84	82	77	66	49	40	56	57	65	74	72	67,3	86	40	46
27	77	67	69	70	66	52	61	59	74	64	75	84	68,3	85	50	35
28	87	87	85	86	79	73	72	73	78	80	93	93	82,4	93	70	23
29	90	94	92	89	84	70	73	68	86	85	89	95	84,0	94	68	26
30	89	87	85	82	79	60	57	63	72	82	87	91	77,7	91	55	36
31	91	88	90	90	84	55	38	32	41	50	56	56	63,1	91	32	59
Médias: 1.ª década	83,8	82,6	82,1	81,5	76,8	67,1	62,8	62,9	70,1	75,0	83,6	84,6	76,1	89,2	59,2	30,0
Médias: 2.ª década	82,2	80,7	80,0	80,6	75,0	63,5	61,8	59,5	68,1	75,2	80,7	82,2	74,1	88,1	56,7	31,4
Médias: 3.ª década	87,2	85,5	84,6	84,0	77,6	64,5	61,4	61,4	70,6	75,2	83,1	84,3	76,5	90,7	57,5	33,2
Médias: Mês	84,5	83,0	82,3	82,1	76,5	65,0	62,0	61,3	69,6	75,1	82,5	83,7	75,6	89,4	57,8	31,6

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 100 em 11
- Mínima absoluta ..... 32 em 31
- Variação máxima 68

E

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

Maio	1.ª		3.ª		5.ª		7.ª		9.ª		11.ª		13.ª		15.ª		17.ª		19.ª		21.ª		23.ª		Média diurna	Máxima diurna		Pressão máxima sobre 1.mm — Em quilogr.	Maio
1	SSW	19	SSW	20	SW	18	SW	19	SW	18	S	16	SSE	15	SE	15	SE	16	SSE	13	S	12	SW	12	16,0	SSW	20	7,1	1
2	SW	12	SW	13	SW	13	WSW	9	WSW	7	WSW	4	E	6	ENE	13	ENE	12	ENE	11	NE	9	WNW	3	9,3	SW	14	4,4	2
3	WNW	3	NW	6	NW	4	NW	5	NNW	7	N	16	ESE	12	E	15	ENE	15	E	13	E	7	SW	9	8,6	ENE	16	6,4	3
4	SW	14	SSW	15	SSW	14	SW	11	SW	17	SSE	14	ESE	11	SE	14	SE	17	S	12	S	13	SW	12	11,0	SSW	18	6,7	4
5	WSW	12	WSW	10	SW	12	WSW	11	SW	11	S	14	SE	15	SE	18	ESE	14	SE	15	S	6	SW	9	11,4	SE	18	14,9	5
6	WSW	10	WSW	11	WSW	13	SW	13	WSW	9	S	9	ENE	7	E	11	ESE	14	SE	10	SE	9	SW	7	10,2	ESE	14	5,0	6
7	SW	9	WSW	11	SW	12	SW	15	SW	15	SSE	13	SE	10	ESE	13	SE	16	SE	17	SSE	10	SW	4	12,2	SE	17	8,5	7
8	SW	10	W	7	WSW	6	WSW	7	W	4	SSE	4	E	8	E	12	ENE	14	NNE	13	NNE	14	NNW	11	9,4	ENE	15	5,0	8
9	NNW	16	NNW	16	NNW	20	NNW	21	NW	16	NW	16	W	13	WSW	9	SE	4	SE	10	NNW	2	SW	8	12,7	NNW	21	6,4	9
10	SW	19	SSW	19	SSW	21	SSW	20	SSW	18	S	16	SE	13	SE	13	SE	13	SE	12	SE	5	SW	3	14,2	SSW	21	8,5	10
11	W	9	WSW	9	W	7	WNW	5	NW	3	E	8	E	12	ENE	16	ENE	17	NE	16	NE	15	NNE	11	11,0	ENE	17	8,5	11
12	NNE	13	NNE	14	N	15	NNW	15	NNW	23	N	24	N	18	N	13	NNE	8	N	13	S	25	S	19	16,8	N	26	15,4	12
13	SSW	13	SW	15	SW	15	SSW	16	SW	16	SSW	16	SE	13	SE	13	SE	17	SSE	18	S	11	SSW	12	15,0	SSE	21	9,9	13
14	SSW	17	SW	13	SW	14	SW	15	SW	16	SSE	14	SSE	9	ESE	8	SE	9	SE	8	SSW	3	C	0	10,4	SSW	17	6,0	14
15	NNW	6	WNW	10	WNW	8	NW	10	ENE	7	E	10	E	14	ENE	14	ENE	11	NE	11	NNE	11	NNE	13	10,7	E	16	6,7	15
16	N	13	NNW	14	NNW	13	NNW	13	NNW	15	NNW	16	NNW	13	NNE	11	NE	11	NNE	13	NNE	11	NNE	11	12,9	NNW	16	8,5	16
17	NNE	11	NNE	13	NNW	14	NNW	11	NNW	13	NNW	10	N	15	ENE	14	NE	17	NE	12	NNW	5	N	8	11,7	NE	17	7,5	17
18	N	9	NNW	10	W	6	SW	18	SW	15	SSW	16	S	14	E	7	SSE	19	SSE	15	SW	12	SW	8	12,4	SSE	19	7,1	18
19	WSW	10	WSW	14	WSW	10	W	10	W	5	SE	5	E	11	E	12	ESE	14	SSE	14	S	10	SW	9	10,3	SE	15	5,0	19
20	WSW	10	WSW	11	WSW	12	WSW	11	WSW	10	SW	4	E	6	ENE	8	E	12	ESE	15	S	8	SW	8	9,6	ESE	15	5,6	20
21	WSW	13	WSW	10	WSW	8	W	8	W	2	ESE	5	E	10	ENE	15	ENE	15	ENE	13	ENE	9	WSW	4	9,0	ENE	16	5,6	21
22	WSW	6	W	7	W	6	W	3	W	2	NNW	4	SE	8	ENE	14	ENE	12	E	10	NE	6	C	0	6,1	ENE	14	4,0	22
23	WNW	2	W	4	NW	6	WNW	6	W	6	SE	5	ESE	8	E	9	ENE	6	ESE	7	SE	10	SW	7	6,2	SE	10	3,1	23
24	SW	10	SW	11	SW	10	SW	11	WSW	10	WSW	8	E	9	E	7	ENE	14	ENE	12	NNE	8	W	5	9,4	ENE	14	5,0	24
25	NW	8	NW	13	NW	10	NNW	8	N	9	N	9	ENE	15	ENE	16	NE	15	NE	12	NE	14	NNE	15	11,5	ENE	16	6,7	25
26	NNW	12	NNW	11	NNW	13	N	19	N	20	NNW	19	NNW	10	ENE	13	NE	12	NNE	15	NNE	8	N	10	13,2	N	20	10,5	26
27	NNW	5	NNW	11	NNW	9	NNW	14	NNW	14	NNW	4	E	2	ENE	10	ENE	4	S	11	SSW	13	SSW	14	9,6	NNW	17	5,0	27
28	SSW	14	SSW	16	SSW	16	SW	17	SW	14	S	10	ESE	9	E	10	E	7	E	2	C	0	W	2	9,7	NW	17	5,6	28
29	WSW	6	WSW	5	W	3	NW	7	NNW	8	N	7	E	14	NE	14	NE	14	NNE	13	NNE	13	NNE	9	9,4	NE	15	6,4	29
30	NW	6	NW	10	NW	10	NNW	12	NNW	12	NNW	13	N	13	NE	17	NE	14	NE	14	NE	13	NNE	13	12,6	NE	17	8,0	30
31	NNW	9	N	12	NNW	14	NNW	15	NNW	16	N	17	NNW	15	NNW	14	N	14	N	14	N	13	N	14	14,0	NNW	18	7,5	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	2	3	4	11	15	14	33	13	14	22	47	28	8	3	11	12	—
	13	41	41	141	143	151	427	151	172	369	583	259	61	9	102	168	—
2.ª década	24	21	14	13	16	9	15	9	12	14	28	19	8	7	4	26	1
	326	219	120	170	170	90	188	139	171	184	359	203	60	50	32	317	—
3.ª década	24	15	21	32	20	6	6	1	3	11	15	15	20	9	16	45	5
	322	171	347	323	137	43	45	3	49	233	95	109	81	45	130	527	—
Mês	50	39	39	56	51	29	54	23	29	47	90	62	36	19	31	83	6
	661	461	578	631	450	284	660	293	395	786	1037	571	202	104	264	1012	—

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	1015,6	1017,7	1020,3	1021,6	1019,7	—	1019,9	—	—	1019,1	1020,0	1018,0	1014,7	1023,8	1016,8	1015,4	—
Temperatura	23,12	21,61	21,50	20,70	21,66	—	22,14	—	—	22,09	21,51	21,15	21,30	20,80	22,78	23,08	—
Tensão do vapor atmosférico	12,91	14,29	14,73	13,90	15,78	—	14,19	—	—	14,94	14,34	14,29	14,99	14,68	17,00	12,70	—
Humidade relativa	64,2	76,6	77,8	76,8	82,4	—	71,2	—	—	75,6	75,5	77,1	80,5	80,8	82,9	66,4	—
Quantidade de nuvens	4,5	1,7	0,7	0,0	3,7	—	5,0	—	—	4,1	3,4	2,9	1,3	2,7	0,7	2,8	—
Velocidade do vento	15,4	12,9	12,0	9,4	9,7	—	14,6	—	—	13,2	12,1	10,2	9,4	6,2	8,6	12,3	—
Chuva total correspondente	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	6,8	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	12,4	12,8	13,3	13,4	12,0	11,2	11,0	13,3	13,5	12,6	8,6	7,8	11,8	17,4	7,27
2.ª década	11,1	12,3	11,4	12,4	12,3	12,8	12,5	11,6	13,8	13,5	11,1	10,2	12,1	17,9	8,02
3.ª década	8,3	9,6	9,5	10,5	10,3	9,2	10,3	12,6	11,5	11,3	9,7	8,4	10,1	15,8	6,13
Mês	10,5	11,5	11,3	12,2	11,5	10,8	11,2	12,5	12,9	12,4	9,8	8,8	11,3	17,0	7,11

Totais e extremas

	Quilómetros percorridos	Velocidade máxima
1.ª década	2:831	21 quilómetros em 9 e 10
2.ª década	2:901	26 quilómetros em 12
3.ª década	2:660	20 quilómetros em 26
Mês	8:392	26 quilómetros em 12

Dia mais ventoso, 12. Dia menos ventoso, 22.

Número de dias de vento

Aragem	0
Muito fraco	2
Fraco	22
Moderado	7
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 no sol	Mínima no espelho parabólico	Actinometria (em graus actinométricos): 9 horas	12 horas	15 horas	Média	Evaporação (em milímetros)	Chuva (em milímetros)	Estado geral do tempo, etc.
1	42,2	17,2	27,1	28,4	28,7	28,3	56,2	17,3	41,2	40,9	36,4	39,5	2,6	–	B. t.
2	41,4	15,8	26,7	28,1	28,6	28,2	56,9	16,2	41,2	44,5	37,2	41,0	2,2	–	B. t.; ⌓⁰
3	42,0	16,8	27,8	27,9	28,7	28,3	55,8	18,1	40,6	44,8	37,5	41,0	2,1	–	B. t.; ⌓⁰
4	45,0	17,4	27,1	27,9	28,7	28,4	60,4	17,6	40,6	31,4	17,1	29,7	2,0	0,0	B. t.; ▮ m. e td.; K̄ dist. td.
5	41,2	18,6	27,1	27,9	28,6	28,2	56,3	18,5	9,0	37,5	3,9	16,8	2,3	7,2	T. irr.; ⚲! td.
6	40,1	16,4	26,5	27,9	28,6	28,3	56,7	16,8	41,2	44,5	37,2	41,0	2,3	(¹) 0,1	B. t.; ⌓¹.
7	42,0	16,2	26,2	27,7	28,6	28,2	59,4	16,3	42,6	45,9	38,1	42,2	2,6	(¹) 0,1	B. t.; ⌓¹.
8	40,2	15,4	26,0	27,4	28,5	28,2	56,4	16,0	42,3	46,5	39,8	42,9	2,4	(¹) 0,1	B. t.; ⌓¹; ≡ dist. m.
9	44,1	14,0	25,7	27,3	28,4	28,2	60,8	14,9	43,1	44,0	35,6	40,9	2,6	–	T. m. qt.; ⌓⁰.
10	43,3	17,6	25,7	27,2	28,4	28,2	58,1	18,2	37,2	45,4	34,2	38,9	6,3	(¹) 0,1	B. t.; ⌓¹.
11	38,4	17,5	25,9	27,1	28,3	28,1	54,5	18,3	39,5	44,0	35,6	39,7	1,8	(¹) 0,1	B. t.; ⌓¹; ≡ dist. m.
12	40,2	17,9	26,6	27,1	28,2	28,1	58,1	17,7	21,3	39,2	35,6	32,0	2,0	–	T. qt.
13	41,5	17,4	25,7	27,1	29,2	28,1	58,0	18,3	17,1	44,2	23,5	28,0	6,9	–	B. t.
14	39,7	15,0	25,4	27,0	28,1	28,1	58,3	15,1	24,9	11,5	8,4	14,9	3,0	–	B. t.
15	31,2	14,3	24,8	26,8	28,1	28,0	49,1	15,5	8,1	16,0	14,6	12,9	2,3	0,0	B. t.; ▮ m.
16	39,9	14,7	24,4	26,6	28,2	28,1	57,1	15,0	40,9	43,1	30,5	38,2	1,7	–	T. qt.; ⌓⁰
17	39,7	15,0	24,6	26,3	28,0	28,0	58,9	15,6	40,6	32,2	17,9	30,2	3,3	–	B. t.; K̄ dist. td.
18	42,3	14,6	24,9	26,2	28,0	28,0	58,7	15,0	38,4	19,0	14,0	23,8	2,7	–	B. t.; ≡ madr. e m.
19	38,5	16,0	25,0	26,3	27,8	27,9	54,2	16,8	37,5	44,0	36,4	39,3	2,2	–	B. t.; ≡ dist. m.; K̄ dist. td.; ⊄ a NNE n.
20	40,8	14,5	25,0	26,3	27,8	27,9	55,7	15,4	40,6	44,5	37,5	40,9	2,9	–	B. t.; ≡ dist. m.; ⌓⁰.
21	38,6	14,1	24,7	26,2	27,7	27,9	54,2	15,3	36,7	43,7	36,7	39,0	2,7	–	B. t.; ≡ dist. m.
22	39,9	14,2	24,7	26,1	27,7	27,8	55,9	15,4	36,4	35,0	36,1	35,8	1,8	(¹) 0,1	B. t.; ≡ dist. m.; ⌓¹.
23	40,1	14,4	24,6	26,1	27,7	27,9	54,8	16,0	37,5	33,6	18,5	29,9	1,4	(¹) 0,1	B. t.; ≡ dist. m.; ⌓¹.
24	41,7	16,1	24,7	26,0	27,6	27,8	56,7	16,5	38,6	42,6	35,6	38,9	1,7	–	B. t.; ⌓⁰.
25	40,0	14,2	24,8	26,1	27,6	27,8	55,1	16,1	40,9	40,9	37,0	39,6	2,0	(¹) 0,1	B. t.; ⌓¹.
26	41,5	14,1	24,9	26,0	27,5	27,6	56,3	14,7	40,3	43,7	34,4	39,5	2,4	(¹) 0,1	T. qt.; ⌓¹.
27	40,0	13,6	24,8	26,1	27,5	27,7	55,8	14,6	30,0	34,7	30,2	31,6	4,3	–	B. t.; ≡ dist. m.
28	41,5	17,8	24,6	26,0	27,5	27,7	58,0	18,6	37,5	43,7	26,6	35,9	2,8	–	B. t.
29	37,2	15,0	24,6	25,9	27,4	27,7	53,8	15,9	38,1	41,4	35,0	38,2	2,0	(¹) 0,1	B. t.; ≡ dist. m.; ⌓¹.
30	39,3	13,9	24,5	25,9	27,4	27,6	54,9	15,4	40,0	43,4	36,4	39,9	1,8	(¹) 0,1	B. t.; ⌓¹.
31	38,4	14,3	24,5	25,9	27,3	27,6	54,6	14,7	40,0	42,8	33,6	38,8	2,4	(¹) 0,1	T. qt.; ⌓¹.
Médias: 1.ª década	42,15	16,54	26,59	27,77	28,58	28,25	57,70	16,99	37,9	42,5	31,7	37,4	2,74	–	—
Médias: 2.ª década	39,22	15,69	25,17	26,68	28,07	28,03	56,26	16,27	30,9	33,8	25,4	30,0	2,79	–	—
Médias: 3.ª década	39,84	14,70	24,67	26,03	27,54	27,74	55,46	15,74	37,8	40,5	32,7	37,0	2,30	–	—
Médias: Mês	40,38	15,61	25,45	26,80	28,04	28,00	56,44	16,32	35,6	39,0	30,0	34,9	2,60	–	—

Extremas do mês:

	Irradiação	Na relva:	Evaporação	Chuva
Máxima absoluta 60,8 em 9	—	Máxima absoluta 45,0 em 4	Máxima em 24 horas 6,3 em 10	7,2 em 5
Mínima absoluta 14,6 em 27		Mínima absoluta 13,6 em 27	Mínima em 24 horas 1,4 em 23	—

	Evaporação	Chuva
Total da 1.ª década	27,4	(¹) 7,6
Total da 2.ª década	27,9	(¹) 0,1
Total da 3.ª década	25,3	(¹) 0,7
Total do mês	80,6	(²) 8,4

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

A — Pressão atmosférica em milibares

Junho	1.ª	3.ª	5.ª	7.ª	9.ª	11.ª	13.ª	15.ª	17.ª	19.ª	21.ª	23.ª	Média diurna	Máxima diurna	Mínima diurna	Variação diurna
1	1015,2	1014,7	1014,3	1014,5	1015,1	1014,2	1011,9	1019,3	1010,1	1010,5	1010,7	1010,7	1012,6	1015,3	1010,1	5,2
2	10,3	10,0	10,1	11,8	14,1	14,2	13,3	14,2	15,8	18,4	20,5	21,3	14,7	21,5	10,0	11,5
3	21,8	22,2	23,2	25,2	27,3	27,3	26,0	25,8	26,8	27,5	29,0	29,3	26,1	29,3	21,6	7,7
4	29,0	28,5	28,4	28,7	28,8	27,2	24,3	23,0	23,0	23,7	23,7	24,2	25,9	29,1	22,9	6,2
5	23,6	22,5	22,1	22,2	22,9	21,3	18,8	17,6	18,0	19,5	20,7	20,8	20,8	23,9	17,6	6,3
6	20,9	20,8	21,4	22,2	23,3	22,7	20,4	19,1	19,2	20,2	20,8	21,3	21,0	23,3	19,1	4,2
7	20,9	20,5	20,5	20,9	21,7	21,1	19,0	18,2	18,5	19,8	21,0	21,4	20,3	21,7	18,2	3,5
8	21,7	21,9	22,0	23,0	24,2	23,6	21,7	20,7	20,8	21,6	22,7	22,8	22,0	24,2	20,7	3,5
9	22,7	22,8	22,9	23,5	24,3	23,7	21,9	20,7	20,6	21,3	22,1	22,3	22,4	24,3	20,6	3,7
10	22,0	21,8	21,7	21,8	22,0	21,0	18,4	17,0	17,2	18,0	18,6	18,7	19,8	22,1	17,0	5,1
11	19,5	19,6	19,7	21,6	22,6	22,2	20,1	18,5	18,5	19,2	19,6	19,8	20,1	22,6	18,4	4,2
12	19,9	19,6	19,8	20,8	21,6	21,7	20,5	20,1	20,5	21,6	22,4	22,5	21,0	22,5	19,6	2,9
13	22,3	22,2	22,3	22,3	23,1	21,9	19,2	18,0	17,7	18,5	18,6	18,2	20,3	22,5	17,7	4,8
14	17,6	17,1	16,5	16,7	17,2	16,6	15,9	15,9	17,0	18,9	21,4	21,7	17,8	20,7	15,9	4,8
15	21,7	21,6	21,3	21,3	21,7	21,0	18,4	16,8	16,4	16,6	16,7	16,6	19,0	21,7	15,9	5,8
16	15,3	14,0	13,6	14,4	15,7	15,3	13,1	11,9	12,1	12,1	12,8	12,5	13,5	15,9	11,9	4,0
17	11,4	10,9	12,0	13,9	17,4	18,9	19,4	20,2	22,1	24,2	25,8	26,9	18,9	27,0	10,9	16,1
18	27,5	28,0	28,8	30,7	32,4	32,3	30,8	30,2	30,7	31,8	32,3	32,6	30,8	32,7	27,1	5,6
19	32,6	31,9	31,9	32,3	33,1	31,9	29,7	29,0	29,3	29,9	30,4	30,4	31,0	33,1	29,0	4,1
20	30,4	29,7	29,7	30,1	31,1	30,7	28,4	26,8	26,6	26,8	27,6	27,6	28,7	31,1	26,6	4,5
21	27,1	26,7	26,6	27,0	27,5	26,7	24,4	22,7	22,8	23,7	24,3	24,5	25,3	27,7	22,6	5,1
22	24,6	24,5	24,1	24,8	25,0	24,4	22,3	21,1	21,5	22,4	23,1	21,3	23,4	25,0	21,1	3,9
23	23,1	23,0	22,8	22,9	23,9	23,3	21,4	20,8	20,9	21,9	23,2	23,3	22,5	23,9	20,7	3,2
24	23,5	23,7	24,0	25,0	25,6	25,3	23,7	22,7	22,7	22,9	23,6	23,7	23,9	25,8	22,7	3,1
25	24,0	23,7	23,0	23,1	23,2	21,8	18,9	17,1	16,6	17,2	17,4	17,5	20,0	24,0	16,9	7,1
26	16,9	16,0	17,6	19,4	21,7	22,4	22,3	22,5	23,6	24,7	25,8	25,8	21,7	25,8	16,0	9,8
27	25,7	25,6	25,1	25,4	26,2	25,0	22,8	21,7	22,0	22,4	22,7	22,3	23,8	26,2	21,7	4,5
28	21,9	21,5	21,3	21,6	21,7	20,4	18,3	17,3	17,5	18,4	19,1	19,1	19,8	22,1	17,3	4,8
29	18,9	18,5	18,6	19,6	20,4	19,5	17,4	16,5	16,7	17,6	19,2	19,6	18,5	20,4	16,5	3,9
30	19,9	21,0	22,1	23,9	25,7	25,9	25,1	25,0	26,1	27,4	28,3	28,8	25,1	28,9	19,9	9,0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias: 1.ª década	1020,8	1020,6	1020,7	1021,4	1022,4	1021,6	1019,6	1018,7	1019,0	1020,0	1021,0	1021,3	1020,6	1023,5	1017,8	5,7
Médias: 2.ª década	21,8	21,5	21,6	22,4	23,6	23,2	21,6	20,8	21,1	22,0	22,8	22,9	22,1	25,0	19,3	5,7
Médias: 3.ª década	22,6	22,4	22,5	23,3	24,1	23,5	21,7	20,7	21,0	21,9	22,7	22,8	22,4	25,0	19,5	5,5
Médias: Mês	21,7	21,5	21,6	22,4	23,4	22,8	20,9	20,1	20,4	21,5	22,1	22,3	21,7	24,5	18,9	5,6

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 1033,1 em 19
- Mínima absoluta ..... 1010,0 em 2
- Variação máxima 23,1

B — Temperatura em graus centesimais

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	18,4	17,7	18,0	16,0	19,4	26,5	31,4	30,1	26,9	23,5	21,9	21,0	22,70	33,4	15,2	18,2
2	20,7	19,7	18,5	17,9	21,5	23,6	28,7	24,2	21,1	19,6	18,1	16,8	20,87	29,3	16,5	12,8
3	16,9	16,4	15,1	15,4	18,7	21,4	23,2	23,4	20,9	18,7	17,6	14,6	18,44	23,6	13,8	9,8
4	13,7	13,4	13,0	12,5	16,4	22,3	22,1	24,0	21,4	18,0	18,0	17,0	17,65	24,6	11,9	12,7
5	15,7	14,2	13,3	11,6	16,1	23,2	29,1	30,0	23,2	20,5	19,0	18,7	19,67	30,3	10,9	19,4
6	16,1	15,9	14,5	13,4	17,3	20,6	23,0	24,2	21,2	18,2	17,3	15,6	18,10	24,7	12,5	12,2
7	15,4	14,1	12,7	11,8	17,1	25,1	28,5	26,8	22,2	19,7	19,4	17,5	19,20	29,6	11,1	18,5
8	15,9	14,7	15,0	16,0	18,3	23,7	25,1	25,2	21,9	20,0	19,8	19,0	19,54	26,5	13,7	12,8
9	17,0	15,4	15,4	15,2	18,6	24,8	25,8	25,4	22,3	20,2	19,7	18,4	19,83	27,4	14,5	12,9
10	16,2	15,2	14,9	14,5	19,2	25,5	29,0	29,8	23,9	21,5	20,6	19,0	20,73	30,2	13,9	16,3
11	16,9	16,3	15,4	14,6	17,0	19,7	22,3	24,0	21,4	19,7	19,7	18,4	18,84	24,2	13,5	10,7
12	16,8	15,3	15,4	15,4	18,8	25,0	24,7	24,7	22,0	20,9	19,6	18,6	19,72	25,4	14,6	10,8
13	17,1	16,8	15,8	15,6	19,0	24,9	27,6	27,5	23,2	21,0	20,5	19,6	20,74	29,1	14,9	14,2
14	18,0	18,0	17,3	16,2	19,7	27,3	26,6	24,7	22,9	21,5	20,1	19,1	21,07	31,5	15,4	16,1
15	18,3	18,0	17,6	16,9	19,5	23,2	25,4	25,1	21,6	19,9	19,0	18,2	20,17	26,1	16,0	10,1
16	16,6	16,3	14,5	13,6	18,0	21,6	25,7	24,9	21,7	18,7	17,3	17,0	18,84	26,7	12,5	14,2
17	17,2	16,9	15,7	15,6	21,5	22,3	22,6	21,5	19,9	18,1	16,6	14,8	18,52	22,6	14,2	8,4
18	15,0	15,0	13,8	14,2	16,9	21,5	23,8	21,5	21,3	18,3	15,9	15,7	17,98	24,6	13,3	11,3
19	15,1	14,4	13,8	12,8	16,4	21,9	22,7	23,4	20,7	19,0	17,2	16,1	17,73	23,7	12,0	11,7
20	14,9	14,9	14,9	14,5	17,3	23,5	24,4	24,2	21,0	18,5	18,1	18,1	18,81	26,8	13,8	13,0
21	17,6	14,7	14,0	13,7	17,5	24,3	26,6	24,8	22,0	20,1	19,4	17,2	19,27	27,4	13,0	14,4
22	16,1	15,1	15,1	14,0	19,4	25,7	24,9	25,0	21,8	19,3	18,5	17,3	19,31	25,7	13,1	12,6
23	15,5	14,6	14,4	15,3	17,9	20,3	22,7	24,3	21,8	20,1	18,5	17,0	18,53	24,5	13,8	10,7
24	16,2	15,7	14,7	13,9	17,0	22,5	23,0	23,5	21,2	19,0	17,7	16,9	18,42	24,4	13,0	11,4
25	16,1	15,5	14,7	13,9	17,6	24,0	27,2	28,3	23,4	20,7	18,9	17,1	19,82	28,4	13,2	15,2
26	16,4	15,9	14,8	15,4	19,7	24,0	23,5	22,4	20,8	19,6	18,5	16,3	19,98	24,9	13,8	11,1
27	15,8	16,0	15,2	14,6	18,1	22,0	22,9	23,7	21,0	19,1	18,7	17,8	18,78	24,3	14,0	10,3
28	16,7	16,1	15,4	16,2	20,0	25,2	27,5	28,7	25,4	21,8	20,5	18,6	21,04	28,8	14,6	14,2
29	16,7	15,8	14,4	14,2	16,3	20,3	22,6	23,4	21,1	18,7	18,0	17,1	18,16	24,4	12,8	11,6
30	17,0	15,8	15,9	15,7	17,7	20,6	20,0	20,5	20,7	19,0	17,7	16,7	18,01	20,9	14,9	6,0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias: 1.ª década	16,60	15,67	15,04	14,43	18,26	23,87	26,62	26,31	22,50	19,96	19,09	17,76	19,67	27,96	13,40	14,56
Médias: 2.ª década	16,59	16,19	15,42	14,94	18,41	23,09	24,58	24,45	21,57	19,56	18,43	17,56	19,24	26,07	14,02	12,05
Médias: 3.ª década	16,41	15,52	14,86	14,69	18,12	22,89	24,09	24,46	21,86	19,74	18,64	17,20	19,05	25,37	13,62	11,75
Médias: Mês	16,53	15,79	15,11	14,69	18,26	23,28	25,10	25,07	21,98	19,75	18,72	17,51	19,32	26,47	13,68	12,79

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 33,4 em 1
- Mínima absoluta ..... 10,9 em 5
- Variação máxima 22,5

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	9,9	10,1	10,3	9,9	10,6	12,4	12,6	14,5	12,3	11,8	11,7	10,6	11,50	15,6	9,9	5,7
2	9,9	9,0	7,9	7,7	8,6	13,5	10,2	14,6	12,4	10,2	10,1	8,2	9,96	14,6	7,6	7,0
3	7,8	8,2	7,7	6,5	4,5	4,8	4,2	3,7	6,6	8,2	9,1	7,4	6,61	9,4	3,7	5,7
4	6,9	7,2	7,1	6,8	7,5	9,3	10,2	11,7	10,9	8,5	7,5	7,3	8,43	11,7	6,7	5,0
5	7,3	6,6	6,7	6,3	7,0	9,0	8,4	7,2	10,7	9,6	10,7	11,7	8,57	11,7	6,3	5,4
6	9,7	9,3	8,9	8,6	9,9	10,9	11,9	12,2	12,0	10,6	12,4	11,2	10,68	12,9	8,6	4,3
7	10,8	10,2	7,9	6,9	7,8	11,5	11,2	13,6	12,5	11,7	13,4	10,8	10,48	13,6	6,6	7,0
8	10,2	9,3	9,7	9,2	10,3	13,5	14,6	14,2	14,4	14,1	14,4	11,6	12,28	14,6	9,1	5,5
9	12,6	10,8	10,4	10,1	10,9	13,1	15,2	13,9	13,7	13,2	13,8	12,4	12,42	15,2	9,8	5,4
10	10,6	9,8	9,6	9,5	11,2	10,0	10,2	9,7	10,5	10,7	12,4	10,9	10,56	12,4	9,5	2,9
11	10,3	10,0	9,7	9,7	10,5	11,6	12,0	13,9	14,2	14,0	14,8	14,0	12,21	14,8	9,6	5,2
12	12,5	11,3	10,9	10,8	11,8	14,3	15,4	14,5	15,3	15,0	14,4	14,4	13,40	15,4	10,8	4,6
13	13,0	12,5	11,6	11,1	12,6	13,9	12,1	11,8	11,8	11,5	10,8	9,9	11,81	13,9	9,9	4,0
14	9,6	9,5	8,8	8,4	9,3	12,2	13,8	16,2	13,0	12,1	11,5	11,2	11,27	16,2	8,2	8,0
15	11,0	10,9	11,0	10,4	11,1	13,3	13,9	14,1	14,9	14,2	14,0	12,9	12,59	15,0	10,1	4,9
16	11,0	9,6	8,4	7,5	7,5	10,7	11,9	12,6	12,0	11,3	10,2	8,2	10,02	13,1	7,5	5,6
17	7,4	7,2	6,5	6,4	12,3	12,3	11,5	10,2	8,9	8,6	7,9	6,8	8,73	12,6	6,4	6,2
18	6,5	6,6	6,9	7,0	8,1	9,0	8,9	8,3	9,1	11,7	11,7	9,6	8,73	11,7	6,5	5,2
19	9,2	8,6	8,5	8,3	9,4	11,0	11,6	11,1	12,0	13,5	13,1	12,5	10,77	13,5	8,2	5,3
20	11,9	11,4	11,5	11,2	12,6	14,1	14,7	13,8	13,4	12,5	13,1	13,5	12,74	14,7	11,2	3,5
21	12,6	10,7	10,3	9,8	11,6	12,8	12,3	12,8	11,4	9,0	9,0	8,7	10,87	13,2	8,3	4,9
22	8,1	8,2	8,2	8,0	10,0	12,1	13,6	12,8	15,3	13,0	12,6	12,3	11,08	13,8	8,0	5,8
23	10,3	9,5	9,1	9,8	10,1	12,1	13,4	13,9	14,1	13,1	13,0	12,2	11,80	14,4	9,1	5,3
24	11,7	11,2	10,4	9,6	11,2	13,4	13,9	14,4	14,2	14,0	13,4	12,5	12,51	14,9	9,6	5,3
25	11,7	11,1	10,3	9,3	10,3	9,7	9,1	6,2	8,7	8,4	8,2	7,8	9,02	11,7	6,2	5,5
26	7,3	6,8	6,8	7,5	9,8	10,8	11,8	11,6	11,3	10,8	10,9	9,6	9,64	11,8	6,7	5,1
27	9,1	8,9	9,3	9,3	10,8	13,2	14,1	13,8	13,7	13,6	13,4	12,4	11,82	14,1	8,9	5,2
28	11,4	10,8	10,3	10,7	12,3	10,9	9,1	8,5	8,5	8,8	8,9	8,8	9,88	12,3	8,3	4,0
29	8,5	8,1	8,1	8,5	9,2	11,2	12,2	12,4	13,0	13,8	14,3	13,3	11,10	14,3	8,1	6,2
30	12,3	11,2	11,4	11,2	11,3	11,0	11,2	11,5	11,6	11,3	11,9	9,2	11,13	12,3	9,2	3,1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias: 1.ª década	9,57	9,05	8,62	8,15	8,83	10,80	10,87	11,53	11,57	10,86	11,58	10,51	10,15	13,17	7,78	5,39
Médias: 2.ª década	10,24	9,76	9,38	9,08	10,52	12,25	12,67	12,65	12,37	12,44	12,15	11,28	11,23	14,09	8,84	5,25
Médias: 3.ª década	10,30	9,65	9,42	9,37	10,66	11,72	12,07	11,79	11,98	11,58	11,47	10,68	10,88	13,28	8,24	5,04
Médias: Mês	10,04	9,49	9,14	8,87	10,00	11,59	11,87	11,99	11,97	11,63	11,77	10,82	10,75	13,51	8,29	5,22

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 16,2 em 14
- Mínima absoluta ..... 3,7 em 3
- Variação máxima 12,5

Humidade relativa — Estado de saturação = 100

D

1	63	67	67	73	63	48	37	46	47	56	60	57	56,7	73	35	38
2	54	53	51	50	45	62	35	66	67	62	65	58	54,6	67	33	34
3	54	59	60	50	28	25	20	17	36	51	63	59	44,0	63	17	46
4	59	63	64	63	54	47	51	53	58	56	49	51	55,8	64	47	17
5	56	55	59	62	52	38	28	23	51	54	65	74	52,0	74	23	51
6	71	68	73	75	68	60	57	54	65	68	85	85	69,3	85	54	31
7	83	86	73	67	54	49	39	52	63	69	80	72	64,3	86	36	50
8	76	75	76	67	65	62	62	60	72	81	87	89	72,4	89	59	30
9	88	83	80	79	69	56	62	58	69	75	81	79	72,8	88	54	34
10	77	76	76	77	67	42	34	31	48	56	69	67	60,7	78	31	47
11	72	72	75	78	73	68	65	63	75	82	87	89	75,0	90	63	27
12	88	87	84	83	73	61	66	63	78	82	85	90	78,6	91	61	30
13	90	88	87	84	77	60	43	43	56	63	60	58	66,8	90	43	47
14	63	62	60	61	54	45	54	70	62	64	66	68	60,5	72	41	31
15	70	71	73	73	65	63	58	60	73	82	86	83	72,3	86	58	28
16	78	69	69	64	49	56	49	54	62	70	69	57	61,9	78	49	29
17	51	51	49	48	65	62	56	54	51	56	56	54	54,0	65	44	21
18	52	52	59	58	57	47	41	36	49	74	87	73	57,7	80	36	44
19	72	71	72	76	68	57	56	52	67	83	90	91	71,7	93	52	41
20	94	90	91	92	86	65	65	62	73	79	83	86	79,8	94	58	36
21	84	86	87	85	78	57	48	55	58	52	54	60	66,8	88	48	40
22	59	64	64	67	60	49	58	55	69	78	80	84	66,0	84	49	35
23	79	77	75	75	66	68	66	62	73	75	82	85	74,2	86	62	24
24	85	84	84	81	78	66	66	67	76	86	89	88	79,4	89	66	23
25	86	85	83	79	66	44	34	22	40	46	51	54	56,4	86	22	64
26	52	51	54	58	57	49	55	57	62	63	69	69	58,2	69	49	20
27	67	65	72	75	70	67	68	63	74	83	84	82	72,6	84	63	21
28	80	79	79	78	71	46	34	29	36	47	50	55	56,1	81	29	52
29	60	61	66	71	66	63	60	58	70	87	93	92	71,5	94	55	39
30	86	84	85	81	75	61	65	64	66	69	73	61	72,6	86	61	25
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias: 1.ª década	68,1	68,5	67,9	66,3	56,5	48,9	42,5	46,0	57,6	62,8	70,4	69,1	60,3	76,7	38,9	37,8
Médias: 2.ª década	73,0	71,3	71,9	71,7	66,7	58,4	55,3	55,7	64,6	73,5	76,9	74,9	67,8	83,9	50,5	33,4
Médias: 3.ª década	73,8	73,6	74,9	75,3	68,9	57,0	55,4	53,2	62,4	68,6	72,5	73,0	67,4	84,7	50,4	34,3
Médias: Mês	81,6	71,1	71,6	71,1	64,0	54,8	51,1	51,6	61,5	68,3	73,3	72,3	65,1	81,8	46,6	35,2

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 94 em 20 e 29
- Mínima absoluta ..... 17 em 3
- Variação máxima 77

H — 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	16	NNW	14	N	14	N	10	N	12	NNW	13	N	9	NE	13	NE	14	NNE	14	NNE	14	NNW	8	12,8	NW	17	7,1	1
2	NNW	18	NNW	19	NNW	20	NW	19	W	11	SE	11	SW	15	SE	16	SE	25	S	16	SSW	12	SW	14	16,2	SE	26	16,5	2
3	SW	17	SW	14	WSW	10	SSW	18	S	22	SSW	28	S	15	S	14	SSE	10	SSE	18	SSE	10	SW	11	15,8	SSW	28	16,0	3
4	WSW	13	WSW	13	W	13	W	11	WNW	9	WNW	6	ESE	9	ENE	16	NE	15	NNE	14	NNE	18	N	16	12,8	NNE	18	6,1	4
5	NNW	15	NNW	18	NNW	13	NNW	11	NNW	13	N	14	NNW	12	N	10	NE	11	NNE	14	NNE	10	NNE	12	12,4	NNW	19	5,3	5
6	NNW	4	NW	8	W	4	WNW	3	WSW	6	WSW	4	E	4	E	7	ENE	8	NNE	10	NNE	9	WNW	5	6,2	NNE	11	2,0	6
7	NW	8	NNW	8	NW	10	NNW	14	NNW	16	NNW	14	NNW	13	N	10	NE	13	NNE	13	NNE	13	N	13	12,1	NNW	15	6,1	7
8	NNW	10	NNW	12	NNW	10	NNW	14	NNW	13	N	10	ENE	14	ENE	15	NE	14	NE	12	NE	12	NNE	11	11,4	ENE	16	6,4	8
9	NNW	6	NW	9	NW	13	NW	12	NNW	13	NNW	15	E	9	ENE	14	ENE	14	NE	11	NE	13	N	10	11,4	NNW	15	5,3	9
10	NNW	8	NNW	13	NNW	15	NNW	15	NNW	16	N	20	N	18	N	16	NE	15	NE	13	NNE	14	NNE	13	15,0	N	20	8,5	10
11	N	8	N	12	NNE	12	NNW	8	W	1	SE	4	E	8	ENE	9	ENE	11	NE	13	NNE	15	NNE	13	9,8	NNE	16	6,7	11
12	NNW	3	NW	12	NW	13	NNW	13	N	13	NNE	10	E	13	E	14	E	12	ENE	13	NE	12	NNE	9	11,5	NNW	15	6,4	12
13	W	4	NW	10	NW	11	NW	14	NW	14	N	16	N	15	NNE	15	NE	12	NNE	14	NNE	18	N	16	13,4	NNE	18	7,1	13
14	NW	10	NNW	16	NNW	17	NNW	16	NNW	14	NW	12	SSE	15	E	13	SSE	20	SSE	19	SSW	13	SW	15	15,2	SSE	21	9,4	14
15	SSW	19	SSW	18	SSW	15	SW	13	SW	15	S	7	E	10	ENE	15	ENE	15	NE	14	NNE	13	NNE	16	13,7	SSW	19	6,4	15
16	NNE	14	NNW	16	NNW	16	NNW	13	W	6	SSW	11	ESE	10	ENE	17	NE	13	NNE	15	NNW	12	NW	19	13,8	NW	20	5,6	16
17	NNW	20	NNW	22	NW	21	NW	15	SSW	17	S	26	SSE	23	SSE	23	SSE	28	S	16	SSW	17	SW	13	21,0	SSE	23	17,0	17
18	SW	20	SW	23	SW	21	SW	18	WSW	18	SSW	14	SW	8	E	8	ENE	7	ESE	10	SSE	4	WSW	9	13,0	SW	23	10,5	18
19	W	11	W	11	W	12	W	12	W	8	WNW	7	ESE	10	E	10	ENE	13	ENE	13	NE	11	NNE	7	10,6	ENE	14	1,0	19
20	NW	10	NW	12	NW	13	NW	15	NW	14	NNW	14	NNE	12	ENE	17	NE	13	NE	10	NNE	12	NNE	12	13,0	ENE	17	7,5	20
21	NNE	15	NNW	11	NNW	13	NNW	15	NNW	17	N	15	N	15	ENE	18	ENE	15	NNE	19	NNE	18	N	16	15,3	NNE	19	10,5	21
22	NNW	14	NNW	13	NNW	14	NNW	9	N	10	N	13	ENE	15	ENE	15	ENE	14	NE	15	NE	15	NNW	8	13,0	ENE	18	8,5	22
23	NW	8	NW	11	NNW	16	NNW	16	NNW	13	ESE	7	E	10	E	10	ENE	12	ENE	14	E	10	ENE	8	11,4	NNW	17	5,3	23
24	W	6	WSW	10	W	10	W	12	WNW	8	W	6	E	10	E	14	ENE	13	ENE	12	NE	10	NNE	4	9,8	E	14	4,4	24
25	NW	9	NW	13	NW	13	NW	12	NNW	14	NNW	16	NNW	17	N	18	NNE	14	NNE	17	N	18	N	19	15,1	N	20	8,5	25
26	N	17	NNW	24	NW	16	SW	17	SW	19	S	27	SSE	25	SSE	27	SSE	25	SSE	16	S	12	SW	12	20,0	SSE	28	20,1	26
27	SW	17	SW	19	W	14	W	14	WNW	9	NNW	7	E	10	ENE	18	ENE	17	NE	18	NNE	22	N	21	16,2	NNE	25	10,5	27
28	N	19	N	19	WNW	17	N	24	N	21	NNW	26	NNW	26	NNW	23	N	17	NNE	16	NNE	19	N	19	20,8	NNW	27	11,5	28
29	NNW	16	NW	16	NNE	12	NNW	12	NNW	7	NNW	4	ESE	9	E	14	E	9	ENE	11	E	6	W	5	10,3	NNW	17	7,5	29
30	SW	11	SW	16	SW	15	SW	12	SW	15	SSW	20	S	20	S	17	S	17	S	20	SSW	18	SW	26	17,6	SW	24	16,0	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	26	31	23	11	6	1	7	6	10	6	17	8	2	8	14	64	—
	331	101	298	149	51	9	108	79	151	120	217	63	15	59	153	824	—
2.ª década	13	31	17	23	12	11	7	9	6	9	20	7	13	5	31	26	—
	171	400	215	282	139	151	59	175	107	141	326	94	123	49	408	395	—
3.ª década	35	19	10	26	13	6	—	10	12	5	20	3	17	3	15	46	—
	592	301	149	351	144	52	—	218	239	87	319	36	176	23	186	711	—
Mês	74	81	50	60	31	18	14	25	28	20	57	18	32	16	60	136	—
	1094	1102	662	782	334	212	167	472	497	318	862	193	314	131	747	1930	—

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	1019,6	1022,4	1022,2	1022,5	—	—	—	1020,3	1023,6	—	1025,9	1030,8	1027,2	—	1023,0	1019,4	—
Temperatura	20,71	19,51	19,54	18,53	—	—	—	18,75	18,22	—	18,16	17,98	18,08	—	19,79	20,00	—
Tensão do vapor atmosférico	10,61	11,02	12,28	11,80	—	—	—	9,18	8,87	—	9,46	8,73	11,64	—	11,19	10,64	—
Humidade relativa	60,5	66,9	72,4	74,2	—	—	—	56,1	58,3	—	61,1	57,7	75,6	—	67,7	62,3	—
Quantidade de nuvens	1,2	1,2	0,0	1,3	—	—	—	0,5	4,5	—	2,6	2,3	0,8	—	1,6	0,9	—
Velocidade do vento	15,5	12,6	11,4	11,4	—	—	—	20,5	16,6	—	15,8	13,0	10,2	—	13,8	13,9	—
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	11,5	12,8	12,2	12,7	13,0	13,5	11,6	13,1	14,3	13,5	12,5	11,3	12,6	18,5	7,99
2.ª década	11,9	15,2	14,9	13,7	12,3	12,1	12,4	14,7	14,4	13,7	12,7	12,9	13,5	19,2	8,06
3.ª década	13,2	15,5	14,0	14,3	13,6	14,1	15,7	17,4	15,5	15,8	14,8	13,2	14,9	20,9	10,28
Mês	12,2	14,5	13,7	13,6	13,0	13,2	13,2	15,1	14,7	14,3	13,3	12,5	13,7	19,5	8,77

Totais e extremas

	Quilómetros percorridos	Velocidade máxima	
1.ª década	3:028	28 quilómetros em	3
2.ª década	3:235	29 quilómetros em	17
3.ª década	3:584	28 quilómetros em	26
Mês	9:847	29 quilómetros em	17

Dia mais ventoso, 28. Dia menos ventoso, 6

Número de dias de vento

Aragem	1
Muito fraco	12
Fraco	14
Moderado	3
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 (em graus actinométricos): 9 horas	12 horas	15 horas	Média	Evaporação em milímetros	Chuva em milímetros	Estado geral do tempo, etc.
1	41,6	14,2	24,4	25,8	27,2	27,5	57,4	14,5	40,3	44,5	33,9	39,6	5,5	–	T. qt.
2	40,4	14,6	24,6	25,8	27,2	27,5	55,6	16,2	40,0	44,0	33,6	39,2	6,1	–	B. t.; ≡ dist. m
3	37,4	12,1	24,2	25,8	27,2	27,4	52,9	13,2	43,1	46,2	37,0	42,1	6,0	–	B. t.; v. fr. 11.
4	37,3	9,9	22,6	25,6	27,2	27,5	53,0	10,9	40,6	45,6	38,4	41,5	5,5	–	B. t.; ≡ dist. m.
5	38,5	8,6	23,4	25,5	27,2	27,4	54,4	10,6	42,0	45,1	36,4	41,2	4,1	–	T. qt.
6	38,1	9,6	23,2	25,3	27,0	27,3	50,8	11,9	35,8	45,6	37,5	39,6	4,6	–	B. t.; ≡ dist. m.
7	40,9	9,0	23,2	25,1	27,1	27,3	53,9	10,6	41,4	44,8	37,6	41,1	3,0	–	B. t.; ≡ dist. m.
8	38,3	11,2	22,8	25,0	27,1	27,3	54,0	13,3	40,9	44,2	37,0	40,7	4,1	–	B. t.; ≡ dist. m.
9	39,2	11,9	22,6	24,8	27,0	27,3	54,6	14,0	38,6	43,1	35,6	39,1	2,5	–	B. t.; ≡ dist. m.
10	37,5	12,6	22,6	24,6	26,9	27,3	54,2	13,7	39,5	43,4	34,7	39,2	2,9	–	T. qt.
11	36,4	11,4	22,6	24,6	26,8	27,2	51,9	13,8	37,8	45,1	35,8	39,6	4,4	–	B. t.
12	36,5	12,9	22,5	24,5	26,7	27,2	52,3	14,0	40,0	44,2	35,6	39,3	2,0	–	B. t.; ⌓°.
13	38,2	13,8	22,7	24,5	26,7	27,2	46,7	14,3	39,5	43,1	18,8	33,8	1,9	(1) 0,2	B. t.; ⌓°.
14	42,7	14,0	22,7	24,5	26,6	27,2	55,5	15,7	40,0	42,8	31,4	38,1	4,7	–	T. qt.
15	39,7	14,4	23,0	24,4	26,5	27,1	47,7	15,0	35,8	44,0	34,2	38,0	4,5	–	B. t.
16	38,8	10,1	23,0	24,6	26,5	27,1	52,8	11,8	41,2	45,4	38,1	41,6	2,4	–	B. t.; ≡ dist. m.
17	36,4	11,4	22,2	24,4	26,4	27,0	53,2	14,0	34,4	43,7	33,6	37,2	4,8	–	B. t.; ≡ dist. m.; v. fr. 10, 15–17.
18	37,3	11,9	21,8	24,2	26,3	27,0	53,8	12,7	38,1	43,4	36,7	39,4	4,2	–	B. t.
19	36,0	10,0	21,6	24,1	26,3	27,0	53,1	11,2	37,5	42,3	37,0	38,9	3,6	–	B. t.; ⌓°.
20	38,3	12,4	21,4	23,8	26,2	27,0	55,3	13,8	38,6	39,8	37,8	38,7	2,0	(1) 0,2	B. t.; ⌓°; ≡ dist. m.
21	37,0	11,7	21,4	23,7	26,2	26,9	53,5	12,5	40,6	44,0	36,4	40,3	2,2	(1) 0,1	B. t.; ⌓°.
22	37,1	9,8	21,3	23,6	26,2	26,9	53,8	13,9	40,0	44,8	37,0	40,6	4,1	–	B. t.; ≡ dist. m.
23	37,6	11,5	21,6	23,6	26,1	26,7	51,3	13,5	40,0	45,6	36,7	40,8	2,8	–	B. t.; ⌓°.
24	36,1	11,2	21,6	23,5	26,0	26,7	53,3	12,0	37,8	43,1	37,2	39,4	1,9	(1) 0,1	B. t.; ⌓°; ≡ dist. m.
25	35,4	10,6	21,6	23,6	26,0	26,8	53,3	13,3	40,0	44,2	35,3	39,8	1,3	(1) 0,1	B. t.; ≡ v. madr. e m.
26	35,1	11,4	21,1	23,4	25,9	26,7	52,6	13,9	36,4	40,9	32,8	36,7	6,9	–	B. t.; v. f. 11-12, 15.
27	36,1	11,9	20,9	23,1	25,8	26,6	53,1	13,8	35,3	45,4	32,5	37,7	4,0	–	B. t.; ≡ madr. e m.
28	36,5	13,2	21,0	23,1	25,8	26,6	53,2	13,9	38,4	43,4	34,7	38,8	2,7	–	B. t.; v. fr. 10.
29	36,7	10,7	21,0	23,1	25,7	26,6	52,5	12,8	39,2	43,1	37,0	39,8	5,8	–	B. t.; ⌓°; ≡ dist. m.
30	29,6	13,3	21,0	23,1	25,7	26,4	46,7	14,2	30,8	10,6	3,4	14,9	2,1	0,0	B. t.; ⌓°; ⸗ m.
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	—
Médias: 1.ª década	38,92	11,37	23,36	25,33	27,11	27,38	54,08	12,89	40,2	44,6	36,1	40,3	4,43	–	—
Médias: 2.ª década	38,03	12,23	22,35	24,36	26,50	27,10	52,23	13,63	38,3	43,4	33,7	38,5	3,45	–	—
Médias: 3.ª década	35,72	11,53	21,25	23,88	25,94	26,69	52,36	13,38	37,8	40,5	32,3	36,9	3,44	–	—
Médias: Mês	37,56	11,71	22,32	24,36	26,52	27,06	52,89	13,30	38,8	42,8	34,0	38,6	3,77	–	—

Extremas do mês:

Irradiação —

Máxima absoluta 57,4 em 1
Mínima absoluta 10,6 em 5 e 7

Na relva:

Máxima absoluta 42,7 em 14
Mínima absoluta 8,6 em 5

Evaporação — Chuva —

Máxima em 24 horas 6,9 em 26 0,0 em 30
Mínima em 24 horas 1,9 em vários —

	Evaporação	Chuva
Total da 1.ª década	44,5	–
Total da 2.ª década	34,5	(1) 0,4
Total da 3.ª década	34,4	(2) 0,3
Total do mês	113,2	(2) 0,7

(1) Inclui água de cacimbo.
(2) Inclui 0mm,7 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	1028,9	1028,9	1029,0	1030,0	1031,3	1031,2	1029,6	1029,1	1029,8	1030,3	1031,2	1031,5	1030,1	1031,5	1028,9	2,6
2	31,2	31,0	31,1	32,1	33,1	32,6	30,7	30,2	32,0	32,6	33,6	33,5	32,0	33,6	30,2	3,4
3	33,0	32,9	32,1	33,1	33,0	33,0	30,8	29,5	29,4	29,4	29,7	29,5	31,3	33,6	29,4	4,2
4	28,9	28,1	27,4	28,1	28,7	27,5	24,4	22,0	22,5	22,8	23,7	23,6	25,6	28,9	22,5	6,4
5	23,3	23,0	22,2	22,4	22,9	22,2	20,2	18,0	19,5	20,4	21,6	22,1	21,5	23,1	18,6	4,5
6	22,5	22,7	22,9	24,0	25,0	25,1	23,8	23,7	24,0	24,9	26,7	26,9	24,5	26,9	22,2	4,7
7	26,7	26,2	26,1	26,3	27,0	26,1	23,7	22,1	21,9	22,1	23,2	23,0	24,4	27,2	21,8	5,4
8	23,0	23,1	22,4	23,1	24,2	23,8	21,6	20,0	20,1	21,2	22,8	23,5	22,4	24,3	19,9	4,4
9	23,2	22,8	22,5	22,6	23,4	22,7	19,9	18,7	18,5	18,9	19,7	19,3	20,9	23,8	18,5	5,3
10	18,8	18,8	18,5	19,0	19,9	20,7	19,2	18,3	18,7	19,7	21,1	21,5	19,6	21,6	18,4	3,2
11	21,5	21,3	21,3	21,7	22,6	21,8	19,5	18,0	17,9	18,4	18,7	18,9	20,1	22,6	17,9	4,7
12	19,1	17,7	18,0	18,7	20,7	20,7	19,1	18,7	19,6	20,7	21,7	21,9	19,8	21,9	17,4	4,5
13	21,8	21,9	22,2	23,0	24,8	24,9	22,6	21,8	22,2	23,1	24,3	24,3	23,1	25,2	21,8	3,4
14	24,0	23,7	23,4	23,6	24,4	23,3	20,4	19,2	19,2	19,6	20,6	20,5	21,7	24,4	18,9	5,5
15	20,3	19,9	19,7	19,7	20,1	19,2	16,5	14,9	15,2	15,9	16,5	17,4	17,8	20,3	14,9	5,4
16	17,0	16,5	16,8	19,6	21,1	21,5	20,3	20,0	21,1	22,2	23,3	23,7	20,4	23,7	16,5	7,2
17	23,7	23,5	23,7	24,6	25,6	24,9	22,6	21,6	22,6	23,2	24,0	23,7	23,7	26,0	21,6	4,4
18	23,7	23,8	24,0	25,5	26,5	26,0	24,4	22,8	23,0	23,9	24,9	25,0	24,5	26,6	22,8	3,8
19	25,6	24,8	23,8	24,0	25,4	25,4	22,7	21,6	22,2	22,8	23,0	23,0	23,6	25,6	21,6	4,0
20	22,7	22,5	21,8	21,9	22,6	21,6	18,4	16,1	16,1	16,4	17,0	16,9	19,4	22,7	16,1	6,6
21	16,4	16,0	14,7	14,5	14,4	12,9	10,0	09,2	09,0	10,3	15,0	16,0	13,2	16,6	09,0	7,6
22	16,2	15,9	15,8	16,6	17,3	16,8	15,4	15,8	17,3	19,4	21,0	22,0	17,6	22,3	15,3	7,0
23	22,5	22,9	23,6	25,0	26,7	26,7	25,2	23,6	23,7	23,9	24,8	24,6	24,4	26,8	22,4	4,4
24	24,0	23,5	23,4	24,0	25,1	24,6	21,2	19,2	19,3	19,6	20,9	20,7	22,0	25,2	19,2	6,0
25	20,6	20,2	19,8	20,0	20,9	20,3	18,0	16,6	16,6	17,2	18,4	18,5	18,9	21,0	16,6	4,4
26	18,3	17,5	17,8	22,3	24,6	25,2	24,4	23,6	24,9	25,3	25,6	25,4	23,0	25,6	17,1	8,5
27	24,6	23,6	22,6	22,6	22,6	21,0	17,9	15,9	14,2	14,2	15,0	14,8	18,8	25,1	13,9	11,2
28	14,5	14,4	14,6	17,1	18,5	18,7	18,1	18,1	19,2	21,0	22,9	23,8	18,6	24,0	14,1	9,9
29	24,0	24,1	25,0	26,6	28,2	28,7	27,5	27,0	28,2	29,0	30,5	30,5	27,6	30,5	23,9	6,6
30	30,1	29,0	28,7	25,7	29,6	28,8	26,6	25,0	25,2	25,5	27,1	26,5	27,4	30,4	25,0	5,4
31	26,5	26,4	26,3	26,6	27,3	25,8	23,7	21,8	21,7	21,6	21,7	21,3	24,1	27,6	21,0	6,6
Médias: 1.ª década	1026,0	1025,8	1025,5	1026,1	1026,9	1026,5	1024,4	1023,3	1023,6	1024,2	1025,3	1025,4	1025,2	1027,4	1023,0	4,4
Médias: 2.ª década	21,9	21,5	21,5	22,2	23,4	22,9	20,6	19,5	19,9	20,6	21,4	21,5	21,4	23,9	19,0	4,9
Médias: 3.ª década	21,6	21,2	21,1	22,2	23,2	22,7	20,7	19,6	19,9	20,6	22,1	22,2	21,4	25,0	18,0	7,0
Médias: Mês	23,1	22,8	22,6	23,4	24,4	24,0	21,9	20,8	21,1	21,8	22,9	23,0	22,6	25,4	19,9	5,5

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 1033,6 em 2 e 3
- Mínima absoluta ..... 1009,0 em 21
- Variação máxima 24,6

B — Temperatura em graus centesimais

1	16,3	15,9	16,2	15,6	17,5	20,0	21,3	20,3	18,6	17,8	16,4	14,4	17,44	21,6	14,2	7,4
2	13,9	14,0	14,5	14,0	16,8	19,5	21,2	20,0	18,7	17,4	15,8	13,8	16,59	21,7	13,1	8,6
3	13,5	13,1	13,5	13,6	15,8	19,3	20,6	20,5	18,5	16,3	14,9	14,0	16,14	22,1	12,8	9,3
4	13,2	13,4	12,5	11,7	16,0	21,7	24,7	25,3	22,4	18,5	17,6	16,5	17,84	25,5	11,1	14,4
5	14,6	13,0	13,0	13,8	17,1	23,8	26,9	27,8	22,5	19,6	18,2	17,8	19,07	28,3	12,8	15,5
6	14,7	12,9	12,9	13,9	17,9	22,1	23,1	23,0	20,2	19,0	17,5	16,4	17,86	23,7	12,0	11,7
7	15,5	14,8	15,1	15,3	17,7	22,7	22,3	22,7	20,9	19,4	18,9	19,2	18,78	24,6	14,3	10,3
8	18,5	16,6	16,6	16,6	18,7	24,2	25,3	24,6	22,8	20,8	20,2	19,4	20,40	27,6	15,9	11,7
9	18,7	17,7	17,6	18,1	19,5	22,0	22,9	21,3	21,2	20,2	19,8	18,9	19,86	23,5	16,8	6,7
10	18,2	17,5	17,3	16,4	18,4	21,9	23,9	24,7	21,6	20,1	19,6	18,3	19,81	25,0	15,6	9,4
11	17,7	17,3	17,1	16,7	18,5	21,1	21,4	23,8	22,0	20,1	19,8	19,1	19,52	23,9	16,3	7,6
12	17,4	17,1	16,7	15,8	17,9	21,8	23,1	22,5	21,1	20,2	19,3	18,0	19,20	24,2	15,1	9,1
13	17,1	16,5	16,2	16,1	18,6	21,4	23,2	23,5	21,5	20,3	18,4	17,4	19,21	24,3	15,5	8,8
14	16,9	16,9	16,5	15,7	17,9	21,3	24,2	24,1	21,4	19,4	18,7	17,9	19,26	24,9	14,8	10,1
15	16,6	16,0	14,0	13,7	18,2	24,5	27,2	24,9	21,8	20,1	19,6	18,4	19,54	28,2	13,3	14,9
16	16,0	16,0	14,1	15,4	18,2	21,5	23,3	23,5	21,5	20,2	19,3	18,0	19,07	24,2	12,9	11,3
17	18,0	17,3	16,5	15,9	19,6	21,9	23,5	25,0	21,7	19,8	19,3	18,9	19,70	25,5	15,3	10,2
18	17,0	15,9	14,8	14,6	17,5	24,0	23,2	24,0	21,3	20,3	20,1	18,4	19,19	24,9	13,8	11,1
19	17,5	17,1	16,8	17,2	19,3	20,3	22,5	23,0	20,8	18,8	17,3	16,9	18,91	23,6	16,2	7,4
20	15,8	15,6	14,8	14,6	18,4	24,9	28,0	28,5	25,4	22,5	20,6	19,9	20,83	28,6	13,8	14,8
21	18,4	17,2	17,6	17,5	22,3	27,8	30,4	31,5	28,4	25,4	22,7	19,5	23,20	31,8	16,2	15,6
22	18,1	17,0	16,0	15,3	18,8	23,1	25,1	24,3	21,9	19,9	19,0	17,5	19,58	25,3	14,7	10,6
23	16,4	16,2	16,2	15,9	18,4	22,0	24,2	24,3	21,1	19,0	18,4	17,8	19,18	25,0	15,1	9,9
24	17,1	14,7	14,0	13,9	18,0	24,0	26,6	27,3	22,1	20,2	19,3	17,2	19,46	28,3	13,2	15,1
25	17,0	15,1	14,7	14,6	19,4	26,0	29,6	30,6	27,6	23,6	22,4	21,4	21,88	31,9	13,8	18,1
26	20,0	20,2	18,5	19,3	20,4	21,4	22,0	21,6	20,4	19,4	19,1	18,1	19,96	22,5	17,8	4,7
27	17,6	17,1	16,2	15,0	18,0	23,1	26,6	28,0	25,8	22,4	20,5	19,5	20,80	28,3	14,3	14,0
28	18,6	18,1	17,9	17,0	20,8	23,0	23,4	22,5	21,1	20,3	19,8	18,6	20,10	24,2	15,6	8,6
29	18,3	17,2	16,9	16,2	17,4	19,6	21,0	21,4	19,9	18,3	17,2	16,2	18,19	21,5	16,0	5,5
30	16,2	15,9	15,2	15,1	17,0	20,4	22,4	23,1	20,4	19,4	18,7	17,4	18,47	23,6	14,3	9,3
31	17,0	16,8	16,5	16,2	18,5	21,4	21,2	23,1	20,5	18,4	17,6	16,7	18,54	23,4	14,7	8,7
Médias: 1.ª década	15,71	14,89	14,92	14,90	17,54	21,72	23,22	23,02	20,74	18,91	17,89	16,87	18,38	24,36	13,86	10,50
Médias: 2.ª década	17,09	16,39	15,75	15,57	18,39	22,27	23,96	24,28	21,85	20,17	19,24	18,29	19,44	25,23	14,70	10,53
Médias: 3.ª década	17,70	18,86	16,34	16,00	19,00	22,89	24,77	25,24	22,65	20,57	19,52	18,17	19,94	25,98	15,06	10,92
Médias: Mês	16,86	16,07	15,69	15,51	18,33	22,31	24,01	24,22	21,78	19,91	18,90	17,79	19,28	25,22	14,56	10,66

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 31,9 em 25
- Mínima absoluta ..... 11,1 em 4
- Variação máxima 20,8

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	8,9	8,0	7,8	7,4	8,0	10,1	11,9	12,2	11,5	11,6	11,1	9,7	9,88	12,3	7,4	4,9
2	9,3	8,6	8,6	8,2	8,8	10,8	11,2	11,1	11,3	11,1	10,8	10,2	10,00	11,7	7,9	3,8
3	10,1	10,0	9,8	10,0	10,4	11,2	11,8	11,4	12,2	11,3	11,4	10,6	10,80	12,2	9,8	2,4
4	10,0	9,9	9,0	9,0	10,0	10,6	9,7	7,9	8,6	8,8	9,3	9,0	9,37	11,1	7,9	3,2
5	8,7	7,8	8,0	7,6	8,3	8,9	7,5	5,8	8,0	7,2	7,6	8,9	7,85	9,3	5,8	3,5
6	7,5	7,4	7,5	8,0	10,4	13,8	14,5	14,2	13,7	13,8	13,8	12,9	11,58	14,5	7,3	7,2
7	11,7	10,6	10,7	10,4	11,2	13,8	14,5	14,9	15,0	17,7	15,1	15,4	13,37	17,7	10,4	7,3
8	15,2	13,8	13,1	13,5	14,9	16,4	17,1	16,3	16,2	16,1	15,6	15,0	15,02	16,6	13,1	3,5
9	14,8	12,8	12,7	12,7	14,4	16,0	16,8	15,9	16,0	16,4	16,5	15,4	14,96	16,8	12,2	4,6
10	14,3	13,7	12,9	11,3	10,6	13,1	14,8	15,2	14,9	15,0	15,3	11,5	13,80	15,3	10,6	4,7
11	14,1	13,6	13,8	13,6	14,3	15,4	15,9	15,9	15,5	14,9	15,1	14,7	14,67	16,1	13,3	3,1
12	12,8	12,7	12,2	11,6	12,8	13,7	15,5	14,9	14,9	14,2	14,1	13,4	13,63	17,1	11,6	9,5
13	12,9	12,2	12,0	12,2	13,1	14,1	14,4	14,9	15,3	15,5	14,6	13,7	13,77	15,5	11,8	3,7
14	13,0	13,0	12,9	12,3	13,9	15,6	16,0	15,4	14,9	14,0	13,7	13,1	13,98	16,2	12,3	3,9
15	11,6	10,6	10,2	9,8	11,3	12,0	13,8	14,4	16,1	15,2	15,7	15,1	12,94	16,1	9,8	6,3
16	12,0	10,7	9,7	10,1	11,6	13,2	14,2	13,3	13,5	14,3	12,3	11,4	12,14	14,3	9,2	5,1
17	11,3	10,9	10,5	9,9	12,5	13,1	14,7	13,3	13,6	13,8	14,6	14,5	12,72	14,7	9,9	4,8
18	12,5	11,2	10,9	10,9	11,6	13,1	13,8	13,3	12,7	13,8	14,9	14,0	12,72	14,9	10,9	4,0
19	13,2	12,4	12,5	12,9	13,8	14,3	14,9	14,7	14,9	13,6	13,3	13,0	13,67	15,1	12,4	3,0
20	12,4	11,8	11,0	10,9	12,7	12,2	11,5	9,7	11,2	10,1	10,4	10,7	11,15	12,7	9,7	3,0
21	10,9	10,5	10,3	10,8	13,2	12,9	10,5	9,0	9,9	11,1	9,7	8,7	10,54	13,2	8,1	5,1
22	7,8	7,2	5,0	4,1	3,8	5,2	6,8	9,8	10,4	10,9	9,1	7,9	7,31	10,9	3,8	7,1
23	7,2	7,4	7,7	8,0	9,2	12,1	12,7	12,9	13,5	12,7	12,8	12,6	10,82	13,6	7,1	6,5
24	11,8	10,5	10,0	10,0	11,6	12,0	9,6	10,1	12,4	13,5	15,1	11,5	11,51	15,1	9,6	5,5
25	10,5	9,8	9,3	9,0	11,0	11,6	11,3	10,9	11,2	11,2	11,1	10,8	10,59	11,6	9,0	2,6
26	10,2	10,1	10,1	12,1	13,1	13,1	12,6	12,4	12,2	12,0	11,3	11,5	11,72	13,2	10,1	3,1
27	11,0	10,9	11,0	10,4	11,6	12,7	12,2	10,8	10,4	10,2	10,8	10,7	11,02	12,7	10,1	2,6
28	10,5	10,1	9,8	9,0	11,9	13,9	15,1	14,2	13,6	13,6	13,5	12,4	12,32	15,1	9,0	6,1
29	12,4	11,6	11,1	10,6	10,3	10,5	10,5	10,5	10,0	9,7	8,2	7,9	10,22	13,1	7,9	5,2
30	7,8	8,0	8,0	8,1	9,3	11,0	13,1	13,5	13,1	13,1	11,2	12,2	10,97	14,2	7,8	6,4
31	11,8	11,6	11,2	11,1	12,6	13,4	14,2	14,5	14,0	13,0	12,7	12,1	12,66	14,9	10,9	4,0
Médias: 1.ª década	11,05	10,26	10,01	9,81	10,70	12,47	12,98	12,49	12,74	12,90	12,65	12,16	11,66	13,75	9,24	4,51
Médias: 2.ª década	12,58	11,91	11,57	11,42	12,76	13,67	14,47	13,98	14,26	13,94	13,87	13,36	13,14	15,33	11,07	4,26
Médias: 3.ª década	10,17	9,79	9,41	9,38	10,69	11,69	11,69	11,69	11,88	11,91	11,68	10,75	10,88	13,42	8,49	4,93
Médias: Mês	11,23	10,63	10,30	10,18	11,36	12,57	13,00	12,69	12,93	12,88	12,70	12,05	11,86	14,14	9,57	4,57

Extremas do mês .....
- Máxima absoluta ..... 17,7 em 7
- Mínima absoluta ..... 3,8 em 22
- Variação máxima 13,9

Humidade relativa — Estado de saturação = 100

D

1	64	59	57	56	54	57	64	69	72	76	80	80	66,3	82	54	28
2	79	73	70	69	63	64	61	64	70	75	81	87	71,3	87	60	27
3	88	90	86	87	78	67	65	63	77	82	90	90	80,0	90	62	28
4	89	87	85	88	70	55	42	33	43	55	62	65	64,7	90	33	57
5	71	70	72	65	57	41	29	21	40	42	49	59	50,9	72	21	51
6	60	67	68	68	68	70	69	68	78	85	93	93	74,5	96	60	36
7	89	85	84	81	74	67	72	73	82	88	93	93	81,9	97	67	30
8	96	98	94	96	93	73	71	71	78	88	89	90	85,7	98	58	40
9	88	85	85	82	86	81	81	85	86	93	96	95	86,4	99	73	26
10	92	92	88	81	67	68	67	66	78	86	90	93	80,8	94	66	28
11	94	93	95	96	90	83	84	73	79	85	88	89	87,2	96	73	23
12	87	88	86	87	84	71	74	73	80	81	85	87	82,3	88	71	17
13	89	87	87	89	83	74	68	70	80	88	93	93	83,4	94	68	26
14	91	91	93	92	91	83	72	69	78	84	86	86	84,6	93	69	24
15	82	84	86	85	73	53	51	62	83	87	92	96	77,3	96	50	46
16	84	79	81	78	75	70	67	62	71	82	74	75	74,0	84	62	22
17	74	75	75	74	74	68	69	57	71	80	88	89	74,4	89	57	32
18	87	87	87	88	79	60	65	60	68	78	85	89	77,6	89	60	29
19	89	86	88	89	83	81	73	70	82	85	91	91	84,4	92	70	22
20	92	89	88	88	80	53	41	33	47	50	58	62	64,4	92	33	59
21	69	72	68	72	66	46	33	26	34	47	48	52	52,4	72	26	46
22	51	50	37	32	24	25	29	44	53	62	56	53	43,2	68	23	45
23	52	55	56	59	59	62	57	57	73	78	81	83	64,8	84	50	34
24	82	85	85	85	75	54	38	37	63	77	90	79	70,7	90	37	53
25	73	76	75	73	65	47	36	33	41	52	55	57	56,4	76	33	43
26	58	57	63	73	74	69	64	66	68	72	69	75	67,5	75	58	17
27	73	75	80	82	75	61	47	39	43	51	60	63	62,3	82	38	44
28	66	65	64	63	66	66	71	70	74	77	79	78	70,1	79	62	17
29	80	80	78	77	69	61	57	56	57	62	56	58	65,9	86	56	30
30	57	59	62	63	64	62	65	64	74	78	88	83	68,4	88	57	31
31	82	81	80	81	80	71	76	69	78	82	85	85	79,5	85	69	16
Médias: 1.ª década	81,6	80,6	78,9	78,3	71,0	64,3	62,1	61,3	70,4	77,0	82,3	84,5	74,3	90,5	55,4	35,1
Médias: 2.ª década	86,9	85,9	86,6	86,6	81,2	69,6	66,4	62,9	73,9	80,0	84,0	85,7	79,0	91,3	61,3	30,0
Médias: 3.ª década	67,5	68,6	68,0	69,1	65,2	56,7	52,1	51,0	59,8	67,1	69,7	69,6	63,7	80,4	46,3	34,1
Médias: Mês	78,3	78,1	77,5	77,7	75,5	63,3	59,9	58,2	67,8	74,4	78,4	79,6	72,0	87,2	54,1	33,1

Extremas do mês .....
- Máxima absoluta ..... 99 em 9
- Mínima absoluta ..... 21 em 5
- Variação máxima 78

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	SSW	25	SSW	23	SSW	23	SW	21	SSW	23	SSW	21	SSE	21	SE	27	SE	26	SSE	25	S	17	SW	11	21,6	SE	27	16,0	1
2	SW	20	WSW	14	SW	18	SW	19	SSW	22	SSE	19	SSE	16	SE	20	SE	19	S	18	SSW	14	SW	15	17,7	SSW	22	9,4	2
3	SW	15	SW	14	SSW	16	SW	14	WSW	12	SSW	10	ENE	10	E	7	E	3	E	2	C	0	C	0	8,2	SSW	17	6,7	3
4	NW	7	NW	12	NW	12	NNW	15	NNW	12	NNW	18	NNW	11	N	18	NNE	18	NNE	19	NNE	17	NNE	17	15,0	NNE	20	8,0	4
5	NNE	15	NNW	15	N	16	N	16	NNW	19	NNW	22	NNW	20	N	20	NE	19	NNE	20	NNE	19	NNE	20	18,4	NNW	22	8,5	5
6	NNW	12	NNW	11	NNW	14	NNW	15	NNW	15	N	11	E	12	E	14	E	13	E	11	ESE	8	SSE	6	12,0	NNW	16	5,0	6
7	WSW	8	WSW	13	WSW	14	W	13	W	11	W	9	E	7	E	10	E	13	NE	12	NE	13	NE	17	11,9	NE	17	7,1	7
8	NNW	10	W	10	NW	9	NNW	12	NNW	17	NNW	12	E	13	E	14	NE	16	ENE	13	SSE	10	SSW	8	11,9	NNW	17	6,4	8
9	SW	7	WSW	13	SW	13	SW	9	SW	8	ESE	7	E	12	ENE	18	ENE	14	NE	17	NNE	19	N	14	12,5	NNE	20	7,1	9
10	NNW	11	NW	9	NNW	12	NNW	15	NNW	14	S	14	S	15	ESE	14	SE	17	SSE	16	S	17	SSW	14	14,0	SSE	18	5,3	10
11	WSW	13	SSW	12	WSW	9	WSW	8	WSW	3	SE	3	ESE	12	E	14	E	16	NE	16	NE	16	NNE	13	11,3	NE	17	7,5	11
12	NNW	11	N	16	N	14	NNE	10	NNE	5	SSW	16	SE	12	SE	22	SE	18	S	15	S	15	SSE	7	13,7	SE	22	8,0	12
13	SW	14	WSW	13	WSW	13	WSW	14	WSW	14	SSW	8	SE	8	ESE	8	ESE	9	SE	10	SE	4	SW	6	10,0	SW	15	3,1	13
14	W	9	W	11	W	10	WNW	10	N	2	NE	6	E	12	E	16	ENE	17	NE	15	NE	14	NNE	16	11,5	ENE	17	8,9	14
15	N	15	N	13	N	13	N	11	N	20	N	16	N	13	ENE	19	ENE	19	NE	17	NE	15	NE	12	15,3	N	20	12,0	15
16	NNW	13	N	15	NNE	10	S	11	SW	11	S	22	S	21	SSE	21	SSE	18	S	13	SSW	11	WSW	14	15,4	S	22	11,0	16
17	WSW	15	W	13	W	12	W	8	C	0	E	10	ENE	18	ENE	22	ENE	20	NE	14	NE	15	NNE	15	13,5	ENE	22	7,5	17
18	NNW	14	NW	9	NW	12	NNW	12	NNW	12	N	14	E	11	E	15	E	18	ENE	16	ENE	15	ENE	4	12,7	E	18	5,6	18
19	W	6	WSW	10	WSW	11	W	6	SSW	7	S	4	SE	4	SE	8	C	0	WNW	14	WNW	3	W	7	6,3	WNW	14	3,4	19
20	NW	2	NW	4	NNW	4	NNW	9	NNW	15	NNW	16	NNW	19	NNW	21	NNE	22	NNE	15	NNE	19	NNE	22	14,4	N	23	15,4	20
21	N	19	NNW	15	NNW	17	N	20	N	22	NNW	30	NNW	30	N	24	N	21	N	18	SSW	20	SSW	16	20,9	NNW	31	16,5	21
22	SW	18	SW	16	WSW	15	WSW	15	W	16	W	15	SW	11	E	11	E	10	ESE	7	S	8	SSW	13	13,2	SW	18	6,0	22
23	SW	14	SW	15	WSW	15	SSW	11	SSW	12	SSE	11	ESE	8	E	12	ENE	12	NE	13	NE	13	NNE	13	12,5	SSW	16	5,0	23
24	NNE	13	NNW	11	NNW	14	NNW	15	NNW	18	NNW	23	N	20	N	19	ENE	21	NE	16	NE	17	NNE	13	16,6	NNW	23	9,9	24
25	NNE	17	N	16	N	16	NNW	19	NNW	16	NNW	21	NNW	21	N	23	NNE	20	NNE	18	NNE	18	N	22	18,4	N	23	7,5	25
26	NNW	17	NNW	23	NNW	15	SSW	18	S	26	S	24	S	23	S	23	SSE	23	S	18	SSW	15	SW	13	19,5	S	26	12,0	26
27	WSW	12	WSW	12	W	10	NW	7	NNW	13	N	17	NNW	20	NNW	18	N	21	N	14	N	15	N	16	14,8	N	21	8,9	27
28	NNW	23	NNW	23	NNW	23	NNW	15	S	22	S	20	SE	15	SE	21	SE	21	SSE	23	S	16	SSW	15	19,5	S	25	13,8	28
29	SSW	14	SW	16	SSW	16	SSW	19	SSW	18	SSW	15	SSW	16	S	14	SSE	17	S	20	SSW	20	SW	20	17,2	SSW	21	8,9	29
30	SW	17	SW	16	WSW	14	WSW	13	WSW	8	ESE	6	E	10	E	13	E	15	ENE	12	ENE	10	NE	6	11,0	SW	17	5,0	30
31	W	4	SW	7	W	8	W	10	WNW	6	NW	5	E	8	NNE	14	ENE	15	NE	13	NE	11	NNE	10	9,3	ENE	15	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	13	20	12	8	22	7	10	15	9	21	27	11	6	3	8	42	6
	213	361	179	120	236	73	218	248	139	358	392	138	66	28	85	581	–
2.ª década	28	16	21	18	16	6	16	9	13	10	7	25	18	5	7	20	5
	402	242	303	299	222	54	160	131	194	119	85	267	151	43	60	249	–
3.ª década	33	14	17	11	14	6	5	10	22	28	21	21	10	2	2	47	1
	609	217	233	144	152	47	97	181	441	445	306	278	110	10	12	871	–
Mês	74	50	50	37	52	19	31	34	44	59	55	57	34	10	17	109	12
	1224	820	715	563	610	174	475	560	774	922	783	683	327	81	157	1701	–

Elementos médios correspondentes a cada um dos rumos

Pressão atmosférica	1018,0	1021,4	1021,4	1024,5	1024,5	–	1023,1	–	1021,7	1028,8	1028,1	1022,5	1022,7	–	–	1020,8	1031,3
Temperatura	20,90	19,90	19,26	19,19	17,86	–	19,21	–	19,52	17,82	17,53	19,11	19,48	–	–	20,04	16,14
Tensão do vapor atmosférico	10,59	9,7	12,61	12,72	11,58	–	13,77	–	11,93	10,05	11,92	12,02	13,35	–	–	11,46	10,80
Humidade relativa	59,9	59,1	76,6	77,6	74,5	–	83,4	–	70,8	66,1	79,2	72,8	81,0	–	–	67,5	80,0
Quantidade de nuvens	1,5	1,3	1,9	0,7	1,7	–	5,0	–	6,2	5,8	4,3	19,4	0,0	–	–	2,4	4,3
Velocidade do vento	17,5	16,6	14,6	12,7	12,0	–	10,0	–	17,4	19,4	12,8	11,5	12,5	–	–	15,7	8,2
Chuva total correspondente	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,1	0,0	1,2	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	13,4	14,7	14,9	15,3	14,3	14,0	16,2	15,8	15,3	13,4	12,5	14,3	19,6	7,95
2.ª década	11,2	11,6	10,8	10,2	9,2	11,5	13,3	16,6	15,7	14,5	13,0	11,6	12,4	19,0	8,24
3.ª década	15,3	15,4	14,8	15,0	16,1	17,0	16,5	17,4	17,8	15,6	14,8	14,3	15,7	21,4	9,31
Mês	13,2	13,5	13,5	13,4	13,6	14,4	14,7	16,8	16,5	15,2	13,8	12,8	14,2	20,1	8,52

Totais e extremas

	Quilómetros percorridos	Velocidade máxima	
1.ª década	3:135	27 quilómetros em	1
2.ª década	2:981	23 quilómetros em	20
3.ª década	4:153	31 quilómetros em	21
Mês	10:569	31 quilómetros em	21

Dia mais ventoso, 1. Dia menos ventoso, 19.

Número de dias de vento

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

F — Quadro complementar

Julho	Temperatura (em graus centesimais): Termômetros na relva: Máxima	Mínima	Termômetros na profundidade: 0m,5	1m,0	2m,0	3m,0	Termômetros de irradiação: Máxima no sol	Mínima no espelho parabólico	Actinometria (em graus actinométricos): 9 horas	12 horas	15 horas	Média	Evaporação (em milímetros)	Chuva (em milímetros)	Estado geral do tempo, etc.
1	35,9	13,1	20,6	23,0	25,6	26,5	52,0	14,6	37,5	45,1	36,1	39,6	4,5	–	B. t.; v. fr. 15.
2	38,1	11,7	20,3	22,7	25,6	26,4	54,2	12,3	38,9	25,8	37,5	34,1	3,0	–	B. t.
3	36,8	12,0	20,3	22,7	25,5	26,3	54,1	–	38,6	47,0	21,3	35,6	2,4	0,4	B. t.; ◉° madr.
4	34,5	9,7	20,2	22,6	25,4	26,3	51,9	10,5	40,3	45,4	39,5	41,7	1,7	(1) 0,1	B. t.; ⌓¹.
5	36,1	11,0	20,0	22,5	25,3	26,3	53,0	11,4	41,7	45,9	38,1	41,9	4,6	–	B. t.
6	35,8	9,9	19,9	22,3	25,3	26,3	51,8	11,1	40,6	46,2	38,4	41,7	5,3	–	B. t.; ≡ dist. m.
7	37,0	12,7	20,2	22,3	25,2	26,2	53,4	13,3	38,4	43,4	29,7	37,2	1,8	(1) 0,1	B. t.; ⌒¹.
8	38,3	14,4	20,4	22,2	25,1	26,2	54,5	15,2	12,3	56,0	37,2	35,2	1,4	(1) 0,3	B. t.; ⌓²
9	36,6	16,0	21,1	22,4	25,0	26,0	52,0	15,3	5,0	43,4	4,5	17,6	1,8	–	B. t.
10	38,7	13,8	21,5	22,6	25,0	26,1	53,2	15,3	37,5	43,1	35,0	38,5	0,9	(1) 0,3	B. t.; ⌓²; ≡ dist. m.
11	36,0	14,5	21,6	22,7	25,1	26,1	52,1	15,3	34,2	43,4	35,3	37,6	1,8	(1) 0,1	B. t.; ⌓¹.
12	37,5	12,7	21,7	22,8	25,1	26,0	52,1	14,8	36,4	42,6	33,6	37,5	1,2	(1) 0,1	B. t.; ⌓¹; ≡ dist. m.
13	37,5	14,4	21,7	22,9	25,0	25,9	53,7	14,4	21,6	21,3	36,4	26,4	1,9	–	B. t.; ≡ dist. m.
14	37,1	13,4	21,8	23,0	25,0	25,9	52,6	13,7	36,1	40,6	37,0	37,9	1,4	(1) 0,3	B. t.; ⌓²; ≡¹ m.
15	38,0	12,0	21,7	23,1	25,1	26,0	53,6	12,5	38,9	43,7	36,4	39,7	1,9	–	B. t.
16	38,4	10,5	21,6	23,0	25,0	25,9	51,7	12,2	35,3	23,2	34,2	31,9	2,9	(1) 0,1	B. t.; ⌓¹; ≡ dist. m.
17	35,4	12,5	21,3	23,0	25,0	25,9	52,5	14,1	37,0	40,6	36,1	37,9	3,0	–	B. t.; ≡ dist. m.
18	37,3	12,5	21,5	22,9	25,0	25,9	52,8	12,9	40,6	45,6	39,5	41,9	2,1	(1) 0,2	B. t.; ⌓²; ≡ dist. m.
19	40,2	14,2	21,6	23,0	25,0	26,0	59,8	14,6	23,8	16,5	23,8	21,4	2,1	1,2	B. t.; ☂¹ m.
20	37,0	11,9	21,8	23,1	25,0	25,8	53,4	12,9	40,3	44,0	37,0	40,4	1,3	(1) 0,2	B. t.; ⌓²; ≡ dist. m.
21	37,4	14,6	21,7	23,0	24,9	25,2	57,3	12,5	37,5	41,2	33,3	37,3	5,2	–	T. qt.; v. fr. 10-13.
22	38,3	12,0	21,7	23,1	25,0	25,8	58,8	13,1	45,7	46,5	39,8	43,3	8,3	–	B. t.
23	36,4	12,9	21,2	23,0	25,0	25,7	53,8	13,2	36,4	44,8	36,7	38,3	5,9	–	B. t.; ≡ dist. m.
24	35,9	11,9	21,1	22,8	24,8	25,7	53,5	12,1	40,0	39,5	28,8	36,1	2,3	–	B. t.; ⌓°; ≡ dist. m.
25	38,0	12,0	21,1	22,6	24,8	25,6	55,1	13,0	41,2	44,0	34,4	39,9	3,9	–	T. qt.
26	32,5	15,2	21,2	22,7	24,8	25,6	49,4	17,7	15,7	27,4	10,6	17,9	6,2	–	B. t.; ≡ dist. m.
27	35,4	11,6	21,2	22,7	24,8	25,6	52,3	11,3	10,6	44,0	34,2	29,6	3,4	–	B. t.
28	37,4	11,6	21,2	22,7	24,7	25,7	54,4	14,6	36,1	42,0	32,8	37,0	5,4	–	B. t.; ≡ dist. m.
29	39,1	15,4	21,2	22,6	24,8	25,6	49,5	15,2	15,7	18,8	6,2	13,6	3,4	–	B. t.
30	35,2	12,3	21,2	22,8	24,8	25,6	51,7	12,8	41,7	44,2	37,2	41,0	4,3	–	B. t.
31	35,5	13,4	20,2	22,6	24,7	25,6	51,4	12,9	35,0	19,6	38,1	30,9	1,8	(1) 0,1	B. t.; ⌓¹.
Médias: 1.ª década	36,78	12,43	20,45	22,53	25,30	26,26	53,01	13,22	33,1	44,1	31,7	36,3	2,74	–	—
Médias: 2.ª década	37,24	12,81	21,63	22,95	25,03	25,94	53,43	13,74	34,4	36,2	34,9	35,2	1,96	–	—
Médias: 3.ª década	35,63	12,99	21,18	22,78	24,83	25,61	53,38	13,49	32,1	37,4	30,2	33,3	4,55	–	—
Médias: Mês	36,52	12,75	21,09	22,75	25,04	25,92	53,28	13,49	33,2	39,2	32,2	34,9	3,13	–	—

Extremas do mês:

	Irradiação	
Máxima absoluta	59,8	em 19
Mínima absoluta	10,5	em 4

Na relva:

Máxima absoluta	40,2	em 19
Mínima absoluta	9,7	em 4

	Evaporação		Chuva	
Máxima em 24 horas	8,3	em 22	1,2	em 19
Mínima em 24 horas	0,9	em 10	—	

	Evaporação		Chuva
Total da 1.ª década	27,4	(1)	1,2
Total da 2.ª década	19,6	(1)	2,2
Total da 3.ª década	50,1	(1)	0,1
Total do mês	97,1	(2)	3,5

(1) Inclui água de cacimbo e nevoeiro.
(2) Inclui 1mm,9 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	1020,7	1019,8	1019,3	1019,4	1019,4	1018,2	1015,1	1013,0	1013,2	1014,4	1015,2	1015,3	1016,8	1021,0	1013,0	8,0
2	15,4	15,9	14,7	15,2	16,0	15,5	13,2	11,5	11,8	12,4	13,3	13,3	13,9	16,1	11,5	4,6
3	13,4	12,8	13,7	15,9	17,3	17,2	17,0	17,7	20,2	23,1	25,5	26,4	18,6	26,8	12,5	14,3
4	26,9	27,0	27,6	29,0	30,5	30,1	27,5	26,0	26,7	26,8	27,2	26,7	27,6	30,5	26,4	4,1
5	25,9	25,1	24,9	25,1	25,9	25,1	22,4	20,8	20,9	21,6	22,4	22,5	23,7	25,9	20,8	5,1
6	22,8	22,9	23,1	23,6	23,3	22,7	20,2	18,4	18,4	19,1	19,8	19,8	21,1	23,8	18,3	5,5
7	19,3	18,5	18,3	18,7	18,9	17,8	14,9	13,9	14,1	14,5	16,1	16,3	16,7	19,3	13,9	5,4
8	17,0	17,4	17,8	19,5	21,7	20,6	18,6	17,9	18,4	19,7	20,9	21,3	19,3	21,7	16,6	5,1
9	21,4	21,2	21,1	21,6	22,1	20,6	17,3	14,9	14,5	15,1	16,2	16,2	18,4	22,1	14,5	7,6
10	15,5	14,4	14,4	14,7	15,6	14,3	11,9	10,7	10,5	10,9	12,9	13,9	13,2	15,8	10,5	5,3
11	13,1	13,1	13,2	14,3	15,2	15,1	13,5	12,5	12,9	13,3	14,7	15,0	13,9	15,1	12,5	2,6
12	15,4	16,1	16,7	17,7	19,0	20,0	19,2	19,2	21,4	23,5	25,2	25,7	20,2	25,8	15,1	10,7
13	25,8	25,9	26,5	27,9	28,8	28,6	27,7	26,2	26,3	26,4	26,9	26,8	26,9	28,9	25,8	3,1
14	25,8	24,7	24,0	23,6	23,6	21,4	18,4	16,2	15,9	16,4	16,9	22,4	20,8	26,2	15,8	10,4
15	23,5	24,7	25,9	28,0	30,0	30,0	29,0	28,7	29,5	31,1	32,2	32,5	28,9	32,6	23,4	9,2
16	32,4	32,5	32,5	33,7	34,8	34,7	33,5	32,8	33,1	33,9	35,2	35,1	33,7	35,2	32,3	2,9
17	34,5	33,6	33,6	33,9	34,3	33,6	31,2	29,3	29,1	29,2	29,6	29,5	31,7	34,5	29,1	5,4
18	28,9	27,7	26,8	26,8	27,4	26,3	24,1	22,1	22,4	22,9	23,0	23,1	25,0	29,2	22,1	7,1
19	22,9	22,7	22,6	23,6	24,6	24,9	22,1	20,8	21,3	21,9	22,9	23,3	22,8	24,6	20,8	3,8
20	23,5	23,5	23,6	24,3	25,0	24,5	22,3	20,8	21,0	21,5	22,0	22,7	22,9	25,0	20,8	4,2
21	22,5	22,5	22,7	23,4	23,8	23,0	21,3	20,2	20,5	21,2	22,4	22,5	22,2	23,8	20,2	3,6
22	22,9	23,0	23,1	23,7	24,6	23,2	20,7	19,3	19,4	19,7	20,2	20,1	21,6	24,7	19,3	5,4
23	19,9	19,1	19,1	19,9	20,6	19,3	17,4	16,1	16,3	17,4	18,7	20,0	18,7	20,6	16,0	4,6
24	20,2	20,3	20,8	21,9	22,8	22,6	21,4	20,4	20,8	21,8	22,6	22,8	21,6	22,9	20,1	2,8
25	22,8	22,3	22,3	22,7	22,9	21,6	19,3	17,4	16,6	16,6	17,2	16,9	19,8	22,9	16,5	6,4
26	16,1	15,4	14,4	14,4	15,0	15,4	15,5	16,3	18,5	21,6	23,2	23,6	17,6	24,0	14,3	9,7
27	24,3	24,9	25,1	26,1	27,3	26,9	25,1	23,6	23,4	23,5	24,3	24,5	24,9	27,3	23,4	3,9
28	24,6	24,6	25,3	27,0	28,5	28,1	26,6	26,0	26,7	28,1	29,6	29,6	27,2	29,6	24,5	5,1
29	28,7	27,8	27,6	27,7	27,8	26,4	23,7	22,0	21,5	21,8	22,3	22,4	24,9	29,3	21,5	7,8
30	21,9	21,5	20,7	21,0	21,5	20,8	18,1	17,0	16,9	17,0	17,6	17,5	19,2	22,4	16,9	5,5
31	17,4	15,9	14,8	14,5	15,1	15,2	15,1	13,9	14,6	15,9	18,0	18,8	15,8	19,6	13,9	5,7
Médias: 1.ª década	1019,8	1019,4	1019,5	1020,3	1021,1	1020,2	1017,8	1016,5	1016,9	1017,8	1019,0	1019,2	1018,9	1022,3	1015,8	6,5
Médias: 2.ª década	24,6	24,4	24,5	25,4	26,3	25,8	24,0	22,9	23,3	24,0	24,9	25,6	24,7	27,7	21,8	5,9
Médias: 3.ª década	21,9	21,6	21,4	22,0	22,7	22,0	20,4	19,3	19,6	20,1	21,5	21,7	21,2	24,3	18,8	5,5
Médias: Mês	22,1	21,8	21,8	22,5	23,3	22,7	20,7	19,6	19,9	20,7	21,7	22,1	21,6	24,7	18,8	5,9

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 1035,2 em 16
- Mínima absoluta ..... 1010,5 em 10
- Variação máxima 24,7

B — Temperatura em graus centesimais

1	14,6	13,9	13,6	13,8	18,0	24,1	27,4	25,0	22,3	20,3	19,1	18,3	19,16	27,7	12,9	14,8
2	17,0	15,1	14,4	13,8	17,0	19,1	22,3	23,4	21,4	20,1	19,5	18,9	18,50	23,5	13,1	10,4
3	17,2	17,0	16,5	15,1	19,5	22,0	23,6	22,2	20,0	19,2	18,9	18,1	19,04	24,9	13,9	11,0
4	17,4	16,6	15,8	15,9	17,2	19,7	21,5	21,3	19,2	17,8	16,5	14,7	17,74	21,9	14,5	7,4
5	14,5	13,8	12,9	12,6	17,7	23,1	26,0	23,5	20,9	19,0	18,4	17,6	18,30	26,4	11,9	14,5
6	15,2	14,0	12,9	12,0	17,5	23,8	27,0	25,0	21,7	19,3	18,2	17,7	18,62	27,2	10,8	16,4
7	15,6	16,0	14,6	13,4	19,3	24,3	27,9	29,2	26,8	21,8	20,2	19,4	20,80	29,4	12,9	16,5
8	16,8	16,2	16,3	16,8	19,5	22,3	24,4	24,7	21,9	20,2	19,3	19,0	19,83	25,3	15,4	9,9
9	18,0	17,9	17,9	18,0	19,7	24,0	28,2	29,1	27,2	24,1	21,7	21,1	22,27	29,5	17,3	12,2
10	20,8	20,9	20,6	20,3	24,7	31,9	35,8	36,9	33,7	28,7	27,0	24,4	27,14	37,1	19,5	17,6
11	24,0	21,7	20,9	20,2	25,4	34,0	37,3	34,1	31,5	29,0	26,5	24,1	27,32	37,9	19,4	18,5
12	21,5	20,5	18,3	18,1	21,6	23,1	25,1	24,2	22,5	21,4	21,0	20,3	21,39	26,9	16,8	10,1
13	19,9	19,9	19,6	19,2	21,1	22,0	22,3	22,8	21,4	20,8	20,4	20,4	20,80	23,3	18,8	4,5
14	20,5	20,4	20,2	19,8	21,7	26,0	29,4	31,0	28,9	25,0	24,0	20,4	23,85	31,1	19,0	12,1
15	19,6	19,0	18,4	17,6	17,6	18,7	18,7	17,8	17,0	16,5	16,0	15,9	17,68	29,2	15,8	4,4
16	15,7	15,5	15,3	15,3	16,8	19,6	20,6	19,8	18,1	17,4	15,8	14,9	17,00	21,9	14,7	7,2
17	14,4	14,4	14,3	14,4	17,4	20,2	22,1	22,8	20,0	18,8	17,5	16,4	17,83	23,9	13,5	10,4
18	14,3	13,4	12,7	12,5	18,3	24,1	25,5	24,5	21,0	18,8	18,3	17,2	18,34	27,1	11,6	15,5
19	14,4	12,9	12,9	12,5	17,6	21,7	22,9	23,5	21,7	20,3	19,3	17,0	18,13	24,5	11,7	12,8
20	16,1	15,3	15,1	14,7	19,3	24,2	24,7	24,4	21,8	19,1	18,6	17,1	19,13	25,0	14,1	10,9
21	15,5	15,0	15,9	15,9	20,6	26,4	26,6	25,7	22,4	20,1	19,2	18,7	20,29	29,3	14,4	4,9
22	16,9	16,3	16,2	15,8	20,9	26,3	27,4	25,8	22,2	20,2	19,4	19,1	20,60	29,6	14,8	14,8
23	17,8	16,2	15,4	16,2	21,1	21,9	25,9	25,5	22,3	20,5	20,1	19,4	20,60	28,3	14,4	13,9
24	18,5	17,8	17,7	18,0	20,8	23,3	24,9	24,4	22,4	20,9	20,0	18,9	20,63	25,7	16,8	8,9
25	18,6	18,2	17,8	17,8	19,5	23,6	24,6	24,3	22,8	20,7	20,2	19,0	20,53	25,3	17,3	8,0
26	18,8	17,4	17,0	16,7	22,6	28,0	27,4	25,4	24,5	22,0	21,3	20,4	21,86	29,2	15,8	13,4
27	20,0	19,5	19,0	18,6	21,2	22,3	24,5	24,8	22,3	20,6	19,5	18,6	20,89	25,8	17,5	8,3
28	18,0	17,5	17,2	17,8	19,6	22,8	23,0	22,4	21,4	19,4	18,2	17,1	19,48	23,7	16,6	7,1
29	16,1	16,2	16,3	16,0	20,1	22,1	24,1	23,1	21,0	19,7	18,9	16,8	19,20	24,7	15,3	9,4
30	15,7	14,8	14,2	14,6	20,3	25,7	26,2	25,5	22,5	20,7	19,7	19,2	19,91	26,4	13,5	12,9
31	17,6	16,1	16,2	16,9	23,0	24,9	25,0	24,2	22,1	21,3	20,5	20,0	20,83	29,4	15,6	13,8
Médias: 1.ª década	16,71	16,14	15,55	15,17	19,01	23,43	26,41	26,03	23,51	21,05	19,88	18,92	20,14	27,29	14,22	13,07
Médias: 2.ª década	18,94	17,20	16,77	16,43	19,68	23,36	24,86	24,49	22,39	20,71	19,74	18,37	20,15	26,18	15,54	10,64
Médias: 3.ª década	17,59	16,82	16,63	16,75	20,88	24,84	25,42	24,64	22,35	20,55	19,91	18,84	20,45	27,04	15,64	11,40
Médias: Mês	17,45	16,75	16,32	16,14	19,89	23,91	25,56	25,04	22,74	20,76	19,78	18,71	20,25	26,84	15,15	11,69

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 37,9 em 11
- Mínima absoluta ..... 10,8 em 6
- Variação máxima 27,1

Tensão do vapor atmosférico em milímetros — C

Agosto	1.ª	3.ª	5.ª	7.ª	9.ª	11.ª	13.ª	15.ª	17.ª	19.ª	21.ª	23.ª	Média diurna	Máxima diurna	Mínima diurna	Variação diurna
1	10,1	9,2	9,1	8,7	9,5	11,5	12,8	13,0	13,7	13,6	14,1	13,8	11,62	14,1	8,7	5,4
2	12,6	11,0	10,2	9,6	10,6	11,9	12,9	14,0	14,7	14,9	15,1	13,9	12,57	15,1	9,6	5,5
3	11,8	10,5	11,1	10,6	13,5	14,5	13,7	12,9	10,8	9,9	9,4	8,9	11,37	14,5	8,7	5,8
4	8,6	8,6	8,5	8,9	9,7	10,8	11,7	11,5	11,5	11,6	11,2	10,0	10,23	11,7	8,5	3,2
5	10,0	9,4	8,9	8,7	10,1	10,4	12,2	12,6	12,0	12,1	12,7	11,8	10,86	12,8	8,7	4,1
6	9,3	8,6	8,0	7,2	8,7	10,6	10,6	11,4	11,9	12,3	12,9	12,2	10,34	13,1	7,2	5,9
7	9,6	9,1	8,4	7,8	9,4	9,5	8,8	7,7	8,7	8,3	8,4	8,6	8,64	10,0	7,7	2,3
8	8,3	10,0	10,8	11,0	12,9	14,8	15,9	15,9	15,6	15,4	15,1	14,4	13,44	15,9	8,3	7,6
9	13,7	13,6	13,6	13,5	14,5	13,3	12,4	11,5	11,5	12,7	11,7	11,0	12,63	14,5	10,5	4,0
10	9,9	9,1	8,9	8,6	9,3	8,9	7,5	6,6	6,9	7,3	6,4	5,7	7,81	9,9	5,2	4,7
11	5,3	5,0	4,8	4,7	5,9	8,9	9,9	11,5	8,5	7,4	7,3	7,4	7,19	11,5	4,7	6,8
12	7,5	7,3	7,7	8,2	9,9	12,9	16,0	15,7	14,2	14,1	13,2	12,9	11,70	16,3	7,3	9,0
13	13,0	12,6	12,7	12,6	13,1	14,3	15,3	15,7	15,4	15,9	16,3	16,4	14,50	16,5	12,5	4,0
14	16,4	16,1	15,9	15,4	15,7	13,7	13,3	12,0	11,9	10,8	9,8	11,3	13,35	16,4	9,8	6,6
15	9,5	9,4	9,5	9,7	9,3	9,9	10,7	11,0	10,9	11,0	10,6	10,3	10,15	11,1	9,0	2,1
16	10,1	9,9	9,8	9,8	9,7	10,9	11,8	11,5	11,2	11,0	10,8	10,0	10,49	11,5	9,7	1,8
17	9,7	9,7	9,2	9,0	9,8	10,0	10,9	10,7	10,4	11,0	11,2	11,1	10,21	11,2	9,0	2,2
18	9,6	8,8	8,5	8,0	9,6	9,5	11,4	11,4	11,9	12,3	13,3	12,5	10,48	13,5	8,0	5,5
19	10,2	9,1	8,9	8,6	11,1	13,4	13,6	13,9	13,9	13,2	13,5	12,2	11,80	14,3	8,6	5,7
20	11,3	10,8	10,3	9,9	10,8	12,7	13,2	12,6	12,7	12,7	13,1	12,4	11,86	13,3	9,9	3,4
21	10,9	10,1	10,2	9,8	11,3	12,6	15,0	14,9	13,9	14,2	14,8	14,5	12,67	15,1	9,8	5,3
22	11,8	11,3	11,3	10,5	12,2	13,0	14,7	14,5	14,4	14,6	15,5	15,0	13,19	15,5	10,5	5,0
23	11,6	10,4	10,0	9,5	10,4	10,9	14,3	15,0	14,3	14,1	15,0	14,7	12,54	15,4	9,5	5,9
24	13,2	12,4	12,1	12,0	13,3	14,7	15,8	16,4	15,6	15,5	14,9	14,7	14,21	16,4	12,0	4,4
25	13,9	13,5	13,0	13,0	13,8	14,8	15,8	16,1	15,5	14,7	14,8	12,9	14,25	16,3	12,2	4,1
26	12,1	11,2	10,6	9,7	10,4	11,5	15,1	14,2	13,1	13,2	13,3	13,0	12,25	15,1	9,5	5,6
27	12,6	12,3	11,8	11,7	12,8	13,4	13,5	13,6	13,8	13,9	14,4	14,2	13,17	14,4	11,7	2,7
28	13,7	13,1	12,5	12,4	12,7	13,4	12,5	12,7	13,1	12,6	11,6	11,1	12,52	13,7	10,7	3,0
29	10,1	10,0	9,8	9,4	10,4	11,5	11,8	11,5	11,2	11,1	11,2	10,8	10,73	11,9	9,4	2,5
30	9,5	8,8	8,4	8,5	10,6	12,7	14,4	14,5	14,5	14,2	14,6	13,8	12,11	14,7	8,4	6,3
31	11,7	9,7	8,8	8,1	9,2	13,6	15,2	15,3	14,9	14,9	14,1	13,4	12,32	15,6	8,1	7,5
Médias: 1.ª década	10,39	9,91	9,75	9,46	10,82	11,62	11,85	11,71	11,73	11,81	11,70	11,03	10,95	13,16	8,31	4,85
Médias: 2.ª década	10,26	9,87	9,73	9,59	10,49	11,62	12,61	12,60	12,10	11,94	11,91	11,65	11,17	13,56	8,85	4,71
Médias: 3.ª década	11,92	11,16	10,77	10,42	11,55	12,92	14,37	14,48	14,03	13,91	14,02	13,46	12,72	14,92	10,16	4,76
Médias: Mês	10,89	10,34	10,11	9,84	10,97	12,08	12,99	12,96	12,66	12,60	12,59	12,09	11,65	13,91	9,14	4,77

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 16,5 em 13
- Mínima absoluta ..... 4,7 em 11
- Variação máxima 11,8

Humidade relativa — Estado de saturação = 100 — D

	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	82	78	79	74	62	51	47	56	69	77	86	88	70,8	90	47	43
2	88	86	84	82	74	73	65	65	78	85	90	86	79,4	90	64	26
3	81	73	79	83	80	74	63	65	62	59	57	58	69,2	86	56	30
4	58	61	64	65	66	63	62	62	69	76	80	81	67,7	82	58	24
5	82	80	81	81	67	49	49	59	66	75	80	79	70,4	83	49	34
6	72	73	73	69	59	49	40	48	62	74	83	81	65,4	85	40	45
7	73	66	68	69	56	42	32	25	34	43	48	51	49,8	73	25	48
8	58	73	78	77	77	74	70	69	80	88	90	88	77,4	90	58	32
9	89	89	89	88	85	60	43	38	43	57	61	60	66,1	89	38	51
10	54	50	49	49	40	26	17	14	15	25	24	25	31,8	54	14	40
11	24	26	26	27	25	23	21	29	25	25	29	33	26,0	33	19	14
12	39	41	49	53	52	61	68	70	70	74	72	73	60,9	74	39	35
13	75	73	75	76	71	73	77	76	81	87	92	93	79,4	93	71	22
14	92	91	91	90	81	55	44	36	41	46	45	63	64,0	92	35	57
15	56	58	60	65	62	61	67	72	76	78	78	77	67,8	79	54	25
16	76	76	76	76	68	64	65	67	73	74	81	80	73,0	83	62	21
17	80	80	76	74	67	56	55	52	59	68	75	80	68,1	80	52	28
18	79	77	78	75	61	43	47	50	65	76	85	86	68,2	90	40	50
19	84	83	81	81	74	70	66	65	72	74	81	85	76,1	85	61	24
20	83	83	81	80	64	57	57	55	66	77	83	86	73,0	86	55	31
21	83	80	76	73	63	50	58	61	69	82	89	90	72,4	90	45	45
22	83	82	82	79	67	52	55	59	72	83	92	91	74,2	93	46	47
23	76	76	77	69	56	39	58	62	72	79	86	88	70,2	88	39	49
24	83	82	80	78	73	70	68	72	77	85	86	87	78,6	89	66	23
25	87	87	86	86	82	69	69	72	75	81	84	79	79,3	87	68	19
26	75	76	74	69	51	41	56	59	57	67	71	73	63,6	76	41	35
27	72	73	73	73	68	67	59	58	69	77	86	89	72,2	89	57	32
28	89	88	86	82	75	65	60	48	69	75	75	77	75,0	89	60	29
29	74	73	71	69	59	58	53	55	61	65	69	76	65,2	76	53	23
30	72	70	69	69	60	52	58	60	72	78	86	84	69,4	86	52	34
31	78	71	64	57	44	58	64	69	76	79	79	77	67,2	79	31	48
Médias: 1.ª década	73,7	72,9	74,4	73,7	66,6	56,1	48,8	50,1	57,8	65,9	69,9	69,7	64,8	82,2	44,9	37,3
Médias: 2.ª década	68,8	68,8	69,3	69,7	62,5	56,3	56,7	57,2	62,8	67,9	72,1	75,6	65,6	79,5	48,8	30,7
Médias: 3.ª década	79,3	78,0	76,2	73,1	63,4	56,4	59,8	62,7	69,9	77,4	82,1	82,8	71,6	85,6	50,7	34,9
Médias: Mês	74,1	73,4	73,4	72,2	64,2	56,3	55,2	56,9	63,7	70,6	74,9	76,2	67,5	82,5	48,2	34,3

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 93 em 13 e 22
- Mínima absoluta ..... 14 em 10
- Variação máxima 79

E

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

Agosto	1.ª		3.ª		5.ª		7.ª		9.ª		11.ª		13.ª		15.ª		17.ª		19.ª		21.ª		23.ª		Média diurna	Máxima diurna		Pressão máxima sobre 1m² Em quilogr.	Agosto
1	NNW	8	NNW	12	NNW	13	NNW	14	N	15	NNW	18	NNW	14	ENE	19	ENE	15	ENE	14	NE	15	NE	14	14,4	N	21	7,5	1
2	NNW	6	NNW	5	NNE	10	NNE	11	NNW	10	SE	8	E	10	E	12	ENE	14	NE	16	NE	16	NNE	17	10,8	NNE	18	6,4	2
3	NW	9	N	12	SSW	12	SSW	14	SW	16	S	18	S	19	SSE	32	S	39	S	29	S	31	SSW	23	21,4	SSE	39	31,5	3
4	SW	19	SW	18	SW	21	SW	20	SSW	23	SSE	17	SE	15	ESE	17	E	14	E	14	ENE	11	NNW	5	16,2	SW	24	10,5	4
5	NW	8	NW	12	NW	14	NNW	14	NNW	15	N	19	NNE	19	ENE	23	ENE	21	NE	18	NE	16	NE	17	16,5	ENE	23	8,9	5
6	N	14	NNW	9	N	10	NNE	11	N	16	N	20	N	18	ENE	22	ENE	20	ENE	17	NNE	17	NNE	17	16,1	ENE	24	11,0	6
7	N	20	N	26	NNW	17	N	16	NNW	25	NNW	26	NNW	20	N	19	N	17	NE	17	NNE	15	N	16	19,2	NNW	27	16,5	7
8	WSW	14	SW	19	SW	17	SW	17	SW	20	SE	14	ESE	10	E	10	ESE	8	SE	10	SSW	11	S	13	12,8	SW	20	6,7	8
9	SW	12	SW	9	WSW	8	WSW	4	C	0	NNW	17	NNW	20	N	22	N	22	N	16	NNE	15	N	16	13,8	N	23	11,0	9
10	NNW	22	NNW	26	NNW	26	NNW	25	NNW	24	NNW	16	NNW	17	NNW	17	N	18	N	20	NNW	20	NW	16	20,9	NNW	27	8,9	10
11	NNW	20	NNW	20	NNW	22	NNW	20	NNW	20	NNW	12	NW	10	ENE	8	NE	17	NNE	21	NNE	19	N	16	17,2	NNW	23	7,5	11
12	NNW	14	N	14	NNE	14	N	18	NNW	11	SE	12	SE	15	SE	21	SSE	28	SSE	24	S	23	S	20	17,4	SSE	28	12,6	12
13	SSW	20	SSW	20	SSW	18	SSW	16	SSW	15	SSE	17	SE	16	SE	14	SE	13	ESE	12	SE	9	ESE	4	14,4	SSW	20	8,0	13
14	ENE	7	NNE	3	NNW	3	NNW	10	NNW	14	N	18	NNW	17	N	16	N	16	N	15	NNW	19	S	20	14,5	S	36	26,7	14
15	S	36	S	37	S	32	S	26	S	24	SSW	25	S	27	S	26	S	22	S	16	SSW	20	SSW	17	24,8	S	37	26,0	15
16	SSW	19	SW	18	SW	20	SW	16	SW	16	SSE	15	SE	20	SE	20	SE	20	SSE	18	SSW	8	SW	12	17,0	SE	22	11,0	16
17	WSW	15	WSW	16	WSW	14	WSW	11	WSW	9	SE	8	ESE	9	E	17	E	20	E	18	ENE	17	NE	12	13,4	E	20	8,0	17
18	NNW	12	NNW	16	NNW	16	NNW	16	NNW	19	N	21	NNE	18	ENE	24	ENE	20	ENE	17	ENE	18	NE	16	17,8	ENE	24	12,6	18
19	NNW	12	NNW	13	NW	12	NNW	3	NNE	10	NE	9	E	10	E	14	E	12	E	9	ENE	8	ENE	2	9,7	E	14	5,0	19
20	W	2	WNW	6	NW	11	NW	12	NNW	13	N	10	ESE	10	ESE	11	ENE	11	ENE	13	ENE	16	N	4	10,4	ENE	16	6,7	20
21	NNW	7	NNW	6	N	10	N	10	N	18	N	13	E	14	E	14	E	15	NE	20	NE	20	NE	19	13,8	NE	21	8,0	21
22	NW	10	NNW	12	N	17	N	15	N	20	N	22	ENE	21	ENE	25	ENE	21	ENE	20	NE	18	NE	15	18,3	ENE	25	13,2	22
23	N	18	NNW	15	NW	13	NNW	15	NNW	15	NNW	16	ENE	16	ENE	15	ENE	16	NE	16	ENE	16	SSW	10	15,1	NNW	19	9,9	23
24	SSW	16	SW	15	SW	14	SW	14	SW	12	SE	9	ESE	8	ESE	9	SE	6	SE	10	SSE	8	SSW	8	10,4	SSW	16	5,0	24
25	SW	8	SW	12	WSW	14	WSW	9	WSW	9	W	4	ESE	7	E	15	ENE	16	ENE	16	NNE	16	NNE	18	12,2	NNE	19	9,4	25
26	NNE	17	NNW	10	NNW	15	N	16	NNW	15	NW	16	SE	8	SE	24	SSE	29	S	33	S	27	S	27	19,8	S	33	23,0	26
27	SSW	20	SSW	20	SW	18	SW	18	SSW	16	SSE	16	ESE	14	ENE	17	ENE	20	ENE	18	NE	15	NE	5	15,7	SSW	20	7,1	27
28	WNW	3	WSW	8	WSW	11	SW	15	SSW	20	S	15	SSE	19	SE	20	SE	26	SSE	20	SSW	12	SW	13	16,7	SSE	32	20,1	28
29	SW	12	SW	15	SW	15	WSW	12	SW	10	E	6	E	18	E	20	ENE	20	ENE	18	NE	14	NNE	4	13,6	ENE	21	9,4	29
30	NW	9	NNW	14	NNW	13	N	13	N	15	N	17	ENE	19	E	16	ENE	18	ENE	16	NE	16	NE	16	15,1	ENE	19	8,9	30
31	NNW	9	N	11	NNE	16	N	17	NNW	16	W	12	SE	17	SE	20	SE	22	SSE	20	S	16	SSW	15	16,0	SSE	23	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	41	22	14	21	8	8	7	6	11	9	21	6	–	2	8	55	1
	711	319	224	377	97	87	84	135	280	143	358	59	–	8	95	915	–
2.ª década	21	11	7	24	15	12	21	8	24	21	10	11	2	1	9	42	1
	308	182	99	320	205	120	332	167	625	387	172	134	8	6	97	602	–
3.ª década	31	10	22	38	14	8	19	13	14	15	28	12	4	1	9	25	1
	471	160	342	693	206	74	286	257	313	225	392	128	31	3	102	322	–
Mês	93	43	43	83	37	28	47	27	49	45	59	29	6	4	26	122	3
	1490	661	665	1390	508	281	702	559	1218	755	922	321	39	17	294	1839	–

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	1020,1	1013,9	–	1020,4	1022,8	1019,3	1027,4	–	1021,7	1024,8	1025,7	1025,8	–	–	–	1017,9	–
Temperatura	21,07	18,50	–	19,56	18,13	19,83	19,48	–	19,53	19,17	18,98	19,23	–	–	–	23,68	–
Tensão do vapor atmosférico	11,83	12,57	–	11,71	11,80	13,44	13,07	–	11,26	12,01	11,94	12,23	–	–	–	10,53	–
Humidade relativa	65,3	79,4	–	69,7	76,1	77,4	77,0	–	66,9	72,1	72,8	73,7	–	–	–	55,9	–
Quantidade de nuvens	0,7	0,0	–	0,3	0,0	0,7	4,8	–	7,5	8,1	3,2	3,3	–	–	–	0,9	–
Velocidade do vento	16,0	10,8	–	16,1	9,7	12,8	13,9	–	22,0	20,2	18,9	12,8	–	–	–	16,6	–
Chuva total correspondente	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	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	13,2	14,8	14,8	14,6	16,4	17,3	16,2	19,3	18,8	17,1	16,7	15,4	16,2	24,6	11,89
2.ª década	15,7	16,3	16,2	15,0	15,1	14,7	15,2	17,1	17,9	16,3	15,7	13,3	15,7	24,0	12,41
3.ª década	11,7	12,5	14,2	14,0	15,1	13,6	14,6	17,7	19,0	19,5	16,2	13,6	15,2	22,6	11,26
Mês	13,5	14,5	15,0	14,5	15,5	15,2	15,3	18,0	18,6	17,7	16,2	14,1	15,6	23,7	11,84

Totais e extremos

	Quilómetros percorridos	Velocidade máxima
1.ª década	3:892	39 quilómetros em 3
2.ª década	3:764	37 quilómetros em 15
3.ª década	4:005	33 quilómetros em 26
Mês	11:661	39 quilómetros em 3

Dia mais ventoso, 15. Dia menos ventoso, 19

Número de dias de vento

Aragem	0
Muito fraco	6
Fraco	20
Moderado	5
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 termométrico	Actinometria (em graus actinométricos): 9 horas	12 horas	15 horas	Média	Evaporação em millimetros	Chuva em millimetros	Estado geral do tempo, etc.
1	37,9	11,4	21,2	22,0	24,7	25,7	53,4	11,7	41,2	44,8	37,8	41,3	2,2	–	B. t.; ⌓°.
2	37,2	10,5	21,1	22,6	24,7	25,5	51,5	11,9	38,4	45,6	37,2	40,4	3,0	–	B. t.; ⌓°.
3	38,4	12,3	21,3	22,6	24,7	25,6	55,6	13,0	37,2	32,5	22,7	30,8	2,1	–	B. t.; ⌓°; v. fr. 15, 18–21; v. m. fr. 16–17.
4	37,5	14,1	21,2	22,6	24,7	25,5	54,1	14,4	14,6	47,0	39,5	33,7	5,1	–	B. t.
5	36,4	10,4	21,2	22,6	24,7	25,5	52,5	11,5	40,8	45,1	39,2	41,5	2,4	–	B. t.
6	37,0	7,7	21,1	22,6	24,7	25,4	53,5	11,2	41,4	45,6	39,2	42,1	3,4	–	B. t.; ⌓°.
7	37,8	11,4	21,3	22,6	24,7	25,4	54,8	11,2	43,1	46,6	38,1	42,6	4,5	–	B. t.; v. fr. 10.
8	38,9	13,3	21,0	22,6	24,6	25,4	53,9	14,5	36,7	43,7	34,7	38,4	6,1	–	B. t.; ⌓°.
9	37,4	15,9	21,5	22,5	24,5	25,4	57,3	17,1	11,5	42,8	34,4	29,0	1,8	–	B. t.; ≡ dist. m.
10	43,9	17,0	21,9	22,7	24,8	25,3	61,5	17,3	40,6	43,7	35,0	39,8	6,8	–	T. m. qt.; v. fr. 4.
11	46,7	17,3	22,2	23,0	24,8	25,3	63,5	18,4	42,8	44,2	33,6	40,2	13,3	–	T. m. qt.; ≡ dist. m.
12	39,6	14,2	22,5	23,1	24,6	25,3	54,3	16,4	40,6	44,8	34,4	39,9	10,4	–	B. t.; ≡ dist. m.; v. fr. 17.
13	36,1	18,3	22,9	23,2	24,6	25,3	50,6	18,6	14,8	15,4	27,4	19,2	3,6	0,9	B. t.; ●° n.
14	39,5	18,2	23,2	23,5	24,6	25,3	54,5	18,6	37,5	43,4	35,6	38,8	1,4	–	T. qt.; ≡ dist. m.; v. fr. 23; v. m. fr. 24.
15	30,4	17,1	23,5	23,7	24,7	25,3	46,9	18,0	4,2	13,2	7,0	8,1	6,9	0,0	B. t.; ● td.; v. fr. 4–6, 13; v. m. fr. 1–3.
16	40,2	14,2	22,7	23,7	24,7	25,3	56,3	14,3	31,1	45,4	43,1	39,9	2,8	–	B. t.
17	40,5	11,7	22,7	23,6	24,7	25,2	57,8	12,4	44,[illegible]	50,4	41,2	45,2	2,7	–	B. t.
18	36,9	9,9	22,7	23,6	24,8	25,3	54,3	11,0	45,9	47,3	42,5	45,2	2,6	–	B. t.; ⌓°.
19	36,9	8,7	22,3	23,6	24,8	25,3	52,8	11,3	44,0	47,6	40,3	44,0	3,5	–	B. t.; ⌓°.
20	37,6	11,9	22,2	23,4	24,8	25,3	54,8	13,4	42,0	43,1	39,2	41,4	2,3	(1) 0,1	B. t.; ⌓¹.
21	40,8	12,3	22,3	23,4	24,8	25,3	56,7	13,6	42,0	44,8	38,9	41,9	2,6	(1) 0,1	B. t.; ⌓¹.
22	41,3	13,0	22,6	23,5	24,8	25,3	54,4	14,5	42,0	45,4	38,1	41,8	3,1	(1) 0,2	B. t.; ⌓².
23	38,2	12,4	22,9	23,6	24,8	25,3	56,5	14,0	42,6	46,8	38,4	42,6	3,3	(1) 0,1	B. t.; ⌓¹.
24	39,3	15,3	23,0	23,7	24,9	25,3	54,4	–	36,4	43,1	28,8	36,1	3,0	–	B. t.
25	37,4	16,3	23,2	23,7	24,8	25,3	53,7	16,6	26,0	28,3	35,0	29,8	1,9	–	B. t.; ≡ dist. m.
26	41,6	14,7	23,3	24,0	24,8	25,3	58,5	15,8	40,3	43,7	28,8	37,6	2,4	–	B. t.; v. fr. 16–21, 23.
27	39,7	16,1	23,6	24,0	24,8	25,3	57,1	17,1	18,8	43,1	36,4	32,8	4,8	–	B. t.
28	37,8	15,2	23,7	24,1	24,9	25,3	57,9	15,7	5,0	10,1	12,0	9,2	2,4	0,0	B. t.; ● m.; v. fr. 18–19.
29	38,3	13,7	23,2	24,2	24,8	25,3	56,9	14,3	36,7	49,0	39,2	41,6	3,2	–	B. t.
30	38,0	12,2	23,1	24,1	25,0	25,3	54,8	13,4	42,3	47,0	38,6	42,6	3,2	–	B. t.
31	41,3	13,6	23,2	24,1	25,0	25,3	57,5	15,4	43,7	46,2	37,2	42,4	3,3	–	B. t.; ⌓°.
Médias: 1.ª década	38,21	12,40	21,28	22,60	24,66	25,47	54,81	13,38	34,5	43,7	35,8	38,2	3,74	–	—
Médias: 2.ª década	38,4[illegible]	14,15	22,69	23,44	24,69	25,29	54,67	15,24	34,7	39,5	34,4	36,2	4,95	–	—
Médias: 3.ª década	39,43	14,07	23,10	23,85	24,85	25,30	56,22	15,04	34,2	40,7	33,8	36,2	3,03	–	—
Médias: Mês	38,73	13,56	22,38	23,32	24,74	25,35	55,26	14,55	34,4	41,3	34,6	36,8	3,88	–	—

Extremas do mês:

	Irradiação
Máxima absoluta 63,5 em 11	—
Mínima absoluta 11,0 em 18	

Na relva:

Máxima absoluta 46,7 em 11
Mínima absoluta 7,7 em 6

	Evaporação	Chuva
Máxima em 24 horas	13,3 em 11	0,9 em 13
Mínima em 24 horas	1,4 em 14	—

	Evaporação	Chuva
Total da 1.ª década	37,4	–
Total da 2.ª década	49,5	(1) 1,0
Total da 3.ª década	33,3	(1) 0,4
Total do mês	120,2	(2) 1,4

(1) Inclui água de cacimbo.
(2) Inclui 0mm,5 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	1019,6	1020,0	1021,8	1024,4	1027,1	1027,8	1027,1	1026,7	1028,1	1029,9	1031,6	1031,9	1026,6	1031,9	1019,5	12,4
2	31,7	31,4	31,8	33,0	34,6	34,1	32,4	31,6	32,5	34,6	35,8	35,8	33,4	35,8	31,4	4,4
3	35,7	35,0	35,2	35,8	36,5	36,3	34,0	32,5	32,6	32,8	33,6	33,4	34,4	36,8	32,5	4,3
4	32,5	31,6	31,4	31,7	32,2	31,6	29,2	27,4	27,1	27,4	28,0	27,9	29,7	33,0	27,0	6,0
5	27,2	26,2	25,9	26,3	26,5	25,4	22,3	20,3	19,8	20,2	20,4	20,3	23,3	27,5	19,8	7,7
6	19,7	19,4	19,2	19,5	19,5	18,8	17,0	15,1	15,5	16,1	17,6	18,1	17,9	20,3	15,1	5,2
7	18,3	17,9	17,9	18,4	19,0	18,2	15,5	13,8	13,7	14,6	15,4	15,4	16,4	19,0	13,6	5,4
8	15,3	15,3	15,3	16,1	16,2	15,1	12,4	10,9	10,9	11,3	12,8	12,9	13,7	16,2	10,8	5,4
9	12,8	12,5	12,7	13,6	16,1	16,4	15,5	15,2	15,8	17,2	18,9	19,4	15,6	19,4	12,5	6,9
10	19,0	18,0	18,4	19,6	20,5	19,2	17,0	14,7	14,5	14,8	15,2	15,1	17,1	20,5	14,5	6,0
11	13,4	12,1	12,1	12,2	12,2	09,8	07,8	05,7	05,5	06,2	06,5	06,0	09,0	13,4	05,4	8,0
12	06,1	05,9	07,2	09,2	10,8	10,4	09,3	09,2	10,2	13,0	15,1	16,3	10,4	16,7	05,7	11,0
13	17,4	16,4	17,5	18,8	20,2	20,3	19,1	18,9	18,3	18,8	19,0	18,2	18,5	20,7	16,4	4,3
14	17,1	15,8	15,7	15,4	16,0	14,5	09,9	08,1	07,4	07,3	08,2	11,2	12,9	17,8	07,2	10,6
15	09,4	08,3	08,3	09,6	10,3	09,3	08,9	08,8	09,8	12,4	15,4	16,2	10,7	16,5	07,8	8,7
16	16,6	16,5	17,3	18,6	19,5	18,6	16,8	15,5	16,0	16,6	17,5	17,5	17,3	19,5	15,5	4,0
17	17,1	16,2	16,3	17,2	17,3	15,8	13,2	11,4	10,8	11,2	12,4	12,4	14,2	17,4	10,8	6,6
18	11,6	10,9	11,1	12,3	12,6	13,0	13,0	13,5	15,2	17,0	20,8	22,5	14,8	22,5	10,9	11,6
19	20,5	22,9	20,9	23,2	23,9	23,6	21,7	21,0	21,0	21,6	22,5	22,0	22,0	24,5	20,8	3,7
20	20,7	18,8	17,7	17,4	16,6	15,5	12,6	10,7	10,4	08,9	09,2	10,4	13,8	20,9	08,9	12,0
21	09,4	08,8	10,0	11,8	12,9	13,0	12,6	12,4	14,2	15,8	17,9	18,9	13,3	19,0	08,2	10,8
22	19,1	19,7	20,7	22,8	23,7	23,1	21,4	20,8	21,3	22,6	24,7	24,7	22,1	23,7	18,9	4,8
23	24,5	23,3	23,1	24,2	25,1	21,4	22,2	20,3	20,6	21,7	23,8	24,6	23,2	25,1	20,3	4,8
24	24,9	24,9	25,8	27,5	28,1	27,9	26,8	25,7	26,0	26,2	26,8	26,8	26,5	28,1	24,9	3,2
25	26,8	26,5	26,5	27,0	27,4	25,8	23,3	21,6	21,3	21,1	21,6	21,8	24,1	27,4	21,0	6,4
26	21,2	20,7	20,8	21,5	21,5	19,9	18,0	16,8	17,0	18,1	19,2	19,5	19,5	21,5	16,8	4,7
27	20,0	20,0	20,6	21,7	22,4	20,7	18,6	17,0	17,5	17,8	19,5	19,5	19,6	22,4	16,9	5,5
28	19,1	18,2	17,9	18,8	18,5	16,9	14,9	13,5	13,7	14,8	15,4	15,6	16,3	19,1	13,5	5,6
29	15,5	14,5	11,5	15,3	15,2	14,0	12,0	10,8	11,4	12,2	13,3	13,5	13,4	15,7	10,8	4,9
30	13,3	13,1	13,3	15,0	14,8	13,8	11,9	10,8	11,3	11,6	12,3	12,6	12,8	15,0	10,8	4,2
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias: 1.ª década	1023,2	1022,7	1023,0	1023,8	1024,8	1024,3	1022,2	1020,8	1021,0	1021,9	1022,9	1023,0	1022,8	1026,0	1019,7	6,3
2.ª década	15,0	14,4	14,4	15,4	15,9	15,1	13,2	12,2	12,4	13,3	14,7	15,3	14,3	19,0	10,9	8,1
3.ª década	19,4	19,0	19,3	20,6	21,0	20,0	18,2	17,0	17,4	18,2	19,4	19,8	19,1	21,7	16,2	5,5
Mês	19,2	18,7	18,9	19,9	20,6	19,8	17,9	16,7	17,0	17,8	19,0	19,4	18,7	22,2	15,6	6,6

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 1036,8 em 3
- Mínima absoluta ..... 1005,4 em 11
- Variação máxima 31,4

B — Temperatura em graus centesimais

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	19,2	18,5	19,1	18,7	18,4	18,7	19,5	19,4	18,3	17,4	16,5	16,3	18,22	20,1	16,0	4,1
2	15,9	15,9	15,7	14,7	16,9	20,3	20,8	19,5	17,6	15,9	15,1	14,5	16,86	21,6	13,4	8,2
3	12,7	12,5	12,4	13,0	18,0	19,8	21,9	22,3	19,7	18,1	18,1	17,3	17,20	22,9	11,5	11,4
4	14,6	13,3	12,8	13,8	18,9	22,4	22,9	22,2	20,4	19,1	19,0	17,5	18,06	23,5	11,6	11,9
5	15,5	14,0	13,8	13,8	19,7	24,6	24,2	23,4	21,8	20,0	19,6	19,0	19,14	25,3	12,6	12,7
6	16,5	15,0	14,1	14,0	20,7	26,3	25,4	24,4	21,9	20,8	20,3	19,5	19,82	27,5	13,0	14,5
7	18,1	16,6	15,3	16,8	21,0	23,2	25,3	25,5	22,5	21,0	20,6	19,9	20,52	26,7	14,8	11,9
8	18,0	16,1	16,0	17,0	23,7	30,2	33,8	28,5	24,4	21,9	21,0	19,9	22,50	34,1	15,2	18,9
9	21,5	20,0	17,9	20,6	26,2	24,8	25,0	24,0	22,0	21,2	21,3	20,2	21,96	28,4	16,4	12,0
10	18,8	18,1	17,8	17,8	21,6	23,0	25,4	24,8	23,4	21,1	20,4	20,3	21,04	25,8	17,3	8,5
11	19,2	18,2	17,7	17,5	23,5	30,3	34,0	35,7	33,2	28,4	27,8	26,0	26,11	36,0	16,5	19,5
12	25,4	25,0	23,3	22,3	23,4	25,6	25,7	23,7	22,2	21,3	20,8	20,1	23,08	28,0	19,8	8,2
13	20,0	20,1	19,6	18,7	19,7	19,4	19,7	20,6	20,9	20,9	20,9	20,4	20,04	22,0	18,1	3,9
14	20,5	20,2	19,5	19,1	20,3	22,4	27,1	28,4	28,8	25,9	23,8	23,3	23,34	29,7	18,8	10,9
15	22,5	22,5	22,1	23,2	28,0	32,4	25,6	24,4	22,7	21,8	21,0	19,6	23,70	33,7	18,9	14,8
16	18,6	18,2	17,5	17,7	21,8	23,7	24,5	23,5	21,7	20,8	20,7	20,4	20,78	24,9	16,7	8,2
17	19,7	18,9	18,3	18,7	22,4	23,3	24,9	24,3	22,8	21,9	21,6	21,2	21,44	25,1	17,7	7,4
18	20,7	20,3	19,9	20,5	25,4	27,7	27,0	22,8	22,0	20,5	20,3	18,9	22,23	29,7	18,4	11,3
19	17,9	17,4	17,6	17,7	19,0	20,2	20,9	21,3	19,6	18,0	17,7	17,5	18,69	21,5	17,0	4,5
20	17,5	17,7	17,5	18,6	22,4	25,5	26,6	25,2	23,4	21,8	21,7	21,3	21,76	28,5	16,8	11,7
21	20,9	20,4	20,4	18,7	18,0	18,3	17,0	17,5	17,1	15,1	15,6	15,2	17,74	22,0	14,0	8,0
22	13,9	14,0	14,0	14,1	16,7	19,5	21,2	20,6	19,5	17,4	15,3	13,9	16,63	21,5	13,1	8,4
23	13,2	12,4	12,6	13,2	17,7	20,8	23,1	23,1	20,8	19,8	18,5	17,7	17,82	24,0	11,4	12,6
24	16,5	15,4	15,7	15,6	20,3	23,3	24,4	23,6	21,1	19,6	19,2	18,7	19,43	24,8	13,9	10,9
25	16,3	15,1	14,7	15,3	20,5	23,1	24,5	23,3	21,7	20,3	19,2	17,0	19,15	24,7	13,9	10,8
26	15,8	15,1	14,9	16,5	22,2	27,7	26,1	24,9	23,2	21,4	21,0	20,2	20,78	28,7	14,0	14,7
27	18,8	17,3	16,4	17,6	21,7	23,6	24,4	24,0	22,3	21,1	20,9	19,9	20,58	24,7	15,3	9,4
28	18,4	17,0	16,0	17,5	23,6	29,9	27,5	26,7	23,3	21,8	21,6	20,9	21,98	30,7	14,9	15,8
29	19,7	18,3	17,9	19,5	27,9	33,6	36,9	29,5	25,6	23,2	21,9	21,3	24,54	37,7	16,8	20,9
30	20,8	20,5	21,4	22,2	29,0	33,5	30,0	27,8	25,8	23,2	22,5	22,0	24,79	34,6	19,7	14,9
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias: 1.ª década	17,08	16,00	15,49	16,02	20,51	23,33	24,42	23,40	21,20	19,65	19,22	18,44	19,53	25,59	14,18	11,41
2.ª década	20,20	19,85	19,30	19,40	22,59	25,05	25,60	24,99	23,73	22,13	21,63	20,87	22,12	27,91	17,87	10,04
3.ª década	17,43	16,55	16,40	17,02	21,76	25,33	25,51	24,10	22,04	20,29	19,57	18,68	20,34	27,34	14,70	12,64
Mês	18,24	17,47	17,06	17,48	21,62	24,57	25,18	24,16	22,32	20,69	20,14	19,33	20,66	26,95	15,58	11,37

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 37,7 em 29
- Mínima absoluta ..... 11,4 em 23
- Variação máxima 26,3

Tensão do vapor atmosférico em milímetros

C

Setembro	1.ª	3.ª	5.ª	7.ª	9.ª	11.ª	13.ª	15.ª	17.ª	19.ª	21.ª	23.ª	Média diurna	Máxima diurna	Mínima diurna	Variação diurna
1	12,3	12,0	11,6	10,6	10,5	10,4	10,5	10,7	10,1	9,8	9,7	9,2	10,52	12,3	8,9	3,4
2	8,8	8,4	8,0	7,4	7,1	8,2	9,0	10,0	10,1	9,8	9,0	8,4	8,63	10,1	6,9	3,2
3	7,5	6,9	6,6	6,3	7,7	8,4	9,1	7,7	7,5	8,2	8,7	8,9	7,83	9,1	6,3	2,8
4	8,5	7,7	7,7	7,6	8,9	11,3	11,3	10,4	10,4	11,3	12,1	11,8	9,91	12,1	7,5	4,6
5	10,6	9,1	8,7	8,2	9,8	11,3	12,8	12,0	12,9	13,2	12,7	13,0	11,25	13,3	8,2	5,1
6	11,2	9,4	9,1	8,6	9,8	11,7	13,9	13,8	14,1	14,3	14,7	14,6	12,14	14,7	8,6	6,1
7	13,0	11,7	10,0	10,3	11,2	14,6	15,5	15,4	15,2	15,3	15,4	12,3	13,28	15,5	9,7	5,8
8	11,3	9,8	8,9	9,1	9,7	12,0	12,9	15,1	16,4	15,6	15,7	13,4	12,53	16,4	8,8	7,6
9	9,5	9,5	7,5	7,7	10,0	12,5	15,2	15,3	14,7	14,2	14,0	15,1	12,21	15,1	7,5	7,9
10	12,3	12,2	12,1	12,0	14,1	15,2	15,8	15,5	15,8	16,2	16,3	16,4	14,67	16,4	12,0	4,4
11	15,3	13,7	12,6	12,5	14,2	13,0	11,2	9,4	9,6	9,8	9,4	9,7	11,65	15,3	9,4	5,9
12	10,8	9,7	11,5	11,6	13,2	15,7	16,1	14,0	13,7	13,5	13,2	13,0	13,16	16,8	9,7	7,1
13	12,9	13,4	13,1	12,8	14,0	14,3	14,8	14,7	14,9	14,5	15,2	16,0	14,28	16,0	12,7	3,3
14	15,8	16,3	15,9	15,8	16,4	16,1	15,3	14,5	13,7	14,1	13,6	14,5	15,13	17,0	12,8	4,2
15	14,4	13,4	12,2	11,7	13,0	14,3	16,7	16,6	14,7	12,1	11,3	11,1	13,43	17,6	10,5	7,1
16	10,5	10,2	9,8	9,7	11,2	12,7	13,3	13,9	14,0	13,5	13,4	13,7	12,26	14,1	9,7	4,4
17	13,8	13,6	13,0	12,8	14,6	15,5	16,3	17,0	17,6	17,1	17,4	17,0	15,49	17,6	12,8	4,8
18	16,8	15,7	15,1	14,8	16,5	19,5	19,6	16,9	14,3	12,7	11,9	12,5	15,42	19,7	11,9	7,8
19	12,4	12,4	12,6	12,8	13,4	13,4	13,6	13,7	13,8	13,8	14,1	13,7	13,29	14,1	12,4	1,7
20	13,4	13,2	13,2	13,6	16,1	16,3	15,6	17,3	15,3	17,5	17,9	17,4	15,69	17,9	13,1	4,8
21	17,2	17,0	17,2	13,9	13,5	13,1	12,7	12,5	11,8	11,1	10,7	8,6	13,07	17,2	8,4	8,8
22	7,7	7,0	6,5	6,2	6,1	6,4	5,9	5,8	6,4	6,9	6,6	6,8	6,47	7,7	5,7	2,0
23	6,5	6,3	5,9	5,7	7,0	7,8	8,6	7,8	7,9	8,4	9,4	8,7	7,53	9,4	5,7	3,7
24	8,2	7,0	7,5	7,0	7,1	10,3	11,3	11,6	10,9	10,6	11,1	10,4	9,46	11,6	6,8	4,8
25	10,0	9,0	8,3	8,2	9,8	10,8	11,4	11,3	11,9	11,0	11,6	10,4	10,29	11,9	8,2	3,7
26	9,7	9,4	9,1	9,2	9,9	11,5	13,3	14,4	14,3	14,2	14,5	14,5	12,07	14,6	8,9	5,7
27	13,3	11,9	10,6	10,5	11,9	13,2	13,7	13,3	14,3	14,1	14,4	13,9	12,88	14,4	10,3	4,1
28	12,8	10,9	10,0	10,1	11,2	13,2	16,6	16,0	16,4	16,1	15,4	11,9	13,68	16,6	9,7	6,9
29	12,5	9,8	9,1	9,3	8,8	10,7	12,1	15,0	14,6	14,6	17,1	16,6	12,55	17,3	8,8	8,5
30	9,5	7,6	7,8	8,5	9,9	11,7	16,4	15,5	15,0	16,1	16,4	15,7	12,74	16,9	7,5	9,4
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias: 1.ª década	10,50	9,67	9,02	8,78	9,88	11,56	12,60	12,59	12,72	12,79	12,83	12,31	11,30	13,53	8,44	5,09
Médias: 2.ª década	13,61	13,15	12,90	12,81	14,26	15,08	15,25	14,71	14,16	13,86	13,74	13,86	13,98	16,61	11,50	5,11
Médias: 3.ª década	10,74	9,59	9,20	8,84	9,52	10,87	12,20	12,32	12,35	12,31	12,72	12,05	11,07	13,76	8,00	5,76
Médias: Mês	11,62	10,81	10,37	10,14	11,22	12,50	13,35	13,21	13,08	12,99	13,10	12,74	12,12	14,63	9,31	5,32

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 19,7 em 18
- Mínima absoluta ..... 5,7 em 22 e 23
- Variação máxima 14,0

Humidade relativa — Estado de saturação = 100

D

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	74	76	71	66	66	65	62	64	64	67	69	66	67,4	79	61	18
2	64	62	60	59	50	47	50	59	68	73	69	69	60,8	73	47	26
3	69	64	62	56	50	49	46	39	44	53	57	61	54,3	69	39	30
4	69	67	70	65	55	56	55	53	58	69	75	79	64,5	80	51	29
5	81	77	74	70	57	49	57	56	67	76	75	80	68,6	83	44	39
6	80	74	76	73	54	46	58	61	72	78	83	87	70,5	87	46	41
7	84	83	78	73	61	69	65	64	75	83	85	72	74,0	86	55	31
8	74	72	65	64	45	38	33	53	72	80	85	78	63,2	86	33	53
9	50	55	49	43	40	54	65	69	75	76	74	86	62,3	87	40	47
10	76	79	80	79	74	73	65	67	74	87	92	93	79,3	93	65	28
11	92	88	84	84	66	40	29	22	26	34	34	39	52,2	92	22	70
12	48	41	54	58	62	64	66	64	69	72	73	74	63,4	74	41	33
13	74	77	78	80	82	86	87	82	81	79	83	90	82,1	90	74	16
14	88	93	94	96	93	80	58	51	47	63	62	69	73,7	96	47	49
15	71	66	62	56	46	40	69	73	72	63	62	65	62,0	76	40	36
16	66	65	66	64	58	59	58	65	73	74	74	77	67,0	78	51	27
17	81	84	83	80	72	73	70	76	86	87	91	91	81,5	94	70	24
18	93	89	88	83	69	71	74	78	73	71	67	77	77,2	93	63	30
19	81	84	84	85	82	76	74	73	81	90	94	92	83,2	94	73	21
20	90	88	89	85	80	67	61	73	72	90	93	93	81,6	93	58	35
21	94	95	97	91	85	87	87	82	85	87	81	72	86,6	97	70	27
22	65	59	55	52	43	38	32	32	38	47	51	58	47,2	65	32	33
23	57	59	55	50	47	43	41	37	44	49	60	58	49,8	60	37	23
24	59	54	56	54	40	48	50	54	59	62	67	65	56,1	72	40	32
25	72	70	67	63	54	52	50	53	62	63	70	72	62,6	75	50	25
26	73	73	72	66	50	41	54	62	68	75	78	83	66,4	83	41	42
27	83	81	76	70	62	61	60	60	72	76	78	80	71,8	84	60	24
28	81	76	74	68	52	42	61	62	78	83	80	81	70,1	84	42	42
29	73	63	60	55	32	28	26	49	60	69	87	88	57,7	90	26	64
30	52	42	41	42	33	30	52	56	61	76	81	80	55,1	82	30	52
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias: 1.ª década	72,1	70,9	68,5	64,8	55,2	54,6	55,6	58,5	66,9	74,2	76,4	77,1	66,5	82,3	48,1	34,2
Médias: 2.ª década	78,4	77,5	78,2	77,1	71,0	65,6	64,6	65,7	68,0	72,3	73,3	76,7	72,4	88,0	53,9	34,1
Médias: 3.ª década	70,9	67,2	65,3	61,1	49,8	47,0	51,3	54,7	62,7	68,7	73,3	73,7	62,3	79,2	42,8	36,4
Médias: Mês	73,8	71,9	70,7	67,7	58,7	55,7	57,2	59,6	65,9	71,9	74,3	75,8	67,1	83,2	48,3	34,9

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 97 em 21
- Mínima absoluta ..... 22 em 11
- Variação máxima 75

E

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

Setembro	1.ª		3.ª		5.ª		7.ª		9.ª		11.ª		13.ª		15.ª		17.ª		19.ª		21.ª		23.ª		Média diurna	Máxima diurna		Pressão máxima sobre 1m² Em quilogr.	Setembro
1	SSW	16	SSW	21	S	24	S	33	S	36	S	32	SSE	30	SSE	34	SSE	34	SSE	30	S	18	S	16	26,8	S	36	29,8	1
2	SSW	13	SSW	15	SSW	18	SSW	15	SSW	22	S	24	SSE	28	SSE	35	SSE	34	SSE	26	SSE	21	SW	18	22,8	SSE	38	24,5	2
3	W	13	WSW	13	WSW	14	W	14	SW	15	SE	13	ESE	14	E	15	E	16	ENE	17	ENE	16	ENE	16	14,6	ENE	17	4,7	3
4	NE	8	W	7	NNW	6	WNW	10	NW	10	E	18	E	19	E	24	E	24	ENE	21	ENE	20	NE	16	14,9	E	25	9,9	4
5	NW	7	NNW	13	NNW	14	NNW	15	NNW	16	N	17	ENE	23	ENE	24	ENE	19	ENE	20	NE	20	ENE	20	17,2	ENE	24	13,2	5
6	NNW	6	NNW	9	NNW	9	NNE	11	N	22	N	17	ESE	14	ESE	15	ENE	18	ENE	14	ENE	14	ENE	9	13,1	N	22	10,5	6
7	WNW	4	NW	3	NNE	5	NNE	9	NNE	13	N	10	E	12	E	15	ENE	20	ENE	20	ENE	20	NE	17	12,4	ENE	22	14,4	7
8	N	10	NNE	10	N	12	N	15	N	16	NNW	17	N	16	ENE	23	ENE	22	ENE	21	NE	18	NNE	14	16,3	ENE	24	13,2	8
9	NNW	16	NNW	10	NNE	15	N	18	NNW	17	SSE	16	SE	23	SE	22	SE	21	SSE	22	S	15	SSW	13	17,1	SE	23	10,5	9
10	SW	14	WSW	12	SW	17	SW	14	SSW	11	SE	7	E	10	E	18	ENE	17	ENE	11	ENE	10	NE	8	12,8	E	18	8,9	10
11	NNW	10	N	8	NW	10	NNW	14	N	19	N	24	N	26	N	24	NNE	24	NNE	16	NNE	20	N	23	18,4	N	26	12,0	11
12	NNW	20	NNW	22	NNW	7	N	13	S	19	SSE	16	ESE	22	ESE	25	SSE	28	SSE	27	S	21	S	14	19,1	SSE	28	14,4	12
13	SSW	6	S	16	S	17	SSW	16	SSW	15	SSE	15	SE	13	SSE	14	ESE	15	E	16	E	10	ENE	9	13,5	S	17	7,5	13
14	NE	12	NE	7	NW	7	N	13	NNW	8	NNE	19	NNE	20	N	20	NNE	23	NNE	15	NNE	13	S	14	14,2	NNE	23	9,9	14
15	ENE	14	NNW	11	NNW	11	NNW	17	NNW	22	NNW	22	SE	26	SE	27	SSE	26	SSE	26	SSW	20	SSW	19	19,8	SE	27	12,6	15
16	SSW	19	SSW	18	SSW	18	SSW	17	S	17	SE	17	SE	17	E	18	E	19	E	16	E	16	E	13	17,0	E	19	8,5	16
17	E	8	W	3	W	5	W	6	NW	5	E	10	E	19	E	20	ENE	20	ENE	18	ENE	17	ENE	13	12,1	E	21	9,4	17
18	ENE	13	NE	13	NNE	12	NNE	18	N	21	NNW	12	ESE	14	SSE	37	SSE	36	S	32	SSW	26	SW	16	20,6	SSE	37	29,0	18
19	SW	19	SW	23	SSW	20	SW	20	SSW	19	SW	18	S	17	S	15	SSW	15	SW	15	SW	16	SW	16	17,8	SW	23	8,9	19
20	SW	13	W	9	NW	7	NW	9	N	14	N	22	NNW	18	N	13	E	13	E	15	E	12	SW	12	13,0	N	22	8,0	20
21	WSW	12	S	10	SW	15	SSW	21	SSW	20	SW	22	SW	21	SSW	20	SSW	22	SSW	25	SSW	20	SSW	26	20,0	SSW	29	20,1	21
22	SW	27	SW	26	SSW	27	SSW	22	SSW	30	SSW	23	S	22	SSE	23	SSE	24	SSE	29	S	22	SSW	17	25,4	SSW	31	18,8	22
23	WSW	14	SSW	18	SW	19	WSW	14	WSW	17	SSE	11	ESE	13	E	15	E	20	E	18	ESE	14	NE	6	15,0	E	20	6,4	23
24	WSW	10	WSW	14	SW	15	SW	14	SW	16	SE	17	ESE	17	ESE	20	ESE	20	ESE	16	ESE	15	ESE	11	15,4	ESE	21	6,4	24
25	WSW	4	WSW	7	WSW	10	W	10	NW	6	SE	14	E	20	E	26	E	22	ENE	18	ENE	18	WNW	7	13,7	E	26	11,0	25
26	NW	12	NNW	12	NNW	12	N	16	N	20	NNE	20	ENE	20	ENE	21	ENE	21	ENE	19	ENE	20	ENE	16	17,5	ENE	25	9,9	26
27	NE	13	N	8	NNE	13	NNE	13	NE	20	ENE	17	E	21	E	25	E	24	ENE	25	ENE	25	NE	18	18,7	ENE	26	13,2	27
28	NNW	5	NNE	12	NNE	14	NNE	15	NNE	23	NNE	20	ENE	20	ENE	19	ENE	20	NE	21	NE	23	NE	19	17,7	ENE	25	12,0	28
29	NNW	11	NNE	16	NNE	18	NNE	20	NNW	22	N	26	NNE	22	E	22	E	19	E	20	ENE	18	ENE	17	19,3	N	26	15,4	29
30	NE	17	N	18	N	19	N	19	N	18	NNE	22	ESE	17	E	21	E	20	E	22	E	21	NNE	10	18,8	E	23	9,9	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	20	14	12	48	18	8	9	21	20	15	9	8	5	6	5	22	—
	310	152	179	839	317	108	164	573	485	251	135	109	55	38	39	267	—
2.ª década	27	20	7	12	29	9	13	14	22	25	21	—	5	1	14	20	1
	516	352	84	177	431	160	245	346	417	441	347	—	30	6	116	305	—
3.ª década	17	28	17	31	33	19	4	7	6	26	17	18	3	2	3	10	—
	303	473	293	618	685	296	50	154	132	621	315	221	27	15	18	135	—
Mês	64	62	36	91	80	36	26	42	48	66	47	26	13	9	21	52	1
	1129	977	556	1634	1436	564	459	1073	1034	1313	797	330	112	59	173	707	—

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	1011,8	1014,5	1018,0	1020,2	1019,3	1026,5	1015,6	1030,0	1018,5	1021,6	1019,6	1023,2	—	—	—	1017,0	—
Temperatura	24,47	22,60	21,28	20,25	20,55	19,43	21,98	17,54	20,65	18,14	19,86	17,82	—	—	—	21,42	—
Tensão do vapor atmosférico	12,31	13,66	13,28	12,29	12,10	9,46	12,21	9,58	11,84	10,54	13,98	7,53	—	—	—	12,34	—
Humidade relativa	56,8	68,9	71,0	69,2	66,7	56,1	62,3	64,1	65,4	69,0	81,2	49,8	—	—	—	65,5	—
Quantidade de nuvens	0,0	3,2	2,3	0,9	2,7	1,0	0,0	7,2	5,0	6,7	6,4	0,0	—	—	—	1,5	—
Velocidade do vento	17,8	15,9	18,2	14,8	15,4	15,4	17,1	24,8	23,0	20,6	15,0	15,0	—	—	—	18,5	—
Chuva total correspondente	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,4	1,6	0,3	0,7	0,0	0,0	0,5	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	10,7	11,3	13,4	15,4	17,8	17,1	18,9	22,5	22,5	20,2	17,2	14,7	16,8	24,9	13,35
2.ª década	13,4	13,0	11,4	14,3	15,9	17,5	19,2	21,3	21,9	19,6	17,1	14,9	16,6	24,3	12,02
3.ª década	12,5	14,1	16,2	17,0	19,2	19,8	19,6	21,2	21,2	21,6	19,6	14,7	18,2	25,2	12,31
Mês	12,2	12,8	13,7	15,6	17,6	18,1	19,2	21,7	21,9	20,5	18,0	14,8	17,2	24,8	12,73

Totais e extremos

	Quilómetros percorridos	Velocidade máxima
1.ª década	4:021	38 quilómetros em 2
2.ª década	3:976	37 quilómetros em 18
3.ª década	4:356	31 quilómetros em 22
Mês	12:353	38 quilómetros em 2

Dia mais ventoso, 1. Dia menos ventoso, 17.

Número de dias de vento

Aragem	4
Muito fraco	3
Fraco	19
Moderado	8
Fresco	0
Muito fresco	0
Forte	0

F — Quadro complementar

Setembro	Temperatura (em graus centesimais) — Termómetros na relva: Máxima	Mínima	Termómetros na profundidade: 0m,5	1m,0	2m,0	3m,0	Termómetros de irradiação: Máxima ao sol	Mínima no solo (pavimento)	Actinometria (em graus actinométricos): 9 horas	12 horas	15 horas	Média	Evaporação (em milímetros)	Chuva (em milímetros)	Estado geral do tempo, etc.
1	26,9	16,4	23,5	24,1	25,1	25,3	40,2	16,8	13,2	17,4	17,6	16,1	4,3	–	B. t.; v. fr. 6-8, 11-19; v. m. fr. 9-10.
2	35,7	12,2	22,3	24,0	25,0	25,3	54,9	13,4	17,1	35,0	39,2	30,4	4,3	–	B. t.; v. fr. 13-15, 17-18; v. m. fr. 16.
3	37,4	9,7	21,8	23,6	25,2	25,3	56,2	10,5	45,9	50,1	49,6	45,5	4,2	–	B. t.
4	36,9	9,0	22,0	23,6	25,1	25,3	55,2	10,9	46,8	49,3	40,3	45,5	3,9	–	B. t.; ≡ dist.
5	38,6	11,2	22,1	23,4	25,2	25,3	65,2	12,3	46,5	48,4	40,0	45,0	3,5	–	B. t.; ⌓°
6	40,9	10,8	22,4	23,5	25,0	25,2	51,3	12,8	44,8	47,6	38,1	43,5	3,7	–	B. t.
7	39,3	11,9	22,8	23,6	25,0	25,3	55,0	15,8	44,0	48,2	37,5	43,2	2,9	–	B. t.
8	42,8	12,5	23,2	23,8	25,0	25,3	60,4	15,1	43,7	45,1	35,6	41,5	3,7	–	T. qt.
9	42,0	13,5	23,4	24,0	25,0	25,3	56,4	16,0	41,4	45,4	35,6	40,8	6,0	–	B. t.
10	39,7	16,0	23,7	24,1	24,9	25,3	57,2	16,6	26,0	32,2	36,4	31,5	3,3	–	B. t.
11	42,0	16,0	24,1	24,3	25,1	25,3	59,6	16,2	41,4	45,1	32,8	39,1	1,8	(1) 0,2	T. m. qt.; ⌓°.
12	41,0	17,8	24,3	24,6	25,1	25,3	55,6	18,3	36,4	44,0	34,2	38,2	10,2	–	B. t.; ≡ dist. m.; v. fr. 17-19.
13	27,1	17,8	24,7	24,7	25,0	25,2	37,9	17,8	5,9	10,9	13,7	10,2	3,2	0,5	B. t.; ◍° por vezes.
14	36,3	18,6	24,2	24,8	25,2	25,3	52,9	–	5,9	17,4	14,3	12,5	1,2	0,7	T. irr.; ●° por vezes.; ⌇⌇° n.
15	45,2	18,0	24,1	24,7	25,2	25,3	60,7	21,2	27,7	41,2	30,8	33,2	4,4	–	T. qt.; v. fr. 15
16	39,8	15,1	24,3	24,8	25,3	25,4	57,4	16,2	41,4	40,9	25,8	36,0	4,8	–	B. t.
17	38,5	15,3	24,2	24,8	25,3	25,4	54,3	16,4	31,1	34,4	34,4	33,3	3,0	0,2	B. t.; ●° madr.
18	43,5	17,9	24,5	24,9	25,2	25,3	56,6	19,0	37,7	42,0	9,0	29,6	1,5	0,3	T. irr.; ⌓°.; ●° e ⌇⌇ dist. td. e m.; v. fr. 18-20; v. m. fr. 15-17.
19	27,4	16,4	24,6	25,0	25,3	25,4	36,4	16,2	6,7	17,1	3,4	9,1	3,2	0,2	T. irr.: ●° por vezes.
20	39,3	15,8	23,7	24,9	25,3	25,4	57,5	16,7	14,0	34,7	16,8	21,8	1,5	–	B. t.; ⌇⌇ dist. n.
21	21,9	17,5	24,0	24,7	25,3	25,3	24,6	–	1,4	3,1	3,9	2,8	2,2	2,3	T. irr.: ●° por vezes.; v. fr. 22-24.
22	39,1	11,7	22,8	24,6	25,5	25,5	54,6	13,2	40,6	48,2	23,5	37,4	3,6	–	B. t.; v. fr. 1-12, 18-20.
23	41,8	9,2	22,2	24,1	25,4	25,4	54,6	10,1	45,1	48,7	40,9	44,8	5,8	–	B. t.
24	42,9	11,7	22,7	24,0	25,4	25,5	59,3	12,4	45,4	42,0	38,1	41,8	4,7	–	B. t.
25	39,1	10,9	23,1	24,0	25,4	25,5	54,7	12,4	41,7	47,6	26,0	38,4	3,8	–	B. t.
26	40,9	12,6	23,4	24,1	25,4	25,5	57,6	13,3	45,1	47,3	39,2	43,9	3,9	–	B. t.
27	39,9	13,1	24,0	24,3	25,3	25,5	54,0	15,4	21,0	47,0	39,8	35,9	3,8	–	B. t.
28	42,6	13,0	24,1	24,5	25,2	25,5	58,4	14,4	44,0	45,6	37,5	42,4	3,5	–	T. qt.
29	46,4	15,2	24,4	24,6	25,3	25,4	62,4	16,6	42,0	43,4	36,7	40,7	4,6	–	T. m. qt.
30	44,9	16,9	24,7	24,7	25,3	25,4	62,3	18,2	41,7	44,2	33,8	40,6	7,9	–	T. qt.
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	—
Médias: 1.ª década	38,02	12,32	22,72	23,79	25,05	25,29	55,20	14,02	36,9	41,9	36,1	38,3	3,98	–	—
Médias: 2.ª década	38,01	16,87	24,27	24,74	25,20	25,33	52,89	17,56	24,8	32,6	21,5	26,3	3,48	–	—
Médias: 3.ª década	39,95	13,18	23,54	24,36	25,35	25,45	54,25	14,01	36,8	41,7	32,1	36,9	4,38	–	—
Médias: Mês	38,66	14,12	23,51	24,30	25,22	25,36	54,11	15,15	32,9	38,7	29,9	33,8	3,95	–	—

Extremas do mês:

	Irradiação	
Máxima absoluta	65,2	em 5
Mínima absoluta	10,1	em 23

Na relva:

Máxima absoluta	46,4	em 29
Mínima absoluta	9,0	em 4

	Evaporação	Chuva
Máxima em 24 horas	10,2 em 12	2,3 em 21
Mínima em 24 horas	1,2 em 14	—

	Evaporação	Chuva
Total da 1.ª década	39,8	–
Total da 2.ª década	34,8	(1) 2,1
Total da 3.ª década	43,8	2,3
Total do mês	118,4	(2) 4,4

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

A — Pressão atmosférica em milibares

Outubro	1.ª	3.ª	5.ª	7.ª	9.ª	11.ª	13.ª	15.ª	17.ª	19.ª	21.ª	23.ª	Média diurna	Máxima diurna	Mínima diurna	Variação diurna
1	1012,2	1011,7	1012,0	1012,9	1013,0	1011,6	1009,6	1007,9	1007,7	1008,5	1010,1	1010,2	1010,6	1013,0	1007,6	5,4
2	10,5	10,9	12,4	14,7	15,7	15,7	14,8	14,6	15,7	18,0	20,1	20,9	15,6	21,0	10,3	10,7
3	20,4	20,6	21,1	22,1	22,4	21,0	18,6	16,5	15,9	16,1	15,6	15,5	18,7	22,4	14,6	7,8
4	14,5	12,9	12,4	12,6	11,4	09,3	07,2	05,6	05,6	06,7	08,5	09,2	09,4	14,5	05,4	9,1
5	07,3	07,8	08,3	09,5	09,7	09,0	07,9	06,7	07,0	08,6	10,0	10,5	08,6	16,5	06,7	3,8
6	10,7	12,2	14,0	15,9	16,8	15,9	14,8	13,8	14,3	16,7	18,4	18,8	15,4	18,8	10,5	8,3
7	18,3	17,6	17,5	17,9	17,7	16,3	13,7	11,6	11,2	11,6	12,6	12,8	14,7	17,9	11,0	6,9
8	12,2	13,0	14,7	15,8	15,8	14,9	13,5	12,3	13,1	14,1	16,5	16,9	14,4	17,4	11,8	5,6
9	17,6	16,8	17,0	18,9	18,9	18,1	16,6	15,0	15,0	15,0	16,3	17,4	16,9	19,0	14,9	4,1
10	17,8	17,6	17,8	18,6	18,5	16,4	14,4	13,8	14,5	15,2	16,2	16,2	16,4	18,6	13,8	4,8
11	16,2	14,8	15,9	17,6	17,7	16,4	14,9	14,0	13,5	13,2	14,7	14,1	15,2	17,7	12,7	5,0
12	13,7	12,9	13,6	14,0	13,4	11,9	09,5	06,2	05,4	05,6	06,9	07,6	09,9	14,3	05,4	8,9
13	07,2	07,6	08,7	11,0	12,4	12,0	11,3	11,1	12,6	14,7	16,3	17,5	12,0	17,6	07,2	10,4
14	17,2	16,9	17,9	19,8	20,3	19,4	17,7	16,8	17,5	18,9	21,0	21,6	18,8	21,6	16,8	4,8
15	21,6	21,4	22,3	23,5	24,4	24,3	22,7	21,1	21,2	21,7	22,4	22,1	22,3	24,4	21,0	3,4
16	21,1	20,5	20,3	20,8	20,5	17,7	15,1	12,9	12,7	12,7	13,3	12,8	16,5	21,5	12,0	9,5
17	11,3	11,5	11,5	14,2	13,2	11,4	09,7	08,8	08,4	11,8	14,7	14,9	11,8	16,2	07,8	8,4
18	15,9	15,7	16,9	17,9	19,0	19,1	18,8	19,2	19,9	21,1	22,8	22,8	19,2	22,8	15,6	7,2
19	22,9	22,4	23,4	25,4	25,2	24,7	23,9	23,4	23,4	23,8	23,7	23,6	23,8	25,4	22,4	3,0
20	22,2	21,6	21,2	21,6	21,8	20,3	19,4	18,4	18,0	17,9	17,9	17,6	19,7	22,7	16,9	5,8
21	16,0	15,0	14,8	15,4	15,3	14,2	12,5	11,3	11,2	11,9	13,6	14,4	13,8	16,8	11,2	5,6
22	14,4	14,5	15,2	16,4	17,1	16,4	15,1	13,4	13,6	14,3	14,6	14,6	15,0	17,1	13,4	3,7
23	14,0	13,2	13,0	13,4	13,5	11,7	09,3	07,4	06,9	06,8	07,9	08,3	10,3	14,4	06,2	8,2
24	07,2	07,1	07,8	08,4	11,3	12,3	12,3	12,2	14,3	17,7	21,0	21,9	13,1	22,1	06,9	15,2
25	22,2	22,4	23,4	24,5	25,3	24,8	23,8	23,1	22,5	23,0	23,2	22,8	23,4	25,3	22,0	3,3
26	21,8	20,4	19,8	19,7	19,9	17,1	15,1	12,9	12,3	12,7	19,1	15,0	16,7	21,8	12,0	9,8
27	13,8	14,3	14,3	15,1	15,3	14,4	12,9	12,5	12,8	15,2	16,6	17,1	14,6	17,1	12,5	4,6
28	17,1	17,9	19,0	19,9	20,3	19,3	18,5	17,6	17,3	18,0	18,8	18,5	18,5	20,5	17,1	3,2
29	16,8	16,3	16,1	15,8	14,2	12,8	09,8	07,5	06,6	07,0	08,0	07,6	11,3	17,3	06,5	10,8
30	06,6	07,2	08,8	10,0	10,2	08,8	06,9	06,3	07,1	10,0	10,1	12,2	08,7	12,6	06,2	6,4
31	12,5	13,4	16,1	18,8	20,5	20,6	20,9	20,6	21,4	21,7	22,9	22,9	19,5	22,9	12,5	10,4
Médias: 1.ª década	1014,2	1014,1	1014,7	1015,9	1016,0	1014,8	1013,1	1011,8	1012,0	1013,0	1014,4	1014,8	1014,1	1017,3	1010,7	6,6
2.ª década	16,9	16,5	17,2	18,6	18,8	17,7	16,3	15,2	15,3	16,1	17,4	17,5	16,9	20,4	13,8	6,6
3.ª década	14,8	14,7	15,3	16,1	16,6	15,6	14,3	13,2	13,3	14,4	16,0	15,9	15,0	18,9	11,5	7,4
Mês	15,3	15,1	15,7	16,8	17,1	16,0	14,6	13,4	13,5	14,5	15,9	16,1	15,3	18,9	12,0	6,9

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 1025,4 em 19
- Mínima absoluta ..... 1005,4 em 4 e 12
- Variação máxima 20,0

B — Temperatura em graus centesimais

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	21,3	21,1	20,2	22,6	30,6	35,0	37,3	28,7	26,9	24,1	23,4	22,9	26,11	38,0	19,3	18,7
2	23,4	21,5	21,2	20,3	24,0	27,2	26,9	24,7	23,6	21,7	20,8	20,3	22,79	28,8	19,3	9,5
3	19,7	19,3	19,7	20,4	22,5	24,6	27,1	25,5	23,1	22,0	21,7	21,4	22,31	27,6	19,2	8,4
4	21,0	20,6	20,5	23,3	29,4	35,1	39,0	40,3	37,4	31,3	26,5	26,1	29,38	40,5	19,7	20,8
5	30,8	30,6	27,7	28,6	33,3	37,5	40,0	32,8	28,4	26,2	25,2	24,1	30,53	41,6	25,8	17,8
6	24,0	24,5	21,8	22,4	25,5	27,5	28,8	27,2	24,6	23,7	23,4	23,4	24,65	29,8	20,6	9,2
7	22,5	21,9	21,4	21,9	24,3	26,2	28,4	27,7	25,1	23,8	23,2	22,8	24,13	29,1	20,5	8,6
8	22,7	22,1	22,0	22,6	24,4	26,7	28,4	26,9	24,9	23,4	23,0	22,7	24,09	28,9	20,9	8,0
9	22,1	20,8	20,2	20,1	21,2	24,4	25,1	25,3	24,1	23,0	22,8	22,6	22,58	26,0	19,3	6,7
10	22,6	21,9	21,9	23,1	25,4	28,1	27,2	26,2	24,5	23,7	23,3	22,6	24,23	29,1	21,1	8,0
11	22,8	22,7	22,1	22,3	24,4	26,6	27,9	25,7	24,1	23,5	23,4	22,9	24,09	28,2	21,0	7,2
12	22,5	21,6	21,2	22,1	23,7	25,5	27,9	32,5	27,1	27,1	25,8	24,3	25,24	33,2	20,6	12,6
13	24,0	23,0	22,7	22,8	25,2	27,1	26,5	25,2	23,4	21,8	20,8	20,3	23,49	27,4	20,2	7,2
14	20,2	19,7	19,0	19,2	19,6	22,1	23,5	23,5	21,8	20,5	20,0	19,0	20,59	25,4	18,1	7,3
15	17,7	17,6	17,5	18,0	20,5	20,9	21,8	23,1	21,5	20,0	19,4	18,3	19,64	23,3	16,5	6,8
16	16,8	16,0	16,2	17,5	24,2	27,9	31,5	27,0	24,6	22,5	22,3	21,7	22,52	33,1	15,2	17,9
17	21,8	20,8	21,4	23,0	28,3	28,9	29,7	27,2	24,4	22,7	18,8	19,0	23,84	31,9	18,7	13,2
18	18,1	18,3	18,1	18,8	20,3	21,6	21,3	20,2	20,7	20,2	19,6	19,0	19,75	22,4	18,1	4,3
19	18,2	17,6	17,1	17,0	18,1	19,8	20,4	20,3	20,2	19,7	19,5	17,8	18,78	20,7	16,3	4,4
20	16,9	17,2	17,0	18,5	20,2	23,3	21,2	18,7	18,6	18,6	17,4	17,6	18,78	23,8	16,3	7,5
21	17,2	16,9	16,6	18,4	24,4	28,5	28,4	26,8	25,0	22,8	22,4	21,9	22,59	31,0	15,8	15,2
22	21,0	20,9	20,8	21,9	22,0	23,7	25,7	25,7	23,5	22,7	22,4	22,1	22,72	26,7	20,0	6,7
23	21,3	21,0	21,0	21,7	23,6	25,9	27,4	26,9	26,0	23,9	23,8	23,6	23,80	28,4	20,3	8,1
24	22,4	22,4	23,0	23,1	25,8	27,6	27,1	24,2	23,3	22,3	22,0	21,7	23,74	27,8	19,5	8,3
25	19,5	19,0	19,1	19,6	21,9	22,4	23,0	22,4	22,0	20,9	19,3	18,5	20,55	23,5	18,2	5,3
26	17,4	17,1	16,6	18,6	24,2	29,2	27,8	26,5	24,2	23,0	19,0	22,4	22,34	30,7	15,8	14,9
27	22,0	19,8	19,0	21,6	23,5	25,4	27,6	28,0	25,4	23,5	22,6	21,4	23,24	28,1	17,8	10,3
28	20,5	19,1	18,4	19,0	22,7	25,5	26,8	25,7	23,9	22,4	22,1	22,0	22,30	27,1	17,9	9,2
29	21,0	20,2	19,5	20,7	25,0	28,1	33,4	34,8	33,7	26,2	25,4	28,2	26,50	35,0	18,9	16,1
30	27,7	26,8	24,5	25,5	28,5	29,5	32,7	30,4	27,6	26,7	30,0	26,4	28,18	36,4	23,6	12,8
31	24,3	23,2	22,9	23,1	24,0	24,2	22,7	23,3	22,7	22,3	21,9	21,7	22,98	25,3	21,0	4,3
Médias: 1.ª década	22,99	22,43	21,66	22,53	26,06	29,24	30,82	28,53	26,20	24,29	23,33	22,89	25,08	31,94	20,37	11,57
2.ª década	19,90	19,45	19,26	19,92	22,45	24,37	25,17	24,34	22,64	21,66	20,70	19,99	21,67	26,94	18,10	8,84
3.ª década	21,30	20,58	20,13	21,29	24,14	26,36	27,51	26,79	25,21	23,34	22,81	22,66	23,54	29,09	18,98	10,11
Mês	21,39	20,81	20,34	21,25	24,22	26,65	27,82	26,56	24,70	23,10	22,30	21,87	23,44	29,32	19,15	10,17

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 41,6 em 5
- Mínima absoluta ..... 15,2 em 16
- Variação máxima 26,4

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	12,6	10,9	9,4	8,7	9,9	11,8	13,4	16,4	15 7	16,2	17,2	17,0	13,40	17,2	8,6	8,6
2	15,8	14,6	15,0	14,3	16,3	19,1	18,9	17,1	16,6	16,3	15,7	14,7	16,08	19,3	13,9	5,4
3	13,5	12,7	12,2	11,7	12,9	14,6	16,3	16,6	16,5	17,2	17,5	17,2	14,97	17,5	11,7	5,8
4	16,1	15,5	14,8	15,2	16,2	14,6	12,3	10,8	12,9	16,9	17,8	16,6	14,90	17,8	10,8	7,0
5	11,6	13,1	10,1	9,3	8,4	10,8	13,1	16,7	16,3	15,3	16,3	17,5	13,18	17,7	8,4	9,3
6	14,3	12,7	16,0	16,9	18,4	19,3	20,2	18,9	17,7	17,5	18,1	18,1	17,35	20,2	12,7	7,5
7	17,2	15,9	15,7	15,6	16,1	16,4	17,4	18,0	17,9	18,4	17,7	17,9	17,05	18,4	15,6	2,8
8	18,3	17,6	17,7	17,5	18,0	19,4	19,7	18,1	17,3	16,2	15,2	14,8	17,34	19,7	14,8	4,9
9	14,8	15,1	15,3	15,7	17,3	17,8	18,3	17,6	17,8	17,8	18,5	18,2	17,07	18,5	14,8	3,7
10	18,2	17,8	17,9	18,3	18,7	19,8	19,2	18,9	18,1	18,4	18,3	18,2	18,50	19,8	17,8	2,0
11	18,3	18,9	17,8	17,2	16,8	17,2	18,2	17,9	18,0	17,8	17,9	17,2	17,71	18,9	16,4	2,5
12	16,5	15,4	15,3	15,3	16,0	16,1	16,8	13,6	16,9	14,4	13,7	13,3	15,15	16,8	12,9	3,9
13	12,6	12,0	13,3	12,3	13,7	14,4	14,8	14,5	13,2	11,9	11,6	10,8	12 75	14,8	10,7	4,1
14	10,2	10,5	10,7	10,7	11,1	11,5	11,4	11,8	10,8	11,5	12,0	11,3	11,10	12,0	10,2	1,8
15	10,8	11,0	11,1	11,2	12,3	12,3	12,1	12,2	11,5	11,2	12,0	12,1	11,67	13,0	10,8	2,2
16	10,8	9,9	9,8	9,6	10,2	12,4	14,0	15,7	15,8	16,2	16,7	15,3	13,16	16,8	9,6	7,2
17	12,9	12,7	11,6	11,5	13,8	17,2	19,1	19,1	17,8	16,6	15,8	15,7	15,34	19,2	11,5	7,7
18	14,7	14,4	13,7	13,0	12,4	12,5	12,9	11,7	11,9	11,7	11,3	11,1	12,58	14,7	11,1	3,6
19	11,3	11,4	11,6	11,6	12,0	10,9	10,4	10,2	10,3	11,3	11,7	11,4	11,22	12,0	10,2	1,8
20	11,1	10,9	11,1	11,3	12,6	13,2	13,4	11,5	11,7	12,1	12,4	11,5	11,91	14,1	10,9	3,2
21	11,1	10,8	10,6	10,3	12,7	13,9	17,2	17,2	17,3	17,6	18,0	17,6	14,60	18,0	10,3	7,7
22	16,1	15,8	15,7	15,1	17,0	17,4	18,5	17,9	17,7	17,8	17,8	17,3	17,05	18,5	15,1	3,4
23	16,8	16,3	15,7	15,5	16,4	17,4	18,9	19,2	18,1	17,2	17,8	17,6	17,26	19,5	15,4	4,1
24	16,8	15,9	14,9	14,5	18,2	18,6	17,8	15,5	14,2	13,7	12,9	12,8	15,38	18,6	12,8	5,8
25	13,0	12,6	12,2	11,8	12,3	12,8	12,2	12,3	12,0	12,0	12,6	12,2	12,26	13,0	11,7	1,3
26	11,1	10,4	9,7	9,9	11,1	13,4	16,1	16,4	16,7	16,7	13,8	13,5	13,38	16,9	9,4	7,5
27	13,7	13,5	13,0	14,3	16,3	16,5	17,3	16,5	17,2	16,3	16,8	15,4	15,47	17,4	13,0	4,4
28	13,7	11,8	11,1	10,9	13,0	14,3	14,9	14,4	15,0	14,9	14,4	14,5	13,57	15,2	10,9	4,3
29	14,9	14,3	13,5	13,7	15,0	15,7	14,3	12,6	12,8	16,9	15,6	13,4	14,40	16,9	12,6	4,3
30	13,0	13,4	13,1	13,8	14,8	16,9	19,2	18,6	18,2	16,8	12,4	15,9	15,47	19,2	12,4	6,8
31	15,4	14,1	13,8	14,0	14,6	14,5	15,2	13,8	13,0	12,7	12,8	12,6	13,81	15,4	12,6	2,8
Médias: 1.ª década	15,24	14,59	14,41	14,32	15,22	16,36	16,88	16,91	16,68	17,02	17,23	17,06	15,98	18,61	12,91	5,70
Médias: 2.ª década	12,92	12,71	12,60	12,37	13,69	13,77	14,31	13,82	13,69	13,47	13,56	12,97	13,26	15,23	11,43	3,80
Médias: 3.ª década	14,14	13,54	13,03	13,07	14,67	15,58	16,51	15,85	15,65	15,69	14,99	14,80	14,78	17,15	12,38	4,77
Médias: Mês	14,10	13,61	13,34	13,25	14,34	15,25	15,92	15,54	15,35	15,40	15,25	14,93	14,68	17,00	12,25	4,75

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 20,2 em 6
- Mínima absoluta ..... 8,4 em 5
- Variação máxima 11,8

Humidade relativa — Estado de saturação = 100 — D

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

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 96 em 17
- Mínima absoluta ..... 18 em 4
- Variação máxima 78

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	NNE	12	N	12	N	11	N	17	N	23	NNE	23	NNE	22	E	25	E	22	E	19	E	18	ENE	15	18,1	E	25	12,0	1
2	NE	14	ENE	4	NW	6	W	14	WSW	13	SSE	12	SE	18	SSE	22	S	26	S	26	SSW	22	SW	20	16,4	S	27	13,2	2
3	SSW	20	SW	19	SW	18	WSW	14	SW	14	SSE	10	ESE	12	ESE	18	ESE	19	E	14	E	16	ENE	16	15,5	SW	21	8,9	3
4	NNE	13	N	4	NE	12	NNE	16	N	21	N	25	N	23	NNE	22	NNE	23	ENE	10	ENE	10	N	9	15,2	N	25	12,6	4
5	NNE	18	N	20	NNE	18	NNE	19	N	28	N	22	N	18	NE	18	E	16	E	16	ENE	16	ENE	13	18,1	N	28	14,9	5
6	ENE	11	NNW	10	SW	10	SW	13	S	10	SSE	11	ESE	14	SE	18	SSE	21	SSE	23	S	22	S	18	15,1	SSE	24	10,5	6
7	SW	13	WSW	12	SW	8	WSW	10	SSW	8	SSE	10	ESE	15	ESE	17	ESE	20	E	21	E	23	NNE	3	13,5	E	24	11,0	7
8	ENE	3	WSW	4	SSW	12	SSW	12	S	10	SSE	10	SE	16	SE	22	SSE	26	S	26	SSW	18	SSW	16	15,0	S	27	13,8	8
9	WSW	20	WSW	14	WSW	14	WSW	8	NNE	17	WNW	7	SE	5	ESE	11	ESE	13	ESE	11	ESE	22	ESE	12	12,8	ESE	22	8,0	9
10	SE	10	SW	7	SW	4	E	5	E	14	E	18	ESE	20	ESE	20	ESE	20	ESE	21	E	11	NE	5	12,9	ESE	22	10,5	10
11	ENE	4	E	10	NE	7	ENE	10	E	18	ESE	18	ESE	18	ESE	21	ESE	26	E	26	E	23	E	22	17,1	E	26	17,0	11
12	ENE	16	NE	9	NE	11	NE	12	NE	14	W	10	SSE	7	NE	20	E	16	NE	14	W	10	C	0	11,1	E	24	11,5	12
13	NNE	6	N	9	SSW	12	SSW	20	SSW	24	SSE	24	SSE	28	SSE	33	S	37	SSW	31	SSW	28	SSW	22	23,3	S	37	28,2	13
14	SW	19	SW	16	SSW	12	WSW	17	WSW	19	SW	16	S	16	SE	14	SSE	21	SSE	24	S	20	SW	12	17,4	SSE	24	11,0	14
15	WSW	17	WSW	15	WSW	16	WSW	14	S	16	S	18	SSE	19	SE	16	ESE	17	E	15	E	14	ENE	12	15,2	SSE	19	7,1	15
16	NNE	8	N	12	N	12	N	12	NNE	22	NNE	23	NNE	19	E	24	E	26	E	25	E	23	ENE	20	19,0	E	26	16,0	16
17	NE	21	NNE	12	NE	16	N	11	N	16	S	12	SE	12	SE	13	SE	16	S	32	SSW	30	SSW	19	18,0	S	32	20,1	17
18	SW	14	SW	16	WSW	17	SW	20	SW	22	SW	24	SSW	25	SSW	21	SSW	22	SSW	23	SSW	20	SSW	17	20,5	SSW	26	13,8	18
19	WSW	18	WSW	21	WSW	20	WSW	20	SW	18	SSW	25	S	23	S	18	S	18	SSE	13	SSE	13	W	5	17,2	SSW	25	9,9	19
20	NNW	9	NW	7	WNW	10	WNW	8	NW	6	N	12	E	10	NNW	23	N	15	NNE	15	N	18	N	16	12,5	NNW	23	9,9	20
21	N	17	N	14	NNE	16	NNE	16	NNE	20	NNE	19	E	20	E	22	E	20	E	20	E	21	ENE	12	17,3	E	22	9,9	21
22	ENE	7	E	8	E	9	E	9	ESE	8	SE	8	SE	11	ESE	17	ESE	20	ESE	14	ESE	16	E	12	11,5	ESE	20	8,0	22
23	ENE	10	ENE	5	ENE	5	NE	9	NE	9	SE	10	ESE	16	ESE	19	E	18	ENE	16	NE	12	ENE	4	11,0	E	20	7,5	23
24	ENE	11	N	10	NNE	14	N	20	S	16	SSE	16	S	25	S	38	SSW	39	SSW	32	SSW	24	SSW	20	21,9	SSW	39	32,5	24
25	SSW	18	WSW	16	SW	14	WSW	16	SW	11	S	15	SSE	16	SE	11	SSE	13	ESE	10	E	8	ENE	6	13,2	S	19	8,9	25
26	N	6	N	6	N	10	NNE	11	NNE	14	NNE	16	ESE	18	ESE	22	ESE	23	ESE	21	SSW	30	ESE	28	17,8	SE	40	16,0	26
27	N	22	W	10	WNW	2	SE	3	SSE	10	SE	11	E	13	SSE	16	SE	16	SSE	25	SSE	24	SSW	20	14,6	SSE	26	11,5	27
28	SSW	17	SSW	14	SSW	16	SSW	16	SSE	10	SE	10	E	15	E	16	ENE	18	E	17	ENE	16	ENE	14	14,9	E	19	7,1	28
29	NE	9	NNW	10	N	13	N	16	N	21	NNW	25	N	25	N	24	N	25	ENE	16	NE	14	N	20	18,5	N	26	16,0	29
30	N	21	NNW	14	NW	5	N	7	W	7	ESE	11	E	14	ENE	16	E	14	S	8	W	12	SSE	19	11,8	N	21	7,5	30
31	S	19	S	24	S	20	S	20	S	22	S	23	S	22	SSE	26	SSE	28	SSE	26	SSE	18	S	14	21,7	SSE	28	15,4	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	23	28	8	18	25	32	14	16	12	15	24	15	4	3	1	2	–
	426	461	94	218	430	522	209	255	258	242	301	165	53	23	6	15	–
2.ª década	23	13	19	11	23	10	11	18	20	25	30	17	5	3	5	6	1
	288	199	257	146	476	188	160	380	440	560	537	303	39	28	42	74	–
3.ª década	35	17	8	27	37	27	16	21	27	21	6	4	6	3	2	6	1
	563	259	81	306	546	451	213	433	554	446	90	61	44	24	9	90	–
Mês	81	58	35	56	85	69	41	55	59	61	60	36	15	9	8	14	2
	1277	919	432	670	1452	1171	582	1068	1252	1248	928	529	136	75	57	179	–

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	13,4	10,6	11,3	12,8	15,2	14,8	16,3	19,3	20,6	19,0	18,1	12,7	15,3	24,5	11,51
2.ª década	13,2	12,7	13,9	14,4	17,5	18,2	17,7	20,6	21,4	22,0	19,9	14,5	17,1	36,2	14,45
3.ª década	14,3	11,9	11,3	13,0	14,0	14,9	17,7	20,9	20,4	18,9	17,7	15,4	15,8	25,1	15,48
Mês	13,6	11,7	12,1	13,4	15,7	15,9	17,2	20,3	20,8	19,9	18,5	11,2	16,1	25,4	13,88

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	1013,2	1012,6	1009,9	1010,3	1011,9	1016,0	1013,2	1015,1	1018,8	1015,4	1018,9	1023,0	–	–	–	–	–
Temperatura	25,16	25,15	25,24	23,80	23,39	23,19	23,54	23,24	21,83	22,67	20,88	19,21	–	–	–	–	–
Tensão do vapor atmosférico	13,48	14,02	15,15	17,26	14,92	16,74	15,40	14,01	13,47	14,92	12,88	11,44	–	–	–	–	–
Humidade relativa	61,0	61,8	65,0	78,8	70,6	80,9	72,2	66,4	68,9	70,0	66,8	69,1	–	–	–	–	–
Quantidade de nuvens	4,0	2,8	9,0	7,3	4,8	7,5	4,8	5,1	9,6	6,9	6,8	8,8	–	–	–	–	–
Velocidade do vento	17,1	17,4	11,1	11,0	16,3	14,4	16,3	19,9	20,5	19,1	17,8	16,2	–	–	–	–	–
Chuva total correspondente	0,0	1,7	0,0	0,0	0,6	0,2	1,0	0,1	2,6	25,8	7,5	1,5	0,2	0,0	0,0	0,3	0,0

Totais e extremos

	Quilómetros percorridos	Velocidade máxima	
1.ª década	3:678	28 quilómetros em	5
2.ª década	4:115	37 quilómetros em	13
3.ª década	4:182	40 quilómetros em	26
Mês	11:975	40 quilómetros em	26

Dia mais ventoso, 13. Dia menos ventoso, 23

Número de dias de vento

Aragem	0
Muito fraco	7
Fraco	19
Moderado	5
Fresco	0
Muito fresco	0
Forte	0

F

Quadro complementar

Outubro	Temperatura (em graus centesimais) — Termómetros na relva: Máxima	Mínima	Termómetros na profundidade: 0m,5	1m,0	2m,0	3m,0	Termómetros de irradiação: Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico	Actinometria (em graus actinométricos): 9 horas	12 horas	15 horas	Média	Evaporação em milímetros	Chuva em milímetros	Estado geral do tempo, etc.
1	46,4	16,8	25,2	25,1	25,4	25,6	62,6	19,2	40,3	41,4	34,7	38,8	5,6	–	T. m. qt.
2	45,3	17,9	25,6	25,5	25,4	25,5	57,3	18,8	23,8	42,0	31,6	32,5	5,7	–	B. t.; ≡ dist. m.; v. fr. 18.
3	44,4	18,7	25,9	25,7	25,4	25,5	59,2	18,9	14,6	32,5	34,4	27,2	3,2	–	B. t.
4	47,7	18,6	26,1	25,8	25,5	25,5	63,7	19,4	37,8	40,0	30,8	36,2	2,4	–	T. m. qt.; ⊲ n. a W.
5	49,1	23,4	27,0	26,1	25,6	25,4	64,8	–	28,0	40,3	32,2	33,5	12,3	–	T. m. qt.; v. fr. 9.
6	45,2	18,2	27,8	26,7	25,7	25,5	57,6	19,8	42,3	43,1	33,9	39,8	7,9	–	B. t.
7	46,1	19,1	27,9	27,0	25,9	25,6	58,0	19,8	43,4	44,8	36,7	41,6	2,6	–	B. t.
8	46,8	18,9	28,3	27,4	26,0	25,8	58,9	20,3	35,0	42,0	33,9	37,0	1,9	–	B. t.; v. fr. 18.
9	41,6	18,5	28,6	27,5	26,0	25,6	53,8	–	7,8	17,4	14,9	13,1	2,9	3,4	T. irr. m., b. td. e n.; ●° madr. e m.
10	43,5	20,1	27,7	27,7	26,2	25,7	59,8	20,1	33,6	34,4	19,9	29,3	1,3	–	B. t.
11	42,9	19,3	27,9	27,6	26,2	25,8	56,6	20,7	19,6	42,6	15,1	25,9	2,2	0,3	B. t.; ◍° madr.
12	46,0	19,2	28,0	27,6	26,4	25,7	60,8	20,3	9,0	28,8	28,3	22,0	3,0	0,0	T. qt.; ⚲ m.; ⊲ n. a WSW.
13	45,0	18,5	27,7	27,7	26,4	25,8	58,3	20,8	42,6	43,7	36,7	40,8	4,7	–	T. irr.; v. fr. 13–15, 18–21; v. m. fr. 16–17.
14	41,7	17,4	27,7	27,7	26,8	25,8	59,0	17,7	16,0	26,0	17,4	19,8	5,3	–	B. t.
15	43,0	14,9	26,8	27,5	26,7	25,8	57,4	15,8	32,2	22,7	28,6	27,8	3,6	–	B. t.
16	45,4	13,9	26,4	27,3	26,8	26,0	59,6	14,4	44,2	44,0	37,2	41,8	3,2	–	T. qt.
17	49,3	17,4	26,7	27,1	26,8	26,0	60,8	15,4	42,6	44,8	14,3	33,9	5,8	21,2	T. qt.; K¹ e ◍¹ m.; v. fr. 18–22.
18	32,7	17,9	27,0	27,2	26,7	26,0	45,5	–	10,4	19,9	6,2	12,2	2,8	5,2	B. t.; ◍¹ e K¹° madr.
19	27,1	15,8	25,4	26,9	26,7	26,0	36,1	15,7	11,2	16,5	9,0	12,2	3,3	0,8	B. t.; ⚲ td. e n.
20	42,7	14,2	24,8	26,3	26,8	26,0	58,6	15,1	16,2	4,8	7,3	9,4	2,6	0,6	B. t.; ◍° td.
21	46,6	14,7	24,8	26,0	26,8	26,2	62,0	15,2	45,4	43,7	37,5	42,2	2,8	–	T. qt.
22	47,1	18,3	24,7	25,6	26,7	26,1	59,1	19,7	11,2	45,6	37,8	31,5	3,1	0,2	B. t.; ◍° m.
23	46,5	18,6	25,4	25,7	26,6	26,1	63,1	19,5	11,2	46,8	20,4	26,1	2,1	–	B. t.
24	49,2	19,2	26,0	25,9	26,5	26,2	60,2	21,2	24,9	44,0	4,2	24,4	3,0	0,6	B. t.; ⚲ n.; v. fr. 14, 19; v. m. fr. 15–18.
25	47,9	17,7	26,5	26,2	26,6	26,2	61,2	14,1	28,0	18,5	9,2	18,6	3,9	0,0	B. t.; ⚲ m;
26	46,0	13,9	25,7	26,4	26,5	26,2	59,8	15,2	44,0	44,8	37,2	42,0	3,1	10,2	B. t.; m. e td., irr. n.; ◍° e K¹ m.; v. fr. 21, 23; v. m. fr. 22.
27	48,4	15,8	26,2	26,3	26,4	26,2	58,7	16,0	43,7	43,7	37,2	41,5	4,8	–	B. t.
28	47,4	15,9	26,7	26,5	26,4	26,2	60,8	17,5	38,9	37,2	37,8	38,0	2,[illegible]	–	B. t.
29	36,8	17,4	26,7	26,6	26,5	26,2	61,2	17,8	21,0	42,8	34,7	32,8	3,1	–	T. m. qt.
30	51,2	19,7	26,9	26,7	26,5	26,1	65,0	23,5	37,2	40,6	16,2	31,3	8,1	0,0	T. m. qt.; ⚲ e ⊲ dist. a WSW e WS n.
31	36,2	21,0	27,7	27,0	26,5	26,1	47,2	21,7	8,4	14,8	12,3	11,8	4,8	0,1	B. t.; ◍° td.; v. fr. 14, 17–18.
Médias: 1.ª década	45,61	19,12	27,01	26,45	25,71	25,54	59,57	19,54	30,7	37,8	30,2	32,9	4,58	–	—
2.ª década	41,94	16,83	26,79	27,29	26,63	25,89	55,25	17,77	24,3	29,4	20,0	24,6	3,65	–	—
3.ª década	46,66	17,47	26,12	26,26	26,54	26,16	59,80	18,67	28,5	38,4	25,9	30,9	3,73	–	—
Mês	44,80	17,80	26,62	26,65	26,30	25,87	58,26	18,63	27,9	35,3	25,4	29,5	3,98	–	—

Extremas do mês:

	Irradiação
Máxima absoluta	65,0 em 30
Mínima absoluta	–

Na relva:

Máxima absoluta 51,2 em 30
Mínima absoluta 13,9 em 16

	Evaporação	Chuva
Máxima em 24 horas	12,3 em 5	21,2 em 17
Mínima em 24 horas	1,3 em 10	—

	Evaporação	Chuva
Total da 1.ª década	45,8	3,4
Total da 2.ª década	36,5	27,6
Total da 3.ª década	41,0	10,5
Total do mês	123,3	41,5

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	1022,1	1021,4	1021,0	1021,5	1021,3	1018,8	1016,5	1013,9	1013,4	1014,4	1016,7	1015,8	1017,9	1022,5	1013,0	9,5
2	14,2	14,2	13,4	15,0	13,3	13,3	10,4	10,4	11,5	14,7	16,6	17,3	13,7	17,3	09,5	7,8
3	16,9	16,5	17,1	17,9	18,2	17,9	17,2	15,6	15,6	16,8	18,9	18,8	17,3	18,9	15,4	3,5
4	16,8	16,3	16,3	16,6	17,3	16,5	15,4	13,3	12,8	13,7	14,5	14,0	15,2	17,3	12,8	4,5
5	13,7	13,5	13,5	14,0	15,1	15,8	15,6	16,7	17,7	19,1	21,1	22,1	16,7	22,1	13,3	8,8
6	21,6	21,6	21,7	23,0	23,1	22,4	21,4	19,9	19,9	20,5	21,8	21,8	21,5	23,2	19,8	3,4
7	19,7	18,9	19,7	19,6	19,1	17,4	15,5	13,8	12,8	12,7	13,8	14,8	16,4	19,8	12,7	7,1
8	14,7	14,7	15,6	16,5	16,6	15,7	13,8	12,7	12,5	12,8	14,5	14,7	14,6	16,7	12,4	4,3
9	14,3	13,8	13,8	14,7	14,1	12,8	10,4	08,8	08,8	08,3	09,6	09,4	11,4	14,7	08,3	6,4
10	08,6	08,0	08,6	09,7	10,5	10,0	09,2	07,7	08,0	09,7	09,9	09,6	09,1	10,5	07,7	2,8
11	07,6	06,9	06,8	07,3	07,2	05,3	02,6	00,6	00,5	01,1	03,1	03,6	04,4	07,6	00,5	7,1
12	05,7	07,7	09,4	12,6	14,3	15,8	16,8	18,1	20,1	22,6	25,3	25,9	16,6	25,9	05,6	20,3
13	25,7	25,9	26,8	28,2	29,2	28,8	28,5	27,6	27,8	28,5	29,7	29,6	28,1	29,7	25,7	4,0
14	29,1	28,6	29,1	30,1	30,9	30,4	29,2	28,2	28,5	28,8	29,2	29,1	29,2	30,9	28,2	2,7
15	28,4	27,9	27,7	27,7	27,8	26,5	24,4	22,7	21,9	22,0	22,5	22,3	25,0	28,4	21,5	6,9
16	21,0	19,5	19,2	18,9	18,0	16,2	14,1	12,1	11,8	12,4	13,9	14,1	15,8	21,4	11,6	9,8
17	13,4	13,2	13,3	14,1	13,9	12,5	10,9	09,7	09,5	09,7	10,3	10,7	11,7	14,1	09,4	4,7
18	09,7	09,4	09,4	09,9	09,3	08,4	08,7	08,4	09,1	10,6	12,0	13,6	10,0	13,8	08,4	5,4
19	14,1	14,4	14,8	16,2	16,8	16,4	16,2	15,9	15,9	16,6	18,4	18,8	16,3	18,8	14,1	4,7
20	16,5	18,3	18,1	19,1	18,7	17,3	16,1	13,4	12,6	12,4	13,5	14,9	15,9	19,1	11,8	7,3
21	13,0	10,5	10,4	10,8	11,5	11,1	10,1	09,3	09,1	11,3	13,7	14,7	11,3	14,7	08,9	5,8
22	14,6	14,7	14,8	15,7	15,7	15,1	13,1	10,7	09,9	09,6	09,6	09,4	12,6	15,7	08,6	7,1
23	07,7	06,6	06,1	06,5	06,5	04,9	02,9	00,8	01,3	03,5	01,5	04,1	04,6	07,7	00,2	7,5
24	04,6	06,1	07,8	09,9	11,9	12,7	14,0	14,0	15,3	16,8	18,7	20,0	13,0	20,0	03,3	16,7
25	19,8	19,9	20,4	21,2	21,0	20,2	18,6	17,2	16,6	16,9	17,5	17,9	18,9	21,3	16,6	4,7
26	17,5	15,2	15,9	16,5	14,3	13,0	11,2	08,4	05,8	04,6	07,5	10,0	11,3	17,5	03,5	14,0
27	10,2	11,1	11,9	13,7	13,8	13,8	12,2	11,6	11,5	15,5	14,9	14,9	12,9	15,0	10,2	4,8
28	14,9	14,7	15,7	16,8	17,3	16,6	16,0	14,8	14,3	15,2	17,1	17,2	15,9	17,3	14,3	3,0
29	17,1	17,3	17,5	18,5	18,3	17,1	15,7	13,2	12,4	12,6	14,2	14,5	15,6	18,5	12,4	6,1
30	13,4	12,1	11,6	11,2	10,7	09,8	08,5	06,2	06,3	07,5	08,4	10,4	09,7	14,3	06,1	8,2
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias: 1.ª década	1016,3	1015,9	1016,1	1016,8	1016,9	1016,1	1014,5	1013,3	1013,3	1014,3	1015,7	1015,8	1015,4	1018,3	1012,5	5,8
Médias: 2.ª década	17,3	17,2	17,5	18,4	18,6	17,8	16,8	15,7	15,8	16,5	17,9	18,3	17,3	21,0	13,7	7,3
Médias: 3.ª década	13,3	12,8	13,2	14,1	14,1	13,4	12,2	10,6	10,2	11,2	12,6	13,3	12,6	16,2	08,4	7,8
Médias: Mês	15,6	15,3	15,6	16,4	16,5	15,8	14,5	13,2	13,1	14,0	15,4	15,8	15,1	18,5	11,5	7,0

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 1030,9 em 14
- Mínima absoluta ..... 1000,2 em 23
- Variação máxima 30,7

B — Temperatura em graus centesimais

1	20,6	20,0	20,1	19,2	21,3	25,2	26,2	26,1	25,0	23,4	23,3	23,1	22,85	27,0	18,3	8,7
2	22,6	22,5	21,8	23,5	29,4	31,2	32,8	28,4	24,9	24,0	23,7	23,1	25,61	33,5	20,8	12,7
3	22,5	22,0	21,2	20,7	20,3	20,5	21,3	21,1	21,5	21,0	18,8	18,2	20,74	22,5	18,2	4,3
4	18,4	18,5	18,6	19,8	19,8	21,1	23,3	23,8	23,4	22,8	22,9	22,8	21,33	24,3	17,9	6,4
5	22,8	22,5	22,4	23,0	24,6	27,0	25,2	22,3	21,9	21,3	21,3	20,9	22,93	27,3	20,8	6,5
6	20,4	19,8	19,6	19,7	22,8	23,3	23,7	24,3	23,6	22,7	22,3	22,0	21,98	24,3	19,0	5,3
7	21,2	20,5	19,9	21,2	23,9	26,0	27,7	27,0	25,7	24,0	23,4	23,0	23,67	27,9	19,4	8,5
8	22,9	23,1	22,5	23,1	24,5	26,1	27,4	26,8	25,0	24,1	24,0	23,9	24,44	28,7	22,0	6,7
9	23,5	23,3	22,4	23,8	27,6	27,7	29,0	27,6	25,1	23,9	24,0	23,7	25,02	29,5	21,7	7,8
10	22,9	23,1	22,6	23,6	27,1	29,6	27,2	26,4	25,2	24,7	24,3	23,9	25,02	30,0	22,0	8,0
11	23,4	23,4	23,0	23,6	24,4	26,5	30,6	32,2	30,1	29,3	27,9	27,1	26,81	33,4	22,3	11,1
12	24,3	22,5	22,1	22,2	22,7	20,9	21,9	20,6	20,2	19,8	19,2	19,1	21,06	25,7	18,8	6,9
13	18,8	18,0	18,4	18,9	20,9	22,1	20,8	20,7	20,2	20,1	19,5	19,0	19,67	22,4	16,8	5,6
14	18,5	18,0	17,8	18,7	21,7	22,5	24,0	24,5	22,6	21,0	20,9	20,5	20,94	24,8	17,3	7,5
15	18,1	16,9	17,2	19,3	22,8	24,3	26,5	25,6	23,7	22,1	21,6	20,2	21,58	26,8	16,3	10,5
16	18,5	17,4	16,7	19,2	24,5	28,9	27,1	25,8	24,4	22,8	22,5	21,6	22,49	30,3	16,2	14,1
17	20,3	19,3	18,1	20,4	24,9	26,6	27,1	26,8	24,9	23,6	23,4	22,6	23,17	28,1	17,6	10,5
18	21,8	21,4	21,3	23,2	28,4	27,5	26,2	25,0	23,7	23,3	22,8	21,8	23,80	30,2	20,6	9,6
19	20,6	20,2	19,5	21,0	23,9	25,9	24,0	24,0	23,6	22,8	22,4	22,1	22,45	26,0	19,2	6,8
20	20,7	19,9	19,4	20,6	23,4	26,2	27,2	26,4	25,3	23,4	23,1	23,1	23,21	27,7	18,6	9,1
21	22,2	21,6	21,8	24,7	28,8	28,0	29,5	27,3	25,3	24,2	23,7	23,2	25,07	30,3	20,9	9,4
22	22,6	17,7	18,8	19,9	23,1	24,8	27,0	25,8	24,7	23,0	22,8	22,6	22,84	27,6	17,0	10,6
23	22,0	22,2	22,5	25,4	31,3	35,7	34,0	30,7	26,2	25,6	26,0	26,0	27,25	37,5	21,5	16,0
24	24,9	23,0	22,9	23,1	23,3	24,7	23,0	22,1	21,1	20,4	19,8	17,9	22,05	26,3	17,8	8,5
25	17,8	17,7	17,4	18,1	20,9	20,9	23,3	23,1	22,1	21,0	21,1	21,1	20,40	23,9	16,9	7,0
26	20,7	19,7	18,5	18,0	19,2	23,5	27,1	24,3	23,3	22,0	19,6	18,2	21,18	28,7	17,3	11,4
27	18,0	17,4	17,0	19,1	21,9	23,6	25,2	24,5	22,5	21,8	21,7	21,0	21,17	25,6	16,5	9,1
28	20,3	19,9	19,8	20,0	22,0	23,6	25,9	24,2	23,2	22,1	22,0	22,0	22,08	26,1	19,2	6,9
29	22,0	21,9	21,7	21,7	24,3	25,3	26,5	25,6	24,1	22,7	22,4	22,1	23,36	26,5	20,4	6,1
30	21,0	19,9	19,9	23,1	28,2	32,6	35,6	29,9	26,4	25,3	25,5	24,2	25,90	36,4	19,3	17,1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias: 1.ª década	21,78	21,53	21,11	21,76	24,13	25,75	26,44	25,48	24,13	23,19	22,80	22,46	23,36	27,50	20,01	7,49
Médias: 2.ª década	20,50	19,70	19,35	20,71	23,76	25,12	25,54	25,16	23,87	22,82	22,33	21,71	22,52	27,54	18,37	9,17
Médias: 3.ª década	21,15	20,10	20,03	21,31	24,30	26,27	27,71	25,75	23,89	22,81	22,46	21,83	23,13	28,89	18,68	10,21
Médias: Mês	21,14	20,44	20,16	21,26	24,06	25,71	26,56	25,46	23,96	22,94	22,53	22,00	23,00	27,98	19,02	8,96

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 37,5 em 23
- Mínima absoluta ..... 16,2 em 16
- Variação máxima 21,3

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	12,5	12,7	13,0	13,8	13,7	15,9	16,5	17,9	18,5	17,9	18,9	18,4	15,97	18,9	12,5	6,4
2	17,9	17,0	14,5	14,6	15,8	16,4	16,8	19,1	17,2	14,9	13,5	14,1	15,98	19,1	13,5	5,6
3	13,9	13,5	13,4	13,9	14,7	15,4	14,9	14,6	14,6	14,8	15,3	14,6	14,49	15,5	13,1	2,1
4	15,1	15,2	15,5	16,5	16,6	17,9	18,7	18,7	18,8	19,0	19,1	19,0	17,60	19,2	15,1	4,1
5	19,2	19,5	19,6	19,4	20,5	21,3	20,3	18,9	17,9	16,5	15,1	14,9	18,42	21,3	14,6	6,7
6	14,4	13,6	13,4	13,4	15,3	16,2	16,1	16,8	17,4	17,1	16,8	16,8	15,62	17,4	13,4	4,0
7	16,8	16,3	15,5	16,3	17,6	17,9	18,7	18,6	19,0	18,4	18,8	18,9	17,74	19,0	15,5	3,5
8	18,9	19,0	18,1	17,9	19,0	19,9	20,7	20,5	19,3	19,5	19,5	18,7	19,24	21,1	17,9	3,2
9	18,0	17,8	16,9	16,4	18,2	19,7	20,5	19,5	19,0	18,5	19,0	19,0	18,53	20,5	16,4	4,1
10	17,7	16,7	16,1	16,2	17,8	19,9	20,0	18,8	19,0	19,1	19,9	20,0	18,49	20,6	15,9	4,7
11	19,9	19,7	19,2	19,2	20,0	21,0	19,3	19,7	17,6	15,2	15,8	15,8	18,52	21,3	15,2	6,1
12	16,6	15,3	13,5	14,2	14,7	14,5	13,8	15,3	12,5	11,8	11,3	10,8	13,45	16,6	11,2	5,4
13	10,5	10,0	9,4	9,4	9,2	10,2	12,1	11,0	11,6	11,2	11,1	10,8	10,61	12,8	9,1	3,7
14	10,4	10,3	10,0	10,2	10,5	10,4	11,1	11,1	11,8	11,5	11,7	12,1	10,94	12,2	9,8	2,4
15	10,9	10,0	10,0	11,1	11,8	11,8	12,6	11,7	12,0	12,2	12,7	13,5	11,65	13,5	9,8	3,7
16	11,4	10,7	10,1	9,0	11,4	13,2	15,6	15,4	16,4	16,2	16,4	16,1	13,64	16,5	9,0	7,5
17	14,7	13,2	12,4	13,0	15,1	16,8	18,2	18,4	18,4	18,3	18,4	17,5	16,21	18,6	12,4	6,2
18	16,6	14,5	12,9	12,3	13,1	18,0	18,4	18,7	18,6	18,3	16,2	16,0	16,08	18,7	12,3	6,4
19	15,0	14,5	13,7	13,7	14,2	15,5	16,0	15,1	15,7	14,8	15,1	14,9	14,79	16,0	13,5	2,5
20	14,7	14,2	13,7	13,8	15,7	16,9	16,6	17,1	17,4	17,4	17,4	17,4	16,03	17,6	13,5	4,1
21	16,6	14,5	12,3	14,3	15,3	17,6	19,0	19,2	18,2	18,5	18,3	16,3	16,65	19,2	12,2	7,0
22	14,6	12,5	13,2	14,3	15,2	15,6	16,8	16,4	17,1	17,9	18,6	18,8	15,96	18,9	12,5	6,4
23	17,5	17,1	16,5	17,0	17,1	19,0	21,3	22,1	17,2	19,5	18,5	17,0	18,34	22,1	16,5	5,6
24	16,8	17,1	17,2	16,2	15,0	15,2	14,1	12,5	11,9	11,4	11,2	10,9	13,97	17,2	10,8	6,4
25	10,6	10,3	10,3	10,1	11,0	11,3	11,0	11,9	11,8	12,0	11,9	12,4	11,22	12,6	10,1	2,5
26	12,9	13,4	13,8	13,8	14,0	15,1	16,3	15,8	15,7	16,0	15,5	14,5	14,81	17,3	12,9	4,4
27	13,4	11,4	10,9	10,8	12,0	11,0	11,7	13,3	13,6	13,3	13,4	13,5	12,36	14,1	10,4	3,7
28	13,2	13,1	13,0	13,5	13,9	14,4	15,0	14,1	14,3	13,5	13,9	13,9	13,87	15,6	13,0	2,6
29	13,7	13,6	13,4	13,4	14,4	15,0	15,3	15,1	15,6	15,9	16,4	16,3	14,95	16,4	13,4	3,0
30	14,2	13,4	13,1	14,3	16,2	18,1	19,0	20,5	18,6	18,9	18,8	18,7	17,00	21,1	13,1	8,0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias: 1.ª década	16,44	16,13	15,60	15,84	16,92	18,05	18,32	18,34	18,07	17,57	17,59	17,44	17,21	19,26	14,82	4,44
Médias: 2.ª década	14,07	13,24	12,49	12,59	13,57	14,83	15,37	15,15	15,20	14,69	14,61	14,49	14,19	16,38	11,58	4,80
Médias: 3.ª década	14,35	13,64	13,37	13,77	14,41	15,21	15,95	16,09	15,40	15,69	15,65	15,23	14,90	17,45	12,49	4,96
Médias: Mês	14,95	14,33	13,82	14,07	14,97	16,03	16,54	16,58	16,22	15,98	15,95	15,72	15,43	17,69	12,96	4,73

Extremas do mês .....
- Máxima absoluta ..... 22,1 em 23
- Mínima absoluta ..... 9,0 em 16
- Variação máxima 13,1

Humidade relativa — Estado de saturação = 100

D

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

Extremas do mês .....
- Máxima absoluta ..... 97 em 4 e 5
- Mínima absoluta ..... 44 em 23 e 30
- Variação máxima 53

H

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	14	SW	16	SSW	14	SW	14	SW	13	SW	9	E	14	ESE	16	ENE	18	E	20	E	18	E	17	15,4	E	20	7,5	1
2	ENE	17	NNW	2	NNE	14	NW	14	N	20	NNW	16	NW	13	ENE	11	SE	25	S	26	S	26	S	20	17,4	S	26	14,4	2
3	S	18	S	18	SSW	17	SSW	16	SSW	18	SSW	17	S	16	SSE	20	SSE	21	SSE	20	SSW	18	SSW	16	17,8	SSE	22	9,9	3
4	SSW	10	SW	10	W	8	SSW	6	WSW	12	SW	6	NE	11	ENE	15	ENE	11	E	10	E	10	E	15	10,4	NE	16	5,3	4
5	E	7	C	0	NE	3	C	0	SE	6	ENE	14	ENE	12	SSE	28	SSE	24	SSW	14	S	22	SSW	20	12,9	SSE	28	17,0	5
6	SSW	20	SSW	17	SSW	19	SSW	16	SSW	16	SSE	10	SE	11	SSE	8	SE	11	ESE	10	ESE	8	SE	1	12,3	SSW	20	8,9	6
7	SW	2	SW	5	C	0	WSW	2	SE	5	ESE	9	E	12	E	15	ENE	18	NE	18	NE	18	NE	14	9,8	NE	19	13,2	7
8	NE	7	NNE	3	NNE	4	NE	3	NNW	5	ESE	9	ESE	11	E	13	ENE	18	ENE	18	ENE	13	ENE	12	9,9	ENE	19	6,4	8
9	NE	11	ENE	6	NE	8	NNE	11	NNE	11	ENE	14	ENE	16	ENE	20	ENE	20	NE	21	NE	20	NNE	3	13,4	ENE	22	12,6	9
10	C	0	NNE	12	NNE	6	NNW	5	WSW	11	SW	14	SE	18	SE	17	SE	17	ESE	15	ESE	8	W	2	10,8	SE	18	7,5	10
11	WSW	3	NNE	2	NW	3	N	6	NNE	11	NNW	12	NW	16	NW	15	N	19	NNW	12	NNW	10	NNW	14	10,5	N	19	8,9	11
12	S	16	SSW	16	SSW	19	SSW	15	S	22	S	24	S	27	S	28	S	30	S	26	S	21	S	16	21,6	S	30	20,8	12
13	SSW	16	SW	15	S	20	S	24	SSW	20	SSE	22	SE	26	SE	21	SE	24	SSE	24	S	17	S	15	20,4	SE	26	13,8	13
14	SSW	15	SSW	16	SW	14	SSW	15	SSE	15	SSE	17	SE	16	SE	18	ESE	21	ESE	21	ESE	16	ESE	15	16,8	ESE	22	8,9	14
15	ESE	13	SW	13	SW	12	SW	12	SE	8	ESE	14	ENE	16	ENE	18	ENE	20	ENE	21	ENE	18	NE	13	14,2	ENE	21	6,4	15
16	NW	9	NW	12	NW	12	NNW	16	NNW	19	NNW	14	ENE	22	ENE	25	ENE	22	ENE	21	ENE	20	NE	15	17,2	ENE	25	12,0	16
17	NE	8	NNE	7	C	0	NE	5	NNE	6	ESE	15	ESE	17	E	18	E	18	E	20	ENE	20	ENE	11	12,1	E	21	11,0	17
18	C	0	NE	7	ENE	15	NE	11	NNE	15	SE	12	SE	14	SE	12	SE	13	SSE	15	S	22	S	13	13,3	S	22	11,0	18
19	SW	17	SSW	14	SW	13	SW	13	SSW	15	SSE	13	SE	14	SE	18	SE	16	SE	16	SE	14	SE	14	14,5	SE	20	11,0	19
20	SSW	5	SW	3	SSW	4	NW	4	ESE	3	E	15	E	20	E	22	ENE	22	ENE	25	ENE	22	NNE	6	12,8	ENE	25	17,0	20
21	C	0	NNE	15	NNE	16	N	15	W	8	SSE	11	ESE	11	SSE	18	ESE	20	SSE	22	S	22	S	22	15,7	SSE	23	8,9	21
22	SSW	23	SSW	22	SSW	12	WSW	12	SSE	12	SSE	9	ESE	12	E	15	ENE	16	ENE	17	ENE	15	NE	14	14,6	SSW	23	8,5	22
23	NNE	13	NNE	11	NNE	14	NNE	16	NNW	20	N	13	E	15	ENE	20	ENE	28	NNE	6	NNW	14	NNE	17	15,3	ENE	28	36,0	23
24	SW	8	SW	18	SW	15	SSW	25	SSW	26	SSW	29	SSW	33	S	33	S	31	S	26	SSW	21	SSW	22	21,2	S	34	27,4	24
25	SSW	21	SSW	18	SW	16	SW	16	SW	16	SSE	12	SE	10	ESE	11	E	13	ESE	13	ESE	11	E	15	14,2	SSW	21	7,5	25
26	NE	9	NNE	8	WNW	10	NW	4	N	16	NNE	19	NNE	15	E	20	ENE	24	NE	26	SSE	11	S	13	16,2	SSE	41	16,0	26
27	SW	18	SW	23	SW	20	SW	21	SSW	20	S	17	SSE	17	SE	17	SE	21	SE	20	SSE	16	SSW	10	17,9	SW	26	11,5	27
28	SW	10	SSW	9	SW	8	SW	5	S	5	SE	7	SE	11	E	16	E	16	E	17	E	16	E	18	11,5	E	18	6,0	28
29	E	15	E	12	C	0	NNW	5	NNE	6	E	17	E	18	E	22	E	23	ENE	25	ENE	22	ENE	18	15,3	ENE	25	16,0	29
30	NNE	10	NNE	10	NNE	11	NNE	20	N	18	NNE	20	N	16	E	18	E	21	ENE	21	ENE	18	S	14	16,9	ENE	25	16,5	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	4	15	23	35	20	16	19	13	15	34	16	7	4	2	5	6	6
	54	125	261	528	275	178	244	258	301	534	160	39	37	28	52	54	—
2.ª década	7	14	13	28	16	17	30	11	27	26	19	2	—	1	14	10	5
	110	126	148	565	293	264	481	217	583	392	232	6	—	3	164	103	—
3.ª década	10	35	7	26	32	14	12	13	20	29	25	4	1	3	2	5	2
	160	474	97	522	535	172	184	212	422	558	388	44	8	20	11	79	—
Mês	21	64	43	89	68	47	61	37	62	89	60	13	5	6	21	21	13
	324	725	501	1615	1103	614	899	687	1306	1484	780	91	45	51	227	236	—

Elementos médios correspondentes a cada um dos rumos

Pressão atmosférica	—	1008,5	1013,9	1015,4	1015,4	1024,0	1014,0	—	1017,7	1019,5	1017,3	—	—	—	1010,1	1014,4	—
Temperatura	—	24,78	24,34	23,71	22,93	20,67	22,88	—	21,83	21,35	21,75	—	—	—	24,65	26,81	—
Tensão do vapor atmosférico	—	16,72	18,14	15,85	15,39	11,08	15,47	—	13,70	13,69	13,33	—	—	—	16,08	18,52	—
Humidade relativa	—	72,9	80,6	72,6	74,1	61,5	74,6	—	70,3	72,5	68,8	—	—	—	69,9	72,4	—
Quantidade de nuvens	—	8,9	5,8	5,2	4,5	7,8	8,3	—	9,5	8,8	7,0	—	—	—	5,8	10,0	—
Velocidade do vento	—	16,1	11,6	14,2	13,4	15,5	13,8	—	20,3	18,5	16,7	—	—	—	13,8	10,5	—
Chuva total correspondente	0,3	0,6	0,0	0,0	1,2	0,0	0,2	7,9	18,8	7,3	10,4	3,6	5,3	2,8	5,2	0,6	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 máxima
1.ª década	10,6	8,9	9,3	8,7	12,7	11,8	13,4	16,3	18,3	17,2	16,1	12,8	13,0	21,0	10,27
2.ª década	10,0	10,5	11,2	12,4	13,4	15,8	18,8	19,5	20,5	20,1	18,0	13,2	15,3	23,1	12,08
3.ª década	12,7	14,6	12,5	13,9	14,7	15,4	15,8	19,0	21,3	19,6	19,9	16,3	16,2	26,1	18,43
Mês	11,1	11,3	11,0	11,7	13,3	14,3	16,0	12,3	20,0	19,0	18,6	13,9	14,8	23,4	13,59

Totais e extremas

	Quilómetros percorridos	Velocidade máxima	
1.ª década	3:120	28 quilómetros em	5
2.ª década	3:682	30 quilómetros em	12
3.ª década	3:886	41 quilómetros em	26
Mês	10:688	41 quilómetros em	26

Dia mais ventoso, 24. Dia menos ventoso, 7.

Número de dias de vento

Aragem	0
Muito fraco	10
Fraco	17
Moderado	3
Fresco	0
Muito fresco	0
Forte	0

F — Quadro complementar

Novembro	Temperatura (em graus centesimais): Termómetros na relva: Máxima	Mínima	Termómetros na profundidade: 0m,5	1m,0	2m,0	3m,0	Termómetros de irradiação: Máxima ao sol	Mínima no solo à parte	Actinometria (em graus actinométricos): 9 horas	12 horas	15 horas	Média	Evaporação (em milímetros)	Chuva (em milímetros)	Estado geral do tempo, etc.
1	49,6	17,9	26,7	27,1	26,6	26,2	61,8	18,9	15,1	17,6	27,2	23,3	3,5	0,2	B. t.; ◎° m.
2	49,7	19,1	27,2	27,2	26,7	26,2	65,5	19,8	27,2	31,9	17,1	25,4	2,4	0,1	T. qt.; ⚲° m.
3	26,6	20,1	27,3	27,1	26,7	26,2	30,3	–	4,8	5,6	9,0	6,5	4,5	1,2	T. irr.; ◎° por vezes.
4	39,1	17,7	26,2	27,1	26,7	26,2	50,9	–	1,7	14,3	10,1	8,7	1,1	13,2	T. irr.; ◎° por vezes.
5	47,7	19,9	26,0	26,8	26,8	26,3	61,0	–	31,1	17,9	1,1	16,7	0,8	8,0	T. irr.; ☾° td.; ◎¹ por vezes.
6	42,3	18,4	25,8	26,6	26,7	26,2	61,7	18,6	46,8	15,1	28,6	30,2	2,1	–	B. t.
7	49,0	17,5	26,6	26,5	26,8	26,3	58,8	18,6	48,3	42,8	36,1	42,4	1,6	–	B. t.
8	49,5	20,6	26,6	26,4	26,7	26,2	59,5	21,4	14,3	42,3	18,5	25,0	2,1	–	B. t.
9	49,1	20,0	27,6	26,8	26,8	26,3	62,4	21,0	42,3	38,9	26,9	36,3	2,0	–	B. t.
10	49,1	20,8	27,8	27,1	26,7	26,2	65,6	22,1	19,9	25,5	15,7	20,4	2,6	0,7	B. t.; ◎° n.
11	46,9	22,2	27,8	27,1	26,7	26,3	65,6	–	6,4	19,6	19,6	15,2	2,1	0,7	T. qt.; ◎° madr. e m.
12	30,8	20,5	27,7	27,4	26,7	26,2	40,1	21,1	6,2	7,6	7,0	6,9	4,8	0,2	T. irr.; ◎° por vezes; v. fr. 13-17.
13	49,3	14,4	26,1	27,2	26,8	26,3	63,4	16,5	21,0	18,2	16,0	18,4	3,5	0,0	B. t.; ☾ td.
14	52,6	16,9	25,8	26,9	26,8	26,3	65,4	16,9	44,8	31,6	35,3	37,2	4,0	–	B. t.
15	48,6	14,4	26,3	26,8	26,9	26,3	65,4	14,9	29,1	45,1	37,8	37,3	4,0	–	B. t.
16	49,5	13,9	27,0	26,9	26,8	26,3	59,7	15,4	44,8	44,0	37,2	42,0	4,3	–	T. qt.
17	49,4	15,6	27,4	27,1	26,8	26,4	60,6	17,7	42,6	41,4	29,7	37,9	3,8	–	B. t.
18	50,7	18,8	27,7	27,2	26,8	26,4	62,9	20,6	37,5	17,6	10,1	21,7	3,0	0,3	T. qt.; ◎° td. e n.
19	51,4	18,4	27,4	27,4	26,9	26,8	65,9	18,5	17,9	14,3	13,2	15,1	2,4	0,0	B. t.; ☾ td.
20	48,4	16,1	27,0	27,4	26,9	26,3	61,4	17,9	36,1	21,6	29,4	29,0	1,6	–	B. t.; ⚲ n. a SW.
21	51,5	19,0	27,6	27,4	26,9	26,3	63,0	20,8	38,6	35,8	17,4	30,6	4,2	–	T. qt.; ⚲ n. a W.
22	50,7	16,6	28,0	27,5	27,0	26,4	65,8	–	17,9	44,0	21,6	27,8	3,0	0,5	B. t.; ◎¹ madr.
23	55,5	20,5	28,0	27,7	27,0	26,4	68,1	20,6	45,1	42,6	12,6	33,4	2,7	6,5	T. m. qt.; ⚲¹ e ⚲² td.; v. fr. 17.
24	39,5	21,4	28,5	27,8	27,1	26,4	53,6	–	8,1	10,4	9,5	9,3	4,3	–	B. t.; v. fr. 10-11, 13-18.
25	48,9	16,4	26,9	27,3	27,2	26,5	59,3	16,5	32,2	28,0	13,2	24,5	4,1	–	B. t.
26	46,7	17,1	26,2	27,6	27,2	26,5	61,6	–	23,8	29,4	19,0	24,1	3,1	27,8	T. irr.; ◎¹ madr., m. e n.; ⚲¹ n.; v. m. fr. 21.
27	48,9	14,5	25,8	27,2	27,2	26,6	62,7	–	43,4	43,1	21,8	36,1	3,2	0,9	B. t.; ☾ n.
28	45,3	18,9	25,0	26,9	27,2	26,5	63,0	18,9	17,9	45,8	12,0	25,3	3,5	0,9	B. t.; ☾ n.
29	47,2	19,0	26,1	26,9	27,1	26,3	60,6	20,4	14,6	40,9	36,4	30,6	3,3	–	B. t.
30	53,8	17,3	26,4	26,8	27,1	26,5	64,6	18,4	44,8	40,3	30,8	38,6	1,4	0,5	T. m. qt.; ◎° e ⚲ dist. n.
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	—
Médias: 1.ª década	45,17	19,20	26,78	26,87	26,72	26,23	57,75	20,06	25,1	25,2	20,0	23,5	2,27	–	—
Médias: 2.ª década	47,76	17,07	27,02	27,14	26,81	26,35	61,04	17,72	28,6	26,1	23,5	26,1	3,35	–	—
Médias: 3.ª década	48,80	18,16	26,95	27,37	27,10	26,44	62,23	–	28,6	36,0	19,4	28,0	3,28	–	—
Médias: Mês	47,24	18,14	26,92	27,13	26,88	26,34	60,34	18,89	27,5	29,1	21,0	25,8	2,97	–	—

Extremas do mês:

	Irradiação
Máxima absoluta	68,1 em 23
Mínima absoluta	—

Na relva:

Máxima absoluta 55,5 em 23
Mínima absoluta 18,9 em 16

	Evaporação	Chuva
Máxima em 24 horas	4,8 em 12	27,8 em 26
Mínima em 24 horas	0,8 em 5	—

	Evaporação	Chuva
Total da 1.ª década	22,7	23,4
Total da 2.ª década	33,5	1,2
Total da 3.ª década	32,8	39,8
Total do mês	89,0	64,4

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	1010,3	1010,2	1009,7	1009,9	1009,0	1007,2	1005,1	1002,2	1001,5	1002,2	1001,5	1003,7	1006,6	1010,4	1001,2	9,2
2	09,4	10,5	12,5	14,1	15,2	16,0	15,2	15,7	16,3	17,3	18,9	19,3	15,3	19,3	09,2	10,1
3	19,0	18,5	18,4	19,4	19,4	19,0	17,1	14,3	13,2	13,0	13,2	13,8	16,4	19,5	12,9	6,6
4	13,6	13,4	13,7	15,8	15,9	15,6	15,6	15,5	16,5	18,5	20,0	21,2	16,4	21,4	13,4	8,0
5	21,4	21,4	22,3	23,2	23,4	22,7	21,9	21,0	20,5	20,9	21,5	21,5	21,8	23,4	20,5	2,9
6	21,2	21,1	21,1	21,4	21,2	20,0	17,8	16,4	15,9	16,1	16,9	17,1	18,7	21,5	15,8	5,7
7	16,4	16,3	16,2	16,4	14,7	13,3	11,0	09,4	09,2	10,4	11,2	13,0	13,1	16,4	09,2	7,2
8	14,4	14,1	15,1	16,5	16,7	16,0	14,9	13,9	13,0	14,0	15,1	15,3	14,9	16,7	12,9	3,8
9	14,6	14,0	14,0	14,9	14,9	13,5	12,1	11,3	11,2	11,7	13,1	13,6	13,2	15,0	11,2	3,8
10	13,5	14,3	15,2	15,9	15,4	13,6	11,8	10,0	09,5	09,7	11,0	11,4	12,5	16,1	09,5	6,8
11	11,2	11,5	11,8	11,6	11,2	09,8	08,3	06,5	07,0	07,6	09,2	13,2	09,9	11,8	06,5	5,3
12	12,4	12,4	13,1	12,6	10,6	10,0	08,0	05,9	06,0	08,2	13,0	15,8	10,8	15,8	05,8	10,0
13	15,0	13,0	14,0	14,8	14,9	14,1	13,0	11,4	10,9	12,8	14,2	15,1	13,6	15,1	10,9	4,2
14	14,7	14,5	14,6	14,8	14,9	13,9	12,0	09,6	09,3	09,8	14,4	14,2	13,0	14,9	09,2	5,7
15	14,4	11,6	12,9	13,8	14,0	13,4	13,0	11,8	11,6	12,9	14,5	15,6	13,3	15,6	11,4	4,2
16	15,5	14,8	15,6	15,6	14,7	14,8	13,4	11,5	11,4	11,4	12,8	14,1	13,7	15,7	10,7	5,0
17	11,3	10,6	11,1	10,4	10,4	08,7	06,8	04,1	04,1	04,3	06,8	09,0	08,0	11,3	04,1	7,2
18	07,0	09,0	09,5	09,0	09,4	08,3	07,0	05,7	06,2	06,7	08,2	08,8	07,9	09,4	05,7	3,7
19	08,5	08,6	09,1	09,7	09,7	08,7	06,8	05,1	04,7	05,6	06,7	06,7	07,4	10,0	04,7	5,3
20	05,4	05,2	05,5	07,4	07,4	07,0	05,4	02,8	01,4	02,6	02,9	04,4	04,8	07,5	01,4	6,1
21	04,5	04,0	03,7	04,4	04,8	05,4	06,6	07,8	10,1	12,8	14,8	15,4	08,1	15,5	03,5	12,0
22	14,7	15,3	15,4	16,6	16,9	16,5	14,6	13,4	12,7	12,7	13,9	13,9	14,7	17,0	12,3	4,7
23	13,0	12,0	11,7	11,4	10,7	09,6	08,0	06,1	05,4	06,3	07,4	08,2	09,0	13,0	05,4	7,6
24	07,6	07,5	08,1	09,1	09,1	08,5	07,5	06,1	06,0	06,8	08,4	08,5	07,8	09,3	05,9	3,4
25	08,5	09,2	09,8	10,8	10,8	10,0	08,3	07,0	06,4	06,5	08,4	10,3	08,8	10,8	06,4	4,4
26	09,2	09,4	10,2	11,2	10,0	08,4	06,2	04,7	03,9	04,5	05,6	05,9	07,4	11,2	03,8	7,4
27	05,1	04,4	04,5	04,5	05,2	05,1	05,0	04,6	06,5	08,4	11,0	12,6	06,6	13,2	04,4	8,8
28	13,3	13,5	14,6	15,8	16,4	16,1	15,5	14,3	14,1	14,2	15,5	15,6	15,0	16,4	13,1	3,3
29	14,9	14,4	14,4	14,6	14,4	13,0	10,7	08,5	07,8	08,1	10,9	11,5	11,8	14,9	07,8	7,1
30	11,4	11,0	11,5	11,9	11,5	10,6	09,1	07,9	08,0	08,5	12,0	13,1	10,5	13,1	07,4	5,7
31	13,4	14,0	15,0	16,6	17,0	17,1	16,3	15,6	15,4	16,2	17,2	17,8	16,1	17,9	13,4	4,5
Médias: 1.ª década	1015,4	1015,4	1015,8	1016,8	1016,6	1015,7	1014,2	1013,0	1012,7	1013,4	1014,2	1015,5	1014,9	1018,0	1011,6	6,4
Médias: 2.ª década	11,5	11,1	11,7	12,0	11,7	10,9	09,4	07,1	07,3	08,2	10,3	11,7	10,2	12,7	07,0	5,7
Médias: 3.ª década	10,5	10,4	10,5	11,5	11,5	10,9	09,8	08,7	08,8	09,5	11,4	12,1	10,5	13,8	07,6	6,2
Médias: Mês	12,4	12,2	12,7	13,4	13,2	12,4	11,1	09,7	09,5	10,3	11,9	13,0	11,8	14,8	08,7	6,1

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 1023,4 em 5
- Mínima absoluta ..... 1001,2 em 1
- Variação máxima 22,2

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	22,1	21,3	21,1	22,6	26,3	30,4	33,1	35,2	27,3	25,3	28,3	23,0	26,24	36,1	20,4	15,7
2	21,5	21,1	20,2	19,9	22,0	20,4	20,3	19,5	19,9	20,1	19,5	18,9	20,20	22,5	18,7	3,8
3	18,5	19,3	18,3	19,0	22,0	23,5	24,3	25,6	24,6	22,1	21,5	20,5	21,64	25,7	17,7	8,0
4	19,6	18,5	18,1	20,5	23,7	27,7	27,8	26,4	24,1	22,8	22,5	22,0	22,84	28,7	17,2	11,5
5	21,2	20,9	20,3	21,1	23,9	25,8	27,1	26,8	24,8	22,9	22,3	21,9	23,18	27,5	19,3	8,2
6	20,4	19,7	19,2	20,9	25,1	26,9	27,4	26,4	24,8	23,4	23,0	22,3	23,32	27,8	18,6	9,2
7	21,8	19,8	18,7	20,9	26,6	30,4	29,0	28,4	26,0	24,9	24,5	23,8	24,81	31,2	18,0	16,2
8	23,2	23,7	22,1	23,0	23,7	26,6	29,4	28,4	26,7	24,1	24,1	23,9	24,94	29,8	21,2	8,6
9	23,1	22,2	20,9	21,9	28,5	34,0	35,3	32,2	29,2	25,8	25,0	24,7	26,95	37,9	20,0	17,9
10	23,9	23,5	23,1	24,1	30,9	37,1	40,0	33,3	30,8	27,3	26,7	25,9	28,78	40,5	22,1	18,4
11	25,2	25,0	24,0	27,0	34,5	39,5	41,1	35,8	31,0	27,9	27,4	27,1	30,42	42,5	23,3	19,2
12	26,0	24,9	24,6	25,3	31,4	35,6	43,7	44,0	33,8	28,5	26,2	26,0	30,66	44,3	23,8	20,5
13	25,1	24,5	24,8	25,2	27,9	30,1	30,6	30,4	28,6	26,2	25,7	25,5	27,03	31,3	23,8	7,5
14	25,3	24,2	24,4	25,1	26,5	28,8	30,3	29,2	27,1	26,3	26,6	25,4	26,65	30,9	24,3	6,6
15	24,8	24,0	24,1	25,4	28,3	28,8	30,8	31,3	29,4	27,2	25,9	25,5	27,15	31,8	23,3	8,5
16	25,0	24,8	24,3	25,2	26,8	28,9	29,3	30,3	27,8	26,0	25,8	25,7	26,60	30,7	23,7	7,0
17	23,3	23,7	23,6	25,6	28,8	33,8	35,3	32,2	28,6	26,9	26,6	24,0	27,71	37,9	22,5	15,4
18	24,2	24,5	24,5	24,1	25,0	27,0	30,4	30,5	26,7	25,8	25,6	25,2	26,10	30,7	22,8	7,9
19	25,0	24,7	24,6	25,8	27,0	28,5	30,4	30,3	27,8	27,2	26,8	26,1	27,01	31,3	23,9	7,4
20	25,6	25,0	24,5	26,4	28,8	34,1	31,7	31,3	30,0	27,8	27,2	23,3	27,83	32,7	24,4	8,3
21	22,8	24,0	24,9	26,1	29,5	29,1	22,1	22,8	21,7	18,5	17,3	16,4	22,68	29,6	16,4	13,2
22	16,8	17,1	17,2	17,8	20,9	23,2	25,0	26,0	24,4	22,6	22,5	22,4	21,37	26,0	16,1	9,9
23	21,7	21,6	21,0	21,9	25,1	28,0	29,0	28,3	27,2	24,7	24,4	24,1	24,84	30,1	20,3	9,8
24	22,8	20,8	19,8	21,1	25,5	27,3	28,9	28,8	27,3	25,7	25,3	25,1	24,88	29,2	19,0	10,2
25	21,6	23,4	22,4	25,6	27,5	28,7	29,1	28,8	27,9	25,8	25,1	25,2	25,99	29,9	21,5	8,4
26	24,1	22,2	21,4	23,1	26,7	28,6	30,7	30,3	29,0	26,4	25,8	25,2	26,25	31,3	20,7	10,6
27	25,0	24,0	23,0	24,3	30,6	30,0	30,6	28,5	26,7	25,7	25,0	24,0	26,58	32,4	21,8	10,6
28	23,7	22,4	22,0	23,1	26,0	28,0	28,7	28,4	27,1	24,6	24,1	23,7	25,12	29,0	21,2	7,8
29	23,3	21,3	21,2	22,4	25,1	28,1	28,9	28,0	26,5	25,1	25,0	24,7	25,04	29,4	20,3	9,1
30	24,7	24,6	24,0	24,4	27,4	28,5	29,6	28,2	26,9	25,5	25,3	25,1	26,28	30,4	22,9	7,5
31	23,8	21,8	21,4	21,6	24,0	25,1	24,5	24,6	24,4	24,8	23,6	22,7	23,39	26,3	20,8	5,5
Médias: 1.ª década	21,53	21,00	20,20	21,37	25,27	28,28	29,37	28,20	25,82	23,87	23,74	22,69	24,29	31,07	19,32	11,75
Médias: 2.ª década	24,95	24,59	24,34	25,53	28,50	31,24	33,36	32,53	29,08	26,98	26,44	25,38	27,72	34,41	23,58	10,83
Médias: 3.ª década	23,03	22,11	21,66	22,88	26,21	27,73	27,92	27,52	26,28	24,49	23,94	23,51	24,76	29,42	20,09	9,33
Médias: Mês	23,16	22,55	22,05	23,25	26,64	29,04	30,14	29,35	27,04	25,09	24,68	23,85	25,56	31,56	20,97	10,59

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 44,3 em 12
- Mínima absoluta ..... 16,1 em 22
- Variação máxima 28,2

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	16,4	15,8	15,7	15,6	17,9	18,4	17,7	16,8	16,6	12,2	10,3	13,4	15,90	18,9	10,3	8,6
2	12,1	12,5	12,6	13,0	13,4	13,6	13,3	14,0	14,4	13,8	12,6	12,2	13,10	14,4	12,0	2,4
3	12,0	11,7	11,9	12,3	13,1	13,1	13,4	13,6	14,1	14,3	15,3	14,1	13,30	15,5	11,7	3,8
4	12,8	12,0	11,5	12,6	14,1	15,6	15,7	15,0	14,9	14,5	14,2	14,2	13,92	16,1	11,5	4,6
5	13,7	13,3	12,7	12,7	13,0	14,0	14,7	14,1	13,6	13,1	13,7	13,8	13,53	14,7	12,7	2,0
6	13,6	12,6	12,5	12,7	14,3	15,2	16,0	16,2	16,2	16,5	16,4	16,0	14,91	16,5	12,2	4,3
7	15,1	13,2	12,2	12,2	13,7	15,8	17,8	17,9	17,7	17,3	16,9	17,7	15,69	18,6	11,9	6,7
8	17,1	18,3	17,3	17,4	18,3	18,3	19,0	17,4	17,9	17,3	18,7	18,1	17,77	19,0	15,8	3,2
9	17,2	16,0	14,1	13,4	14,2	14,3	16,6	17,5	19,2	19,3	20,2	20,2	16,90	20,2	13,4	6,8
10	19,4	18,0	17,4	17,5	16,8	16,2	17,8	18,8	20,6	18,8	18,4	18,2	18,06	20,6	15,9	4,7
11	17,7	17,3	15,8	13,3	13,4	18,3	18,6	18,5	17,7	17,5	17,2	17,6	16,68	18,8	12,9	5,9
12	17,2	16,4	16,1	15,9	16,1	17,6	17,0	18,4	20,6	18,4	19,1	18,1	17,63	22,4	15,8	6,6
13	17,7	17,2	18,5	17,7	18,4	20,4	21,1	19,8	20,3	20,2	20,6	20,1	19,40	21,1	17,2	3,9
14	19,1	19,0	18,9	19,2	19,7	20,0	21,1	20,4	19,5	17,9	17,4	15,8	18,88	21,1	15,8	5,3
15	15,8	15,8	16,1	17,6	17,1	17,5	17,0	17,3	18,8	18,9	20,6	20,3	17,84	20,6	15,8	4,8
16	20,4	20,0	19,0	19,2	20,5	20,3	19,9	19,1	19,2	19,6	20,3	20,0	19,68	20,5	17,9	2,6
17	16,7	16,7	16,7	16,4	16,8	19,3	22,4	21,3	19,7	19,8	22,1	17,4	18,73	22,4	16,4	6,0
18	18,7	19,6	19,6	20,0	21,0	22,7	22,0	22,2	21,3	20,7	20,8	20,7	20,75	22,7	18,7	4,0
19	21,0	21,0	20,9	21,6	21,1	22,2	23,3	22,7	22,0	21,6	21,8	21,1	21,68	23,3	20,9	2,4
20	20,6	20,2	18,5	18,8	20,6	22,3	21,0	23,4	22,7	22,0	21,0	17,1	20,71	23,5	16,1	7,4
21	16,7	17,9	18,7	19,3	20,6	21,2	15,1	14,0	14,0	14,0	13,9	12,0	16,25	21,4	11,5	9,9
22	10,9	10,2	9,1	9,3	10,7	12,5	13,2	13,7	13,5	13,0	13,1	13,1	11,94	13,8	9,1	4,7
23	14,0	14,1	13,7	13,3	13,9	14,9	17,2	17,6	17,9	18,0	18,2	18,0	15,95	18,2	13,3	4,9
24	17,0	13,2	13,2	12,8	14,9	17,1	19,0	19,6	19,2	18,9	18,7	17,5	16,78	19,6	12,8	6,8
25	17,9	15,8	13,8	13,7	17,6	19,3	20,2	19,6	20,2	20,3	20,0	19,0	18,14	20,3	13,4	6,9
26	18,5	16,0	15,2	16,0	16,8	19,9	21,0	21,1	21,1	19,6	19,0	19,3	18,32	21,1	15,2	5,9
27	18,5	14,3	12,3	12,5	14,4	18,3	18,9	20,4	19,7	18,7	18,4	17,4	17,13	20,6	12,5	8,3
28	16,7	15,7	15,2	15,5	15,4	15,2	15,9	15,2	15,3	16,0	16,2	15,3	15,63	16,7	14,9	1,8
29	15,9	15,1	14,7	15,6	16,7	17,7	18,0	17,8	18,0	17,7	18,7	18,2	17,12	18,7	14,7	4,0
30	17,8	17,3	18,3	17,1	16,1	18,4	19,5	19,4	19,6	18,4	18,2	18,5	18,27	19,9	16,1	3,8
31	18,7	17,5	17,4	17,3	17,2	17,0	17,6	16,9	14,0	14,3	14,4	15,2	16,42	18,7	13,3	5,4
Médias: 1.ª década	14,94	14,34	13,79	14,04	14,88	15,45	16,20	16,17	16,48	15,69	15,67	15,79	15,31	17,45	12,74	4,71
Médias: 2.ª década	18,49	18,32	18,01	17,97	18,47	20,06	20,34	20,31	20,18	19,66	20,08	18,82	19,20	21,64	16,75	4,89
Médias: 3.ª década	16,10	15,19	14,69	14,76	15,84	17,41	17,78	17,75	17,50	17,17	17,16	16,80	16,54	19,00	13,33	5,67
Médias: Mês	16,67	15,92	15,47	15,56	16,38	17,63	18,10	18,07	18,04	17,50	17,62	17,12	17,00	19,35	14,24	5,11

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 23,5 em 20
- Mínima absoluta ..... 9,1 em 22
- Variação máxima 14,4

Humidade relativa — Estado de saturação = 100 — D

1	83	84	85	82	71	57	47	40	62	51	36	64	64,5	85	40	45
2	64	67	72	75	68	76	75	87	81	79	75	75	74,7	88	64	24
3	76	70	77	75	67	61	60	56	61	72	80	79	69,7	83	56	27
4	76	76	75	71	65	57	57	59	67	70	70	72	67,8	76	57	19
5	74	73	72	68	60	57	56	54	58	64	69	71	65,5	74	54	20
6	76	74	75	69	61	58	59	64	69	78	78	80	70,2	80	57	23
7	78	77	76	77	54	49	60	63	72	74	74	81	68,5	81	45	36
8	81	84	87	84	84	71	63	60	69	78	84	83	76,6	87	59	28
9	82	81	77	69	50	36	40	46	63	79	86	87	66,5	88	31	57
10	88	84	83	79	50	35	33	50	62	70	71	73	64,6	88	31	57
11	74	74	72	50	33	25	32	42	52	63	64	66	54,0	74	25	49
12	69	70	70	66	47	41	25	27	52	64	76	73	57,2	76	25	51
13	75	75	80	74	66	64	65	62	69	80	84	83	73,4	84	62	22
14	80	82	83	81	77	68	66	67	73	71	67	65	72,9	83	63	20
15	68	72	72	73	60	60	51	51	62	70	83	84	67,4	84	51	33
16	87	86	84	81	78	69	65	59	70	79	82	82	76,6	88	59	29
17	79	79	78	67	58	49	53	60	68	76	85	79	69,0	85	45	40
18	83	86	86	90	89	86	68	68	82	84	85	87	82,8	90	68	22
19	89	91	91	92	80	77	72	70	79	80	83	84	82,2	92	70	22
20	85	86	81	73	69	65	61	69	72	79	76	71	74,7	86	61	25
21	81	81	80	77	67	71	76	68	73	88	95	86	78,7	95	67	28
22	76	70	63	61	58	59	56	55	60	64	65	65	63,9	76	55	21
23	73	74	74	68	59	54	58	62	67	78	80	81	69,1	81	52	29
24	82	73	77	68	62	64	64	66	71	77	78	74	71,5	82	62	20
25	78	74	69	63	65	66	67	66	72	82	84	84	72,4	86	58	28
26	83	81	80	76	65	68	64	66	71	77	77	81	72,5	83	52	31
27	79	64	59	50	44	58	58	70	76	76	78	79	66,7	80	44	36
28	77	78	77	74	62	55	55	53	58	69	73	72	66,9	79	53	26
29	75	80	78	77	71	63	61	63	70	75	80	79	72,8	80	61	19
30	77	76	83	76	59	62	63	68	75	76	76	75	72,2	83	58	25
31	85	90	92	90	78	72	77	75	62	61	60	74	76,1	92	58	34
Médias: 1.ª década	77,8	77,0	77,9	74,9	63,0	55,7	55,0	57,9	66,4	71,5	72,3	76,5	68,8	83,0	49,4	33,6
Médias: 2.ª década	78,9	80,1	79,7	74,7	65,7	60,4	55,8	57,5	67,9	74,6	78,5	78,4	71,0	84,2	52,9	31,3
Médias: 3.ª década	78,7	76,4	75,6	70,9	62,7	62,9	63,5	64,7	68,6	74,8	76,9	77,3	71,2	83,4	56,4	27,0
Médias: Mês	78,5	77,8	77,7	73,4	63,8	59,8	58,3	60,2	67,7	73,7	75,9	77,4	70,4	83,5	53,0	30,5

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 95 em 21
- Mínima absoluta ..... 25 em 11 e 12
- Variação máxima 70

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	SSE	13	SW	8	WSW	6	NNW	4	NNE	13	NNW	16	NNE	16	NNE	15	ENE	20	NNW	19	N	19	SSW	28	15,2	SSW	29	19,5	1
2	SW	30	SSW	22	SW	24	SSW	18	SSW	20	SSW	21	SSW	24	SSW	15	SW	15	SSW	12	SSW	16	SW	13	18,4	SW	30	18,2	2
3	WSW	15	S	15	WSW	8	WSW	7	SSE	3	SE	7	E	14	ENE	21	ENE	21	ENE	20	ENE	19	NE	16	13,8	ENE	23	9,4	3
4	NE	18	NE	19	NNE	17	NNW	8	WNW	6	WSW	16	S	17	S	21	S	28	S	27	S	26	S	16	18,2	S	28	17,0	4
5	S	17	SW	13	SW	15	SW	15	S	14	SE	13	SE	15	ESE	15	E	16	E	15	E	15	E	13	14,7	S	17	5,0	5
6	NE	4	W	2	NW	5	NNW	7	NNE	11	E	18	E	22	E	25	E	25	E	25	E	21	NE	15	15,4	E	26	12,0	6
7	NE	12	NNE	10	NNE	10	NNE	16	N	23	NNE	19	E	22	E	25	E	25	ENE	24	ENE	20	ENE	11	18,1	ENE	26	17,0	7
8	SSW	18	SSE	18	SW	13	SSW	14	SSE	12	ESE	9	E	13	ESE	14	ESE	15	E	20	E	8	E	12	13,6	E	20	6,4	8
9	NE	12	NNE	6	NNE	16	NNE	17	N	21	N	22	NNE	18	E	20	ENE	23	ENE	22	ENE	23	ENE	17	17,6	ENE	24	14,9	9
10	C	0	SW	13	SW	6	C	0	N	17	N	21	N	22	ENE	24	ENE	23	ENE	23	ENE	20	ENE	17	16,0	ENE	25	13,2	10
11	ENE	13	SW	7	NNE	6	N	15	N	18	N	25	NNE	20	E	19	ENE	20	ENE	25	ENE	22	SSW	25	17,7	N	26	13,8	11
12	S	20	WSW	12	WSW	15	NNW	4	NNW	20	NNW	14	NNW	17	N	17	ENE	19	ENE	24	S	30	S	31	18,4	S	30	22,2	12
13	S	21	S	12	ESE	6	NNW	10	SSE	4	SE	13	ESE	13	ESE	15	ESE	18	ESE	16	SE	14	SSE	16	13,3	S	21	8,5	13
14	S	17	SSW	13	SSW	10	S	11	SSE	10	SE	10	E	18	E	22	E	22	E	20	SSW	17	S	21	15,7	S	23	9,2	14
15	WNW	14	NNE	8	NE	18	W	10	ESE	3	SSE	7	ESE	16	ESE	15	ESE	13	ESE	14	ESE	15	SSE	18	11,9	NE	18	7,1	15
16	SSW	13	SSW	12	SW	11	SSE	9	ESE	10	ESE	14	ESE	15	E	16	E	17	E	18	E	4	WSW	2	11,7	E	19	6,4	16
17	ENE	14	NW	7	WNW	2	NNE	9	NNE	10	NNW	12	NNW	13	ENE	12	ENE	10	ENE	20	ENE	14	SW	14	10,7	ENE	20	20,1	17
18	SW	3	SSE	11	SE	12	ESE	6	C	0	W	8	W	7	E	8	ESE	16	E	20	ESE	10	SE	3	8,5	E	20	8,0	18
19	SW	2	WSW	3	SsW	8	SE	6	ESE	4	ESE	7	ESE	12	E	15	E	19	ENE	18	ENE	17	NE	12	10,1	E	19	12,0	19
20	NE	7	C	0	C	0	C	0	NNW	6	WsW	6	E	14	E	14	E	17	E	21	E	18	S	20	10,5	E	21	13,8	20
21	SSW	19	SE	15	E	20	ENE	13	ENE	15	SE	15	S	32	S	35	S	31	SSW	30	SW	24	SW	26	23,8	SE	36	28,2	21
22	SW	29	SSW	26	SSW	26	SSW	26	SSW	25	S	20	SE	16	ESE	15	SE	16	ESE	14	E	18	E	10	19,2	SW	29	20,8	22
23	N	2	WNW	2	NW	6	NW	17	NNW	15	NNW	15	E	17	ENE	21	ENE	24	ENE	26	ENE	26	ENE	24	16,3	ENE	26	14,4	23
24	NNE	11	N	10	NNE	9	NE	10	NE	15	E	16	E	19	E	20	E	22	E	25	E	18	E	18	16,5	E	25	12,0	24
25	E	15	NE	10	NE	14	NE	18	ENE	15	ENE	20	ENE	21	ENE	25	ENE	26	ENE	28	ENE	26	E	12	19,4	ENE	28	21,5	25
26	NE	10	NE	4	NNE	6	NE	9	NNE	18	NNE	19	E	24	E	25	E	25	ENE	27	ENE	24	NE	8	17,0	ENE	27	16,0	26
27	NNW	7	N	14	NNE	17	N	22	NNW	8	ESE	14	ESE	14	SE	30	SSE	33	SSE	32	SSE	29	S	25	20,4	SSE	33	26,7	27
28	SSW	21	SSW	19	SSW	18	SSW	16	SSE	18	ESE	18	ESE	20	ESE	20	ESE	19	E	16	E	14	E	13	17,1	S	23	8,0	28
29	E	6	WSW	4	WSW	6	SW	2	SE	6	ESE	13	ENE	25	ENE	30	ENE	31	ENE	33	E	27	E	23	17,5	ENE	33	20,8	29
30	ENE	20	ENE	16	E	8	NNE	9	NNE	15	E	20	E	18	E	20	E	18	E	22	ESE	20	SE	18	16,6	ESE	24	13,2	30
31	SSW	10	SSW	21	SSW	20	SSW	18	SSW	20	SSE	21	SE	20	SSE	31	SSE	27	SSE	25	SSE	21	S	14	20,8	SSE	31	18,8	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	16	22	12	37	40	7	6	8	16	29	19	8	2	2	2	10	1
	305	308	177	730	745	92	66	97	334	510	256	85	12	12	12	116	—
2.ª década	9	9	4	27	41	37	16	12	17	16	12	7	3	3	1	16	7
	136	111	45	488	678	440	174	117	327	202	126	28	25	23	22	200	—
3.ª década	9	11	21	41	57	19	16	16	19	26	6	4	1	1	4	8	1
	96	190	245	1005	1053	324	257	408	472	554	132	36	6	2	39	93	—
Mês	34	45	37	108	138	63	36	36	52	71	37	19	6	6	10	31	12
	537	609	467	2173	2476	856	497	622	1133	1266	523	149	13	37	73	409	—

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 máxima diurna
1.ª década	13,9	12,6	12,0	16,6	14,0	16,2	18,3	19,5	21,1	20,7	19,0	15,8	16,1	24,8	13,26
2.ª década	12,4	8,5	8,8	8,0	8,5	11,6	14,5	15,3	17,1	19,6	16,1	16,2	12,9	21,7	12,18
3.ª década	13,6	12,8	13,6	14,5	15,4	17,4	20,8	25,0	25,0	25,3	22,0	17,4	18,6	28,6	18,22
Mês	13,3	11,4	11,5	11,2	12,7	15,1	18,0	20,1	21,2	22,0	19,1	16,5	15,9	25,2	14,67

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	1009,9	1011,2	1008,1	1011,4	1012,2	1012,4	1013,6	1016,1	1013,5	1014,8	—	—	—	—	—	1006,6	—
Temperatura	30,42	26,00	26,12	26,24	25,84	27,10	27,03	23,39	22,97	23,95	—	—	—	—	—	26,24	—
Tensão do vapor atmosférico	16,68	16,97	18,23	16,73	17,77	18,40	19,40	16,42	15,53	15,19	—	—	—	—	—	15,90	—
Humidade relativa	54,0	69,2	72,4	67,4	72,9	72,6	73,4	76,1	71,2	70,9	—	—	—	—	—	64,5	—
Quantidade de nuvens	8,0	3,4	1,0	4,4	4,8	7,6	9,7	9,0	7,8	6,4	—	—	—	—	—	6,0	—
Velocidade do vento	17,7	17,6	18,2	16,3	14,7	12,7	13,3	20,8	20,9	18,2	—	—	—	—	—	15,2	—
Chuva total correspondente	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	2,2	1,5	0,6	15,9	6,5	14,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0

Totais e extremas

	Quilómetros percorridos	Velocidade máxima
1.ª década	8:866	30 quilómetros em 2
2.ª década	3:092	30 quilómetros em 22
3.ª década	4:912	36 quilómetros em 21
Mês	11:870	36 quilómetros em 21

Dia mais ventoso, 21. Dia menos ventoso, 18

Número de dias de vento

Aragem	0
Muito fraco	6
Fraco	20
Moderado	5
Fresco	0
Muito fresco	0
Forte	0

F — Quadro complementar

Dezembro	Temperatura (em graus centesimais): Termómetros na relva: Máxima	Termómetros na relva: Mínima	Termómetros na profundidade: 0m,5	1m,0	2m,0	3m,0	Termómetros de irradiação: Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico	Actinometria (em graus actinométricos): 9 horas	12 horas	15 horas	Média	Evaporação em milímetros	Chuva em milímetros	Estado geral do tempo, etc.
1	52,3	19,4	27,4	26,9	27,1	26,6	66,6	19,5	39,8	41,7	21,0	34,2	6,1	0,0	T. m. qt.; ≦ dist. td. e n.; ☽ td.; v. fr. 23-24.
2	35,0	18,7	28,1	27,2	27,0	26,6	47,7	–	20,7	21,0	2,8	14,8	5,3	3,5	T. irr. m., b. td. e n.; ●° m. e td.; v. fr. 1.
3	48,2	16,9	26,3	27,5	27,0	26,6	59,5	16,9	25,2	36,1	36,4	32,6	2,0	0,2	B. t.; ●° madr.
4	52,4	15,3	26,3	27,1	27,0	26,6	63,3	16,5	41,8	43,7	32,5	39,3	3,4	–	B. t.; v. fr. 17-19.
5	52,5	19,4	26,9	27,0	27,1	26,6	63,3	19,7	41,2	42,3	37,0	40,2	4,0	–	B. t.
6	52,7	16,1	27,8	27,2	27,1	26,6	58,5	16,8	42,3	43,7	38,1	41,4	3,8	–	B. t.
7	56,0	15,4	28,7	27,5	27,1	26,6	62,6	16,8	44,3	40,6	35,8	40,1	3,4	–	T. qt.
8	55,5	19,9	29,4	27,9	27,1	26,6	59,7	–	7,0	42,0	35,0	28,0	4,0	0,0	B. t.; ☽ m.
9	59,8	18,6	30,1	28,3	27,2	26,5	66,2	18,8	42,0	40,6	35,3	39,3	2,8	–	T. m. qt.
10	61,4	20,3	30,8	28,7	27,2	26,6	67,4	20,4	42,8	40,6	34,7	39,4	4,6	–	T. m. qt.
11	65,1	21,3	31,4	29,1	27,3	26,7	68,9	21,6	40,6	40,6	31,1	37,4	6,4	–	T. m. qt.
12	65,8	21,7	32,1	29,6	27,5	26,7	69,7	21,8	28,6	39,5	31,9	33,3	7,4	–	T. m. qt.; v. fr. 21-24.
13	62,4	22,3	32,6	30,0	27,6	26,7	64,6	–	37,8	30,2	27,4	31,8	6,2	–	T. qt.
14	58,0	22,3	32,7	30,4	27,7	26,7	59,7	23,2	17,6	40,6	33,3	30,5	3,2	–	T. qt.; ≦ dist. n.
15	54,6	21,2	32,1	30,5	27,9	26,7	64,1	21,8	16,2	41,4	35,3	31,0	3,6	0,1	T. qt.; ●° e ≦ dist. madr.
16	56,6	22,9	31,3	30,6	28,1	26,8	65,2	23,4	21,6	29,7	33,0	28,1	3,5	0,0	T. qt.; ☽ madr.; ≦° m.
17	56,5	21,3	31,3	30,6	28,2	26,9	65,8	21,7	37,5	39,5	32,5	36,5	3,0	11,3	T. m. qt.; ●¹ e ≦¹ n.
18	52,5	21,7	31,3	30,6	28,3	26,9	66,3	–	11,8	42,8	34,2	29,6	3,6	6,2	T. qt.; ●¹ e ≦¹ madr. e m.
19	54,2	23,1	30,8	30,6	28,6	27,0	61,7	22,9	36,4	40,0	33,6	36,7	1,8	–	B. t.; ≦ n. a NW.
20	52,3	22,1	31,3	30,5	28,6	27,1	65,1	23,0	31,1	21,8	25,2	26,0	2,4	–	T. qt.; ≦ n. a W.
21	55,8	21,8	31,7	30,6	28,7	27,1	62,2	21,9	33,0	5,6	6,7	15,1	3,5	17,8	T. irr.; ≦ n. a W; ●¹ por vezes; v. fr. 12-13, [5-19;
22	51,4	15,8	29,0	30,5	28,7	27,2	62,3	16,0	30,2	40,3	36,7	35,7	5,5	–	B. t.; v. fr. 1-2. [v. m. fr. 14]
23	52,9	18,9	28,7	29,9	28,8	27,3	61,1	19,7	39,8	42,3	35,3	39,1	3,8	–	T. qt.
24	51,8	16,8	29,4	29,6	28,9	27,3	59,4	18,8	36,7	42,8	34,7	38,1	3,8	–	B. t.
25	52,8	19,2	30,2	29,6	28,8	27,3	58,7	21,4	37,0	42,3	34,4	37,9	3,9	–	B. t.; v. fr. 18-20.
26	52,3	18,5	31,0	29,8	28,7	27,3	64,2	21,0	17,9	42,3	34,7	31,6	3,2	–	T. qt.; v. fr. 19.
27	53,5	20,5	31,3	30,1	28,8	27,4	62,0	21,8	33,6	41,7	34,2	36,5	4,1	0,3	T. qt.; ●° e ≦ dist. td. e n.; v. fr. 14-22.
28	54,9	19,8	31,2	30,3	28,8	27,5	59,9	20,7	34,4	43,4	36,1	38,0	3,9	–	B. t.
29	54,9	18,7	31,5	30,3	28,8	27,5	60,3	19,0	26,9	42,6	35,0	34,8	3,9	–	B. t.; v. fr. 14-21.
30	56,3	22,4	31,9	30,6	28,8	27,5	63,1	–	19,6	28,6	28,8	25,7	4,2	0,3	T. qt.; ●° madr. e m.; ≦ n. a SW.
31	46,5	21,3	31,5	30,8	29,0	27,6	58,7	–	26,3	13,7	10,6	16,9	3,4	2,1	B. t.; ●° madr. e td.; v. fr. 15-18.
Médias: 1.ª década	52,58	18,00	22,18	26,51	27,09	26,59	61,48	18,18	34,7	39,2	30,9	34,9	3,94	–	—
Médias: 2.ª década	57,80	21,99	31,69	30,25	27,98	26,82	65,11	22,42	27,9	36,6	31,8	32,1	4,11	–	—
Médias: 3.ª década	53,01	19,43	30,58	30,19	28,80	27,37	61,08	20,03	30,5	35,0	29,7	31,8	3,73	–	—
Médias: Mês	54,42	19,79	28,26	29,02	27,98	26,94	62,51	20,20	31,0	36,9	30,8	32,9	3,92	–	—

Extremas do mês:

	Irradiação
Máxima absoluta	69,7 em 12
Mínima absoluta	—

Na relva:

Máxima absoluta 65,8 em 12
Mínima absoluta 15,3 em 4

	Evaporação	Chuva
Máxima em 24 horas	7,4 em 12	17,8 em 21
Mínima em 24 horas	1,8 em 19	—

	Evaporação	Chuva
Total da 1.ª década	39,4	3,7
Total da 2.ª década	41,1	17,6
Total da 3.ª década	41,0	20,5
Total do mês	121,5	41,8

Recapitulação das observações meteorológicas feitas no

Latitude — 25° 58' S Longitude —

QUADRO I — Pressão atmos

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	1013,5	1013,3	1013,2	1013,2	1013,4	1013,7	1014,1	1014,2	1014,2	1013,9	1013,6	1013,1	1012,6	1012,1	1011,5	1011,2	1011,2
Fevereiro	15,1	15,0	14,9	14,9	15,0	15,4	15,8	16,1	16,1	16,0	15,4	15,0	14,3	13,7	13,0	12,8	13,0
Março	13,9	13,8	13,6	13,5	13,6	13,8	14,2	14,5	14,8	14,6	14,2	13,5	12,8	12,2	11,7	11,6	11,7
Abril	16,0	15,8	15,7	15,6	15,9	16,2	16,7	17,1	17,4	17,2	16,7	15,9	14,9	14,5	14,0	14,0	14,1
Maio	19,0	18,9	18,7	18,6	18,6	18,9	19,2	19,7	20,1	20,0	19,4	18,6	17,7	17,1	16,7	16,7	17,0
Junho	21,7	21,6	21,5	21,4	21,6	21,9	22,4	22,9	23,4	23,3	22,8	21,9	20,9	20,3	20,1	20,1	20,1
Julho	23,1	22,9	22,8	22,7	22,6	23,0	23,4	24,0	24,4	24,5	24,0	23,0	21,9	21,1	20,8	20,8	21,1
Agosto	22,1	22,0	21,8	21,7	21,8	22,1	22,5	23,0	23,3	23,3	22,7	21,8	20,7	19,9	19,6	19,7	19,9
Setembro	19,2	18,9	18,7	18,7	18,9	19,3	19,9	20,4	20,6	20,4	19,8	18,8	17,9	17,1	16,7	16,7	17,0
Outubro	15,3	15,1	15,1	15,3	15,7	16,3	16,8	17,0	17,1	16,7	16,0	15,2	14,6	13,8	13,4	13,4	13,5
Novembro	15,6	15,4	15,3	15,3	15,6	16,1	16,4	16,5	16,5	16,2	15,8	15,2	14,5	13,7	13,2	13,1	13,1
Dezembro	12,4	12,3	12,2	12,3	12,7	13,0	13,4	13,4	13,2	13,0	12,4	11,8	11,1	10,4	09,7	09,5	09,5
Ano	1017,2	1017,1	1017,0	1016,9	1017,1	1017,5	1017,9	1018,2	1018,4	1018,2	1017,7	1017,0	1016,2	1015,5	1015,0	1015,0	1015,1

QUADRO II — Temperatura

Janeiro	23,34	23,00	22,74	22,49	22,23	22,16	22,73	23,75	25,17	26,28	27,32	28,08	28,64	28,62	28,41	27,96	27,06
Fevereiro	23,37	22,97	22,68	22,50	22,23	22,12	22,49	23,56	25,24	26,71	27,86	28,73	29,04	29,09	28,81	28,05	27,12
Março	22,77	22,42	22,28	22,14	21,99	21,83	22,07	22,71	23,97	25,13	26,15	27,06	27,49	27,85	27,88	27,32	26,47
Abril	21,13	20,82	20,43	20,16	19,99	19,87	19,91	20,80	22,59	24,30	25,88	27,09	27,78	27,96	27,85	27,17	25,92
Maio	18,90	18,61	18,44	18,29	18,10	17,94	17,90	18,76	20,89	23,10	25,01	26,04	26,60	26,79	26,39	25,46	23,91
Junho	16,53	16,08	15,79	15,47	15,11	14,83	14,69	15,98	18,26	20,95	23,28	24,59	25,10	25,49	25,07	24,00	21,98
Julho	16,86	16,36	16,07	15,90	15,69	15,58	15,51	16,31	18,33	20,37	22,31	23,38	24,01	24,30	24,22	23,42	21,78
Agosto	17,45	17,02	16,75	16,52	16,32	16,10	16,14	17,39	19,89	22,14	23,91	24,98	25,56	25,32	25,01	24,32	22,74
Setembro	18,24	17,77	17,47	17,16	17,06	16,96	17,48	19,29	21,62	23,30	24,57	24,83	25,18	24,87	24,16	23,40	22,32
Outubro	21,39	21,07	20,81	20,57	20,34	20,38	21,25	22,56	24,22	25,65	26,65	27,64	27,82	27,49	26,56	25,77	24,70
Novembro	21,14	20,82	20,44	20,23	20,16	20,43	21,26	22,53	24,06	25,04	25,71	26,05	26,56	26,01	25,46	24,87	23,96
Dezembro	23,16	22,87	22,55	22,23	22,05	22,31	23,25	24,82	26,64	28,01	29,04	30,02	30,14	29,67	29,35	28,21	27,01
Ano	20,36	19,99	19,70	19,47	19,27	19,21	19,56	20,67	22,57	24,25	25,64	26,54	26,99	26,96	26,60	25,83	24,58

QUADRO III — Tensão do vapor

Janeiro	17,75	17,48	17,28	17,09	16,90	16,71	16,88	17,35	17,93	18,18	18,75	18,78	18,94	18,78	18,41	18,51	18,46
Fevereiro	17,07	16,75	16,50	16,22	16,04	15,90	15,77	16,34	16,85	17,51	18,13	18,50	18,62	18,52	18,19	18,11	18,02
Março	18,01	17,71	17,50	17,36	17,23	17,17	17,22	17,47	18,07	18,43	18,69	18,88	19,02	18,88	18,67	18,90	18,80
Abril	15,36	15,12	14,82	14,68	14,52	14,32	14,24	14,74	15,02	15,68	16,36	16,77	17,00	16,88	16,55	16,80	16,56
Maio	13,72	13,35	13,12	12,92	12,75	12,59	12,57	12,90	14,04	14,62	15,18	15,58	15,74	15,67	15,28	15,44	15,21
Junho	10,04	9,76	9,49	9,32	9,14	9,00	8,87	8,99	10,00	10,74	11,59	11,69	11,87	11,86	11,99	12,42	11,97
Julho	11,23	10,88	10,63	10,41	10,30	10,22	10,18	10,34	11,36	11,83	12,57	12,89	13,00	12,99	12,69	13,04	12,93
Agosto	10,89	10,52	10,34	10,17	10,11	9,98	9,84	10,11	10,97	11,24	12,08	12,52	12,99	13,06	12,96	12,95	12,65
Setembro	11,62	11,13	10,81	10,55	10,37	10,12	10,14	10,50	11,22	11,98	12,50	13,21	13,35	13,51	13,21	13,25	13,08
Outubro	14,10	13,81	13,61	13,37	13,34	13,15	13,25	13,64	14,34	14,87	15,25	15,59	15,92	15,95	15,54	15,39	15,35
Novembro	14,95	14,71	14,33	14,06	13,82	13,78	14,07	14,46	14,97	15,56	16,03	16,37	16,54	16,66	16,53	16,30	16,22
Dezembro	16,67	16,26	15,92	15,64	15,47	15,33	15,56	15,99	16,38	17,03	17,63	17,52	18,10	18,22	18,07	18,17	18,04
Ano	14,28	13,96	13,70	13,48	13,32	13,19	13,22	13,58	14,26	14,80	15,40	15,69	15,92	15,92	15,67	15,77	15,61

QUADRO IV — Humidade relativa. —

Janeiro	83,1	83,2	83,6	83,9	84,4	83,8	81,8	79,2	75,5	71,6	69,7	66,8	65,1	64,7	64,3	66,2	69,5
Fevereiro	79,3	79,8	80,0	79,4	79,9	79,7	77,3	75,0	70,4	67,2	65,1	62,9	62,0	61,4	61,2	63,8	66,9
Março	87,0	87,6	87,2	87,3	87,4	88,0	86,7	85,1	81,7	78,2	74,8	71,9	70,6	68,9	68,1	71,0	73,7
Abril	82,2	82,4	82,8	83,4	83,4	82,9	82,2	80,6	73,7	70,2	66,5	63,7	61,9	61,2	60,5	63,8	67,2
Maio	84,5	83,6	83,0	82,5	82,3	82,1	82,1	79,9	76,5	70,1	65,0	63,4	62,0	61,2	61,3	64,8	69,0
Junho	71,6	71,6	71,1	71,3	71,6	71,7	71,1	68,2	64,0	58,2	54,8	51,7	51,1	50,0	51,6	56,4	61,5
Julho	78,3	78,3	78,1	77,1	77,5	77,4	77,7	74,7	72,2	66,6	63,3	61,4	59,9	59,2	58,2	62,2	67,8
Agosto	74,1	73,5	73,4	73,1	73,4	73,4	72,2	68,4	64,2	58,0	56,3	55,0	55,2	56,4	56,9	59,4	63,7
Setembro	73,8	72,8	71,9	71,6	70,7	69,8	67,7	63,3	58,7	57,0	55,7	57,5	57,2	58,4	59,6	62,6	65,9
Outubro	75,0	75,0	74,8	74,5	75,0	73,8	70,5	67,9	65,3	62,2	60,6	58,4	58,9	59,8	61,4	63,7	67,5
Novembro	79,6	79,6	79,3	78,9	78,0	76,6	74,4	71,2	67,6	66,1	65,6	65,4	64,2	66,6	68,0	69,8	73,1
Dezembro	78,5	77,9	77,8	77,7	77,7	75,9	73,4	69,0	63,8	61,4	59,8	57,3	58,3	59,7	60,2	63,8	67,4
Ano	78,9	78,8	78,6	78,4	78,4	77,9	76,4	73,5	69,5	65,6	63,1	61,3	60,5	60,6	60,9	63,4	67,3

posto de Lourenço Marques no ano de 1948

32° 36' E. Gr. Altitude — 59 metros

lérica 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
1011,4	1012,1	1012,8	1013,5	1013,8	1013,9	1013,8	1013,0	1015,4	1010,7	4,7	1022,8	1003,0	19,8	17 e 18	3	Janeiro
13,2	13,7	14,1	14,9	15,1	15,0	15,4	14,7	16,8	12,5	4,3	22,8	03,1	19,7	27	7	Fevereiro
11,9	12,4	12,9	13,6	13,8	13,8	13,9	13,3	15,6	11,0	4,6	22,0	02,2	19,8	29	13	Março
14,4	14,9	15,6	16,2	16,2	16,2	16,2	15,7	18,1	13,4	4,7	24,0	04,6	19,4	2	19	Abril
17,4	17,9	18,4	18,9	19,0	19,0	19,0	18,5	20,7	16,3	4,4	26,5	06,9	19,6	14	9	Maio
20,8	21,3	21,7	22,1	22,2	22,3	22,3	21,7	24,5	18,9	5,6	33,1	10,0	23,1	19	2	Junho
21,4	21,8	22,4	22,9	23,0	23,0	23,0	22,6	25,4	19,9	5,5	33,6	09,0	24,6	2 e 3	21	Julho
20,2	20,7	21,3	21,7	22,0	22,1	22,2	21,6	24,7	18,8	5,9	35,2	10,5	24,7	16	10	Agosto
17,5	17,8	18,7	19,0	19,2	19,4	19,3	18,7	22,2	15,6	6,6	36,8	05,4	31,4	3	11	Setembro
13,9	14,5	15,1	15,9	16,0	16,1	15,8	15,3	18,9	12,0	6,9	25,4	05,4	20,0	19	4 e 22	Outubro
13,5	14,0	14,6	15,4	15,7	15,8	15,6	15,1	18,5	11,5	7,0	30,9	00,2	30,7	14	23	Novembro
09,9	10,3	11,2	11,9	12,7	13,0	12,8	11,8	14,8	08,7	6,1	23,4	01,2	22,2	5	1	Dezembro
1015,4	1016,0	1016,6	1017,2	1017,3	1017,5	1017,4	1016,8	1019,6	1014,1	5,5	1036,8	1000,2	36,6	Setembro, 3	Novembro, 23	Ano

em graus centesimais

26,02	25,26	24,84	24,55	24,22	24,03	23,71	25,11	29,64	21,27	8,37	36,0	19,0	17,0	3	Vários	Janeiro
26,21	25,50	25,18	29,98	24,64	24,28	23,90	25,30	30,11	21,23	8,88	36,4	17,4	19,0	21	23	Fevereiro
25,17	24,89	24,46	24,28	23,85	23,61	23,18	24,47	28,92	20,99	7,93	36,0	18,4	17,6	13	2 e 30	Março
23,67	23,95	23,29	22,76	22,15	21,71	21,33	23,31	29,05	18,79	10,26	35,9	16,7	19,2	6	10	Abril
20,00	22,38	21,70	21,00	20,33	19,86	19,41	21,62	27,79	16,92	10,87	35,2	14,9	20,3	9	27	Maio
20,58	19,75	19,23	18,72	18,10	17,51	16,89	19,32	26,47	13,68	12,79	33,4	10,9	22,5	1	5	Junho
20,63	19,91	19,38	18,90	18,29	17,79	17,34	19,28	25,22	14,56	10,66	31,9	11,1	20,8	25	4	Julho
21,47	20,76	20,29	19,78	19,25	18,71	18,16	20,25	26,34	15,15	11,69	37,9	10,8	27,1	11	6	Agosto
21,27	20,69	20,39	20,14	19,75	19,33	18,70	20,66	29,95	15,58	11,37	37,7	11,4	26,3	29	23	Setembro
23,68	23,10	22,70	22,30	22,22	21,87	21,65	23,44	29,32	19,15	10,17	41,6	15,2	26,4	5	16	Outubro
23,30	22,94	22,72	22,53	22,23	22,00	21,60	23,00	27,98	19,02	8,96	37,5	16,2	21,3	23	16	Novembro
25,84	25,09	24,84	24,68	24,39	23,85	23,46	25,56	31,56	20,97	10,59	44,8	16,1	28,2	12	22	Dezembro
23,51	22,85	22,42	22,05	21,62	21,21	20,78	22,61	28,32	18,11	10,21	44,3	10,8	33,5	Dezembro, 12	Agosto, 6	Ano

atmosférico em milímetros

16,08	18,01	18,21	18,27	18,16	18,09	17,96	17,96	19,71	16,18	3,53	24,0	12,0	12,0	23	17	Janeiro
17,75	17,82	17,91	17,99	17,94	17,68	17,52	17,40	19,28	15,58	3,70	24,6	9,9	14,7	1	23	Fevereiro
18,02	18,53	18,82	19,06	18,84	18,76	18,44	18,80	20,33	16,48	3,85	24,5	13,0	11,5	19	29	Março
16,51	16,37	16,47	16,52	16,20	15,85	15,53	15,78	17,92	13,66	4,26	21,4	9,8	11,6	28	7	Abril
14,92	15,03	15,36	15,24	14,77	14,41	13,99	14,35	16,61	12,11	4,50	19,4	5,9	13,5	11	9	Maio
11,77	11,63	11,69	11,77	11,36	10,82	10,37	10,75	13,51	8,29	5,22	16,2	3,7	12,5	14	3	Junho
12,61	12,88	12,79	12,70	12,36	12,05	11,72	11,86	14,14	9,57	4,57	17,7	3,8	13,9	7	22	Julho
12,52	12,60	12,61	12,59	12,44	12,09	11,39	11,65	13,91	9,14	4,77	16,5	4,7	11,8	13	11	Agosto
12,94	12,99	13,05	13,10	13,04	12,74	12,34	12,12	14,63	9,31	5,32	19,7	5,7	14,0	18	22 e 23	Setembro
15,39	15,40	15,43	15,25	15,05	14,93	14,51	14,68	17,00	12,25	4,75	20,2	8,4	11,8	6	5	Outubro
16,01	15,98	16,00	15,95	15,92	15,72	15,45	15,43	17,69	12,96	4,73	22,1	9,0	13,1	23	16	Novembro
17,77	17,50	17,48	17,62	17,66	17,12	16,91	17,00	19,35	14,24	5,11	23,5	9,1	14,4	20	22	Dezembro
15,39	15,40	15,48	15,40	15,31	15,02	14,68	14,77	17,01	12,48	4,53	24,6	3,7	20,9	Fevereiro, 1	Junho, 3	Ano

Estado de saturação = 100

72,3	75,4	77,8	79,4	80,5	81,2	82,1	76,0	87,4	61,3	26,1	99	47	52	2	21	Janeiro
69,3	72,9	74,6	76,0	77,2	77,8	78,9	72,4	83,6	58,3	25,3	93	45	48	29	21 e 23	Fevereiro
77,1	79,3	82,3	84,2	85,5	86,9	87,0	80,7	91,2	66,4	24,8	99	40	59	Vários	13	Março
73,3	74,1	77,6	80,1	81,5	81,8	82,1	74,8	87,6	58,2	29,4	95	34	61	28	10	Abril
72,1	75,1	79,9	82,5	83,4	83,7	83,5	75,6	89,4	57,8	31,6	100	32	68	11	31	Maio
65,6	68,3	70,8	73,3	73,3	72,5	72,3	65,1	81,8	46,6	35,2	94	17	77	20 e 29	3	Junho
71,2	74,4	76,9	78,4	79,2	79,6	79,5	72,0	87,2	54,1	33,1	99	21	78	9	5	Julho
69,5	70,6	73,2	74,9	76,2	76,2	74,4	67,5	82,5	48,2	34,3	93	14	79	13 e 22	10	Agosto
69,0	71,9	73,2	74,3	75,5	75,8	76,0	67,1	83,2	48,3	34,9	97	22	75	21	11	Setembro
70,9	73,2	75,2	76,5	75,9	76,6	75,6	69,5	84,2	53,7	30,5	96	18	78	17	4	Outubro
75,2	76,6	77,5	78,2	79,5	79,7	80,1	73,8	86,0	59,1	26,9	97	44	53	4 e 5	23 e 30	Novembro
71,5	73,7	74,8	75,9	77,4	77,4	78,1	70,4	83,5	53,0	30,5	95	25	70	21	11 e 12	Dezembro
71,1	73,8	76,2	77,8	78,8	79,1	79,1	72,1	85,6	55,4	30,2	100	14	86	Maio, 11	Agosto, 10	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	12,1	10,7	10,3	10,2	10,2	10,1	10,7	11,7	11,1	11,7	11,5	13,2	14,5	15,8	16,9	17,4	18,5	18,8	19,5	18,2	16,8	15,1	14,1	12,5	13,8	SSW	33	3	
Fevereiro	10,9	10,0	9,4	9,3	9,8	9,9	10,0	10,6	11,3	12,7	12,6	13,2	14,2	15,2	16,5	17,8	18,3	17,8	18,0	17,1	16,3	14,7	12,6	10,6	13,3	SW	31	22	
Março	9,5	9,3	9,5	10,0	9,7	9,8	9,9	11,2	12,4	11,8	11,6	12,0	13,0	13,8	14,6	15,5	15,9	15,2	14,9	14,5	13,1	11,4	11,7	10,4	12,1	SSW	31	20	
Abril	10,3	10,8	10,7	10,7	10,9	11,2	11,6	11,2	11,5	11,7	11,3	10,9	12,2	12,8	13,4	14,2	15,0	14,4	13,5	12,6	11,8	11,4	10,8	10,8	11,9	S	34	6	
Maio	10,5	11,4	11,5	11,1	11,3	11,8	12,2	11,6	11,5	11,3	10,8	10,8	11,2	11,4	12,5	12,6	12,9	12,4	12,4	11,6	9,8	8,7	8,8	10,3	11,3	N	26	12	
Junho	12,2	13,7	14,6	14,3	13,7	13,8	13,6	13,7	13,0	13,2	13,2	12,6	13,2	14,4	15,1	15,1	14,7	14,8	14,3	14,1	13,3	13,1	12,5	12,0	13,7	SSE	29	17	
Julho	13,2	12,9	13,5	13,5	13,5	13,6	13,4	13,1	13,6	14,1	14,4	14,3	14,7	15,9	16,8	16,8	16,5	15,1	15,2	14,5	13,8	13,2	12,8	12,2	14,2	NNW	31	21	
Agosto	13,5	14,4	14,5	14,6	15,0	15,0	14,5	14,8	15,5	15,9	15,2	14,9	15,3	16,8	18,0	18,4	18,6	18,3	17,7	17,0	16,2	15,2	14,1	12,8	15,6	SSE	39	3	
Setembro	12,2	12,8	12,8	12,6	13,7	15,0	15,6	16,2	17,6	18,2	18,1	17,8	19,2	20,4	21,7	21,7	21,9	21,8	20,5	19,6	18,0	17,0	14,8	12,7	17,2	SSE	38	2	
Outubro	13,6	12,1	11,7	12,4	12,1	12,6	13,4	15,2	15,7	14,9	15,9	15,8	17,2	18,8	20,3	20,7	20,8	20,7	19,9	18,8	18,5	16,5	14,2	14,2	16,1	SE	40	26	
Novembro	11,1	11,6	11,3	11,0	11,0	11,2	11,7	12,7	13,3	14,7	14,3	14,6	16,0	16,7	18,3	19,2	20,0	19,9	19,0	18,7	18,0	15,8	13,9	12,4	14,8	SSE	41	26	
Dezembro	13,3	11,9	11,4	10,4	11,5	11,4	11,2	11,9	12,7	14,1	15,1	16,9	18,0	18,8	20,1	20,6	21,2	21,7	22,0	20,3	19,1	17,5	16,5	14,6	15,9	S	36	21	
Ano	11,9	11,8	11,8	11,7	11,9	12,1	12,3	12,8	13,3	13,7	13,7	13,9	14,9	15,9	17,0	17,5	17,8	17,6	17,2	16,4	15,4	14,1	13,0	12,1	14,2	SSE	41	Novembro, 26	

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	26	15	15	66	95	96	67	46	40	119	55	45	5	11	16	24	3
Fevereiro	33	24	20	84	81	80	78	41	33	66	68	37	7	3	5	35	1
Março	54	24	25	95	48	51	33	48	59	102	52	44	11	6	19	47	26
Abril	70	35	40	65	44	38	33	34	34	93	73	35	15	13	40	55	3
Maio	50	39	39	56	51	29	54	23	29	47	90	62	36	19	31	83	6
Junho	74	81	50	60	31	18	14	25	28	20	57	18	32	16	60	136	0
Julho	74	50	50	37	52	19	31	34	44	59	55	57	34	10	17	109	12
Agosto	93	43	43	83	37	28	47	27	49	45	59	29	6	4	26	122	3
Setembro	64	62	36	91	80	36	26	42	48	66	47	26	13	9	21	52	1
Outubro	81	58	35	56	85	69	41	55	59	61	60	36	15	9	8	14	2
Novembro	21	64	43	98	68	47	61	37	62	89	60	13	5	6	21	21	13
Dezembro	34	45	37	108	138	63	36	36	52	71	37	19	6	6	10	34	12
Ano	674	540	453	890	810	574	521	448	537	838	713	421	185	112	274	732	82

QUADRO VII — Quilómetros percorridos nos diversos rumos

Janeiro	309	101	137	1116	1494	1170	937	824	749	2041	692	339	33	63	98	150	—
Fevereiro	373	180	213	1484	1178	926	1148	598	488	1028	882	424	56	20	19	228	—
Março	608	274	215	1398	465	425	461	839	1050	1552	524	357	51	23	158	509	—
Abril	953	432	471	841	396	302	459	519	555	1310	872	246	87	100	406	622	—
Maio	661	461	578	634	450	284	660	293	395	786	1037	571	202	104	264	1012	—
Junho	1094	1102	662	782	334	212	167	472	497	348	862	193	314	131	747	1930	—
Julho	1224	820	715	563	610	174	475	560	774	922	783	683	327	81	157	1701	—
Agosto	1490	661	665	1390	508	281	702	559	1218	755	922	321	39	17	294	1839	—
Setembro	1129	977	556	1634	1136	564	459	1073	1034	1313	799	330	112	59	173	707	—
Outubro	1277	919	432	670	1452	1171	582	1068	1252	1248	928	529	136	75	57	179	—
Novembro	324	725	501	1615	1103	614	899	687	1306	1484	780	91	45	51	227	236	—
Dezembro	537	609	467	2173	2476	856	497	622	1133	1266	523	149	43	37	73	409	—
Ano	9974	7261	5712	14300	11902	6979	7446	8114	10451	14053	9602	4233	1445	761	2673	9522	—

QUADRO VIII — Vento

Meses	Vento predominante: Direcção em rumos	Vento predominante: Velocidade média	Vento médio — Componentes — Quilómetros percorridos: N	E	S	W	Resultante: Direcção em graus	Resultante: Quilómetros percorridos	Número de dias de vento: Calma	Aragem	Muito fraco	Fraco	Moderado	Fresco	Muito fresco	Forte
Janeiro	SSW	9,6	1159	4791	5126	1802	143° N:E	4967	0	0	14	13	4	0	0	0
Fevereiro	ENE	17,7	1490	4665	3943	1584	129° N:E	3939	0	0	17	10	2	0	0	0
Março	SSW	15,2	2205	3124	4255	1674	145° N:E	2511	0	6	12	10	3	0	0	0
Abril	SSW	14,1	2907	2474	3396	2060	139° N:E	647	0	2	16	11	1	0	0	0
Maio	SW	11,5	2902	2462	2919	2434	122° N:E	33	0	0	2	22	7	0	0	0
Junho	NNW	14,2	5241	2441	2137	2623	356° N:E	3110	0	1	12	14	3	0	0	0
Julho	NNW	15,6	4416	2661	3361	2702	398° N:E	1056	0	1	12	14	4	0	0	0
Agosto	NNW	15,1	5017	3486	3811	2204	47° N:E	1760	0	0	6	20	5	0	0	0
Setembro	ENE	18,0	3849	4970	4470	1931	102° N:E	3101	0	0	3	19	8	0	0	0
Outubro	E	17,1	2923	4631	5111	1937	123° N:E	3206	0	0	0	7	19	5	0	0
Novembro	ENE	18,1	2365	4693	4769	1547	127° N:E	3960	0	0	10	17	3	0	0	0
Dezembro	E	19,0	2706	6128	3984	1278	104° N:E	5306	0	0	6	20	5	0	0	0
Ano	ENE	16,1	37180	46826	47282	23109	114° N:E	25596	0	10	110	177	54	5	0	0

QUADRO IX — Vento — Maiores rajadas

Meses	9 horas			15 horas			21 horas			No dia (das 0 às 24 horas)		
	Direcção da rajada mais forte desde a última observação	Força máxima da rajada mais forte desde a última observação	Ocasião da rajada mais forte desde a última observação	Direcção da rajada mais forte desde a última observação	Força máxima da rajada mais forte desde a última observação	Ocasião da rajada mais forte desde a última observação	Direcção da rajada mais forte desde a última observação	Força máxima da rajada mais forte desde a última observação	Ocasião da rajada mais forte desde a última observação	Direcção da rajada mais forte	Força máxima da rajada mais forte	Ocasião da rajada mais forte
Janeiro	SSW	50	Dia 16 às 8,05	S	56	Dia 16 às 13,22	SSE	71	Dia 29 às 18,45	SSE	71	Dia 29 às 18,45
Fevereiro	S	57	Dia 8 às 0,28	SW	66	Dia 22 às 9,30	SSW	65	Dia 22 às 15,30	SW	66	Dia 22 às 9,30
Março	SSW	61	Dia 20 às 8,00	SSW	67	Dia 20 às 12,17	S	64	Dia 20 às 16,22	SSW	67	Dia 20 às 12,17
Abril	S	58	Dia 6 às 21,05	S	51	Dia 2 às 9,10	SSW	64	Dia 6 às 20,43	SSW	64	Dia 6 às 20,43
Maio	S	48	Dia 12 às 21,08	N	52	Dia 12 às 9,22	S	51	Dia 12 às 20,32	N	52	Dia 12 às 9,22
Junho	SSW	48	Dia 3 às 7,52	S	60	Dia 26 às 9,58	SW	55	Dia 17 às 15,05	S	60	Dia 26 às 9,58
Julho	SSW	53	Dia 1 às 3,53	NNW	54	Dia 21 às 12,06	SSE	46	Dia 28 às 18,11	NNW	54	Dia 21 às 12,06
Agosto	NNW	69	Dia 14 às 21,30	SSE	57	Dia 3 às 11,25	S	75	Dia 3 às 16,08	S	75	Dia 3 às 16,08
Setembro	S	73	Dia 1 às 7,15	S	65	Dia 1 às 10,37	S	72	Dia 18 às 17,24	S	73	Dia 1 às 7,15
Outubro	SE	78	Dia 26 às 21,40	S	74	Dia 24 às 14,50	SW	90	Dia 26 às 20,45	SW	90	Dia 26 às 20,45
Novembro	SSW	57	Dia 24 às 6,11	S	70	Dia 24 às 13,52	SSW	90	Dia 26 às 20,16	SSW	90	Dia 26 às 20,16
Dezembro	SSW	63	Dia 12 às 22,25	S	69	Dia 21 às 14,08	S	71	Dia 21 às 15,55	S	71	Dia 21 às 15,55
Ano	SE	78	Outubro	S	74	Outubro	SW	90	Out. e Nov.	SW	90	Out. e Nov.

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	48,35	18,46	53,0	14,2	14	18	62,63	71,5	2	–	–
Fevereiro	50,05	16,45	57,0	10,8	4 e 21	23	63,57	68,2	26	–	–
Março	42,79	19,92	51,4	13,7	7	2	57,94	68,5	7	–	–
Abril	44,57	17,54	48,7	15,0	14	27	59,81	65,4	1	–	–
Maio	40,38	15,61	45,0	13,6	4	27	56,44	60,8	9	14,6	27
Junho	37,56	11,71	42,7	8,6	14	5	52,89	57,4	1	10,6	5 e 7
Julho	36,52	12,75	40,2	9,7	19	4	53,28	59,8	19	10,5	4
Agosto	38,73	13,56	46,7	7,7	11	6	55,26	63,5	11	11,0	18
Setembro	38,66	14,12	46,4	9,0	29	4	54,11	65,2	5	10,1	23
Outubro	44,80	17,80	51,2	13,9	30	16 e 26	58,26	65,0	30	–	–
Novembro	47,24	18,14	55,5	13,9	23	16	60,34	68,1	23	–	–
Dezembro	54,42	19,79	65,8	15,3	12	4	62,51	69,7	12	–	–
Ano	43,67	16,32	65,8	7,7	Dezembro, 12	Agosto, 6	58,09	71,5	Janeiro, 2	–	–

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	31,15	30,74	29,68	28,40	–	–	28,2	36,3	30,0	31,5
Fevereiro	31,28	31,38	30,46	29,15	–	–	30,7	39,0	32,3	34,0
Março	28,92	29,39	29,54	28,88	–	–	25,2	33,2	28,3	28,9
Abril	27,87	28,53	28,62	28,55	–	–	36,2	37,4	37,5	33,7
Maio	25,45	26,80	28,04	28,00	–	–	35,6	39,0	30,0	34,9
Junho	22,32	24,36	26,52	27,06	–	–	38,8	42,8	34,0	38,6
Julho	21,09	22,75	25,04	25,92	–	–	33,2	39,2	32,2	34,9
Agosto	22,38	23,32	24,74	25,35	–	–	34,4	41,3	34,6	36,8
Setembro	23,51	24,30	25,22	25,36	–	–	32,9	38,7	29,9	33,8
Outubro	26,62	26,65	26,30	25,87	–	–	27,9	25,3	25,4	29,5
Novembro	26,92	27,13	26,88	26,34	–	–	27,5	29,1	21,0	25,8
Dezembro	28,26	29,02	27,98	26,94	–	–	31,0	36,9	30,8	32,9
Ano	26,26	27,03	72,42	27,15	–	–	31,8	37,4	29,7	32,9

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

Meses	Evaporação (em milímetros) — Total	Chuva (em milímetros) — Total	Chuva (em milímetros) — Máxima em 24 horas	Chuva (em milímetros) — Data da máxima	Número de dias com — Chuva e chuviscos	Número de dias com — Chuva cuja água se mediu	Número de dias com — Trovoada	Número de dias com — Relâmpagos	Número de dias com — Cacimbo	Número de dias com — Nevoeiro	Número de dias com — Saraiva e granizo	Visibilidade horizontal em metros — 9 horas — Predominante	9 horas — Máxima	9 horas — Mínima	15 horas — Predominante	15 horas — Máxima	15 horas — Mínima	21 horas — Predominante	21 horas — Máxima	21 horas — Mínima
Janeiro	95,6	167,8	122,8	1	21	20	6	2	1	0	0	20.000	50.000	10.000	50.000	50.000	10.000	–	–	–
Fevereiro	97,9	71,2	20,0	22	14	12	4	3	0	0	0	50.000	50.000	10.000	50.000	50.000	20.000	–	–	–
Março	71,3	(1) 100,3	24,2	5	21	18	2	0	3	2	0	50.000	50.000	2.000	50.000	50.000	4.000	–	–	–
Abril	83,0	(2) 15,4	3,6	6	12	11	4	2	12	0	0	10.000	50.000	10.000	50.000	50.000	10.000	–	–	–
Maio	80,6	(3) 8,4	7,2	5	3	1	3	1	18	10	0	10.000	50.000	4.000	20.000	50.000	10.000	–	–	–
Junho	113,2	(4) 0,7	0,0	30	1	0	0	0	9	14	0	10.000	50.000	2.000	20.000	50.000	10.000	–	–	–
Julho	97,1	(5) 3,5	1,2	19	2	2	0	0	12	13	0	10.000	50.000	4.000	20.000	50.000	10.000	–	–	–
Agosto	120,2	(6) 1,4	0,9	13	3	1	0	0	12	5	0	20.000	50.000	10.000	20.000	50.000	10.000	–	–	–
Setembro	118,4	(7) 4,4	2,3	21	6	6	3	0	3	2	0	20.000	50.000	10.000	20.000	50.000	10.000	–	–	–
Outubro	123,3	41,5	21,2	17	13	9	3	3	0	1	0	20.000	50.000	4.000	20.000	50.000	10.000	–	–	–
Novembro	89,0	64,4	27,8	26	17	13	4	2	0	0	0	20.000	50.000	4.000	50.000	50.000	4.000	–	–	–
Dezembro	121,5	41,8	17,8	21	11	9	7	4	0	0	0	20.000	50.000	10.000	20.000	50.000	10.000	–	–	–
Ano	1.211,1	(8) 520,8	122,8	Janeiro, 1	124	102	36	17	70	47	0	20.000	50.000	2.000	20.000	50.000	4.000	–	–	–

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

QUADRO XIII — Chuvas correspondentes a cada um dos rumos

Meses	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C	Total
Janeiro	0,0	0,0	0,0	1,0	4,1	91,0	7,3	29,2	3,9	12,6	3,0	14,8	0,3	0,0	0,6	0,0	0,0	167,8
Fevereiro	0,0	0,3	0,0	1,5	0,2	1,2	10,3	8,0	2,6	11,1	3,8	4,8	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	71,2
Março	1,6	0,0	0,0	10,2	3,3	1,8	0,0	4,8	16,1	21,1	11,8	11,4	3,9	7,5	0,0	4,4	2,0	99,9
Abril	0,0	0,0	0,5	0,0	0,1	2,6	1,8	1,1	4,4	0,6	2,9	0,3	0,0	0,0	0,8	0,0	0,0	15,1
Maio	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	6,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,2
Junho	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
Julho	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,1	0,0	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0	1,6
Agosto	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9
Setembro	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,1	1,6	0,3	0,7	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	4,2
Outubro	0,0	1,7	0,0	0,0	0,6	0,2	1,0	0,1	2,6	25,8	7,5	1,5	0,2	0,0	0,0	0,3	0,0	41,5
Novembro	0,3	0,6	0,0	0,0	1,2	0,0	0,2	7,9	18,8	7,3	10,4	3,6	5,3	2,8	5,2	0,6	0,2	64,4
Dezembro	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	2,2	1,5	0,6	15,9	6,5	14,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	41,8
Ano	2,0	2,6	0,6	12,7	10,0	99,0	30,3	51,7	64,7	86,9	81,6	57,1	11,3	10,3	7,1	5,5	2,2	515,6

QUADRO XIV — Estado do céu

Meses	Quantidade de nuvens — 0 a 10 — Médias — 9 horas — Superiores	9 horas — Médias	9 horas — Inferiores	9 horas — De correntes verticais	9 horas — Total	15 horas — Superiores	15 horas — Médias	15 horas — Inferiores	15 horas — De correntes verticais	15 horas — Total	21 horas — Superiores	21 horas — Médias	21 horas — Inferiores	21 horas — De correntes verticais	21 horas — Total	Média das três observações — Superiores	Média das três observações — Médias	Média das três observações — Inferiores	Média das três observações — De correntes verticais	Média das três observações — Total	Número de vezes de — Céu limpo — 0	Algumas nuvens — 0-1	Pouco nublado — 2-3	Nublado — 4-6	Muito nublado — 7-9	Claros — 10-cl.	Encoberto — 10
Janeiro	0,2	1,0	3,6	2,1	7,0	0,9	1,6	2,0	1,3	5,8	0,2	1,4	1,7	1,6	4,9	0,4	1,3	2,4	1,7	5,9	6	11	10	18	25	12	11
Fevereiro	0,8	1,4	2,1	2,9	7,3	1,0	2,1	0,6	2,3	6,1	0,4	1,6	2,5	1,3	5,9	0,7	1,7	1,7	2,2	6,4	2	8	10	18	26	13	10
Março	0,3	1,1	3,5	2,1	7,0	1,2	1,5	2,2	1,5	6,4	0,1	1,1	3,3	0,6	5,1	0,5	1,2	3,0	1,4	6,2	11	2	17	13	16	15	19
Abril	0,6	2,0	2,0	0,6	5,2	0,4	0,8	1,9	2,2	5,2	0,1	0,2	2,4	0,8	3,5	0,4	1,0	2,1	1,2	4,7	21	7	15	12	15	12	8
Maio	1,2	1,0	0,5	0,5	3,2	1,4	0,7	1,2	1,5	4,8	0,8	0,3	0,1	–	1,2	1,1	0,7	0,6	0,7	3,1	31	14	13	13	14	2	6
Junho	0,2	0,1	1,0	0,3	1,6	1,4	0,2	0,2	0,3	2,1	–	–	–	0,4	0,4	0,5	0,1	0,4	0,3	1,4	56	5	17	5	6	0	1
Julho	0,1	0,9	2,0	0,8	3,8	1,2	0,2	0,9	1,4	3,7	0,0	0,5	0,7	0,0	1,2	0,4	0,5	1,2	0,7	2,9	38	7	17	13	8	6	4
Agosto	0,0	1,6	1,4	0,2	3,2	0,3	0,6	1,0	0,5	2,4	–	–	1,0	0,6	1,6	0,1	0,7	1,1	0,4	2,4	55	6	8	6	7	5	6
Setembro	0,0	1,0	2,0	1,0	4,1	0,3	0,9	1,1	1,0	3,3	0,1	0,7	1,4	0,2	2,3	0,1	0,9	1,5	0,7	3,2	44	9	5	5	8	3	16
Outubro	0,3	2,0	2,6	1,6	6,4	1,3	2,1	1,5	1,1	6,0	0,4	1,6	2,5	1,1	5,5	0,7	1,9	2,2	1,3	6,0	17	2	13	10	20	12	19
Novembro	0,9	2,4	2,6	2,5	8,4	1,9	2,2	1,7	2,4	8,2	0,5	2,2	3,5	0,4	6,6	1,1	2,3	2,6	1,8	7,8	6	0	7	8	28	18	23
Dezembro	1,3	1,8	1,2	2,1	6,4	1,2	1,4	1,1	0,8	4,5	1,3	2,4	1,8	0,4	5,9	1,3	1,8	1,4	1,1	5,6	15	4	12	17	22	7	16
Ano	0,5	1,4	2,0	1,4	5,3	1,0	1,2	1,3	1,4	4,9	0,4	1,0	1,7	0,6	3,7	0,6	1,2	1,7	1,1	4,6	302	75	144	138	195	105	139

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	10 10	14 38	16 10	16 46	18 38	18 59	20 13	21 21	23 02	24 22	22 32	19 51	14 00	7 21	247 54	420 16	58,9
Fevereiro	0 00	1 40	12 46	17 17	18 59	20 04	18 47	18 51	20 51	23 19	23 39	21 13	17 39	8 47	2 11	226 03	375 47	60,2
Março	0 00	1 07	10 48	14 55	14 27	16 14	16 15	15 36	16 34	17 23	19 49	19 09	16 36	12 53	1 00	192 46	379 19	50,8
Abril	0 00	0 00	10 23	18 50	24 33	22 55	21 49	17 47	19 12	21 50	19 54	20 03	19 41	8 45	0 00	225 42	344 24	65,5
Maio	0 00	0 00	11 19	22 19	26 38	28 18	26 53	24 51	25 28	25 01	24 15	23 27	19 53	3 22	0 00	261 44	336 17	77,8
Junho	0 00	0 00	12 00	27 59	29 26	28 26	27 51	27 40	27 50	28 41	28 41	27 49	26 00	2 42	0 00	295 05	316 26	93,3
Julho	0 00	0 00	7 59	21 38	24 58	25 52	25 01	22 56	24 37	26 23	26 44	27 13	21 08	4 26	0 00	258 55	330 57	78,2
Agosto	0 00	0 00	13 44	21 44	23 32	25 28	25 04	25 34	25 19	26 47	28 04	27 21	21 40	11 50	0 00	279 07	347 28	80,4
Setembro	0 00	3 17	13 38	20 20	20 46	20 42	20 52	21 42	20 49	23 23	21 56	22 31	18 58	9 48	0 00	238 42	357 55	66,7
Outubro	0 00	4 11	8 03	11 28	16 16	18 17	21 32	19 49	21 20	23 30	21 06	16 40	16 21	11 42	0 07	210 22	393 16	53,5
Novembro	0 33	4 27	9 23	13 22	15 22	14 59	16 22	13 45	13 32	15 43	15 06	13 31	11 46	9 06	1 39	168 36	400 53	42,1
Dezembro	0 36	6 00	13 02	17 09	18 49	23 17	22 44	22 50	21 35	22 31	26 04	21 42	15 44	10 48	5 05	247 56	425 23	58,2
Ano	1 09	30 52	137 43	223 11	250 32	263 10	262 03	251 31	258 28	277 33	279 40	263 02	223 17	108 09	17 23	2852 52	4428 11	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 39 anos		1948	
	Média de 39 anos	1948	Média de 39 anos	1948	Média de 39 anos	1948	Média de 39 anos	1948	Média de 39 anos	1948	Média de 39 anos	1948	Média de 39 anos	1948	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	1012,6	1013,0	25,40	25,11	30,17	29,64	21,53	21,27	75,6	76,0	52,5	58,9	17,0	13,8	134,6	13	167,8	20
Fevereiro	13,2	14,7	25,52	25,30	30,40	30,11	21,62	21,23	76,0	72,4	57,1	60,2	16,3	13,5	124,4	12	71,2	12
Março	14,9	13,3	24,58	24,47	29,58	28,92	20,68	20,99	77,4	80,7	56,2	50,8	15,5	12,1	122,1	13	99,9	18
Abril	17,4	15,7	23,05	23,31	28,54	29,05	18,70	18,79	76,2	74,8	65,7	65,5	14,4	11,9	52,0	8	15,1	11
Maio	19,3	18,5	20,55	21,62	26,64	27,79	15,78	16,92	74,3	75,6	71,8	77,8	14,7	11,3	26,7	5	7,2	1
Junho	21,9	21,7	18,48	19,32	24,93	26,47	13,33	13,68	71,7	65,1	78,0	93,3	15,2	13,7	20,9	3	0,0	0
Julho	23,0	22,6	18,17	19,28	24,53	25,22	13,03	14,56	72,7	72,0	75,8	78,2	15,6	14,2	13,4	3	1,6	2
Agosto	22,0	21,6	19,22	20,25	25,40	26,84	14,19	15,15	72,7	67,5	73,8	80,4	16,8	15,6	11,6	3	0,9	1
Setembro	19,2	18,7	20,69	20,66	26,53	26,95	16,06	15,58	72,7	67,1	64,3	66,7	18,1	17,2	26,4	5	4,2	6
Outubro	16,9	15,3	22,20	23,44	27,66	29,32	18,05	19,15	73,8	69,5	53,4	53,5	18,6	16,1	47,2	9	41,5	9
Novembro	14,6	15,1	23,42	23,00	28,53	27,98	19,40	19,02	74,4	73,8	50,2	42,1	18,0	14,8	82,0	11	64,4	13
Dezembro	13,2	11,8	24,76	25,56	29,79	31,56	20,75	20,97	74,5	70,4	51,3	58,2	17,1	15,9	92,9	12	41,8	9
Ano	1017,4	1016,8	22,17	22,61	27,72	28,32	17,76	18,11	74,3	72,1	62,5	64,4	16,4	14,2	754,2	97	515,6	102

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	159	192	208	222	212	215	226	238	239	148	166	187	2.448
De Lourenço Marques	84	67	60	83	70	46	53	54	48	44	50	52	711
Da África do Sul	30	48	23	54	47	44	59	42	41	26	31	53	528
Das Rodésias	4	2	6	2	6	3	3	5	6	13	12	5	67
Expedidos para as estações de:													
Inhambane	17	21	16	22	22	13	20	17	19	11	11	11	200
Beira	27	24	26	26	30	24	37	30	29	28	24	40	340
África do Sul	38	44	56	46	47	34	55	35	38	52	69	85	599
Rodésias	14	7	12	7	14	15	24	7	12	32	9	32	185
Expedidos aos aviões no ar vindos de:													
Inhambane	9	12	13	7	9	9	5	13	1	5	14	10	107
Beira	16	24	15	23	24	31	33	29	19	20	20	38	292
África do Sul	15	14	35	25	29	14	18	15	6	23	31	19	244
Rodésias	8	4	13	13	25	19	17	9	16	24	11	24	183
Informações prestadas em linguagem clara aos aviões em voo	97	82	138	75	98	105	140	124	158	102	127	123	1.369
Lançamentos de balões-pilotos:													
Manhã	29	24	28	29	31	16	30	31	9	30	28	29	314
Tarde	30	25	26	30	31	16	31	31	10	30	30	29	329
Lançamentos de balões-pilotos extraordinários	2	-	8	3	8	3	3	2	2	4	2	3	40
Lançamentos de balões-pilotos para os Dias Internacionais	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Recapitulação das observações meteo

Latitude — 23° 52′ S. Longitude —

QUADRO I — Pressão atmos

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

QUADRO II — Temperatura

Janeiro	24,16	24,01	23,93	23,74	23,56	23,96	25,03	26,16	27,39	28,09	28,83	29,26	29,44	28,94	28,75	28,25	27,45
Fevereiro	24,23	24,00	23,83	23,66	23,54	23,79	25,29	26,49	27,59	28,43	29,14	29,59	29,61	29,64	29,14	28,35	27,53
Março	24,14	24,03	23,96	23,85	23,81	23,85	24,71	25,88	27,14	27,78	28,42	28,66	28,96	28,80	28,34	27,89	27,02
Abril	22,21	22,08	21,95	21,71	21,62	21,55	22,02	23,48	25,59	26,71	27,52	28,36	28,47	28,26	27,38	26,52	25,35
Maio	20,36	20,23	20,08	20,05	19,92	19,75	19,94	21,19	23,07	24,55	25,66	26,30	26,59	26,66	26,03	25,09	23,72
Junho	18,53	18,46	18,27	18,08	17,98	17,82	17,81	18,86	20,70	22,64	24,00	25,08	25,46	25,56	25,09	24,26	22,53
Julho	18,49	18,36	18,15	17,91	17,77	17,68	17,74	18,40	20,28	21,95	23,26	23,84	24,54	24,51	24,15	23,34	21,76
Agosto	18,60	18,34	18,21	18,10	17,94	17,84	18,14	19,29	21,29	23,18	24,32	25,08	25,26	25,07	24,56	23,70	22,37
Setembro	19,80	19,42	19,35	19,21	19,15	19,20	20,22	21,73	23,53	24,45	25,18	25,29	25,45	25,11	24,86	23,87	22,97
Outubro	22,01	21,90	21,87	21,73	21,60	22,11	23,45	24,65	25,84	26,81	27,24	27,54	27,52	27,04	26,27	25,25	24,55
Novembro	22,52	22,26	22,10	22,10	22,14	22,86	24,10	25,13	26,08	26,85	27,27	27,36	27,29	26,84	26,55	25,85	25,08
Dezembro	23,45	23,47	23,38	23,23	23,17	24,14	25,56	26,84	27,95	28,89	29,45	29,46	29,53	29,25	28,69	28,04	27,16
Ano	21,55	21,38	21,26	21,11	21,02	21,21	22,00	23,18	24,70	25,86	26,69	27,15	27,34	27,14	26,65	25,87	24,79

QUADRO III — Tensão do vapor

Janeiro	18,14	18,02	17,84	17,61	17,39	17,56	18,00	18,14	18,24	18,26	18,21	18,32	18,35	18,18	18,12	18,00	17,73
Fevereiro	17,56	17,36	17,20	16,98	16,93	16,92	17,51	17,84	17,81	17,93	17,96	17,75	17,49	17,44	17,34	17,31	17,33
Março	19,43	19,30	19,20	19,09	18,94	18,88	19,31	19,84	20,11	20,06	20,14	20,16	20,03	19,83	19,58	19,53	19,55
Abril	16,76	16,61	16,51	16,32	16,16	15,94	16,23	16,86	17,89	17,67	17,49	17,43	17,22	16,85	16,54	16,52	16,44
Maio	15,21	15,11	14,97	14,84	14,73	14,50	14,51	15,09	15,87	16,31	15,96	15,49	15,51	15,35	14,93	15,10	15,19
Junho	13,22	13,08	12,87	12,76	12,71	12,59	12,52	12,92	13,82	14,21	13,99	13,49	13,23	12,73	12,53	12,77	13,11
Julho	13,65	13,52	13,36	13,31	13,18	12,99	13,02	13,32	14,14	14,36	14,34	14,16	13,92	13,58	13,15	13,22	13,53
Agosto	12,82	12,60	12,42	12,21	12,12	12,13	12,27	12,64	13,35	13,24	13,17	13,10	12,85	12,62	12,47	12,63	12,70
Setembro	13,87	13,55	13,51	13,32	13,26	13,23	13,81	14,25	14,33	14,51	14,71	14,52	14,38	14,06	13,95	13,91	14,05
Outubro	16,61	16,54	16,39	16,35	16,24	16,31	16,51	16,47	16,44	16,44	16,41	16,51	16,46	16,27	16,38	16,27	16,23
Novembro	16,33	16,31	16,20	16,06	15,98	16,23	16,34	16,43	16,34	16,27	16,41	16,30	16,33	16,26	16,21	16,14	16,17
Dezembro	17,66	17,55	17,39	17,21	17,19	17,44	17,31	17,16	17,04	16,92	17,00	16,75	16,78	16,64	16,70	16,86	17,07
Ano	15,94	15,79	15,65	15,51	15,40	15,39	15,61	15,92	16,28	16,35	16,32	16,17	16,04	15,82	15,66	15,69	15,76

QUADRO IV — Humidade relativa. —

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

rológicas feitas no posto de Inhambane

—35° 23' E. Gr. Altitude — 14 metros.

férica 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
1011,0	1011,3	1011,7	1012,0	1012,3	1012,3	1012,1	1011,8	1013,3	1010,0	3,3	1019,1	1003,1	16,0	18	15	Janeiro
12,7	13,1	13,4	13,8	13,9	13,9	13,8	13,5	15,1	11,9	3,2	19,2	01,8	14,4	27	21	Fevereiro
11,2	11,7	12,1	12,5	12,5	12,6	12,5	12,2	13,8	10,5	3,3	17,8	06,0	11,8	1	13	Março
15,0	15,4	15,8	16,1	16,0	15,9	15,8	15,6	17,3	13,9	3,4	21,1	08,1	13,0	30	19	Abril
17,4	17,8	18,2	18,3	18,3	18,3	18,1	18,0	19,5	16,3	3,2	24,7	10,3	14,4	24	9	Maio
21,3	22,0	22,0	22,2	22,2	22,2	22,1	21,9	23,8	19,9	3,9	31,4	12,2	19,2	19	2	Junho
21,8	22,1	22,4	22,6	22,6	22,6	22,4	22,4	24,2	20,6	3,6	30,8	13,1	17,7	3	21	Julho
20,9	21,3	21,7	21,9	22,0	22,0	21,8	21,8	23,9	19,7	4,2	32,6	13,2	19,4	17	2	Agosto
17,9	18,4	18,8	19,0	19,0	19,0	18,9	18,7	21,0	16,4	4,6	33,6	06,7	26,9	8	21	Setembro
14,9	15,3	15,7	16,1	16,1	16,0	15,9	15,7	18,1	13,4	4,7	22,5	02,2	14,3	15	13	Outubro
14,0	14,4	14,7	15,1	15,1	14,9	14,8	14,9	17,4	12,4	5,0	27,7	04,9	22,8	14	11	Novembro
11,0	11,4	11,9	12,3	12,5	12,4	12,3	12,2	14,3	10,0	4,3	21,7	04,5	17,2	6	27	Dezembro
1015,8	1016,2	1016,5	1016,8	1016,9	1016,8	1016,7	1016,6	1018,5	1014,6	3,9	1033,6	1003,1	30,5	Setembro, 3	Janeiro, 15	Ano

em graus centesimais

26,50	25,63	25,09	24,92	24,65	24,44	24,28	26,10	30,86	22,88	7,98	36,0	20,2	15,8	15	21	Janeiro
26,46	25,61	25,10	24,75	24,51	24,41	24,30	26,21	30,87	22,83	8,04	32,8	20,5	12,3	21	23	Fevereiro
26,08	25,47	25,00	24,78	24,55	24,34	24,25	25,90	30,15	23,01	7,14	32,5	19,0	13,5	28	2	Março
24,24	23,62	23,04	22,85	22,65	22,45	22,31	24,25	29,65	20,76	8,89	31,5	18,8	12,7	5	20	Abril
22,50	21,87	21,37	21,08	20,85	20,74	20,47	22,42	27,77	19,07	8,70	31,4	16,2	15,2	10	28	Maio
21,21	20,59	20,05	19,64	19,30	19,05	18,92	20,83	26,59	16,98	9,61	29,4	14,9	14,5	17	5	Junho
20,51	19,84	19,51	19,15	18,83	18,64	18,54	20,30	25,56	16,99	8,57	28,6	15,2	13,4	26	5	Julho
21,01	20,24	19,80	19,47	19,24	19,09	18,95	20,80	26,24	16,98	9,26	29,2	13,5	15,7	24	30	Agosto
22,06	21,42	21,00	20,81	20,54	20,29	20,07	21,87	26,58	18,24	8,34	30,6	15,0	15,6	16	24	Setembro
23,54	23,17	22,89	22,65	22,50	22,42	22,26	24,03	28,54	20,71	7,83	33,9	17,1	16,8	13	16	Outubro
24,11	23,64	23,20	23,05	22,88	22,77	22,69	24,36	28,75	21,09	7,66	32,1	17,3	14,8	11	14	Novembro
25,86	24,95	24,50	24,21	23,95	23,73	23,56	25,93	30,84	22,10	8,74	36,7	18,2	18,5	13	7	Dezembro
23,67	23,00	22,54	22,28	22,04	21,86	21,72	23,58	28,53	20,14	8,39	36,7	13,5	23,2	Dezembro, 13	Agosto, 30	Ano

atmosférico em milímetros

17,77	17,97	18,23	18,34	18,28	18,25	18,18	18,05	20,08	16,28	3,80	24,9	11,8	13,1	3	6	Janeiro
17,33	17,47	17,66	17,76	17,69	17,49	17,42	17,48	19,25	15,83	3,42	23,7	13,1	10,6	21	23	Fevereiro
19,62	19,76	19,99	20,17	20,00	19,84	19,63	19,67	21,31	18,09	3,22	24,9	13,4	11,5	14	2	Março
16,54	16,75	16,83	17,00	16,96	16,83	16,77	16,80	18,59	15,20	3,39	22,4	12,0	10,4	22	8	Abril
15,32	15,35	15,55	15,65	15,49	15,42	15,23	15,28	17,11	13,67	3,44	20,6	9,8	10,8	4	10	Maio
13,06	13,21	13,39	13,65	13,61	13,51	13,40	13,18	15,17	11,39	3,78	19,5	9,0	10,5	2	24	Junho
13,53	13,70	13,80	13,85	13,79	13,65	13,55	13,61	15,34	12,16	3,18	18,8	8,1	10,7	8	31	Julho
12,85	12,95	13,05	13,32	13,26	13,19	13,07	12,79	14,59	11,24	3,35	17,9	7,4	10,5	11	16	Agosto
14,16	14,42	14,67	14,77	14,64	14,45	14,24	14,11	15,63	12,35	3,28	19,4	7,7	11,7	16 e 21	3	Setembro
16,47	16,66	16,80	16,94	16,96	16,89	16,77	16,51	17,93	15,07	2,86	21,1	10,1	11,0	24	19	Outubro
16,30	16,47	16,75	16,75	16,73	16,64	16,58	16,36	17,94	14,71	3,23	22,1	8,6	13,5	11	13	Novembro
17,42	17,75	18,02	18,24	18,11	17,98	17,69	17,32	19,22	15,38	3,84	23,4	10,9	12,5	21	23	Dezembro
15,86	16,04	16,22	16,37	16,29	16,18	16,04	15,93	17,68	14,28	3,40	24,9	7,4	17,5	Janeiro, 3 Março, 14	Agosto, 16	Ano

Estado de saturação = 100

68,8	73,1	76,5	77,9	78,7	79,6	80,0	72,1	84,9	56,8	28,1	98	39	59	4	6	Janeiro
67,6	71,7	74,6	76,6	77,3	77,0	77,1	69,8	83,1	54,5	28,6	99	44	55	22	20	Fevereiro
78,0	81,4	84,6	86,5	87,0	87,2	87,0	79,6	90,8	65,3	25,5	97	49	48	Vários	1 e 2	Março
79,5	77,3	80,5	82,2	83,0	83,6	83,8	75,4	87,8	57,6	30,2	98	44	54	20	8	Abril
75,4	78,7	82,1	84,3	84,6	84,9	85,0	76,7	90,4	57,9	32,5	98	43	55	19	9	Maio
69,6	73,0	76,8	80,2	81,8	82,3	82,3	73,2	88,4	50,6	37,8	95	38	57	15 e 19	24	Junho
75,1	79,2	81,4	83,7	85,1	85,3	85,2	77,5	91,1	56,9	34,2	98	41	57	29	31	Julho
69,0	72,8	75,5	78,7	79,6	80,0	79,9	70,7	85,8	51,3	34,5	96	40	56	12	5	Agosto
70,8	74,7	78,1	79,5	79,9	80,0	79,9	71,8	84,6	55,4	29,2	96	40	56	21	24 e 25	Setembro
76,3	78,7	80,7	82,4	83,3	83,4	83,6	74,9	88,7	57,9	30,8	96	39	57	Vários	9	Outubro
72,8	75,3	78,6	79,1	80,0	80,0	80,2	72,8	85,5	56,7	28,8	97	39	58	6	15	Novembro
70,1	75,0	78,3	80,6	81,3	81,8	81,5	70,5	86,4	52,1	34,3	100	32	68	21	13	Dezembro
72,2	75,9	79,0	81,0	81,8	82,1	82,1	73,7	87,3	56,1	31,2	100	32	68	Dezembro, 21	Dezembro, 13	Ano

QUADRO V — Velocidade do vento em quilómetros por hora

Meses	Médias																											
	1.º	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	6,2	6,2	5,6	6,2	6,9	8,5	10,8	11,2	12,4	12,2	11,9	13,1	14,3	14,4	14,8	15,1	14,2	11,4	8,8	7,3	7,3	6,3	5,9	9,9	SSE	36	16
Fevereiro	7,3	6,2	7,3	6,3	6,9	7,5	9,8	11,3	12,8	13,6	13,9	14,6	15,4	16,1	16,5	17,0	16,4	15,0	12,8	10,2	8,6	7,6	8,1	7,8	11,2	S	38	23
Março	4,8	4,7	5,7	6,9	8,0	8,4	7,6	10,0	10,1	10,6	11,1	11,7	12,7	13,0	12,7	12,2	11,1	10,2	7,5	6,8	6,1	6,1	5,4	4,9	8,7	SSE	30	14
Abril	6,0	6,3	6,3	6,6	6,8	6,9	7,8	9,5	9,8	10,3	10,6	11,0	10,6	11,2	11,3	11,0	10,3	8,2	6,4	6,0	5,6	5,7	5,8	6,0	8,1	SSE	30	7
Maio	7,3	7,6	8,1	8,1	8,5	8,1	8,2	8,2	9,1	9,3	9,9	10,6	10,8	10,9	10,8	10,6	9,7	7,2	6,6	7,1	6,6	6,7	7,2	6,7	8,5	S	33	4
Junho	6,8	6,8	7,4	7,8	7,8	7,7	7,5	7,9	8,0	7,6	8,0	8,4	7,8	8,9	9,4	9,3	7,0	5,0	5,3	5,4	5,5	6,0	5,8	6,4	7,2	SSE	32	3
Julho	6,7	8,1	7,1	7,0	8,0	8,4	8,4	8,3	8,3	8,6	9,3	10,1	10,4	11,0	11,2	11,1	9,2	6,1	4,6	4,9	5,2	5,0	4,9	5,4	7,8	S	30	1
Agosto	6,8	7,5	7,7	7,9	6,7	7,5	9,1	10,8	11,6	10,2	11,7	11,8	11,7	12,4	12,3	12,2	11,1	7,5	6,3	6,1	6,0	5,4	4,9	5,9	8,8	S	37	15
Setembro	9,3	8,0	7,8	7,9	7,6	7,2	8,1	9,5	12,3	14,7	14,9	16,5	16,1	16,7	16,0	17,2	15,9	13,5	11,8	11,4	10,7	10,9	10,6	9,3	11,8	S	42	22
Outubro	8,1	7,7	8,3	7,6	7,9	7,9	9,2	10,8	11,5	11,4	13,2	13,9	14,7	15,2	16,1	15,3	14,7	12,5	11,1	10,6	10,1	9,4	9,4	9,3	11,1	SSE	34	25
Novembro	8,0	7,2	6,7	6,8	6,5	6,9	9,9	11,5	12,3	13,1	14,1	15,1	16,7	16,9	17,1	17,1	16,4	14,2	12,7	11,2	10,4	9,8	10,0	8,3	11,6	S	46	24
Dezembro	6,6	6,4	6,4	5,3	5,4	5,7	9,1	10,6	11,2	11,5	12,6	15,0	15,8	16,1	16,0	15,9	14,9	13,3	11,3	8,3	7,8	7,0	6,4	6,1	10,2	S	41	2
Ano	7,0	6,9	7,1	7,0	7,2	7,4	8,6	9,9	10,7	11,0	11,8	12,6	13,0	13,6	13,6	13,6	12,6	10,6	9,0	8,1	7,5	7,2	7,1	6,8	9,6	S	46	Nov., 24

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	13	24	36	20	68	153	109	98	73	39	16	6	8	2	8	17	54
Fevereiro	24	26	34	56	154	101	25	88	93	25	14	2	1	2	3	16	32
Março	8	25	76	65	107	69	63	85	74	21	14	3	3	1	10	37	83
Abril	70	31	75	55	31	48	21	50	185	38	13	3	1	7	15	45	32
Maio	5	25	36	52	19	48	46	56	123	157	61	8	7	9	12	42	38
Junho	49	27	34	27	44	33	6	36	249	59	6	12	12	6	17	53	59
Julho	10	28	65	46	30	76	69	40	128	116	15	11	5	2	2	47	54
Agosto	92	19	71	72	49	63	15	52	152	37	8	8	2	1	8	25	70
Setembro	26	71	154	76	43	57	26	53	45	68	17	5	–	2	5	44	28
Outubro	82	65	154	127	76	42	29	49	31	17	6	–	1	4	1	23	37
Novembro	23	34	147	120	38	61	63	77	32	24	13	3	5	3	9	36	32
Dezembro	20	56	151	132	74	62	36	39	60	27	11	7	2	5	4	12	46
Ano	413	431	1033	848	733	813	508	723	1245	628	194	68	47	44	94	397	565

QUADRO VII — Quilómetros percorridos nos diversos rumos

Janeiro	100	233	314	167	591	1448	1490	1501	673	317	142	34	45	9	88	202	–
Fevereiro	299	262	268	422	1497	906	279	1139	1796	375	218	25	4	29	35	232	–
Março	108	197	615	387	992	680	676	1173	837	179	112	21	16	7	75	381	–
Abril	532	192	544	251	164	369	101	569	2011	369	76	32	3	68	121	464	–
Maio	37	170	211	223	122	314	399	501	1229	1696	788	41	43	45	84	409	–
Junho	391	181	235	140	220	179	31	523	1893	443	16	36	46	32	276	553	–
Julho	139	205	508	223	276	582	723	346	1096	899	156	43	35	20	10	560	–
Agosto	983	185	601	556	311	459	172	929	1562	263	62	32	11	8	78	333	–
Setembro	343	775	2036	609	348	495	326	1067	794	1045	179	41	–	10	30	420	–
Outubro	984	874	1952	1211	487	369	443	873	511	165	43	–	4	27	15	295	–
Novembro	333	361	1934	1047	380	368	816	1554	480	306	135	11	52	28	90	469	–
Dezembro	238	513	1840	1338	470	541	382	522	1051	321	130	57	9	26	45	110	–
Ano	4487	4151	11058	6574	5858	6710	5838	10697	13933	6378	2057	373	268	309	942	4428	–

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	9,5	850	4023	4074	443	132 N:E	4818	0	8	19	3	1	0	0	0
Fevereiro	E	9,7	1142	3647	3903	465	131 N:E	4213	0	6	16	3	4	0	0	0
Março	E	9,3	1281	3415	2912	389	118 N:E	3438	0	15	10	5	1	0	0	0
Abril	S	10,9	1730	1484	3156	554	147 N:E	1703	0	14	12	4	0	0	0	0
Maio	SSW	10,8	883	1906	4234	1545	184 N:E	3359	0	14	13	3	1	0	0	0
Junho	S	7,6	1496	972	2901	697	169 N:E	1432	0	17	10	1	2	0	0	0
Julho	S	8,6	1305	2101	3107	769	143 N:E	2241	0	14	14	3	0	0	0	0
Agosto	S	10,3	2158	2222	3017	375	115 N:E	2037	0	14	12	4	1	0	0	0
Setembro	NE	13,2	3150	3744	3308	756	93 N:E	2992	0	4	16	7	2	1	0	0
Outubro	NE	12,7	3929	4309	1955	246	64 N:E	4517	0	6	13	12	0	0	0	0
Novembro	NE	13,2	2945	4366	3016	544	91 N:E	3823	0	4	18	5	3	0	0	0
Dezembro	NE	12,2	2669	4174	2421	374	90 N:E	3799	0	5	22	2	2	0	0	0
Ano	S	11,2	23534	35765	38005	7157	117 N:E	32059	0	121	175	52	17	1	0	0

QUADRO IX — **Vento — Maiores rajadas**

Meses	9 horas			15 horas			21 horas			No dia (das 0 às 24 horas)		
	Direcção da rajada mais forte desde a última observação	Força máxima da rajada mais forte desde a última observação	Ocasião da rajada mais forte desde a última observação	Direcção da rajada mais forte desde a última observação	Força máxima da rajada mais forte desde a última observação	Ocasião da rajada mais forte desde a última observação	Direcção da rajada mais forte desde a última observação	Força máxima da rajada mais forte desde a última observação	Ocasião da rajada mais forte desde a última observação	Direcção da rajada mais forte	Força máxima da rajada mais forte	Ocasião da rajada mais forte
Janeiro	SSE	56	Dia 17 às 8,45	SSE	59	Dia 16 às 12,44	SSE	74	Dia 16 às 16,14	SSE	74	Dia 16 às 16,14
Fevereiro	S	73	Dia 22 às 6,08	S	64	Dia 22 às 14,24	S	67	Dia 22 às 19,51	S	73	Dia 22 às 6,08
Março	ESE	64	Dia 21 às 5,13	E	54	Dia 21 às 10,38	E	48	Dia 21 às 16,45	ESE	64	Dia 21 às 5,13
Abril	S	40	Dia 2 às 8,16	S	65	Dia 2 às 9,02	S	108	Dia 20 às 19,10	S	108	Dia 20 às 19,40
Maio	S	46	Dia 5 às 8,35	SSW	53	Dia 7 às 14,57	SSW	58	Dia 19 às 19,52	SSW	58	Dia 19 às 19,52
Junho	SSE	49	Dia 3 às 8,54	SSE	56	Dia 3 às 13,16	S	56	Dia 3 às 15,21	SSE	56	Dia 3 às 13,16
Julho	SSE	52	Dia 1 às 2,31	SSE	52	Dia 1 às 13,20	SSE	43	Dia 1 às 15,04	SSE	52	Dia 1 às 13,20
Agosto	SSE	64	Dia 15 às 8,18	SSE	74	Dia 15 às 9,13	SSE	48	Dia 15 às 16,20	SSE	74	Dia 15 às 9,13
Setembro	SSW	61	Dia 22 às 5,57	S	77	Dia 12 às 11,13	SSE	73	Dia 2 às 15,37	S	77	Dia 22 às 11,13
Outubro	SSE	59	Dia 19 às 4,38	ESE	58	Dia 19 às 11,28	SSE	84	Dia 24 às 15,58	SSE	84	Dia 24 às 15,58
Novembro	SSE	59	Dia 13 às 6,45	S	77	Dia 24 às 14,48	S	74	Dia 24 às 15,08	S	77	Dia 24 às 14,48
Dezembro	S	52	Dia 22 às 8,14	S	72	Dia 2 às 14,28	S	65	Dia 2 às 15,07	S	72	Dia 2 às 14,28
Ano	S	73	Fevereiro	S	77	Vários	S	108	Abril	S	108	Abril

QUADRO X — **Temperaturas extremas**

Meses	Termómetros na relva						Termómetros de irradiação				
							Solar			Nocturna	
	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Máxima média	Máxima absoluta	Data da máxima	Mínima no espelho parabólico	Data da mínima
Janeiro	45,10	20,65	53,4	16,2	27	21	67,54	73,6	27	–	–
Fevereiro	45,11	20,00	50,5	17,1	2	19	67,34	74,6	6	–	–
Março	41,86	20,93	47,2	15,7	10	16	63,59	72,7	4	–	–
Abril	40,91	18,02	44,0	13,8	15	9	63,51	71,3	23	–	–
Maio	37,82	16,42	41,5	12,6	3	26	61,41	68,5	3	–	–
Junho	36,80	13,48	40,5	11,0	13	5	58,68	63,4	13	–	–
Julho	36,01	13,63	39,5	9,8	8	4	58,14	62,4	7	–	–
Agosto	37,09	13,23	40,4	8,6	8	6	50,18	63,6	24	–	–
Setembro	37,88	15,01	42,6	9,7	10	6	60,46	64,5	3	–	–
Outubro	41,28	18,29	50,8	12,2	13	16	63,29	69,7	22	–	–
Novembro	43,20	18,69	49,5	13,8	24	17	66,77	75,8	22	–	–
Dezembro	46,04	19,27	57,0	14,0	13	6	66,93	74,4	13	–	–
Ano	40,76	17,30	57,0	8,6	Dezembro, 13	Agosto, 6	62,32	75,8	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	28,71	28,96	28,84	28,28	–	–	33,4	37,9	38,9	36,7
Fevereiro	29,38	29,63	29,38	28,72	–	–	30,9	40,5	44,5	38,6
Março	28,20	28,49	28,74	28,55	–	–	28,0	36,8	32,1	32,3
Abril	26,99	27,52	28,27	28,24	–	–	37,7	46,0	36,9	40,2
Maio	24,66	25,44	26,87	27,36	–	–	34,6	41,6	35,8	37,3
Junho	23,15	23,86	25,40	26,16	–	–	33,7	41,6	38,2	37,8
Julho	22,07	22,77	24,25	25,13	–	–	31,8	38,1	38,4	36,1
Agosto	22,56	23,00	24,00	24,56	–	–	33,7	45,6	43,0	40,8
Setembro	23,83	24,13	24,60	24,74	–	–	33,1	40,4	41,4	38,3
Outubro	26,73	26,50	25,99	25,61	–	–	31,3	40,5	35,8	35,9
Novembro	27,32	27,50	27,14	26,63	–	–	31,4	37,2	38,5	35,7
Dezembro	28,94	28,73	27,90	27,21	–	–	34,0	39,2	41,1	38,1
Ano	26,04	26,38	26,78	26,76	–	–	32,8	40,4	38,7	37,3

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	192,7	193,7	76,7	4	18	16	9	1	3	0	0	20.000	50.000	4.000	50.000	50.000	4.000	–	–	–
Fevereiro	206,7	91,8	38,2	22	14	12	2	0	1	0	0	50.000	50.000	4.000	50.000	50.000	10.000	–	–	–
Março	126,6	231,0	94,9	29	15	14	4	0	6	0	0	50.000	50.000	4.000	50.000	50.000	10.000	–	–	–
Abril	153,7	72,2	57,2	20	9	8	2	1	19	0	0	50.000	50.000	2.000	50.000	50.000	2.000	–	–	–
Maio	141,0	(1) 90,1	56,1	19	13	13	3	0	20	0	0	50.000	50.000	10.000	50.000	50.000	20.000	–	–	–
Junho	148,1	(2) 4,2	3,4	19	5	3	0	1	25	2	0	50.000	50.000	10.000	50.000	50.000	20.000	–	–	–
Julho	119,3	(3) 45,2	13,7	1	8	6	1	1	23	1	0	50.000	50.000	4.000	50.000	50.000	10.000	–	–	–
Agosto	166,5	(4) 4,5	1,9	18	7	4	0	0	22	0	0	50.000	50.000	10.000	50.000	50.000	10.000	–	–	–
Setembro	182,2	(5) 26,5	18,0	22	9	7	1	0	18	2	0	50.000	50.000	10.000	50.000	50.000	10.000	–	–	–
Outubro	189,8	(6) 10,7	5,7	20	7	6	3	0	11	2	0	50.000	50.000	10.000	50.000	50.000	10.000	–	–	–
Novembro	190,8	48,4	16,2	19	9	9	4	2	0	0	0	50.000	50.000	10.000	50.000	50.000	10.000	–	–	–
Dezembro	214,0	56,6	54,4	21	7	6	1	1	6	0	0	50.000	50.000	10.000	50.000	50.000	10.000	–	–	–
Ano	2.022,4	(7) 874,9	94,9	Março, 29	121	104	30	7	151	7	0	50.000	50.000	2.000	50.000	50.000	2.000	–	–	–

(1) Inclui 0mm,6 de água de cacimbo ou nevoeiro.
(2) Inclui 0mm,4 de água de cacimbo ou nevoeiro.
(3) Inclui 0mm,6 de água de cacimbo ou nevoeiro.
(4) Inclui 0mm,6 de água de cacimbo ou nevoeiro.
(5) Inclui 0mm,8 de água de cacimbo ou nevoeiro.
(6) Inclui 0mm,2 de água de cacimbo ou nevoeiro.
(7) Inclui 2mm,7 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	2,7	1,6	0,2	1,5	17,3	38,8	6,6	14,6	47,5	13,7	6,6	0,0	0,1	1,8	31,2	9,2	0,3	193,7
Fevereiro	0,2	0,0	0,0	0,0	8,4	3,9	0,0	25,9	26,4	9,7	3,5	10,9	0,0	0,0	0,7	1,9	0,3	91,8
Março	0,0	0,0	1,0	6,8	25,1	24,3	64,3	66,2	15,5	6,0	21,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	231,0
Abril	1,4	0,0	49,0	0,0	8,1	0,1	0,0	0,4	5,1	0,4	0,0	0,0	0,0	4,2	3,5	0,0	0,0	72,2
Maio	0,0	0,0	0,0	19,7	23,4	18,2	0,0	3,2	8,9	12,8	3,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	89,5
Junho	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,9	0,0	0,0	0,2	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	3,8
Julho	0,0	4,0	0,0	0,0	1,2	6,6	2,9	10,6	5,3	0,7	5,6	0,0	0,0	0,0	1,6	6,1	0,0	44,6
Agosto	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	2,9	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,9
Setembro	0,0	8,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	3,8	4,6	8,1	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,2
Outubro	0,0	0,0	0,0	3,4	0,4	1,5	2,3	0,3	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,4	10,5
Novembro	0,0	1,9	0,0	0,0	7,1	11,5	3,6	3,9	10,5	8,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	48,4
Dezembro	0,0	0,4	0,0	3,8	0,0	0,5	0,3	0,1	9,3	21,0	21,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	56,6
Ano	4,3	16,5	50,2	35,2	91,0	108,3	80,7	129,6	136,4	80,9	62,8	11,9	0,1	6,0	37,0	17,2	4,1	872,2

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	Algumas nuvens	Pouco nublado	Nublado	Muito nublado	Claros	Encoberto
																					0	0-1	2-3	4-6	7-9	10-cl.	10
Janeiro	0,4	0,7	2,2	4,6	7,8	0,2	0,6	1,4	4,6	6,8	0,2	0,5	2,4	1,4	4,6	0,3	0,6	2,0	3,5	6,4	1	11	9	20	25	19	8
Fevereiro	0,7	0,9	1,5	4,9	7,9	0,3	0,6	1,7	4,3	6,9	0,6	0,6	2,0	1,0	4,2	0,5	0,7	1,7	3,4	6,3	3	11	6	15	31	12	9
Março	0,7	0,3	3,2	4,1	8,2	0,6	0,7	2,2	3,9	7,3	0,8	0,7	2,1	1,9	5,4	0,7	0,6	2,5	3,3	7,0	6	6	9	12	19	27	14
Abril	0,6	0,6	0,4	3,9	5,5	0,1	1,1	1,2	2,4	4,8	0,1	0,7	1,1	0,7	2,6	0,3	0,8	0,9	2,3	4,3	14	18	10	17	19	12	0
Maio	1,2	0,8	1,4	2,0	5,4	1,0	0,1	0,9	3,8	5,8	0,2	0,0	1,3	1,2	2,8	0,8	0,3	1,2	2,3	4,7	12	17	14	16	15	18	1
Junho	0,1	1,2	1,8	1,1	4,2	0,3	1,6	0,7	1,8	4,4	0,1	0,9	1,1	0,7	2,8	0,2	1,2	1,2	1,2	3,8	20	17	14	11	15	8	5
Julho	0,2	1,1	1,7	2,2	5,2	0,0	0,4	0,1	3,5	4,0	–	0,6	0,4	0,8	1,8	0,1	0,7	0,7	2,2	3,7	24	15	15	11	18	8	2
Agosto	0,0	0,0	1,7	2,9	4,6	0,0	0,0	0,6	2,2	2,8	–	0,1	0,9	1,1	2,1	0,0	0,0	1,1	2,1	3,2	28	25	6	12	15	5	4
Setembro	0,4	0,5	1,7	3,4	5,9	1,0	0,3	0,9	2,0	4,2	0,2	0,0	1,2	2,2	3,7	0,5	0,3	1,3	2,5	4,6	15	19	6	14	19	12	5
Outubro	0,4	0,1	2,1	2,8	5,4	0,6	0,3	1,7	2,1	4,6	0,2	0,1	1,7	2,6	4,5	0,4	0,2	1,8	2,5	4,8	8	22	12	14	17	7	13
Novembro	2,1	0,7	1,6	3,8	8,3	1,8	0,7	1,4	2,9	6,8	1,3	0,7	1,8	2,3	6,0	1,7	0,7	1,6	3,0	7,0	1	7	11	10	28	17	16
Dezembro	1,6	0,1	0,9	3,4	6,0	1,0	1,0	0,8	1,4	4,2	1,4	0,1	1,3	1,4	4,3	1,3	0,4	1,0	2,1	4,8	15	16	15	11	9	18	9
Ano	0,7	0,6	1,7	3,3	6,2	0,6	0,6	1,1	2,9	5,2	0,4	0,4	1,4	1,4	3,7	0,6	0,5	1,4	2,5	5,0	147	182	127	163	230	163	86

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 03	1 52	8 27	15 26	15 29	17 15	13 50	9 47	13 36	16 26	17 05	16 45	17 56	7 53	0 00	171 50	417 50	41,1
Fevereiro	0 00	6 12	13 29	20 30	19 56	18 05	18 04	9 54	15 28	18 35	21 19	21 10	19 18	14 13	2 13	218 26	374 42	58,3
Março	0 00	2 22	9 12	17 49	16 56	15 48	16 34	11 49	16 15	18 50	16 36	17 19	17 17	11 27	0 16	188 30	379 20	49,6
Abril	0 00	1 44	20 01	24 24	27 21	25 51	25 00	21 19	20 48	22 23	21 57	20 33	19 52	6 08	0 00	257 20	345 40	74,5
Maio	0 00	0 00	14 59	23 01	24 31	25 32	22 08	19 47	19 50	21 30	22 25	25 01	20 25	0 51	0 00	240 03	336 46	70,9
Junho	0 00	0 00	11 42	19 16	22 17	22 37	19 00	15 12	15 53	19 43	23 07	20 55	18 03	0 00	0 00	207 45	318 40	65,2
Julho	0 00	0 00	8 26	16 29	21 40	21 47	19 06	15 18	18 04	22 51	24 28	24 31	20 00	2 24	0 00	214 53	333 34	64,4
Agosto	0 00	0 38	18 41	23 48	24 52	23 48	25 26	22 05	22 31	24 44	27 09	25 42	23 31	7 39	0 00	270 34	349 21	77,4
Setembro	0 00	6 56	17 43	19 20	20 28	20 54	20 56	18 46	18 46	21 01	23 17	23 18	21 18	10 31	0 00	243 14	357 58	68,0
Outubro	0 30	12 28	18 05	20 29	22 10	22 19	23 23	22 54	23 54	24 13	22 46	21 14	18 10	11 35	0 00	264 10	392 41	67,3
Novembro	2 11	8 33	16 30	18 00	18 08	18 01	16 54	15 04	13 47	14 17	18 14	18 52	14 50	5 18	0 00	194 39	399 40	48,7
Dezembro	8 52	16 10	21 00	23 42	23 30	23 28	22 42	20 39	22 30	24 05	23 10	24 11	23 40	21 39	8 25	302 43	423 46	71,4
Ano	6 36	56 55	178 15	242 14	257 21	255 25	242 57	200 29	221 22	248 37	261 33	259 31	234 20	97 38	10 54	2774 07	4431 58	62,6

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)			
			Médias		Máxima média		Mínima média								Média de 24 anos		1948	
	Média de 24 anos	1948	Média de 24 anos	1948	Média de 24 anos	1948	Média de 24 anos	1948	Média de 24 anos	1948	Média de 11 anos	1948	Média de 12 anos	1948	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	1011,6	1011,8	26,71	26 10	30,10	30,86	23,53	22,88	69,7	72,1	49,8	41,1	9,1	9,9	174,5	13	193,7	16
Fevereiro	12,2	13,5	26,78	26,21	30,31	30,87	23,55	22,83	69,6	69,8	55,1	58,3	8,8	11,2	128,4	12	91,8	12
Março	13,7	12,2	25,94	25,90	29,50	30,15	22,73	23,01	71,7	79,6	53,1	49,6	8,0	8,7	157,4	14	231,0	14
Abril	16,4	15,6	24,66	24,25	28,42	29,65	21,19	20,76	70,9	75,4	60,5	74,5	6,4	8,1	67,6	10	72,2	8
Maio	13,7	13,0	22,41	22,42	26,38	27,77	18,94	19,07	71,9	76,7	63,2	70,9	5,8	8,5	68,3	9	89,5	13
Junho	21,3	21,9	20,58	20,83	24,72	26,59	16,98	16,98	72,7	73,2	61,0	65,2	6,8	7,2	44,2	8	3,8	3
Julho	22,4	22,4	20,05	20,30	24,13	25,56	16,44	16,99	73,1	77,5	60,4	64,4	7,1	7,8	45,5	7	44,6	6
Agosto	21,7	21,8	20,68	20,80	24,65	26,24	16,98	16,98	70,8	70,7	67,0	77,4	8,3	8 8	32,0	6	3,9	4
Setembro	19,2	18,7	22,31	21,87	25,72	26,58	18,82	18,24	70,4	71,8	57,1	68,0	10,7	11,8	24,0	5	26,2	7
Outubro	17,1	15,7	23,81	24,03	27,21	28,54	20,40	20,71	68,7	74 9	60,7	67,3	10 8	11,1	28,2	4	10,5	6
Novembro	14,9	14,9	24,80	24,36	28,10	28,75	21,52	21,09	69,1	72,3	51,8	48,7	10,9	11,6	94,3	7	48,4	9
Dezembro	13,0	12,2	26,00	25,93	29,27	30,84	22,66	22,10	68,0	70,5	51,2	71,4	10,3	10,2	116,4	10	56,6	6
Ano	1016,8	1016,6	23,78	23,58	27,38	28,53	20,31	20,14	70,6	73,7	57,6	62,6	8,6	9,6	980,8	105	872,2	104

Recapitulação das observações meteo

Latitude — 19° 50′ S. Longitude —

QUADRO I — Pressão atmos

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	1010,4	1011,8	1010,1	1010,1	1010,4	1010,9	1011,4	1011,6	1011,6	1011,5	1011,2	1010,7	1010,2	1009,5	1008,8	1008,5	1008,5
Fevereiro	11,9	11,7	11,5	11,5	11,9	12,3	12,8	13,2	13,3	13,2	13,2	12,3	11,7	11,0	10,5	10,2	10,2
Março	10,9	10,6	10,4	10,4	10,6	11,0	11,4	12,0	12,2	12,0	11,6	10,9	10,2	09,4	08,8	08,7	08,8
Abril	15,5	14,3	14,1	14,1	14,3	14,8	15,4	15,8	16,3	16,2	15,6	14,9	14,2	13,6	13,2	13,2	13,1
Maio	17,3	17,0	16,7	16,8	16,9	17,4	18,0	18,5	18,9	18,9	18,4	17,7	16,9	16,3	16,0	16,0	16,2
Junho	21,1	20,8	20,7	20,6	20,8	21,2	21,7	22,4	22,9	22,9	22,5	21,8	20,9	20,4	20,0	20,1	20,2
Julho	21,3	21,0	20,8	20,8	20,9	21,3	21,9	22,4	23,0	23,1	22,8	22,0	21,2	20,6	20,1	20,2	20,4
Agosto	20,8	20,6	20,4	20,3	20,5	21,0	21,6	22,1	22,7	22,7	22,3	21,5	20,7	20,0	19,6	19,6	19,6
Setembro	17,4	17,1	17,0	17,0	17,4	18,0	18,7	19,2	19,5	19,4	18,8	17,9	17,2	16,4	16,1	16,0	16,1
Outubro	14,0	13,8	13,7	13,9	14,3	15,0	15,7	16,0	16,2	15,9	15,4	14,6	13,9	13,2	12,7	12,6	12,7
Novembro	13,3	13,2	13,5	13,4	13,8	14,5	15,0	15,2	15,2	15,0	14,5	13,8	13,0	12,3	11,9	11,7	11,9
Dezembro	11,0	10,8	10,8	11,0	11,4	12,0	12,5	12,7	12,8	12,6	12,2	11,7	11,1	10,4	09,7	09,6	09,6
Ano	1015,4	1015,2	1015,0	1015,0	1015,3	1015,8	1016,3	1016,8	1017,0	1017,0	1016,5	1015,8	1015,1	1014,4	1014,0	1013,9	1014,0

QUADRO II — Temperatura

Janeiro	25,57	25,32	25,04	24,76	24,64	24,85	25,98	27,33	28,83	29,60	30,38	30,46	30,59	30,36	30,11	29,68	28,91
Fevereiro	25,86	25,46	25,42	25,41	25,13	25,13	26,11	27,28	28,25	29,39	30,33	30,70	30,98	30,94	30,43	29,83	28,98
Março	25,02	24,64	24,48	24,28	24,10	24,22	25,33	26,80	28,23	29,10	29,72	29,94	29,63	29,53	29,35	28,75	27,84
Abril	23,61	23,27	23,23	23,15	22,97	22,81	23,76	24,90	26,24	27,53	28,40	28,80	29,05	28,83	28,44	27,83	26,73
Maio	21,42	21,15	20,86	20,60	20,38	20,31	20,70	22,61	23,41	25,04	26,26	27,01	27,04	27,05	26,86	26,15	24,74
Junho	18,19	17,88	18,18	18,01	17,62	17,45	17,80	19,01	20,54	22,19	23,78	25,02	25,36	25,32	24,87	24,14	22,66
Julho	18,63	18,50	18,28	18,31	17,98	17,93	18,04	19,12	20,52	21,79	23,08	23,98	24,24	24,19	23,94	23,18	22,26
Agosto	18,46	18,30	18,24	18,19	18,09	17,84	18,52	20,03	21,58	23,27	24,36	24,66	24,76	24,65	24,26	23,61	22,54
Setembro	20,39	20,20	19,99	20,02	19,58	19,70	20,76	22,51	23,76	25,09	25,77	25,89	26,05	25,74	25,27	24,48	23,53
Outubro	22,67	22,48	22,37	22,04	21,95	22,39	23,84	25,22	26,42	27,35	27,62	27,83	27,95	27,64	27,10	26,44	25,62
Novembro	23,67	23,45	23,37	23,47	23,36	24,11	25,14	26,29	27,15	27,97	28,47	28,65	28,79	28,41	28,04	27,19	26,52
Dezembro	23,20	23,17	23,21	23,20	23,09	24,10	25,45	27,19	28,40	29,59	29,96	30,12	30,39	30,38	29,84	29,01	28,15
Ano	22,22	21,98	21,89	21,79	21,57	21,74	22,61	23,97	25,23	26,49	27,34	27,76	27,90	27,75	27,38	26,69	25,70

QUADRO III — Tensão do vapor

Janeiro	19,76	19,66	19,66	19,61	19,49	19,85	20,32	20,49	21,00	20,92	21,07	20,89	20,91	20,56	20,20	19,92	19,84
Fevereiro	19,91	19,64	19,72	19,74	19,50	19,42	19,85	20,13	20,56	20,86	21,05	20,95	20,92	20,87	20,41	20,40	20,16
Março	20,41	20,14	20,02	19,94	19,76	19,83	20,35	20,82	21,25	21,27	21,67	21,86	21,56	21,44	21,50	21,49	21,37
Abril	18,45	17,97	18,00	18,18	18,09	17,90	18,32	18,90	19,36	19,53	19,75	19,86	19,31	19,46	19,01	18,83	18,67
Maio	16,04	15,91	16,07	15,93	15,76	15,63	15,71	16,21	16,99	17,28	17,54	17,50	17,08	16,76	16,43	16,49	16,45
Junho	13,65	13,77	13,91	13,91	13,52	13,33	13,34	13,67	14,39	14,79	15,07	15,25	14,84	14,39	13,84	14,18	14,57
Julho	14,57	14,50	14,56	14,54	14,35	14,23	14,30	14,75	15,41	15,72	15,96	16,25	16,11	15,97	15,59	15,55	15,54
Agosto	14,50	14,46	14,43	14,39	14,39	14,24	14,53	15,07	15,66	16,33	16,72	16,95	16,82	16,62	16,19	16,21	15,99
Setembro	15,48	15,39	15,39	15,37	15,04	15,14	15,55	15,77	16,02	16,56	16,96	17,16	17,19	17,07	16,82	16,79	16,76
Outubro	17,65	17,55	17,42	17,23	17,08	17,28	18,07	18,37	18,70	18,91	19,16	19,45	19,32	19,35	19,26	18,87	18,65
Novembro	18,03	17,90	17,75	17,70	17,61	18,04	18,33	18,58	19,0[illegible]	19,16	19,53	19,56	19,60	19,40	19,37	19,21	18,99
Dezembro	18,71	18,52	18,71	18,68	18,45	18,90	15,44	19,93	20,21	20,83	21,25	21,31	21,08	21,15	21,12	20,75	20,61
Ano	17,26	17,12	17,14	17,10	16,92	16,98	17,34	17,72	18,21	18,51	18,81	18,92	18,81	18,59	18,31	18,22	18,14

QUADRO IV — Humidade relativa. —

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

rológicas feitas no posto da Beira

—34° 51′ E. Gr. Altitude — 8 metros.

férica 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
1008,9	1009,4	1009,9	1010,4	1010,9	1011,0	1010,8	1010,3	1012,1	1008,2	3,9	1016,0	1002,6	13,4	18	15	Janeiro
10,5	11,0	11,4	12,1	12,4	12,5	12,2	11,8	13,7	09,9	3,8	18,0	03,6	14,4	24	22	Fevereiro
09,1	09,6	10,2	10,9	11,1	11,1	11,0	10,5	12,4	08,3	4,1	16,2	01,0	15,2	29	21	Março
13,6	14,1	14,6	15,1	15,1	15,0	14,9	14,6	16,4	12,9	3,5	19,9	06,9	13,0	2	19	Abril
16,5	16,9	17,4	17,7	17,8	17,7	17,5	17,3	19,1	15,7	3,4	22,8	12,0	10,8	24	9	Maio
20,4	20,7	21,0	21,3	21,5	21,5	21,4	21,2	23,2	19,5	3,7	30,2	13,2	17,0	19	2	Junho
20,5	20,8	21,1	21,2	21,7	21,6	21,4	21,3	23,3	19,7	3,6	29,1	13,2	15,9	3	22	Julho
19,8	20,1	20,6	20,9	21,0	21,0	21,0	20,9	22,9	19,8	4,0	30,6	13,3	17,3	17	2	Agosto
16,4	16,7	17,2	17,7	17,8	17,7	17,5	17,5	20,0	15,2	4,8	32,7	05,2	27,5	3	21	Setembro
13,1	13,5	13,9	14,4	14,7	14,7	14,5	14,3	16,5	12,0	4,5	21,3	04,5	16,8	16	13	Outubro
12,2	12,6	13,2	13,7	14,0	13,8	13,4	13,5	15,9	11,1	4,8	25,6	04,3	21,3	14	11	Novembro
09,8	10,3	10,7	11,2	11,6	11,7	11,4	11,2	13,3	09,0	4,3	20,3	01,2	19,1	5	21	Dezembro
1014,2	1014,6	1015,1	1015,6	1015,8	1015,8	1015,6	1015,4	1017,4	1013,4	4,0	1032,7	1001,0	31,7	Setembro, 3	Março, 21	Ano

em graus centesimais

27,96	27,10	26,69	26,52	26,19	26,00	25,75	27,42	31,61	23,74	7,87	38,0	20,3	17,7	29	18	Janeiro
27,87	27,16	26,95	26,86	26,46	26,28	26,06	27,64	31,89	23,99	7,90	37,7	21,1	16,6	22	26	Fevereiro
26,85	26,50	26,40	26,33	25,99	25,83	25,47	26,84	31,09	23,42	7,67	34,9	21,0	13,9	28	2 e 3	Março
25,57	25,24	24,89	24,74	24,36	24,15	23,88	25,51	29,66	21,83	7,83	33,6	18,8	14,8	22	23	Abril
23,56	23,00	22,65	22,30	22,12	21,75	21,39	23,24	27,81	19,36	8,45	31,0	16,9	14,1	10	27	Maio
21,35	20,49	20,05	19,51	18,98	18,59	18,42	20,64	25,97	16,05	9,92	30,2	12,0	18,2	2	16	Junho
20,99	20,47	20,11	19,77	19,48	19,14	18,85	20,53	25,02	16,68	8,34	31,9	13,2	18,7	22	16	Julho
20,85	20,96	20,19	19,97	19,44	19,22	18,81	20,87	25,61	16,45	9,16	29,3	13,5	15,8	26	12	Agosto
22,61	22,25	22,03	21,78	21,43	21,19	20,76	22,53	26,99	18,11	8,88	31,8	15,0	16,8	21	27	Setembro
24,76	24,45	24,22	24,05	23,78	23,47	23,06	24,78	28,95	20,96	7,99	32,1	18,3	13,8	13	5	Outubro
25,62	25,29	24,95	24,60	24,19	23,97	23,76	25,68	29,74	21,82	7,92	35,7	18,0	17,7	24	27	Novembro
27,30	26,11	25,45	24,90	24,44	24,00	23,64	26,43	31,40	21,58	9,82	36,2	17,0	19,2	21	8	Dezembro
24,61	24,08	23,72	23,44	23,07	22,80	22,49	24,34	28,81	20,33	8,48	38,0	12,0	26,0	Janeiro, 29	Junho, 16	Ano

atmosférico em milímetros

19,83	19,87	20,09	20,24	20,11	20,01	19,82	20,17	21,88	18,31	3,57	27,0	14,2	12,8	1	18	Janeiro
19,90	19,97	19,87	20,16	20,16	19,91	19,87	20,16	21,95	18,28	3,67	26,7	14,4	12,3	22	25	Fevereiro
20,98	20,77	20,90	21,32	21,04	20,95	20,63	20,89	22,65	18,82	3,83	26,3	15,1	11,2	28	1	Março
18,00	18,53	18,61	18,65	18,50	18,45	18,36	18,74	20,78	16,90	3,88	24,3	14,0	10,3	22	9	Abril
16,41	16,40	16,45	16,63	16,29	16,21	15,95	16,42	18,14	14,91	3,23	21,6	13,2	8,4	13	9 e 22	Maio
14,30	14,21	14,25	14,40	14,00	13,83	13,66	14,13	15,85	12,17	3,68	18,7	9,3	9,4	2	16	Junho
15,29	15,18	15,27	15,34	14,99	14,81	14,72	15,14	16,85	13,37	3,48	19,5	10,3	9,2	21	16	Julho
15,72	15,51	15,55	15,44	15,10	14,87	14,72	15,43	17,42	13,40	4,02	20,7	11,1	9,6	3	2	Agosto
16,97	16,72	16,76	16,62	16,48	16,29	15,86	16,24	18,19	13,95	4,24	22,5	8,1	14,4	16 e 17	24	Setembro
18,51	18,62	18,54	18,59	18,25	18,13	17,92	18,37	20,06	16,36	3,70	23,2	14,5	8,7	31	5	Outubro
18,83	18,82	18,90	18,90	18,54	18,36	18,22	18,68	20,54	16,62	3,92	24,5	12,0	12,5	4	16	Novembro
20,47	20,39	20,22	20,12	19,68	19,23	18,95	19,95	22,26	17,46	4,80	28,6	12,8	15,8	21	8	Dezembro
17,96	17,92	17,95	18,03	17,76	17,59	17,39	17,86	19,71	15,88	3,83	28,6	8,1	20,5	Dezembro, 21	Setembro, 24	Ano

Estado de saturação = 100

70,4	74,2	76,9	78,3	79,4	80,1	80,5	74,6	89,2	59,1	30,1	97	47	50	1	29	Janeiro
71,2	74,5	75,3	75,7	78,6	78,5	79,4	73,7	86,7	59,6	27,1	97	47	50	28	21	Fevereiro
79,9	80,8	81,6	83,6	84,2	84,5	85,0	79,9	91,5	66,1	25,4	99	55	44	21	18	Março
76,6	77,6	79,6	80,7	81,8	82,8	83,6	77,7	90,9	62,3	28,6	100	52	48	22 e 23	9	Abril
78,5	78,9	80,8	83,6	82,7	84,1	84,5	78,3	91,6	61,1	30,5	100	45	55	11	9	Maio
76,1	79,6	82,1	85,6	86,2	87,1	86,9	79,2	94,6	56,7	37,9	100	40	60	29	15	Junho
82,6	84,8	87,1	89,3	88,5	89,7	90,5	84,6	96,5	67,4	29,1	100	46	54	V. d.	22	Julho
84,1	85,5	88,3	89,1	89,8	90,0	91,1	84,5	96,8	66,8	30,0	100	52	48	V. d.	1 e 5	Agosto
81,1	83,0	84,6	85,3	86,3	86,7	86,7	79,9	92,2	63,1	29,1	100	38	67	V. d.	24	Setembro
79,0	81,8	82,5	83,6	83,5	84,5	85,6	79,4	90,5	65,1	25,4	96	50	46	5	17	Outubro
76,8	78,0	80,3	82,0	82,3	82,8	83,2	76,2	88,4	62,6	25,8	97	43	54	13	16	Novembro
75,6	80,7	83,4	85,8	86,3	86,5	87,0	78,2	91,4	61,0	30,4	98	38	60	13	12	Dezembro
77,6	80,0	81,9	83,6	84,1	84,8	85,3	78,8	91,7	62,6	29,1	100	33	67	Vários	Setembro, 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	10,1	9,6	9,2	9,2	9,1	8,9	11,2	13,4	14,0	13,2	14,5	15,3	16,0	17,4	18,7	18,8	20,1	19,1	16,9	15,2	14,4	13,6	12,6	11,5	13,8	SSE 48	17
Fevereiro	13,3	11,2	11,1	10,8	11,7	13,2	13,1	14,6	15,9	15,6	16,5	17,0	17,9	18,6	19,3	20,3	20,3	19,7	17,5	17,1	16,7	15,7	14,6	14,0	15,6	SSE 30	22
Março	8,7	7,5	6,9	6,2	5,7	5,7	6,4	8,4	11,1	10,9	11,3	12,8	14,3	15,7	16,4	17,5	17,0	15,7	13,9	14,0	13,5	13,2	11,5	9,7	11,4	W 42	21
Abril	6,3	7,4	7,1	7,6	8,3	7,3	7,4	9,2	10,6	10,6	9,9	9,6	12,0	12,4	14,2	14,9	14,7	10,7	9,7	9,4	9,1	9,4	8,0	7,5	9,7	SE 29	25
Maio	8,4	8,1	8,5	9,6	10,8	11,5	10,9	11,9	13,9	13,5	13,0	13,0	13,5	14,0	13,4	12,9	11,5	8,8	8,4	7,8	7,4	8,0	8,2	7,6	10,6	E 31	20
Junho	5,3	6,0	7,4	7,8	8,5	10,7	10,6	11,2	12,0	10,9	11,6	10,7	11,4	11,8	12,9	13,4	11,5	8,7	7,1	7,2	6,2	5,8	9,3	5,4	9,3	SE 35	3
Julho	6,0	5,8	6,8	7,8	8,7	9,4	9,4	9,4	10,8	10,3	10,8	11,4	11,9	12,7	14,4	14,5	13,9	11,4	10,4	9,7	8,8	8,1	7,8	6,6	9,9	SE 28	23
Agosto	8,2	6,8	7,5	8,4	9,0	9,2	9,5	10,9	13,1	12,9	16,0	14,2	14,8	16,7	18,4	19,0	19,5	16,0	14,4	13,6	12,9	11,8	10,5	9,2	12,6	SSE 36	16
Setembro	12,0	10,6	8,4	8,7	9,3	9,6	9,8	12,8	14,8	15,5	16,5	19,2	21,8	23,3	24,9	24,8	23,7	20,8	19,5	18,4	16,8	15,8	14,9	12,8	16,0	SE 36	1 e 2
Outubro	8,8	8,0	6,9	7,7	7,4	7,2	7,9	10,2	12,5	13,7	17,1	19,7	22,4	24,6	25,8	25,9	25,0	22,8	20,0	17,6	15,8	14,8	13,9	10,2	15,3	ESE 44	14
Novembro	11,2	10,5	9,8	10,0	10,4	10,1	12,6	15,1	16,5	17,1	19,1	20,9	22,4	24,5	25,4	25,9	24,9	22,7	19,8	19,6	18,1	15,8	13,7	12,8	17,0	SSE 52	12
Dezembro	6,6	4,9	4,5	4,6	5,4	5,5	8,4	10,7	10,5	11,2	14,5	16,4	18,0	19,5	21,4	21,6	21,0	19,4	15,7	13,8	12,8	10,7	9,0	8,5	12,3	SE 35	2
Ano	8,7	8,0	7,8	8,2	8,7	9,0	9,8	11,5	13,0	13,0	14,2	15,0	16,4	17,6	18,8	19,2	18,5	16,3	14,4	13,6	12,7	11,9	11,2	9,6	12,8	SSE 52	Novembro, 12

QUADRO VI — Frequência do vento deduzida do anemógrafo

Meses	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calma
Janeiro	7	20	17	36	70	166	111	91	35	53	19	4	9	21	8	13	64
Fevereiro	14	17	6	30	74	230	103	62	14	46	11	3	18	20	3	10	35
Março	26	35	54	137	144	81	37	7	30	51	16	15	20	5	9	18	59
Abril	24	14	20	31	68	145	66	63	31	50	28	23	11	30	19	20	77
Maio	19	10	3	19	46	81	65	66	37	75	69	66	29	50	28	21	60
Junho	7	19	9	31	45	81	57	36	37	43	39	56	68	63	25	20	84
Julho	3	19	7	47	72	122	56	48	42	55	33	58	30	42	13	3	94
Agosto	5	24	22	70	116	77	56	66	39	43	27	35	37	31	25	18	55
Setembro	14	39	23	124	82	122	74	31	32	25	18	5	15	21	11	23	61
Outubro	19	32	29	122	182	131	60	11	5	4	6	3	6	10	5	24	95
Novembro	37	34	16	30	47	231	88	90	19	23	5	4	2	8	9	18	59
Dezembro	10	35	23	47	94	196	63	40	12	29	13	12	11	28	14	31	86
Ano	185	298	229	724	1140	1663	836	611	333	497	284	282	256	329	169	219	829

QUADRO VII — Quilómetros percorridos nos diversos rumos

Janeiro	58	159	100	382	1113	2399	2025	1878	643	855	333	28	58	148	59	59	–
Fevereiro	153	159	59	438	1145	4151	1925	1060	243	916	115	25	145	217	36	120	–
Março	190	241	498	1870	2099	1016	515	63	341	692	209	109	287	81	90	197	–
Abril	169	55	102	225	863	1828	947	813	473	629	232	141	60	239	123	85	–
Maio	76	47	8	147	403	912	868	1034	515	1018	937	755	253	467	299	161	–
Junho	42	116	33	185	389	895	964	542	560	541	328	443	551	630	237	153	–
Julho	41	111	43	447	915	1358	875	635	648	761	377	477	212	333	95	17	–
Agosto	28	166	156	760	1659	1304	892	1406	729	719	257	243	316	277	220	178	–
Setembro	170	396	232	2313	1560	2332	1719	603	750	606	256	62	139	155	59	160	–
Outubro	112	253	208	2299	3597	2980	1321	179	93	30	33	29	27	64	21	107	–
Novembro	256	337	110	312	776	4915	1703	2410	501	532	68	55	13	65	73	146	–
Dezembro	75	337	121	395	1424	3428	1192	703	194	495	175	113	73	197	70	156	–
Ano	1370	2377	1680	9773	15943	23818	14946	11326	5690	7794	3320	2480	2134	2873	1382	1395	–

QUADRO VIII — Vento

Meses	Vento predominante		Vento médio						Número de dias de vento						
	Direcção em rumos	Velocidade média	Componentes — Quilómetros percorridos				Resultante		Aragem	Muito fraco	Fraco	Moderado	Fresco	Muito fresco	Forte
			N	E	S	W	Direcção em graus	Quilómetros percorridos							
Janeiro	ESE	14,4	575	5965	5765	848	136° N:E	7288	2	18	6	3	1	1	0
Fevereiro	ESE	18,0	729	7337	5110	872	124° N:E	7809	0	6	18	5	0	0	0
Março	ENE	13,6	1758	5591	1981	1014	93° N:E	4582	0	2	23	3	3	0	0
Abril	ENE	12,6	635	3807	3393	936	134° N:E	3981	0	9	14	7	0	0	0
Maio	SSW	13,6	720	2415	4326	2708	185° N:E	3078	0	2	24	4	1	0	0
Junho	ESE	11,0	794	2844	2986	2208	176° N:E	2197	0	11	14	3	2	0	0
Julho	ESE	11,1	556	3518	3526	1592	147° N:E	3539	11	13	5	2	0	0	0
Agosto	E	14,3	1009	4909	4097	1477	132° N:E	4617	2	21	5	2	1	0	0
Setembro	ENE	18,6	1837	7614	4180	856	109° N:E	7153	0	9	14	5	2	0	0
Outubro	E	19,8	1512	8721	2396	204	96° N:E	8564	0	11	15	4	1	0	0
Novembro	ESE	21,3	976	7940	3945	483	112° N:E	8025	0	7	16	5	1	1	0
Dezembro	ESE	17,5	892	6283	3624	782	116° N:E	6136	1	17	12	1	0	0	0
Ano	ESE	16,5	11990	57396	47760	13626	129° N:E	56527	16	126	166	44	12	2	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	SSE	69	Dia 17 às 8,07	SSE	73	Dia 17 às 14,06	SSE	80	Dia 17 às 18,30	SSE	80	Dia 17 às 18,30
Fevereiro	SSW	48	Dia 23 às 0,47	SSW	62	Dia 22 às 14,16	SSE	58	Dia 22 às 17,55	SSW	62	Dia 22 às 14,16
Março	W	71	Dia 21 às 5,35	S	56	Dia 20 às 11,45	SW	46	Dia 20 às 16,20	W	71	Dia 21 às 5,35
Abril	SSW	70	Dia 23 às 21,17	ESE	45	Dia 8 às 10,15	SSW	44	Dia 23 às 20,25	SSW	70	Dia 23 às 21,17
Maio	S	44	Dia 24 às 4,55	ESE	58	Dia 20 às 13,00	SE	43	Dia 13 às 20,45	ESE	58	Dia 20 às 13,00
Junho	SE	61	Dia 3 às 21,02	SE	52	Dia 3 às 14,10	SE	59	Dia 3 às 16,02	SE	61	Dia 3 às 21,02
Julho	S	55	Dia 1 às 22,30	SE	60	Dia 3 às 13,23	SE	52	Dia 3 às 15,14	SE	60	Dia 3 às 15,14
Agosto	SSE	56	Dia 15 às 22,27	SSE	60	Dia 4 às 14,15	SE	61	Dia 16 às 19,44	SE	61	Dia 16 às 19,44
Setembro	SE	71	Dia 1 às 22,45	ESE	62	Dia 3 às 14,10	SE	56	Dia 1 às 19,15	SE	71	Dia 1 às 22,45
Outubro	ESE	69	Dia 14 às 0,06	SE	63	Dia 19 às 12,45	ESE	54	Dia 14 às 18,17	ESE	69	Dia 4 às 0,06
Novembro	SSE	89	Dia 12 às 22,01	SSE	85	Dia 13 às 10,12	S	93	Dia 24 às 19,47	S	93	Dia 24 às 19,47
Dezembro	SE	66	Dia 2 às 21,17	ESE	53	Dia 18 às 14,55	SSE	35	Dia 3 às 16,06	SE	60	Dia 2 às 21,17
Ano	SSE	89	Novembro	SSE	85	Novembro	S	93	Novembro	S	93	Novembro

QUADRO X — **Temperaturas extremas**

Meses	Termómetros na relva						Termómetros de irradiação				
							Solar			Nocturna	
	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Máxima média	Máxima absoluta	Data da máxima	Mínima no espelho parabólico	Data da mínima
Janeiro	50,15	18,26	65,6	15,6	29	31	66,50	73,8	18	18,7	23
Fevereiro	46,36	17,14	–	12,8	–	2	66,69	70,6	16	–	–
Março	43,02	21,72	49,1	17,3	28	2	64,33	70,7	28	–	–
Abril	36,95	20,74	45,6	16,7	21	29	60,98	68,7	6	–	–
Maio	38,07	17,90	40,6	14,2	10	27	58,92	65,2	20	15,1	27
Junho	37,03	14,21	39,9	9,2	14 e 30	16	54,49	59,6	7	–	–
Julho	35,88	15,18	41,1	9,7	22	16	53,73	60,2	20	–	–
Agosto	37,84	14,64	43,5	10,1	26	12	55,54	60,2	30	12,0	12
Setembro	39,91	16,15	45,6	12,1	24	27	55,83	61,5	15	–	–
Outubro	41,78	18,72	47,0	15,6	17	1	58,21	68,4	22	16,7	30
Novembro	42,68	20,32	50,0	14,7	24	27	60,97	67,1	19	15,6	27
Dezembro	48,50	19,17	56,0	13,5	17	12	64,40	69,0	1	–	–
Ano	41,51	17,85	–	9,2	–	Junho, 16	60,05	73,8	Janeiro, 18	–	–

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

Meses	Termómetros na profundidade						Graus actinométricos			
	0m,5	1m,0	2m,0	3m,0	5m,0	10m,0	9 horas	12 horas	15 horas	Média
Janeiro	31,26	30,95	30,07	28,91	–	–	34,8	37,8	30,3	34,3
Fevereiro	31,53	31,83	30,90	29,46	–	–	31,1	36,6	35,6	34,4
Março	29,70	30,07	29,95	29,36	–	–	32,7	33,7	30,0	32,2
Abril	28,71	29,43	29,57	29,27	–	–	33,6	34,8	30,5	33,0
Maio	26,47	27,62	28,51	28,67	–	–	34,7	36,9	31,6	34,4
Junho	24,04	25,51	26,57	27,62	–	–	32,4	35,7	28,2	32,1
Julho	23,17	24,18	25,50	26,50	–	–	26,1	34,9	31,3	30,8
Agosto	23,98	24,68	25,52	26,09	–	–	33,9	37,9	31,0	34,3
Setembro	26,11	26,12	26,17	26,23	–	–	31,5	37,6	30,9	33,3
Outubro	28,08	27,65	27,32	26,77	–	–	28,2	31,5	26,4	28,7
Novembro	28,63	28,56	27,88	27,58	–	–	29,2	31,6	25,3	28,7
Dezembro	31,22	30,61	28,89	28,25	–	–	33,8	37,7	31,0	34,2
Ano	27,74	28,10	28,07	27,89	–	–	31,8	35,6	30,2	32,5

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.....	181,4	83,0	37,4	17	12	12	3	7	0	0	0	10.000	50.000	7.000	10.000	50.000	6.000	–	–	–
Fevereiro....	184,2	148,3	49,4	28	14	14	4	3	0	0	0	10.000	20.000	7.000	10.000	30.000	10.000	–	–	–
Março.....	133,4	350,2	133,3	21	15	13	6	9	0	0	0	10.000	50.000	7.000	20.000	50.000	8.000	–	–	–
Abril.....	126,2	102,4	63,5	23	13	12	3	2	7	0	1	20.000	50.000	7.000	20.000	50.000	8.000	–	–	–
Maio.....	113,9	(1) 37,8	23,2	25	9	6	0	0	19	0	0	10.000	20.000	8.000	20.000	50.000	10.000	–	–	–
Junho.....	95,6	(2) 18,4	8,6	27	7	7	0	0	21	7	0	10.000	20.000	3.000	10.000	30.000	8.000	–	–	–
Julho.....	76,2	(3) 94,2	41,7	2	9	9	0	0	16	5	0	10.000	20.000	200	10.000	20.000	9.000	–	–	–
Agosto.....	110,6	(4) 13,4	3,7	21	7	6	0	0	17	4	0	10.000	20.000	4.000	10.000	20.000	8.000	–	–	–
Setembro....	130,0	16,0	8,5	2	8	6	1	0	7	4	0	10.000	20.000	8.000	10.000	20.000	4.000	–	–	–
Outubro.....	134,1	(5) 19,4	6,9	19	13	10	1	1	7	1	0	10.000	20.000	7.000	10.000	20.000	7.000	–	–	–
Novembro....	150,2	101,1	43,6	13	14	11	6	2	4	0	0	10.000	20.000	8.000	10.000	20.000	10.000	–	–	–
Dezembro....	167,4	(6) 109,0	61,2	2	7	6	2	1	4	2	0	10.000	20.000	10.000	20.000	20.000	10.000	–	–	–
Ano.....	1.603,2	(7) 1.093,2	133,3	Março, 21	128	112	26	25	102	23	1	10.000	50.000	200	10.000	50.000	4.000	–	–	–

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

QUADRO XIII — Chuvas correspondentes a cada um dos rumos

Meses	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C	Total
Janeiro.....	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,5	0,8	18,4	26,0	16,8	2,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	83,0
Fevereiro.....	0,0	0,0	0,0	31,1	18,1	26,8	10,7	27,9	0,0	22,4	8,6	1,7	0,3	0,0	0,0	0,7	0,0	148,3
Março.....	15,9	1,5	2,5	3,0	13,9	1,0	6,2	44,0	20,9	57,7	70,7	3,8	13,8	1,8	68,0	9,9	16,5	350,2
Abril.....	0,3	0,0	0,0	4,0	0,9	4,6	3,8	0,3	1,0	63,5	6,5	0,4	5,1	0,9	10,0	0,0	1,1	102,4
Maio.....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,3	7,1	0,0	0,4	0,0	2,0	0,8	0,0	11,7	0,0	10,2	0,0	37,5
Junho.....	0,0	0,0	0,0	0,0	2,4	0,4	0,4	4,6	0,0	1,1	7,6	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,7
Julho.....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,9	12,5	5,4	21,2	41,0	6,9	2,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	92,8
Agosto.....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,9	0,0	4,0	1,2	3,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,9
Setembro.....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,1	0,0	4,2	1,2	0,4	1,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,0
Outubro.....	0,3	0,0	0,0	0,4	0,9	6,2	10,2	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,5	19,1
Novembro.....	0,0	0,0	0,0	0,9	0,1	2,6	6,8	70,0	11,5	2,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,3	0,1	101,1
Dezembro.....	0,0	0,9	0,0	0,0	0,4	0,6	0,0	68,0	1,7	0,0	0,9	35,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,9	108,7
Ano.....	16,5	2,4	2,5	39,4	45,7	63,8	67,6	242,8	87,4	210,3	106,1	45,9	19,7	14,4	78,0	27,1	19,1	1.088,7

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.....	1,5	1,2	0,8	4,0	7,5	1,1	1,7	0,6	2,4	5,8	0,1	1,3	0,7	1,6	3,7	0,9	1,4	0,7	2,7	5,7	10	3	16	20	29	12	3
Fevereiro...	1,1	1,4	1,9	3,4	7,8	1,6	1,3	0,8	2,4	6,1	0,5	0,8	1,1	1,9	4,3	1,1	1,2	1,3	2,5	6,1	5	2	12	23	31	9	5
Março.....	0,7	1,7	1,7	3,3	7,4	0,9	1,8	0,6	2,5	5,8	0,4	0,5	0,8	2,6	4,3	0,7	1,3	1,0	2,8	5,8	4	6	23	14	24	15	7
Abril.....	0,3	1,2	1,4	2,5	5,4	0,5	1,2	0,3	2,7	4,7	0,1	1,6	0,6	1,7	4,0	0,3	1,3	0,8	2,3	4,7	11	5	21	26	14	9	4
Maio.....	0,2	2,2	0,9	1,6	4,9	0,2	2,0	0,0	2,0	4,3	–	0,9	0,3	1,1	2,3	0,1	1,7	0,4	1,6	3,8	12	11	24	25	20	1	0
Junho.....	–	1,7	1,6	1,4	4,7	0,0	2,5	0,2	1,9	4,6	0,0	1,2	0,1	0,4	1,7	–	1,8	0,6	1,2	3,6	29	5	17	16	11	7	5
Julho.....	0,0	1,7	2,8	1,7	6,2	0,0	2,1	0,5	2,0	4,6	0,0	0,9	0,5	0,6	2,0	0,0	1,6	1,3	1,4	4,3	21	10	14	16	17	6	9
Agosto.....	0,2	1,3	1,2	1,4	4,1	0,3	1,3	0,4	1,8	3,3	0,0	0,7	0,3	0,7	1,7	0,2	1,1	0,6	1,1	3,0	34	6	20	15	12	4	2
Setembro...	0,1	1,0	1,3	3,8	6,2	0,1	0,9	0,6	1,9	3,6	0,1	0,1	1,0	1,1	2,3	0,1	0,7	0,9	2,3	4,0	27	7	14	13	21	4	4
Outubro....	0,1	1,4	1,7	3,4	6,6	0,2	1,5	1,1	2,5	5,3	–	1,4	0,7	1,7	3,8	0,1	1,4	1,2	2,5	5,2	18	7	8	18	21	4	17
Novembro..	1,0	2,5	1,6	2,7	7,8	1,2	2,8	0,9	2,2	7,1	0,8	2,2	1,2	1,7	5,9	1,0	2,5	1,2	2,2	6,9	4	5	8	14	30	16	13
Dezembro...	0,8	1,4	0,7	3,3	6,2	2,7	0,7	0,2	1,2	4,8	0,3	0,5	0,5	1,1	2,4	1,3	0,9	0,5	1,8	4,5	20	9	10	23	21	3	7
Ano.....	0,5	1,6	1,5	2,6	6,2	0,7	1,7	0,5	2,1	5,0	0,2	1,0	0,6	1,4	3,2	0,5	1,4	0,9	2,0	4,8	195	76	187	223	251	90	76

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

Meses	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	Duração Efectiva	Duração Teórica	Percentagem
	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	
Janeiro	0 00	1 34	12 46	21 06	22 15	24 52	27 45	22 53	24 31	25 09	26 51	25 06	23 54	20 41	2 58	282 21	408 45	69,1
Fevereiro	0 00	0 24	7 21	15 07	18 33	20 02	22 41	16 39	21 24	24 45	26 05	25 18	20 42	14 37	0 13	233 51	357 07	65,4
Março	0 00	0 00	7 09	17 15	20 47	21 21	21 02	14 35	20 57	24 13	24 58	23 55	20 39	7 55	0 00	224 46	378 11	59,4
Abril	0 00	0 00	2 33	16 02	19 35	22 43	21 45	14 50	22 21	24 20	23 46	23 19	22 23	4 04	0 00	217 41	349 18	62,3
Maio	0 00	0 00	1 47	16 45	22 51	24 25	24 07	15 50	24 30	26 19	26 38	25 18	17 18	0 30	0 00	226 18	346 01	65,4
Junho	0 00	0 00	3 21	11 19	16 44	20 42	21 47	14 18	19 47	22 34	22 20	21 06	14 29	0 27	0 00	188 54	328 52	57,4
Julho	0 00	1 28	2 00	8 12	15 52	14 59	16 15	14 47	18 44	21 17	21 07	22 11	15 45	0 52	0 00	176 29	342 53	51,5
Agosto	0 00	0 00	1 05	15 04	22 30	24 25	26 02	21 40	25 49	26 36	25 37	26 28	25 07	1 12	0 00	241 35	354 50	68,1
Setembro	0 00	0 00	1 59	10 13	15 12	19 59	20 11	16 05	24 34	27 39	27 32	24 31	21 01	6 38	0 00	215 34	359 13	60,0
Outubro	0 00	0 00	3 22	11 12	12 40	16 43	17 45	13 18	17 24	20 19	21 50	21 01	19 25	4 51	0 00	179 50	388 52	46,2
Novembro	0 00	0 00	7 21	11 23	13 45	14 34	15 04	9 14	17 07	20 47	16 27	17 42	12 32	4 48	0 00	160 44	391 32	41,0
Dezembro	0 00	0 12	10 36	17 21	20 18	23 16	26 16	22 29	26 50	29 08	28 29	26 43	24 21	17 04	0 00	272 43	412 45	66,1
Ano	0 00	3 38	61 20	170 59	221 02	248 01	260 40	196 38	263 38	293 06	294 40	282 38	237 36	83 39	3 11	2620 46	4418 22	59,3

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

Meses	Pressão atmosférica (em milibares)		Temperaturas (em graus centesimais)						Humidade (Estado de saturação = 100)		Horas de sol a descoberto (percentagem)		Vento (quilómetros por hora) — Velocidade média		Chuva em milímetros			
			Média		Máxima média		Mínima média								Média de 36 anos		1948	
	Média de 36 anos	1948	Média de 36 anos	1948	Média de 34 anos	1948	Média de 34 anos	1948	Média de 36 anos	1948	Média de 26 anos	1948	Média de 34 anos	1948	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	1009,9	1010,3	27,38	27,42	31,44	31,61	23,65	23,74	75,2	74,6	65,0	69,1	16,8	13,8	280,4	14	83,0	12
Fevereiro	10,1	11,8	27,46	27,64	31,46	31,89	23,82	23,99	75,9	73,7	65,0	65,4	17,2	15,6	216,6	14	148,3	14
Março	12,1	10,5	26,64	26,84	30,64	31,09	23,21	23,42	77,5	79,9	64,7	59,4	16,6	11,4	255,2	16	350,2	13
Abril	15,2	14,6	25,17	25,51	29,88	29,66	21,38	21,83	77,4	77,7	70,8	62,3	15,5	9,7	105,2	10	102,4	12
Maio	18,0	17,3	22,67	23,24	27,66	27,81	18,51	19,36	77,4	78,3	73,9	65,4	14,3	10,6	54,6	8	37,5	6
Junho	20,7	21,2	20,74	20,64	25,99	25,97	16,32	16,05	77,9	79,2	69,0	57,4	13,9	9,3	35,8	6	16,7	7
Julho	21,6	21,3	20,22	20,53	25,22	25,02	15,97	16,68	79,2	81,6	66,1	51,5	14,2	9,9	28,9	6	92,8	9
Agosto	21,4	20,9	21,06	20,87	25,86	25,61	16,67	16,45	77,5	84,5	72,8	68,1	16,4	12,6	25,6	5	12,9	6
Setembro	16,2	17,5	22,99	22,53	27,64	26,99	18,67	18,11	76,5	79,9	70,8	60,0	18,9	16,0	20,4	4	16,0	6
Outubro	15,1	14,3	24,93	24,78	29,27	28,95	20,68	20,96	74,0	79,4	68,6	46,2	20,2	15,3	37,6	5	19,1	10
Novembro	12,7	13,5	26,03	25,68	30,33	29,74	22,19	21,82	73,4	76,2	61,6	41,0	19,4	17,0	136,7	9	101,1	11
Dezembro	11,2	11,2	26,79	26,43	31,00	31,40	22,91	21,58	74,4	78,2	59,7	66,1	17,7	12,3	239,0	13	108,7	6
Ano	1015,4	1015,4	24,34	24,34	28,87	28,81	20,33	20,33	76,3	78,8	67,3	59,3	16,8	12,8	1.436,0	110	1.088,7	112

Recapitulação das observações meteorológ

Latitude — 17° 53' S. Longitude —

QUADRO I — Pressão atmos

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

QUADRO II — Temperatura

Janeiro	26,16	26,03	25,96	25,84	25,75	26,00	26,89	27,94	28,87	29,78	30,27	30,54	30,84	31,14	31,14	30,40	29,58
Fevereiro	26,12	26,02	25,96	25,81	25,74	25,74	26,28	27,12	27,81	28,78	29,41	29,71	29,99	30,11	30,01	29,48	28,74
Março	25,91	25,74	25,62	25,56	25,55	25,55	26,34	27,30	28,54	29,74	30,45	30,54	30,84	30,82	30,53	29,93	28,97
Abril	24,59	24,51	24,44	24,33	24,22	24,19	24,59	25,60	26,75	28,02	28,70	29,14	29,37	29,24	29,02	28,34	27,50
Maio	22,15	21,90	21,73	21,58	21,50	21,39	21,75	22,83	23,96	25,42	26,26	26,61	27,06	27,08	26,83	26,28	25,48
Junho	19,94	19,51	19,32	19,15	18,92	18,74	18,95	20,06	21,57	23,37	24,63	25,07	25,33	25,60	25,58	24,89	23,93
Julho	20,10	19,75	19,50	19,36	19,23	19,00	19,12	20,08	21,28	22,88	24,06	24,84	25,35	25,48	25,29	24,62	23,68
Agosto	19,93	19,57	19,21	18,93	18,83	18,72	19,16	20,48	21,99	23,88	25,03	25,48	25,78	25,68	25,53	24,68	23,70
Setembro	21,84	21,45	21,27	21,31	21,30	21,46	22,59	24,01	25,46	26,67	27,55	27,94	27,97	27,60	27,23	26,24	25,13
Outubro	24,64	24,52	24,41	24,34	24,31	24,70	26,07	27,62	29,22	30,26	30,76	30,77	30,68	30,19	29,52	28,59	27,40
Novembro	25,46	25,40	25,37	25,27	25,36	26,02	27,32	28,57	29,68	30,31	30,74	30,66	30,78	30,50	29,83	29,00	28,04
Dezembro	25,77	25,54	25,29	25,12	25,07	25,45	26,83	28,35	29,97	31,00	31,62	32,02	32,04	31,84	31,40	30,57	29,49
Ano	23,55	23,33	23,17	23,05	22,98	23,08	23,82	25,00	26,26	27,51	28,29	28,61	28,84	28,77	28,49	27,75	26,80

QUADRO III — Tensão do vapor

Janeiro	20,86	20,65	20,41	20,16	19,77	19,70	20,04	20,66	21,24	21,36	21,41	21,63	21,61	21,58	21,48	21,40	21,39
Fevereiro	21,86	21,69	21,44	21,33	21,19	21,13	21,21	21,62	22,14	22,52	22,44	22,45	22,39	22,19	21,94	22,01	21,91
Março	21,12	20,75	20,48	20,32	20,21	20,03	20,35	21,07	21,94	22,27	22,50	22,51	22,48	22,44	22,45	22,11	21,89
Abril	19,67	19,63	19,51	19,30	19,08	18,82	18,61	19,25	20,24	20,38	20,72	20,61	20,76	20,55	20,10	19,93	20,00
Maio	17,30	17,06	16,81	16,54	16,34	16,04	16,21	16,92	18,26	18,55	18,50	18,04	18,04	17,70	17,35	17,52	17,55
Junho	14,70	14,34	14,10	14,06	13,81	13,56	13,48	14,08	15,55	16,00	16,29	16,10	15,82	15,43	15,00	15,12	15,20
Julho	15,39	15,13	14,98	14,76	14,51	14,29	14,08	14,80	15,82	16,59	17,00	17,07	16,74	16,28	15,84	15,94	15,89
Agosto	14,59	14,26	13,92	13,64	13,42	13,13	12,96	13,77	15,45	16,15	16,56	16,46	16,13	15,45	14,87	14,95	14,92
Setembro	15,69	15,10	14,74	14,43	14,13	13,88	14,53	15,24	15,94	16,71	16,95	16,81	16,64	16,18	15,62	15,64	15,66
Outubro	18,00	17,62	17,17	16,68	16,28	16,25	16,76	17,34	17,92	18,64	18,98	19,15	19,15	18,93	18,49	18,52	18,45
Novembro	18,84	18,52	18,31	18,01	17,73	17,89	18,25	18,56	18,76	19,25	19,48	19,64	19,73	19,26	18,93	18,79	18,87
Dezembro	18,72	18,39	18,07	17,64	17,39	17,19	17,69	18,13	18,50	18,68	18,87	18,99	18,70	18,48	18,18	18,36	18,71
Ano	18,06	17,76	17,50	17,24	16,99	16,82	17,01	17,62	18,48	18,92	19,14	19,12	19,02	18,70	18,35	18,36	18,37

QUADRO IV — Humidade relativa. —

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

cas do posto de Quelimane no ano de 1948

30° 53' E. Gr. Altitude — 6 metros

férica em milibares

18.h	19.h	20.h	21.h	22.h	23.h	24.h	Média	Máxima média	Mínima média	Variação média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima	Meses
1008,9	1009,5	1010,0	1010,5	1010,9	1010,8	1010,5	1009,9	1011,5	1007,9	3,6	1013,7	1003,7	10,0	18 e 31	15	Janeiro
10,5	11,0	11,6	12,0	12,3	12,2	11,9	11,5	13,3	09,4	3,9	16,8	03,9	12,9	27	22	Fevereiro
09,5	10,1	10,7	11,3	11,5	11,4	11,2	10,8	12,5	08,5	4,0	15,2	03,8	11,4	25	19 e 20	Março
13,7	14,3	14,8	15,1	15,1	15,0	14,7	14,5	16,2	12,9	3,3	18,6	08,5	10,1	11	19	Abril
16,7	17,3	17,7	17,9	17,9	17,7	17,5	17,3	19,0	15,7	3,3	22,3	11,7	10,6	22	4	Maio
20,5	20,9	21,3	21,5	21,5	21,4	21,2	21,0	22,8	19,5	3,4	28,6	14,0	14,6	19	2	Junho
20,4	20,8	21,2	21,4	21,4	21,3	21,2	21,0	22,6	19,4	3,2	26,8	14,3	12,5	3	22	Julho
20,0	20,5	20,9	21,2	21,2	21,1	20,9	20,7	22,6	19,0	3,6	29,1	14,0	15,1	17	2	Agosto
16,5	17,0	17,4	17,9	17,9	17,8	17,4	17,3	19,5	15,2	4,3	30,1	06,5	23,6	3	21	Setembro
13,2	13,7	14,2	14,6	14,6	14,5	14,2	14,1	16,2	12,0	4,2	20,5	05,7	14,8	16	13	Outubro
12,2	12,8	13,1	13,4	13,7	13,5	13,2	13,1	15,3	10,8	4,5	22,9	03,9	19,0	14	11	Novembro
10,3	10,8	11,2	11,5	11,8	11,7	11,3	11,2	13,0	09,1	3,9	20,8	01,3	19,5	6	21	Dezembro
1014,4	1014,9	1015,3	1015,7	1015,8	1015,7	1015,4	1015,2	1017,0	1013,3	3,7	1030,1	1001,3	28,8	Setembro, 3	Dezembro, 21	Ano

em graus centesimais

28,50	27,77	27,25	26,88	26,67	26,41	26,24	28,03	32,64	23,88	8,76	38,8	21,5	17,3	4	24	Janeiro
27,93	27,40	27,02	26,64	26,38	26,28	26,14	27,52	31,54	24,14	7,40	37,0	22,5	14,5	22	25	Fevereiro
27,86	27,34	26,93	26,54	26,29	26,14	25,98	27,71	32,76	24,00	8,76	35,7	21,9	13,8	27	3	Março
26,72	26,20	25,69	25,16	25,04	26,84	24,68	26,29	30,86	22,80	8,06	34,3	20,5	13,8	21	30	Abril
24,59	23,98	23,46	22,98	22,72	22,55	22,32	23,85	29,00	19,77	9,23	32,0	16,6	15,4	10	28	Maio
22,94	22,22	21,68	21,10	20,92	20,67	20,42	21,86	27,15	17,32	9,83	33,2	14,3	18,9	2	16	Junho
22,74	22,14	21,54	21,15	20,99	20,69	20,38	21,80	26,86	17,20	9,66	33,9	13,6	20,3	22	16	Julho
22,82	22,18	21,71	21,17	21,00	20,68	20,33	21,93	27,48	16,87	10,61	31,1	14,7	16,4	3	11	Agosto
24,07	23,46	22,99	22,59	22,41	22,28	22,12	24,04	30,25	19,10	11,15	36,7	15,2	21,5	21	6	Setembro
26,40	25,82	25,40	25,01	24,95	24,89	24,83	26,89	32,71	22,28	10,43	41,2	19,2	22,0	13	11	Outubro
26,91	26,50	26,06	25,63	25,64	25,50	25,45	27,50	32,94	23,36	9,58	39,4	17,8	21,6	11	17	Novembro
28,35	27,45	26,87	26,33	26,21	26,08	25,92	28,11	33,84	22,60	11,24	41,4	19,1	22,3	21	8	Dezembro
25,82	25,20	24,67	24,26	24,10	23,92	23,73	25,46	30,67	21,11	9,56	41,4	13,6	27,8	Dezembro, 21	Julho, 16	Ano

atmosférico em milímetros

21,43	21,50	21,76	21,92	21,61	21,41	21,11	21,08	22,68	19,37	3,31	25,4	16,0	9,4	1 e 4	21	Janeiro
21,75	21,79	21,86	22,16	22,01	21,96	21,81	21,89	23,23	20,55	2,68	26,4	18,3	8,1	9	22	Fevereiro
21,62	21,67	21,86	21,97	21,72	21,55	21,32	21,53	23,35	19,56	3,79	26,4	16,4	10,0	23	3	Março
19,75	19,99	20,21	20,36	19,99	19,90	19,80	19,88	21,47	18,19	3,27	24,7	16,1	8,6	21	10	Abril
17,53	17,61	17,79	17,80	17,62	17,56	17,43	17,42	19,14	15,70	3,44	23,1	12,4	10,7	2	28	Maio
15,15	15,26	15,41	15,76	15,43	15,23	15,12	15,00	16,94	13,13	3,81	19,8	11,6	8,2	2	16	Junho
15,92	16,01	16,13	16,08	15,86	15,83	15,62	15,69	17,63	13,78	3,85	21,1	11,4	9,7	20 e 26	5	Julho
14,98	15,22	15,43	15,52	15,30	15,20	15,01	14,89	16,97	12,66	4,32	23,1	10,8	12,3	26	28	Agosto
15,77	16,07	16,39	16,68	16,38	16,30	15,99	15,73	18,05	13,32	4,73	20,8	11,2	9,6	17 e 21	3 e 5	Setembro
18,49	18,74	19,04	19,27	19,06	18,74	18,37	18,17	20,17	15,91	4,26	23,4	13,0	10,4	24	6	Outubro
19,05	19,18	19,50	19,78	19,62	19,34	19,10	18,93	20,83	17,06	3,77	24,9	12,6	12,3	24	15	Novembro
18,70	19,07	19,41	19,63	19,42	19,20	18,80	18,55	20,55	16,06	4,49	24,5	11,9	12,6	1	11	Dezembro
18,34	18,51	18,73	18,91	18,67	18,52	18,29	18,23	20,08	16,27	3,81	26,4	10,8	15,6	Fevereiro, 9 Março, 23	Agosto, 28	Ano

Estado de saturação = 100

74,0	77,5	81,0	83,2	83,0	83,5	83,2	75,4	86,8	61,7	25,1	97	44	53	17 e 18	4	Janeiro
77,9	80,3	82,6	85,3	86,1	86,4	86,5	80,5	90,6	68,3	22,3	99	53	46	26	22	Fevereiro
77,6	80,2	82,8	85,1	85,4	85,5	85,4	78,3	88,1	65,6	22,5	98	57	41	29	11	Março
76,0	79,2	82,5	85,8	84,8	85,4	85,8	78,7	89,5	65,6	23,8	97	53	44	12	28	Abril
76,5	79,7	83,0	85,4	85,8	86,4	87,0	79,7	90,5	65,0	25,5	100	48	52	5 e 6	19	Maio
73,0	76,7	80,1	84,8	83,8	84,1	84,9	77,7	88,9	61,5	27,4	96	36	57	Vários	2	Junho
77,4	80,9	84,3	86,0	85,8	87,1	87,6	81,2	92,5	65,5	27,0	98	43	55	6	22	Julho
72,6	76,7	80,0	83,1	82,8	83,9	84,8	76,5	89,8	60,5	29,3	97	50	47	4	2 e 31	Agosto
70,6	74,8	78,3	81,8	81,1	81,6	80,7	71,4	86,1	54,8	31,3	96	44	52	14	12	Setembro
72,5	76,0	79,1	81,7	81,3	80,2	78,7	69,8	83,4	55,4	28,0	95	35	60	4	13	Outubro
72,4	74,8	77,7	80,8	79,8	79,4	78,7	70,0	83,1	56,0	27,1	93	38	55	20	11 e 12	Novembro
65,5	70,2	73,7	77,0	76,7	76,4	75,7	66,7	79,9	50,3	29,6	92	29	63	23	11	Dezembro
73,8	77,2	80,4	83,3	83,0	83,3	83,2	75,5	87,4	60,8	26,6	100	29	71	Maio, 5 e 6	Dezembro, 11	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	7,2	7,4	7,2	7,7	6,7	6,7	6,7	7,1	7,8	9,4	11,2	12,6	13,9	14,6	16,9	19,7	19,1	18,4	15,6	13,1	11,4	9,7	9,0	7,8	11,2	SE	45	18
Fevereiro	4,6	4,0	4,2	4,0	4,6	4,8	4,7	5,1	7,0	8,1	9,4	10,9	13,3	15,9	16,3	17,9	17,3	16,6	12,8	9,9	7,9	8,0	6,0	4,9	9,1	SSW	36	24
Março	4,3	5,5	5,2	4,8	4,7	4,8	5,0	6,9	7,7	9,3	9,1	9,4	11,3	11,8	12,5	14,4	15,8	13,8	10,0	8,5	7,4	6,7	5,7	4,7	8,3	SSW	35	1
Abril	3,4	3,4	4,2	4,1	4,8	4,7	6,0	6,0	7,0	9,5	9,7	10,3	11,8	12,8	13,7	14,7	14,0	11,3	9,5	8,0	7,1	5,8	5,5	4,3	8,0	SSW	34	2
Maio	4,0	4,6	4,6	5,6	5,9	6,2	7,0	7,4	7,7	7,5	9,4	10,2	10,4	11,2	12,6	12,7	10,9	8,7	7,2	5,2	5,1	4,9	4,6	3,9	7,4	S	26	24
Junho	5,0	5,3	5,4	5,8	6,1	6,0	6,7	7,6	7,9	8,3	9,0	10,3	11,1	12,5	12,7	12,9	11,3	8,8	7,1	6,2	5,8	6,0	5,9	5,6	7,9	S	38	18
Julho	5,2	5,6	5,1	5,8	5,9	6,4	6,7	6,6	7,6	8,5	9,3	10,8	12,5	14,8	16,0	16,1	14,9	11,3	8,5	7,1	5,8	6,2	5,4	5,2	8,6	SSE	36	2
Agosto	4,3	4,6	4,7	4,7	4,2	4,3	4,9	4,9	6,8	7,4	9,3	11,6	12,9	14,8	16,3	16,6	16,2	12,9	9,7	8,7	7,6	6,7	5,8	4,8	8,5	SSE	38	16
Setembro	8,1	7,9	7,9	7,1	8,0	7,8	9,1	10,8	11,4	13,5	16,5	18,5	19,7	20,1	20,9	21,6	20,1	18,1	15,5	14,2	12,1	11,3	10,9	9,5	13,3	SSE	46	2
Outubro	5,9	4,8	4,2	4,3	4,3	4,5	6,0	7,8	9,0	11,0	12,4	14,6	16,9	18,2	19,5	19,3	18,9	16,7	14,2	12,6	11,4	10,6	8,7	7,3	11,0	SSE	31	25
Novembro	8,9	8,5	7,5	6,5	6,3	5,5	7,5	9,0	10,2	11,1	12,2	15,1	16,5	18,9	19,4	19,7	18,7	17,2	14,7	12,8	11,9	10,4	9,4	9,2	12,0	SSE	41	13
Dezembro	6,1	5,3	5,0	4,6	3,8	4,1	5,1	7,1	8,3	9,7	12,0	14,6	16,1	17,8	18,5	17,8	17,9	17,1	15,0	12,9	10,6	9,6	7,9	7,2	10,6	S	30	29
Ano	5,6	5,6	5,4	5,4	5,4	5,5	6,3	7,2	8,2	9,4	10,8	12,4	13,9	15,2	16,3	17,0	16,3	14,2	11,6	9,9	8,7	8,0	7,1	6,2	9,6	SSE	46	Setemb., 2

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	1	61	30	53	37	96	94	100	27	45	31	75	20	11	8	10	45
Fevereiro	25	32	30	27	91	69	47	37	109	39	34	33	47	13	9	3	51
Março	21	44	44	57	64	83	87	71	22	38	12	47	9	30	22	18	75
Abril	9	30	34	16	35	64	61	76	92	39	57	42	28	27	37	12	79
Maio	3	23	7	11	9	33	38	75	40	60	41	80	58	101	78	43	44
Junho	20	24	12	14	20	21	29	89	89	50	42	25	50	62	76	12	85
Julho	13	10	21	16	16	24	50	130	74	54	39	44	33	108	60	13	48
Agosto	23	5	6	10	40	63	58	124	110	23	18	17	35	61	52	10	89
Setembro	2	12	31	87	105	133	38	77	53	37	14	23	5	34	6	5	58
Outubro	9	9	32	63	175	116	131	78	23	12	2	–	2	–	6	–	86
Novembro	14	11	37	31	127	91	89	97	88	7	5	1	19	1	5	3	94
Dezembro	–	33	25	66	38	80	59	102	86	56	21	37	13	35	30	13	50
Ano	140	294	309	451	757	855	781	1056	813	460	307	424	319	483	389	142	804

QUADRO VII — Quilómetros percorridos nos diversos rumos

Janeiro	3	268	175	407	361	1360	1717	1750	498	528	311	595	158	75	43	41	–
Fevereiro	86	132	138	129	696	767	579	404	1564	720	348	306	329	61	32	10	–
Março	109	215	273	343	431	695	873	880	342	567	124	569	192	408	80	83	–
Abril	44	141	210	101	184	309	483	937	1246	738	424	405	193	164	133	37	–
Maio	8	511	39	64	59	151	207	752	614	615	393	682	493	693	362	224	–
Junho	130	312	101	76	126	131	224	1063	1354	559	340	215	281	324	380	58	–
Julho	52	92	166	122	122	153	422	1995	1248	509	173	330	160	578	258	47	–
Agosto	97	21	25	47	237	579	510	1845	1893	213	131	81	142	278	221	31	–
Setembro	11	107	267	832	1223	1823	562	1672	1646	816	143	214	53	215	23	10	–
Outubro	30	70	305	532	2096	1479	1828	1254	329	114	5	–	4	–	12	–	–
Novembro	54	79	311	272	1361	1217	1158	1940	1743	122	46	7	245	9	29	15	–
Dezembro	–	235	202	647	486	934	681	1443	1431	840	173	300	90	245	125	43	–
Ano	624	1823	2212	3572	7382	9598	9244	16035	13908	6341	2611	3704	2340	3050	1698	599	–

QUADRO VIII — Vento

Meses	Vento predominante: Direcção em rumos	Vento predominante: Velocidade média	Vento médio — Componentes — Quilómetros percorridos: N	E	S	W	Resultante: Direcção em graus		Quilómetros percorridos	Número de dias de vento: Calma	Aragem	Muito fraco	Fraco	Moderado	Fresco	Muito fresco	Forte
Janeiro	SSE	17,5	627	4104	4785	1224	145	N:E	5050	0	3	20	7	1	0	0	0
Fevereiro	S	14,3	410	2235	3669	1216	162	N:E	3414	0	8	15	6	0	0	0	0
Março	SE	10,0	922	2618	2868	1488	150	N:E	2256	0	12	15	4	0	0	0	0
Abril	S	13,5	552	1492	3708	1409	178	N:E	3157	0	16	12	1	1	0	0	0
Maio	WNW	6,9	928	777	2620	2619	227	N:E	2501	0	16	13	2	0	0	0	0
Junho	S	15,2	965	1074	3384	1524	191	N:E	2460	0	13	14	2	1	0	0	0
Julho	SSE	15,5	739	1591	2085	1517	177	N:E	1348	0	11	18	1	1	0	0	0
Agosto	SSE	14,9	443	1908	4501	816	165	N:E	4202	0	14	12	4	1	0	0	0
Setembro	ESE	13,7	725	4944	5224	883	138	N:E	6060	0	2	17	6	2	3	0	0
Outubro	E	12,0	523	6008	3548	60	117	N:E	6673	0	4	20	5	2	0	0	0
Novembro	E	10,7	489	4549	4968	365	137	N:E	6129	0	4	18	5	1	2	0	0
Dezembro	SSE	14,1	830	3214	4617	1142	151	N:E	4317	0	3	21	7	0	0	0	0
Ano	SSE	15,4	8163	34490	48060	14285	153	N:E	41721	0	106	195	50	10	5	0	0

QUADRO IX — **Vento — Maiores rajadas**

Meses	9 horas			15 horas			21 horas			No dia (das 0 às 24 horas)		
	Direcção da rajada mais forte desde a última observação	Força máxima da rajada mais forte desde a última observação	Ocasião da rajada mais forte desde a última observação	Direcção da rajada mais forte desde a última observação	Força máxima da rajada mais forte desde a última observação	Ocasião da rajada mais forte desde a última observação	Direcção da rajada mais forte desde a última observação	Força máxima da rajada mais forte desde a última observação	Ocasião da rajada mais forte desde a última observação	Direcção da rajada mais forte	Força máxima da rajada mais forte	Ocasião da rajada mais forte
Janeiro	SE	66	Dia 18 às 21,49	S	52	Dia 8 às 11,52	ESE	62	Dia 18 às 18,39	SE	66	Dia 18 às 21,49
Fevereiro	S	53	Dia 26 às 8,20	SSW	50	Dia 24 às 13,40	SSW	49	Dia 29 às 19,15	S	53	Dia 26 às 8,20
Março	WNW	46	Dia 20 às 21,10	SSW	45	Dia 18 às 11,38	NNW	45	Dia 30 às 18,18	WNW	46	Dia 20 às 21,10
Abril	SSW	38	Dia 1 às 21,40	S	46	Dia 3 às 12,05	SSW	45	Dia 2 às 15,30	S	46	Dia 3 às 12,05
Maio	S	40	Dia 14 às 8,35	SSW	49	Dia 25 às 11,38	SSE	42	Dia 24 às 15,59	SSW	49	Dia 25 às 11,38
Junho	S	59	Dia 18 às 21,55	S	55	Dia 19 às 12,15	S	52	Dia 18 às 20,55	S	59	Dia 18 às 21,55
Julho	SSE	56	Dia 2 às 8,08	SSE	65	Dia 2 às 11,18	SSE	58	Dia 2 às 15,05	SSE	65	Dia 2 às 11,18
Agosto	S	51	Dia 16 às 22,05	SSE	66	Dia 16 às 10,30	S	55	Dia 16 às 15,05	SSE	66	Dia 16 às 10,30
Setembro	SSE	63	Dia 23 às 4,46	S	68	Dia 2 às 11,28	SSW	64	Dia 22 às 19,10	S	68	Dia 2 às 11,28
Outubro	ESE	42	Dia 8 às 21,05	E	51	Dia 6 às 14,50	E	58	Dia 6 às 15,50	E	58	Dia 6 às 15,50
Novembro	SSW	60	Dia 25 às 1,58	SSE	65	Dia 13 às 14,37	SSE	60	Dia 13 às 15,40	SSE	65	Dia 13 às 15,40
Dezembro	NNE	36	Dia 22 às 0,24	S	44	Dia 24 às 11,56	E	49	Dia 19 às 19,28	E	49	Dia 19 às 19,28
Ano	SE	66	Janeiro	S	68	Setembro	SSW	64	Setembro	S	68	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	50,54	19,94	62,7	16,9	4	9	62,81	70,0	4	17,5	9
Fevereiro	47,75	21,78	53,6	20,7	1	14 e 25	61,14	68,7	18	–	–
Março	50,27	21,88	55,7	19,1	10	3	61,61	68,0	9 e 21	–	–
Abril	47,46	20,99	54,0	18,7	7	29	59,41	66,3	6	–	–
Maio	43,00	18,15	48,2	13,6	10	23	56,72	62,7	3	–	–
Junho	39,32	14,88	44,8	11,5	25	5	55,15	60,6	12	–	–
Julho	41,66	15,72	46,3	12,5	10	16	54,47	64,3	1	–	–
Agosto	42,79	14,84	48,9	12,6	26	11	55,23	61,0	21	–	–
Setembro	47,14	17,18	54,6	13,2	6	6	55,60	62,0	6	–	–
Outubro	52,63	19,57	62,3	17,5	13	11	57,51	64,7	13	–	–
Novembro	48,81	21,45	57,2	16,5	23	17	58,84	65,8	24	–	–
Dezembro	53,39	21,22	65,3	17,5	21	8	58,58	72,5	21	–	–
Ano	47,01	18,97	65,3	11,5	Dezembro, 21	Junho, 5	58,09	72,5	Dezembro, 21	–	–

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	29,65	29,95	–	–	–	–	27,0	26,8	30,1	28,0
Fevereiro	29,15	29,52	–	–	–	–	21,1	25,5	24,8	23,8
Março	28,70	29,02	–	–	–	–	23,5	23,3	25,1	24,0
Abril	28,09	28,46	–	–	–	–	19,6	25,0	25,0	23,2
Maio	26,81	27,42	–	–	–	–	17,6	21,8	20,7	30,0
Junho	24,34	25,25	–	–	–	–	16,5	21,3	22,7	20,2
Julho	23,72	24,30	–	–	–	–	15,8	22,8	21,3	20,2
Agosto	24,17	24,71	–	–	–	–	18,3	25,4	23,7	22,5
Setembro	25,79	25,79	–	–	–	–	21,1	26,1	26,2	24,5
Outubro	28,51	28,46	–	–	–	–	25,9	27,9	27,0	27,0
Novembro	29,05	29,24	–	–	–	–	24,7	27,0	24,4	25,4
Dezembro	29,96	30,06	–	–	–	–	28,8	33,4	29,0	30,4
Ano	27,33	27,68	–	–	–	–	21,7	25,5	25,0	24,1

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 ou chuviscos	Chuva cuja água se mediu	Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro	Saraiva e granizo	Predominante	Máxima	Mínima	Predominante	Máxima	Mínima	Predominante	Máxima	Mínima
Janeiro.....	133,9	295,9	152,6	18	16	14	6	11	0	0	0	20.000	50.000	1.000	20.000	50.000	4.000	—	—	—
Fevereiro....	97,1	472,9	97,4	12	21	18	9	8	0	1	0	20.000	50.000	2.000	20.000	50.000	4.000	—	—	—
Março	99,5	344,8	97,1	29	20	20	7	6	3	2	0	20.000	50.000	10.000	20.000	50.000	4.000	—	—	—
Abril.....	95,3	(1) 123,9	45,9	8	15	13	3	4	15	0	0	20.000	50.000	4.000	20.000	50.000	4.000	—	—	—
Maio	91,5	(2) 30,3	7,0	1	13	11	0	0	21	1	0	20.000	50.000	4.000	20.000	50.000	4.000	—	—	—
Junho	91,2	45,3	22,0	4	13	9	0	0	22	2	0	50.000	50.000	4.000	50.000	50.000	4.000	—	—	—
Julho.....	91,8	52,3	25,4	4	11	9	0	0	12	10	0	10.000	50.000	500	20.000	50.000	4.000	—	—	—
Agosto	113,2	25,9	8,9	4	9	8	0	0	19	5	0	20.000	50.000	500	20.000	50.000	10.000	—	—	—
Setembro	144,9	21,1	11,2	25	7	6	0	0	15	6	0	20.000	50.000	4.000	10.000	50.000	4.000	—	—	—
Outubro	162,7	23,3	16,2	26	4	4	0	1	3	0	0	20.000	50.000	10.000	20.000	50.000	10.000	—	—	—
Novembro ...	173,3	16,8	5,8	23	13	11	3	1	0	0	0	20.000	50.000	4.000	20.000	50.000	4.000	—	—	—
Dezembro....	187,9	26,3	12,5	23	6	5	4	0	7	2	0	20.000	50.000	2.000	20.000	50.000	4.000	—	—	—
Ano.....	1.482,3	(3) 1.478,8	152,6	Janeiro, 18	148	128	32	31	117	29	0	20.000	50.000	500	20.000	50.000	4.000	—	—	—

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

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

Meses	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C	Total
Janeiro.....	0,0	17,7	0,7	35,3	19,2	39,9	52,9	58,0	8,5	42,4	14,8	3,8	3,3	0,5	3,2	0,0	4,7	295,9
Fevereiro.....	18,9	0,6	40,1	27,1	118,6	42,4	74,3	17,4	51,8	24,0	20,2	7,9	21,9	0,0	0,0	0,5	7,2	472,9
Março	30,8	3,3	0,0	4,7	19,0	20,0	3,5	6,0	3,7	65,8	118,7	12,2	0,6	14,0	8,3	31,0	3,2	344,8
Abril.....	20,5	1,0	8,0	0,0	12,0	12,0	33,4	2,6	6,6	0,4	7,2	10,6	4,4	2,9	0,4	1,3	0,5	123,8
Maio	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,5	0,0	3,3	1,9	2,2	8,6	4,1	2,6	4,0	0,0	0,0	0,0	30,2
Junho	0,0	17,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	1,9	2,1	12,6	1,5	1,0	6,5	0,7	0,0	0,0	45,3
Julho	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,6	5,1	0,0	0,2	2,1	14,0	0,0	25,2	0,1	0,0	0,0	52,3
Agosto	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	6,2	2,7	5,5	2,4	1,2	0,0	0,6	5,9	0,6	0,3	0,0	25,9
Setembro	0,0	0,0	1,2	0,0	0,0	0,0	2,2	3,7	0,2	1,0	2,4	7,3	1,0	2,1	0,0	0,0	0,0	21,1
Outubro	0,0	0,0	0,0	0,0	7,3	0,0	8,8	6,9	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,3
Novembro	0,0	0,0	1,2	2,8	0,9	0,7	0,4	4,5	0,3	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	5,1	0,0	0,8	16,8
Dezembro	0,0	5,3	0,2	0,0	0,0	6,0	0,0	0,0	0,5	3,1	6,2	0,3	0,0	0,5	4,2	0,0	0,0	26,3
Ano	70,2	44,9	51,4	69,9	177,0	116,0	187,3	112,2	80,9	143,9	194,0	61,7	35,5	61,6	22,6	33,1	16,4	1.478,6

QUADRO XIV — **Estado do céu**

Meses	Quantidade de nuvens (0 a 10) Médias																				Número de vezes de						
	9 horas					15 horas					21 horas					Média das três observações											
	Superiores	Médias	Inferiores	Das correntes verticais	Total	Superiores	Médias	Inferiores	Das correntes verticais	Total	Superiores	Médias	Inferiores	Das correntes verticais	Total	Superiores	Médias	Inferiores	Das correntes verticais	Total	Céu limpo	Algumas nuvens	Pouco nublado	Nublado	Muito nublado	Claros	Encoberto
																					0	0-1	2-3	4-6	7-9	10-cl.	10
Janeiro....	2,0	0,9	0,9	4,1	7,9	2,5	0,7	0,6	3,6	7,4	0,1	0,3	0,6	0,7	1,7	1,5	0,6	0,7	2,8	5,6	18	4	12	11	20	22	6
Fevereiro..	0,9	1,0	1,6	4,9	8,4	1,0	1,1	0,9	4,6	7,6	1,1	0,4	0,9	0,7	3,1	1,1	0,8	1,1	3,4	6,4	17	0	7	10	25	15	13
Março....	1,2	1,1	0,9	4,1	7,3	1,6	1,1	0,8	3,0	6,5	0,4	0,2	0,5	0,9	2,0	1,1	0,8	0,7	2,7	5,3	23	6	10	9	18	21	6
Abril.....	0,8	1,2	0,9	3,1	6,0	0,8	1,5	0,7	3,4	6,4	0,4	0,4	0,3	0,6	1,7	0,7	1,0	0,6	2,4	4,7	22	6	18	10	11	19	4
Maio.....	0,5	1,8	0,7	1,4	4,4	0,2	1,3	1,9	2,0	5,4	0,0	0,3	0,5	0,4	1,2	0,2	1,1	1,0	1,3	3,6	22	17	18	11	10	11	4
Junho	0,0	1,1	1,4	1,2	3,7	0,0	2,0	0,6	2,2	4,8	0,1	0,6	0,2	0,4	1,3	0,1	1,2	0,7	1,3	3,3	36	8	12	14	8	11	1
Julho.	0,0	1,3	2,5	1,6	5,4	0,0	0,9	1,0	2,6	4,5	0,0	0,7	0,5	0,3	1,5	0,0	1,0	1,2	1,5	3,8	24	8	24	13	9	10	5
Agosto	0,0	0,9	1,8	1,8	4,5	0,2	1,1	0,7	2,6	4,6	0,0	0,5	0,6	0,1	1,2	0,0	0,9	1,0	1,5	3,4	33	9	15	13	11	10	2
Setembro ..	0,0	0,4	1,3	2,3	4,0	0,1	0,3	0,4	1,8	2,6	0,0	0,0	0,8	0,5	1,3	0,1	0,2	0,8	1,5	2,6	45	13	6	3	12	4	7
Outubro ...	0,3	0,4	0,7	2,6	4,0	0,7	0,7	0,5	1,1	3,0	0,1	0,6	0,4	0,8	1,9	0,4	0,6	0,5	1,5	3,0	47	6	8	6	15	10	1
Novembro..	1,2	0,5	1,2	3,7	6,6	1,9	0,6	1,5	2,5	6,5	0,7	1,0	1,2	0,9	3,8	1,3	0,7	1,3	2,3	5,6	17	6	11	10	19	16	11
Dezembro.	1,1	0,7	0,8	3,5	6,1	2,0	0,6	0,8	2,0	5,4	0,2	0,5	0,1	0,6	1,4	1,1	0,6	0,6	2,1	4,4	26	8	9	20	11	13	6
Ano.....	0,7	0,9	1,2	2,9	5,7	0,9	1,0	0,9	2,6	5,4	0,2	0,4	0,6	0,6	1,8	0,6	0,8	0,9	2,0	4,3	330	91	150	130	169	162	66

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 57	9 59	18 36	21 45	21 42	18 22	12 41	17 05	19 34	21 25	21 31	19 56	15 56	2 45	228 14	404 50	56,4
Fevereiro	0 00	0 30	2 50	11 01	16 29	16 23	15 07	12 16	15 13	17 07	18 03	18 00	16 20	7 10	0 18	164 41	367 43	44,7
Março	0 00	5 41	14 42	21 44	20 58	20 25	20 05	14 13	13 47	18 35	20 25	20 24	18 44	11 43	0 00	221 26	377 49	58,6
Abril	0 00	2 39	9 00	15 35	20 20	20 20	18 35	14 20	17 23	14 07	18 16	20 05	18 58	6 13	0 00	195 51	350 50	55,8
Maio	0 00	1 51	11 52	15 51	21 04	24 44	22 51	19 00	16 41	14 27	19 27	19 38	18 13	1 3:	0 00	207 12	349 24	59,4
Junho	0 00	0 10	13 41	17 00	20 54	23 30	23 00	21 10	16 40	15 29	15 49	20 28	19 20	1 29	0 00	208 36	332 17	62,7
Julho	0 00	0 00	3 55	8 10	16 12	21 35	21 41	17 42	20 34	20 32	22 04	21 29	19 59	3 12	0 00	197 05	346 20	56,9
Agosto	0 00	1 08	5 00	12 35	20 02	23 26	24 08	21 55	22 05	18 57	25 30	23 11	18 00	5 35	0 00	221 32	356 27	62,1
Setembro	0 00	6 09	12 00	14 35	20 18	21 17	20 41	15 20	17 13	19 05	26 42	23 27	21 08	8 59	0 00	226 49	359 29	63,0
Outubro	0 34	19 55	22 00	23 20	23 57	24 39	23 53	23 25	23 43	26 02	25 44	25 53	22 55	11 57	0 00	298 07	386 59	77,1
Novembro	2 34	15 00	15 44	18 21	19 33	20 25	18 34	17 51	19 07	21 38	22 19	18 04	17 34	11 17	0 00	238 01	388 33	61,2
Dezembro	2 04	16 00	17 27	22 12	23 04	24 17	23 36	20 01	26 10	26 25	25 55	23 20	22 45	17 52	0 53	292 01	408 43	71,4
Ano	5 12	76 00	138 10	199 10	244 32	262 42	250 33	209 48	223 41	231 58	261 30	255 30	233 47	102 56	3 56	2699 35	4129 24	60,9

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

Meses	Pressão atmosférica (em milibares)		Temperaturas (em graus centesimais)						Humidade (Estado de saturação = 100)		Horas de sol a descoberto (percentagem)		Vento (quilómetros por hora) — Velocidade média		Chuva (em milímetros)			
			Média		Máxima média		Mínima média								Média de 22 anos		1948	
	Média de 22 anos	1948	Média de 22 anos	1948	Média de 22 anos	1948	Média de 21 anos	1948	Média de 22 anos	1948	Média de 17 anos	1948	Média de 17 anos	1948	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	1009,5	1009,9	27,46	28,03	32,46	32,64	23,33	23,88	77,6	75,4	55,1	56,4	7,8	11,2	235,4	16	295,9	14
Fevereiro	09,6	11,5	27,28	27,52	31,90	31,54	23,27	24,14	79,6	80,5	55,3	44,7	7,6	9,1	264,8	15	172,9	18
Março	11,0	10,8	26,79	27,71	29,98	32,76	23,04	24,00	80,7	78,3	55,0	58,6	6,9	8,3	290,2	18	344,8	20
Abril	14,6	14,5	25,56	26,29	28,74	30,86	21,46	22,80	79,4	78,7	63,4	55,8	7,2	8,0	106,1	12	123,8	13
Maio	17,3	17,3	23,05	23,85	28,23	29,60	18,24	19,77	80,1	79,7	66,4	59,4	6,1	7,4	76,5	10	30,2	11
Junho	19,6	21,0	21,09	21,86	26,45	27,15	16,21	17,32	80,5	77,7	59,3	62,7	6,0	7,9	57,2	11	45,3	9
Julho	20,7	21,0	20,64	21,80	26,15	26,86	15,39	17,20	80,6	81,2	59,1	56,9	6,8	8,6	51,1	10	52,3	9
Agosto	20,0	20,7	21,33	21,93	26,93	27,48	15,75	16,87	78,6	76,5	66,7	62,1	7,0	8,5	38,9	8	25,9	8
Setembro	17,0	17,3	23,98	24,04	29,64	30,25	18,24	19,10	73,0	71,4	69,2	63,0	9,5	13,3	9,8	4	21,1	6
Outubro	14,4	14,1	25,67	26,89	31,54	32,71	20,49	22,28	69,6	69,8	74,2	77,1	10,5	11,0	17,1	3	23,3	4
Novembro	12,3	13,1	26,91	27,50	32,77	32,94	22,15	23,36	70,1	70,0	66,5	61,2	10,2	12,0	69,4	7	16,8	11
Dezembro	10,5	11,2	25,96	28,11	32,62	33,84	22,71	22,60	75,1	66,7	53,6	71,4	8,0	10,6	177,3	14	26,3	5
Ano	1014,7	1015,2	24,64	25,46	29,78	30,67	20,02	21,11	77,1	75,5	62,0	60,9	7,8	9,6	1393,8	128	1478,6	128

Recapitulação das observações meteo

Latitude — 14° 57' Longitude —

QUADRO I — Pressão atmos

Meses	Médias																	
	1.ª	2.ª	3.ª	4.ª	5.ª	6.ª	7.ª	8.ª	9.ª	10.ª	11.ª	12.ª	13.ª	14.ª	15.ª	16.ª	17.ª	
Janeiro	1008,9	1008,7	1008,7	1008,8	1009,3	1009,9	1010,2	1010,2	1010,1	1009,6	1009,0	1008,4	1007,7	1007,1	1006,7	1006,8	1007,2	
Fevereiro	10,4	10,2	10,2	10,4	10,7	11,4	11,8	12,1	12,0	11,4	10,9	10,2	09,4	08,8	08,4	08,5	09,0	
Março	09,7	09,6	09,6	09,7	10,0	10,5	11,0	11,4	11,3	10,9	10,2	09,4	08,9	08,8	08,0	08,1	08,5	
Abril	12,1	11,9	11,8	12,0	12,4	13,0	13,5	13,8	13,9	13,5	12,7	12,0	11,4	11,0	10,8	11,0	11,4	
Maio	14,6	14,3	14,3	14,4	14,8	15,4	15,8	16,2	16,2	15,7	15,0	14,4	13,7	13,4	13,4	13,6	14,1	
Junho	18,1	17,8	17,8	17,8	18,1	18,5	18,9	19,4	19,6	19,1	18,5	17,7	17,1	16,8	16,7	17,0	17,4	
Julho	18,1	17,8	17,8	17,9	18,2	18,7	19,3	19,6	19,6	19,2	18,6	18,0	17,4	17,0	16,9	17,2	17,6	
Agosto	17,6	17,3	17,4	17,5	17,8	18,3	18,8	19,3	19,4	19,2	18,3	17,7	17,1	16,8	16,7	16,9	17,2	
Setembro	15,4	15,2	15,2	15,4	15,9	16,5	17,1	17,3	17,4	16,9	16,3	15,5	14,9	14,4	14,3	14,5	14,8	
Outubro	13,1	13,0	13,1	13,5	14,0	14,3	15,2	15,4	15,2	14,7	14,1	13,4	12,7	12,3	12,0	12,2	12,6	
Novembro	12,1	12,0	12,2	12,5	13,0	13,6	13,9	14,0	13,7	13,2	12,5	11,8	11,2	10,7	10,4	10,6	11,0	
Dezembro	09,4	09,3	09,3	09,5	10,0	10,5	10,7	10,8	10,8	10,5	09,9	09,4	08,8	08,2	07,9	08,0	08,2	
Ano	1013,3	1013,1	1013,1	1013,3	1013,7	1014,2	1014,7	1015,0	1014,9	1014,5	1013,8	1013,2	1012,5	1012,1	1011,8	1012,0	1012,4	

QUADRO II — Temperatura

Janeiro	24,85	24,53	24,26	24,01	23,85	24,44	26,24	27,97	29,32	30,37	31,28	31,23	31,16	30,62	30,09	29,23	28,25
Fevereiro	24,15	23,93	23,86	23,70	23,66	23,84	25,40	27,18	28,48	29,76	30,34	30,04	30,41	29,74	29,19	28,46	27,76
Março	24,25	24,01	23,82	23,62	23,50	23,65	25,16	27,15	28,78	29,66	30,32	30,07	29,55	29,25	28,96	28,34	27,49
Abril	23,62	23,35	23,16	22,99	22,91	22,93	24,49	26,51	28,20	28,94	29,78	30,14	30,30	29,73	29,18	28,54	27,24
Maio	21,84	21,61	21,48	21,34	21,17	21,20	22,56	24,88	27,25	28,30	29,04	29,42	29,16	28,62	27,83	26,94	25,66
Junho	19,75	19,57	19,37	19,24	19,14	19,03	19,99	22,37	25,03	26,34	27,14	27,44	27,45	27,25	26,49	25,48	24,21
Julho	19,43	19,18	19,07	18,86	18,70	18,69	19,64	22,09	24,51	25,82	26,61	27,03	26,95	26,58	26,24	25,30	23,97
Agosto	19,50	19,14	18,84	18,69	18,59	18,51	19,82	22,40	25,05	26,36	27,05	27,19	27,00	26,62	26,16	25,28	24,01
Setembro	20,61	20,26	20,06	19,80	19,58	19,93	22,09	24,89	26,75	27,88	28,15	28,34	28,29	27,61	27,17	26,18	24,78
Outubro	23,13	22,72	22,34	21,96	21,79	22,91	25,74	27,96	29,58	30,29	30,60	30,65	30,48	30,06	29,40	28,42	26,81
Novembro	24,68	24,43	24,20	23,95	23,72	25,25	27,58	29,34	30,83	31,74	31,87	31,69	31,38	30,82	30,28	29,27	27,78
Dezembro	24,78	24,35	24,04	23,82	23,70	24,60	26,53	28,18	29,52	30,34	30,74	30,67	30,40	29,97	29,44	28,51	27,31
Ano	22,56	22,26	22,04	21,83	21,69	22,08	23,77	25,91	27,78	28,82	29,40	29,49	29,38	28,90	28,37	27,50	26,32

QUADRO III — Tensão do vapor

Janeiro	20,66	20,27	20,06	19,84	19,55	19,57	20,09	20,74	21,15	21,46	21,57	21,62	21,50	21,28	21,18	21,29	21,24
Fevereiro	20,58	20,36	20,30	20,21	20,16	20,11	20,76	21,53	22,13	22,37	22,60	22,47	22,42	22,18	21,86	21,82	21,76
Março	20,77	20,59	20,46	20,32	20,19	20,13	20,96	22,00	22,32	22,51	22,39	22,39	21,99	22,04	21,76	21,70	21,69
Abril	19,69	19,47	19,24	19,05	18,98	19,09	19,90	21,07	21,85	21,63	21,52	21,30	21,09	20,66	20,68	20,48	20,48
Maio	17,87	17,66	17,57	17,37	17,26	17,04	17,81	18,90	19,58	19,54	19,14	19,33	19,08	19,05	18,97	18,70	18,65
Junho	15,58	15,51	15,43	15,33	15,28	15,24	15,49	16,46	17,23	17,10	16,66	16,43	16,33	16,22	16,19	16,09	16,30
Julho	15,30	15,14	15,12	15,02	14,88	14,91	15,52	16,42	17,04	17,00	16,63	16,51	16,33	16,11	16,22	16,10	16,27
Agosto	15,16	14,99	14,77	14,72	14,68	14,66	15,28	16,17	16,78	16,64	16,51	16,42	16,26	16,20	16,16	16,17	16,15
Setembro	16,10	15,81	15,67	15,48	15,23	15,53	16,48	17,24	17,14	17,20	17,06	16,81	16,86	16,97	17,12	17,10	17,05
Outubro	18,37	18,11	17,71	17,43	17,34	17,97	18,76	18,89	18,46	18,68	18,55	18,47	18,46	18,34	18,22	18,35	18,52
Novembro	19,73	19,56	19,43	19,24	19,23	19,83	20,30	20,22	20,26	20,18	20,27	20,45	20,47	20,40	20,47	20,15	20,07
Dezembro	20,26	19,99	19,88	19,52	19,34	19,40	20,46	20,80	20,73	20,67	20,49	20,46	20,61	20,52	20,66	20,57	20,44
Ano	18,34	18,12	17,97	17,79	17,68	17,79	18,48	19,20	19,56	19,58	19,45	19,39	19,28	19,16	19,12	19,04	19,06

QUADRO IV — Humidade relativa. —

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

rológicas feitas no posto do Mossuril

40° 40' Altitude — 15 metros

férica 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
1007,8	1008,5	1009,0	1009,6	1009,8	1009,6	1009,2	1008,8	1010,4	1006,6	3,8	1012,5	1004,5	8,0	30 e 31	V. d.	Janeiro
09,6	10,2	10,8	11,2	11,3	11,1	10,8	10,5	12,3	08,2	4,1	14,6	05,8	8,8	27	7	Fevereiro
09,0	09,6	10,0	10,6	10,6	10,4	10,1	09,8	11,5	07,9	3,6	14,8	03,5	11,3	25	18	Março
11,8	12,3	12,7	13,0	13,0	12,8	12,5	12,3	13,9	10,7	3,2	16,3	07,3	9,0	11	19	Abril
14,4	14,9	15,3	15,5	15,4	15,2	14,8	14,8	16,3	13,3	3,0	18,7	09,3	9,4	22	4	Maio
17,7	18,1	18,5	18,7	18,7	18,6	18,4	18,1	19,7	16,5	3,2	23,0	14,3	8,7	19	11	Junho
17,8	18,0	18,5	18,7	18,7	18,6	18,4	18,2	19,7	16,8	2,9	22,0	13,9	8,1	3	11	Julho
17,5	17,9	18,2	18,5	18,4	18,2	17,9	17,9	19,4	16,6	2,8	22,9	14,1	8,8	17	2	Agosto
15,2	15,6	16,1	16,3	16,3	16,1	15,6	15,8	17,5	14,1	3,4	23,4	09,5	13,9	3	22	Setembro
13,1	13,4	13,8	14,2	14,1	13,8	13,4	13,6	15,5	12,0	3,5	18,2	09,0	9,2	3	14 e 18	Outubro
11,5	12,0	12,3	12,7	12,8	12,5	12,2	12,3	14,1	10,3	3,8	17,3	07,1	10,2	1	11 e 24	Novembro
08,8	09,3	09,7	10,1	10,2	10,0	09,6	09,5	11,1	07,7	3,4	16,7	02,1	14,6	6	29	Dezembro
1012,8	1013,3	1013,7	1014,1	1014,1	1013,9	1013,6	1013,5	1015,1	1011,7	3,4	1023,4	1002,1	21,3	Setembro, 3	Dezembro, 29	Ano

em graus centesimais

27,21	26,66	26,28	26,11	25,75	25,38	25,14	27,26	32,71	23,28	9,43	35,4	21,0	14,4	29	23	Janeiro
26,54	25,96	25,55	25,36	24,94	24,51	24,26	26,54	32,61	23,02	8,99	34,3	21,0	13,3	16	7	Fevereiro
26,56	25,93	25,62	25,41	25,08	24,80	24,58	26,48	31,71	23,06	8,65	34,1	21,8	12,3	23	26	Março
26,39	25,95	25,47	24,98	24,52	24,22	23,82	26,14	31,28	22,39	8,89	34,7	20,0	14,7	2	30	Abril
25,03	24,53	24,06	23,71	23,18	22,61	22,16	24,73	30,14	20,55	9,59	31,6	18,1	13,5	2	27	Maio
23,47	23,02	22,53	21,85	21,01	20,48	20,17	22,82	28,60	18,40	10,20	31,4	16,9	14,5	2	17	Junho
23,17	22,58	21,91	21,35	20,74	20,15	19,67	22,43	27,94	17,91	10,03	29,2	15,5	13,7	22	16	Julho
23,30	22,81	22,42	21,94	21,37	20,68	19,98	22,61	28,25	17,80	10,45	29,4	15,7	13,7	21	24	Agosto
23,92	23,41	22,95	22,45	22,03	21,63	21,27	23,75	29,54	18,79	10,75	33,1	16,5	16,6	21	1	Setembro
25,86	25,46	25,01	24,72	24,41	23,96	23,55	26,16	31,75	21,12	10,63	34,8	18,3	16,5	24	7	Outubro
26,78	26,35	25,99	25,72	25,48	25,24	24,98	27,47	33,28	23,27	10,01	35,8	21,4	14,4	23	2	Novembro
26,92	26,57	26,12	25,94	25,84	25,47	25,16	27,06	32,25	22,98	9,27	36,1	21,2	14,9	2	28	Dezembro
25,43	24,94	24,48	24,13	23,70	23,26	22,90	25,29	30,79	21,05	9,74	36,1	15,5	20,6	Dezembro, 2	Julho, 16	Ano

atmosférico em milímetros

21,08	21,06	21,14	21,33	21,17	21,01	20,88	20,86	22,42	19,28	3,14	24,0	16,9	7,1	30	22	Janeiro
21,57	21,63	21,49	21,32	21,09	20,87	20,58	21,34	23,40	19,46	3,94	25,2	17,2	8,0	1	17	Fevereiro
21,63	21,60	21,49	21,43	21,19	21,10	21,01	21,40	23,11	19,81	3,30	24,9	18,3	6,6	17	29	Março
20,44	20,32	20,40	20,38	20,18	19,99	19,76	20,32	22,56	18,63	3,73	25,4	15,4	10,0	7	30	Abril
18,87	19,01	19,05	18,87	18,75	18,49	18,08	18,53	20,13	16,85	3,27	23,0	14,5	8,5	4	27	Maio
16,56	16,65	16,65	16,56	16,29	15,95	15,80	16,14	17,71	14,80	2,91	20,2	12,6	7,6	2	16	Junho
16,37	16,44	16,47	16,35	16,04	15,76	15,48	15,98	17,60	14,51	3,09	20,3	12,0	8,3	18	16	Julho
16,21	16,19	16,19	16,21	15,98	15,73	15,39	15,82	17,30	14,36	2,94	20,8	12,9	7,9	13	19 e 25	Agosto
17,26	17,31	17,26	17,19	17,02	16,83	16,55	16,68	18,25	14,79	3,46	21,1	12,1	9,0	29	3	Setembro
18,66	18,80	19,00	19,14	19,06	18,84	18,80	18,46	19,80	16,79	3,01	22,7	15,1	7,6	16	4	Outubro
20,24	20,16	20,20	20,21	20,13	20,08	20,00	20,05	21,51	18,51	3,00	23,5	16,2	7,3	27	19	Novembro
20,49	20,69	20,88	20,97	20,86	20,73	20,56	20,42	21,99	18,85	3,14	24,4	16,1	8,3	8	14	Dezembro
19,12	19,16	19,18	19,16	18,98	18,78	18,57	18,83	20,46	17,22	3,24	25,4	12,0	13,4	Abril, 7	Julho, 16	Ano

Estado de saturação = 100

79,0	81,3	83,4	84,9	86,0	87,3	88,0	78,4	91,3	61,0	30,3	97	47	50	8	9	Janeiro
83,7	86,8	88,4	88,8	89,9	91,2	91,6	83,3	94,7	65,9	28,8	99	57	42	4	7	Fevereiro
83,9	86,9	87,9	89,0	89,8	90,7	91,4	84,0	95,1	65,7	29,4	100	56	44	1 e 2	29	Março
80,1	81,8	84,3	86,8	88,0	89,2	89,9	81,3	93,7	63,5	30,2	100	48	52	9 e 10	2	Abril
80,2	83,2	85,7	86,6	88,8	90,4	91,0	80,8	93,6	61,6	32,0	98	53	45	24	29	Maio
77,1	79,9	82,3	85,5	88,3	89,2	90,0	79,4	94,5	57,9	36,6	99	44	55	16	16	Junho
77,8	80,8	84,5	86,8	88,1	89,9	90,8	80,3	94,6	60,0	34,6	100	49	51	21	15	Julho
76,3	78,6	80,5	82,8	84,5	86,9	88,6	78,6	93,7	59,2	34,5	100	46	54	13	21	Agosto
78,4	81,0	83,1	84,9	86,2	87,5	87,9	77,4	92,3	56,9	35,4	98	46	52	1	22 e 25	Setembro
75,9	77,9	80,7	82,9	84,1	85,4	87,3	74,5	91,4	53,7	37,7	97	38	59	22	14	Outubro
77,6	79,1	81,0	82,4	83,1	84,1	85,2	74,8	89,4	56,0	33,4	97	39	58	V. d.	19	Novembro
77,7	81,0	83,5	84,7	85,5	86,2	86,4	78,0	91,6	60,4	31,2	100	41	56	28	14	Dezembro
79,0	81,5	83,8	85,5	86,8	88,2	89,0	79,2	93,0	60,2	32,8	100	38	62	Vários	Outubro, 14	Ano

QUADRO V — Velocidade do vento em quilómetros por hora

Meses	Médias																										
	1.ª	2.ª	3.ª	4.ª	5.ª	6.ª	7.ª	8.ª	9.ª	10.ª	11.ª	12.ª	13.ª	14.ª	15.ª	16.ª	17.ª	18.ª	19.ª	20.ª	21.ª	22.ª	23.ª	24.ª	Médias	Máxima absoluta	Data da máxima
Janeiro	6,3	7,1	5,9	6,3	5,4	5,4	6,6	8,6	9,8	10,3	11,4	12,4	12,6	14,3	14,7	14,8	13,1	10,5	9,6	8,9	7,4	7,4	6,1	5,9	9,2	SSW 28	21
Fevereiro	2,3	2,9	1,9	2,3	2,5	2,2	3,1	4,0	5,2	7,3	7,8	10,0	10,2	10,6	11,0	9,5	8,5	6,6	3,8	3,5	3,2	4,4	4,1	3,7	5,4	WSW 30	2
Março	2,9	3,5	3,6	2,1	3,3	3,7	3,4	4,3	5,7	7,7	7,7	9,7	10,3	11,4	10,5	10,3	9,1	6,4	4,7	3,6	3,1	3,1	2,8	2,6	5,6	NE 24	24
Abril	5,1	6,1	6,2	6,1	6,1	6,6	6,8	7,5	8,6	11,3	11,9	12,7	13,6	13,9	13,6	12,9	11,9	9,0	9,0	8,0	7,0	6,2	6,0	5,6	8,8	WSW 35	3
Maio	7,7	7,5	8,4	8,3	8,1	8,2	8,4	10,2	12,7	14,8	14,2	15,8	14,3	15,1	15,4	15,3	13,8	11,8	10,1	9,2	8,1	7,0	6,6	6,5	10,6	WSW 28	2 e 15
Junho	6,5	7,2	7,8	7,7	7,7	8,6	8,9	10,7	14,0	17,5	17,4	17,6	17,9	18,4	19,2	18,4	16,8	12,9	12,0	10,4	8,3	6,9	7,0	7,0	12,0	SSW 34	19
Julho	5,6	6,4	6,7	6,3	6,3	6,0	6,8	8,4	10,6	13,2	14,3	14,3	14,7	14,6	14,7	14,3	12,8	10,3	8,1	7,4	6,0	5,6	5,4	4,6	9,3	WSW 30	5
Agosto	4,5	4,8	5,3	6,1	5,6	6,5	7,6	8,7	11,5	14,3	15,7	15,7	16,2	16,0	16,3	15,8	14,6	11,8	9,7	8,5	7,7	6,2	5,4	4,0	10,0	SSW 37	16 e 17
Setembro	5,6	6,2	6,5	5,9	6,0	6,0	6,3	7,8	11,6	14,4	15,8	17,7	17,5	18,1	16,5	15,5	14,1	13,1	11,2	9,3	8,2	6,9	5,8	6,3	10,2	SW 46	2
Outubro	2,8	2,8	2,9	2,6	1,9	1,6	3,3	6,3	9,2	14,4	16,4	18,4	18,8	18,8	18,0	17,0	14,8	11,4	9,1	7,6	6,3	5,3	4,7	3,4	9,1	E 28	24
Novembro	6,7	6,4	6,1	6,1	5,5	5,1	7,8	10,1	11,7	13,6	15,7	17,5	19,2	19,4	19,8	18,7	17,0	14,4	11,8	11,2	9,7	8,7	7,6	7,4	11,6	WSW 37	15
Dezembro	6,7	6,2	5,6	6,0	6,6	6,4	7,2	10,1	11,3	12,4	14,3	16,1	16,9	17,6	17,0	15,9	14,4	12,1	10,4	8,5	8,3	8,0	7,8	7,4	10,6	SW 36	3
Ano	5,2	5,6	5,6	5,5	5,4	5,5	6,4	8,0	10,2	12,6	13,6	14,6	15,2	15,7	15,6	14,9	13,4	10,8	9,1	8,0	6,9	6,2	5,7	5,3	9,4	SW 46	Setembro, 2

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	35	167	55	85	31	4	3	16	24	45	26	63	20	36	15	38	78
Fevereiro	27	107	40	72	40	5	6	21	14	15	14	43	12	42	12	37	189
Março	13	89	18	91	13	19	11	42	12	42	5	88	11	39	6	36	209
Abril	2	4	–	22	5	12	4	47	14	155	17	228	29	36	1	15	129
Maio	–	–	–	1	–	1	1	40	49	207	9	292	40	46	4	7	47
Junho	4	8	8	11	3	6	5	19	50	106	152	170	75	48	14	12	29
Julho	1	7	–	1	1	9	2	12	41	176	42	154	139	45	10	1	103
Agosto	–	–	–	34	–	–	–	44	34	218	6	209	22	39	–	5	133
Setembro	4	56	19	88	58	20	3	46	50	95	22	97	20	4	1	9	128
Outubro	3	10	62	120	140	67	12	11	36	42	46	25	24	4	–	2	140
Novembro	2	91	19	211	24	27	1	45	16	78	6	65	9	2	–	5	119
Dezembro	7	50	20	97	60	19	8	53	51	72	14	105	48	21	8	19	92
Ano	98	589	241	833	375	189	56	396	391	1254	359	1539	449	362	71	186	1396

QUADRO VII — Quilómetros percorridos nos diversos rumos

Janeiro	264	1639	556	893	473	31	18	139	223	585	359	826	199	300	81	178	–
Fevereiro	204	936	378	600	345	30	49	159	104	78	96	293	77	218	78	145	–
Março	55	721	227	864	102	145	69	340	108	352	25	794	65	175	26	164	–
Abril	10	13	–	200	35	79	23	402	173	2157	233	2461	270	253	3	47	–
Maio	–	–	–	15	–	5	4	322	524	3024	128	3165	333	359	14	16	–
Junho	6	16	30	61	12	27	25	230	726	1969	2439	1985	689	330	42	28	–
Julho	2	20	–	2	2	77	15	86	431	2423	552	1733	1222	335	28	2	–
Agosto	–	–	–	324	–	–	–	549	451	3476	92	2196	152	175	–	12	–
Setembro	9	230	127	981	684	185	25	388	606	1877	520	1327	349	8	2	18	–
Outubro	3	16	320	1060	2275	1051	79	69	629	543	319	193	184	12	–	4	–
Novembro	23	967	167	3181	374	313	8	526	221	1226	114	1057	86	29	–	35	–
Dezembro	33	402	244	1157	901	166	36	768	662	1062	359	1295	521	145	32	58	–
Ano	609	4960	2049	9333	5203	2109	351	3978	4928	18772	5236	17325	4150	2321	306	707	–

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	Forte	Muito forte	Forte
			N	E	S	W	Direcção em graus	Quilómetros percorridos							
Janeiro	NNE	9,8	2850	2414	1557	1843	24° N:E	1414	10	17	4	0	0	0	0
Fevereiro	NNE	8,7	1839	1648	549	758	35° N:E	1567	22	7	0	0	0	0	0
Março	ENE	9,5	1450	1650	1174	1194	59° N:E	5329	25	5	1	0	0	0	0
Abril	WSW	10,8	241	468	3691	3789	224° N:E	4789	11	14	5	0	0	0	0
Maio	WSW	10,8	166	140	4923	4854	225° N:E	6697	5	19	7	0	0	0	0
Junho	WSW	11,7	247	223	5261	5347	125° N:E	7233	6	12	9	3	0	0	0
Julho	SSW	13,4	171	126	3843	4472	230° N:E	5689	8	18	5	0	0	0	0
Agosto	SSW	15,9	195	510	5076	3727	213° N:E	5846	10	14	5	2	0	0	0
Setembro	WSW	13,4	708	2106	3663	2677	291° N:E	3010	13	10	2	4	1	0	0
Outubro	E	16,2	658	4540	1952	808	109° N:E	3950	6	23	2	0	0	0	0
Novembro	ENE	15,1	2296	4298	2451	1653	93° N:E	2650	7	15	5	2	1	0	0
Dezembro	WSW	12,3	1152	2770	3199	2600	175° N:E	2054	8	14	8	1	0	0	0
Ano	WSW	11,2	11973	20893	37339	33722	207° N:E	28409	131	168	53	12	2	0	0

QUADRO IX — **Vento — Maiores rajadas**

Meses	9 horas			15 horas			21 horas			No dia (das 0 às 24 horas)		
	Direcção da rajada mais forte desde a última observação	Força máxima da rajada mais forte desde a última observação	Ocasião da rajada mais forte desde a última observação	Direcção da rajada mais forte desde a última observação	Força máxima da rajada mais forte desde a última observação	Ocasião da rajada mais forte desde a última observação	Direcção da rajada mais forte desde a última observação	Força máxima da rajada mais forte desde a última observação	Ocasião da rajada mais forte desde a última observação	Direcção da rajada mais forte	Força máxima da rajada mais forte	Ocasião da rajada mais forte
Janeiro	WSW	47	Dia 21 às 3,37	SSW	58	Dia 21 às 11,45	E	47	Dia 4 às 15,20	SSW	58	Dia 21 às 11,45
Fevereiro	WNW	51	Dia 17 às 23,25	NNE	52	Dia 22 às 11,03	WNW	75	Dia 17 às 17,20	WNW	75	Dia 17 às 17,20
Março	ENE	52	Dia 20 às 1,47	E	50	Dia 3 às 13,40	ENE	37	Dia 21 às 15,05	ENE	52	Dia 20 às 1,47
Abril	WSW	50	Dia 3 às 8,12	WSW	54	Dia 3 às 9,08	SSW	41	Dia 8 às 19,05	WSW	54	Dia 3 às 9,08
Maio	WSW	37	Dia 16 às 7,48	SSW	49	Dia 24 às 13,25	SW	52	Dia 19 às 15,02	SSW	49	Dia 24 às 13,25
Junho	WSW	41	Dia 21 às 8,35	SSW	57	Dia 19 às 9,37	WSW	46	Dia 3 às 18,02	SSW	57	Dia 19 às 9,37
Julho	WSW	44	Dia 4 às 22,32	WSW	50	Dia 2 às 13,45	SSW	56	Dia 17 às 15,10	WSW	50	Dia 2 às 13,45
Agosto	WSW	40	Dia 29 às 8,38	SSW	61	Dia 17 às 12,59	SSW	56	Dia 17 às 15,10	SSW	61	Dia 17 às 12,59
Setembro	WSW	66	Dia 3 às 0,40	SSW	77	Dia 3 às 14,20	SSW	66	Dia 3 às 15,45	SSW	77	Dia 3 às 14,20
Outubro	E	38	Dia 25 às 8,58	E	57	Dia 24 às 11,50	E	53	Dia 24 às 15,00	E	57	Dia 24 às 11,50
Novembro	NNE	49	Dia 25 às 2,03	ENE	60	Dia 23 às 12,47	WSW	61	Dia 15 às 19,06	WSW	61	Dia 15 às 19,06
Dezembro	NNE	39	Dia 2 às 7,03	SW	69	Dia 3 às 13,07	SSW	59	Dia 26 às 16,30	SW	69	Dia 3 às 13,07
Ano	WSW	66	Setembro	SSW	77	Setembro	SSW	66	Setembro	SSW	77	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	48,61	18,22	56,4	15,2	31	23	70,34	78,0	31	–	–
Fevereiro	49,78	18,72	64,7	16,7	20	11 e 16	71,22	75,6	14	–	–
Março	48,38	20,99	55,9	19,1	11	29	68,15	75,7	11	–	–
Abril	46,76	13,98	51,9	14,9	20	30	66,82	73,6	11	–	–
Maio	47,83	17,24	51,7	13,2	4	29	63,67	69,0	25	–	–
Junho	45,36	15,62	50,0	12,0	8	17	60,19	65,0	1	–	–
Julho	44,34	14,31	48,2	9,6	29	16	59,97	65,0	29	–	–
Agosto	45,12	15,01	48,0	12,9	14 e 31	11	60,42	63,5	22	–	–
Setembro	46,29	16,43	53,7	13,9	21	1	62,61	67,5	21	–	–
Outubro	49,34	16,13	52,4	12,1	24	30	65,28	69,1	24	–	–
Novembro	48,39	14,06	52,7	12,2	4 e 16	22	67,38	72,0	27	–	–
Dezembro	46,11	13,34	52,7	10,5	17	9	65,61	71,6	9	–	–
Ano	47,19	16,59	64,7	9,6	Fevereiro, 20	Julho, 16	65,14	78,0	Janeiro, 31	–	–

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	31,77	31,56	31,29	30,87	–	–	23,4	24,8	20,8	23,0
Fevereiro	30,84	30,99	30,99	30,88	–	–	21,1	22,6	18,8	30,6
Março	29,89	30,05	30,40	30,58	–	–	21,8	21,9	15,4	19,7
Abril	29,58	30,20	30,41	30,46	–	–	23,8	25,0	18,8	22,5
Maio	29,12	29,66	30,15	30,33	–	–	28,6	26,5	20,2	25,1
Junho	27,11	28,08	29,22	29,80	–	–	25,4	26,3	18,0	23,2
Julho	26,52	27,11	28,21	28,97	–	–	25,8	29,1	21,3	25,4
Agosto	27,71	27,89	28,33	28,71	–	–	24,9	26,5	21,5	24,3
Setembro	29,02	28,72	28,63	28,76	–	–	25,3	28,3	24,9	26,2
Outubro	32,09	30,90	29,74	29,34	–	–	25,9	28,8	26,3	27,0
Novembro	33,53	32,49	31,09	30,30	–	–	24,1	26,2	23,6	24,6
Dezembro	31,84	31,82	31,37	30,81	–	–	21,5	22,9	19,9	21,4
Ano	29,92	29,96	29,98	29,98	–	–	24,3	25,8	20,7	23,6

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

Meses	Evaporação (em milímetros) — Total	Chuva (em milímetros) — Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Número de dias com — Chuva e chuviscos	Chuva cuja água se mediu	Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro	Saraiva e granizo	Visibilidade horizontal (em metros) — 9 horas — Predominante	Máxima	Mínima	15 horas — Predominante	Máxima	Mínima	21 horas — Predominante	Máxima	Mínima
Janeiro	132,0	148,5	46,2	6	17	14	12	4	1	0	0	20.000	50.000	10.000	20.000	50.000	10.000	–	–	–
Fevereiro	74,2	271,5	113,9	6	23	21	17	2	0	0	0	20.000	50.000	10.000	20.000	50.000	10.000	–	–	–
Março	80,3	207,3	41,5	16	19	16	11	9	0	0	0	20.000	50.000	10.000	20.000	50.000	10.000	–	–	–
Abril	98,1	73,6	31,3	10	15	9	5	5	10	1	0	20.000	50.000	10.000	50.000	50.000	4.000	–	–	–
Maio	109,4	(1) 16,2	5,4	4	8	8	0	1	19	0	0	20.000	50.000	20.000	20.000	50.000	4.000	–	–	–
Junho	120,6	21,7	7,6	23	12	11	0	1	13	0	0	20.000	50.000	10.000	20.000	50.000	4.000	–	–	–
Julho	112,6	10,7	3,8	2	5	4	0	0	17	4	0	20.000	20.000	4.000	20.000	50 000	4.000	–	–	–
Agosto	121,3	8,1	2,2	4	10	8	0	0	2	3	0	20.000	20.000	10.000	20.000	50.000	10.000	–	–	–
Setembro	122,5	13,9	4,5	23	10	7	1	0	4	5	0	20.000	50.000	10.000	50.000	50.000	10.000	–	–	–
Outubro	156,0	(2) 2,9	2,8	27	1	1	1	0	9	2	0	20.000	50.000	10.000	50.000	50.000	10.000	–	–	–
Novembro	160,7	26,2	23,8	28	8	5	0	0	0	0	0	20.000	50.000	4.000	50.000	50.000	4.000	–	–	–
Dezembro	134,3	211,1	107,7	28	11	9	6	2	5	0	0	20.000	50.000	4.000	20.000	50.000	4.000	–	–	–
Ano	1.422,0	(3) 1.011,7	113,9	Fevereiro, 21	139	113	58	24	80	15	0	20.000	50.000	4.000	20.000	50.000	4.000	–	–	–

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

QUADRO XIII — Chuvas correspondentes a cada um dos rumos

Meses	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C	Total
Janeiro	7,7	1,1	3,4	7,6	0,0	4,3	0,0	3,0	0,9	4,5	1,1	23,6	36,7	1,7	41,5	7,5	3,9	148,5
Fevereiro	3,6	65,0	2,1	20,9	8,5	0,3	48,2	0,2	3,8	2,5	5,6	53,1	6,4	17,5	20,3	0,9	12,6	271,5
Março	0,0	13,0	0,0	26,9	6,3	0,9	7,2	23,1	10,9	69,5	0,0	18,3	6,1	7,7	0,0	0,0	26,4	207,3
Abril	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	17,1	0,0	0,3	0,0	5,8	0,4	31,7	7,5	4,3	0,0	6,3	0,0	73,6
Maio	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	0,0	13,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	16,1
Junho	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,1	1,3	1,7	5,4	1,0	0,0	0,0	4,5	0,0	21,7
Julho	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	3,8	6,7	0,0	0,0	0,0	0,0	10,7
Agosto	0,0	0,0	0,0	1,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	1,1	3,6	0,0	0,4	0,0	0,1	0,6	8,1
Setembro	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,1	0,0	4,7	1,1	0,0	0,0	0,0	0,0	13,9
Outubro	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,8
Novembro	0,0	11,6	0,0	0,0	0,0	0,6	0,0	0,5	0,0	8,1	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	4,8	0,4	26,2
Dezembro	0,0	1,4	0,0	12,8	0,0	6,3	2,0	2,8	10,0	24,6	21,4	66,3	50,3	5,2	0,0	0,0	7,0	211,1
Ano	11,3	92,7	5,5	70,1	14,8	29,5	57,4	29,9	33,0	120,8	34,3	223,7	115,8	34,8	61,8	24,1	52,0	1.011,5

QUADRO XIV — Estado do céu

Meses	Quantidade de nuvens — 0 a 10 — Médias — 9 horas — Superiores	Médias	Inferiores	De correntes verticais	Total	15 horas — Superiores	Médias	Inferiores	De correntes verticais	Total	21 horas — Superiores	Médias	Inferiores	De correntes verticais	Total	Média das três observações — Superiores	Médias	Inferiores	De correntes verticais	Total	Número de vezes de — Céu limpo 0	Algumas nuvens 0-1	Pouco nublado 2-3	Nublado 4-6	Muito nublado 7-9	Claros 10-ei.	Encoberto 10
Janeiro	2,5	1,5	0,9	3,0	7,9	1,8	1,3	1,8	3,1	8,1	0,6	1,5	3,1	0,5	5,8	1,6	1,4	1,9	2,2	7,3	5	3	8	16	21	34	6
Fevereiro	1,6	2,1	1,2	2,9	7,8	1,4	2,1	1,0	3,6	8,0	0,3	1,3	1,6	1,1	4,4	1,1	1,8	1,3	2,3	6,7	7	0	11	14	28	24	3
Março	1,1	1,7	1,4	3,3	7,5	1,2	2,7	1,0	2,7	7,7	0,4	1,1	1,7	1,2	4,7	0,9	1,9	1,4	2,4	6,6	5	0	16	20	22	17	13
Abril	0,7	0,7	0,9	4,1	6,3	0,7	1,3	1,2	3,3	6,4	–	1,8	1,2	1,9	4,5	0,5	1,1	1,1	3,1	5,7	7	6	15	21	25	14	2
Maio	0,3	1,5	0,4	2,2	4,3	0,3	1,0	0,9	2,6	4,8	–	0,6	1,2	1,0	4,0	0,2	1,4	0,8	1,9	4,4	9	14	25	17	18	7	3
Junho	–	1,6	0,6	1,9	4,1	–	1,3	0,9	2,6	4,9	–	0,4	1,8	1,4	3,7	–	1,2	1,1	2,0	4,2	17	8	22	16	16	5	6
Julho	–	0,9	1,4	2,2	4,5	–	1,2	0,7	2,6	4,5	–	0,2	0,8	1,7	2,9	–	0,8	1,0	2,2	4,0	14	5	31	17	14	8	1
Agosto	–	0,6	0,4	4,4	5,4	–	0,1	0,8	3,1	4,0	–	0,1	1,0	2,1	3,3	–	0,3	0,7	3,2	4,2	11	11	26	22	14	9	0
Setembro	–	0,5	0,9	4,3	5,7	–	0,6	0,7	1,4	2,7	–	0,1	0,9	1,1	2,1	–	0,4	0,8	2,3	3,5	17	21	18	12	13	7	2
Outubro	0,2	0,2	0,3	4,0	4,7	0,4	0,2	–	0,7	1,5	0,1	0,1	0,4	1,5	2,0	0,2	0,2	0,2	2,1	2,7	25	19	16	19	11	3	0
Novembro	0,6	0,6	0,5	4,1	5,8	1,5	0,5	0,8	1,5	4,2	0,5	0,3	1,3	1,1	3,2	0,9	0,5	0,9	2,2	4,4	11	13	18	21	16	7	4
Dezembro	1,7	1,1	1,2	3,6	7,6	1,4	1,8	1,9	2,0	7,1	0,7	1,4	2,2	0,8	5,0	1,3	1,4	1,8	2,1	6,6	8	6	10	16	19	11	23
Ano	0,7	1,1	0,8	3,3	6,0	0,7	1,2	1,0	2,4	5,3	0,2	0,9	1,4	1,3	3,8	0,6	1,0	1,1	2,3	5,0	136	106	219	211	217	146	63

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 25	5 34	14 04	20 58	21 22	20 12	18 54	12 39	14 45	16 17	16 10	13 11	9 18	1 02	0 00	184 51	400 09	46,1
Fevereiro	0 00	4 36	14 47	21 04	21 27	23 37	19 57	14 43	16 36	14 57	12 37	9 47	5 34	0 55	0 00	189 37	364 36	49,5
Março	0 00	1 31	15 18	20 33	19 15	17 14	15 24	13 39	11 16	14 58	14 10	15 17	9 12	0 02	0 00	167 44	377 30	44,4
Abril	0 00	3 30	14 26	24 14	23 02	20 43	20 07	17 21	21 50	21 04	19 01	18 24	8 11	0 19	0 00	212 12	353 03	60,1
Maio	0 00	6 42	17 37	23 30	25 27	26 43	23 50	21 32	23 01	23 35	24 05	21 33	12 31	0 02	0 00	250 08	354 03	70,6
Junho	0 00	2 47	10 56	18 43	19 55	21 18	21 01	18 15	18 33	20 10	19 49	20 03	12 48	0 00	0 00	204 18	337 38	60,5
Julho	0 00	1 10	9 47	21 18	25 26	25 22	24 45	24 46	22 17	24 52	23 36	22 21	14 16	0 17	0 00	240 13	351 05	68,4
Agosto	0 00	1 31	9 44	22 52	26 24	22 45	24 22	23 54	22 18	23 00	23 14	22 20	15 19	1 58	0 00	239 41	360 04	66,5
Setembro	0 00	6 42	14 39	19 56	21 17	22 54	22 29	19 59	23 28	24 42	25 52	23 39	18 18	2 44	0 00	246 39	360 15	68,4
Outubro	0 54	7 40	20 29	26 19	27 26	29 48	29 18	28 52	28 00	28 35	29 28	28 36	25 20	5 44	0 00	316 29	384 52	82,2
Novembro	0 00	5 36	17 18	21 46	22 12	25 28	24 02	23 05	23 26	23 51	24 26	23 05	17 04	4 45	0 00	255 06	383 44	66,5
Dezembro	2 18	10 58	15 19	20 32	21 23	23 01	20 40	18 57	19 27	19 43	17 17	15 45	11 31	3 52	0 00	220 23	402 40	54,7
Ano	3 37	57 57	174 24	261 45	274 36	279 06	264 49	237 42	241 57	255 39	249 45	233 02	159 22	21 40	0 00	2718 21	4429 39	61,4

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 (quilômetros por hora) — Velocidade média		Chuva em milímetros			
			Média		Máxima média		Mínima média								Média de 23 anos		1948	
	Média de 23 anos	1948	Média de 23 anos	1948	Média de 23 anos	1948	Média de 23 anos	1948	Média de 23 anos	1948	Média de 22 anos	1948	Média de 23 anos	1948	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	1009,4	1008,8	27,40	27,26	32,45	32,71	23,70	23,28	79,4	78,4	49,7	46,1	5,0	9,2	223,2	16	148,5	14
Fevereiro	09,2	10,5	27,17	26,54	32,35	32,01	23,46	23,02	80,8	83,3	51,8	49,5	4,8	5,4	234,7	15	271,5	21
Março	10,4	09,8	27,05	26,48	31,88	31,71	23,26	23,06	81,4	84,0	58,1	44,4	4,4	5,6	139,4	14	207,3	16
Abril	13,1	12,3	26,25	26,14	30,99	31,28	22,17	22,39	79,6	81,3	66,2	60,1	7,4	8,8	80,6	10	73,6	9
Maio	15,6	14,8	24,42	24,73	29,51	30,14	19,81	20,55	77,8	80,8	70,2	70,6	8,3	10,6	26,7	6	16,1	8
Junho	18,0	18,1	21,87	22,82	27,94	28,60	18,08	18,40	77,5	79,4	66,6	60,5	8,5	12,0	28,4	7	21,7	11
Julho	19,0	18,2	22,17	22,43	27,44	27,94	17,25	17,91	76,8	80,3	68,8	68,4	8,7	9,3	15,9	4	10,7	4
Agosto	18,6	17,9	26,60	22,61	27,85	28,25	17,50	17,80	76,2	78,6	71,6	66,5	8,5	10,0	14,3	4	8,1	8
Setembro	17,1	15,8	24,03	23,75	29,40	29,54	18,72	18,79	74,7	77,4	77,6	68,4	7,8	10,2	10,3	3	13,9	7
Outubro	14,6	13,6	25,90	26,16	31,31	31,75	20,81	21,12	72,4	74,5	81,2	82,2	7,4	9,1	10,2	2	2,8	1
Novembro	12,6	12,3	27,48	27,47	32,73	33,28	22,39	23,27	71,6	74,8	76,5	66,5	8,2	11,6	25,8	4	26,2	5
Dezembro	10,6	09,5	27,84	27,06	32,98	32,25	23,74	22,98	75,0	78,0	60,6	54,7	6,4	10,6	132,8	11	211,1	9
Ano	1014,0	1013,5	25,35	25,29	29,74	30,79	20,95	21,05	76,9	79,2	66,6	61,4	7,1	9,4	942,3	96	1011,5	113

Recapitulação das observações meteorológi

Latitude — 12° 58′ S. Longitude —

QUADRO I — Pressão atmos

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	1010,8	1010,7	1010,6	1010,8	1011,3	1011,8	1012,1	1012,2	1012,1	1011,7	1011,0	1010,2	1009,4	1008,7	1008,3	1008,5	1008,8
Fevereiro	12,2	11,9	12,0	12,2	12,5	13,1	13,6	13,8	13,7	13,2	12,6	11,8	10,9	10,3	09,9	10,1	11,0
Março	11,6	11,4	11,3	11,5	11,9	12,3	12,8	13,1	13,1	12,7	12,0	11,2	10,4	09,8	09,3	09,5	09,9
Abril	13,7	13,5	13,5	13,6	13,9	14,4	14,8	15,1	15,2	14,8	14,0	13,2	12,5	11,8	11,6	11,9	12,2
Maio	16,0	15,8	15,7	15,9	16,3	16,8	17,3	17,6	17,6	17,0	16,3	15,5	14,7	14,2	14,1	14,4	14,7
Junho	19,4	19,2	19,2	19,3	19,6	20,1	20,6	20,9	20,8	20,3	19,6	18,7	18,0	17,6	17,4	17,7	18,0
Julho	19,4	19,2	19,4	19,3	19,6	20,0	20,5	20,8	20,9	20,5	19,9	19,2	18,5	18,0	17,8	18,0	18,3
Agosto	19,1	18,9	18,8	19,0	19,3	19,8	20,3	20,6	20,8	20,3	19,6	18,9	18,1	17,6	17,4	17,6	17,9
Setembro	17,4	17,2	17,2	17,4	17,8	18,4	18,9	19,2	19,2	18,7	17,6	17,0	16,2	15,7	15,5	15,7	16,1
Outubro	15,3	15,2	15,2	15,5	16,0	16,6	17,1	17,3	17,2	16,8	16,1	15,2	14,5	14,0	13,7	13,9	14,3
Novembro	14,0	13,9	14,0	14,2	14,6	15,2	15,6	15,7	15,6	15,1	14,5	13,6	13,0	12,4	12,0	12,1	12,5
Dezembro	11,2	11,1	11,2	11,5	11,9	12,4	12,7	12,5	12,7	12,2	11,5	10,8	10,0	09,5	09,1	09,2	09,6
Ano	1015,0	1014,8	1014,8	1015,0	1015,4	1015,9	1016,4	1016,6	1016,6	1016,1	1015,4	1014,6	1013,8	1013,3	1013,0	1013,2	1013,6

QUADRO II — Temperatura

Janeiro	25,51	25,35	25,19	25,04	24,85	24,95	25,55	26,62	28,01	29,16	30,01	30,77	30,82	30,22	29,68	28 98	28,19
Fevereiro	25,24	25,03	24,80	24,72	24,67	24,76	25,30	26,44	27,79	28,52	29,33	29,75	30,08	29,64	28,89	28,43	27,72
Março	25,26	25,04	24,93	24,80	24,62	24,72	25,30	26,34	27,73	28,89	29,47	29,33	29,54	29,52	29,22	28,69	27,91
Abril	24,64	24,41	24,24	24,07	23,99	23,94	24,43	25,72	27,24	28,31	29,13	29,86	30,12	29,87	29,62	29,23	28,11
Maio	23,39	23,18	23,00	22,80	22,55	22,61	22,98	24,45	26,49	27,76	28,73	29,65	29,86	29,86	29,42	28,53	27,08
Junho	22,14	21,80	21,46	21,20	20,93	20,73	21,11	22,70	25,15	26,46	27,54	28,18	28,47	28,40	27,87	26,87	25,51
Julho	21,53	21,12	20,84	20,52	20,38	20,21	20,53	22,14	24,35	25,61	26,64	27,05	27,08	26,99	26,54	26,00	24,77
Agosto	22,06	21,73	21,31	20,98	20,80	20,72	21,20	22,94	25,29	26,38	27,12	27,56	27,82	27,75	27,36	26,49	25,09
Setembro	22,55	22,20	21,91	21,68	21,56	21,63	22,45	24,08	26,06	26,95	27,81	28,24	28,40	28,15	27,58	26,92	25,61
Outubro	24,56	24,33	24,16	23,95	23,75	23,92	25,02	26,71	28,40	29,09	29,58	29,81	29,64	29,55	28,90	28,24	27,02
Novembro	25,61	25,44	25,17	25,06	24,92	25,09	26,00	27,42	28,75	29,61	30,28	30,39	30,37	30,23	29,72	28,95	27,87
Dezembro	25,95	25,63	25,28	25,10	24,95	25,11	25,93	27,30	28,52	29,54	30,26	30,49	30 51	30,16	29,87	29,39	28,45
Ano	24,04	23,77	23,53	23,33	23,17	23,20	23,82	25,24	26,98	28,02	28,83	29,26	29,39	29,20	28,72	28,06	26,85

QUADRO III — Tensão do vapor

Janeiro	20,94	20,86	20,80	20,77	20,71	20,58	20,58	20,19	20,37	20,25	20,28	20,39	20,83	21,02	21,08	21,04	20,98
Fevereiro	21,61	21,55	21,46	21,49	21,46	21,40	21,37	21,53	21,72	21,70	21,57	21,67	21,89	21,76	21,56	21,49	21,61
Março	21,76	21,74	21,70	21,67	21,64	21,60	21,50	21,62	22,02	21,99	21,79	21,90	22,10	22,09	22,16	22,03	22,00
Abril	20,91	20,85	20,72	20,62	20,53	20,48	20,38	20,47	20,82	20,44	20,38	20,51	20,60	20,69	20,85	20,87	21,15
Maio	18,72	18,53	18,45	18,35	18,21	18,07	18,03	17,92	17,88	17,58	17,57	17,69	18,01	18,10	18,25	18,62	19,01
Junho	16,11	16,02	15,99	15,90	15,90	15,78	15,57	15,41	15,23	15,03	15,02	14,99	15,20	15,33	15,53	15,97	16,27
Julho	16,05	16,06	15,97	15,91	15,85	15,78	15,69	15,60	15,40	15,08	15,00	14,97	15,01	15,05	15,28	15,62	15,91
Agosto	16,28	16,22	16,19	16,12	15,99	15,87	15,74	15,58	15,44	15,10	15,20	15,19	15,36	15,68	15,88	16,04	16,42
Setembro	17,11	16,99	16,95	16,96	16,84	16,72	16,67	16,60	16,31	16,07	16,06	16,26	16,39	16,64	16,73	16,62	16,97
Outubro	19,28	19,23	19,21	19,08	19,04	18,93	18,84	18,56	18,21	17,97	18,07	18,14	18,22	18,35	18,57	18,72	18,84
Novembro	20,30	20,25	20,23	20,18	20,14	20,00	19,78	19,38	19,14	19,01	19,15	19,35	19,53	19,66	19,89	20,12	20,31
Dezembro	20,04	20,10	20,09	20,10	20,00	19,85	19,75	19,67	19,49	19,05	19,16	19,01	19,14	19,14	19,38	19,48	19,76
Ano	19,09	19,03	18,98	18,93	18,86	18,76	18,66	18,57	18,50	18,26	18,27	18,31	18,52	18,62	18,76	18,88	19,11

QUADRO IV — Humidade relativa. —

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

cas do posto de Porto Amélia no ano de 1948

40' 30' E. Gr. Altitude — 50 metros

lérica 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
1009,5	1010,1	1010,6	1011,2	1011,5	1011,4	1011,1	1010,6	1012,4	1008,2	4,2	1014,7	1005,9	8,8	30	13 e 16	Janeiro
11,0	11,6	12,1	12,7	12,9	12,7	12,4	12,0	13,9	09,8	4,1	16,5	07,2	9,3	17	8	Fevereiro
10,5	11,1	11,7	12,1	12,2	12,1	11,9	11,5	13,2	09,2	4,0	16,6	05,8	10,8	25	18	Março
12,7	13,3	13,9	14,2	14,2	14,2	14,0	13,6	15,3	11,6	3,7	17,0	08,2	9,4	30	18 e 19	Abril
15,1	15,6	16,1	16,4	16,4	16,4	16,2	15,9	17,7	14,0	3,7	20,5	10,4	10,1	31	4	Maio
18,4	18,9	19,3	19,7	19,7	19,7	19,6	19,2	21,0	17,4	3,6	24,1	15,6	8,5	19	11	Junho
18,6	19,1	19,4	19,7	19,8	19,7	19,6	19,4	21,0	17,8	3,2	23,1	14,8	8,3	3 e 25	11	Julho
18,3	18,7	19,2	19,6	19,7	19,6	19,4	19,1	20,8	17,4	3,4	23,7	15,0	8,7	17	1	Agosto
16,6	17,0	17,5	17,9	18,3	17,9	17,6	17,4	19,3	15,5	3,8	24,8	11,9	12,9	3	21	Setembro
14,8	15,2	15,6	16,0	16,1	15,8	15,6	15,5	17,3	13,7	3,6	19,8	11,5	8,3	3 e 16	27	Outubro
12,9	13,5	13,9	14,2	14,4	14,3	14,0	14,0	15,9	11,9	4,0	18,6	08,6	10,0	1	27	Novembro
10,1	11,1	11,2	11,7	11,8	11,7	11,4	11,2	13,1	09,0	4,1	18,6	01,4	17,2	6	29	Dezembro
1014,0	1014,6	1015,0	1015,4	1015,6	1015,5	1015,2	1015,0	1016,7	1013,0	3,7	1024,8	1001,1	23,4	Setembro, 3	Dezembro, 29	Ano

em graus centesimais

27,25	26,78	26,49	26,26	26,14	25,97	25,73	27,23	31,81	24,30	7,51	34,4	21,5	12,9	6	8	Janeiro
26,94	26,46	26,30	26,07	25,86	25,70	25,39	26,82	31,31	23,91	7,40	33,1	21,8	11,3	25	5	Fevereiro
26,96	26,65	26,41	26,20	26,02	25,73	25,44	26,86	30,96	24,08	6,88	33,9	23,0	10,9	24	17 e 25	Março
27,17	26,82	26,55	26,26	25,78	25,32	24,92	26,66	31,24	23,58	7,66	32,6	21,8	10,8	3	30	Abril
26,32	26,07	25,83	25,43	24,83	24,31	23,82	25,80	30,90	22,30	8,60	32,2	20,4	11,8	6	22 e 30	Maio
25,00	24,70	24,58	24,31	23,63	22,98	22,52	24,34	29,58	20,49	9,09	31,4	18,5	12,9	1	11	Junho
23,99	23,80	23,65	23,49	23,07	22,48	21,99	23,53	28,23	19,97	8,26	29,7	18,1	11,6	10	6	Julho
24,21	23,87	23,66	23,57	23,31	22,93	22,47	24,02	28,90	20,52	8,38	29,8	19,0	10,8	23 e 26	18	Agosto
24,59	24,14	23,84	23,62	23,42	23,14	22,96	24,56	29,37	21,15	8,22	30,9	18,7	12,2	29	4	Setembro
26,04	25,69	25,48	25,28	24,98	24,90	24,75	26,41	30,65	23,35	7,30	32,9	22,0	10,9	20	5	Outubro
26,92	26,63	26,45	26,30	26,17	25,99	25,83	27,30	31,43	24,32	7,11	34,0	20,8	13,2	16	28	Novembro
27,21	26,84	26,58	26,48	26,35	26,27	26,08	27,43	31,60	24,11	7,49	34,2	21,8	12,4	14	3	Dezembro
26,05	25,70	25,48	25,27	24,96	24,64	24,32	25,91	30,50	22,67	7,83	34,2	18,1	16,1	Dezembro, 14	Julho, 6	Ano

atmosférico em milímetros

20,95	21,06	21,23	21,23	21,18	21,05	20,94	20,82	22,16	19,34	2,82	23,7	16,5	7,2	29	6	Janeiro
21,58	21,70	21,78	21,70	21,74	21,75	21,69	21,62	22,80	20,23	2,57	24,4	17,3	7,1	8 e 10	17	Fevereiro
21,95	21,91	21,88	21,89	21,84	21,81	21,83	21,85	23,00	20,68	2,32	24,6	19,2	5,4	19	12	Março
21,13	21,17	21,26	21,31	21,16	20,96	20,88	20,80	21,95	19,75	2,20	23,2	16,5	6,7	11	30	Abril
19,07	19,11	19,20	19,16	18,96	18,90	18,78	18,42	19,88	16,99	2,89	22,3	13,4	8,9	10	26	Maio
16,37	16,55	16,55	16,51	16,36	16,30	16,20	15,84	17,34	14,36	2,98	20,5	11,8	8,7	2	10	Junho
16,05	16,13	16,22	16,25	16,19	16,10	16,08	15,72	17,15	14,22	2,93	19,2	11,3	7,9	7	16	Julho
16,48	16,65	16,72	16,67	16,44	16,47	16,36	16,00	17,26	14,66	2,60	19,0	11,9	7,1	11 e 12	29	Agosto
17,13	17,22	17,31	17,36	17,18	17,23	17,20	16,81	18,05	15,40	2,65	20,0	9,2	10,8	17	3	Setembro
19,05	19,22	19,33	19,46	19,24	19,30	19,33	18,85	20,00	17,52	2,48	22,0	13,3	8,7	25 e 27	29	Outubro
20,35	20,43	20,52	20,54	20,40	20,31	20,31	19,97	20,93	18,58	2,35	22,9	12,9	10,0	24	16	Novembro
20,03	20,04	20,07	20,11	20,06	19,99	20,09	19,73	21,12	18,02	3,10	22,6	14,5	8,1	4	14	Dezembro
19,18	19,26	19,34	19,35	19,23	19,18	19,14	18,87	20,14	17,48	2,66	24,4	9,2	15,2	Fev., 8 e 10	Setembro, 3	Ano

Estado de saturação = 100

78,2	80,8	82,7	83,8	84,2	84,7	85,3	78,3	90,9	59,8	31,1	100	47	53	7 e 8	6	Janeiro
81,3	84,7	85,6	86,5	87,8	88,6	90,2	83,1	94,6	65,9	28,7	100	52	48	–	25	Fevereiro
83,2	84,6	85,6	86,6	87,3	88,9	90,3	83,7	95,2	67,8	27,4	100	58	42	17	30	Março
79,1	80,9	82,4	83,7	85,9	87,6	89,2	80,8	94,5	62,7	31,8	100	53	47	12 e 16	30	Abril
75,0	76,4	77,7	79,3	81,5	83,7	85,6	75,7	91,3	55,6	35,7	100	46	54	19	29	Maio
69,6	71,6	72,2	73,2	75,6	78,2	80,0	71,1	87,8	50,9	36,9	97	42	55	3	10	Junho
72,7	74,0	74,9	76,0	77,3	79,9	82,0	74,1	92,2	54,0	38,2	100	43	57	–	5 e 13	Julho
73,7	76,0	77,2	77,4	77,5	79,4	81,0	73,2	88,7	53,9	34,8	99	43	56	2 e 27	22 e 25	Agosto
74,6	77,1	78,8	80,1	80,3	81,8	82,5	74,2	89,0	54,6	34,4	100	38	62	9	3	Setembro
76,4	78,5	79,9	81,4	81,9	82,7	83,4	74,6	88,4	56,4	32,0	95	42	53	27	29	Outubro
77,2	78,9	80,1	80,8	80,9	81,5	82,2	74,9	88,1	57,9	30,2	100	39	61	28	16	Novembro
74,9	76,6	78,0	78,5	79,0	79,3	79,8	73,6	88,2	56,0	32,2	100	37	63	24	14	Dezembro
76,4	78,3	79,6	80,6	81,6	83,0	84,3	76,4	90,7	58,0	32,7	100	37	63	–	Dezembro, 14	Ano

QUADRO V — Velocidade do vento em quilómetros por hora

Meses	Médias																											
	1.ª	2.ª	3.ª	4.ª	5.ª	6.ª	7.ª	8.ª	9.ª	10.ª	11.ª	12.ª	13.ª	14.ª	15.ª	16.ª	17.ª	18.ª	19.ª	20.ª	21.ª	22.ª	23.ª	24.ª	Médias	Máxima absoluta	Data da máxima
Janeiro	13,3	12,4	13,3	13,3	12,6	12,1	12,0	12,3	13,3	14,3	14,9	15,4	16,5	19,4	19,6	18,5	17,2	16,2	14,9	14,0	13,0	12,3	12,1	13,3	14,4	NNW 35	8 e 14
Fevereiro	8,3	7,9	8,7	7,3	7,9	9,2	9,1	8,3	8,6	9,9	10,9	11,6	13,3	15,0	15,4	14,6	13,1	11,3	9,6	8,3	8,7	6,9	6,6	7,4	9,9	NNW 41	8
Março	7,4	6,8	7,2	7,6	8,4	7,6	8,2	7,3	8,1	8,0	9,5	11,1	12,4	13,0	11,9	12,4	11,9	10,6	9,8	8,5	7,3	7,4	7,6	6,9	9,0	NNW 38	19
Abril	11,4	11,8	13,2	14,0	13,8	13,3	13,6	13,2	13,8	12,3	14,5	15,3	16,3	16,5	15,6	14,9	12,9	10,3	9,2	9,4	8,1	9,4	11,5	11,5	12,7	SSE 28	–
Maio	15,5	16,2	16,4	16,5	16,4	16,2	15,5	16,5	18,2	18,1	17,1	17,8	18,3	18,1	18,4	17,4	15,3	12,6	12,5	12,6	12,9	12,7	12,9	13,9	15,7	SSW 33	25
Junho	16,9	16,6	16,9	16,9	16,9	16,2	16,6	16,8	19,1	20,4	21,7	22,4	22,5	22,3	21,9	22,0	20,0	17,4	17,3	17,2	16,7	16,9	17,8	17,4	18,6	38	21 e 22
Julho	15,3	15,7	16,6	17,4	16,7	17,0	17,0	17,2	18,8	21,3	22,8	24,2	24,6	24,8	23,5	22,4	21,5	18,5	17,4	17,7	17,5	15,8	15,8	15,6	19,0	SSE 40	31
Agosto	16,1	16,5	16,5	17,3	17,5	17,2	17,2	18,5	20,1	21,9	23,4	24,6	24,0	23,7	23,1	22,3	21,2	19,3	18,7	18,4	17,4	16,6	15,7	15,5	19,3	SSE 48	7
Setembro	13,1	12,2	12,7	12,8	13,1	13,1	13,2	14,1	16,2	20,0	21,4	22,5	22,9	23,1	22,8	22,6	21,5	19,9	17,2	16,1	14,6	14,3	13,8	12,7	16,9	S 52	3
Outubro	7,9	8,3	7,9	8,5	7,8	7,4	8,3	10,0	13,4	16,7	18,0	18,8	19,4	19,5	19,5	18,3	16,8	15,1	13,8	12,9	11,7	10,4	9,8	8,7	12,9	NNE 30	14
Novembro	10,6	10,5	10,4	10,5	9,4	9,8	10,4	11,3	13,9	16,7	18,5	20,3	21,1	22,0	21,5	21,1	20,3	18,7	17,4	15,9	15,3	14,5	13,5	12,8	15,3	SSE 35	14
Dezembro	10,0	10,0	10,2	9,3	9,4	11,4	11,6	12,6	12,1	14,2	16,0	17,7	19,3	19,3	18,4	18,1	16,4	14,5	12,3	11,5	11,2	10,3	10,4	10,1	13,2	W 50	29
Ano	12,2	12,0	12,5	12,6	12,5	12,5	12,7	13,2	14,6	16,2	17,4	18,5	19,2	19,7	19,3	18,7	17,3	15,4	14,2	13,5	12,9	12,3	12,3	12,2	14,7	S 52	Setemb., 3

QUADRO VI — Frequência do vento deduzida do anemógrafo

Meses	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calma
Janeiro	70	140	24	65	15	26	8	31	39	63	7	16	15	29	13	166	17
Fevereiro	71	76	85	44	16	4	10	15	29	50	38	33	20	11	29	88	77
Março	33	55	72	72	22	18	19	32	54	51	38	36	30	35	37	63	77
Abril	1	–	17	23	20	35	50	145	208	144	28	5	–	1	5	8	30
Maio	–	2	2	2	–	1	89	201	265	153	22	–	1	–	–	1	5
Junho	–	–	–	1	7	28	137	162	296	66	7	1	5	3	4	–	3
Julho	–	–	2	–	6	16	132	205	282	88	9	–	1	2	1	–	–
Agosto	–	–	–	3	10	52	136	238	218	67	6	4	–	–	–	–	4
Setembro	35	50	62	72	36	29	56	105	159	28	15	9	14	8	10	20	12
Outubro	17	140	160	129	25	55	31	31	33	11	4	8	5	10	21	30	34
Novembro	70	136	205	51	34	19	28	18	58	9	7	3	9	6	15	17	35
Dezembro	44	45	114	47	36	52	60	49	61	59	28	24	23	20	20	28	36
Ano	341	644	743	515	227	335	756	1232	1702	789	269	139	121	125	155	421	330

QUADRO VII — Quilómetros percorridos nos diversos rumos

Janeiro	1322	2376	465	1057	166	234	86	386	386	946	83	105	103	334	142	2542	–
Fevereiro	1124	1074	1189	499	118	23	89	121	222	502	322	218	131	88	223	949	–
Março	529	653	911	846	190	121	168	279	525	375	252	298	270	360	295	674	–
Abril	12	–	202	289	185	188	542	2343	2947	2070	269	21	–	2	33	74	–
Maio	–	10	24	34	–	10	1077	3340	4444	2508	253	–	12	–	–	10	–
Junho	–	–	–	7	67	270	2560	3451	5890	1034	65	2	22	15	24	–	–
Julho	–	–	28	–	106	198	2422	4624	4989	1596	98	–	10	28	14	–	–
Agosto	–	–	–	101	126	565	2084	5752	4401	1188	98	28	–	–	–	–	–
Setembro	543	819	1252	1162	391	286	780	2500	3638	537	75	39	66	54	67	165	–
Outubro	153	2171	2716	1944	270	545	348	365	395	70	18	45	17	54	141	326	–
Novembro	852	2308	4241	792	338	200	412	403	1016	56	38	9	52	20	97	153	–
Dezembro	633	651	2096	586	341	320	790	686	794	889	281	336	492	410	215	290	–
Ano	4968	10044	13124	7317	2298	2960	11358	24250	29647	11771	1852	1101	1175	1365	1251	5183	–

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	NNW	15,3	6828	2806	1866	2004	9 N:E	5027	0	1	13	12	4	1	0	0
Fevereiro	NNW	10,8	4216	1962	1181	1355	11 N:E	3096	0	6	17	5	1	0	0	0
Março	NE	12,6	3053	2196	1587	1666	20 N:E	1559	0	9	19	2	1	0	0	0
Abril	S	14,2	358	2049	7078	1056	172 N:E	7387	0	5	10	12	3	0	0	0
Maio	S	16,8	48	2102	10792	1155	175 N:E	10809	0	0	9	14	8	0	0	0
Junho	S	19,9	10	1842	11994	497	174 N:E	12060	0	1	3	10	16	0	0	0
Julho	S	17,7	295	3792	7421	726	157 N:E	7758	0	0	1	14	16	0	0	0
Agosto	SSE	24,2	39	4418	12583	1123	165 N:E	12970	0	0	6	12	8	4	1	0
Setembro	S	22,9	2650	4437	7173	521	139 N:E	5982	0	1	13	7	4	4	1	0
Outubro	NE	17,0	5245	5707	1282	373	53 N:E	6646	0	1	17	11	2	0	0	0
Novembro	NE	20,7	6504	5583	1838	254	49 N:E	7082	0	2	9	10	9	0	0	0
Dezembro	NE	18,4	3518	3731	3258	1984	82 N:E	1766	0	2	15	10	3	1	0	0
Ano	S	17,4	32526	42237	73825	12141	144 N:E	51102	0	28	132	119	75	10	2	0

QUADRO IX — **Vento — Maiores rajadas**

Meses	9 horas			15 horas			21 horas			No dia (das 0 às 24 horas)		
	Direção 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	Direção 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	Direção 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	Direção da rajada mais forte	Força máxima da rajada mais forte	Ocasião da rajada mais forte
Janeiro	SSW	54	Dia 7 às 23,54	NNE	55	Dia 28 às 13,38	NNW	52	Dia 8 às 18,42	NNE	55	Dia 28 às 13,38
Fevereiro	SW	49	Dia 13 às 23,26	SW	55	Dia 9 às 14,02	NNW	68	Dia 8 às 16,25	NNW	68	Dia 8 às 16,25
Março	NNW	58	Dia 19 às 22,15	NNE	49	Dia 2 às 13,01	S	56	Dia 17 às 17,40	NNW	58	Dia 19 às 22,15
Abril	S	41	Dia 10 às 8,47	SSE	52	Dia 9 às 11,55	SSE	51	Dia 10 às 15,06	SSE	52	Dia 9 às 11,55
Maio	SSW	55	Dia 25 às 8,05	S	56	Dia 14 às 10,05	SSE	49	Dia 14 às 18,15	S	56	Dia 14 às 10,05
Junho	S	56	Dia 22 às 8,05	SSE	72	Dia 22 às 14,05	SSE	64	Dia 22 às 15,36	SSE	72	Dia 22 às 14,05
Julho	S	50	Dia 18 às 23,00	SSE	63	Dia 31 às 12,58	SSE	54	Dia 1 às 16,49	SSE	63	Dia 31 às 12,58
Agosto	S	63	Dia 17 às 3,36	SSE	73	Dia 5 às 11,25	SSE	76	Dia 17 às 18,38	SSE	76	Dia 17 às 18,38
Setembro	S	88	Dia 3 às 7,43	SSE	74	Dia 3 às 13,17	S	83	Dia 2 às 17,29	S	88	Dia 3 às 7,43
Outubro	SSE	51	Dia 28 às 3,26	NNE	55	Dia 14 às 9,50	NNE	46	Dia 14 às 15,04	NNE	55	Dia 14 às 9,50
Novembro	N	71	Dia 28 às 8,30	NE	58	Dia 12 às 11,38	SSE	68	Dia 14 às 15,57	N	71	Dia 28 às 8,30
Dezembro	S	69	Dia 28 às 5,26	W	82	Dia 29 às 13,08	WNW	72	Dia 29 às 15,34	W	82	Dia 29 às 13,08
Ano	S	88	Setembro	W	82	Dezembro	S	83	Setembro	S	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	44,96	22,99	50,7	20,7	26	8	64,75	69,6	22	–	–
Fevereiro	45,89	22,37	52,6	20,4	2	18	64,73	70,5	4	–	–
Março	45,84	22,60	52,2	21,5	25	22	62,44	72,1	9	–	–
Abril	47,08	22,02	50,4	19,9	3	30	62,73	69,5	4	–	–
Maio	46,12	20,73	52,0	18,3	5	30	59,98	66,3	18	–	–
Junho	41,93	18,62	51,4	16,3	1	11	56,60	65,1	1	–	–
Julho	40,93	18,12	45,9	15,6	23	6	55,23	61,4	25	–	–
Agosto	42,75	18,77	48,4	17,1	26	18	55,94	61,8	24	17,6	18
Setembro	45,08	19,51	48,8	17,3	17 e 18	4	57,82	62,8	8	–	–
Outubro	46,98	21,54	51,4	19,9	25	6	59,66	63,6	25	–	–
Novembro	47,54	22,74	51,9	20,7	26	28	61,04	67,7	14	–	–
Dezembro	43,94	22,77	50,0	20,7	3	29	60,27	67,8	10	–	–
Ano	44,92	21,06	52,6	15,6	Fevereiro, 2	Julho, 6	60,10	72,1	Março, 9	–	–

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	31,58	31,32	30,80	30,41	–	–	17,2	17,2	12,2	15,5
Fevereiro	30,73	30,78	30,62	30,38	–	–	17,5	14,5	10,1	14,0
Março	29,78	30,11	30,42	30,32	–	–	17,1	12,0	10,1	13,0
Abril	29,55	29,79	30,08	30,14	–	–	17,0	15,0	11,7	14,6
Maio	29,85	29,96	30,11	30,11	–	–	16,9	15,4	12,7	15,0
Junho	28,73	29,35	29,98	30,11	–	–	16,5	15,3	12,1	14,6
Julho	26,86	27,88	29,14	29,80	–	–	14,5	15,1	10,5	13,4
Agosto	28,23	28,28	28,74	29,36	–	–	17,5	15,1	13,6	15,4
Setembro	29,33	29,27	29,29	29,51	–	–	17,3	15,1	14,0	15,5
Outubro	31,74	30,96	30,14	29,86	–	–	19,4	15,5	14,9	16,6
Novembro	32,27	31,86	30,04	30,46	–	–	17,2	15,2	14,5	15,6
Dezembro	31,59	31,51	31,13	30,75	–	–	14,9	14,4	11,3	13,5
Ano	30,02	30,09	30,12	30,10	–	–	16,9	15,0	12,3	14,7

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 ou chuviscos	Chuva cuja água se mediu	Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro	Saraiva e granizo	Predominante	Máxima	Mínima	Predominante	Máxima	Mínima	Predominante	Máxima	Mínima
Janeiro	164,3	124,8	57,9	7	12	11	11	7	0	0	0	50.000	50.000	20.000	50.000	50.000	20.000	10.000	10.000	2.000
Fevereiro	106,3	113,2	37,3	9	20	16	20	8	1	0	0	50.000	50.000	20.000	50.000	50.000	2.000	10.000	10.000	10.000
Março	95,2	170,5	54,2	6	22	18	15	9	3	0	0	50.000	50.000	10.000	50.000	50.000	20.000	10.000	10.000	2.000
Abril	112,7	117,7	49,8	12	20	16	8	0	3	0	0	50.000	50.000	20.000	50.000	50.000	50.000	10.000	10.000	10.000
Maio	170,0	3,9	2,4	18	7	5	1	1	14	0	0	50.000	50.000	20.000	50.000	50.000	20.000	10.000	10.000	10.000
Junho	197,3	3,6	2,6	22	5	4	0	0	8	0	0	50.000	50.000	20.000	20.000	50.000	10.000	10.000	10.000	10.000
Julho	170,5	36,5	17,9	18	7	6	0	0	10	0	0	50.000	50.000	20.000	20.000	50.000	10.000	10.000	10.000	4.000
Agosto	193,1	0,4	0,4	14	4	1	0	0	10	0	0	50.000	50.000	20.000	20.000	50.000	10.000	10.000	10.000	10.000
Setembro	180,3	17,3	11,7	24	2	2	0	0	19	1	0	50.000	50.000	20.000	20.000	50.000	20.000	10.000	10.000	10.000
Outubro	182,1	9,6	6,6	27	6	3	1	1	13	0	0	50.000	50.000	20.000	50.000	50.000	20.000	10.000	10.000	4.000
Novembro	197,8	68,6	29,0	28	7	6	3	4	5	0	0	50.000	50.000	10.000	50.000	50.000	20.000	10.000	10.000	10.000
Dezembro	186,2	91,7	41,5	24	12	11	7	3	0	0	0	50.000	50.000	20.000	50.000	50.000	2.000	10.000	10.000	2.000
Ano	1.955,8	757,8	57,9	Janeiro, 7	124	99	66	33	86	1	0	50.000	50.000	10.000	50.000	50.000	2.000	10.000	10.000	2.000

QUADRO XIII — Chuvas correspondentes a cada um dos rumos

Meses	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C	Total
Janeiro	3,5	11,7	2,5	2,9	1,0	0,6	1,6	3,4	36,2	37,2	0,0	0,2	0,0	0,7	0,0	18,9	4,4	124,8
Fevereiro	5,2	10,2	21,1	0,0	0,6	0,0	4,7	6,5	1,4	31,1	8,1	1,9	0,4	0,0	0,9	21,1	0,0	113,2
Março	3,0	3,2	1,2	59,1	5,4	2,2	7,6	7,5	24,7	0,2	0,3	3,2	9,6	6,8	23,3	12,4	0,8	170,5
Abril	0,0	0,0	0,0	0,3	1,4	4,3	22,7	8,3	27,0	5,2	9,2	0,3	0,0	0,0	0,0	39,0	0,0	117,7
Maio	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	2,3	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,9
Junho	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	1,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,6
Julho	0,0	0,0	4,9	0,0	0,2	0,0	0,5	0,5	19,5	4,7	0,0	0,0	0,2	2,4	3,6	0,0	0,0	36,5
Agosto	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4
Setembro	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,1	6,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,3
Outubro	0,0	0,0	0,0	0,0	4,7	0,0	0,8	2,5	0,3	0,0	0,0	0,3	0,0	0,1	0,5	0,0	0,4	9,6
Novembro	21,7	4,1	2,9	0,5	0,0	0,0	0,1	0,0	28,1	0,0	0,0	0,0	10,6	0,0	0,0	0,3	0,0	68,6
Dezembro	0,0	0,2	21,4	0,0	0,0	7,4	6,1	3,6	7,9	17,8	2,2	7,3	3,0	1,9	10,1	3,3	0,0	91,7
Ano	33,4	29,4	54,0	62,8	13,3	14,5	44,1	46,6	155,9	96,1	19,8	13,2	23,8	11,9	38,4	95,0	5,6	757,8

QUADRO XIV — Estado do céu

Meses	Quantidade de nuvens (0 a 10) — Médias																					Número de vezes de							
	9 horas					15 horas					21 horas					Média das três observações													
	Superiores	Médias	Inferiores	De correntes verticais	Total	Superiores	Médias	Inferiores	De correntes verticais	Total	Superiores	Médias	Inferiores	De correntes verticais	Total	Superiores	Médias	Inferiores	De correntes verticais	Total		Céu limpo 0	Algumas nuvens 0-1	Pouco nublado 2-3	Nublado 4-6	Muito nublado 7-9	Claros 10-el.	Encoberto 10
Janeiro	3,8	1,8	1,3	2,0	8,9	3,5	1,9	1,2	2,2	8,8	0,6	1,2	2,9	1,5	6,2	2,6	1,6	1,8	1,9	8,0		0	1	10	10	26	28	18
Fevereiro	3,1	1,3	0,7	2,7	7,8	3,9	0,9	1,0	2,6	8,4	1,9	0,8	1,7	1,8	6,2	3,0	1,0	1,1	2,4	7,5		0	1	10	16	24	26	10
Março	3,4	0,7	1,0	2,4	7,5	3,9	1,0	0,9	2,4	8,1	1,7	0,9	1,7	1,8	6,2	3,0	0,9	1,3	2,2	7,3		0	2	8	17	10	26	20
Abril	1,3	0,5	0,4	3,4	5,6	1,7	0,8	0,5	2,8	5,8	0,2	0,2	1,1	3,4	4,8	1,1	0,5	0,7	3,2	5,4		0	6	28	25	18	10	3
Maio	0,6	0,6	1,4	1,9	4,6	1,0	0,5	1,4	1,7	4,6	0,0	0,5	1,9	0,6	3,0	0,5	0,5	1,6	1,4	4,1		4	12	36	22	16	2	1
Junho	0,1	0,0	2,5	1,2	3,8	0,1	0,5	1,9	1,7	4,1	–	0,1	3,1	1,1	4,2	0,1	0,2	2,5	1,3	4,0		7	18	24	18	13	7	3
Julho	0,0	0,6	2,5	2,2	5,4	–	1,0	2,7	1,1	4,8	0,0	0,3	2,7	1,0	4,0	0,0	0,6	2,6	1,4	4,7		1	23	27	11	17	8	6
Agosto	0,2	0,2	1,3	2,6	4,3	0,2	0,4	1,3	1,5	3,4	–	0,4	1,3	1,4	3,2	0,1	0,3	1,3	1,8	3,6		2	24	33	22	8	3	1
Setembro	–	0,3	1,2	3,5	4,9	0,3	0,2	0,9	1,0	2,4	0,0	0,1	0,8	1,5	2,4	0,1	0,2	1,0	2,0	3,3		8	27	29	9	13	4	0
Outubro	0,3	0,3	0,6	3,4	4,6	1,6	0,3	0,4	1,2	3,4	0,1	–	0,8	2,2	3,1	0,7	0,2	0,6	2,3	3,7		3	15	38	23	10	2	2
Novembro	1,7	0,5	0,8	3,8	6,7	3,0	0,7	0,6	1,6	5,8	0,8	0,3	0,5	2,1	3,7	1,8	0,5	0,6	2,5	5,4		1	13	21	17	20	9	9
Dezembro	3,7	1,9	0,6	2,3	8,4	3,6	1,6	0,8	1,8	7,8	1,4	1,4	2,0	1,3	6,1	2,9	1,6	1,1	1,8	7,4		0	5	12	17	13	25	21
Ano	1,5	0,7	1,2	2,6	6,0	1,9	0,8	1,1	1,8	5,6	0,6	0,5	1,7	1,6	4,4	1,3	0,7	1,4	1,9	5,3		26	147	286	207	188	150	94

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	6 08	14 50	22 50	24 00	24 35	17 26	21 35	25 19	20 32	17 27	13 42	6 39	0 00	215 03	396 47	54,2
Fevereiro	0 00	0 00	8 13	18 37	22 37	24 06	23 27	21 04	19 21	19 04	16 44	14 57	11 37	4 17	0 00	204 10	363 02	56,2
Março	0 00	0 00	4 59	17 03	22 13	25 33	25 00	19 36	16 22	17 58	18 06	16 41	11 50	3 37	0 00	198 57	377 22	52,7
Abril	0 00	0 37	3 25	19 44	24 34	24 00	23 05	19 25	19 16	24 17	22 59	20 50	19 14	3 15	0 00	224 39	354 08	63,4
Maio	0 00	0 00	0 00	19 35	23 57	27 09	28 20	22 16	19 50	23 56	24 46	23 46	18 50	0 12	0 00	232 37	356 28	65,2
Junho	0 00	4 16	11 00	18 17	23 04	23 59	25 40	22 30	21 29	24 59	23 35	23 05	17 02	0 02	0 00	238 58	340 43	70,1
Julho	0 00	0 19	1 00	15 15	25 02	23 29	22 19	16 59	15 53	20 49	21 36	21 04	12 36	0 00	0 00	196 21	354 16	55,4
Agosto	0 00	0 58	2 12	20 53	26 23	26 29	24 27	19 41	20 48	25 52	27 15	26 41	18 20	2 29	0 00	242 38	361 58	67,0
Setembro	0 00	0 00	2 37	23 28	25 50	23 23	23 28	21 39	24 15	26 22	26 45	26 34	25 03	4 51	0 00	254 15	360 30	70,5
Outubro	0 56	6 00	9 46	23 03	22 44	27 02	27 44	27 37	27 41	28 04	29 50	30 00	29 18	7 54	0 00	297 39	383 53	77,5
Novembro	0 00	0 00	9 07	21 55	20 38	22 35	24 26	21 50	24 06	26 15	27 21	27 02	24 51	9 32	0 00	259 38	381 38	68,0
Dezembro	2 09	9 00	14 22	18 52	19 11	20 40	20 12	16 01	18 26	22 29	21 53	21 54	20 33	10 48	0 00	236 30	399 12	59,2
Ano	3 05	21 10	72 54	231 32	279 00	292 25	292 43	246 04	249 02	285 24	281 22	270 01	222 56	53 34	0 00	2801 15	4429 57	63,2

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 anos		1948	
	Média de anos	1948	Média de anos	1948	Média de anos	1948	Média de anos	1948	Média de anos	1948	Média de anos	1948	Média de anos	1948	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	–	1010,6	–	27,23	–	31,81	–	24,30	–	78,3	–	54,2	–	14,4	–	–	124,8	11
Fevereiro	–	12,0	–	26,82	–	31,31	–	23,91	–	83,1	–	56,2	–	9,9	–	–	113,2	16
Março	–	11,5	–	26,86	–	30,96	–	24,08	–	83,7	–	52,7	–	9,0	–	–	170,5	18
Abril	–	13,6	–	26,66	–	31,24	–	23,58	–	80,8	–	63,4	–	12,7	–	–	117,7	16
Maio	–	15,9	–	25,80	–	30,90	–	22,30	–	75,7	–	65,2	–	15,7	–	–	3,9	5
Junho	–	19,2	–	24,34	–	29,58	–	20,49	–	71,1	–	70,1	–	18,6	–	–	3,6	4
Julho	–	19,4	–	23,53	–	28,23	–	19,97	–	74,1	–	55,4	–	19,0	–	–	36,5	6
Agosto	–	19,1	–	24,02	–	28,90	–	20,52	–	73,2	–	67,0	–	19,3	–	–	0,4	1
Setembro	–	17,4	–	24,56	–	29,37	–	21,15	–	74,2	–	70,5	–	16,9	–	–	17,3	2
Outubro	–	15,5	–	26,41	–	30,65	–	23,35	–	74,6	–	77,5	–	12,9	–	–	9,6	3
Novembro	–	14,0	–	27,30	–	31,43	–	24,32	–	74,9	–	68,0	–	15,3	–	–	68,6	6
Dezembro	–	11,2	–	27,43	–	31,60	–	24,11	–	73,6	–	59,2	–	13,2	–	–	91,7	11
Ano	–	1015,0	–	25,91	–	30,50	–	22,67	–	76,4	–	63,2	–	14,7	–	–	757,8	99

POSTOS DE 2.ª CLASSE

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

Quadro 1 — **Namaacha**

Meses	Pressão atmosférica em milibares						Temperatura em graus centesimais						
	Média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima	Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima
Janeiro	1013,6	1024,0	1003,7	20,3	18	12 e 29	23,0	28,6	18,1	35,4	15,2	29	18
Fevereiro	15,9	24,4	03,8	20,6	29	7	22,8	28,4	18,2	33,5	14,0	12 e 21	23
Março	14,3	24,3	03,0	21,3	29	13	22,1	27,1	18,6	32,0	15,0	19	30
Abril	16,4	25,7	06,1	19,6	12	19	21,4	26,9	16,5	31,5	13,5	6	24
Maio	19,5	27,5	07,7	19,8	24	9	20,6	26,4	15,4	33,1	14,0	9	14
Junho	22,3	32,5	09,8	22,7	18	1	19,5	24,8	13,6	30,8	9,3	1	4
Julho	22,8	32,3	09,2	23,1	3	21	18,4	23,8	13,2	28,6	9,5	25	30
Agosto	22,1	34,6	10,1	24,5	16	10	20,1	26,0	14,1	35,0	10,0	11	17
Setembro	19,2	35,9	05,2	30,7	3	11	19,8	26,5	13,6	34,5	8,1	29	23
Outubro	16,0	26,8	05,2	21,6	19	4 e 12	23,5	28,7	16,7	38,4	12,0	5	20
Novembro	15,9	31,7	01,2	30,5	14	23	21,4	27,2	16,1	36,7	12,0	23	13
Dezembro	12,4	24,6	01,8	22,8	5	1	24,8	32,0	18,1	39,8	12,5	12	22
Ano	1017,5	1035,9	1001,2	34,7	Setembro, 3	Novembro, 23	21,4	27,2	16,0	39,8	8,1	Dezembro, 12	Setembro, 23

Quadro 1 — **Vila de João Belo**

Janeiro	1019,2	–	–	–	–	–	27,4	32,2	21,6	–	–	–	–
Fevereiro	14,6	1021,8	1003,0	18,8	27	21	25,6	31,5	20,8	40,9	15,7	21	25
Março	13,2	20,2	04,3	15,9	29	13	24,5	30,6	20,1	36,5	16,8	19	31
Abril	16,1	22,1	07,2	14,9	2	20	22,6	29,6	18,2	33,8	15,8	21	26
Maio	18,8	25,8	09,4	16,4	24	9	20,3	27,9	15,3	31,4	11,4	9	29
Junho	22,1	32,6	12,0	20,6	19	1	18,5	27,4	11,6	30,5	6,4	14	25
Julho	22,9	33,1	11,7	21,4	2	21	18,8	26,6	13,1	32,9	8,9	8	4
Agosto	22,2	34,1	12,5	21,6	16	2	19,5	27,9	12,1	34,2	7,8	31	18
Setembro	19,0	35,6	06,0	29,6	3	15	21,7	29,3	14,9	37,3	7,1	30	24
Outubro	15,8	23,9	07,3	16,6	19	12	24,6	31,7	18,4	39,9	11,8	5	16
Novembro	15,2	29,8	01,9	27,9	14	11	24,5	31,0	18,9	40,9	11,8	10	16
Dezembro	12,3	23,8	02,0	21,8	6	1	26,9	35,1	19,8	43,8	13,2	12	6
Ano	1017,6	–	–	–	–	–	22,9	30,1	17,1	–	–	–	–

Quadro 1 — **Quissico**

Janeiro	1013,1	1021,4	1005,0	16,4	18	29	26,1	30,5	21,6	39,7	20,4	29	19
Fevereiro	15,1	20,6	04,7	15,9	27	21	25,9	29,6	22,0	37,8	20,0	21	15
Março	13,4	19,5	05,6	13,9	29	13	25,6	29,1	22,7	37,4	19,8	27	13
Abril	16,2	24,2	08,6	15,6	30	20	23,7	29,2	20,1	34,7	17,6	22	26
Maio	19,2	25,7	09,8	15,9	24	9	22,2	27,7	18,7	32,3	16,9	18 e 26	20
Junho	22,8	32,7	12,1	20,6	19	2	20,7	27,1	16,7	31,5	13,5	14	26
Julho	23,4	32,2	12,6	19,6	3	21	20,5	26,6	16,2	30,1	13,9	21	15
Agosto	22,6	34,0	13,2	20,8	16 e 17	2	20,2	26,8	16,3	38,4	13,6	11	2
Setembro	19,3	35,8	07,5	28,3	3	15	21,8	28,8	17,0	39,6	14,5	29	28
Outubro	16,1	24,2	07,3	16,9	19	12	24,7	30,8	19,2	45,2	16,6	5	21
Novembro	16,1	30,4	04,6	25,8	14	11	24,0	29,9	19,6	37,5	17,2	2	14
Dezembro	12,6	22,4	04,1	18,3	5	27	26,0	32,6	20,3	44,5	16,1	10	4
Ano	1017,5	1035,8	1004,1	31,7	Setembro, 3	Dezembro, 27	23,4	29,0	19,2	45,2	13,5	Outubro, 5	Julho, 26

Quadro 1 — **Caniçado**

Janeiro	–	–	–	–	–	–	27,4	35,0	16,6	41,8	11,5	14	1
Fevereiro	–	–	–	–	–	–	26,4	33,5	17,4	40,9	10,3	11	29
Março	–	–	–	–	–	–	24,7	30,8	15,1	38,4	9,5	13	30
Abril	–	–	–	–	–	–	23,0	28,8	12,4	33,6	7,2	9	22
Maio	–	–	–	–	–	–	21,5	27,3	11,3	30,0	7,0	1	27
Junho	–	–	–	–	–	–	18,4	24,6	6,0	28,2	3,2	15	30
Julho	–	–	–	–	–	–	19,5	27,0	7,3	29,9	4,0	31	1
Agosto	–	–	–	–	–	–	21,6	29,9	9,6	33,6	4,4	25	5
Setembro	–	–	–	–	–	–	23,2	31,9	9,6	36,6	7,0	30	23
Outubro	–	–	–	–	–	–	24,6	32,1	10,8	39,5	6,5	5	20
Novembro	–	–	–	–	–	–	25,4	32,6	14,7	39,7	7,0	19	14
Dezembro	–	–	–	–	–	–	28,3	38,0	14,2	44,5	8,9	12	6 e 22
Ano	–	–	–	–	–	–	23,7	31,0	12,1	44,5	3,2	Dezembro, 12	Junho, 30

Latitude ..... 25° 59′ S.
Longitude ..... 32° 01′ E. G.
Altitude em metros 524

Humidade relativa do ar — Média	Evaporação em milímetros			Chuva			Vento — Velocidade em quilómetros por hora			Números de dias de						
	Total	Máxima em 24 horas	Mínima em 24 horas	Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Predominante: Direcção	Predominante: Velocidade média	Velocidade média diurna	Céu limpo	Céu encoberto	● Chuva	Trovoada	Relâmpagos	Granizo	Nevoeiro
77,4	135,7	7,7	0,5	96,3	24,8	2	ENE	14,9	13,7	0	9	15	5	1	1	0
70,5	139,3	8,5	2,0	113,6	31,4	5	ESE	14,9	14,2	0	7	13	2	0	4	0
82,9	109,5	7,7	0,1	165,1	40,9	22	NNW	14,2	11,9	0	12	16	3	1	9	0
71,9	146,3	10,1	2,0	45,9	15,5	24	ENE	12,0	11,1	2	4	9	2	2	3	2
71,6	169,1	13,3	2,2	26,5	13,1	1	NNW	11,4	10,1	2	1	8	1	1	10	1
42,6	261,3	16,4	4,6	0,0	–	–	NNW	11,8	13,2	10	0	0	0	0	2	0
64,6	219,2	13,7	1,9	11,8	11,4	19	NNW	17,3	15,4	3	2	2	0	0	4	1
47,0	278,8	22,5	1,5	3,6	3,0	13	NNW	14,1	15,0	19	3	3	0	0	3	0
53,7	213,4	19,0	0,1	28,6	12,0	21	NNW	19,5	18,1	9	5	7	3	0	0	0
59,5	274,2	20,8	1,7	64,1	20,0	30	SE	18,4	17,7	0	6	11	5	1	1	0
65,8	161,5	9,8	0,5	76,0	16,9	5	NNE	11,5	18,3	0	9	12	4	1	2	2
57,0	242,8	18,4	2,0	73,2	23,7	1	NNW	16,5	15,1	1	4	9	5	4	4	2
63,7	2351,1	22,5	0,1	704,7	40,9	Março, 22	NNW	15,2	14,5	46	62	105	30	11	45	8

Latitude ..... 25° 02′ S.
Longitude ..... 33° 38′ E. G.
Altitude em metros 2

64,8	–	–	–	–	–	–	–	–	10,6	–	–	–	–	–	–	–
70,0	170,6	10,4	1,1	122,5	37,6	22	SE	7,9	10,2	0	3	11	3	2	6	0
86,2	106,3	9,6	0,7	125,6	44,2	30	SE	6,3	9,5	0	7	12	1	3	11	2
82,0	131,1	7,4	0,9	61,7	28,4	23	NNE	9,2	8,0	5	0	9	3	2	3	7
82,1	97,6	7,5	1,0	31,7	20,3	5	SSE	9,6	5,9	1	1	6	1	0	8	12
76,3	119,2	6,9	0,9	27,6	24,2	30	SE	3,2	6,6	5	0	3	0	0	6	14
80,8	108,1	6,4	1,2	53,2	20,0	3	NNE	3,6	6,4	5	1	7	1	0	4	11
73,5	152,1	11,1	2,3	22,6	12,2	27	SE	3,9	9,6	3	2	4	0	0	5	7
65,3	203,6	15,3	2,6	11,1	6,2	2	SE	3,4	13,4	1	4	5	1	0	1	3
68,0	272,8	22,3	1,8	62,4	54,8	18	S	16,1	13,0	1	5	6	2	1	0	1
72,3	197,9	13,7	1,6	73,5	24,2	26	SSW	12,2	12,4	0	5	11	7	1	4	1
66,5	318,3	22,0	1,9	93,2	77,6	21	NNW	12,2	13,4	1	5	8	5	8	0	1
73,9	–	–	–	–	–	–	–	–	9,9	–	–	–	–	–	–	–

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

72,8	154,3	9,2	1,0	118,0	75,4	2	SE	5,7	8,2	0	4	12	3	0	1	0
74,6	179,5	9,5	1,8	106,5	45,7	22	SE	5,5	8,7	0	3	13	1	1	1	0
81,0	123,3	6,8	0,8	69,7	18,4	21	SE	3,6	4,7	1	8	16	5	2	6	1
77,9	138,2	7,4	1,9	108,5	43,9	21	NNW	5,1	3,8	5	0	13	6	3	7	0
85,3	118,4	10,0	1,4	221,0	85,9	6	SE	3,6	3,1	4	2	12	2	2	6	2
70,2	135,8	10,3	1,6	14,8	10,0	19	NNW	7,2	3,6	10	2	3	0	0	3	1
89,7	127,3	8,3	1,3	83,1	47,1	3	SE	7,7	4,7	7	0	9	3	0	5	9
71,8	175,2	8,9	1,4	10,3	3,5	18	NNW	6,5	7,3	10	1	5	2	0	10	4
68,7	229,9	16,0	1,0	22,9	9,5	22	ENE	3,8	10,8	8	3	8	3	0	6	0
64,4	257,0	19,6	0,6	34,0	23,0	18	ENE	4,4	9,7	3	3	7	1	1	2	1
71,4	190,0	9,5	0,3	77,9	25,1	27	SSE	6,6	8,5	0	3	12	8	2	3	0
66,4	229,7	18,3	0,9	45,2	23,0	22	SSE	5,1	8,6	3	2	6	2	3	4	2
71,3	2063,6	19,6	0,3	911,9	85,9	Maio, 6	SE	5,2	6,8	51	31	116	36	14	54	20

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

62,5	–	–	–	67,9	48,9	1	SE	–	–	5	3	6	0	0	0	0
64,1	–	–	–	74,3	27,2	2	S	–	–	2	4	6	0	0	0	0
72,7	–	–	–	128,9	50,0	21	S	–	–	8	7	6	2	0	2	2
69,2	–	–	–	39,7	37,0	23	S	–	–	13	0	2	0	0	3	3
76,3	–	–	–	4,7	4,7	20	SW	–	–	13	0	1	1	0	7	7
61,8	–	–	–	0,0	0,0	–	N	–	–	24	0	0	0	0	1	1
74,2	–	–	–	11,9	7,2	1	S	–	–	18	0	3	1	0	2	2
70,2	–	–	–	9,4	3,9	29	S	–	–	19	1	4	0	0	0	0
68,4	–	–	–	3,0	3,0	3	S	–	–	16	1	1	0	0	0	0
60,6	–	–	–	12,3	8,0	19	N	–	–	11	4	4	0	0	0	0
66,7	–	–	–	57,1	23,0	28	N	–	–	5	6	6	0	0	0	0
59,9	–	–	–	22,9	8,9	22	E	–	–	13	3	4	0	0	0	0
67,5	–	–	–	432,1	50,0	Março, 21	S	–	–	147	29	43	4	0	15	15

Quadro 1 — **Funhalouro**

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	–	–	–	–	–	–	26,8	34,7	15,8	41,0	10,0	29	14
Fevereiro	–	–	–	–	–	–	26,8	34,1	17,5	39,0	14,0	21	26
Março	–	–	–	–	–	–	26,7	33,0	18,9	39,0	16,0	15	1 e 13
Abril	–	–	–	–	–	–	24,9	32,0	16,7	35,0	13,0	11 e 19	15 e 30
Maio	–	–	–	–	–	–	22,6	29,4	12,8	34,0	9,0	10	28
Junho	–	–	–	–	–		21,9	29,0	12,0	33,5	8,0	17	8 e 9
Julho	–	–	–	–	–	–	20,8	28,3	10,4	31,3	6,5	26	5
Agosto	–	–	–	–		–	22,2	30,1	10,8	35,0	6,0	31	20
Setembro	–	–	–	–	–	–	25,0	32,7	14,4	38,0	8,5	12	5 e 6
Outubro	–	–	–	–	–	–	26,9	34,2	17,2	39,0	14,0	7 e 13	Vários
Novembro	–	–	–	–	–	–	25,6	33,3	14,5	39,5	12,0	2	15
Dezembro	–	–	–	–	–	–	29,2	37,6	18,3	44,5	14,9	12	4
Ano	–	–	–	–	–	–	25,0	32,4	14,9	44,5	6,0	Dezembro, 12	Agosto, 20

Quadro 1 — **Patúri**

Janeiro	–	–	–	–	–	–	28,5	34,2	22,4	40,1	18,5	29	4
Fevereiro	–	–	–	–	–	–	28,3	33,4	22,8	40,1	19,0	21	23 e 24
Março	–	–	–	–	–	–	26,4	31,8	20,7	38,0	17,0	13	2
Abril	–	–	–	–	–	–	25,5	30,6	19,2	36,1	13,0	1	20
Maio	–	–	–	–	–	–	24,1	29,1	17,9	33,8	12,0	10	20
Junho	–	–	–	–	–		20,8	28,5	10,4	34,0	5,0	2	17 e 24
Julho	–	–	–	–	–		21,7	29,6	11,4	35,4	5,0	22	5
Agosto	–	–	–	–	–	–	22,0	30,3	10,5	36,2	4,0	31	17
Setembro	–	–	–	–	–	–	24,8	33,1	13,9	40,5	7,2	12	6
Outubro	–	–	–	–	–	–	27,6	35,2	18,1	40,5	10,0	5	20
Novembro	–	–	–	–	–	–	27,2	34,1	19,6	39,0	12,1	19 e 20	16
Dezembro	–	–	–	–	–	–	30,1	38,8	18,3	44,2	12,6	12	25
Ano	–	–	–	–	–	–	25,6	32,4	17,1	44,2	4,0	Dezembro, 12	Agosto, 17

Quadro 1 — **Mabote**

Janeiro	–	–	–	–	–	–	24,9	30,4	17,2	35,0	13,0	30	4
Fevereiro	–	–	–	–	–	–	25,3	30,4	18,1	32,7	14,0	2	9
Março	–	–	–	–	–	–	23,8	29,7	16,9	31,5	12,5	9	23
Abril	–	–	–	–	–	–	23,4	28,4	16,8	30,0	13,7	Vários	4
Maio	–	–	–	–	–	–	21,6	27,8	15,0	31,0	10,0	31	6 e 7
Junho	–	–	–	–	–	–	22,9	28,5	17,4	31,5	14,0	21	13
Julho	–	–	–	–	–	–	21,4	27,2	15,4	29,7	10,0	8 e 25	Vários
Agosto	–	–	–	–	–	–	21,8	27,4	16,5	29,8	10,0	7	21
Setembro	–	–	–	–	–	–	22,8	28,6	18,1	31,0	14,8	16	30
Outubro	–	–	–	–	–	–	22,8	28,2	17,9	32,0	14,7	7	18
Novembro	–	–	–	–	–	–	23,0	28,7	17,6	31,0	10,0	18	11
Dezembro	–	–	–	–	–	–	25,7	32,7	20,5	38,5	14,0	27 e 28	1
Ano	–	–	–	–	–	–	23,3	29,0	17,3	38,5	10,0	Dez., 27 e 28	Vários

Quadro 1 — **Vilanculos**

Janeiro	1011,1	1017,8	1002,8	14,7	18	15	27,1	31,2	21,7	33,9	17,1	16	21
Fevereiro	13,0	18,3	05,7	12,6	27	8	27,4	31,6	21,9	33,1	19,0	4	11 e 24
Março	11,4	17,3	02,6	14,7	1	20	26,6	30,3	21,8	32,1	17,5	19	15
Abril	15,1	19,7	08,0	11,7	30	19	25,2	29,7	18,9	31,0	15,6	16	9 e 12
Maio	17,2	23,4	11,2	12,2	24	7	22,8	28,7	16,4	31,2	13,1	3	26
Junho	21,1	30,5	13,0	17,5	19	2	20,8	26,5	13,2	29,4	10,6	6	18
Julho	21,4	29,1	13,3	15,8	3	22	20,8	26,0	13,8	29,2	10,2	22	21
Agosto	20,9	31,1	13,3	17,8	16	2	21,2	26,1	13,4	28,4	10,5	25	2
Setembro	18,0	32,2	07,1	25,1	3	21	22,7	26,6	16,3	29,1	10,5	19	6
Outubro	15,2	21,3	05,7	15,6	16	13	24,8	28,2	20,2	30,2	17,9	3	27
Novembro	14,0	26,0	04,9	21,1	14	24	25,5	29,0	20,1	35,6	14,0	12	16
Dezembro	11,4	21,2	03,6	17,6	5	21	27,2	30,5	21,0	34,2	16,2	2	4
Ano	1015,8	1032,2	1002,6	29,6	Setembro, 3	Março, 20	24,3	28,7	18,2	35,6	10,2	Novembro, 12	Julho, 21

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

Humidade relativa — Estado de saturação = 100 — Média	Evaporação em milímetros			Chuva			Vento — Velocidade em quilómetros por hora			Número de dias de						
	Total	Máxima em 24 horas	Mínima em 24 horas	Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Predominante: Direcção	Predominante: Velocidade média	Velocidade média diurna	Céu limpo	Céu encoberto	Chuva	Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro
58,2	–	–	–	81,0	33,0	4	W	–	–	0	0	4	4	0	0	0
58,8	–	–	–	74,8	36,0	22	S	–	–	0	2	7	2	0	0	0
66,3	–	–	–	166,3	102,0	21	E	–	–	1	7	10	8	0	0	0
67,7	–	–	–	25,5	13,0	21	S	–	–	6	0	2	0	0	0	1
63,1	–	–	–	4,0	2,3	7	S	–	–	3	1	4	1	0	0	15
60,3	–	–	–	7,5	7,5	20	W	–	–	9	1	1	0	0	0	10
64,8	–	–	–	9,6	8,0	1	W	–	–	7	2	3	0	0	11	3
53,2	–	–	–	0,0	–	–	SE	–	–	15	0	0	0	0	7	0
49,0	–	–	–	15,2	14,7	22	NE	–	–	10	0	2	1	0	7	0
56,5	–	–	–	19,5	9,5	14	S	–	–	6	4	4	3	0	18	0
57,0	–	–	–	45,9	13,5	7	S	–	–	2	1	5	6	0	13	0
55,8	–	–	–	27,3	21,5	22	SE	–	–	6	4	3	3	1	9	0
59,2	–	–	–	476,6	102,0	Março, 21	S	–	–	65	25	45	28	1	65	29

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

67,2	–	–	–	50,9	25,4	2	NE	–	–	1	1	4	1	0	0	0
69,7	–	–	–	7,6	4,6	5	ESE	–	–	0	3	3	2	0	0	0
78,3	–	–	–	186,2	39,0	22	NE	–	–	0	14	17	0	0	0	0
65,7	–	–	–	21,5	9,5	19	NE	–	–	3	3	3	0	0	0	0
67,7	–	–	–	2,4	2,4	1	NE	–	–	9	2	1	0	0	0	0
59,2	–	–	–	0,0	–	–	NNW	–	–	20	0	0	0	0	0	0
58,1	–	–	–	0,0	–	–	NE	–	–	10	1	0	0	0	0	0
55,1	–	–	–	0,0	–	–	NNE	–	–	14	1	0	0	0	0	0
54,7	–	–	–	0,0	–	–	NE	–	–	12	1	0	0	0	0	0
58,1	–	–	–	56,5	27,2	19	NE	–	–	5	6	4	1	0	0	0
63,3	–	–	–	21,9	20,0	5	NE	–	–	0	7	3	4	0	0	0
47,2	–	–	–	33,9	19,0	31	NE	–	–	3	3	4	5	0	0	0
62,0	–	–	–	385,9	39,0	Março, 22	NE	–	–	77	42	39	13	0	0	0

Latitude..... 22° 02′ S.
Longitude..... 34° 08′ E. Gr.
Altitude em metros..... 154

81,3	–	–	–	192,0	90,0	4	N	–	–	4	7	5	3	0	0	0
75,4	–	–	–	14,0	14,0	5	SE	–	–	1	3	1	0	0	0	0
82,9	–	–	–	271,8	120,5	21	N	–	–	7	9	7	4	0	0	0
78,4	–	–	–	24,2	13,5	13	N	–	–	5	6	2	2	0	0	0
74,7	–	–	–	0,0	–	–	S	–	–	15	2	0	0	0	0	0
74,0	–	–	–	0,0	–	–	N	–	–	18	0	0	0	0	5	3
80,0	–	–	–	4,7	4,7	2	NE	–	–	8	2	1	0	0	9	3
77,2	–	–	–	0,0	–	–	N	–	–	23	0	0	0	0	2	1
80,8	–	–	–	0,0	–	–	N	–	–	7	1	0	1	0	0	2
80,2	–	–	–	28,4	15,7	14	SW	–	–	5	5	2	2	0	0	0
81,5	–	–	–	38,6	20,7	22	SW	–	–	1	2	2	2	0	0	0
80,5	–	–	–	0,0	–	–	SW	–	–	8	0	0	0	0	0	0
78,9	–	–	–	573,7	120,5	Março, 21	N	–	–	102	37	20	14	0	16	9

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

66,9	179,3	13,2	1,9	64,6	45,2	16	SSE	10,1	14,0	0	2	9	5	4	6	0
65,8	195,6	10,4	2,5	76,7	35,0	22	SSE	9,9	15,5	0	0	10	4	3	4	0
75,2	143,2	8,7	1,3	257,7	137,8	21	ENE	9,8	14,8	0	3	13	5	5	7	1
74,0	168,7	7,5	2,9	14,6	5,3	23	SSE	8,3	12,3	2	0	5	5	2	20	4
70,7	135,4	6,1	2,3	15,4	4,8	30	SSW	8,4	10,9	1	0	14	2	3	23	8
75,3	135,5	6,7	1,4	7,9	3,7	10	SSW	9,1	10,3	1	0	10	0	0	13	14
73,7	131,3	7,0	2,5	12,1	7,1	1	ESE	10,9	10,8	1	1	9	1	1	5	10
72,6	176,4	10,2	3,3	1,8	1,2	4	SSE	14,6	13,1	0	0	3	0	0	3	8
73,2	168,6	9,3	3,6	8,2	3,7	4	ENE	15,0	15,7	0	0	5	1	0	0	10
70,3	190,3	9,7	3,7	12,4	7,1	13	ENE	13,6	17,1	0	3	5	2	1	0	5
75,1	210,4	9,7	3,6	19,3	10,0	27	ENE	12,5	16,6	0	1	7	6	0	0	2
71,8	221,4	10,7	3,0	1,8	1,4	21	ENE	10,7	16,2	0	0	2	3	2	0	5
72,0	2056,1	13,2	1,3	492,5	137,8	Março, 21	ENE	12,3	13,9	5	10	92	34	21	81	67

Quadro 1 — **Mambone**

Meses	Pressão atmosférica em milibares						Temperatura em graus centesimais						
	Média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima	Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima
Janeiro	1010,7	1017,2	1002,8	14,4	18	15	26,6	31,2	22,6	36,2	19,5	15	9
Fevereiro	12,6	17,5	07,0	10,5	21 e 27	7	28,2	33,5	22,6	35,5	18,8	8	24
Março	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Abril	14,2	19,1	06,7	12,7	9	19	25 9	30,6	20,7	33,3	16,2	21	27
Maio	16 2	23,0	10,2	12,8	24	7	22,9	29,8	16,5	31,6	12,8	8	27
Junho	20,4	30,0	11,9	18,1	19	2	20,4	26,4	12,8	30,6	10,3	15	16 e 17
Julho	21,0	28,0	13,5	14,5	3	22	20,4	27,2	13,7	31,2	8,9	22	5
Agosto	20,4	30,5	13,2	17,3	16	2	21,2	27,8	12,7	29,9	9,4	12	1
Setembro	17,7	32,1	06,4	25,7	3	21	22,9	28,7	14,7	31,2	10,4	30	6
Outubro	14,6	21,0	05,3	15,7	16	13	25,2	30,6	17,9	33,7	13,1	13	1
Novembro	14,0	26,5	04,2	22,3	14	24	25,9	31,5	23,6	38,8	15,6	12	16
Dezembro	11,0	20,1	04,2	15,9	6	27	27,0	33,0	19,4	38,4	15,5	12	13
Ano	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Quadro 1 — **Espungabera**

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

Quadro 1 — **Vila Pery**

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

Quadro 1 — **Chinde**

Janeiro	1009,5	1013,6	1003,4	10,2	20	15	27,6	31,3	24,5	35,7	21,8	29	23
Fevereiro	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Março	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Abril	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Maio	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Junho	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Julho	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Agosto	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Setembro	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Outubro	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Novembro	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Dezembro	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ano	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Latitude .... 21° 01′ S.
Longitude.................. 35° 02′ E. Gr.
Altitude em metros 4

Humidade relativa — Estado de saturação = 100 — Média	Evaporação em milímetros			Chuva			Vento — Velocidade em quilómetros por hora			Número de dias de						
	Total	Máxima em 24 horas	Mínima em 24 horas	Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Predominante — Direcção	Predominante — Velocidade média	Velocidade média diurna	Céu limpo	Céu encoberto	Chuva ●	Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro ≡
67,6	340,8	19,6	4,7	34,0	14,0	17	SE	15,0	14,2	0	1	9	11	3	8	5
66,4	375,7	17,8	7,9	25,4	10,0	28	SE	17,4	16,0	0	0	7	9	2	0	0
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
74,7	97,9	7,5	2,8	56,4	53,0	8	SE	11,2	9,3	0	0	4	5	1	1	2
73,2	191,3	10,5	1,2	7,8	2,7	21	SW	10,4	9,2	0	0	5	1	1	0	5
78,6	189,8	13,3	3,1	1,3	0,6	23	SE	7,9	8,9	2	1	2	0	0	4	8
79,8	193,5	12,9	3,2	39,1	14,5	30	SE	8,6	10,0	0	0	6	0	1	6	8
74,8	242,5	12,4	1,7	1,0	0,8	18	SE	9,9	11,8	0	0	2	0	0	2	8
76,2	279,3	18,2	5,5	0,2	0,2	6	SE	11,7	14,1	0	1	1	1	0	1	2
69,2	248,4	17,6	1,5	49,2	31,8	25	SE	15,0	14,2	0	2	4	3	2	1	2
65,6	350.5	27,2	3,8	28,6	15,5	13	SE	10.2	15,5	0	0	6	9	1	1	1
72,3	342,3	16,9	2,0	39,3	33,1	3	SE	7,8	13,7	0	1	4	2	0	0	2
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

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

75,1	–	–	–	288,6	95,3	17	S	–	–	3	4	13	2	1	1	0
76,0	–	–	–	173,5	63,5	10	NE	–	–	3	2	12	1	1	1	0
83,7	–	–	–	527,3	126.2	23	NE	–	–	4	6	18	8	1	6	0
78,3	–	–	–	90,6	40,0	14	NE	–	–	9	3	9	2	0	0	2
69,0	–	–	–	3,5	3,5	14	NE	–	–	6	1	1	0	0	0	1
69,4	–	–	–	4,5	4,5	4	NE	–	–	5	2	1	0	0	3	1
71,7	–	–	–	57,6	34,5	2	NE	–	–	7	1	6	1	0	2	0
65,6	–	–	–	28,3	18,7	4	NE	–	–	8	1	3	0	0	2	0
63,1	–	–	–	17,5	8,0	22	E	–	–	7	1	3	0	0	1	0
71,2	–	–	–	150,5	31,0	26	NE	–	–	9	6	9	0	0	6	0
75,2	–	–	–	152,4	67,5	13	NE	–	–	2	3	12	4	1	4	0
65,9	–	–	–	35,0	12,5	21	NE	–	–	12	2	6	2	1	0	0
72,0	–	–	–	1529,3	126,2	Março, 23	NE	–	–	75	32	93	20	5	26	4

Latitude .... 19° 06′ S.
Longitude.................. 33° 28′ E. Gr.
Altitude em metros 709

79,6	–	–	–	94,2	38,8	17	S	8,2	–	0	4	15	18	0	0	2
82,9	93,9	6,0	0,9	119,9	37,5	18	SE	5,2	–	0	4	14	9	0	0	1
87,3	71,4	5,0	0,9	244,9	50,0	8	SE	6,9	–	0	12	22	7	0	2	2
89,4	67,7	3,4	0,8	78,7	29,1	22	SE	3,7	–	0	4	15	3	0	0	0
80,5	94,5	4,2	1,8	20,1	18,2	14	SE	3,4	–	4	0	4	1	0	0	5
78,5	100,0	8,3	0,8	10,0	3,3	19	SE	3,1	–	7	2	4	0	0	0	2
85,6	96,2	7,0	0,5	29,3	15,4	2	S	10,1	–	2	5	7	0	0	0	8
68,2	–	–	–	5,0	4,2	5	S	20,4	–	7	1	3	0	0	1	0
60,1	–	–	–	9,2	7,4	2	NNW	8,0	–	14	1	2	0	0	0	0
62,9	–	–	–	50,6	12,5	23	NNE	5,4	–	9	0	9	5	0	0	0
69.2	–	–	–	131,0	32,5	23	NNE	5,0	–	1	0	10	10	0	0	0
66,4	–	–	–	54,3	46,5	1	NNW	3,7	–	3	0	3	2	0	1	0
75,9	–	–	–	847,2	50,0	Março, 8	SE	4,5	–	47	33	108	55	0	4	20

Latitude .... 18° 34′ S.
Longitude.................. 36° 28′ E. Gr.
Altitude em metros 4

74,6	147,4	7,8	2,8	67,3	20,1	18	SSE	8,0	5,7	0	2	12	0	4	4	0
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Quadro 1 — **Vila Gouveia**

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	942,8	948,4	936,6	11,8	18	15	25,7	31,5	19,8	38,7	16,3	30	22
Fevereiro	944,3	49,7	36,6	13,1	27	22	25,3	30,7	19,9	37,4	17,1	8	24
Março	943,0	48,4	36,6	11,8	29	20	24,8	29,7	20,1	35,4	17,2	14	3
Abril	946,6	51,4	39,4	12,0	2	19	24,1	28,1	18,7	32,2	14,6	21	11
Maio	948,8	53,9	43,0	10,9	22	4	21,0	26,8	15,2	31,4	11,0	13	27
Junho	952,1	60,4	45,5	14,9	19	2	17,9	24,5	10,3	29,9	5,3	2	19
Julho	951,8	58,0	44,3	13,7	3	22	17,7	24,6	12,7	31,2	6,3	22	16 e 17
Agosto	951,2	60,2	44,3	15,9	17	2	19,2	26,2	12,0	32,2	8,7	12	11
Setembro	948,0	60,9	35,9	25,0	3	21	22,4	29,8	14,0	37,1	7,2	21	6
Outubro	944,8	51,3	35,9	15,4	16	13	25,8	32,3	18,6	39,3	15,3	13	30
Novembro	944,5	55,8	34,6	21,2	14	11	25,0	30,8	18,8	39,6	15,4	11	27
Dezembro	942,5	51,4	34,5	16,9	6	21	26,5	33,1	18,5	38,1	14,7	21	27
Ano	946,7	960,9	934,5	26,4	Setembro, 3	Dezembro, 21	22,9	29,0	16,6	39,6	5,3	Novembro, 11	Julho, 19

Quadro 1 — **Mutarara**

Janeiro	1009,3	1014,6	1002,6	12,0	19	15	29,7	34,7	23,1	43,2	19,1	4	19
Fevereiro	10,9	18,3	03,0	15,3	24	22	28,9	33,8	23,9	39,7	21,8	8	Vários
Março	09,9	15,1	03,3	11,8	25 e 31	20	29,1	34,0	23,5	37,9	21,7	28	29
Abril	13,9	18,8	07,4	11,4	Vários	20	27,2	32,1	21,7	36,0	19,0	21	30
Maio	17,2	22,6	10,6	12,0	24	5	25,0	30,3	19,1	33,2	15,8	19	29
Junho	21,2	29,5	13,4	16,2	19	2	22,6	28,7	15,5	34,9	12,1	2	16
Julho	20,7	28,5	12,8	15,7	3	22	23,1	28,5	17,0	34,9	12,8	22	6
Agosto	20,0	29,8	12,6	17,2	17	2	23,6	29,6	16,4	32,9	12,4	12	17
Setembro	16,3	32,1	04,7	27,4	3	21	25,9	32,1	18,3	38,4	12,9	21	4
Outubro	12,7	20,1	03,0	17,1	16	13	28,1	35,6	21,9	41,6	19,8	13	28
Novembro	12,2	21,0	00,5	23,5	14	11	27,5	35,6	22,2	42,0	17,5	11 e 12	17
Dezembro	09,2	19,1	999,4	19,7	5	21	31,0	36,9	22,5	–	–	–	–
Ano	1014,4	1032,1	999,4	32,7	Setembro, 3	Dezembro, 21	26,8	32,6	20,4	–	–	–	–

Quadro 1 — **Pebane**

Janeiro	1006,1	1009,1	1002,7	6,4	24	15	27,6	32,8	22,8	36,5	19,7	2	9
Fevereiro	08,1	17,5	03,6	13,9	24	6	27,6	32,3	23,1	35,0	20,0	11	24
Março	07,8	11,4	04,3	7,1	28	20	28,0	33,0	23,5	36,0	22,0	23	19
Abril	10,2	15,5	04,8	10,7	30	21	27,2	31,9	23,3	35,0	19,5	5 e 6	30
Maio	13,5	17,7	09,0	8,7	14	2 e 3	25,1	29,0	21,0	34,0	17,5	1	29 e 31
Junho	17,2	–	–	–	–	–	22,6	27,2	17,5	–	–	–	–
Julho	17,0	20,2	13,1	7,1	3	22	23,2	27,5	18,2	32,0	14,5	22 e 24	1
Agosto	16,9	20,5	12,9	7,6	16	3	22,7	26,6	18,0	29,3	16,4	Vários	30
Setembro	14,2	23,3	07,6	15,7	3	21 e 22	24,8	29,8	19,6	36,0	15,8	23	6
Outubro	11,7	15,3	04,7	10,6	16	14	26,9	32,8	21,8	39,0	19,7	14	30
Novembro	09,2	16,4	01,8	14,6	15	11	27,3	33,6	22,8	40,1	19,5	24	1
Dezembro	08,1	16,7	01,2	15,5	6	17	28,0	32,3	23,2	36,0	20,0	Vários	3
Ano	1011,7	1023,3	1001,2	12,1	Setembro, 3	Dezembro, 17	25,9	30,7	21,2	40,1	14,5	Novembro, 24	Julho, 21 e 22

Quadro 1 — **Mocuba**

Janeiro	1009,4	1014,0	1003,8	10,2	19	12	27,7	32,8	22,1	38,2	18,7	4	23
Fevereiro	11,0	16,6	04,9	11,7	27	22	26,6	31,2	22,7	34,9	20,6	8	20
Março	10,4	15,1	03,7	11,4	25	20	26,1	32,3	22,5	35,7	21,2	27	26
Abril	14,1	18,5	08,0	10,5	11	20	24,5	30,0	20,7	33,7	16,8	24	30
Maio	17,2	22,4	11,0	11,4	23	4	22,3	28,6	17,4	31,2	12,1	10	28
Junho	21,0	28,4	14,0	14,4	19	2	19,7	26,4	13,9	30,3	9,7	1	18
Julho	20,6	26,4	13,6	12,8	3	22	20,5	26,8	15,4	32,8	11,2	21	5 e 6
Agosto	20,2	28,6	13,5	15,1	17	2	20,9	28,1	14,7	32,4	11,4	12	7
Setembro	16,6	29,7	06,7	23,0	3	21	23,5	31,0	17,2	37,2	12,2	22	6
Outubro	12,8	19,6	04,7	14,9	16	13	28,3	35,2	21,0	40,3	17,8	13	28
Novembro	11,9	20,5	02,6	17,9	15	11	29,4	35,2	21,8	42,0	17,0	24	17
Dezembro	10,8	19,8	01,1	18,7	6	21	28,5	33,9	21,6	40,3	17,5	21	27
Ano	1014,7	1029,7	1001,1	28,6	Setembro, 3	Dezembro, 21	24,8	31,0	19,2	42,0	9,7	Novembro, 24	Junho, 18

Latitude ..... 18° 04' S.
Longitude ..... 33° 11' E. Gr.
Altitude em metros 611

Humidade relativa (Grau de saturação = 100) — 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 diurna	Números de dias de — Céu limpo	Céu encoberto	Chuva ●	Trovoada ⚡	Relâmpagos ⚡	Cacimbo ≈	Nevoeiro ≡
70,0	140,0	7,9	2,2	247,3	49,3	28	S	6,8	4,6	0	5	18	13	2	10	0
74,6	122,4	7,4	1,3	313,5	50,8	23	SSW	7,2	4,5	0	9	18	8	3	19	1
80,4	88,7	5,3	0,6	703,0	165,6	31	SSE	5,2	2,6	0	12	22	14	0	7	4
79,0	87,2	4,4	1,2	86,7	19,7	14	SSW	5,1	3,6	0	4	15	6	1	19	3
72,8	118,6	5,6	1,5	39,0	17,4	21	SSW	6,1	3,8	1	0	6	4	0	12	15
71,7	125,0	6,4	2,5	7,6	4,5	4	WSW	5,6	3,8	4	1	3	0	0	7	18
74,8	130,0	9,2	1,3	20,1	9,9	3	SSW	5,8	4,3	3	6	8	0	0	3	11
71,4	164,7	7,9	2,1	23,6	10,3	25	WSW	6,0	5,0	4	5	7	1	0	9	4
60,8	252,3	13,0	3,3	2,8	2,4	2	WSW	6,4	5,6	8	3	2	0	0	4	2
61,0	247,6	15,4	0,9	65,5	34,9	23	S	10,3	5,1	1	8	9	7	1	6	0
66,5	206,8	14,6	1,4	270,1	100,7	13	S	11,6	5,2	0	7	12	15	1	15	0
58,2	253,0	12,6	1,2	106,1	86,6	1	SSE	8,3	4,3	0	5	6	6	2	18	1
70,1	1936,3	15,4	0,6	1885,3	165,6	Março, 31	SSW	7,0	4,4	21	65	126	74	10	120	59

Latitude ..... 17° 27' S.
Longitude ..... 35° 05' E. Gr.
Altitude em metros 53

71,4	162,4	10,1	1,0	183,3	87,3	14	SSW	9,3	–	0	8	11	8	6	0	0
76,4	142,2	8,9	1,0	86,9	21,2	12	SSW	9,0	–	0	7	10	13	5	0	0
74,5	129,4	7,3	1,4	102,8	18,4	30	S	4,3	–	0	6	13	11	11	0	0
75,4	119,4	6,3	2,9	40,9	31,6	9	SSW	8,2	–	2	3	6	3	5	2	0
76,4	109,2	7,4	1,2	17,5	5,5	25	SSE	6,8	–	2	2	8	1	1	8	4
78,2	113,3	6,9	1,1	4,4	3,3	20	SSE	6,3	–	2	0	2	0	0	13	8
71,1	127,6	6,8	1,0	14,7	6,6	2	S	10,6	7,6	0	2	6	0	0	3	3
74,0	168,0	7,9	2,3	18,7	9,1	16	S	10,1	8,7	4	1	4	0	0	0	0
67,3	205,2	12,2	0,8	8,5	4,7	2	S	11,5	10,5	6	0	3	0	0	0	0
52,7	273,7	11,7	2,7	15,8	11,9	25	S	10,7	12,9	7	3	4	3	0	0	0
67,8	232,4	13,3	1,7	119,2	31,9	25	S	11,8	12,1	1	8	12	9	3	0	0
66,1	–	–	–	98,2	74,3	3	S	8,6	9,7	0	2	5	4	2	3	2
70,9	–	–	–	710,9	87,3	Janeiro, 14	S	9,6	–	24	42	84	52	33	29	17

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

68,6	173,3	8,1	3,0	177,4	72,1	19	S	4,7	6,5	0	1	9	4	0	0	0
71,8	156,9	8,3	3,0	281,8	60,2	25	S	4,1	4,4	0	2	10	5	0	0	0
71,7	180,9	8,0	2,0	135,6	46,3	18	E	5,1	4,8	0	1	6	2	0	0	0
75,9	142,6	7,0	2,2	237,8	73,8	13	E	4,1	4,5	2	0	8	0	0	0	0
75,8	108,8	6,2	1,2	35,4	15,3	17	W	4,4	5,3	1	1	5	0	0	0	0
76,3	–	–	–	24,3	6,0	13 e 14	W	3,2	–	2	0	5	0	0	0	0
75,7	101,6	6,2	1,0	29,4	6,7	31	SE	8,9	4,6	1	2	7	0	0	0	0
77,9	90,5	4,8	1,0	3,4	2,9	18	SE	6,8	5,8	4	0	2	0	0	0	0
70,4	137,8	6,8	1,3	29,9	15,0	4	E	10,1	5,5	11	3	3	0	0	0	0
70,1	219,1	8,6	4,3	0,0	–	–	E	15,2	6,7	15	0	0	0	0	0	0
63,6	227,2	9,9	4,5	0,0	–	–	E	17,1	5,8	3	0	0	1	0	0	0
66,1	177,0	8,3	1,8	3,8	3,8	24	E	12,4	4,6	7	1	1	0	0	0	0
72,0	–	–	–	958,8	73,8	Abril, 13	E	10,7	–	46	11	56	10	0	0	0

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

75,7	123,3	8,5	1,0	314,2	107,8	19	SW	3,0	2,9	1	3	11	5	1	0	0
83,0	82,4	5,0	1,1	319,6	114,3	20	SSW	3,4	2,6	0	7	21	18	1	2	1
82,2	98,1	4,8	1,0	245,2	74,9	10	SSW	4,4	2,5	0	8	14	9	1	3	4
83,5	72,1	4,5	0,6	180,4	52,3	13	SSE	2,5	2,4	0	4	10	4	3	4	7
80,9	85,0	3,4	1,7	45,4	12,4	30	NNE	3,0	2,4	2	2	9	0	0	2	9
82,3	82,9	4,9	1,0	17,4	4,8	9	NNW	3,0	2,5	1	3	6	0	0	0	12
84,6	96,5	4,8	0,8	52,4	12,3	3	SSW	3,0	2,7	1	4	6	0	0	2	13
79,3	133,8	6,6	1,1	7,8	3,0	6	SSW	3,3	3,3	1	1	4	0	0	4	10
67,7	172,5	9,4	1,5	23,6	6,6	5	SSW	5,4	4,5	5	1	8	0	0	0	8
55,8	228,8	10,9	2,0	39,0	21,5	17	S	4,6	4,5	5	1	5	5	2	0	1
58,6	218,5	12,6	1,9	67,8	42,5	30	S	6,7	5,2	0	7	7	6	1	0	1
61,8	200,7	10,7	1,1	92,7	28,7	4	SSW	5,4	3,5	0	5	7	3	1	0	1
75,0	1594,6	12,6	0,6	1405,5	114,3	Fevereiro, 20	SSW	3,8	3,2	16	46	108	50	10	17	67

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	1008,8	1012,8	1003,6	9,2	4	15	28,6	32,5	23,8	36,2	21,5	29	22
Fevereiro	10,3	15,5	05,3	10,2	27	7	28,2	31,9	23,9	34,5	22,2	22	17
Março	10,2	15,5	03,3	12,2	25	19	28,3	31,9	23,8	33,8	22,4	28	18
Abril	13,1	17,4	07,7	9,7	11	19	27,7	31,2	22,9	32,8	20,0	27	30
Maio	15,8	20,6	10,7	9,9	24	8	26,1	30,1	20,5	31,8	16,0	1 e 13	30
Junho	19,4	24,7	15,1	9,6	19	2	24,1	28,3	18,5	32,0	16,3	28	30
Julho	19,3	22,8	15,3	7,5	3	22	23,0	28,0	18,0	30,0	15,5	29	17 e 19
Agosto	19,4	24,7	14,4	10,3	17	2	24,4	28,5	18,1	30,0	15,6	13	10
Setembro	16,2	25,9	09,0	16,9	3	21	25,4	29,6	19,3	34,4	17,5	6	5
Outubro	13,8	19,2	05,9	13,3	16	13	28,5	32,6	22,4	35,5	19,8	16	13
Novembro	12,0	18,3	06,9	11,4	14	12	29,2	33,0	23,6	37,5	20,0	24	1
Dezembro	10,4	17,6	03,5	14,1	6	27	28,8	34,4	23,9	37,8	21,3	22	8
Ano	1014,0	1025,9	1003,3	22,6	Setembro, 3	Março, 19	26,8	30,9	21,6	37,8	15,5	Dezembro, 22	Julho, 17 e 19

Quadro 1 — Tete

Janeiro	1003,2	–	–	–	–	–	28,0	35,8	16,0	39,5	10,0	28	22
Fevereiro	00,8	1009,4	995,2	14,2	21	6	28,7	32,8	25,5	38,1	22,1	8	24
Março	99,8	11,2	88,9	22,3	24	21	27,4	30,8	25,1	35,0	22,4	4 e 6	15
Abril	1003,2	08,1	89,0	19,1	5	20	28,0	34,9	19,5	38,5	16,0	19	12
Maio	06,6	11,1	1000,0	11,1	24	12 e 13	27,1	34,8	17,4	39,0	16,0	1 e 6	Vários
Junho	07,8	11,9	00,0	11,9	26	2	23,6	30,9	13,7	35,0	10,5	3	23
Julho	08,3	12,1	01,2	10,9	1	3	23,9	31,0	14,8	36,0	10,0	22 e 23	20
Agosto	08,0	11,0	01,9	9,1	Vários	3	25,1	32,2	15,7	36,5	12,0	16	20
Setembro	04,8	10,1	996,0	14,1	28	19	28,6	36,6	17,8	40,2	13,0	21	Vários
Outubro	97,2	01,0	93,0	8,0	15	10 e 23	31,0	38,7	20,4	42,8	17,0	18	7
Novembro	999,5	09,1	92,1	17,0	17	11	30,8	37,9	21,1	43,2	11,0	11	26
Dezembro	1002,0	10,0	93,0	17,0	21	3	31,6	38,4	21,1	43,6	16,0	21	3
Ano	1003,4	–	–	–	–	–	27,8	34,6	19,0	43,6	10,0	Dezembro, 21	Janeiro, 22 Julho, 20

Quadro 1 — Errego

Janeiro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Fevereiro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Março	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Abril	1015,2	1020,9	1010,8	10,1	18	19	24,2	29,2	18,6	31,5	17,0	29	11
Maio	15,5	21,1	10,1	11,0	2 e 3	10	23,9	29,8	16,0	31,5	14,0	15	20 e 21
Junho	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Julho	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Agosto	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Setembro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Outubro	14,8	20,0	09,6	10,4	5	13	26,0	33,3	17,2	35,5	12,5	Vários	3
Novembro	13,0	22,3	01,9	20,4	15	24	26,0	32,7	18,0	38,0	14,5	24	3
Dezembro	10,3	16,9	03,7	13,2	10	22	26,8	33,5	19,0	36,0	17,0	20	6
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Quadro 1 — Alto Molócuè

Janeiro	1008,9	1013,6	1004,0	9,6	18 e 28	28	25,4	30,5	19,3	36,0	16,8	4	22
Fevereiro	09,5	16,7	03,5	13,2	24	22	26,7	28,9	20,5	31,6	18,6	10	24
Março	08,4	13,2	02,4	10,8	28 e 31	20	25,0	30,1	20,3	33,5	18,2	23	12
Abril	12,3	17,2	06,1	11,1	10	20	23,3	28,5	18,4	32,0	15,2	24	30
Maio	15,7	20,6	08,2	12,4	Vários	9	20,4	27,0	15,9	30,3	10,5	10	29
Junho	19,6	26,5	12,9	13,6	19	2	17,8	24,6	12,9	28,3	7,4	3	18
Julho	19,4	25,4	12,3	13,1	3	22	18,2	24,8	12,8	30,0	8,0	21	6
Agosto	18,7	26,8	12,1	14,7	17	2	19,0	26,3	13,4	31,1	10,0	12	9
Setembro	15,3	27,6	06,1	21,5	3	21	20,6	29,1	14,0	34,6	10,6	22	6
Outubro	11,6	17,7	04,4	13,3	16	18	25,3	33,6	18,1	36,8	14,2	24	11
Novembro	10,7	20,6	02,2	18,4	14	11 e 12	25,6	33,1	19,4	38,9	15,5	24	15
Dezembro	09,4	19,4	01,1	18,3	6	21	24,9	31,7	19,0	37,1	15,9	21	12
Ano	1013,9	1027,6	1001,1	26,5	Setembro, 3	Dezembro, 21	22,7	29,0	17,0	38,9	7,4	Novembro, 24	Junho, 18

Latitude ..... 16° 14' S.
Longitude ..... 39° 54' E. G.
Altitude em metros 6

Humidade relativa (Ceará de saturação = 100) Média	Evaporação em milímetros: Total	Máxima em 24 horas	Mínima em 24 horas	Chuva: Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Vento — Velocidade em quilómetros por hora: Predominante: Direção	Velocidade média	Velocidade média diurna	Números de dias de: Céu limpo	Céu encoberto	● Chuva	Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro
70,6	127,8	8,2	1,8	280,5	70,4	16	E	16,5	8,3	0	15	15	14	2	0	0
81,2	102,5	7,8	1,7	201,1	42,8	12	E	16,3	6,3	0	16	16	18	4	0	0
79,9	95,1	4,8	1,0	265,6	80,0	5	E	14,2	4,6	0	12	14	11	4	0	0
82,2	103,8	6,0	1,0	175,1	55,7	2	S	15,8	6,9	0	7	10	7	2	0	0
83,3	130,6	10,0	1,8	84,4	35,8	30	S	18,0	–	0	5	8	1	0	0	0
83,1	121,3	6,0	2,7	18,1	6,8	13	S	17,3	4,3	0	1	5	0	0	10	0
83,0	106,8	7,6	1,1	76,8	26,8	3	S	14,6	6,8	0	2	7	0	0	0	3
80,1	121,6	6,5	2,0	15,7	9,2	24	S	22,3	8,1	0	1	2	0	0	0	4
71,9	71,9	8,0	3,0	22,2	18,2	3	E	17,8	10,5	3	2	4	0	0	0	3
74,2	172,7	10,3	3,5	1,8	1,8	16	E	20,8	10,8	1	1	1	0	0	0	0
74,0	169,9	8,8	1,8	23,6	10,0	28	E	18,4	10,8	0	8	5	0	0	0	0
74,8	148,8	6,5	2,2	242,2	128,4	29	E	20,9	9,5	3	20	8	4	0	0	0
78,2	1472,8	10,3	1,0	1407,1	128,4	Dezembro, 29	E	17,8	–	7	90	95	55	12	10	10

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

67,2	–	–	–	112,2	72,0	6	S	–	–	0	0	7	0	0	0	0
74,6	–	–	–	161,7	47,6	12	S	–	–	0	0	11	3	0	0	0
72,9	–	–	–	182,1	99,9	8	SE	–	–	1	0	5	0	0	0	0
80,4	–	–	–	0,0	–	–	SE	–	–	8	0	0	0	0	0	0
69,6	–	–	–	0,0	–	–	S	–	–	7	0	0	0	0	0	0
71,4	–	–	–	0,0	–	–	E	–	–	10	0	0	0	0	0	0
69,4	–	–	–	0,0	–	–	S	–	–	5	0	0	0	0	0	0
64,9	–	–	–	1,0	1,0	17	S	–	–	9	0	1	0	0	0	0
59,4	–	–	–	0,0	–	–	S	–	–	19	0	0	0	0	0	0
59,0	–	–	–	0,0	–	–	S	–	–	23	0	0	0	0	0	0
62,2	–	–	–	35,6	35,6	20	S	–	–	12	0	1	1	0	0	0
65,7	–	–	–	63,0	30,0	22	E	–	–	12	0	4	0	0	0	0
68,0	–	–	–	555,6	99,9	Março, 8	S	–	–	106	0	29	4	0	0	0

Latitude ..... 16° 02' S.
Longitude ..... 37° 11' E. G.
Altitude em metros 533

–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
81,7	147,6	10,5	1,0	244,7	140,2	1	SW	2,0	–	6	4	9	0	0	0	0
79,8	196,6	13,0	2,5	0,0	–	–	SW	–	–	9	0	0	0	0	0	0
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
67,6	205,6	15,0	2,0	0,0	–	–	SW	1,5	2,4	18	3	0	0	0	0	0
68,9	196,0	16,0	1,5	120,8	44,5	15	SW	1,3	2,5	13	6	6	0	0	0	0
67,7	240,0	16,0	1,0	71,7	52,5	6	NW	2,0	1,4	16	5	3	0	0	0	0
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

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

68,8	158,0	9,0	1,0	174,3	51,5	19	SSW	7,1	–	0	4	17	3	1	0	0
79,0	82,9	6,6	1,1	510,3	78,0	20	NNE	5,1	5,3	0	19	26	19	3	1	1
75,2	112,6	6,4	1,2	278,0	83,6	6	N	8,4	6,2	0	9	20	10	7	3	6
77,5	100,8	5,8	1,7	100,7	35,9	1	SSW	6,0	7,3	0	6	15	3	4	3	8
71,1	136,1	5,9	2,3	7,9	2,3	24	SSW	6,6	5,6	0	3	8	0	0	5	10
75,2	122,9	6,9	1,8	28,6	8,7	5	S	8,5	4,7	1	2	7	0	0	6	8
76,7	140,2	9,8	2,0	21,6	13,2	3	S	9,5	5,8	0	4	4	0	0	4	13
68,4	168,6	9,6	2,2	20,6	12,3	5	S	10,9	4,1	2	2	7	0	0	0	13
57,0	200,0	9,2	1,6	49,5	26,7	23	S	11,3	4,5	6	3	8	0	1	3	10
50,0	274,0	11,9	2,2	16,3	8,8	1	NE	7,0	4,9	4	1	6	5	0	1	12
62,2	240,4	12,0	1,0	211,5	100,9	14	N	9,5	4,6	0	7	9	6	4	4	0
66,5	196,9	9,9	1,1	113,6	40,3	6	S	8,4	4,4	1	9	9	6	4	4	3
68,8	1953,4	12,0	1,0	1532,9	100,9	Novembro, 14	S	9,7	–	14	69	136	52	24	34	84

Quadro 1 — **Zumbo**

Meses	Pressão atmosférica em milibares						Temperatura em graus centesimais						
	Média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima	Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima
Janeiro	1008,7	1014,6	1001,2	13,4	9	13	27,9	33,1	22,0	39,5	20,0	1	22
Fevereiro	10,9	16,4	03,4	13,0	26	7 e 8	27,8	32,7	22,3	37,1	20,2	2	16
Março	10 1	14,7	03,5	11,2	29	3	27,4	31,9	21,9	39,1	20,0	30	27
Abril	13,6	19,6	05,5	14,1	11	20	23,9	32,0	20,6	37,0	17,4	23	27 e 28
Maio	17,2	21,9	09,9	12,0	23	5	25,8	31,6	17,5	35,9	13,4	10	17
Junho	20,2	27,1	13,2	13,9	19 e 20	1	22,6	29,3	13,2	33,1	8,3	1 e 2	17
Julho	–	–	–	–	–	–	23,1	29,0	14,4	34,6	10,2	22	6
Agosto	–	–	–	–	–	–	24,8	30,6	16,0	34,9	10,2	12	2
Setembro	–	–	–	–	–	–	27,8	34,6	17,7	40,2	11,7	22	1
Outubro	–	–	–	–	–	–	30,3	37,7	23,0	–	–	–	–
Novembro	–	–	–	–	–	–	30,6	35,4	22,7	41,7	19,1	4	16
Dezembro	–	–	–	–	–		30,7	36,3	22,3	43,2	19,4	18	15
Ano	–	–	–	–	–	–	26,9	32,8	19,5	–	–	–	–

Quadro 1 — **Chicoa**

Janeiro	–	–	–	–	–	–	28,3	34,2	21,3	41,0	17,1	30	22
Fevereiro	–	–	–	–	–	–	28,5	35,0	21,6	39,0	17,0	Vários	10
Março	–	–	–	–	–	–	27,8	34,6	21,4	38,5	19,0	24 e 26	30
Abril	–	–	–	–	–	–	27,0	33,4	20,2	39,0	18,0	23 e 24	29
Maio	–	–	–	–	–	–	26,3	34,3	17,1	40,0	12,0	14	17 e 19
Junho	–	–	–	–	–	–	23,5	30,3	15,9	34,0	0,8	12	18
Julho	–	–	–	–	–	–	25,1	30,6	14,4	35,7	0,8	20	6
Agosto	–	–	–	–	–	–	25,0	33,0	15,8	42,0	10,0	11	1 e 19
Setembro	–	–	–	–	–	–	27,4	35,2	17,9	40,1	10,0	21	8
Outubro	–	–	–	–	–	–	32,2	39,3	25,4	43,5	10,0	18	4
Novembro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Dezembro	–	–	–	–	–	–	29,6	37,0	21,0	44,0	15,0	21	16
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Quadro 1 — **Ribáuè**

Janeiro	–	–	–	–	–	–	27,0	34,1	16,0	36,0	14,0	28	Vários
Fevereiro	–	–	–	–	–	–	25,6	31,6	19,6	36,0	13,0	19	6 e 9
Março	–	–	–	–	–	–	25,0	31,2	18,0	34,0	12,0	1 e 2	6
Abril	–	–	–	–	–	–	23,9	29,8	16,4	32,0	12,5	6 e 14	2 e 3
Maio	–	–	–	–	–	–	23,0	29,4	15,6	32,5	11,0	10	15
Junho	–	–	–	–	–	–	21,7	28,1	15,6	31,0	12,0	30	9
Julho	–	–	–	–	–	–	21,6	28,1	15,8	31,0	12,5	Vários	3
Agosto	–	–	–	–	–	–	22,3	28,2	16,2	31,5	12,5	11 e 15	18
Setembro	–	–	–	–	–	–	24,4	30,4	17,8	38,0	11,0	19	28
Outubro	–	–	–	–	–	–	27,4	34,0	18,6	36,0	15,0	Vários	16
Novembro	–	–	–	–	–	–	26,8	34,3	17,1	37,0	11,0	3 e 24	26
Dezembro	–	–	–	–	–	–	25,9	33,0	17,2	36,0	12,0	21	3 e 28
Ano	–	–	–	–	–	–	24,6	31,0	17,0	38,0	11,0	Setembro, 19	Maio, 15 Novembro, 26

Quadro 1 — **Cuamba**

Janeiro	–	–	–	–	–	–	29,6	31,6	21,7	36,0	15,0	Vários	29
Fevereiro	–	–	–	–	–	–	25,4	29,6	21,2	32,0	20,0	16	Vários
Março	–	–	–	–	–	–	26,4	31,8	21,2	37,0	19,0	24	Vários
Abril	–	–	–	–	–	–	26,2	31,7	20,6	36,0	16,0	7 e 23	20
Maio	–	–	–	–	–	–	24,2	31,0	15,6	39,0	10,0	21	19
Junho	–	–	–	–	–	–	22,2	27,5	15,9	31,0	11,0	2	7
Julho	–	–	–	–	–	–	22,4	27,6	16,2	34,0	10,0	18 e 28	30
Agosto	–	–	–	–	–	–	23,4	30,4	14,6	37,0	10,5	Vários	31
Setembro	–	–	–	–	–	–	24,6	31,3	15,5	35,0	10,0	24	Vários
Outubro	–	–	–	–	–	–	27,0	34,3	17,0	–	10,0	–	Vários
Novembro	–	–	–	–	–	–	27,4	35,1	16,7	42,0	10,0	25	Vários
Dezembro	–	–	–	–	–	–	25,5	33,4	16,2	–	10,0	–	Vários
Ano	–	–	–	–	–	–	25,1	31,3	17,7	–	10,0	–	Vários

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

Humidade relativa (Estado de saturação = 100) Média	Evaporação em milímetros			Chuva			Vento — Velocidade em quilómetros por hora			Número de dias de						
	Total	Máxima em 24 horas	Mínima em 24 horas	Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Predominante		Velocidade média diurna	Céu limpo	Céu encoberto	Chuva	Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro
							Direcção	Velocidade média								
76,8	129,7	7,3	1,3	153,1	72,6	5	ESE	11,1	–	0	5	11	11	6	0	0
77,9	128,5	7,0	1,4	111,6	39,2	23	ESE	12,8	–	0	8	9	7	13	3	0
84,9	97,4	7,2	0,4	121,2	50,2	11	ESE	10,6	–	0	6	16	10	14	9	0
69,4	128,6	7,0	2,1	11,2	6,5	1	ESE	12,0	–	0	4	5	2	11	4	0
62,4	177,0	9,7	4,0	0,0	–	–	ESE	11,5	–	5	0	0	0	3	0	0
60,8	161,7	11,7	4,3	0,0	–	–	ESE	13,3	–	9	0	0	0	0	0	0
57,5	188,8	10,9	2,7	0,6	0,6	2	ESE	12,3	–	3	2	1	0	0	0	0
47,6	238,1	12,6	3,9	0,0	–	–	ESE	12,4	–	6	1	0	0	1	0	0
39,7	291,0	11,7	5,1	0,0	–	–	ESE	12,3	11,7	17	1	0	0	0	0	0
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
47,5	269,1	14,4	1,1	82,4	57,8	29	ESE	9,8	–	0	4	6	12	8	0	0
56,5	248,7	15,6	1,3	134,0	70,4	22	ESE	9,1	5,3	0	0	7	8	6	0	0
–	–	–	–	–	–	–	ESE	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Latitude..... 15° 36′ S.
Longitude..... 32° 21′ E. Gr.
Altitude em metros..... 274

67,6	–	–	–	128,8	66,0	6	SE	–	–	2	2	11	18	1	0	0
79,3	–	–	–	196,1	45,0	23	SE	–	–	1	1	15	17	0	0	0
78,2	–	–	–	163,4	50,8	8	SE	–	–	0	5	15	9	0	0	0
62,3	–	–	–	34,5	29,6	15	SE	–	–	9	2	3	1	0	0	0
63,4	–	–	–	0,0	–	–	E	–	–	8	1	0	0	0	0	0
63,8	–	–	–	0,0	–	–	SE	–	–	12	0	0	0	0	0	0
65,9	–	–	–	5,3	4,0	4	SE	–	–	6	5	2	0	0	0	0
56,9	–	–	–	0,0	–	–	SE	–	–	12	1	0	0	0	0	0
51,4	–	–	–	0,0	–	–	E	–	–	20	4	0	0	0	0	0
53,2	–	–	–	0,0	–	–	ESE	–	–	20	0	0	0	0	0	0
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
67,2	–	–	–	18,0	16,0	1	ENE	–	–	18	2	2	0	0	0	0
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Latitude..... 14° 57′ S.
Longitude..... 38° 19′ E. Gr.
Altitude em metros..... 531

85,1	–	–	–	234,0	56,0	20	W	–	–	3	3	16	0	0	0	0
83,5	–	–	–	308,2	50,0	29	W	–	–	0	12	19	0	0	0	0
75,5	–	–	–	178,6	68,8	6	E	–	–	1	4	15	0	0	0	0
74,2	–	–	–	72,0	27,5	1	S	–	–	0	5	12	0	0	0	0
77,1	–	–	–	4,1	3,0	31	SW	–	–	2	3	3	0	0	0	0
74,1	–	–	–	2,1	2,1	9	SW	–	–	0	4	1	0	0	0	0
75,9	–	–	–	7,0	5,5	3	SW	–	–	1	4	2	0	0	0	0
66,4	–	–	–	9,8	4,2	28	SW	–	–	3	3	3	0	0	0	0
63,1	–	–	–	11,4	5,2	3	SE	–	–	10	4	3	0	0	0	0
57,8	–	–	–	12,6	9,3	27	N	–	–	12	1	2	0	0	0	0
66,1	–	–	–	94,1	48,3	14	N	–	–	5	3	6	0	0	0	0
69,1	–	–	–	98,9	46,1	29	SW	–	–	6	6	6	0	0	0	0
72,3	–	–	–	1032,8	68,8	Março, 6	SW	–	–	43	52	88	0	0	0	0

Latitude..... 14° 48′ S.
Longitude..... 36° 32′ E. Gr.
Altitude em metros..... 587

71,8	–	–	–	223,2	60,0	3	–	–	–	2	1	9	0	0	0	0
80,0	–	–	–	351,1	60,6	3	–	–	–	3	1	17	0	0	0	0
77,5	–	–	–	133,1	70,0	11	SE	–	–	5	0	9	0	0	0	0
73,0	–	–	–	1,3	0,7	2	–	–	–	2	0	2	0	0	0	0
71,4	–	–	–	0,0	–	–	SE	–	–	12	0	0	0	0	0	0
71,8	–	–	–	0,0	–	–	SE	–	–	10	0	0	0	0	0	0
76,0	–	–	–	0,0	–	–	–	–	–	0	0	0	0	0	0	0
50,2	–	–	–	0,0	–	–	–	–	–	13	0	0	0	0	0	0
74,5	–	–	–	0,0	–	–	–	–	–	3	0	0	0	0	0	0
75,6	–	–	–	0,0	–	–	WSW	–	–	6	0	0	0	0	0	0
55,9	–	–	–	1,1	0,4	14 e 28	–	–	–	2	0	3	0	0	0	0
67,3	–	–	–	112,5	50,4	5	WSW	–	–	8	0	5	0	0	0	0
70,4	–	–	–	786,3	70,0	Março, 11	–	–	–	66	2	45	0	0	0	0

Quadro 1 — **Vila Coutinho**

Meses	Pressão atmosférica em milibares						Temperatura em graus centesimais						
	Média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima	Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima
Janeiro	–	–	–	–	–	–	21,2	25,8	16,2	30,0	14,2	2 e 27	28
Fevereiro	–	–	–	–	–	–	21,4	26,4	17,5	30,0	15,0	2	1
Março	–	–	–	–	–	–	21,7	26,1	16,7	28,2	14,3	14	28
Abril	–	–	–	–	–	–	20,2	25,4	14,4	28,0	9,3	20 e 26	16
Maio	–	–	–	–	–	–	18,5	23,8	11,4	27,1	9,6	10	10
Junho	–	–	–	–	–	–	16,4	22,2	8,4	25,1	3,6	2	12
Julho	–	–	–	–	–	–	16,6	22,4	9,3	29,1	4,1	13	15 e 18
Agosto	–	–	–	–	–	–	17,5	23,1	9,9	27,1	5,1	12	1 e 20
Setembro	–	–	–	–	–	–	21,8	30,2	13,0	31,2	8,1	26	6
Outubro	–	–	–	–	–	–	27,5	29,9	16,0	32,0	9,8	9 e 14	17
Novembro	–	–	–	–	–	–	23,7	29,8	17,0	34,2	12,6	12	2
Dezembro	–	–	–	–	–	–	23,0	28,7	16,2	31,8	13,6	20	6
Ano	–	–	–	–	–	–	20,8	26,2	13,8	34,2	3,6	Novembro, 12	Junho, 12

Quadro 1 — **Memba**

Janeiro	1009,4	1011,2	1005,0	6,2	31	15	27,6	31,5	23,4	34,3	20,8	25	22
Fevereiro	11,0	15,7	06,7	9,0	26	6 e 7	27,4	30,9	23,2	32,9	20,7	13	17
Março	10,6	15,7	05,9	9,8	25	18	27,3	31,0	23,0	33,9	21,6	17	22
Abril	12,7	16,7	07,3	9,4	29	18 e 19	27,5	32,0	21,9	35,0	19,1	19	30
Maio	15,2	19,3	09,6	9,7	22	4	26,5	31,8	20,1	33,1	12,8	1 e 8	22
Junho	18,2	23,1	14,2	8,9	21	9	24,8	30,4	17,8	32,4	15,7	7	11
Julho	17,9	21,6	14,0	7,6	3	10	24,1	29,6	17,4	31,0	13,6	24	6
Agosto	17,6	22,1	13,6	8,8	17	2	24,4	29,2	17,8	31,6	16,2	9	18
Setembro	15,9	23,3	10,8	12,5	3	21	24,8	28,4	19,1	31,7	16,2	2	4
Outubro	14,2	18,5	10,6	7,9	3	18	26,4	29,4	21,7	32,3	19,6	29	4 e 7
Novembro	12,1	17,4	07,5	9,9	1	27	28,2	30,9	23,5	34,3	21,9	16	29
Dezembro	10,2	–	–	–	–	–	27,9	31,5	22,8	–	–	–	–
Ano	1013,8	–	–	–	–	–	26,4	30,5	21,0	–	–	–	–

Quadro 1 — **Vila Cabral**

Janeiro	867,8	871,1	860,1	11,0	29	17	21,3	28,6	15,3	30,5	14,0	23 e 29	26 e 28
Fevereiro	69,1	72,1	65,1	7,0	Vários	Vários	20,6	28,6	13,2	30,0	12,5	Vários	Vários
Março	69,0	72,1	61,1	11,0	Vários	7	20,6	29,0	11,5	30,0	10,1	Vários	31
Abril	70,3	73,1	67,1	6,0	Vários	19 e 20	20,2	29,4	11,4	30,0	10,0	Vários	Vários
Maio	72,1	74,1	70,1	4,0	Vários	Vários	19,9	30,2	11,6	31,5	10,5	31	Vários
Junho	73,0	77,1	70,1	7,0	19	Vários	17,4	26,7	9,0	30,5	8,0	Vários	Vários
Julho	73,3	75,1	70,1	5,0	Vários	2	17,8	28,9	8,3	30,0	7,0	Vários	Vários
Agosto	73,0	76,1	70,1	6,0	Vários	3 e 5	18,4	29,9	9,0	31,5	7,5	13	Vários
Setembro	–	–	–	–	–	–	19,8	30,2	10,1	31,0	5,0	Vários	4 e 5
Outubro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Novembro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Dezembro	73,0	78,1	70,1	8,0	Vários	Vários	–	28,0	10,7	32,0	10,0	22	Vários
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Quadro 1 — **Marrupa**

Janeiro	–	–	–	–	–	–	19,1	27,6	10,6	30,8	3,4	1	6
Fevereiro	–	–	–	–	–	–	22,5	28,4	–	30,6	–	5	–
Março	–	–	–	–	–	–	21,2	27,9	11,6	30,3	9,0	14	21
Abril	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Maio	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Junho	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Julho	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Agosto	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Setembro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Outubro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Novembro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Dezembro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

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

Humidade relativa (Ultimo de saturação = 100) Média	Evaporação em millimetros: Total	Máxima em 24 horas	Mínima em 24 horas	Chuva: Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Vento — Velocidade em quilómetros por hora: Predominante: Direcção	Velocidade média	Velocidade média diurna	Número de dias de: Céu limpo	Céu encoberto	Chuva	Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro
74,9	–	–	–	288,0	42,6	11	N	–	–	0	5	15	0	0	0	0
80,8	–	–	–	287,9	46,1	23	N	–	–	0	4	17	0	0	0	0
75,5	–	–	–	166,2	34,3	6	N	–	–	0	1	17	0	0	0	0
77,1	–	–	–	25,6	11,3	28	S	–	–	0	2	5	0	0	0	0
73,3	–	–	–	21,5	19,4	7	E	–	–	0	1	2	0	0	0	0
58,5	–	–	–	0,0	–	–	S	–	–	2	0	0	0	0	0	0
55,7	–	–	–	7,8	7,8	2	S	–	–	2	0	1	0	0	0	0
57,4	–	–	–	0,0	–	–	S	–	–	0	0	0	0	0	0	0
48,3	–	–	–	0,0	–	–	E	–	–	8	1	0	0	0	0	0
65,9	–	–	–	0,0	–	–	N	–	–	3	0	0	0	0	0	0
78,4	–	–	–	67,1	21,5	27	N	–	–	2	5	5	0	0	0	0
73,8	–	–	–	84,1	37,0	22	S	–	–	1	1	6	0	0	0	0
68,3	–	–	–	948,2	46,1	Fevereiro, 23	N	–	–	18	20	68	0	0	0	0

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

74,4	138,5	7,7	1,5	294,2	70,1	8	NE	10,3	11,2	0	13	13	7	0	0	0
78,4	89,4	5,0	1,7	121,7	41,0	17	ENE	14,1	6,2	0	12	11	19	4	0	1
79,0	83,8	4,8	1,0	267,5	41,0	16	E	9,1	6,7	0	16	19	15	5	2	3
72,3	100,7	4,6	1,7	67,4	18,0	5	WSW	11,0	5,1	0	3	13	6	3	0	1
66,3	136,9	6,2	2,4	23,4	15,8	6	WSW	11,2	7,8	0	2	5	1	2	0	2
64,5	161,8	7,5	4,5	4,5	3,0	11	WSW	8,9	11,5	1	0	2	0	0	6	7
67,7	174,6	8,0	3,7	2,6	0,8	26	WSW	9,2	9,2	1	4	4	0	0	4	11
63,6	–	–	–	0,1	0,1	29	SSE	12,6	11,3	2	1	1	0	1	0	3
63,0	167,7	8,8	3,6	11,5	6,2	27	SE	11,4	13,2	0	1	3	0	0	4	3
62,8	184,0	10,7	2,9	29,6	29,6	28	ESE	9,6	13,7	2	1	1	1	1	2	0
68,0	217,0	11,9	1,9	13,0	13,0	28	ESE	11,5	14,3	0	6	1	5	4	1	0
70,5	–	–	–	147,4	100,6	27	–	–	11,9	–	–	8	4	1	0	0
69,2	–	–	–	982,9	100,6	Dezembro, 27	WSW	–	10,1	–	–	81	58	21	19	31

Latitude ..... 13° 18′ S.
Longitude ..... 35° 08′ E. Gr.
Altitude em metros 1:365

84,3	355,5	22,0	1,0	308,8	70,3	17	SE	10,7	18,6	0	10	21	17	0	1	4
85,5	337,7	22,0	1,0	341,2	48,1	27	N	12,4	18,0	0	9	24	3	0	0	4
83,0	330,8	22,0	1,0	274,2	44,7	14	N	9,5	17,9	0	5	21	10	0	0	1
84,6	358,5	22,0	1,0	99,8	26,0	2	N	10,2	18,3	0	7	14	0	0	2	1
79,7	–	–	–	14,4	9,6	6	–	–	16,3	0	2	2	0	0	0	0
77,7	–	–	–	1,6	1,6	5	SE	6,4	16,4	0	0	1	0	0	0	0
77,8	–	–	–	0,0	–	–	N	7,5	15,8	0	0	0	0	0	0	0
74,6	–	–	–	0,0	–	–	NE	7,6	16,4	0	1	0	0	0	0	0
64,0	–	–	–	0,0	–	–	N	6,0	15,4	0	0	0	0	0	3	0
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	87,6	41,1	5	N	6,9	19,4	0	3	7	0	0	0	0
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

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

–	–	–	–	211,1	67,7	16	NE	–	–	0	10	12	2	0	0	6
90,0	–	–	–	246,8	33,3	12	NE	–	–	0	18	16	3	0	0	9
88,2	–	–	–	393,1	71,2	11	S	–	–	0	9	20	2	0	0	8
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Quadro 1 — **Montepuez**

Meses	Pressão atmo-férica em milibares						Temperatura em grans 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	–	–	–	–	–	–	25,5	29,4	21,0	32,7	18,7	1	21
Fevereiro	–	–	–	–	–	–	25,4	30,0	20,8	32,5	19,0	23	3 e 19
Março	–	–	–	–	–	–	25,5	29,8	20,9	32,3	20,1	23	Vários
Abril	–	–	–	–	–	–	25,6	30,3	20,1	32,0	17,8	7	30
Maio	–	–	–	–	–	–	24,6	30,2	18,6	32,5	15,1	10	30
Junho	–	–	–	–	–	–	22,5	28,4	15,7	31,0	11,3	13	12
Julho	–	–	–	–	–	–	21,8	27,5	15,2	29,9	11,3	20	6
Agosto	–	–	–	–	–	–	22,8	28,8	15,4	31,2	12,7	12	18
Setembro	–	–	–	–	–	–	23,9	30,2	16,3	32,7	12,8	22	4
Outubro	–	–	–	–	–	–	25,9	32,2	18,7	34,3	13,0	10 e 11	28
Novembro	–	–	–	–	–	–	26,1	32,1	19,5	35,5	10,7	25	6
Dezembro	–	–	–	–	–	–	26,2	31,5	20,1	36,0	16,4	18	1
Ano	–	–	–	–	–	–	24,6	30,0	18,5	36,0	10,7	Dezembro, 18	Novembro, 6

Quadro 1 — **Mocímboa da Praia**

Janeiro	1009,7	1014,3	1005,1	9,2	30	15	27,7	31,6	23,0	34,5	21,3	13	8
Fevereiro	11,0	15,2	06,6	8,6	21	6	27,7	31,4	23,0	34,3	21,6	1	1 e 25
Março	10,4	15,9	06,8	9,1	25	14	27,0	30,8	22,4	33,8	21,3	14	22 e 26
Abril	12,4	16,0	07,0	9,0	30	19	26,9	30,3	22,2	32,2	21,4	3	Vários
Maio	14,6	18,8	09,6	9,2	22	4	26,4	30,5	21,3	31,8	18,7	11	30
Junho	17,8	21,8	13,3	8,5	19	6	24,7	29,1	19,2	30,8	16,4	3	11
Julho	18,0	21,4	13,7	7,7	25	11	24,0	28,2	18,6	29,1	15,7	6	7
Agosto	17,6	22,2	13,8	8,4	17	2	24,4	28,3	19,0	29,7	16,6	12	5
Setembro	16,2	23,5	11,7	11,8	3	21	24,7	28,2	19,1	29,6	15,5	30	5
Outubro	14,6	19,5	10,8	8,7	2	14	26,3	29,5	20,9	30,4	17,8	21	5
Novembro	13,0	17,4	07,9	9,5	1	25	27,4	30,5	22,1	32,6	18,8	15	8
Dezembro	10,0	16,5	02,7	13,8	6	29	28,0	31,4	23,0	36,8	21,2	25	12
Ano	1013,8	1023,5	1002,7	20,8	Setembro, 3	Dezembro, 29	26,3	30,0	21,2	36,8	15,5	Dezembro, 25	Setembro, 5

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

Humidade relativa do ar — Saturação = 100 — Média	Evaporação em milímetros — Total	Máxima em 24 horas	Mínima em 24 horas	Chuva — Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Vento — (Velocidade em quilómetros por hora) — Predominante — Direcção	Velocidade média	Velocidade média diurna	Número de dias de — Céu limpo	Céu encoberto	Chuva ●	Trovoada ⌇	Relâmpagos ⌿	Cacimbo ⊏	Nevoeiro ≡
78,3	99,8	6,8	1,0	227,4	58,7	8	N	–	–	0	13	16	2	2	11	4
79,3	83,0	8,0	1,1	180,1	62,0	4	NW	–	–	0	16	11	8	2	0	5
80,6	82,2	4,5	1,2	242,3	40,0	8	NW	–	–	0	13	15	7	0	0	12
73,1	105,2	8,3	0,2	36,4	15,5	9	S	–	–	0	4	8	4	0	0	0
69,5	145,1	9,5	1,3	0,0	–	–	S	–	–	0	2	0	0	0	0	6
66,7	134,1	9,7	0,1	1,9	1,5	2	S	–	–	0	3	3	0	0	0	2
70,4	169,6	9,2	0,2	3,6	1,1	4	S	–	–	1	5	4	0	0	0	3
62,0	205,0	10,0	2,6	0,0	–	–	S	–	–	0	2	0	0	0	0	3
62,2	221,0	11,3	7,4	1,5	1,0	24	SE	–	–	0	2	2	0	0	0	0
68,3	197,8	13,0	1,0	2,2	1,0	28	N	–	–	0	0	3	2	0	0	0
67,7	196,3	13,7	1,0	57,7	35,2	26	NE	–	–	0	2	3	1	1	0	0
73,1	190,5	11,0	0,4	60,3	46,8	29	S	–	–	0	7	3	2	0	0	0
70,9	1829,6	13,7	0,1	813,4	62,9	Fevereiro, 4	S	–	–	1	69	68	26	5	11	35

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

76,6	90,6	4,7	1,2	154,2	54,6	9	NW	5,4	5,5	0	11	13	17	7	6	0
76,9	71,4	4,2	1,0	99,5	23,2	23	NW	5,7	4,9	0	6	13	18	5	9	0
81,0	65,7	3,6	1,1	174,2	34,3	13	NW	7,1	4,7	0	10	19	23	4	2	0
78,4	77,5	3,6	0,8	133,8	27,6	27	SSW	6,7	5,5	0	0	17	9	12	3	0
74,0	116,5	5,9	2,5	0,0	0,0	9	SE	4,4	6,7	0	0	0	1	1	14	0
70,2	136,1	7,2	2,0	34,2	33,5	23	SW	9,7	7,6	0	0	2	0	0	0	0
69,3	117,7	5,7	2,6	4,1	3,4	26	SSW	10,4	7,4	0	1	2	0	0	0	0
67,1	139,6	8,7	2,1	1,5	0,6	19	SSE	9,5	8,2	0	3	4	0	0	0	0
65,6	131,3	9,5	2,7	18,1	13,4	25	ESE	8,3	8,3	0	0	2	0	0	0	0
68,7	124,3	5,5	2,9	1,0	1,0	4	E	10,3	7,8	0	0	1	2	2	0	0
68,0	126,5	6,4	2,3	18,0	12,4	29	E	10,5	8,0	0	1	6	3	3	0	0
66,7	128,0	6,3	2,0	59,0	24,9	6	ESE	8,5	7,3	0	10	8	5	13	1	0
71,9	1325,2	9,5	0,8	697,6	54,6	Janeiro, 9	NW	6,1	6,8	0	42	87	78	47	35	0

Valores normais e elementos correspondentes, em 1948, 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 20 anos		1948	
	Média de 5 anos	1948	Média de 18 anos	1948	Média de 17 anos	1948	Média de 17 anos	1948	Média de 19 anos	1948	Média de anos	1948	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	1013,0	1013,6	23,0	23,0	29,5	28,6	16,9	18,1	73,5	77,4	–	13,7	151,7	10	96,3	15
Fevereiro	14,6	15,9	23,2	22,8	30,0	28,4	16,9	18,2	75,3	70,5	–	14,2	137,2	9	113,6	13
Março	14,7	14,3	22,4	22,1	28,6	27,1	16,4	18,6	76,3	82,9	–	11,9	174,5	10	165,1	16
Abril	17,1	16,4	21,0	21,4	27,1	26,9	14,9	16,5	73,7	71,9	–	11,1	53,8	5	45,9	9
Maio	19,1	19,3	19,2	20,6	25,6	26,4	13,2	15,4	67,4	71,6	–	10,1	30,7	3	26,5	8
Junho	21,3	22,5	17,6	19,3	24,1	24,8	11,7	13,6	62,6	42,6	–	13,2	20,3	2	0,0	0
Julho	23,0	22,8	16,7	18,4	23,6	23,8	11,3	13,2	64,5	64,6	–	15,4	16,8	2	11,8	2
Agosto	21,4	22,1	18,6	20,1	25,1	26,0	12,3	14,1	65,8	47,0	–	15,0	11,8	2	3,6	3
Setembro	20,0	19,2	19,6	19,8	26,4	26,5	13,0	13,6	65,7	53,7	–	18,1	35,5	4	28,6	7
Outubro	17,0	16,0	21,4	23,5	28,1	28,7	14,5	16,7	67,4	59,5	–	17,7	55,6	6	64,1	11
Novembro	13,9	15,9	22,0	21,4	28,8	27,2	15,3	16,1	70,2	65,8	–	18,3	116,5	8	76,0	12
Dezembro	13,5	12,4	22,9	24,8	29,7	32,0	16,0	18,1	70,2	57,0	–	15,1	115,2	8	73,2	9
Ano	1017,4	1017,5	20,6	21,4	27,2	27,2	14,4	16,0	69,4	63,7	–	14,5	919,6	69	704,7	105

Quadro XVI — **Vila de João Belo**

Meses	Pressão atmosférica (em milibares)		Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Vento (quilómetros por hora) — Velocidade média		Chuva (em milímetros)			
			Média		Máxima média		Mínima média						Média de anos		1948	
	Média de anos	1948	Média de anos	1948	Média de anos	1948	Média de anos	1948	Média de anos	1948	Média de anos	1948	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	–	1019,2	–	27,4	–	32 2	–	21,6	–	64,8	–	10,6	–	–	–	–
Fevereiro	–	14,6	–	25,6	–	31,5	–	20,8	–	70 0	–	10,2	–	–	122,5	11
Março	–	13,2	–	24,5	–	30,6	–	20,1	–	86,2	–	9,5	–	–	125,6	12
Abril	–	16,1	–	22,6	–	29,6	–	18,2	–	82,0	–	8 0	–	–	61,7	9
Maio	–	18,8	–	20,3	–	27,9	–	15,3	–	82,1	–	5,9	–	–	31,7	6
Junho	–	22,1	–	18,5	–	27,4	–	11,6	–	76,3	–	6,5	–	–	27,6	3
Julho	–	22,9	–	18,8	–	26,6	–	13,1	–	80,8	–	6,4	–	–	53,2	7
Agosto	–	22,2	–	19,5	–	27,9	–	12,1	–	73,5	–	9,6	–	–	22,6	4
Setembro	–	19 0	–	21,7	–	29,3	–	14,9	–	65,3	–	13,4	–	–	11,1	5
Outubro	–	15,8	–	24,6	–	31,7	–	18,4	–	68,0	–	13,0	–	–	62,4	6
Novembro	–	15,2	–	24,5	–	31,0	–	18,9	–	72,3	–	12,4	–	–	73,5	11
Dezembro	–	12,3	–	26,9	–	35,1	–	19,8	–	65,5	–	13,4	–	–	93,2	8
Ano	–	1017,6	–	22,9	–	30,1	–	17,1	–	73,9	–	9,9	–	–	–	–

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 23 anos		1948	
	Média de 19 anos	1948	Média de 23 anos	1948	Média de 23 anos	1948	Média de 23 anos	1948	Média de 22 de anos	1948	Média de 12 anos	1948	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	1012,8	1013,1	26,2	26,1	30,1	30,5	22,1	21,6	74,4	72,8	11,4	8.2	162,6	11	118,0	12
Fevereiro	12,9	15,1	26,3	25,9	29,9	29,6	22,2	22,0	75,1	74,6	11,0	8,7	110,3	11	106,5	13
Março	14,5	13,4	25,4	25,6	29,2	29,1	21,3	22,7	74,5	81,0	10,3	4,7	126,8	13	69,7	16
Abril	17,0	16,2	24,2	23,7	28,2	29,2	19,9	20,1	74,5	77,9	9,2	3,8	84,3	10	103,5	13
Maio	19,2	19,2	22,0	22,2	26,4	27,7	17,4	18,7	75,6	83,3	9,2	3,1	74.1	9	221,0	12
Junho	21,8	22,8	20,6	20,7	25,2	27,1	15,7	16,7	74,4	70,2	9,2	3.6	56,7	9	14,8	3
Julho	23,0	23,4	20,0	20,5	24,8	26,6	15,2	16,2	76,0	89,7	9,5	4,7	42,5	7	83,1	9
Agosto	22,6	22,6	20,7	20.2	25,3	26,8	15,8	16,3	74,1	71,8	10,6	7,3	32,9	6	10,3	5
Setembro	20,1	19,3	22,3	21,8	27,1	28,8	17,1	17,0	70,6	68,7	12,2	10,8	20.3	4	22,9	8
Outubro	16,9	16,1	24,0	24,7	29,1	30,8	18,8	19,2	69,7	61,4	11,4	9,7	38,7	5	34,0	7
Novembro	14,6	16,1	24,6	24,0	29,2	29,9	20,0	19,6	69,7	71,4	12,1	8,5	95,5	9	77,9	12
Dezembro	13,3	12,6	25,5	26,0	29,8	32,6	21,0	20,3	70,5	66,4	10,8	8,6	96,3	8	45,2	6
Ano	1017,4	1017,5	23,5	23,4	27,8	29,0	18,9	19,2	73,2	74,3	10,6	6,8	941,0	102	911,9	116

Quadro XVI — **Caniçado**

Meses	Pressão atmosférica (em milibares)		Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Vento (quilômetros por hora) — Velocidade média		Chuva (em milímetros)			
			Média		Máxima média		Mínima média						Média de 25 anos		1948	
	Média de anos	1948	Média de 21 anos	1948	Média de 23 anos	1948	Média de 17 anos	1947	Média de 23 anos	1948	Média de anos	1948	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	–	–	27,8	27,4	33,9	35,0	20,2	16,6	71,7	62,5	–	–	107,3	7	67,9	6
Fevereiro.....	–	–	27,4	26,4	32,8	33,5	20,4	17,4	74,0	64,1	–	–	78,1	8	74,3	6
Março	–	–	26,3	24,7	31,6	30,8	19,3	15,1	76,2	72,7	–	–	92,6	8	128,9	6
Abril.....	–	–	24,7	23,0	29,8	28,8	17,0	12,4	76,3	69,2	–	–	38,7	5	30,7	2
Maio	–	–	22,2	21,5	28,1	27,3	13,7	11,3	73,6	76,3	–	–	23,0	3	4,7	1
Junho	–	–	19,9	18,4	25,7	24,6	11,2	6,0	73,2	64,8	–	–	16,6	3	0,0	0
Julho.....	–	–	19,4	19,5	25,4	27,0	10,6	7,3	74,1	74,2	–	–	16,4	3	11,9	3
Agosto	–	–	21,1	21,6	27,3	29,9	12,0	9,6	73,1	70,2	–	–	10,9	2	9,4	4
Setembro	–	–	23,8	23,2	30,1	31,9	14,9	9,6	68,6	68,4	–	–	15,6	2	3,0	1
Outubro	–	–	25,4	24,6	31,9	32,1	16,9	10 8	67,9	60,6	–	–	27,2	3	12,3	4
Novembro	–	–	26,6	25,4	32,8	32,6	18,4	14,7	68,1	66,7	–	–	67,0	6	57,1	6
Dezembro	–	–	27,6	28,3	33,5	38,0	19,8	14,2	70,0	59,9	–	–	82,1	6	22,9	4
Ano	–	–	24,4	23,7	30,2	31,0	16,2	12,1	72,2	67,5	–	–	575,5	56	432,1	43

Quadro XVI — **Funhalouro**

Meses	Pressão atmosférica (em milibares)		Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Vento (quilômetros por hora) — Velocidade média		Chuva (em milímetros)			
			Média		Máxima média		Mínima média						Média de 12 anos		1948	
	Média de anos	1948	Média de 12 anos	1948	Média de 12 anos	1948	Média de 12 anos	1948	Média de 12 anos	1948	Média de anos	1948	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	–	–	28,0	26,8	35,0	34,7	19,3	15,8	66,8	58,2	–	–	97,5	6	81,0	4
Fevereiro	–	–	27,4	26,8	34,1	34,1	19,3	17,5	70,7	58,8	–	–	117,7	8	74,8	7
Março	–	–	27,0	26,7	33,4	33,0	19,4	18,9	71,0	66,3	–	–	63,1	6	166,3	10
Abril..	–	–	25,8	24,9	32,5	32,0	17,4	16,7	71,0	67,7	–	–	19,6	2	25,5	2
Maio	–	–	23,1	22,6	29,7	29,4	13,9	12,8	71,1	63,1	–	–	19,4	2	4,0	4
Junho	–	–	20,9	21,9	27,7	29,0	11,8	12,0	73,8	60,3	–	–	8,8	2	7,5	1
Julho..... ..	–	–	20,6	20,8	27,8	28,3	10,9	10,4	72,5	64,8	–	–	5,9	2	9,6	3
Agosto	–	–	22,1	22,2	29,4	30,1	11,8	10,8	67,7	53,2	–	–	3,8	1	0,0	0
Setembro	–	–	24,7	25,0	32,2	32,7	14,6	14,4	62,7	49,0	–	–	15,4	2	15,2	2
Outubro	–	–	26,8	26,9	34,2	34,2	17,0	17,2	63,1	56,5	–	–	26,8	3	19,5	4
Novembro	–	–	27.3	25,6	34,8	33.3	17,6	14,5	60,5	57,0	–	–	54,0	5	45,9	5
Dezembro.....	–	–	27,8	29,2	35,1	37,6	18,6	18,3	61,4	55,3	–	–	66,4	5	27,3	3
Ano.....	–	–	25,1	25,0	32,2	32,4	16,0	14,9	67,7	59,2	–	–	498,4	44	476,6	45

Quadro XVI — **Patúri**

Meses	Pressão atmosférica (em milibares)		Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Vento (quilômetros por hora) — Velocidade média		Chuva (em milímetros)			
			Média		Máxima média		Mínima média						Média de 10 anos		1948	
	Média de anos	1948	Média de 8 anos	1948	Média de 8 anos	1948	Média de 8 anos	1948	Média de 8 anos	1948	Média de anos	1948	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro.....	–	–	29,3	28,5	35,6	34,2	22,2	22,4	66,2	67,2	–	–	62,3	6	50,9	4
Fevereiro.....	–	–	28,6	28,3	34,7	33,4	21,8	22,8	69,0	69,7	–	–	39,5	4	7.6	3
Março	–	–	27,6	26,4	33,4	31,8	20,6	20,7	68,4	78,3	–	–	60,1	6	186,2	17
Abril.....	–	–	26,2	25,5	32,6	30,6	18,4	19,2	66,8	65,7	–	–	26,7	3	21,5	3
Maio	–	–	22,9	24,1	29,9	29,1	14,0	17,9	65,8	67,7	–	–	2,2	1	2,4	1
Junho	–	–	19.9	20,8	28,0	28,5	9,8	10,4	64,9	59,2	–	–	9.6	1	0,0	0
Julho	–	–	20,7	21,7	29,1	29,6	10,2	11,4	61,0	58,1	–	–	0,8	1	0,0	0
Agosto	–	–	22,9	22.0	31,2	30,3	12,6	10,5	60,7	55,1	–	–	4,6	1	0,0	0
Setembro	–	–	25,3	24,8	33,5	33,1	16,2	13,9	62,2	54,7	–	–	6,6	1	0,0	0
Outubro	–	–	28,1	27,6	36,0	35,2	19,2	18,1	63,1	58,1	–	–	11,2	2	56,5	4
Novembro	–	–	28,4	27.2	35,6	34,1	20,4	19,6	62,9	63.3	–	–	30,1	4	21,9	3
Dezembro.....	–	–	29,5	30,1	36,6	38,8	21,3	18,3	61,5	47,2	–	–	45,1	4	38,9	4
Ano.....	–	–	25,8	25,6	33,0	32,4	17,2	17,1	64,4	62,0	–	–	298,8	34	385,9	39

Quadro XVI — Mabote

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 10 anos		1948	
	Média de anos	1948	Média de 10 anos	1948	Média de 10 anos	1948	Média de 9 anos	1948	Média de 10 anos	1948	Média de anos	1948	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	–	–	26,5	24,9	32,5	30,4	18,2	17,2	68,0	81,3	–	–	117,3	4	132,0	5
Fevereiro	–	–	25,8	25,3	31,4	30,4	18,1	18,1	72,5	75,4	–	–	126,5	6	14,0	1
Março	–	–	25,4	23,8	31,5	29,7	17,2	16,9	69,5	82,9	–	–	78,3	4	271,8	7
Abril	–	–	24,6	23,4	30,9	28,4	15,8	16,8	67,9	78,4	–	–	19,8	2	24,2	2
Maio	–	–	22,5	21,6	29,7	27,8	12,6	15,0	63,2	74,7	–	–	9,1	1	0,0	0
Junho	–	–	20,8	22,9	27,2	28,5	11,3	17,4	65,0	74,0	–	–	6,7	1	0,0	0
Julho	–	–	20,5	21,4	27,0	27,2	10,8	15,4	67,4	80,0	–	–	1,8	1	4,7	1
Agosto	–	–	21,2	21,8	27,8	27,4	11,5	16,5	65,8	77,2	–	–	4,0	1	0,0	0
Setembro	–	–	23,1	22,8	29,5	28,6	14,0	18,1	65,1	80,8	–	–	5,4	1	0,0	0
Outubro	–	–	24,7	22,8	31,3	28,2	15,0	17,9	65,8	80,2	–	–	10,2	1	28,4	2
Novembro	–	–	25,2	23,0	31,5	28,7	15,5	17,6	67,2	81,5	–	–	71,9	4	38,6	2
Dezembro	–	–	25,6	25,7	31,8	32,7	16,8	20,5	71,0	80,5	–	–	94,6	4	0,0	0
Ano	–	–	23,8	23,3	30,2	29,0	14,7	17,3	67,4	78,9	–	–	545,6	30	573,7	20

Quadro XVI — Vilanculos

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 20 anos		1948	
	Média 17 de anos	1948	Média de 16 anos	1948	Média de 15 anos	1948	Média de 15 anos	1948	Média de 15 anos	1948	Média de 11 anos	1948	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	1011,1	1011,1	27,3	27,1	31,3	31,2	23,0	21,7	69,5	66,9	13,0	14,0	206,2	11	64,6	9
Fevereiro	11,5	13,0	27,3	27,4	31,5	31,6	22,8	21,9	70,7	65,8	12,8	15,5	155,7	10	76,7	10
Março	13,0	11,4	26,4	26,6	30,9	30,3	22,3	21,8	73,4	75,2	12,1	14,8	132,1	11	257,7	13
Abril	16,3	15,1	25,2	25,2	29,8	29,7	19,8	18,9	72,9	74,0	9,7	12,3	45,0	5	14,6	5
Maio	18,3	17,2	22,7	22,8	27,8	28,7	16,8	16,4	73,1	70,7	8,9	10,9	40,6	6	15,4	14
Junho	21,5	21,1	20,7	20,8	26,0	26,5	14,8	13,2	75,8	75,3	9,0	10,3	21,9	6	7,9	10
Julho	22,3	21,4	19,9	20,8	25,3	26,0	14,0	13,8	77,4	73,7	8,9	10,8	25,2	5	12,1	9
Agosto	22,0	20,9	21,0	21,2	25,8	26,1	14,9	13,4	72,8	72,6	10,6	13,1	17,0	3	1,8	3
Setembro	19,4	18,0	22,9	22,7	26,9	26,6	18,2	16,3	70,5	73,7	12,5	15,7	12,7	2	8,2	5
Outubro	17,6	15,2	24,7	24,8	28,6	28,2	20,6	20,2	69,1	70,3	13,3	17,1	17,7	2	12,4	5
Novembro	14,2	14,0	25,9	25,5	29,7	29,0	21,9	20,1	68,3	75,1	13,5	16,6	70,4	4	19,3	7
Dezembro	12,6	11,4	26,7	27,2	30,4	30,5	22,5	21,0	69,6	71,8	13,8	16,2	130,4	7	1,8	2
Ano	1016,6	1015,8	24,2	24,3	28,6	28,7	19,3	18,2	71,9	72,0	11,5	13,9	874,9	72	492,5	92

Quadro XVI — 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 8 anos		1948	
	Média de anos	1948	Média de 9 anos	1948	Média de 9 anos	1948	Média de 8 anos	1948	Média de 9 anos	1948	Média de anos	1948	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	–	1010,7	27,7	26,6	32,4	31,2	22,4	22,6	67,3	67,6	–	14,2	117,0	9	34,0	9
Fevereiro	–	12,6	27,8	28,2	32,8	33,5	23,0	22,6	69,9	66,4	–	16,0	135,7	10	25,4	7
Março	–	–	27,0	–	32,1	–	21,7	–	72,1	–	–	–	109,6	10	–	–
Abril	–	14,2	25,8	25,9	31,2	30,6	19,3	20,7	70,2	74,7	–	9,3	64,3	6	56,4	4
Maio	–	16,2	23,5	22,9	29,6	29,8	15,7	16,5	66,2	73,2	–	9,2	9,3	2	7,8	5
Junho	–	20,4	20,9	20,4	27,6	28,4	13,6	12,8	69,5	78,6	–	8,9	19,4	5	1,3	2
Julho	–	21,0	20,5	20,4	26,9	27,2	13,4	13,7	71,8	79,8	–	10,0	37,2	5	39,1	6
Agosto	–	20,4	21,7	21,2	27,4	27,8	14,3	12,7	77,7	74,8	–	11,8	13,1	3	1,0	2
Setembro	–	17,7	23,4	22,9	28,8	28,7	16,2	14,7	66,8	76,2	–	14,1	22,2	2	0,2	1
Outubro	–	14,6	25,3	25,2	30,8	30,6	19,2	17,9	66,9	69,2	–	14,2	25,6	3	49,2	4
Novembro	–	14,0	26,8	26,9	31,9	31,5	21,1	23,6	65,3	65,6	–	15,5	11,9	5	28,6	6
Dezembro	–	11,0	27,2	27,0	32,2	33,0	21,3	19,4	67,5	72,3	–	13,7	138,6	8	39,3	4
Ano	–	–	24,8	–	30,3	–	18,4	–	69,3	–	–	–	703,9	113	–	–

Quadro XVI — **Espungabera**

Meses	Pressão atmosférica (em milibares)		Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Vento (quilómetros por hora) — Velocidade média		Chuva (em milímetros)			
			Média		Máxima média		Mínima média						Média de 20 anos		1948	
	Média de anos	1948	Média de 20 anos	1948	Média de 18 anos	1948	Média de 18 anos	1948	Média de 17 anos	1948	Média de anos	1948	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	–	–	21,9	22,7	26,4	26,7	17,1	16,9	78,1	75,1	–	–	251,2	12	288,6	13
Fevereiro	–	–	21,5	21,1	25,9	24,6	17,1	16,0	81,4	76,0	–	–	297,4	13	173,5	12
Março	–	–	20,9	20,9	25,4	24,3	16,6	16,0	80,2	83,7	–	–	259,2	13	527,3	18
Abril	–	–	20,1	20,4	24,2	24,2	15,8	15,8	76,1	78,3	–	–	76,3	6	90,6	9
Maio	–	–	18,5	19,3	23,3	22,8	13,8	14,5	71,4	69,0	–	–	22,5	3	3,5	1
Junho	–	–	16,2	16,4	20,8	20,0	11,8	12,1	74,6	69,4	–	–	39,6	4	4,5	1
Julho	–	–	16,0	16,9	20,7	20,4	11,5	12,5	72,2	71,7	–	–	31,6	4	57,6	6
Agosto	–	–	17,2	17,8	22,2	21,4	12,1	12,7	69,1	65,6	–	–	28,5	3	28,3	3
Setembro	–	–	19,1	20,1	24,8	24,5	13,2	14,2	67,9	63,1	–	–	26,8	3	17,5	3
Outubro	–	–	21,3	21,6	26,9	26,7	15,2	15,9	67,3	71,2	–	–	53,5	5	150,5	9
Novembro	–	–	22,0	20,8	27,3	25,2	16,2	15,8	71,0	75,2	–	–	110,2	7	152,4	12
Dezembro	–	–	21,8	23,3	26,4	28,0	16,9	17,1	74,7	65,9	–	–	217,5	11	35,0	6
Ano	–	–	19,7	20,1	24,5	24,1	14,8	15,0	73,6	72,0	–	–	1414,3	84	1529,3	93

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 16 anos		1948	
	Média de anos	1948	Média de 16 anos	1948	Média de 16 anos	1948	Média de 16 anos	1948	Média de 16 anos	1948	Média de anos	1948	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	–	–	24,1	25,4	31,0	30,6	17,5	19,2	70,6	79,6	–	–	239,0	14	94,2	15
Fevereiro	–	–	24,0	24,7	30,6	29,8	17,9	19,2	72,0	82,9	–	–	198,7	13	119,9	14
Março	–	–	23,0	24,2	29,3	28,9	17,2	19,3	72,0	87,3	–	–	188,4	12	244,9	22
Abril	–	–	22,3	22,4	28,4	27,3	16,1	17,5	72,6	88,4	–	–	51,6	6	78,7	15
Maio	–	–	20,0	21,0	26,5	26,6	13,1	14,2	68,2	80,5	–	–	11,7	2	20,1	4
Junho	–	–	17,7	17,9	24,2	24,2	11,4	11,3	68,4	78,5	–	–	19,6	3	10,0	4
Julho	–	–	17,3	18,2	23,8	24,0	10,5	12,0	66,8	85,6	–	–	15,8	4	29,3	7
Agosto	–	–	18,6	19,3	25,6	24,2	11,4	11,7	66,0	68,2	–	–	18,1	3	5,0	3
Setembro	–	–	21,1	22,0	29,0	28,3	13,6	13,5	65,6	60,1	–	–	11,9	4	9,2	2
Outubro	–	–	23,7	24,5	31,9	30,7	15,8	16,8	69,9	62,9	–	–	37,8	5	50,6	9
Novembro	–	–	24,0	24,2	31,7	29,4	16,2	16,9	69,4	69,2	–	–	112,0	9	131,0	10
Dezembro	–	–	24,0	25,3	31,3	31,9	16,5	17,0	70,9	66,4	–	–	176,3	12	54,3	8
Ano	–	–	21,6	22,4	28,6	28,0	14,8	15,7	69,4	75,9	–	–	1050,9	87	847,2	108

Quadro XVI — **Chinde**

Meses	Pressão atmosférica (em milibares)		Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Vento (quilómetros por hora) Velocidade média		Chuva (em milímetros)			
			Média		Máxima média		Mínima média						Média de 11 anos		1948	
	Média de 11 anos	1948	Média de 11 anos	1948	Média de 11 anos	1948	Média de 10 anos	1948	Média de 11 anos	1948	Média de 5 anos	1948	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	1010,3	1009,5	28,3	27,6	31,7	31,3	24,2	24,5	72,4	74,6	8,3	5,7	120,3	10	67,3	12
Fevereiro	10,2	–	28,3	–	31,9	–	24,2	–	74,0	–	7,5	–	200,8	10	–	–
Março	11,9	–	27,6	–	31,1	–	23,9	–	74,0	–	6,7	–	180,7	11	–	–
Abril	15,0	–	26,7	–	30,9	–	22,7	–	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	–	7,8	–	7,0	1	–	–
Novembro	13,4	–	27,8	–	30,7	–	23,0	–	69,7	–	7,0	–	43,0	4	–	–
Dezembro	11,6	–	27,5	–	30,9	–	23,3	–	73,8	–	7,2	–	179,1	10	–	–
Ano	1015,4	–	25,6	–	29,3	–	21,5	–	74,0	–	6,6	–	1055,3	85	–	–

Quadro XVI — **Vila Gouveia**

Meses	Pressão atmosférica (em milibares)		Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Vento (quilômetros por hora) — Velocidade média		Chuva (em milímetros)			
			Média		Máxima média		Mínima média						Média de 18 anos		1948	
	Média de anos	1948	Média de 17 anos	1948	Média de 18 anos	1948	Média de 13 anos	1948	Média de 16 anos	1948	Média de anos	1948	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro....	–	942,8	24,4	25,7	30,8	31,5	17,4	19,8	74,0	70,0	–	4,6	354,0	13	247,3	18
Fevereiro..	–	944,3	24,4	25,3	30,9	30,7	17,3	19,9	74,3	74,6	–	4,5	289,9	12	313,5	18
Março.....	–	943,0	24,0	24,8	30,1	29,7	17,5	20,1	75,8	80,4	–	2,6	260,4	12	703,0	22
Abril.....	–	946,5	23,3	23,1	29,4	28,1	16,4	18,7	72,6	79,0	–	3,6	116,6	6	86,7	15
Maio.....	–	948,8	20,6	21,0	27,6	26,8	12,3	15,2	67,3	72,6	–	3,8	23,6	3	39,0	6
Junho.....	–	952,1	19,0	17,9	25,7	24,5	10,4	10,3	66,0	71,7	–	3,8	19,4	2	7,6	3
Julho.....	–	951,8	18,6	17,7	25,4	24,6	9,9	12,7	65,5	74,8	–	4,3	7,9	2	20,1	8
Agosto....	–	951,2	19,8	19,2	27,2	26,2	10,9	12,0	66,0	71,4	–	5,0	12,5	2	23,6	7
Setembro..	–	948,0	22,9	22,4	30,8	29,8	13,5	14,0	60,7	60,8	–	5,6	10,9	2	2,8	2
Outubro...	–	944,8	25,0	25,8	32,8	32,3	15,6	18,6	61,7	61,0	–	5,1	23,1	2	65,5	9
Novembro.	–	944,5	25,0	25,0	32,3	30,8	17,1	18,8	67,4	66,5	–	5,2	171,3	8	270,1	12
Dezembro..	–	942,5	24,6	26,5	30,6	33,1	17,3	18,5	71,7	58,2	–	4,3	340,8	13	106,1	6
Ano.....	–	946,7	22,6	22,9	29,5	29,0	14,6	16,6	68,6	70,1	–	4,4	1630,4	77	1885,3	126

Quadro XVI — **Mutarara**

Meses	Pressão atmosférica (em milibares)		Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Vento (quilômetros por hora) — Velocidade média		Chuva (em milímetros)			
			Média		Máxima média		Mínima média						Média de 11 anos		1948	
	Média de 5 anos	1948	Média de 11 anos	1948	Média de 11 anos	1948	Média de 6 anos	1948	Média de 10 anos	1948	Média de anos	1948	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro....	1010,4	1009,3	28,2	29.7	33,5	34,7	22,3	23,1	76,3	71,4	–	–	169,3	10	183,3	11
Fevereiro..	10,3	10,9	28,1	28,9	33,6	33 8	22,3	23,9	76,9	76,4	–	–	116.1	8	86,9	10
Março.....	11,3	09,9	27,5	29,1	32,7	34,0	21,9	23,5	78,6	74,5	–	–	145,8	10	102,8	13
Abril.....	14,2	13,9	26,5	27,2	32,0	32,1	20,6	21,7	77,8	75,4	–	–	23,2	3	40,9	6
Maio.....	16,3	17,2	24.5	25,0	30,0	30,3	17,4	19,1	76,3	76,4	–	–	7,0	2	17,5	8
Junho.....	18,8	21,2	22,2	22,6	28,0	28,7	15,2	15,5	79,1	78,2	–	–	9,6	3	4,4	2
Julho.....	18,6	20,7	21.8	23,1	27,7	28,5	15,2	17,0	77,7	71,1	–	7,6	33,7	3	14,7	6
Agosto....	18,4	20,0	23,1	23,6	29,4	29,6	14,5	16,4	78,4	74,0	–	8,9	7,1	2	18,7	4
Setembro..	15,9	16.3	25,6	25,9	33,0	32,1	16,6	18,3	72,3	67,3	–	10,5	7,1	1	8,5	3
Outubro...	13,7	12,7	28,2	28,1	35,6	35,6	19,7	21,9	67,2	52,7	–	12,9	4,3	1	15,8	4
Novembro.	12,3	12,2	29,0	27,5	36,1	35,6	21,8	22,2	71,0	67,8	–	12,1	66,9	5	119,2	12
Dezembro..	11,5	09,2	28,3	31,0	35,1	36,9	22,5	22,5	76,0	66,1	–	9,7	136,8	9	98,2	5
Ano.....	1014,3	1014,4	26,1	26,8	32,2	32,6	19,2	20,4	75,6	70,9	–	–	726,9	57	710,9	84

Quadro XVI — **Pebane**

Meses	Pressão atmosférica (em milibares)		Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Vento (quilômetros por hora) Velocidade média		Chuva (em milímetros)			
			Média		Máxima média		Mínima média						Média de 16 anos		1948	
	Média de 10 anos	1948	Média de 14 anos	1948	Média de 13 anos	1948	Média de 13 anos	1948	Média de 14 anos	1948	Média de 8 anos	1948	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro.....	1007,7	1006,1	27,6	27,6	31,2	32,8	23,1	22,8	73,8	68,6	7,6	6,3	198,5	12	177,4	9
Fevereiro.....	07,4	08,1	27,5	27,6	30,9	32,3	23,3	23,1	75 7	71,8	8,7	4,4	256,5	12	281,8	10
Março.....	09,2	07,8	26,4	28,0	30,6	33,0	22,9	23,5	76,3	71,7	7,6	4,8	210,3	13	135,6	6
Abril.....	12,8	10,2	26,4	27,2	29,8	31,9	22,0	23,8	74,4	75,9	7,1	4,5	98,9	8	237,8	8
Maio.....	15,1	13,5	24,4	25,1	28,1	29,0	19,6	21,0	76,8	75,8	7,8	5,3	51,7	6	35,4	5
Junho.....	18,2	17,2	22,5	22,6	26,2	27,2	18,2	17,5	78,5	76,3	7,6	–	86,0	10	24,3	5
Julho.....	18,8	17,0	21,9	23,2	25,7	27,5	17,7	18,2	78,8	75,7	7,2	4,6	53,0	7	29,4	7
Agosto.....	18,3	16.9	22,6	22,7	25,9	26,6	18,0	18,0	75,0	77,9	7,6	5,8	21,0	4	3,4	2
Setembro.....	16,0	14,2	24,4	24,8	28,3	29,8	19,8	19,6	68,5	70,4	9,5	5,5	10,8	2	29,9	3
Outubro.....	12,7	11,7	26,4	26,9	30,5	32,8	21,4	21,8	66,0	70,1	11,0	6,7	6,5	1	0,0	0
Novembro....	11,0	09,2	27,4	27,3	31,5	33,6	22,8	22,8	67,3	69,6	10,1	3,8	58,1	3	0,0	0
Dezembro.....	09,5	08,1	27,7	28,0	31,2	32,3	23,6	23,2	70,7	66,1	8,5	4,6	170,8	9	3,8	1
Ano.....	1013,0	1011,7	25,4	25,9	29,2	30,7	21,0	21,2	73,5	72,0	8,4	–	1222,1	87	958,8	56

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 12 anos		1948	
	Média de 6 anos	1948	Média de 12 anos	1948	Média de 11 anos	1948	Média de 12 anos	1948	Média de 12 anos	1948	Média de anos	1948	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	1010,3	1009,4	27,6	27,7	32,8	32,8	22,2	22,1	76,5	75,7	–	2,9	253,8	13	314,2	11
Fevereiro	10,6	11,0	27,4	26,6	33,1	31,2	22,2	22,7	79,1	85,0	–	2,6	245,5	13	319,6	21
Março	11,9	10,4	26,8	26,1	32,1	32,3	21,6	22,5	80,6	82,2	–	2,5	197,9	13	245,2	14
Abril	15,1	14,1	25,7	24,5	31,3	30,0	19,8	20,7	77,5	83,5	–	2,4	57,4	6	180,4	10
Maio	17,4	17,2	23,4	22,3	29,5	28,6	16,5	17,4	77,7	80,9	–	2,4	17,1	4	45,4	9
Junho	19,9	21,0	20,9	19,7	27,4	26,4	13,8	13,9	81,0	82,3	–	2,5	31,3	5	17,4	6
Julho	20,8	20,6	20,6	20,5	27,0	26,8	14,0	15,4	81,6	84,6	–	2,7	26,8	4	52,4	6
Agosto	19,8	20,2	21,9	20,9	28,7	28,1	14,1	14,7	76,8	79,3	–	3,3	21,3	4	7,8	4
Setembro	17,6	16,6	25,0	23,5	32,5	31,0	17,0	17,2	67,4	67,7	–	4,5	12,7	2	23,6	8
Outubro	14,2	12,8	27,6	28,3	35,4	35,2	19,6	21,0	59,0	55,8	–	4,5	21,5	2	39,0	5
Novembro	11,8	11,9	28,6	29,4	35,4	35,2	21,5	21,8	62,9	58,6	–	5,2	104,2	6	67,8	7
Dezembro	11,1	10,8	27,7	28,5	33,2	33,9	22,0	21,6	71,3	64,8	–	3,5	185,7	10	92,7	7
Ano	1015,0	1014,7	25,3	24,8	31,5	31,0	18,7	19,2	74,3	75,0	–	3,2	1175,2	82	1405,5	108

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 17 anos		1948	
	Média de 15 anos	1948	Média de 18 anos	1948	Média de 17 anos	1948	Média de 17 anos	1948	Média de 18 anos	1947	Média de 6 anos	1948	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	1009,6	1008,8	27,6	28,6	31,9	32,5	22,8	23,8	75,1	70,6	8,4	8,3	177,7	9	280,5	15
Fevereiro	09,5	10,3	27,4	28,2	31,8	31,9	22,8	23,9	77,7	81,2	7,5	6,3	207,8	10	201,1	16
Março	10,8	10,2	27,3	28,3	31,6	31,9	22,7	23,8	78,6	79,9	7,5	4,6	198,6	11	265,6	14
Abril	13,6	13,1	26,3	27,7	30,3	31,2	21,6	22,9	78,7	82,2	8,5	6,9	98,6	7	175,1	10
Maio	16,4	15,8	24,4	26,1	28,6	30,1	19,4	20,5	78,5	83,3	7,6	–	34,1	4	84,4	8
Junho	18,6	19,4	22,8	24,1	27,3	28,3	17,5	18,5	78,7	83,1	7,2	4,3	30,5	4	18,1	5
Julho	20,2	19,3	21,9	23,0	26,6	28,0	16,8	18,0	80,0	83,0	8,3	6,8	23,7	3	76,8	7
Agosto	19,4	19,4	22,8	24,4	27,0	28,5	17,3	18,1	77,5	80,1	8,1	8,1	25,5	3	15,7	2
Setembro	17,4	16,2	24,4	25,4	28,8	29,6	18,9	19,3	72,2	71,9	9,7	10,5	9,7	1	22,2	4
Outubro	15,0	13,8	26,3	28,5	30,5	32,6	20,6	22,4	68,0	74,2	9,8	10,8	16,5	1	1,8	1
Novembro	12,5	12,0	27,8	29,2	32,1	33,0	22,4	23,6	66,6	74,0	9,6	10,8	61,5	3	23,6	5
Dezembro	10,7	10,4	28,0	28,8	32,6	33,4	23,1	23,9	70,3	74,8	9,0	9,5	150,2	8	242,2	8
Ano	1014,5	1014,0	25,6	26,8	29,9	30,9	20,5	21,6	75,2	78,2	8,4	–	1034,4	64	1407,1	95

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 16 anos		1948	
	Média de 10 anos	1948	Média de 15 anos	1948	Média de 16 anos	1948	Média de 15 anos	1948	Média de 10 anos	1948	Média de 5 anos	1948	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	1006,0	1003,2	28,4	28,0	34,8	35,8	21,3	16,0	70,2	67,2	4,4	–	149,9	11	112,2	7
Fevereiro	06,0	00,8	28,2	28,7	34,0	32,8	22,0	25,5	72,6	74,6	4,2	–	138,5	10	161,7	11
Março	07,2	999,8	27,3	27,4	33,1	33,8	21,1	25,1	73,1	72,9	4,8	–	89,6	6	182,1	5
Abril	09,8	1003,2	27,3	28,0	33,8	34,9	20,1	19,5	72,2	80,4	4,7	–	12,0	2	0,0	0
Maio	11,3	06,6	25,0	27,1	32,0	34,8	17,4	17,4	69,2	69,6	4,0	–	3,9	1	0,0	0
Junho	13,9	07,8	22,4	23,6	29,5	30,9	14,9	13,7	71,0	71,4	3,5	–	1,9	1	0,0	0
Julho	14,9	08,3	22,1	23,9	29,0	31,0	14,6	14,8	70,2	69,4	4,5	–	0,9	1	0,0	0
Agosto	14,1	08,0	23,7	25,1	30,7	32,2	15,8	15,7	68,1	64,9	5,2	–	3,6	1	1,0	1
Setembro	11,2	04,8	26,7	28,6	34,3	36,6	18,4	17,8	63,7	59,4	5,8	–	7,6	1	0,0	0
Outubro	07,8	997,2	29,7	31,0	37,2	38,7	20,9	20,4	62,0	59,0	6,4	–	6,6	1	0,0	0
Novembro	05,5	999,5	30,2	30,8	37,4	37,9	21,9	21,1	64,7	62,2	6,2	–	30,9	3	35,6	1
Dezembro	05,6	1002,0	29,9	31,6	36,3	38,4	21,7	21,1	67,9	65,7	4,5	–	92,3	7	63,0	4
Ano	1009,5	1003,4	26,8	27,8	33,5	34,6	19,2	19,0	68,7	68,0	4,8	–	537,7	45	555,6	29

Quadro XVI — Errego

Meses	Pressão atmosférica (em milibares)		Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Vento (quilómetros por hora) — Velocidade média		Chuva (em milímetros)			
			Média		Máxima média		Mínima média						Média de 12 anos		1948	
	Média de 10 anos	1948	Média de 12 anos	1948	Média de 11 anos	1948	Média de 11 anos	1948	Média de 11 anos	1948	Média de 8 anos	1948	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	1009,4	–	25,2	–	30,1	–	20,5	–	84,1	–	6,6	–	341,5	17	–	–
Fevereiro	09,8	–	25,0	–	29,7	–	20,2	–	83,4	–	6,8	–	248,6	15	–	–
Março	10,4	–	24,3	–	28,7	–	19,9	–	86,6	–	7,1	–	286,9	17	–	–
Abril	14,0	1015,2	23,6	24,2	28,5	29,2	18,8	18,6	84,0	81,7	5,6	–	124,0	9	244,7	9
Maio	16,8	15,5	21,8	23,9	26,6	29,8	16,5	16,0	82,6	79,8	5,7	–	20,1	4	0,0	0
Junho	19,0	–	19,4	–	24,2	–	14,4	–	83,8	–	5,0	–	60,1	8	–	–
Julho	19,4	–	18,8	–	23,7	–	13,8	–	85,4	–	5,5	–	28,3	5	–	–
Agosto	18,5	–	20,5	–	25,9	–	14,7	–	80,2	–	6,1	–	24,9	4	–	–
Setembro	15,8	–	23,8	–	29,4	–	17,0	–	71,1	–	6,9	–	21,8	2	–	–
Outubro	13,2	14,8	26,4	26,0	32,3	33,3	19,4	17,2	65,0	67,6	6,2	2,4	13,4	1	0,0	0
Novembro	10,9	13,0	26,2	26,0	32,1	32,7	19,6	18,0	72,6	68,9	6,2	2,5	147,9	8	120,8	6
Dezembro	10,2	10,3	25,6	26,8	30,6	33,5	19,6	19,0	77,1	67,7	5,5	1,4	246,0	13	71,7	3
Ano	1013,9	–	23,1	–	28,5	–	17,9	–	79,6	–	6,1	–	1563,5	103	–	–

Quadro XVI — Alto Molócuè

Meses	Pressão atmosférica (em milibares)		Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Vento (quilómetros por hora) — Velocidade média		Chuva (em milímetros)			
			Média		Máxima média		Mínima média						Média de 21 anos		1948	
	Média 4 de anos	1948	Média de 21 anos	1948	Média de 21 anos	1948	Média de 18 anos	1948	Média de 21 anos	1948	Média de 7 anos	1948	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	1010,0	1008,9	25,2	25,4	30,7	30,5	19,8	19,3	73,0	66,8	4,7	–	336,3	18	174,3	17
Fevereiro	10 4	09,5	25,0	26,7	30,1	28,9	19,8	20,5	76,2	79,0	5,1	5,3	328,6	18	510,3	26
Março	11,2	08,4	24,5	25,0	29,6	30,1	19,6	20,3	76,6	75,2	4,9	6,2	251,9	18	278,0	20
Abril	14,1	12,3	23,4	23,3	28,4	28,5	18,1	18,4	74,9	77,5	4,8	7,3	74,7	10	100,7	15
Maio	16,2	15,7	21,0	20,4	26,6	27,0	14,6	15,9	74,5	71,1	4,4	5,6	30,0	8	7,9	8
Junho	18,8	19,6	19,0	17,8	24,9	24,6	12,3	12,9	75,1	75,2	4,7	4,7	24,2	8	28,6	7
Julho	20,1	19,4	18,6	18,2	24,5	24,8	12,0	12,8	76,0	76,7	4,2	5,8	33,0	8	21,6	4
Agosto	18,9	18,7	19,9	19,0	26,4	26,3	12,6	13,4	71,7	68,4	4,3	4,1	16,2	6	20,6	7
Setembro	16,6	15,3	22,8	20,6	29,8	29,1	14,0	14,0	60,2	57,0	5 3	4,5	16,3	3	49,5	8
Outubro	14,6	11,6	25,6	25,3	32,9	33,6	16,9	18,1	54,6	50,0	5,6	4,9	24,5	2	16,3	6
Novembro	12,8	10,7	26,2	25,6	28,6	33,1	18,5	19,4	59,3	62,2	5,4	4,6	84,0	6	211,5	9
Dezembro	11,8	09,4	25,4	24,9	31,3	31,7	19,3	19,0	71,1	66,5	5,2	4,4	222,2	14	113,6	9
Ano	1014,6	1013,9	23,0	22,7	28,6	29,0	16,4	17,0	70,3	68,8	4,9	–	1441,9	119	1532,9	136

Quadro XVI — Zumbo

Meses	Pressão atmosférica (em milibares)		Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Vento (quilómetros por hora) — Velocidade média		Chuva (em milímetros)			
			Média		Máxima média		Mínima média						Média de 14 anos		1948	
	Média de 13 anos	1948	Média de 14 anos	1948	Média de 14 anos	1948	Média de 14 anos	1948	Média de 14 anos	1948	Média de 12 anos	1948	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	1010,7	1008,7	27,3	27,9	32,4	33,1	21,7	22,0	80,7	76,8	4,4	–	216,2	13	153,1	11
Fevereiro	09,8	10,9	27,2	27,8	32,2	32,7	21,7	22,3	81,2	77,9	3,9	–	181,5	10	111,6	9
Março	11,3	10,1	27,1	27,4	32,2	31,9	21,1	21,9	78,9	84,9	3,9	–	121,3	7	121,2	16
Abril	13,7	13,6	26,6	23,9	32,4	32,0	19,5	20,6	69,9	69,4	4,2	–	4,0	1	11,2	5
Maio	16,6	17,2	24,2	25,8	31,4	31,6	15,2	17,5	64,0	62,4	4,0	–	0,5	1	0,0	0
Junho	19,6	20,2	21,5	22 6	28,0	29,3	13,0	13,2	67,1	60,8	4,8	–	0,2	1	0,0	0
Julho	20,8	–	21,2	23,1	28,0	29,0	12,9	14,4	63,4	57,5	5,0	–	0,0	0	0,6	1
Agosto	18,6	–	23,3	24,8	30,2	30,6	14,4	16,0	58,0	47,6	6,1	–	0,0	0	0,0	0
Setembro	15,3	–	26,8	27,8	33,8	34,6	18,6	17,7	50,8	39,7	7,8	11,7	0,3	1	0,0	0
Outubro	11,3	–	30,6	30,3	37,3	37,7	22,8	23,0	49,0	–	7,5	–	3,4	1	–	–
Novembro	10,5	–	30,4	30,6	36,4	35,4	23,2	22,7	58,8	47,5	6,0	–	71,4	5	82,4	6
Dezembro	10,7	–	28,7	30,7	34,3	36,3	22,0	22,3	71,1	56,5	4,8	5,3	177,0	10	134,0	7
Ano	1013,0	–	26,2	26,9	32,4	32,8	18,9	19,5	66,1	–	5,2	–	775,8	50	–	–

Quadro XVI — **Chicoa**

Meses	Pressão atmosférica (em milibares)		Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Vento (quilómetros por hora) — Velocidade média		Chuva (em milímetros)			
			Média		Máxima média		Mínima média						Média de 4 anos		1948	
	Média de anos	1948	Média de 4 anos	1948	Média de 4 anos	1948	Média de 4 anos	1948	Média de 2 anos	1948	Média de anos	1948	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	–	–	28,1	28,3	35,9	34,2	18,3	21,3	70,4	67,6	–	–	198,3	12	128,8	11
Fevereiro	–	–	27,8	28,5	35,8	35,0	19,3	21,6	75,0	79,3	–	–	178,0	14	196,1	15
Março	–	–	27,2	27,8	34,1	34,6	18,9	21,4	76,0	78,2	–	–	143,9	11	163,4	15
Abril	–	–	27,0	27,0	34,3	33,4	17,9	20,2	65,0	62,3	–	–	32,6	2	34,5	3
Maio	–	–	24,8	26,3	32,2	34,3	15,4	17,1	65,5	63,4	–	–	0,6	1	0,0	0
Junho	–	–	22,2	23,5	30,4	30,3	10,2	15,9	61,2	63,8	–	–	2,0	1	0,0	0
Julho	–	–	22,4	23,4	30,3	30,6	11,0	14,4	57,6	65,9	–	–	1,4	1	5,3	2
Agosto	–	–	23,6	25,0	32,0	33,0	11,9	15,8	56,2	56,9	–	–	0,0	0	0,0	0
Setembro	–	–	26,9	27,4	34,9	35,2	15,4	17,9	52,6	51,4	–	–	0,2	1	0,0	0
Outubro	–	–	31,2	32,2	39,6	39,3	20,9	25,4	52,9	53,2	–	–	17,5	1	0,0	0
Novembro	–	–	28,0	–	36,6	–	15,5	–	62,4	–	–	–	129,5	9	–	–
Dezembro	–	–	28,4	29,6	36,7	37,0	16,9	21,0	64,0	67,2	–	–	101,6	7	18,0	2
Ano	–	–	26,5	–	34,4	–	15,8	–	63,2	–	–	–	805,6	60	–	–

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 18 anos		1948	
	Média de anos	1948	Média de 17 anos	1948	Média de 18 anos	1948	Média de 16 anos	1948	Média de 16 anos	1948	Média de anos	1948	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	–	–	25,5	27,0	31,5	34,1	17,8	16,0	75,6	85,1	–	–	281,1	17	234,0	16
Fevereiro	–	–	25,6	25,6	30,7	31,6	17,8	19,6	75,4	83,5	–	–	273,0	16	308,2	19
Março	–	–	25,1	25,0	30,8	31,2	17,6	18,0	73,8	75,5	–	–	219,5	14	178,6	15
Abril	–	–	23,9	23,9	29,8	29,8	16,3	16,4	71,4	74,2	–	–	47,4	6	72,0	12
Maio	–	–	22,3	23,0	27,9	29,4	14,3	15,6	70,7	77,1	–	–	15,2	4	4,1	3
Junho	–	–	20,3	21,7	26,2	28,1	12,3	15,6	69,9	74,1	–	–	12,1	4	2,1	1
Julho	–	–	20,1	21,6	26,1	28,1	12,0	15,8	67,3	75,9	–	–	10,8	3	7,0	2
Agosto	–	–	21,2	22,3	27,8	28,2	12,6	16,2	65,0	66,4	–	–	7,8	2	9,8	3
Setembro	–	–	24,4	24,4	31,5	30,4	14,6	17,8	55,4	63,1	–	–	13,1	1	11,4	3
Outubro	–	–	26,5	27,4	33,4	34,0	16,8	18,6	54,5	57,8	–	–	22,0	2	12,6	2
Novembro	–	–	27,5	26,8	34,3	34,3	17,7	17,1	58,9	66,1	–	–	48,1	4	94,1	6
Dezembro	–	–	26,7	25,9	32,9	33,0	18,6	17,2	69,0	69,1	–	–	156,7	12	98,9	6
Ano	–	–	24,1	24,6	30,2	31,0	15,7	17,0	67,2	72,3	–	–	1106,8	85	1032,8	88

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 13 anos		1948	
	Média de anos	1948	Média de 12 anos	1948	Média de 12 anos	1948	Média de 10 anos	1948	Média de 9 anos	1948	Média de anos	1948	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	–	–	25,9	26,9	31,4	31,6	19,5	21,7	74,4	71,8	–	–	230,7	13	223,2	9
Fevereiro	–	–	25,9	25,4	31,0	29,6	20,1	21,2	76,3	80,0	–	–	202,1	12	315,1	17
Março	–	–	25,6	26,4	30,9	31,8	20,0	21,2	77,0	77,5	–	–	168,4	11	133,1	9
Abril	–	–	25,0	26,2	30,9	31,7	18,1	20,6	67,8	73,0	–	–	17,4	3	1,3	2
Maio	–	–	23,2	24,2	28,8	31,0	14,6	15,6	66,0	71,4	–	–	3,7	1	0,0	0
Junho	–	–	21,2	22,2	27,8	27,5	12,6	15,9	63,0	71,8	–	–	2,1	1	0,0	0
Julho	–	–	21,2	22,4	27,6	27,6	13,0	16,2	64,0	76,0	–	–	0,9	1	0,0	0
Agosto	–	–	22,5	23,4	29,5	30,4	13,4	14,6	60,3	50,2	–	–	0,2	1	0,0	0
Setembro	–	–	25,1	24,6	31,9	31,3	15,5	15,5	59,5	74,5	–	–	0,8	1	0,0	0
Outubro	–	–	27,9	27,0	34,3	34,3	19,1	17,0	58,8	75,6	–	–	12,6	1	0,0	0
Novembro	–	–	28,1	27,4	34,6	35,1	19,9	16,7	58,4	55,9	–	–	44,9	5	1,1	3
Dezembro	–	–	26,4	25,5	32,5	33,4	20,0	16,2	70,6	67,3	–	–	186,9	11	112,5	5
Ano	–	–	24,8	25,1	31,0	31,3	17,2	17,7	66,3	70,4	–	–	870,7	61	786,3	45

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 19 anos		1948	
	Média de anos	1948	Média de 20 anos	1948	Média de 20 anos	1948	Média de 20 anos	1948	Média de 19 anos	1948	Média de anos	1948	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro....	–	–	21,5	21,2	26,1	25,8	16,2	16,2	77,7	74,9	–	–	236,8	15	288,0	15
Fevereiro..	–	–	21,3	21,4	26,2	26,4	16,3	17,5	79,4	80,8	–	–	228,5	15	287,9	17
Março.....	–	–	20,9	21,7	25,5	26,1	15,8	16,7	78,2	75,5	–	–	169,0	13	166,2	17
Abril.....	–	–	20,2	20,2	25,3	25,4	13,9	14,4	73,0	77,1	–	–	38,3	4	25,6	5
Maio.....	–	–	18,2	18,3	24,3	23,8	10,4	11,4	67,5	73,3	–	–	9,9	1	21,5	2
Junho.....	–	–	16,1	16,4	22,4	22,2	8,0	8,4	67,5	58,5	–	–	3,8	1	0,0	0
Julho.....	–	–	15,8	16,6	22,2	22,4	7,3	9,3	68,1	55,7	–	–	2,1	1	7,8	1
Agosto....	–	–	17,2	17,5	23,3	23,1	8,5	9,9	58,7	57,4	–	–	1,2	1	0,0	0
Setembro..	–	–	20,3	21,8	26,4	30,2	12,1	13,0	56,8	48,3	–	–	2,7	1	0,0	0
Outubro...	–	–	22,9	27,5	28,5	29,9	14,5	16,0	55,6	65,9	–	–	11,4	1	0,0	0
Novembro .	–	–	22,9	23,7	28,2	29,8	16,2	17,0	64,6	78,4	–	–	64,0	5	67,1	5
Dezembro..	–	–	22,0	23,0	26,9	28,7	16,2	16,2	72,6	73,8	–	–	187,3	12	84,1	6
Ano.....	–	–	19,9	20,8	25,4	26,2	13,0	13,8	67,9	68,3	–	–	955,0	70	948,2	68

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 16 anos		1948	
	Média de 7 anos	1948	Média de 15 anos	1948	Média de 13 anos	1948	Média de 14 anos	1948	Média de 15 anos	1948	Média de 8 anos	1948	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro....	1010,5	1009,4	27,2	27,6	31,4	31,5	21,3	23,4	74,8	74,4	11,3	11,2	203,6	14	294,2	13
Fevereiro..	10,9	11,0	27,1	27,4	31,6	30,9	21,0	23,2	74,7	78,4	10,4	6,2	189,1	12	121,7	11
Março.....	12,1	10,6	27,3	27,3	31,6	31,0	20,7	23,0	74,9	79,0	10,2	6,7	144,5	12	267,5	19
Abril.. ..	13,5	12,7	26,9	27,5	31,6	32,0	19,9	21,9	70,3	72,3	11,0	5,1	62,7	6	67,4	13
Maio.....	15,2	15,2	25,3	26,5	30,4	31,8	17,8	20,1	66,4	66,3	11,0	7,8	8,0	1	23,4	5
Junho.....	17,6	18,2	23,8	24,8	29,6	30,4	16,2	17,8	64,4	64,5	10,8	11,5	9,6	2	4,5	2
Julho.....	18,7	17,9	23,3	24,1	28,6	29,6	15,8	17,4	65,1	67,7	12,4	9,2	3,6	1	2,6	4
Agosto....	18,4	17,6	23,6	24,4	28,7	29,2	16,2	17,8	63,8	63,6	12,9	11,3	0,7	1	0,1	1
Setembro..	16,4	15,9	24,7	24,8	29,3	28,4	17,5	19,1	64,2	63,0	13,3	13,2	2,9	1	11,5	3
Outubro...	15,0	14,2	25,7	26,4	29,9	29,4	19,3	21,7	65,4	62,8	15,1	13,7	12,3	1	29,6	1
Novembro .	12,8	12,1	27,1	28,2	30,7	30,9	21,2	23,5	65,9	68,0	14,0	14,3	20,5	2	13,0	1
Dezembro..	10,9	10,2	27,7	27,9	31,8	31,1	21,1	22,8	69,2	70,5	11,5	11,0	123,3	8	147,4	8
Ano.....	1014,3	1013,8	25,8	26,4	30,4	30,5	19,0	21,0	68,2	69,2	12,0	10,1	780,8	61	982,9	81

Quadro XVI — **Vila Cabral**

Meses	Pressão atmosférica (em milibares)		Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Vento (quilómetros por hora) Velocidade média		Chuva (em milímetros)			
			Média		Máxima média		Mínima média						Média de 8 anos		1948	
	Média de 7 anos	1948	Média de 8 anos	1948	Média de 9 anos	1948	Média de 7 anos	1948	Média de 6 anos	1948	Média de 5 anos	1948	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro.....	865,4	867,8	20,6	21,3	25,7	28,6	15,7	15,3	82,4	84,3	8,6	18,6	297,4	22	308,8	21
Fevereiro.....	865,6	869,1	20,3	20,6	25,6	28,6	15,3	13,2	84,4	85,5	10,8	18,0	185,8	19	341,2	24
Março.....	866,0	869,0	20,0	20,6	25,2	29,0	15,0	11,5	84,6	83,0	10,4	17,9	277,3	22	274,2	21
Abril.....	867,9	870,3	19,4	20,2	24,7	29,4	13,8	11,4	81,4	84,6	10,3	18,3	77,4	10	99,8	14
Maio.....	869,1	872,1	18,2	19,9	24,1	30,2	12,0	11,6	76,6	79,7	10,2	16,3	38,4	4	14,4	2
Junho.....	870,8	873,0	16,0	17,4	21,9	26,7	9,7	9,0	75,0	77,7	10,2	16,4	8,0	3	1,6	1
Julho.....	870,8	873,3	15,7	17,8	21,9	28,9	9,2	8,3	75,1	77,8	9,5	15,8	13,5	2	0,0	0
Agosto.....	870,8	873,0	16,6	18,4	23,0	29,9	10,0	9,0	72,6	74,6	12,1	16,4	0,2	1	0,0	0
Setembro.....	869,2	–	18,6	19,8	25,2	30,2	11,4	10,1	66,7	64,0	15,5	15,4	3,9	1	0,0	0
Outubro.....	867,5	–	21,3	–	28,0	–	14,4	–	61,9	–	11,6	–	11,6	3	–	–
Novembro....	865,6	–	22,0	–	27,6	–	15,4	–	70,6	–	13,6	–	69,2	9	–	–
Dezembro.....	866,4	873,0	20,8	–	26,1	28,0	15,1	10,7	79,4	–	11,0	19,4	167,6	16	87,6	7
Ano.....	867,9	–	19,1	–	24,9	–	13,1	–	75,9	–	11,2	–	1150,3	102	–	–

Quadro XVI — **Marrupa**

Meses	Pressão atmosférica (em milibares)		Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Vento (quilómetros por hora) — Velocidade média		Chuva (em milímetros)			
			Média		Máxima média		Mínima média						Média de 3 anos		1948	
	Média de anos	1948	Média de 3 anos	1948	Média de 3 anos	1948	Média de 3 anos	1948	Média de 3 anos	1948	Média de anos	1948	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	–	–	21,5	19,1	28,0	27,6	14,2	10,6	82,2	–	–	–	262,7	15	211,1	12
Fevereiro	–	–	22,6	22,5	28,3	28,4	10,4	–	84,6	90,0	–	–	202,0	14	246,8	16
Março	–	–	22,1	21,2	27,2	27,9	15,5	11,6	87,1	85,2	–	–	420,6	19	393,1	20
Abril	–	–	23,4	–	27,8	–	17,6	–	73,6	–	–	–	28,5	4	–	–
Maio	–	–	21,1	–	25,5	–	15,0	–	67,5	–	–	–	8,5	1	–	–
Junho	–	–	19,2	–	24,2	–	12,3	–	65,1	–	–	–	0,0	0	–	–
Julho	–	–	18,6	–	24,0	–	10,9	–	68,2	–	–	–	0,0	0	–	–
Agosto	–	–	19,8	–	25,0	–	12,4	–	64,6	–	–	–	0,0	0	–	
Setembro	–	–	21,9	–	27,0	–	16,4	–	61,6	–	–	–	0,0	0	–	–
Outubro	–	–	23,8	–	30,3	–	14,0	–	61,8	–	–	–	8,6	1	–	–
Novembro	–	–	24,0	–	30,8	–	13,2	–	62,4	–	–	–	27,4	2	–	–
Dezembro	–	–	23,3	–	29,0	–	15,7	–	78,6	–	–	–	152,3	12	–	–
Ano	–	–	21,8	–	27,2	–	14,0	–	71,4	–	–	–	1110,6	68	–	–

Quadro XVI — **Montepuez**

Meses	Pressão atmosférica (em milibares)		Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Vento (quilómetros por hora) Velocidade média		Chuva (em milímetros)			
			Média		Máxima média		Mínima média						Média de 14 anos		1948	
	Média de anos	1948	Média de 13 anos	1948	Média de 13 anos	1948	Média de 10 anos	1948	Média de 13 anos	1948	Média de anos	1948	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	–	–	25,4	25,5	27,9	29,4	18,1	21,0	78,0	78,3	–	–	241,1	16	227,4	16
Fevereiro	–	–	25,3	25,4	28,2	30,0	18,1	20,8	77,7	79,3	–	–	226,7	13	180,1	11
Março	–	–	25,4	25,5	28,2	29,8	18,0	20,9	77,2	80,6	–	–	200,7	14	242,3	15
Abril	–	–	25,2	25,6	28,0	30,3	17,4	20,1	71,8	73,1	–	–	61,0	7	36,4	8
Maio	–	–	24,0	24,6	27,4	30,2	15,4	18,6	69,3	69,5	–	–	4,3	1	0,0	0
Junho	–	–	22,5	22,5	26,0	28,4	13,9	15,7	68,1	66,7	–	–	2,9	1	1,9	3
Julho	–	–	22,2	21,8	25,4	27,5	13,5	15,2	64,8	70,4	–	–	1,7	1	3,6	4
Agosto	–	–	22,9	22,8	26,5	28,8	13,5	15,4	59,5	62,0	–	–	1,4	1	0,0	0
Setembro	–	–	24,8	23,9	28,5	30,2	14,4	16,3	54,7	62,2	–	–	0,2	1	1,5	2
Outubro	–	–	26,4	25,9	30,0	32,2	15,5	18,7	47,1	68,3	–	–	6,7	1	2,2	3
Novembro	–	–	27,5	26,1	30,9	32,1	17,3	19,5	57,8	57,7	–	–	50,8	4	57,7	3
Dezembro	–	–	26,6	26,2	29,3	31,5	18,0	20,1	67,6	73,1	–	–	169,1	11	60,3	3
Ano	–	–	24,8	24,6	28,0	30,0	16,0	18,5	66,1	70,9	–	–	966,6	71	813,4	68

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		1948	
	Média de 10 anos	1948	Média de 11 anos	1948	Média de 10 anos	1948	Média de 10 anos	1948	Média de 11 anos	1948	Média de 6 anos	1948	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	1011,2	1009,7	27,4	27,7	31,8	31,6	22,6	23,0	80,2	76,6	4,6	5,5	221,1	14	154,2	13
Fevereiro	11,1	11,0	27,5	27,7	32,1	31,4	22,8	23,0	83,4	76,9	4,3	4,9	153,5	13	99,5	13
Março	11,5	10,4	27,4	27,0	32,0	30,8	22,5	22,4	82,3	81,0	4,0	4,7	177,1	15	174,2	19
Abril	13,1	12,4	26,8	26,9	31,2	30,3	22,0	22,2	80,4	78,4	4,8	5,5	161,9	13	133,8	17
Maio	15,4	14,6	25,8	26,4	30,4	30,5	20,5	21,3	75,8	74,0	5,2	6,7	37,8	5	0,0	0
Junho	17,3	17,8	24,4	24,7	29,3	29,1	19,1	19,2	73,8	70,2	5,2	7,6	22,0	3	34,2	2
Julho	18,1	18,0	23,7	24,0	28,6	28,2	18,0	18,6	73,0	69,3	6,3	7,4	4,1	2	4,1	2
Agosto	18,2	17,6	24,0	24,4	28,7	28,3	18,2	19,0	72,2	67,1	6,3	8,2	5,8	2	1,5	4
Setembro	17,4	16,2	24,7	24,7	28,8	28,2	19,0	19,1	70,4	65,6	6,0	8,3	8,8	2	18,1	2
Outubro	15,6	14,6	25,7	26,3	29,4	29,5	20,0	20,9	71,9	68,7	5,9	7,8	8,4	2	1,0	1
Novembro	13,7	13,0	27,0	27,4	30,8	30,5	21,9	22,1	71,7	68,0	6,4	8,0	30,7	5	18,0	6
Dezembro	11,7	10,0	27,9	28,0	31,6	31,4	22,7	23,0	73,1	66,7	5,8	7,3	87,7	9	59,0	8
Ano	1014,6	1013,8	26,0	26,3	30,4	30,0	20,8	21,2	75,6	71,9	5,4	6,8	918,9	85	697,6	87

POSTOS AGRÍCOLAS: 12

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

POSTOS CLIMATOLÓGICOS: 58

Catuane
Bela Vista
Umbelúzi (particular)
Vila Luísa
Moamba
Manhiça
Macia
Manjacaze
Chibuto
Mocumbi
Inharrime
Panda
Inhamússua
Morrumbene
Massinga
Chingune
Nova Sofala
Nova Lusitânia
Vila Guilherme de Arriaga
Vila Machado
Vila de Manica
Vila Paiva de Andrada
Inhaminga
Marromeu
Vila Fontes
Maganja da Costa
Chemba
Mungári
Moma
Lugela
Milange
Namarrói
Melela
Chiúta
Mogincual
Alto Ligonha
Guruè
Cazula
Fingoè
Nampula
Meconta
Entre-Rios
Muecate
Furancungo
Vila Vasco da Gama
Máuè
Mecubúri
Nacala
Vila Gamito
Muíte
Maúa
Litunde
Mecúfi
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: 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 ⚡	Granizo ◁	Nevoeiro ≡
Janeiro	24,9	33,0	14,4	38,5	10,3	8	5	65,3	72,6	25,0	12	NE	1	0	4	4	1	0	0
Fevereiro	25,4	33,2	16,1	39,5	11,0	20	19	65,1	72,9	31,4	22	NE	–	–	8	–	–	–	–
Março	24,9	32,9	14,3	38,0	9,8	13	6	73,1	86,0	39,0	2	NE	–	–	6	–	–	–	–
Abril	25,0	33,0	15,3	38,2	7,0	24	22	70,2	61,8	31,0	6	NE	3	1	3	3	3	2	2
Maio	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Junho	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Julho	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Agosto	22,8	29,9	16,7	34,3	13,2	22	4 e 17	61,9	0,0	–	–	N	13	0	0	0	0	0	0
Setembro	23,4	30,0	16,8	39,2	12,5	30	22	65,1	47,1	16,0	18	N	8	7	6	6	0	0	0
Outubro	25,2	32,7	18,3	42,3	15,0	6	15 e 20	69,5	44,6	24,6	9	N	7	8	6	16	0	0	0
Novembro ...	24,2	30,6	18,3	41,1	14,0	23	27	66,3	81,9	22,0	3	SE	0	15	8	3	0	0	0
Dezembro ...	27,6	35,8	18,3	45,0	14,0	12	22	53,5	33,3	21,0	15	NE	1	4	5	3	1	0	0
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Quadro 2 — **Bela Vista**

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

Janeiro	26,7	32,8	20,2	33,4	17,3	8	21 e 22	68,8	13,3	10,3	1	E	0	2	5	3	2	0	0
Fevereiro	26,2	31,7	19,7	37,4	15,8	16	29	68,1	11,0	3,5	29	S	0	1	4	3	1	0	0
Março	25,4	30,2	20,0	35,4	16,3	15 e 16	30	75,2	28,0	25,3	28	S	2	7	9	1	1	1	0
Abril	23,6	29,5	17,3	34,4	14,8	6 e 21	18	70,3	11,0	9,5	6	NE	6	0	4	4	2	9	0
Maio	21,9	27,7	15,2	34,9	12,8	11 e 12	3	75,8	0,3	0,3	5	SW	11	0	1	1	1	7	0
Junho	19,8	25,9	11,4	29,9	7,8	5	8	71,6	0,0	–	–	N	24	1	0	0	0	13	0
Julho	19,8	25,8	12,4	30,9	9,3	21	6	77,0	0,9	0,9	19	S	15	1	1	0	0	5	0
Agosto	20,6	27,0	12,8	36,9	9,3	11	Vários	66,7	0,0	–	–	S	15	1	0	0	0	8	0
Setembro	20,6	26,8	12,5	34,9	8,8	30	22 e 23	74,5	0,0	–	–	S	12	6	0	0	0	0	0
Outubro	23,4	30,1	15,4	38,9	9,8	5	15 e 18	69,2	35,0	35,0	18	S	9	3	1	4	2	0	0
Novembro ...	23,7	30,9	15,2	38,4	10,3	23	Vários	76,8	72,8	35,0	26	S	1	2	5	2	1	0	0
Dezembro....	26,6	33,6	17,3	38,9	10,3	11 e 16	20	67,1	80,0	30,0	20	N	5	1	3	6	3	0	0
Ano	23,2	29,3	15,8	38,9	7,8	Outubro, 5 Dez., 11 e 16	Junho, 8	71,8	252,3	35,0	Outubro, 18 Novembro, 26	S	100	25	33	24	13	43	0

Quadro 2 — **Umbelúzi (particular)**

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

Janeiro	28,4	32,0	24,8	39,4	17,2	29	22	73,8	39,4	16,8	3	–	–	–	6	–	–	–	–
Fevereiro	25,1	32,2	18,0	38,9	15,0	13	8	76,7	62,2	32,6	21	–	–	–	7	–	–	–	–
Março	25,4	30,6	20,3	37,8	16,0	19	2 e 31	81,6	108,0	30,7	7	–	–	–	11	–	–	–	–
Abril	23,6	30,0	17,1	36,7	13,3	6	9 e 26	82,0	137,1	36,5	22	–	–	–	2	–	–	–	–
Maio	21,8	29,7	14,0	35,6	8,9	9	27	80,4	45,7	15,7	3	–	–	–	1	–	–	–	–
Junho	17,3	27,5	7,1	32,2	3,3	14	7	77,5	0,0	–	–	–	–	–	0	–	–	–	–
Julho	18,7	26,3	11,1	30,0	3,3	15	6	85,4	8,9	6,1	19	–	–	–	2	–	–	–	–
Agosto	20,3	28,7	11,9	38,9	5,6	11	Vários	75,7	0,0	–	–	–	–	–	0	–	–	–	–
Setembro	21,0	28,3	13,8	39,0	5,0	28	23	69,7	9,9	7,1	22	–	–	–	2	–	–	–	–
Outubro	25,2	32,3	18,0	42,5	12,2	5	26	69,2	10,9	4,3	9	–	–	–	3	–	–	–	–
Novembro ...	23,4	30,1	16,8	40,0	12,2	23	15 e 16	70,1	100,0	39,0	5	–	–	–	7	–	–	–	–
Dezembro....	27,5	34,8	20,2	44,4	15,6	12	4	65,3	0,0	–	–	–	–	–	0	–	–	–	–
Ano	23,1	30,2	16,1	44,4	3,3	Dezembro, 12	Junho, 7 Julho, 6	75,6	522,1	96,5	Abril, 22	–	–	–	41	–	–	–	–

Quadro 2 — **Umbelúzi**

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

Janeiro	25,9	32,0	18,3	40,0	11,8	29	25	70,1	70,5	20,2	4	E	0	4	11	7	8	0	0
Fevereiro	25,1	32,8	13,9	38,6	9,2	20	23	60,9	92,0	36,0	22	E	0	1	8	4	3	1	0
Março	24,0	31,0	13,7	37,2	8,9	19	31	75,5	108,8	15,0	7	E	0	6	15	1	6	2	0
Abril	22,8	31,5	10,1	36,4	5,6	6	22	69,5	19,6	10,8	23	E	5	1	3	3	4	11	0
Maio	21,1	30,4	7,5	36,8	2,4	9	27	68,5	5,4	4,8	5	E	5	0	2	3	0	13	3
Junho	19,2	28,8	6,4	35,0	0,0	1	4	64,1	0,0	–	–	E	14	0	0	0	0	10	4
Julho	19,6	27,4	9,1	33,5	2,5	20	6	68,9	0,0	–	–	E	10	2	0	0	0	5	1
Agosto	21,4	29,6	11,2	40,0	4,5	11	5	60,7	0,0	–	–	E	11	2	0	0	0	2	0
Setembro	21,9	29,6	12,6	38,8	6,0	29	3	59,8	14,2	9,8	22	E	9	2	4	2	3	0	0
Outubro	25,3	32,1	18,1	43,0	13,5	5	26 e 28	65,0	34,4	28,4	18	E	3	2	3	5	3	0	0
Novembro ...	24,1	31,0	15,0	41,5	13,0	23	15	64,6	87,6	27,8	6	E	0	1	8	3	5	0	0
Dezembro ...	28,3	35,9	21,9	45,0	12,5	11 e 12	7	60,1	24,0	7,8	18	E	4	1	4	3	5	0	0
Ano	23,2	31,0	13,2	45,0	0,0	Dez., 11 e 12	Junho, 4	65,7	456,5	36,0	Fevereiro, 22	E	61	22	58	31	37	44	8

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 enevoado	Chuva	Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro
Janeiro	26,2	30,7	20,4	39,0	10,0	23	20	66,5	98,0	36,0	4	SE	7	11	6	0	0	0	0
Fevereiro	25,7	30,9	20,5	40,0	16,5	22	24	63,1	82,5	29,5	26	SE	11	2	3	0	0	0	0
Março	26,0	31,3	20,0	35,0	18,0	Vários	Vários	67,4	52,5	15,0	4 e 5	SE	7	0	7	0	0	0	0
Abril	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Maio	–	–	19,7	–	13,0	–	1	–	0,0	–	–	SW	–	–	0	0	0	0	0
Junho	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Julho	23,8	30,4	17,2	–	11,0	–	Vários	–	0,0	–	–	SW	30	1	0	0	0	0	0
Agosto	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Setembro	–	28,9	–	37,0	10,0	29	18	60,1	2,5	2,2	20	S	21	6	2	0	0	8	5
Outubro	–	29,4	–	37,0	10,0	2	12	55,5	0,0	–	–	S	24	4	0	0	0	4	3
Novembro	–	33,6	–	44,4	16,5	22	12	62,8	0,0	–	–	E	–	–	0	2	0	0	0
Dezembro	–	31,6	–	41,4	16,5	12	22	–	0,0	–	–	E	–	–	0	0	0	0	0
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Quadro 2 — **Moamba**

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

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 enevoado	Chuva	Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro
Janeiro	26,6	33,4	20,9	40,5	18,5	1	10	74,2	65,5	36,0	4	N	1	7	3	2	2	3	0
Fevereiro	26,9	32,4	20,5	40,0	12,0	12	Vários	61,2	56,0	26,5	29	NE	4	3	5	1	1	2	0
Março	25,5	30,0	19,6	36,0	11,0	19	3	67,3	159,0	32,0	29	N	3	9	9	0	1	2	0
Abril	24,9	30,2	18,1	34,0	14,0	6	5 e 23	72,4	41,0	31,0	7	N	11	4	2	0	0	15	1
Maio	23,9	30,6	15,2	34,0	12,0	3 e 8	Vários	74,7	0,0	–	–	N	22	1	0	0	0	3	0
Junho	21,9	29,2	10,8	31,5	7,5	1	22	71,4	0,0	–	–	N	14	0	0	0	0	13	0
Julho	22,6	29,8	11,5	32,0	9,0	13	10	76,6	7,0	7,0	18	N	3	1	1	0	0	9	0
Agosto	23,0	29,4	14,3	33,0	9,0	Vários	Vários	63,8	0,0	–	–	N	12	1	0	0	0	0	0
Setembro	24,1	29,7	15,7	33,0	9,0	5 e 12	Vários	66,3	0,0	–	–	N	7	3	0	0	0	0	0
Outubro	26,2	33,2	19,3	38,0	12,0	Vários	20	72,2	60,5	34,5	18	N	5	5	4	0	0	0	0
Novembro	25,7	31,9	19,2	38,0	13,0	Vários	13	67,6	25,5	12,5	4	S	2	5	4	1	0	0	0
Dezembro	28,8	35,8	20,9	44,0	16,0	13 e 27	6	60,5	22,0	13,0	22	N	7	6	3	1	0	0	0
Ano	25,0	31,3	17,2	44,0	7,5	Dez., 13 e 27	Junho, 22	69,0	436,5	36,0	Janeiro, 4	N	91	45	31	5	4	47	1

Quadro 2 — **Manhiça**

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

Meses	Temperatura em graus centesimais: Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa. Estado de saturação = 100. Média	Chuva: Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Vento — Rumo predominante	Número de dias de: Céu limpo	Céu enevoado	Chuva	Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro
Janeiro	26,9	32,6	21,0	39,2	18,0	6	21	70,2	64,6	21,1	26	SE	2	0	9	0	0	0	0
Fevereiro	26,8	32,3	21,2	45,8	17,5	3	25	72,1	155,2	30,7	29	SE	0	0	8	0	0	0	0
Março	25,6	30,4	20,6	39,0	17,8	11	2	78,9	135,4	55,5	22	SE	1	0	9	0	0	0	0
Abril	24,2	30,2	18,1	34,2	15,8	6	26 e 27	75,0	8,5	5,0	7	SE	11	0	2	0	0	0	1
Maio	22,8	29,3	16,3	35,0	13,5	9	26 e 27	79,5	23,8	19,1	5	SW	12	0	2	0	0	1	2
Junho	20,8	28,2	12,7	35,0	9,0	1 e 29	17 e 18	69,0	0,0	–	–	N	21	0	0	0	0	1	0
Julho	19,9	26,3	15,6	30,5	10,0	21	5	77,2	5,7	4,5	3	SW	8	0	4	0	0	2	0
Agosto	20,9	27,8	13,3	35,0	10,0	11	3 e 6	67,6	10,0	10,0	16	SE	9	0	1	0	0	0	0
Setembro	21,8	28,8	14,4	36,5	10,0	30	23	66,2	19,3	15,5	2	NE	6	0	3	0	0	0	0
Outubro	25,6	31,5	18,8	39,0	13,8	5	16	60,5	27,4	6,8	15 e 19	SE	1	0	8	0	0	0	0
Novembro	25,0	31,5	18,5	37,0	15,5	18	13	67,7	70,3	18,5	13	SE	1	0	10	0	0	0	0
Dezembro	28,2	35,4	19,8	39,5	16,0	27	16	58,7	155,9	113,8	21	SE	2	0	5	0	0	0	0
Ano	24,0	30,4	17,4	45,8	9,0	Fevereiro, 3	Junho, 17 e 18	70,2	676,1	113,8	Dezembro, 21	SE	74	0	61	0	0	4	3

Quadro 2 — **Macia**

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

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 enevoado	Chuva	Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro
Janeiro	25,6	32,1	17,8	39,5	12,0	29	7	72,2	195,6	123,6	2	SE	1	3	15	3	0	16	0
Fevereiro	25,6	32,1	17,3	39,5	12,0	21	27	72,6	87,3	45,0	2	SW	0	5	9	4	0	10	0
Março	24,9	30,4	17,8	37,5	12,0	19	3	79,9	250,6	103,1	20	SW	0	9	17	3	0	15	7
Abril	23,2	28,7	15,2	33,0	12,5	21	9 e 25	77,4	88,3	48,8	24	SW	9	1	6	3	0	24	8
Maio	21,2	27,8	12,2	33,5	8,5	9	28 e 29	84,2	20,8	8,1	2	SW	9	2	6	3	0	26	14
Junho	19,4	27,3	9,4	32,0	5,5	14	25	71,6	0,5	0,5	30	NE	21	1	1	0	0	20	7
Julho	19,0	26,4	9,7	30,0	6,0	21	4 e 5	83,1	52,9	22,0	1	SW	7	2	7	0	0	18	12
Agosto	20,5	28,7	10,4	35,0	5,5	11	5	71,0	35,0	26,0	27	NE	17	2	6	0	0	19	9
Setembro	22,6	28,9	16,2	37,5	5,0	30	23	71,3	14,6	10,3	2	NE	12	6	6	1	0	3	1
Outubro	25,1	32,4	16,9	40,5	10,0	5	16	64,2	20,4	13,0	18	NE	7	6	7	3	0	1	0
Novembro	24,6	31,6	16,7	37,5	12,5	18 e 23	15 e 16	69,1	96,7	23,0	27	SW	1	10	11	5	0	3	0
Dezembro	27,8	35,4	19,2	43,0	12,0	27	22	59,5	15,9	6,7	22	SE	4	1	5	5	2	1	0
Ano	23,3	30,2	14,9	43,0	5,0	Dezembro, 27	Setembro, 23	73,0	888,6	123,6	Janeiro, 2	SW	88	48	96	30	2	156	58

Quadro 2 — **Chobela**

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

Meses	Temperatura em graus centesimais: Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa — Estado de saturação = 100 — Média	Chuva: Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Vento — Rumo predominante	Número de dias de: Céu limpo	Céu encoberto	Chuva ●	Trovoada ⚡	Relâmpagos ⚡	Cacimbo ≡	Nevoeiro ≡
Janeiro	26,2	31,6	20,2	40,8	16,0	29	21	70,6	124,2	81,0	2	S	0	6	4	4	0	8	0
Fevereiro	26,0	32,2	19,4	40,3	12,5	21	26	68,8	32,0	20,0	29	SE	0	5	3	2	1	11	1
Março	25,4	30,4	19,5	36,6	17,0	19	2	76,0	241,7	77,0	22	S	0	9	12	3	7	16	1
Abril	24,1	30,2	17,0	34,5	14,0	21	9	69,4	16,6	16,5	23	S	0	0	2	2	6	23	0
Maio	22,2	28,8	14,3	34,4	10,1	9	27	73,2	20,9	20,3	5	SE	0	0	4	0	4	24	11
Junho	20,3	28,1	10,0	34,0	6,5	14	19 e 26	60,1	0,0	–	–	N	0	1	0	0	0	30	6
Julho	20,2	26,3	12,5	30,5	7,3	21	5 e 6	71,4	0,4	0,2	2 e 3	SSE	7	1	2	0	0	14	5
Agosto	21,4	28,6	12,4	36,0	4,6	11	2	61,3	2,5	0,8	29	S	16	2	4	0	0	23	6
Setembro	22,8	29,7	14,8	36,7	8,5	30	4	58,8	6,1	1,8	9	S	10	5	7	0	0	5	2
Outubro	25,6	32,0	18,9	38,5	12,5	30	16	57,1	34,8	11,9	18	N	2	8	9	2	0	0	0
Novembro....	25,6	32,2	18,8	39,0	13,5	23	16	66,4	110,2	44,4	24	S	1	9	12	1	0	0	0
Dezembro....	28,4	35,9	20,1	43,9	13,0	27	12	54,3	34,7	11,4	22	N	–	–	7	2	0	0	0
Ano	24,0	30,5	16,5	43,9	4,6	Dezembro, 27	Agosto, 2	65,6	624,1	81,0	Janeiro, 2	S	–	–	66	16	18	154	32

Quadro 2 — **Manjacaze**

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

Janeiro.....	28,4	36,7	22,2	40,0	19,0	Vários	12	67,1	46,5	37,0	16	SE	17	7	4	0	0	0	0
Fevereiro....	26,8	36,5	17,8	39,0	12,0	Vários	23	63,4	110,0	32,0	22	SE	14	9	6	0	0	0	0
Março	26,0	35,0	15,2	39,0	14,0	25 e 26	Vários	65,2	216,6	87,0	22	S	14	15	8	0	0	0	0
Abril.....	25,7	36,8	15,6	38,0	13,0	Vários	4	69,3	101,0	42,0	7	SE	21	2	5	0	0	2	1
Maio	23,1	31,6	14,2	36,0	10,0	Vários	1 e 3	76,0	30,7	9,2	14	S	22	3	5	0	0	1	2
Junho	22,9	28,9	14,4	38,0	10,0	1	3	68,5	8,0	8,0	20	N	25	1	1	0	0	1	0
Julho.....	20,5	27,4	13,4	29,0	10,5	Vários	18	84,4	26,0	11,9	3	SE	18	0	4	0	0	3	0
Agosto	22,7	30,1	16,2	33,0	11,0	15 e 22	30	62,6	7,0	7,0	27	N	24	0	1	0	0	0	0
Setembro	23,6	33,5	14,2	36,0	11,0	Vários	Vários	59,6	18,6	7,0	22	S	15	2	5	0	0	0	0
Outubro	24,8	33,2	14,1	39,0	–	Vários	–	68,8	18,9	10,3	18	N	18	3	7	0	0	0	0
Novembro ...	25,9	35,0	16,2	38,0	11,5	20	13	67,2	96,0	35,0	24	N	8	3	5	0	0	0	0
Dezembro ...	27,9	38,0	17,8	42,0	12,0	Vários	1	70,9	33,2	32,5	22	N	21	2	2	0	0	0	0
Ano.....	24,8	33,6	15,9	42,0	–	Dezembro	–	68,7	712,5	87,0	Março, 22	SE	217	47	53	0	0	7	3

Quadro 2 — **Chibuto**

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

Janeiro	28,0	33,7	21,9	41,4	19,1	30	19	67,3	53,0	29,4	17	SE	17	0	4	0	0	0	0
Fevereiro....	27,7	33,8	21,6	42,8	19,0	21	22	71,1	122,7	55,0	2	S	10	0	6	0	0	0	0
Março	27,1	32,7	21,4	40,5	19,1	19	Vários	79,1	174,3	105,5	21	S	10	1	6	0	0	0	0
Abril.....	25,2	31,0	19,9	39,1	17,6	22	25	80,7	31,4	13,2	7	S	20	0	4	0	0	0	0
Maio	23,3	29,3	17,2	32,8	15,2	9	25	69,1	39,0	33,5	6	S	26	0	2	0	0	0	1
Junho	22,4	28,2	15,5	31,9	12,8	2 e 11	25	59,3	0,0	–	–	N	30	0	0	0	0	0	0
Julho.....	22,3	27,9	16,1	30,0	14,0	Vários	17	65,4	22,2	13,2	20	S	21	0	3	0	0	0	0
Agosto	23,3	30,0	15,5	35,0	9,2	11	18	64,0	15,0	15,0	16	N	27	0	1	0	0	0	1
Setembro	25,0	32,2	17,3	40,0	12,5	30	3	58,7	5,3	5,3	2	S	22	0	1	0	0	0	0
Outubro	27,2	35,6	19,6	41,0	15,0	Vários	16	62,5	10,3	6,0	18	N	21	0	2	0	0	0	0
Novembro ...	26,7	33,4	20,1	39,5	16,0	17	14	63,3	50,2	21,5	27	S	19	0	6	0	0	0	0
Dezembro....	29,2	36,9	20,8	44,5	17,2	11	4	58,5	100,6	66,6	1	N	26	0	2	1	0	0	0
Ano	25,6	32,1	18,9	44,5	9,2	Dezembro, 11	Agosto, 18	66,6	624,0	105,5	Março, 21	S	249	1	37	1	0	0	2

Quadro 2 — **Mocumbi**

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

Janeiro.....	27,5	30,9	22,7	35,0	20,5	29	20 e 21	83,3	101,6	49,3	1	S	1	5	6	5	0	2	5
Fevereiro....	27,6	31,0	22,7	38,0	18,5	21	26	81,8	109,2	75,3	22	S	0	5	6	1	0	0	0
Março	26,6	29,7	22,6	32,5	20,5	19	29	83,1	140,8	43,0	29	S	1	7	9	4	0	3	2
Abril.....	25,8	29,2	21,1	32,5	19,5	22	3 e 8	78,5	89,3	16,0	7	S	3	3	8	6	0	16	8
Maio	23,6	26,9	18,8	30,0	17,0	12	25 e 30	77,4	123,0	48,5	5	S	6	4	5	4	0	24	12
Junho	21,2	25,1	16,0	29,5	13,0	2	23	74,0	8,3	3,0	27	S	12	4	3	0	0	22	15
Julho	21,2	26,4	14,7	30,0	11,5	28	15	74,0	41,0	19,0	3	S	9	1	5	1	2	6	15
Agosto	21,8	28,2	13,8	35,0	10,0	25	1 e 30	64,8	0,0	–	–	SE	11	1	0	0	0	14	12
Setembro	23,9	30,5	16,7	37,5	13,0	13 e 14	24 e 27	59,6	11,2	11,2	22	NE	12	3	1	3	0	0	0
Outubro	25,6	31,9	19,0	39,5	14,5	5	18	66,1	21,5	16,5	18	NE	8	1	4	2	0	3	0
Novembro ...	25,5	30,8	19,5	38,5	16,0	2	15 e 16	71,2	126,3	64,3	6	NE	2	9	5	5	0	0	1
Dezembro ...	27,5	34,1	20,5	43,5	16,5	12	6	62,5	52,7	26,7	22	SE	8	4	4	2	1	5	4
Ano.....	24,8	29,6	19,0	43,5	10,0	Dezembro, 12	Agosto, 1 e 30	73,0	824,9	75,3	Fevereiro, 22	S	73	59	56	33	3	95	74

Quadro 2 — **Inharrime**

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

Meses	Temperatura em graus centesimais: Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa — Estado de saturação = 100: Média	Chuva: Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Vento — Rumo predominante	Número de dias de: Céu limpo	Céu encoberto	Chuva ●	Trovoada ⚡	Relâmpagos ⚡	Cacimbo ☾	Nevoeiro ≡
Janeiro	26,6	30,4	21,8	38,5	19,0	29	9	66,7	65,5	22,8	30	SSE	0	5	14	7	0	0	0
Fevereiro	26,7	30,7	21,9	38,3	19,1	21	13	67,5	50,1	23,8	22	SSE	0	2	10	2	0	0	0
Março	26,3	29,7	21,8	34,5	17,1	28	2	74,1	215,0	105,0	29	SSE	0	7	14	4	0	0	0
Abril	24,6	29,1	18,8	33,0	16,4	17	10	69,0	123,0	60,6	21	SE	3	2	7	4	0	0	0
Maio	22,9	27,5	16,8	31,0	15,8	10	29	71,4	146,7	48,0	5	SE	2	5	9	3	0	0	0
Junho	21,2	26,5	14,6	30,3	12,0	2	9 e 23	73,0	18,7	4,1	28	SE	4	2	5	0	0	0	0
Julho	20,5	25,3	14,7	29,2	11,1	28	15	77,1	55,8	28,0	3	SE	3	1	6	1	0	0	0
Agosto	21,7	27,1	14,6	33,0	10,4	31	1	60,4	3,5	1,9	18	SSE	4	1	3	0	0	0	0
Setembro	23,3	28,8	16,6	36,0	12,0	12	24	60,5	17,5	13,1	22	NNW	9	3	6	1	0	0	0
Outubro	26,0	31,4	19,7	39,5	15,5	5	16	65,9	15,3	7,0	18	NNE	1	3	7	1	0	0	0
Novembro	24,4	28,7	19,0	37,0	16,1	2	16	63,7	117,8	73,3	7	SSE	0	4	8	5	0	0	0
Dezembro	27,4	32,5	20,4	36,9	15,1	12	2	58,1	34,9	31,0	22	ES	2	2	4	2	1	0	0
Ano	24,3	29,0	18,4	39,5	10,4	Outubro, 5	Agosto, 1	67,3	863,8	105,0	Março, 29	SSE	28	37	93	30	1	0	0

Quadro 2 — **Nacoongo**

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

Janeiro	26,2	31,2	20,5	39,5	16,0	31	23	89,1	248,5	96,6	4	SE	0	6	15	5	0	0	0
Fevereiro	26,5	31,5	19,9	38,0	15,5	21	19 e 26	87,0	82,0	34,0	22	SE	0	2	13	1	0	0	0
Março	25,8	30,2	20,0	34,5	15,5	28	31	86,3	273,6	112,2	29	SE	0	9	14	4	0	0	0
Abril	24,1	29,9	15,9	37,5	17,0	29	26	85,5	64,9	30,3	21	SE	3	1	9	1	0	0	0
Maio	22,5	29,7	14,0	36,5	10,0	2	26	87,2	172,4	41,4	7	SE	9	4	7	5	0	0	0
Junho	20,8	28,0	11,3	32,0	8,5	13	5	86,7	8,5	2,4	20	NE	5	0	4	0	0	0	0
Julho	20,2	26,6	12,0	29,0	7,0	22	1	89,1	78,6	31,2	2	SE	5	1	5	0	0	0	0
Agosto	20,7	26,9	11,3	33,0	6,5	10	6	81,8	4,4	2,3	27	NE	7	0	5	0	0	0	0
Setembro	22,6	28,1	14,8	34,5	10,0	15	Vários	86,4	23,7	12,3	22	NE	6	6	8	0	0	0	0
Outubro	25,2	30,6	18,2	36,5	11,0	5	16	92,7	19,6	5,6	25	NE	5	3	6	0	0	0	0
Novembro ...	24,5	29,7	18,2	35,0	12,6	2	16	65,9	45,4	16,7	7	NE	1	8	11	6	3	17	0
Dezembro	26,3	32,6	18,4	40,5	12,5	11	6 e 7	54,3	60,1	56,5	22	NE	2	5	4	3	2	21	4
Ano	23,8	29,6	16,2	40,5	6,5	Dezembro, 11	Agosto, 6	82,7	1081,7	112,2	Março, 29	–	43	45	101	25	5	38	4

Quadro 2 — **Panda**

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

Janeiro	26,1	35,4	16,2	41,0	10,0	29	22 e 23	57,9	72,7	30,7	5	E	7	9	4	3	0	0	0
Fevereiro	26,1	35,3	15,0	40,5	12,0	21	Vários	55,5	96,2	69,0	22	SE	4	7	3	0	0	0	0
Março	25,2	33,2	15,4	38,5	12,0	26	Vários	55,2	264,1	140,0	2	SE	3	16	4	4	0	0	0
Abril	23,6	31,1	15,2	36,0	11,5	13 e 18	9 e 10	62,9	21,7	13,3	21	S	7	15	2	4	0	0	0
Maio	23,0	32,2	13,9	35,0	10,0	Vários	Vários	55,2	51,2	32,7	19	S	2	21	3	4	1	2	0
Junho	21,5	29,8	13,8	32,5	11,0	10	10	66,3	0,0	–	–	E	20	5	0	0	0	4	0
Julho	21,0	27,9	14,5	30,5	12,3	6	26	70,1	38,6	23,3	19	E	10	8	2	1	0	10	2
Agosto	22,2	29,5	–	35,0	–	31	–	61,8	0,0	–	–	E	12	4	0	0	0	1	0
Setembro	21,8	30,6	–	34,5	–	12 e 15	–	56,4	0,0	–	–	S	7	11	0	0	0	0	0
Outubro	23,5	31,2	15,9	38,0	11,0	12	26	62,4	51,1	34,0	18	SE	5	17	3	2	0	0	0
Novembro	24,5	33,7	15,0	37,0	11,1	18	18	59,0	33,5	24,0	27	E	2	19	2	2	1	0	0
Dezembro	27,6	37,4	16,1	44,1	11,0	20	7	48,1	40,7	40,7	22	E	13	8	1	1	0	0	0
Ano	23,9	32,2	–	44,1	–	Dezembro, 20	–	59,2	669,8	140,0	Março, 2	E	92	140	24	21	2	17	2

Quadro 2 — **Inhamússua**

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

Janeiro	26,4	32,1	19,5	36,5	16,6	29	22 e 24	67,8	182,4	61,2	5	S	0	0	13	0	0	20	0
Fevereiro	26,1	31,8	19,4	37,0	15,5	21	19	67,9	99,7	38,2	22	N	0	0	8	0	0	22	0
Março	25,6	31,3	20,2	34,6	15,2	13	2	75,2	268,5	93,0	21	N	0	2	12	0	0	18	0
Abril	24,5	30,7	16,4	32,6	12,9	20 e 28	10	71,0	35,8	16,2	21	N	2	6	6	0	0	8	15
Maio	22,6	28,9	14,3	34,6	10,1	8	26	74,1	102,4	63,7	20	N	2	0	8	1	0	1	22
Junho	20,2	28,0	10,2	31,1	6,6	2	17	70,7	2,9	2,8	20	N	3	0	2	0	0	4	22
Julho	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Agosto	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Setembro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Outubro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Novembro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Dezembro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

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 K	Relâmpagos ⚡	Cacimba ⚊	Nevoeiro ≡
Janeiro	25,6	30,4	18,8	36,0	14,0	29	4	67,8	168,1	64,0	4	S	0	2	9	5	1	0	0
Fevereiro	25,7	30,3	19,0	36,0	15,5	21	24	66,2	101,3	32,3	27	SE	0	2	8	3	0	0	0
Março	25,6	29,7	19,3	33,0	13,5	28	2	73,2	238,8	97,7	21	SE	0	10	9	5	0	0	0
Abril	24,1	29,6	15,7	32,5	12,5	11 e 27	12	70,4	11,9	5,0	21	N	2	1	4	3	0	0	0
Maio	21,9	27,6	13,3	32,0	10,0	9	26 e 29	72,9	81,8	42,0	20	SW	0	2	5	1	0	0	0
Junho	20,0	26,6	10,1	32,0	7,0	2	9	69,9	3,9	2,0	21	E	3	1	2	0	0	1	0
Julho	19,4	25,5	10,3	30,5	6,5	21	17	76,4	36,1	14,2	1	W	2	1	8	1	0	7	2
Agosto	20,2	26,7	9,7	31,0	6,0	Vários	6	65,3	0,0	–	–	S	3	0	0	0	0	2	1
Setembro	21,6	27,6	12,3	35,0	7,5	15	Vários	63,0	26,1	18,0	22	N	2	4	5	1	0	0	0
Outubro	24,1	29,6	15,4	36,0	11,5	13	15	60,7	63,7	49,5	24	NE	0	6	3	3	0	0	0
Novembro	24,2	28,7	16,7	33,5	11,0	24	16	61,7	75,9	24,2	7	E	0	8	6	5	1	0	0
Dezembro	25,5	30,6	17,1	36,5	12,5	11	6	59,4	47,3	47,3	22	NE	0	5	1	1	2	0	0
Ano	23,2	28,6	14,8	36,5	6,0	Dezembro, 11	Agosto, 6	67,2	854,9	97,7	Março, 21	–	12	42	60	28	4	10	3

Quadro 2 — **Massinga**

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

Janeiro	24,3	30,7	13,1	35,5	10,0	29	22	68,4	140,5	34,5	16	E	0	8	11	5	0	0	0
Fevereiro	24,4	30,6	13,3	36,5	9,5	21	24	65,4	84,0	63,5	22	E	1	5	4	2	0	0	0
Março	24,6	30,0	16,5	33,5	9,0	7	2	76,1	408,5	206,0	30	E	0	9	13	1	0	0	1
Abril	22,7	29,6	11,1	31,5	8,0	22	27	61,5	22,5	8,0	7	S	2	3	4	0	0	0	0
Maio	21,4	28,6	9,2	31,5	7,5	18	26 e 28	74,0	44,0	26,5	20	S	2	1	4	0	0	0	0
Junho	20,0	27,8	7,4	30,0	5,5	2 e 17	Vários	66,6	5,0	5,0	20	E	5	6	1	2	0	6	0
Julho	19,3	26,2	8,6	29,5	6,5	10 e 27	Vários	73,0	47,5	19,5	2	E	3	5	5	1	0	4	2
Agosto	20,2	27,4	7,8	30,5	5,0	31	2	63,4	25,5	25,5	4	E	7	1	1	0	0	0	3
Setembro	20,5	27,7	8,3	34,0	5,0	15	4	65,8	38,5	24,0	22	N	3	4	5	0	0	0	0
Outubro	21,9	30,1	8,0	35,0	6,0	13	4 e 11	64,1	15,0	6,0	25	E	1	9	4	1	0	0	2
Novembro	22,6	30,1	9,1	34,5	7,0	24	1	62,5	88,5	32,0	24	E	0	10	5	1	0	0	2
Dezembro	23,8	33,3	8,4	44,5	5,5	31	2	60,5	60,0	53,5	21	N	1	5	2	1	0	2	4
Ano	22,1	29,3	10,1	44,5	5,0	Dezembro, 31	Agosto, 2 e Set., 4	67,5	979,5	206,0	Março, 30	E	25	66	59	14	0	12	14

Quadro 2 — **Chingune**

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

Janeiro	–	–	–	–	–	–	–	–	119,0	58,0	16	–	–	–	3	–	–	–	–
Fevereiro	–	–	–	–	–	–	–	–	40,8	16,0	27	–	–	–	6	–	–	–	–
Março	–	–	–	–	–	–	–	–	130,0	77,0	20	–	–	–	4	–	–	–	–
Abril	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Maio	–	–	–	–	–	–	–	–	0,0	–	–	–	–	–	0	–	–	–	–
Junho	–	–	–	–	–	–	–	–	0,0	–	–	–	–	–	0	–	–	–	–
Julho	–	–	–	–	–	–	–	–	0,0	–	–	–	–	–	0	–	–	–	–
Agosto	–	–	–	–	–	–	–	–	0,0	–	–	–	–	–	0	–	–	–	–
Setembro	–	–	–	–	–	–	–	–	0,0	–	–	–	–	–	0	–	–	–	–
Outubro	–	–	–	–	–	–	–	–	42,0	22,0	26	–	–	–	2	–	–	–	–
Novembro	–	–	–	–	–	–	–	–	20,4	20,4	25	–	–	–	1	–	–	–	–
Dezembro	–	–	–	–	–	–	–	–	20,0	20,0	20	–	–	–	1	–	–	–	–
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Quadro 2 — **Nova Sofala**

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

Janeiro	28,5	33,3	22,1	36,4	19,5	31	17	70,5	81,7	52,0	17	NE	1	2	3	0	0	0	0
Fevereiro	28,8	33,8	22,6	36,1	21,2	2	8 e 29	69,3	172,7	60,0	28	NE	0	0	7	0	0	0	0
Março	29,3	33,8	23,8	35,5	21,1	3 e 4	9	78,1	351,5	106,0	22	N	0	2	10	0	0	0	0
Abril	27,4	30,9	20,5	33,6	18,3	1	13	59,5	0,0	–	–	NE	6	0	0	0	0	0	0
Maio	24,0	29,4	18,8	32,5	17,1	13	10	74,6	0,0	–	–	SW	2	0	0	0	0	0	0
Junho	22,0	25,8	17,0	28,3	14,5	2	2	75,0	0,0	–	–	SW	5	0	0	0	0	0	0
Julho	21,0	26,3	15,5	28,6	13,0	10	11	72,9	70,5	58,0	25	SW	8	0	2	0	0	0	0
Agosto	22,3	27,0	17,1	30,2	15,0	24	4 e 7	78,8	0,0	–	–	SE	0	0	0	0	0	0	0
Setembro	23,8	28,0	16,9	29,2	14,9	11	8	76,2	0,2	0,2	7	NE	2	0	1	0	0	0	0
Outubro	25,9	28,9	20,8	32,2	18,3	30	11	76,5	14,5	11,3	22	NE	4	0	2	0	0	0	0
Novembro	28,0	30,9	23,3	33,4	20,0	21	17	76,0	14,9	14,2	6	NE	4	2	2	0	0	0	0
Dezembro	27,8	30,9	22,6	33,5	19,2	21	15	77,1	3,8	3,8	2	SE	1	3	1	0	0	0	0
Ano	25,8	29,9	20,1	36,4	13,0	Janeiro, 31	Julho, 11	73,7	709,8	106,0	Março, 22	NE	35	9	28	0	0	0	0

Quadro 2 — Vila Guilherme de Arriaga

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

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 coberto	Chuva ●	Trovoada ⚡	Relâmpagos ⚡	Cacimbo ☾	Nevoeiro ≡
Janeiro	27,5	35,5	20,6	43,0	17,5	29	19	71,0	133,0	65,0	16	S	5	3	4	5	0	0	0
Fevereiro....	27,0	35,1	20,8	39,0	17,0	2 e 21	24 e 25	71,8	147,0	17,0	10	E	0	2	9	5	0	0	0
Março	27,1	33,8	21,5	39,5	17,5	14	2	77,7	244,5	150,0	30	N	4	4	12	8	0	0	0
Abril.....	25,4	32,8	18,9	36,8	14,5	21	29	76,5	45,0	24,0	7	N	8	1	7	3	0	4	2
Maio	22,9	31,1	15,5	34,0	12,0	11	28	73,1	17,0	13,0	2	W	12	2	3	0	0	5	0
Junho	20,8	29,9	12,2	33,0	9,0	2	17	74,2	7,5	5,0	27	W	13	3	2	0	0	16	12
Julho.....	20,4	28,6	13,0	34,2	8,8	22	8	83,2	23,0	10,0	30	W	13	2	3	0	0	12	12
Agosto	21,4	30,6	12,4	36,8	9,0	5	12	65,2	0,0	–	–	E	14	1	0	0	0	5	5
Setembro	23,4	31,1	15,7	36,0	10,2	12	5	60,8	2,0	2,0	2	E	13	0	1	0	0	0	0
Outubro	25,4	32,2	19,0	40,5	15,2	13	1	71,5	72,5	41,0	25	NE	6	6	6	2	0	0	0
Novembro ...	26,2	31,9	19,6	39,0	15,0	24	17	69,7	94,0	50,0	28	E	2	5	8	7	0	0	0
Dezembro....	27,2	35,1	19,3	42,0	15,5	21	8 e 12	68,7	61,0	38,0	21	E	7	1	2	1	0	0	0
Ano	24,6	32,3	17,4	43,0	8,8	Janeiro, 29	Julho, 8	72,0	846,5	150,0	Março, 30	E	97	30	57	31	0	42	31

Quadro 2 — Mavita .....

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

Meses	Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa	Chuva: Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Vento	Céu limpo	Céu coberto	Chuva	Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro
Janeiro.....	23,3	28,6	17,2	36,1	14,5	29	22	67,2	137,7	54,8	6	SSW	0	3	13	10	0	0	0
Fevereiro....	22,8	28,1	17,1	37,1	14,5	8	15	73,7	90,8	20,4	7	SSW	0	2	17	9	0	0	0
Março	22,2	26,8	17,8	30,9	15,5	14	2	81,4	547,4	147,3	7	SSW	0	8	23	22	0	0	0
Abril.....	21,2	25,3	15,8	30,3	12,5	21	26	69,3	27,9	11,1	5	SSW	0	1	15	11	0	2	0
Maio	19,4	25,3	12,7	28,8	9,5	13	Vários	62,2	14,7	8,7	5	WSW	2	2	5	3	0	10	1
Junho	17,0	23,0	9,9	28,7	7,7	2	11	57,0	0,2	0,2	28	SSE	7	2	1	0	0	2	1
Julho.....	17,2	22,7	10,5	29,1	5,8	22	16	62,6	8,7	4,4	31	ESE	2	4	6	2	0	3	5
Agosto	17,8	24,2	9,8	30,6	6,0	12	1 e 22	61,5	31,5	21,1	29	ESE	8	4	4	2	0	0	2
Setembro	20,6	27,8	11,6	34,4	6,5	12	4	50,1	2,8	1,6	2	ESE	7	1	2	0	0	4	0
Outubro	23,1	29,4	15,8	37,1	13,1	13	29	59,1	56,0	13,0	24	ESE	5	8	10	10	0	1	6
Novembro....	22,3	28,0	16,2	34,6	12,2	11	16	67,7	151,0	64,8	12	ESE	0	5	11	14	0	1	2
Dezembro....	23,8	30,3	16,0	34,4	12,4	13	9	54,0	122,3	61,3	22	SSE	2	2	8	8	0	7	2
Ano	20,9	26,7	14,2	37,1	5,8	Fevereiro, 8 Outubro, 13	Julho, 16	63,8	1191,0	147,3	Março, 7	ESE	35	42	115	91	0	30	19

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	Chuva: Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Vento	Céu limpo	Céu coberto	Chuva	Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro
Janeiro	29,7	35,7	22,7	44,0	19,0	31	19 e 22	65,8	126,0	64,0	17	SW	0	0	7	2	2	0	0
Fevereiro	28,4	33,9	21,7	40,0	20,0	22	Vários	70,2	106,0	35,0	20	SW	0	0	6	1	1	0	0
Março	28,0	32,8	22,2	36,0	20,0	24	2	70,1	79,0	22,0	30	SW	0	0	6	2	2	0	0
Abril.....	26,7	31,7	19,3	35,5	16,5	25	10	70,6	75,0	36,0	26	SW	0	0	5	0	0	0	0
Maio	24,4	30,4	16,9	35,3	14,0	29	27	61,9	0,0	–	–	SW	0	0	0	0	0	0	0
Junho	22,5	28,6	13,8	34,0	8,0	2	17	65,7	0,0	–	–	SW	0	0	0	0	0	0	0
Julho.....	22,0	27,7	15,1	34,5	9,5	22	16	74,5	8,5	8,5	4	SW	0	0	1	0	0	0	0
Agosto	23,5	29,8	15,2	34,6	10,5	12	11	70,1	0,0	–	–	SW	0	0	0	0	0	0	0
Setembro	25,6	33,0	16,8	39,5	12,0	13	6	58,5	0,0	–	–	SW	0	0	0	0	0	0	0
Outubro	27,2	33,3	21,0	42,0	15,0	13	5	65,1	86,5	35,0	24	SW	0	0	9	0	0	0	0
Novembro...	27,8	33,5	15,6	39,5	15,6	1	14	67,6	153,5	39,5	30	SW	0	0	5	0	0	0	0
Dezembro....	28,1	34,2	20,2	42,0	13,5	21	1	70,8	0,0	–	–	SW	0	0	0	0	0	0	0
Ano	26,2	32,6	18,4	44,0	8,0	Janeiro, 31	Junho, 17	67,6	634,5	64,0	Janeiro, 17	SW	0	0	39	5	5	0	0

Quadro 2 — Vila de Manica .....

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

Meses	Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa	Chuva: Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Vento	Céu limpo	Céu coberto	Chuva	Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro
Janeiro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Fevereiro....	26,1	31,4	18,9	38,0	16,0	1	19	77,4	119,0	52,0	23	SE	18	0	9	0	0	0	7
Março	24,3	29,1	–	34,0	–	15	–	81,4	335,0	65,0	8	SE	13	0	21	0	0	2	15
Abril.....	23,6	28,0	–	32,0	–	Vários	–	78,4	46,0	14,0	15	SE	27	0	8	0	0	6	4
Maio	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Junho	15,5	24,8	6,1	30,0	0,0	3	29	57,8	2,0	2,0	4	SE	28	0	1	0	0	30	2
Julho.....	16,4	28,2	7,4	32,0	3,0	24	18 e 19	65,8	16,0	8,0	2	SE	–	–	3	–	–	31	8
Agosto	15,7	24,9	6,8	31,0	–	13	–	69,5	6,0	4,0	5	SE	27	0	2	0	0	8	5
Setembro	19,1	28,7	11,1	36,0	5,0	13 e 22	6	80,3	20,0	14,0	2	SE	–	–	2	0	0	4	6
Outubro	24,0	32,2	18,1	39,5	11,0	14	2	72,0	67,0	26,0	23	SE	22	0	9	0	0	4	10
Novembro....	24,2	30,8	17,8	36,0	12,0	12	17	61,5	105,5	29,0	9	SE	24	0	12	2	0	3	1
Dezembro....	25,6	32,5	17,2	38,5	12,0	15	9 e 14	60,7	64,0	29,0	22	SE	26	0	5	1	0	0	5
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	SE	–	–	–	–	–	–	–

Quadro 2 — **Inhaminga**

Latitude ..... 18° 26′ S.
Longitude ..... 35° 02′ E. Gr.
Altitude em metros 300

Meses	Temperatura em graus centesimais: Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa, estado de saturação=100 — Média	Chuva: Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Vento — Rumo predominante	Número de dias de: Céu limpo	Céu encoberto	Chuva ●	Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro
Janeiro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Fevereiro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Março	26,6	32,0	21,0	35,0	18,0	15 e 30	10	81,1	169,4	28,4	8	SE	0	0	15	12	0	0	0
Abril	25,3	30,5	19,1	33,0	15,0	Vários	30	73,2	54,9	12,9	24	SE	–	–	10	4	6	0	0
Maio	24,0	29,8	16,5	32,0	12,0	12	27 e 29	69,2	24,9	24,9	26	SE	8	0	1	1	0	5	0
Junho	20,7	27,4	12,3	32,0	6,0	3	16	61,2	20,2	15,1	4	SE	5	0	3	0	0	4	0
Julho	21,2	27,3	14,0	33,0	7,0	23	17	62,4	40,0	11,3	3	SE	5	0	6	1	0	7	0
Agosto	20,8	27,5	13,3	33,0	10,0	13	Vários	63,5	49,6	19,3	16	SE	6	0	6	0	0	0	0
Setembro	23,0	30,2	15,1	36,5	10,0	21	6	64,1	18,3	8,5	3	SE	10	0	3	0	0	0	0
Outubro	27,0	34,7	18,5	39,5	14,0	14	31	65,1	27,7	14,3	26	SE	11	0	4	5	0	0	0
Novembro	26,6	33,5	18,7	39,0	13,5	Vários	17	66,8	161,9	36,5	29	SE	2	0	11	22	0	1	0
Dezembro	26,4	34,4	17,2	41,5	12,0	2	6	61,5	110,0	55,6	1	SE	8	0	5	6	0	1	0
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	SE	–	–	–	–	–	–	–

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	Céu limpo	Céu encoberto	Chuva	Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro
Janeiro	27,1	32,8	19,9	41,0	17,0	29	26	68,1	130,9	65,0	6	SE	0	3	7	0	0	0	0
Fevereiro	26,4	33,6	20,1	38,5	17,0	7 e 9	25	76,8	300,2	115,3	12	S	0	3	11	0	0	0	0
Março	25,4	32,0	19,0	37,5	17,5	29	4	81,9	226,9	36,2	23	SE	0	0	14	0	0	0	0
Abril	23,9	29,4	18,0	33,5	12,5	25	13 e 14	82,1	139,6	48,3	7	S	0	1	9	0	0	0	0
Maio	23,1	29,3	16,0	33,0	11,0	10 e 30	Vários	74,2	13,0	6,5	14	SE	10	0	3	0	0	0	0
Junho	19,8	27,4	9,7	33,5	5,0	2	16	70,9	45,0	37,0	4	SE	13	5	4	0	0	0	1
Julho	19,3	27,2	10,2	33,5	6,0	22	Vários	76,9	4,2	2,0	2	S	0	1	6	0	0	0	0
Agosto	20,1	28,2	10,7	32,7	7,0	12	7	70,9	42,8	28,3	5	SE	4	0	5	0	0	0	13
Setembro	22,7	32,4	13,3	37,8	8,0	22	1 e 6	73,1	7,0	5,0	23	SE	8	0	3	0	0	0	0
Outubro	24,3	31,4	17,7	40,0	12,5	14	12	76,5	57,8	18,5	15	SE	4	5	6	0	0	2	6
Novembro ...	26,3	35,1	17,4	40,0	14,0	12	30	67,6	244,2	90,0	13	SE	0	5	13	23	3	0	0
Dezembro ...	27,7	36,5	20,5	41,0	13,0	29	30	70,4	47,0	28,9	3	SE	0	0	4	0	6	0	0
Ano	23,8	31,3	16,0	41,0	5,0	Janeiro, 29 Dezembro, 29	Junho, 16	74,1	1255,6	115,3	Fevereiro, 12	SE	39	23	85	23	9	2	20

Quadro 2 — **Marromeu**

Latitude ..... 18° 17′ S.
Longitude ..... 35° 75′ 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	Céu limpo	Céu encoberto	Chuva	Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro
Janeiro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Fevereiro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Março	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Abril	28,6	38,4	20,8	–	–	–	–	70,7	–	–	–	S	–	–	–	–	–	–	–
Maio	26,6	37,1	18,0	38,1	15,8	19	12	68,8	0,0	–	–	S	0	0	0	0	0	0	0
Junho	24,8	–	17,9	–	16,1	–	5	85,3	0,0	–	–	SE	0	0	0	0	0	0	0
Julho	24,3	29,1	18,1	30,3	16,5	5	25	57,2	0,0	–	–	SE	0	0	0	0	0	0	0
Agosto	24,4	29,3	18,0	30,3	16,0	1	23 e 28	53,3	17,5	11,0	16	SSE	0	2	3	0	0	0	0
Setembro	24,7	32,2	17,3	36,5	15,0	28	3 e 4	71,5	0,2	0,2	2	SSE	2	1	1	0	0	0	0
Outubro	27,4	36,1	18,9	42,0	17,4	22	8	71,9	113,5	85,0	26	ESE	1	2	3	0	0	0	0
Novembro	26,8	36,6	17,2	40,0	15,9	Vários	26	74,0	60,5	30,0	29	SSE	0	2	6	2	0	0	0
Dezembro	28,9	40,5	18,1	42,0	15,9	21	18	85,3	26,0	10,0	3 e 24	SSE	0	3	3	0	0	0	0
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Quadro 2 — **Mopeia**

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

Meses	Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa	Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Vento	Céu limpo	Céu encoberto	Chuva	Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro
Janeiro	29,0	34,9	23,1	40,0	20,0	Vários	Vários	63,2	205,8	70,6	6	–	–	–	7	–	–	–	–
Fevereiro	28,3	33,2	23,1	38,0	22,0	8	Vários	56,7	151,2	59,5	10	–	–	–	10	–	–	–	–
Março	28,8	34,0	23,2	39,0	20,0	17	3	58,2	75,8	41,4	21	–	–	–	6	–	–	–	–
Abril	27,7	32,1	22,0	34,0	19,0	Vários	29 e 30	70,6	131,8	43,0	14	–	–	–	10	–	–	–	–
Maio	23,6	30,4	18,2	31,0	15,0	10 e 12	Vários	83,6	27,7	13,1	2	–	–	–	6	–	–	–	–
Junho	24,4	28,7	15,8	31,0	11,0	7 e 17	Vários	75,1	1,7	1,7	3	–	–	–	1	–	–	–	–
Julho	22,4	28,5	15,3	34,0	10,0	22	17	69,5	14,8	7,9	9	–	–	–	6	–	–	–	–
Agosto	22,8	30,2	14,5	35,0	11,0	Vários	11	75,2	22,3	6,8	15	–	0	0	5	0	0	0	0
Setembro	23,9	31,3	16,8	38,2	12,3	13	6	37,1	4,3	2,3	2	–	–	–	2	–	–	–	–
Outubro	29,0	37,5	21,1	42,0	17,0	13	28 e 30	50,3	11,9	7,6	25	–	–	–	3	–	–	–	–
Novembro	27,4	34,5	21,6	43,0	16,0	11	17	59,5	181,8	69,1	28	–	–	–	11	–	–	–	–
Dezembro	28,8	35,1	21,0	42,0	18,0	21	Vários	60,1	45,0	17,2	2	–	–	–	4	–	–	–	–
Ano	26,3	32,5	19,5	43,0	10,0	Novembro, 11	Julho, 17	63,2	874,1	70,6	Janeiro, 6	–	–	–	71	–	–	–	–

Quadro 2 — Vila Fontes

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

Meses	Temperatura em graus centesimais: Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa. Estado de saturação = 100. Média	Chuva: Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Vento — Rumo predominante	Número de dias de: Céu limpo	Céu encoberto	Chuva ●	Trovoada ⚡	Relâmpagos ⚡	Chuvisco ☂	Nevoeiro ≡
Janeiro	28,3	34,7	22,4	41,3	19,6	5	22	83,2	152,9	112,1	7	SSW	13	6	8	8	2	0	0
Fevereiro	27,9	33,7	22,1	39,2	20,2	1	14	85,2	133,3	48,7	22	SE	9	5	6	0	0	0	0
Março	26,5	33,1	19,3	35,0	15,6	Vários	15	88,5	108,8	32,5	9	SW	2	15	6	4	0	0	0
Abril	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Maio	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Junho	20,6	27,8	13,3	29,2	10,0	2	19	89,7	0,0	–	–	SW	9	6	0	0	0	0	0
Julho	20,5	28,0	13,1	32,0	11,2	22	3	87,2	11,3	6,4	3	NE	11	5	3	0	0	0	0
Agosto	21,9	29,8	13,8	33,1	11,5	13	6	90,2	9,9	3,8	16	SW	20	2	4	0	0	0	0
Setembro	24,6	32,2	16,7	37,0	11,0	21 e 30	6	89,3	7,1	5,8	2	SW	18	2	2	0	0	0	0
Outubro	27,8	36,0	21,0	41,0	17,5	13	27	86,9	35,2	19,5	25	SSW	18	6	2	0	0	0	0
Novembro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Dezembro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Quadro 2 — Morrumbala

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

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 ⚡	Chuvisco ☂	Nevoeiro ≡
Janeiro	26,6	31,2	20,0	37,3	16,0	4	22	71,7	174,5	39,0	7	SE	0	4	10	7	4	0	2
Fevereiro	25,9	30,6	20,9	34,7	18,0	8	16	79,3	211,3	114,2	12	SE	0	5	14	7	1	0	5
Março	26,6	30,8	20,7	34,0	18,5	28	3	70,0	196,3	70,4	4	SE	0	1	17	12	1	0	2
Abril	24,6	28,8	19,1	32,9	13,6	7	30	75,5	121,9	52,1	24	SE	0	2	9	5	1	0	2
Maio	22,3	26,9	15,8	30,0	11,0	10	29	72,7	28,8	15,2	2	SE	1	1	6	0	0	0	11
Junho	20,4	25,6	12,6	31,0	8,7	2	7	70,4	15,5	6,4	4	SE	0	0	5	0	0	0	10
Julho	20,9	25,8	14,8	31,7	9,9	22	17	73,0	27,2	8,5	2	SE	0	0	6	0	0	0	6
Agosto	21,4	27,1	14,2	37,9	9,1	12	6	68,5	21,3	9,1	17	SE	0	1	5	0	0	0	7
Setembro	24,1	30,5	16,1	36,2	8,7	15 e 16	6	61,9	15,0	6,4	3	SE	3	2	5	0	0	0	5
Outubro	27,0	33,5	19,4	40,0	16,5	13	28	66,5	26,3	9,2	27	SE	0	3	6	7	3	0	2
Novembro	26,8	32,9	19,8	39,7	15,0	11	18	67,6	64,3	17,0	26	SE	0	6	8	14	1	0	1
Dezembro	27,4	33,3	19,3	40,2	15,9	21	7	61,7	53,8	48,2	1	SE	0	2	2	4	1	0	3
Ano	24,5	29,8	17,7	40,2	8,7	Dezembro, 21	Junho e Setembro	69,9	956,2	114,2	Fevereiro, 12	SE	4	27	93	56	12	0	56

Quadro 2 — Maganja da Costa

Latitude ..... 17° 18′ S.
Longitude ..... 37° 32′ 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 ⚡	Chuvisco ☂	Nevoeiro ≡
Janeiro	28,8	33,6	23,4	39,0	20,5	Vários	24	67,2	212,0	50,0	7	SW	0	2	8	0	0	0	0
Fevereiro	27,8	32,0	23,4	36,0	22,0	8 e 22	8	76,2	306,5	122,0	14	SE	0	4	14	0	0	0	0
Março	28,6	33,3	23,5	36,5	21,5	28	3	69,6	68,3	18,5	18	SE	0	2	7	0	0	0	0
Abril	26,9	31,4	21,9	33,5	19,5	9	25	70,9	171,5	51,0	25	SE	0	1	8	0	0	0	0
Maio	25,4	31,1	20,3	36,0	18,0	1	Vários	79,9	30,0	17,0	15	SW	6	0	3	0	0	0	0
Junho	24,4	30,2	19,3	32,0	14,5	15	27	71,4	56,0	23,0	9	SW	7	2	6	0	0	0	0
Julho	24,1	29,6	18,6	31,0	16,5	Vários	4 e 25	71,5	50,5	21,5	2	SW	3	2	5	0	0	0	0
Agosto	23,4	29,0	16,8	31,5	14,0	17	20	71,0	12,0	7,0	16	SW	5	0	2	0	0	0	0
Setembro	25,1	31,3	18,4	38,0	15,0	22	Vários	66,4	29,8	9,8	3	SE	3	1	6	0	0	0	0
Outubro	28,6	34,6	21,8	40,0	20,0	13	Vários	45,8	2,0	2,0	20	SE	8	0	1	0	0	0	0
Novembro	28,6	35,5	22,9	42,0	20,0	12 e 24	Vários	48,4	44,5	24,5	24	SE	2	2	2	2	2	0	0
Dezembro	28,8	34,1	22,6	41,5	20,0	21	Vários	57,6	42,0	28,0	1	S	3	1	2	1	0	0	0
Ano	26,7	32,1	21,1	42,0	14,0	Nov., 12 e 24	Agosto, 20	66,3	1025,1	122,0	Fevereiro, 14	SE	38	17	64	3	2	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 ⚡	Chuvisco ☂	Nevoeiro ≡
Janeiro	30,0	36,4	22,7	43,0	19,0	30	21	71,7	136,9	31,0	7	SW	0	1	10	1	0	0	0
Fevereiro	28,9	35,6	20,8	41,0	21,0	8	–	73,8	100,8	48,6	23	S	0	1	11	0	0	0	0
Março	29,4	35,9	22,9	38,0	21,0	3	1 e 3	76,1	87,7	34,5	7	SE	2	0	13	0	0	0	0
Abril	27,4	33,9	20,9	37,0	16,0	Vários	10	77,4	36,0	12,3	24	S	2	1	9	0	0	0	0
Maio	24,7	32,0	16,7	37,0	13,5	27	27 e 28	83,1	11,9	5,5	2	SW	7	2	7	0	0	0	0
Junho	22,6	30,0	12,6	35,0	8,0	2	18	74,3	4,9	2,3	20	SE	12	0	3	0	0	0	1
Julho	23,2	29,6	15,9	35,0	10,0	22	17	78,2	22,9	7,1	2	SW	2	1	4	0	0	0	3
Agosto	23,4	30,6	15,3	36,0	11,0	12	6	75,4	16,5	8,0	17	S	8	1	4	0	0	0	0
Setembro	26,4	34,2	17,6	39,5	11,5	16	4 e 6	75,9	11,1	8,9	2	S	17	0	5	0	0	0	0
Outubro	30,4	38,7	21,8	43,0	17,0	31	28	71,0	26,5	18,0	3	S	9	1	5	0	0	0	0
Novembro	29,5	36,3	22,4	44,5	18,5	11	8	73,9	116,9	37,0	30	S	2	4	10	0	0	0	0
Dezembro	29,9	37,8	21,6	44,5	14,0	21	8	75,5	46,9	26,5	3	S	4	1	5	1	0	0	0
Ano	27,2	34,2	19,3	44,5	8,0	Novembro, 11 Dezembro, 21	Junho, 18	75,5	619,0	48,6	Fevereiro, 23	S	65	13	86	2	0	0	4

Quadro 2 — **Mungári**

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

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	25,9	28,6	19,5	38,5	16,5	30	18	74,4	124,7	46,3	31	SE	0	4	11	9	0	11	0
Fevereiro	–	30,6	–	36,0	–	8	–	–	182,9	69,2	13	S	0	7	10	7	0	1	0
Março	26,5	31,8	20,8	37,3	18,9	23	24	79,7	101,0	23,2	12	SE	1	3	13	4	0	1	0
Abril	24,8	30,6	14,6	35,0	12,0	20 e 29	21	88,5	0,9	0,9	22	SE	6	0	1	2	0	0	0
Maio	23,2	29,5	13,9	38,0	10,0	1	19	90,2	34,9	33,3	6	SE	4	0	2	0	0	9	0
Junho	21,0	26,1	12,7	31,5	10,1	2	Vários	84,6	3,9	3,9	4	SE	12	1	1	0	0	12	0
Julho	22,2	27,8	13,1	32,0	10,1	29	8	78,9	5,1	2,7	3	SE	6	3	2	0	0	8	0
Agosto	21,2	27,2	13,3	32,5	12,5	13	15	78,9	0,0	–	–	SE	0	0	0	0	0	0	0
Setembro	24,5	30,6	16,6	38,5	11,0	13	27	65,7	6,0	3,9	3	SE	8	1	2	0	0	0	0
Outubro	27,9	34,2	19,1	38,0	17,5	13	Vários	73,8	0,0	–	–	SE	5	1	0	0	0	0	0
Novembro ...	26,7	33,7	18,9	37,5	13,0	11	16	71,7	0,0	–	–	SE	0	7	0	6	0	3	0
Dezembro ...	27,4	33,2	18,3	40,0	14,5	21	27 e 28	42,1	0,0	–	–	SE	15	3	0	0	0	0	0
Ano	–	30,3	–	40,0	10,0	Dezembro, 21	Maio, 19	–	459,4	69,2	Fevereiro, 13	SE	57	30	42	28	0	45	0

Quadro 2 — **Moma**

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

Janeiro	28,1	33,8	23,3	39,0	21,5	13	21 e 22	74,1	272,0	57,0	20	S	0	0	8	24	0	0	0
Fevereiro	27,9	31,5	24,0	35,0	21,0	Vários	17	74,9	94,5	24,0	15	S	0	0	6	14	0	0	0
Março	27,9	31,6	23,4	34,0	22,0	14 e 28	Vários	72,6	175,0	61,0	19	S	0	1	6	6	0	0	0
Abril	26,8	30,3	22,2	34,0	20,0	24	6	73,9	188,5	39,0	3 e 25	S	0	0	7	7	0	0	0
Maio	25,2	29,0	19,6	31,0	16,0	16	27	74,3	27,5	15,0	30	S	0	0	2	0	0	0	0
Junho	23,4	27,4	16,7	31,5	14,0	2	18	72,9	26,5	18,5	13	S	0	0	2	0	0	0	0
Julho	23,1	26,9	16,6	30,5	14,0	22	6	76,1	51,0	31,0	3	S	0	0	2	0	0	0	16
Agosto	23,2	26,7	16,8	28,0	15,0	24 e 31	Vários	68,2	0,0	–	–	S	0	0	0	0	0	11	0
Setembro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Outubro	26,5	31,0	20,1	37,0	10,0	13	30	69,4	0,0	–	–	SE	0	0	0	0	0	2	0
Novembro ...	27,4	31,8	22,1	40,0	16,0	25	19	73,5	107,6	37,2	29	SE	0	0	5	0	0	0	0
Dezembro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	S	–	–	–	–	–	–	–

Quadro 2 — **Lugela**

Latitude ..... 16° 26′ S.
Longitude ..... 35° 45′ E. Gr.
Altitude em metros 293

Janeiro	26,4	31,4	20,2	36,9	15,2	30	23	71,4	235,1	76,5	19	W	1	3	17	9	5	2	0
Fevereiro	25,7	30,7	20,8	34,9	18,5	8	24	77,7	452,0	101,2	12 e 27	S	0	5	22	17	2	7	0
Março	25,4	31,7	19,7	35,8	15,5	29	17 e 31	73,8	238,5	46,9	6	W	0	3	19	11	0	5	0
Abril	24,4	30,5	18,4	35,7	15,1	3	4	81,4	147,6	40,5	2	S	0	6	14	4	2	10	0
Maio	22,6	28,0	16,1	31,4	11,1	10	28	74,4	32,7	9,8	15	W	4	0	8	0	0	3	0
Junho	20,1	25,5	13,1	30,7	6,7	2	18	76,4	30,9	18,3	5	W	2	3	7	0	0	0	0
Julho	21,0	26,2	15,3	31,5	10,5	22 e 23	15	77,8	36,2	10,4	3	N	1	1	12	0	0	6	0
Agosto	21,5	27,2	14,3	31,8	10,0	12	2	70,1	24,1	6,8	5	S	3	2	6	0	0	5	0
Setembro	25,0	30,4	19,0	36,6	11,8	22	28	58,0	45,3	12,0	23	N	14	4	9	0	0	4	0
Outubro	27,9	34,6	19,0	39,4	13,4	24	28	50,4	138,6	71,3	19	E	10	2	5	5	0	1	0
Novembro ...	28,3	34,9	21,1	40,7	16,6	12	16	60,1	41,2	9,6	28	S	1	3	10	6	3	1	0
Dezembro	27,2	33,0	20,1	37,7	15,4	19	25	62,4	56,2	23,5	3	S	4	4	6	4	0	0	0
Ano	24,6	30,3	18,1	40,7	6,7	Novembro, 12	Junho, 18	69,5	1:478,4	101,2	Fev., 12 e 27	SJ	40	36	135	56	12	41	0

Quadro 2 — **Milange**

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

Janeiro	25,2	31,4	19,6	37,1	15,6	24	22	72,2	330,2	72,8	5	S	0	3	18	1	0	4	0
Fevereiro	27,8	29,9	18,6	32,4	16,2	8	20	79,5	482,1	63,0	27	S	0	1	26	3	0	3	1
Março	24,4	30,1	19,1	32,1	16,0	27	15	78,1	299,7	47,5	4	SE	0	0	19	1	0	7	0
Abril	23,6	28,9	18,3	31,5	11,6	24	28	75,3	467,0	181,0	1	SE	0	0	17	1	1	3	0
Maio	21,5	26,5	16,8	29,4	11,5	Vários	31	71,7	23,5	8,6	15	SE	2	0	4	0	0	3	0
Junho	18,5	23,8	12,6	29,0	10,0	2	Vários	71,0	44,3	13,3	5	SE	2	0	8	0	0	1	0
Julho	18,9	24,3	12,7	29,0	10,0	22	Vários	74,3	47,7	30,3	3	SE	0	1	4	0	0	0	0
Agosto	19,4	25,2	12,5	29,0	10,1	12	30	65,9	40,3	18,0	17	SE	0	0	5	0	0	0	0
Setembro	22,2	28,4	14,7	33,3	10,1	17	4	58,7	49,6	21,2	3	NE	5	0	7	0	0	3	0
Outubro	25,9	32,5	18,2	37,7	14,5	20	29	58,2	57,7	19,6	26	NE	3	0	6	1	0	1	0
Novembro ...	25,2	31,4	18,8	37,0	10,5	6 e 24	28	67,1	132,2	35,5	28	NE	0	1	10	2	0	2	0
Dezembro ...	25,5	31,1	18,7	36,0	15,0	21	8 e 26	62,5	170,3	62,6	23	SE	1	0	8	1	0	2	0
Ano	23,2	28,6	16,7	37,7	10,0	Outubro, 20	Vários	69,5	2144,6	181,0	Abril, 1	SE	13	6	132	10	1	29	1

Quadro 2 — **Chalaua**

Latitude ..... 16° 05′ S.
Longitude ..... 39° 11′ 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	28,0	33,5	22,1	39,7	19,6	4	23	69,8	358,4	69,8	31	SW	0	12	15	18	0	0	1
Fevereiro	27,4	32,1	22,7	34,5	21,0	13	17	74,0	496,6	61,6	16	E	0	16	23	26	0	0	0
Março	27,7	32,8	22,4	35,7	20,9	23	26	72,4	186,5	78,1	3	NE	0	10	14	16	0	0	0
Abril	26,6	31,6	20,7	34,7	17,5	7	30	70,8	83,9	34,1	7	SE	0	9	8	7	0	0	1
Maio	24,9	30,4	18,3	32,8	14,7	10	29	71,3	10,0	5,4	15	S	0	1	3	1	0	0	0
Junho	23,1	28,8	15,5	31,9	11,5	3	16 e 29	66,8	14,7	7,1	30	S	1	6	4	0	0	0	1
Julho	22,8	28,3	16,2	33,0	12,7	22	17	75,0	54,0	25,0	8	SW	3	8	8	0	0	0	5
Agosto	22,9	29,7	14,6	32,7	12,2	26	22 e 24	68,4	12,0	7,0	2	SE	0	1	4	0	0	0	4
Setembro	25,4	32,6	17,2	37,3	13,4	22	3	58,8	11,9	7,9	2	E	10	4	3	3	0	0	3
Outubro	28,6	36,6	20,0	39,8	16,0	24	11	54,6	24,3	20,5	27	E	12	1	3	1	0	0	2
Novembro	29,0	36,5	21,5	42,8	17,5	24	17	59,8	173,5	124,3	26	E	3	6	5	9	0	0	0
Dezembro	27,9	33,9	21,5	38,0	18,0	22	8	66,6	81,6	18,3	2	SE	2	12	7	13	0	0	0
Ano	26,2	32,2	19,4	42,8	11,5	Novembro, 24	Junho, 16 e 29	67,4	1534,4	124,3	Novembro, 26	E	31	86	97	94	0	0	17

Quadro 2 — **Jagarra**

Latitude ..... 16° 02′ S.
Longitude ..... 37° 31′ E. Gr.
Altitude em metros ..... —

Janeiro	25,4	30,9	19,8	35,9	12,0	1	22	70,6	269,9	47,4	17	SW	1	3	17	6	0	0	0
Fevereiro	24,7	29,3	20,4	32,9	18,0	22	24 e 28	79,8	609,7	187,3	28	SE	0	7	22	2	0	0	0
Março	25,6	30,7	20,4	36,4	19,0	3	12 e 13	73,2	336,1	68,3	10	SE	4	2	15	0	0	0	0
Abril	24,0	28,5	19,3	33,4	17,0	25	30	78,2	80,3	13,6	2	SE	2	4	12	1	0	1	0
Maio	22,6	27,2	17,4	30,6	13,5	12	29	75,4	12,6	4,5	13	SSE	2	2	4	0	0	0	0
Junho	20,2	25,3	14,8	31,0	11,0	3	9	78,8	41,2	20,0	4	SW	2	1	6	0	0	5	6
Julho	20,2	25,2	15,3	29,8	12,0	23	3	80,2	61,6	29,0	2	SE	1	2	10	1	0	7	6
Agosto	20,8	26,0	15,0	30,4	13,0	13	11 e 18	69,3	8,9	6,0	4	SE	2	0	4	0	0	7	4
Setembro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Outubro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Novembro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Dezembro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Quadro 2 — **Namarrói**

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

Janeiro	25,8	32,8	14,1	37,2	10,7	2 e 31	23	70,9	285,5	60,9	7	SE	0	7	15	4	0	0	0
Fevereiro	24,4	33,6	14,5	38,0	12,1	3	24	80,5	567,4	76,0	6	SE	0	10	26	5	0	0	0
Março	24,8	32,7	14,0	35,2	12,5	28	12	74,3	415,3	85,2	6	SE	0	0	19	2	0	0	0
Abril	23,6	31,9	13,0	34,9	10,4	3	13	82,0	124,1	32,3	24	SE	0	3	13	0	0	0	0
Maio	23,4	30,3	13,7	31,9	13,4	9	Vários	67,8	7,3	6,4	4	SE	0	0	2	0	0	0	0
Junho	21,3	29,9	12,8	30,9	12,3	27 e 29	18	80,5	10,7	8,4	24	SE	0	0	2	0	0	0	0
Julho	19,0	27,1	7,0	31,5	4,5	23	15	72,7	48,9	27,0	29	SE	0	0	4	0	0	0	0
Agosto	19,2	28,0	6,6	31,4	4,3	27	9	72,6	7,3	3,7	17	SE	1	0	3	0	0	1	0
Setembro	22,1	30,4	9,4	35,7	4,2	17	13	57,7	60,5	15,9	3	SE	4	1	6	0	0	0	0
Outubro	25,2	32,7	12,1	34,7	7,3	4	28	53,7	24,0	11,5	3	SE	0	0	3	2	0	0	0
Novembro	23,2	31,6	9,5	32,9	8,7	30	24	61,1	169,9	47,7	15	SE	0	2	8	0	0	0	0
Dezembro	22,8	35,1	10,5	36,8	8,8	Vários	6	–	88,0	24,7	23	SE	0	9	8	0	0	0	0
Ano	22,9	31,3	11,4	38,0	4,2	Fevereiro, 3	Setembro, 13	–	1808,9	85,2	Março, 6	SE	5	32	109	14	0	1	0

Quadro 2 — **Melela**

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

Janeiro	26,4	31,8	20,2	36,4	18,1	1	27	66,8	258,5	75,1	6	SW	0	2	14	14	2	8	5
Fevereiro	25,4	30,3	20,4	33,0	17,8	21	24	76,8	499,6	90,4	31	W	0	8	27	22	0	1	6
Março	26,1	31,2	20,4	33,6	18,5	14	26	71,2	308,3	130,4	6	N	0	4	18	13	0	11	9
Abril	24,4	29,3	18,6	32,4	14,6	23	30	74,7	140,5	31,0	8	N	0	7	12	4	2	13	9
Maio	22,4	27,8	15,5	31,0	9,6	10	29	73,7	9,3	3,0	26	SW	2	1	5	0	0	23	4
Junho	19,7	25,3	12,6	30,4	8,0	2	16	73,6	29,3	13,4	5	SW	2	1	5	0	0	19	3
Julho	20,1	25,7	12,8	31,1	7,3	22	6	70,6	15,0	13,4	3	SSW	0	1	2	0	0	27	2
Agosto	21,0	27,2	11,7	31,7	8,4	12	9	63,4	15,2	5,3	17	SSW	5	2	4	0	0	10	5
Setembro	23,3	29,8	14,7	35,3	9,9	22	6	55,6	20,6	6,1	24	SW	8	1	6	1	0	0	0
Outubro	27,7	34,4	17,9	37,9	13,8	14	11	47,9	24,4	19,1	20	NE	3	0	3	3	0	0	1
Novembro	28,0	34,0	19,6	39,6	15,9	24	16	61,1	143,7	67,3	14	NE	0	2	7	8	3	0	0
Dezembro	26,8	33,2	19,0	38,1	16,4	21	12 e 27	60,9	143,9	74,5	3	NE	4	0	8	8	2	0	0
Ano	24,3	30,0	17,0	39,6	7,3	Novembro, 24	Julho, 6	66,4	1608,3	130,4	Março, 6	SW	24	29	111	73	9	112	53

Quadro 2 — Mogovolas

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

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 K	Relâmpagos ⚡	Cacimbo ⊏	Nevoeiro ≡
Janeiro	27,8	33,0	21,9	37,5	19,6	4	22	71,6	320,1	70,0	16	N	0	0	16	13	0	0	0
Fevereiro	27,2	32,5	21,9	35,0	13,5	13	3	79,4	361,8	88,2	29	S	0	1	16	16	0	0	0
Março	27,5	32,6	22,1	34,6	20,5	23	30	75,2	117,3	20,0	11	S	0	1	12	5	0	0	0
Abril	26,3	31,4	20,8	34,3	17,5	1	30	74,1	72,9	54,5	8	N	0	1	6	1	0	0	0
Maio	24,6	30,3	18,6	32,0	14,8	10	26	76,5	22,0	9,2	16	N	0	1	3	0	0	0	0
Junho	22,9	28,7	16,1	31,0	12,5	Vários	29	71,4	12,5	6,2	13	N	0	1	4	0	0	0	0
Julho	22,7	28,1	16,4	32,5	13,5	22	16	73,6	58,2	32,0	9	N	0	2	8	0	0	0	0
Agosto	23,0	29,1	15,4	31,5	13,1	26	6	70,4	28,5	19,3	5	NW	0	0	5	0	0	0	0
Setembro	25,6	31,6	17,4	36,5	11,2	22	10	53,8	18,1	8,5	3	NW	0	1	4	0	0	0	0
Outubro	29,0	35,4	20,5	39,1	17,1	18	30	46,7	0,0	–	–	NW	4	0	0	0	0	0	0
Novembro	26,9	35,7	21,0	40,5	17,5	25	16	57,8	70,0	37,5	27	W	0	1	5	1	0	0	0
Dezembro	29,5	33,9	–	39,9	–	13	–	56,6	140,5	40,6	29	S	0	5	7	4	0	0	0
Ano	26,1	31,8	–	40,5	11,2	Novembro, 25	Setembro, 10	67,2	1221,9	88,2	Fevereiro, 29	N	4	14	86	40	0	0	0

Quadro 2 — Chiúta

Latitude ..... 15° 33′ S.
Longitude ..... 33° 18′ E. Gr.
Altitude em metros 1:333

Janeiro	25,7	34,9	19,8	40,0	17,0	25 e 28	Vários	89,2	319,5	118,3	18	SW	14	16	8	6	0	0	3
Fevereiro	22,9	28,6	18,3	30,5	11,0	18	12	89,9	256,0	91,6	22	SE	6	20	8	2	0	0	5
Março	23,1	27,8	18,1	31,0	17,0	19	Vários	79,7	249,7	61,3	30	SW	12	19	8	16	0	0	12
Abril	23,5	28,2	18,7	30,5	16,0	7	3	85,5	91,4	39,5	15	SE	14	12	6	2	0	0	7
Maio	23,5	27,9	20,0	27,5	17,0	10 e 21	3 e 4	86,4	0,0	–	–	SE	0	0	0	0	0	0	5
Junho	22,2	26,0	18,7	27,6	17,0	27	Vários	86,5	0,0	–	–	SE	11	16	0	0	0	0	13
Julho	21,9	26,0	18,2	27,0	15,0	13 e 16	3	78,9	30,5	13,6	3	SE	3	24	4	0	0	0	15
Agosto	23,7	28,3	18,7	32,0	13,0	14	17	80,1	5,0	5,0	17	SE	22	5	1	1	0	0	0
Setembro	28,3	36,9	21,0	39,8	17,0	30	2	85,0	0,0	–	–	SE	27	1	0	0	0	0	0
Outubro	30,9	38,3	21,3	39,9	20,0	Vários	15 e 18	88,1	0,0	–	–	SE	30	0	0	0	0	0	0
Novembro	27,9	35,7	20,8	39,8	16,5	5	30	82,8	62,2	36,6	27	SE	22	8	3	1	0	3	0
Dezembro ...	26,9	33,8	20,7	39,9	18,0	11	21	86,3	88,4	55,6	22	SE	19	11	4	0	0	0	0
Ano	25,0	31,0	19,5	40,0	13,0	Jan., 25 e 28	Agosto, 17	84,9	1102,7	118,3	Janeiro, 18	SE	180	132	42	28	0	3	60

Quadro 2 — Mogincual

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

Janeiro	25,9	32,8	19,4	38,5	14,5	30	Vários	76,4	209,1	70,8	16	SW	0	2	9	0	0	0	0
Fevereiro	26,9	32,1	20,1	35,0	14,5	14	8 e 10	75,8	229,2	90,4	10	SW	0	9	12	0	0	0	0
Março	27,3	32,2	20,6	34,5	14,5	28	10	78,3	83,9	30,0	2	SW	0	2	6	0	0	0	0
Abril	26,3	30,5	19,8	33,0	15,5	1 e 2	29	78,5	146,3	70,2	8	S	0	1	6	0	0	0	0
Maio	24,6	29,5	17,8	31,0	14,5	3	30	74,0	24,2	9,0	4	S	0	0	4	0	0	0	0
Junho	23,3	28,5	16,2	31,5	13,5	1 e 2	16	73,3	0,0	–	–	SW	1	1	0	0	0	0	0
Julho	22,6	27,8	15,6	30,5	13,0	19	6 e 16	75,2	24,5	10,0	4	SW	1	1	4	0	0	0	0
Agosto	23,0	28,2	15,0	30,0	13,0	Vários	18	73,8	0,0	–	–	SE	0	2	0	0	0	0	0
Setembro	24,4	29,5	16,7	32,5	13,5	21	7	72,6	10,5	10,5	3	E	1	2	1	0	0	0	0
Outubro	26,2	31,6	18,4	34,0	10,5	13 e 18	12	70,1	0,0	–	–	E	0	0	0	0	0	0	0
Novembro ...	27,0	32,3	19,1	–	14,5	–	26	65,8	91,2	86,2	19	NE	0	1	2	0	0	0	0
Dezembro	27,7	32,8	19,6	38,0	16,5	2	26	77,9	23,0	12,3	28	NE	0	4	2	0	0	0	0
Ano	25,4	30,6	18,2	–	10,5	–	Out., 13 e 18	74,3	841,9	90,4	Fevereiro, 10	SW	3	25	46	0	0	0	0

Quadro 2 — Guruè

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

Janeiro	25,0	30,5	17,9	32,4	16,0	30	4 e 7	69,9	323,1	77,6	19	–	0	11	20	0	0	0	0
Fevereiro	24,1	30,3	17,6	32,2	16,2	15	25	78,3	782,7	90,7	27	–	0	13	29	0	0	0	0
Março	24,2	29,8	17,8	31,9	17,2	25	Vários	81,4	381,4	52,1	11	–	0	3	25	2	0	0	3
Abril	23,4	29,3	17,1	30,6	15,1	20	5	74,2	202,5	38,1	22	–	0	6	18	1	0	0	1
Maio	22,1	28,5	15,8	29,8	10,2	Vários	18	67,4	25,0	7,4	26	SE	12	13	12	0	0	0	0
Junho	19,3	27,4	13,1	29,5	11,0	2	15 e 28	75,0	65,0	20,2	5	SE	7	10	11	0	0	2	2
Julho	18,9	26,2	13,6	28,7	10,0	22	6	78,4	96,9	21,2	3	SE	17	4	11	0	0	0	1
Agosto	19,6	28,7	14,8	29,8	13,4	17	29	94,2	25,8	10,2	2	SE	21	3	3	0	0	0	0
Setembro	22,3	29,8	14,5	33,6	12,5	19 e 20	8 e 25	61,7	88,0	20,2	24	SE	23	5	7	0	0	0	0
Outubro	23,0	31,8	16,1	36,5	12,6	21	26	72,8	64,8	20,5	15	SE	25	2	6	0	0	0	0
Novembro ...	20,9	30,3	15,5	32,3	13,4	11	26	80,9	417,8	108,4	30	SE	13	4	12	3	0	0	0
Dezembro ...	22,0	31,6	14,3	33,1	11,8	31	6	73,8	31,0	23,0	3	ESE	28	0	2	0	0	0	2
.....	22,1	29,5	15,7	36,5	10,0	Outubro, 21	Julho, 6	75,7	2504,0	108,4	Novembro, 30	SE	146	74	156	6	0	2	9

Quadro 2 — **Cazula**

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

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 ⚡	Chuvisco ◿	Nevoeiro ≡
Janeiro	25,8	32,8	20,2	36,5	15,8	28	6	69,0	375,2	130,0	17	SW	8	15	11	0	0	0	0
Fevereiro	25,1	30,2	21,1	35,0	17,0	Vários	11	77,6	171,4	52,0	22	SW	0	14	11	0	0	0	0
Março	25,0	30,7	20,7	36,0	17,0	28	5	80,2	228,6	58,2	5	SW	3	11	13	14	0	2	6
Abril	23,7	30,6	18,2	35,0	12,0	13	20	74,6	407,3	180,0	3	SW	11	10	9	8	0	5	3
Maio	23,3	29,0	18,4	35,0	15,8	11	7	71,3	19,9	8,0	2	SW	12	11	3	0	0	6	4
Junho	22,2	29,1	16,1	35,3	12,9	1	29	66,5	10,8	6,8	20	SW	8	10	2	0	0	13	9
Julho	21,3	27,0	15,6	32,5	12,3	21 e 22	6	71,4	16,5	10,0	2	SW	5	13	3	0	0	4	4
Agosto	22,2	28,4	16,1	33,9	13,2	12	17	64,1	12,5	11,0	16	SW	9	7	2	0	0	1	1
Setembro	25,7	32,6	18,2	38,5	12,4	21	7	53,3	3,6	3,6	2	SW	18	6	1	0	0	0	0
Outubro	28,6	35,6	21,3	40,0	17,0	13 e 18	19	61,2	30,8	16,0	21	SW	9	8	4	4	0	0	0
Novembro	26,4	33,8	20,0	42,0	15,0	19	14	68,2	339,9	90,0	19	SW	3	13	12	11	0	0	0
Dezembro	27,4	34,2	21,1	41,0	18,0	19	9 e 25	67,1	40,8	16,4	21	SW	8	10	4	4	0	0	0
Ano	24,7	31,2	18,9	42,0	12,0	Novembro, 19	Abril, 20	68,7	1657,4	180,0	Abril, 3	SW	94	128	75	41	0	31	27

Quadro 2 — **Nauela**

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

Janeiro	24,4	29,6	18,3	34,0	14,5	1 e 28	22	70,2	237,7	59,2	19	S	2	10	10	0	0	0	0
Fevereiro	24,0	28,8	18,8	30,5	16,5	19 e 21	19	78,3	528,8	66,3	27	S	0	16	20	0	0	0	0
Março	24,4	29,5	19,2	32,0	17,0	23 e 28	15	80,2	218,5	32,1	4	NE	1	8	14	0	0	0	0
Abril	23,0	27,7	17,3	35,0	14,0	23	30	76,3	45,5	25,2	8	S	1	8	6	0	0	0	0
Maio	21,5	26,7	14,8	30,0	10,0	12	28	67,8	25,6	11,7	7	S	5	5	4	0	0	0	0
Junho	19,0	24,5	11,5	28,0	5,5	2 e 3	18	69,2	17,5	9,5	5	S	1	6	3	0	0	0	2
Julho	19,0	24,6	11,7	29,0	5,5	21 e 22	6	67,2	15,0	13,5	3	S	0	3	2	0	0	2	0
Agosto	19,7	25,8	12,4	30,2	9,5	26	13	65,8	16,2	11,5	5	S	6	4	2	0	0	0	1
Setembro ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Outubro	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Novembro	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Dezembro	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ano	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Quadro 2 — **Fíngoè**

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

Janeiro	23,4	28,1	17,0	34,0	15,0	28	23	74,9	311,8	60,0	7	E	4	5	17	0	0	0	0
Fevereiro	23,4	28,1	18,2	—	16,0	—	29	79,0	108,4	27,0	5	SE	1	5	14	8	1	8	20
Março	22,9	27,0	17,4	31,5	17,0	29	2 e 17	79,9	375,3	47,0	25	SE	0	0	20	11	7	0	0
Abril	22,8	27,6	18,0	31,5	14,5	Vários	11	79,3	43,2	20,0	15	ESE	2	6	4	6	2	0	0
Maio	21,0	26,3	14,8	30,0	11,0	1 e 13	27	70,3	0,0	—	—	ESE	11	4	0	1	0	0	7
Junho	18,8	24,5	11,7	30,0	6,5	2	20	61,2	0,0	—	—	SE	9	0	0	0	0	0	4
Julho	18,6	24,4	11,7	30,0	8,0	26 e 28	17	69,7	12,3	10,0	3	ESE	5	6	3	2	0	0	10
Agosto	20,9	28,2	12,6	30,5	8,5	12	3	59,7	0,0	—	—	ESE	9	8	0	0	0	0	7
Setembro	23,4	29,7	14,6	35,0	8,5	21	6	44,4	2,6	2,6	3	SE	15	5	1	2	0	0	4
Outubro	27,6	33,7	19,2	38,5	16,0	10	30	44,4	0,5	0,5	25	SE	16	5	1	0	0	0	6
Novembro ...	25,5	31,9	18,5	37,5	15,0	12	14 e 15	63,3	158,6	63,3	20	ESE	0	8	12	8	0	0	10
Dezembro	26,2	31,7	19,1	36,7	16,0	28	3 e 7	62,8	154,6	68,0	3	SE	2	8	4	5	0	0	7
Ano	22,9	28,4	16,1	—	6,5	—	Junho, 20	65,7	1167,3	68,0	Dezembro, 3	SE	74	60	76	43	10	8	75

Quadro 2 — **Nampula**

Latitude ..... 15° 03′ S.
Longitude ..... 39° 15′ E. Gr.
Altitude em metros 432

Janeiro	27,5	34,2	23,7	38,9	21,4	13	6 e 30	77,2	169,3	36,4	8	SW	0	2	7	13	2	1	9
Fevereiro	—	33,2	—	36,6	16,4	13	21	—	552,8	59,8	29	SSW	0	7	14	15	3	4	9
Março	26,3	35,0	21,0	37,7	16,6	27	16	85,6	122,5	38,0	15	N	0	0	6	3	3	1	6
Abril	24,6	34,7	—	36,7	—	17	—	82,4	0,0	—	—	SE	0	0	0	0	0	0	0
Maio	25,4	33,9	19,7	35,5	16,4	5 e 26	16 e 25	69,2	29,3	15,4	7	S	0	0	3	0	0	13	11
Junho	24,2	33,2	18,9	36,4	16,7	1	15	78,1	0,0	—	—	S	0	0	0	0	0	19	11
Julho	22,7	28,7	18,2	35,4	15,4	2	4	74,4	25,9	16,9	2	S	0	1	2	0	0	0	0
Agosto	22,4	27,4	15,8	34,6	13,2	15	18	77,7	29,0	14,3	28	SSW	1	1	6	0	0	17	16
Setembro ...	26,1	28,4	24,0	30,3	22,0	7 e 13	Vários	66,9	0,0	—	—	NE	0	0	0	0	0	0	0
Outubro	25,8	28,3	23,7	30,2	22,0	12 e 28	Vários	67,4	0,0	—	—	N	0	0	0	0	0	0	0
Novembro	24,4	26,9	22,1	29,2	20,2	8 e 28	5 e 12	70,8	26,6	26,6	24	N	1	0	1	0	0	0	0
Dezembro	22,1	24,2	20,4	30,0	17,2	2	5	76,8	0,0	—	—	S	0	0	0	0	0	0	0
Ano	—	30,7	—	38,9	—	Janeiro, 13	—	—	955,4	59,8	Fevereiro, 29	S	2	11	39	31	8	55	62

Quadro 2 — **Meconta**

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

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	29,1	18,5	30,1	15,0	27	3	79,6	255,0	50,0	5	S	0	0	16	19	0	0	0
Fevereiro	24,3	29,4	18,7	30,1	15,0	9	1	86,4	495,0	60,0	6	S	0	1	22	25	0	0	0
Março	24,4	29,0	18,7	30,5	15,0	18	14	85,2	68,0	31,0	11	S	0	0	7	14	0	0	0
Abril	24,6	29,4	18,6	30,5	15,0	19	10 e 28	83,3	3,8	1,0	10	S	0	0	11	2	0	2	0
Maio	24,5	29,2	18,5	30,5	15,0	31	Vários	79,8	0,1	0,1	4	S	0	0	1	0	0	12	0
Junho	23,7	28,7	17,4	30,0	12,0	Vários	21	85,4	0,1	0,1	11	S	0	1	1	0	0	27	3
Julho	23,1	27,2	17,3	29,0	13,0	4 e 11	19	88,4	1,8	0,9	2	S	0	2	5	0	0	0	19
Agosto	23,1	26,2	17,9	28,0	14,0	1	10 e 24	83,9	1,4	0,9	3	S	0	0	3	0	0	22	7
Setembro	22,7	28,9	12,2	30,1	10,0	20	Vários	83,9	0,4	0,2	23 e 29	S	0	0	2	3	0	1	23
Outubro	24,1	29,6	15,1	31,0	12,0	17 e 24	Vários	78,3	0,0	–	–	S	0	0	0	0	0	0	8
Novembro	24,6	29,9	15,6	31,5	11,5	27	7	79,0	4,4	2,2	28	SSE	0	0	5	10	0	1	5
Dezembro	25,0	30,0	17,6	31,5	12,0	Vários	29	79,8	417,0	200,2	30	S	0	3	6	11	0	0	15
Ano	24,0	28,9	17,2	31,5	10,0	Novembro, 27	Setembro	82,8	1247,0	200,2	Dezembro, 30	S	0	7	79	84	0	65	80

Quadro 2 — **Entre-Rios**

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

Janeiro	23,7	31,7	11,4	35,0	5,5	Vários	24 e 28	71,4	343,5	60,5	15	E	3	14	12	0	0	0	0
Fevereiro	23,3	30,6	10,7	35,0	5,0	27	3	73,5	400,6	50,0	28	W	0	17	18	0	0	0	0
Março	23,8	31,3	11,9	39,0	8,0	27	30	68,8	269,1	60,5	7	W	6	5	17	0	0	0	0
Abril	22,1	30,2	8,2	32,0	5,0	Vários	30	72,0	37,9	16,0	28	N	4	4	4	0	1	0	0
Maio	20,8	28,8	6,2	32,5	2,0	10	31	63,5	21,4	21,4	5	E	11	2	1	0	0	0	0
Junho	19,4	27,0	6,0	29,0	2,5	3	28	66,5	2,3	2,3	5	E	13	4	1	0	0	0	0
Julho	19,4	26,3	7,2	29,5	3,0	23	27	63,1	0,0	–	–	E	10	4	0	0	0	0	0
Agosto	19,2	27,3	7,8	31,5	3,0	12	11 e 18	67,1	2,0	2,0	6	E	15	2	1	0	0	0	0
Setembro	21,8	29,9	8,0	33,5	2,5	18	5	54,2	3,0	3,0	23	NE	13	4	1	0	0	0	0
Outubro	24,7	33,0	11,3	35,5	7,0	14	6	55,4	32,0	32,0	27	E	13	4	1	0	0	0	0
Novembro	25,0	34,3	11,4	39,0	5,5	24	16	64,5	36,8	23,3	27	E	8	7	4	0	0	0	0
Dezembro	24,0	33,0	9,2	–	5,5	–	29	56,8	57,0	26,2	6	E	13	7	4	0	0	0	0
Ano	22,3	30,3	9,1	–	2,0	–	Maio, 31	64,7	1205,6	60,5	Janeiro, 15 Março, 7	E	109	74	64	0	1	0	0

Quadro 2 — **Muecate**

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

Janeiro	27,6	32,8	22,2	37,5	20,5	5	18	77,7	158,5	64,5	19	S	0	5	5	6	0	0	0
Fevereiro	27,4	32,8	21,7	37,0	18,5	5	6	82,8	495,0	125,5	4	N	0	6	11	10	0	0	0
Março	27,4	32,7	21,6	35,0	20,0	15 e 23	24	78,0	125,5	68,0	18	S	0	1	3	3	0	0	0
Abril	26,9	31,8	21,3	34,5	19,5	1 e 6	22	78,4	51,0	50,0	7	SSW	0	0	2	1	0	0	0
Maio	26,4	31,0	20,7	32,5	15,0	4	24	83,5	5,0	5,0	3	SSW	0	0	1	0	0	0	0
Junho	24,7	29,6	19,2	31,5	14,5	Vários	2 e 18	81,1	13,0	13,0	12	SSW	0	2	1	0	0	0	0
Julho	23,0	28,5	15,9	31,0	11,0	23	16	81,7	19,5	9,5	5	SSW	1	3	3	0	0	0	0
Agosto	25,4	30,1	–	33,0	–	23	–	70,6	0,0	–	–	SSW	5	1	0	0	0	0	0
Setembro	27,3	32,6	–	36,0	–	19	–	76,9	20,6	20,6	29	NE	14	4	1	0	0	0	0
Outubro	29,8	37,0	–	40,0	–	Vários	–	80,1	0,0	–	–	NE	24	0	0	0	0	0	0
Novembro	29,7	36,0	–	39,0	–	Vários	–	87,3	290,8	105,5	28	S	16	5	5	0	0	0	0
Dezembro	29,0	34,2	–	40,0	–	10	–	87,6	84,9	31,6	29	S	12	2	4	0	0	0	0
Ano	27,0	32,4	–	40,0	–	Vários	–	80,5	1263,8	125,5	Fevereiro, 4	SSW	72	29	36	20	0	0	0

Quadro 2 — **Furancungo**

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

Janeiro	21,3	26,0	16,0	30,7	14,0	4	22	75,8	292,4	56,2	19	SE	0	10	18	10	0	0	6
Fevereiro	21,2	26,7	16,0	31,6	15,0	2	Vários	80,6	348,5	58,3	11	SE	0	14	20	13	0	12	12
Março	21,6	27,2	16,7	31,6	15,0	10	2	77,9	176,5	20,9	6	SE	0	7	18	13	0	9	14
Abril	20,4	25,3	15,8	30,7	14,0	28	2 e 26	75,1	105,6	26,2	8	SE	0	7	10	8	0	14	13
Maio	19,1	23,8	14,5	30,6	12,0	13	Vários	76,0	3,1	1,0	2 e 26	SE	0	9	4	0	0	16	17
Junho	16,8	20,8	11,9	28,6	9,0	3	Vários	71,5	5,5	5,5	5	SE	2	2	1	0	0	23	18
Julho	16,4	20,9	10,7	25,6	8,5	22	Vários	64,6	8,5	4,7	4	SE	2	5	3	0	0	28	23
Agosto	17,2	22,4	10,4	26,0	8,0	12 e 13	18 e 19	62,8	11,6	3,0	1	SE	2	3	6	0	0	7	6
Setembro	21,2	26,7	13,2	34,0	6,5	21	4	48,6	1,0	1,0	3	SE	6	1	1	0	0	4	1
Outubro	23,0	29,0	14,6	32,5	10,0	14	2 e 25	49,5	98,0	58,0	26	SE	3	2	7	2	0	0	3
Novembro	22,4	27,9	15,7	32,5	12,0	24	15	64,0	41,0	12,5	30	SE	0	6	7	7	0	0	2
Dezembro	22,8	27,4	16,1	32,0	14,0	18 e 20	7 e 27	58,2	156,9	48,5	24	SE	0	4	7	2	0	0	3
Ano	20,3	25,3	14,3	34,0	6,5	Setembro, 21	Setembro, 4	67,0	1248,6	58,5	Fevereiro, 11	SE	15	70	102	55	0	113	118

Quadro 2 — **Mutuáli**

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

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	Chefalo	Nevoeiro
Janeiro	26,1	32,4	19,5	39,6	15,7	1	27	69,3	152,5	20,3	14	NE	0	4	16	20	2	12	0
Fevereiro	25,0	30,9	20,0	32,5	17,8	10	17	80,2	182,3	70,8	11	NNE	0	4	25	26	1	4	3
Março	25,2	30,2	19,2	34,4	13,5	28	14	76,2	215,7	40,0	9	NNE	0	3	14	16	1	13	0
Abril	25,0	31,7	18,0	33,5	16,6	7	Vários	69,5	52,1	33,1	8	SW	0	0	12	10	4	17	1
Maio	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Junho	23,7	27,9	11,4	30,5	6,0	3	17	58,2	1,4	1,4	5	SW	0	1	1	0	0	22	0
Julho	20,9	28,2	11,0	32,4	5,5	12	16	53,4	1,7	1,7	3	SW	0	0	1	0	0	26	0
Agosto	22,3	29,4	12,2	33,8	9,2	12	29	49,2	1,2	0,7	2	SE	1	0	3	0	0	31	0
Setembro	21,2	31,8	15,4	35,3	9,8	22	3	41,2	0,4	0,2	3 e 5	NE	0	0	2	0	0	12	0
Outubro	28,1	35,0	19,7	37,0	15,4	26	5	53,9	4,4	3,2	28	E	1	0	2	2	0	2	0
Novembro ...	27,7	35,2	18,3	39,4	13,5	24	13	57,0	38,6	16,2	28	NE	0	5	6	15	0	16	8
Dezembro	26,7	33,9	17,4	–	–	–	–	60,5	81,7	35,2	6	NE	0	1	8	9	1	15	11
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Quadro 2 — **Máuè**

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

Meses	Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa Estado de saturação = 100 Média	Chuva: Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Vento — Rumo predominante	Céu limpo	Céu encoberto	Chuva ●	Trovoada	Relâmpagos	Chefalo	Nevoeiro
Janeiro	21,0	26,6	15,0	31,2	10,0	31	25	72,3	221,7	39,2	5	SW	0	11	16	15	5	31	0
Fevereiro	22,8	27,2	15,6	30,1	13,5	1	13	71,8	202,1	30,8	20	SW	0	4	19	22	5	29	0
Março	21,3	27,1	15,6	29,0	14,0	15	22 e 26	73,9	201,0	40,3	8	–	0	8	16	20	8	31	0
Abril	20,0	25,6	13,0	27,8	9,7	6	19	71,0	70,0	38,7	2	ESE	0	4	13	8	1	30	6
Maio	18,4	25,4	8,7	27,5	4,8	13	21	65,8	2,7	2,3	15	ENE	0	3	2	1	0	31	19
Junho	15,6	22,9	4,5	27,1	– 1,5	2	16	52,8	0,0	–	–	SSE	0	1	0	0	0	30	6
Julho	15,8	22,3	5,8	24,6	– 2,1	23	17	57,4	2,9	2,9	3	ENE	1	2	1	0	0	16	11
Agosto	17,1	23,5	8,0	29,5	3,1	3	19	55,0	0,0	–	–	ENE	0	3	0	0	0	16	15
Setembro	19,5	26,6	9,2	35,0	2,8	20	6	42,4	1,0	1,0	2	NE	5	2	1	0	0	6	10
Outubro	23,4	29,7	15,0	35,2	10,8	31	29	47,3	41,5	22,9	22	NE	1	0	3	9	3	7	6
Novembro	–	–	–	–	–	–	–	–	55,6	21,5	2	NE	0	3	5	18	0	1	1
Dezembro	–	–	–	–	–	–	–	–	145,8	38,5	5	–	–	–	9	5	0	3	1
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	944,3	40,3	Março, 8	–	–	–	85	98	22	231	75

Quadro 2 — **Mecubúri**

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

Meses	Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa Estado de saturação = 100 Média	Chuva: Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Vento — Rumo predominante	Céu limpo	Céu encoberto	Chuva ●	Trovoada	Relâmpagos	Chefalo	Nevoeiro
Janeiro	28,7	33,5	24,0	38,0	18,0	31	12	–	263,0	60,0	10	S	0	10	8	0	0	0	0
Fevereiro	24,8	35,0	15,4	35,8	10,5	4	14	70,0	544,5	75,0	11	N	1	8	21	0	0	0	0
Março	24,2	35,1	15,6	35,5	10,5	17	11	79,2	106,0	21,0	5	W	10	2	11	0	0	0	0
Abril	24,8	35,4	15,3	35,4	10,7	Vários	14	68,4	34,5	12,0	8	S	19	0	6	0	0	0	0
Maio	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Junho	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Julho	22,2	–	14,2	35,4	10,6	–	14	92,5	0,0	–	–	S	20	0	0	0	0	0	0
Agosto	23,0	–	15,3	35,4	10,8	Vários	17	69,2	0,0	–	–	S	21	0	0	0	0	0	0
Setembro	25,2	35,0	18,3	35,5	15,0	Vários	Vários	70,7	0,0	–	–	N	25	0	0	0	0	0	0
Outubro	26,2	34,9	20,4	35,5	19,0	Vários	12	73,8	0,0	–	–	S	19	0	0	0	0	0	0
Novembro ...	25,0	35,7	16,0	45,2	15,2	25	25	88,2	66,0	28,0	29	S	24	0	3	0	0	0	0
Dezembro	24,4	33,8	16,2	40,5	10,0	3	28	67,7	248,0	92,0	4	S	16	0	5	0	0	0	0
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	S	–	–	–	–	–	–	–

Quadro 2 — **Nacala**

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

Meses	Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa Estado de saturação = 100 Média	Chuva: Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Vento — Rumo predominante	Céu limpo	Céu encoberto	Chuva ●	Trovoada	Relâmpagos	Chefalo	Nevoeiro
Janeiro	24,4	30,0	11,8	35,0	10,0	8	Vários	75,4	180,4	63,2	7	SW	0	0	10	0	0	0	0
Fevereiro	23,5	29,1	10,7	31,0	9,0	15	11	85,3	168,9	35,0	3	SW	0	0	13	0	0	0	0
Março	23,8	29,6	10,9	31,0	10,0	4	Vários	81,5	153,3	28,0	11	SW	0	0	16	0	0	0	0
Abril	23,5	29,8	10,2	31,5	9,0	27	Vários	83,0	92,3	38,0	3	SE	0	0	9	0	0	0	0
Maio	23,4	29,8	10,2	30,0	9,0	Vários	Vários	80,7	21,8	13,0	18	SE	0	0	5	0	0	0	0
Junho	23,4	30,4	10,6	35,0	9,0	16	3 e 20	74,0	3,5	2,0	23	SW	0	0	2	0	0	0	0
Julho	22,9	29,7	10,4	30,0	9,0	Vários	15 e 21	80,8	9,3	3,5	3 e 13	SW	0	0	4	0	0	0	0
Agosto	23,0	30,0	10,6	31,0	9,0	Vários	6 e 26	78,8	0,0	–	–	SW	0	0	0	0	0	0	0
Setembro	20,5	30,0	10,3	30,0	10,0	Vários	Vários	75,7	7,0	3,0	3 e 24	SSW	0	0	3	0	0	0	0
Outubro	23,6	30,4	10,9	33,0	10,0	9	Vários	79,7	0,2	0,2	28	SE	0	0	1	0	0	0	0
Novembro	23,8	30,4	11,0	35,0	10,0	24	Vários	82,6	13,5	6,3	29	SE	0	0	5	0	0	0	0
Dezembro	23,2	30,0	10,4	31,0	9,5	13 e 25	4 e 29	82,7	206,9	127,5	29	SE	0	6	9	0	0	0	0
Ano	23,2	29,9	10,7	35,0	9,0	Vários	Vários	80,0	857,1	127,5	Dezembro, 29	SW	0	6	77	0	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	Cachimbo	Nevoeiro
Janeiro	23,6	29,4	17,9	34,9	14,0	28	22	73,3	194,1	33,5	17	S	5	8	13	3	0	0	1
Fevereiro	23,4	28,4	19,2	31,5	16,5	4	18 e 19	76,9	280,8	63,0	21	N	1	3	21	6	1	0	5
Março	23,6	29,7	17,7	33,0	16,5	23 e 28	16	76,8	142,9	30,0	30	N	1	1	13	9	0	0	3
Abril	23,3	29,0	17,1	33,0	14,5	21 e 25	18 e 27	71,8	84,8	18,0	2	S	9	1	12	2	0	0	5
Maio	23,2	29,2	16,0	35,0	5,0	Vários	19	66,7	13,0	10,0	25	S	20	2	2	1	0	0	4
Junho	18,5	26,7	7,4	33,0	2,5	6	19	62,8	0,0	–	–	N	18	2	0	0	0	0	1
Julho	19,0	26,9	6,7	30,0	3,0	16	Vários	57,7	1,0	1,0	3	S	9	0	1	0	0	0	4
Agosto	20,2	27,4	9,5	32,0	5,0	26	18	50,1	1,2	1,2	17	S	5	1	1	0	0	0	4
Setembro	22,9	31,0	11,1	36,5	5,0	22	6 e 7	37,3	1,0	1,0	4	N	14	2	1	0	0	0	2
Outubro	27,0	34,4	17,2	36,5	9,5	Vários	1	43,5	24,0	16,0	24	N	9	1	4	0	0	0	1
Novembro	26,2	32,9	17,5	38,5	10,0	24	1	52,5	74,4	37,5	30	N	8	2	7	0	0	0	0
Dezembro	25,8	31,9	18,1	39,9	10,5	21	29	58,5	113,0	30,0	5	S	11	2	8	0	0	0	0
Ano	23,0	29,7	14,6	39,9	2,5	Dezembro, 21	Junho, 19	60,6	930,2	63,0	Fevereiro, 21	–	110	25	83	21	1	0	30

Quadro 2 — **Maúa**

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

Janeiro	24,5	30,4	17,6	35,0	16,0	Vários	16 e 22	84,7	304,0	66,0	8	NE	2	16	14	22	0	0	13
Fevereiro	24,5	29,9	17,2	32,0	14,0	22	3	88,4	288,0	54,0	4	SE	0	13	12	16	7	0	22
Março	24,3	30,4	16,8	32,0	16,0	Vários	Vários	87,8	267,0	60,0	10	SE	0	12	10	12	7	0	18
Abril	24,5	30,6	17,4	32,0	16,0	3 e 4	1 e 2	84,9	21,0	8,0	11 e 12	SE	0	0	3	3	1	1	4
Maio	22,8	29,6	16,0	34,0	14,0	9	Vários	73,2	3,0	3,0	18	SE	5	0	1	0	0	0	0
Junho	20,0	25,4	14,0	28,0	13,0	1 e 2	Vários	76,2	0,0	0,0	–	SE	0	0	0	0	0	0	0
Julho	21,2	25,6	12,8	27,0	10,0	Vários	25	28,8	0,0	–	–	SE	0	0	0	0	0	0	0
Agosto	22,0	27,0	11,7	31,5	10,0	30 e 31	19	28,2	0,0	–	–	SE	0	0	0	0	0	0	0
Setembro	24,4	29,4	14,0	34,0	5,0	19	4 e 5	50,2	0,0	–	–	E	3	2	0	0	0	0	0
Outubro	27,3	34,5	17,5	37,5	–	8	–	69,5	26,8	26,8	27	E	1	0	1	1	0	0	6
Novembro ...	27,6	35,8	16,3	39,1	12,0	24	16 e 22	69,7	185,3	150,0	28	E	1	2	7	8	0	0	0
Dezembro ...	25,3	32,7	13,2	37,1	12,0	2	Vários	79,0	78,3	24,2	5	E	6	5	7	3	1	1	0
Ano	24,0	30,1	15,4	39,1	–	Novembro, 24	–	68,4	1173,4	150,0	Novembro, 28	SE	18	50	55	65	16	2	57

Quadro 2 — **Namapa**

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

Janeiro	27,2	32,1	21,5	35,5	19,8	4 e 6	20	68,8	333,6	112,0	20	NW	0	2	13	15	0	0	0
Fevereiro	26,6	31,8	21,4	35,0	20,1	3	1	75,4	505,4	209,0	25	NW	0	2	19	21	0	0	0
Março	27,0	31,7	21,6	33,6	20,5	24	Vários	72,6	120,5	28,0	13	NE	0	7	22	17	0	8	0
Abril	26,6	31,9	20,5	33,2	18,6	Vários	30	67,9	44,4	16,4	12	E	0	1	6	4	0	9	0
Maio	25,7	31,5	18,6	32,6	16,5	18	17	60,1	2,3	2,1	5	S	1	0	2	0	0	0	0
Junho	24,2	30,4	16,3	31,6	14,5	30	7 e 28	57,0	0,0	–	–	S	2	0	0	0	0	3	0
Julho	23,9	29,5	16,3	31,5	12,8	23	6	56,1	6,5	6,5	4	SE	0	2	1	0	0	6	0
Agosto	24,4	30,4	16,6	33,0	14,0	13	2 e 6	53,5	0,0	–	–	E	1	1	0	0	0	8	0
Setembro	25,7	32,4	17,8	35,5	15,0	17	5	52,7	10,0	10,0	29	E	0	1	1	0	0	9	0
Outubro	27,8	35,0	18,7	37,6	15,6	25	6	39,9	29,5	20,8	28	NE	1	0	4	2	4	12	0
Novembro. ...	29,5	35,9	21,7	38,1	20,2	20	17	48,8	38,3	19,0	27	E	0	0	5	7	0	0	0
Dezembro. ...	28,5	34,4	21,6	37,6	20,0	22	Vários	55,0	134,9	53,0	29	E	0	6	7	9	0	0	0
Ano	26,4	32,2	19,4	38,1	12,8	Novembro, 20	Junho, 6	59,0	1225,4	209,0	Fevereiro, 25	E	5	22	70	75	4	55	0

Quadro 2 — **Litunde**

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

Janeiro	20,3	27,4	10,4	31,0	10,0	Vários	Vários	83,6	256,5	91,3	13	SE	0	1	18	9	0	0	1
Fevereiro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Março	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Abril	19,7	25,9	10,5	28,0	10,0	12 e 22	Vários	84,3	159,4	69,1	8	SE	0	2	6	1	0	0	0
Maio	19,0	25,3	10,0	27,0	9,0	Vários	25	77,2	0,0	–	–	SE	0	0	0	0	0	0	0
Junho	17,6	23,3	9,9	26,0	9,0	Vários	Vários	71,6	0,0	–	–	SE	0	0	0	0	0	0	0
Julho	17,2	23,3	10,0	27,0	9,0	22	16	68,5	0,0	–	–	SE	0	1	0	0	0	0	0
Agosto	18,9	25,1	10,4	28,0	9,5	12	27	59,2	0,0	–	–	SE	0	0	0	0	0	0	0
Setembro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Outubro	24,3	32,0	16,1	33,0	14,0	24 e 25	20	57,4	122,6	68,0	20	NE	0	0	4	3	0	0	0
Novembro....	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Dezembro	22,6	28,8	17,0	31,0	15,0	Vários	7 e 13	73,2	66,9	28,8	5	NE	0	0	8	8	0	0	0
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	SE	–	–	–	–	–	–	–

Quadro 2 — **Mecúfi**

Latitude ..... 13° 17′ S.
Longitude ..... 40° 33′ 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	29,6	36,0	24,2	38,0	23,0	31	2 e 6	87,6	178,0	83,0	8	SE	0	0	5	0	0	0	0
Fevereiro	29,4	35,0	22,6	38,0	22,0	4 e 5	Vários	74,4	133,0	74,0	9	–	0	1	6	0	0	0	0
Março	28,3	32,6	22,3	37,0	22,0	24 e 25	Vários	68,9	83,0	26,0	18	NE	0	3	7	0	0	0	0
Abril	–	–	–	–	–	–	–	–	80,0	20,0	12 e 14	SE	0	0	6	–	–	–	–
Maio	28,3	–	–	–	–	–	–	61,4	0,0	–	–	SE	6	0	0	0	0	0	0
Junho	26,8	–	–	–	–	–	–	56,0	58,0	35,0	30	SE	5	0	5	0	0	0	0
Julho	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Agosto	26,0	29,8	–	32,0	–	Vários	–	61,8	0,0	–	–	SE	4	1	0	0	0	0	0
Setembro	25,9	29,7	20,3	32,5	19,5	16	Vários	61,0	0,0	–	–	SE	21	0	0	0	0	0	0
Outubro	27,9	31,9	22,7	34,5	20,5	24 e 25	–	61,8	0,0	–	–	SE	28	0	0	0	0	0	0
Novembro ...	28,8	32,7	23,6	35,5	20,5	4 e 22	25	59,2	22,0	11,0	28	SE	26	1	3	0	0	0	0
Dezembro ...	29,0	33,1	24,1	36,5	21,5	22	4 e 30	61,4	297,5	100,0	29	SE	21	4	6	0	0	0	0
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Quadro 2 — **Maniamba**

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

Meses	Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa	Chuva: Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Vento — Rumo predominante	Céu limpo	Céu encoberto	Chuva	Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro
Janeiro	20,5	23,8	16,5	26,0	15,0	3 e 24	Vários	81,6	362,0	48,0	27 e 29	N	0	9	19	8	0	0	0
Fevereiro	20,7	24,3	16,4	27,0	14,5	8	7 e 10	82,5	305,1	40,0	10	S	1	11	18	0	0	1	2
Março	21,7	25,2	17,0	27,5	15,0	7 e 8	3 e 8	80,2	310,7	42,0	14	NNW	0	4	19	1	0	1	0
Abril	20,8	24,4	16,3	29,5	14,2	27	9	76,0	204,8	50,8	29	SW	0	2	18	0	0	0	0
Maio	19,6	23,0	14,8	25,0	11,9	13 e 14	27	71,8	90,7	41,1	9	SW	2	0	5	0	0	0	0
Junho	17,7	21,8	11,9	24,5	8,3	17	30	70,6	50,8	50,8	6	–	5	0	1	0	0	0	0
Julho	17,9	22,2	11,7	24,0	8,0	2	18	62,4	0,0	–	–	SSW	2	2	0	0	0	0	0
Agosto	20,1	–	12,6	–	9,5	–	18	60,3	0,0	–	–	S	0	0	0	0	0	0	0
Setembro	19,6	–	13,4	–	8,3	–	6	73,1	0,0	–	–	S	0	0	0	0	0	0	0
Outubro	25,6	–	17,3	–	12,3	–	6	79,4	27,0	20,0	23	NNE	28	0	3	4	0	0	0
Novembro ...	23,5	27,2	17,6	30,6	14,9	13	24	76,8	94,1	57,6	28	S	22	0	5	2	0	0	0
Dezembro ...	23,2	28,0	17,4	–	15,0	–	Vários	71,4	105,8	40,0	9	S	11	0	7	1	0	0	0
Ano	20,9	–	15,3	–	8,0	–	Julho, 18	73,8	1551,0	57,6	Novembro, 28	S	71	28	95	16	0	2	2

Quadro 2 — **Quissanga**

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

Meses	Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa	Chuva: Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Vento — Rumo predominante	Céu limpo	Céu encoberto	Chuva	Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro
Janeiro	28,2	31,6	24,9	35,0	20,0	8	1	71,0	662,0	90,0	22	N	10	8	18	9	0	2	0
Fevereiro	28,4	30,9	25,4	34,0	22,0	19 e 21	28	72,7	208,0	75,0	6	N	0	7	10	6	0	2	0
Março	27,2	31,0	21,8	33,4	16,0	24	16	78,9	134,7	50,8	25	N	0	5	11	5	4	0	0
Abril	27,0	30,5	21,5	31,5	18,0	Vários	Vários	77,0	135,7	25,0	12	S	3	3	17	6	2	0	0
Maio	26,2	31,0	18,8	32,5	14,0	Vários	2	71,2	6,8	5,0	3	S	1	0	3	0	0	0	0
Junho	25,0	29,2	18,2	31,0	16,9	19 e 21	26	66,7	30,3	20,0	30	S	0	0	3	0	0	0	0
Julho	24,0	28,3	17,3	30,0	15,5	24	3	66,2	35,8	20,0	1	SE	0	0	4	0	0	0	0
Agosto	24,8	28,1	18,8	29,5	16,0	Vários	15	67,5	0,4	0,2	14 e 30	SE	0	0	2	0	0	0	0
Setembro	24,6	27,5	19,5	29,5	17,5	27	29	66,1	3,9	3,7	25	SE	0	0	2	0	0	0	0
Outubro	25,7	30,8	17,3	32,3	14,0	26	21	64,6	0,0	–	–	NE	0	0	0	0	0	0	0
Novembro ...	25,4	30,3	17,0	32,0	16,0	Vários	Vários	75,9	71,9	35,0	28	NE	0	2	3	1	0	0	0
Dezembro	27,6	32,0	20,4	37,5	17,0	25	9	64,2	131,1	85,0	31	SE	0	1	7	0	0	0	0
Ano	26,2	30,1	20,1	37,5	14,0	Dezembro 25	Vários	70,2	1420,6	90,0	Janeiro, 22	SE	14	26	80	27	6	4	0

Quadro 2 — **Macomia**

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

Meses	Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa	Chuva: Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Vento — Rumo predominante	Céu limpo	Céu encoberto	Chuva	Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro
Janeiro	24,4	32,4	14,0	37,0	11,0	19	21 e 27	62,7	285,0	40,0	10	SE	0	0	17	0	0	0	0
Fevereiro	24,6	33,2	14,2	37,0	11,0	2 e 22	23	74,3	129,0	25,0	12	N	0	0	8	0	0	0	0
Março	24,4	32,5	13,0	36,0	11,0	24 e 26	Vários	66,7	222,0	25,0	17	S	0	0	16	0	0	0	0
Abril	24,6	32,4	13,4	37,0	11,0	21	4	69,6	224,0	40,0	10	S	0	0	13	0	0	0	0
Maio	24,8	32,6	13,9	36,0	11,0	Vários	Vários	71,7	0,5	0,5	5	N	0	0	1	0	0	0	0
Junho	24,6	32,9	13,9	37,0	12,0	13 e 24	Vários	65,8	0,0	–	–	SE	0	0	0	0	0	0	0
Julho	25,2	34,1	14,6	38,0	11,0	10 e 24	4 e 29	68,8	46,0	25,0	25	N	0	0	2	0	0	0	0
Agosto	24,9	32,9	14,8	39,0	11,0	31	1 e 24	64,2	0,0	–	–	SE	0	0	0	0	0	0	0
Setembro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Outubro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Novembro ...	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Dezembro	23,6	32,0	15,1	36,0	10,0	14	2	91,4	76,0	34,0	30	N	0	2	3	0	0	0	0
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Quadro 2 — **Mueda**

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

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	23,3	27,1	18,8	30,0	17,5	1	8	77,1	180,7	51,7	8	NE	0	7	16	5	0	10	11
Fevereiro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Março	24,6	26,9	–	29,0	18,1	27	17	75,4	134,6	26,7	17	E	0	0	15	3	1	4	14
Abril	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Maio	21,7	25,9	–	27,0	–	Vários	–	79,1	1,6	0,9	20	SW	0	0	3	0	0	3	12
Junho	19,6	23,9	–	27,0	–	2	–	76,5	1,2	0,6	23 e 24	SW	0	0	2	0	0	0	5
Julho	–	24,0	–	25,5	–	10	–	–	1,9	0,5	19	SE	0	2	5	0	0	2	6
Agosto	20,2	25,5	–	27,0	–	Vários	–	65,2	0,1	0,1	3	E	0	0	1	0	0	0	1
Setembro	22,8	26,6	20,5	28,1	18,0	20	7	60,0	3,0	1,5	17	E	0	0	3	0	0	0	2
Outubro	24,5	28,7	21,6	30,0	19,1	Vários	14	59,5	3,2	2,8	29	E	0	0	2	0	0	0	0
Novembro ...	25,3	29,4	22,2	32,5	20,0	25	Vários	60,1	1,8	1,4	29	E	0	0	2	0	0	0	0
Dezembro ...	24,2	29,0	20,8	32,1	18,0	8	6	70,3	22,6	10,0	30	SW	0	7	7	0	0	0	0
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Quadro 2 — **Palma**

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

Janeiro	27,0	31,9	21,5	34,0	18,0	17	4	78,8	184,0	40,0	5	N	0	1	10	0	0	0	0
Fevereiro	27,5	32,7	22,3	34,0	21,0	Vários	4 e 29	79,7	113,7	55,7	25	W	0	1	6	0	0	0	0
Março	27,4	32,8	22,1	34,0	20,0	Vários	7 e 8	83,0	127,0	34,0	7	SW	0	4	12	0	0	0	0
Abril	27,3	32,8	21,7	34,0	20,0	Vários	Vários	79,8	144,8	44,0	17	W	0	0	13	0	0	0	0
Maio	26,4	31,1	20,0	33,0	19 0	Vários	Vários	79,3	50,8	20,0	14	NE	0	0	4	0	0	0	0
Junho	25,6	29,3	19,0	30,0	18,0	Vários	Vários	79,6	6,8	4,0	23	NE	0	0	3	0	0	0	0
Julho..... ...	25,2	29,0	18,1	30,0	16,0	Vários	23	81,6	10,8	6,5	26	S	0	0	2	0	0	0	0
Agosto	25,4	29,3	19,3	31,0	18,0	Vários	Vários	80,2	8,0	4,5	19	SW	0	0	2	0	0	0	0
Setembro	25,6	29,8	19,8	31,0	18,0	Vários	5 e 8	69,2	0,0	–	–	S	0	0	0	0	0	0	0
Outubro	25,7	29,6	19,7	31,0	18,0	Vários	6 e 11	69,6	5,5	5,5	4	S	0	0	1	0	0	0	0
Novembro ...	26,0	30,5	19,8	32,0	19,0	Vários	Vários	73,3	6,0	3,0	25	SW	0	0	3	0	0	0	0
Dezembro....	26,4	31,3	19,6	33,0	19,0	20	Vários	80,3	41,0	12,0	9	SW	0	0	6	0	0	0	0
Ano	26,3	30,8	20,2	34,0	16,0	Vários	Julho, 23	77,8	698,4	55,7	Fevereiro, 25	SW	0	6	62	0	0	0	0

Valores normais e elementos correspondentes, em 1948, dos postos climatológicos

Quadro XVI — Catuane

Meses	Pressão atmosférica (em milibares)		Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Vento (quilómetros por hora) — Velocidade média		Chuva (em milímetros)			
			Média		Máxima média		Mínima média						Média de 17 anos		1948	
	Média de anos	1948	Média de 19 anos	1948	Média de 19 anos	1948	Média de 18 anos	1948	Média de 18 anos	1948	Média de anos	1948	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	–	–	26,2	24,9	32,3	33,0	19,9	14,4	66,2	65,3	–	–	97,4	8	72,6	4
Fevereiro	–	–	26,1	25,4	32,1	33,2	20,1	16,1	68,4	65,1	–	–	90,0	8	72,3	8
Março	–	–	25,3	24,9	31,4	32,9	18,9	14,3	69,7	73,1	–	–	79,1	9	86,0	6
Abril	–	–	23,8	25,0	30,0	35,0	16,9	15,3	70,2	70,2	–	–	50,4	6	61,8	3
Maio	–	–	21,4	–	28,4	–	13,2	–	69,2	–	–	–	31,9	3	–	–
Junho	–	–	18,7	–	26,0	–	9,5	–	69,9	–	–	–	21,4	3	–	–
Julho	–	–	18,6	–	26,0	–	9,5	–	69,9	–	–	–	16,4	2	–	–
Agosto	–	–	20,3	22,8	27,4	29,9	12,0	16,7	65,5	61,9	–	–	9,7	2	0,0	0
Setembro	–	–	22,2	23,4	29,0	30,0	14,6	16,8	62,8	65,1	–	–	28,5	4	47,1	6
Outubro	–	–	23,6	25,2	30,2	32,7	17,0	18,3	63,9	69,5	–	–	40,8	7	44,6	6
Novembro	–	–	24,7	24,2	31,1	30,6	18,0	18,3	63,0	66,3	–	–	78,4	8	81,9	8
Dezembro	–	–	25,9	27,6	32,4	35,8	19,4	18,3	64,1	53,5	–	–	92,7	7	35,3	5
Ano	–	–	23,1	–	29,7	–	15,8	–	66,9	–	–	–	636,7	67	–	–

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 23 anos		1948	
	Média de anos	1948	Média de 22 anos	1948	Média de 22 anos	1948	Média de 18 anos	1948	Média de 20 anos	1948	Média de anos	1948	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	–	–	26,1	26,7	30,8	32,8	20,7	20,2	71,5	68,8	–	–	126,8	7	13,3	5
Fevereiro	–	–	25,8	26,2	30,5	31,7	20,6	19,7	73,7	68,1	–	–	115,4	7	11,0	4
Março	–	–	24,9	25,4	29,7	30,2	19,2	20,0	74,0	75,2	–	–	75,6	5	28,0	9
Abril	–	–	23,9	23,6	28,8	29,5	18,7	17,3	73,7	70,3	–	–	36,4	3	11,0	4
Maio	–	–	21,5	21,9	26,4	27,7	15,1	15,2	72,5	76,8	–	–	18,9	3	0,3	1
Junho	–	–	18,9	19,8	24,7	25,9	12,2	11,4	72,3	71,6	–	–	22,3	2	0,0	0
Julho	–	–	18,8	19,8	24,6	25,8	12,5	12,4	73,1	77,0	–	–	18,5	2	0,9	1
Agosto	–	–	19,8	20,6	25,3	27,0	13,4	12,8	72,4	66,7	–	–	14,3	2	0,0	0
Setembro	–	–	21,4	20,6	26,8	26,8	14,8	12,5	69,8	74,5	–	–	26,2	3	0,0	0
Outubro	–	–	23,0	23,4	28,0	30,1	17,4	15,4	69,9	69,2	–	–	40,4	4	35,0	1
Novembro	–	–	24,2	23,7	29,1	30,9	18,0	15,2	68,8	76,8	–	–	82,4	6	72,8	5
Dezembro	–	–	25,5	26,6	30,6	33,6	19,7	17,3	69,4	67,1	–	–	108,6	6	80,0	3
Ano	–	–	22,8	23,2	27,9	29,3	16,8	15,8	71,8	71,8	–	–	685,8	50	252,3	33

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 33 anos		1948	
	Média de anos	1948	Média de 30 anos	1948	Média de 31 anos	1948	Média de 29 anos	1948	Média 32 de anos	1948	Média de anos	1948	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	–	–	26,5	28,4	32,3	32,0	20,6	24,8	77,0	73,8	–	–	125,3	8	39,4	6
Fevereiro	–	–	26,3	25,1	32,1	32,2	20,4	18,0	79,0	76,7	–	–	134,0	7	62,2	7
Março	–	–	25,3	25,4	31,1	30,6	19,5	20,3	82,1	81,6	–	–	99,5	7	108,8	11
Abril	–	–	23,5	23,6	30,2	30,0	16,9	17,1	83,4	82,0	–	–	48,7	4	137,1	2
Maio	–	–	20,3	21,8	28,4	29,7	12,4	14,0	85,3	80,4	–	–	16,7	2	45,7	1
Junho	–	–	17,8	17,3	26,6	27,5	9,0	7,1	86,3	77,5	–	–	17,6	1	0,0	0
Julho	–	–	17,7	18,7	26,8	26,3	8,8	11,1	85,9	85,4	–	–	11,8	1	8,9	2
Agosto	–	–	19,5	20,3	27,8	28,7	11,3	11,9	83,5	75,7	–	–	10,4	1	0,0	0
Setembro	–	–	21,7	21,0	29,3	28,3	14,2	13,8	76,4	69,7	–	–	22,2	3	9,9	2
Outubro	–	–	23,7	25,2	30,5	32,3	16,8	18,0	72,3	68,2	–	–	45,0	4	10,9	3
Novembro	–	–	24,7	23,4	31,0	30,1	18,3	16,8	73,0	70,1	–	–	81,8	6	100,0	7
Dezembro	–	–	26,0	27,5	32,2	34,8	19,8	20,2	72,9	65,8	–	–	102,4	7	0,0	0
Ano	–	–	22,8	23,1	29,8	30,2	15,7	16,1	79,8	75,6	–	–	715,4	51	522,1	41

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 17 anos		1948	
	Média de anos	1948	Média de 19 anos	1948	Média de 18 anos	1948	Média de 18 anos	1948	Média de 18 anos	1948	Média de anos	1948	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	–	–	26,6	25,9	32,2	32,0	20,8	18,3	68,9	70,1	–	–	109,4	7	70,5	11
Fevereiro	–	–	26,7	25,1	32,2	32,8	20,9	13,9	71,4	60,9	–	–	91,2	7	92,0	8
Março	–	–	25,4	24,0	30,9	31,0	19,5	13,7	73,6	76,5	–	–	100,4	8	108,8	15
Abril	–	–	23,9	22,8	30,2	31,5	16,7	10,1	73,9	69,5	–	–	57,9	5	19,6	3
Maio	–	–	21,3	21,1	28,5	30,4	12,5	7,5	71,0	68,5	–	–	14,0	2	5,4	2
Junho	–	–	18,6	19,2	26,4	28,8	9,0	6,4	70,8	64,1	–	–	22,4	2	0,0	0
Julho	–	–	18,5	19,6	26,5	27,4	9,7	9,1	69,8	68,9	–	–	12,8	2	0,0	0
Agosto	–	–	20,4	21,4	28,1	29,6	11,6	11,2	66,5	60,7	–	–	7,6	1	0,0	0
Setembro	–	–	22,0	21,9	29,4	29,6	14,0	12,6	65,5	59,8	–	–	25,5	3	14,2	4
Outubro	–	–	24,0	25,3	30,6	32,1	17,0	18,1	65,1	65,0	–	–	43,3	5	34,4	3
Novembro	–	–	24,7	24,1	31,2	31,0	18,1	15,0	65,9	64,6	–	–	81,2	6	87,6	8
Dezembro	–	–	26,0	28,3	32,1	35,9	20,1	21,9	67,2	60,1	–	–	81,5	7	24,0	4
Ano	–	–	23,2	23,2	29,9	31,0	15,8	13,2	69,1	65,7	–	–	647,2	55	456,5	58

Quadro XVI — **Vila Luísa**

Meses	Pressão atmosférica (em milibares)		Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Vento (quilómetros por hora) — Velocidade média		Chuva (em milímetros)			
			Média		Máxima média		Mínima média						Média de 26 anos		1948	
	Média de anos	1948	Média de 26 anos	1948	Média de 23 anos	1948	Média de 22 anos	1948	Média de 25 anos	1948	Média de anos	1948	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	–	–	26,5	26,2	31,7	30,7	21,2	20,4	69,6	66,5	–	–	138,6	8	98,0	6
Fevereiro	–	–	26,5	25,7	31,3	30,9	21,4	20,5	69,3	63,1	–	–	121,8	8	82,5	3
Março	–	–	25,7	26,0	30,4	31,3	20,8	20,0	71,8	67,4	–	–	127,6	8	52,5	7
Abril	–	–	24,6	–	30,1	–	18,9	–	70,8	–	–	–	62,4	5	–	–
Maio	–	–	22,3	–	28,2	–	15,9	19,7	66,9	–	–	–	23,7	2	0,0	0
Junho	–	–	20,2	–	26,4	–	13,6	–	65,9	–	–	–	31,6	2	–	–
Julho	–	–	19,9	23,8	26,1	30,4	13,5	17,2	66,3	–	–	–	13,6	2	0,0	0
Agosto	–	–	20 6	–	26,7	–	13,9	–	66,4	–	–	–	21,9	2	–	–
Setembro	–	–	22,2	–	27,9	28,9	15,8	–	64,2	60,1	–	–	31,0	4	2,5	2
Outubro	–	–	23,7	–	29,3	29,4	17,5	–	66,1	55,5	–	–	41,2	5	0,0	0
Novembro	–	–	25,2	–	31,1	33,6	19,4	–	66,2	62,3	–	–	86,0	6	0,0	0
Dezembro	–	–	26,4	–	32,0	34,6	20,8	–	68,7	–	–	–	99,7	7	0,0	0
Ano	–	–	23,6	–	29,3	–	17,7	–	67,7	–	–	–	799,1	59	–	–

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 29 anos		1948	
	Média de anos	1948	Média de 24 anos	1948	Média de 22 anos	1948	Média de 22 anos	1948	Média de 23 anos	1948	Média de anos	1948	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	–	–	26,7	26,6	33,4	33,4	20,5	20,9	69,4	74,2	–	–	117,4	7	65,5	3
Fevereiro	–	–	26,6	26,9	32,7	32,4	20,6	20,5	70,5	61,2	–	–	100,6	7	96,0	5
Março	–	–	26,1	25,5	31,9	30,0	19,9	19,6	71,1	67,3	–	–	69,4	6	159,0	9
Abril	–	–	24,4	24,9	30,8	30,2	17,7	18,1	69,2	72,4	–	–	49,4	4	41,0	2
Maio	–	–	21,8	23,9	28,8	30,6	13,9	15,2	65,7	74,7	–	–	14,5	2	0,0	0
Junho	–	–	19,3	21,9	26,6	29,2	11,0	10,8	63,2	71,4	–	–	13,4	1	0,0	0
Julho	–	–	19,2	22,9	26,2	29,8	10,7	11,5	66,1	76,6	–	–	9,7	1	7,0	1
Agosto	–	–	21,0	23,0	28,2	29,4	12,7	14,3	63,0	63,8	–	–	7,0	1	0,0	0
Setembro	–	–	23,0	24,1	30,2	29,7	15,3	15,7	62,5	66,3	–	–	24,6	2	0,0	0
Outubro	–	–	24,7	26,2	31,8	33,2	17,3	19,3	65,0	72,2	–	–	36,1	4	60,5	4
Novembro	–	–	25,6	25,7	32,1	31,9	18,7	19,2	65,0	67,6	–	–	82,6	6	25,5	4
Dezembro	–	–	26,9	28,8	33,6	35,8	19,8	20,9	67,2	60,5	–	–	80,1	6	22,0	3
Ano	–	–	23,8	25,0	30,5	31,3	16,5	17,2	66,5	69,0	–	–	604,8	47	436,5	31

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 29 anos		1948	
	Média de anos	1948	Média de 30 anos	1948	Média de 27 anos	1948	Média de 25 anos	1948	Média de 29 anos	1948	Média de anos	1948	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	–	–	26,2	26,9	31,9	32,6	20,2	21,0	75,0	70,2	–	–	113,2	9	64,6	9
Fevereiro	–	–	26,0	26,8	31,4	32,3	20,0	21,2	77,5	72,1	–	–	140,7	10	155,2	8
Março	–	–	25,1	25,6	30,4	30,4	19,5	20,6	79,1	78,9	–	–	127,0	9	135,4	9
Abril	–	–	24,0	24,2	29,8	30,2	17,7	18,1	77,5	75,0	–	–	60,9	6	8,5	2
Maio	–	–	21,3	22,8	27,7	29,3	14,7	16,3	75,7	79,5	–	–	38,5	4	23,8	2
Junho	–	–	19,1	20,3	25,6	28,2	12,6	12,7	76,4	69,0	–	–	36,6	3	0,0	0
Julho	–	–	18,8	19,9	25,4	26,3	12,4	13,6	77,5	77,2	–	–	22,9	3	5,7	4
Agosto	–	–	20,2	20,9	26,9	27,8	13,5	13,3	75,1	67,6	–	–	27,4	4	10,0	1
Setembro	–	–	21,9	21,8	28,6	28,8	15,2	14,4	71,2	66,2	–	–	36,4	4	19,3	3
Outubro	–	–	23,7	25,6	30,0	31,5	17,1	18,8	69,7	60,5	–	–	51,2	6	27,4	8
Novembro	–	–	24,6	25,0	30,8	31,5	18,4	18,5	70,2	67,7	–	–	102,6	8	70,3	10
Dezembro	–	–	25,6	28,2	32,0	35,4	19,4	19,8	70,4	58,7	–	–	105,0	8	155,9	5
Ano	–	–	23,0	24,0	29,2	30,4	16,7	17,4	74,6	70,2	–	–	869,4	74	676,1	61

Quadro XVI — **Macia**

Meses	Pressão atmosférica (em milibares)		Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Vento (quilómetros por hora) — Velocidade média		Chuva (em milímetros)			
			Média		Máxima média		Mínima média						Média de 19 anos		1948	
	Média de anos	1948	Média de 17 anos	1948	Média de 18 anos	1948	Média de 12 anos	1948	Média de 17 anos	1948	Média de anos	1948	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	–	–	25,9	25,6	32,2	32,1	18,6	17,8	73,5	72,2	–	–	123,1	9	195,6	15
Fevereiro	–	–	25,8	25,6	31,6	32,1	19,2	17,3	75,4	72,6	–	–	121,0	10	87,3	9
Março	–	–	24,8	24,9	30,8	30,4	18,2	17,8	79,1	79,9	–	–	168,6	11	260,6	17
Abril	–	–	23,4	23,2	29,8	28,7	15,8	15,2	79,1	77,4	–	–	64,9	6	88,3	6
Maio	–	–	20,8	21,2	27,9	27,8	12,4	12,2	79,8	84,2	–	–	38,2	5	20,8	6
Junho	–	–	18,8	19,4	25,5	27,3	10,3	9,4	79,4	71,6	–	–	45,2	5	0,5	1
Julho	–	–	18,2	19,0	25,5	26,4	10,6	9,7	80,0	83,1	–	–	32,2	4	52,9	7
Agosto	–	–	19,8	20,5	27,0	28,7	11,5	10,4	77,0	71,0	–	–	33,0	5	35,0	6
Setembro	–	–	21,8	22,6	29,1	28,9	13,8	16,2	72,0	71,3	–	–	39,9	4	14,6	6
Outubro	–	–	23,8	25,1	31,3	32,4	15,8	16,9	67,9	64,2	–	–	36,2	5	20,4	7
Novembro	–	–	24,9	24,6	32,2	31,6	16,6	16,7	68,0	69,1	–	–	84,1	7	96,7	11
Dezembro	–	–	25,6	27,8	32,2	35,4	17,7	19,2	68,7	59,5	–	–	93,7	8	15,9	5
Ano	–	–	22,8	23,3	29,6	30,2	15,0	14,9	75,0	73,0	–	–	880,1	79	888,6	96

Quadro XVI — **Chobela**

Meses	Pressão atmosférica (em milibares)		Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Vento (quilómetros por hora) — Velocidade média		Chuva (em milímetros)			
			Média		Máxima média		Mínima média						Média de 16 anos		1948	
	Média de anos	1948	Média de 17 anos	1948	Média de 17 anos	1948	Média de 16 anos	1948	Média de 27 anos	1948	Média de anos	1948	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	–	–	26,7	26,2	33,1	31,6	20,5	20,2	70,3	70,6	–	–	93,3	8	124,2	4
Fevereiro	–	–	26,4	26,0	32,5	32,2	20,8	19,4	73,1	68,8	–	–	84,2	8	32,0	3
Março	–	–	25,7	25,4	31,5	30,4	20,1	19,5	76,1	76,0	–	–	119,0	10	241,7	12
Abril	–	–	24,5	24,1	30,7	30,2	17,9	17,0	72,9	69,4	–	–	42,5	6	16,6	2
Maio	–	–	21,6	22,2	28,4	28,8	14,1	14,3	72,8	73,2	–	–	19,9	4	20,9	4
Junho	–	–	19,2	20,3	26,5	28,1	11,0	10,0	72,6	60,1	–	–	24,1	3	0,0	0
Julho	–	–	18,8	20,2	26,1	26,3	10,7	12,5	71,7	71,4	–	–	15,2	3	0,4	2
Agosto	–	–	20,4	21,4	27,7	28,6	12,3	12,4	70,0	61,3	–	–	10,7	3	2,5	4
Setembro	–	–	22,4	22,8	29,5	29,7	14,9	14,8	66,0	58,8	–	–	30,9	5	6,1	7
Outubro	–	–	24,7	25,6	31,9	32,0	17,6	18,9	64,3	57,1	–	–	35,0	6	34,8	9
Novembro	–	–	25,5	25,6	32,1	32,2	19,5	18,8	67,4	66,4	–	–	87,6	8	110,2	12
Dezembro	–	–	26,3	28,4	32,8	35,9	19,8	20,1	68,0	54,3	–	–	84,6	8	34,7	7
Ano	–	–	23,5	24,0	30,2	30,5	16,6	16,5	70,4	65,6	–	–	647,0	72	624,1	66

Quadro XVI — **Manjacaze**

Meses	Pressão atmosférica (em milibares)		Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Vento (quilômetros por hora) — Velocidade média		Chuva (em milímetros)			
			Média		Máxima média		Mínima média						Média de 16 anos		1948	
	Média de anos	1948	Média de 16 anos	1948	Média de 15 anos	1948	Média de 18 anos	1948	Média de 18 anos	1948	Média de anos	1948	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	–	–	27,3	28,4	33,7	36,7	20,1	22,2	67,8	67,1	–	–	114,2	5	46,5	4
Fevereiro	–	–	26,7	26,8	32,4	36,5	19,7	17,8	63,4	73,4	–	–	159,2	7	110,0	6
Março	–	–	25,9	26,0	31,9	35,0	18,7	15,2	73,2	65,2	–	–	90,9	7	216,6	8
Abril	–	–	24,8	25,7	31,4	36,8	17,4	15,5	71,8	69,3	–	–	44,0	5	101,0	5
Maio	–	–	22,6	23,1	38,9	31,6	15,2	14,2	71,6	76,0	–	–	31,2	4	30,7	5
Junho	–	–	20,5	22,9	27,0	28,9	13,7	14,4	75,8	69,5	–	–	40,4	4	8,0	1
Julho	–	–	19,6	20,5	26,2	27,4	12,6	13,4	76,2	84,4	–	–	20,4	4	26,0	4
Agosto	–	–	21,4	22,7	28,2	30,1	13,8	16,2	78,0	62,6	–	–	14,7	2	7,0	1
Setembro	–	–	23,1	23,6	30,2	33,5	14,9	14,2	68,3	59,6	–	–	29,2	3	18,6	5
Outubro	–	–	24,8	24,8	32,2	33,2	16,6	14,1	68,8	68,8	–	–	37,8	4	18,9	7
Novembro	–	–	26,0	25,9	33,2	35,0	18,2	16,2	65,6	67,2	–	–	60,9	4	96,0	5
Dezembro	–	–	26,7	27,9	33,4	38,0	19,0	17,8	67,7	70,9	–	–	60,5	5	33,2	2
Ano	–	–	24,1	24,8	30,7	32,6	16,6	15,9	71,0	68,7	–	–	713,4	54	712,5	53

Quadro XVI — **Chibuto**

Meses	Pressão atmosférica (em milibares)		Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Vento (quilômetros por hora) — Velocidade média		Chuva (em milímetros)			
			Média		Máxima média		Mínima média						Média de 14 anos		1948	
	Média de anos	1948	Média de 13 anos	1948	Média de 13 anos	1948	Média de 10 anos	1948	Média de 12 anos	1948	Média de anos	1948	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	–	–	27,9	28,0	34,0	33,7	21,5	21,9	70,0	67,3	–	–	94,8	7	53,0	4
Fevereiro	–	–	27,4	27,7	33,1	33,8	21,7	21,6	70,5	71,1	–	–	113,8	8	122,7	6
Março	–	–	26,2	27,1	31,8	32,7	20,9	21,4	74,6	79,1	–	–	131,0	9	174,3	6
Abril	–	–	25,0	25,2	30,8	31,0	19,6	19,9	74,2	80,7	–	–	30,5	5	31,4	4
Maio	–	–	22,5	23,3	28,3	29,3	17,2	17,2	72,6	69,1	–	–	40,9	6	39,0	2
Junho	–	–	20,3	22,4	26,0	28,2	14,8	15,5	75,3	59,3	–	–	28,5	4	0,0	0
Julho	–	–	19,8	22,3	25,5	27,9	14,6	16,1	76,8	65,4	–	–	21,1	4	22,2	3
Agosto	–	–	21,7	23,3	28,1	30,0	15,2	15,5	70,4	64,0	–	–	12,5	2	15,0	1
Setembro	–	–	23,5	25,0	30,2	32,2	16,7	17,3	63,6	58,7	–	–	25,7	2	5,3	1
Outubro	–	–	25,5	27,2	32,8	35,6	18,3	19,6	64,0	62,5	–	–	28,3	4	10,3	2
Novembro	–	–	26,6	26,7	33,4	33,4	19,5	20,1	63,6	63,3	–	–	77,5	6	50,2	6
Dezembro	–	–	27,3	29,2	34,1	36,9	20,6	20,8	64,4	58,5	–	–	91,6	6	100,6	2
Ano	–	–	24,5	25,6	30,7	32,1	18,4	18,9	70,0	66,6	–	–	696,2	63	624,0	37

Quadro XVI — **Mocumbi**

Meses	Pressão atmosférica (em milibares)		Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Vento (quilômetros por hora) — Velocidade média		Chuva (em milímetros)			
			Média		Máxima média		Mínima média						Média de 19 anos		1948	
	Média de anos	1948	Média de 19 anos	1948	Média de 19 anos	1948	Média de 18 anos	1948	Média de 18 anos	1948	Média de anos	1948	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	–	–	27,3	27,5	32,2	30,9	21,5	22,7	70,7	83,3	–	–	106,5	7	101,6	6
Fevereiro	–	–	27,0	27,6	31,8	31,0	21,4	22,7	71,9	81,8	–	–	91,0	8	109,2	6
Março	–	–	26,4	26,6	30,8	29,7	21,0	22,6	73,4	83,1	–	–	118,1	14	140,8	9
Abril	–	–	25,2	25,8	30,2	29,2	19,5	21,1	74,7	78,5	–	–	54,2	6	89,3	8
Maio	–	–	23,0	23,6	28,0	26,9	16,9	18,8	75,7	77,4	–	–	55,9	6	123,0	5
Junho	–	–	21,4	21,2	26,2	25,1	15,1	16,0	75,6	74,0	–	–	44,3	5	8,3	3
Julho	–	–	20,4	21,2	26,0	26,4	14,2	14,7	75,6	74,0	–	–	29,7	6	41,0	5
Agosto	–	–	21,5	21,8	27,2	28,2	14,9	13,8	72,3	64,8	–	–	19,8	4	0,0	0
Setembro	–	–	23,6	23,9	29,9	30,5	17,0	16,7	67,5	59,6	–	–	19,1	3	11,2	1
Outubro	–	–	25,0	25,6	31,3	31,9	18,5	19,0	67,2	66,1	–	–	35,9	4	21,5	4
Novembro	–	–	25,9	25,5	31,9	30,8	20,0	19,5	69,0	71,2	–	–	85,2	5	126,3	5
Dezembro	–	–	27,0	27,5	32,4	34,1	20,9	20,5	68,3	62,5	–	–	85,8	7	52,7	4
Ano	–	–	24,5	24,8	29,8	29,6	18,4	19,0	71,8	73,0	–	–	745,5	75	824,9	56

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 28 anos		1948	
	Média de anos	1948	Média de 24 anos	1948	Média de 22 anos	1948	Média de 22 anos	1948	Média de 23 anos	1948	Média de anos	1948	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro....	–	–	26,6	26,6	31,2	30,4	20,6	21,8	68,4	66,7	–	–	115,5	10	65,5	14
Fevereiro..	–	–	26,4	26,7	31,0	30,7	20,6	21,9	71,2	67,5	–	–	100,7	10	50,1	10
Março.....	–	–	25,7	26,3	30,1	29,7	19,9	21,8	70,8	74,1	–	–	132,1	12	215,0	14
Abril.....	–	–	24,5	24,6	29,2	29,1	18,4	18,2	70,5	69,0	–	–	60,4	8	123,0	7
Maio.....	–	–	22,4	22,9	27,7	27,5	16,3	16,8	72,1	71,4	–	–	71,5	9	146,7	9
Junho.....	–	–	20,9	21,2	25,8	26,5	14,1	14,6	75,3	73,0	–	–	52,6	9	18,7	5
Julho.....	–	–	19,7	20,5	25,3	25,3	13,7	14,7	74,1	77,1	–	–	45,6	9	55,8	6
Agosto....	–	–	20,6	21,7	26,2	27,4	14,6	14,6	69,8	60,4	–	–	31,7	6	3,5	3
Setembro..	–	–	22,5	23,3	28,2	28,8	16,1	16,6	65,1	60,5	–	–	21,6	5	17,5	6
Outubro...	–	–	24,4	26,0	30,1	31,4	18,2	19,7	64,3	65,9	–	–	39,6	6	15,3	7
Novembro..	–	–	25,2	24,4	30,5	28,7	19,2	19,0	65,2	63,7	–	–	85,7	7	117,8	8
Dezembro..	–	–	26,1	27,4	31,1	32,5	20,2	20,4	66,8	58,1	–	–	81,4	8	34,9	4
Ano.....	–	–	23,7	24,3	28,9	29,0	17,6	18,4	69,5	67,3	–	–	838,4	99	867,8	93

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 21 anos		1948	
	Média de anos	1948	Média de 22 anos	1948	Média de 22 anos	1948	Média de 20 anos	1948	Média de 21 anos	1948	Média de anos	1948	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro....	–	–	26,8	26,2	32,2	31,2	20,5	20,5	69,3	89,1	–	–	131,1	9	248,5	15
Fevereiro..	–	–	27,0	26,5	32,4	31,5	20,7	19,9	71,0	87,0	–	–	129,6	10	82,0	13
Março.....	–	–	26,1	25,8	31,3	30,2	19,9	20,0	71,5	86,3	–	–	115,8	11	273,6	14
Abril.....	–	–	24,8	24,1	30,2	29,9	18,3	15,9	71,6	85,5	–	–	71,6	8	64,9	9
Maio.....	–	–	22,8	22,5	28,4	29,7	16,5	14,0	72,8	87,2	–	–	69,5	8	172,4	7
Junho.....	–	–	20,7	20,8	26,4	28,0	14,5	11,3	74,8	86,7	–	–	56,1	8	8,6	4
Julho.....	–	–	20,0	20,2	25,7	26,6	13,6	12,0	74,2	89,1	–	–	46,4	7	78,6	5
Agosto....	–	–	20,9	20,7	26,6	26,9	13,9	11,0	69,9	81,8	–	–	29,9	5	4,4	5
Setembro..	–	–	22,6	22,6	28,7	28,1	15,5	14,8	66,5	86,4	–	–	30,9	4	23,7	8
Outubro...	–	–	24,8	25,2	30,8	30,6	17,6	18,2	66,1	92,7	–	–	26,3	4	19,6	6
Novembro..	–	–	25,4	24,5	31,2	29,7	18,4	18,2	66,1	65,9	–	–	82,9	7	45,4	11
Dezembro..	–	–	26,2	26,3	31,9	32,6	19,3	18,4	67,2	54,3	–	–	110,1	7	60,1	4
Ano.....	–	–	24,0	23,8	29,6	29,6	17,4	16,2	70,1	82,7	–	–	900,2	88	1081,7	101

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 31 anos		1948	
	Média de anos	1948	Média de 31 anos	1948	Média de 29 anos	1948	Média de 30 anos	1948	Média de 25 anos	1948	Média de anos	1948	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro.....	–	–	27,2	26,4	33,2	35,4	21,4	16,2	64,5	57,9	–	–	136,1	7	72,7	4
Fevereiro.....	–	–	27,2	26,1	32,8	35,3	21,3	15,0	67,8	55,5	–	–	111,8	7	96,2	3
Março.....	–	–	26,2	25,2	31,6	33,2	20,6	15,4	69,1	55,2	–	–	113,0	7	264,1	4
Abril.....	–	–	24,6	23,6	30,1	31,1	18,9	15,2	69,4	62,6	–	–	44,5	4	21,7	2
Maio.....	–	–	22,5	23,0	28,2	32,2	16,5	13,0	70,6	55,2	–	–	40,2	4	51,2	3
Junho.....	–	–	20,4	21,5	26,0	29,3	14,6	13,8	73,2	66,3	–	–	22,7	3	0,0	0
Julho.....	–	–	20,1	21,0	25,6	27,9	14,2	14,5	72,0	70,1	–	–	19,9	3	38,6	2
Agosto.....	–	–	21,2	22,2	27,2	29,5	14,8	–	66,4	61,8	–	–	12,9	2	0,0	0
Setembro.....	–	–	23,5	21,8	30,1	30,6	16,2	–	64,4	56,4	–	–	20,5	2	0,0	0
Outubro.....	–	–	25,3	23,5	32,1	31,2	18,1	15,9	59,1	62,4	–	–	36,4	2	51,1	3
Novembro....	–	–	26,3	24,5	32,9	33,7	19,6	15,0	61,2	59,0	–	–	67,8	5	33,5	2
Dezembro.....	–	–	27,3	27,6	33,7	37,4	20,8	16,1	62,6	48,1	–	–	113,6	6	40,7	1
Ano.....	–	–	24,3	23,9	30,3	32,2	18,1	–	66,7	59,2	–	–	739,4	52	669,8	24

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 18 anos		1948	
	Média de anos	1948	Média de 18 anos	1948	Média de 18 anos	1948	Média de 18 anos	1948	Média de 18 anos	1948	Média de anos	1948	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	-	-	27,1	26,4	32,1	32,1	19,6	19,5	68,3	67,8	-	-	145,5	8	182,4	13
Fevereiro	-	-	26,6	26,1	32,0	31,8	19,4	19,4	69,2	67,9	-	-	140,5	8	99,7	8
Março	-	-	25,9	25,6	31,2	31,3	18,9	20,2	69,9	75,2	-	-	131,4	9	248,5	12
Abril	-	-	24,3	24,5	30,2	34,7	15,9	16,4	70,6	71,0	-	-	51,0	6	36,8	6
Maio	-	-	21,6	22,6	28,2	28,9	12,9	14,3	73,7	74,1	-	-	52,5	5	102,4	8
Junho	-	-	19,9	20,2	26,0	28,0	10,8	10,2	76,7	70,7	-	-	46,7	5	2,9	2
Julho	-	-	18,6	-	25,6	-	9,6	-	74,0	-	-	-	29,3	4	-	-
Agosto	-	-	20,2	-	27,2	-	10,8	-	71,0	-	-	-	19,2	3	-	-
Setembro	-	-	22,3	-	28,8	-	12,9	-	65,4	-	-	-	25,8	3	-	
Outubro	-	-	24,5	-	30,7	-	16,2	-	64,4	-	-	-	26,3	3	-	-
Novembro	-	-	25,5	-	31,1	-	17,9	-	64,9	-	-	-	70,6	6	-	-
Dezembro	-	-	26,4	-	31,9	-	19,1	-	66,7		-	-	123,2	7	-	
Ano	-	-	23,5	-	29,6	-	15,3	-	69,8	-	-	-	861,6	66	-	-

Quadro XVI — **Morrumbene**

Meses	Pressão atmosférica (em milibares)		Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Vento (quilómetros por hora) — Velocidade média		Chuva (em milímetros)			
			Média		Máxima média		Mínima média						Média de 24 anos		1948	
	Média de anos	1948	Média de 23 anos	1948	Média de 21 anos	1948	Média de 19 anos	1948	Média de 19 anos	1948	Média de anos	1948	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	-	-	27,0	25,6	30,8	30,4	21,3	18,8	68,1	67,8	-	-	136,5	8	168,1	9
Fevereiro	-	-	26,6	25,7	30,5	30,3	21,2	19,0	71,8	66,2	-	-	154,0	9	101,3	8
Março	-	-	25,7	25,6	29,9	29,7	19,8	19,3	72,0	73,2	-	-	128,3	10	238,8	9
Abril	-	-	24,1	24,1	28,8	29,6	17,8	15,7	72,0	70,4	-	-	64,6	6	11,9	4
Maio	-	-	21,8	21,9	26,9	27,6	14,5	13,3	72,9	72,9	-	-	51,2	5	81,8	5
Junho	-	-	19,7	20,0	25,2	26,6	12,4	10,1	75,3	69,9	-	-	49,9	5	3,9	2
Julho	-	-	19,1	19,4	24,6	25,5	11,7	10,3	75,8	76,4	-	-	31,9	4	36,1	8
Agosto	-	-	20,0	20,2	25,1	26,7	12,4	9,7	70,8	65,3	-	-	22,7	3	0,0	0
Setembro	-	-	21,9	21,6	26,8	27,6	14,9	12,3	66,7	63,0	-	-	16,9	2	26,1	5
Outubro	-	-	23,8	24,1	28,5	29,6	17,2	15,9	65,0	60,7	-	-	26,9	3	63,7	3
Novembro	-	-	25,0	24,2	29,3	28,7	18,9	16,7	66,3	61,7	-	-	78,6	6	75,9	6
Dezembro	-	-	26,1	25,5	30,2	30,6	20,2	17,1	67,1	59,4	-	-	96,9	6	47,3	1
Ano	-	-	23,4	23,2	28,0	28,6	16,8	14,8	70,3	67,2	-	-	858,4	67	854,9	60

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 29 anos		1948	
	Média de anos	1948	Média de 26 anos	1948	Média de 22 anos	1948	Média de 22 anos	1948	Média de 22 anos	1948	Média de anos	1948	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	-	-	25,3	24,3	31,6	30,7	17,7	13,1	71,9	68,4	-	-	191,9	9	140,5	11
Fevereiro	-	-	25,5	24,4	31,8	30,6	18,0	13,3	73,2	65,4	-	-	188,3	9	84,0	4
Março	-	-	25,0	24,6	30,6	30,0	17,2	16,5	76,9	76,1	-	-	176,6	10	408,5	13
Abril	-	-	23,7	22,7	29,3	29,6	16,2	11,1	72,4	71,5	-	-	81,3	6	22,5	4
Maio	-	-	21,9	21,4	27,9	28,[illegible]	14,3	9,2	72,5	74,0	-	-	62,9	5	44,0	4
Junho	-	-	20,0	20,0	26,5	27,8	12,8	7,4	73,9	66,5	-	-	57,2	4	5,0	1
Julho	-	-	19,4	19,3	25,9	26,2	11,8	8,6	73,8	73,0	-	-	54,8	4	47,5	5
Agosto	-	-	20,1	20,2	26,4	27,4	12,1	7,8	70,7	63,4	-	-	20,6	3	25,5	1
Setembro	-	-	21,8	20,5	27,9	27,7	13,4	8,3	68,3	65,8	-	-	21,8	3	38,5	5
Outubro	-	-	23,4	21,9	29,4	30,1	15,2	8,0	67,8	64,1	-	-	29,2	3	15,0	4
Novembro	-	-	24,4	22,6	30,1	30,1	16,7	9,1	68,9	62,5	-	-	96,0	5	88,5	5
Dezembro	-	-	24,8	23,8	30,9	33,3	16,8	8,4	72,4	60,5	-	-	144,3	7	60,0	2
Ano	-	-	22,9	22,1	29,0	29,3	15,2	10,1	71,9	67,5	-	-	1124,9	68	979,5	59

Quadro XVI — **Chingune**

Meses	Pressão atmosférica (em milibares)		Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Vento (quilómetros por hora) Velocidade média		Chuva (em milímetros)			
			Média		Máxima média		Mínima média						Média de 2 anos		1948	
	Média de anos	1948	Média de anos	1948	Média de anos	1948	Média de anos	1948	Média de anos	1948	Média de anos	1948	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	77,0	3	113,0	3
Fevereiro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	28,4	4	40,8	6
Março	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	65,0	2	130,0	4
Abril	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	32,1	2	–	–
Maio	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,0	0	0,0	0
Junho	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,0	0	0,0	0
Julho	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	36,0	3	0,0	0
Agosto	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,0	0	0,0	0
Setembro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,0	0	0,0	0
Outubro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	26,5	2	42,0	2
Novembro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	25,3	2	20,4	1
Dezembro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	91,0	6	20,0	1
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	381,3	24	–	–

Quadro XVI — **Nova Sofala**

Meses	Pressão atmosférica (em milibares)		Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Vento (quilómetros por hora) Velocidade média		Chuva (em milímetros)			
			Média		Máxima média		Mínima média						Média de 20 anos		1948	
	Média de anos	1948	Média de 20 anos	1948	Média de 19 anos	1948	Média de 19 anos	1948	Média de 17 anos	1948	Média de anos	1948	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	–	–	27,6	28,5	32,6	33,3	22,6	22,1	72,5	70,5	–	–	152,2	9	81,7	3
Fevereiro	–	–	27,5	28,8	32,4	33,8	22,9	22,6	74,2	69,3	–	–	196,6	9	172,7	7
Março	–	–	27,0	29,3	31,6	33,8	22,4	23,8	75,8	78,1	–	–	173,5	9	351,5	10
Abril	–	–	25,6	27,4	30,2	30,9	20,7	20,5	74,0	59,5		–	40,2	5	0,0	0
Maio		–	23,3	24,0	28,2	29,4	18,4	18,8	73,4	74,6	–	–	17,8	3	0,0	0
Junho	–	–	21,4	22,0	27,0	25,8	16,0	17,0	74,9	75,0	–	–	19,8	2	0,0	0
Julho	–	–	20,6	21,0	26,2	26,3	14,8	15,5	74,6	72,9	–	–	16,4	2	70,5	2
Agosto			21,5	22,9	26,7	27,0	15,9	17,1	75,2	78,8	–	–	8,4	2	0,0	0
Setembro		–	23,0	23,8	28,2	28,0	18,1	16,9	72,1	76,2	–	–	10,4	2	0,2	1
Outubro	–	–	25,2	25,9	29,8	28,9	20,4	20,8	71,2	76,5	–	–	17,6	3	14,5	2
Novembro	–	–	26,5	28,0	30,9	30,9	21,9	23,3	69,7	76,0	–	–	92,8	4	11,9	2
Dezembro	–	–	27,2	27,8	31,5	30,9	22,8	22,6	71,6	77,1	–	–	163,7	8	3,8	1
Ano	–	–	24,7	25,8	29,6	29,9	19,7	20,1	73,3	73,7	–	–	909,4	58	709,8	28

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 9 anos		1948	
	Média de anos	1948	Média de 9 anos	1948	Média de 9 anos	1948	Média de 9 anos	1948	Média de 9 anos	1948	Média de anos	1948	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	–	–	27,6	27,5	34,0	35,5	21,1	20,6	72,9	71,0	–	–	118,4	8	133,0	4
Fevereiro	–	–	27,4	27,0	34,6	35,1	21,4	20,8	77,2	71,8	–	–	226,2	11	147,0	9
Março	–	–	26,6	27,1	33,5	33,8	20,6	21,3	78,6	77,7	–	–	233,7	11	244,5	12
Abril	–	–	25,3	25,4	33,2	32,2	18,4	18,9	76,4	76,5	–	–	53,3	5	45,0	7
Maio	–	–	22,4	22,9	30,8	31,1	14,8	15,5	76,8	73,1	–	–	17,8	2	17,0	3
Junho	–	–	20,2	20,8	28,7	29,9	12,5	12,2	74,6	74,2	–	–	30,6	3	7,5	2
Julho	–	–	19,7	20,4	28,3	28,6	11,9	13,0	76,3	83,2	–	–	13,0	2	23,0	3
Agosto	–	–	21,4	21,4	30,2	30,6	13,1	12,4	70,8	65,2	–	–	6,2	1	0,0	0
Setembro		–	23,4	23,4	32,0	31,1	15,5	15,7	66,8	60,8	–	–	12,0	2	2,0	1
Outubro	–	–	25,5	25,4	33,4	32,2	18,1	19,0	65,4	71,5	–	–	37,5	3	72,5	6
Novembro	–	–	27,0	26,2	34,3	31,9	20,0	19,6	67,5	69,7	–	–	97,0	6	94,0	8
Dezembro	–	–	27,3	27,2	34,9	35,1	20,6	19,3	69,2	68,7	–	–	164,4	7	61,0	2
Ano	–	–	24,5	24,6	32,4	32,3	17,3	17,4	72,7	72,0	–	–	1010,1	61	846,5	57

Quadro XVI — **Mavita**

Meses	Pressão atmosférica (em milibares)		Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Vento (quilômetros por hora) — Velocidade média		Chuva (em milímetros)			
			Média		Máxima média		Mínima média						Média de 3 anos		1948	
	Média de anos	1948	Média de 2 anos	1948	Média de 2 anos	1948	Média de 2 anos	1948	Média de 2 anos	1948	Média de anos	1948	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	–	–	23,5	23,8	28,8	28,6	17,3	17,2	67,6	67,2	–	–	127,6	14	137,7	13
Fevereiro	–	–	23,6	22,8	28,8	28,1	17,2	17,1	66,8	73,7	–	–	291,9	17	90,8	17
Março	–	–	22,2	22,2	27,0	26,8	17,1	17,8	73,9	81,4	–	–	416,4	19	547,4	23
Abril	–	–	21,6	21,2	27,0	26,3	15,8	15,8	69,2	69,3	–	–	32,2	10	27,9	15
Maio	–	–	18,7	19,4	24,6	25,3	11,8	12,7	61,0	62,2	–	–	16,0	5	14,7	5
Junho	–	–	17,1	17,0	23,4	23,0	9,6	9,9	53,5	57,0	–	–	0,1	1	0,2	1
Julho	–	–	17,1	17,2	23,0	22,7	9,9	10,5	57,8	62,6	–	–	11,9	5	8,7	6
Agosto	–	–	18,4	17,8	25,0	24,2	9,8	9,8	54,2	61,5	–	–	17,1	3	31,5	4
Setembro	–	–	20,7	20,6	27,8	27,8	12,0	11,6	51,0	50,1	–	–	2,5	3	2,8	2
Outubro	–	–	23,2	23,1	29,4	29,4	15,4	15,8	56,6	59,1	–	–	69,0	8	56,0	10
Novembro	–	–	23,5	22,3	29,5	28,0	16,6	16,2	62,1	67,7	–	–	125,2	10	151,0	11
Dezembro	–	–	23,4	23,8	29,2	30,3	16,4	16,0	62,0	54,0	–	–	210,7	12	122,3	8
Ano	–	–	21,1	20,9	27,0	26,7	14,1	14,2	61,3	63,8	–	–	1320,4	107	1191,0	115

Quadro XVI — **Vila Machado**

Meses	Pressão atmosférica (em milibares)		Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Vento (quilômetros por hora) — Velocidade média		Chuva (em milímetros)			
			Média		Máxima média		Mínima média						Média de 18 anos		1948	
	Média de anos	1948	Média de 20 anos	1948	Média de 19 anos	1948	Média de 17 anos	1948	Média de 18 anos	1948	Média de anos	1948	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	–	–	28,4	29,7	34,7	35,7	22,7	22,7	72,5	65,8	–	–	183,1	10	126,0	7
Fevereiro	–	–	28,1	28,4	33,9	33,9	23,0	21,7	74,5	70,2	–	–	156,6	11	106,0	8
Março	–	–	27,2	28,0	32,8	32,8	21,7	22,2	74,4	70,1	–	–	145,5	10	79,0	6
Abril	–	–	26,3	26,7	32,1	31,7	20,0	19,3	72,0	70,6	–	–	40,5	5	75,0	5
Maio	–	–	23,8	24,4	30,2	30,4	17,0	16,9	68,4	61,9	–	–	21,1	3	0,0	0
Junho	–	–	21,7	22,5	28,2	28,6	14,7	13,8	67,0	65,7	–	–	15,6	3	0,0	0
Julho	–	–	21,3	22,0	27,7	27,7	14,4	15,1	67,8	74,5	–	–	11,3	2	8,5	1
Agosto	–	–	22,5	23,5	29,5	29,8	15,2	15,2	66,8	70,1	–	–	10,7	3	0,0	0
Setembro	–	–	24,9	25,6	32,4	33,0	17,3	16,8	64,2	58,5	–	–	11,0	2	0,0	0
Outubro	–	–	27,2	27,2	34,7	33,3	19,8	21,0	63,3	65,1	–	–	30,1	3	86,5	9
Novembro	–	–	28,5	27,8	35,8	39,5	21,3	15,6	63,9	67,6	–	–	108,4	6	153,5	5
Dezembro	–	–	27,9	28,1	34,2	34,2	21,7	20,2	71,8	70,8	–	–	281,5	10	6,0	0
Ano	–	–	25,6	26,2	32,2	32,6	19,1	18,4	68,9	67,6	–	–	1015,4	68	634,5	39

Quadro XVI — **Vila de Manica**

Meses	Pressão atmosférica (em milibares)		Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Vento (quilômetros por hora) — Velocidade média		Chuva (em milímetros)			
			Média		Máxima média		Mínima média						Média de 18 anos		1948	
	Média de anos	1948	Média de 18 anos	1948	Média de 17 anos	1948	Média de 18 anos	1948	Média de 17 anos	1948	Média de anos	1948	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	–	–	24,6	–	30,5	–	18,1	–	69,8	–	–	–	239,7	15	–	–
Fevereiro	–	–	21,3	26,1	30,3	31,4	18,6	18,9	71,9	77,4	–	–	186,0	13	119,0	9
Março	–	–	23,7	24,3	29,5	29,1	17,5	–	70,7	81,4	–	–	179,4	13	335,0	21
Abril	–	–	22,2	23,6	28,7	28,0	14,5	–	67,9	78,4	–	–	48,2	6	46,0	8
Maio	–	–	19,5	–	26,7	–	10,6	–	63,0	–	–	–	14,0	3	–	–
Junho	–	–	16,8	15,5	24,6	24,8	7,5	6,1	61,6	57,8	–	–	15,1	3	2,0	1
Julho	–	–	16,6	16,4	24,4	28,2	7,1	7,4	62,9	65,8	–	–	9,6	3	16,0	3
Agosto	–	–	18,1	15,7	26,0	24,9	8,5	6,8	60,2	69,5	–	–	10,2	3	6,0	2
Setembro	–		21,6	19,1	29,1	28,7	11,9	11,1	59,2	80,3	–	–	11,6	2	20,0	2
Outubro	–	–	24,1	24,0	31,6	32,2	15,4	18,1	56,4	72,0	–	–	32,0	4	67,0	9
Novembro	–	–	24,7	24,2	31,0	30,8	17,4	17,8	62,2	61,5	–	–	99,3	9	105,5	12
Dezembro	–	–	24,4	25,6	30,2	32,5	18,1	17,2	68,6	60,7	–	–	186,2	13	64,0	5
Ano	–	–	21,7	–	28,6	–	13,8	–	64,8	–	–	–	1031,3	87	–	–

Quadro XVI — **Inhaminga**

Meses	Pressão atmosférica (em milibares)		Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Vento (quilômetros por hora) — Velocidade média		Chuva (em milímetros)			
			Média		Máxima média		Mínima média						Média de 8 anos		1948	
	Média de anos	1948	Média de 8 anos	1948	Média de 8 anos	1948	Média de 8 anos	1948	Média de 8 anos	1948	Média de anos	1948	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	–	–	27,2	–	33,2	–	21,0	–	73,3	–	–	–	263,9	12	–	–
Fevereiro	–	–	27,2	–	33,5	–	21,4	–	73,9	.	–	–	144,2	11	–	–
Março	–	-	26,4	26,6	32,1	32,0	20,7	21,0	75,9	81,1	–	–	196,5	13	169,4	15
Abril	-	..	25,6	25,3	32,2	30,5	19,4	19,1	72,7	73,2	–	–	34,1	6	54,9	10
Maio	-	–	23,6	24,0	30,3	29,8	16,6	16,5	67,9	69,2	–	-	18,0	4	24,9	1
Junho	-	–	21,2	20,7	27,7	27,4	14,3	12,3	68,9	61,2	–	–	25,7	6	20,2	3
Julho	-	–	20,8	21,2	27,0	27,3	14,0	14,0	69,9	62,4	–	–	21,4	4	40,6	6
Agosto	-	–	22,0	20,8	29,0	27,3	15,1	13,3	69,0	63,5	–	–	20,3	3	49,6	6
Setembro	-	–	24,3	23,0	31,8	30,2	17,0	15,1	66,6	64,1	–	-	19,5	2	18,5	3
Outubro	-	–	26,7	27,0	34,0	34,7	19,2	18,5	64,2	65,1	–	–	42,9	3	27,7	4
Novembro	-	–	27,4	26,6	34,4	33,5	20,2	18,7	67,5	66,8	–	-	119,0	7	161,9	11
Dezembro	–	–	27,3	26,4	34,1	34,4	20,4	17,2	69,6	61,5	–	–	206,5	9	110,0	5
Ano	-	–	25,0	–	31,6	–	18,3	–	70,0	–	–	–	1093,8	80	–	–

Quadro XVI — **Vila Paiva de Andrada**

Meses	Pressão atmosférica (em milibares)		Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Vento (quilômetros por hora) — Velocidade média		Chuva (em milímetros).			
			Média		Máxima média		Mínima média						Média de 8 anos		1948	
	Média de anos	1948	Média de 8 anos	1948	Média de 8 anos	1948	Média de 8 anos	1948	Média de 8 anos	1948	Média de anos	1948	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	–	–	26,1	27,1	32,2	32,8	19,9	19,9	74,5	68,1	–	–	263,6	14	130,9	7
Fevereiro	–	–	26,2	26,4	32,4	33,6	20,0	20,1	74,3	76,8	–	–	245,6	11	300,2	11
Março	–	–	24,8	25,4	30,4	32,0	18,8	19,0	77,2	81,9	–	–	235,1	14	226,9	14
Abril	–	–	24,2	23,9	30,7	29,4	16,6	18,0	72,6	82,1	–	–	68,2	6	139,6	9
Maio	–	–	21,5	23,1	28,7	29,3	13,0	16,0	67,3	74,2	–	–	24,7	3	13,0	3
Junho	–	–	19,0	19,8	26,2	27,4	10,1	9,7	70,4	70,9	–	–	43,3	5	45,0	4
Julho	–	–	18,8	19,3	26,4	27,2	9,8	10,2	71,0	76,9	–	–	23,5	4	4,2	6
Agosto	–	–	20,9	20,1	28,2	28,2	11,2	10,7	65,3	70,9	–	–	21,5	3	42,8	5
Setembro	–	–	23,4	22,7	31,0	32,4	14,4	13,3	61,5	73,1	–	–	23,8	2	7,0	3
Outubro	–	–	26,4	24,3	33,7	31,4	18,0	17,7	61,1	76,5	–	–	43,8	4	57,8	6
Novembro	–	–	26,8	26,3	34,1	35,1	19,0	17,4	63,0	67,6	–	–	168,6	8	241,2	13
Dezembro	–	–	26,7	27,7	33,5	36,5	19,8	20,5	68,8	70,4	–	–	231,7	10	47,0	4
Ano	–	–	23,7	23,8	30,6	31,3	15,9	16,0	68,9	74,1	–	–	1393,4	84	1255,6	85

Quadro XVI — **Marromeu**

Meses	Pressão atmosférica (em milibares)		Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Vento (quilômetros por hora) — Velocidade média		Chuva (em milímetros)			
			Média		Máxima média		Mínima média						Média de 8 anos		1948	
	Média de anos	1948	Média de 8 anos	1948	Média de 8 anos	1948	Média de 4 anos	1948	Média 7 de anos	1948	Média de anos	1948	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	–	–	28,2	–	34,0	–	21,9	–	74,9	–	–	–	140,8	10	–	–
Fevereiro	–	–	28,5	–	33,6	–	22,8	–	76,2	–	–	–	246,5	12	–	–
Março	–	–	27,8	–	33,1	–	21,8	–	77,4	–	–	-	154,4	11	–	–
Abril	–	-	26,4	28,6	32,4	38,4	19,1	20,8	74,9	70,7	–	-	77,8	6	–	–
Maio	–	-	24,1	26,6	31,0	37,1	16,0	18,0	72,3	68,8	–	-	27,5	6	0,0	0
Junho	–	-	22,4	24,8	27,4	–	15,0	17,9	76,9	85,3	–	-	31,1	7	0,0	0
Julho	–	-	21,8	24,3	27,6	29,1	14,5	18,1	73,4	57,2	–	-	16,2	7	0,0	0
Agosto	–	–	23,4	24,4	29,8	29,3	15,0	18,0	69,9	53,3	–	–	15,6	2	17,5	3
Setembro	–	–	24,5	24,7	32,6	32,2	15,5	17,3	69,9	71,5	–	-	4,7	2	0,2	1
Outubro	–	-	26,7	27,4	35,8	36,1	17,0	18,9	68,5	71,9	–	–	34,2	2	113,5	3
Novembro	–	-	27,7	26,8	36,5	36,6	17,2	17,2	70,0	74,0	–	–	83,3	7	69,5	6
Dezembro	–	-	28,4	28,9	36,4	40,5	18,6	18,1	72,9	85,3	-	–	152,0	8	26,0	3
Ano	–	–	25,8	–	32,5	–	17,9	–	73,2	-	–	–	983,9	80	–	–

Quadro XVI — **Mopeia**

Meses	Pressão atmosférica (em milibares)		Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Vento (quilômetros por hora) — Velocidade média		Chuva (em milímetros)			
			Média		Máxima média		Mínima média						Média de 5 anos		1948	
	Média de anos	1948	Média de 5 anos	1948	Média de 5 anos	1948	Média de 4 anos	1948	Média de 5 anos	1948	Média de anos	1948	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	–	–	28,5	29,0	34,0	34,9	21,2	23,1	69,5	63,2	–	–	185,8	10	205,8	7
Fevereiro	–	–	28,5	28,3	33,5	33,2	22,4	23,1	69,9	56,7	–	–	151,0	10	151,2	10
Março	–	–	28,2	28,8	32,9	34,0	22,2	23,2	69,6	58,2	–	–	151,8	10	75,8	6
Abril	–	–	26,8	27,7	31,2	32,1	19,8	22,0	71,8	70,6	–	–	76,3	7	131,8	10
Maio	–	–	23,7	23,6	30,0	30,4	16,8	18,2	74,0	83,6	–	–	30,4	4	27,7	6
Junho	–	–	22,6	24,4	28,6	28,7	14,2	13,8	76,6	75,1	–	–	17,0	3	1,7	1
Julho	–	–	21,6	22,4	28,3	28,5	13,6	15,3	70,9	69,5	–	–	16,3	4	14,8	6
Agosto	–	–	23,1	22,8	29,7	30,2	14,6	14,5	69,2	75,2	–	–	6,7	2	22,3	5
Setembro	–	–	24,8	23,9	31,6	31,3	16,6	16,8	53,0	37,1	–	–	78,5	2	4,3	2
Outubro	–	–	28,3	29,0	35,1	37,5	20,2	21,1	55,9	50,3	–	–	27,8	3	11,9	3
Novembro	–	–	28,9	27,4	35,3	31,5	21,4	21,6	61,6	59,5	–	–	111,9	7	181,8	11
Dezembro	–	–	28,7	28,8	34,5	35,1	21,4	21,0	63,8	60,1	–	–	134,5	7	45,0	4
Ano	–	–	26,1	26,3	32,1	32,5	18,7	19,5	67,2	63,2	–	–	988,0	69	874,1	71

Quadro XVI — **Vila Fontes**

Meses	Pressão atmosférica (em milibares)		Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Vento (quilômetros por hora) — Velocidade média		Chuva (em milímetros)			
			Média		Máxima média		Mínima média						Média de 7 anos		1948	
	Média de anos	1948	Média de 7 anos	1948	Média de 7 anos	1948	Média de 7 anos	1948	Média de 7 anos	1948	Média de anos	1948	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	–	–	27,1	28,3	34,3	34,7	19,7	22,4	84,9	83,2	–	–	267,2	13	152,9	8
Fevereiro	–	–	26,9	27,9	33,5	33,7	19,6	22,1	84,9	85,2	–	–	129,9	7	133,3	6
Março	–	–	26,0	26,5	32,4	33,1	18,6	19,3	85,4	88,5	–	–	197,5	10	108,8	6
Abril	–	–	25,6	–	32,2	–	18,7	–	86,9	–	–	–	66,5	4	–	–
Maio	–	–	24,4	–	31,5	–	15,9	–	85,7	–	–	–	21,8	2	–	–
Junho	–	–	22,4	20,6	30,0	27,8	13,8	13,3	87,2	89,7	–	–	33,1	1	0,0	0
Julho	–	–	21,9	20,5	29,4	28,0	14,1	13,1	87,7	87,2	–	–	10,3	2	11,3	3
Agosto	–	–	23,1	21,9	31,0	29,8	14,3	12,8	87,5	90,2	–	–	12,5	2	9,9	4
Setembro	–	–	25,0	24,6	33,5	32,2	15,9	16,7	84,0	89,3	–	–	3,6	1	7,1	2
Outubro	–	–	27,7	27,8	36,8	36,0	19,2	21,0	82,3	86,9	–	–	11,8	1	35,2	2
Novembro	–	–	28,5	–	37,4	–	20,6	–	80,2	–	–	–	70,3	4	–	–
Dezembro	–	–	28,2	–	35,9	–	20,9	–	80,8	–	–	–	191,8	9	–	–
Ano	–	–	25,6	–	33,2	–	17,6	–	84,8	–	–	–	1016,3	56	–	–

Quadro XVI — **Morrumbala**

Meses	Pressão atmosférica (em milibares)		Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Vento (quilômetros por hora) — Velocidade média		Chuva (em milímetros)			
			Média		Máxima média		Mínima média						Média de 2 anos		1948	
	Média de anos	1948	Média de 2 anos	1948	Média de 2 anos	1948	Média de 2 anos	1948	Média de 2 anos	1948	Média de anos	1948	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	–	–	26,4	26,6	31,2	31,2	19,9	20,0	71,7	71,7	–	–	162,2	12	174,5	10
Fevereiro	–	–	26,4	25,9	31,2	30,6	20,6	20,9	75,6	79,3	–	–	126,3	12	211,3	14
Março	–	–	25,6	26,6	29,8	30,8	20,5	20,7	76,5	70,0	–	–	261,6	20	196,3	17
Abril	–	–	24,8	24,6	29,2	28,8	19,2	19,1	75,1	75,5	–	–	87,4	10	121,9	9
Maio	–	–	22,0	22,3	26,6	26,9	15,4	15,8	72,6	72,7	–	–	38,3	7	28,8	6
Junho	–	–	20,3	20,4	25,8	25,6	12,0	12,6	70,2	70,4	–	–	16,9	5	15,5	5
Julho	–	–	20,8	20,9	26,2	25,8	13,8	14,8	68,4	73,0	–	–	18,9	6	27,2	6
Agosto	–	–	21,6	21,4	27,5	27,1	14,1	14,2	66,6	68,5	–	–	11,6	4	21,3	5
Setembro	–	–	24,2	24,1	30,2	30,5	16,2	16,1	60,4	61,9	–	–	21,0	6	15,0	5
Outubro	–	–	27,0	27,0	33,4	33,5	19,2	19,4	62,0	66,5	–	–	29,6	5	26,3	6
Novembro	–	–	27,8	26,8	33,8	32,9	20,1	19,8	62,0	67,6	–	–	55,1	8	64,3	8
Dezembro	–	–	27,0	27,4	32,3	33,3	20,0	19,3	67,4	61,7	–	–	112,6	8	53,8	2
Ano	–	–	24,5	24,5	29,7	29,8	17,6	17,7	69,0	69,9	–	–	941,5	103	956,2	93

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 15 anos		1948	
	Média de anos	1948	Média de 15 anos	1948	Média de 15 anos	1948	Média de 12 anos	1948	Média de 15 anos	1948	Média de anos	1948	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro....	–	–	28,0	28,8	33,2	33,6	20,9	23,4	70,6	67,2	–	–	238,3	11	212,0	8
Fevereiro..	–	–	27,9	27,8	32,9	32,0	21,2	23,4	73,5	76,2	–	–	235,6	12	306,5	14
Março.....	–	–	27,1	28,6	32,1	33,3	20,9	23,5	74,2	69,6	–	–	254,2	12	68,3	7
Abril.....	–	–	26,3	26,9	31,8	31,4	19,7	21,9	71,3	70,9	–	–	69,6	6	171,5	8
Maio.....	–	–	24,2	25,4	30,1	31,1	17,1	20,3	71,8	79,9	–	–	43,6	6	30,0	3
Junho.....	–	–	22,3	24,4	28,1	30,2	15,8	19,3	76,1	71,4	–	–	54,5	7	56,0	6
Julho.....	–	–	21,8	24,1	27,5	29,6	15,4	18,6	74,8	71,5	–	–	47,6	7	50,5	5
Agosto....	–	–	23,0	23,4	28,6	29,0	15,9	16,8	69,1	71,0	–	–	33,4	4	12,0	2
Setembro..	–	–	24,8	25,1	31,2	31,3	16,7	18,4	65,1	66,4	–	–	20,8	3	29,8	6
Outubro...	–	–	27,1	28,6	33,9	34,6	18,9	21,8	55,5	45,8	–	–	14,5	1	2,0	1
Novembro.	–	–	28,3	28,6	34,6	35,5	21,1	22,9	56,5	42,4	–	–	82,8	5	44,5	2
Dezembro..	–	–	28,1	28,8	33,8	34,1	21,6	22,6	68,1	57,6	–	–	193,3	10	42,0	2
Ano.....	–	–	25,7	26,7	31,5	32,1	18,8	21,1	68,9	66,3	–	–	1288,2	84	1025,1	64

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 17 anos		1948	
	Média de anos	1948	Média de 17 anos	1948	Média de 17 anos	1948	Média de 16 anos	1948	Média de 15 anos	1948	Média de anos	1948	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro....	–		28,9	30,0	35,2	36,4	22,6	22,7	71,9	71,7	–	–	139,6	10	136,9	10
Fevereiro..	–	–	28,5	28,9	34,6	35,6	22,4	20,8	74,2	73,8	–	–	147,1	10	100,8	11
Março.....	–	–	27,7	29,4	33,6	35,9	21,8	22,9	74,3	76,1	–	–	123,8	10	87,7	13
Abril.....	–	–	26,8	27,4	33,0	33,9	19,8	20,9	72,4	77,4	–	–	29,8	4	36,0	9
Maio.....	–	–	23,9	24,7	30,7	32,0	16,3	16,7	72,0	83,1	–	–	7,0	2	11,9	7
Junho.....	–	–	21,6	22,6	28,5	30,0	14,0	12,6	75,5	74,3	–	–	13,5	4	4,9	3
Julho.....	–	–	21,5	23,2	28,6	29,6	14,0	15,9	73,0	78,2	–	–	8,5	5	22,9	4
Agosto....	–	–	23,2	23,4	30,3	30,6	15,2	15,3	69,9	75,4	–	–	9,0	3	16,5	4
Setembro..	–	–	26,2	26,4	34,1	34,2	17,9	17,6	67,4	75,9	–	–	4,8	1	11,1	5
Outubro...	–	–	29,1	30,4	37,0	38,7	20,8	21,8	65,1	71,0	–	–	11,6	2	26,5	5
Novembro.	–	–	29,8	29,5	37,3	36,3	22,3	22,4	68,2	73,9	–	–	95,0	6	116,9	10
Dezembro..	–	–	29,1	29,9	35,8	37,8	22,3	21,6	70,6	75,5	–	–	133,9	9	46,9	5
Ano.....	–	–	26,4	27,2	33,2	34,2	19,1	19,3	71,0	75,5	–	–	723,6	66	619,0	86

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 4 anos		1948	
	Média de anos	1948	Média de 4 anos	1948	Média de 4 anos	1948	Média de 4 anos	1948	Média de 3 anos	1948	Média de anos	1948	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro.....	–	–	25,7	25,9	30,9	28,6	20,3	19,5	73,5	74,4	–	–	108,9	9	124,7	11
Fevereiro.....	–	–	25,4	–	31,3	30,6	20,7	–	75,8	–	–	–	146,4	8	182,9	10
Março.....	–	–	25,7	26,5	31,5	31,8	20,6	20,8	77,6	79,7	–	–	73,9	10	101,0	13
Abril.....	–	–	24,6	24,8	30,9	30,6	18,0	14,6	80,5	88,5	–	–	13,0	3	0,9	1
Maio.....	–	–	22,3	23,2	28,6	29,5	14,4	13,9	73,9	90,2	–	–	9,3	1	34,9	2
Junho.....	–	–	20,8	21,0	26,6	26,1	13,0	12,7	75,4	84,6	–	–	1,2	1	3,9	1
Julho.....	–	–	20,8	22,2	26,6	27,8	13,4	13,1	73,2	78,9	–	–	2,6	2	5,1	2
Agosto.....	–	–	21,8	21,2	28,1	27,2	14,2	13,3	69,8	78,9	–	–	0,0	0	0,0	0
Setembro.....	–	–	25,3	24,5	31,5	30,6	18,8	16,6	66,5	65,7	–	–	4,2	1	6,0	2
Outubro.....	–	–	27,0	27,9	34,0	34,2	20,3	19,1	72,5	73,8	–	–	11,2	1	0,0	0
Novembro....	–	–	26,3	26,7	33,8	33,7	19,0	18,9	72,2	71,7	–	–	45,7	4	0,0	0
Dezembro.....	–	–	25,9	27,4	32,4	33,2	20,2	18,3	60,6	42,1	–	–	131,9	8	0,0	0
Ano.....	–	–	24,3	–	30,5	30,3	17,7	–	72,6	–	–	–	548,3	48	459,4	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 12 anos		1948	
	Média de anos	1948	Média de 11 anos	1948	Média de 11 anos	1948	Média de 11 anos	1948	Média de 9 anos	1948	Média de anos	1948	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	-	-	28,1	28,1	32,2	33,8	23,4	23,5	74,1	74,1	-	-	222,0	12	272,0	8
Fevereiro	-	-	28,1	27,9	32,1	31,5	23,8	24,0	75,5	74,9	-	-	190,6	9	94,5	6
Março	-	-	27,9	27,9	31,5	31,6	23,5	23,1	76,0	72,6	-	-	250,3	12	175,0	6
Abril	-	-	27,1	26,8	31,1	30,3	22,2	22,2	74,1	23,9	-	-	75,5	6	188,5	7
Maio	-	-	25,0	25,2	29,0	29,0	19,4	19,0	74,8	74,3	-	-	73,4	4	27,5	2
Junho	-	-	23,2	23,4	27,6	27,4	17,4	16,7	78,4	72,9	-	-	53,6	6	26,5	2
Julho	-	-	22,9	23,1	27,0	26,9	17,1	16,6	75,2	76,1	-	-	38,0	4	51,0	2
Agosto	-	-	23,2	23,2	27,3	26,7	17,5	16,8	73,1	68,2	-	-	32,8	3	0,0	0
Setembro	-	-	24,7	-	29,5	-	18,9	-	71,1	-	-	-	15,6	2	-	-
Outubro	-	-	26,0	26,5	30,0	31,0	21,2	20,1	67,1	69,4	-	-	3,7	1	0,0	0
Novembro	-	-	27,8	27,4	32,7	31,8	22,6	22,1	69,3	73,5	-	-	44,7	3	107,6	5
Dezembro	-	-	28,5	-	23,0	-	23,4	-	70,5	-	-	-	102,4	6	-	-
Ano	-	-	26,1	-	29,6	-	20,8	-	73,3	-	-	-	1102,5	68	-	-

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 7 anos		1948	
	Média de anos	1948	Média de 7 anos	1948	Média de 7 anos	1948	Média de 6 anos	1948	Média de 7 anos	1948	Média de anos	1948	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	-	-	26,9	26,4	32,0	31,4	21,6	20,2	74,2	71,4	-	-	398,7	18	235,1	17
Fevereiro	-	-	26,6	25,7	31,2	30,7	21,8	20,8	77,0	77,7	-	-	401,6	20	452,0	22
Março	-	-	25,6	25,4	30,3	31,7	21,3	19,7	79,3	73,8	-	-	367,0	22	238,5	19
Abril	-	-	25,2	24,4	30,1	30,5	19,6	18,4	75,4	81,4	-	-	72,8	10	147,6	14
Maio	-	-	22,4	22,6	27,5	28,0	16,2	16,1	72,2	74,4	-	-	42,7	9	32,7	8
Junho	-	-	20,6	20,1	25,9	25,5	14,0	13,1	76,2	76,4	-	-	58,3	10	30,9	7
Julho	-	-	20,7	21,0	26,4	26,2	13,7	15,3	73,8	77,8	-	-	19,8	7	36,2	12
Agosto	-	-	22,0	21,5	28,4	27,2	14,2	14,3	66,7	70,1	-	-	23,0	4	24,1	6
Setembro	-	-	24,9	25,0	31,6	30,4	16,5	19,0	62,7	58,0	-	-	16,8	4	45,3	9
Outubro	-	-	27,9	27,9	34,7	34,6	18,9	19,0	58,0	50,4	-	-	32,9	3	138,6	5
Novembro	-	-	28,0	28,5	34,4	34,9	20,4	21,1	65,2	60,1	-	-	112,4	8	41,2	10
Dezembro	-	-	26,7	27,2	32,2	33,0	21,0	20,1	73,0	62,4	-	-	247,3	14	56,2	6
Ano	-	-	24,8	24,6	30,4	30,3	18,3	18,1	71,1	69,5	-	-	1793,3	129	1.478,4	135

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 7 anos		1948	
	Média de anos	1948	Média de 7 anos	1948	Média de 7 anos	1948	Média de 7 anos	1948	Média de 6 anos	1948	Média de anos	1948	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	-	-	25,1	25,2	30,4	31,4	20,0	19,6	71,4	72,2	-	-	320,1	16	330,2	18
Fevereiro	-	-	24,9	27,8	29,3	29,9	19,6	18,6	74,6	79,5	-	-	395,9	19	482,1	26
Março	-	-	24,6	24,4	28,6	30,1	19,6	19,1	75,2	78,1	-	-	376,7	18	299,7	19
Abril	-	-	23,5	23,6	28,3	28,9	18,8	18,3	71,2	75,9	-	-	175,4	9	467,0	17
Maio	-	-	21,8	21,5	26,6	26,5	17,3	16,8	69,8	71,7	-	-	62,5	4	23,5	4
Junho	-	-	20,5	18,5	25,1	23,8	15,8	12,6	67,0	71,0	-	-	74,5	6	44,3	8
Julho	-	-	20,3	18,9	24,8	24,3	15,5	12,7	67,6	74,3	-	-	22,7	3	47,7	4
Agosto	-	-	21,1	19,4	26,1	25,2	15,7	12,5	59,8	65,9	-	-	30,1	4	40,3	5
Setembro	-	-	23,1	22,2	28,4	28,4	17,1	14,7	55,9	58,7	-	-	24,8	2	49,6	7
Outubro	-	-	25,7	25,9	31,1	32,5	19,6	18,2	57,4	58,2	-	-	37,5	3	57,7	6
Novembro	-	-	25,7	25,2	30,9	31,4	19,9	18,8	58,8	67,1	-	-	124,3	8	132,2	10
Dezembro	-	-	24,8	25,5	29,9	31,1	19,7	18,7	66,9	62,5	-	-	306,9	15	170,2	8
Ano	-	-	23,1	23,2	28,3	28,6	18,2	16,7	66,3	69,5	-	-	1951,4	107	2144,6	132

Quadro XVI — **Chalaua**

Meses	Pressão atmosférica (em milibares)		Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Vento (quilômetros por hora) — Velocidade média		Chuva (em milímetros)			
			Média		Máxima média		Mínima média						Média de 2 anos		1948	
	Média de anos	1948	Média de 2 anos	1948	Média de 2 anos	1948	Média de 2 anos	1948	Média de 2 anos	1948	Média de anos	1948	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	–	–	28,2	28,0	33,8	33,5	22,4	22,1	70,0	69,8	–	–	308,8	14	385,4	15
Fevereiro	–	–	27,8	27,4	32,8	32,1	22,6	22,7	71,2	74,0	–	–	360,0	20	496,6	23
Março	–	–	27,4	27,7	32,2	32,8	22,4	22,4	74,3	72,4	–	–	292,0	20	186,5	14
Abril	–	–	26,8	26,6	31,9	31,5	20,8	20,7	69,6	70,8	–	–	97,0	10	83,9	8
Maio	–	–	24,6	24,9	29,8	30,4	18,2	18,3	70,4	71,3	–	–	19,3	6	10,0	3
Junho	–	–	22,9	23,1	28,4	28,8	15,6	15,5	68,8	66,8	–	–	22,2	7	14,7	4
Julho	–	–	22,8	22,8	28,7	28,3	15,6	16,2	74,1	75,0	–	–	36,4	6	54,0	8
Agosto	–	–	23,0	22,9	29,8	29,7	14,5	14,6	66,1	68,4	–	–	6,8	3	12,0	4
Setembro	–	–	25,5	25,4	35,2	32,6	16,9	17,2	57,6	58,8	–	–	6,0	2	11,9	3
Outubro	–	–	28,4	28,6	36,2	36,6	20,0	20,0	55,7	54,6	–	–	17,3	4	24,3	3
Novembro	–	–	29,4	29,0	37,2	36,5	21,6	21,5	57,3	59,8	–	–	104,0	5	173,5	5
Dezembro	–	–	28,4	27,9	34,4	33,9	21,8	21,5	62,2	66,6	–	–	171,1	7	81,6	7
Ano	–	–	26,3	26,2	32,4	32,2	19,4	19,4	66,8	67,4	–	–	1386,9	104	1534,4	97

Quadro XVI — **Jagarra**

Meses	Pressão atmosférica (em milibares)		Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Vento (quilômetros por hora) — Velocidade média		Chuva (em milímetros)			
			Média		Máxima média		Mínima média						Média de 2 anos		1948	
	Média de anos	1948	Média de 2 anos	1948	Média de 2 anos	1948	Média de 2 anos	1948	Média de 2 anos	1948	Média de anos	1948	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	–	–	24,6	25,4	30,8	30,9	16,6	19,8	71,6	70,6	–	–	275,2	16	269,9	17
Fevereiro	–	–	24,0	24,7	29,8	29,3	16,5	20,4	77,2	79,8	–	–	442,6	20	609,7	22
Março	–	–	24,0	25,6	29,7	30,7	16,4	20,4	77,8	73,2	–	–	404,8	18	336,1	15
Abril	–	–	23,4	24,0	29,2	28,5	15,8	19,3	78,6	78,2	–	–	78,4	10	80,3	12
Maio	–	–	22,1	22,6	26,9	27,2	17,4	17,4	78,6	75,4	–	–	31,2	6	12,6	4
Junho	–	–	20,1	20,2	25,4	25,3	14,8	14,8	77,6	78,8	–	–	45,5	6	41,2	6
Julho	–	–	20,3	20,2	25,4	25,2	15,0	15,3	74,4	80,2	–	–	48,8	8	61,6	10
Agosto	–	–	21,2	20,8	26,6	26,0	15,2	15,0	63,4	69,3	–	–	4,4	2	8,9	4
Setembro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Outubro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Novembro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Dezembro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Quadro XVI — **Namarrói**

Meses	Pressão atmosférica (em milibares)		Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Vento (quilômetros por hora) — Velocidade média		Chuva (em milímetros)			
			Média		Máxima média		Mínima média						Média de 5 anos		1948	
	Média de anos	1948	Média de 5 anos	1948	Média de 5 anos	1948	Média de 5 anos	1948	Média de 5 anos	1948	Média de anos	1948	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	–	–	25,6	25,8	32,7	32,8	17,6	14,1	72,6	70,9	–	–	345,5	16	285,5	15
Fevereiro	–	–	25,1	24,4	32,0	33,6	17,7	14,5	77,6	80,5	–	–	366,8	19	567,4	26
Março	–	–	25,1	24,8	31,7	32,7	17,5	14,0	78,4	74,3	–	–	391,9	21	415,3	19
Abril	–	–	24,4	23,6	31,6	31,9	16,4	13,0	78,2	82,0	–	–	88,6	10	124,1	13
Maio	–	–	22,1	23,4	29,9	30,3	12,8	13,7	77,0	67,8	–	–	38,8	7	7,3	2
Junho	–	–	19,3	21,3	26,6	29,9	11,4	12,8	77,3	80,5	–	–	51,5	9	10,7	2
Julho	–	–	19,0	19,0	25,9	27,1	10,3	7,0	73,6	72,7	–	–	40,8	7	48,9	4
Agosto	–	–	20,0	19,2	27,2	28,0	10,8	6,6	69,5	72,6	–	–	20,5	5	7,3	3
Setembro	–	–	23,5	22,1	31,1	30,4	12,7	9,4	55,6	57,7	–	–	18,5	2	60,5	6
Outubro	–	–	26,1	25,2	34,1	32,7	14,9	12,1	51,7	53,7	–	–	57,5	4	24,0	3
Novembro	–	–	25,2	23,2	32,6	31,6	15,1	9,5	59,1	61,1	–	–	172,9	9	169,9	8
Dezembro	–	–	25,1	22,8	33,2	35,1	15,9	10,5	72,0	–	–	–	227,0	12	88,0	8
Ano	–	–	23,4	22,9	30,7	31,3	14,4	11,4	70,2	–	–	–	1820,3	121	1808,9	109

Quadro XVI — **Melela**

Meses	Pressão atmosférica (em milibares)		Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Vento (quilómetros por hora) — Velocidade média		Chuva (em milímetros)			
			Média		Máxima média		Mínima média						Média de 2 anos		1948	
	Média de anos	1948	Média de 2 anos	1948	Média de 2 anos	1948	Média de 2 anos	1948	Média de 2 anos	1948	Média de anos	1948	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	–	–	25,8	26,4	31,8	31,8	19,0	20,2	73,5	66,8	–	–	263,4	14	258,5	14
Fevereiro	–	–	25,2	25,4	31,0	30,3	18,6	20,4	77,4	76,8	–	–	337,0	22	499,6	27
Março	–	–	24,8	26,1	30,5	31,2	17,7	20,4	76,0	71,2	–	–	379,8	22	308,3	18
Abril	–	–	24,2	24,3	29,6	29,3	17,0	18,6	74,8	74,7	–	–	109,6	10	140,5	12
Maio	–	–	21,5	22,4	27,0	27,8	13,8	15,5	73,6	73,7	–	–	27,6	7	9,3	5
Junho	–	–	19,5	19,7	25,2	25,3	11,8	12,6	71,6	73,6	–	–	32,8	6	29,3	5
Julho		–	19,8	20,1	25,7	25,7	12,2	12,8	70,6	70,6	–	–	24,6	4	15,0	2
Agosto	–	–	21,0	21,0	26,8	27,2	12,2	11,7	62,0	63,4	–	–	11,0	2	15,2	4
Setembro	–	–	23,2	23,3	29,8	29,8	14,4	14,7	54,8	55,6	–	–	18,2	5	20,6	6
Outubro	–	–	27,0	27,7	33,1	34,4	17,7	17,9	49,2	47,9	–	–	65,2	4	24,4	3
Novembro	–	–	28,2	28,0	34,2	34,0	19,5	19,6	54,6	61,1	–	–	121,5	6	143,7	7
Dezembro	–	–	26,6	26,8	32,5	33,2	19,6	19,0	63,9	60,9	–	–	210,4	12	143,9	8
Ano	–	–	23,9	24,3	29,8	30,0	16,1	17,0	66,8	66,4	–	–	1601,1	114	1608,3	111

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		1948	
	Média de anos	1948	Média de 13 anos	1948	Média de 10 anos	1948	Média de 13 anos	1948	Média de 12 anos	1948	Média de anos	1948	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	–	–	27,7	27,8	33,6	33,0	21,3	21,9	71,7	71,6	–	–	227,9	13	320,1	16
Fevereiro	–	–	27,7	27,2	33,4	32,5	21,6	21,9	72,9	79,4	–	–	180,5	10	361,8	16
Março	–	–	27,4	27,5	33,4	32,6	21,6	22,1	74,6	75,2	–	–	193,0	12	117,3	12
Abril	–	–	26,5	26,3	32,4	31,4	20,5	20,8	74,5	74,1	–	–	77,6	6	72,9	6
Maio	–	–	24,6	24,6	31,3	30,3	17,6	18,6	71,9	76,5	–	–	17,3	3	22,0	3
Junho	–	–	22,9	22,9	29,4	28,7	15,3	16,1	70,9	71,4	–	–	16,0	4	12,5	4
Julho	–	–	22,2	22,7	28,3	28,1	14,7	16,4	70,3	73,6	–	–	18,4	3	58,2	8
Agosto	–	–	23,3	23,0	29,7	29,1	13,0	15,4	65,4	70,4	–	–	15,8	2	28,5	5
Setembro	–	–	25,9	25,6	32,8	31,6	17,1	17,4	54,2	53,8	–	–	7,4	1	18,1	4
Outubro	–	–	28,1	29,0	34,7	35,4	19,4	20,5	50,4	46,7	–	–	21,5	2	0,0	0
Novembro	–	–	29,4	26,9	36,5	35,7	21,3	21,0	49,8	57,8	–	–	52,2	3	70,0	5
Dezembro	–	–	29,1	29,5	35,4	33,9	22,0	–	59,4	56,6	–	–	149,6	8	140,5	7
Ano	–	–	26,2	26,1	32,6	31,8	18,8	–	65,5	67,2	–	–	977,2	67	1221,9	86

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 8 anos		1948	
	Média de anos	1948	Média de 8 anos	1948	Média de 7 anos	1948	Média de 8 anos	1948	Média de 7 anos	1948	Média de anos	1948	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	–	–	24,4	25,7	29,9	34,9	19,7	19,8	82,0	89,2	–	–	291,1	12	319,5	8
Fevereiro	–	–	23,7	22,9	28,0	28,6	19,5	18,3	85,2	89,9	–	–	190,9	9	256,0	8
Março	–	–	23,2	23,1	27,7	27,8	19,3	18,1	81,5	79,7	–	–	222,7	10	249,7	8
Abril	–	–	23,8	23,5	28,9	28,2	19,7	18,7	78,1	85,5	–	–	38,8	3	91,4	6
Maio	–	–	22,5	23,5	27,7	27,9	18,2	20,0	81,2	86,4	–	–	5,7	1	0,0	0
Junho	–	–	20,9	22,2	25,2	26,0	16,4	18,7	81,0	86,5	–	–	13,9	1	0,0	0
Julho	–	–	21,1	21,9	25,3	26,0	16,7	18,2	78,9	78,9	–	–	9,0	2	30,5	4
Agosto	–	–	23,3	23,7	29,0	28,3	18,2	18,7	77,7	80,1	–	–	2,9	1	5,0	1
Setembro	–	–	25,1	28,3	32,6	36,9	19,0	21,0	78,2	85,0	–	–	4,8	1	0,0	0
Outubro	–	–	27,2	30,9	35,1	38,3	20,3	21,3	71,5	88,1	–	–	11,7	1	0,0	0
Novembro	–	–	25,3	27,9	31,8	35,7	19,0	20,8	75,3	82,8	–	–	111,5	6	62,2	3
Dezembro	–	–	24,8	26,9	31,5	33,8	19,5	20,7	81,4	86,3	–	–	179,2	9	88,4	4
Ano	–	–	23,8	25,0	29,4	31,0	18,8	19,5	79,3	84,9	–	–	1082,2	56	1102,7	42

Quadro XVI — **Mogincual**

Meses	Pressão atmosférica (em milibares)		Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Vento (quilômetros por hora) — Velocidade média		Chuva (em milímetros)			
			Média		Máxima média		Mínima média						Média de 16 anos		1948	
	Média de anos	1948	Média de 16 anos	1948	Média de 12 anos	1948	Média de 12 anos	1948	Média de 14 anos	1948	Média de anos	1948	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	–	–	27,7	25,9	32,5	32,8	21,6	19,4	71,8	76,4	–	–	233,4	11	209,1	9
Fevereiro	–	–	27,5	26,9	32,0	32,1	21,4	20,1	73,8	75,8	–	–	248,4	10	229,2	12
Março	–	–	27,2	27,3	31,7	32,2	21,3	20,6	74,5	78,3	–	–	201,2	9	83,9	6
Abril	–	–	26,5	26,3	30,7	30,5	20,7	19,8	73,3	78,5	–	–	123,1	7	116,3	6
Maio	–	–	25,0	24,6	31,1	29,5	18,8	17,8	71,5	74,0	–	–	57,1	3	24,2	4
Junho	–	–	23,2	23,3	27,8	28,5	17,2	16,2	73,7	73,3	–	–	26,1	3	0,0	0
Julho	–	–	22,7	22,6	27,4	27,8	16,6	15,6	73,1	75,2	–	–	20,5	3	24,5	4
Agosto	–	–	22,9	23,0	27,8	28,2	16,6	15,0	70,4	73,8	–	–	27,4	3	0,0	0
Setembro	–	–	24,4	24,4	29,5	29,5	17,8	16,7	67,3	72,6	–	–	11,7	1	10,5	1
Outubro	–	–	26,3	26,2	31,2	31,6	19,6	18,4	62,0	70,1	–	–	8,2	1	0,0	0
Novembro	–	–	27,5	27,0	32,6	32,5	21,0	19,1	64,5	65,8	–	–	134,8	3	91,2	2
Dezembro	–	–	28,0	27,7	32,7	32,8	21,4	19,6	67,3	77,9	–	–	122,2	6	23,0	2
Ano	–	–	25,7	25,4	30,6	30,6	19,5	18,2	70,3	74,3	–	–	1274,1	60	811,9	46

Quadro XVI — **Guruè**

Meses	Pressão atmosférica (em milibares)		Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Vento (quilômetros por hora) — Velocidade média		Chuva (em milímetros)			
			Média		Máxima média		Mínima média						Média de 7 anos		1948	
	Média de anos	1948	Média de 7 anos	1948	Média de 7 anos	1948	Média de 7 anos	1948	Média de 7 anos	1948	Média de anos	1948	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	–	–	23,8	25,0	29,0	30,5	16,6	17,9	75,9	69,9	–	–	405,7	19	323,1	20
Fevereiro	–	–	23,8	24,1	29,5	30,3	16,5	17,6	77,6	78,3	–	–	366,2	19	782,7	29
Março	–	–	23,2	24,2	28,2	29,8	16,6	17,8	80,0	81,4	–	–	384,3	22	381,4	25
Abril	–	–	22,2	23,4	27,6	29,3	15,1	17,1	74,5	74,2	–	–	163,4	14	202,5	18
Maio	–	–	20,5	22,1	25,9	28,5	14,0	15,8	73,1	67,4	–	–	43,7	7	25,0	12
Junho	–	–	18,5	19,3	23,8	27,4	12,9	13,1	76,5	75,0	–	–	57,9	10	65,0	11
Julho	–	–	18,4	18,9	23,9	26,2	12,5	13,6	75,7	78,4	–	–	52,4	8	96,9	11
Agosto	–	–	19,2	19,6	25,3	28,7	13,1	14,8	73,6	94,2	–	–	55,6	6	25,8	3
Setembro	–	–	22,7	22,3	29,4	29,8	14,3	14,5	57,4	61,7	–	–	21,5	2	88,0	7
Outubro	–	–	24,2	23,0	31,6	31,8	15,9	16,1	64,1	72,8	–	–	76,9	6	64,8	6
Novembro	–	–	24,5	20,9	31,8	30,3	16,8	15,5	69,2	80,9	–	–	182,3	8	417,8	12
Dezembro	–	–	24,6	22,0	30,9	31,6	17,4	14,3	72,6	73,8	–	–	240,3	12	31,0	2
Ano	–	–	22,1	22,1	28,1	29,5	15,1	15,7	72,5	75,7	–	–	2050,2	133	2504,0	156

Quadro XVI — **Cazula**

Meses	Pressão atmosférica (em milibares)		Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Vento (quilômetros por hora) — Velocidade média		Chuva (em milímetros)			
			Média		Máxima média		Mínima média						Média de 8 anos		1948	
	Média de anos	1948	Média de 8 anos	1948	Média de 8 anos	1948	Média de 7 anos	1948	Média de 8 anos	1948	Média de anos	1948	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	–	–	26,0	25,8	31,6	32,8	20,8	20,2	74,0	69,0	–	–	225,4	14	375,2	11
Fevereiro	–	–	25,6	25,1	31,0	30,2	20,7	21,1	75,5	77,6	–	–	201,3	13	171,4	11
Março	–	–	24,8	25,0	29,8	30,7	20,0	20,7	77,9	80,2	–	–	238,4	14	228,6	13
Abril	–	–	24,6	23,7	30,2	30,6	18,9	18,2	73,7	74,6	–	–	75,0	4	407,3	9
Maio	–	–	22,9	23,3	28,8	29,0	16,8	18,4	69,4	71,3	–	–	13,9	3	19,9	3
Junho	–	–	21,1	22,2	27,2	29,1	15,0	16,1	66,8	66,5	–	–	23,5	3	10,8	2
Julho	–	–	20,8	21,3	26,9	27,0	14,9	15,6	66,8	71,4	–	–	13,7	2	16,5	3
Agosto	–	–	22,5	22,2	29,1	28,4	15,7	16,1	62,5	64,1	–	–	6,3	1	12,6	2
Setembro	–	–	25,3	25,7	32,1	32,6	18,1	18,2	57,7	53,3	–	–	8,5	1	3,6	1
Outubro	–	–	28,5	28,6	36,0	35,5	21,1	21,3	51,8	61,2	–	–	14,4	2	30,8	4
Novembro	–	–	27,0	26,4	34,0	33,8	20,8	20,0	64,9	68,2	–	–	153,7	9	339,9	12
Dezembro	–	–	25,9	27,4	31,9	34,2	20,4	21,1	71,5	67,1	–	–	182,0	9	40,8	4
Ano	–	–	24,6	24,7	30,7	31,2	18,6	18,9	67,7	68,7	–	–	1156,1	75	1657,4	75

Quadro XVI — **Nauela**

Meses	Pressão atmosférica (em milibares)		Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Vento (quilómetros por hora) — Velocidade média		Chuva (em milímetros)			
			Média		Máxima média		Mínima média						Média de 2 anos		1948	
	Média de anos	1948	Média de 2 anos	1948	Média de 2 anos	1948	Média de anos	1948	Média de 2 anos	1948	Média de anos	1948	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	–	–	24,6	24,4	30,3	29,6	–	18,3	73,3	70,2	–	–	262,4	12	237,7	10
Fevereiro	–	–	24,6	24,0	29,4	28,8	–	18,8	77,9	78,3	–	–	386,6	17	526,8	20
Março	–	–	24,0	24,4	28,7	29,5	–	19,2	80,6	80,2	–	–	356,8	16	218,5	14
Abril	–	–	22,0	23,0	27,8	27,7	–	17,3	75,6	76,3	–	–	68,6	6	45,5	6
Maio	–	–	20,9	21,5	25,3	26,7	–	14,8	71,4	67,8	–	–	25,2	4	25,6	4
Junho	–	–	18,6	19,0	24,0	24,5	–	11,5	71,7	69,2	–	–	19,2	4	17,5	3
Julho	–	–	18,9	19,0	24,6	24,6	–	11,7	67,3	67,2	–	–	27,3	2	15,0	2
Agosto	–	–	19,8	19,7	25,6	25,8	–	12,4	63,5	65,8	–	–	8,0	1	16,2	2
Setembro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Outubro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Novembro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Dezembro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Quadro XVI — **Fingoè**

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		1948	
	Média de anos	1948	Média de 15 anos	1948	Média de 15 anos	1948	Média de 15 anos	1948	Média de 15 anos	1948	Média de anos	1948	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	–	–	23,7	23,4	28,3	28,1	18,1	17,0	75,6	74,9	–	–	246,9	17	311,8	17
Fevereiro	–	–	23,6	23,4	28,2	28,1	18,1	18,2	77,1	79,0	–	–	232,6	16	108,4	14
Março	–	–	23,0	22,9	27,5	27,0	17,3	17,4	77,0	79,9	–	–	202,5	14	375,3	20
Abril	–	–	22,5	22,8	27,6	27,5	16,1	18,0	71,4	79,3	–	–	35,9	5	43,2	4
Maio	–	–	20,6	21,0	25,9	26,3	13,6	14,8	64,8	70,3	–	–	4,1	1	0,0	0
Junho	–	–	18,4	18,8	23,6	24,5	11,6	11,7	67,0	61,2	–	–	9,0	3	0,0	0
Julho	–	–	18,2	18,6	23,6	24,4	11,0	11,7	64,1	69,7	–	–	6,0	2	12,3	3
Agosto	–	–	19,9	20,9	25,0	28,2	12,2	12,6	57,8	59,5	–	–	2,6	1	0,0	0
Setembro	–	–	23,4	23,4	29,5	29,7	15,1	14,6	52,4	44,4	–	–	1,0	1	2,6	1
Outubro	–	–	26,5	21,6	32,5	33,7	18,5	19,2	47,6	44,4	–	–	11,0	1	0,5	1
Novembro	–	–	25,6	25,5	31,4	31,9	18,4	18,5	61,1	63,3	–	–	101,7	9	158,5	12
Dezembro	–	–	24,1	26,2	29,0	31,7	17,8	19,1	71,7	62,8	–	–	222,2	14	154,6	4
Ano	–	–	22,4	22,9	27,7	28,4	15,6	16,1	65,6	65,7	–	–	1075,5	84	1167,3	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 10 anos		1948	
	Média de anos	1948	Média de 8 anos	1948	Média de 8 anos	1948	Média de 7 anos	1948	Média de 6 anos	1948	Média de anos	1948	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	–	–	22,9	27,5	31,5	34,2	17,9	23,7	76,9	77,2	–	–	246,4	14	169,3	7
Fevereiro	–	–	21,8	–	31,0	33,2	16,9	–	79,5	–	–	–	234,2	13	552,8	14
Março	–	–	22,8	26,3	31,4	35,0	17,5	21,0	78,3	85,6	–	–	204,4	12	122,5	6
Abril	–	–	21,7	24,6	30,7	34,7	15,8	–	79,7	82,4	–	–	68,4	7	0,0	0
Maio	–	–	20,7	25,4	29,4	33,9	15,0	19,7	74,7	69,2	–	–	20,8	4	29,3	3
Junho	–	–	19,3	24,2	28,1	33,2	13,7	18,9	77,5	78,1	–	–	14,2	4	0,0	0
Julho	–	–	18,7	22,7	27,5	28,7	13,5	18,2	78,4	74,4	–	–	14,8	3	25,9	2
Agosto	–	–	19,4	22,4	28,4	27,4	13,3	15,8	74,2	77,7	–	–	11,0	3	29,0	6
Setembro	–	–	21,2	26,1	30,2	28,4	15,2	24,0	65,0	66,9	–	–	12,0	1	0,0	0
Outubro	–	–	22,8	25,8	31,6	28,3	16,2	23,7	66,0	67,4	–	–	34,2	2	0,0	0
Novembro	–	–	23,4	24,4	32,6	26,9	16,8	22,1	65,7	70,8	–	–	47,3	4	26,6	1
Dezembro	–	–	22,9	22,1	32,0	24,2	16,9	20,4	71,1	76,8	–	–	147,9	8	0,0	0
Ano	–	–	21,5	–	30,4	30,7	15,7	–	73,9	–	–	–	1055,6	75	955,4	39

Quadro XVI — **Meconta**

Meses	Pressão atmosférica (em milibares)		Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Vento (quilômetros por hora) — Velocidade média		Chuva (em milímetros)			
			Média		Máxima média		Mínima média						Média de 11 anos		1948	
	Média de anos	1948	Média de 11 anos	1948	Média de 11 anos	1948	Média de 9 anos	1948	Média de 11 anos	1948	Média de anos	1948	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro....	–	–	26,4	24,4	31,6	29,1	19,6	18,5	72,4	79,6	–	–	278,3	14	255,0	16
Fevereiro..	–	–	26,4	24,3	31,6	29,4	20,2	18,7	74,6	86,4	–	–	235,0	12	495,0	22
Março.....	–	–	26,2	24,4	31,1	29,0	20,0	18,7	75,5	85,2	–	–	220,3	12	68,0	7
Abril.....	–	–	25,8	24,6	30,7	29,4	19,2	18,6	74,9	83,3	–	–	34,7	5	3,8	11
Maio.....	–	–	24,4	24,5	30,2	29,2	17,4	18,5	75,1	79,8	–	–	6,9	1	0,1	1
Junho.....	–	–	23,1	23,7	29,0	28,7	15,4	17,4	76,3	85,4	–	–	10,6	2	0,1	1
Julho.....	–	–	22,8	23,1	28,6	27,2	15,0	17,3	73,7	88,4	–	–	8,7	2	1,8	5
Agosto....	–	–	23,5	23,1	29,1	26,2	17,4	17,9	72,0	83,9	–	–	10,0	2	1,4	3
Setembro..	–	–	24,8	22,7	30,8	28,9	16,6	12,2	68,9	83,9	–	–	5,1	1	0,4	2
Outubro...	–	–	25,9	24,1	32,1	29,6	17,8	15,1	63,7	78,3	–	–	21,5	2	0,0	0
Novembro .	–	–	27,0	24,6	32,8	29,9	19,0	15,6	62,9	79,0	–	–	52,7	4	4,4	5
Dezembro..	–	–	26,8	25,0	32,2	30,0	19,8	17,6	69,4	79,8	–	–	210,9	10	417,0	6
Ano.....	–	–	25,2	24,0	30,8	28,9	18,1	17,2	71,6	82,8	–	–	1094,7	67	1247,0	79

Quadro XVI — **Entre-Rios**

Meses	Pressão atmosférica (em milibares)		Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Vento (quilômetros por hora) — Velocidade média		Chuva (em milímetros)			
			Média		Máxima média		Mínima média						Média de 14 anos		1948	
	Média de anos	1948	Média de 13 anos	1948	Média de 12 anos	1948	Média de 12 anos	1948	Média de 13 anos	1948	Média de anos	1948	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro....	–		24,8	23,7	31,0	31,7	17,5	11,4	76,3	71,4	–	–	304,6	15	343,5	12
Fevereiro..	–	–	24,6	23,3	30,5	30,6	17,0	10,7	77,0	73,5	–	–	256,0	14	400,6	18
Março.....	–	–	24,8	23,8	30,5	31,5	17,1	11,9	76,2	68,8	–	–	198,0	12	269,1	17
Abril.....	–	–	24,3	22,1	30,4	30,2	15,4	8,2	69,9	72,0	–	–	28,2	3	37,9	4
Maio.....	–	–	22,2	20,8	29,1	28,8	12,7	6,2	64,0	63,5	–	–	4,1	1	21,4	1
Junho.....	–	–	20,5	19,4	27,1	27,0	9,9	6,0	64,2	66,5	–	–	0,6	1	2,3	1
Julho.....	–	–	19,9	19,4	26,7	26,3	9,2	7,2	63,6	63,1	–	–	1,2	1	0,0	0
Agosto....	–	–	21,1	19,2	28,2	27,3	10,7	7,8	61,9	67,1	–	–	0,8	1	2,0	1
Setembro..	–	–	23,5	21,8	30,8	29,9	12,3	8,0	59,1	54,2	–	–	6,7	1	3,0	1
Outubro...	–	–	25,9	24,7	33,0	33,0	15,2	11,3	54,5	55,4	–	–	9,3	1	32,0	1
Novembro .	–	–	26,3	25,0	33,1	34,3	16,8	11,4	60,0	64,5	–	–	58,8	3	36,8	4
Dezembro..	–	–	25,3	24,0	31,7	33,0	16,5	9,2	69,4	56,8	–	–	199,2	10	57,0	4
Ano.....	–	–	23,6	22,3	30,2	30,3	14,2	9,1	66,3	64,7	–	–	1067,5	63	1205,6	64

Quadro XVI — **Muecate**

Meses	Pressão atmosférica (em milibares)		Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Vento (quilômetros por hora) — Velocidade média		Chuva (em milímetros)			
			Média		Máxima média		Mínima média						Média de 22 anos		1948	
	Média de anos	1948	Média de 22 anos	1948	Média de 21 anos	1948	Média de 17 anos	1948	Média de 20 anos	1948	Média de anos	1948	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro.....	–	–	26,9	27,6	31,8	32,8	21,3	22,2	74,3	77,7	–	–	374,3	16	158,5	5
Fevereiro.....	–	–	26,6	27,4	31,4	32,8	21,2	21,7	76,3	82,8	–	–	302,0	15	495,0	11
Março.....	–	–	26,4	27,4	31,1	32,7	20,8	21,6	77,4	78,0	–	–	238,6	13	125,5	3
Abril.....	–	–	25,7	26,9	30,2	31,8	19,7	21,3	74,1	78,4	–	–	102,4	7	51,0	2
Maio.....	–	–	24,2	26,4	29,0	31,0	17,4	20,7	70,3	83,5	–	–	10,2	2	5,0	1
Junho.....	–	–	22,5	24,7	27,5	29,6	15,3	19,2	71,1	81,1	–	–	14,1	3	13,0	1
Julho.....	–	–	22,0	23,0	27,5	28,5	14,9	15,9	68,8	81,7	–	–	10,9	3	19,5	3
Agosto.....	–	–	22,9	25,4	28,3	30,1	15,0	–	64,3	70,6	–	–	9,7	2	0,0	0
Setembro.....	–	–	25,4	27,3	31,5	32,6	16,5	–	57,4	76,9	–	–	9,1	1	20,6	1
Outubro.....	–	–	27,4	29,8	33,6	37,0	18,9	–	54,8	80,1	–	–	31,8	2	0,0	0
Novembro....	–	–	28,4	29,7	34,5	36,0	20,6	–	57,9	87,3	–	–	78,2	4	290,8	5
Dezembro.....	–	–	27,9	29,0	33,6	34,2	21,5	–	66,8	87,6	–	–	242,6	11	84,9	4
Ano.....	–	–	25,5	27,0	30,8	32,4	18,6	–	67,8	80,5	–	–	1423,9	79	1263,8	36

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 13 anos		1948	
	Média de anos	1948	Média de 13 anos	1948	Média de 13 anos	1948	Média de 12 anos	1948	Média de 13 anos	1948	Média de anos	1948	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	–	–	20,9	21,3	25,1	26,0	16,2	16,0	78,0	75,8	–	–	290,0	19	292,4	18
Fevereiro	–	–	20,9	21,2	25,3	26,7	16,0	16,0	79,0	80,6	–	–	252,7	17	348,5	20
Março	–	–	20,4	21,6	25,2	27,2	15,5	16,7	79,4	77,9	–	–	191,6	16	176,5	18
Abril	–	–	19,9	20,4	24,8	25,3	14,0	15,8	74,0	75,1	–	–	65,4	8	105,6	10
Maio	–	–	18,4	19,1	23,4	23,8	12,3	14,5	67,4	76,0	–	–	8,3	2	3,1	4
Junho	–	–	16,3	16,8	21,5	20,8	10,4	11,9	68,2	71,5	–	–	8,6	3	5,5	1
Julho	–	–	15,5	16,4	20,9	20,9	9,4	10,7	65,6	64,6	–	–	5,2	3	8,5	3
Agosto	–	–	17,6	17,2	23,5	22,4	10,5	10,4	61,0	62,8	–	–	5,5	2	11,6	6
Setembro	–	–	20,6	21,2	26,6	26,7	12,6	13,2	53,7	48,6	–	–	0,8	1	1,0	1
Outubro	–	–	22,9	23,0	29,2	29,0	14,5	14,6	58,0	49,5	–	–	20,5	3	98,0	7
Novembro	–	–	22,4	22,4	28,2	27,9	16,0	15,7	64,6	64,0	–	–	152,9	11	41,0	7
Dezembro	–	–	21,9	22,8	26,4	27,4	16,3	16,1	70,9	58,2	–	–	230,9	15	156,9	7
Ano	–	–	19,8	20,3	25,0	25,3	13,6	14,3	68,3	67,0	–	–	1232,4	100	1248,6	102

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		1948	
	Média de anos	1948	Média de 10 anos	1948	Média de 10 anos	1948	Média de 10 anos	1948	Média de 10 anos	1948	Média de anos	1948	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	–	–	21,4	–	25,4	–	17,6	–	85,8	–	–	–	329,8	20	–	–
Fevereiro	–	–	21,2	–	25,4	–	17,5	–	88,1	–	–	–	280,9	17	–	–
Março	–	–	20,1	–	24,8	–	17,0	–	88,6	–	–	–	258,7	15	–	–
Abril	–	–	20,0	–	24,1	–	15,7	–	83,3	–	–	–	74,6	9	–	–
Maio	–	–	18,4	–	23,3	–	13,4	–	73,2	–	–	–	18,1	2	–	–
Junho	–	–	15,9	–	20,3	–	11,5	–	79,0	–	–	–	25,2	6	–	–
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	–	–	20,8	–	27,0	–	14,5	–	64,6	–	–	–	5,1	2	–	–
Outubro	–	–	24,2	–	30,5	–	17,6	–	62,2	–	–	–	11,5	2	–	–
Novembro	–	–	23,5	–	28,9	–	18,0	–	71,8	–	–	–	92,7	9	–	–
Dezembro	–	–	21,7	–	26,4	–	17,4	–	83,5	–	–	–	301,6	17	–	–
Ano	–	–	20,1	–	25,0	–	15,2	–	77,0	–	–	–	1447,0	107	–	–

Quadro XVI — **Mutuáli**

Meses	Pressão atmosférica (em milibares)		Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Vento (quilómetros por hora) — Velocidade média		Chuva (em milímetros)			
			Média		Máxima média		Mínima média						Média de 7 anos		1948	
	Média de anos	1948	Média de 7 anos	1948	Média de 7 anos	1948	Média de 7 anos	1948	Média de 7 anos	1948	Média de anos	1948	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	–	–	26,0	26,1	31,6	32,4	20,5	19,5	72,4	69,3	–	–	254,9	19	152,5	16
Fevereiro	–	–	25,8	25,0	31,5	30,9	20,3	20,0	73,1	80,2	–	–	216,9	18	482,3	25
Março	–	–	25,4	25,2	30,8	30,2	19,8	19,2	75,6	76,2	–	–	249,2	18	215,7	14
Abril	–	–	25,0	25,0	31,6	31,7	17,3	18,0	65,6	69,5	–	–	22,1	6	52,1	12
Maio	–	–	22,8	–	30,0	–	14,1	–	61,6	–	–	–	8,8	2	–	–
Junho	–	–	20,7	20,7	28,0	27,9	11,2	11,4	59,8	58,2	–	–	2,8	2	1,4	1
Julho	–	–	21,9	20,9	28,4	28,2	12,3	11,0	50,4	53,4	–	–	0,9	1	1,7	1
Agosto	–	–	22,1	22,3	28,6	29,4	12,5	12,2	49,8	49,2	–	–	0,9	1	1,2	8
Setembro	–	–	25,3	24,2	32,4	31,8	15,8	13,4	43,4	41,2	–	–	3,6	1	0,4	2
Outubro	–	–	28,0	28,1	34,6	35,0	19,6	19,7	43,8	53,9	–	–	8,9	2	4,4	2
Novembro	–	–	28,1	27,7	34,9	35,2	20,4	18,3	52,7	57,0	–	–	60,4	6	88,6	6
Dezembro	–	–	26,7	26,7	32,8	33,9	20,4	17,4	64,6	60,5	–	–	180,8	14	81,7	8
Ano	–	–	24,8	–	31,3	–	17,0	–	59,4	–	–	–	1009,7	90	–	–

Quadro XVI — Mávuè

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		1948	
	Média de anos	1948	Média de 4 anos	1948	Média de 4 anos	1948	Média de 4 anos	1948	Média de 4 anos	1948	Média de anos	1948	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	-	-	21,3	21,0	26,4	26,6	15,8	15,0	75,0	72,3	-	-	228,4	19	221,7	16
Fevereiro	-	-	21,7	22,8	26,5	27,2	15,8	15,6	76,1	71,8	-	-	209,0	19	202,1	19
Março	-	-	21,1	21,3	26,2	27,1	15,8	15,6	76,3	73,9	-	-	186,3	19	201,0	16
Abril	-	-	20,0	20,0	26,1	25,6	12,4	13,0	68,4	71,0	-	-	44,9	9	70,0	13
Maio	-	-	17,8	18,4	24,6	25,4	7,9	8,7	63,0	65,8	-	-	10,1	5	2,7	2
Junho	-	-	15,1	15,6	22,3	22,9	4,2	4,5	58,1	52,8	-	-	3,4	3	0,0	0
Julho	-	-	15,8	15,8	23,0	22,3	4,6	5,8	54,4	57,4	-	-	1,3	1	2,9	1
Agosto	-	-	16,5	17,1	23,8	23,5	5,9	8,0	51,0	55,0	-	-	0,0	0	0,0	0
Setembro	-	-	20,4	19,5	27,0	26,6	10,3	9,2	44,2	42,4	-	-	0,3	1	1,0	1
Outubro	-	-	23,8	23,4	30,0	29,7	14,9	15,0	40,2	47,3	-	-	11,2	2	41,5	3
Novembro	-	-	22,8	-	28,5	-	16,1	-	53,6	-	-	-	64,1	8	55,6	5
Dezembro	-	-	22,2	-	27,1	-	16,1	-	65,7	-	-	-	176,4	13	145,8	9
Ano	-	-	19,9	-	26,0	-	11,6	-	60,5	-	-	-	935,4	99	944,3	85

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		1948	
	Média de anos	1948	Média de 5 anos	1948	Média de 4 anos	1948	Média de 4 anos	1948	Média de 5 anos	1948	Média de anos	1948	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	-	-	25,9	28,7	30,7	33,5	21,3	24,0	77,9	-	-	-	396,0	18	263,0	8
Fevereiro	-	-	25,4	24,8	31,6	35,0	19,2	15,4	74,3	70,0	-	-	343,2	16	544,5	21
Março	-	-	25,3	24,2	31,3	35,1	19,3	15,6	75,6	79,2	-	-	166,5	11	106,0	11
Abril	-	-	25,0	24,8	31,4	35,4	18,6	15,3	69,7	68,4	-	-	62,1	7	34,5	6
Maio	-	-	22,6	-	28,3	-	16,5	-	66,7	-	-	-	1,0	1	-	-
Junho	-	-	21,1	-	26,5	-	14,7	-	72,4	-	-	-	8,8	2	-	-
Julho	-	-	21,1	22,2	26,0	-	14,8	14,2	74,0	92,5	-	-	3,2	1	0,0	0
Agosto	-	-	22,0	23,0	27,4	-	15,6	15,3	67,6	69,2	-	-	14,8	3	0,0	0
Setembro	-	-	24,4	25,2	31,2	35,0	17,0	18,3	58,4	70,7	-	-	2,8	1	0,0	0
Outubro	-	-	26,0	26,2	32,6	34,9	18,8	20,4	56,9	73,8	-	-	9,1	1	0,0	0
Novembro	-	-	26,9	25,0	33,9	35,7	18,9	16,0	59,6	88,2	-	-	54,4	4	66,0	3
Dezembro	-	-	26,1	24,4	32,6	33,8	19,4	16,2	64,9	67,7	-	-	200,8	10	248,0	5
Ano	-	-	24,3	-	30,3	-	17,8	-	68,2	-	-	-	1262,7	75	-	-

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 12 anos		1948	
	Média de anos	1948	Média de 12 anos	1948	Média de 12 anos	1948	Média de 12 anos	1948	Média de 12 anos	1948	Média de anos	1948	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	-	-	27,6	24,4	31,9	30,0	21,9	11,8	73,8	75,4	-	-	207,8	13	180,4	10
Fevereiro	-	-	27,6	23,5	31,7	29,1	22,0	10,7	75,0	85,3	-	-	212,2	12	168,9	13
Março	-	-	27,7	23,8	32,1	29,6	22,0	10,9	74,8	81,5	-	-	179,8	11	153,3	16
Abril	-	-	27,1	23,5	31,7	29,8	20,8	10,2	73,4	83,0	-	-	61,5	5	92,3	9
Maio	-	-	25,9	23,4	31,1	29,8	18,7	10,2	72,4	80,7	-	-	7,9	2	21,8	5
Junho	-	-	24,6	23,4	29,8	30,4	17,4	10,6	71,5	74,0	-	-	6,5	2	3,5	2
Julho	-	-	24,1	22,9	29,2	29,7	16,9	10,4	70,6	80,8	-	-	3,5	1	9,3	4
Agosto	-	-	24,3	23,0	29,7	30,0	16,6	10,6	66,1	78,8	-	-	9,6	1	0,0	0
Setembro		-	25,0	20,5	30,6	30,0	17,5	10,3	68,8	75,7	-	-	1,0	1	7,0	3
Outubro	-	-	26,6	23,6	31,6	30,4	19,5	10,9	64,8	79,7	-	-	7,0	1	0,2	1
Novembro	-	-	27,5	23,8	32,1	30,4	20,8	11,0	64,0	82,6	-	-	43,4	3	13,5	5
Dezembro	-	-	27,6	23,2	31,9	30,0	21,1	10,4	68,2	82,7	-	-	138,4	8	206,9	9
Ano	-	-	26,3	23,2	31,1	29,9	19,6	10,7	69,9	80,0	-	-	878,6	60	857,1	77

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 6 anos		1948	
	Média de anos	1948	Média de 6 anos	1948	Média de 6 anos	1948	Média de 6 anos	1948	Média de 6 anos	1948	Média de anos	1948	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	–	–	23,6	23,6	29,4	29,4	18,0	17,9	71,9	73,5	–	–	249,3	17	194,1	13
Fevereiro	–	–	23,8	23,4	29,3	28,4	18,3	19,2	72,3	76,9	–	–	188,7	13	280,8	21
Março	–	–	23,2	23,6	28,8	29,7	17,0	17,7	73,8	76,8	–	–	185,3	15	142,9	13
Abril	–	–	23,1	23,3	29,4	29,0	15,5	17,1	65,6	71,8	–	–	44,8	5	84,8	12
Maio	–	–	21,5	23,2	28,2	29,2	11,7	16,0	60,6	66,7	–	–	15,6	2	13,0	2
Junho	–	–	18,4	18,5	26,2	26,7	7,2	7,4	59,9	62,8	–	–	0,3	1	0,0	0
Julho	–	–	18,4	19,0	26,1	26,9	6,7	6,7	57,6	57,7	–	–	0,2	1	1,0	1
Agosto	–	–	20,2	20,2	27,7	27,4	8,4	9,5	51,0	50,1	–	–	0,4	1	1,2	1
Setembro	–	–	24,1	22,9	31,9	31,0	12,8	11,1	43,6	37,3	–	–	1,8	1	1,0	1
Outubro	–	–	26,4	27,0	33,7	34,4	16,8	17,2	47,4	43,5	–	–	29,0	3	24,0	4
Novembro	–	–	25,9	26,2	32,5	32,9	18,0	17,5	5[illegible],2	52,5	–	–	123,1	9	74,4	7
Dezembro	–	–	24,5	25,8	30,7	31,9	17,8	18,1	64,9	58,5	–	–	159,6	12	113,0	8
Ano	–	–	22,7	23,0	29,5	29,7	14,0	14,6	60,6	60,6	–	–	998,1	79	930,2	83

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 5 anos		1948	
	Média de anos	1948	Média de 6 anos	1948	Média de 6 anos	1948	Média de 6 anos	1948	Média de 6 anos	1948	Média de anos	1948	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	–	–	24,8	24,5	30,2	30,4	19,1	17,6	79,1	84,7	–	–	309,0	17	304,0	14
Fevereiro	–	–	25,0	24,5	30,5	29,9	19,1	17,2	76,9	88,4	–	–	268,0	15	288,0	12
Março	–	–	24,6	24,3	29,7	30,4	18,9	16,8	79,1	87,8	–	–	315,4	16	267,0	10
Abril	–	–	24,6	24,5	30,4	30,6	18,0	17,4	72,8	84,9	–	–	50,8	4	21,0	3
Maio	–	–	22,4	22,8	28,8	29,6	15,5	16,0	67,1	73,2	–	–	9,0	1	3,0	1
Junho	–	–	20,6	20,0	26,8	25,4	13,2	14,0	63,2	76,2	–	–	2,5	1	0,0	0
Julho	–	–	21,0	21,2	27,0	25,6	12,6	12,8	48,2	28,8	–	–	0,7	1	0,0	0
Agosto	–	–	22,4	22,0	28,8	27,0	13,2	11,7	44,8	28,2	–	–	3,0	1	0,0	0
Setembro	–	–	24,8	24,4	31,2	29,4	15,0	14,0	42,6	50,2	–	–	2,8	1	0,0	0
Outubro	–	–	27,9	27,3	34,7	34,5	18,3	17,5	44,9	69,5	–	–	9,0	1	26,8	1
Novembro	–	–	27,8	27,6	34,7	35,8	19,2	16,3	54,9	69,7	–	–	102,8	8	185,6	7
Dezembro	–	–	25,4	25,3	31,6	32,7	17,8	13,2	76,4	79,0	–	–	286,3	14	78,3	7
Ano	–	–	24,3	24,0	30,4	30,1	16,6	15,4	62,5	68,4	–	–	1359,9	80	1173,4	55

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 13 anos		1948	
	Média de anos	1948	Média de 13 anos	1948	Média de 12 anos	1948	Média de 11 anos	1948	Média de 12 anos	1948	Média de anos	1948	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	–	–	26,8	27,2	33,6	32,1	20,3	21,5	75,8	68,8	–	–	253,9	16	333,6	13
Fevereiro	–	–	26,6	26,6	33,0	31,8	20,3	21,4	78,3	75,4	–	–	219,2	15	505,4	19
Março	–	–	26,7	27,0	33,0	31,7	20,4	21,6	76,3	72,6	–	–	130,0	14	120,5	12
Abril	–	–	26,2	26,6	31,8	31,9	19,9	20,5	71,1	67,9	–	–	77,4	8	44,4	6
Maio	–	–	24,7	25,7	30,8	31,5	17,7	18,6	68,3	60,1	–	–	8,3	2	2,3	2
Junho	–	–	23,2	24,2	29,6	30,4	15,4	16,3	67,6	57,0	–	–	2,5	1	0,0	0
Julho	–	–	23,1	23,9	29,5	29,5	14,9	16,3	62,0	56,1	–	–	0,7	1	6,5	1
Agosto	–	–	23,5	24,4	30,2	30,4	15,5	16,6	61,2	53,5	–	–	4,0	1	0,0	0
Setembro	–	–	25,2	25,7	32,4	32,4	16,8	17,8	59,4	52,7	–	–	3,5	1	10,0	1
Outubro	–	–	26,7	27,8	34,0	35,0	18,5	18,7	58,4	39,9	–	–	25,7	2	29,5	4
Novembro	–	–	28,2	29,5	35,6	35,9	20,2	21,7	62,0	48,8	–	–	36,6	3	38,3	5
Dezembro	–	–	28,0	28,5	35,1	34,4	21,4	21,6	70,2	55,0	–	–	157,4	11	134,9	7
Ano	–	–	25,7	26,4	32,4	32,2	18,4	19,4	67,6	59,0	–	–	919,2	75	1225,4	70

Quadro XVI — **Litunde**

Meses	Pressão atmosférica (em millibares)		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		1948	
	Média de anos	1948	Média de 11 anos	1948	Média de 10 anos	1948	Média de 10 anos	1948	Média de 10 anos	1948	Média de anos	1948	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	–	–	22,0	20,3	26,8	27,4	16,5	10,4	78,9	83,6	–	–	292,8	19	256,5	18
Fevereiro	–	–	22,3	–	26,6	–	17,8	–	78,6	–	–	–	242,7	18	–	–
Março	–	–	22,0	–	26,3	–	17,5	–	80,2	–	–	–	281,8	18	–	–
Abril	–	–	21,1	19,7	25,6	25,9	15,7	10,5	78,0	84,3	–	–	99,4	10	159,4	6
Maio	–	–	20,2	19,0	24,8	25,3	14,0	10,0	75,5	77,2	–	–	21,2	3	0,0	0
Junho	–	–	18,1	17,6	23,0	23,3	12,2	9,9	71,2	71,6	–	–	8,6	2	0,0	0
Julho	–	–	17,5	17,2	22,7	23,3	11,7	10,0	69,1	68,5	–	–	2,4	1	0,0	0
Agosto	–	–	18,6	18,9	24,0	25,1	12,6	10,4	65,4	59,2	–	–	4,6	2	0,0	0
Setembro	–	–	21,1	–	26,6	–	14,5	–	61,6	–	–	–	2,9	1	–	–
Outubro	–	–	23,6	24,3	29,4	32,0	16,0	16,1	59,1	57,4	–	–	30,6	2	122,6	4
Novembro	–	–	24,2	–	29,8	–	16,8	–	65,6	–	–	–	60,2	6	–	–
Dezembro	–	–	22,6	22,6	28,0	28,8	16,5	17,0	73,0	73,2	–	–	202,6	14	66,9	8
Ano	–	–	21,1	–	26,1	–	15,2	–	71,2	–	–	–	1249,8	96	–	–

Quadro XVI — **Mecúfi**

Meses	Pressão atmosférica (em millibares)		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		1948	
	Média de anos	1948	Média de 6 anos	1948	Média de 5 anos	1948	Média de 5 anos	1948	Média de 6 anos	1948	Média de anos	1948	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	–	–	28,0	29,6	33,2	36,0	21,1	24,2	77,0	87,6	–	–	164,0	8	178,0	5
Fevereiro	–	–	27,7	29,4	33,1	35,0	20,3	22,6	76,4	74,4	–	–	159,9	9	133,0	6
Março	–	–	27,5	28,3	32,4	32,6	18,9	22,3	77,4	68,9	–	–	182,5	11	83,0	7
Abril	–	–	27,5	–	31,8	–	18,1	–	73,4	–	–	–	59,5	4	80,0	6
Maio	–	–	26,9	28,3	31,2	–	15,9	–	69,9	61,4	–	–	0,0	0	0,0	0
Junho	–	–	25,1	26,8	30,4	–	14,7	–	66,0	56,0	–	–	17,0	2	58,0	5
Julho	–	–	24,3	–	28,8	–	15,8	–	70,2	–	–	–	3,4	1	–	–
Agosto	–	–	24,6	26,0	29,3	29,8	15,0	–	70,5	61,8	–	–	1,6	1	0,0	0
Setembro	–	–	25,3	25,9	29,2	29,7	17,0	20,3	71,2	61,0	–	–	1,6	1	0,0	0
Outubro	–	–	26,1	27,9	30,4	31,9	18,8	22,7	73,6	61,8	–	–	2,6	1	0,0	0
Novembro	–	–	26,5	28,8	31,7	32,7	19,5	23,6	72,4	59,2	–	–	17,2	2	22,0	3
Dezembro	–	–	28,8	29,0	32,2	33,1	22,2	24,1	71,5	61,4	–	–	145,2	6	297,5	6
Ano	–	–	26,5	–	31,1	–	18,1	–	72,1	–	–	–	754,5	46	–	–

Quadro XVI — **Maniamba**

Meses	Pressão atmosférica (em millibares)		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 15 anos		1948	
	Média de anos	1948	Média de 14 anos	1948	Média de 13 anos	1948	Média de 12 anos	1948	Média de 13 anos	1948	Média de anos	1948	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	–	–	21,5	20,5	25,2	23,8	16,9	16,5	76,6	81,6	–	–	298,4	21	362,0	19
Fevereiro	–	–	21,4	20,7	25,2	24,3	16,8	16,4	78,2	82,5	–	–	280,8	18	305,1	18
Março	–	–	21,3	21,7	25,1	25,2	16,4	17,0	76,2	80,2	–	–	320,7	21	310,7	19
Abril	–	–	20,7	20,8	24,7	24,4	15,5	16,3	70,9	76,0	–	–	153,0	14	204,8	18
Maio	–	–	19,8	19,6	24,2	23,0	13,5	14,8	64,8	71,8	–	–	34,6	5	90,7	5
Junho	–	–	17,8	17,7	22,6	21,8	11,8	11,9	60,1	70,6	–	–	24,5	2	50,8	1
Julho	–	–	17,6	17,9	22,5	22,2	11,0	11,7	55,4	62,4	–	–	1,0	1	0,0	0
Agosto	–	–	18,8	20,1	23,8	–	12,0	12,6	51,8	60,3	–	–	2,5	1	0,0	0
Setembro	–	–	20,7	19,6	26,2	–	13,8	13,4	51,3	73,1	–	–	0,7	1	0,0	0
Outubro	–	–	23,4	25,6	29,3	–	16,4	17,3	51,2	79,4	–	–	22,4	2	27,0	3
Novembro	–	–	23,4	23,5	28,7	27,2	17,7	17,6	60,0	76,8	–	–	31,3	8	94,1	5
Dezembro	–	–	22,0	23,2	26,5	28,0	17,1	17,9	71,2	71,4	–	–	236,0	18	105,8	7
Ano	–	–	20,7	20,9	25,3	–	14,9	15,3	64,0	73,8	–	–	1455,9	112	1551,0	95

Quadro XVI — **Quissanga**

Meses	Pressão atmosférica (em milibares)		Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Vento (quilómetros por hora) — Velocidade média		Chuva (em milímetros)			
			Média		Máxima média		Mínima média						Média de 9 anos		1948	
	Média de anos	1948	Média de 8 anos	1948	Média de 8 anos	1948	Média de 6 anos	1948	Média de 8 anos	1948	Média de anos	1948	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	–	–	27,9	28,2	31,6	31,6	22,8	24,9	76,7	71,0	–	–	271,6	12	662,0	18
Fevereiro	–	–	28,1	28,4	31,9	30,9	22,9	25,4	76,4	72,7	–	–	148,5	9	208,0	10
Março	–	–	27,7	27,2	31,9	31,0	22,0	21,8	79,5	78,9	–	–	182,3	10	134,7	11
Abril	–	–	27,6	27,0	31,5	30,5	21,5	21,5	78,5	77,0	–	–	164,8	10	135,7	17
Maio	–	–	26,0	26,2	31,0	31,0	19,2	18,8	73,2	71,2	–	–	37,8	7	6,8	3
Junho	–	–	24,6	25,0	29,7	29,2	17,4	18,2	68 4	66,7	–	–	22,0	2	30,3	3
Julho	–	–	23,7	24,0	29,1	28,3	17,5	17,3	68,3	66,2	–	–	32,4	3	35,8	4
Agosto	–	–	24,8	24,8	29,0	28,1	17,6	18,8	68,0	67,5	–	–	2,0	1	0,4	2
Setembro	–	–	25,8	24,6	30,0	27,5	18,6	19,5	65,2	66,1	–	–	3,7	1	3,9	2
Outubro	–	–	27,1	25,7	30,7	30,8	20,2	17,3	74,3	64,6	–	–	36,9	1	0,0	0
Novembro	–	–	27,8	25,4	31,5	30,3	21,4	17,0	67,6	75,9	–	–	17,9	3	71,9	3
Dezembro	–	–	28,2	27,6	32,0	32,0	22,4	20,4	69,7	64,2	–	–	124,2	7	131,1	7
Ano	–	–	26,6	26,2	30,8	30,1	20,3	20,1	71,3	70,2	–	–	1044,1	66	1420,6	80

Quadro XVI — **Macomia**

Meses	Pressão atmosférica (em milibares)		Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Vento (quilómetros por hora) — Velocidade média		Chuva (em milímetros)			
			Média		Máxima média		Mínima média						Média de 13 anos		1948	
	Média de anos	1948	Média de 13 anos	1948	Média de 12 anos	1948	Média de 12 anos	1948	Média de 12 anos	1948	Média de anos	1948	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	–	–	25,6	24,4	31,6	32,4	19,1	14,0	73,6	62,7	–	–	215,1	14	285,0	17
Fevereiro	–	–	26,1	24,6	32,1	33,2	19,2	14,2	75,3	74,3	–	–	188,0	13	129,0	8
Março	–	–	25,8	24,4	32,1	32,5	18,8	13,0	76,4	66,7	–	–	242,4	15	222,0	16
Abril	–	–	25,4	24,6	31,9	32,4	18,5	13,4	77,3	69,6	–	–	130,3	11	224,0	13
Maio	–	–	24,9	24,8	31,6	32,6	17,7	13,3	73,8	71,7	–	–	24,1	3	0,5	1
Junho	–	–	23,9	24,6	30,6	32,9	16,8	13,9	68,9	65,8	–	–	6,7	1	0,0	0
Julho	–	–	24,1	25,2	29,8	34,1	16,3	14,6	69,2	68,8	–	–	6,8	1	46,0	2
Agosto	–	–	23,7	24,9	30,2	32,9	16,5	14,3	68,1	64,2	–	–	3,0	1	0,0	0
Setembro	–	–	24,4	–	31,1	–	17,4	–	65,3	–	–	–	3,8	1	–	–
Outubro	–	–	25,5	–	31,8	–	18,2	–	63,5	–	–	–	15,6	2	–	–
Novembro	–	–	26,1	–	32,6	–	19,1	–	64,8	–	–	–	50,4	4	–	–
Dezembro	–	–	25,9	23,6	31,9	32,0	19,1	15,1	72,3	91,4	–	–	226,7	11	76,0	3
Ano	–	–	25,1	–	31,4	–	18,0	–	70,7	–	–	–	1112,9	77	–	–

Quadro XVI — **Mueda**

Meses	Pressão atmosférica (em milibares)		Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Vento (quilómetros por hora) — Velocidade média		Chuva (em milímetros)			
			Média		Máxima média		Mínima média						Média de 12 anos		1948	
	Média de anos	1948	Média de 12 anos	1948	Média de 13 anos	1948	Média de 12 anos	1948	Média de 12 anos	1948	Média de anos	1948	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	–	–	23,0	23,3	27,4	27,1	18,5	18,8	78,2	77,1	–	–	293,7	17	180,7	16
Fevereiro	–	–	23,3	–	27,5	–	18,6	–	81,0	–	–	–	227,8	13	–	–
Março	–	–	23,0	24,6	27,0	26,9	18,6	–	82,2	75,4	–	–	219,3	16	134,6	15
Abril	–	–	21,9	–	26,2	–	17,0	–	84,3	–	–	–	139,5	12	–	–
Maio	–	–	21,0	21,7	25,7	25,9	15,5	–	78,4	79,1	–	–	20,9	3	1,6	3
Junho	–	–	19,6	19,6	24,6	23,9	13,6	–	74,8	76,5	–	–	5,6	1	1,2	2
Julho	–	–	19,2	–	24,5	24,0	13,2	–	70,4	–	–	–	0,8	1	1,9	5
Agosto	–	–	19,6	20,2	25,0	25,5	13,1	–	66,0	65,2	–	–	2,8	1	0,1	1
Setembro	–	–	21,2	22,8	26,6	26,6	15,0	20,5	66,2	60,0	–	–	3,6	1	3,0	3
Outubro	–	–	22,6	24,5	28,2	28,7	16,4	21,6	63,6	59,5	–	–	4,7	2	3,2	2
Novembro	–	–	23,7	25,3	29,6	29,4	17,7	22,2	64,4	60,1	–	–	35,4	3	1,8	2
Dezembro	–	–	23,6	24,2	28,7	29,0	18,4	20,8	70,2	70,3	–	–	183,3	11	22,6	7
Ano	–	–	21,8	–	26,8	–	16,3	–	73,3	–	–	–	1137,4	81	–	–

Quadro XVI — **Palma**

Meses	Pressão atmosférica (em milibares)		Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Vento (quilômetros por hora) — Velocidade média		Chuva (em milímetros)			
			Média		Máxima média		Mínima média						Média de 3 anos		1948	
	Média de anos	1948	Média de 3 anos	1948	Média de 3 anos	1948	Média de 3 anos	1948	Média de 3 anos	1948	Média de anos	1948	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro....	–	–	27,7	27,0	32,5	31,9	21,8	21,5	73,2	78,8	–	–	146,3	9	184,0	10
Fevereiro..	–	–	27,9	27,5	33,1	32,7	21,9	22,3	74,7	79,7	–	–	111,1	8	113,7	6
Março.....	–	–	27,8	27,4	32,7	32,8	22,2	22,1	78,0	83,0	–	–	102,5	8	127,0	12
Abril.....	–	–	27,1	27,3	31,8	32,8	21,6	21,7	79,5	79,8	–	–	238,4	15	144,8	13
Maio.....	–	–	26,5	26,4	31,0	31,1	20,5	20,0	75,7	79,3	–	–	101,3	4	50,8	4
Junho.....	–	–	25,5	25,6	29,4	29,3	19,4	19,0	77,2	79,6	–	–	5,5	2	6,8	3
Julho.....	–	–	25,0	25,2	29,0	29,0	18,7	18,1	77,6	81,6	–	–	4,9	1	10,8	2
Agosto....	–	–	25,2	25,4	29,4	29,3	19,2	19,3	73,1	80,2	–	–	4,0	1	8,0	2
Setembro..	–	–	25,3	25,6	29,5	29,8	19,5	19,8	69,3	69,2	–	–	23,4	3	0,0	0
Outubro...	–	–	25,9	25,7	30,0	29,6	19,9	19,7	71,0	69,6	–	–	20,3	2	5,5	1
Novembro.	–	–	26,5	26,0	30,7	30,5	20,2	19,8	70,8	73,3	–	–	7,0	2	6,0	3
Dezembro..	–	–	27,0	26,4	31,7	31,3	20,3	19,6	75,0	80,3	–	–	56,3	4	41,0	6
Ano.....	–	–	26,4	26,3	30,9	30,3	20,4	20,2	74,6	77,8	–	–	821,0	59	698,4	62