COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

SERVIÇOS DE MARINHA

RELATÓRIO

DO

OBSERVATÓRIO CAMPOS RODRIGUES

EM

LOURENÇO MARQUES

ANO DE 1945

VOLUME XXXVII

QC
991
.M85
A5
v.37
(1945)

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

1947

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 (Sub-Director)

Licenciado Secundino José de Almeida

(Segundo-adjunto)

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

Observadores auxiliares de 1.ª classe

Guilherme Baptista da Silva Carvalho

Observador auxiliar de 2.ª classe

Jerónimo Veloso dos Santos

Electricista

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 azímute do instrumento são feitas pela fórmula de Mayer, empregando o método de cálculo gráfico imaginado pelo almirante Campos Rodrigues.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Quando o erro do relógio em relação à pêndula difere, num ou noutro sentido, mais de três décimos de segundo do valor da equação, a corrente sincronizadora deixa de ter efeito e corrige-se então o erro mecânicamente, suspendendo-se uns pesos especiais na haste do pêndulo.

Pela impossibilidade de se adquirir cabo subterrâneo, com as características de condutibilidade e isolamento exigidas, manteve-se a linha aérea, para a condução da corrente sincronizadora, com os prejuízos que ela introduzia, por defeito de isolamento e de secção e que, tornando impossível uma afinação conveniente dos aparelhos de sincronização, fazia com que o erro do relógio em relação à pêndula, acusasse, num período de 24 horas, uma enorme amplitude de variação; por esta razão o valor da equação do relógio mantinha-se superior aos 2 décimos de segundo, o que tornava difícil a manutenção de sinais. No fim do ano, com o valioso concurso do Sr. Director Adjunto dos Correios, Telégrafos e Telefones, foi possível montar, no edifício do relógio, um *relais* que comanda o circuito de sincronização alimentado por uma bateria local.

Este dispositivo melhorou consideràvelmente o serviço, de tal forma que, presentemente, é possível, manter, já, o valor da equação inferior ao décimo do 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.

O circuito fez-se ainda, pelas razões já expostas quando se tratou do relógio público, por linha aérea que originando fugas de corrente dificultou o registo permanente dos sinais horários e deu lugar a interrupções.

Mas também este serviço foi melhorado, no fim do ano, e ainda pela prestimosa colaboração do Sr. Director Adjunto dos Correios, Telégrafos e Telefones, com a introdução de um *relais* que comanda um circuito, alimentado por uma bateria local, onde está posto o galvanómetro registador que assim passou a funcionar com toda a regularidade.

Transmissão da hora

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

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

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

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

Continuou a transmissão da hora ao público, por intermédio do Rádio Clube de Moçambique, com sede em Lourenço Marques, que, ao meio-dia e às 21 horas, emite os 6 pontos do último sinal horário, nas ondas de $19^m,66$, $30^m,50$, $31^m,10$, $51^m,20$, $85^m,96$ e 395^m.

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

MAPAS

DAS

Marchas e correcções das pêndulas,

DO

Azímute, inclinação, colimação do instrumento de passagens e azímute da sua mira

E DAS

Correcções dos sinais horários

COORDENADAS GEOGRÁFICAS DO PILAR DO INSTRUMENTO DE PASSAGENS

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

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

1945	Observador	Número de estrelas observadas	Temperatura média no intervalo	Tempo sideral	Pêndula sideral — Strasser & Rohde: Correcção	Marcha normal	Pesos correctores permanentes	Tempo médio	Pêndulas médias: Max Richter: Marcha	Pesos correctores permanentes	Riefler: Marcha	Pesos correctores permanentes
			0	h. m.	s.	s.	gr.	h. m.	s.	s.	s.	gr.
Janeiro... 6,8	J. C.	6	28,8	2 35	— 2,522	— 0,209	2,1	19 21	— 0,121	2,6	—	3,9
12,8	»	6	26,6	3 05	— 4,001	— 0,270	»	19 27	—	»	— 0,314	»
15,8	»	7	26,0	3 35	— 4,320	— 0,163	2,0	19 45	— 0,030	»	—	»
24,8	S. A.	6	28,0	3 50	— 5,710	— 0,172	»	19 25	—	»	— 0,336	»
30,7	»	7	28,2	3 55	— 5,922	— 0,088	1,9	19 06	— 0,082	»	— 0,084	3,7
Fevereiro. 4,8	»	6	27,6	5 35	— 6,457	— 0,096	»	20 36	—	»	— 0,099	»
7,8	»	7	27,7	4 45	— 6,815	— 0,137	»	19 25	— 0,087	»	— 0,139	»
10,8	»	7	28,9	5 25	— 7,100	— 0,118	»	19 53	— 0,133	»	— 0,143	»
14,7	»	7	29,2	4 45	— 7,527	— 0,110	»	18 57	— 0,221	»	— 0,152	»
20,7	»	7	28,9	5 10	— 8,494	— 0,150	»	18 58	— 0,194	»	— 0,140	»
23,7	»	7	29,3	5 10	— 8,975	— 0,172	»	18 47	— 0,134	2,5	— 0,094	3,6
27,8	»	5	29,1	6 15	— 9,043	— 0,060	1,8	19 36	— 0,165	»	— 0,047	»
Março.... 2,8	»	7	29,0	6 40	— 9,233	— 0,071	»	19 49	— 0,076	2,4	— 0,090	»
9,8	»	6	27,6	7 20	— 9,776	— 0,108	»	20 01	— 0,096	»	— 0,079	»
14,8	»	7	27,2	7 25	— 10,054	— 0,103	»	19 46	—	»	+ 0,002	»
20,8	»	7	27,7	8 05	— 10,547	— 0,098	»	20 03	— 0,026	»	— 0,003	»
25,8	»	7	26,2	8 15	— 10,712	— 0,124	»	19 53	— 0,016	»	— 0,024	»
31,7	»	6	26,9	7 25	— 11,185	— 0,121	»	18 40	— 0,086	»	+ 0,056	»
Abril..... 4,7	»	7	27,0	7 25	— 11,436	— 0,136	»	18 24	—	»	+ 0,078	»
8,7	»	7	26,3	7 25	— 11,830	— 0,143	»	18 08	+ 0,012	»	— 0,025	»
13,7	»	7	26,5	8 00	— 12,255	— 0,136	»	18 23	— 0,042	»	+ 0,006	»
17,7	»	7	26,4	8 00	— 12,692	— 0,160	»	18 08	— 0,105	»	+ 0,028	»
22,7	»	7	26,5	8 10	— 13,164	— 0,147	»	17 59	— 0,070	»	— 0,038	»
29,8	»	6	25,8	10 10	— 13,534	— 0,070	1,7	19 30	— 0,139	»	— 0,084	»
Maio..... 3,7	»	7	25,6	8 55	— 13,691	— 0,093	»	17 59	—	»	— 0,077	»
8,7	»	7	24,8	9 25	— 13,550	— 0,070	»	18 10	— 0,016	»	— 0,144	»
13,7	»	5	23,7	9 30	— 13,890	— 0,133	»	17 55	— 0,092	»	— 0,155	»
16,7	»	7	23,3	10 20	— 13,960	— 0,113	»	18 33	+ 0,007	2,3	— 0,013	3,5
19,7	»	7	23,2	9 40	— 14,094	— 0,114	»	17 42	— 0,034	»	— 0,037	»
24,7	»	7	23,0	10 05	— 14,720	— 0,124	»	17 47	— 0,088	»	— 0,082	»
29,7	»	7	21,6	11 00	— 15,489	— 0,171	»	18 22	— 0,064	»	— 0,070	»
Junho.... 1,7	»	7	22,0	11 00	— 15,832	— 0,191	»	18 19	— 0,074	»	— 0,027	»
5,7	»	7	21,4	10 50	— 16,051	— 0,173	»	17 45	—	»	— 0,028	»
9,7	»	7	21,3	10 55	— 16,567	— 0,192	»	17 34	+ 0,012	»	— 0,160	»
13,7	»	6	21,0	11 30	— 16,999	— 0,196	»	17 53	—	»	— 0,045	»
19,7	»	7	19,8	12 00	— 17,566	— 0,233	»	17 59	— 0,059	»	— 0,012	»
22,7	»	6	20,2	12 40	— 18,197	— 0,240	»	18 27	— 0,106	»	— 0,057	»
28,7	»	7	20,1	12 55	— 19,225	— 0,240	»	18 19	— 0,059	»	— 0,030	»
Julho.... 2,7	J. C.	7	19,8	12 45	— 19,329	— 0,110	1,6	17 53	— 0,048	»	+ 0,086	»
6,7	»	7	20,8	12 55	— 19,693	— 0,153	»	17 47	— 0,118	»	+ 0,048	»
9,7	»	7	21,3	13 10	— 20,087	— 0,136	»	17 50	— 0,090	»	— 0,010	»
15,7	»	7	20,6	13 30	— 20,263	— 0,173	»	17 47	— 0,092	»	+ 0,099	»
18,7	»	7	20,5	14 00	— 20,413	— 0,174	»	18 05	— 0,090	»	+ 0,093	»
21,7	»	6	20,9	14 00	— 20,636	— 0,178	»	17 52	— 0,064	»	+ 0,070	»
24,7	»	7	20,7	14 10	— 20,703	— 0,172	»	17 51	— 0,047	»	+ 0,074	»
29,7	»	7	20,2	14 20	— 21,322	— 0,205	»	17 42	— 0,063	»	— 0,032	»
Agosto... 1,7	»	6	20,7	14 40	— 21,816	— 0,208	»	17 50	— 0,037	»	— 0,039	»
4,7	»	7	21,1	14 55	— 22,126	— 0,172	»	17 53	— 0,057	»	+ 0,003	»
8,9	»	6	21,1	20 35	— 22,554	— 0,203	»	23 16	— 0,083	»	— 0,002	»
11,7	»	8	20,5	15 35	— 22,757	— 0,189	»	18 05	— 0,134	»	+ 0,004	»
14,7	»	8	20,8	15 35	— 23,060	— 0,203	»	17 53	—	»	+ 0,034	»
17,7	»	7	21,1	15 45	— 23,326	— 0,223	»	17 52	— 0,070	»	+ 0,023	»
20,7	»	8	21,1	16 20	— 23,573	— 0,216	»	18 15	— 0,067	»	+ 0,033	»
23,7	»	7	21,1	16 20	— 23,842	— 0,202	»	18 03	— 0,020	»	— 0,020	»
26,7	»	7	21,8	16 30	— 24,253	— 0,217	»	18 01	— 0,050	»	— 0,027	»
29,7	»	7	22,1	16 40	— 24,461	— 0,209	»	17 59	+ 0,023	»	+ 0,050	»
Setembro. 1,7	»	7	21,4	17 10	— 24,981	— 0,254	»	18 17	+ 0,023	»	— 0,063	»
4,7	»	7	22,2	17 20	— 25,410	— 0,225	»	18 15	+ 0,023	»	+ 0,027	»
8,7	»	7	23,0	17 25	— 25,921	— 0,216	»	18 05	— 0,033	»	+ 0,033	»
11,7	»	7	22,7	17 35	— 26,279	— 0,251	»	18 03	— 0,053	»	+ 0,043	»
14,7	»	7	22,6	18 05	— 26,706	— 0,243	»	18 21	— 0,007	»	+ 0,027	»
18,7	»	7	23,2	18 15	— 27,221	— 0,234	»	18 15	— 0,025	»	+ 0,045	»
21,7	»	7	23,7	18 30	— 27,737	— 0,245	»	18 19	— 0,064	»	— 0,020	»
24,7	»	7	24,1	18 50	— 28,296	— 0,245	»	18 27	— 0,080	»	+ 0,013	»
27,7	»	6	24,7	18 55	— 28,498	— 0,136	1,5	18 20	— 0,097	»	+ 0,050	»
30,7	»	7	25,2	19 10	— 28,725	— 0,143	»	18 23	— 0,128	»	+ 0,057	»
Outubro.. 3,7	»	7	25,8	19 30	— 29,170	— 0,168	»	18 31	— 0,086	»	— 0,030	»
15,7	»	7	24,3	20 10	— 30,982	— 0,195	»	18 24	— 0,040	»	— 0,058	»
18,7	»	7	23,1	1 10	— 31,472	— 0,188	»	23 11	+ 0,047	»	— 0,019	»
24,1	»	7	24,4	20 50	— 32,433	— 0,216	»	18 28	— 0,017	»	+ 0,009	»
27,7	»	7	24,6	21 00	— 33,110	— 0,244	»	18 22	— 0,044	»	— 0,030	»

1945	Observador	Número de estrelas observadas	Temperatura média no intervalo	Tempo sideral	Pêndula sideral — Strasser & Rohde: Correcção	Pêndula sideral — Strasser & Rohde: Marcha normal	Pêndula sideral — Strasser & Rohde: Pesos correctores permanentes	Tempo médio	Pêndulas médias — Max Richter: Marcha	Pêndulas médias — Max Richter: Pesos correctores permanentes	Pêndulas médias — Riefler: Marcha	Pêndulas médias — Riefler: Pesos correctores permanentes
			0	h. m.	s.	s.	gr.	h. m.	s.	s.	s.	gr.
Novembro 1,7	J. C.	7	25,2	21 20	— 34,000	— 0,242	1,5	18 27	— 0,060	2,3	— 0,012	3,5
5,7	»	6	25,0	21 45	— 34,041	— 0,064	1,3	18 36	— 0,037	»	+ 0,032	»
12,9	»	7	26,3	1 40	— 34,318	— 0,062	»	22 03	— 0,059	»	— 0,021	»
19,7	»	7	25,7	22 55	— 34,600	— 0,104	»	18 51	+ 0,023	»	— 0,006	»
29,9	»	7	26,6	2 40	— 35,605	— 0,122	»	21 56	— 0,017	»	— 0,022	»
Dezembro 3,7	»	6	26,9	0 10	— 35,859	— 0,102	»	19 10	— 0,018	»	— 0,036	»
6,9	»	7	26,4	4 20	— 36,391	— 0,166	»	23 08	— 0,022	»	— 0,111	»
9,9	»	5	26,6	4 00	— 36,782	— 0,126	»	22 36	+ 0,003	»	— 0,040	»
16,7	»	6	27,5	1 00	— 37,737	— 0,160	»	19 09	— 0,016	»	— 0,064	»
20,7	»	6	28,7	1 15	— 38,366	— 0,158	»	19 08	— 0,033	»	— 0,090	»
24,8	»	7	28,5	1 40	— 39,130	— 0,194	»	19 17	— 0,050	»	— 0,140	»

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

1915		Shortt sideral n.° 25				Shortt médio n.° 26			
		Tempo sideral	Correcção	Marcha	Pesos correctores permanentes	Tempo médio	Correcção	Marcha	Pesos correctores permanentes
		h. m.	s.	s.	s.	h. m.	s.	s.	gr.
Janeiro	6,8	2 34	— 3,80	— 0,007	18,40	19 20	— 5,39	— 0,175	14,65
	12,8	3 02	— 3,79	+ 0,002	»	19 24	— 6,22	— 0,183	»
	15,8	3 55	— 3,64	+ 0,049	»	20 05	— 6,36	— 0,046	»
	24,8	4 05	— 3,80	— 0,018	»	19 41	— 7,89	— 0,170	»
	30,8	4 04	— 3,57	+ 0,038	»	19 17	— 8,51	— 0,104	»
Fevereiro	4,8	5 36	— 3,46	+ 0,022	»	20 47	+ 1,10	— 0,077	»
	7,8	5 03	— 3,43	+ 0,010	»	19 43	+ 0,57	— 0,182	»
	10,8	5 48	— 3,44	— 0,003	»	20 16	— 0,10	— 0,222	»
	14,8	5 04	— 3,36	— 0,020	»	19 16	— 1,00	— 0,227	»
	20,8	5 28	— 3,35	+ 0,002	»	19 16	— 2,46	— 0,243	»
	23,7	5 23	— 3,38	— 0,010	»	18 59	— 3,15	— 0,232	»
	27,8	6 10	— 3,35	+ 0,007	»	19 31	— 3,27	— 0,030	»
Março	2,8	7 08	— 3,40	— 0,017	»	20 19	— 3,44	— 0,057	»
	9,8	7 40	— 3,46	— 0,009	»	20 23	— 3,97	— 0,076	»
	14,8	7 46	— 3,37	+ 0,018	»	20 08	— 4,55	— 0,116	»
	20,8	8 26	— 3,46	— 0,015	»	20 46	— 5,44	— 0,148	»
	25,8	8 46	— 3,41	+ 0,010	»	20 24	— 5,83	— 0,078	»
	31,7	7 19	— 3,33	+ 0,013	»	—	—	—	»
Abril	4,7	8 26	— 3,35	— 0,005	»	—	—	—	»
	8,7	7 39	— 3,33	+ 0,005	»	18 22	+ 0,99	—	14,40
	13,7	8 19	— 3,26	+ 0,014	»	18 43	+ 2,34	+ 0,269	»
	17,7	8 26	— 3,29	— 0,008	»	—	—	—	»
	22,7	8 27	— 3,18	+ 0,022	»	18 15	+ 4,85	+ 0,279	»
	29,8	10 17	— 3,01	+ 0,024	»	19 37	+ 7,00	+ 0,305	»
Maio	3,7	9 11	— 2,96	+ 0,012	»	18 16	+ 8,03	+ 0,263	»
	8,7	9 47	— 2,67	+ 0,058	»	18 32	— 0,60	+ 0,273	»
	13,7	9 50	— 2,60	+ 0,014	»	18 15	+ 2,08	—	»
	16,7	10 41	— 2,46	+ 0,047	»	18 55	+ 2,66	+ 0,191	»
	19,7	9 35	— 2,34	+ 0,040	»	17 37	+ 3,25	+ 0,199	»
	24,7	10 10	— 2,13	+ 0,042	»	17 53	+ 4,33	+ 0,216	»
	29,7	11 16	— 1,81	+ 0,064	»	18 38	+ 2,10	—	14,60
Junho	1,7	11 13	— 1,73	+ 0,027	»	18 24	+ 1,67	— 0,144	»
	5,7	10 45	— 1,46	+ 0,075	»	17 40	+ 1,34	— 0,083	»
	9,7	11 17	— 1,29	+ 0,042	»	17 57	+ 0,98	— 0,090	»
	13,7	11 51	— 1,04	+ 0,062	»	18 14	+ 0,55	— 0,107	»
	17,7	12 22	— 0,75	+ 0,048	»	18 22	— 0,16	—	»
	22,7	12 47	— 0,68	—	»	18 35	— 0,10	+ 0,020	»
	28,7	13 14	— 0,35	+ 0,055	»	18 40	— 0,20	— 0,017	»
Julho	2,7	12 37	+ 0,07	+ 0,105	»	17 45	+ 0,02	+ 0,055	»
	6,7	12 44	+ 0,15	+ 0,020	»	17 56	— 0,02	— 0,010	»
	9,7	13 27	+ 0,29	+ 0,046	»	18 08	— 0,01	— 0,003	»
	15,7	13 28	+ 0,49	+ 0,033	»	17 45	— 0,09	— 0,013	»
	18,7	14 19	+ 0,60	+ 0,036	»	18 24	+ 0,01	+ 0,033	»
	21,7	14 19	+ 0,71	+ 0,037	»	18 12	+ 0,03	+ 0,007	»
	24,7	14 07	+ 0,91	+ 0,067	»	17 49	+ 0,06	+ 0,010	»
	29,7	14 34	+ 1,16	+ 0,050	»	17 56	+ 0,17	+ 0,022	»
Agosto	1,7	14 35	+ 1,27	+ 0,037	»	17 45	+ 0,17	0,000	»
	4,7	14 55	+ 1,43	+ 0,053	»	17 53	+ 0,22	+ 0,017	»
	8,9	20 50	+ 1,50	+ 0,016	»	23 31	+ 0,24	+ 0,005	»
	11,7	15 28	+ 1,68	+ 0,065	»	17 59	+ 0,31	+ 0,025	»
	14,7	15 27	+ 1,91	+ 0,077	»	17 46	+ 0,27	— 0,013	»
	17,7	15 57	+ 1,98	+ 0,023	»	18 03	+ 0,33	+ 0,020	»
	20,7	16 43	+ 2,13	+ 0,049	»	18 38	+ 0,31	— 0,007	»
	23,7	16 37	+ 2,31	+ 0,060	»	18 20	+ 0,42	+ 0,037	»
	26,7	16 37	+ 2,43	+ 0,040	»	18 09	+ 0,47	+ 0,017	»
	29,7	16 44	+ 2,59	+ 0,053	»	18 04	+ 0,54	+ 0,023	»
Setembro	1,7	17 04	+ 2,72	+ 0,043	»	18 11	+ 0,58	+ 0,013	»
	4,7	17 41	— 25,14	+ 0,046	»	18 35	+ 0,61	+ 0,010	»
	8,7	17 39	— 25,01	+ 0,032	»	18 19	+ 0,75	+ 0,035	»
	11,7	17 40	— 24,91	+ 0,033	»	18 09	+ 0,90	+ 0,050	»
	14,7	17 50	— 24,80	+ 0,037	»	18 06	+ 1,12	+ 0,073	»
	18,7	18 11	— 24,61	+ 0,047	»	18 11	+ 1,45	+ 0,082	»
	21,7	18 13	— 24,53	+ 0,027	»	18 02	+ 1,66	+ 0,070	»
	24,7	18 38	— 24,43	+ 0,033	»	18 16	+ 1,97	+ 0,103	»
	27,7	19 10	— 24,32	+ 0,036	»	18 24	+ 2,25	+ 0,093	»
	30,7	19 34	— 24,21	+ 0,036	»	18 48	+ 2,58	+ 0,109	»
Outubro	3,7	19 52	— 24,07	+ 0,046	»	18 52	+ 2,86	+ 0,093	»
	15,7	20 05	— 23,65	+ 0,035	»	18 19	+ 4,43	+ 0,131	»
	18,9	1 17	— 23,35	+ 0,093	»	23 18	+ 4,86	+ 0,134	»
	24,7	21 01	— 23,09	+ 0,044	»	18 39	+ 5,62	+ 0,131	»
	27,7	21 00	— 23,01	+ 0,027	»	—	—	—	»
Novembro	1,7	21 29	— 22,90	+ 0,022	»	18 36	— 0,67	—	14,75
	5,7	21 58	— 22,65	+ 0,062	»	18 48	+ 1,00	—	»
	12,9	1 39	— 22,29	+ 0,050	»	22 02	+ 0,05	+ 0,007	»
	19,7	23 05	— 21,98	+ 0,045	»	19 01	+ 1,58	+ 0,077	»
	29,9	2 52	— 21,69	+ 0,029	»	22 01	— 0,15	+ 0,029	»

1945		Shortt sideral n.º 25				Shortt médio n.º 26			
		Tempo sideral	Correcção	Marcha	Pesos correctores permanentes	Tempo médio	Correcção	Marcha	Pesos correctores permanentes
		h. m.	s.	s.	s.	h. m.	s.	s.	s.
Dezembro.....	3,7	0 21	— 21,52	+ 0,044	»	19 22	— 0,94	—	»
	6,9	4 09	+ 8,55	+ 0,022	»	22 58	— 1,29	— 0,111	»
	9,9	4 18	+ 8,72	+ 0,057	»	22 56	— 2,13	—	»
	16,7	1 08	+ 8,78	+ 0,009	»	19 17	— 0,72	—	»
	20,7	1 12	+ 8,92	+ 0,035	»	19 05	— 0,97	— 0,063	»
	24,8	1 17	+ 9,02	+ 0,025	»	19 25	— 1,28	— 0,077	»

Nota. — Estas pêndulas trabalham a uma pressão reduzida e constante, de cerca de 2cm. Contudo a média trabalhou à pressão normal, até 5 de Abril. As falhas e irregularidades da marcha desta pêndula, são devidas a um desarranjo mecânico no mecanismo do movimento da mestra. Para remediá-lo, foi ela aberta várias vezes, durante o ano. O seu funcionamento ainda não é perfeito, embora tivesse melhorado. A amplitude naual da temperatura, na câmara subterrânea onde estão instaladas, a 4m de profundidade, não excede 6 graus centígrados.

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

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

1945	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... 6,8	J. C.	—	6	-	— 0,086	— 0,724	-	— 0,810	+ 0,041	+ 0,658
12,8	»	—	6	-	— 0,103	— 0,930	-	— 1,033	+ 0,053	+ 0,786
15,8	»	—	7	-	— 0,060	— 0,887	-	— 0,947	+ 0,068	+ 0,653
24,8	S. A.	—	6	-	— 0,149	— 0,905	-	— 1,054	+ 0,024	+ 0,671
30,7	»	—	7	-	— 0,080	— 0,961	-	— 1,041	— 0,014	+ 0,780
Fevereiro. 4,8	»	—	6	-	— 0,063	— 1,005	-	— 1,068	+ 0,019	+ 0,738
7,8	»	—	7	-	— 0,057	— 1,052	-	— 1,109	— 0,051	+ 0,727
10,8	»	—	7	-	— 0,023	— 1,134	-	— 1,157	— 0,071	+ 0,859
14,7	»	—	7	-	— 0,109	— 1,085	-	— 1,194	— 0,063	+ 0,640
20,7	»	—	7	-	+ 0,018	— 1,038	-	— 1,020	— 0,101	+ 0,751
23,7	»	—	7	-	— 0,048	— 1,154	-	— 1,202	— 0,097	+ 0,779
27,8	»	—	5	-	— 0,058	— 1,066	-	— 1,124	— 0,097	+ 0,787
Março 2,8	»	—	7	-	+ 0,056	— 1,164	-	— 1,108	— 0,094	+ 0,866
9,8	»	—	6	-	0,000	— 1,076	-	— 1,076	— 0,065	+ 0,662
14,8	»	—	7	-	+ 0,048	— 1,147	-	— 1,099	— 0,037	+ 0,866
20,8	»	—	7	-	+ 0,035	— 1,190	-	— 1,155	— 0,080	+ 0,618
25,8	»	—	7	-	+ 0,052	— 1,242	-	— 1,190	— 0,036	+ 0,787
31,7	»	—	6	-	+ 0,052	— 1,247	-	— 1,195	— 0,055	+ 0,750
Abril..... 4,7	»	—	7	-	+ 0,036	— 1,268	-	— 1,232	— 0,057	+ 0,676
8,7	»	—	7	-	— 0,210	— 1,259	-	— 1,049	— 0,042	+ 0,751
13,7	»	—	7	-	+ 0,052	—	-	—	—	—
17,7	»	—	7	-	+ 0,053	— 1,228	-	— 1,175	— 0,070	+ 0,873
22,7	»	—	7	-	+ 0,108	— 1,179	-	— 1,071	— 0,065	+ 0,685
29,8	»	—	6	-	+ 0,021	— 1,170	-	— 1,149	— 0,050	+ 0,701
Maio 3,7	»	—	7	-	+ 0,072	— 1,147	-	— 1,075	— 0,025	+ 0,662
8,7	»	—	7	-	+ 0,135	— 1,274	-	— 1,139	— 0,024	+ 0,638
13,7	»	—	5	-	+ 0,095	— 1,307	-	— 1,212	+ 0,027	+ 0,670
16,7	»	—	7	-	+ 0,061	— 1,305	-	— 1,244	+ 0,072	+ 0,759
19,7	»	—	7	-	+ 0,069	— 1,265	-	— 1,196	+ 0,076	+ 0,589
24,7	»	—	7	-	+ 0,045	— 1,268	-	— 1,223	+ 0,097	+ 0,712
29,7	»	—	7	-	+ 0,040	— 1,204	-	— 1,164	+ 0,139	+ 0,824
Junho 1,7	»	—	7	-	+ 0,034	— 1,168	-	— 1,134	+ 0,151	+ 0,614
5,7	»	—	7	-	— 0,009	— 1,178	-	— 1,187	+ 0,178	+ 0,648
9,7	»	—	7	-	+ 0,013	— 1,191	-	— 1,178	+ 0,218	+ 0,675
13,7	»	—	6	-	+ 0,051	— 1,051	-	— 1,000	+ 0,220	+ 0,522
19,7	»	—	7	-	,000	— 1,159	-	— 1,159	+ 0,277	+ 0,666
22,7	»	—	6	-	+ 0,029	— 1,177	-	— 1,148	+ 0,289	+ 0,658
28,7	»	—	7	-	— 0,051	— 0,974	-	— 1,025	+ 0,311	+ 0,598
Julho..... 2,7	J. C.	—	7	-	0,000	— 0,995	-	— 0,995	+ 0,302	+ 0,562
6,7	»	—	7	-	— 0,052	— 1,009	-	— 1,061	+ 0,302	+ 0,695
9,7	»	—	7	-	— 0,014	— 0,928	-	— 0,942	+ 0,281	+ 0,629
15,7	»	—	7	-	+ 0,081	— 0,887	-	— 0,806	+ 0,317	+ 0,665
18,7	»	—	7	-	+ 0,054	— 0,881	-	— 0,827	+ 0,302	+ 0,659
21,7	»	—	6	-	+ 0,050	— 0,897	-	— 0,847	+ 0,304	+ 0,587
24,7	»	—	7	-	+ 0,011	— 0,847	-	— 0,836	+ 0,322	+ 0,618
29,7	»	—	7	-	+ 0,030	— 0,847	-	— 0,817	+ 0,323	+ 0,602
Agosto ... 1,7	»	—	6	-	+ 0,037	— 0,830	-	— 0,793	+ 0,329	+ 0,641
4,7	»	—	7	-	— 0,015	— 0,969	-	— 0,984	+ 0,311	+ 0,755
8,9	»	—	6	-	+ 0,036	— 0,797	-	— 0,761	+ 0,304	+ 0,453
11,7	»	—	8	-	+ 0,002	— 0,849	-	— 0,847	+ 0,342	+ 0,625
14,7	»	—	8	-	+ 0,115	— 0,832	-	— 0,717	+ 0,320	+ 0,679
17,7	»	—	7	-	— 0,017	— 0,813	-	— 0,830	+ 0,307	+ 0,610
20,7	»	—	8	-	+ 0,068	— 0,879	-	— 0,811	+ 0,301	+ 0,566
23,7	»	—	7	-	— 0,011	— 0,845	-	— 0,856	+ 0,298	+ 0,732
26,7	»	—	7	-	— 0,022	— 0,856	-	— 0,878	+ 0,310	+ 0,751
29,7	»	—	7	-	— 0,033	— 0,716	-	— 0,749	+ 0,308	+ 0,593
Setembro.. 1,7	»	—	7	-	+ 0,071	— 0,770	-	— 0,699	+ 0,309	+ 0,672
4,7	»	—	7	-	+ 0,050	— 0,849	-	— 0,799	+ 0,291	+ 0,648
8,7	»	—	7	-	+ 0,040	— 0,787	-	— 0,747	+ 0,261	+ 0,652
11,7	»	—	7	-	+ 0,049	— 0,888	-	— 0,839	+ 0,259	+ 0,698
14,7	»	—	7	-	+ 0,097	— 0,763	-	— 0,666	— 0,227	+ 0,685
18,7	»	—	7	-	+ 0,043	— 0,769	-	— 0,726	+ 0,214	+ 0,674
21,7	»	—	7	-	+ 0,026	— 0,791	-	— 0,765	+ 0,215	+ 0,697
24,7	»	—	7	-	+ 0,058	— 0,759	-	— 0,721	+ 0,178	+ 0,686
27,7	»	—	6	-	— 0,009	— 0,736	-	— 0,745	+ 0,148	+ 0,742
30,7	»	—	7	-	— 0,048	— 0,695	-	— 0,743	+ 0,148	+ 0,924
Outubro .. 3,7	»	—	7	-	+ 0,056	— 0,584	-	— 0,528	+ 0,107	+ 0,517
15,7	»	—	7	-	— 0,028	— 0,809	-	— 0,837	+ 0,224	+ 0,480
18,7	»	—	7	-	+ 0,070	— 0,813	-	— 0,743	+ 0,153	+ 0,539
24,7	»	—	7	-	+ 0,053	— 0,898	-	— 0,845	+ 0,150	+ 0,451
27,7	»	—	7	-	— 0,020	— 0,938	-	— 0,958	+ 0,110	+ 0,318
Novembro. 1,7	»	—	7	-	— 0,002	— 0,879	-	— 0,881	+ 0,116	+ 0,627
5,7	»	—	6	-	+ 0,024	— 0,875	-	— 0,851	+ 0,097	+ 0,765
12,9	»	—	7	-	+ 0,096	— 0,848	-	— 0,752	+ 0,062	+ 0,522
19,8	»	—	7	-	+ 0,018	— 0,856	-	— 0,838	+ 0,024	+ 0,694
29,9	»	—	7	-	— 0,018	— 0,817	-	— 0,835	— 0,036	+ 0,506

1944	Observador	Estrelas observadas		a		M — a	M		b	c
		Nome das circumpolares	Número de estrelas horárias	Circumpolares	Gráfico Campos Rodrigues		Circumpolares	Gráfico Campos Rodrigues		
					s.	s.		s.	s.	s.
Dezembro.. 3,7	J. C.	—	6	-	+ 0,028	— 0,757	-	— 0,729	+ 0,002	+ 0,682
6,9	»	—	7	-	— 0,166	— 0,772	-	— 0,878	— 0,034	+ 0,575
9,9	»	—	5	-	+ 0,035	— 0,833	-	— 0,798	— 0,024	+ 0,663
16,7	»	—	6	-	— 0,013	— 0,502	-	— 0,489	— 0,022	+ 0,790
20,7	»	—	6	-	+ 0,017	— 0,448	-	— 0,401	— 0,062	+ 0,819
24,8	»	—	7	-	+ 0,003	— 0,644	-	— 0,641	— 0,035	+ 0,597

SINAL HORÁRIO

DO PORTO DE LOURENÇO MARQUES

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

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

1945 — Dias	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
	h m s 12.0.0	h m s 12.0.0	h m s 12.0.0	h m s 12.0.0	h m s 12.0.0	h m s 12.0.0	h m s 12.0.0	h m s 12.0.0	h m s 12.0.0	h m s 12.0.0	h m s 12.0.0	h m s 12.0.0
1	+ 0,39	+ 0,03	-	-	+ 0,08	+ 0,15	-	+ 0,19	+ 0,23	+ 0,20	+ 0,09	+ 0,15
2	+ 0,44	— 0,10	-	+ 0,12	— 0,05	+ 0,10	-	+ 0,20	+ 0,06	— 0,09	+ 0,18	— 0,01
3	+ 0,10	-	-	— 0,01	— 0,05	+ 0,12	+ 0,13	+ 0,17	+ 0,29	— 0,14	+ 0,20	+ 0,63
4	+ 0,30	-	-	+ 0,15	+ 0,14	+ 0,16	-	+ 0,28	+ 0,15	— 0,04	+ 0,20	— 0,27
5	-	-	-	+ 0,11	+ 0,01	+ 0,07	-	+ 0,13	— 0,02	— 0,11	+ 0,23	— 0,30
6	+ 0,06	+ 0,08	-	+ 0,13	+ 0,18	+ 0,28	— 0,19	— 0,31	0,26	— 0,10	— 0,20	— 0,37
7	+ 0,17	-	-	+ 0,16	+ 0,13	+ 0,15	-	— 0,34	+ 0,02	— 0,04	— 1,63	— 0,07
8	+ 0,12	+ 0,07	-	+ 0,23	+ 0,15	+ 0,02	-	+ 0,04	+ 0,08	0,00	-	— 0,19
9	— 0,16	-	-	+ 0,20	+ 0,08	-	-	+ 0,01	+ 0,12	— 0,11	+ 0,11	+ 0,02
10	— 0,27	+ 0,14	-	+ 0,24	— 0,33	+ 0,04	— 0,33	+ 0,18	0,00	— 0,23	+ 0,08	— 0,14
11	— 0,03	-	-	+ 0,20	— 0,15	+ 0,18	+ 0,51	+ 0,26	+ 0,38	— 0,21	0,00	— 0,12
12	— 0,09	+ 0,11	-	+ 0,15	— 0,24	-	+ 2,81	+ 0,20	+ 0,10	— 0,21	+ 0,05	— 0,15
13	+ 0,22	+ 0,24	-	+ 0,29	— 0,06	+ 0,35	— 0,09	+ 0,17	+ 0,11	— 0,21	— 0,12	— 0,13
14	+ 0,12	+ 0,08	-	+ 0,02	+ 0,13	-	+ 0,14	+ 0,07	+ 0,09	+ 0,05	— 0,41	— 0,23
15	-	+ 0,24	-	— 0,03	+ 0,07	-	+ 0,10	+ 0,14	+ 0,20	— 0,72	— 0,03	— 0,25
16	+ 0,17	-	-	0,00	+ 0,08	-	+ 0,15	+ 0,13	+ 0,23	— 0,21	— 0,02	— 0,27
17	+ 0,14	+ 0,02	-	+ 0,07	+ 0,06	+ 0,04	+ 0,41	+ 0,04	+ 0,29	+ 0,02	— 0,09	— 0,02
18	-	+ 0,11	-	+ 0,21	+ 0,04	— 0,05	+ 0,23	+ 0,08	+ 0,19	— 1,37	— 0,22	— 0,10
19	+ 0,13	-	-	+ 0,15	+ 0,09	— 0,09	+ 0,22	— 0,33	+ 0,09	+ 0,90	— 0,03	— 0,02
20	-	— 0,12	-	+ 0,06	+ 0,11	-	0,00	-	+ 0,12	+ 0,07	— 0,04	+ 0,03
21	+ 0,09	+ 0,23	-	+ 0,09	+ 0,06	-	— 0,56	+ 0,32	+ 0,13	+ 0,25	— 0,12	— 0,12
22	-	-	-	+ 0,16	0,00	+ 0,07	— 0,01	— 0,08	+ 0,06	+ 0,24	— 0,19	— 0,07
23	-	-	-	+ 0,14	+ 0,13	+ 0,09	— 0,10	+ 0,35	— 0,25	+ 0,09	— 0,16	— 0,03
24	+ 0,13	-	-	+ 0,08	+ 0,03	— 0,17	+ 0,06	+ 0,11	+ 0,12	— 0,48	— 0,32	— 0,13
25	+ 0,13	+ 0,44	-	+ 0,04	-	-	— 0,07	+ 0,13	+ 0,15	+ 0,22	— 0,19	+ 0,17
26	+ 0,11	+ 0,08	-	+ 0,12	-	-	— 0,04	+ 0,20	— 0,18	+ 0,09	— 0,41	— 0,07
27	+ 0,06		-	— 0,01	— 0,08	-	— 0,11	— 0,07	+ 0,07	— 0,24	+ 0,01	— 0,08
28	+ 0,09	-	-	+ 0,10	— 0,11	-	— 0,26	— 0,34	+ 0,16	+ 0,05	-	— 0,08
29	-	-	-	+ 0,03	— 0,24	-	+ 0,10	+ 0,22	+ 0,25	+ 0,03	— 0,20	— 0,11
30	— 0,00	-	-	— 0,04	+ 0,22	-	+ 0,28	+ 0,14	— 0,11	— 0,07	+ 0,03	— 0,22
31	+ 0,16	-	-	-	+ 0,16	-	+ 0,12	+ 0,13	-	— 0,35	-	— 0,15

SINAL HORÁRIO

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

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

1945 — Dias	Janeiro		Fevereiro		Março		Abril		Maio		Junho		Julho		Agosto		Setembro		Outubro		Novembro		Dezembro	
	h m s 10.0.0	h m s 21.0.0	h m s 10.0.0	h m s 21.0.0	h m s 10.0.0	h m s 21.0.0	h m s 10.0.0	h m s 21.0.0	h m s 10.0.0	h m s 21.0.0	h m s 10.0.0	h m s 21.0.0	h m s 10.0.0	h m s 21.0.0	h m s 10.0.0	h m s 21.0.0	h m s 10.0.0	h m s 21.0.0	h m s 10.0.0	h m s 21.0.0	h m s 10.0.0	h m s 21.0.0	h m s 10.0.0	h m s 21.0.0
1	s −0,09	s −0,08	s −0,02	s −0,09	s −0,04	s −0,01	s −0,02	s −0,01	s −0,05	s −0,07	s −0,06	s 0,00	s +0,26	s +0,25	s −0,01	s −0,06	s −0,09	s −0,05	s −0,01	s −0,03	s +0,01	s +0,01	s +0,04	s +0,04
2	−0,07	−0,11	0,00	−0,02	−0,05	−0,09	−0,03	−0,04	−0,05	−0,05	+0,03	+0,05	–	+0,23	–	+0,03	0,00	+0,01	−0,03	−0,06	0,00	0,00	+0,05	+0,06
3	−0,15	−0,18	–	−0,05	−0,03	−0,02	−0,03	−0,06	−0,06	−0,05	+0,01	+0,04	−0,03	−0,02	+0,05	+0,07	+0,04	+0,06	−0,08	+0,02	−0,03	−0,06	+0,07	+0,05
4	−0,18	−0,17	0,00	−0,07	−0,08	−0,09	−0,07	−0,05	+0,02	+0,02	+0,03	+0,09	−0,09	−0,08	+0,09	–	+0,06	−0,01	0,00	−0,04	−0,04	−0,06	−0,03	−0,08
5	−0,18	−0,22	−0,04	−0,10	−0,10	−0,13	−0,02	0,00	+0,05	+0,05	+0,05	–	−0,13	−0,20	0,00	−0,04	0,00	+0,01	−0,06	−0,09	−0,07	−0,01	−0,12	−0,14
6	–	−0,25	−0,01	−0,07	−0,15	−0,14	−0,01	−0,01	+0,06	+0,07	–	−0,04	–	−0,20	−0,07	−0,11	+0,03	+0,02	–	−0,09	−0,02	–	−0,17	−0,22
7	−0,01	−0,08	−0,09	−0,02	−0,15	−0,20	−0,01	−0,01	+0,07	+0,08	−0,05	−0,06	0,00	−0,02	−0,09	−0,16	+0,02	+0,05	−0,08	−0,10	+0,01	−0,01	+0,02	+0,03
8	−0,10	−0,11	0,00	−0,01	−0,17	−0,20	−0,03	−0,02	+0,11	+0,12	−0,05	−0,06	+0,05	+0,02	−0,05	−0,06	+0,02	+0,02	−0,12	−0,12	0,00	−0,02	+0,03	+0,04
9	−0,21	−0,20	+0,03	+0,04	−0,24	−0,27	+0,02	+0,01	−0,04	−0,08	−0,07	−0,06	+0,06	+0,03	+0,02	0,00	−0,03	−0,06	+0,14	−0,09	+0,01	−0,03	+0,09	+0,07
10	−0,22	−0,24	+0,03	−0,01	+0,02	+0,02	+0,02	−0,01	−0,11	−0,11	0,00	−0,01	−0,02	0,00	+0,05	+0,01	−0,07	−0,07	−0,09	−0,11	0,00	0,00	−0,04	−0,02
11	−0,29	−0,31	−0,02	−0,02	0,00	+0,01	0,00	0,00	−0,15	−0,18	−0,01	−0,02	−0,08	−0,09	+0,04	+0,03	−0,07	−0,03	−0,05	−0,04	0,00	+0,04	−0,07	−0,08
12	−0,34	−0,36	–	+0,01	+0,07	+0,16	+0,01	+0,05	−0,23	−0,27	−0,02	−0,01	−0,08	−0,12	−0,02	−0,02	0,00	+0,01	+0,03	0,00	0,00	−0,01	−0,09	−0,11
13	−0,04	−0,01	0,00	+0,04	0,00	+0,01	+0,01	+0,03	−0,24	0,00	0,00	+0,02	−0,12	−0,14	−0,06	−0,02	0,00	+0,04	+0,03	+0,01	−0,02	−0,04	−0,12	−0,09
14	0,00	−0,01	+0,06	−0,02	0,00	+0,03	−0,01	+0,09	–	−0,04	0,00	−0,04	−0,19	−0,22	−0,03	+0,02	+0,03	+0,02	+0,13	+0,10	−0,04	−0,06	−0,12	−0,20
15	+0,04	+0,02	−0,08	−0,07	+0,01	−0,01	−0,02	−0,03	–	+0,03	−0,06	−0,05	−0,21	−0,23	0,00	−0,03	+0,01	0,00	+0,18	−0,04	−0,12	−0,13	−0,20	−0,20
16	+0,01	−0,02	−0,05	−0,10	+0,02	−0,01	−0,11	−0,06	+0,06	0,00	−0,10	−0,13	−0,01	0,00	−0,04	−0,06	0,00	+0,01	+0,01	−0,05	−0,13	−0,18	−0,22	−0,25
17	−0,02	−0,04	−0,08	−0,10	−0,01	−0,02	−0,10	+0,02	0,00	−0,01	−0,15	−0,15	−0,01	−0,05	−0,05	−0,08	+0,02	+0,02	+0,02	+0,02	−0,02	−0,05	−0,03	−0,01
18	−0,01	−0,06	−0,15	−0,17	+0,03	−0,02	+0,02	−0,01	−0,04	−0,05	−0,15	−0,17	0,00	−0,04	−0,02	+0,01	+0,03	+0,04	+0,01	+0,02	−0,02	−0,03	+0,01	−0,01
19	−0,06	−0,04	−0,18	−0,20	+0,02	+0,04	+0,01	0,00	−0,06	+0,01	−0,22	−0,02	−0,01	0,00	+0,01	0,00	−0,01	−0,02	−0,01	−0,03	+0,01	−0,02	−0,01	−0,01
20	−0,06	−0,06	−0,20	−0,31	0,00	0,00	0,00	+0,03	−0,09	−0,09	−0,01	−0,04	0,00	−0,01	+0,04	+0,03	−0,01	−0,03	−0,05	−0,07	−0,02	−0,05	+0,03	+0,02
21	−0,07	−0,08	−0,03	−0,03	+0,01	−0,07	+0,02	+0,05	−0,01	−0,01	+0,01	−0,06	0,00	−0,02	+0,01	0,00	−0,04	−0,07	–	−0,10	−0,02	−0,06	−0,04	−0,06
22	−0,01	−0,08	−0,04	−0,06	−0,03	−0,04	+0,09	0,00	−0,01	0,00	−0,02	−0,03	−0,02	+0,02	+0,01	+0,01	−0,02	−0,01	−0,11	0,00	–	–	−0,03	−0,06
23	−0,08	−0,08	−0,07	−0,13	−0,08	−0,10	0,00	–	−0,01	−0,03	−0,10	−0,02	+0,01	0,00	+0,02	+0,02	−0,03	0,00	−0,02	+0,01	−0,06	−0,09	−0,09	−0,09
24	−0,10	−0,07	+0,01	+0,02	−0,11	−0,10	−0,05	−0,04	–	+0,01	0,00	+0,01	+0,01	+0,04	0,00	−0,03	0,00	−0,04	+0,04	+0,03	−0,07	−0,10	−0,11	−0,30
25	−0,02	−0,03	0,00	+0,01	−0,14	−0,14	−0,03	−0,09	−0,05	−0,06	−0,02	−0,04	0,00	−0,03	−0,04	−0,05	+0,02	−0,04	−0,03	−0,06	−0,10	−0,10	−0,01	−0,07
26	−0,01	−0,04	+0,03	+0,01	+0,01	+0,03	−0,09	−0,09	−0,08	–	–	+0,07	−0,06	−0,07	−0,03	−0,06	−0,01	−0,01	−0,05	−0,05	−0,09	−0,12	−0,09	−0,14
27	−0,04	−0,07	+0,03	+0,05	+0,03	+0,02	−0,08	−0,08	−0,12	−0,17	+0,03	−0,01	−0,10	−0,09	0,00	+0,02	−0,01	−0,01	−0,07	−0,12	−0,12	−0,16	−0,13	−0,19
28	−0,06	−0,09	+0,01	+0,01	0,00	+0,03	−0,13	−0,10	−0,21	−0,28	−0,02	+0,08	−0,10	−0,15	+0,01	+0,02	−0,03	0,00	+0,02	−0,02	−0,13	−0,15	−0,21	−0,23
29	−0,07	−0,09	–	–	+0,03	0,00	−0,14	−0,16	−0,21	−0,01	+0,11	+0,11	−0,14	−0,05	+0,04	+0,01	−0,01	−0,03	−0,02	−0,01	−0,16	−0,18	−0,24	−0,11
30	−0,11	−0,01	–	–	+0,04	+0,01	−0,02	−0,03	−0,01	−0,06	+0,14	+0,17	+0,01	−0,01	−0,03	−0,06	−0,02	−0,01	0,00	0,00	+0,02	+0,04	−0,13	−0,13
31	0,00	−0,03	–	–	+0,05	−0,01	–	–	−0,02	−0,04	–	–	0,00	−0,02	−0,05	−0,11	–	–	−0,02	+0,02	–	–	−0,15	−0,17

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

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

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

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

As alturas, em metros, acima do nível do mar, a que ficam as tinas dos barómetros, nos diferentes postos, são as seguintes: Lourenço Marques, 59; Inhambane, 14; Beira, 8; Quelimane, 6; Mossuril, 15; Murrébuè, 60; Tete, 128; Namaacha, 594; Limpopo, 80; Quissico, 150; Vilanculos, 20; Macequece, 723; Chinde, 4; Mutarara, 52; Pebane, 25; Mocuba, 159; António Enes, 6; Ile, 531; Alto Molócuè, 563; Zumbo, 343; Memba, 14; Vila Cabral, 1:277; Mocímboa da Praia, 27.

As pressões são expressas em milibares e reduzidas ao nível do mar — excepto para os postos de 2.ª classe de Macequece e Vila Cabral, que, em razão da sua altitude, dão a pressão ao nível da estação — e os pesos das colunas de mercúrio, que as equilibram, são calculadas como se o valor da intensidade da gravidade fosse normal. Querendo reduzir esses pesos aos valores que têm nas latitudes onde se observe, o que é o mesmo que desembaraçá-los das correcções para a gravidade normal, teremos de juntar, aos valores publicados, os seguintes: para Lourenço Marques, 1,71; Inhambane, 1,85; Beira, 2,11; Quelimane, 2,21; Mossuril, 2,35; Murrébuè, 2,44; Namaacha, 1,57; Limpopo, 1,76; Quissico, 1,78; Vilanculos, 1,97; Macequece, 1,99; Chinde, 2,17; Mutarara, 2,22; Pebane, 2,25; Mocuba, 2,25; António Enes, 2,30; Tete, 2,50; Ile, 2,19; Alto Molócuè, 2,20; Zumbo, 2,23; Memba, 2,39; Vila Cabral, 2,15; e Mocímboa da Praia, 2,51.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

A constante do actinómetro em serviço na Estação Central, determinada no Observatório do Infante D. Luiz, é

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

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

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

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

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

A classificação dos dias, em dias de *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 totaliza-

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

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

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

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

Outros elementos. — (Quadros F, XII, 1 e 2). — O estado geral do tempo e vários fenómenos acidentais — trovoadas, relâmpagos, cacimbo, etc., — são cuidadosamente registados a qualquer hora em que se observem e a visibilidade calculada três vezes por dia, às 9, 15 e 20 horas.

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

Rede meteorológica

Sua constituição e funcionamento

A rede meteorológica é, actualmente, constituída por 104 postos ou estações meteorológicas, das quais 7 são de 1.ª classe, 18 de 2.ª classe, 6 agrícolas e 73 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. — Ainda, durante este ano, não funcionou, com a regularidade desejada, a Estação Aerológica. Embora se tivessem restabelecido, a partir dos meados do ano, as sondagens diárias das 14 horas, a irregularidade nos fornecimentos de hidrogénio, introduziu falhas neste serviço. Assim, além das interrupções, de maior ou menor duração, nos meses de Março, Abril, Julho e Setembro, em Agosto não foi possível efectuar qualquer sondagem aérea, por falta de hidrogénio. Para afastar este inconveniente vai ser proposta a aquisição de geradoras portáteis de hidrogénio, uma para cada Estação Aerológica, visto a experiência ter demonstrado os benefícios, tanto na garantia da continuidade do serviço, como em economia, do uso de tais aparelhos. Só as dificuldades introduzidas pela guerra, impediram que as Estações Aerológicas estejam já apetrechadas com o material necessário para a produção local do hidrogénio, e que, na de Lourenço Marques, continuasse a funcionar a geradora portátil existente, e da qual tão excelentes resultados se obtiveram, enquanto foi possível adquirir os necessários reagentes para a fabricação do gás. Ainda assim fizeram-se durante o ano 440 lançamentos, sendo 259 às 7 horas, 122 às 14 horas, 47 extraordinários e 12 às horas internacionais.

Não se incluem aqui os respectivos mapas para evitar uma repetição desnecessária, visto que eles vêm publicados na separata *Boletim Mensal das Observações Meteorológicas*, e não ser possível, pelas lacunas existentes, obter, dessas observações, resumos mensal e anual.

Informações. — *Protecção meteorológica à navegação aérea* (Quadro XVII): Aumentaram as actividades nesta secção de serviço na medida em que cresceram, também, com o termo da guerra, o número de aviões sobrevoando o nosso território. Muito mais e melhor se poderá fazer, no entanto, aumentanto a eficiência da protecção meteorológica aos aviões, quando aos Serviços forem dados os recursos indispensáveis.

O Quadro XVII dá-nos uma ideia da maneira como decorreram os trabalhos, nesta secção, durante o ano.

Boletins para a navegação e previsão do tempo: Continuou suspensa, durante o ano, a emissão de boletins para a navegação contendo a previsão do tempo, por falta de recursos apropriados. Com o objecto de proceder a uma reorganização conveniente, segundo as novas técnicas de prever o tempo, criadas durante a guerra, foi enviado, em missão de estudo, aos Serviços Meteorológicos da União da Africa do Sul, um dos funcionários superiores deste Observatório. Com base nos ensinamentos ali colhidos, foi proposta, superiormente, uma reorganização dos Serviços, na qual se atende à sua dotação com os recursos indispensáveis e que os métodos modernos de previsão do tempo exigem.

Dependente da aprovação desta proposta e da execução das medidas que nela se preconizam, está o reatamento das actividades nesta secção, que envolvem a comparticipação dos Serviços numa colaboração internacional, permanente e intensa, conforme as actuais exigências.

Publicações. — Continua a publicar-se, no *Boletim Trimestral de Estatística* e no *Boletim Mensal das Observações Meteorológicas*, o resumo das observações feitas em todos os postos da Colónia. A publicação deste *Boletim* ficou quase em dia, durante o ano, tanto quanto o permitem as comunicações demoradas com os postos longínquos da rede meteorológica. Publicaram-se, neste ano, os volumes correspondentes a 1942, 1943 e 1944, e um outro referente aos meses de Janeiro a Março de 1945.

Outros postos de 1.ª classe

Como se previa, pelo inconveniente da falta de pessoal, peorou consideràvelmente o funcionamento destes postos, não tendo sido possível manter, sequer, nalguns, a continuidade das observações à superfície, quanto mais aperfeiçoar as secções de serviço já existentes e criar outras novas, como o impõem as exigências da protecção meteorológica à navegação aérea e da previsão do tempo.

Por doença de um funcionário, ausência de outro na Metrópole e aposentação de um terceiro, o serviço, em dois destes postos, acusa largas interrupções e manteve-se fechado, durante todo o ano, um outro. Urge, pois, dar aos Serviços os recursos indispensáveis e tantas vezes já pedidos, a fim de dotar estes postos com o pessoal e mais meios necessários ao desempenho das suas importantíssimas funções, e para que se sustenham as interrupções na melhor e mais segura estatística de dados meteorológicos e climatológicos da Colónia.

Observações à superfície. — Com falhas, apenas, devidas a desarranjos fortuitos dos instrumentos de observação, publicam-se os mapas dos postos da Beira e do Mossuril. Com largas interrupções de dois meses, e de Janeiro e Agosto, no Posto de Inhambane, e o de Janeiro e Fevereiro, no de Quelimane, devidas às razões já referidas, aparecem os mapas relativos a estes postos.

O Posto de Murrébuè (Porto Amélia) não fez serviço, por se ter aposentado o seu único observador auxiliar, e o Posto de Tete continua ainda a funcionar como de 2.ª classe.

Aerologia. — Nas duas estações aerológicas que, além de Lourenço Marques, é possível manter a funcionar — as da Beira e do Mossuril (Moçambique) — se não foi ainda regular, durante o ano, a actividade do serviço, melhorou ela, no entanto, consideràvelmente. Também ali se reiniciaram, a partir dos meados do ano, os lançamentos regulares das 7 e 14 horas, continuando a fazer-se os extraordinários, segundo as necessidades da aviação. Como em Lourenço Marques, também, nestas estações aerológicas, a dificuldade em obter hidrogénio, num certo período do ano, prejudicou o serviço. Na Beira realizaram-se 352 sondagens com balões pilotos.

Informações. — *Protecção meteorológica à navegação aérea:* Todos os postos de 1.ª classe, com excepção do de Murrébuè (Porto Amélia) que, como já se disse, se manteve fechado durante todo o ano, continuaram a fornecer informações aos aviões das carreiras que cruzam a Colónia, enviando boletins com o estado do tempo. Nas estações aerológicas da Beira e do Mossuril melhorou o serviço de informações, referentes às camadas superiores da atmosfera, com o aumento do número de lançamentos de balões pilotos. Este serviço continua, no entanto, a ser prejudicado pela falta de pessoal, inconveniente este que não permitindo abrir as estações aerológicas de Inhambane, Quelimane, Tete e Murrébuè (Porto Amélia) — para as quais existe completo o apetrechamento material — diminui em muito a eficácia da protecção meteorológica à navegação aérea.

Boletins para a navegação e para a previsão do tempo: Continuam suspensos os boletins para a navegação marítima, limitando-se os postos de 1.ª classe, nesta particularidade de serviço, a enviar, diàriamente, para a Estação Central os boletins com informações das 9 e 15 horas, que reorganizados, aqui, em forma de colectivos, são depois radiodispersos. A continuidade destes serviços sofreu, nalguns postos, os prejuízos causados pela ausência dos respectivos funcionários.

O posto da Beira prestou, durante o ano, 2 :662 informações à navegação aérea. Este número e os que se registam no Quadro XVII, referente à Estação Central Meteorológica, revelam bem a actividade sempre crescente do serviço de protecção meteorológica à navegação aérea.

Mas só a adopção das medidas já propostas, pelas quais se dotarão os postos de 1.ª classe com pessoal suficiente, lhe dará a eficácia que pode e deve ter.

Postos de 2.ª classe

Como sempre se tem frisado, estes postos, de funções importantes, nunca atingirão o rendimento que podem e devem dar enquanto não tiverem pessoal privativo, que, como já se propôs, pode ser indígena, conforme o uso adoptado nos países vizinhos, com esplêndidos resultados. Só assim se exercerá neles uma actividade útil, contribuindo, com as valiosas informações que podem prestar, para aumentar a eficiência da protecção meteorológica à navegação aérea e de previsão do tempo. De resto, a sua categoria de postos internacionais, cujas informações fazem parte dos colectivos radiodispersos e utilizados pelos países vizinhos, na confecção das cartas do tempo, assim o exige.

Actualmente, com o pessoal que os guarnece, essas informações não merecem confiança e, até, pela instabilidade dos encarregados das observações, não se conseguem obter boas e contínuas séries de observações para o estudo da climatologia.

Dos 19 postos existentes desta categoria, ou que como tal funcionam, pois que o de Tete ainda se manteve como de 2.ª classe, tiveram bom aproveitamento os de Quissico, Vilanculos, Pebane, Alto Molócuè e Zumbo. Funcionaram regularmente os de Macequece, Mutarara, Mocuba, António Enes, Tete, Memba, Vila Cabral e Mocímboa da Praia; o da Moamba, que não tem ainda o seu apetrechamento completo, teve bom aproveitamento como posto climatológico. Nos restantes, houve largas interrupções, provocadas pela ausência dos encarregados das observações, impedidos noutros serviços.

Postos agrícolas e climatológicos

Dos 79 postos existentes, desta categoria, funcionaram durante o ano 74. Entre estes, de 43, publicam-se os mapas completos, aproveitando-se as médias, totais e extremas dos elementos neles observados; em 12, avarias nos instrumentos, certamente não notadas e reparadas a tempo, ocasionaram falhas e consequentes perdas de alguns daqueles valores; 2 funcionaram, ainda, durante todo o ano como simples postos pluviométricos, e, em 16, houve largas interrupções que vão de um a vários meses; o posto de Marrupa, depois de devidamente montado, iniciou as observações em Setembro; os de Mungári e Chongoene mantiveram-se encerrados durante todo o ano, por falta de um encarregado das observações, e os de Massangena, Nova Lusitânia e Morrumbala, devido à escassez de material, não puderam ainda ser montados.

É mister, para melhorar o funcionamento destes postos, que têm por função importante fornecer dados de confiança

para o estudo da climatologia da Colónia, que sobre eles recaia uma vigilância que, para ter utilidade, deve ser aturada. Tal vigilância só pode ser exercida convenientemente, por regiões restritas, como são as zonas de acção dos postos de 1.ª classe, devendo o director deles deslocar-se, em inspecções frequentes, aos postos da sua área. Não menor inconveniente, para o funcionamento destes postos, é a instabilidade e má preparação do pessoal que os guarnece, donde provêm, ou as grandes lacunas nas observações, ou pequenas falhas que um pouco de cuidado e de saber lidar com os instrumentos, notando e reparando a tempo certas avarias, podiam evitar — umas e outras responsáveis pela pobreza da nossa estatística climatológica; deve ainda considerar-se que, sendo os prémios pecuniários óptimo factor do aumento da eficiência do serviço destes postos, é insuficiente a verba actualmente inscrita para garantir a distribuição desse incentivo.

A ordem e sucessão dos mapas com o resumo das observações, é a mesma da de classe de postos — 1.ª e 2.ª classes e climatológicos — e, dentro destes, os das latitudes, de Sul para Norte.

Lourenço Marques, 31 de Dezembro de 1945.

O Director,

José Alberto Soares

OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS

ANO DE 1945

ESCALAS

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

ABREVIATURAS

alg	algum, alguma.	hor	horizonte.	nu	nuvens.
ar	aragem.	hu	humidade.	nub	nublado.
bast	bastante.	int	intenso.	p. nub	pouco nublado.
b. t	bom tempo.	inter	intervalo.	prox	próximo.
c	calma.	irr	irregular.	q	quadrante.
cl	claros.	lig	ligeiramente.	qt	quente.
cor. inf	corrente inferior.	lim	limpo.	rep	repetidos.
cor. sup	corrente superior.	m	manhã.	sec	sêco.
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 (fôrça 8 ou superior).	▲ Saraiva.
● Chuva.	Nevoeiro moderado (V. < 1:000 metros).	Arco-íris.	△ Granizo.
Aguaceiros.	Nevoeiro fraco (V. < 1:500 metros).	⊕ Halo solar.	Miragem.
Trovoada.	Nevoeiro espesso no solo (V. < 200 metros).	Coroa solar.	Aurora boreal.
Trovoada passando próximo.	Nevoeiro que molha.	Halo lunar.	Luz zodiacal.
Relâmpagos sem trovão ou relâmpagos de calor.		Coroa lunar.	N Norte.
Cacimbo.		Tempestade de areia.	E Este.
			S Sul.
			W Oeste.

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

MAPAS

DAS

OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS

DOS

POSTOS DA COLÓNIA

NO

ANO DE 1945

POSTOS DE 1.ª CLASSE

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

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

POSTO DE LOURENÇO MARQUES

(ESTAÇÃO CENTRAL METEOROLÓGICA)

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

A — Pressão atmosférica em milibares

Janeiro	1.ª	3.ª	5.ª	7.ª	9.ª	11.ª	13.ª	15.ª	17.ª	19.ª	21.ª	23.ª	Média diurna	Máxima diurna	Mínima diurna	Variação diurna
1	1011,0	1012,7	1013,9	1013,9	1014,6	1013,9	1013,4	1012,5	1012,7	1013,7	1015,6	1015,8	1013,7	1015,9	1010,8	5,1
2	15,7	15,3	16,2	17,1	17,1	16,3	15,1	14,1	13,0	13,2	14,0	13,8	15,0	17,2	13,0	4,2
3	13,0	12,6	12,8	12,9	11,6	10,4	08,3	06,0	05,1	04,9	04,9	05,4	08,8	11,3	04,7	8,6
4	04,3	03,3	05,0	06,2	05,6	04,8	03,7	03,5	05,6	09,2	11,0	13,6	06,4	13,7	02,6	11,1
5	13,2	13,5	15,2	17,3	18,1	17,9	17,3	16,7	17,3	18,7	19,2	19,9	17,1	19,9	12,6	7,3
6	18,9	18,2	18,0	18,1	17,4	16,4	14,7	12,3	11,3	10,7	10,8	10,8	14,6	19,6	10,6	9,0
7	10,5	09,5	09,8	10,3	09,9	08,4	06,5	06,3	05,6	07,9	10,5	11,9	08,9	11,9	05,6	6,3
8	11,7	11,1	11,1	12,1	12,4	12,0	11,6	10,7	10,7	11,9	12,8	13,1	11,8	13,2	10,6	2,6
9	12,7	12,1	12,7	13,8	14,8	15,1	15,0	15,0	15,1	16,4	17,1	17 4	14,8	17,4	12,1	5,3
10	16,8	15,9	16,0	16,6	16,9	16,5	15,6	14,8	15,0	16,1	17,0	17,6	16,2	17,7	14,6	3,1
11	16,9	15,9	16,3	17,3	18,0	17,2	16,2	15,2	15,5	16,5	17,3	17,5	16,7	18,0	15,0	3,0
12	17,6	17,4	17,8	18,9	19,0	18,8	18,2	17,4	17,4	18,0	18,7	19,7	18,3	19,8	17,5	2,5
13	19,7	19,4	19,6	20,3	20,8	20,6	19,5	18,2	18,2	19,3	20,6	21,0	19,8	21,0	18,2	2,8
14	20,5	19,7	19,4	19,8	19,8	18,5	17,9	17,0	16,9	17,5	18,1	18,3	18,5	20,8	16,8	4,0
15	17,4	16,5	16,3	16,3	16,2	15,9	13,9	12,2	11,8	11,9	12,8	13,7	14,5	17,9	11,8	6,1
16	13,7	13,8	14,8	15,6	15,9	15,5	14,6	13,9	14,4	15,9	17,1	17,8	15,3	17,8	13,7	4,1
17	17,4	16,9	16,8	17,1	17,1	16,5	15,3	13,6	13,0	14,6	15,1	15,4	15,7	17,6	13,0	4,6
18	14,8	13,9	14,3	14,5	14,1	13,0	11,4	08,1	06,7	08,1	09,8	11,3	11,6	15,2	06,6	8,6
19	11,4	10,7	11,3	11,8	11,4	10,8	09,9	08,4	09,0	09,1	11,0	12,1	10,6	12,3	08,4	3,9
20	12,1	12,5	13,0	15,5	13,8	12,4	10,8	08,7	08,0	09,5	11,3	11,8	11,5	15,6	07,9	7,7
21	12,1	12,0	12,3	13,1	13,4	13,1	12,5	11,9	11,7	13,1	15,0	15,1	13,0	15,3	11,6	3,7
22	15,0	13,8	13,6	14,8	14,5	13,1	11,4	09,1	08,8	10,0	10,8	10,9	12,1	15,2	08,7	6,5
23	11,0	11,2	12,4	13,3	14,7	15,1	15,0	13,7	13,9	16,2	16,7	17,7	14,4	17,8	11,0	6,8
24	18,0	18,0	18,1	19,1	19,4	18,9	18,0	17,0	16,7	17,0	18,0	18,8	18,1	19,4	16,7	2,7
25	18,9	19,0	19,1	20,1	20,4	19,7	18,5	17,1	16,9	16,8	16,8	17,0	18,3	20,4	16,7	3,7
26	16,9	16,3	15,7	15,9	15,8	14,9	13,4	11,9	11,8	12,9	14,7	16,7	14,7	16,9	11,8	5,1
27	16,7	16,3	16,4	17,4	18,1	17,5	16,7	15,7	16,2	18,1	19,2	20,1	17,4	20,1	15,7	4,4
28	20,0	19,5	19,3	20,2	20,3	20,2	18,8	18,4	18,3	18,8	19,3	19,8	19,4	20,3	18,2	2,1
29	19,8	19,5	19,4	20,2	20,3	20,1	18,9	17,4	16,7	16,7	17,2	17,2	18,6	20,4	16,5	3,9
30	17,3	17,0	16,8	17,3	17,4	16,2	14,3	12,3	11,6	11,7	12,5	13,7	14,8	17,4	11,6	5,8
31	13,7	13,6	13,7	14,1	14,2	13,2	11,8	10,1	08,7	08,7	09,0	09,7	11,6	14,2	08,6	5,6
Médias: 1.ª década.	1012,8	1012,2	1013,1	1013,8	1013,8	1013,2	1012,1	1011,2	1011,1	1012,3	1013,3	1013,9	1012,7	1016,0	1009,7	6,3
Médias: 2.ª década.	16,2	15,7	16,0	16,7	16,6	15,9	14,8	13,3	13,1	14,0	15,2	15,9	15,2	17,6	12,9	4,7
Médias: 3.ª década.	16,3	16,0	16,1	16,9	17,1	16,5	15,4	14,0	13,8	14,5	15,4	16,1	15,7	18,0	13,4	4,6
Médias: Mês	15,1	14,7	15,1	15,8	15,9	15,2	14,1	12,9	12,7	13,6	14,6	15,3	14,6	17,2	12,0	5,2

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 1021,0 em 13
- Mínima absoluta ..... 1002,6 em 4
- Variação máxima 18,4

B — Temperatura em graus centesimais

1	24,2	23,0	22,3	22,4	23,9	25,5	28,5	27,1	26,8	25,2	24,5	23,8	24,79	28,8	21,7	7,1
2	23,5	22,9	22,7	24,1	27,1	29,5	29,9	29,5	28,1	26,0	25,4	25,4	26,21	30,1	22,1	8,0
3	24,9	23,9	23,3	24,9	29,0	32,4	32,3	31,7	28,9	26,9	26,4	26,1	27,53	34,5	22,7	11,8
4	25,3	26,1	25,5	27,2	31,3	35,3	33,0	29,0	26,0	24,8	21,6	22,4	27,16	35,9	21,6	14,3
5	21,6	21,3	21,2	22,2	22,5	24,3	24,9	24,7	23,7	22,8	22,0	21,2	22,70	25,4	20,7	4,7
6	21,0	21,0	20,6	21,1	23,9	26,2	26,7	26,5	25,7	23,8	22,6	22,0	23,37	27,6	20,0	7,6
7	21,4	20,9	19,7	21,8	26,4	30,5	30,4	28,8	27,7	26,2	25,7	21,6	25,14	32,1	19,0	13,1
8	20,7	20,2	20,0	20,3	20,8	21,9	21,0	20,8	21,2	21,4	21,4	21,3	20,92	25,8	19,3	6,5
9	20,5	20,1	20,2	20,2	20,3	20,9	21,0	20,6	20,6	20,7	20,4	20,2	20,48	21,5	19,5	2,0
10	20,4	20,2	20,3	21,0	22,9	24,8	25,1	24,8	24,6	23,7	22,3	21,6	22,63	25,7	19,3	6,4
11	20,6	20,3	20,3	20,7	22,5	24,0	26,1	25,7	24,4	23,1	21,4	21,0	22,57	26,3	19,5	6,8
12	20,0	19,7	19,7	20,5	24,6	26,9	27,0	26,7	25,7	23,8	23,3	21,8	23,28	27,8	18,7	9,1
13	20,5	19,2	18,7	19,7	24,8	27,1	28,5	27,4	26,4	24,1	23,5	22,3	23,52	28,6	17,8	10,8
14	20,0	19,5	19,7	20,3	24,7	27,4	27,9	27,7	26,7	24,8	24,0	23,8	23,96	28,7	18,9	9,8
15	21,9	21,0	21,2	21,5	24,5	27,1	29,0	28,0	26,4	24,5	24,3	24,2	24,49	29,8	20,0	9,8
16	23,0	21,8	21,3	22,5	25,2	27,9	28,8	28,6	27,1	25,5	24,5	23,1	24,94	29,6	20,3	9,3
17	21,3	21,0	21,2	21,8	24,6	27,0	29,3	28,0	26,5	24,9	24,3	23,6	24,48	29,6	20,3	9,3
18	23,0	22,2	22,3	23,6	25,5	27,6	29,4	29,0	28,2	25,8	25,5	25,5	25,64	30,1	21,4	8,7
19	24,6	23,8	22,9	23,5	27,7	30,0	30,3	29,6	26,5	26,0	26,1	26,0	26,50	31,5	21,8	9,7
20	24,0	22,9	23,1	22,0	22,4	25,6	28,5	29,1	30,5	26,7	25,7	25,5	25,49	31,0	21,2	9,8
21	25,5	25,4	25,2	25,8	27,0	28,1	29,8	29,5	27,1	26,3	26,0	25,8	26,84	30,4	24,5	5,9
22	25,6	25,5	24,6	25,0	26,7	30,6	32,8	31,3	29,5	26,9	26,2	25,5	27,54	33,6	23,6	10,0
23	25,1	24,5	24,3	25,1	23,4	24,5	26,0	28,8	27,0	25,0	24,0	23,0	24,95	29,4	22,4	7,0
24	22,6	21,6	21,9	22,1	24,2	26,6	28,1	28,6	27,6	25,4	24,7	24,6	24,87	29,1	21,0	8,1
25	24,3	23,0	22,0	23,3	25,7	28,0	30,0	29,2	27,0	25,3	25,0	24,4	25,60	30,6	21,0	9,6
26	23,0	22,2	21,6	23,0	26,2	30,4	30,4	29,1	27,5	26,0	25,6	25,5	25,89	31,8	20,8	11,0
27	25,4	24,9	24,3	24,7	26,5	28,8	28,5	27,5	26,3	25,9	25,3	23,1	25,87	29,6	22,7	6,9
28	22,1	21,4	20,5	21,1	22,3	23,1	22,6	22,5	22,2	23,0	22,7	21,9	22,10	25,7	19,8	5,9
29	22,0	22,1	21,8	21,7	22,0	22,4	25,8	27,1	26,4	24,6	24,4	24,2	23,74	27,3	20,9	6,4
30	23,9	23,3	22,7	23,1	25,5	27,0	29,2	28,4	27,0	25,4	25,1	24,9	25,40	30,1	21,9	8,2
31	24,1	23,2	22,8	23,4	25,9	28,9	30,2	30,0	28,5	26,0	25,7	25,3	26,08	31,6	21,5	10,1
Médias: 1.ª década.	22,35	21,96	21,58	22,52	24,81	27,13	27,28	26,35	25,33	24,15	23,23	22,56	24,09	2874	20,59	8,15
Médias: 2.ª década.	21,89	21,14	21,04	21,61	24,65	27,06	28,48	27,98	26,84	24,92	24,26	23,68	24,49	29,30	19,99	9,31
Médias: 3.ª década.	23,96	23,37	22,88	23,48	25,04	27,13	28,49	28,36	26,92	25,44	24,97	24,38	25,35	29,93	21,83	8,10
Médias: Mês	22,77	22,20	21,87	22,57	24,84	27,11	28,10	27,59	26,38	24,85	24,18	23,57	24,67	29,34	20,84	8,50

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 35,9 em 4
- Mínima absoluta ..... 17,8 em 13
- Variação máxima 18,1

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	20,0	18,5	17,9	18,0	18,1	19,3	20,0	19,5	18,7	18,4	18,7	17,8	18,72	20,1	17,6	2,5
2	17,5	16,6	16,1	16,6	18,2	19,6	19,7	20,0	19,8	20,2	20,6	20,6	18,88	20,8	16,1	4,7
3	20,1	19,2	18,5	18,9	18,3	19,0	22,3	21,2	21,5	20,6	20,5	20,9	20,09	22,3	18,3	4,0
4	18,4	17,9	17,9	18,7	19,6	22,2	24,1	22,1	20,8	18,7	17,3	16,8	19,54	24,2	16,3	7,9
5	16,2	15,9	15,3	15,7	15,5	14,9	23,9	13,0	12,7	12,4	12,9	13,1	14,23	16,2	12,4	3,8
6	12,4	12,4	12,2	13,5	14,0	14,8	14,0	13,1	13,9	14,7	14,5	14,2	13,65	14,8	12,2	2,6
7	12,7	12,5	12,5	13,7	15,2	17,4	19,4	18,8	17,8	18,2	18,7	16,2	16,27	19,4	12,5	6,9
8	15,6	14,8	14,6	14,9	15,9	17,2	17,5	17,4	18,2	17,0	17,2	16,8	16,41	18,2	14,6	3,6
9	16,1	16,7	16,8	16,6	16,4	16,8	17,3	16,5	15,7	15,3	15,0	14,9	16,12	17,3	14,8	2,5
10	14,5	14,3	14,1	14,6	15,4	16,5	16,3	14,8	14,6	14,7	13,8	13,8	14,76	16,7	13,7	3,0
11	13,1	12,9	13,3	13,9	15,0	13,6	13,5	11,6	12,7	11,9	11,8	11,2	12,83	15,0	11,2	3,8
12	11,1	10,7	10,7	11,1	11,2	12,5	13,1	13,4	13,9	13,9	13,7	13,5	12,52	14,3	10,7	3,6
13	12,3	11,1	10,7	11,3	12,0	13,4	13,9	14,6	14,8	14,0	13,8	13,5	12,98	14,8	10,7	4,1
14	12,6	12,4	12,5	13,5	13,5	14,9	15,1	15,8	15,0	14,8	16,2	15,9	14,38	16,2	12,4	3,8
15	15,2	14,9	15,0	15,1	16,0	16,5	16,8	16,0	15,9	16,5	16,8	16,8	15,99	17,5	14,7	2,8
16	16,6	15,8	15,4	16,4	16,6	18,6	17,7	18,2	18,0	17,9	17,0	16,2	17,18	19,2	15,4	3,9
17	16,4	15,4	14,2	14,3	13,9	16,1	18,5	17,8	18,7	18,2	18,6	17,6	16,68	18,7	13,9	4,8
18	16,9	16,4	16,0	16,0	16,8	17,1	18,1	16,4	18,1	19,0	19,5	19,3	17,51	19,8	16,0	3,8
19	19,4	18,7	17,7	17,8	18,6	21,7	22,3	22,1	21,2	21,1	20,9	21,3	20,19	22,3	17,6	4,7
20	19,5	19,1	19,7	18,7	18,5	19,5	21,0	20,6	21,8	22,7	21,7	20,9	20,35	22,9	18,4	4,5
21	21,1	20,9	20,7	21,5	22,3	22,7	23,9	22,4	21,1	21,0	21,1	21,3	21,65	24,2	20,6	3,6
22	21,4	21,5	20,7	20,2	21,1	20,9	20,6	21,5	19,8	20,8	21,6	21,3	21,02	23,2	20,2	3,0
23	21,1	20,3	20,5	20,7	19,9	18,7	17,6	15,5	17,5	17,3	17,4	17,6	18,56	21,1	15,5	5,6
24	16,5	16,9	16,7	16,8	17,6	17,4	15,7	17,8	17,1	16,3	16,0	16,3	16,91	18,1	16,0	2,1
25	16,3	16,6	15,8	16,9	17,4	18,0	18,5	17,6	17,7	17,6	17,6	17,8	17,36	18,8	15,8	3,0
26	17,6	17,1	16,1	17,4	16,9	18,2	20,4	19,6	19,4	19,0	18,9	19,0	18,38	20,4	16,1	4,3
27	18,7	19,3	19,7	19,3	18,9	20,0	20,0	19,1	17,7	17,1	17,1	17,4	18,71	20,0	17,1	2,9
28	16,4	15,5	14,9	15,5	16,5	18,1	19,3	19,3	18,8	18,1	18,2	17,6	17,42	19,3	14,9	4,4
29	17,9	18,0	17,9	17,9	18,7	18,1	19,7	17,6	16,9	17,0	16,8	16,2	17,72	19,7	15,8	3,9
30	15,7	16,0	16,6	15,7	16,3	16,6	18,2	17,7	17,7	17,6	17,2	17,9	17,03	18,3	15,7	2,6
31	18,0	17,8	17,6	17,7	18,7	17,2	18,9	19,5	18,4	18,1	18,1	19,1	18,30	19,7	16,8	2,9
Médias: 1.ª década.	16,35	15,88	15,59	16,12	16,66	17,77	18,45	17,64	17,37	17,02	16,92	16,51	16,87	19,00	14,85	4,15
2.ª década.	15,31	14,74	14,52	14,81	15,21	16,39	17,00	16,65	17,01	17,00	17,00	16,52	16,06	18,07	14,10	3,97
3.ª década.	18,25	18,17	17,93	18,14	18,57	18,72	19,34	18,87	18,37	18,17	18,11	18,32	18,46	20,25	16,77	3,48
Mês	16,69	16,33	16,07	16,42	16,87	17,66	18,30	17,76	17,61	17,42	17,39	17,19	17,17	19,15	15,29	3,86

Extremas do mês .....
- Máxima absoluta ..... 24,2 em 4 e 21
- Mínima absoluta ..... 10,7 em 12 e 13
- Variação máxima 13,5

Humidade relativa — Estado de saturação = 100

D

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

Extremas do mês .....
- Máxima absoluta ..... 98 em 20
- Mínima absoluta ..... 47 em 12
- Variação máxima 51

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 quilog.	Janeiro
1	SE	30	SW	19	WSW	15	WSW	13	WNW	11	SSE	12	SE	13	SE	22	SE	29	SE	28	S	20	S	16	17,8	SE	30	20,1	1
2	S	15	SSW	17	SSW	18	SSW	18	SSE	13	SE	14	SE	16	ESE	20	ESE	19	E	17	E	12	E	12	15,7	ESE	20	7,1	2
3	NE	8	NNW	5	NNW	9	N	14	N	20	N	19	ENE	20	ENE	24	ENE	29	ENE	24	NE	25	NE	18	17,5	ENE	29	11,5	3
4	NNE	15	NNE	23	NE	10	NNE	8	NNE	17	N	17	ESE	16	ESE	20	S	34	S	35	SSW	31	SSW	16	20,7	S	35	23,0	4
5	SW	21	SW	26	SSW	32	SSW	26	SSW	28	SSW	31	S	32	S	34	S	28	S	27	SSW	22	SSW	20	27,3	S	35	21,5	5
6	SSW	16	SSW	13	SW	11	SW	11	S	8	ESE	10	ENE	14	ENE	18	ENE	21	NE	14	NE	14	NNE	15	14,1	ENE	22	9,9	6
7	NNE	18	NNE	20	NNE	16	NNE	17	N	20	N	16	E	19	E	22	ENE	28	E	23	SE	24	S	26	20,8	ENE	28	16,5	7
8	SSW	24	SSW	26	SSW	27	SSW	24	SSW	23	SSW	22	SSW	21	SSW	21	S	20	SSW	18	SSW	15	SSW	16	21,3	SSW	27	15,4	8
9	SSW	19	SSW	21	SSW	22	SSW	24	SSW	25	S	26	S	25	S	21	S	21	S	20	SSW	21	SSW	20	21,8	S	27	11,0	9
10	SSW	20	SSW	21	SSW	21	SSW	24	SSW	22	SSW	16	SSE	21	SSE	22	SE	28	SE	28	SSE	23	S	18	21,9	SE	30	13,8	10
11	SSW	21	SSW	24	SSW	22	SSW	20	S	23	SSE	28	SE	29	SE	30	SE	29	SE	32	SSE	22	S	17	24,3	SE	32	17,6	11
12	SSW	16	SSW	22	SSW	21	SSW	20	SSW	20	SSE	20	SE	20	SE	22	SE	22	SE	24	SE	26	SSE	16	20,4	SE	26	12,0	12
13	SSW	12	SSW	15	SW	13	SW	15	SSW	15	SE	17	ESE	18	ESE	20	ESE	20	SE	21	SE	21	SE	18	16,9	SE	23	11,0	13
14	SW	10	SW	13	SW	16	SSW	18	SSW	16	SE	12	SE	15	ESE	19	ESE	18	ESE	16	SE	15	SE	14	15,1	ESE	19	7,1	14
15	SW	9	SW	11	SW	10	WSW	10	SE	6	ESE	8	E	13	ENE	19	ENE	24	ENE	26	ENE	25	ENE	13	14,4	ENE	27	10,5	15
16	NE	4	WSW	10	WSW	9	WSW	14	SW	11	SE	10	SE	17	SE	26	SE	27	SSE	26	S	23	SSW	21	16,8	SSE	27	14,4	16
17	SSW	21	SSW	18	SSW	16	SSW	20	SW	28	S	20	SE	17	SE	24	SE	28	SSE	23	SSE	16	SSW	12	20,0	SSE	29	17,0	17
18	SW	13	SW	14	WSW	11	SW	7	SE	6	E	9	E	13	E	23	ENE	24	ENE	26	ENE	25	NE	13	15,4	ENE	27	14,4	18
19	NNE	4	N	3	N	6	N	13	NNE	17	N	12	E	17	E	18	ENE	23	ENE	25	ENE	21	ENE	13	14,4	ENE	25	11,5	19
20	SE	23	SSE	18	E	14	NW	10	NNE	20	NNW	18	NW	22	NNW	18	N	12	ENE	8	E	15	E	21	17,4	NE	36	26,0	20
21	ENE	9	E	8	E	3	ENE	1	SE	8	ESE	9	ESE	10	ESE	16	ESE	18	ESE	14	ESE	15	ESE	12	10,0	ESE	18	7,5	21
22	SE	7	SE	6	NNW	15	NE	8	ENE	7	N	9	NNW	10	E	16	ENE	19	ENE	18	NE	17	NE	16	12,4	N	20	13,2	22
23	NE	2	NNE	3	C	0	SSW	4	SSW	16	SSW	23	SSW	24	SSW	22	S	26	S	32	SSW	19	SSW	21	16,8	S	32	17,6	23
24	SSW	20	SSW	18	SW	16	SW	15	SW	12	SSE	14	SE	14	ESE	14	E	12	ESE	13	ESE	10	ESE	10	14,0	SSW	21	12,6	24
25	ESE	6	W	2	WSW	8	WSW	6	SSE	6	SE	8	E	10	E	20	E	21	E	20	E	17	ENE	13	11,2	E	23	8,9	25
26	NNW	3	NNW	7	NNW	9	NNW	7	N	15	N	12	ENE	22	ENE	21	ENE	24	E	21	E	20	ESE	11	14,3	ENE	25	12,0	26
27	ESE	5	ESE	4	S	2	S	6	SSE	7	ESE	11	ESE	16	SE	17	SE	19	SE	28	SSE	25	SSW	18	13,5	SE	28	11,5	27
28	SW	22	SW	24	SW	25	SW	26	SW	21	SW	19	SW	20	SE	25	SE	21	SE	22	SE	20	SSE	14	21,5	SE	27	12,6	28
29	S	12	S	16	SE	9	WSW	8	SE	4	SE	2	ENE	9	E	13	ENE	16	ENE	20	ENE	16	ENE	16	11,8	ENE	20	9,9	29
30	ENE	15	NE	9	NNW	3	NW	8	NNW	10	N	10	NE	11	ENE	20	ENE	21	ENE	21	ENE	24	ENE	19	14,2	ENE	24	11,0	30
31	NE	5	NNW	2	WNW	2	NNE	8	NNE	8	N	10	N	9	E	11	ENE	16	ENE	21	ENE	20	ENE	17	10,6	ENE	21	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	17	10	16	12	11	19	11	32	76	13	3	–	2	–	5	–
	218	278	145	365	209	180	427	215	770	1.644	216	39	–	15	–	54	–
2.ª década	9	5	4	27	16	19	48	17	12	40	23	12	–	–	3	5	–
	101	60	63	553	270	294	996	363	223	728	298	127	–	–	54	72	–
3.ª década	15	8	14	44	26	34	28	9	14	20	22	4	2	1	4	16	3
	161	58	150	752	369	378	437	118	204	394	392	28	7	2	24	132	–
Mês	37	30	28	87	54	64	95	37	58	136	58	19	2	3	7	26	3
	480	396	358	1.670	848	852	1860	696	1.197	2:766	906	194	7	17	78	258	–

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	1009,7	1007,6	1012,1	1013,3	1018,3	1017,0	1017,4	–	1016,0	1016,0	1017,5	1015,3	–	–	–	1014,7	–
Temperatura	27,02	26,15	27,54	25,40	25,60	25,21	23,88	–	21,59	23,17	23,52	24,94	–	–	–	25,89	–
Tensão do vapor atmosférico	20,14	17,90	21,02	17,65	17,36	17,25	15,59	–	15,18	15,40	15,93	17,18	–	–	–	18,38	–
Humidade relativa	73,5	71,1	77,7	73,6	71,8	72,2	71,1	–	80,0	73,4	74,8	73,8	–	–	–	74,7	–
Quantidade de nuvens	4,8	7,4	5,3	4,6	4.3	5,4	5,4	–	10,0	6,6	4,5	1,7	–	–	–	5,3	–
Velocidade do vento	16,0	20,8	12,4	14,1	11,2	14,2	18,3	–	24,6	20,6	17,0	16,8	–	–	–	14,3	–
Chuva total correspondente	0,3	0,0	2,6	1,2	0,5	3,2	21,6	15,4	14,8	68,9	13,5	0,0	0,0	0,1	8,6	0,3	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	18,6	19,1	18,1	17,9	18,7	18,3	19,7	22,4	25,7	23,4	20,5	17,7	19,9	28,3	14,98
2.ª década	13,3	14,8	13,8	14,7	16,2	15,4	18,1	21,9	22,7	22,7	20,9	15,8	17,5	27,1	14,15
3.ª década	9,6	9,0	8,4	8,8	10,4	11,5	14,1	17,7	19,4	20,9	18,4	15,2	13,7	23,5	11,43
Mês	13,7	14.1	13,3	13,6	14,9	15,0	17,2	20,6	22,5	22,3	19,9	16,2	16,9	26,2	13,45

Totais e extremas

	Quilómetros percorridos	Velocidade máxima
1.ª década	4:775	35 quilómetros em 4 e 5
2.ª década	4:202	36 quilómetros em 20
3.ª década	3:606	32 quilómetros em 23
Mês	12:583	36 quilómetros em 20

Dia mais ventoso, 5. Dia menos ventoso, 21

Número de dias de vento

Aragem	0
Muito fraco	5
Fraco	16
Moderado	9
Fresco	1
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	48,1	20,8	33,8	32,0	30,0	28,3	53,3	–	14,0	42,3	34,4	30,2	3,0	2,6	B. t.; ●⁰ e ⌇⁰ madr. e m.; v. fr. 1, 16-19.
2	52,9	21,9	32,7	32,0	29,9	28,3	55,9	21,9	43,4	32,8	36,4	37,5	3,0	–	T. qt.
3	50,5	21,9	33,2	31,7	30,1	28,3	56,8	22,1	38,6	37,5	35,6	37,2	2,9	–	T. qt.; v. fr. 16-17
4	51,6	22,0	33,5	32,1	30,2	28,5	57,2	24,5	44,0	43,7	19,6	35,8	4,4	12,4	T. m. qt.; ●¹ e ⌇¹ td. e n.; v. fr. 16-22.
5	35,7	18,2	32,2	32,1	30,3	28,4	45,2	20,0	11,5	11,5	14,3	12,4	3,8	0,1	B. t.; » td.; v. fr. 4-6, 9-17, 19.
6	44,9	17,5	30,0	31,7	30,3	28,5	51,5	19,8	34,2	32,8	33,0	33,3	4,0	–	B. t.
7	48,1	17,5	29,7	31,1	30,3	28,5	54,0	18,5	45,1	46,2	32,5	41,3	4,4	8,4	T. qt.; ●¹ n.; v. fr. 17-18, 24.
8	26,4	18,5	30,3	30,9	30,3	28,6	38,3	–	2,8	8,4	6,7	6,0	3,6	34,3	T. irr.; ●¹ por vezes; v. fr. 5.
9	23,7	18,8	28,2	30,6	30,2	28,6	29,5	–	5,9	16,0	6,4	9,4	0,8	19,4	T. irr.; ●¹ por vezes; v. fr. 14.
10	45,4	17,3	26,9	29,7	30,3	28,6	53,2	18,5	21,6	24,4	21,3	22,4	1,4	0,2	B. t.; » td.; v. fr. 17-20.
11	50,6	17,5	26,9	29,0	30,1	28,7	57,0	18,7	26,6	48,7	43,4	39,6	3,6	0,1	B. t.; » madr.; v. fr. 11-20.
12	51,1	16,2	27,4	28,8	30,0	28,7	53,3	18,1	47,0	47,0	37,8	43,9	4,9	–	B. t.
13	48,5	14,4	28,4	28,7	29,8	28,7	50,5	17,0	45,6	47,9	39,2	44,2	5,1	–	B. t.
14	49,7	16,0	29,6	29,1	29,6	28,7	54,0	17,9	46,5	44,0	35,8	42,1	4,6	0,0	B. t.; » m.
15	47,7	18,0	30,4	29,6	29,6	28,5	51,2	19,0	48,7	49,0	37,8	45,2	3,9	0,2	B. t.; » m.; v. fr. 20.
16	50,6	18,2	31,2	30,0	29,5	28,6	53,2	18,9	21,6	47,0	36,7	35,1	3,7	1,9	B. t.; ●⁰ n.; v. fr. 17.
17	50,2	18,1	31,7	30,4	29,4	28,6	55,0	19,2	32,5	44,8	35,3	37,5	3,8	0,9	B. t.; ●⁰ madr.; v. fr. 9, 17-18.
18	47,4	18,0	31,8	30,7	29,6	28,6	50,5	20,3	46,8	47,3	37,8	44,0	3,5	–	T. qt.; ⌇ n. a W; v. fr. 18.
19	50,6	20,3	32,4	31,1	29,6	28,4	55,1	21,1	44,8	46,2	39,2	43,4	3,6	0,0	T. qt.; » td.; ⌇ n. a SW.
20	45,7	20,1	32,7	31,4	29,7	28,5	55,2	–	13,2	47,6	15,4	25,4	2,5	25,8	T. qt.; ●¹ e ⌇⁰ madr. e m.; v. m. fr. 8.
21	49,4	21,8	31,4	31,3	29,8	28,5	53,0	23,7	41,4	45,4	38,4	41,7	2,5	–	T. qt.
22	50,6	21,5	31,7	31,4	29,9	28,6	56,3	22,4	34,7	34,4	37,0	35,4	2,2	0,9	T. qt.; ●⁰ madr.
23	43,3	20,5	32,2	31,3	30,0	28,5	52,8	21,4	6,7	10,6	35,6	17,6	3,6	6,5	T. irr.; ⌇⁰ m.; ●¹ por vezes; v. fr. 18-19.
24	48,7	18,8	30,7	31,3	30,0	28,6	55,5	19,6	23,0	55,2	38,9	39,0	2,7	1,7	B. t.; ●⁰ madr.
25	48,4	19,8	30,5	31,0	30,0	28,6	52,0	19,7	45,6	47,6	41,4	44,9	3,5	–	T. qt.
26	49,4	18,8	31,3	31,0	30,2	28,7	54,5	19,5	41,4	47,0	34,7	41,0	3,7	–	T. qt.
27	50,4	22,3	31,8	31,1	30,2	28,7	54,7	22,0	46,2	42,8	21,0	36,7	3,7	0,8	B. t.; ●⁰ madr. e td.; v. fr. 19-20.
28	35,9	18,8	31,9	31,3	30,1	28,7	42,4	18,8	19,6	17,1	12,0	16,2	3,2	16,9	T. irr.; ●¹ por vezes; v. fr. 14.
29	41,0	21,3	30,3	31,3	30,2	28,8	50,0	–	12,6	39,8	38,9	30,4	0,8	17,9	T. irr. m., b. td. e n.; ●¹ madr. e m.
30	49,9	20,7	29,7	30,8	30,2	28,8	55,0	20,3	42,8	47,6	38,6	43,0	3,0	–	T. qt.
31	49,0	20,0	29,7	30,5	30,2	28,8	55,4	20,2	39,5	23,2	38,4	33,7	3,5	–	T. qt.
Médias: 1.ª década	42,73	19,44	31,05	31,39	30,19	28,46	49,49	20,76	26,1	29,6	24,0	26,6	3,13	–	
Médias: 2.ª década	49,21	17,68	30,25	29,88	29,69	28,60	53,50	18,91	37,3	47,0	35,8	40,0	3,92	–	
Médias: 3.ª década	46,90	20,39	31,02	31,12	30,07	28,66	52,87	20,76	32,1	37,3	34,1	34,5	2,94	–	
Médias: Mês	46,30	19,21	30,78	30,81	29,99	28,58	51,98	20,12	31,9	37,9	31,4	33,7	3,32	–	

		Irradiação	
Extremas do mês	Máxima absoluta	57,2	em 4
	Mínima absoluta	–	–

	Evaporação	Chuva
Máxima em 24 horas	5,1 em 13	34,3 em 8
Mínima em 24 horas	0,8 em 9 e 29	–

	Evaporação	Chuva
Total da 1.ª década	31,3	77,4
Total da 2.ª década	39,2	28,9
Total da 3.ª década	32,4	44,7
Total do mês	102,9	151,0

A — Pressão atmosférica em milibares

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

Extremas do mês .....
- Máxima absoluta ..... 1018,8 em 26
- Mínima absoluta ..... 1005,0 em 1
- Variação máxima 13,8

B — Temperatura em graus centesimais

1	24,4	23,4	23,3	24,0	27,5	30,5	30,1	30,3	28,5	26,9	23,5	22,1	26,22	32,2	22,0	10,2
2	22,0	22,0	21,9	21,3	21,1	21,6	23,8	24,5	23,8	22,2	21,5	21,2	22,26	26,6	20,3	6,3
3	21,0	20,6	20,5	20,4	21,3	21,6	22,6	23,4	23,4	23,0	22,8	22,7	21,99	23,6	19,6	4,0
4	22,5	22,0	21,2	21,4	22,9	25,8	27,1	27,4	27,7	26,0	25,3	25,0	24,57	27,8	20,7	7,1
5	24,4	24,1	24,1	23,9	26,0	28,2	30,2	30,4	28,6	26,8	26,4	26,1	26,63	31,0	22,8	8,2
6	24,8	24,1	23,9	24,0	26,9	28,8	29,8	29,3	28,4	26,4	25,9	25,6	26,46	29,9	23,0	6,9
7	24,5	23,8	23,5	24,1	26,6	29,0	30,4	30,2	29,6	26,7	26,2	26,0	26,69	30,9	22,6	8,3
8	25,6	24,7	23,7	24,1	27,0	29,4	31,8	31,4	29,5	27,1	26,4	26,2	27,25	32,4	23,1	9,3
9	25,8	24,5	23,7	24,2	27,4	29,6	31,6	31,2	29,6	27,0	26,3	26,0	27,23	31,9	22,8	9,1
10	25,7	25,5	23,8	24,0	27,0	29,5	31,5	30,6	29,1	26,6	25,7	25,4	26,96	32,0	22,7	9,3
11	25,3	23,6	22,8	23,0	27,0	29,3	31,4	31,1	29,4	27,1	26,7	26,2	26,94	32,1	21,9	10,2
12	25,6	25,3	24,9	25,7	27,4	28,9	29,8	29,5	28,7	27,4	26,1	25,3	26,99	31,3	24,3	7,0
13	24,0	23,8	23,8	23,9	26,7	27,7	29,5	30,1	27,2	26,7	25,1	23,9	26,06	30,5	22,9	7,6
14	23,4	23,0	22,8	22,9	25,0	25,8	27,1	28,3	27,7	25,6	24,3	23,3	24,88	28,5	22,0	6,5
15	22,8	22,5	22,2	23,2	25,6	27,7	28,8	28,4	26,7	25,2	24,2	22,8	24,98	29,7	21,1	8,6
16	21,5	21,0	20,7	21,6	25,2	28,8	31,1	31,3	28,8	26,6	26,4	25,2	25,72	32,3	19,7	12,6
17	24,7	24,5	24,1	24,1	27,3	29,1	30,0	29,5	27,7	27,0	26,9	25,4	26,74	31,7	23,4	8,3
18	23,8	23,0	23,0	23,2	25,5	28,0	28,0	27,2	27,9	26,5	25,9	25,7	25,64	28,5	22,2	6,3
19	25,2	23,8	23,5	23,5	26,1	28,3	30,4	30,4	28,9	26,5	25,9	25,7	26,55	31,4	22,4	9,0
20	25,4	23,4	22,8	23,1	26,4	29,9	30,7	30,4	29,1	26,8	25,9	25,2	26,50	31,0	21,6	9,4
21	23,9	22,9	22,6	23,8	26,8	29,1	30,4	31,5	30,2	27,3	26,4	26,2	26,80	31,8	22,0	9,8
22	26,0	25,0	24,0	24,0	27,1	28,7	30,8	30,3	28,4	26,5	26,0	25,7	26,95	31,8	23,5	8,3
23	24,3	23,8	23,9	24,0	23,9	27,4	29,7	30,1	28,7	26,5	26,0	25,9	26,21	30,8	22,4	8,4
24	25,8	23,9	23,1	23,2	23,1	26,9	28,7	28,5	27,8	26,5	26,1	23,9	25,57	29,0	22,5	6,5
25	23,2	23,0	23,0	23,4	26,4	28,2	28,9	28,3	27,3	25,8	25,5	25,0	25,69	29,4	22,2	7,2
26	22,6	21,5	21,5	22,6	25,9	28,4	29,6	29,9	28,4	26,0	25,3	25,2	25,61	30,3	20,6	9,7
27	24,9	22,6	21,8	22,4	25,1	28,1	29,8	29,2	28,4	26,4	25,9	25,3	25,77	30,5	20,9	9,6
28	24,6	23,3	23,1	23,6	26,1	29,2	31,3	29,4	27,8	26,3	26,1	25,8	26,37	31,9	22,3	9,6
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Médias: 1.ª década	24,07	23,47	22,96	23,14	25,37	27,40	28,89	28,87	27,76	25,87	25,00	24,63	25,63	29,83	21,96	7,87
Médias: 2.ª década	24,17	23,39	23,06	23,42	26,22	28,35	29,68	29,62	28,21	26,54	25,74	24,87	26,10	30,70	22,15	8,55
Médias: 3.ª década	24,41	23,25	22,88	23,38	25,55	28,25	29,90	29,65	28,38	26,41	25,91	25,38	26,12	30,69	22,05	8,64
Médias: Mês	24,20	23,38	22,97	23,51	25,72	27,98	29,46	29,36	28,10	26,26	25,52	24,93	25,94	30,38	22,05	8,35

Extremas do mês .....
- Máxima absoluta ..... 32,4 em 8
- Mínima absoluta ..... 19,6 em 3
- Variação máxima 12,8

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	19,1	17,7	17,8	18,1	18,7	19,9	21,8	22,1	21,0	20,6	18,4	17,3	19,44	22,1	17,3	4,8
2	17,5	17,9	17,9	16,9	17,6	17,3	18,0	17,8	16,9	16,2	15,1	15,3	17,08	18,2	15,1	3,1
3	15,7	16,2	16,4	17,0	18,1	18,4	19,1	19,0	18,8	19,8	19,3	19,4	18,18	19,8	15,7	4,1
4	19,3	18,9	18,0	18,4	19,6	21,1	21,5	20,7	21,5	20,6	20,8	20,8	20,19	21,7	18,0	3,7
5	20,6	20,4	20,4	20,5	20,4	22,2	21,6	22,5	22,8	21,8	22,1	21,5	21,64	23,6	20,1	3,5
6	20,7	19,8	19,4	19,5	21,0	21,6	20,4	20,1	20,3	19,4	19,9	19,9	20,14	21,6	19,3	2,3
7	19,0	18,4	18,0	18,4	19,2	19,7	19,8	19,7	20,9	20,3	20,4	19,8	19,55	20,9	17,8	3,1
8	19,1	19,1	18,3	18,7	19,0	19,7	19,9	19,6	19,8	20,3	19,9	19,9	19,50	20,3	18,3	2,0
9	19,5	18,9	18,1	18,7	19,5	19,1	19,1	18,9	19,7	20,3	20,0	19,2	19,13	20,4	17,4	3,0
10	18,3	17,9	17,8	17,9	18,8	19,0	19,1	18,1	17,7	17,4	17,2	17,2	18,00	19,4	17,0	2,4
11	17,4	17,1	16,2	16,4	18,4	19,5	20,6	20,0	20,8	20,5	20,9	20,6	19,06	20,9	16,1	4,8
12	20,4	20,6	20,3	21,3	20,9	21,5	20,6	20,8	20,7	20,1	19,7	18,5	20,39	21,5	17,5	4,0
13	16,6	15,7	14,9	14,5	17,5	18,7	19,6	20,2	21,0	19,7	20,4	19,6	18,26	21,0	14,3	6,7
14	19,2	18,9	18,8	18,7	19,7	20,3	20,3	19,3	18,9	18,4	18,1	17,1	18,94	20,3	16,9	3,4
15	16,5	16,0	15,4	15,9	16,2	17,8	17,5	17,6	15,9	15,9	16,5	15,7	16,39	18,1	15,2	2,9
16	14,3	13,5	13,5	14,1	15,7	18,1	19,8	20,1	21,4	21,2	21,7	20,9	17,97	21,7	13,5	8,2
17	20,8	20,0	19,8	19,8	21,9	22,4	22,1	21,8	20,7	20,7	21,2	21,7	21,06	22,7	19,7	3,0
18	19,6	19,6	20,0	20,6	20,3	21,7	22,5	22,4	21,8	20,1	19,9	19,6	20,50	22,5	19,0	3,5
19	19,7	19,1	18,9	18,9	18,6	20,1	18,4	20,0	19,4	18,7	19,1	18,7	19,05	20,1	18,4	1,7
20	18,3	18,4	17,7	18,1	19,0	18,9	19,8	18,6	18,6	19,5	19,5	19,2	18,83	19,8	17,3	2,5
21	17,8	17,0	16,8	17,5	17,8	19,2	20,2	18,7	19,1	19,2	19,6	19,3	18,53	20,2	16,8	3,4
22	18,7	18,7	19,0	18,8	19,1	19,7	19,5	18,1	18,5	17,6	17,6	18,3	18,69	19,8	17,6	2,2
23	18,1	17,8	17,9	17,9	18,3	19,5	19,6	18,2	17,9	17,3	17,2	18,2	18,15	19,7	17,2	2,5
24	18,2	18,7	18,3	18,5	20,3	21,6	19,3	18,3	18,3	17,8	18,2	17,4	18,72	21,6	17,1	4,5
25	17,1	16,9	16,7	16,7	16,2	15,8	16,9	17,3	16,7	16,8	16,4	17,1	16,59	17,3	14,8	2,5
26	16,1	15,6	15,3	16,1	16,2	17,0	17,0	17,4	17,4	16,5	17,3	17,0	16,57	17,8	15,5	2,3
27	16,8	16,1	15,5	15,9	17,9	17,9	17,8	18,0	18,1	18,0	18,2	17,4	17,31	18,3	15,4	2,9
28	17,9	16,9	16,0	16,9	17,1	19,2	19,2	18,1	17,7	18,8	18,6	18,4	17,89	19,2	16,0	3,2
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias: 1.ª década	18,88	18,52	18,21	18,41	19,19	19,80	20,03	19,85	19,94	19,67	19,31	19,03	19,28	20,80	17,60	3,20
2.ª década	18,28	17,89	17,55	17,83	18,82	19,90	20,12	20,08	19,92	19,48	19,70	19,16	19,04	20,86	16,79	4,07
3.ª década	17,59	17,21	16,94	17,29	17,86	18,74	18,69	18,01	17,96	17,75	17,89	17,89	17,81	19,24	16,30	2,94
Mês	18,20	17,92	17,61	17,88	18,68	19,53	19,68	19,41	19,37	19,00	19,04	18,75	18,78	20,38	16,94	3,44

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 23,6 em 5
- Mínima absoluta ..... 13,5 em 16
- Variação máxima 10,1

Humidade relativa — Estado de saturação = 100

D

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

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 98 em 4
- Mínima absoluta ..... 53 em 9 e 25
- Variação máxima 45

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 1mt — Em quilogr.	Fevereiro
1	NNE	8	NNW	5	NNE	6	NNE	6	NNE	18	N	14	N	13	E	14	E	11	ESE	12	SSE	24	SSW	23	13,4	SSW	26	13,8	1
2	SSW	18	SSW	15	SSW	19	SSW	21	S	14	SW	17	SW	18	SW	18	SW	23	SW	23	SW	22	SW	20	19,0	SSW	24	14,4	2
3	SW	21	SW	20	WSW	21	W	16	SW	15	SW	13	SW	12	SW	13	SW	20	SW	13	SW	13	SW	10	15,2	SW	22	8,5	3
4	SW	8	SW	14	SW	15	SSW	10	SW	11	SW	9	ESE	6	ESE	6	ESE	9	ESE	14	ENE	10	ENE	4	9,7	ESE	16	4,4	4
5	S	7	S	3	S	6	SSW	8	S	3	ENE	5	NE	7	NE	10	ENE	17	E	13	E	10	E	10	8,5	ENE	17	5,0	5
6	SSE	6	S	11	S	9	S	11	SSE	10	ESE	14	SE	16	ESE	20	ESE	18	E	17	ESE	16	E	10	13,1	ESE	20	6,0	6
7	S	6	S	9	S	10	S	10	SE	11	E	10	ENE	12	ENE	14	NE	17	NE	12	NE	9	ENE	9	11,1	NE	17	4,4	7
8	NE	8	N	3	WSW	6	SW	4	W	4	SE	6	E	10	ENE	18	NE	21	NE	18	NE	20	NE	17	11,3	NE	22	8,0	8
9	NE	16	NW	4	WNW	4	WNW	8	NW	7	ENE	6	NE	12	NE	14	NE	17	NE	18	ENE	17	NE	16	11,3	NE	18	8,0	9
10	NE	15	NE	7	SW	4	SW	5	S	6	ENE	6	NE	12	NE	13	NE	15	NE	16	NE	14	NE	10	10,0	NE	16	5,0	10
11	NE	8	SW	4	SW	8	SW	8	WSW	11	NW	7	ENE	13	NE	20	NE	23	NE	20	NE	16	NNE	20	13,1	NE	23	6,7	11
12	N	12	SW	6	SSW	11	SSE	9	SSW	15	SE	11	SE	20	ESE	26	ESE	30	ESE	31	SE	26	SSE	22	18,5	ESE	32	15,4	12
13	S	24	S	24	S	28	S	25	SSE	24	SSE	22	SE	24	SE	25	SE	26	SE	26	SE	27	S	24	24,8	S	28	12,0	13
14	S	24	S	22	S	22	SSE	23	SSE	23	SE	24	SE	26	ESE	32	ESE	30	SE	30	SSE	18	S	20	24,3	ESE	33	17,0	14
15	SSE	20	SSE	20	S	17	S	17	SSE	16	ESE	16	E	13	E	18	ESE	23	ESE	21	ESE	17	S	14	18,0	ESE	23	8,0	15
16	S	18	S	18	SSW	18	SSW	17	S	14	SE	12	NE	12	ENE	14	ENE	20	ESE	20	ESE	16	S	13	16,1	E	22	7,1	16
17	S	17	S	14	S	14	S	15	SSE	14	ESE	14	ENE	15	ENE	15	ENE	18	ESE	20	ESE	16	SSE	10	15,4	ESE	20	6,4	17
18	SSW	16	SW	8	SW	11	SSW	16	SSW	8	SE	7	SE	10	SE	14	ESE	8	ESE	11	E	8	E	6	10,2	SSW	16	4,7	18
19	ESE	4	N	4	W	4	WSW	6	SW	5	SE	6	E	10	ENE	16	ENE	17	E	16	E	15	E	14	9,6	ENE	17	6,4	19
20	E	6	WSW	7	W	4	W	4	NW	14	NW	8	ESE	14	E	18	E	24	ENE	23	NE	22	NE	14	13,4	E	24	9,9	20
21	NW	10	NNW	6	NNE	8	N	8	N	16	N	7	ESE	8	E	15	E	17	E	17	E	20	E	16	12,7	E	20	8,5	21
22	E	16	NNE	2	W	8	NNW	7	NW	12	NW	5	E	13	E	16	E	21	E	20	E	17	ESE	16	12,4	ESE	22	8,0	22
23	ESE	12	SW	10	SSW	15	SSW	10	S	16	SW	6	ESE	8	E	12	E	15	ESE	14	ESE	14	ESE	8	11,2	S	16	10,5	23
24	ESE	7	WSW	7	SSW	7	SSW	14	S	14	S	10	SE	23	SE	20	SE	24	SE	25	SE	24	S	20	16,8	SE	26	13,8	24
25	SSW	14	SW	16	SSW	17	S	15	SSE	18	SE	22	SE	22	SE	24	SE	23	SE	24	SE	20	SSE	16	19,0	SE	24	8,9	25
26	SW	8	WSW	12	SW	13	SW	16	SSW	14	SE	13	ESE	14	ESE	14	E	14	ESE	16	ESE	16	ESE	17	13,9	ESE	17	6,0	26
27	ESE	8	WNW	5	W	9	WSW	9	SW	4	NE	5	NE	6	E	10	ENE	20	ENE	20	ENE	20	ENE	16	11,3	ENE	21	9,4	27
28	NE	10	WNW	8	NW	6	W	5	NW	6	W	4	ESE	7	E	16	E	16	E	18	E	20	E	17	11,4	E	21	2,4	28
–	—	–	—	–	—	–	—	–	—	–	—	–	—	–	—	–	—	–	—	–	—	–	—	–	–	—	–	–	–
–	—	–	—	–	—	–	—	–	—	–	—	–	—	–	—	–	—	–	—	–	—	–	—	–	–	—	–	–	–
–	—	–	—	–	—	–	—	–	—	–	—	–	—	–	—	–	—	–	—	–	—	–	—	–	–	—	–	–	–

Frequência do vento e quilómetros percorridos nos diversos rumos

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C
1.ª década	6	7	49	21	21	14	7	5	27	16	48	7	2	4	4	2	–
	65	70	664	243	244	180	88	52	236	270	687	69	20	27	20	9	–
2.ª década	2	2	18	14	29	32	32	24	41	15	12	6	5	1	5	2	–
	16	40	300	231	427	620	614	465	788	195	91	40	22	8	37	28	–
3.ª década	6	3	4	11	40	27	30	4	9	13	14	6	6	3	8	7	1
	63	23	27	193	632	333	578	70	135	172	159	58	40	19	5[illegible]	51	–
Mês	14	12	71	46	90	73	69	33	77	44	74	19	13	8	17	11	1
	144	133	991	667	1:303	1:133	1:280	587	1:159	637	937	167	82	54	115	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	1011,7	1008,3	1013,3	1014,2	1012,8	1014,0	1013,8	1013,3	1011,5	1013,0	1012,1	–	–	–	–	–	–
Temperatura	26,80	26,22	27,01	26,23	26,38	25,70	25,80	24,88	26,02	23,32	24,27	–	–	–	–	–	–
Tensão do vapor atmosférico	18,53	19,44	19,05	18,43	18,70	19,11	18,90	18,94	19,24	18,40	18,22	–	–	–	–	–	–
Humidade relativa	71,5	77,2	72,4	73,3	73,6	78,3	77,0	81,5	77,0	81,8	81,4	–	–	–	–	–	–
Quantidade de nuvens	4,3	7,7	2,7	4,6	5,8	4,8	5,8	4,3	5,8	8,4	6,1	–	–	–	–	–	–
Velocidade do vento	12,7	13,4	11,4	11,2	12,1	11,6	18,9	24,3	16,4	17,9	14,2	–	–	–	–	–	–
Chuva total correspondente	0,4	0,0	0,0	0,0	2,0	0,0	2,9	1,7	6,4	57,9	8,6	10,6	2,4	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	11,3	9,1	10,0	9,9	9,9	10,0	11,8	14,0	16,8	15,6	15,5	12,9	12,3	19,8	7,75
2.ª década	14,9	12,7	13,7	14,0	14,4	12,7	15,7	19,8	21,9	21,8	18,1	15,7	16,3	23,8	9,36
3.ª década	10,6	8,2	10,4	10,5	12,5	9,0	12,6	15,9	18,8	19,2	18,9	15,8	13,6	20,9	8,44
Mês	12,4	10,1	11,4	11,5	12,2	10,7	13,4	16,6	19,2	18,8	17,4	14,7	14,1	21,5	8,52

Totais e extremas

	Quilómetros percorridos	Velocidade máxima
1.ª década	2:944	26 quilómetros em 1
2.ª década	3:922	33 quilómetros em 14
3.ª década	2:611	26 quilómetros em 24
Mês	9:477	33 quilómetros em 14

Dia mais ventoso, 14. Dia menos ventoso, 5

Número de dias de vento

Aragem	0
Muito fraco	13
Fraco	11
Moderado	4
Fresco	0
Muito fresco	0
Forte	0

F

Quadro complementar

Fevereiro	Temperatura em graus centesimais: Termómetros na relva: Máxima	Termómetros na relva: Mínima	Termómetros na profundidade: 0m,5	1m,0	2m,0	3m,0	Termómetros de irradiação: Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico	Actinometria (Graus actinométricos): 9 horas	12 horas	15 horas	Média	Evaporação em milímetros	Chuva em milímetros	Estado geral do tempo, etc.
1	46,7	20,5	30,0	30,3	30,2	28,9	55,0	21,2	49,3	36,4	39,8	41,8	3,5	47,7	T. qt.; ⌇¹ e ●² n.
2	42,2	19,8	30,2	30,3	30,3	28,9	52,5	–	9,8	44,0	19,6	24,5	2,5	2,5	T. irr.; ●⁰ por vezes.
3	29,4	18,9	29,0	30,2	30,1	28,8	39,9	–	9,0	10,9	10,9	10,3	1,5	17,0	T. irr.; ●¹ por vezes.
4	48,2	20,8	28,1	29,8	30,1	28,9	54,1	–	23,8	45,9	31,4	33,7	0,7	2,4	T. irr. m., b. td. e n; ●⁰ madr. e m.
5	49,9	22,2	28,8	29,4	30,0	29,0	53,9	21,9	36,1	47,0	37,5	40,2	1,5	0,0	T. qt.; » n.
6	50,0	22,6	29,8	29,6	29,9	28,9	54,1	21,8	32,2	49,6	38,6	40,1	2,5	0,0	B. t.; » m.
7	49,9	21,9	30,5	29,8	29,8	28,8	52,0	22,0	46,2	48,7	38,4	44,4	2,7	0,0	T. qt.; △⁰; » n.
8	51,0	22,4	31,4	30,2	29,9	29,0	54,6	21,8	24,1	48,7	38,4	37,1	2,9	–	T. qt.
9	48,8	21,5	32,3	30,8	30,0	29,0	54,4	21,8	45,4	49,0	37,2	43,9	3,5	–	T. qt.
10	45,0	21,3	32,7	31,1	29,9	28,9	52,3	21,2	49,6	48,4	40,0	46,0	3,8	–	T. qt.
11	48,4	20,8	32,4	31,3	29,8	28,8	55,1	20,7	47,0	41,2	38,1	42,1	3,8	–	T. qt.
12	45,6	23,4	32,8	31,6	30,1	28,9	58,4	23,4	14,0	14,0	25,2	17,7	3,4	0,0	T. qt.; » td.; v. fr. 16–20.
13	44,4	22,2	31,9	31,7	30,3	28,8	55,6	22,5	19,6	26,0	35,3	27,0	4,0	1,0	T. qt.; ▽² td. e n.; v. fr. 4–6, 21.
14	42,3	22,1	31,3	31,6	30,3	28,9	55,1	–	21,6	19,6	38,1	26,4	2,7	3,4	T. irr. m., b. td. e n.; ●⁰ madr. e m.; v. fr. 14–19.
15	46,3	20,3	30,9	31,5	30,4	28,9	57,3	21,4	45,6	48,4	32,5	42,2	2,8	–	B. t.
16	46,5	18,8	30,9	31,4	30,7	29,2	52,7	18,8	46,8	48,4	38,9	44,7	3,9	–	T. qt.
17	49,0	23,0	31,3	31,2	30,6	29,0	56,5	22,6	44,2	51,8	26,3	40,8	3,0	1,9	T. qt.; ●⁰ madr. e n.
18	47,0	21,6	31,8	31,4	30,6	29,1	56,2	–	41,5	56,0	57,7	52,7	3,6	14,7	B. t.; ●¹ por vezes.
19	45,8	21,4	31,7	31,5	30,6	29,2	54,2	20,8	46,2	48,2	39,8	44,7	2,0	0,4	T. qt.; ●⁰ madr.
20	45,1	20,0	31,8	31,6	30,7	29,2	55,3	21,8	44,0	51,5	40,9	45,5	3,4	–	T. qt.
21	49,4	20,4	32,0	31,6	30,8	29,2	54,6	21,7	28,8	39,2	38,6	35,5	3,8	–	T. qt.
22	44,2	22,2	32,3	31,7	30,7	29,2	55,2	22,0	44,2	49,6	39,5	44,4	3,8	0,7	T. qt.; ●⁰ madr.
23	46,3	21,6	32,6	31,7	30,7	29,3	58,6	–	26,9	47,0	32,8	35,6	3,8	1,4	T. qt.; ●⁰ m.
24	47,3	21,2	32,6	32,0	30,8	29,3	53,6	–	10,1	47,3	40,0	32,5	3,7	2,8	B. t.; ●⁰ por vezes.
25	48,0	20,8	32,5	32,1	30,8	29,3	52,0	21,3	46,2	47,9	38,4	44,2	3,1	–	B. t.
26	46,7	19,7	32,8	32,2	31,0	29,4	51,9	19,8	45,6	49,0	40,0	44,9	4,0	–	T. qt.
27	47,5	19,6	32,3	32,2	30,9	29,3	56,2	19,6	13,0	16,8	38,9	24,9	4,0	–	T. qt.
28	50,4	20,7	31,8	32,1	31,0	29,4	56,1	21,2	24,4	52,4	22,4	33,1	3,8	–	T. qt.
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	—
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	—
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	—
Médias: 1.ª década	46,11	21,19	30,28	30,15	30,02	28,91	52,28	21,67	32,6	42,9	33,2	36,2	2,51	–	
Médias: 2.ª década	46,04	21,36	31,68	31,48	30,41	29,00	55,64	21,50	37,4	40,5	37,3	38,4	3,26	–	
Médias: 3.ª década	47,48	20,78	32,36	31,95	30,84	29,30	54,78	20,94	30,6	43,6	36,3	36,9	3,75	–	
Médias: Mês	46,48	21,20	31,38	31,13	30,39	29,05	54,19	21,40	33,7	42,2	35,5	37,2	3,13	–	

Extremas do mês	Irradiação	Evaporação	Chuva
Máxima absoluta ...	58,6 em 23	Máxima em 24 horas.. 4,0 em vários	47,7 em 1
Mínima absoluta....	–	Mínima em 24 horas .. 0,7 em 4	–

	Evaporação	Chuva
Total da 1.ª década...	25,1	69.6
Total da 2.ª década...	32.3	21,4
Total da 3.ª década...	30,0	4.9
Total do mês...	87,7	95,9

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	1015,5	1015,4	1015,4	1016,1	1015,9	1014,3	1011,8	1009,7	1009,0	1008,8	1009,4	1009,5	1012,4	1016,1	1008,8	7,3
2	09,4	09,5	09,3	09,5	09,4	08,3	03,4	05,4	05,0	06,6	08,2	10,7	08,2	11,4	04,9	6,5
3	11,9	12,4	13,1	14,6	16,0	15,7	14,6	13,9	14,5	15,1	16,3	16,6	14,7	16,7	11,5	5,2
4	16,0	15,2	15,0	15,8	16,1	15,9	14,7	14,0	14,4	16,4	17,5	17,7	15,7	17,8	14,0	3,8
5	17,2	16,2	16,1	16,6	16,8	15,9	15,2	14,3	14,8	15,7	16,6	16,8	16,0	17,4	14,3	3,1
6	16,5	16,1	15,9	16,4	16,7	16,4	15,6	14,9	14,7	15,2	16,1	16,3	15,9	16,7	14,6	2,1
7	15,9	15,9	16,0	16,8	17,0	16,5	14,9	13,5	13,5	14,0	14,8	14,9	15,3	17,1	13,5	3,6
8	14,8	14,2	13,8	15,0	15,1	14,8	13,4	12,7	13,2	14,3	15,2	15,3	14,3	15,3	12,7	2,6
9	14,8	13,6	13,8	14,8	14,9	13,9	12,9	11,5	11,9	12,6	13,7	14,0	13,5	15,0	11,5	3,5
10	13,5	13,1	13,4	14,9	15,7	15,7	15,0	14,6	15,2	17,2	18,8	19,5	15,7	19,6	13,1	6,5
11	19,5	19,1	19,0	19,4	19,9	19,4	18,4	17,4	17,7	18,8	19,4	19,7	19,0	19,9	17,4	2,5
12	19,2	18,5	18,4	18,9	19,0	18,5	17,0	16,4	16,4	17,1	17,6	17,7	17,8	19,5	16,4	3,1
13	17,5	17,1	17,3	17,7	18,0	17,6	16,7	15,1	14,9	16,0	16,9	17,0	16,8	18,0	14,8	3,2
14	16,8	16,1	15,9	16,4	16,7	15,9	14,0	12,2	11,9	12,4	12,7	12,8	14,4	16,8	11,9	4,9
15	12,7	11,8	11,3	11,3	11,8	10,9	09,1	07,7	07,8	08,9	09,8	09,8	10,2	12,8	07,7	5,1
16	09,7	08,9	08,9	09,9	10,7	10,8	09,2	08,5	09,4	10,4	10,8	10,7	09,8	10,9	08,5	2,4
17	10,7	10,1	09,7	09,6	09,9	09,4	07,7	05,9	05,7	05,6	06,2	06,3	08,0	10,7	05,5	5,2
18	06,1	05,3	04,4	04,7	04,9	04,7	03,5	02,8	05,5	08,3	11,4	12,4	06,4	12,8	02,8	10,0
19	13,3	14,8	16,3	19,1	21,2	22,2	22,2	22,5	23,4	24,0	25,9	26,4	21,2	26,7	12,9	13,8
20	26,9	27,1	27,2	27,7	28,1	27,9	26,9	25,8	25,9	26,0	26,2	26,1	26,8	28,1	25,8	2,3
21	25,8	25,3	24,8	25,0	25,5	25,1	23,3	21,9	21,9	22,0	21,9	21,8	23,6	25,9	21,8	4,1
22	21,8	21,2	21,0	21,4	22,0	21,6	20,5	19,7	20,1	21,6	22,8	23,4	21,5	23,5	19,7	3,8
23	23,5	22,9	22,7	23,3	24,2	23,9	22,4	21,4	21,9	23,1	24,0	23,9	23,1	24,3	21,5	3,0
24	23,2	22,7	22,2	22,7	23,2	22,0	20,3	19,5	19,6	20,1	20,8	20,6	21,3	23,5	19,5	4,0
25	19,6	18,7	18,4	18,8	18,9	18,2	16,3	15,1	15,2	15,8	16,5	17,0	17,3	20,0	15,1	4,9
26	16,9	16,6	16,5	17,3	18,5	17,9	16,8	16,0	16,3	17,1	18,8	18,9	17,4	19,3	16,0	3,3
27	19,3	18,7	18,5	19,2	19,8	19,7	18,2	17,1	16,9	17,4	18,3	18,2	18,4	19,8	16,9	2,9
28	17,9	17,2	17,3	17,8	17,9	16,8	14,6	12,9	12,4	12,8	13,8	13,8	15,3	17,9	12,4	5,5
29	13,7	13,4	13,5	13,8	14,1	13,4	11,3	10,1	10,1	11,5	14,4	13,9	12,8	15,0	09,8	5,2
30	15,1	13,6	13,3	14,4	15,7	15,5	14,7	14,0	14,5	15,8	16,8	17,0	15,1	17,0	13,2	3,8
31	17,0	17,0	17,3	18,2	18,6	17,7	15,7	14,2	13,8	14,5	15,4	15,7	16,2	18,6	13,8	4,8
Médias: 1.ª década	1014,6	1014,2	1014,2	1015,0	1015,4	1014,7	1013,4	1012,4	1012,6	1013,6	1014,7	1015,1	1014,2	1016,3	1011,9	4,4
Médias: 2.ª década	15,2	14,9	14,8	15,5	16,0	15,7	14,5	13,4	13,9	14,8	15,7	15,9	15,0	17,6	12,4	5,2
Médias: 3.ª década	19,4	18,8	18,7	19,3	19,8	19,2	17,6	16,5	16,6	17,4	18,5	18,6	18,4	20,4	16,3	4,1
Médias: Mês	16,5	16,0	16,0	16,7	17,2	16,7	15,3	14,2	14,4	15,3	16,4	16,6	15,9	18,2	13,6	4,6

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 1028,1 em 20
- Mínima absoluta ..... 1002,8 em 18
- Variação máxima 25,3

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	25,5	23,8	22,5	23,0	26,0	29,6	32,6	31,3	29,3	26,5	25,7	24,8	26,67	34,0	21,7	12,3
2	23,6	22,0	21,1	21,5	28,5	34,5	37,2	35,0	32,2	28,8	27,9	26,8	28,29	38,0	20,0	18,0
3	26,4	24,9	24,3	24,3	25,5	28,4	29,0	26,9	25,6	23,9	22,1	21,0	25,18	30,3	21,0	9,3
4	21,0	20,7	20,3	20,3	20,8	21,2	21,3	21,1	21,3	21,4	21,0	20,7	20,90	23,6	19,6	4,0
5	20,8	20,8	20,8	21,0	21,1	21,4	23,2	23,7	23,6	22,9	22,5	22,2	22,02	24,5	20,3	4,2
6	22,0	21,6	21,6	21,8	22,7	25,0	25,6	25,7	26,6	25,2	25,0	24,9	24,07	26,9	21,0	5,9
7	24,0	23,4	22,7	22,5	23,9	24,6	26,3	28,0	27,0	26,0	25,9	25,8	25,02	28,5	22,0	6,5
8	25,2	24,7	24,3	24,3	26,3	28,7	28,4	24,5	23,2	23,0	22,8	23,0	24,69	29,6	22,7	6,9
9	23,0	22,2	22,1	22,4	24,0	25,4	26,0	26,7	26,3	25,3	24,8	23,7	24,29	27,0	21,5	5,5
10	23,2	22,9	22,5	22,7	25,5	28,3	27,9	28,0	27,3	25,8	24,5	23,5	25,06	28,9	21,5	7,4
11	22,5	21,4	20,9	21,3	24,0	25,7	26,8	27,2	26,2	25,2	24,1	22,6	24,00	27,9	20,2	7,7
12	21,6	21,4	21,0	20,8	24,0	25,7	26,7	26,8	25,6	25,1	24,9	22,9	23,97	27,4	19,8	7,6
13	22,0	21,5	21,5	22,0	24,6	27,3	28,4	28,5	27,2	25,6	25,2	25,1	24,96	30,1	20,7	9,4
14	23,5	22,0	22,3	22,3	24,6	25,5	27,8	28,6	27,5	25,7	25,5	25,4	25,18	29,1	21,1	8,0
15	24,5	23,5	22,7	22,8	26,2	30,4	31,2	29,8	29,7	26,4	25,1	24,6	26,32	31,3	22,0	9,3
16	24,2	24,0	23,9	24,0	25,8	27,8	28,3	29,0	25,4	23,7	23,0	23,0	25,13	29,6	22,5	7,1
17	22,8	22,5	22,4	23,1	24,7	27,7	29,2	29,5	28,5	26,0	25,5	25,2	25,62	30,1	21,6	8,5
18	24,5	24,3	24,1	24,4	26,5	29,1	30,5	29,4	25,7	24,4	23,6	22,8	25,72	31,3	22,4	8,9
19	22,0	21,3	21,3	20,2	21,3	22,7	24,2	24,4	23,3	21,9	21,2	19,7	21,87	24,8	19,3	5,5
20	19,1	18,3	18,3	18,1	20,7	23,1	22,8	23,7	23,2	22,5	21,3	20,6	20,98	24,5	17,0	7,5
21	18,7	18,4	18,6	18,8	22,1	23,7	25,7	26,5	26,0	23,8	23,4	23,2	22,45	27,1	17,8	9,3
22	20,5	20,0	19,6	20,0	23,5	26,1	27,1	28,6	26,2	24,6	24,3	22,2	23,57	28,9	18,8	10,1
23	21,7	21,3	21,5	21,3	23,5	25,6	25,9	26,8	26,0	23,8	22,0	20,3	23,27	27,8	19,9	7,9
24	19,6	19,8	19,2	19,1	20,0	26,0	26,1	26,1	24,2	23,0	21,8	20,6	22,37	26,8	18,3	8,5
25	19,7	19,4	19,5	19,6	23,4	26,6	28,5	29,5	27,2	24,8	24,2	22,8	23,79	29,8	18,3	11,5
26	21,9	21,8	21,5	21,7	24,2	26,6	28,4	29,2	27,2	25,1	24,4	24,3	24,67	29,8	20,3	9,5
27	22,5	22,3	21,5	21,7	24,4	27,2	27,3	27,4	25,9	24,6	24,3	22,7	24,30	28,3	20,7	7,6
28	22,0	21,4	21,5	20,8	24,3	28,6	31,0	29,5	27,9	25,4	24,7	23,8	25,06	31,6	19,8	11,8
29	22,3	20,9	19,8	20,3	24,6	29,8	33,2	29,9	27,7	26,1	25,6	25,5	25,46	33,5	19,0	14,5
30	24,4	23,4	22,5	22,3	25,1	27,1	27,8	28,2	25,2	25,0	25,0	24,9	24,96	28,7	21,3	7,4
31	23,7	22,6	22,5	22,3	22,7	25,3	27,3	27,9	26,6	25,3	25,0	24,0	24,58	28,8	21,1	7,7
Médias: 1.ª década	23,47	22,70	22,22	22,38	24,43	26,71	27,75	27,09	26,24	24,88	24,22	23,61	24,62	29,13	21,13	8,00
Médias: 2.ª década	22,67	22,02	21,84	21,90	24,24	26,50	27,59	27,69	26,23	24,65	23,94	23,19	24,38	28,61	20,66	7,95
Médias: 3.ª década	21,55	21,03	20,70	20,72	23,71	26,60	28,03	28,14	26,37	24,68	24,06	23,12	24,05	29,19	19,57	9,62
Médias: Mês	22,53	21,89	21,56	21,64	24,11	26,60	27,80	27,66	26,28	24,74	24,07	23,31	24,34	28,98	20,43	8,55

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 38,0 em 2
- Mínima absoluta ..... 17,0 em 20
- Variação máxima 21,0

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	18,4	17,8	16,5	16,4	16,7	17,8	18,3	18,9	19,5	19,1	19,8	18,5	18,22	19,8	16,4	3,4
2	16,7	15,2	14,3	14,2	17,1	18,3	21,5	21,5	21,1	21,2	21,8	20,8	18,74	21,9	13,7	8,2
3	21,3	21,2	19,9	17,9	17,7	18,7	19,7	19,2	19,3	18,9	17,0	16,9	18,94	21,3	16,6	4,7
4	16,6	16,6	16,5	16,7	17,4	18,2	18,1	17,9	18,3	17,4	17,6	17,3	17,39	18,4	16,5	1,9
5	17,4	17,7	17,7	18,2	18,3	18,7	20,2	19,9	19,8	19,6	19,7	19,1	18,85	20,2	17,4	2,8
6	18,9	18,6	18,4	18,7	19,8	21,4	22,0	20,2	20,8	20,5	20,6	20,9	20,04	22,1	18,4	3,7
7	20,3	20,3	19,4	19,5	21,1	20,9	21,2	21,7	20,7	20,8	20,8	21,1	20,68	21,8	19,4	2,4
8	21,4	21,6	20,6	20,9	18,8	21,3	21,9	20,9	19,8	19,4	19,2	19,2	20,33	21,6	18,8	2,8
9	18,9	18,1	18,0	18,3	18,8	18,7	20,4	19,9	20,2	19,8	20,3	19,5	19,29	20,4	18,0	2,4
10	19,1	18,6	18,1	18,7	20,3	21,5	21,8	21,1	19,6	19,3	17,6	17,0	19,40	22,0	17,0	5,0
11	16,7	16,9	16,3	15,6	17,0	18,5	17,2	16,8	16,5	17,0	16,9	16,5	16,81	18,5	15,6	2,9
12	15,9	15,4	15,4	15,7	17,0	18,5	18,6	18,5	18,2	18,1	18,4	16,8	17,28	19,5	15,3	4,2
13	16,2	15,8	15,8	16,5	18,6	20,0	19,5	19,6	18,1	18,2	18,2	18,1	17,87	20,0	15,8	4,2
14	18,4	16,8	17,9	18,2	18,9	20,1	20,0	19,3	19,4	19,0	19,7	20,0	19,08	20,5	16,8	3,7
15	20,2	19,1	18,3	18,6	20,4	21,8	20,3	19,6	20,2	16,6	17,9	16,6	18,98	21,8	16,6	5,2
16	16,7	16,6	17,1	17,4	18,2	19,8	19,7	18,7	20,6	19,7	20,0	19,6	18,81	20,6	16,6	4,0
17	19,7	19,3	18,7	19,4	20,2	21,9	22,6	21,4	22,0	21,9	22,2	20,9	20,88	22,6	18,7	3,9
18	20,3	20,1	19,7	20,0	20,6	22,9	23,9	23,3	19,8	18,5	17,8	16,7	20,16	24,5	16,1	8,4
19	15,5	14,8	14,1	13,1	12,4	12,3	12,4	11,4	10,7	11,1	10,1	10,5	12,27	15,5	10,1	5,4
20	10,9	11,0	11,3	11,8	12,9	14,0	13,7	13,0	13,1	13,2	12,9	12,7	12,53	14,1	10,6	3,5
21	12,3	11,9	12,5	13,8	13,5	14,7	14,6	13,4	14,7	14,0	14,0	14,8	13,73	14,9	11,9	3,0
22	14,5	13,7	13,9	14,3	16,1	16,9	17,4	16,5	16,5	15,4	15,1	15,5	15,50	17,8	13,7	4,1
23	15,3	15,9	16,1	16,4	16,1	16,4	16,0	13,7	14,7	14,4	13,9	13,2	15,15	16,6	12,6	4,0
24	12,5	12,1	11,7	12,1	13,1	15,6	15,5	16,2	15,3	14,7	14,0	13,9	13,91	16,2	11,7	4,5
25	13,4	13,3	13,0	13,0	15,5	17,2	16,2	17,3	17,2	17,7	18,3	17,7	16,02	18,3	13,0	5,3
26	17,1	17,1	16,6	17,0	17,8	18,7	18,3	17,1	17,4	17,2	17,1	17,5	17,43	18,7	16,3	2,4
27	16,7	16,7	16,5	16,7	17,3	18,3	18,2	16,3	17,3	17,7	17,9	17,6	17,33	18,5	16,3	2,2
28	16,8	16,7	16,8	16,1	16,6	17,4	18,8	18,0	18,4	18,3	18,9	18,7	17,64	18,9	16,1	2,8
29	17,2	16,0	15,2	15,2	16,6	18,6	20,9	20,9	20,3	20,3	20,4	20,9	18,66	21,7	15,0	6,7
30	19,3	18,3	17,0	17,5	17,4	19,3	19,2	19,2	18,8	18,9	18,9	19,7	18,74	19,9	17,0	2,9
31	19,3	18,4	18,3	18,6	19,2	20,2	20,5	20,6	19,0	19,7	20,2	19,3	19,39	21,5	18,2	3,3
Médias: 1.ª década	18,90	18,60	17,94	17,95	18,60	19,55	20,51	20,12	19,91	19,00	19,44	19,03	19,19	20,95	17,22	3,73
Médias: 2.ª década	17,05	16,58	16,46	16,63	17,62	18,98	18,79	18,16	17,86	17,33	17,41	16,84	17,47	19,76	15,22	4,54
Médias: 3.ª década	15,85	15,46	15,24	15,52	16,29	17,57	17,78	17,20	17,24	17,12	17,15	17,16	16,68	18,45	14,71	3,74
Médias: Mês	17,22	16,84	16,50	16,66	17,46	18,66	18,99	18,45	18,30	17,99	17,97	17,66	17,74	19,68	15,68	4,00

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 24,5 em 18
- Mínima absoluta ..... 10,1 em 19
- Variação máxima 14,4

Humidade relativa — Estado de saturação = 100

D

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

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 99 em 5
- Mínima absoluta ..... 41 em 2
- Variação máxima 58

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 quilog.	Março
1	ENE	16	NW	4	NNW	10	NNW	16	NNW	17	NNW	16	N	16	ENE	21	ENE	24	NE	18	NE	18	NE	16	15,9	ENE	24	7,5	1
2	NNE	14	NNW	6	NNE	14	N	16	NNW	15	NNW	20	NNE	19	ENE	20	ENE	23	ENE	23	ENE	21	SSE	19	17,6	ENE	24	12,0	2
3	S	25	S	24	S	24	SSW	24	SSW	23	SSW	24	S	23	SSW	29	SSW	28	SSW	26	SSW	29	SW	30	25,8	SSW	31	20,1	3
4	SW	28	SW	28	SW	27	WSW	24	W	24	WNW	24	WSW	27	SSW	31	SSW	27	S	36	S	29	S	24	27,4	S	36	32,5	4
5	SSW	23	SSW	21	SSW	20	SSW	21	SW	23	SSW	28	S	20	SSE	15	SSE	16	SSW	13	SSW	12	SSW	14	18,4	SSW	29	12,0	5
6	SW	13	SW	16	SW	15	SW	15	SW	12	SW	12	SE	8	ESE	9	ESE	9	ESE	11	ESE	14	E	6	11,3	SW	16	5,0	6
7	ENE	10	SE	8	NNW	7	NNW	10	ENE	6	ESE	12	SE	8	E	10	E	16	E	16	E	25	ENE	15	12,2	E	25	9,9	7
8	NE	7	C	0	NNW	6	NW	8	NNW	12	NNW	10	NNW	9	WSW	8	S	14	S	20	S	12	SW	12	10,2	S	21	8,0	8
9	WSW	13	SW	17	SSW	20	SSW	20	SSW	16	S	18	SSE	18	SE	15	SE	14	SE	19	SE	16	SW	5	15,9	SSE	22	8,9	9
10	SW	13	SW	14	SW	14	SW	14	SSW	14	SE	15	SSE	16	SE	22	SSE	25	SSE	27	S	24	SSW	24	19,0	SSE	29	11,5	10
11	SSW	25	SSW	24	SSW	26	SW	22	SSW	23	SSW	22	SSE	21	SE	24	SE	25	SSE	25	S	19	SSW	18	22,4	SSE	27	9,9	11
12	SW	18	SW	21	SW	21	SW	18	SW	18	SSE	18	SE	16	ESE	18	ESE	18	SE	17	SE	15	SSW	8	16,9	SSW	22	7,1	12
13	SW	13	SW	16	SW	14	SW	13	SW	10	SE	6	ESE	9	E	10	ESE	13	ESE	15	ESE	12	ESE	6	11,2	SW	16	5,6	13
14	SW	3	ENE	2	W	4	W	5	C	0	ENE	4	ENE	5	ENE	11	ENE	14	ENE	19	ENE	18	ENE	16	8,5	ENE	20	7,5	14
15	NNE	9	NNW	8	NNW	8	NNW	10	NNW	7	N	9	N	13	N	11	NNE	10	WSW	10	C	0	NNW	4	8,4	N	14	5,0	15
16	NNW	8	NNW	10	NNW	9	NNW	10	WNW	13	SE	6	SSE	6	SE	9	SE	6	E	4	NNE	4	WNW	4	7,7	WNW	13	5,0	16
17	WNW	2	C	0	W	1	W	3	SSW	4	SE	4	ENE	13	ENE	16	ENE	15	NE	14	NE	13	NNE	13	8,3	ENE	16	6,4	17
18	N	12	N	10	N	14	NW	9	W	9	SE	5	ENE	8	ESE	19	SE	29	SSE	26	S	26	S	22	15,9	SE	36	22,2	18
19	S	24	S	24	S	24	S	26	S	30	S	28	SSE	29	SSE	29	SSE	26	S	23	SSW	21	SSW	27	26,1	S	31	16,5	19
20	SSW	25	SSW	20	SSW	19	SSW	18	SSW	21	SSE	18	ESE	21	SE	17	SE	19	SSE	14	SSE	14	S	13	18,2	SSW	25	9,9	20
21	SSW	11	SSW	12	SW	13	SW	14	SSW	15	SE	10	ESE	6	ESE	6	ENE	9	ENE	10	ENE	12	ENE	10	10,5	SW	16	4,4	21
22	WNW	5	NW	7	NW	9	NW	9	NW	10	SE	6	SE	9	E	10	E	8	ESE	14	ESE	13	SSW	10	9,4	ESE	15	5,6	22
23	SSW	14	S	16	S	16	SSW	18	S	20	SSE	22	SSE	22	SSE	24	SSE	26	SSE	25	S	21	SSW	19	20,7	SSE	29	18,2	23
24	SSW	24	SSW	26	SSW	21	SW	17	SSW	19	S	21	SE	19	SE	15	SE	14	SSE	16	S	13	SSW	13	18,0	SSW	26	12,0	24
25	SSW	16	SW	14	SW	16	SW	15	SW	14	SE	6	ESE	8	ENE	10	ENE	16	NE	17	NE	16	C	0	12,4	ENE	18	5,6	25
26	WNW	2	NW	6	NW	5	NW	7	WNW	6	ESE	6	ENE	8	NE	14	ENE	15	ENE	15	E	11	ESE	5	8,4	ENE	15	4,4	26
27	SSW	9	SSW	11	SW	6	SW	7	SW	8	SE	5	ESE	9	E	9	E	13	E	9	E	5	C	0	7,4	E	13	5,3	27
28	W	4	W	6	WNW	6	NW	10	NNW	16	NNW	15	NNW	11	NE	16	NE	17	NE	19	NE	20	NNE	14	12,9	NE	20	8,0	28
29	N	11	N	12	N	10	N	14	N	16	NNW	15	NNW	16	NE	13	NE	16	NE	22	NE	16	NE	12	14,0	NE	22	13,2	29
30	ENE	8	N	10	NW	11	N	8	N	7	E	10	E	10	ESE	9	SE	14	SE	17	E	11	E	7	10,1	SE	17	6,4	30
31	WSW	6	SW	9	SSW	9	SSW	8	NNE	5	SE	1	E	7	ENE	18	ENE	21	ENE	20	ENE	17	NE	11	10,6	ENE	21	8,0	31

Frequência do vento e quilómetros percorridos nos diversos rumos

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C
1.ª década	6	7	8	20	11	11	16	13	29	44	37	6	2	2	6	21	1
	83	82	113	360	175	107	127	305	637	908	709	142	63	49	48	263	–
2.ª década	12	6	7	22	4	17	29	19	27	26	26	3	8	8	3	19	4
	140	55	78	275	27	220	449	415	599	535	390	18	37	40	14	156	–
3.ª década	12	5	29	26	24	18	21	13	12	32	25	3	5	4	19	14	2
	137	46	439	350	219	148	250	276	218	469	302	16	21	19	150	164	–
Mês	30	18	44	68	39	46	66	45	68	102	88	12	15	14	28	54	7
	360	183	630	985	421	475	826	996	1.454	1.912	1.401	176	121	108	212	583	–

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	1011,5	–	1013,5	1015,6	1016,3	1016,4	1014,0	1022,2	1017,8	1019,2	1016,8	–	–	–	1019,4	1010,8	–
Temperatura	25,89	–	25,73	25,12	24,76	24,52	24,59	22,57	23,18	23,16	23,86	–	–	–	24,12	23,04	–
Tensão do vapor atmosférico	18,82	–	18,17	17,74	18,92	18,96	18,53	13,71	16,82	16,50	17,90	–	–	–	16,46	18,67	–
Humidade relativa	76,6	–	74,8	75,2	82,1	83,2	81,2	67,8	79,7	78,2	81,8	–	–	–	74,4	75,4	–
Quantidade de nuvens	6,4	–	2,6	2,5	5,3	6,6	6,2	7,7	8,4	5,7	5,8	–	–	–	3,4	6,1	–
Velocidade do vento	11,2	–	10,9	11,8	9,9	11,2	12,6	23,4	22,0	19,9	15,1	–	–	–	8,9	10,7	–
Chuva total correspondente	0,0	34,5	0,8	33,1	16,0	1,6	6,8	1,8	7,0	10,6	21,6	5,3	0,6	0,3	0,6	7,1	0,6

Médias das velocidades

	1.ª	3.ª	5.ª	7.ª	9.ª	11.ª	13.ª	15.ª	17.ª	19.ª	21.ª	23.ª	Média diurna	Máxima diurna	Média da pressão máxima
1.ª década	16,2	13,8	15,7	16,8	16,2	17,9	16,4	18,0	19,6	20,9	20,3	16,5	17,4	25,7	12,74
2.ª década	13,9	13,5	14,0	13,4	13,8	12,0	14,1	16,4	17,5	16,7	14,2	13,1	14,4	22,0	9,51
3.ª década	10,0	11,7	11,1	11,5	12,4	10,6	11,4	13,1	15,4	16,9	14,1	9,2	12,2	19,3	8,34
Mês	13,3	13,0	13,5	13,8	14,1	13,4	13,9	15,7	17,4	18,1	16,1	12,8	14,6	22,2	10,14

Totais e extremas

	Quilómetros percorridos	Velocidade máxima
1.ª década	4:171	36 quilómetros em 4
2.ª década	3:448	36 quilómetros em 18
3.ª década	3:224	29 quilómetros em 23
Mês	10:843	36 quilómetros em 4 e 18

Dia mais ventoso, 4. Dia menos ventoso, 27

Número de dias de vento

Aragem	0
Muito fraco	16
Fraco	9
Moderado	5
Fresco	1
Muito fresco	0
Forte	0

F — Quadro complementar

Março	Temperatura em graus centesimais: Termómetros na relva: Máxima	Termómetros na relva: Mínima	Termómetros na profundidade: 0m,5	1m,0	2m,0	3m,0	Termómetros de irradiação: Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico	Actinometria (Graus actinométricos): 9 horas	12 horas	15 horas	Média	Evaporação em milímetros	Chuva em milímetros	Estado geral do tempo, etc.
1	46,5	20,6	32,1	32,0	31,0	29,4	52,6	21,0	37,8	47,9	39,5	41,7	3,6	–	T. qt.
2	50,2	18,7	32,5	32,1	31,1	29,6	57,4	19,4	45,6	46,5	38,1	43,4	4,3	–	T. m. qt.
3	46,6	23,2	33,1	32,2	31,1	29,6	55,0	25,5	24,4	41,7	12,6	26,2	5,3	0,3	T. qt.; ●⁰ td. e n.; v. fr. 15, 17–18, 20–24.
4	26,1	19,5	32,7	32,4	31,2	29,6	38,6	–	13,4	20,2	11,5	15,0	2,5	26,4	T. irr.; ●¹ seg.; v. fr. 1–5, 13–18, 20–22; v. m. fr. 19.
5	35,6	20,1	30,5	32,1	31,3	29,6	44,5	–	12,3	24,9	10,9	16,0	0,4	16,4	T. irr.; ●¹ por vezes; v. fr. 10–11.
6	43,1	21,0	29,3	31,5	31,2	29,7	50,9	–	9,2	29,4	20,4	19,7	0,5	7,2	T. irr.; ●¹ por vezes.
7	41,1	21,8	29,4	30,9	31,2	29,7	53,7	–	17,6	31,1	36,4	28,4	1,1	24,6	T. irr. madr. e m., b. td. e n.; ●¹ madr. e m.
8	40,6	22,8	29,5	30,6	31,1	29,7	52,0	–	40,0	28,8	7,0	25,3	1,5	7,4	T. irr.; ●¹ por vezes.
9	45,0	20,9	29,2	30,4	30,9	29,8	54,0	21,2	19,6	17,6	32,8	23,3	1,4	0,4	B. t.; ●⁰ m.
10	46,9	20,3	29,2	30,1	30,9	29,8	54,0	21,0	44,0	21,0	38,9	34,6	1,6	0,5	B. t.; ●⁰ m.; v. fr. 18–19.
11	45,2	18,4	29,4	30,1	30,7	29,8	53,2	19,6	45,9	47,3	34,4	42,5	2,5	3,0	B. t.; ⊽⁰ madr. e m.; ⌒ td. a SE; v. fr. 18.
12	43,9	18,0	29,3	30,1	30,6	29,7	53,5	19,2	27,4	30,8	33,6	30,6	2,9	–	B. t.
13	45,0	18,2	29,2	30,0	30,5	29,7	52,3	19,8	46,5	49,3	26,3	40,7	2,4	0,0	T. qt.; » n.
14	40,1	19,6	29,9	30,0	30,4	29,7	52,8	–	34,2	50,4	39,8	41,5	2,1	4,7	B. t.; ⊽⁰ madr. e m.
15	43,1	20,0	29,7	30,1	30,4	29,7	54,4	21,2	47,0	23,5	14,6	28,4	2,2	0,3	T. qt.; » madr.
16	44,4	19,3	29,7	30,1	30,3	29,7	53,8	22,1	22,7	37,8	19,0	26,5	3,2	37,0	B. t.; ●¹ td. e n.; ⌇⁰ td.
17	42,2	19,3	29,5	30,1	30,3	29,6	53,0	–	44,5	47,9	38,4	43,6	1,2	–	T. qt.
18	44,9	20,6	29,7	30,1	30,3	29,6	52,7	22,9	44,0	47,0	23,8	38,3	2,0	0,0	T. qt.; » td.; v. fr. 17.; v. m. fr. 16.
19	39,8	17,2	29,9	30,1	30,2	29,5	53,3	19,4	18,8	33,9	24,1	25,6	2,5	–	B. t.; v. fr. 8–16, 22-23.
20	37,1	14,8	29,0	30,1	30,3	29,5	48,2	16,6	36,1	37,2	38,9	37,4	5,0	0,0	B. t.; » td.
21	43,5	13,8	28,5	29,8	30,2	29,5	54,0	16,6	46,2	52,4	40,0	46,2	2,8	–	B. t.
22	44,5	14,6	28,7	29,6	30,3	29,4	51,2	17,8	45,6	48,7	40,6	45,0	2,9	–	B. t.
23	45,4	17,3	29,2	29,6	30,1	29,5	54,6	19,7	17,4	46,2	16,5	26,7	3,2	0,2	B. t.; » m.; v. fr. 18.
24	41,6	16,5	29,0	29,7	30,0	29,4	53,0	17,2	46,2	46,5	42,8	45,2	4,1	–	B. t.
25	46,0	17,0	29,1	29,6	30,1	29,5	51,5	17,2	47,0	47,6	40,9	45,2	3,0	–	B. t.
26	44,2	18,3	29,6	29,6	30,0	29,4	52,0	19,3	45,1	48,2	40,3	44,5	2,7	–	B. t.
27	46,3	18,3	30,1	29,9	30,0	29,4	54,4	18,2	44,0	52,1	28,0	41,4	2,7	0,0	B. t.; ⌇⁰ e » m.
28	41,1	18,3	30,0	30,1	30,0	29,3	52,6	18,8	43,7	48,7	39,5	44,0	2,6	–	T. qt.
29	42,6	17,3	29,9	30,1	30,0	29,3	52,5	18,0	45,6	47,3	38,9	43,9	3,0	0,2	T. qt.; e ⌇ n. a NW.
30	42,9	18,9	29,7	30,1	29,9	29,3	49,8	20,6	43,1	46,8	31,4	40,4	3,0	1,0	B. t.; ●⁰ e ⌇ dist. td.
31	38,7	19,9	30,0	30,1	30,0	29,3	53,2	–	25,5	45,9	40,0	37,1	2,0	48,7	T. irr. m.; b. td. e n.; ●¹ madr. e m.
Médias: 1.ª década	42,17	20,89	30,75	31,43	31,10	29,65	51,27	–	26,4	30,9	24,8	27,4	2,22	–	
Médias: 2.ª década	42,57	18,54	29,53	30,08	30,40	29,65	52,72	20,10	36,7	40,5	29,3	35,5	2,60	–	
Médias: 3.ª década	43,34	17,29	29,44	29,84	30,05	29,39	52,71	18,34	40,8	48,2	36,3	41,8	2,91	–	
Médias: Mês	42,72	18,85	29,89	30,43	30,50	29,56	52,25	19,66	34,8	40,2	30,3	35,1	2,59	–	

		Irradiação	
Extremas do mês	Máxima absoluta ...	57,4	em 2
	Mínima absoluta	–	–

	Evaporação	Chuva
Máxima em 24 horas	5,3 em 3	48,7 em 31
Mínima em 24 horas	0,4 em 5	–

	Evaporação	Chuva
Total da 1.ª década.....	22,2	83,2
Total da 2.ª década.....	26,0	45,0
Total da 3.ª década.....	32,0	50,1
Total do mês	80,2	178,3

A — Pressão atmosférica em milibares

Abril	1.ª	3.ª	5.ª	7.ª	9.ª	11.ª	13.ª	15.ª	17.ª	19.ª	21.ª	23.ª	Média diurna	Máxima diurna	Mínima diurna	Variação diurna
1	1015,9	1016,2	1016,8	1018,0	1019,0	1019,4	1018,2	1017,9	1018,0	1019,5	1020,9	1021.1	1018,6	1021,1	1015,8	5,3
2	21,3	21,2	21,2	22,1	22,7	21,7	20,6	20,3	20,5	21,0	21,7	21,9	21,3	22,7	20,2	2,5
3	21,9	21,5	21,5	22,5	23,2	22,2	20,8	20,1	19,8	20,2	20,8	20,5	21,2	23,2	19,8	3,4
4	20,4	19,6	19,2	19,4	19,7	18,8	17,1	16,1	15,9	16,2	16,6	16,6	17,9	20,6	15,9	4,7
5	16,5	15,9	15,7	16,2	16,4	15,4	13,9	13,6	14,3	15,5	16,6	17,7	15,7	18,0	13,6	4,4
6	18,0	17,5	17,5	18,6	19,4	18,5	17,3	16,9	17,3	17,9	18,7	18,8	18,1	19,4	16,9	2,5
7	18,6	17,8	17,7	18,2	18,4	17,5	16,0	14,5	14,6	14,9	16,2	16,5	16,7	19,0	14,4	4,6
8	16,4	15,9	15,9	16,3	16,9	16,9	15,4	14,1	14,3	15,3	16,3	16,5	15,8	17,4	14,1	3,3
9	16,5	16,6	16,6	17,4	18,3	17,7	16,1	15,1	15,4	16,1	17,0	17,2	16,6	18,3	14,9	3,4
10	17,1	16,8	16,8	17,5	17,8	17,3	15,6	14,6	15,0	15,8	17,2	17,5	16,6	17,8	14,6	3,2
11	17,5	17,3	17,1	17,9	18,0	17,8	15,9	14,6	14,9	16,0	17,0	17,6	16,8	18,3	14,6	3,7
12	17,5	17,4	17,2	17,5	18,1	17,8	16,4	15,4	15,7	17,0	18,0	18,7	17,3	18,9	15,3	3,6
13	18,8	18,5	18,8	19,4	20,6	20,4	19,2	18,9	19,0	19,8	20,7	20,8	19,6	20,9	18,4	2,5
14	20,8	20,4	20,3	20,6	21,5	21,2	19,6	18,6	18,6	18,9	19,3	19,4	19,9	21,5	18,5	3,0
15	19,3	18,8	18,5	19,4	19,6	19,4	17,4	16,4	16,4	17,3	18,1	18,1	18,2	19,6	16,3	3,3
16	17,6	17,3	17,2	17,7	18,0	16,7	14,4	13,2	13,5	14,2	15,0	15,0	15,8	18,0	13,2	4,8
17	15,4	14,6	14,4	14,6	15,1	14,2	12,6	12,2	12,9	14,3	15,7	16,6	14,4	17,0	12,1	4,9
18	17,2	17,5	18,5	20,2	21,2	20,7	19,5	19,0	19,1	20,0	21,2	21,6	19,8	21,6	17,0	4,6
19	21,1	20,4	20,1	20,4	20,7	20,2	19,0	17,9	18,0	18,5	19,3	19,3	19,5	21,3	17,7	3,6
20	18,4	17,5	17,0	17,1	17,2	16,0	14,0	13,2	13,4	14,1	15,8	15,9	15,8	18,8	13,1	5,7
21	15,9	15,5	15,4	15,8	17,0	16,5	15,0	14,2	14,2	15,2	16,3	16,4	15,7	17,0	14,1	2,9
22	16,1	16,2	15,8	16,7	17,8	17,1	15,4	14,9	15,3	16,2	17,5	17,7	16,5	17,8	14,6	3,2
23	17,7	17,4	17,7	18,4	19,1	18,2	16,1	15,1	15,2	15,5	16,3	16,6	16,9	19,2	15,0	4,2
24	17,1	17,0	16,9	17,7	18,3	18,1	16,8	16,2	16,6	17,5	17,9	18,0	17,3	18,3	16,2	2,1
25	17,3	16,1	15,9	16,3	16,8	15,3	12,4	11,2	11,1	11,5	12,4	12,4	14,0	17,8	10,7	7,1
26	12,2	12,4	12,4	14,0	15,1	14,8	13,0	11,7	11,7	12,4	12,6	12,5	12,9	15,5	11,4	4,1
27	12,2	11,4	11,1	11,1	11,0	09,3	06,8	04,8	04,0	04,6	05,2	05,3	07,9	12,4	04.0	8,4
28	05,2	05,0	05,4	06,2	06,2	05,1	03,2	02,2	04,0	08,8	11,9	13,6	06,6	14,2	02,2	12,0
29	14,5	15,2	15,6	17,1	18,4	18,1	16,8	16,1	16,1	16,1	16,7	16,8	16,5	18,5	14,4	4,1
30	17,4	17,6	18,1	19,8	20,9	20,6	20,0	20,2	20,5	21,1	21,4	21,0	19,9	21,5	17,2	4,3
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias: 1.ª década	1018,3	1017,9	1017,9	1018,6	1019,2	1018,5	1017,1	1016,3	1016,5	1017,2	1018,2	1018,4	1017,8	1019,8	1016,0	3,8
Médias: 2.ª década	18,4	18,0	17,9	18,5	19,0	18,4	16,8	15,9	16,2	17,0	18,0	18,3	17,7	19,6	15,6	4,0
Médias: 3.ª década	14,6	14,4	14,4	15,3	16,1	15,3	13,6	12,7	12,9	13,9	14,8	15,0	14,1	17,2	12,0	5,2
Médias: Mês	17,1	16,8	16,7	17,5	18,1	17,4	15,8	15,0	15,2	16,0	17,0	17,2	16,7	18,8	14,5	4,3

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 1023,2 em 3
- Mínima absoluta ..... 1002,2 em 28
- Variação máxima 21,0

B — Temperatura em graus centesimais

1	22,9	21,8	22,1	22,3	23,7	22,5	21,6	24,5	24,2	23,6	23,5	22,9	22,96	25,3	20,0	5,3
2	21,2	20,9	21,0	20,9	23,0	25,2	25,7	23,9	24,6	24,1	23,1	22,0	23,00	27,0	20,4	6,6
3	20,5	20,1	19,7	20,0	23,1	25,8	26,5	26,1	24,9	23,6	23,3	21,5	22,92	27,0	19,0	8,0
4	19,8	19,4	18,7	18,7	22,1	25,2	26,4	27,5	25,9	23,5	23,3	20,7	22,59	27,8	17,4	10,4
5	19,6	18,7	18,4	20,3	23,2	27,5	28,6	28,1	26,1	24,8	24,2	23,8	23,58	29,7	17,2	12,5
6	21,3	20,9	20,6	20,5	24,1	27,0	28,1	27,3	25,3	24,1	23,3	21,8	23,59	29,0	19,9	9,1
7	21,1	20,9	21,0	21,6	23,5	26,3	28,2	28,4	26,3	24,6	24,1	23,4	24,10	29,2	20,1	9,1
8	22,0	21,4	21,0	21,0	23,6	25,7	27,7	28,2	26,1	24,4	23,9	23,3	24,06	29,1	20,3	8,8
9	21,3	20,0	19,1	19,4	23,4	28,2	28,1	28 0	26,0	24,3	23,9	23,9	23,80	28,9	18,8	10,1
10	22,3	21,8	21,3	20,3	24,4	28,5	29,4	28,6	27,0	25,1	24,8	24,6	24,89	31,3	19,5	11,8
11	23,0	22,1	21,6	22,0	24,6	28,8	28,9	28,6	26,4	25,3	24,8	24,7	25,14	30,4	20.7	9,7
12	22,9	22,1	22,0	21,8	22,9	24,3	25,1	25,8	24,0	23,8	21,7	20,5	22,98	26,5	20,2	6,3
13	20,5	20,5	20,3	20,4	23,0	25,4	26,8	27,0	25,5	24,3	24,0	24,1	23,52	27,2	19,3	7,9
14	21,8	20,9	21,0	21,2	23,1	26,0	26,5	27,3	25,4	24,2	24,0	23,1	23,73	27,7	20,0	7,7
15	21,2	20,8	20,7	20,4	23,3	26,3	27,0	28,8	26,4	24,7	24,2	22,2	23,86	29,2	19,2	10,0
16	21,4	21,0	20,3	20,9	23,4	29,0	32,2	30,0	27,7	25,6	24,9	24,2	25,02	33,1	19,4	13,7
17	22,7	21,6	21,2	21,5	25,2	31,4	30,5	30,9	29,0	26,5	24,4	23,3	25,75	34,4	20,2	14,2
18	22,7	22,3	22,0	22,9	24,7	26,8	27,6	27,7	26,1	25,4	24,1	22,9	24,63	29,2	21,2	8,0
19	23,0	22,4	21,6	21,1	23,2	25,3	26,7	26,2	24,9	24,0	22,7	21,4	23,50	27,4	19,3	8,1
20	20,8	20,2	20,7	20,3	22,4	25,0	27,3	27,2	25,2	23,7	23,3	21,5	23,17	27,8	19,4	8,4
21	21,3	21,2	20,9	20,7	22,2	25,5	27,9	28,1	25,1	23,9	23,8	21,1	23,44	29,1	19,8	9,3
22	20,5	20,1	19,9	19,5	22,6	26,0	27,0	25,1	24,3	23,3	21,7	20,4	22,52	27,7	18,7	9,0
23	20,0	19,8	20,2	20,9	22,8	25,2	27,4	27,4	25,1	24,1	24,0	22,8	23,31	28,0	18,7	9,3
24	21,2	18,8	18,8	18,9	20,7	22,0	23,3	22,6	21,8	20,7	20,3	19,2	20,52	24,2	17,6	6,6
25	19,0	19,3	18.4	18,5	21,1	25,5	26,5	26,1	24,2	23,1	22,6	21,9	22,22	27,0	17,3	9,7
26	21,6	20,3	19,7	19,4	21,4	24,1	25,4	26,5	25,2	24,1	24,3	23,6	23,00	26,7	18,3	8,4
27	22,4	21,1	20,7	20,3	22,8	28,2	32,5	33,6	30,3	27,6	26,6	25,9	26,02	33,9	19,3	14,6
28	24,0	23,2	23,5	23,2	22,7	30,5	35,0	36,4	31,4	24,4	22,7	21,0	26,46	36,5	19,9	16,6
29	19,4	18,8	18,6	18,6	21,6	24,4	25,4	25,5	24,2	22,8	21,0	19,9	21,72	25,9	17,1	8,8
30	19,2	19,4	19,4	19,3	20,5	24,3	24,1	22,1	22,0	21,6	21,8	19,8	21,15	25,3	18,3	7,0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias: 1.ª década	21,20	20,59	20,29	20,50	23,41	26,19	27,03	27,06	25,64	24,21	23,74	22,79	23,55	28,43	19,26	9,17
Médias: 2.ª década	22,00	21,39	21,14	21,25	23,58	26,83	27,86	27,95	26,06	24,75	23,81	22,79	24,13	29,29	19,89	9,40
Médias: 3.ª década	20,86	20,20	20,01	19,93	21,84	25,57	27,45	27,34	25,36	23,56	22,88	21,56	23,04	28,43	18,50	9,93
Médias: Mês	21,35	20,73	20,48	20,56	22,94	26,20	27,45	27,45	25,69	24,17	23,48	22,38	23,57	28,72	19,22	9,50

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 36,5 em 28
- Mínima absoluta ..... 17,1 em 29
- Variação máxima 19,4

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	18,6	17,3	17,1	17,7	18,1	16,9	16,4	17,2	17,2	17,8	17,5	17,5	17,38	18,8	15,4	3,4
2	16,1	16,0	15,7	14,7	16,9	17,2	17,4	18,5	17,3	16,8	17,2	15,3	16,58	18,5	14,7	3,8
3	15,1	14,9	14,8	14,9	16,7	17,3	16,2	15,4	14,4	14,2	13,8	15,0	15,21	17,3	13,8	3,5
4	13,3	12,9	12,3	12,3	14,6	14,5	14,5	15,9	15,1	14,9	14,0	14,5	14,10	15,9	12,2	3,7
5	14,7	14,0	13,3	12,4	15,4	17,0	18,4	17,6	16,6	16,0	16,5	16,4	15,81	18,4	12,4	6,0
6	15,9	15,8	15,5	15,8	16,6	17,7	18,5	17,7	16,2	15,9	16,6	16,0	16,47	18,5	15,1	3,4
7	15,4	13,3	15,7	15,9	17,1	18,1	19,8	17,0	18,7	17,5	17,3	17,2	17,26	20,7	15,2	5,5
8	16,5	16,2	16,3	16,6	17,6	17,6	17,3	17,3	16,2	15,2	15,5	15,4	16,52	17,9	15,2	2,7
9	15,6	14,9	14,7	14,8	14,1	15,1	15,5	15,4	16,1	17,0	17,8	18,3	15,86	18,4	14,1	4,3
10	17,7	17,0	16,9	15,7	16,9	18,6	19,4	19,0	18,4	17,9	17,4	17,7	17,70	19,4	15,7	3,7
11	17,4	16,8	16,2	16,5	16,5	17,9	17,6	17,4	17,3	17,4	18,1	18,2	17,31	18,9	15,4	3,5
12	18,0	17,5	18,0	18,5	18,6	18,8	18,7	18,8	18,4	19,3	17,9	16,6	18,16	19,0	16,4	2,6
13	16,6	16,3	16,1	16,1	17,9	17,7	16,5	16,6	17,9	17,9	17,7	17,3	17,15	18,2	16,1	2,1
14	16,8	16,2	16,1	16,5	17,9	17,2	17,1	16,6	16,5	17,1	17,2	17,4	16,90	18,7	16,1	2,6
15	15,5	15,2	15,3	14,7	16,4	17,6	17,9	16,8	15,9	15,7	16,5	16,6	16,10	17,9	14,7	3,2
16	15,7	15,4	15,4	16,3	17,9	19,3	18,9	20,7	19,9	19,7	19,7	19,0	18,32	21,9	15,2	6,7
17	17,4	16,9	16,0	16,0	16,6	18,2	21,6	21,5	21,7	21,0	18,9	17,8	18,65	22,3	16,0	6,3
18	17,6	16,3	15,8	15,3	16,6	16,9	17,3	18,6	16,6	16,5	15,9	15,3	16,49	18,6	15,3	3,3
19	15,3	14,8	14,6	14,4	15,1	16,4	17,1	16,7	15,9	16,2	16,2	15,4	15,67	17,1	14,4	2,7
20	15,2	14,8	15,5	15,2	15,3	14,8	15,7	15,4	15,2	15,6	15,9	15,5	15,47	16,2	14,8	1,4
21	14,8	14,2	13,6	13,2	13,1	14,3	15,3	14,4	14,6	15,7	15,6	14,9	14,38	16,0	13,0	3,0
22	13,8	14,5	14,2	13,8	15,0	16,7	16,8	17,9	16,3	16,7	16,2	15,5	15,62	17,9	13,6	4,3
23	14,8	15,1	15,1	15,1	16,9	17,3	18,0	17,1	16,0	16,9	17,2	17,0	16,40	18,0	14,6	3,4
24	15,2	14,4	14,5	14,8	14,7	15,2	15,5	15,0	14,6	15,0	15,1	14,3	14,86	15,7	14,0	1,7
25	14,0	13,8	13,3	13,5	15,2	16,8	18,5	17,1	16,5	17,0	17,2	14,7	15,61	18,5	13,0	5,5
26	14,3	14,1	13,7	14,0	15,0	16,6	17,2	17,1	17,3	18,5	19,3	19,2	16,58	19,6	13,7	5,9
27	18,0	16,0	15,5	14,7	16,4	17,3	16,9	16,2	15,8	14,8	14,0	13,1	15,71	18,0	13,1	4,9
28	12,8	12,2	13,3	13,6	15,2	15,5	13,3	10,4	16,1	18,0	15,4	13,4	13,93	18,0	10,4	7,6
29	12,0	11,0	10,5	10,1	12,2	15,9	12,9	12,7	13,0	12,9	13,2	13,1	12,34	15,9	10,0	5,9
30	13,1	12,8	12,8	12,6	13,1	15,1	14,9	13,8	12,9	13,5	13,7	13,6	13,52	15,1	12,6	2,5
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias: 1.ª década	15,89	15,43	15,23	15,08	16,40	17,00	17,34	17,10	16,62	16,32	16,36	16,33	16,29	18,38	14,38	4,00
Médias: 2.ª década	16,55	16,02	15,90	15,95	16,88	17,48	17,84	17,91	17,53	17,64	17,40	16,96	17,02	18,88	15,44	3,44
Médias: 3.ª década	14,28	13,81	13,65	13,54	14,68	16,07	15,93	15,13	15,31	15,90	15,69	14,88	14,90	17,27	12,80	4,47
Médias: Mês	15,57	15,09	14,93	14,86	15,99	16,85	17,04	16,71	16,49	16,62	16,48	16,06	16,07	18,18	14,21	3,97

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 22,3 em 17
- Mínima absoluta ..... 10,0 em 29
- Variação máxima 12,3

Humidade relativa — Estado de saturação = 100

D

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

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 96 em 12
- Mínima absoluta ..... 22 em 28
- Variação máxima 74

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

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

Frequência do vento e quilómetros precorridos nos diversos rumos

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C
1.ª década	4	2	3	17	37	13	19	23	8	8	28	37	4	4	10	19	4
	42	23	36	284	517	155	197	335	94	74	302	386	31	19	71	195	—
2.ª década	20	1	3	8	18	12	32	26	11	18	35	28	7	1	7	9	4
	240	5	34	152	255	153	375	385	180	341	476	298	55	6	49	75	—
3.ª década	22	12	12	12	24	7	8	15	11	20	44	21	16	3	5	8	—
	366	216	159	206	345	56	71	245	203	343	673	277	159	22	46	125	—
Mês	46	15	18	37	79	32	59	64	30	46	107	86	27	8	22	36	8
	648	244	229	642	1:117	364	643	965	477	758	1:451	961	245	47	166	395	—

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	1007,9	—	1015,5	1016,2	1016,8	1020,2	1019,1	1019,9	1018,6	1018,1	1018,2	—	—	—	1016,7	—
Temperatura	26,08	26,02	—	24,04	23,69	25,14	23,39	23,01	21,15	22,58	22,99	23,20	—	—	—	23,85	—
Tensão do vapor atmosférico	16,10	15,71	—	17,21	16,45	17,31	16,42	16,45	13,52	15,68	15,75	15,62	—	—	—	17,17	—
Humidade relativa	66,4	65,1	—	77,7	76,4	73,8	77,9	79,3	73,0	77,9	76,2	74,4	—	—	—	78,5	—
Quantidade de nuvens	3,8	3,7	—	2,6	2,8	1,7	3,2	4,8	9,0	4,8	4,6	3,0	—	—	—	1,6	—
Velocidade do vento	16,6	18,4	—	13,5	10,5	11,4	12,9	14,2	14,8	17,6	13,8	11,2	—	—	—	11,7	—
Chuva total correspondente	0,5	0,0	0,0	4,4	0,0	0,0	15,8	0,0	1,3	1,3	11,7	18,0	1,5	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	7,1	9,9	9,9	11,5	10,4	10,2	11,4	14,3	16,3	16,7	14,5	7,7	11,5	21,1	8,15
2.ª década	11,0	11,6	12,9	11,7	13,4	11,6	11,6	11,9	15,3	16,8	15,5	11,4	12,8	20,8	7,28
3.ª década	14,1	13,8	13,2	13,2	12,5	12,7	13,7	15,9	16,9	19,6	16,5	12,9	14,6	24,0	10,10
Mês	10,7	11,8	12,0	12,1	12,1	11,5	12,2	14,0	16,2	17,7	15,5	10,7	13,0	22,0	8,51

Totais e extremas

	Quilómetros percorridos	Velocidade máxima
1.ª década	2:761	30 quilómetros em 1
2.ª década	3:079	28 quilómetros em 8
3.ª década	3:512	35 quilómetros em 28
Mês	9:352	35 quilómetros em 28

Dia mais ventoso, 18. Dia menos ventoso, 12

Número de dias de vento

Aragem	0
Muito fraco	17
Fraco	11
Moderado	2
Fresco	0
Muito fresco	0
Forte	0

F — Quadro complementar

Abril	Temperatura em graus centesimais: Termómetros na relva: Máxima	Termómetros na relva: Mínima	Termómetros na profundidade: 0m,5	1m,0	2m,0	3m,0	Termómetros de irradiação: Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico	Actinometria (Graus actinométricos): 9 horas	12 horas	15 horas	Média	Evaporação em milímetros	Chuva em milímetros	Estado geral do tempo, etc.
1	32,4	19,1	29,3	30,1	30,0	29,2	49,1	20,3	18,8	1,1	39,8	19,9	2,0	10,6	T. irr.; ⊠⁰ e ●¹ m. e td.; v. fr. 12.
2	43,9	17,9	28,6	29,8	30,1	29,3	52,4	1,86	45,1	47,6	10,6	34,4	1,4	1,1	T. irr.; ⊽⁰ m. e td.
3	37,7	16,5	28,3	29,6	30,1	29,3	50,7	18,2	45,6	49,3	40,3	45,1	2,2	–	B. t.; ⊿⁰.
4	39,5	14,9	28,2	29,3	30,1	29,3	52,9	16,0	47,3	51,2	41,7	46,7	2,9	–	B. t.; ⊿⁰.
5	40,0	15,8	28,0	29,2	30,0	29,3	49,5	16,4	46,5	48,2	40,3	45,0	2,9	–	B. t.; ⊿⁰.
6	42,0	18,2	28,1	29,1	29,8	29,3	52,2	18,8	45,1	49,0	39,5	44,5	3,1	–	B. t.
7	43,9	18,8	28,5	29,1	29,8	29,3	50,6	19,0	45,1	49,0	40,9	45,0	2,5	–	B. t.; ⊿⁰.
8	42,0	18,4	28,8	29,2	29,7	29,2	49,7	19,1	47,9	49,6	41,2	46,2	2,6	–	B. t.
9	42,0	16,3	29,1	29,3	29,7	29,2	49,6	17,2	47,6	50,1	42,3	46,7	3,1	–	B. t.
10	40,5	18,8	29,2	29,4	29,7	29,3	52,5	18,8	43,4	29,1	39,5	37,3	2,9	–	T. qt.; ⊿⁰.
11	40,0	19,7	29,2	29,6	29,7	29,2	52,7	19,8	43,1	35,8	38,6	39,2	2,8	–	T. qt.
12	37,5	19,6	29,4	29,6	29,7	29,2	51,8	19,6	18,2	11,8	41,7	23,9	3,1	9,6	B. t.; ●¹ m.; ⊠⁰ m. e td.
13	38,7	18,7	28,7	29,7	29,8	29,2	50,1	18,7	28,0	47,9	40,0	38,6	1,3	1,6	B. t.; ●⁰ madr.
14	43,3	19,2	28,3	29,5	29,8	29,2	62,1	19,3	37,0	50,7	34,4	40,7	2,2	–	B. t.; ⊿⁰.
15	43,5	18,1	28,4	29,3	29,7	29,2	50,7	18,1	45,1	47,0	39,2	43,8	2,2	–	B. t.; ⊿⁰.
16	43,5	17,6	28,4	29,2	29,7	29,2	51,1	18,5	44,2	42,3	38,9	41,8	2,5	–	T. qt.; ⊿⁰.
17	46,1	19,2	28,8	29,2	29,8	29,2	54,5	19,7	44,2	46,2	38,4	42,9	2,7	–	T. qt.; ⊿⁰.
18	44,5	20,2	29,1	29,2	29,7	29,2	53,4	20,8	43,4	30,8	10,4	28,2	3,0	–	B. t.; v. fr. 17-18.
19	43,7	18,3	29,0	29,4	29,7	29,2	51,3	18,6	44,0	43,4	34,7	40,7	3,4	0,0	B. t.; » td.; v. fr. 2-3.
20	41,7	18,2	28,7	29,4	29,7	29,1	48,4	18,3	44,8	48,4	39,2	44,1	2,4	–	B. t.
21	42,0	18,8	28,9	29,4	29,6	29,1	50,4	18,3	24,9	49,3	41,2	38,5	3,2	–	B. t.; ⊎.
22	43,3	18,2	29,0	29,4	29,7	29,1	51,4	1,81	28,0	42,3	41,7	37,3	3,1	0,0	B. t.; » td.
23	41,7	18,0	28,9	29,4	29,6	29,1	48,6	17,9	44,2	47,6	39,8	43,9	2,3	–	B. t.; ⊿⁰.
24	35,6	17,8	28,7	29,3	29,7	29,1	47,0	–	43,4	18,8	11,5	24,6	2,4	30,7	T. irr. madr., b. m., td. e n.; ⊴ a SE madr; ●¹ madr. e td.
25	39,2	15,6	27,3	29,2	29,6	29,1	48,8	16,2	42,8	49,3	39,2	43,8	1,6	–	B. t.; ⊴ dis. n.; ⊿⁰; ⊎.
26	40,0	16,8	26,8	28,7	29,6	29,1	48,0	17,3	42,8	46,2	38,6	42,5	2,4	–	B. t.; ⊿⁰.
27	40,8	18,3	26,9	28,5	29,6	29,1	50,5	18,7	13,7	45,1	36,7	31,8	1,8	–	T. qt.; ⊿⁰.
28	43,9	19,3	27,0	28,3	29,3	29,0	53,6	19,1	12,3	45,9	36,4	31,5	6,3	0,5	T. m. qt.; ●⁰ m.; v. fr. 19-21.
29	41,2	16,0	27,1	28,2	29,4	29,1	50,2	16,9	44,2	48,4	31,9	41,5	5,9	–	B. t.
30	42.6	16,1	27,0	28,2	29,3	29,1	5,11	17,2	18,5	37,5	15,7	23,9	3,0	0,3	B. t.; ●⁰ td.
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	—
Médias: 1.ª década	40,39	17,47	28,61	29,41	29,90	29,27	50,92	18,24	43,2	42,4	37,6	41,1	2,56	–	—
Médias: 2.ª década	42,25	18,88	28,80	29,41	29,73	29,19	52,61	17,31	39,2	40,4	35,6	38,4	2,56	–	—
Médias: 3.ª década	41,03	17,49	27,76	28,86	29,54	29,09	49,96	17,74	31,5	43,0	33,3	35,9	3,20	–	—
Médias: Mês	41,22	17,95	28,39	29,23	29,72	29,19	51,16	17,77	38,0	42,0	35,5	38,5	2,77	–	—

		Irradiação		Evaporação	Chuva
Extremas do mês	Máxima absoluta ...	62,1 em 14	Máxima em 24 horas..	6,3 em 28	30,7 em 24
	Mínima absoluta....	–	Mínima em 24 horas ..	1,3 em 3	–

	Evaporação	Chuva
Total da 1.ª década...	25,6	11,7
Total da 2.ª década...	25,3	11,2
Total da 3.ª década...	32,0	31,5
Total do mês...	83,2	54,4

A — Pressão atmosférica em milibares

Maio	1.ª	3.ª	5.ª	7.ª	9.ª	11.ª	13.ª	15.ª	17.ª	19.ª	21.ª	23.ª	Média diurna	Máxima diurna	Mínima diurna	Variação diurna
1	1020,4	1019,3	1018,4	1018,2	1017,8	1016,4	1014,1	1012,5	1012,0	1012,2	1012,9	1013,0	1015,4	1020,5	1011,9	8,6
2	13,2	13,0	13,2	14,5	15,7	15,6	14,8	14,6	14,9	16,7	17,4	17,9	15,2	18,3	13,0	5,3
3	18,3	18,2	19,0	20,1	21,3	21,0	19,6	19,0	19,4	20,4	21,3	21,3	20,0	21,4	18,1	3,3
4	21,4	21,3	21,0	21,8	22,4	21,8	20,2	19,4	19,2	19,9	20,4	20,4	20,7	22,4	19,2	3,2
5	20,3	19,8	19,8	20,2	20,7	19,9	18,3	17,3	17,6	18,4	18,8	18,9	19,1	20,7	17,3	3,4
6	18,9	18,9	19,0	20,0	21,7	21,9	21,4	21,2	22,3	24,1	25,1	25,4	21,8	25,4	18,9	6,5
7	25,2	25,0	24,9	25,9	26,8	26,9	25,9	25,4	25,8	26,1	26,7	26,7	26,0	26,9	24,9	2,0
8	26,6	26,0	25,8	26,2	26,7	26,4	24,8	23,6	23,7	24,7	25,0	25,0	25,3	26,7	23,6	3,1
9	24,7	23,9	23,8	24,4	25,6	25,5	23,5	22,6	22,8	23,8	24,3	24,5	24,1	25,8	22,6	3,2
10	24,0	23,4	23,1	23,5	24,4	23,9	22,1	20,6	20,5	20,9	21,3	21,3	22,3	24,4	20,5	3,9
11	20,6	20,0	19,6	19,9	20,3	18,4	15,7	13,9	13,4	13,6	14,0	13 4	16,7	20,7	13,0	7,7
12	12,5	11,5	11,1	11,5	12,1	11,6	09,4	07,8	08,7	11,8	14,0	16,0	11,6	16,4	07,8	8,6
13	16,8	17,4	18,0	19,8	21,4	21,1	20,0	18,9	19,2	20,2	21,0	21,6	19,7	21,7	16,5	5,2
14	21,9	21,7	21,9	22,9	23,8	23,0	21,4	20,8	21,4	22,2	22,7	23,1	22,2	23,8	20,8	3,0
15	22,9	22,5	22,6	23,7	24,6	23,7	21,8	20,2	20,4	20,7	21,0	21,0	22,1	24,6	20,2	4,4
16	21,0	20,9	20,8	21,6	22,3	21,4	19,4	18,4	18,6	18,8	19,0	19,2	20,1	22,3	18,4	3,9
17	19,6	19,7	19,9	20,2	21,3	20,8	19,3	18,9	19,8	21,8	22,8	23,4	20,7	24,0	19,4	4,6
18	24,1	24,1	24,1	25,0	25,9	25,7	23,6	22,6	22,7	23,4	23,7	23,8	24,0	25,9	22,6	3,3
19	23,7	23,6	23,0	23,2	23,6	22,7	20,8	20,0	20,2	20,6	20,7	20,7	21,8	23,7	20,0	3,7
20	20,3	19,6	19,5	19,6	20,0	19,0	16,6	15,2	15,0	15,5	15,9	15,8	17,6	20,6	14,9	5,7
21	15,7	15,6	15,5	15,7	16,1	14,8	12,5	11,2	10,7	11,1	11,2	10,5	13,3	16,2	10,3	5,9
22	09,8	08,8	08,6	09,5	10,1	08,0	06,0	05,2	08,2	10,1	11,2	12,2	09,0	12,3	05,1	7,2
23	12,5	12,8	13,1	14,4	15,3	14,2	12,2	11,0	11,1	11,7	12,4	12,8	12,8	15,3	11,0	4,3
24	12,2	11,3	10,7	10,8	11,0	09,7	07,3	06,3	06,6	07,9	08,5	09,3	09,3	12,5	06,3	6,2
25	09,9	09,5	09,9	11,0	12,2	11,9	10,6	10,0	11,1	12,3	13,1	13,6	11,4	14,4	09,5	4,9
26	14,5	14,7	15,6	16,3	17,9	18,0	16,7	16,0	16,3	17,6	18,1	18,4	16,8	18,5	14,5	4,0
27	17,9	17,6	17,4	17,5	17,9	17,0	14,5	13,3	13,5	14,6	14,9	15,2	15,9	18,2	13,3	4,9
28	15,1	14,8	14,6	15,3	15,9	15,3	13,6	12,3	12,4	12,7	13,4	13,5	14,0	15,9	12,5	3,6
29	13,4	13,1	12,9	13,5	14,6	13,9	11,3	09,8	10,0	10,7	11,0	11,4	12,1	14,6	09,8	4,8
30	11,4	11,5	12,2	14,5	15,9	16,0	15,5	15,5	16,3	17,8	18,8	19,4	15,6	19,5	11,4	8,1
31	19,6	19,7	20,0	21,3	22,5	22,4	21,0	20,3	20,7	22,0	23,0	23,7	21,4	23,7	19,6	4,1
Médias: 1.ª década	1021,3	1020,9	1020,8	1021,5	1022,3	1021,9	1020,5	1019,6	1019,8	1020,7	1021,3	1021,4	1021,0	1023,2	1019,0	4,2
Médias: 2.ª década	20,3	20,1	20,0	20,7	21,5	20,7	18,8	17,7	17,9	18,9	19,5	19,8	19,6	22,4	17,4	5,0
Médias: 3.ª década	13,8	13,6	13,7	14,5	15,4	14,6	12,8	11,9	12,4	13,5	14,1	14,5	13,8	16,5	11,2	5,3
Médias: Mês	18,3	18,0	18,0	18,8	19,6	19,0	17,2	16,2	16,6	17,6	18,2	18,5	18,0	20,6	15,7	4,9

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 1026,9 em 7
- Mínima absoluta ..... 1005,1 em 22
- Variação máxima 21,8

B — Temperatura em graus centesimais

1	18,1	18,1	16,9	16,5	21,0	26,3	29,9	31,4	27,0	23,5	23,3	20,5	22,82	31,7	15,7	16,0
2	19,3	17,7	16,0	16,2	20,2	24,4	26,6	26,1	24,1	23,0	21,7	19,8	21,30	27,6	14,8	12,8
3	19,3	19,2	19,5	20,2	22,0	24,3	26,0	26,5	23,9	22,8	22,5	21,8	22,34	27,1	17,9	9,2
4	19,0	19,3	19,4	20,1	22,0	25,0	26,4	26,5	24,1	23,3	23,0	21,7	22,50	27,3	18,3	9,0
5	19,9	19,5	19,7	19,6	22,1	24,0	26,0	26,0	23,3	23,0	22,2	20,3	22,12	26,9	18,8	8,1
6	19,6	18,8	18,0	17,8	21,4	24,6	26,2	26,5	24,2	21,2	19,1	18,6	21,22	27,0	16,5	10,5
7	18,1	18,1	18,1	18,5	20,5	21,9	19,4	21,4	21,9	21,0	19,4	19,0	19,74	22,4	17,0	5,4
8	18,9	18,8	18,7	18,8	20,4	23,5	24,4	24,4	23,0	21,9	20,4	18,5	21,02	25,3	18,1	7,2
9	18,0	17,4	16,7	16,2	18,9	24,0	25,3	25,7	22,9	21,5	20,9	18,6	20,49	26,1	15,3	10,8
10	17,3	17,0	17,2	17,2	18,6	21,7	23,5	24,0	22,7	19,9	19,2	19,0	19,80	24,5	16,1	8,4
11	18,4	18 6	18,2	18,0	20,3	25,2	27,4	28,4	24,4	22,1	21,4	20,2	21,86	28,6	17,3	11,3
12	18,6	18,0	17,5	16,6	21,8	27,6	31,1	30,4	24,0	21,9	19,8	18,5	22,06	32,5	16,1	16,4
13	16,4	15,3	15,2	15,5	19,1	23,1	24,6	24,8	21,5	18,6	17,0	15,8	19,02	25,4	14,6	10,8
14	16,1	15 2	14,6	15,0	18,4	24,1	26,0	24,6	22,7	21,6	21,1	18,5	19,88	26,6	13,9	12,7
15	17,5	17,4	17,3	18,1	19,2	22,5	23,5	25,0	22,3	20,3	19,7	18,6	20,17	25,5	16,3	9,2
16	16,6	16,4	16,2	16,2	19,4	25,1	27,7	25,7	22,6	20,5	20,2	18,0	20,40	28,0	15,4	12,6
17	16,2	15,9	15,5	15,5	20,0	25,8	26,2	26,8	23,6	21,1	20,0	19,0	20,60	28,3	14,4	13,9
18	18,3	18,5	18,4	18,6	20,7	23,5	25,4	26,0	23,4	21,8	21,4	19,4	21,22	26,3	17,3	9,0
19	18,5	17,6	17,6	17,5	19,7	22,6	23,6	24,2	22,5	21,6	21,3	20,3	20,61	24,6	16,3	8,3
20	18,9	17,9	18,0	18,4	20,8	25,2	24,4	25,8	23,3	21,6	21,1	20,3	21,40	27,1	17,1	10,0
21	19,3	18,0	17,4	16,8	20,2	26,2	29,5	26,5	25,2	22,8	22,2	21,7	22,27	30,2	16,1	14,1
22	21,3	20,1	18,7	17,8	19,5	24,5	27,3	26,1	16,1	15,7	15,7	14,3	19,72	28,2	13,7	14,5
23	12,6	10,5	9,1	8,7	13,9	19,6	23,5	25,0	20,2	17,1	15,8	14,5	15,92	25,1	7,9	17,2
24	14,6	13,3	11,5	10,2	16,3	22,3	24,8	26,1	21,1	19,1	19,1	17,7	18,00	26,3	9,4	16,9
25	17,3	16,5	14,9	15,3	17,9	23,1	26,5	26,1	21,8	19,1	18,4	16,3	19,49	27,4	14,0	13,4
26	16,0	15,0	15,3	16,9	20,6	24,1	25,9	25,1	23,3	21,2	19,5	18,0	19,99	26,1	14,3	11,8
27	17,0	16,2	15,4	14,6	18,0	23,7	28,4	27,7	23,2	21,5	20,3	19,3	20,42	30,1	13,5	16,6
28	16,1	14,4	13,1	11,0	18,4	20,1	22,8	24,8	23,0	21,2	19,1	17,6	18,14	25,9	10,4	15,5
29	16,4	16,1	15,0	15,6	17,4	25,8	30,1	31,0	25,0	23,2	21,9	18,3	21,18	31,6	14,3	17,3
30	16,8	16,4	15,1	14,1	17,9	23,4	24,1	22,9	21,6	20,6	18,9	17,2	19,08	24,4	13,8	10,6
31	16,1	16,4	15,8	15,8	18,6	22,4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Médias: 1.ª década	18,75	18,39	18,02	18,11	20,71	23,97	25,37	25,85	23,71	22,11	21,17	19,78	21,34	26,59	16,85	9,74
Médias: 2.ª década	17,55	17,08	16,85	16,94	19,94	24,47	25,99	26,17	23,03	21,11	20,30	18,86	20,72	27,29	15,87	11,42
Médias: 3.ª década	16,68	15,72	14,66	14,25	17,73	23,20	26,06	26,00	22,02	20,18	19,07	17,47	19,42	27,30	12,94	14,36
Médias: Mês	17,63	17,02	16,45	16,36	19,41	23,86	25,82	26,01	22,89	21,10	20,14	18,66	20,46	27,07	15,15	11,92

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 32,5 em 12
- Mínima absoluta ..... 7,9 em 23
- Variação máxima 24,6

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	12,7	12,2	11,4	11,1	13,2	13,5	11,5	10,1	14,3	11,4	10,1	9,8	11,84	14,3	9,8	4,5
2	9,8	10,8	10,4	11,0	14,8	18,2	19,4	18,8	17,5	16,6	16,3	14,9	14,92	19,4	9,5	9,9
3	14,6	14,3	14,1	14,9	14,8	14,7	14,7	14,8	14,7	15,0	14,9	15,8	14,77	15,8	14,1	1,7
4	13,8	14,2	14,2	15,0	15,8	16,6	16,9	16,0	15,0	14,9	14,6	14,9	15,20	17,0	13,8	3,2
5	14,8	14,3	15,0	14,5	14,4	15,8	16,5	15,4	14,4	14,1	14,7	13,9	14,77	16,5	13,9	2,6
6	13,4	12,6	12,1	12,1	12,7	14,4	15,3	15,3	14,5	12,0	12,5	12,7	13,38	15,7	11,6	4,1
7	12,8	13,1	13,3	13,8	14,6	16,2	15,1	16,5	16,2	15,9	15,5	14,9	14,88	16,8	12,7	4,1
8	15,1	14,8	14,6	14,5	15,3	16,3	16,2	14,7	13,9	13,1	13,6	12,7	14,48	16,6	12,3	4,3
9	13,1	12,1	11,8	11,8	13,3	12,8	13,0	12,6	12,7	12,1	11,9	12,1	12,49	14,6	11,3	3,3
10	11,0	10,8	11,2	11,7	11,9	13,4	13,3	12,5	13,8	14,0	14,1	14,1	12,70	14,2	10,7	3,5
11	13,6	13,1	12,8	12,8	13,5	14,7	14,6	13,6	15,5	14,9	13,1	12,6	13,82	15,6	12,0	3,6
12	11,7	10,7	10,3	10,5	10,8	13,1	12,1	12,9	13,9	15,1	13,9	12,7	12,28	14,4	10,3	4,1
13	10,0	9,5	9,4	9,2	8,4	8,6	9,0	8,9	10,7	11,5	11,3	9,5	9,65	11,6	8,4	3,2
14	9,4	9,0	8,0	8,3	9,1	10,4	12,6	14,9	15,2	15,4	15,6	14,4	12,03	16,2	8,0	8,2
15	13,2	12,8	12,8	13,4	13,7	15,7	15,8	15,2	14,6	13,8	13,2	12,8	13,87	15,8	12,1	3,7
16	11,2	11,1	11,0	11,0	12,3	13,6	14,7	14,4	13,5	13,7	14,8	12,9	12,79	14,8	10,7	4,1
17	11,5	11,2	11,6	11,7	12,6	13,8	16,7	16,7	16,9	16,0	15,9	14,7	14,14	17,0	11,0	6,0
18	13,8	13,8	13,7	13,7	15,0	16,8	16,1	15,9	14,8	14,8	14,9	14,0	14,81	17,1	13,7	3,4
19	13,5	12,9	12,9	12,8	14,6	14,6	14,5	14,5	14,9	15,7	16,0	15,9	14,44	16,4	12,7	3,7
20	14,5	13,3	13,4	13,9	14,6	15,9	16,9	17,0	15,9	15,9	16,2	15,5	15,30	17,1	13,3	3,8
21	14,4	13,7	12,8	12,6	14,2	16,2	16,3	16,0	15,7	17,6	18,1	16,3	15,12	18,1	12,6	5,5
22	14,1	13,4	12,6	12,3	14,0	15,5	15,1	16,4	10,9	11,2	7,7	6,6	12,33	16,4	6,3	10,1
23	6,9	6,3	5,7	5,6	6,6	7,8	7,1	5,9	7,2	6,1	6,3	6,2	6,55	8,6	5,6	3,0
24	6,6	6,1	5,6	5,3	5,8	5,4	5,3	5,7	8,0	10,5	8,1	7,8	6,71	10,9	5,2	5,7
25	7,9	7,5	7,1	6,9	7,5	10,1	10,3	11,5	11,8	11,3	9,6	9,6	9,30	11,8	6,9	4,9
26	9,2	8,0	8,5	8,1	7,7	9,0	10,5	12,3	13,8	13,4	12,6	11,7	10,52	13,8	7,7	6,1
27	11,3	11,1	9,4	10,3	10,9	12,7	12,6	13,5	14,3	16,1	16,0	13,2	12,69	16,4	9,3	7,1
28	11,3	10,4	10,0	9,0	10,1	13,6	13,5	15,0	13,7	14,5	9,5	9,0	11,59	15,0	8,9	6,1
29	8,2	7,9	7,4	7,5	8,1	11,4	11,2	13,2	11,7	9,6	8,8	8,1	9,32	13,2	7,4	5,8
30	7,0	7,3	7,8	8,4	11,2	15,1	14,9	14,1	13,5	13,1	11,5	10,4	11,13	15,1	7,0	8,1
31	8,6	8,6	8,8	8,8	10,2	10,3	12,4	13,2	13,2	13,8	13,9	12,4	11,30	14,0	8,6	5,4
Médias: 1.ª década	13,11	12,92	12,81	13,04	14,08	15,19	15,19	14,67	14,70	13,91	13,82	13,58	13,94	16,09	11,97	4,12
Médias: 2.ª década	12,24	11,74	11,59	11,73	12,46	13,72	14,30	14,40	14,59	14,68	14,49	13,50	13,31	15,60	11,22	4,38
Médias: 3.ª década	9,59	9,12	8,70	8,62	9,66	11,55	11,74	12,44	12,16	12,47	11,10	10,12	10,60	13,94	7,77	6,17
Médias: Mês	11,58	11,19	10,96	11,05	11,99	13,43	13,68	13,79	13,76	13,65	13,07	12,33	12,55	15,17	10,24	4,93

Extremas do mês .....
- Máxima absoluta ..... 19,4 em 2
- Mínima absoluta ..... 5,2 em 24
- Variação máxima 14,2

Humidade relativa — Estado de saturação = 100

D

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

Extremas do mês .....
- Máxima absoluta ..... 94 em 28
- Mínima absoluta ..... 22 em 24
- Variação máxima 72

E

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

Maio	1.ª		3.ª		5.ª		7.ª		9.ª		11.ª		13.ª		15.ª		17.ª		19.ª		21.ª		23.ª		Média diurna	Máxima diurna		Pressão máxima sobre 1m² — Em quilog.	Março
1	NW	8	WNW	10	NNW	11	NNW	14	NNW	22	N	26	N	19	N	12	NE	9	NNE	15	N	16	N	10	14,7	N	26	9,4	1
2	N	5	WNW	6	WSW	10	WSW	17	SW	17	S	10	SSE	10	SE	14	SSE	17	S	19	SSW	10	SW	10	12,3	WSW	18	6,0	2
3	WSW	13	WSW	14	SW	12	W	10	WSW	10	SSW	6	SE	8	ESE	8	E	9	ESE	9	ESE	7	ESE	6	9,1	WSW	14	5,0	3
4	WSW	7	WSW	11	WSW	10	WSW	9	WSW	8	W	5	ESE	9	E	11	E	14	E	21	E	19	ENE	9	10,5	E	21	8,0	4
5	W	4	WNW	5	WNW	5	NW	6	NNW	8	E	6	E	13	E	16	ENE	17	ENE	17	ENE	14	C	0	9,4	ENE	19	6,7	5
6	NW	5	NW	9	NW	11	NW	12	NW	12	SSE	6	SE	5	SE	8	S	23	SW	21	SW	21	SW	19	13,0	SSW	24	11,5	6
7	WSW	16	WSW	20	SW	24	SW	22	SW	23	SSW	15	SSW	10	WNW	4	S	6	S	12	SW	16	SW	20	15,6	SW	24	9,9	7
8	SSW	16	SW	16	SW	17	SW	15	SW	16	S	11	SE	9	SE	9	ESE	9	ESE	8	ESE	5	SE	2	10,7	SW	17	5,0	8
9	W	5	WSW	10	WSW	10	W	9	W	9	WSW	6	SE	7	E	7	E	9	E	10	ESE	6	ESE	4	7,8	E	11	2,4	9
10	WSW	8	WSW	10	WSW	7	WSW	12	WSW	10	WNW	9	W	4	SE	2	ESE	4	E	6	ENE	6	ENE	5	6,8	WSW	12	2,6	10
11	WNW	1	NW	7	NNW	8	NNW	11	NNW	10	NNW	19	N	16	N	14	ENE	14	NE	12	NE	15	NE	17	12,4	NNW	19	6,7	11
12	NNW	15	NNW	20	NNW	20	NNW	19	NNW	15	NNW	9	NNW	10	N	10	SE	10	S	17	SSW	22	SW	21	16,4	SSW	25	12,6	12
13	SSW	25	WSW	15	W	11	WSW	10	W	11	SSW	20	S	15	ESE	4	NE	5	NE	4	SE	3	W	9	10,7	SSW	25	12,0	13
14	WSW	9	SW	10	SW	12	SW	14	SW	15	SW	14	SSE	14	E	14	E	14	ESE	16	ESE	8	SSW	7	12,2	ESE	17	5,6	14
15	SSW	10	SSW	12	SSW	10	SSW	12	SSW	12	SSW	5	NE	4	NE	14	NNE	13	N	10	N	12	NNW	10	10,2	NE	14	5,6	15
16	NW	9	NW	10	NW	11	NW	11	NW	13	NNW	16	NNW	11	NNE	14	NNE	14	N	14	N	11	NNW	9	12,2	N	17	6,4	16
17	WNW	7	NW	9	NW	8	NNW	14	NW	13	NNW	10	NE	11	NE	13	ENE	4	E	3	ESE	1	S	4	8,4	NNW	18	6,4	17
18	S	16	S	17	S	12	S	14	S	11	ESE	8	E	6	NE	10	NE	12	ENE	9	ENE	9	ENE	2	10,0	S	17	5,3	18
19	SW	2	SW	8	SW	9	SW	8	SW	5	SE	3	ESE	6	E	5	ENE	2	ENE	10	ENE	4	E	1	5,2	SW	11	1,8	19
20	SSW	1	SW	7	SW	8	WSW	6	WSW	12	NW	12	NW	9	ENE	10	NE	13	N	14	N	13	N	14	10,4	N	18	6,0	20
21	N	14	WNW	8	WNW	9	NW	6	NW	9	NNW	15	NNW	23	N	21	NNE	16	NNE	16	NNE	16	NNE	16	14,4	N	24	8,0	21
22	N	21	NNW	20	NW	20	NNW	18	NNW	18	NNW	24	NNW	22	N	9	SW	32	SW	16	SW	20	W	18	18,7	SW	32	13,2	22
23	NW	14	NW	6	NW	12	NW	12	NW	13	SW	10	WNW	8	NW	8	N	10	NNW	13	NNW	11	WNW	10	10,4	NW	15	4,4	23
24	W	10	WNW	8	WNW	15	WNW	13	WNW	10	W	21	WSW	18	W	15	NE	5	NNE	3	SW	14	SW	12	11,8	W	21	7,1	24
25	SSW	13	SW	12	SW	13	SW	12	WSW	13	SW	9	W	6	NE	9	NNE	9	NNW	10	NNW	13	WNW	7	10,3	SW	14	3,1	25
26	S	8	SW	11	SW	10	SW	9	SW	7	SSW	21	S	20	SSE	14	ENE	4	E	8	SE	4	SSW	7	9,8	S	22	10,5	26
27	SW	9	SW	6	W	6	W	12	W	10	WNW	20	WNW	10	NE	5	N	11	NNE	7	N	9	NW	4	9,1	WNW	20	6,4	27
28	NW	4	N	3	WNW	4	C	0	WNW	5	WNW	4	NE	3	NE	6	NE	4	NE	6	N	12	NW	6	4,8	N	12	3,7	28
29	WNW	12	NW	9	NW	10	NW	11	WNW	8	WNW	12	NW	18	NNW	15	N	15	NNW	20	NNW	19	NW	16	13,7	NNW	20	10,5	29
30	WNW	14	WNW	14	WNW	13	WSW	14	SSW	13	SSE	19	ESE	18	ESE	22	E	23	E	16	SE	9	SE	11	15,7	E	23	9,4	30
31	SSE	18	SSE	20	SSE	18	SSE	17	SSE	14	S	7	ENE	7	NE	9	NNE	13	NE	10	NE	4	S	8	11,7	SSE	20	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	13	2	4	11	23	23	15	10	10	10	29	40	15	12	15	7	1
	197	32	35	132	263	168	107	81	141	130	519	428	110	72	128	94	–
2.ª década	19	8	23	19	12	12	6	2	13	23	28	8	8	2	23	33	1
	248	108	257	130	77	107	49	26	170	301	292	77	80	8	225	442	–
3.ª década	17	18	17	7	6	5	5	12	11	7	32	6	17	41	32	30	1
	230	219	106	35	97	80	51	203	141	84	371	85	189	426	339	474	–
Mês	49	28	44	37	41	40	26	24	34	40	89	54	40	55	70	70	3
	675	359	398	297	437	355	207	310	452	515	1 182	590	379	506	692	1.010	–

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	1.017,8	1.013,3	1.015,4	1.021,6	1.022,4	1.022,6	–	1.021,4	1.024,0	1.022,1	1.019,3	1.021,0	1.017,2	1.012,8	1.017,5	1.012,4	–
Temperatura	21,61	22,27	20,00	21,32	21,50	21,68	–	19,38	21,22	20,17	20,21	21,55	19,73	19,10	19,86	21,21	–
Tensão do vapor atmosférico	12,32	15,12	12,70	14,67	13,84	14,62	–	11,30	14,81	13,87	12,67	14,22	10,38	9,69	11,24	12,81	–
Humidade relativa	66,3	77,0	73,6	78,4	73,3	76,7	–	67,3	79,3	79,9	71,8	74,8	62,1	59,2	64,8	69,0	–
Quantidade de nuvens	0,8	6,0	1,2	2,0	1,0	2,2	–	1,0	0,3	4,3	3,0	3,4	0,8	0,6	1,3	4,6	–
Velocidade do vento	13,4	14,4	8,6	8,2	9,2	9,9	–	11,7	10,0	10,2	11,9	8,8	9,8	11,5	11,5	15,8	–
Chuva total correspondente	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,9	0,2	0,0	0,0	0,5	6,0	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	8,7	11,1	11,7	12,6	15,5	10,0	9,4	9,1	11,7	13,8	12,0	8,5	11,0	18,6	6,65
2.ª década	9,5	11,5	10,9	11,9	11,7	11,6	10,2	10,8	10,1	10,9	9,8	9,4	10,8	18,1	6,84
3.ª década	12,5	10,6	11,8	11,3	10,9	14,7	13,9	12,1	12,9	11,4	11,9	10,4	11,8	20,3	7,58
Mês	10,3	11,1	11,5	11,9	12,0	12,2	11,3	10,7	11,6	12,0	11,3	9,5	11,2	19,0	7,04

Totais e extremas

	Quilómetros percorridos	Velocidade máxima
1.ª década	2:637	26 quilómetros em 1
2.ª década	2:597	25 quilómetros em 12 e 13
3.ª década	3:130	32 quilómetros em 22
Mês	8:364	32 quilómetros em 22

Dia mais ventoso, 22. Dia menos ventoso, 28

Número de dias de vento

Aragem	0
Muito fraco	3
Fraco	20
Moderado	8
Fresco	0
Muito fresco	0
Forte	0

F — Quadro complementar

Maio	Temperatura em graus centesimais: Termómetros na relva: Máxima	Termómetros na relva: Mínima	Termómetros na profundidade: 0m,5	1m,0	2m,0	3m,0	Termómetros de irradiação: Máxima ao sol	Máxima 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	40,2	14,2	26,4	28,1	29,2	29,0	48,0	15,0	45,9	48,7	39,2	44,6	2,0	–	T. qt.; ⊼⁰.
2	42,0	13,1	21,3	27,8	29,2	28,9	48,3	13,5	45,9	47,6	38,9	44,1	4,7	–	B. t.; ⊼⁰.
3	40,9	16,8	26,4	27,9	29,1	28,9	48,8	17,1	30,0	49,0	40,0	39,7	1,7	–	B. t.
4	40,3	17,0	26,6	27,8	29,1	28,9	48,6	17,3	28,0	46,8	38,1	37,6	2,6	–	B. t.
5	38,4	16,8	26,8	27,8	29,0	28,9	46,5	17,6	40,6	26,6	36,4	34,5	2,5	–	B. t.
6	41,6	14,2	26,6	27,8	29,0	28,8	50,0	15,6	40,0	44,5	36,1	40,2	2,5	0,6	B. t.; ⊽⁰ td.
7	31,9	15,6	26,4	27,8	28,9	28,8	45,2	16,3	24,6	2,5	16,0	14,4	2,8	14,6	T. irr.; ●¹ m. e td.; K⁰ td.
8	40,0	17,0	25,6	27,6	28,9	28,7	48,7	17,5	24,1	47,6	28,0	33,2	0,8	0,2	B. t.; , madr.
9	37,5	12,5	25,2	27,2	28,9	28,7	48,0	14,0	45,1	48,4	41,2	44,9	2,0	–	B. t.
10	36,6	13,3	24,8	27,0	28,7	28,7	45,0	15,0	14,8	21,6	36,4	24,3	2,9	–	B. t.
11	36,4	14,8	24,3	26,8	28,5	28,7	47,1	16,9	42,0	47,9	38,1	42,8	2,1	–	B. t.
12	43,4	13,5	24,5	26,5	28,5	28,7	53,4	15,5	43,4	30,5	33,3	35,7	3,9	0,4	T. qt.; K⁰ e ●⁰ td.
13	38,4	10,6	24,2	26,3	28,4	28,5	46,2	14,6	45,1	48,2	40,6	44,6	3,6	–	B. t.
14	38,9	10,1	23,9	26,2	28,3	28,5	48,7	12,8	43,4	46,2	38,1	42,6	4,1	–	B. t.
15	39,4	13,8	24,0	26,0	28,2	28,4	47,6	15,5	14,6	36,4	37,2	29,4	2,6	–	B. t.; ⊼⁰.
16	38,6	12,8	24,2	26,0	28,1	28,5	46,5	13,3	38,9	46,8	38,6	41,4	1,8	–	B. t.
17	38,1	10,9	24,2	26,1	28,0	28,4	47,3	13,5	42,3	46,2	38,9	42,5	2,9	–	B. t.; ⊼⁰.
18	39,9	14,7	24,3	25,9	27,9	28,4	47,3	16,3	40,3	47,3	38,1	41,9	2,0	(¹) 0,1	B. t.; ⊼¹.
19	39,2	12,8	24,4	25,9	27,8	28,2	46,8	15,3	42,6	46,2	37,0	41,9	1,6	(¹) 0,1	B. t.; ⊼¹.
20	39,9	14,3	24,6	25,9	27,8	28,2	48,0	16,0	41,4	42,0	38,4	40,6	1,9	(¹) 0,1	B. t.; ⊼¹.
21	37,9	13,5	24,7	26,1	27,7	28,1	46,7	15,4	42,0	45,1	8,4	31,8	2,0	(¹) 0,1	T. qt.; ⊼¹.
22	36,3	15,0	24,7	26,0	27,7	28,1	47,8	16,2	10,6	47,3	5,3	21,1	3,6	5,4	B. t.; K⁰ e ●¹ td.; v. fr. 17.
23	34,9	4,8	23,9	26,1	27,5	28,0	43,3	7,6	46,2	49,3	41,2	45,6	3,1	–	B. t.
24	35,2	6,2	22,5	25,6	27,6	28,1	43,0	8,0	46,2	47,9	37,8	43,9	4,6	–	B. t.
25	39,0	10,6	21,9	25,1	27,4	27,9	46,5	12,7	42,8	47,0	38,9	42,9	6,0	–	B. t.
26	37,6	9,8	22,1	24,8	27,4	28,0	46,5	12,9	41,7	45,6	38,4	41,9	3,9	–	B. t.
27	38,9	10,4	22,2	24,6	27,2	27,9	45,7	13,1	42,0	47,0	39,2	42,7	3,5	–	T. qt.; ⊼⁰.
28	37,9	7,6	22,4	24,6	27,2	27,8	45,7	9,2	44,8	49,0	40,9	44,9	2,7	(¹) 0,1	B. t.; ⊼¹.
29	36,1	8,9	22,2	24,3	27,0	27,8	48,0	13,7	45,6	47,3	38,6	43,8	3,0	(¹) 0,1	T. qt.; ⊼¹.
30	40,6	9,8	22,5	24,5	27,0	27,7	47,5	13,0	42,3	38,1	21,6	34,0	6,2	–	B. t.
31	38,3	12,0	22,5	24,3	26,8	27,6	45,8	16,5	41,2	46,8	37,8	41,9	3,3	–	B. t.
Médias: 1.ª década	38,94	15,05	26,11	27,68	29,00	28,83	47,71	15,89	33,9	38,3	35,0	35,8	2,45	–	
Médias: 2.ª década	39,22	12,83	24,26	26,16	28,15	28,45	47,89	14,97	39,4	43,8	37,9	40,3	2,65	–	
Médias: 3.ª década	37,52	9,87	22,87	25,09	27,32	27,91	46,04	12,57	40,5	46,4	31,6	39,5	3,81	–	
Médias: Mês	38,52	12,50	24,36	26,27	28,13	28,38	47,18	14,42	38,0	43,0	34,7	38,6	3,00	–	

		Irradiação	
Extremas do mês	Máxima absoluta ...	53,4	em 12
	Mínima absoluta	7,6	em 23

	Evaporação		Chuva
Máxima em 24 horas	6,2	em 30	–
Mínima em 24 horas	0,8	em 8	–

	Evaporação	Chuva
Total da 1.ª década.....	24,5	14,8
Total da 2.ª década.....	26,5	(¹) 0,7
Total da 3.ª década.....	41,9	(¹) 5,7
Total do mês	92,9	(²) 21,2

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

A — Pressão atmosférica em milibares

Junho	1.ª	3.ª	5.ª	7.ª	9.ª	11.ª	13.ª	15.ª	17.ª	19.ª	21.ª	23.ª	Média diurna	Máxima diurna	Mínima diurna	Variação diurna
1	1023,9	1024,0	1024,6	1025,6	1026,5	1026,6	1025,8	1025,8	1026,2	1027,0	1027,5	1027.6	1026,0	1027,6	1023,8	3,8
2	27,5	27,2	27,0	27,3	27,7	27,4	25,7	24,7	24,7	25,0	25,1	21,9	26,1	27.8	24,6	3,2
3	24,5	24,0	23,6	23,7	24,7	24,2	22,1	21,0	21,4	22,7	23,3	23,6	23,2	24,7	21,0	3,7
4	23,5	23,6	23,9	24,7	25,4	25,0	23,0	22,6	23,2	24,3	25,2	25,5	24,2	25,5	22,6	2,9
5	25,1	24,8	24,9	25,7	26,5	25,8	23,6	22,9	23,0	23,8	23,9	23,7	24,4	26,6	22,8	3,8
6	23,1	22,9	22,7	22,9	23,2	22,0	18,7	16,9	16,6	17,1	17,3	17,2	19,9	23,4	16,6	6,8
7	16,3	15.8	15,4	15,8	17,0	16,4	15,2	15,5	17,3	19,4	20,5	20,7	17,2	20,7	15,1	5,6
8	20,5	20.2	20,4	21,2	21,6	20,6	19,0	18,1	18.0	18,6	19,0	19,0	19,6	21,6	17,8	3,8
9	18,1	17,2	16,4	16,5	16,6	16,1	14,7	14,0	15,0	16,4	17,6	17,8	16,4	18,4	14,0	4,4
10	17,7	17,2	16,8	17,3	17,8	17,3	15,5	14,7	15,0	16,2	16,7	17,0	16,6	17,9	14,6	3,3
11	16,5	16,0	15,8	17,2	18,5	18,5	17,1	16,5	17,2	18,1	18,7	18,9	17,5	18,9	15,8	3,1
12	19,1	19,9	21,2	23,8	25,3	25,6	24,5	24,7	25,8	27,4	28,2	28,4	24,7	28,5	18,9	9,6
13	28,4	28,3	28,5	28,8	30,5	30,5	29,0	28,0	28,3	28,7	29,2	29,4	29,0	30,7	28,0	2.7
14	28,9	28,3	28,3	28,9	29,8	29,3	27,1	26,3	26,4	27,0	27,4	27,5	27,9	29,8	26,2	3,6
15	27,3	27,1	27.1	27,9	28,8	28,9	26,5	26,0	26,4	27,4	27,9	28,3	27,5	29,0	26,0	3,0
16	28,4	28,1	28,4	29,4	30.6	29,7	28,2	27,3	27.5	28,5	29,2	29,2	28,7	30,7	27,1	3,6
17	28,8	28,5	28,5	29,2	30,0	29,5	27,7	26,9	26,9	27,6	28,0	28,0	28,3	30,0	26,7	3,3
18	27,8	27,5	27,2	27,6	28,2	27,3	25,1	24,0	24,1	24,7	25,2	25,2	26,1	28,2	23,9	4,3
19	24,4	24,3	24,3	24,9	25,1	23,9	21,6	20,3	20,5	20,8	21,2	21,0	22,6	25,1	20,3	4,8
20	20,5	19,6	19,3	19,3	19,6	18,1	15,7	14,6	14,5	15,1	15,6	15,1	17,2	20,7	14,5	6,2
21	15,1	14,8	14,2	14,7	15,2	14,2	11,7	10,1	10,1	11,0	11,5	11,2	12,7	15,2	10,0	5,2
22	11,0	10,4	11,3	12,7	15,6	16,1	14,7	15,0	15,0	16,0	16,7	17,0	14,4	17,0	10,1	6,9
23	16,1	15,0	14,0	13,7	14,2	11,9	08,2	06,5	05,7	06,2	06,8	06,7	10,2	16,6	05,7	10,9
24	06,2	06,3	07,3	08,8	09,9	09,5	08,7	09,4	11,3	13,9	15,2	16,2	10,4	16,4	06,2	10,2
25	16,5	17,0	17,7	19,6	21,3	21,7	21,2	21,1	22,2	23,8	25,2	25,4	21,2	25,5	16,5	9,0
26	25,5	25,8	26,4	27,8	29,6	29,0	27,1	26,4	26,9	28,1	29,2	29,3	27,7	29,6	25,5	4,1
27	28,9	27,7	27,3	27,7	28,7	27,9	26,0	24,5	24,2	24,5	24,6	24,3	26,2	29,1	23,5	5,6
28	23,0	21,8	20,4	20,0	19,8	19,4	17,9	18,3	19,9	21,9	23,3	23,5	20,8	23,5	17,7	5,8
29	23,6	23,5	23,1	23,0	23,3	22,2	19,3	18,1	17,7	17,6	17,8	17,3	20,4	23,6	17,3	6,3
30	16,8	16,7	16,3	17,9	18,9	18,6	17,5	17,4	18,0	19,0	20,2	20,6	18,3	21,0	16,3	4,7
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias: 1.ª década	1022,0	1021,7	1021,6	1022,1	1022,7	1022,1	1020,3	1019,6	1020,0	1021,0	1021,6	1021,7	1021,4	1023,4	1019,3	4,1
Médias: 2.ª década	25,0	24,8	24,9	25,7	26,6	26,1	24,2	23,5	23,8	24,5	25,1	25,1	25,0	27,2	22,7	4,5
Médias: 3.ª década	18,3	17,9	17,8	18,6	19,6	19,0	17,2	16,7	17,1	18,2	19,0	19,2	18,2	21,8	14,9	6,9
Médias: Mês	21,8	21,4	21,4	22,1	23,0	22,4	20,6	19,9	20,3	21,3	21,9	22,0	21,5	24,1	19,0	5,1

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 1030,7 em 13 e 16
- Mínima absoluta ..... 1005,7 em 23
- Variação máxima 25,0

B — Temperatura em graus centesimais

1	17,1	17,0	16,9	17,7	19,1	22,2	22,6	20,9	20,2	19,5	18,0	16,3	18,87	23,5	15,7	7,8
2	16.0	15,7	15,4	15,6	18,1	21.9	23,1	22,7	20,7	19,7	17,5	15,7	18,53	23,3	14,6	8,7
3	15,0	15,0	14,7	14,1	17,0	21,3	22,9	23,2	21,3	19,9	17,8	16,1	18,24	23,9	13,1	10,8
4	15,7	14.3	14,6	14.3	17,2	21,5	23,4	23,9	21,1	19,7	18,4	16,5	18.39	24,4	13,4	11,0
5	15.7	16,3	15,6	15.9	17,3	21,0	22,2	22,5	20,6	19,7	18,3	17,0	18,55	22,8	14,7	8,1
6	16,7	15,5	14,8	14,7	17,8	23,4	26,9	27,6	23,3	20,9	19.5	17,9	19,92	28,7	13,9	14,8
7	16,5	15,8	14,1	13,8	19,0	25,3	28,2	22,1	20,7	18,2	16,2	15,5	18,70	28,7	12,7	16,0
8	15.0	15,2	14,0	13,6	17,3	22,4	21,8	22,0	20,7	19,2	18,3	16,7	18,03	22,8	12,7	10,1
9	15,0	13,9	13.2	12,3	15.4	22,0	25,8	24 6	21,7	19,6	17,7	15,9	18,05	26,8	11,5	15,3
10	15,5	15,4	15,2	15,8	17,7	22,1	23,6	23,0	21,1	19,9	18,1	16,9	18,69	23,8	14,6	9,2
11	16,0	16,0	15,8	15,2	17,4	21,6	23,9	23,9	21,4	17,3	15,4	15.2	18,26	24,8	14,4	10,4
12	14,6	14,9	13,6	14,1	17,9	20,4	21,6	20.8	18,9	17,3	16,3	15,7	17,21	21,6	13.6	8,0
13	15,1	14,4	13,6	14,5	17,2	20,0	21,4	20,6	19,0	17,6	15,4	14,2	16,93	21,9	13,0	8,9
14	13,0	12.2	11,4	10,9	15,0	21,4	22,5	21,8	19,5	16,9	15.3	14,0	16,21	23,9	10,0	13,9
15	13,5	12,9	12,2	11,5	15.9	19,2	21,2	22,1	19,5	17,5	15,5	14,3	16,28	22,6	10,5	12,1
16	13,3	12,8	12.2	11,7	14,7	21,6	21.0	22,4	19,9	16,6	15,3	14,2	16,24	22,7	10,6	12,1
17	13,5	12,6	12,2	11,8	14,3	20,4	21,4	22.1	19,7	18,1	15,4	14,9	16,37	22,4	9,8	12,6
18	14,1	13,3	12,5	12,0	16,0	22,3	25,1	23,5	20,7	18.0	16,7	16,8	17,67	26,0	11,1	14,9
19	15,4	12,1	12,5	12,7	16.8	22,8	25,9	24,5	21,4	18,6	18,2	17.6	18,23	26,2	11,5	14.7
20	16,8	14.7	12,7	12,6	16,9	23,5	26,1	27,1	24,6	19,5	19,4	16,9	19,14	27,2	11,5	15,7
21	14,4	14,9	14,7	13,2	17,6	25,4	29,3	30,2	25.3	21,4	19,0	20,0	20,51	30,4	12,5	17,9
22	17,9	15,4	15,2	13,6	17,5	21,9	23,0	21,8	19,9	18,6	16,8	16,3	18,18	23,2	12,4	10,8
23	15,8	15,4	14,6	14,0	18,0	23,0	28,4	30,1	27,1	22,3	20,9	17,5	20,56	30,2	13,3	16,9
24	17.6	16,0	14,4	12,4	18,5	24,5	25,4	25,3	20,1	18,8	17,8	16,0	18,83	25,8	11,0	14,8
25	15,2	15,0	15.0	14,7	14,0	15,3	13.3	15.6	16,0	14,2	12,4	11,2	14,28	16,2	12,6	3,6
26	11,3	11,2	11,7	11,7	15,0	18,4	20,4	20,6	18,4	15,4	12,9	12,4	14,90	20,9	9.5	11,4
27	11,2	11,8	10,1	9.3	13,8	20,3	23,1	23,8	19,6	16,3	15,5	13,3	15,60	24,6	8,0	16,6
28	12,4	11,7	11,6	12,1	15,1	23,7	26,4	24,0	19,9	18,8	17,7	16,1	17,52	27,0	10,8	16,2
29	14,8	14,4	15.1	14,4	16,9	21.8	22,5	22,6	20,7	18,3	18,1	16,9	18,04	23,2	13,7	9,5
30	16,4	14,7	14,4	12,4	15,8	25,0	28,4	27,6	21,6	19,3	18,1	17,1	19,10	30,2	11,8	18,4
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias: 1.ª década	15,82	15.41	14,85	14,78	17,59	22,31	24,05	23,25	21,14	19,63	17,98	16,45	18,60	24,87	13,69	11,18
Médias: 2.ª década	14,53	13,59	12,87	12,70	16,21	21.32	23.01	22,88	20,40	17,74	16,29	15,38	17,25	23,93	11.60	12,33
Médias: 3.ª década	14,70	13,05	13,68	12,78	16,22	21,93	24.02	24,16	20,86	18,34	16,92	15,68	17,76	25,17	11,56	13,61
Médias: Mês	15,02	14,35	13,80	13,42	16,67	21,85	23,69	23,43	20,80	18,57	17,06	15,84	17,87	24,66	12,28	12,38

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 30,4 em 21
- Mínima absoluta ..... 8,0 em 27
- Variação máxima 22,4

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	11,8	11,8	11,8	11,9	12,5	14,5	14,8	13,1	12,3	13,3	12,5	11,1	12,52	14,8	10,8	4,0
2	11,0	10,7	10,7	10,5	11,8	13,9	13,5	12,2	11,6	12,3	12,3	10,6	11,75	14,0	10,4	3,6
3	10,1	10,2	10,1	9,8	10,8	12,4	13,6	11,5	12,2	12,3	12,4	10,6	11,37	13,6	9,8	3,8
4	10,1	9,4	9,1	8 8	9,4	11,0	12,4	12,1	12,5	13,2	12,2	10,9	11,07	15,1	8,8	6,3
5	11.2	11,6	11,6	11,9	12,9	14,3	14,5	14,2	13,9	14,2	14,1	13,0	13,16	14,6	11,2	3,4
6	12,6	11,8	11,1	11,1	12,9	14,0	13,0	12,1	12,4	10,8	10,7	9,7	11,82	14,0	9,2	4,8
7	8,5	7,8	6,1	5,3	6,2	9,3	8,3	12,7	10,1	8,0	7,2	6,7	7,97	12,7	5,3	7,4
8	7,0	7,0	7,0	6,9	8,4	11,3	11,5	11,4	12,5	13,4	13,3	12,2	10,28	13,5	6,7	6,8
9	10.9	9,8	9,5	8,9	9,4	9.7	10,9	10,1	11,3	8,9	9,8	9,7	9,95	12,3	8,4	3,9
10	9,9	10,4	10,6	10,7	12,1	14,6	15,2	14,9	14,3	14,7	14,2	13,0	12,96	15,3	9,9	5,4
11	12,4	12,5	12,4	11,9	12,2	10,9	12,4	12,7	13,4	11,9	11,3	10,6	12,04	14,2	10,5	3,7
12	9,8	8,8	8,1	8,4	9,3	9,1	8,4	7,4	8,2	8,4	8,2	8,2	8,52	9,8	7,4	2,4
13	7,8	7,4	7,1	6,8	7,6	7,0	8,2	8,0	9,1	10,3	10,5	9,4	8,30	10.9	6,8	4,1
14	8,5	7,6	7,5	7,3	9,0	9,8	10,4	10,3	10,5	11,0	10,3	9,8	9,34	11 0	7,3	3,7
15	9,0	8,4	8,1	7,7	9,0	10,4	11,0	9,8	9,5	10,1	9,9	9,6	9,36	11,0	7,7	3,3
16	9,0	8,7	8,6	8,3	9.6	11,8	12,3	12.4	11,8	11,6	11,4	10,3	10,50	12,6	8,3	4,3
17	9,8	9,2	8,7	8,4	8,8	11,6	11,3	10,7	10,8	11,7	11,2	10,7	10,22	11,7	8,4	3,3
18	10,4	9,8	9,3	8,8	11,0	13,0	11,0	12,5	11,0	10,7	10,8	11,2	10,88	13.1	8,8	4,3
19	10,7	8,4	8,5	9,3	11,7	12,7	11,2	9,8	11,5	11,5	12,3	12,0	10,86	12,7	8,4	4,3
20	10,3	9,5	8,5	7,8	8,8	9,4	8,4	7,2	7,8	7,8	7,8	7,1	8,27	10,3	6,9	3,4
21	6,9	5,7	5,5	5.1	6,0	6,1	6,2	4,9	5,6	5,1	4,7	5,0	5,46	6,9	4,5	2,4
22	4,0	4.4	5,0	5,3	8,0	13,6	14,1	13,5	13,6	13,4	12.9	12,0	10,08	14,1	4,0	10,1
23	11,2	11,2	10,6	10,4	12,3	12,0	10,3	7,0	8,0	8,1	6,6	6,2	9,36	12,3	5,5	6,8
24	4,8	4.1	4,6	4,5	5,5	6,3	5,1	5.2	9,6	10,1	10,4	9,6	6,90	10,7	4,1	6,6
25	9,2	8,9	9,4	8,8	8,5	7,7	7,7	7,8	6,1	5,3	5,1	4,4	7,33	9,5	3,9	5,6
26	3,9	3,5	3,7	3,8	3,8	4,5	4,2	4,6	5,7	5,8	6,6	6,1	4,72	6,8	3,5	3,3
27	5,5	5,3	5,1	4,9	4,6	7,1	8,8	8,8	10,2	10,9	11,3	9,0	7,75	11,4	4,6	6,8
28	8,2	7,3	6,2	5,8	5,8	8,4	9,1	8,1	9,4	9,1	10,1	9,7	8,10	10,1	5,2	4,9
29	9,4	9,4	9,5	9,3	10,4	11,9	12,6	13,5	12,0	12,1	9,0	7,8	10,56	13,8	7,5	6,3
30	7,0	6,4	6,5	6,3	7,0	11,4	15,4	14,4	14,3	14,4	14,1	12,7	10,96	16,2	6,3	9,9
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Médias: 1.ª década	10,31	10,05	9,76	9,58	10,64	12,50	12,77	12,43	12,31	12,11	11,87	10,75	11,28	13,99	9,05	4,94
Médias: 2.ª década	9,77	9,03	8,68	8,47	9,70	10,57	10,46	10,08	10.36	10,50	10,37	9,89	9,83	11,73	8,05	3,68
Médias: 3.ª década	7,01	6,62	6,61	6,42	7,19	8,90	9,35	8,78	9,45	9,43	9,08	8,25	8,12	11.18	4,91	6,27
Médias: Mês	9,03	8,57	8,35	8,16	9,18	10,66	10,86	10,43	10,71	10,68	10,44	9,63	9,74	12,30	7,34	4,96

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 16,2 em 10
- Mínima absoluta ..... 3,5 em 26
- Variação máxima 12,7

Humidade relativa — Estado de saturação = 100 — D

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

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 93 em 10
- Mínima absoluta ..... 15 em 21
- Variação máxima 78

E

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

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

Frequência do vento e quilómetros percorridos nos diversos rumos

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C
1.ª década	10	4	5	8	17	15	31	8	15	7	22	42	19	5	5	25	2
	176	76	70	97	191	141	291	115	177	87	318	643	241	66	58	375	—
2.ª década	16	9	21	21	18	6	12	1	11	13	17	4	20	28	12	30	1
	274	166	277	273	163	50	45	58	176	339	143	408	99	264	85	455	—
3.ª década	29	5	8	3	6	—	18	1	7	20	28	22	14	11	13	53	2
	539	86	108	41	66	—	178	14	108	303	522	387	209	99	155	947	—
Mês	55	18	34	32	41	21	61	10	33	40	67	68	53	44	30	108	5
	989	328	455	411	420	191	514	187	461	729	983	1:438	549	429	298	1:777	—

Elementos médios correspondentes a cada um dos rumos

Pressão atmosférica	1013,4	1017,2	1024,4	—	1021,8	—	1020,2	—	1025,4	1024,5	1025,0	1021,7	1022,7	1028,2	—	1018,5	—
Temperatura	20,07	19,14	17,95	—	18,56	—	18,36	—	18,04	15,46	16,43	17,70	17,24	16,30	—	18,60	—
Tensão do vapor atmosférico	7,70	8,27	10,87	—	12,28	—	10,92	—	10,52	6,86	8,04	11,08	10,69	10,03	—	9,28	—
Humidade relativa	47,4	53,0	72,4	—	77,9	—	68,6	—	68,2	52,4	57,3	72,6	73,7	73,4	—	59,6	—
Quantidade de nuvens	1,4	1,0	0,5	—	2,0	—	1,5	—	3,7	3,3	3,5	3,3	0,8	0,0	—	0,8	—
Velocidade do vento	18,0	18,6	15,1	—	10,4	—	13,4	—	17,8	19,2	15,8	13,1	9,6	9,5	—	15,4	—
Chuva total correspondente	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,6	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 de pressão máxima
1.ª década	15,3	16,4	15,3	16,6	14,7	10,1	10,3	11,0	12,1	12,7	9,8	10,8	13,0	21,0	6,78
2.ª década	11,8	13,8	14,0	14,2	14,7	15,5	13,4	13,9	13,6	12,7	11,8	12,3	13,6	18,9	6,28
3.ª década	16,1	17,0	16,8	15,8	16,6	16,9	15,9	16,9	14,7	14,2	13,4	14,1	15,7	24,5	8,26
Mês	14,4	15,7	15,4	15,5	15,3	14,2	13,2	13,9	13,5	13,2	11,7	12,4	14,1	21,5	7,11

Totais e extremas

	Quilómetros percorridos	Velocidade máxima
1.ª década	3:122	30 quilómetros em 7
2.ª década	3:275	31 quilómetros em 12
3.ª década	3:762	30 quilómetros em 24 e 26
Mês	10:159	31 quilómetros em 12

Dia mais ventoso, 12. Dia menos ventoso, 16

Número de dias de vento

Aragem	0
Muito fraco	12
Fraco	17
Moderado	1
Fresco	0
Muito fresco	0
Forte	0

F — Quadro complementar

Junho	Temperatura em graus centesimais: Termómetros na relva: Máxima	Termómetros na relva: Mínima	Termómetros na profundidade: 0m,5	1m,0	2m,0	3m,0	Termómetros de irradiação: Máxima ao sol	Termómetros de irradiação: 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	41,4	12,8	22,7	24,5	26,9	27,6	49,8	14,2	32,8	20,2	9,8	20,9	2,1	–	B. t.
2	38,1	12,3	22,7	24,3	26,7	27,4	44,8	13,3	42,0	49,0	39,2	43,4	2,0	0,5	B. t.; ●⁰ madr.
3	37,7	10,4	22,7	24,6	26,7	27,4	44,8	11,7	44,8	47,0	39,5	43,8	2,2	–	B. t.
4	37,8	10,3	22,4	24,4	26,5	27,3	44,5	11,6	21,3	46,8	37,8	35,3	1,7	–	B. t.
5	37,0	13,2	22,5	24,4	26,6	27,3	44,2	13,4	40,9	47,6	38,4	42,3	2,3	–	B. t.
6	36,2	12,2	22,7	24,4	26,5	27,3	44,1	12,9	41,2	45,6	37,8	41,5	1,5	(1) 0,1	B. t.; ⊿¹.
7	40,1	10,3	22,6	24,2	26,5	27,3	47,4	12,1	43,4	45,6	33,3	40,8	4,2	–	B. t.; v. fr. 16.
8	37,1	10,3	22,5	24,3	26,4	27,2	43,8	11,5	41,4	45,9	38,1	41,8	5,3	–	B. t.; ⊿⁰.
9	39,1	8,2	22,3	24,2	26,3	27,2	46,1	10,3	46,5	46,5	38,4	43,8	2,1	–	B. t; ⊿⁰.
10	38,8	12,8	22,2	24,2	26,3	27,1	45,0	13,5	17,1	46,8	37,5	33,8	3,4	–	B. t.; ⊿⁰.
11	38,0	12,4	22,4	24,2	26,3	27,1	45,1	13,4	42,0	47,3	37,5	42,3	1,6	–	B. t.; ⊿⁰.
12	32,3	10,4	22,3	24,1	26,3	27,1	43,3	11,1	40,9	30,5	14,0	28,5	2,6	–	B. t.; v. fr. 9-11, 18-19.
13	34,0	11,7	22,0	24,1	26,2	27,0	44,6	12,0	37,2	49,8	36,4	41,1	4,8	–	B. t.
14	36,5	7,0	21,8	24,0	26,2	27,0	42,6	8,7	42,0	47,6	39,8	43,1	3,0	–	B. t.; ⊿⁰.
15	35,3	8,2	21,4	23,7	26,2	26,8	41,0	8,9	42,0	46,2	38,4	42,2	2,6	–	B. t.; ⊿⁰.
16	36,5	7,8	21,3	23,7	26,1	26,9	42,8	8,9	42,8	45,6	38,6	42,3	2,2	–	B. t.; ⊿⁰.
17	37,1	8,8	21,1	23,5	25,9	26,8	42,8	9,4	42,6	46,8	40,6	43,3	1,7	–	B. t.; ⊿⁰.
18	36,0	9,3	21,1	23,4	26,0	26,8	43,8	9,8	43,4	47,6	39,2	43,4	2,1	–	B. t.; ⊿⁰.
19	35,7	8,9	21,0	23,2	25,9	26,8	44,6	9,8	43,1	43,7	38,9	41,9	2,6	–	B. t.
20	35,6	9,6	21,2	23,2	25,8	26,8	43,6	10,5	42,0	47,0	39,2	42,7	3,3	–	B. t.; ⊿⁰.
21	38,8	9,4	21,2	23,2	25,8	26,7	46,4	11,7	42,8	46,2	37,8	42,3	6,1	–	T. qt.
22	37,6	11,6	21,3	23,2	25,7	26,6	42,9	12,1	40,0	45,4	32,5	39,3	8,6	–	B. t.
23	37,1	10,8	21,4	23,2	25,6	26,6	45,5	12,6	40,6	46,5	35,0	40,7	1,9	–	T. qt.
24	35,8	9,0	21,5	23,2	25,5	26,5	46,2	12,6	38,9	42,8	35,3	38,7	6,9	–	B. t.; v. fr. 12-14.
25	20,2	11,9	21,5	23,2	25,3	26,4	34,8	11,5	5,0	5,6	10,9	7,2	5,7	1,4	B. t.; ●⁰ m. e td.
26	32,3	7,2	20,6	23,2	25,4	26,5	32,3	8,1	44,2	47,6	38,6	43,5	4,1	–	B. t.; v. fr. 10-11.
27	38,0	4,6	19,9	22,8	25,3	26,3	43,6	7,3	42,6	46,2	38,6	42,5	3,4	–	B. t.
28	40,5	7,8	19,9	22,7	25,3	26,3	40,5	10,2	44,0	47,3	18,5	36,6	3,6	–	B. t.
29	37,8	11,5	20,2	22,3	25,2	26,3	44,0	11,6	33,6	45,9	40,0	39,8	4,2	–	B. t.
30	43,3	11,8	20,5	22,5	25,2	26,2	48,6	12,7	43,7	45,4	38,1	42,4	4,3	–	T. qt.
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	—
Médias: 1.ª década	38,33	11,29	22,53	24,35	26,54	27,31	45,45	12,45	37,1	44,1	35,0	38,7	2,68	–	—
Médias: 2.ª década	35,70	9,41	21,56	23,71	26,09	26,91	43,42	10,25	41,8	45,2	36,3	41,1	2,65	–	—
Médias: 3.ª década	36,14	9,56	20,80	22,95	25,43	26,44	42,48	11,04	37,5	41,9	32,5	37,3	4,88	–	—
Médias: Mês	36,72	10,09	21,63	23,67	26,02	26,89	43,78	11,25	38,8	43,7	34,6	39,0	3,40	–	—

		Irradiação
Extremas do mês	Máxima absoluta ...	49,8 em 1
	Mínima absoluta....	7,3 em 27

	Evaporação	Chuva
Máxima em 24 horas..	8,6 em 22	1,4 em 25
Mínima em 24 horas ..	1,5 em 6	–

	Evaporação	Chuva
Total da 1.ª década...	26,8	(1) 0.6
Total da 2.ª década...	26,5	0,0
Total da 3.ª década...	48,8	1,4
Total do mê ...	102,1	(2) 2,0

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

A — Pressão atmosférica em milibares

Julho	1.ª	3.ª	5.ª	7.ª	9.ª	11.ª	13.ª	15.ª	17.ª	19.ª	21.ª	23.ª	Média diurna	Máxima diurna	Mínima diurna	Variação diurna
1	1020,9	1020,9	1021,1	1022,0	1023,0	1022,7	1021,1	1020,3	1020,6	1021,8	1022,7	1022,9	1091,7	1023,1	1020,3	2,8
2	22,8	22,8	23,1	23,8	24,7	23,8	22,0	20,2	20,6	21,2	21,4	21,3	22,3	24,7	20,2	4,5
3	21,0	20,3	19,6	19,7	20,0	19,2	16,7	15,9	16,7	17,8	19,0	20,3	18,9	21,2	15,9	5,3
4	21,1	21,3	21,6	22,7	24,0	23,9	22,0	21,2	21,0	21,6	22,2	22,0	22,0	24,3	21,0	3,3
5	21,2	20,7	20,4	20,3	20,3	19,0	16,2	14,8	14,9	15,7	16,3	16,3	17,9	21,6	14,8	6,8
6	16,2	15,7	15,4	15,5	16,3	15,0	12,3	11,0	11,0	11,1	11,7	11,9	13,5	16,3	11,0	5,3
7	11,7	11,6	11,5	12,2	13,0	11,9	09,1	07,2	07,3	07,8	08,3	08,8	10,0	13,0	07,2	5,8
8	08,9	08,9	09,2	10,4	11,8	11,7	09,0	08,8	09,4	10,4	11,4	12,3	10,3	12,6	08,8	3,8
9	12,9	14,0	14,4	16,1	18,0	18,3	17,2	17,1	18,0	19,8	21,9	22,9	17,8	23,4	12,7	10,7
10	23,8	24,8	25,6	27,3	29,6	30,1	29,5	29,3	30,2	31,9	33,0	33,8	29,3	33,8	23,8	10,0
11	33,8	33,7	33,7	34,2	36,0	35,7	34,6	33,8	33,9	34,4	34,8	34,9	34,4	36,0	33,6	2,4
12	34,1	33,9	33,2	34,1	34,6	34,1	32,4	31,7	31,8	32,2	32,8	32,8	33,0	34,8	31,7	3,1
13	32,2	31,3	30,8	31,2	31,7	31,1	28,9	27,8	27,6	28,0	28,2	28,2	29,7	32,4	27,6	4,8
14	27,8	27,0	26,1	25,9	26,4	25,6	23,0	21,4	21,5	21,5	21,6	21,9	24,0	27,9	21,4	6,5
15	21,9	21,8	21,9	22,4	23,2	22,3	20,2	18,8	19,3	20,3	21,3	21,9	21,3	23,2	18,8	4,4
16	22,7	23,6	25,1	26,9	28,2	28,1	26,6	25,6	26,0	26,9	27,1	27,7	26,3	28,4	22,1	6,3
17	27,5	26,9	26,6	26,7	26,9	26,3	23,5	21,8	21,7	21,8	21,8	21,8	24,3	27,6	21,7	5,9
18	21,7	20,9	20,6	20,5	20,6	18,2	15,5	13,8	14,3	15,9	16,7	19,7	18,2	21,7	13,8	7,9
19	20,7	21,6	22,2	24,1	25,3	25,2	23,3	22,1	22,2	22,8	23,1	22,6	23,0	25,3	20,6	4,7
20	22,0	21,4	20,8	21,3	21,6	20,3	17,3	16,7	19,0	21,5	23,5	24,5	20,9	24,7	16,7	8,0
21	25,0	25,8	26,0	27,3	28,5	28,3	26,7	25,7	25,8	26,2	26,6	26,8	26,6	28,5	24,8	3,7
22	26,5	26,2	26,0	26,2	27,0	26,9	25,6	25,3	26,4	28,4	29,5	30,2	27,1	30,3	25,3	5,0
23	30,4	30,5	30,6	30,9	32,1	32,0	30,0	28,8	28,8	29,2	29,5	29,2	30,1	32,1	28,7	3,4
24	28,9	28,2	27,9	28,3	29,2	29,0	26,4	24,7	24,8	25,1	25,6	25,9	26,9	29,5	24,7	4,8
25	25,8	25,5	25,1	25,7	26,3	25,5	23,0	21,5	21,4	22,0	22,6	22,6	23,8	26,3	21,4	4,9
26	22,5	21,7	21,2	21,4	21,7	20,6	17,6	15,4	15,1	14,4	14,4	14,1	18,2	22,5	13,6	8,9
27	13,3	11,9	11,5	12,4	15,3	15,6	15,1	16,0	18,0	20,1	21,6	22,4	16,3	22,5	11,5	11,0
28	22,5	22,6	23,0	23,9	25,1	25,0	23,6	22,8	23,0	23,6	24,0	24,2	23,7	25,1	22,5	2,6
29	23,6	22,7	22,4	22,5	22,5	21,4	18,8	17,3	17,3	17,3	17,6	17,7	20,0	23,9	17,2	6,7
30	17,3	16,9	15,9	16,0	16,1	15,6	12,6	11,4	11,5	12,9	14,0	14,1	14,4	17,3	11,4	5,9
31	14,2	14,0	14,1	14,9	15,8	15,7	13,9	13,1	13,8	14,9	16,0	16,9	14,8	17,0	13,1	3,0
Médias: 1.ª década	1018,0	1018,1	1018,2	1019,0	1020,1	1019,6	1017,6	1016,6	1017,0	1017,9	1018,8	1019,2	1018,4	1021,4	1015,6	5,8
Médias: 2.ª década	26,4	26,2	26,1	26,7	27,4	26,7	24,5	23,4	23,7	24,5	25,1	25,5	25,5	28,2	22,8	5,4
Médias: 3.ª década	22,7	22,4	22,2	22,7	23,6	23,2	21,2	20,2	20,5	21,3	21,9	22,2	22,0	25,0	19,5	5,5
Médias: Mês	22,4	22,2	22,2	22,8	23,7	23,2	21,1	20,0	20,4	21,2	21,9	22,3	22,0	24,9	19,3	5,6

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 1036,0 em 11
- Mínima absoluta ..... 1007,2 em 7
- Variação máxima 28,8

B — Temperatura em graus centesimais

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	16,6	16,0	15,7	15,3	17,5	21,4	23,4	24,9	21,5	17,9	17,3	16,6	18,70	25,3	14,8	10,5
2	16,1	15,3	15,1	15,2	17,0	21,3	21,6	22,7	20,4	18,3	18,1	17,4	18,18	22,9	14,3	8,6
3	14,4	14,4	14,6	13,4	15,8	23,3	27,3	24,0	21,3	19,5	18,5	16,4	18,52	29,4	12,6	6,8
4	15,4	15,2	15,2	15,1	17,0	19,9	22,4	23,6	22,6	20,0	18,2	17,2	18,52	24,3	14,5	9,8
5	15,5	14,2	14,9	14,4	16,9	24,1	27,8	29,1	24,6	21,5	19,8	18,6	20,18	29,5	13,5	16,0
6	16,1	14,3	12,5	12,7	16,3	23,6	28,3	30,3	25,6	21,7	21,3	17,8	20,04	30,5	11,3	19,2
7	15,4	13,8	13,6	12,3	16,7	26,2	31,9	32,6	27,1	24,2	23,3	21,3	21,60	32,6	11,7	20,9
8	18,4	17,1	17,6	17,6	20,2	26,0	31,0	27,8	23,3	20,2	18,9	17,0	21,13	31,5	16,0	15,5
9	16,7	14,3	15,3	15,2	18,0	22,6	24,3	23,2	20,5	19,3	18,7	16,5	18,70	24,5	13,5	11,0
10	16,1	16,1	15,8	15,6	16,7	18,4	19,8	19,2	18,2	16,8	16,1	15,2	16,95	20,4	15,0	5,4
11	14,9	15,5	14,5	14,3	15,6	18,0	17,1	17,9	17,5	16,0	15,2	13,6	15,79	18,8	12,8	6,0
12	13,0	13,5	13,1	13,3	14,6	17,6	20,7	20,7	19,3	17,1	17,0	16,3	16,41	21,3	12,4	8,9
13	14,9	14,9	14,3	14,3	16,6	18,5	20,0	19,5	18,4	16,5	17,6	15,7	16,79	20,5	13,3	7,2
14	14,4	14,3	14,0	13,4	16,4	20,9	20,5	22,6	19,7	17,6	17,0	16,8	17,23	23,1	12,5	10,6
15	13,5	13,0	12,7	12,8	16,3	23,5	26,9	27,5	22,0	19,4	18,9	18,2	18,78	28,0	12,1	15,9
16	15,2	14,4	14,4	13,8	16,0	21,1	23,1	22,6	21,0	19,9	17,8	16,7	18,04	25,1	12,8	12,3
17	16,6	15,9	15,9	16,2	18,3	20,2	21,7	22,7	20,9	10,2	18,8	18,1	18,77	23,0	14,8	8,2
18	15,9	15,2	14,8	14,6	17,8	25,1	28,4	30,3	24,4	22,1	21,1	19,4	20,87	30,4	13,9	16,5
19	18,8	18,6	18,3	17,0	18,7	20,5	22,3	22,4	20,0	18,0	16,7	15,8	18,85	22,9	15,1	7,8
20	14,9	14,3	14,2	14,6	18,0	23,2	27,3	29,5	20,5	19,2	18,2	16,7	19,13	29,6	13,6	16,0
21	15,7	15,1	15,0	14,1	17,4	20,0	21,6	22,6	20,8	17,0	16,3	15,6	17,59	24,0	13,2	10,8
22	13,8	13,1	12,8	12,9	17,4	23,5	23,7	24,0	21,0	18,7	17,0	16,6	17,80	24,6	12,0	12,6
23	15,7	15,5	15,2	14,4	17,2	20,6	22,4	22,4	20,3	17,4	16,3	15,7	17,76	23,7	13,6	10,1
24	14,3	13,6	13,0	12,8	16,8	23,1	25,3	24,0	21,0	18,6	18,0	16,4	18,20	26,9	11,8	15,1
25	14,2	13,6	12,8	12,5	16,6	22,3	24,3	23,9	20,9	18,2	17,8	16,0	17,75	25,5	11,8	13,7
26	13,9	12,8	13,0	12,8	16,4	22,4	25,0	23,7	20,8	18,6	17,7	16,4	17,80	25,9	12,0	13,0
27	15,3	16,6	15,1	13,0	17,0	22,0	22,4	21,4	20,3	18,6	17,3	16,9	18,06	22,1	11,5	11,6
28	15,3	14,6	14,4	14,4	18,1	22,1	24,3	23,8	20,2	18,6	18,1	16,2	18,32	24,8	13,3	11,5
29	15,5	15,8	14,6	13,6	17,5	22,7	2,59	24,8	21,3	19,2	18,4	16,9	18,86	27,7	12,8	14,9
30	15,8	13,9	13,2	12,4	17,2	26,0	31,1	27,4	25,4	22,8	20,7	19,5	20,43	31,6	11,5	20,1
31	17,3	16,3	14,7	12,3	15,3	21,7	23,8	24,1	22,1	20,2	19,3	17,5	18,68	24,1	11,5	12,6
Médias: 1.ª década	16,07	15,07	15,03	14,69	17,19	22,68	25,78	25,74	22,51	19,94	19,02	17,40	19,25	27,09	13,72	13,37
Médias: 2.ª década	15,21	14,86	14,62	14,43	16,83	20,86	22,80	23,57	20,37	18,50	17,83	16,73	18,07	24,27	13,33	10,94
Médias: 3.ª década	15,16	14,60	13,98	13,20	16,99	22,40	24,53	23,83	21,28	18,90	17,90	16,65	18,29	25,63	12,27	13,36
Médias: Mês	15,47	14,84	14,53	14,07	17,00	21,99	24,37	24,36	21,38	19,11	18,24	16,92	18,53	25,66	13,08	12,58

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 32,6 em 12
- Mínima absoluta ..... 11,3 em 6
- Variação máxima 21,3

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	12,4	12,2	11,7	11,4	12,0	12,7	13,3	12,7	13,4	12,8	13,3	12,7	12,57	13,5	11,4	2,1
2	12,5	12,1	12,1	12,2	13,0	14,1	14,5	13,8	13,1	13,6	14,1	13,6	13,24	14,6	12,1	2,5
3	10,8	10,8	10,5	9,6	10,3	11,2	10,5	12,8	13,0	13,0	14,1	12,3	11,53	14,1	9,6	4,5
4	10,3	10,4	10,4	10,6	11,2	13,5	14,5	13,6	13,6	14,0	13,6	12,9	12,42	14,5	10,1	4,4
5	12,0	11,4	11,8	11,8	12,5	12,1	11,1	8,6	9,2	8,2	7,5	7,6	10,18	13,1	7,5	5,6
6	6,0	7,2	7,0	7,3	8,8	9,2	8,3	5,6	7,2	6,4	6,9	6,9	7,35	10,7	5,6	5,1
7	6,4	6,3	5,9	5,0	5,5	7,0	5,5	3,8	5,3	4,4	4,1	4,6	5,28	7,4	3,8	3,6
8	3,5	3,0	3,5	3,6	4,2	7,0	8,3	8,7	8,9	9,2	10,0	7,4	6,52	10,0	3,0	7,0
9	6,1	8,0	10,3	9,8	10,9	14,8	14,7	14,3	13,5	13,0	11,9	10,4	11,62	14,9	6,1	8,8
10	10,6	9,9	10,0	10,5	11,0	11,3	11,5	11,3	10,5	9,9	9,4	9,0	10,31	11,5	9,0	2,5
11	9,2	9,2	9,1	9,1	9,3	9,9	10,0	10,2	9,6	9,1	8,4	8,3	9,29	10,6	7,9	2,7
12	8,1	8,8	8,6	9,4	10,1	10,7	11,6	11,3	11,8	11,7	12,3	11,9	10,57	12,3	8,1	4,2
13	11,2	10,9	10,4	10,6	11,7	12,0	12,7	11,7	11,8	11,8	12,3	11,7	11,59	12,7	10,3	2,4
14	10,6	10,8	10,4	10,1	11,4	13,1	13,2	12,6	12,1	12,3	12,3	12,8	11,76	13,4	9,9	3,5
15	10,1	10,0	9,9	10,1	11,5	11,1	8,8	6,7	11,4	12,6	13,3	13,4	10,92	13,4	6,7	6,7
16	10,6	10,2	10,4	10,2	11,8	14,1	14,8	13,8	13,8	14,2	12,7	12,1	12,47	14,8	9,8	5,0
17	12,3	11,9	12,1	11,7	14,1	15,1	15,5	15,2	14,9	14,6	14,4	13,7	13,88	15,8	11,7	4,1
18	12,1	11,7	11,1	11,0	12,0	12,6	11,2	7,9	10,7	9,2	9,4	11,5	10,90	13,1	7,9	5,2
19	11,5	11,3	10,7	10,5	11,3	13,1	13,2	13,1	12,6	13,2	12,4	11,6	12,08	13,6	10,5	3,1
20	10,9	10,5	10,7	11,1	13,1	13,4	11,6	9,4	9,9	11,5	11,0	9,6	11,08	13,9	8,9	5,0
21	8,5	8,2	8,3	8,2	9,3	11,2	11,8	11,3	11,2	11,9	11,1	10,2	10,18	11,9	8,2	3,7
22	9,2	9,1	9,0	8,9	10,7	12,1	14,1	13,3	13,2	12,5	10,2	11,2	11,10	14,1	8,8	5,3
23	10,5	10,3	10,0	9,9	10,9	13,1	13,8	12,8	13,0	12,8	12,6	11,2	11,75	13,8	9,7	4,1
24	10,5	9,7	9,1	10,0	9,7	10,5	10,2	11,2	12,0	11,7	11,6	11,6	10,55	12,1	8,9	3,2
25	9,6	9,4	8,8	8,8	10,9	11,5	12,6	12,1	12,0	10,9	11,1	10,8	10,76	12,8	8,6	4,2
26	9,1	8,6	8,6	8,8	10,0	11,6	11,4	11,7	11,5	11,7	10,2	8,7	10,21	12,5	8,2	4,3
27	7,6	7,4	7,2	7,1	7,9	11,8	11,9	10,4	9,3	9,4	9,4	9,1	9,06	12,6	7,1	5,5
28	8,1	8,0	8,2	8,0	8,9	10,4	12,6	12,1	12,8	13,1	13,9	12,5	10,86	13,9	7,9	6,0
29	12,0	12,2	11,4	10,5	12,0	12,2	11,8	14,1	14,0	13,1	13,3	10,6	12,18	14,5	9,8	4,7
30	10,4	9,2	8,1	7,0	7,1	10,2	11,9	12,0	10,2	8,2	8,1	7,3	9,17	13,4	7,0	6,4
31	7,2	6,8	6,8	6,6	8,0	10,1	13,1	13,9	14,3	15,3	15,5	13,8	11,11	15,8	6,6	9,2
Médias: 1.ª década	9,06	9,13	9,32	9,18	9,94	11,29	11,22	10,52	10,77	10,45	10,49	9,74	10,10	12,43	7,82	4,61
Médias: 2.ª década	10,66	10,53	10,34	10,38	11,63	12,51	12,26	11,19	11,86	12,02	11,85	11,66	11,45	13,36	9,17	4,19
Médias: 3.ª década	9,34	8,99	8,68	8,53	9,58	11,34	12,29	12,26	12,14	11,87	11,55	10,64	10,63	13,40	8,25	5,15
Médias: Mês	9,67	9,53	9,42	9,34	10,36	11,70	11,94	11,35	11,61	11,46	11,30	10,68	10,73	13,07	8,41	4,66

Extremas do mês .....
- Máxima absoluta ..... 15,8 em 17 e 31
- Mínima absoluta ..... 3,0 em 8
- Variação máxima 12,8

Humidade relativa — Estado de saturação = 100 — D

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

Extremas do mês .....
- Máxima absoluta ..... 97 em 2 e 5
- Mínima absoluta ..... 10 em 7
- Variação máxima 87

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 quilog.	Março
1	SW	18	SW	16	SW	17	SW	17	SW	17	WSW	12	E	5	ENE	5	ENE	6	ENE	6	C	0	WSW	8	10,4	SW	20	6,4	1
2	WSW	9	WSW	12	WSW	12	WSW	11	WSW	10	WNW	6	ESE	7	ESE	12	ENE	13	NE	12	NE	14	NNE	15	10,8	NE	16	5,0	2
3	NNW	8	N	14	N	17	N	14	N	13	N	19	NNW	15	SE	4	ESE	8	NE	12	NE	9	SW	11	12,4	N	19	5,6	3
4	SSW	18	SW	18	SW	19	SW	18	SW	24	SSW	15	SSE	11	ESE	9	ESE	6	E	11	NE	9	NNE	6	13,6	SW	24	7,5	4
5	NNE	8	NNW	10	NNW	20	NNW	18	NNW	19	NNW	22	NNW	22	N	18	NNE	15	NNE	20	NNE	22	N	21	17,9	NNW	24	7,5	5
6	NNW	15	N	12	NNE	13	NNE	12	NNW	10	NNW	12	N	14	N	17	NE	12	NNE	19	NNE	25	NNE	16	14,5	NNE	25	12,0	6
7	N	11	NW	7	NNW	13	NNW	15	NNW	14	NNW	13	N	16	N	19	NNE	20	NNE	23	NNE	25	NNW	18	16,3	NNE	25	12,0	7
8	NNW	18	NNW	18	W	15	W	14	WNW	10	W	12	NW	9	ENE	6	ENE	6	NE	14	NNE	13	WNW	12	12,2	NNW	19	5,3	8
9	WSW	14	SW	15	SW	17	SW	18	WSW	18	WSW	16	SE	10	ESE	10	SE	6	SE	5	S	12	SSW	18	13,7	SSW	21	9,4	9
10	SSW	22	SW	19	SW	21	SSW	20	SSW	21	S	20	S	20	SSE	18	S	21	SSW	22	SSW	22	SSW	20	20,6	S	23	9,4	10
11	SSW	21	SW	21	SW	21	SW	19	SSW	22	SSW	20	SSE	18	SSE	17	SSE	19	SSW	12	SW	14	SW	16	17,8	SSW	22	8,0	11
12	WSW	16	WSW	14	SW	10	WSW	11	WSW	15	SW	14	SSE	8	SE	7	ESE	3	ESE	10	ESE	5	S	2	9,2	WSW	16	4,4	12
13	SW	7	WNW	6	WNW	9	SW	3	SE	1	W	4	SE	8	SE	9	ESE	6	ESE	3	E	9	ENE	8	5,4	SSE	10	2,6	13
14	NW	2	WNW	8	WNW	9	WNW	10	WNW	9	N	8	SE	8	E	12	ENE	16	NE	14	NE	12	NE	14	10,4	ENE	16	5,6	14
15	NNW	7	NNW	13	NNW	15	NNW	14	NNW	14	N	24	N	18	NNE	17	NE	14	NE	16	NE	16	NE	15	15,2	N	24	11,0	15
16	W	9	W	7	WSW	8	WSW	6	WSW	10	S	4	ESE	7	E	10	ENE	7	ESE	4	C	0	SW	2	6,4	E	11	3,1	16
17	WNW	7	W	8	W	11	W	6	WNW	6	SE	5	E	10	E	13	ENE	15	ENE	13	NE	14	NE	12	10,1	ENE	17	7,1	17
18	NNW	9	NNW	14	NNW	14	NNW	13	NNW	14	N	18	N	18	N	16	NE	9	NNE	16	NNE	14	SW	16	14,8	SSW	20	11,0	18
19	SW	20	SW	20	SW	20	SW	17	SW	15	SSW	15	SSE	10	SE	8	SE	7	E	6	E	3	NNE	1	11,5	SW	21	10,5	19
20	NNW	7	NNW	10	NNW	14	NNW	13	NNW	16	NNW	20	NNW	19	WNW	7	S	35	S	26	SW	15	SW	21	17,0	S	35	23,0	20
21	SW	22	SW	21	SW	19	WSW	16	WSW	14	SW	10	SE	4	E	7	ENE	9	NE	6	NE	7	N	5	11,2	SW	22	8,9	21
22	NNW	9	NNW	10	NNW	13	NNW	12	NNW	16	NNW	16	ESE	13	E	14	ENE	8	SSE	10	S	15	SSW	15	12,6	NNW	20	7,1	22
23	SW	14	SW	13	SW	11	WSW	10	SW	12	SSW	6	ESE	5	E	7	E	9	ENE	8	ENE	7	NE	8	9,1	SW	14	5,0	23
24	NW	6	NNW	8	NNW	10	NNW	15	NNW	13	NNW	14	NNW	11	NNW	11	ENE	13	NE	10	NE	10	NE	8	10,9	NNW	16	5,0	24
25	NW	9	NNW	12	NNW	13	NNW	14	NNW	15	N	18	NNE	14	ENE	20	ENE	15	NE	13	NE	13	NNW	5	13,4	ENE	20	8,0	25
26	NNW	6	NNW	12	NNW	13	NNW	11	NNW	14	N	21	N	16	NE	18	NE	19	NE	16	NE	15	NNE	16	15,1	N	21	8,0	26
27	N	16	N	18	N	16	NNE	7	SSW	10	SSW	26	S	22	SSW	26	SSW	31	SSW	25	SSW	22	SW	18	19,9	SSW	31	14,4	27
28	WSW	16	W	14	W	15	W	14	WSW	14	SW	16	SE	8	E	10	ESE	9	ESE	6	ESE	5	WNW	1	10,4	WSW	17	4,4	28
29	WNW	2	NW	6	NW	7	NNW	13	NNW	16	N	19	N	16	ENE	14	ENE	16	NE	14	NE	13	NE	17	13,4	N	19	7,1	29
30	NNE	15	N	14	NNE	14	N	13	NNW	21	NNW	13	N	6	ENE	11	NE	12	NNE	14	NNE	14	NNE	16	13,0	NNW	21	6,7	30
31	NNE	11	NNE	12	NNE	14	NNE	8	NE	10	E	6	E	10	E	11	E	10	E	6	ESE	3	SW	7	9,2	NNE	14	4,0	31

Frequência do vento e quilómetros percorridos nos diversos rumos

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C
1.ª década	25	29	14	13	4	12	7	6	8	19	29	19	8	4	4	38	1
	391	497	163	105	30	97	43	77	149	369	515	228	96	42	43	571	–
2.ª década	12	10	19	10	14	15	15	9	9	12	38	12	8	15	3	38	1
	196	130	251	123	113	83	101	116	143	203	560	124	63	113	23	484	–
3.ª década	25	24	36	18	23	10	5	2	6	14	19	13	5	4	6	54	–
	383	307	459	216	201	64	32	21	112	279	281	189	72	11	43	650	–
Mês	62	63	69	41	41	37	27	17	23	45	86	44	21	23	13	130	2
	970	934	873	444	344	244	176	214	404	851	1 356	541	231	166	109	1.705	–

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	1.015,8	1.014,1	1.021,6	–	1.014,8	–	–	–	1 029,3	1.026,7	1.026,1	1.022,3	1.010,3	1.024,0	–	1.020,4	–
Temperatura	19,26	20,19	18,41	–	18,68	–	–	–	16,95	16,93	17,79	18,18	21,13	17,23	–	19,12	–
Tensão do vapor atmosférico	9,28	8,62	10,96	–	11,11	–	–	–	10,31	9,55	11,31	13,24	6,52	11,76	–	10,11	–
Humidade relativa	57,5	5,17	71,6	–	67,6	–	–	–	71,6	66,4	74,5	85,5	34,5	81,2	–	64,6	–
Quantidade de nuvens	0,8	0,1	0,2	–	0,0	–	–	–	8,0	5,9	3,9	2,3	0,3	3,7	–	0,5	–
Velocidade do vento	15,0	14,2	9,2	–	9,2	–	–	–	20,6	19,4	12,1	10,8	12,2	10,4	–	14,8	–
Chuva total correspondente	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Médias das velocidades

	1.ª	3.ª	5.ª	7.ª	9.ª	11.ª	13.ª	15.ª	17.ª	19.ª	21.ª	23.ª	Média diurna	Máxima diurna	Média da pressão máxima
1.ª década	14,1	14,1	16,4	15,7	15,6	14,7	12,9	11,8	11,3	14,4	15,1	14,5	14,2	21,6	8,01
2.ª década	10,5	12,1	13,1	11,2	12,2	13,2	12,4	11,6	13,1	12,0	10,2	10,7	11,8	19,2	8,63
3.ª década	11,4	12,7	13,2	12,1	14,1	15,0	11,4	13,5	13,7	11,6	11,3	10,5	12,6	19,5	7,14
Mês	12,0	13,0	14,2	13,0	14,0	14,3	12,2	12,4	12,7	12,6	12,2	11,9	12,8	20,1	7,90

Totais e extremas

	Quilómetros percorridos	Velocidade máxima
1.ª década	3:416	25 quilómetros em 6 e 7
2.ª década	2:826	35 quilómetros em 20
3.ª década	3:320	31 quilómetros em 27
Mês	9:562	35 quilómetros em 20

Dia mais ventoso, 27. Dia menos ventoso, 13

Número de dias de vento

Aragem	2
Muito fraco	14
Fraco	13
Moderado	2
Fresco	0
Muito fresco	0
Forte	0

F — Quadro complementar

Julho	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 (Graus actinométricos): 9 horas	12 horas	15 horas	Média	Evaporação em milímetros	Chuva em milímetros	Estado geral do tempo, etc.
1	39,1	12,9	20,7	22,5	25,1	26,2	46,2	13,7	32,5	45,9	37,5	38,6	5,4	–	B. t.; ⌓⁰.
2	36,2	12,3	21,1	22,6	25,1	26,2	42,1	13,4	37,5	17,9	36,4	30,6	1,9	(1) 0,2	B. t.; ≡¹ madr.
3	37,9	10,3	21,2	22,7	25,0	26,1	45,3	11,8	40,3	45,1	38,4	41,3	1,5	(1) 0,1	B. t.; ⌓¹.
4	39,1	12,3	21,0	22,7	25,0	26,0	45,0	13,3	29,7	45,1	37,8	37,5	3,3	–	B. t.
5	37,0	11,9	21,3	22,8	25,0	26,0	45,3	12,3	40,0	45,4	36,1	40,5	1,5	(1) 0,2	B. t.; ⌓¹.
6	39,1	7,5	21,4	22,8	24,9	25,9	46,0	10,8	42,0	47,3	38,6	42,6	5,7	–	T. qt.
7	41,9	7,2	21,4	22,8	24,9	25,9	49,1	11,2	42,8	45,9	34,7	41,1	6,0	–	T. qt.
8	43,8	12,3	21,4	22,9	24,9	25,9	49,2	14,6	42,6	47,3	36,7	42,2	4,0	–	T. qt.; ≡ dist. m.
9	40,6	9,9	21,5	22,9	24,9	25,9	46,3	12,2	39,5	46,5	36,4	40,8	5,5	–	B. t.
10	31,6	13,8	21,6	22,9	24,8	25,8	39,2	14,6	9,8	32,2	9,5	17,2	2,5	–	T. irr.
11	30,6	12,4	21,4	22,9	24,8	25,8	40,2	13,0	12,6	33,3	6,7	17,5	3,0	0,0	T. irr.; , m. e td.
12	36,8	10,3	21,2	22,9	24,7	25,7	43,0	11,3	14,8	48,2	40,3	34,4	2,1	0,7	B. t.; ●⁰ m.
13	41,1	11,3	21,3	22,9	24,7	25,7	46,0	12,0	17,4	54,0	20,2	30,5	1,9	0,4	B. t.; ●⁰ madr.
14	38,0	9,4	21,3	22,9	24,8	25,7	42,5	11,3	28,8	47,3	39,2	38,4	1,2	(1) 0,1	B. t.; ⌓¹.
15	37,9	9,9	21,3	22,8	24,8	25,7	44,6	11,3	42,6	46,5	38,4	42,5	1,5	(1) 0,1	B. t.; ⌓¹.
16	37,7	9,3	21,2	22,8	24,7	25,7	44,0	11,4	23,5	39,2	14,8	25,8	3,5	(1) 0,1	B. t.; ⌓¹.
17	38,6	11,5	21,9	22,8	24,7	25,7	46,3	14,2	39,8	46,5	40,0	42,1	1,6	(1) 0,1	B. t.; ⌓¹.
18	40,1	11,4	21,6	22,8	24,7	25,6	46,0	13,0	41,4	45,6	36,7	41,2	1,1	(1) 0,1	T. qt.; ⌓¹.
19	41,1	14,6	21,9	22,9	24,7	25,5	46,8	15,5	11,5	47,3	36,7	31,8	4,9	–	B. t.
20	39,1	10,9	21,9	22,9	24,7	25,5	45,0	12,7	39,8	46,2	34,7	40,2	1,6	–	B. t.; ⌓.⁰; ⌔; v. fr. 17–18.
21	38,3	10,8	22,1	23,1	24,7	25,5	44,6	12,2	31,1	47,3	39,2	39,2	4,5	–	B. t.
22	40,1	10,1	21,9	23,1	24,6	25,4	45,5	11,1	42,0	47,0	39,2	42,7	2,2	–	B. t.
23	38,6	11,5	21,9	23,1	24,7	25,5	44,4	12,1	41,4	43,4	29,1	38,0	2,5	–	B. t.
24	38,5	8,5	21,7	23,0	24,6	25,4	43,7	11,2	44,0	47,0	39,8	43,6	1,8	–	B. t.
25	37,7	9,8	21,7	23,1	24,7	25,5	44,5	10,8	43,4	42,0	40,0	41,8	2,7	(1) 0,1	B. t.; ⌓¹.
26	36,7	9,0	21,5	22,9	24,6	25,4	43,5	11,1	42,3	46,8	38,9	42,7	2,9	–	B. t.
27	35,6	7,8	21,1	23,0	24,7	25,5	43,8	10,7	37,8	43,1	11,8	30,9	4,1	–	B. t.; v. fr. 16–18.
28	38,8	10,5	20,4	22,6	24,5	25,4	44,7	11,8	42,6	48,2	39,2	43,3	3,6	–	B. t.
29	38,3	10,9	20,5	22,6	24,7	25,5	44,3	11,5	42,3	46,5	39,2	42,7	2,0	(1) 0,1	B. t.; ⌓¹.
30	44,4	8,6	20,7	22,6	24,5	25,4	49,1	10,5	41,4	46,8	35,3	41,2	3,2	–	T. qt.
31	37,9	6,8	20,9	22,6	24,6	25,4	43,0	11,2	42,3	49,3	40,9	44,2	5,6	–	B. t.
Médias: 1.ª década	38,63	11,04	21,26	22,76	24,96	25,99	45,37	12,79	35,7	41,9	34,2	37,2	3,73	–	
Médias: 2.ª década	38,10	11,10	21,50	22,86	24,73	25,66	44,44	12,57	27,2	45,4	30,8	34,4	2,24	–	
Médias: 3.ª década	38,63	9,48	21,31	22,88	24,63	25,44	44,64	11,29	41,0	46,1	35,7	40,9	3,19	–	
Médias: Mês	38,46	10,51	21,35	22,84	24,77	25,69	44,81	12,19	34,8	44,5	33,6	37,6	3,06	–	

Extremas do mês		Irradiação	
	Máxima absoluta	49,2	em 8
	Mínima absoluta	10,5	em 30

	Evaporação	Chuva
Máxima em 24 horas	6,0 em 7	0,7 em 12
Mínima em 24 horas	1,1 em 18	–

	Evaporação	Chuva
Total da 1.ª década	37,3	(1) 0,5
Total da 2.ª década	22,4	(1) 1,6
Total da 3.ª década	35,1	(1) 0,2
Total do mês	94,8	(2) 2,3

(1) Inclui água de cacimbo e nevoeiro.
(2) Inclui 1m.m,2 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	1017,2	1017,6	1018,7	1020,4	1022,0	1022,3	1020,9	1020,6	1021,5	1022,2	1022,9	1023.6	1021,0	1023,6	1017,1	6,5
2	23,6	23,6	23,5	25,0	25,7	25,0	22,6	21,0	21,3	21,6	22,2	22,3	23,1	25,7	21,0	4,7
3	21,8	21,4	21,3	22,0	22,8	21,9	19,3	17,3	17,4	17,9	18,0	17,7	19,8	22,8	17,2	5,6
4	17,0	16.3	15,9	16,0	16,0	14,3	11,6	08,6	08,7	08,6	09,2	09,4	12.5	17,2	08,6	8,6
5	09,3	08,7	09,2	12,6	15,2	15,5	15,0	15,3	16,8	18,3	20,0	20,4	15,0	20,5	08,7	11,8
6	20,5	19,9	19,7	20,4	21,3	20,3	17,6	15,9	15,8	16,9	18,0	18,4	18,7	21,3	15,7	5,6
7	19,8	21,4	23,5	26,4	29,2	30,5	30,0	30,2	31,4	33,0	33,8	34,3	28,9	34,3	19,0	15,3
8	34,2	32,9	33,3	34,1	35,1	35,0	32,5	31,2	31,3	31,6	31,7	31,5	32,8	35,2	31,1	4,1
9	30,8	29,7	29,0	29,4	29,6	28,3	26,1	24,8	24,5	24,7	24,9	25,1	27,1	31,1	24,5	6,6
10	25,0	24,5	24,4	25,2	25,8	25,1	22,7	21,0	20,9	21,8	22,8	23,0	23,5	25,8	20,8	5,0
11	23,0	22,7	22,6	23,3	23,8	22 9	20,3	18,7	18,6	19,1	19,4	19,3	21,1	24,0	18,5	5,5
12	19,4	18,5	17,2	17,3	17,5	17,2	14,9	14,1	13,9	18,0	20,8	21,9	17,6	22,4	13,6	8,8
13	22,4	22,1	22,5	23,8	25,5	25,7	25,0	24,8	25,6	27,2	28,0	28,2	25,2	28,3	22,1	6,2
14	28,4	28,3	28,4	29,2	29,7	28,9	26,9	24,9	24,3	24,0	23,8	23,5	26,6	29,7	23,3	6,4
15	23,0	21,8	21.0	21,0	20,2	19,1	17,6	17,0	20,4	23,3	25,7	27,5	21,6	27,9	16,9	11,0
16	28,3	28,4	28,8	30,6	32,1	31.7	30,1	29,4	29,5	30,4	30,8	30,7	30,1	32,1	27,9	4,2
17	30,3	30,1	29,8	30,4	30,9	29,7	27,6	26,0	26,3	26,7	27,1	27,1	28,4	30,9	25,9	5,0
18	26,2	25,2	25,3	26,1	26,2	24,9	21,8	19,4	19,7	20,9	22,9	26,1	23,7	26,5	19,4	7,1
19	26,5	27,4	28.5	30,1	31,1	30,8	29,6	28,6	29,1	29,7	30,4	30,3	29,4	31,1	26,3	4,8
20	29,4	28,5	28,0	28,0	28,6	27,1	24,3	22,8	23,2	23,6	24,1	24,5	26,0	29,9	22,8	7,1
21	24,5	24,5	24,6	24,7	26,6	25,4	23,7	22,9	23,5	24,8	25,6	26,2	24.8	26,6	22,9	3,7
22	26,4	26,4	26,6	28,0	28,7	27,9	25,7	23,7	23,6	24,1	24,5	24,5	25,8	28,7	23,5	5,2
23	24,0	23,3	23,1	23,1	23,5	22,1	19,4	17,5	17,5	17,9	18,8	19,4	20,7	24,2	17,3	6,9
24	19,8	20,4	20,8	22,3	23,1	22,7	20,8	20,0	20,8	21,8	22,6	23,1	21,6	23,1	19,5	3,6
25	23,2	22,8	22,6	23,9	24,8	23,8	21,8	20,0	19,5	20,0	20,3	20,4	21,8	24,8	19,5	5,3
26	20,1	19,7	19,4	19,5	19,8	18,4	16,6	14,7	14,9	16,4	19,4	20,4	18,3	20.9	14,6	6,3
27	21,1	21,2	22,1	24,0	25,5	25,9	25,4	25,3	26,7	28,5	29,9	30,3	25,7	30,3	20,9	9,4
28	30,2	29,9	30,0	30,9	31,9	32,0	30,3	29,6	29,9	30,2	30,4	30,1	30,5	32,4	29,6	2,8
29	29,2	28,4	28,2	28,2	28,2	27,2	24,7	23,0	22,8	22,7	22,4	22,2	25,4	29,6	21,8	7,8
30	21,2	20,3	19,9	20,2	20,5	19,3	17,6	17,6	19 2	21,2	22,7	23,5	20,3	23,7	17,4	6,3
31	23,6	23 0	23,2	23,5	23,7	23,2	21,1	19,5	19,3	20,0	21,2	21,2	21,8	23,8	19,3	4,5
Médias: 1.ª década	1021,9	1021,6	1021,8	1023,2	1024,3	1023,8	1021,8	1020,6	1021,0	1021,7	1022,4	1022,6	1022,2	1025,8	1018,4	7,4
Médias: 2.ª década	25,7	25,3	25,2	26,0	26,6	25,8	23,8	22,6	23,1	24,3	25,3	25,9	25,0	28,3	21,7	6,6
Médias: 3.ª década	23,9	23,6	23,7	24,4	25,1	24,4	22,5	21,2	21,6	22,5	23,4	23,8	23,3	26.2	20,6	5,6
Médias: Mês	23,8	23,5	23,6	24,5	25,3	24,6	22,7	21,5	21,9	22,8	23,7	24,1	23,5	26,7	20,2	6,5

Extremas do mês .....
- Máxima absoluta ..... 1035,2 em 8
- Mínima absoluta ..... 1008,6 em 4
- Variação máxima 26,6

B — Temperatura em graus centesimais

1	17,1	17,1	16,7	16,5	16,2	20,1	22,4	22,8	20,8	19,3	17,5	16,8	18,60	23,6	14,8	8,8
2	16,6	16,0	15,0	14,4	17,7	21,4	23,4	23,1	20,6	19,1	17,4	16,6	17,99	24,2	13,7	10,5
3	15,0	14,5	14,2	13,6	17,7	23,7	24,1	23,6	21,6	19,6	18,6	17,4	18,61	24,6	12,7	11,9
4	15,0	14.3	14,2	14.3	18.5	24,6	29.3	31,2	28,5	22,5	19.7	17,8	20,82	31,3	13,4	17,9
5	18.1	18,0	16,3	15.8	20,2	22,1	23,6	22,0	20,7	19,7	18,8	18,2	19,44	24,3	13,8	10,5
6	16,8	15,8	15,6	15,7	18,5	20,4	23,3	23,7	21,6	19,9	19,3	19,1	19,16	24,5	14,7	9,8
7	17,9	17,2	17,0	17,7	19,0	18,4	19,1	18.4	17,6	16,2	15,0	14,2	17,14	19,9	14,0	5,9
8	14,1	13,9	13.9	14,1	15,9	17,4	19,1	19,4	18,8	17,9	17,8	15,7	16,50	19,5	13,1	6,4
9	14.9	14,2	14.3	15,1	15.6	18,9	21,2	20,6	18.7	18.0	17,8	15,5	17,13	21,5	13.5	8,0
10	14,7	14,0	13,1	13,1	17,2	22,2	22,9	22,0	20,2	18,9	18,6	16,9	17,77	23,7	12,1	11,6
11	15,8	14,3	13,8	14,3	18,8	23,4	24,0	23,2	21,0	19,1	18,4	17,6	18,68	26,0	12,8	13 2
12	14,8	14.0	14,0	13,5	21,0	27,6	31,3	30,6	28,4	21,9	20,0	19,0	21,48	33,4	12,6	20,8
13	17,7	16,7	16,3	16,1	19,1	22.0	23,2	23,5	20,8	19,2	18,8	16,4	19,10	24,5	14,9	9,6
14	15,4	15,4	15,5	15,4	18,3	21,9	23,0	23,4	21,3	19,3	18,1	17,0	18,66	24,4	14,2	10,2
15	14,8	14,5	14,1	14,5	18,3	25,0	26,4	27,6	23,5	21,2	20,3	19,2	20,09	29,4	12,8	16.6
16	18,5	18,1	17.2	15,9	18,8	20,4	21,4	21,8	19,8	18,3	18,0	16,1	18,60	22,7	15,1	7,6
17	14,9	15,0	15,1	15,6	18,3	22,0	22,9	23.0	20.3	18,9	18,1	16,7	18,40	23,7	14,4	9.3
18	14,0	13,3	12,6	12,6	18,3	23,6	27,6	25,3	22,9	19,4	18,6	18,6	19,02	29,2	11,6	17,6
19	18,7	19,1	18,9	18,8	19,4	20,0	20.2	20,6	19,5	19,0	18,3	16,7	19.09	20,7	16.2	4,5
20	15,3	14,9	14,5	14,9	19,2	23,5	22,8	23,2	21,4	18,8	17,9	16,7	18,51	24,5	13,5	11,0
21	15,2	14,4	14,0	12,9	18,8	21,9	28,0	24,8	22.3	19,7	18,7	17,7	18,28	29.0	12,0	17,0
22	16,4	15,2	15,2	15,4	18,9	23,2	24,0	23,0	20,7	19,1	18,2	16,5	18.83	24,7	14,6	10,1
23	14,4	14,0	13.8	14,2	18,5	24,0	28.7	25,7	22,8	19,6	18.8	18,1	19,37	30,5	12,7	17,8
24	16.5	16,6	16,5	16,8	19,5	23,0	25,1	24,6	21,5	20,0	19,2	18,0	19,81	26,0	15,7	10,3
25	17,2	16,7	15.8	15,8	18,7	22.8	23,3	24,0	22,3	19,6	18,7	17,9	19,45	24,4	14,8	9,6
26	16,7	15.2	15,4	16,0	21,8	28,7	33.5	34,0	28,6	24,6	21,1	19,8	22.94	35,0	14,3	20,7
27	19,3	18,5	17,5	17,0	20,8	22.3	21.8	22,0	20,9	19,5	17,9	17,2	19.49	23,0	16,7	6,3
28	16,2	16,0	15,7	15,5	15,9	16,9	18,3	18.3	16,8	16,9	16.7	16,1	16,67	19.5	15,1	4,4
29	15,7	14,7	14.7	14,7	18,2	20.8	23,0	22,7	20,3	18.8	18,7	16,5	18.25	23.5	13.7	9,8
30	15,1	13,9	13,1	13,7	19,0	23.0	24.3	22,5	20,8	19,8	19,3	18,3	18,69	26,0	11,9	14,1
31	17,6	17.7	16,5	16,7	19,4	22,1	23,7	24,0	21,3	20,0	19,6	18,0	19,69	24,4	15,2	9,2
Médias: 1.ª década	16,02	15,50	15,03	15,03	16,65	20,92	22.84	22,68	20,91	19,11	18,05	16,82	18,32	23,71	13,58	10,13
Médias: 2.ª década	15,99	15,53	15,20	15,16	18,95	22,94	24,28	24,22	21,89	19,51	18,65	17,40	19,16	25.85	13,81	12,04
Médias: 3.ª década	16,39	15,72	15,29	15,34	19,04	22,*8	24,88	24,14	21,66	19,78	18,81	17,64	19.32	26,00	14,24	11,76
Médias: Mês	16,14	15,59	15,18	15,18	18,24	22,27	24,03	23,70	21,49	19,48	18,51	17,30	18,94	25,21	13,89	11,32

Extremas do mês .....
- Máxima absoluta ..... 35,0 em 26
- Mínima absoluta ..... 11,6 em 18
- Variação máxima 23,4

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	13,5	13,8	13,6	13,7	13,4	14,7	15,1	15,0	14,3	14,2	13,4	13,0	13,94	15,3	12,7	2,6
2	13,0	12,7	12,0	11,8	13,7	16,4	18,7	19,0	17,8	17,6	15,7	15,2	15,32	19.2	11,8	7,4
3	13,8	13,3	13,1	12,4	12,5	13,1	14,9	13,4	13,1	13,4	13,3	13,0	13.32	14,9	11,4	3,5
4	10,8	10.4	9,8	10,0	11,7	10,1	9,4	7,4	8,2	8,0	7,6	6,7	9,06	11,7	6,2	5,5
5	5,9	5,3	5,1	6,0	11,0	12,8	14.0	12,9	12,5	12,6	11,8	10,9	10,22	14,0	5,1	8,9
6	10,0	9,3	8,8	9,0	10,3	12,3	13,8	14,5	14,6	15,0	15,4	15,0	12,44	15,5	8.8	6,7
7	13,3	12,5	10,1	9,8	9,1	9,5	9,6	10,2	10,8	10,7	9,9	9,8	10.28	13,3	9,1	4,2
8	9,4	9,4	9,4	9,4	9,4	10,4	10,9	10,4	11,2	12,1	12,3	11,4	10,58	12,3	9,4	2,9
9	10.7	10,4	10,6	11,7	11,5	12,1	13,1	12,4	11,6	11,6	11,6	10,9	11,45	13.1	10,4	2,7
10	10,1	9,4	8,9	8,9	9,7	10,8	11,7	11,5	11,9	12,9	13,1	11,7	10,94	13,1	8,8	4,3
11	10,9	9,6	9,1	9,3	10,8	11,9	13,9	13,0	12,4	12,2	12,7	11,5	11,39	13,9	9,1	4,8
12	9,1	8,1	7,7	7,2	7,9	11,4	10,4	11,9	11,6	11,9	11,4	11,3	9,82	12,2	7,2	5,0
13	10,5	10,0	9,6	9,8	10,2	12,6	12,3	12,5	13,5	13 8	13,3	11,0	10,61	13,8	9,6	4,2
14	10,1	9.0	8,5	8,8	10,1	11,6	12,2	11,4	12,9	12,4	11,8	11,5	10,92	13,3	8,5	4,8
15	9,9	9,6	9,6	9,6	10,5	11,1	13,3	13,4	10,1	11,7	11,0	11,3	11,02	14,0	9,2	4,8
16	11,0	10,1	9,5	9,2	9,8	10,4	10,4	10,8	9,9	10,5	10,6	10,1	10,17	11,0	9,0	2,0
17	9,5	9,0	9,1	9,2	9,9	11,1	11,0	10.5	11,0	11,3	11,4	11,2	10,33	11,5	9,0	2,5
18	9,4	8,8	8.4	8,3	10,1	10,7	10,6	12,6	13,5	13,4	14,1	12,7	11,02	14,3	8.3	6,0
19	12,5	11,6	11,0	10,2	10,6	11,8	11,9	11,9	11,5	11,1	11,7	10,5	11,28	12,9	10,0	2,9
20	9,9	9,5	9,3	9,7	11,0	11,5	12,7	13,6	13,0	13,0	13,3	11,8	11,51	13,6	9,3	4,3
21	10,2	9,4	8,4	8,1	9,8	11,8	13,0	13,6	13,7	14,0	13,8	13,2	11,63	14,3	8,1	6,2
22	12,1	11,0	10,5	10,3	10,9	11,7	13,5	12,0	11,6	12,5	12,3	11,8	11,59	13,3	10,3	3,0
23	10,3	9,8	9,3	9,6	11,8	12,6	11,6	16,1	14,3	14,2	14,2	14,2	12,36	14,6	9,6	5,0
24	12,4	12,7	12,2	12,2	13,3	14,4	14,4	14,7	14,5	14,8	14,8	13,5	13,67	15,2	12,2	3,0
25	12,7	12,4	11,8	11.8	13,4	14,8	15,0	14,9	14,8	14,1	14,2	13,1	13,61	15,3	11,8	3,5
26	11,5	10,2	10,0	9,6	10,6	9,1	7,1	8,5	9,8	10,2	13,5	12,9	10,29	13,8	6,8	7,0
27	11,5	10,6	10,9	10,8	12,6	13.2	12,9	13.1	12,2	12,3	11,2	11,2	11,88	13,5	10,6	2,9
28	11,1	11,0	11,4	11,8	13,0	13.7	13,9	13,2	13.2	13,4	13,1	12,2	12,59	14,2	11,0	3,2
29	11,6	10,5	10,1	9,7	11,2	11,5	11,4	10,4	9,8	10,1	10,0	9,8	10,46	11,6	9,6	2,0
30	9,0	7,8	7,0	7,0	8,9	9,1	12,5	11.8	11,5	12,1	12,7	11,9	10,13	12,7	7,0	5,7
31	11,4	11,2	10,5	10,8	12,3	14,3	14,7	14,8	14,1	13,7	13,8	13,1	12,98	15,2	10,5	4,7
Médias: 1.ª década	11,05	10,65	10,14	10,27	11,23	12,22	13,12	12,67	12,60	12,81	12,41	11,76	11,76	14,24	9,37	4,87
Médias: 2.ª década	10.28	9,53	9,18	9,13	10,09	11,41	11,87	12,16	11,94	12,13	12,13	11,29	10,91	13,05	8,92	4,13
Médias: 3.ª década	11,25	10,60	10,24	10,15	11,62	12,38	12,71	13,01	12.68	12,85	13,05	12,44	10,93	13,97	9,77	4,20
Médias: Mês	10,87	10,27	9,86	9,86	11,00	12,02	12,57	12,63	12,42	12,61	12,55	11,85	11,54	13,76	9,37	4,39

Extremas do mês.... .....
- Máxima absoluta..... 19,2 em 2
- Mínima absoluta ..... 5,1 em 5
- Variação máxima 14,1

Humidade relativa — Estado de saturação = 100

D

1	93	95	96	98	98	84	75	73	78	85	90	92	88,1	98	73	25
2	93	93	94	97	91	57	62	66	74	86	83	85	81,1	98	53	45
3	87	87	88	87	83	61	67	62	69	80	84	88	78,8	88	61	27
4	85	86	82	83	74	45	31	22	28	40	45	44	54,5	86	22	64
5	38	34	37	45	62	65	65	66	69	74	73	70	59,4	75	34	41
6	70	69	66	67	64	69	65	67	76	87	92	91	74,3	93	64	29
7	87	86	70	65	56	60	59	63	72	78	78	82	71,1	87	56	31
8	79	80	80	79	70	70	66	62	70	79	81	86	75,8	86	62	24
9	85	87	88	91	87	75	70	69	72	75	76	83	79,2	91	67	24
10	82	79	80	80	66	54	57	59	67	80	83	82	72,8	84	54	30
11	82	79	78	77	67	56	63	61	67	74	80	77	71,4	82	52	30
12	73	68	65	62	43	41	31	37	40	61	66	69	53,6	73	27	46
13	69	70	69	72	62	64	59	58	74	84	83	79	70,6	85	58	27
14	78	69	64	67	64	59	58	53	68	74	76	80	68,0	83	53	30
15	80	79	80	79	67	47	53	48	47	63	63	68	64,3	80	41	39
16	70	65	65	67	60	58	55	56	57	67	69	74	63,8	74	54	20
17	75	71	71	69	63	56	53	50	63	70	74	78	66,1	80	50	30
18	79	77	78	77	64	50	38	53	65	80	88	80	68,8	88	34	54
19	78	71	68	63	63	68	67	66	69	68	74	74	68,6	78	60	18
20	77	75	76	77	66	54	62	64	77	86	87	83	73,4	87	54	33
21	80	77	70	74	60	51	46	58	69	82	87	88	70,5	90	44	46
22	87	86	82	79	67	56	60	58	64	76	79	84	72,8	87	56	31
23	85	82	84	80	75	57	40	66	70	84	88	92	75,3	92	40	52
24	88	91	87	85	80	69	61	64	76	85	89	88	80,3	91	61	30
25	87	88	88	88	84	72	71	67	74	83	88	86	81,2	88	67	21
26	81	80	77	71	55	31	18	21	33	45	73	75	55,1	81	16	65
27	69	67	73	75	69	66	67	67	67	73	74	77	70,6	80	65	15
28	81	81	86	90	97	96	89	84	93	94	93	89	89,2	97	79	18
29	87	85	82	78	72	63	55	51	55	62	62	70	68,1	87	51	36
30	70	66	63	60	54	43	55	59	63	70	76	77	63,0	79	43	36
31	76	74	75	76	74	72	68	67	75	78	81	85	75,7	86	67	19
Médias: 1.ª década	79,9	79,6	78,1	79,2	75,1	64,0	61,7	60,9	67,5	76,4	78,5	80,3	73,5	88,6	54,6	34,0
Médias: 2.ª década	76,1	72,4	71,4	71,0	61,9	55.3	53,9	54,6	62,7	72,7	76,0	76,2	66,9	81,0	48,3	32,7
Médias: 3.ª década	81,0	79,7	78,8	77,8	71,5	61,4	57,3	60,2	67,2	75,6	80,9	82,8	72,9	87,1	53,5	33,6
Médias: Mês	79,1	77,3	76,2	76,1	69,6	60,3	57,6	58,6	65,8	74,9	78,5	79,9	71,1	85,6	52,2	33,4

Extremas do mês .....
- Máxima absoluta..... 98 em 1 e 2
- Mínima absoluta ..... 16 em 26
- Variação máxima..... 82

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	SW	10	SSW	4	SW	4	S	2	SW	10	SSE	11	SE	10	ESE	8	ESE	8	E	8	ENE	3	W	7	7,0	SE	13	5,0	1
2	NNW	7	W	9	W	6	WNW	7	NW	6	NW	7	E	8	ENE	16	ENE	17	ENE	10	NE	10	NE	10	9,0	ENE	17	5,6	2
3	NNW	8	NNW	10	NNW	11	NNW	11	NNW	14	N	14	ENE	17	ENE	18	ENE	18	ENE	18	ENE	19	N	6	13,7	ENE	20	5,6	3
4	NNW	8	NNW	15	N	15	N	18	N	20	N	24	N	20	N	16	N	20	NE	15	NNE	17	NNE	14	17,0	N	24	12,0	4
5	N	15	NNW	25	NNW	19	SW	14	SSW	26	S	21	SSE	14	SSE	26	SSE	26	SSE	22	S	16	SSW	12	20,0	SSE	28	11,0	5
6	SW	11	SW	12	WSW	13	WSW	9	W	3	E	5	ENE	16	ENE	22	ENE	22	ENE	13	NE	13	NE	14	12,6	ENE	24	7,5	6
7	W	4	SW	20	SW	18	SW	18	SW	26	SSW	30	SSW	34	SSW	28	S	28	SSW	25	SW	25	SW	29	24,7	SSW	34	20,1	7
8	SW	24	SW	27	SW	21	SW	23	SW	22	SSW	16	S	16	S	15	SSE	9	SSE	5	SE	6	C	0	14,8	SW	27	11,0	8
9	WNW	4	WSW	8	C	0	NNE	2	WNW	4	SE	3	ESE	12	ENE	24	ENE	24	ENE	24	NE	20	NE	6	11,0	ENE	26	8,9	9
10	NW	6	NNW	12	NNW	12	NNW	13	NNW	15	NNE	16	ENE	22	ENE	23	ENE	20	ENE	21	ENE	19	NE	10	15,7	ENE	23	8,0	10
11	NW	7	NNW	10	NNW	13	NNW	12	NNW	16	N	17	NE	15	ENE	16	ENE	20	NE	20	NE	18	NE	17	15,0	NE	22	10,5	11
12	NNW	10	N	15	N	23	NNE	17	N	17	N	25	N	18	N	10	NE	9	SSW	20	SSW	28	SW	21	18,3	SSW	34	21,5	12
13	WSW	17	WSW	20	WSW	16	WSW	15	SW	20	S	17	SSW	10	SW	14	SW	14	SSW	11	SSW	13	WSW	10	14,3	WSW	20	6,4	13
14	WSW	11	WSW	12	WSW	14	W	14	WSW	9	SE	5	ESE	6	ENE	16	ENE	20	ENE	22	NE	17	NNW	4	12,9	ENE	22	7,1	14
15	NNW	12	NNW	15	N	13	N	16	N	25	NNW	14	N	5	ENE	9	SE	24	S	33	S	34	SSW	23	18,4	S	38	23,0	15
16	SSW	24	S	25	SSW	22	SSW	22	SSW	20	SSE	17	SE	16	ESE	15	ESE	13	E	10	E	10	NE	4	16,0	SSW	26	12,0	16
17	NNW	2	NNW	7	NNW	9	NNW	10	NNW	12	NE	11	ENE	20	ENE	23	ENE	22	ENE	24	ENE	22	NNW	6	14,1	ENE	24	9,9	17
18	N	9	N	14	NNW	14	NNW	13	NNW	18	N	18	N	17	ENE	20	ENE	15	NE	14	NE	13	S	22	15,8	N	24	12,6	18
19	S	22	S	30	S	30	S	28	S	26	SSE	23	SE	25	SE	23	SE	21	SE	20	SE	13	SW	3	22,0	S	33	21,5	19
20	SW	4	WSW	9	W	6	W	6	NW	8	N	13	ENE	16	ENE	24	ENE	19	NE	15	NE	20	NNE	18	13,4	ENE	24	8,9	20
21	N	17	N	19	N	19	NNW	14	N	16	N	22	N	15	ENE	19	ENE	19	ENE	18	ENE	20	NE	10	16,9	N	22	8,0	21
22	WNW	3	NNW	10	NNW	9	NNW	10	NNW	16	N	12	E	17	ENE	21	ENE	22	ENE	18	ENE	14	NE	10	13,6	ENE	22	2,6	22
23	NNW	6	NNW	14	NNW	13	NNW	15	NNW	16	N	20	N	16	ENE	19	ENE	21	NE	18	NE	17	NE	13	15,8	ENE	23	8,9	23
24	NE	8	SSW	11	SW	22	SW	18	SW	20	SSE	10	E	8	ENE	14	ESE	12	ESE	12	SSE	3	SW	7	11,3	SW	20	6,4	24
25	WSW	10	SW	6	C	0	W	7	W	8	NW	8	SE	10	E	16	ENE	18	NE	17	NE	17	NNE	17	11,4	NE	19	8,5	25
26	N	16	N	16	N	16	N	23	N	20	N	23	N	23	NNE	20	NE	13	NE	14	SSW	17	SW	21	18,5	N	23	8,5	26
27	SW	18	SW	19	SW	21	SW	23	SW	20	S	22	S	22	SSE	23	S	30	S	26	SSW	24	SW	21	22,6	S	30	14,4	27
28	SW	22	SW	26	SW	23	SW	20	SW	17	SW	16	S	16	S	18	S	8	WSW	10	SW	11	WSW	12	16,6	SW	26	9,9	28
29	SW	13	WSW	13	SW	15	WSW	11	WSW	9	SE	8	E	10	E	16	E	22	E	20	E	19	NE	4	13,0	E	22	7,1	29
30	NNW	7	NNW	13	NNW	13	N	14	N	17	N	17	E	17	ESE	15	ESE	18	SE	13	SSE	8	SSW	10	13,6	SE	20	8,0	30
31	SW	14	SW	17	WSW	11	WSW	13	WSW	13	ESE	9	ESE	10	E	16	E	16	ENE	20	E	17	ENE	8	12,9	ENE	20	8,0	31

Frequência do vento e quilómetros percorridos nos diversos rumos

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C
1.ª década	21	6	17	41	7	5	6	16	11	18	30	7	9	6	6	27	7
	361	84	215	767	42	47	42	253	192	387	562	74	57	33	39	334	–
2.ª década	32	6	23	32	6	6	14	6	18	20	12	21	5	–	3	36	–
	533	100	346	602	57	74	243	141	476	404	140	284	44	–	20	381	–
3.ª década	39	4	19	28	26	9	10	4	16	12	41	20	5	1	3	24	3
	707	61	271	495	408	111	101	44	313	189	725	223	37	3	22	279	–
Mês	92	16	59	101	39	20	30	26	45	50	83	48	19	7	12	87	10
	1:601	245	832	1:864	507	232	386	438	981	980	1:427	581	138	36	81	994	–

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	1019,8	–	1023,6	1024,2	1023,6	–	1029,4	1015,0	1027,6	1028,1	1026,5	1024,5	–	–	–	1023,1	–
Temperatura	20,33	–	18,60	18,37	18,97	–	19,09	19,44	19,29	18,28	18,19	19,15	–	–	–	18,85	–
Tensão do vapor atmosférico	10,42	–	11,45	11,99	11,72	–	11,28	10,22	11,58	10,69	12,08	11,84	–	–	–	11,50	–
Humidade relativa	61,4	–	72,4	73,7	71,9	–	68,6	59,4	69,6	68,5	78,0	71,4	–	–	–	71,3	–
Quantidade de nuvens	3,8	–	0,8	1,7	2,4	–	10,0	3,0	8,2	3,6	5,4	1,1	–	–	–	1,3	–
Velocidade do vento	16,9	–	14,2	13,3	13,0	–	22,0	20,0	22,3	18,3	15,9	13,4	–	–	–	15,3	–
Chuva total correspondente	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,2	0,1	2,6	0,3	5,5	0,0	0,0	0,0	0,0

Médias das velocidades

	1.ª	3.ª	5.ª	7.ª	9.ª	11.ª	13.ª	15.ª	17.ª	19.ª	21.ª	23.ª	Média diurna	Máxima diurna	Média da pressão máxima
1.ª década	9,7	14,2	11,9	11,7	14,6	14,7	16,9	19,6	19,2	16,1	14,8	10,8	14,6	23,6	9,47
2.ª década	11,8	15,7	16,0	15,3	17,1	16,0	14,8	17,0	17,7	18,9	18,8	12,8	16,0	26,7	13,34
3.ª década	12,2	14,9	14,2	15,3	15,6	15,2	14,9	17,9	18,1	16,9	15,2	12,1	15,1	22,4	8,21
Mês	11,2	14,9	14,0	14,1	15,8	15,3	15,5	18,2	18,3	17,3	16,2	11,9	15,2	24,2	10,27

Totais e extremas

	Quilómetros percorridos	Velocidade máxima
1.ª década	3:489	34 quilómetros em 7
2.ª década	3:845	38 quilometros em 15
3.ª década	3:989	30 quilómetros em 27
Mês	11:323	38 quilómetros em 15

Dia mais ventoso, 7. Dia menos ventoso, 1

Número de dias de vento

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

F — Quadro complementar

Agosto	Temperatura em graus centesimais: Termómetros na relva: Máxima	Termómetros na relva: Mínima	Termómetros na profundidade: 0m,5	1m,0	2m,0	3m,0	Termómetros de irradiação: Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico	Actinometria (Graus actinométricos): 9 horas	12 horas	15 horas	Média	Evaporação em milímetros	Chuva em milímetros	Estado geral do tempo, etc.
1	40,1	19,3	21,0	22,6	24,4	25,2	43,0	14,4	22,7	45,1	35,8	34,5	1,7	(1) 0,2	B. t.; ≡ 1 m.
2	39,6	12,2	21,5	22,6	24,6	25,4	44,5	12,7	37,2	46,8	39,5	41,2	1,0	(1) 0,2	B. t.; ≡ 1 m.
3	38,3	9,8	21,6	22,7	24,6	25,3	43,9	11,4	42,6	46,8	39,2	42,9	1,8	–	B. t.
4	40,2	10,5	21,6	22,7	24,4	25,3	46,7	15,2	42,8	45,9	36,7	41,8	2,2	–	T. qt.; ⌓ 0.
5	40,5	10,0	21,8	23,0	24,6	25,3	44,7	12,2	40,3	43,7	35,6	39,9	5,5	–	B. t.; v. fr. 16.
6	38,0	12,3	22,1	23,0	24,6	25,3	45,0	13,2	37,5	31,4	36,4	35,1	5,0	–	B. t.; ⌓ 0.
7	29,0	13,6	22,2	23,1	24,5	25,3	37,7	15,3	12,6	10,4	4,5	9,2	2,1	0,0	B. t.; ❯ n.; v. fr. 8, 10–18, 20, 23.
8	32,1	12,0	21,6	23,1	24,4	25,2	38,6	11,6	14,8	27,7	22,4	21,6	3,2	–	B. t.; v. fr. 3.
9	36,7	11,3	21,6	23,0	24,5	25,2	43,4	–	16,0	48,2	39,5	34,6	1,4	5,8	B. t.; ● 1 madr..
10	36,3	10,2	21,3	23,1	24,5	25,2	42,8	11,0	43,4	44,5	40,3	42,7	1,8	–	B. t.
11	39,3	10,7	21,2	22,9	24,6	25,2	44,6	14,7	43,7	47,3	40,3	43,8	2,5	–	B. t; ⌓ 0.
12	41,8	10,4	21,3	22,7	24,5	25,2	48,7	14,2	45,1	45,6	33,3	41,3	3,3	–	T. qt.; v. fr. 10, 20–21.
13	40,7	13,3	22,0	22,9	24,6	25,3	44,9	14,2	40,3	47,6	39,2	42,4	6,8	–	B. t.
14	40,9	11,7	21,9	22,9	24,4	25,2	45,4	13,0	43,4	47,6	39,5	43,5	3,1	–	B. t.
15	44,0	10,8	22,0	23,0	24,5	25,2	48,6	12,0	43,1	46,2	38,9	42,7	2,6	–	B. t.; v. fr. 18-19, 21; v. m. fr. 20.
16	42,0	13,6	22,4	23,1	24,5	25,2	44,5	14,4	44,0	29,1	40,6	37,9	5,0	–	B. t.
17	38,4	11,7	22,5	23,2	24,5	25,2	48,0	13,4	32,5	49,6	41,2	41,1	3,7	–	B. t.
18	38,9	9,6	22,1	23,2	24,5	25,2	45,8	10,8	46,2	48,4	39,5	44,7	3,1	–	B. t.
19	31,7	14,6	21,8	23,1	24,4	25,1	36,2	18,2	6,2	20,4	30,2	18,9	4,9	–	B. t.; v. fr. 2–8, 10.
20	39,0	9,7	21,7	23,1	24,6	25,2	45,7	12,0	44,2	39,2	38,6	40,7	2,5	–	B. t.
21	41,2	10,0	21,7	23,1	24,6	25,2	48,1	11,4	46,2	47,9	40,9	45,0	2,7	–	B. t.
22	39,5	12,3	22,0	23,0	24,6	25,2	45,0	13,7	34,4	46,8	40,0	40,4	3,0	–	B. t.; ⌓ 0.
23	42,8	10,6	22,3	23,2	24,6	25,2	47,6	12,4	45,4	47,6	40,6	44,5	2,9	–	T. qt.; ⌓ 0.
24	42,4	11,0	22,5	23,2	24,5	25,1	46,6	15,1	44,0	46,5	37,0	42,5	3,2	(1) 0,1	B. t.; ⌓ 1.
25	41,5	11,2	23,0	23,4	24,6	25,1	45,9	13,7	40,6	47,0	39,2	42,3	1,9	–	B t.; ⌓ 0.
26	45,2	11,9	23,2	23,6	24,6	25,2	50,9	12,3	44,0	45,9	35,8	41,9	1,9	–	T. m. qt.; ⌓ 0.
27	38,5	14,7	23,7	23,8	24,6	25,1	45,0	14,2	40,3	15,4	19,3	25,0	6,5	0,0	B. t.; ❯ td.; v. fr. 17-18.
28	34,4	14,6	23,3	23,7	24,6	25,0	41,7	–	7,3	42,8	12,6	20,9	2,7	4,9	T. irr.; ● 0 m. e td.
29	41,0	11,8	22,8	23,9	24,7	25,1	46,2	12,6	39,2	49,0	47,6	45,3	1,1	–	B. t.
30	41,1	9,4	22,5	23,7	24,7	25,2	45,9	11,0	45,6	48,4	43,4	45,8	3,3	–	B. t.
31	43,4	10,2	22,7	23,7	24,8	25,2	46,9	14,1	41,7	48,7	39,8	43,4	3,5	–	B. t.
Médias: 1.ª década	37,08	11,58	21,63	22,89	24,51	25,27	43,03	13,00	31,0	39,0	33,0	34,4	2,57	–	—
Médias: 2.ª década	39,67	11,61	21,89	23,01	24,51	25,20	45,24	13,69	38,9	42,1	38,1	39,7	3,75	–	—
Médias: 3.ª década	41,00	11,16	22,70	23,48	24,63	25,14	46,34	13,05	39,0	44,2	36,0	39,7	2,97	–	—
Médias: Mês....	39,31	11,60	22,09	23,14	24,55	25,20	44,92	13,26	36,4	41,8	35,7	38,0	3,09	–	—

		Irradiação		Evaporação		Chuva
Extremas do mês	Máxima absoluta ...	50,9 em 26	Máxima em 24 horas..	6,8 em 13		5,8 em 9
	Mínima absoluta....	– em –	Mínima em 24 horas ..	1,0 em 2		–

	Evaporação	Chuva
Total da 1.ª década...	25,7	(1) 6,2
Total da 2.ª década...	37,5	–
Total da 3.ª década...	32,7	(1) 5,0
Total do mês...	95,9	(2) 11,2

(1) Inclui água de cacimbo e nevoeiro.
(2) Inclui 0,5 de água de cacimbo e nevoeiro.

A — Pressão atmosférica em milibares

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

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 1030,9 em 11
- Mínima absoluta ..... 1013,4 em 30
- Variação máxima 17,5

B — Temperatura em graus centesimais

1	17,1	16,5	15,8	15,9	20,8	24,1	24,4	23,3	22,1	20,7	20,1	19,4	20,10	25,4	14,6	10,8
2	18,2	17,3	16,5	16,9	21,4	26,2	29,9	25,9	22,3	21,2	20,8	19,7	21,36	30,8	15,1	15,7
3	20,1	19,5	18,8	18,6	21,2	23,8	24,9	25,3	22,9	21,1	20,7	19,6	21,32	26,1	18,1	8,0
4	18,4	18,2	16,9	16,9	21,8	26,6	26,5	25,5	22,4	20,5	19,9	18,8	21,02	28,3	16,0	12,3
5	16,8	16,1	15,7	16,4	22,0	24,4	25,3	24,0	22,4	21,3	20,7	20,6	20,51	25,9	15,1	10,8
6	19,7	19,6	18,7	18,5	23,5	25,6	26,5	25,6	24,4	22,2	20,9	21,3	22,28	26,8	17,6	9,2
7	20,5	19,8	19,6	19,8	21,7	21,5	22,2	21,9	21,3	20,7	20,0	19,1	20,59	22,6	18,9	3,7
8	18,4	17,4	17,3	17,3	21,2	23,5	24,5	23,6	21,4	19,7	19,6	19,3	20,24	24,8	16,4	8,4
9	17,6	16,4	15,7	16,3	19,9	22,3	24,5	23,4	21,3	20,4	19,6	18,9	19,64	24,9	15,2	9,7
10	18,4	17,3	17,2	16,8	18,7	21,4	21,2	21,8	20,5	19,6	18,8	17,8	19,07	22,3	16,4	5,9
11	16,4	16,1	15,3	16,2	20,1	23,1	24,4	23,9	21,5	20,1	20,0	18,3	19,61	25,0	14,8	10,2
12	16,4	15,4	15,1	15,8	22,0	26,2	27,9	25,5	23,0	21,3	20,5	18,0	20,81	29,6	14,2	15,4
13	18,4	17,9	17,6	18,2	22,0	24,8	24,9	24,0	22,4	21,1	20,3	19,2	20,91	25,7	17,1	8,6
14	18,4	18,7	18,8	19,6	22,7	24,6	26,1	25,6	24,5	20,8	19,9	18,7	21,52	26,8	17,9	8,9
15	18,2	17,3	18,8	19,7	22,4	24,2	24,8	23,7	22,0	20,9	20,6	19,3	21,06	25,5	16,6	8,9
16	18,1	17,7	17,1	17,5	20,8	22,5	24,8	24,7	23,0	21,5	21,3	20,1	20,74	25,6	16,2	9,4
17	20,1	20,4	20,3	20,3	22,3	23,8	23,5	23,5	22,1	21,2	20,9	19,8	21,51	24,1	19,2	4,9
18	18,9	18,0	18,0	19,8	21,6	23,2	26,1	25,0	23,2	21,4	21,1	20,2	21,39	26,6	17,4	9,2
19	19,4	18,2	18,3	18,6	23,0	25,1	25,1	25,0	23,4	22,0	21,1	19,8	21,55	26,2	16,7	9,5
20	19,0	17,9	16,9	17,6	23,3	26,0	25,0	24,5	22,6	21,5	21,4	20,2	21,37	26,9	15,8	11,1
21	19,3	18,1	17,3	17,8	23,7	26,8	26,2	25,2	23,9	22,2	21,5	20,1	21,89	29,0	16,2	12,8
22	19,7	19,3	18,2	18,6	22,3	24,9	26,6	25,0	23,7	21,8	21,8	21,3	22,01	27,4	17,3	10,1
23	21,3	20,9	20,8	21,0	22,8	25,0	26,5	24,9	23,0	22,4	22,3	22,3	22,79	27,5	19,9	7,6
24	22,3	21,7	21,3	21,5	23,7	27,1	26,1	25,7	23,7	22,7	22,7	21,9	23,28	27,8	20,5	7,3
25	20,6	19,0	18,0	19,4	24,9	29,6	28,3	27,1	25,2	22,9	22,8	21,6	23,26	32,1	17,2	14,9
26	21,4	20,8	20,4	20,6	22,5	25,3	27,0	26,8	23,5	22,2	22,2	21,3	22,88	27,9	19,6	8,3
27	21,4	21,0	20,2	20,5	23,9	26,2	27,4	25,8	24,0	22,7	22,2	22,1	23,15	28,5	19,2	9,3
28	20,8	20,7	20,4	21,1	23,5	26,0	27,5	25,9	24,4	22,8	22,3	21,2	23,00	27,9	19,5	8,4
29	19,5	18,5	18,2	19,6	24,6	29,5	31,7	27,8	25,9	23,4	22,8	22,1	23,65	34,4	17,4	17,0
30	20,8	20,4	20,3	22,3	31,8	37,6	36,1	31,0	27,8	24,1	23,3	23,0	26,57	39,8	19,0	20,8
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias: 1.ª década	18,52	17,81	17,22	17,34	21,22	23,94	24,99	24,03	22,10	20,74	20,11	19,45	20,62	25,79	16,31	9,45
Médias: 2.ª década	18,33	17,76	17,67	18,35	22,02	24,35	25,26	24,54	22,77	21,18	20,71	19,56	21,05	26,20	16,59	9,61
Médias: 3.ª década	20,71	20,04	19,51	20,24	24,37	27,80	28,34	26,52	24,51	22,72	22,39	21,69	23,25	30,23	18,58	11,65
Médias: Mês	19,91	18,54	18,13	18,64	22,54	25,36	26,20	25,03	23,13	21,55	21,07	20,23	21,64	27,41	17,17	10,24

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 39,8 em 30
- Mínima absoluta ..... 14,2 em 12
- Variação máxima 25,6

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	12,6	12,2	11,2	11,3	12,1	14,7	14,7	14,5	13,8	14,2	14,5	14,5	13,37	14,8	10,9	3,9
2	13,2	12,2	11,8	12,3	13,1	13,7	12,3	15,0	15,1	15,5	16,2	15,6	13.92	16,3	11,7	4,6
3	15,3	14,8	14,4	13,9	13,9	15.9	16,1	15,7	14,9	15,6	16,1	15,6	15,19	16,3	13,8	2,5
4	14,5	14,1	13,1	13,6	14,0	15,2	16,2	15,4	14,6	14.8	15,3	14,0	14,61	16.6	13,1	3,5
5	13,0	12,0	12,0	12.4	13,7	16,1	16,7	16,5	15,7	15.9	16,5	16,5	14,76	17,0	12,0	5,0
6	15,4	15,5	14,5	14,6	14,7	16,5	17,1	17,1	16,1	15,5	15,5	13,2	15,59	17,3	13,2	4,1
7	14,3	13,0	11,9	11,8	12,0	12,6	12,9	12,7	12,6	12,6	12,3	11,5	12,47	14,3	11.5	2,8
8	11,2	11,0	10,5	10,0	10,4	11,7	11,9	12,4	12,3	12.9	12,8	12,4	11.72	13,1	10,0	3,1
9	12,3	11,8	11,4	11,9	12,8	13,4	14,1	13,2	12,9	12.8	13,6	13,3	12,80	14,1	11,1	3,0
10	13,6	12,8	12,4	12,3	12,8	13,9	13,2	12,6	12,6	12,7	12,7	12,0	12,72	13,9	11,7	2,2
11	11,4	11,6	11.8	11,8	12,1	11,9	12,8	11,7	11,2	11,8	12,6	11,9	11,93	12,9	11,2	1,7
12	11,4	10,5	10,4	10,4	10,2	11.3	15,0	14,0	13,9	13,5	13,8	13,4	12,30	15,0	10.2	4,8
13	12,1	11,4	10,5	11,0	11,4	13,8	14,7	14,3	13,8	14,6	14,7	13,8	13 33	14,9	10,5	4,4
14	13,6	13,7	13,6	13,9	13,3	13.4	13,3	12,6	13,0	14,1	14,3	12,5	13,45	14,7	11,7	3,0
15	11,5	10,7	12.4	12,5	12,4	13,7	15,0	14,0	14,2	13,9	13.8	13,8	13,16	15,0	10,7	4,3
16	12,7	12.5	12.3	12,8	14,1	15,0	15,3	15,5	15,2	15,1	15,9	15,0	14,30	15,9	12,3	3,6
17	15,0	15 0	14,4	14,6	15,0	15,9	15,8	15,8	15,3	15.0	15,3	14,9	15,19	16,1	14,4	1,7
18	14,3	13,7	13,8	15,4	15,9	17,0	17.7	16.6	15,8	15,5	15,2	14.9	15.47	17,7	13,5	4,2
19	14,5	12,3	11,9	12,5	12,9	14,6	14,3	14,3	14,3	14.2	14,4	14,4	13,80	15,5	11,9	3,6
20	13,5	11,9	11,3	11.4	11,5	14,4	15,2	15,7	15,0	15,1	15,4	14,9	13,68	15,7	10,3	5,4
21	14,2	12,5	11,7	11,9	11,7	15,6	15,8	15,9	16,4	16,4	16,8	15,7	14,57	16,8	11,6	5,2
22	15,3	14,7	13,8	14,5	15,5	16,8	17,6	16,6	16,1	16,3	17,0	16,3	15,89	17,6	13,8	3,8
23	15,9	15,5	14,9	14,0	13.8	15,0	15,8	15,2	15,5	16.3	16,8	16,8	15,47	16,8	13.8	3,0
24	16,7	16,7	16,3	16,6	15,5	16,0	17,1	16,8	16,1	15.9	15,7	14,6	16,22	18.0	14.2	3,8
25	13.3	12,4	12.0	12,2	12,7	14,8	17,6	17,4	17,3	16,5	17,4	16,4	15 03	17,6	11,9	5,7
26	14,4	13,8	12,6	13,1	13,4	16,9	16,8	16,7	16,4	16,6	16,9	16,8	15,44	17,1	12,6	4,5
27	16,4	15,3	14,6	14,8	16.6	16,9	17,4	17,0	17,0	16.9	16,9	16,1	16,28	17,4	14,2	3,2
28	16,1	15,6	15,7	15,9	16,4	17,7	17,2	15,7	15,0	15,0	15,8	15,3	15,97	18.0	14.9	3,1
29	14,3	13,5	12,6	13.3	13,6	15.2	18.6	17,9	18,0	17,2	17,7	17,6	15.73	18,6	12,6	6,0
30	12,9	10,6	10,6	11.6	9,3	7,4	16,7	17,5	16,5	16,8	16,9	16,2	13,76	17,6	7,4	10,2
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias: 1.ª década	13,54	12,95	12,32	12,41	12,95	14,37	14,52	14,51	14,06	14,25	14,55	13,86	13,72	15,37	11,90	3,47
Médias: 2.ª década	13,00	12,33	12,24	12,63	12,88	14,10	14,91	14.45	14,17	14,28	14,54	13,95	13,66	15,34	11,67	3,67
Médias: 3.ª década	14,95	14,06	13,48	13.79	13,85	15,23	17,06	16,67	16,43	16,39	16,79	16,18	15.44	17,55	12,70	4,85
Médias: Mês	13,83	13,11	12,68	12,94	13,23	14,57	15,50	15,21	14,89	14,97	15,29	14,66	14,27	16,09	12,09	4,00

Extremas do mês .....
- Máxima absoluta ..... 18,6 em 29
- Mínima absoluta ..... 7,4 em 30
- Variação máxima 11,2

Humidade relativa — Estado de saturação = 100 — D

1	87	87	84	84	67	66	65	69	70	78	83	87	76,9	88	59	29
2	85	83	84	86	69	56	39	60	76	83	89	91	79,5	91	39	52
3	88	88	89	87	74	73	69	66	72	84	89	90	81,2	92	65	27
4	92	91	92	95	72	59	64	64	72	83	88	92	80,4	95	59	36
5	92	88	90	89	70	71	70	75	78	85	91	92	82,4	92	69	23
6	90	91	90	92	69	68	66	70	71	78	85	70	78,6	92	65	27
7	80	76	70	69	62	66	65	65	67	70	71	70	69,2	80	62	18
8	71	74	71	68	58	55	52	57	65	76	76	74	67,0	82	52	30
9	82	85	86	86	74	67	62	62	68	72	81	82	75,8	86	60	26
10	86	88	85	87	80	74	71	65	70	75	79	79	77,9	88	65	23
11	82	85	88	86	69	57	57	54	59	67	72	77	71,4	88	53	35
12	82	81	82	78	52	45	54	58	66	72	77	77	68,5	82	43	39
13	77	75	70	71	58	59	63	64	69	78	83	84	70,9	85	56	29
14	86	86	85	82	65	58	54	52	57	78	83	78	72,1	86	52	34
15	74	73	77	73	62	61	64	64	72	76	76	83	71,1	84	59	25
16	82	83	85	86	78	74	66	67	73	80	85	86	78,9	87	65	22
17	86	84	82	83	75	73	73	73	77	80	84	87	80,0	88	73	15
18	88	89	90	90	83	81	71	70	75	82	82	85	82,0	90	70	20
19	87	79	77	79	62	62	61	61	67	72	78	84	73,3	87	60	27
20	83	78	79	76	54	58	64	69	73	80	81	85	73,0	86	40	46
21	85	81	80	78	54	60	63	67	75	83	88	90	75,3	90	50	40
22	90	89	89	91	77	72	68	70	75	84	87	87	81,4	91	66	25
23	85	85	82	76	67	64	62	65	74	81	84	84	75,4	86	62	24
24	83	87	87	87	72	60	68	69	75	78	77	75	77 0	87	60	27
25	74	76	78	73	55	48	62	66	73	79	84	86	71,4	86	48	38
26	76	76	71	73	66	71	64	64	77	85	85	89	74,8	89	61	28
27	87	83	83	83	77	67	64	69	77	83	85	82	77,8	87	64	23
28	88	86	88	86	77	72	63	64	66	75	79	82	77,2	88	62	26
29	85	85	81	79	59	50	54	65	73	81	87	89	73,6	89	44	45
30	71	59	60	58	27	15	38	52	60	76	80	78	56,4	81	15	66
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias: 1.ª década	85,3	85,1	84,1	84,3	69,5	65,5	62,3	65,1	70,9	78,4	83,2	82,7	76,5	88,6	59,5	29,1
Médias: 2.ª década	82,7	81,3	81,5	80,4	65,8	62.8	62,7	63.2	68,8	76,5	80,1	82,6	74,1	86,3	57,1	29,2
Médias: 3.ª década	82,4	80,7	79,9	78,4	63,1	57,9	60.6	65,1	72,5	80,1	83,6	84,2	74,0	87,4	53,2	34,2
Médias: Mês	83,5	82,4	81,8	81,0	66,1	62,1	61,9	64,5	70,7	78,3	82,3	83,2	74,9	87,4	56,6	30,8

Extremas do mês .....
- Máxima absoluta ..... 95 em 4
- Mínima absoluta ..... 15 em 30
- Variação máxima 80

E

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

Setembro	1.ª		3.ª		5.ª		7.ª		9.ª		11.ª		13.ª		15.ª		17.ª		19.ª		21.ª		23.ª		Média diurna	Máxima diurna		Pressão máxima sobre 1mt — Em quilog.	Setembro
1	C	0	NNW	10	N	10	N	10	N	16	NNE	16	E	22	E	23	E	21	ENE	22	ENE	24	NE	14	15,6	E	24	8,9	1
2	NNW	8	N	9	NNE	11	NE	14	NNE	24	NNE	18	N	20	ENE	18	ENE	20	E	21	E	14	SSW	15	16,1	NNE	24	9,4	2
3	SSW	14	SSW	11	SSW	13	SSW	13	SW	10	ESE	6	E	11	E	16	E	15	E	14	E	7	C	0	10,8	E	17	5,0	3
4	C	0	C	0	NNW	7	NNW	11	N	16	NNE	16	ENE	18	ENE	18	ENE	21	ENE	23	NE	22	N	8	13,4	ENE	23	9,9	4
5	NNW	10	NNW	10	NNW	12	NNW	18	NNW	17	SSW	10	SE	11	SE	22	SSE	23	SE	18	SE	12	ESE	3	14,0	SE	24	8,5	5
6	WSW	6	W	8	WSW	3	C	0	NNE	9	E	18	E	20	ENE	20	ENE	21	ENE	18	NE	19	NE	16	13,1	ENE	22	8,9	6
7	S	21	S	23	SSW	21	SSW	20	SSW	21	S	22	SSE	21	SSE	22	SSE	28	SSE	25	S	17	SSW	16	21,2	SSE	28	10,5	7
8	SSW	17	SSW	20	SSW	21	SSW	20	SSW	18	SSE	16	ESE	18	ESE	14	ESE	19	ESE	16	SE	11	ESE	9	16,0	SSW	22	7,1	8
9	W	6	W	8	W	4	W	6	WNW	5	SE	10	ESE	13	E	14	E	18	ESE	18	SE	16	ESE	9	10,8	E	19	8,0	9
10	ESE	9	WSW	10	SW	14	SSW	14	SSW	18	SSW	12	SE	17	SE	15	SE	17	SSE	20	S	16	SSW	11	14,7	SSE	20	6,0	10
11	SW	12	SW	6	SW	6	SW	11	SSW	8	SE	7	ESE	10	E	18	E	20	ENE	19	ENE	19	NE	13	12,7	E	20	6,4	11
12	NW	7	NNW	12	NNW	13	NNW	13	NNW	21	NNW	22	N	15	ESE	20	ENE	20	E	21	SSE	19	S	16	16,7	NNW	24	8,5	12
13	SSW	13	SW	13	SW	14	SW	13	SW	13	S	17	SE	20	ESE	22	ESE	22	SE	20	SSE	14	SSW	5	15,4	ESE	24	11,0	13
14	SW	9	WSW	5	WSW	2	C	0	N	6	E	18	E	18	E	17	ENE	15	NE	20	NE	18	NNE	17	12,6	NE	22	11,0	14
15	NNE	14	NNE	12	S	19	S	26	S	27	S	24	SSE	22	SE	23	SSE	23	SSE	20	SE	14	SSE	7	19,0	S	27	10,5	15
16	W	6	WSW	9	SW	4	S	2	NNW	5	SE	9	SE	14	E	16	ESE	20	SE	22	SSE	20	SSW	12	11,7	SE	22	9,4	16
17	SSW	16	SSW	14	SSW	14	SSW	12	SSW	12	SSE	10	SE	6	SE	16	SE	17	SE	18	SE	16	SE	11	13,2	SE	18	5,0	17
18	SW	10	SW	14	WSW	10	SSW	10	SSE	10	SE	9	E	12	ENE	19	ENE	21	NE	21	NE	18	NE	10	13,5	ENE	23	12,0	18
19	NNW	4	NNE	9	NNE	11	NNE	10	NNE	20	ENE	19	ENE	28	ENE	27	ENE	24	ENE	26	ENE	24	NE	8	17,5	ENE	28	15,4	19
20	NNW	3	N	6	NNE	10	NNE	13	NNE	18	ENE	18	ENE	26	ENE	26	ENE	24	ENE	23	ENE	21	NE	9	16,3	ENE	27	13,8	20
21	NNE	6	NNE	8	NE	8	NNE	12	NNE	15	NNE	14	E	22	E	23	ENE	21	ENE	20	ENE	14	E	2	13,4	E	25	12,0	21
22	SSW	8	SSW	14	SW	10	SW	13	S	9	SE	9	ESE	11	E	19	E	16	ESE	11	SE	9	S	10	11,9	E	19	6,4	22
23	S	13	SSW	14	SSW	15	S	16	S	15	SE	11	E	10	E	16	E	17	ESE	10	ESE	6	ESE	2	11,6	E	17	6,0	23
24	ESE	2	C	0	C	0	C	0	N	11	NE	18	ENE	22	ENE	23	ENE	24	ENE	28	ENE	27	NE	27	15,6	ENE	28	20,1	24
25	NNE	16	NNE	11	NNE	6	NNE	10	N	24	N	23	ENE	21	ENE	27	ENE	21	ENE	22	S	20	SSW	21	18,6	ENE	27	16,5	25
26	SSW	20	SSW	20	SW	20	SW	18	SW	16	SSE	15	SE	14	E	14	E	20	E	20	ESE	8	SSW	10	16,0	SSW	22	11,0	26
27	SSW	6	SSW	11	SSW	9	SSW	13	SSE	11	SE	11	ESE	13	ESE	19	E	18	E	20	ESE	10	ESE	8	12,2	E	20	5,3	27
28	SSW	4	SSW	5	SW	8	SW	7	SSW	5	ESE	9	E	13	ENE	23	ENE	21	ENE	20	ENE	21	NE	12	12,9	ENE	24	13,2	28
29	NNW	8	NNW	6	NNE	13	NNE	16	NNE	21	N	20	NNE	18	ENE	24	ENE	26	ENE	20	ENE	16	NE	15	16,6	ENE	26	13,8	29
30	NNE	9	NNE	10	NNE	16	NNE	15	N	15	NNW	20	E	12	ENE	15	ENE	19	ENE	19	NE	22	NE	19	16,2	NE	22	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	16	12	10	21	30	20	19	15	13	32	9	5	9	2	1	17	9
	204	186	172	430	485	242	297	309	246	522	110	30	57	13	2	193	–
2.ª década	6	22	15	34	17	12	31	16	13	20	24	9	2	–	3	15	1
	69	274	230	764	298	207	478	246	239	234	255	55	16	–	10	191	–
3.ª década	15	31	13	46	31	24	13	3	9	29	15	–	–	–	–	6	5
	267	382	231	971	510	214	135	38	123	358	195	–	–	–	–	64	–
Mês	37	65	38	101	78	56	63	34	35	81	48	14	11	2	4	38	15
	540	842	633	2.165	1.293	663	910	593	608	1.114	560	85	73	13	12	448	–

Médias das velocidades

	1.ª	3.ª	5.ª	7.ª	9.ª	11.ª	13.ª	15.ª	17.ª	19.ª	21.ª	23.ª	Média diurna	Máxima diurna	Média da pressão máxima
1.ª década	9,1	10,9	11,6	12,6	15,4	14,4	17,1	18,2	20,3	19,5	15,8	10,1	14,6	22,3	8,22
2.ª década	9,4	10,0	10,3	11,0	14,0	15,3	17,1	20,4	20,6	21,0	18,3	10,8	14,9	23,5	10,30
3.ª década	9,2	9,9	10,5	12,0	14,2	15,4	15,6	20,3	20,3	19,0	15,3	12,6	14,5	23,0	11,42
Mês	9,2	10,3	10,8	11,9	14,5	14,9	16,6	19,6	20,4	19,8	16,5	11,2	14,6	22,9	9,81

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	1.018,6	1.017,9	–	1.019,1	1.020,3	1.023,0	1.023,3	1.022,0	1.022,0	1.024,4	1.024,8	–	1.023,2	–	–	1.021,2	–
Temperatura	20,73	23,38	–	22,79	21,54	22,06	20,58	20,82	20,82	21,25	21,13	–	19,68	–	–	20,66	–
Tensão do vapor atmosférico	13,64	14,58	–	14,90	14,40	14,49	14,03	12,82	12,82	14,14	12,90	–	12,80	–	–	13,53	–
Humidade relativa	76,1	7,00	–	73,6	76,1	73,4	78,1	70,2	70,2	75,4	72,4	–	75,8	–	–	75,4	–
Quantidade de nuvens	0,5	0,8	–	1,2	1,9	5,1	4,0	7,0	7,0	4,8	4,7	–	4,3	–	–	0,6	–
Velocidade do vento	15,8	16,5	–	15,4	13,7	13,3	14,5	20,1	20,1	14,9	14,7	–	10,8	–	–	15,4	–
Chuva total correspondente	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	2,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2

Totais e extremas

	Quilómetros percorridos	Velocidade máxima	
1.ª década	3:498	28 quilómetros em	7
2.ª década	3:566	28 quilómetros em	19
3.ª década	3:488	28 quilómetros em	24
Mês	10:552	28 quilómetros em	–

Dia mais ventoso, 7. Dia menos ventoso, 3

Número de dias de vento

Aragem	0
Muito fraco	9
Fraco	19
Moderado	2
Fresco	0
Muito fresco	0
Forte	0

F — Quadro complementar

Setembro	Temperatura em graus centesimais: Termómetros na relva: Máxima	Termómetros na relva: Mínima	Termómetros na profundidade: 0m,5	1m,0	2m,0	3m,0	Termómetros de irradiação: Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico	Actinometria (Graus actinométricos): 9 horas	12 horas	15 horas	Média	Evaporação em milímetros	Chuva em milímetros	Estado geral do tempo, etc.
1	37,5	15,8	23,0	23,8	24,8	25,2	44,3	13,6	44,2	47,6	38,1	43,3	2,1	–	B. t.
2	41,1	12,5	22,9	23,8	24,8	25,2	47,6	14,3	42,0	45,4	36,4	41,3	2,5	–	B. t.
3	41,1	16,3	23,2	23,8	24,8	25,2	45,7	17,1	41,7	47,0	38,6	42,4	3,3	–	B. t.
4	42,9	13,8	23,7	24,0	24,9	25,2	48,0	15,0	44,8	47,6	39,8	44,1	1,8	–	B. t.; ⌓⁰.
5	43,8	13,0	24,1	24,1	24,8	25,2	47,0	14,0	44,0	47,3	38,4	43,2	2,7	(¹) 0,1	B. t.; ⌓¹.
6	40,1	13,8	24,5	24,2	24,8	25,2	45,0	16,8	44,8	47,6	39,5	44,0	2,1	–	B. t.
7	36,1	17,1	25,0	24,5	24,9	25,2	41,5	18,2	19,6	24,1	10,1	17,9	3,2	–	B. t.; v. fr. 17.
8	43,1	14,3	24,4	24,7	25,0	25,2	46,2	15,3	45,6	47,9	40,0	44,5	3,0	–	B. t.
9	42,2	11,0	24,7	24,8	25,1	25,2	48,5	13,1	42,6	47,9	40,0	43,5	3,0	2,8	B. t.; ●⁰ n.
10	45,1	14,8	25,0	24,9	25,0	25,2	48,8	–	46,8	35,3	40,9	41,0	2,6	–	B. t.
11	43,2	12,2	24,9	25,0	25,2	25,3	46,5	12,8	47,6	49,3	41,4	46,1	2,4	–	B. t.
12	45,2	11,6	24,9	25,1	25,2	25,2	48,5	12,7	47,9	47,6	41,4	45,6	3,0	–	B. t.
13	46,9	15,0	25,4	25,2	25,2	25,2	49,1	15,1	22,1	47,3	37,8	35,7	4,1	–	B. t.
14	44,7	15,9	25,7	25,4	25,2	25,2	46,8	16,1	43,4	48,4	38,4	43,4	2,6	–	B. t.
15	46,1	13,6	26,0	25,5	25,4	25,4	49,6	15,0	30,8	34,2	38,1	34,4	3,7	–	B. t.; v. fr. 9.
16	44,7	11,8	26,2	25,7	25,3	25,3	48,2	13,9	23,0	47,0	39,2	36,4	2,8	–	B. t.
17	39,4	17,9	26,4	25,8	25,4	25,4	44,3	17,6	21,0	17,1	20,4	19,5	2,4	0,0	B. t.; ❯ m.
18	46,6	15,3	26,2	25,9	25,6	25,3	47,8	15,3	44,0	47,0	38,1	43,0	1,7	–	B. t..
19	41,2	13,6	26,6	26,1	25,7	25,5	45,7	15,1	47,6	47,6	38,6	44,6	2,1	–	B. t.; v. fr. 13–15.
20	41,9	12,3	26,6	26,1	25,7	25,4	46,2	14,3	46,2	48,2	39,5	44,6	3,3	–	B. t.; v. fr. 14,
21	44,4	12,3	26,9	26,3	25,8	25,5	47,7	14,7	46,2	47,9	39,5	44,5	2,9	–	B. t.
22	47,4	14,8	27,0	26,3	25,9	25,4	48,3	15,2	42,6	45,4	37,5	41,8	2,8	(¹) 0,1	B. t.; ⌓¹.
23	48,9	12,1	27,5	26,5	25,9	25,5	50,2	18,0	19,6	45,4	27,7	30,9	2,4	–	B. t.
24	43,9	16,9	27,7	26,8	26,0	25,5	48,8	17,9	21,3	27,7	37,2	28,7	2,3	0,2	B. t.; ❯ m.; v. fr. 19-23.
25	44,3	12,6	27,6	26,9	26,1	25,6	50,7	15,5	45,1	46,8	38,4	43,4	3,5	–	T. qt. v. fr. 15.
26	48,9	19,8	27,9	27,0	26,1	25,6	51,2	17,7	46,8	45,4	37,8	43,3	4,4	0,0	B. t.; ❯ n.
27	48,2	17,8	28,3	27,2	26,2	25,7	49,5	16,7	43,7	45,9	38,1	42,6	2,6	–	B. t.
28	46,1	17,8	28,6	27,3	26,2	25,7	47,7	18,8	44,5	46,8	37,8	43,0	1,6	–	B. t.
29	49,8	15,2	28,9	27,6	26,4	25,8	53,6	15,0	45,4	45,1	38,4	43,0	2,9	–	T. qt.
30	54,9	15,1	28,9	27,8	26,4	25,8	57,7	17,4	44,5	43,7	35,3	41,2	3,3	–	T. m. qt.
31	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	—
Médias: 1.ª década	41,30	14,24	24,05	24,26	24,89	25,21	46,26	15,27	41,6	43,8	36,2	40,5	2,63	–	
Médias: 2.ª década	43,99	13,92	25,89	25,58	25,39	25,32	47,27	14,79	37,4	43,4	37,3	39,3	2,81	–	
Médias: 3.ª década	47,68	16,04	27,93	26,97	26,10	25,61	50,54	16,69	40,0	44,0	36,8	40,2	2,87	–	
Médias: Mês....	44,32	14,75	25,96	25,60	25,46	25,38	48,02	15,59	39,6	43,7	36,8	40,0	2,77	–	

		Irradiação	
Extremas do mês	Máxima absoluta ...	57,7	em 30
	Mínima absoluta	12,7	em 12

	Evaporação		Chuva	
Máxima em 24 horas	4,4	em 26	2,8	em 9
Mínima em 24 horas	1,6	em 28	–	

	Evaporação	Chuva
Total da 1.ª década.....	26,3	(¹) 2,9
Total da 2.ª década.....	28,1	0,0
Total da 3.ª década.....	28,7	(¹) 0,3
Total do mês	83,1	(²) 3,2

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

A — Pressão atmosférica em milibares

Outubro	1.ª	3.ª	5.ª	7.ª	9.ª	11.ª	13.ª	15.ª	17.ª	19.ª	21.ª	23.ª	Média diurna	Máxima diurna	Mínima diurna	Variação diurna
1	1015,5	1051,1	1015,2	1015,9	1016,1	1014,3	1011,6	1009,7	1009,6	1009,2	1009,9	1009,8	1012,5	1016,1	1009,0	7,1
2	09,6	08,6	11,4	13,3	14,0	13,0	11,7	10,9	11,1	13,0	14,9	15,2	12,4	15,2	08,5	6,7
3	15,1	15,1	15,2	17,2	18,0	17,5	16,2	15,7	16,2	17,3	18,4	18,9	16,8	18,9	15,0	3,9
4	18,3	18,2	18,6	20,2	20,4	19,1	17,2	16,0	16,0	16,2	16,6	16,6	17,7	20,4	16,0	4,4
5	16,1	15,4	15,7	16,2	15,8	14,0	11,0	09,4	08,8	09,0	09,6	10,0	12,5	16,3	08,6	7,7
6	11,4	12,2	13,1	15,5	16,3	16,1	15,2	14,1	15,1	17,4	19,2	20,1	15,6	20,2	10,0	10,2
7	20,0	20,4	22,1	23,8	25,8	25,4	24,9	24,8	25,4	26,3	27,4	27,4	24,6	27,5	20,0	7,5
8	27,4	26,4	26,4	26,6	26,8	25,1	22,8	20,5	19,3	19,2	18,9	18,6	22,9	27,4	17,1	10,3
9	17,0	17,6	16,8	13,9	14,2	11,7	08,5	05,4	05,1	07,5	12,9	13,2	11,8	17,9	05,1	12,8
10	12,0	12,4	12,9	14,1	14,3	13,0	11,8	10,2	11,0	11,8	12,9	14,0	12,6	15,0	09,6	5,4
11	14,1	14,1	14,7	16,2	15,8	15,1	14,5	14,1	13,9	15,0	16,0	14,5	14,7	16,2	13,7	2,5
12	15,2	14,1	14,9	15,2	15,4	14,3	11,7	10,5	11,6	11,9	12,4	11,9	13,1	15,8	08,8	7,0
13	11,3	10,9	11,2	12,7	13,5	13,3	13,2	13,0	14,8	16,4	17,5	18,1	13,9	18,1	10,5	7,6
14	17,9	18,4	19,5	20,0	20,3	20,2	20,1	19,9	19,2	19,4	21,3	21,2	19,8	21,4	17,9	3,5
15	20,2	19,7	20,7	22,4	22,2	20,3	18,1	18,4	17,7	18,0	18,1	18,1	19,5	22,4	17,1	5,3
16	16,8	16,2	16,4	16,8	16,7	15,3	13,7	12,5	12,6	13,5	13,7	13,9	14,8	16,8	12,3	4,5
17	13,7	13,7	14,4	15,2	15,6	15,0	13,9	13,1	14,2	16,3	17,5	18,1	15,1	18,2	13,0	5,2
18	18,1	17,7	18,3	18,9	19,1	17,4	15,6	13,1	12,3	13,8	14,7	13,4	15,9	19,1	12,3	6,8
19	12,1	11,2	10,0	11,2	10,6	08,5	05,8	04,5	05,4	07,8	14,3	17,1	10,1	18,2	04,5	13,7
20	18,4	19,2	20,1	22,2	23,3	22,9	21,1	18,9	19,0	19,1	20,2	19,6	20,4	23,6	18,2	5,4
21	18,4	16,9	16,2	15,8	15,0	13,8	11,0	09,2	08,2	08,6	08,7	12,8	12,8	19,0	08,0	11,0
22	14,2	15,2	16,9	19,2	19,8	19,8	19,4	18,5	18,8	19,8	20,9	20,8	18,7	20,9	13,9	7,0
23	20,9	19,9	20,8	21,3	22,2	21,8	21,8	20,6	21,4	22,5	22,4	23,0	21,6	23,0	18,6	4,4
24	22,9	22,4	23,0	23,8	24,0	22,9	21,0	18,8	18,1	18,1	18,0	17,6	20,8	24,0	17,6	6,4
25	16,6	15,5	15,5	15,7	15,2	12,6	10,2	07,9	07,2	07,7	08,2	08,2	11,6	17,4	07,2	10,2
26	08,1	07,0	07,2	08,2	10,4	10,6	10,6	10,8	12,6	15,1	17,5	18,0	11,6	18,0	06,9	11,1
27	17,8	18,1	18,8	19,7	19,7	18,2	16,9	15,8	16,5	18,4	19,0	19,3	18,2	19,7	15,8	3,9
28	19,1	19,0	19,6	20,4	20,8	20,0	18,7	17,7	17,5	18,2	18,8	18,9	19,0	20,8	17,5	3,3
29	18,2	17,5	17,8	18,1	17,9	16,1	14,0	12,0	12,8	14,8	16,5	17,1	16,0	18,7	11,9	6,8
30	16,4	16,2	16,2	16,9	17,2	15,8	14,7	13,0	13,2	14,4	15,2	16,5	15,5	17,2	13,0	4,2
31	16,0	15,7	16,5	18,1	19,7	19,7	19,5	19,3	19,8	22,1	22,7	23,2	19,5	23,3	15,6	7,7
Médias: 1.ª década	1016,2	1016,1	1016,7	1017,7	1018,2	1016,9	1015,1	1013,7	1013,8	1014,7	1016,1	1016,4	1015,9	1019,5	1011,9	7,6
Médias: 2.ª década	15,8	15,5	16,0	17,1	17,2	16,2	14,8	13,8	14,0	15,1	16,6	16,6	15,7	19,0	12,8	6,2
Médias: 3.ª década	17,1	16,7	17,1	17,9	18,4	17,4	16,2	14,9	15,1	16,3	17,1	17,8	16,8	20,2	13,3	6,9
Médias: Mês	16,4	16,1	16,6	17,6	17,9	16,9	15,4	14,1	14,3	15,4	16,6	16,9	16,2	19,6	12,7	6,9

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 1027,5 em 7
- Mínima absoluta ..... 1004,5 em 19
- Variação máxima 23,0

B — Temperatura em graus centesimais

1	22,2	20,9	19,8	21,6	30,0	31,5	31,4	29,0	25,5	23,1	22,2	21,3	24,80	35,1	18,6	16,5
2	19,5	19,2	19,8	20,4	24,0	26,2	26,2	25,2	23,9	22,6	21,5	20,2	22,33	26,3	18,8	7,5
3	19,4	19,6	19,3	20,3	22,6	26,1	27,0	26,1	24,0	22,9	22,6	22,9	22,76	27,4	18,6	8,8
4	22,3	22,2	21,7	21,9	25,4	26,1	26,4	25,4	23,9	22,8	22,7	21,8	23,53	26,9	20,6	6,3
5	21,0	19,4	19,1	19,3	22,8	25,3	24,9	26,6	25,3	22,4	22,0	21,6	22,46	26,8	18,2	8,6
6	21,2	20,6	20,1	20,5	25,6	27,0	26,6	25,7	23,4	22,1	21,4	20,2	22,80	27,3	19,2	8,1
7	19,7	19,1	19,0	19,2	20,1	22,2	20,6	19,9	20,8	20,3	20,0	20,0	20,20	22,9	18,2	4,7
8	17,9	17,8	17,8	17,6	19,0	20,3	21,2	23,1	22,1	20,7	20,2	20,1	19,84	23,7	16,8	6,9
9	18,8	18,2	18,5	19,7	24,4	28,6	33,6	37,1	35,2	27,2	23,7	21,8	25,65	37,3	17,4	19,9
10	21,2	20,5	19,4	19,2	23,4	25,4	26,5	23,8	21,9	21,1	20,5	20,2	21,88	27,7	18,0	9,7
11	19,7	18,9	18,6	18,0	18,3	18,2	18,3	19,6	19,2	18,0	17,4	17,9	18,42	19,8	17,2	2,6
12	17,0	16,9	16,7	17,1	18,3	18,2	18,6	18,5	19,0	18,1	18,0	18,3	17,94	19,5	16,1	3,4
13	17,6	17,7	17,1	16,8	17,3	18,3	19,2	19,5	18,9	18,8	18,1	17,8	18,06	19,9	16,4	3,5
14	17,0	16,5	16,5	17,6	20,6	21,1	19,9	18,8	18,2	17,7	17,6	17,2	18,25	21,7	15,4	6,3
15	17,0	16,9	16,6	16,4	16,7	17,7	19,5	22,3	22,2	19,3	18,4	17,7	18,40	22,7	16,1	6,6
16	17,8	17,5	17,1	19,2	24,3	28,6	26,6	25,5	24,0	22,3	22,0	21,9	22,25	29,8	16,3	13,5
17	21,1	20,5	21,2	22,4	24,5	26,0	25,9	25,7	24,7	23,1	22,7	22,6	23,33	26,5	20,0	6,5
18	22,4	22,4	22,2	23,0	24,6	26,4	26,5	25,3	24,0	23,1	22,3	22,0	23,67	27,3	21,7	5,6
19	21,2	20,2	19,9	22,9	28,7	33,8	36,8	32,4	27,0	24,6	21,9	20,2	25,74	39,0	19,2	19,8
20	19,1	18,7	18,9	17,5	18,9	20,1	21,0	21,4	20,9	20,4	20,4	20,3	19,83	23,4	16,4	7,0
21	20,2	19,7	19,5	19,9	22,6	24,7	26,5	25,3	25,9	25,3	24,2	22,5	23,17	29,0	18,6	10,4
22	20,6	20,3	19,9	19,9	21,6	22,0	21,3	21,0	20,8	20,6	20,6	20,6	20,75	25,0	19,3	5,7
23	20,6	18,3	18,0	18,1	19,5	20,6	20,5	19,1	19,3	19,5	19,0	18,2	19,20	21,7	17,4	4,3
24	18,1	17,9	17,8	18,5	21,2	22,7	24,8	24,0	22,6	21,3	20,9	20,4	20,87	25,0	17,1	7,9
25	18,9	18,4	18,9	20,7	27,0	30,9	34,4	35,5	25,9	24,0	23,5	24,5	25,28	35,8	17,6	18,2
26	23,5	23,4	23,5	25,8	27,9	27,3	27,9	25,9	24,8	23,0	21,9	19,9	24,42	28,9	19,8	9,1
27	19,7	19,2	18,3	19,5	23,3	25,0	26,9	24,2	22,8	21,1	20,1	19,3	21,57	27,3	17,5	9,8
28	18,9	18,6	18,5	18,8	23,8	25,3	27,1	25,4	23,2	21,3	20,8	19,3	21,86	27,7	17,5	10,2
29	18,7	18,4	18,0	19,4	22,4	25,3	26,4	25,8	24,0	22,4	22,0	21,8	22,06	26,8	17,3	9,5
30	20,1	19,9	20,0	20,7	22,8	24,2	25,2	24,8	23,3	22,5	21,9	21,9	22,40	26,4	19,2	7,2
31	21,8	21,0	21,0	21,1	19,9	20,1	21,6	22,9	22,4	21,8	21,1	19,7	21,08	22,9	18,9	4,0
Médias: 1.ª década	20,32	19,75	19,45	19,97	23,73	25,87	26,44	26,19	24,60	22,52	21,68	21,01	22,62	28,14	18,44	9,70
Médias: 2.ª década	18,99	18,62	18,48	19,09	21,22	22,81	23,23	22,90	21,81	20,54	19,88	19,59	20,59	24,96	17,48	7,48
Médias: 3.ª década	20,08	19,55	19,40	20,31	22,91	24,37	25,69	24,90	23,18	22,07	21,45	20,74	22,06	26,95	18,20	8,75
Médias: Mês	19,77	19,32	19,12	19,81	22,63	24,36	25,14	24,67	23,20	21,72	21,02	20,45	21,77	26,69	18,04	8,65

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 39,0 em 19
- Mínima absoluta ..... 15,4 em 14
- Variação máxima 23,6

Tensão do vapor atmosférico em milímetros

C

Outubro	1.ª	3.ª	5.ª	7.ª	9.ª	11.ª	13.ª	15.ª	17.ª	19.ª	21.ª	23.ª	Média diurna	Máxima diurna	Mínima diurna	Variação diurna
1	13,3	11,6	10,5	9,8	7,9	15,5	14,4	14,5	16,4	16,0	16,6	15,4	13,40	16,6	7,9	8,7
2	13,2	10,6	14,4	15,5	15,8	17,2	16,0	15,1	14,5	15,1	15,1	13,9	14,65	17,2	10,6	6,6
3	12,8	12,7	12,6	13,0	13,7	15,9	16,2	16,2	16,0	16,5	17·2	17,5	15,13	17,6	12,5	5,1
4	17,7	16,7	15,7	15,6	15,4	17,5	17,5	17,4	17,2	17,0	16,8	16,3	16,72	17,7	15,4	2,3
5	15,9	14,2	13,6	13,5	14,2	13,3	14,1	13,3	14,6	16,6	17,5	17,3	14,77	17,6	13,2	4,4
6	16,0	13,1	11,0	10,5	11,7	14,5	13,2	14,4	15,0	15,1	14,4	13,5	13,44	16,0	10,5	5,5
7	13,1	12,8	12,6	13,2	13,1	13,4	13,8	13,0	12,4	11,8	12,0	11,2	12,69	14,2	11,2	3,0
8	11.5	11,3	11,3	11,[illegible]	12,6	13,3	12,2	12,7	13,3	13,2	13,5	13,0	12,48	13,5	11,2	2,3
9	11,1	10,7	10,7	10,8	11,9	11,4	10,7	9,8	12,6	16,8	16,3	15,0	12,41	17.9	10,5	7,4
10	14,2	12,6	12,5	12,2	14,1	16,3	16,9	16,3	15,9	16,0	15,6	14,8	14,71	16,9	12,1	4,8
11	14,6	14,2	13,9	13,7	13,5	13.7	14,1	14,1	14,5	14,6	14,0	14,7	14,08	14,7	13,3	1,4
12	13,8	13,6	13,6	13,9	14,5	15,1	15,6	15,4	15,7	15,0	14,7	15,3	14,75	15.8	13,5	2,3
13	14,7	14,8	13,6	13,6	13,8	13,9	14,0	13,5	13,7	13,6	12,2	11,7	13,46	14,8	11,3	3,5
14	11,1	10,8	10,5	11,5	12,2	14,6	15,0	15,8	14,8	14,5	14,4	13,8	13,20	15,8	10,5	5,3
15	14,0	13,9	13,6	13,6	14,0	14,5	14,9	14.8	15,2	15,1	13,6	12,6	14,12	15,4	12,6	2,8
16	12,6	12,2	12,0	13.4	14,7	16,9	19.4	18,8	18,4	18,0	17,9	17,6	16,10	19,4	12,0	7,4
17	17,0	16,6	17,2	18,0	18,7	19,4	19,3	19,4	19,5	18,6	18,7	18,8	18,41	19,5	16,4	3,1
18	18,3	18,1	17,9	17,9	18,1	18,8	18.7	17,8	17,7	17,7	16.8	16,7	17,80	18,7	15,8	2,9
19	15,3	13,9	13,4	14,0	14,8	14,2	12,9	18,2	17,5	18,1	14,9	13,1	14,77	18,1	11,7	6,4
20	11,2	10,6	10,6	11,0	10,8	10,4	10,8	9,8	11,0	10,7	10,8	11,5	10,80	11,7	9,8	1,9
21	12,0	11,9	12,0	11.6	12,9	12,8	14,9	16,9	16,0	15,0	14,6	14,5	13,70	16,9	11,6	5,3
22	11,8	10,2	10,4	10,6	11,5	12,3	11,6	11.8	11,6	11,8	11,9	11,9	11,44	12,3	10.2	2,1
23	12,1	11,7	12,0	12,5	13,2	13,3	14,0	15,3	14,6	14,4	13,7	13,7	13,39	15,3	11,7	3,6
24	13,4	13,3	12,9	13,2	14,5	14,4	15,1	14,3	14,6	15,1	14,9	15,0	14,19	15,1	12,9	2,2
25	12,8	11,3	11,2	11,7	13,8	14,2	13,8	12,2	17,1	17,7	17,8	15,7	14,27	17,8	11,2	6,6
26	15,1	12,5	11,4	11,9	15,1	17,1	16,6	15,5	15,0	13,7	11,9	11,8	13,85	17,4	10,1	7,3
27	11,3	10,7	10,1	9,3	10,6	12,7	14,7	14 3	14,0	14,4	14,1	13,3	12,43	14,7	9,3	5,4
28	12,9	12,7	12,5	13,2	14,7	14.6	15,5	14,1	13.8	13,3	13,2	12,7	13,56	15,5	12,4	3,1
29	12,6	12,5	12,1	14,7	13,9	15,0	15,5	15,2	15,1	15,3	15.2	15,1	14,31	15,6	12,1	3,5
30	14,1	13,9	14,3	14,4	15,3	15,3	15,4	15,0	15,2	15,7	15,9	15,9	15,10	16,3	13,8	2,5
31	16,1	15,8	15·9	16,0	15,8	15,8	15,7	14,1	14,4	14,1	13,6	12,8	14,91	16,4	12,4	4,0
Médias: 1.ª década	13,88	12,63	12,49	12,59	13,04	14,83	14,50	14,27	14.79	15,41	15,50	14,79	14,04	16,52	11,51	5,01
Médias: 2.ª década	14,26	13,87	13,63	14,06	14,51	15,15	15,47	15,76	15,80	15,59	14,80	14,58	14,75	16,39	12,69	3,70
Médias: 3.ª década	13,11	12,41	12,25	12,64	13,75	14,32	14,80	14,43	14,67	14,59	14,25	13,85	13,74	15.75	11,61	4,14
Médias: Mês	13,73	12,95	12,77	13,08	13,77	14,75	14,92	14,81	15,07	15,18	14,83	14,39	14,16	16,21	11,93	4,28

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 19,5 em 17
- Mínima absoluta ..... 7,9 em 1
- Variação máxima 11,6

Humidade relativa — Estado de saturação = 100

D

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

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 99 em 12 e 15
- Mínima absoluta ..... 21 em 9
- 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	NNW	10	NNW	6	N	8	NNW	8	N	13	NNE	16	ENE	18	ENE	21	ENE	21	ENE	23	ENE	23	NNW	10	14,8	ENE	24	19,5	1
2	NNW	4	NNE	14	SSW	16	SSW	18	SSW	18	SSE	18	SE	24	SE	25	SSE	24	S	25	SSW	24	SSW	16	19,1	SSE	26	14,4	2
3	SW	20	SW	20	SW	20	SW	21	SW	20	S	12	SE	13	SE	17	SE	16	SE	17	SSE	17	SE	11	16,9	SW	23	8,9	3
4	E	12	E	17	NE	14	NE	9	NE	13	E	21	E	17	E	22	E	27	E	30	E	28	ENE	25	19,7	E	30	16,0	4
5	NE	16	N	6	NNW	7	NE	15	NNE	23	NNE	17	NE	16	NE	16	NE	13	NE	14	NE	9	C	0	12,4	NNE	23	9,9	5
6	SSW	22	SSW	16	SW	22	SW	15	SSW	24	SE	21	SE	25	SE	25	SE	27	SSE	26	S	22	SSW	13	21,5	SSE	30	15,4	6
7	SSW	12	SSW	17	SSW	18	SSW	18	SSW	26	SSE	24	SSE	31	SSE	33	SSE	26	SSE	30	SSE	25	SE	21	22,4	SSE	33	20,1	7
8	WSW	13	SW	11	SW	10	WSW	6	W	5	SE	5	ENE	16	ENE	17	ENE	21	ENE	23	ENE	22	NE	20	14,2	NE	24	11,5	8
9	NE	21	NE	16	N	22	NNE	28	N	24	N	30	NNW	28	NNW	24	N	20	NE	12	SW	33	SSW	20	21,8	SW	33	24,5	9
10	SSW	15	SSW	17	S	24	SW	20	SSW	16	SE	13	ESE	13	ESE	18	SSE	24	SE	21	S	19	SW	15	17,9	SSE	25	17,6	10
11	SSW	17	SW	18	SW	22	SW	22	SW	24	SW	18	SW	17	S	13	S	16	SSW	18	SSW	23	SE	21	18,4	SW	24	8,9	11
12	SW	20	SW	19	SW	24	SW	20	SW	17	SW	15	SSW	16	SSW	18	SSE	25	SSW	15	SW	14	SSW	17	18,0	SSE	25	8,5	12
13	SW	23	SW	20	SW	23	SW	24	SW	26	SW	22	SSW	23	S	25	S	25	S	18	SW	17	SW	21	22,4	S	28	11,0	13
14	SW	24	SW	19	WSW	15	SW	20	SW	22	SSE	15	SSE	13	SSE	12	SSE	14	SSW	10	NNE	7	WNW	12	14,8	SW	24	8,0	14
15	WNW	13	NW	8	NW	14	NNW	14	NNW	17	N	20	NNW	14	N	16	N	10	NE	9	NNE	15	NNE	16	14,2	N	20	8,0	15
16	NNE	17	NNE	17	NE	16	NE	16	N	17	N	17	E	17	E	20	E	22	ENE	24	ENE	24	ENE	23	18,9	ENE	25	11,5	16
17	NE	9	C	0	C	0	ENE	10	ENE	14	E	17	ESE	16	ESE	16	ESE	12	SE	14	ESE	14	SSE	12	11,2	E	17	5,0	17
18	SE	8	ESE	6	SSE	6	E	16	ENE	18	E	21	E	24	E	27	E	26	ENE	26	NE	16	NE	22	17,7	E	27	13,2	18
19	NNE	12	NE	9	NNE	11	NNE	20	N	23	N	27	N	26	NNE	25	ENE	20	E	17	S	39	SSW	42	23,4	SSW	44	31,5	19
20	SSW	40	SSW	34	SSW	25	SSW	26	SW	17	SSW	17	SSE	16	SSE	20	SE	13	SE	12	SE	10	ESE	5	19,4	SSW	44	27,4	20
21	E	4	C	0	N	3	NNW	5	N	15	N	17	N	20	N	21	NNE	22	NNE	19	NNE	16	SSW	22	14,7	SSW	33	11,0	21
22	SSW	36	SSW	35	SSW	26	SSW	22	SSW	26	S	25	SSE	25	SSE	25	SSE	23	SE	21	SE	18	SE	16	24,2	SSW	36	27,4	22
23	SE	15	WSW	12	W	8	W	8	SW	12	SSE	3	E	10	ENE	10	NNE	10	NE	14	NE	18	NE	9	11,4	ENE	22	7,1	23
24	C	0	NNW	6	NNW	6	N	5	N	10	E	20	E	24	E	24	ENE	24	ENE	25	ENE	26	NE	17	15,8	ENE	26	14,4	24
25	NNE	13	NE	22	NNE	24	NNE	23	N	21	N	24	N	20	N	18	ENE	20	ENE	20	ENE	18	NNE	19	20,1	ENE	25	12,0	25
26	ENE	11	NNE	17	N	20	N	22	SSW	22	SE	18	SSE	26	S	35	S	36	S	35	SSW	30	SSW	28	24,8	S	36	21,5	26
27	SW	25	SW	25	SW	25	SW	26	SW	26	SSW	20	SE	15	SSE	26	SSE	28	S	24	SSW	14	WSW	13	22,0	SSE	30	13,2	27
28	WSW	17	WSW	18	WSW	15	SW	16	SSW	14	SE	10	ESE	14	ESE	16	ESE	16	SE	17	SE	15	SSW	11	14,7	WSW	17	6,4	28
29	WSW	12	SW	15	WSW	11	W	6	SE	6	ESE	12	E	16	E	16	E	17	ESE	16	SE	17	SE	15	13,2	E	18	8,9	29
30	SW	12	SW	10	SW	3	SW	5	SSE	10	ESE	10	ESE	10	E	20	E	16	ESE	12	SE	15	SE	12	11,0	E	20	6,4	30
31	SSE	14	SSW	14	SSW	7	SSW	8	S	22	SSE	8	S	22	SSE	20	SSE	17	S	17	S	17	SSW	14	15,0	SSE	23	8,9	31

Frequência do vento e quilómetros percorridos nos diversos rumos

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C
1.ª década	15	11	30	20	17	4	30	24	8	36	24	3	1	–	1	15	1
	256	193	448	425	340	55	552	602	164	661	425	27	5	–	10	177	–
2.ª década	15	18	14	16	22	11	14	16	14	31	48	3	1	4	3	7	3
	302	271	188	319	411	134	184	223	319	708	966	50	14	48	37	107	–
3.ª década	25	15	12	16	19	16	27	20	24	32	24	16	5	–	–	9	4
	438	268	180	322	327	266	397	366	556	689	380	227	39	–	–	67	–
Mês	55	44	56	52	58	31	71	60	46	99	96	22	7	4	4	31	8
	996	732	816	1:066	1:078	415	1:133	1:191	1:039	2:058	1:771	304	58	48	47	351	–

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	1011,7	1011,1	1017,9	1017,8	1017,8	1017,0	1018,1	1021,3	1016,6	1016,7	1015,1	1019,0	–	–	–	1016,0	–
Temperatura	24,96	25,51	21,73	21,94	22,58	22,60	21,60	19,84	22,08	21,30	20,19	21,86	–	–	–	21 60	–
Tensão do vapor atmosférico	13,79	14,52	14,96	14,01	16,20	15,98	12,87	13,60	13,40	13,40	14,16	13,56	–	–	–	13,76	–
Humidade relativa	61,3	62,7	77,8	72,6	79,6	78,5	67,1	79,2	68,2	71,5	81,3	70,2	–	–	–	74,8	–
Quantidade de nuvens	7,3	5,4	8,6	3,2	4,5	4,2	6,5	10,0	7,0	7,1	7,6	2,7	–	–	–	2,8	–
Velocidade do vento	20,0	21,8	14,5	15,9	18,0	13,0	19,3	17,4	21,3	20,3	18,1	14,7	–	–	–	14,5	–
Chuva total correspondente	0,7	2,5	0,0	3,3	5,3	0,0	2,8	5,4	2,4	23,0	9,2	0,0	0,1	1,6	4,0	13,8	0,0

Médias das velocidades

	1.ª	3.ª	5.ª	7.ª	9.ª	11.ª	13.ª	15.ª	17.ª	19.ª	21.ª	23.ª	Média diurna	Máxima diurna	Média da pressão máxima
1.ª década	14,5	14,0	16,1	15,8	18,2	17,7	20,1	21,8	21,9	22,1	22,2	15,1	18,1	27,1	15,78
2.ª década	18,3	15,0	15,6	18,8	19,5	18,9	18,2	19,2	18,3	16,3	17,9	19,1	17,8	27,8	13,30
3.ª década	14,4	15,8	13,4	13,3	16,7	15,2	18,4	21,0	20,8	20,0	18,5	16,0	17,0	26,0	12,47
Mês	15,7	15,0	15,0	15,9	18,1	17,2	18,9	20,7	20,4	19,5	19,5	16,7	17,6	26,9	13,81

Totais e extremas

	Quilómetros percorridos	Velocidade máxima
1.ª década	4:340	33 quilómetros em 7 e 9
2.ª década	4:281	44 quilómetros em 19 e 20
3.ª década	4:483	36 quilómetros em 22 e 26
Mês	13:104	44 quilómetros em 19 e 20

Dia mais ventoso, 26. Dia menos ventoso, 30

Número de dias de vento

Aragem	0
Muito fraco	4
Fraco	15
Moderado	12
Fresco	0
Muito fresco	0
Forte	0

F — Quadro complementar

Outubro	Temperatura em graus centesimais: Termómetros na relva: Máxima	Termómetros na relva: Mínima	Termómetros na profundidade: 0m,5	1m,0	2m,0	3m,0	Termómetros de irradiação: Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico	Actinometria (Graus actinométricos): 9 horas	12 horas	15 horas	Média	Evaporação em millimetros	Chuva em millimetros	Estado geral do tempo, etc.
1	49,6	12,4	29,2	28,0	26,5	25,9	53,9	17,2	44,2	46,5	37,2	42,6	8,4	–	T. m. qt.
2	46,9	11,9	29,2	28,1	26,6	25,9	47,2	16,5	40,3	44,5	35,8	40,2	5,0	–	B. t.
3	48,0	16,0	29,2	28,2	26,7	25,9	49,7	16,4	40,6	43,7	61,6	48,6	3,9	–	B. t.
4	41,6	19,3	29,2	28,3	26,8	26,0	46,8	18,1	42,0	46,5	35,8	41,4	2,8	5,0	B. t.; ●¹ madr.; v. fr. 17-21.
5	34,5	15,9	28,7	28,3	26,8	25,9	41,1	16,6	26,9	18,2	29,7	24,9	2,7	–	B. t.
6	47,4	17,2	27,8	28,1	27,0	26,1	48,6	17,1	45,9	46,2	37,8	43,3	3,7	–	B. t.; v. fr. 16-18.
7	33,5	17,2	28,2	28,0	26,9	26,1	37,9	17,4	11,2	17,9	9,2	12,8	3,8	0,0	B. t.; , m. e td.; v. fr. 13–15, 18-19.
8	34,7	15,8	27,3	28,0	27,1	26,1	41,2	15,6	12,3	9,0	22,4	14,6	3,1	0,3	B. t.; , m.
9	47,1	15,9	26,7	27,6	27,1	26,2	50,2	16,8	32,5	35,8	34,7	34,3	3,2	0,3	T. m. qt.; ⊠ dist. e ●⁰ n.; v. fr. 7, 11-13, 21–22.
10	49,5	16,7	27,2	27,4	27,1	26,2	50,8	–	43,1	49,0	17,9	36,7	7,6	1,2	T. irr.; ⊠⁰ e ●⁰ por vezes.
11	27,3	16,9	27,3	27,3	27,1	26,2	34,2	–	9,5	10,4	2,5	7,5	2,2	14,5	T. irr.; ●¹ e ⊠¹ por vezes.
12	22,5	16,0	26,1	27,3	27,1	26,2	31,4	–	8,4	12,6	3,4	8,1	1,0	17,9	T. irr.; ●¹ e ⊠⁰ por vezes.
13	26,3	16,2	24,8	26,8	27,0	26,3	31,9	–	8,7	23,5	9,8	14,0	0,2	1,9	B. t.; ●⁰ madr. e m.; v. fr. 16.
14	37,5	14,2	23,7	26,4	27,0	26,3	45,3	14,7	46,8	5,6	2,8	18,4	2,0	8,0	B. t. m., irr. td. e n.; ●¹ td. e n.
15	35,0	16,8	23,2	25,7	26,8	26,3	44,9	–	2,2	15,1	42,6	20,0	0,8	20,0	T. irr. m., b. td. e n.; ●¹ m.
16	44,0	15,0	22,7	25,2	26,9	26,3	50,0	15,3	44,8	45,4	37,8	42,7	1,6	–	B. t.
17	44,3	17,7	23,9	25,0	26,8	26,3	47,8	–	43,7	44,8	36,7	41,7	1,9	–	B. t.; ⌓⁰.
18	42,8	21,1	25,4	25,2	26,6	26,3	47,9	21,7	28,6	46,2	37,8	37,5	1,6	–	B. t.; v. fr. 15.
19	48,6	18,3	26,3	25,7	26,4	26,3	56,5	18,6	45,4	54,6	36,4	45,5	2,7	–	T. m. qt.
20	30,7	15,8	27,2	26,2	26,3	26,3	34,6	14,6	6,2	23,2	16,0	15,1	7,5	0,2	B. t.; , m.; v. fr. 3. v. m. fr. 1–2.
21	44,4	18,3	26,2	26,3	26,3	26,3	50,9	17,9	21,3	30,0	14,6	22,0	3,1	–	B. t.; v. fr. 24.
22	33,1	19,0	26,3	26,4	26,4	26,3	39,4	19,4	19,0	8,4	4,8	10,7	5,1	–	B. t.; v. fr. 3–4, 10; v. m. fr. 1-2.
23	26,6	17,3	25,8	26,2	26,3	26,2	39,6	15,9	8,7	9,2	10,6	9,5	3,4	3,7	B. t.; ⊠⁰ e ●⁰ td.
24	41,6	15,4	25,0	26,1	26,4	26,2	46,9	16,7	29,4	49,0	38,4	38,9	1,1	–	B. t.
25	49,7	15,7	25,2	25,8	26,3	26,2	55,1	17,3	47,0	42,3	31,4	40,2	3,3	–	T. m. qt.; ⊴ n. a W.
26	46,8	19,8	26,3	26,0	26,5	26,2	51,2	22,6	44,8	44,2	36,1	41,7	6,8	–	B. t.; v. fr.14–15,18-23; v. m. fr. 17.
27	46,8	15,8	27,3	26,5	26,3	26,2	49,1	16,8	47,9	46,2	37,5	43,9	5,4	–	B. t.; v. fr. 16–17.
28	47,8	16,2	27,9	26,9	26,4	26,2	51,0	16,5	49,3	49,6	39,2	46,0	3,0	–	B. t.
29	45,3	15,3	28,2	27,2	26,3	26,2	48,0	16,0	39,2	47,3	38,9	41,8	3,5	–	B. t.
30	44,9	16,3	28,8	27,6	26,6	26,3	50,6	18,4	41,2	28,0	30,5	33,2	3,1	–	B. t.
31	30,7	19,0	28,7	27,8	26,6	26,2	34,3	17,7	5,9	7,8	19,6	11,1	2,7	1,1	B. t.; ●⁰ m.
Médias: 1.ª década	43,28	15,83	28,27	28,00	26,86	26,03	46,74	18,86	33,9	35,7	32,2	33,9	4,42	–	—
Médias: 2.ª década	35,90	16,80	25,06	26,08	26,80	26,28	42,45	–	24,4	28,1	22,6	25,0	2,15	–	—
Médias: 3.ª década	41,61	17,10	26,88	26,62	26,40	26,23	46,92	17,74	32,2	32,9	27,4	30,8	3,68	–	—
Médias: Mês	40,16	16,59	26,74	26,89	26,68	26,18	45,42	17,27	30,2	32,3	27,4	30,0	3,43	–	—

Extremas do mês		Irradiação		Evaporação		Chuva
	Máxima absoluta ...	56,5 em 19	Máxima em 24 horas..	8,4 em 1		20,0 em 15
	Mínima absoluta....	– em –	Mínima em 24 horas ..	0,2 em 13		–

	Evaporação	Chuva
Total da 1.ª década...	44,2	6,8
Total da 2.ª década...	21,5	62,5
Total da 3.ª década...	40,5	4,8
Total do mês...	106,2	74,1

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	1023,2	1023,5	1024,3	1025,9	1026,4	1025,7	1024,5	1023,5	1023,5	1024,7	1025,4	1025,6	1024,7	1026,4	1023,2	3,2
2	25,1	25,1	25,4	26,2	26,5	24,6	22,7	21,1	20,7	20,9	21,4	21,8	23,4	26,5	20,7	5,8
3	20,8	20,2	20,1	20,4	19,9	18,2	16,2	14,2	13,4	13,0	13,9	14,1	16,8	21,4	13,0	8,4
4	13,2	12,0	11,7	11,7	10,9	10,2	10,0	09,1	10,8	13,2	15,0	15,8	12,0	16,1	09,1	7,0
5	15,8	15,5	16,5	17,7	18,2	17,5	16,2	14,9	14,9	15,4	16,3	16,1	16,2	18,2	14,8	3,4
6	14,9	13,9	13,9	14,0	12,7	10,3	07,9	05,5	04,5	05,2	07,0	06,2	09,5	15,5	04,4	11,1
7	06,3	05,5	05,8	07,3	08,7	08,3	07,4	06,8	08,6	12,0	13,7	16,0	09,0	16,3	05,3	11,0
8	16,1	16,5	18,0	20,2	20,7	20,6	20,0	19,5	20,3	20,9	21,6	22,1	19,8	22,2	16,1	6,1
9	21,0	20,6	20,4	21,1	20,7	19,0	17,0	15,4	14,4	14,3	14,4	14,7	17,6	21,6	14,2	7,4
10	14,3	14,1	14,3	14,4	14,1	12,4	10,4	08,9	08,9	09,8	10,3	10,1	11,7	14,6	08,8	5,8
11	09,3	10,3	10,7	11,2	10,7	10,2	09,4	09,6	10,7	14,1	17,3	18,2	12,0	18,5	09,2	9,3
12	18,8	19,2	19,7	20,7	22,0	22,2	22,2	21,8	22,0	23,5	24,2	24,4	21,8	24,4	18,6	5,8
13	24,3	24,1	24,4	25,5	25,7	25,1	24,0	22,2	21,9	22,8	23,6	23,8	23,9	25,7	21,9	3,8
14	23,4	22,9	22,9	23,4	23,6	22,9	21,6	20,3	20,6	21,3	22,8	23,3	22,4	23,6	20,3	3,3
15	22,9	22,2	22,5	23,4	23,1	21,7	19,3	17,6	17,3	18,1	18,3	18,0	20,2	23,4	17,3	6,1
16	16,5	15,3	13,9	15,6	14,1	11,8	08,7	06,1	05,6	05,8	06,0	06,2	10,3	17,3	05,4	11,9
17	05,5	05,2	05,2	06,4	09,3	09,9	10,1	09,9	11,0	13,0	14,4	15,5	09,9	15,7	05,1	10,6
18	15,9	16,2	17,5	19,6	20,9	21,0	20,8	19,7	19,8	20,5	22,1	22,8	19,9	22,8	15,8	7,0
19	22,7	22,6	23,4	24,9	25,3	24,7	23,0	21,3	21,0	21,2	21,4	21,7	22,7	25,3	21,0	4,3
20	20,2	19,0	18,4	17,9	16,8	14,8	12,4	10,0	09,1	09,0	09,9	10,5	13,8	21,0	08,9	12,1
21	09,5	08,8	09,0	09,8	10,7	10,2	09,1	08,9	11,0	14,4	16,5	16,9	11,4	17,2	08,8	8,4
22	16,3	16,4	16,5	17,0	17,2	17,0	15,8	15,2	14,6	14,7	14,6	14,2	15,7	17,2	14,0	3,2
23	13,5	11,9	11,8	11,9	11,2	09,2	07,0	04,9	04,3	06,2	08,0	07,7	08,9	13,9	04,1	9,8
24	09,7	10,8	12,1	14,2	14,9	14,4	13,1	11,5	11,8	13,0	13,9	14,0	12,9	14,9	09,3	5,6
25	13,2	12,5	12,7	13,5	13,6	12,9	11,7	11,0	11,1	13,5	16,1	17,5	13,4	18,0	11,0	7,0
26	18,0	18,4	19,3	20,5	21,1	20,7	19,7	18,2	18,1	18,4	18,7	19,3	19,2	21,1	18,0	3,1
27	18,5	17,5	17,2	17,7	17,7	16,6	15,1	13,1	12,5	13,1	14,2	14,8	15,6	19,1	12,5	6,6
28	14,8	14,8	15,2	16,5	16,3	15,0	14,1	12,3	12,3	13,2	14,7	15,2	14,5	16,6	12,1	4,5
29	15,2	14,9	15,4	16,3	16,2	15,0	13,8	12,4	12,4	12,7	13,4	14,2	14,3	16,3	12,4	3,9
30	14,2	14,3	14,6	15,3	15,3	14,2	12,4	11,3	10,9	11,8	12,9	13,3	13,4	15,4	10,9	4,5
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias: 1.ª década	1017,1	1016,7	1017,0	1017,9	1017,9	1016,7	1015,2	1013,9	1014,0	1014,9	1015,9	1016,2	1016,1	1019,9	1013,0	6,9
Médias: 2.ª década	18,0	17,7	17,9	18,8	19,2	18,4	17,2	15,8	15,9	16,9	18,0	18,4	17,7	21,8	14,4	7,4
Médias: 3.ª década	14,3	14,0	14,4	15,3	15,4	14,5	13,2	11,9	11,9	13,1	14,3	14,7	13,9	17,0	11,3	5,7
Médias: Mês	16,4	16,1	16,4	17,3	17,5	16,5	15,2	13,9	13,9	15,0	16,1	16,5	15,9	19,5	12,9	6,6

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 1026,5 em 2
- Mínima absoluta ..... 1004,1 em 23
- Variação máxima 22,4

B — Temperatura em graus centesimais

1	18,4	18,2	17,8	19,7	22,0	24,7	25,9	25,6	23,5	21,6	21,1	20,7	21,65	26,3	17,0	9,3
2	20,5	18,3	17,1	19,0	22,7	24,7	26,2	25,0	22,9	21,5	21,4	21,3	21,73	27,0	16,3	10,7
3	20,3	18,4	18,2	19,9	24,6	26,4	26,4	25,0	23,6	21,4	21,7	21,0	22,31	27,6	17,4	10,2
4	20,0	19,1	18,4	20,4	26,6	32,3	28,1	26,3	25,2	23,6	22,4	21,8	23,60	32,8	17,6	15,2
5	21,5	21,2	21,0	20,9	23,5	25,6	27,0	26,2	24,0	22,1	21,6	21,5	23,00	27,4	20,3	7,1
6	20,8	18,8	18,9	20,3	25,8	31,3	34,9	29,2	25,9	25,1	24,9	24,6	25,14	36,5	18,1	18,4
7	24,6	23,5	24,4	26,4	26,6	26,9	27,5	26,5	24,4	22,4	22,4	22,2	24,78	28,9	21,2	7,7
8	20,5	20,7	20,4	21,4	23,4	24,8	25,0	24,1	23,0	22,2	22,2	22,1	22,45	25,5	19,8	5,7
9	21,8	21,5	20,4	21,1	23,0	26,4	26,1	25,6	23,9	22,9	22,4	22,0	23,14	27,6	19,8	7,8
10	21,6	21,3	21,0	23,4	27,6	30,7	31,1	27,5	25,3	24,8	24,4	24,3	25,32	33,6	20,3	13,3
11	24,5	25,2	24,7	25,9	29,5	29,6	27,8	26,2	24,2	23,2	21,6	21,8	25,44	30,6	21,6	9,0
12	21,1	20,9	20,3	20,1	22,3	23,0	23,3	23,5	22,7	21,1	19,7	18,7	21,27	23,9	17,9	6,0
13	17,3	17,1	16,3	19,1	22,6	24,4	24,7	24,5	23,0	21,2	21,0	20,7	21,06	25,5	16,0	9,5
14	19,3	18,3	18,2	20,6	23,4	25,8	26,4	26,0	23,9	22,0	21,7	21,5	22,27	27,3	17,3	10,0
15	21,0	18,7	18,2	19,6	23,5	26,4	27,0	26,2	23,9	22,5	22,3	22,0	22,56	27,6	17,0	10,6
16	19,7	19,2	18,2	20,7	25,2	27,7	27,4	27,5	25,4	23,3	23,1	22,6	23,40	30,0	17,4	12,6
17	21,5	22,4	22,5	25,6	27,5	27,3	26,1	25,0	23,9	22,3	21,5	20,8	23,88	28,2	20,8	7,4
18	20,7	21,2	20,7	20,8	22,6	23,1	23,6	23,4	22,6	21,8	21,7	20,3	21,88	24,6	19,5	5,1
19	19,6	19,4	20,0	20,9	23,6	25,1	27,1	25,6	23,7	22,3	22,2	21,3	22,55	27,7	19,7	8,0
20	20,2	19,4	20,2	22,7	26,4	29,3	28,8	28,0	26,0	24,2	23,2	22,7	24,30	30,9	18,8	12,1
21	22,3	21,4	22,5	25,6	29,5	29,3	29,8	26,2	24,2	22,7	20,3	20,4	24,56	31,8	20,3	11,5
22	20,2	20,2	20,1	20,8	22,1	23,4	23,2	23,2	23,7	23,3	22,3	22,2	22,11	23,8	19,4	4,4
23	21,6	21,3	20,4	22,2	27,0	32,3	32,4	29,5	26,9	25,2	24,9	24,5	25,86	35,7	19,8	15,9
24	24,5	23,1	23,1	22,4	22,8	24,5	24,5	24,9	24,2	23,1	23,0	21,8	23,40	25,9	21,7	4,2
25	21,8	21,6	21,5	21,4	25,0	27,1	27,7	27,5	25,2	24,3	22,6	22,4	24,04	28,6	20,6	8,0
26	24,1	19,8	19,5	19,4	20,7	21,2	23,4	24,5	23,4	21,8	21,9	21,7	21,54	24,8	18,9	5,9
27	21,4	21,3	21,2	21,6	22,9	24,5	25,7	26,6	25,3	23,9	23,6	23,6	23,50	26,8	20,5	6,3
28	23,3	22,7	21,9	22,8	25,5	26,6	26,7	26,5	24,9	24,0	23,8	23,6	24,43	27,5	21,1	6,4
29	23,5	23,3	23,1	22,9	23,7	26,2	27,6	27,0	25,4	24,1	23,6	23,1	24,40	28,1	22,0	6,1
30	23,2	22,1	21,2	23,2	26,9	27,3	29,7	28,2	26,3	25,2	24,4	23,5	25,16	30,3	20,6	9,7
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias: 1.ª década	21,00	20,10	19,76	21,25	24,58	27,38	27,82	26,10	24,17	22,76	22,45	22,15	23,31	29,32	18,78	10,54
Médias: 2.ª década	20,49	20,18	19,98	21,60	24,66	26,17	26,22	25,59	23,93	22,39	21,80	21,24	22,86	27,63	18,60	9,03
Médias: 3.ª década	22,29	21,68	21,45	22,25	24,61	26,24	27,07	26,41	24,95	23,76	23,04	22,68	23,90	28,33	20,49	7,84
Médias: Mês	21,26	20,65	20,40	21,69	24,62	26,60	27,04	26,03	24,35	22,97	22,43	22,02	23,36	28,43	19,29	9,14

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 36,5 em 6
- Mínima absoluta ..... 16,0 em 13
- Variação máxima 20,5

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	12,2	12,0	13,1	14,3	14,5	13,9	13,3	13,9	13,3	13,0	12,9	13,29	14,5	12,0	2,5
2	12,5	11,8	11,0	12,0	13,3	13,3	13,9	13,3	13,3	12,9	13,4	13,2	12,93	14,0	11,0	3,0
3	13,3	11,9	11,5	12,5	12,9	14,7	15,7	14,8	15,2	15,6	15,3	15,1	14,08	15,7	11,5	4,2
4	14,5	12,8	11,8	13,1	13,3	15,9	17,7	15,9	14,9	14,5	13,9	13,3	14,34	17,9	11,8	6,1
5	13,5	13,2	12,9	13,3	12,8	13,5	14,1	15,1	14,4	13,8	14,1	14,2	13,80	15,1	12,8	2,3
6	14,4	13,2	13,3	14,3	15,5	16,0	16,4	19,2	18,0	17,4	18,6	17,2	16,20	19,5	12,9	6,6
7	17,5	15,9	11,4	13,0	18,1	17,7	17,2	16,9	15,4	14,6	14,4	14,1	15,40	18,1	11,4	6,7
8	13,4	13,1	13,4	13,6	13,5	13,9	13,8	13,7	13,5	13,6	13,3	13,3	13,52	14,1	13,1	1,0
9	13,5	13,7	13,6	14,1	15,0	16,1	15,2	14,8	16,6	17,2	17,8	17,2	15,52	18,1	13,5	4,6
10	16,9	16,4	16,1	18,1	18,0	18,0	21,2	19,6	19,1	19,0	18,9	19,3	18,42	21,2	16,1	5,1
11	18,5	17,7	17,5	16,2	16,0	18,5	19,8	17,6	16,5	15,8	13,5	12,9	16,62	19,9	12,7	7,2
12	12,1	11,6	11,4	11,3	11,1	12,2	12,3	11,7	11,4	11,2	10,8	10,4	11,38	12,3	10,1	2,2
13	9,6	9,1	8,8	9,5	9,8	12,7	12,0	11,7	12,0	12,0	11,8	12,0	11,04	12,8	9,1	3,7
14	11,7	11,4	10,9	11,8	12,0	13,3	13,1	12,4	12,2	12,4	12,5	12,9	12,28	13,7	10,8	2,9
15	13,5	12,3	12,2	13,9	12,8	13,1	12,4	12,3	12,4	13,1	12,6	12,9	12,88	14,2	12,3	1,9
16	12,8	12,0	11,6	12,9	12,7	15,3	15,8	16,2	16,3	16,6	16,5	16,1	14,51	16,7	11,6	5,1
17	13,9	13,1	11,2	11,3	15,6	16,6	16,1	15,5	15,0	14,3	13,7	13,0	14,02	16,8	10,9	5,9
18	13,1	13,1	12,6	12,6	12,7	11,8	12,7	12,0	11,8	12,3	12,6	12,4	12,43	13,2	11,4	1,8
19	12,4	12,2	12,6	13,3	13,7	13,8	14,7	13,9	14,1	14,2	14,7	14,6	13,63	14,9	12,1	2,8
20	13,7	13,1	13,9	14,2	14,8	15,9	18,1	17,8	17,7	17,2	18,0	17,6	16,11	18,3	13,1	5,2
21	16,8	14,1	13,1	14,5	15,0	19,3	20,4	18,9	17,8	17,3	15,9	15,5	16,50	20,4	13,1	7,3
22	14,8	14,5	14,5	15,2	15,3	16,3	16,3	15,9	17,0	17,6	17,7	17,6	16,12	18,1	14,5	3,6
23	16,7	15,9	15,2	16,6	16,6	18,2	21,6	20,2	19,6	19,6	19,7	19,4	18,32	21,6	15,2	6,4
24	18,7	16,5	16,0	15,3	15,3	14,8	14,3	14,2	13,8	15,2	15,5	16,1	15,42	18,7	13,8	4,9
25	16,3	15,7	16,3	17,0	17,8	19,3	20,5	20,4	19,7	19,3	16,8	16,3	18,00	20,7	15,7	5,0
26	16,4	16,4	16,2	15,9	16,9	17,7	16,3	16,2	16,2	16,8	17,2	17,7	16,73	17,9	15,9	2,0
27	17,6	17,1	17,2	17,6	18,6	19,0	19,0	20,0	18,9	18,3	18,1	17,6	18,26	20,0	17,1	2,9
28	17,4	16,1	15,7	15,8	16,4	17,6	17,5	17,6	17,3	16,8	16,9	17,2	16,77	17,6	15,6	2,0
29	17,0	17,3	17,9	17,7	15,8	16,0	17,9	17,3	17,2	16,6	17,1	17,0	17,13	17,9	15,8	2,1
30	17,1	16,4	16,0	17,0	15,7	18,8	18,3	17,9	17,6	17,3	18,5	17,7	17,41	18,8	16,0	2,8
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias: 1.ª década	14,20	13,42	12,70	13,71	14,67	15,36	15,91	15,66	15,43	15,19	15,27	14,98	14,75	16,82	12,61	4,21
Médias: 2.ª década	13,13	12,56	12,27	12,70	13,12	14,32	14,70	14,11	13,94	13,91	13,67	13,48	13,49	15,28	11,41	3,87
Médias: 3.ª década	16,88	16,00	15,81	16,26	16,34	17,70	18,21	17,86	17,51	17,47	17,34	17,21	17,07	19,17	15,27	3,90
Médias: Mês	14,74	13,99	13,59	14,22	14,71	15,79	16,27	15,88	15,63	15,52	15,43	15,22	15,10	17,09	13,10	3,99

Extremas do mês .....
- Máxima absoluta ..... 21,6 em 23
- Mínima absoluta ..... 9,1 em 13
- Variação máxima 12,5

Humidade relativa — Estado de saturação = 100

D

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

Extremas do mês .....
- Máxima absoluta ..... 97 em 26
- Mínima absoluta ..... 40 em 6
- Variação máxima 57

E

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

Novembro	1.ª		3.ª		5.ª		7.ª		9.ª		11.ª		13.ª		15.ª		17.ª		19.ª		21.ª		23.ª		Média diurna	Máxima diurna		Pressão máxima sobre 1mm — Em quilog.	Novembro
1	SW	11	SW	11	SW	11	SSW	17	S	10	SE	10	ESE	16	ESE	14	E	16	ESE	15	ESE	13	ESE	9	12,7	ESE	18	5,3	1
2	ESE	9	ESE	5	W	4	WNW	2	SW	5	SE	9	E	13	E	20	E	26	E	29	E	25	E	16	13,5	E	29	11,5	2
3	NE	11	NNW	9	NNW	12	NNW	12	NNE	22	ENE	20	E	24	E	27	E	28	ENE	31	ENE	22	NE	10	19,0	ENE	31	13,8	3
4	NNE	4	NE	10	NE	11	NE	12	N	22	NNW	14	SE	16	SSE	32	S	40	S	36	SSW	31	SSW	22	21,1	S	40	24,5	4
5	SSW	20	SSW	16	SW	14	SSW	17	S	20	SE	18	ESE	16	ESE	16	E	16	E	19	E	14	E	16	16,6	SSE	21	8,5	5
6	NE	8	NNW	6	NNW	9	N	10	N	16	N	23	N	23	ENE	19	ENE	27	ENE	19	ESE	4	NNW	14	14,9	ENE	27	15,4	6
7	ESE	5	NE	14	NNE	14	N	23	S	19	SSE	23	SSE	27	SSE	32	S	32	S	33	SSW	30	SSW	31	24,0	S	34	24,5	7
8	SSW	33	SSW	28	SSW	18	SSW	15	SSW	24	SSE	27	SSE	28	SSE	26	SSE	24	SE	23	SE	20	SE	14	22,8	SSW	33	14,9	8
9	SE	10	SE	8	SW	7	WSW	4	NNE	3	E	19	E	22	ENE	25	ENE	28	ENE	30	ENE	23	NNE	12	15,8	ENE	30	14,4	9
10	NE	10	NNE	16	NNE	12	NNE	20	N	21	N	21	E	17	ENE	21	ENE	28	ENE	28	ENE	19	N	10	18,7	ENE	29	15,0	10
11	NNE	10	WNW	19	N	6	NNW	17	NW	12	ENE	8	SE	10	SE	28	SSE	40	S	42	S	37	SSW	31	21,8	S	42	27,4	11
12	SSW	25	SSW	21	SSW	25	SSW	26	SSW	30	S	29	SSE	31	SSE	35	SSE	36	SSE	34	S	21	SSW	21	27,7	SSE	37	20,1	12
13	SW	22	SW	24	SW	24	SW	25	SSW	20	SSE	17	SE	21	SE	22	ESE	23	ESE	17	ESE	14	ESE	14	19,8	SW	25	14,4	13
14	E	4	W	8	W	9	W	8	N	6	E	14	E	16	E	18	E	23	E	22	E	17	ESE	11	13,1	E	23	8,9	14
15	ESE	9	WSW	7	WSW	10	WSW	6	SE	7	ESE	10	E	13	E	19	E	21	E	24	E	22	ENE	18	13,9	E	24	12,0	15
16	NNE	4	NNW	8	NNW	11	NNW	12	N	18	N	18	E	26	ENE	26	E	29	ENE	28	ENE	28	NE	16	19,0	ENE	30	24,5	16
17	NNE	12	NNE	18	NNE	18	NNE	20	SW	14	SSE	27	SSE	30	SSE	34	SSE	31	S	32	SSW	22	SSW	19	22,8	SSE	34	18,2	17
18	SW	15	SSW	20	SSW	16	SW	15	SSW	17	S	22	SE	19	SE	19	SE	20	SE	32	SE	22	SSE	19	18,6	SE	24	9,4	18
19	SSW	16	SSW	16	SSW	14	SW	14	S	13	SE	14	ESE	17	E	23	E	23	ENE	19	ENE	17	NE	8	16,2	E	24	8,9	19
20	NNE	8	N	9	N	8	NNE	17	NNE	21	NNE	18	ENE	20	ENE	25	ENE	24	ENE	21	ENE	18	NE	12	16,8	ENE	27	14,4	20
21	NE	8	NNE	6	NNE	14	NNE	20	W	10	SSE	10	SE	20	SSE	31	SSE	35	S	33	SW	18	SSW	13	18,2	SSE	35	18,8	21
22	SW	14	SW	19	SW	16	SW	16	SSW	11	SSE	4	SSE	7	SW	8	SSW	8	C	0	NE	2	C	0	8,6	SW	19	7,1	22
23	C	0	NNE	4	NNE	6	NNW	8	N	16	N	20	N	17	ENE	18	ENE	21	ENE	16	E	20	SW	10	13,4	ENE	22	13,2	23
24	S	21	SSW	23	SSW	26	SSW	26	SSW	23	S	20	SSE	22	SE	23	SE	28	SE	16	SE	10	SW	10	20,4	SE	28	14,4	24
25	SSW	8	SW	14	SW	13	SW	10	WSW	7	SE	6	SE	8	ESE	10	SSE	27	S	31	S	33	S	25	16,4	S	33	17,6	25
26	SSW	15	SW	14	SSW	19	SSW	15	SSW	16	S	14	SSE	15	SE	18	SE	16	SE	14	ESE	14	SE	11	14,8	SW	20	8,5	26
27	SE	6	C	0	WSW	2	W	4	C	0	SE	6	E	16	E	20	ENE	25	ENE	25	E	25	E	22	12,8	ENE	26	15,4	27
28	ENE	17	NE	12	NNE	5	NE	5	NE	15	ENE	20	ENE	21	ENE	25	E	28	E	26	E	21	E	18	17,6	E	29	13,8	28
29	E	8	E	4	C	0	NNW	3	NNW	9	N	8	ESE	10	E	16	E	17	E	19	E	18	ENE	14	10,5	E	19	5,6	29
30	E	13	NNE	4	NNW	4	N	8	N	10	ESE	10	E	13	E	22	E	26	ENE	28	ENE	29	NE	18	15,0	ENE	30	14,9	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	19	21	13	27	31	23	18	19	13	21	12	2	2	4	—	12	—
	363	271	142	636	662	265	232	511	375	546	137	9	8	13	—	131	—
2.ª década	12	17	7	23	30	18	21	22	14	32	17	7	6	—	2	12	—
	177	256	86	500	589	255	414	661	378	672	295	63	50	—	19	138	—
3.ª década	15	13	8	30	35	9	27	14	17	22	24	3	2	1	1	8	11
	189	111	72	597	650	102	388	272	386	395	310	13	6	8	4	41	—
Mês	46	51	28	80	96	50	66	55	44	78	53	12	10	5	3	32	11
	729	638	300	1.733	1.901	622	1:034	1:444	1:139	1.613	742	85	64	21	23	310	—

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	1.010,1	1.011,7	—	1.013,2	1.017,4	1.024,3	1.017,3	1.015,1	1.011,2	1.018,8	1.019,4	1.020,2	1.022,4	—	—	1.009,9	—
Temperatura	24,93	24,52	—	24,28	23,26	21,36	22,27	23,10	24,41	22,37	22,22	22,56	22,27	—	—	24,27	—
Tensão do vapor atmosférico	16,86	16,26	—	16,84	15,06	12,16	14,86	13,58	16,70	14,08	14,61	12,88	12,28	—	—	15,36	—
Humidade relativa	72,7	7,16	—	75,2	71,3	64,8	74,9	64,8	73,8	70,6	73,1	64,4	62,2	—	—	69,1	—
Quantidade de nuvens	5,6	6,1	—	5,3	3,9	2,2	9,6	8,1	10,0	7,3	6,1	2,0	1,7	—	—	5,8	—
Velocidade do vento	16,5	19,1	—	16,3	14,7	16,2	17,9	24,3	20,2	19,8	14,4	13,9	13,1	—	—	12,0	—
Chuva total correspondente	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,0	0,4	1,8	4,0	3,4	0,1	0,0	0,0	0,0	0,5	1,2

Médias das velocidades

	1.ª	3.ª	5.ª	7.ª	9.ª	11.ª	13.ª	15.ª	17.ª	19.ª	21.ª	23.ª	Média diurna	Máxima diurna	Média da pressão máxima
1.ª década	12,1	12,3	11,2	13,2	16,2	18,4	20,2	23,2	26,5	26,3	20,1	15,4	17,9	29,2	14,78
2.ª década	12,5	15,0	14,1	16,0	15,8	17,7	20,3	24,9	27,0	26,2	21,8	16,9	19,0	29,0	15,82
3.ª década	11,0	10,0	10,5	11,5	11,7	11,8	14,9	19,1	23,1	20,8	19,0	14,1	14,8	26,1	12,93
Mês	11,9	12,4	11,9	13,6	14,6	16,0	18,5	22,4	25,5	24,4	20,3	15,5	17,2	28,1	14,51

Totais e extremas

	Quilómetros percorridos	Velocidade máxima	
1.ª década	4:301	40 quilómetros em	4
2.ª década	4:553	42 quilómetros em	11
3.ª década	3:544	35 quilómetros em	21
Mês	12:398	42 quilómetros em	11

Dia mais ventoso, 12. Dia menos ventoso, 22

Número de dias de vento

Aragem	0
Muito fraco	4
Fraco	16
Moderado	9
Fresco	1
Muito fresco	0
Forte	0

F — Quadro complementar

Setembro	Temperatura em graus centesimais: Termómetros na relva: Máxima	Termómetros na relva: Mínima	Termómetros na profundidade: 0m,5	1m,0	2m,0	3m,0	Termómetros de irradiação: Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico	Actinometria (Graus actinométricos): 9 horas	12 horas	15 horas	Média	Evaporação em milímetros	Chuva em milímetros	Estado geral do tempo, etc.
1	47,1	15,2	27,6	28,0	26,8	26,3	50,8	16,1	48,2	43,4	38,9	43,5	1,9	0,3	B. t.; ●⁰ m.
2	47,7	13,4	27,8	27,7	26,8	26,2	48,6	14,5	50,1	47,0	38,6	45,2	3,2	–	B. t.; v. fr. 18-19.
3	46,1	15,0	28,4	27,8	26,9	26,2	48,8	16,4	51,8	46,8	38,4	45,7	4,3	–	B. t.; v. fr. 15-20.
4	51,9	14,4	28,8	28,0	27,1	26,4	52,7	17,0	46,2	44,8	35,8	42,3	3,5	–	T. qt; v. fr. 15, 20-21; v. m. fr. 16-19.
5	49,4	18,9	29,2	28,2	27,1	26,3	51,6	20,0	41,2	45,6	37,2	41,3	4,7	–	B. t.
6	52,8	15,5	29,7	28,6	27,2	26,4	54,3	17,0	32,5	45,1	36,1	37,9	3,4	–	T. m. qt'; v. fr. 17.
7	52,1	20,5	30,2	28,9	27,2	26,4	52,3	22,4	43,4	30,8	32,2	35,5	5,5	0,0	T. irr.; › e ≤ n a W; m. fr. 13-24.
8	50,7	19,0	30,5	29,2	27,4	26,5	51,3	18,8	26,6	42,8	23,0	30,8	3,2	0'0	B. t.; › m.; v. fr. 1-3, 11-14.
9	50,9	19,3	30,4	29,4	27,4	26,5	50,0	19,2	35,3	47,0	37,0	39,8	4,0	–	B. t.; v. fr. 17-20.
10	50,3	18,5	30,1	29,5	27,7	26,5	54,9	19,5	39,2	26,0	18,5	27,9	2,8	–	T. qt.; v. fr. 17-19.
11	50,7	20,0	30,4	29,7	27,8	26,6	52,0	22,0	13,7	18,2	19,3	17,1	3,7	0,3	T. qt. ●⁰ m.; ≤ madr' e n. a W; v. fr. 15, 22-24, u. n. fr. 16-21.
12	45,8	16,6	29,2	29,3	27,9	26,6	51,2	18,6	26,6	19,3	33,6	26,5	4,5	0,1	B. t.; › td; v. fr. 8-15, 19 v. m. fr, 16-18.
13	52,0	14,4	28,2	29,1	27,9	26,7	52,6	15,4	48,4	46,2	39,2	44,6	4,8	–	B. t.
14	51,2	16,2	28,8	29,0	28,1	26,8	49,3	16,5	52,6	46,2	38,4	45,7	4,7	–	B. t.
15	52,4	14,6	29,4	29,1	28,0	26,9	48,8	15,9	49,0	46,8	38,4	44,7	4,8	0,1	B. t. › m.
16	49,8	13,9	30,1	29,2	28,1	26,9	49,4	16,6	46,2	46,2	37,8	43,4	4,9	–	T. qt; v. fr. 14, 16-21.
17	50,9	19,0	30,4	29,3	28,2	26,9	50,7	20,6	44,5	34,2	34,2	37,6	4,8	–	B. t.; v. fr. 11-20.
18	45,9	18,9	30,6	29,7	28,2	27,0	46,7	19,6	19,3	21,3	17,4	19,3	4,6	–	B. t.
19	54,4	16,3	29,9	29,8	28,2	27,0	52,0	18,1	36,1	46,8	37,0	39,9	4,2	–	B. t.
20	54,4	16,5	30,2	29,7	28,4	27,0	54,0	18,0	46,5	28,0	16,1	36,9	4,2	–	T. qt.; v. fr. 18
21	52,1	16,9	30,7	29,8	28,4	27,0	53,5	20,8	43,4	42,0	15,4	33,6	4,0	3,5	T. qt.; ≤⁰ e ●¹ n.; v. fr. 14-20.
22	33,5	16,4	30,9	29,9	28,4	27,1	37,5	18,5	12,6	10,4	10,4	11,1	3,0	0,5	T. irr. ●⁰ m. e n.
23	55,9	18,2	29,4	29,9	28,4	27,2	55,5	19,4	44,5	41,7	36,1	40,8	1,6	–	T. m qt.; ≤ n. a. SW.
24	49,8	21,0	30,2	29,7	28,5	27,2	48,5	21,5	7,3	16,8	23,0	15,7	4,3	0,0	B. t.; › n.; v. fr. 6, 17.
25	54,1	19,5	29,8	29,6	28,5	27,2	54,2	19,6	29,4	27,2	17,9	24,8	3,1	0,5	B. t. ●⁰ m. e n.; v. fr. 17-22.
26	46,2	18,3	30,0	29,6	28,6	27,3	52,8	–	12,9	41,7	34,2	29,6	2,0	8,1	T. irr.; ●¹. por vezes.
27	46,1	18,1	29,2	29,6	28,6	27,2	48,2	–	16,8	25,2	36,4	26,1	1,2	3,8	B. t.; ●⁰ madr.
28	50,2	18,5	28,9	29,5	28,7	27,4	50,2	20,7	46,5	33,0	33,3	37,6	2,3	–	B. t. v. fr. 17-18, 20.
29	49,5	19,8	29,2	29,2	29,7	27,3	51,0	20,6	9,0	43,7	27,2	26,6	3,2	0,2	B. t. › m.
30	55,4	16,9	29,2	29,3	28,6	27,4	51,4	19,5	28,8	44,0	36,4	36,4	2,7	–	T. qt.; v. fr. 18-22.
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	—
Medias: 1.ª década	49,90	16,97	29,27	29,53	27,16	26,37	51,57	18,09	41,4	41,9	33,6	39,0	3,65	–	
Medias: 2.ª década	50,75	16,64	29,72	26,39	28,08	26,84	50,63	28,13	38,3	35,3	33,1	35,6	45,2	–	
Medias: 3.ª década	49,28	18,36	29,75	29,61	28,54	27,23	50,58	10,10	25,1	32,6	27,0	28,2	2,74	–	
Medias: Mês	49,98	17,32	29,58	28,18	27,93	26,81	50,93	18,67	35,0	36,6	31,2	34,3	3,64	–	

		Irradiação			Evaporação	Chuva
Extremas do mês	Máxima absoluta ...	55,5 em 23	Máxima em 24 horas	5,5 em 7	8,1 em 26	
	Mínima absoluta	14,5 em 2	Mínima em 24 horas	1,2 em 27	–	

	Evaporação	Chuva
Total da 1.ª década.....	36,5	0,3
Total da 2.ª década.....	45,2	0,5
Total da 3.ª década.....	27,4	16,6
Total do mês.....	109,1	17,4

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	1013,3	1013,7	1014,5	1015,3	1014,8	1013,6	1011,9	1009,8	1009,6	1011,0	1014,5	1015.5	1013,2	1016,0	1009,5	6,5
2	16,0	16,3	16,5	18,3	19,1	19,1	19,1	18,5	18,8	19,5	20,8	20,4	18,6	20,8	16,0	4,8
3	19,7	19,4	20,2	20,7	20,6	19,9	17,9	16,3	15,0	15,3	15,9	15,7	17.9	20,7	14,8	5,9
4	14,6	13,5	13,3	13,7	12,5	10,4	08,0	04,9	04,0	04,1	04,6	05,0	08,8	14,8	03,8	11,0
5	04,8	05,2	06,3	08,0	08,8	09,1	08,8	09,2	09,8	12,2	14,7	17,0	09,8	17,0	04,6	12,4
6	16,7	16,3	17,0	17,8	17,8	16,9	15,5	13,7	12,5	12,7	12,8	12,3	15,0	18,0	11,6	6,4
7	10,9	10.7	10.3	10.7	10,0	08,8	07,1	06,0	09,1	09,7	12,9	14,6	10,1	15,6	05,6	9,4
8	15,1	15,4	15,6	16.6	16,8	16,0	13,7	11,4	10,7	11,7	12,7	12,6	13,9	16,8	10,6	6,2
9	11,5	10,6	10 5	11,1	10,8	09,6	07,1	05,7	03,8	04,9	04,2	06,2	07,8	11,9	03,5	8,4
10	06.0	06,1	07,7	08,3	09,3	09,9	09,9	09,6	10,6	12,3	14,3	15,4	10,1	15,9	05,9	9,5
11	15,7	15,9	16,8	17,9	18,4	18,2	17,7	16,8	16,7	17,8	19,0	19,5	17,6	19,6	15,3	4,3
12	19.3	19,2	19,5	20,1	20,4	19,2	17,3	15,7	14,8	15,3	15,5	15,2	17,6	20,5	14,7	5,8
13	14,9	14,8	14,8	15,0	13,6	11,0	08,8	06.8	06,8	08,8	13,6	14,9	11,9	15,2	06,4	8,8
14	14,2	14,6	15,1	16,4	16,6	15,9	14.8	13.7	14,0	15,4	16,8	17,1	15,4	17,2	13,6	3,6
15	16,0	15.5	16,2	17,1	17,0	15,8	14,1	12,9	12,4	13,3	14,2	14,2	14,9	17,1	12,4	4,7
16	13,5	12,5	13,2	14,0	13,0	11 5	09,5	07,0	06,0	06,5	07,8	09,3	10,2	14,0	06,0	8,0
17	10,6	10,9	11.7	12,4	11,4	10,0	08,6	06,8	07,1	10.2	14,2	15,1	10,8	15,1	06,4	8,7
18	14,4	14,7	14,2	15,9	16,0	15,4	14,5	12,4	12,0	12,5	13,3	14,1	14,1	16,1	11,8	4,3
19	13,0	13,0	13,5	14,0	13,9	13.2	11.9	10,1	09,4	10,1	10,7	11,7	12,0	14,0	09,4	4,6
20	10,8	10,9	11,0	11,8	12,0	10.7	09,9	08,3	07,3	07,8	08,8	09,8	09,9	12,1	07,3	4,8
21	09,4	09,2	09,3	09,4	08,1	06,2	01,0	01,0	00,5	04,4	06,3	07,8	06,1	09,7	00,2	9,5
22	08,4	08,5	09,1	10,0	10,3	09,8	08.3	07,7	09,0	11,6	13,6	14,1	10,2	14,4	07,7	6,7
23	14,4	14,4	15,5	16,8	17,4	16,3	15,5	14,5	14,9	16,0	17,4	18,2	16,0	18,3	14,3	4,0
24	18,0	17,7	18,3	19,5	19,4	18,7	17,2	15,4	14,5	14,5	15,0	15,3	16,9	19,6	14,4	5,2
25	15,2	14,8	14,5	14,9	14,0	12,2	09,9	08,6	08,2	08,8	08,8	08,6	11,4	15,3	08,0	7,3
26	08,4	08,5	08,4	09,1	09,0	06,7	04,7	03,1	02,4	02,4	03,2	03,0	05,7	10,2	02,2	8,0
27	03,7	04,3	04.5	04.4	04,0	04,8	05,2	06,4	08,3	10,8	13,8	14,6	07,4	16,4	03,2	13,2
28	17,0	18,9	19,2	21,0	22,6	21,7	21,8	21.0	20,6	21,0	21,9	22,0	20,8	22,1	16,4	5,7
29	21,5	20,6	20.7	21,1	20,9	20,1	19,2	17,8	16,7	16,6	16,7	16,8	19,0	21,9	16,1	5,5
30	16,0	15,2	14,1	14,6	14,1	13,1	11,3	08,9	07,2	07,5	08,7	07,8	11,4	16,6	07,2	9,4
31	07,6	07,8	06,1	06,8	06,0	04,5	02,7	00,1	01,0	02,7	04,8	06,1	04,6	08,2	00,0	8,2
Médias: 1.ª década	1012.9	1012,7	1013,2	1014,0	1014,0	1013,3	1011,9	1010,5	1010,3	1011,3	1012,7	1013,5	1012,5	1016,6	1008,6	8,0
Médias: 2.ª década	14.2	14,2	14,6	15,5	15,2	14,1	12,7	11.0	10,6	11,8	13,4	14,1	13,4	16,1	10.3	5,8
Médias: 3.ª década	12,7	12,7	12,7	13.4	13,2	12,2	10,8	09,5	09,4	10,6	11,8	12,2	11,8	15,7	08,2	7,5
Médias: Mês	13,2	13,2	13,5	14.3	14,1	13,2	11,8	10,3	10,1	11,2	12,6	13,2	12,6	16,1	09,0	7.1

Extremas do mês .....
- Máxima absoluta ..... 1022,1 em 28
- Mínima absoluta ..... 1000,0 em 31
- Variação máxima 22,1

B — Temperatura em graus centesimais

1	22,3	21,4	20,9	24,1	28,4	29,5	29,2	29,2	26,7	25,1	25,1	24,6	25,59	30,1	20,1	10,0
2	23,7	23,0	22,0	22,0	23,1	22 8	21,5	21,3	19,9	20.2	20,1	20,1	21,62	25,6	19,6	6.0
3	19,5	19.5	19,1	20,3	22,4	24,4	25.6	26,8	24.5	22,8	22,4	21,6	22,50	27,2	18,0	9.2
4	21,0	19,7	19,5	21,5	25,5	29,6	29.0	28,1	26,3	24,7	24,2	23,9	24,55	32,1	18,5	13,6
5	23,4	22,5	22,3	22.8	24,2	24,7	25,3	24,1	23,3	22,4	21,9	19,2	22,98	26,3	19,0	7,3
6	18,8	18,8	18.9	20,7	24,0	25,8	26,8	27,0	24,9	22,7	21,4	21,1	22,62	27,2	17,8	9,4
7	20,6	20,1	19,9	22,6	28,9	33,6	32.4	30,6	25,4	24,2	23,9	23,4	25,64	36,4	19,0	17,4
8	23,0	22,7	22.2	22,7	24.5	25,5	27,4	27,7	25,7	23,7	23,9	23,4	24,37	28,4	21,2	7,2
9	23.2	23,3	23.6	24,3	26.4	27,2	29,0	27,4	27,0	25,6	25,0	25,1	25,67	29,3	22,4	6,9
10	25,2	24.3	24,0	25,8	27.5	25,8	25,6	26.0	25.2	23,8	23,2	22,5	24,90	28,4	22,4	6,0
11	22,1	22,0	21,8	22,2	23,6	25,0	25,2	24,6	23,9	23,3	23,2	23,2	23,38	25,5	21,2	4,3
12	21,7	21,2	21,6	23,1	25,1	27.2	28,4	27,2	25,5	23,9	23,4	23,1	24.29	28,8	20,2	8,6
13	21,7	20,8	19,8	22,4	27,5	33,0	30,5	29,4	26,6	25,3	25,3	24,3	25,61	35,2	19,0	16,2
14	23.2	22,1	22,1	22,7	24,4	26,0	27,6	28,0	26,4	24,6	23,8	23,5	24,52	28,7	21,4	7,3
15	23,4	22,4	21,0	22,9	26,1	28,3	29,7	27,9	26,3	24,6	24,2	24,0	25,17	31,0	20,3	10,7
16	24.0	23,8	22,2	23,7	28,7	29,2	29,2	29,8	28,5	25,6	24,6	24,4	26,11	30,2	21.4	8,8
17	24,5	24.3	23.8	25,4	28,5	29,8	31,1	29,6	23.4	26,2	26,3	25,4	26,94	31,5	23,0	8,5
18	24,5	23.9	23,4	23.9	25.0	27.8	28,6	29,9	27,7	25,4	24,9	23,9	25,70	30,4	22,2	8,2
19	23,1	22,6	22,2	23,7	28.0	30,0	30,5	29,7	28,0	25,6	25,0	25,1	26,17	30,9	21,6	9,3
20	24,9	25,0	25,4	25,5	27,8	30,3	31,1	29,6	28,0	26,6	26,3	26,0	27,20	32,3	24,3	8,0
21	25,8	25,8	25,4	26.8	29,1	31,0	31,6	30,6	28,3	26,1	24,8	22,1	27,18	32,4	21,6	10,8
22	21,1	21,0	20,6	20,6	21,0	23,4	25,7	23,7	22.5	21,8	20,8	20,1	21,82	26,1	19,9	6,2
23	19,8	19,2	18,6	19.0	22,1	25,1	26.0	25,3	23.1	22,0	21,8	21,6	22,00	26,8	17,7	9,1
24	21,1	20,3	19.9	20,0	21,0	23,7	26,0	26,1	24.4	23,6	23,4	22,5	22,67	26,9	18,5	8,4
25	21.9	20,4	19,9	23,0	27,2	31,8	35,6	31.8	27,6	25,6	25,0	24,7	26,23	37,7	19,0	18,7
26	24,3	22,4	21,8	25,9	31,2	36,4	34,8	31,0	29,3	26,7	26,2	25,4	28,00	39.2	20,7	18,5
27	24,5	23,1	22,2	26,6	33,2	31.6	31,0	27,4	25,5	23,3	23.0	22,7	26,10	36,2	22,0	14,2
28	21.2	19,9	19.3	20,2	21,5	22,2	21,6	22,4	24,0	22,6	22,8	22,0	21,68	24,0	18,3	5,7
29	21,5	20,8	20.3	20.8	23,2	24,7	26,8	26,8	26,2	24,3	23,3	23,3	23,54	27,9	19,2	8,7
30	23,1	23,0	22,5	23,4	24,8	25,9	27,1	27,9	26,7	25,1	24,9	24,4	24,95	28,2	21,6	6,6
31	24,5	24,5	24,1	25,9	28,0	31,5	37,0	40,0	33,0	27,7	26,8	26,5	29,08	40,1	23,2	16,9
Médias: 1.ª década	22,07	21,53	21,24	22,68	25,49	26,89	27,18	26,82	24,89	23,52	23,11	22,49	24,04	29,10	19,80	9,30
Médias: 2.ª década	23,31	22,81	22,33	23.55	26,47	28,66	29,19	28,57	26,93	25,11	24,70	24,29	25,51	30,45	21,46	8,99
Médias: 3.ª década	22.62	21,85	21,33	22,93	25,66	27,94	29,38	28,45	26,42	24,44	23,89	23,21	24,84	31,41	20,15	11,26
Médias: Mês	22,66	22,06	21,62	23,05	25,87	27,83	28,61	27,96	26,09	24,36	23,90	23,33	24,80	30.35	20,46	9,89

Extremas do mês .....
- Máxima absoluta ..... 40,1 em 31
- Mínima absoluta ..... 17,7 em 23
- Variação máxima 22,4

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	16,7	15,0	14,5	15,9	16,1	19,0	20,0	20,0	19,6	18,7	19,4	18,3	17,82	20,0	14,5	5,5
2	17,7	15,7	15,0	14,7	14,6	15,3	15,6	15,4	15,5	15,1	15,2	13,6	15,14	17,7	13,1	4,6
3	12,9	11,8	11,3	12,1	12,0	12,2	12,5	12,9	12,7	12,7	13,5	13,6	12,59	13,9	11,3	2,6
4	13,4	12,1	12,1	12,9	13,3	14,1	16,8	17,4	17,6	19,4	20,2	20,4	15,94	20,4	12,0	8,4
5	19,9	18,1	17,7	16,7	16,4	16,0	16,7	15,7	15,4	15,6	15,2	13,4	16,43	19,9	12,9	7,0
6	12,0	11,7	11,0	11,6	12,5	12,8	12,9	13,4	12,9	13,1	13,8	13,0	12,58	13,8	11,0	2,8
7	13,3	13,3	13,6	14,5	14,2	16,4	20,0	20,1	18,5	18,1	17,4	16,5	16,34	20,6	13,3	7,3
8	14,4	14,1	13,9	14,2	14,6	14,5	15,1	15,3	15,1	15,3	16,2	17,2	15,06	17,4	13,8	3,6
9	17,5	18,1	18,5	19,2	19,7	21,2	21,3	20,9	20,5	20,0	20,2	21,3	19,94	21,4	17,5	3,9
10	21,4	20,1	20,1	21,3	21,6	18,8	18,7	18,9	17,7	16,3	14,8	14,2	18,60	21,7	14,1	7,6
11	13,8	13,5	12,9	13,3	14,7	15,5	15,4	15,2	14,5	14,7	14,6	14,6	14,37	15,6	12,7	2,9
12	14,4	13,9	13,6	14,0	14,4	15,4	15,7	15,0	14,9	15,3	15,5	15,5	14,81	15,7	13,5	2,2
13	15,2	14,3	12,9	13,6	14,0	16,2	18,8	18,5	17,7	18,4	18,5	17,5	16,27	18,8	12,9	5,9
14	16,1	14,9	14,1	14,1	14,7	15,9	17,5	18,6	16,9	17,0	16,8	16,8	16,10	18,6	13,8	4,8
15	16,0	15,1	14,6	15,4	16,4	18,4	17,5	19,4	18,5	18,4	18,3	18,6	17,34	20,0	14,6	5,4
16	19,0	18,9	17,8	19,9	15,4	18,4	19,2	19,8	20,0	19,5	19,4	18,9	18,94	20,1	15,4	4,7
17	18,3	17,0	16,8	16,8	18,4	19,2	20,4	19,7	19,7	19,9	18,3	17,9	18,54	20,4	16,7	3,7
18	17,0	16,4	15,7	16,7	16,9	18,9	19,5	19,9	19,1	19,8	18,4	17,8	18,02	19,9	15,7	4,2
19	17,2	16,6	16,2	16,8	17,1	18,7	19,1	18,9	19,1	19,3	19,3	19,6	18,20	19,8	16,2	3,6
20	19,5	19,7	20,0	20,3	21,2	20,5	20,4	20,5	21,1	21,[illegible]	21,7	22,1	20,70	22,1	19,5	2,6
21	22,1	21,9	21,1	22,4	21,2	22,3	22,6	22,6	22,1	21,5	19,2	16,3	21,08	22,6	15,6	7,0
22	15,1	14,3	13,0	12,8	13,1	13,2	14,4	14,0	12,3	11,9	11,8	10,6	12,88	15,1	10,0	5,1
23	9,5	9,4	9,1	9,3	9,7	10,4	12,1	12,5	11,5	11,7	11,9	12,4	10,90	13,0	9,1	3,9
24	13,1	13,5	12,6	12,9	13,5	14,3	14,2	14,3	14,5	15,0	15,5	14,9	14,06	15,5	12,6	2,9
25	12,5	11,0	11,0	12,2	11,6	13,4	14,8	18,1	17,7	17,8	18,2	17,6	14,80	18,6	11,0	7,6
26	12,9	12,3	11,0	11,2	11,4	13,8	17,9	18,8	18,5	18,2	18,7	18,1	15,33	18,8	11,0	7,8
27	14,3	13,3	12,9	14,6	15,0	20,7	21,1	19,7	18,0	17,8	15,7	15,2	16,48	21,6	12,7	8,9
28	14,7	13,9	13,0	12,6	13,1	13,1	14,3	14,4	14,6	14,3	14,2	14,2	13,90	15,0	12,6	2,4
29	14,8	14,8	14,4	15,1	16,3	16,9	17,6	17,2	18,4	18,2	18,5	19,4	16,90	19,6	14,4	5,2
30	18,8	18,7	17,9	19,0	19,6	20,6	19,9	19,8	19,9	19,4	19,3	18,9	19,27	20,6	17,9	2,7
31	19,2	19,4	18,7	19,5	19,7	17,7	15,1	12,7	15,9	21,5	22,6	18,7	18,61	22,6	12,7	9,9
Médias: 1.ª década	15,92	15,00	14,77	15,31	15,50	16,03	16,96	17,00	16,55	16,43	16,59	16,15	16,04	18,68	13,35	5,33
Médias: 2.ª década	16,65	16,03	15,46	16,09	16,32	17,71	18,35	18,55	18,15	18,41	18,08	17,93	17,33	19,10	15,10	4,00
Médias: 3.ª década	15,18	14,77	14,06	14,69	14,93	16,04	16,73	16,74	16,67	17,03	16,87	16,03	15,84	18,45	12,69	5,76
Médias: Mês	15,89	15,25	14,74	15,34	15,56	16,57	17,33	17,41	17,11	17,28	17,17	16,68	16,38	18,74	13,68	5,06

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 22,6 em 21 e 31
- Mínima absoluta ..... 9,1 em 23
- Variação máxima 13,5

Humidade relativa — Estado de saturação = 100

D

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

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 93 em 5
- Mínima absoluta ..... 22 em 31
- Variação máxima 71

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 1 m² — Em quilogr.	Dezembro
1	NNW	3	NNE	1	ENE	2	ENE	8	NNE	17	ENE	20	E	22	ENE	23	E	23	E	25	E	18	SSE	24	15,5	E	26	11,0	1
2	SSW	17	SSW	25	SSW	19	SSW	20	SSW	18	SSW	23	SSW	22	S	24	SW	13	SSW	16	SW	13	SW	18	19,0	SSW	26	12,0	2
3	SW	16	SW	20	SW	22	SSW	11	SW	13	SSE	9	SE	12	ESE	11	E	22	E	16	ENE	12	ENE	12	15,0	SW	22	9,9	3
4	NE	8	NNW	3	N	12	N	18	NNE	26	N	23	E	25	ENE	28	ENE	34	ENE	30	ENE	26	ENE	7	19,7	ENE	34	16,5	4
5	NE	2	WSW	11	WSW	13	SW	18	SW	22	SW	21	S	21	SSW	23	SSW	30	SSW	27	SSW	30	SW	32	21,2	SW	32	26,0	5
6	SW	26	SW	23	SW	21	SW	26	SSW	21	ESE	18	E	16	E	16	E	18	ENE	14	NE	14	NNE	16	18,7	SW	26	11,0	6
7	NNE	15	N	7	NNE	17	NNE	18	NNW	20	N	16	E	16	E	15	SE	25	SSE	31	S	25	S	23	19,2	SSE	31	15,4	7
8	S	24	S	18	SSW	12	SSW	11	SE	12	ESE	8	E	11	E	16	E	18	E	21	E	22	ENE	17	15,8	E	24	12,0	8
9	NE	10	NNE	3	C	0	C	0	N	6	E	12	E	21	E	22	ENE	27	ENE	21	NE	19	S	11	12,5	ENE	27	14,4	9
10	ESE	5	C	0	WSW	10	C	0	SE	5	SE	16	SSE	28	SSE	26	SSE	28	S	32	S	26	S	26	17,6	S	32	15,4	10
11	S	23	SSW	20	SSW	22	SSW	18	SSE	17	SSE	18	SE	23	SE	19	ESE	19	ESE	18	SE	19	SE	16	19,0	S	23	9,9	11
12	SW	10	SW	12	SSW	11	S	8	SE	7	E	10	E	16	ENE	24	ENE	25	ENE	22	ENE	26	ENE	24	16,2	ENE	26	12,0	12
13	NNE	7	NNW	8	N	10	N	20	N	22	N	22	E	24	ENE	26	ENE	30	ENE	26	S	23	S	23	19,9	ENE	30	14,4	13
14	S	20	SW	18	SSW	22	SSW	19	S	16	S	14	E	9	SE	17	SE	21	SE	20	SSE	22	S	10	17,3	SE	24	8,9	14
15	SSW	14	SSW	17	SW	16	SW	14	SSW	6	E	14	ENE	17	ENE	24	ENE	25	ENE	22	ENE	19	NE	18	16,9	ENE	25	9,4	15
16	NE	9	NNW	6	N	9	N	15	NNE	20	ENE	24	E	26	ENE	25	ENE	29	ENE	27	ENE	26	ENE	18	19,2	ENE	29	12,0	16
17	ESE	9	ESE	13	E	10	NE	11	NE	12	ENE	21	E	18	E	20	E	21	E	14	S	17	SSE	24	15,9	E	22	12,0	17
18	S	23	SSW	16	SSW	18	SW	17	SW	15	SE	10	ESE	6	E	12	ENE	18	ENE	20	ENE	21	NE	3	14,7	S	23	8,9	18
19	NNE	2	C	0	C	0	NNW	4	ENE	12	E	18	E	15	E	21	E	22	E	24	E	23	ENE	19	13,2	E	25	8,9	19
20	NE	14	C	0	E	7	C	0	SE	6	ESE	11	E	20	E	26	E	24	E	24	ENE	20	ENE	14	13,8	E	26	11,0	20
21	ENE	6	SSW	4	SSW	4	E	8	E	15	ESE	13	E	26	ENE	26	ENE	26	E	25	E	23	SSW	33	17,1	SSW	33	18,8	21
22	SSW	27	SSW	24	SSW	28	SSW	27	SSW	28	SSW	24	SSE	20	SE	27	SSE	32	S	31	S	28	S	25	26,5	S	32	16,0	22
23	S	22	SSW	18	SSW	19	SSW	21	S	22	SSE	23	ESE	20	SE	24	ESE	23	SE	20	SE	13	SE	10	19,0	SE	24	12,0	23
24	S	10	S	11	SW	11	C	0	S	5	ESE	8	E	13	E	20	ENE	27	ENE	26	ENE	28	NE	23	15,3	ENE	28	12,0	24
25	N	15	NE	20	NNE	17	N	22	N	28	N	21	N	24	ENE	26	ENE	30	ENE	30	NE	21	NE	18	23,2	ENE	32	13,2	25
26	NNE	21	NNE	16	NNE	16	NNE	15	N	22	N	21	NE	20	ENE	30	ENE	31	ENE	26	ENE	21	NE	18	21,7	ENE	31	14,4	26
27	N	5	C	0	NNE	4	N	14	N	25	SW	14	SE	16	SSE	33	S	33	S	30	SSW	33	SSW	32	20,8	S	38	18,8	27
28	SSW	28	SW	25	SW	28	SW	27	SSW	9	S	25	S	25	SSW	17	SSE	22	S	18	S	16	SSW	14	22,1	SW	30	12,0	28
29	SSW	12	SW	15	SW	15	SW	13	SSW	6	SE	8	ESE	10	E	16	ENE	17	E	17	E	9	NNE	4	12,0	E	20	5,6	29
30	C	0	NNW	3	NW	9	NW	4	NE	3	ESE	9	ENE	23	NE	18	ENE	25	NE	23	ENE	17	NNE	20	13,4	NE	30	11,0	30
31	N	17	NNW	10	N	26	N	20	N	26	N	28	N	26	N	24	ENE	24	NE	22	C	0	NNE	12	19,2	N	30	16,0	31

Frequência do vento e quilómetros percorridos nos diversos rumos

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C
1.ª década	11	16	8	29	43	7	10	12	26	27	29	6	1	–	–	8	7
	170	229	72	539	785	68	130	304	582	553	583	82	6	–	–	77	–
2.ª década.....	12	6	14	57	43	12	22	6	20	22	14	–	–	–	–	5	7
	189	58	143	1:210	816	150	357	110	352	365	209	–	–	–	–	29	–
3.ª década.....	32	20	20	33	20	11	16	10	33	35	16	–	–	1	5	3	9
	692	334	380	806	339	175	240	223	743	748	301	–	–	4	29	30	–
Mês	55	42	42	119	106	30	48	28	79	84	59	6	1	1	5	16	23
	1:051	621	595	2:555	1:940	393	727	637	1:677	1:666	1:093	82	6	4	29	136	–

Elementos médios correspondentes a cada um dos rumos

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C
Pressão atmosférica	1009,2	1005,7	1011,4	1011,9	1013,1	1016,0	1016,3	1010,1	1014,1	1015,4	1016,5	–	–	–	–	–	–
Temperatura	26,39	28,00	25,59	25,57	25,12	22,00	23,30	24,90	23,23	22,30	22,66	–	–	–	–	–	–
Tensão do vapor atmosférico.....	16,40	15,33	17,04	17,00	17,05	10,90	13,79	18,60	15,37	14,54	14,48	–	–	–	–	–	–
Humidade relativa	66,0	55,6	70,8	70,3	71,6	55,5	64,5	79,2	72,1	72,7	71,0	–	–	–	–	–	–
Quantidade de nuvens	5,4	1,3	4,4	4,4	5,8	6,3	7,4	9,7	8,9	10,0	8,1	–	–	–	–	–	–
Velocidade do vento	20,5	21,7	18,3	17,4	15,2	19,0	18,4	17,6	20,9	21:6	17,8	–	–	–	–	–	–
Chuva total correspondente	0,0	0,0	1,7	0,0	7,2	0,0	2,0	0,4	8,7	0,8	1,7	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0

Médias das velocidades

	1.ª	3.ª	5.ª	7.ª	9.ª	11.ª	13.ª	15.ª	17.ª	19.ª	21.ª	23.ª	Média diurna	Máxima diurna	Média da pressão máxima
1.ª década	12,6	11,1	12,8	13,0	16,0	16,6	19,4	20,4	23,8	23,6	20,5	18,6	17,4	28,0	14,36
2.ª década	13,1	11,0	12,5	12,6	13,3	16,2	17,4	21,4	23,4	21,7	21,6	16,9	16,6	25,3	10,74
3.ª década	14,7	13,3	16,1	15,5	18,6	18,2	20,3	23,7	26,4	24,4	19,5	19,0	19,1	29,8	13,62
Mês	13,5	11,8	13,9	13,8	16,1	17,0	19,1	21,9	24,6	23,3	20,5	18,2	17,8	27,8	12,93

Totais e extremas

	Quilómetros percorridos	Velocidade máxima
1.ª década	4:180	34 quilómetros em 4
2.ª década	3:988	30 quilómetros em 23
3.ª década	5:044	38 quilómetros em 27
Mês	13:212	38 quilómetros em 27

Dia mais ventoso, 22. Dia menos ventoso, 29

Número de dias de vento

Aragem	0
Muito fraco	2
Fraco	15
Moderado	14
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 (Graus actinométricos): 9 horas	12 horas	15 horas	Média	Evaporação em milímetros	Chuva em milímetros	Estado geral do tempo, etc.
1	55,4	16,9	30,0	29,3	28,6	27,4	49,2	20,0	44,2	44,8	35,8	41,6	3,5	–	T. qt.; ⊲ n. a SW.
2	35,2	19,5	30,9	29,5	28,6	27,4	38,5	20,4	11,5	8,1	5,6	8,4	3,8	1,6	B. t. m., irr. td. e n.; ●⁰ td.
3	54,3	15,0	29,6	29,7	28,6	27,5	51,8	17,5	18,5	48,4	37,0	34,6	2,7	-	B. t.
4	44,5	16,9	29,3	29,6	28,7	27,4	51,0	18,0	45,4	43,4	35,3	41,4	4,0	–	T. qt.; ⊲ dist. n. a S; v. fr. 14–20.
5	42,7	20,4	30,3	29,5	28,7	27,5	47,4	21,1	32,2	18,5	9,5	20,1	4,0	2,0	B. t.; ●⁰ td. e n.; v. fr. 16–19, 21–24.
6	48,2	16,6	29,3	29,6	28,7	27,4	51,2	17,3	46,5	45,4	35,8	42,6	3,5	-	B. t.
7	54,0	17,7	29,8	29,6	28,7	27,5	58,3	18,1	43,7	39,5	28,6	37,3	4,0	2,4	T. m. qt.; (⊲), ●⁰ e ⌒ td. a NE; v. fr. 19–20.
8	47,5	21,2	30,3	29,7	28,7	27,5	49,5	21,0	24,9	38,4	36,4	33,2	5,5	-	B. t.
9	46,8	22,0	30,4	29,8	28,8	27,5	51,2	21,9	20,7	44,2	16,8	27,2	3,3	–	B. t.; ⊲ n. a S; v. fr. 17.
10	50,5	21,8	30,8	29,8	28,7	27,5	51,9	22,2	40,0	23,2	29,1	30,8	2,2	–	B. t.; v. fr. 13–14, 16–20
11	37,6	21,3	30,8	30,0	28,8	27,6	41,9	21,2	10,9	26,9	7,8	15,2	4,0	–	B. t.
12	49,0	19,9	30,2	30,1	28,8	27,6	51,1	19,6	42,0	44,8	35,6	40,8	3,4	–	B. t.
13	48,9	17,7	31,0	30,1	28,9	27,6	54,2	–	44,5	42,6	36,1	41,1	4,4	–	T. m. qt.; ⊲ n. a S; v. fr. 16–17.
14	50,9	21,9	31,6	30,2	28,8	27,7	55,9	21,0	13,4	31,9	35,3	26,9	5,1	-	B. t.
15	50,0	19,8	31,6	30,5	29,0	27,7	50,7	19,9	44,8	45,1	35,0	41,0	3,5	-	T. qt.
16	47,0	20,6	32,2	30,6	29,1	27,7	49,1	20,4	44,0	44,8	35,3	41,4	3,5	-	T. qt.; v. fr. 16–20.
17	49,5	20,8	32,7	31,0	29,1	27,8	51,3	22,2	44,2	44,8	35,0	41,3	4,0	-	T. qt.
18	50,6	22,6	33,3	31,2	29,2	27,7	53,9	21,7	34,4	23,0	34,2	30,5	4,6	0,0	T. qt.; , m.
19	50,5	18,9	33,2	31,5	29,3	27,8	51,2	20,7	47,0	14,2	36,7	42,6	2,7	–	T. qt.
20	52,5	23,2	33,6	31,7	29,3	27,8	52,2	23,1	41,7	43,7	35,3	40,2	3,7	0,0	T. qt.; , m.
21	53,3	23,3	34,3	32,0	29,5	27,9	53,2	22,1	40,6	41,2	32,2	38,0	3,2	6,9	T. qt.; ⊲² e ●¹ n.; v. fr. 18, 22–24
22	46,4	20,1	33,8	32,2	29,4	27,8	49,6	19,7	16,8	37,5	13,7	22,7	3,3	–	B. t.; v. fr. 1, 4–5, 7, 9, 15–21.
23	48,7	17,1	31,6	32,1	29,7	27,9	49,9	17,3	31,1	49,0	39,2	39,8	5,3	–	B. t.
24	45,9	18,3	31,7	31,7	29,8	27,9	50,4	16,8	29,4	38,4	36,4	34,7	4,7	0,3	B. t.; , m.; v. fr. 17, 20–22.
25	51,0	17,8	31,8	31,6	29,9	28,1	56,0	18,4	44,5	43,1	35,0	40,9	4,8	–	T. m. qt.; v. fr. 9, 16–19.
26	53,9	19,6	32,2	31,5	29,8	28,1	58,0	20,4	44,5	42,6	35,0	40,7	6,7	-	T. m. qt.; v. fr. 15–18.
27	56,7	18,8	32,8	31,6	30,0	28,1	59,8	22,0	22,4	45,4	25,8	31,2	7,6	7,4	T. m. qt.; ⊲⁰ e ●¹ td.; v. fr. 15, 17–19, 21–24; v. m. fr. 16, 20.
28	34,0	17,9	32,3	31,7	30,0	28,2	41,6	17,1	8,4	7,3	12,0	9,2	4,2	0,0	B. t.; , td.; v. fr. 1–2, 4–7.
29	48,0	18,8	30,2	31,4	30,0	28,2	51,5	18,6	13,4	42,0	32,2	29,2	2,7	0,7	B. t.; ●⁰ madr. e n.
30	44,2	20,6	30,3	31,0	29,9	28,2	49,6	20,6	16,5	41,2	36,7	31,5	2,2	0,0	B. t.; , td.; ⊲ n. a S e W; v. fr. 18.
31	52,6	22,4	30,3	30,8	30,0	28,3	59,2	22,6	22,7	43,7	32,8	35,5	2,3	1,5	T. m. qt.; ⊲ dist. td. e n; ●⁰ td.; v. fr. 10–12.
Médias: 1.ª década	47,91	18,80	30,07	29,61	28,68	27,46	50,00	19,75	32,8	35,4	27,0	31,7	3,65	–	—
Médias: 2.ª década	48,65	20,67	32,02	30,69	29,03	27,70	51,15	21,09	36,7	39,0	32,6	36,1	3,89	–	—
Médias: 3.ª década	48,61	19,52	31,94	31,60	29,82	28,06	52,62	19,60	26,4	39,2	30,1	31,9	4,27	–	—
Médias: Mês	48,40	19,66	31,36	30,66	29,20	27,75	51,30	20,10	31,8	37,9	29,9	33,2	3,95	–	—

		Irradiação	Evaporação	Chuva
Extremas do mês	Máxima absoluta ...	59,8 em 27	Máxima em 24 horas.. 7,6 em 27	7,4 em 27
	Mínima absoluta....	– em –	Mínima em 24 horas .. 2,2 em 10 e 30	–

	Evaporação	Chuva
Total da 1.ª década...	26,5	6,0
Total da 2.ª década...	38,9	0,0
Total da 3.ª década...	47,0	16,8
Total do mês...	122,4	22,8

Recapitulação das observações meteorológicas f

Latitude 25° 58' S Longitude

QUADRO I — **Pressão atm**

Meses	Médias																
	1.ª	2.ª	3.ª	4.ª	5.ª	6.ª	7.ª	8.ª	9.ª	10.ª	11.ª	12.ª	13.ª	14.ª	15.ª	16.ª	17.ª
Janeiro	1015,1	1014,9	1014,7	1014,8	1015,1	1015,5	1015,8	1015,9	1015,9	1015,6	1015,2	1014,7	1014,1	1013,5	1012,9	1012,6	1012
Fevereiro	13,0	12,8	12,7	12,7	12,9	13,3	13,6	13,9	14,0	13,7	13,2	12,7	12,1	11,6	11,1	10,9	11,
Março	16,5	16,3	16,0	15,9	16,0	16,3	16,7	17,0	17,2	17,0	16,7	15,9	15,3	14,6	14,2	14,3	14
Abril	17,1	17,0	16,8	16,7	16,7	17,1	17,5	17,8	18,1	17,9	17,4	16,6	15,8	15,3	15,0	15,0	15.
Maio	18,3	18,2	18,0	18,0	18,0	18,3	18,8	19,2	19,6	19,5	19,0	18,1	17,2	16,6	16,2	16,4	16.
Junho	21,8	21,6	21,4	21,3	21,4	21,7	22,1	22,6	23,0	23,0	22,4	21,5	20,6	20,1	19,9	20,0	20,
Julho	22,4	22,3	22,2	22,1	22,2	22,4	22,8	23,3	23,7	23,7	23,2	22,1	21,1	20,4	20,0	20,2	20,
Agosto	23,8	23,7	23,5	23,5	23,6	24,1	24,5	25,0	25,3	25,3	24,6	23,7	22,7	22,0	21,5	21,6	21.
Setembro	22,0	21,8	21,7	21,7	21,9	22,2	22,7	23,1	23,4	23,1	22,4	21,4	20,4	19,6	19,1	19,2	19.
Outubro	16,4	16,2	16,1	16,3	16,6	17,2	17,6	17,9	17,9	17,5	16,9	16,1	15,4	14,6	14,5	14,1	14.
Novembro	16,4	16,2	16,1	16,2	16,4	17,0	17,3	17,5	17,5	17,1	16,5	15,8	15,2	14,4	13,9	13,8	13,
Dezembro	13,2	13,3	13,2	13,2	13,5	14,0	14,3	14,3	14,1	13,7	13,2	12,4	11,8	11,0	10,3	09,8	10,
Ano	1018,0	1017,8	1017,7	1017,7	1017,8	1018,2	1018,6	1019,0	1019,1	1018,9	1018,4	1017,6	1016,8	1016,1	1015,7	1015,6	1015,

QUADRO II — **Temperatur**

Janeiro	22,77	22,40	22,20	22,04	21,87	21,90	22,57	23,63	24,84	26,02	27,11	27,86	28,10	28,00	27,59	27,01	26,38
Fevereiro	24,20	23,72	23,38	23,14	22,97	22,94	23,31	24,28	25,72	26,98	27,98	28,85	29,46	29,68	29,36	28,93	28,10
Março	22,53	22,18	21,89	21,71	21,56	21,37	21,64	22,66	24,11	25,58	26,60	27,30	27,80	27,83	27,66	26,99	26,28
Abril	21,35	20,98	20,73	20,59	20,48	20,32	20,56	21,42	22,94	24,55	26,20	27,17	27,45	27,61	27,45	27,06	25,69
Maio	17,63	17,24	17,02	16,71	16,45	16,34	16,36	17,47	19,41	21,68	23,86	25,12	25,82	26,25	26,01	24,95	22,89
Junho	15,02	14,55	14,35	14,16	13,80	13,60	13,42	14,29	16,67	19,28	21,85	23,10	23,69	23,75	23,43	22,66	20,80
Julho	15,47	15,03	14,84	14,70	14,53	14,26	14,07	15,04	17,00	19,53	21,99	23,37	24,37	24,74	24,36	23,36	21,38
Agosto	16,14	15,82	15,59	15,38	15,18	15,07	15,18	16,38	18,24	20,44	22,27	23,46	24,03	24,26	23,70	22,97	21,49
Setembro	19,91	18,86	18,54	18,33	18,13	18,09	18,64	20,25	22,54	24,22	25,36	26,11	26,20	25,75	25,03	24,27	23,13
Outubro	19,81	19,49	19,32	19,21	19,12	19,15	19,81	21,05	22,63	23,67	24,36	24,85	25,14	25,08	24,67	24,15	23,20
Novembro	21,26	20,93	20,65	20,50	20,40	20,65	21,69	23,28	24,62	25,85	26,60	27,01	27,04	26,84	26,03	25,29	24,35
Dezembro	22,66	22,36	22,06	21,78	21,62	21,97	23,05	24,38	25,87	26,99	27,83	28,80	28,61	28,37	27,96	27,28	26,09
Ano	19,96	19,46	19,21	19,02	18,84	18,80	19,19	20,34	22,05	23,73	25,17	26,08	26,48	26,51	26,10	25,41	24,15

QUADRO III — **Tensão do vapo**

Janeiro	16,69	16,50	16,33	16,18	16,07	16,15	16,42	16,90	16,87	17,29	17,66	18,24	18,30	18,32	17,76	17,60	17,61
Fevereiro	18,30	18,14	17,92	17,68	17,61	17,51	17,88	18,46	18,68	19,12	19,53	19,68	19,68	19,65	19,41	19,50	19,57
Março	17,22	16,92	16,84	16,69	16,50	16,43	16,66	17,22	17,46	18,22	18,66	18,83	18,99	18,96	18,45	18,46	18,30
Abril	15,57	15,30	15,09	15,01	14,93	14,82	14,86	15,45	15,99	16,40	16,85	16,90	17,04	17,01	16,71	16,81	16,19
Maio	11,58	11,35	11,19	11,06	10,96	10,85	11,05	11,67	11,99	12,83	13,43	13,60	13,68	13,72	13,79	14,01	13,76
Junho	9,03	8,79	8,57	8,44	8,35	8,23	8,16	8,45	9,18	9,83	10,66	10,75	10,86	10,91	10,43	10,91	10,71
Julho	9,67	9,57	9,53	9,52	9,42	9,22	9,34	9,86	10,36	11,18	11,70	11,98	11,94	11,68	11,35	11,81	11,61
Agosto	10,87	10,54	10,27	10,10	9,86	9,78	9,86	10,50	11,00	11,26	12,02	12,38	12,57	12,56	12,63	12,73	12,42
Setembro	13,83	13,47	13,11	13,14	12,68	12,63	12,94	13,39	13,23	13,87	14,57	15,21	15,50	15,39	15,21	15,13	14,89
Outubro	13,73	13,24	12,95	12,78	12,77	12,73	13,08	13,45	13,77	14,16	14,75	14,83	14,92	14,68	14,81	14,96	15,07
Novembro	14,74	14,36	13,99	13,82	13,59	13,77	14,22	14,44	14,71	15,28	15,79	16,03	16,27	16,27	15,88	15,81	15,65
Dezembro	15,98	15,60	15,25	14,98	14,74	14,93	15,31	15,65	15,56	16,07	16,57	17,62	17,33	17,43	17,41	17,32	17,11
Ano	13,93	13,65	13,42	13,28	13,12	13,10	13,32	13,79	14,07	14,62	15,18	15,45	15,59	15,55	15,32	15,42	15,25

QUADRO IV — **Humidade relativa.**

Janeiro	80,5	81,3	81,5	81,6	81,7	82,1	80,4	78,1	72,8	69,7	66,8	65,8	65,2	65,4	65,0	66,6	69,1
Fevereiro	81,6	83,1	83,6	84,0	84,5	84,2	84,2	82,1	76,5	72,8	69,9	67,0	64,8	63,8	64,0	66,0	68,6
Março	84,3	84,7	85,5	86,0	85,9	86,5	86,2	84,1	78,4	75,1	72,6	70,4	68,9	68,5	67,2	70,0	72,2
Abril	82,6	82,6	83,0	83,3	83,2	83,3	82,8	81,9	76,9	72,0	67,3	64,1	63,5	63,2	62,5	64,0	67,5
Maio	76,2	76,4	76,3	76,8	77,0	77,1	77,9	77,3	71,0	66,4	61,2	58,0	56,3	55,2	56,1	60,4	66,1
Julho	71,1	71,0	70,1	70,0	70,7	70,5	70,4	69,0	64,7	59,1	55,0	51,9	50,8	50,9	49,8	54,0	59,0
Junho	74,5	75,7	76,4	76,8	76,8	77,3	78,2	77,3	71,8	66,3	60,5	57,9	54,8	52,7	52,6	57,0	62,9
Agosto	79,1	78,3	77,3	77,2	76,2	75,9	76,1	75,2	69,6	62,7	60,3	58,4	57,6	56,8	58,6	61,6	65,8
Setembro	83,5	85,7	82,4	81,9	81,8	81,7	81,0	76,2	66,1	63,4	62,1	61,4	61,9	62,8	64,5	67,2	70,7
Outubro	79,9	78,6	77,7	77,3	77,5	77,2	76,5	73,4	68,9	66,9	66,7	65,6	65,2	64,7	66,4	68,4	72,4
Novembro	77,9	77,5	76,9	76,7	76,2	76,0	74,2	69,1	64,3	62,1	61,5	60,8	61,4	61,8	63,7	65,9	68,9
Dezembro	77,2	76,9	76,6	76,4	76,0	75,3	72,9	68,7	63,3	61,2	60,2	58,5	60,1	61,4	62,5	64,3	68,0
Ano	79,0	79,1	78,9	79,0	79,0	78,9	78,4	76,0	70,4	66,5	63,7	61,6	60,9	60,6	61,1	63,8	67,6

as no posto de Lourenço Marques no ano de 1945

º 36' E. Gr. Altitude — 59 metros

érica em milibares

18.ª	19.ª	20.ª	21.ª	22.ª	23.ª	24.ª	Média	Máxima média	Mínima média	Variação média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima	Meses
013,0	1013,6	1014,2	1014,6	1015,1	1015,3	1015,2	1014,6	1017,2	1012,0	5,2	1021,0	1002,6	18,4	13	4	Janeiro
11,5	11,9	12,4	12,7	13,2	13,3	13,3	12,6	14,4	10,8	3,6	18,8	05,0	13,8	26	1	Fevereiro
14,8	15,3	16,0	16,4	16,5	16,6	16,6	15,9	18,2	13,6	4,6	28,1	02,8	25,3	20	18	Março
15,5	16,0	16,7	17,0	17,2	17,2	17,2	16,7	18,8	14,5	4,3	23,2	02,2	21,0	3	28	Abril
16,9	17,6	18,0	18,2	18,4	18,5	18,5	18,0	20,6	15,7	4,9	26,9	05,1	21,8	7	22	Maio
20,8	21,3	21,7	21,9	22,0	22,0	21,8	21,5	24,1	19,0	5,1	30,7	05,7	25,0	13 e 16	23	Junho
20,8	21,2	21,8	21,9	22,2	22,3	22,3	22,0	24,9	19,3	5,6	36,0	07,2	28,8	11	7	Julho
22,2	22,8	23,3	23,7	24,0	24,1	24,0	23,5	26,7	20,2	6,5	35,2	08,6	26,6	8	4	Agosto
19,7	20,3	21,0	21,4	21,6	21,7	21,8	21,4	23,9	18,7	5,2	30,9	13,4	17,5	11	30	Setembro
14,8	15,4	16,2	16,6	16,7	16,9	16,9	16,2	19,6	12,7	6,9	27,5	04,5	23,0	7	19	Outubro
14,4	15,0	15,6	16,1	16,4	16,5	16,4	15,9	19,5	12,9	6,6	26,5	04,1	22,4	2	23	Novembro
10,6	11,2	11,9	12,6	13,2	13,2	13,2	12,6	16,1	09,0	7,1	22,1	00,0	22,1	28	31	Dezembro
016,2	1016,8	1017,4	1017,8	1018,0	1018,1	1018,1	1017,6	1020,3	1014,9	5,4	1036,0	1000,0	36,0	Julho, 11	Dezembro, 31	Ano

n graus centesimais

5,48	24,85	24,47	24,18	23,94	23,57	23,24	24,67	23,34	20,84	8,50	35,9	17,8	18,1	4	13	Janeiro
7,08	26,26	25,86	25,52	25,22	24,93	24,62	25,94	30,38	22,05	8,33	32,4	19,6	12,8	8	3	Fevereiro
5,26	24,74	24,37	24,07	23,75	23,31	22,88	24,31	28,98	20,43	8,55	38,0	17,0	21,0	2	20	Março
4,65	24,17	23,85	23,48	22,89	22,38	21,73	23,57	28,72	19,22	9,50	36,5	17,1	19,4	28	29	Abril
1,66	21,10	20,69	20,14	19,51	18,66	18,00	20,46	27,07	15,15	11,92	32,5	7,9	24,6	12	23	Maio
4,41	18,57	17,67	17,06	16,45	15,84	15,44	17,87	24,66	12,28	12,38	30,4	8,0	22,4	21	27	Junho
3,90	19,11	18,70	18,24	17,54	16,92	16,28	18,53	25,66	13,08	12,58	32,6	11,3	21,3	7	6	Julho
5,21	19,48	18,92	18,51	17,98	17,30	16,64	18,94	25,21	13,89	11,32	35,0	11,6	23,4	26	18	Agosto
2,92	21,55	21,32	21,07	20,68	20,23	19,81	21,64	27,41	17,17	10,24	39,8	14,2	25,6	30	12	Setembro
2,38	21,72	21,36	21,02	20,72	20,45	20,09	21,77	26,69	18,04	8,65	39,0	15,4	23,6	19	14	Outubro
3,54	22,97	22,69	22,43	22,20	22,02	21,75	23,36	28,43	19,29	9,14	36,5	16,0	20,5	6	13	Novembro
4,07	24,36	24,10	23,90	23,67	23,33	23,06	24,80	30,35	20,46	9,89	40,1	17,7	22,4	31	23	Dezembro
1,06	22,41	22,00	21,64	21,21	20,74	20,30	22,16	27,74	17,66	10,08	40,1	7,9	32,2	Dezembro, 31	Maio, 23	Ano

ıosférico em milímetros

45	17,42	17,52	17,39	17,31	17,19	16,98	17,17	19,15	15,29	3,86	24,2	10,7	13,5	4 e 21	12 e 13	Janeiro
38	19,00	19,18	19,04	18,88	18,75	18,53	18,78	20,38	16,94	3,44	23,6	13,5	10,1	5	16	Fevereiro
99	17,99	18,04	17,97	17,92	17,66	17,43	17,74	19,68	15,68	4,00	24,5	10,1	14,4	18	19	Março
52	16,62	16,65	16,48	16,30	16,06	15,83	16,07	18,18	14,21	3,97	22,3	10,0	12,3	17	29	Abril
40	13,65	13,55	13,07	12,86	12,33	11,87	12,55	15,17	10,24	4,93	19,4	5,2	14,2	2	24	Maio
59	10,68	10,72	10,44	10,07	9,63	9,30	9,74	12,30	7,34	4,96	16,2	3,5	12,7	10	26	Junho
12	11,46	11,52	11,30	10,97	10,68	10,19	10,73	13,07	8,41	4,66	15,8	3,0	12,8	17 e 31	8	Julho
29	12,61	12,69	12,55	12,35	11,85	11,34	11,54	13,76	9,37	4,39	19,2	5,1	14,1	2	5	Agosto
5	14,97	15,27	15,29	15,03	14,66	14,33	14,27	16,09	12,10	3,99	18,6	7,7	10,9	29	30	Setembro
47	15,18	15,17	14,83	14,72	14,39	13,87	14,16	16,21	11,93	4,28	19,5	7,9	11,6	17	1	Outubro
4	15,52	15,67	15,43	15,34	15,22	15,12	15,10	17,09	13,10	3,99	21,6	9,1	12,5	23	13	Novembro
3	17,28	17,43	17,17	17,04	16,68	16,32	16,38	18,74	13,68	5,06	22,6	9,1	13,5	21 e 31	23	Dezembro
2	15,20	15,28	15,08	14,90	14,59	14,26	14,52	16,65	12,36	4,29	24,5	3,0	21,5	Março, 18	Julho, 8	Ano

do de saturação = 100

74,3	76,5	77,2	78,1	79,0	79,9	74,6	86,2	60,2	26,0	98	47	51	20	12	Janeiro
75,1	77,5	78,5	79,2	80,0	80,8	76,0	87,4	61,8	25,6	98	53	45	4	9 e 25	Fevereiro
77,5	79,4	80,4	81,8	82,6	83,6	78,6	89,2	64,3	24,9	99	41	58	5	2	Março
74,5	76,0	77,0	78,9	80,0	81,9	75,1	87,1	59,7	27,4	96	22	74	12	28	Abril
72,7	74,6	73,8	75,2	75,9	76,3	70,1	84,3	50,8	33,5	94	22	72	28	24	Maio
67,1	71,2	72,1	72,4	71,8	71,3	64,5	82,5	44,9	37,6	93	15	78	10	21	Junho
71,0	73,3	73,7	74,2	74,7	74,8	69,1	85,4	48,1	37,3	97	10	87	2 e 5	7	Julho
74,9	77,7	78,5	79,8	79,9	79,8	71,1	85,6	52,2	33,4	98	16	82	1 e 2	26	Agosto
78,3	80,8	82,3	82,7	83,2	83,4	74,9	87,4	56,6	30,8	95	15	80	4	30	Setembro
78,7	80,2	80,1	81,0	80,6	79,3	74,1	86,3	58,5	27,8	99	21	78	12 e 15	9	Outubro
74,2	76,2	76,2	76,9	77,1	77,8	71,0	82,3	55,2	27,1	97	40	57	26	6	Novembro
75,7	77,6	77,4	77,9	77,6	77,3	70,6	83,4	54,7	28,7	93	22	71	5	31	Dezembro
74,5	76,8	77,3	78,2	78,5	78,8	72,5	85,6	55,6	30,0	99	10	89	—	Julho, 7	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	13,7	13,6	14,1	13,7	13,3	13,7	13,6	15,2	14,9	14,6	15,0	15,4	17,2	18,8	20,6	21,8	22,5	22,6	22,3	21,1	19,9	17,8	16,2	14,3	16,9	NE 36	20
Fevereiro	12,4	10,8	10,1	11,2	11,4	11,6	11,5	12,3	12,2	11,4	10,7	12,5	13,4	15,2	16,6	18,2	19,2	18,8	18,8	18,1	17,4	15,7	14,7	14,1	14,1	ESE 33	14
Março	13,3	13,0	13,0	12,8	13,5	13,5	13,8	13,9	14,1	13,8	13,4	13,4	13,9	14,4	15,7	17,0	17,4	18,2	18,1	17,2	16,1	14,7	12,8	12,8	14,6	S-SE 36	4 e 18
Abril	10,7	11,4	11,8	12,5	12,0	11,7	12,1	12,3	12,1	11,6	11,5	11,8	12,2	13,3	14,0	14,8	16,2	16,9	17,7	16,7	15,5	12,5	10,7	9,6	13,0	SSW 35	28
Maio	10,3	10,9	11,1	10,7	11,5	12,1	11,9	11,8	12,0	12,6	12,2	11,2	11,3	10,9	10,7	10,9	11,6	12,4	12,0	11,1	11,3	10,1	9,5	9,9	11,2	S 32	22
Junho	14,4	15,3	15,7	15,8	15,4	15,5	15,5	15,2	15,3	15,2	14,2	14,1	13,2	13,5	13,9	14,0	13,5	14,2	13,2	12,3	11,7	11,4	12,4	13,8	14,1	SSW 31	12
Julho	12,0	12,7	13,0	13,5	14,2	13,4	13,0	13,3	14,0	14,7	14,3	12,5	12,2	12,1	12,4	12,7	12,7	13,0	12,6	12,2	12,2	11,8	11,9	12,1	12,8	S 35	20
Agosto	11,2	13,4	14,9	14,6	14,0	14,1	14,1	14,8	15,8	16,7	15,3	14,5	15,5	17,3	18,2	18,3	18,3	17,9	17,3	17,1	16,2	14,1	11,9	9,6	15,2	S 38	15
Setembro	9,2	10,0	10,3	10,5	10,8	11,2	11,9	12,8	14,5	14,7	14,9	15,8	16,6	18,8	19,6	20,2	20,4	20,3	19,8	18,5	16,5	13,4	11,2	10,0	14,6	SSE-ENE 28	–
Outubro	15,7	15,7	15,0	14,3	15,0	14,7	15,9	16,8	18,1	18,0	17,2	17,7	18,9	19,6	20,7	19,6	20,4	19,8	19,5	19,9	19,5	18,4	16,7	15,7	17,6	SSW 44	19 e 20
Novembro	11,9	11,5	12,4	12,2	11,9	12,5	13,6	14,4	14,6	15,1	16,0	17,1	18,5	20,4	22,4	24,3	25,5	25,3	24,4	22,9	20,3	17,8	15,5	12,9	17,2	S 42	11
Dezembro	13,5	11,9	11,8	13,1	13,9	13,8	13,8	15,1	16,1	16,5	17,0	17,1	19,1	20,7	21,9	23,9	24,6	24,2	23,3	21,8	20,5	18,7	18,2	15,7	17,8	S 38	27
Ano	12,4	12,5	12,8	12,9	13,1	13,2	13,4	14,0	14,5	14,6	14,3	14,4	15,2	16,2	17,2	18,0	18,5	18,6	18,2	17,4	16,4	14,7	13,5	12,5	14,9	SSW 44	Outubro, 19 e 20

QUADRO VI — **Frequência do vento deduzida do anemógrafo**

Meses	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calma
Janeiro	37	30	28	87	54	64	95	37	58	136	58	19	2	3	7	26	3
Fevereiro	14	12	71	46	90	73	69	33	77	44	74	19	13	8	17	11	1
Março	30	18	44	68	39	46	66	45	68	102	88	12	15	14	28	54	7
Abril	46	15	18	37	79	32	59	64	30	46	107	86	27	8	22	36	8
Maio	49	28	44	37	41	40	26	24	31	40	89	54	40	55	70	70	3
Junho	55	18	34	32	41	21	61	10	33	40	67	68	53	44	30	108	5
Julho	62	63	69	41	41	37	27	17	23	45	86	44	21	23	13	130	2
Agosto	92	16	59	101	39	20	30	26	45	50	83	48	19	7	12	87	10
Setembro	37	65	38	101	78	56	63	34	35	81	48	14	11	2	4	38	15
Outubro	55	44	56	52	58	31	71	60	46	99	96	22	7	4	4	31	8
Novembro	46	51	28	80	96	50	66	55	44	78	53	12	10	5	3	32	11
Dezembro	55	42	42	119	106	30	48	28	79	84	59	6	1	1	5	16	23
Ano	578	402	531	801	762	500	651	433	572	845	908	404	219	174	215	639	96

QUADRO VII — **Quilómetros percorridos nos diversos rumos**

Janeiro	480	396	358	1670	848	852	1860	696	1197	2766	906	194	7	17	78	258	–
Fevereiro	144	133	991	667	1303	1133	1280	587	1159	637	937	167	82	54	115	88	–
Março	360	183	630	985	421	475	826	996	1454	1912	1401	176	121	108	212	583	–
Abril	648	244	229	642	1117	364	643	965	477	758	1451	961	245	47	166	395	–
Maio	675	359	398	297	437	355	207	310	452	515	1182	590	379	506	692	1010	–
Junho	989	328	455	411	420	191	514	187	461	729	983	1438	549	429	298	1777	–
Julho	970	934	873	444	344	244	176	214	404	851	1356	541	231	166	109	1705	–
Agosto	1601	245	832	1864	507	232	386	438	981	980	1427	581	138	36	81	994	–
Setembro	540	842	633	2165	1293	663	910	593	608	1114	560	85	73	13	12	448	–
Outubro	996	732	816	1066	1078	415	1133	1191	1039	2058	1771	305	58	48	47	351	–
Novembro	729	638	300	1733	1901	622	1034	1444	1139	1613	742	85	64	21	23	310	–
Dezembro	1.051	621	595	2555	1940	393	727	637	1677	1666	1093	82	6	4	29	136	–
Ano	9183	5655	7110	14499	11609	5939	9696	8258	11048	15599	13809	5205	1953	1449	1862	8055	–

QUADRO VIII — **Vento**

Meses	Vento predominante		Vento médio						Número de dias de vento					
	Direcção em rumos	Velocidade média	Componentes — Quilómetros percorridos				Resultante		Aragem	Muito fraco	Fraco	Moderado	Fresco	Muito fresco
			N	E	S	W	Direcção em graus	Quilómetros percorridos						
Janeiro	SSW	20,3	2039	5165	6752	2056	147° N:E	5646	0	5	16	9	1	0
Fevereiro	E	14,5	1406	4848	4355	1308	130° N:E	4607	0	13	11	4	0	0
Março	SSW	18,7	2082	3251	5965	2479	169° N:E	3959	0	16	9	5	1	0
Abril	SW	13,6	1782	3126	4057	2761	171° N:E	2305	0	17	11	2	0	0
Maio	SW	13,3	3018	1723	2558	3301	286° N:E	1643	0	3	20	8	0	0
Junho	NNW	16,4	3788	1859	2996	4140	289° N:E	2414	0	12	17	1	0	0
Julho	NNW	13,1	4336	2161	2772	2902	335° N:E	1751	2	14	13	2	0	0
Agosto	ENE	18,4	4119	3566	3884	2530	77° N:E	1062	0	8	19	4	0	0
Setembro	ENE	21,4	3022	5547	3511	1166	96° N:E	4408	0	9	19	2	0	0
Outubro	SSW	20,8	3033	4561	6370	2591	149° N:E	3874	0	4	15	12	0	0
Novembro	E	19,8	2505	5818	5490	1460	124° N:E	5282	0	4	16	9	1	0
Dezembro	ENE	21,5	3172	6080	5274	1569	116° N:E	5020	0	2	15	14	0	0
Ano	SW	15,2	34302	47704	53978	27316	128° N:E	25912	2	107	181	72	3	0

QUADRO IX — **Vento — Maiores rajadas**

Meses	9 horas			15 horas			20 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 grande 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 grande 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 grande rajada mais forte desde a última observação	Direcção da rajada mais forte	Força máxima da rajada mais forte	Ocasião da grande rajada mais forte
Janeiro	ENE	68	Dia 20, às 7 30	SSE	62	Dia 5, às 13 43	SSW	64	Dia 4, às 19 03	ENE	68	Dia 20, às 7 30
Fevereiro	SSW	49	Dia 1, às 23 25	SE	49	Dia 24, às 13 38	ESE	55	Dia 14, às 17 28	ESE	55	Dia 14, às 17 28
Março	SSW	60	Dia 3, às 21 35	S	58	Dia 23, às 9 30	S	76	Dia 4, às 17 58	S	76	Dia 4, às 17 58
Abril	SW	54	Dia 24, às 1 14	SE	52	Dia 1, às 11 08	SSW	60	Dia 28, às 19 23	SSW	60	Dia 28, às 19 23
Maio	SSW	46	Dia 13, às 0 03	NNW	48	Dia 22, às 9 25	SE	47	Dia 12, às 17 26	NNW	48	Dia 22, às 9 25
Junho	SSW	52	Dia 12, às 8 50	SW	58	Dia 26, às 9 41	S	55	Dia 12, às 17 43	SW	58	Dia 26, às 9 41
Julho	NNE	46	Dia 7, às 20 29	SSW	48	Dia 27, às 14 10	S	64	Dia 20, às 17 07	S	64	Dia 20, às 17 07
Agosto	S	62	Dia 19, às 2 01	SSW	60	Dia 7, às 11 43	S	64	Dia 15, às 19 04	S	64	Dia 15, às 19 04
Setembro	ENE	60	Dia 24, às 22 20	ENE	54	Dia 25, às 14 45	ENE	54	Dia 24, às 18 23	ENE	60	Dia 24, às 22 20
Outubro	SSW	75	Dia 19, às 22 11	SSE	60	Dia 7, às 12 34	S	66	Dia 19, às 19 52	SSW	75	Dia 19, às 22 11
Novembro	S	69	Dia 11, às 20 36	SSE	64	Dia 4, às 14 45	S	70	Dia 11, às 18 26	S	70	Dia 11, às 18 26
Dezembro	SW	68	Dia 5, às 22 41	ENE	50	—	S	58	Dia 27, às 18 50	S	68	Dia 5, às 22 41
Ano	S	69	Novembro	SSE	64	Novembro	S	76	Março	S	76	Março

QUADRO X — **Temperaturas extremas**

Meses	Termómetros na relva						Termómetros de irradiação				
							Solar			Nocturna	
	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Máxima média	Máxima absoluta	Data da máxima	Mínima no espelho parabólico	Data da mínima
Janeiro	46,30	19,21	52,9	14,4	2	13	51,98	57,2	4	–	–
Fevereiro	46,48	21,20	51,0	18,8	8	16	54,19	58,6	23	–	–
Março	42,72	18,85	50,2	13,8	2	21	52,25	57,4	2	–	–
Abril	41,22	17,95	46,1	14,9	17	4	51,16	62,1	14	–	–
Maio	38,52	12,50	43,4	4,8	12	23	47,18	53,4	12	7,6	23
Junho	36,72	10,09	43,3	4,6	30	27	43,78	49,8	1	7,3	27
Julho	38,46	10,51	44,4	6,8	30	31	44,81	49,2	8	10,5	30
Agosto	39,31	11,60	45,2	9,4	26	30	44,92	50,9	26	–	–
Setembro	44,32	14,73	54,9	11,0	30	9	48,02	57,7	30	12,7	12
Outubro	40,16	16,59	49,7	11,9	25	2	45,42	56,5	19	–	–
Novembro	49,98	17,32	55,9	13,4	23	2	50,93	55,5	23	14,5	2
Dezembro	48,40	19,66	56,7	15,0	27	3	51,30	59,8	27	–	–
Ano	42,74	15,85	56,7	4,6	Dezembro, 27	Junho, 27	48,83	62,1	Abril, 14	–	–

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

Meses	Termómetros na profundidade						Graus actinométricos			
	0m,5	1m,0	2m,0	3m,0	5m,0	10m,0	9 horas	12 horas	15 horas	Média
Janeiro	30,78	30,81	29,99	28,58	–	–	31,9	37,9	31,4	33,7
Fevereiro	31,38	31,13	30,39	29,05	–	–	33,7	42,2	35,5	37,2
Março	29,89	30,43	30,50	29,56	–	–	34,8	40,2	30,3	35,1
Abril	28,39	29,23	29,72	29,19	–	–	38,0	42,0	35,5	38,5
Maio	24,36	26,27	28,13	28,38	–	–	38,0	43,0	34,7	38,6
Junho	21,63	23,67	26,02	26,89	–	–	38,8	43,7	34,6	39,0
Julho	21,35	22,84	24,77	25,69	–	–	34,8	44,5	33,6	37,6
Agosto	22,09	23,14	24,55	25,20	–	–	36,4	41,8	35,7	38,0
Setembro	25,96	25,60	25.46	25,38	–	–	39,6	43,7	36,8	40,0
Outubro	26,74	26,89	26,68	26,18	–	–	30,2	32,3	27,4	30,0
Novembro	29,58	29,18	27,93	26,81	–	–	35,0	36,6	31,2	34,3
Dezembro	31,36	30,66	29,20	27,75	–	–	31,8	37,9	29,9	33,2
Ano	26,96	27,49	27,78	27,39	–	–	35,2	40,5	33,0	36,3

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

Meses	Evaporação (em milímetros) — Total	Chuva (em milímetros) Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Número de dias com Chuva e chuviscos	Chuva cuja água se mediu	Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro	Saraiva e granizo	Visibilidade horizontal (em metros) 9 horas Predominante	9 horas Máxima	9 horas Mínima	15 horas Predominante	15 horas Máxima	15 horas Mínima	20 horas Predominante	20 horas Máxima	20 horas Mínima
Janeiro	102,9	151,0	34,3	8	20	18	4	2	0	0	0	20.000	50.000	1.000	20.000	50.000	4.000	–	–	–
Fevereiro	87,7	95,9	47,7	1	16	12	1	0	1	0	0	50.000	50.000	2.000	50.000	50.000	10.000	–	–	–
Março	80,2	178,3	48,7	31	20	16	3	1	0	0	0	20.000	50.000	2.000	20.000	50.000	10.000	–	–	–
Abril	83,2	54,4	30,7	24	9	7	2	2	13	0	0	50.000	50.000	10.000	50.000	50.000	20.000	–	–	–
Maio	92,9	(1) 21,2	14,6	7	5	4	3	0	11	0	0	20.000	50.000	4.000	50.000	50.000	20.000	–	–	–
Junho	102,1	(2) 2,0	1,4	25	2	2	0	0	10	0	0	50.000	50.000	4.000	50.000	50.000	20.000	–	–	–
Julho	94,8	(3) 2,3	0,7	12	3	2	0	0	11	2	0	10.000	20.000	1.000	20.000	50.000	10.000	–	–	–
Agosto	95,9	(4) 11,2	5,8	9	4	2	0	0	8	2	0	50.000	50.000	2.000	50.000	50.000	4.000	–	–	–
Setembro	83,1	(5) 3,2	2,8	9	4	2	0	0	3	0	0	20.000	50.000	4.000	20.000	50.000	10.000	–	–	–
Outubro	106,2	74,1	20,0	15	13	12	5	1	1	0	0	50.000	50.000	4.000	50.000	50.000	20.000	–	–	–
Novembro	109,1	17,4	8,1	26	13	10	1	3	0	0	0	20.000	50.000	4.000	20.000	50.000	4.000	–	–	–
Dezembro	122,4	22,8	7,4	27	12	8	4	5	0	0	0	50.000	50.000	10.000	50.000	50.000	4.000	–	–	–
Ano	1.160,5	(6) 633,8	48,7	Março, 31	121	95	23	14	58	4	0	50.000	50.000	1.000	50.000	50.000	4.000	–	–	–

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

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

Meses	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C	Total
Janeiro	0,3	0,0	2,6	1,2	0,5	3,2	21,6	15,4	14,8	68,9	13,5	0,0	0,0	0,1	8,6	0,3	0,0	151,0
Fevereiro	0,4	0,0	0,0	0,0	2,0	0,0	2,9	4,7	6,4	57,9	8,6	10,6	2,4	0,0	0,0	0,0	0,0	95,9
Março	0,0	34,5	0,8	33,1	16,0	1,6	6,8	1,8	7,0	40,6	21,6	5,3	0,6	0,3	0,6	7,1	0,6	178,3
Abril	0,5	0,0	0,0	4,4	0,0	0,0	15,8	0,0	1,2	1,3	11,7	18,0	1,5	0,0	0,0	0,0	0,0	54,4
Maio	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,9	0,2	0,0	0,0	0,5	6,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,6
Junho	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,9
Julho	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1
Agosto	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,2	0,1	2,6	0,3	5,5	0,0	0,0	0,0	0,0	10,7
Setembro	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	2,0	0,5	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	3,0
Outubro	0,7	2,5	0,0	3,3	5,3	0,0	2,8	5,4	2,4	23,0	9,2	0,0	0,1	1,6	4,0	13,8	0,0	74,1
Novembro	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,0	0,4	1,8	4,0	3,4	0,1	0,0	0,0	0,0	0,5	1,2	17,4
Dezembro	0,0	0,0	1,7	0,0	7,2	0,0	2,0	0,4	8,7	0,8	1,7	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	22,8
Ano	1,9	37,0	5,1	42,0	31,0	19,0	60,1	28,6	44,5	197,1	80,5	35,1	10,1	2,0	13,5	21,7	2,0	631,2

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	20 horas Superiores	20 horas Médias	20 horas Inferiores	20 horas De correntes verticais	20 horas Total	Média das três observações Superiores	Média Médias	Média Inferiores	Média De correntes verticais	Média Total	Número de vezes de Céu limpo 0	Algumas nuvens 0-1	Pouco nublado 2-3	Nublado 4-6	Muito nublado 7-9	Claros 10-cl.	Encoberto 10
Janeiro	0,5	0,5	1,8	4,2	7,0	1,3	0,2	1,4	2,7	5,6	0,4	0,4	1,4	2,9	5,0	0,7	0,4	1,5	3,3	5,9	8	7	15	17	19	11	16
Fevereiro	0,3	0,6	2,9	3,7	7,4	0,6	0,2	0,8	3,1	4,6	1,0	–	1,1	2,6	4,6	0,6	0,3	1,3	3,1	5,5	7	9	13	19	16	11	9
Março	0,6	0,6	1,4	3,0	5,6	0,6	0,5	1,1	3,6	5,9	0,4	–	0,7	2,7	3,8	0,5	0,4	1,1	3,1	5,1	13	5	21	18	18	6	12
Abril	0,2	0,5	1,1	3,0	4,8	0,8	0,3	0,2	2,4	3,7	0,6	0,7	0,4	1,0	2,6	0,5	0,5	0,6	2,1	3,7	17	17	20	12	12	12	0
Maio	0,5	0,4	0,4	1,5	2,8	0,6	0,0	0,1	2,0	2,7	–	–	0,3	0,4	0,7	0,4	0,1	0,3	1,3	2,1	47	11	15	8	7	2	3
Junho	0,1	0,6	1,1	0,6	2,4	0,8	0,0	0,5	1,2	2,6	0,2	–	0,4	–	0,6	0,4	0,2	0,7	0,6	1,9	51	13	7	8	7	3	1
Julho	0,2	0,1	0,5	2,8	3,5	0,3	0,2	0,1	2,0	2,6	0,1	–	–	0,6	0,7	0,2	0,1	0,2	1,8	2,3	55	8	4	10	5	11	0
Agosto	0,1	–	3,2	0,6	3,9	0,4	–	1,3	0,8	2,4	–	0,3	0,9	–	1,2	0,2	0,1	1,8	0,5	2,5	45	10	14	7	5	7	5
Setembro	0,1	0,4	0,2	3,7	4,3	0,4	–	0,4	1,3	2,1	0,2	–	0,3	2,0	2,5	0,2	0,1	0,3	2,3	3,0	40	7	13	11	7	9	3
Outubro	0,4	0,4	4,1	2,3	7,2	0,6	0,4	3,9	1,3	6,2	0,2	0,5	4,8	0,8	6,3	0,4	0,4	4,3	1,5	6,6	13	3	12	11	10	18	26
Novembro	0,7	0,8	0,8	4,6	6,9	1,8	0,3	0,4	3,0	5,6	0,3	–	1,3	3,2	4,8	0,9	0,4	0,8	3,6	5,8	12	5	16	13	16	10	18
Dezembro	0,3	0,3	4,1	2,5	7,2	1,7	0,2	2,8	1,1	5,8	1,3	0,1	3,7	1,7	6,8	1,1	0,2	3,5	1,8	6,6	10	9	5	11	18	16	24
Ano	0,3	0,4	1,8	2,7	5,2	0,8	0,2	1,1	2,0	4,2	0,4	0,2	1,3	1,5	3,3	0,5	0,3	1,4	2,1	4,2	318	104	155	145	140	116	117

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

Meses	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	Duração Efectiva	Duração Teórica	Percentagem
	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	
Janeiro	0 00	6 08	9 23	12 40	15 15	17 15	17 14	16 30	18 22	19 21	21 39	20 39	19 19	11 41	6 18	211 44	420 16	50,3
Fevereiro	0 00	2 16	14 05	17 40	17 59	17 30	20 19	20 46	22 28	21 47	23 37	23 19	22 30	17 49	6 05	248 10	363 09	68,3
Março	0 00	0 40	10 09	17 20	20 24	19 34	17 59	16 52	17 19	18 40	19 18	17 41	14 57	9 20	0 53	201 08	379 19	53,0
Abril	0 00	0 01	16 48	22 41	23 00	24 48	24 37	25 03	24 31	25 26	26 58	27 05	26 41	12 17	0 00	279 56	344 24	81,2
Maio	0 00	0 00	9 51	21 41	24 59	26 34	26 10	26 03	25 20	27 14	27 25	26 08	24 43	4 24	0 00	270 35	336 17	80,4
Junho	0 00	0 00	9 10	23 04	27 16	27 47	28 33	27 56	27 52	27 54	26 49	25 05	21 10	2 17	0 00	274 53	316 26	86,8
Julho	0 00	0 00	6 08	18 34	24 35	24 18	25 23	25 44	25 56	26 40	25 57	25 25	20 01	4 45	0 00	253 26	330 57	76,6
Agosto	0 00	0 00	15 15	22 01	24 37	26 36	25 32	25 36	26 18	27 32	27 35	28 12	26 53	12 46	0 00	288 53	347 28	83,1
Setembro	0 00	3 22	13 54	18 12	21 40	21 44	22 44	24 09	25 31	26 06	27 15	26 53	25 10	16 51	0 00	273 32	357 55	76,4
Outubro	0 00	6 42	12 20	12 05	15 13	17 56	16 43	15 09	16 30	15 11	17 27	18 17	15 35	10 47	0 10	190 05	393 16	48,3
Novembro	0 35	5 20	9 51	14 06	15 37	17 23	17 37	16 44	17 39	22 07	22 20	21 28	17 13	12 53	2 36	213 29	400 53	53,2
Dezembro	0 48	8 29	12 23	13 57	14 52	17 06	17 30	18 45	19 51	21 23	23 50	22 42	18 52	11 35	5 52	227 55	425 23	53,5
Ano	1 23	32 58	139 20	214 02	245 27	258 31	260 21	259 17	267 37	279 21	290 10	282 54	253 04	127 25	21 56	2933 46	4115 43	66,4

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)		Chuva (em milímetros)			
			Média		Máxima média		Mínima média						Velocidade média		Média de 36 anos		1945	
	Média de 36 anos	1945	Média de 36 anos	1945	Média de 36 anos	1945	Média de 36 anos	1945	Média de 36 anos	1945	Média de 36 anos	1945	Média de 36 anos	1945	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	1012,6	1014,6	25,42	24,67	30,22	29,34	21,53	20,84	75,5	74,6	52,6	50,3	17,3	16,9	131,6	13	151,0	18
Fevereiro	13,2	12,6	25,51	25,94	30,40	30,38	21,60	22,05	76,1	76,0	56,9	68,3	16,6	14,1	126,6	12	95,9	12
Março	14,9	15,9	24,56	24,34	29,59	28,98	20,65	20,43	77,4	78.6	55,7	53,0	15,7	14,6	126,6	13	178,3	16
Abril	17,4	16,7	22,98	23,57	28,49	28,72	18,63	19,22	76,2	75,1	65,6	81,2	14,6	13,0	52,3	8	54,4	7
Maio	19,2	18,0	20,48	20,46	26,57	27,07	15,71	15,15	74,3	70,1	71,2	80,4	14,8	11,2	27,6	5	20,6	4
Junho	21,8	21,5	18,44	17,87	24,91	24,66	13,29	12,28	72,0	64.5	77,5	86,8	15,3	14,1	22,4	3	1,9	2
Julho	23,1	22,0	18,14	18,53	24,49	25,66	13,00	13,08	73,1	69,1	75,3	76,6	15,7	12,8	14,4	3	1,1	2
Agosto	22,0	23,5	19,16	18,94	25,32	25,21	14,14	13,89	72,9	71,1	73,5	83,1	17,0	15,2	12,2	4	10,7	2
Setembro	19,2	21,4	20,65	21,64	26,43	27,41	16,05	17,17	73,0	74,9	63,8	76,4	18,2	14,6	26,7	5	3,0	2
Outubro	17,0	16,2	22,14	21,77	27,59	26,69	17,98	18,04	73,9	74,1	53,5	48,3	18,8	17,6	48,0	9	74,1	12
Novembro	14,7	15,9	23,39	23,36	28,51	28,43	19,37	19,29	74,4	71,0	50,5	53,2	18,2	17,2	82,3	10	17,4	10
Dezembro	13,5	12,6	24,74	24,80	29,75	30,35	20,75	20,46	74,6	70,6	51,1	53,5	17,2	17,8	94,7	12	22,8	8
Ano	1017,4	1017,6	22,13	22,16	27,69	27,74	17,72	17,66	74,4	72,5	62,3	66,4	16,6	14,9	765,4	97	631,2	95

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	168	175	238	187	234	248	232	209	208	190	221	206	2.516
De Lourenço Marques	57	59	36	70	59	69	49	42	52	67	57	70	687
Da África do Sul	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Expedidos para as estações de:													
Inhambane	9	15	16	14	17	15	9	12	16	19	14	12	168
Beira	47	29	25	24	31	37	29	25	38	30	33	50	389
Germiston	–	–	–	–	–	–	–	1	–	–	–	–	–
Durban	14	9	11	10	14	10	11	10	12	11	30	22	164
Expedidos aos aviões no ar vindos de:													
Inhambane	15	3	7	5	7	10	3	–	10	14	12	10	96
Beira	30	27	14	37	33	34	20	25	49	37	52	55	413
Germiston	–	–	–	6	–	–	–	–	–	–	–	–	6
Durban	25	19	15	17	27	26	21	14	21	28	40	31	284
Informações prestadas em linguagem clara	74	68	65	67	75	80	73	99	76	85	64	81	967
Lançamentos de balões-pilotos para a aviação:													
Manhã	25	23	3	26	30	28	15	–	26	25	27	31	259
Tarde	–	–	–	–	–	–	14	–	24	24	30	30	122
Lançamentos de balões pilotos extraordinários	6	4	–	7	12	9	2	–	3	2	2	–	47
Lançamentos de balões-pilotos para os Dias Internacionais	–	–	–	–	–	6	–	–	–	6	–	–	12

Recapitulação das observações meteorológicas

Latitude — 23° 52′ S. Longitud

QUADRO I — Pressão atm

Meses	Médias																
	1.ª	2.ª	3.ª	4.ª	5.ª	6.ª	7.ª	8.ª	9.ª	10.ª	11.ª	12.ª	13.ª	14.ª	15.ª	16.ª	17.
Janeiro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Fevereiro	1011,1	1010,9	1010,9	1010,9	1011,1	1011,4	1011,8	1011,9	1012,0	1011,8	1011,4	1011,1	1010,6	1010,1	1009,9	1009,8	1010
Março	15,0	14,8	14,7	14,7	14,8	15,1	15,5	15,8	15,9	15,8	15,3	14.8	14,2	13,7	13,4	13,5	1
Abril	15,9	15,7	15,5	15,5	15,8	16,0	16,4	16,8	16,9	16,8	16,3	15,7	15,1	14,7	14,6	14,6	1
Maio	17,4	17,3	17,2	17,1	17,3	17,6	18,0	18,4	18,6	18,5	18,0	17,4	16,7	16.4	16,2	16,3	1
Junho	21,0	20,8	20,6	20,6	20,7	21,1	21,5	21,8	22,0	21,9	21,5	20,7	20,2	19,7	19,5	19,5	1
Julho	21,8	21,7	21,6	21,7	21,8	22,4	22,6	23,0	23,3	23,2	22,7	22,0	21,2	20,7	20,5	20,5	2
Agosto	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Setembro	21,1	20,9	20,8	21,0	21,2	21,7	22,1	22,6	22,8	22,5	22,0	21,3	20,7	20,1	19,8	19,8	2
Outubro	15,7	15,5	15,5	15,7	16,2	16,6	16,9	17,2	17,3	16,9	16,4	15,7	15,1	14,5	14,2	14,2	14
Novembro	15,3	15,2	15,2	15,4	15,8	16,1	16,4	16,6	16,6	16,3	15,9	15,3	14,8	14,2	13,9	13,8	14
Dezembro	12,4	12,3	12,4	12,5	12,9	13,3	13,7	13,7	13,7	13,5	13,0	12,5	11,9	11,4	10,9	10,8	10
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

QUADRO II — Temperatur

Janeiro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Fevereiro	25,38	25,36	25,20	25,11	25,03	25,22	26,19	27,48	28,34	29,05	29,46	29,76	29,70	29,88	29,75	28,25	28,2
Março	24,31	24,14	24,01	23,98	23,97	24,07	24,77	25,83	26,88	27,76	28,29	28,84	28,92	28,96	28,66	27,86	26,9
Abril	22,91	22,80	22,65	22,54	22,58	22,53	22,88	23,97	25,32	26,48	27,12	27,79	27,89	27,89	27,75	26,90	25,7
Maio	20,25	20,04	19,78	19,77	19,73	19,69	19,93	21,10	22,54	24,05	25,02	25,66	26,13	26,09	25,93	24,90	23,4
Junho	18,17	18,00	17,89	17,79	17,79	17,66	17,70	18,37	19,76	21,07	22,29	23,10	23.62	23,68	23,66	22,82	21,6
Julho	17,82	17,60	17,39	17,31	17,24	17,04	17,08	17,72	19,28	20,64	21,82	22,77	23,21	23.36	23,26	22,29	21,1
Agosto	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Setembro	20,03	19,98	19,89	19,80	19,78	19,87	20,71	21,99	23,38	24,32	25,03	25,41	25,77	25,72	25,54	24,50	23,4
Outubro	21,80	21,61	21,60	21,59	21,58	21,89	22,93	23,81	24,71	25,33	25,66	26,00	26,20	25,99	25,63	24,90	24,0
Novembro	23,01	22,87	22,78	22,69	22,75	23,35	24,25	25.23	26,50	27,01	27,29	27,37	27,15	27,22	27,03	26,32	25,4
Dezembro	24,02	23,93	23,86	23,79	23,74	24,36	25,62	26,66	27,27	27,65	28,60	28,18	28,61	28,46	28,09	27,50	26,7
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

QUADRO III — Tensão do vapo

Janeiro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Fevereiro	19,45	19,35	19,30	19,26	19,39	19,59	20,28	20,16	19.88	20,11	20,03	20,28	20,07	19,53	19,57	19,22	19,6
Março	18,43	18,31	18,14	18,22	18,35	18,42	18,97	19,14	18,98	18,96	19,20	19,43	19,32	19,28	19,06	18,75	18,7
Abril	17,11	17,01	16,97	16,92	16,92	16,86	17,31	18,04	18,08	18,37	18,21	18,11	17,94	17,71	16,85	17,10	17,1
Maio	14,30	14,05	14,00	13,96	13,91	13,79	13,99	14,57	14,91	15,29	15,22	15,22	15,09	14,92	14,47	14,92	14,8
Junho	12,58	12,50	12,45	12,50	12,36	12,25	12,41	12,87	13,28	13,89	14,02	13,98	13,89	13,69	13,35	13,69	13,8
Julho	12,54	12,47	12,34	12,29	12,16	12,11	12,17	12,54	13,12	13,70	13,93	14,04	14,08	13.82	13,16	13,47	13,4
Agosto	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Setembro	14,17	14.18	14,15	13,99	13,98	13,97	14,60	14,93	14,88	15,16	15,32	15,35	15,31	15,19	14,60	14,79	14,8
Outubro	15,84	15,54	15,49	15,44	15,30	15,43	16,06	16,03	16,99	16,55	16,77	16.80	16,85	16,67	16,16	16,41	16,3
Novembro	16,67	16,41	16,28	16,27	16,23	16,51	16,77	17,14	16,86	17,36	17,67	17,67	17,70	17,60	17,17	17,32	17,1
Dezembro	17,64	17,41	17,36	17,34	16,25	17,75	18,09	17,95	18,01	18,42	18,68	18,77	18,91	18,85	18,47	18,43	18,5
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

QUADRO IV — Humidade relativa.

Janeiro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Fevereiro	80,8	80,5	81,0	81,3	82,2	82,1	80,2	74,5	69,5	67,4	65,8	65,2	64,2	63,6	62,9	65,9	68,
Março	81,4	81,7	81,6	82,0	82,5	82,6	81,7	77,6	72,5	68,5	67,3	65,9	65,0	64,9	65,1	67,2	70,
Abril	82,3	82,5	83,2	83,4	83,2	83,1	83,6	81,6	75,4	71,6	68,5	65,4	64,4	63,6	61,4	65,1	69,
Maio	80,7	80,5	81,3	81,2	81,0	80,7	80,4	78,2	73,4	68,7	64,7	62,3	60,1	59,6	58,8	64,0	69,
Junho	80,8	81,5	81,7	82,4	81,5	81,6	82,2	81,7	77,4	74,6	70,0	67,0	65,1	63,6	61,7	66,4	72,
Julho	82,5	83,4	83,6	83,6	83,1	83,9	83,8	83 5	79,5	76,2	72,4	68,4	66,4	64,8	61,8	67,4	72,
Agosto	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Setembro	81,1	81,5	81,8	81,3	81,5	81,0	80,5	76,6	70,0	67,2	65,1	63,8	62,5	61,8	60,2	64,6	68,
Outubro	81,4	80,8	80,6	80,5	79,8	78.9	77,2	73,3	69,6	69,1	68,5	67,3	66,7	66,6	66,1	70,1	73,
Novembro	79,2	78,3	78,5	78,8	78,1	77,3	74,5	71,8	65,6	65,3	65,5	65,4	66,3	65,5	64,8	68,0	70,
Dezembro	78,8	78,3	78,4	78,4	78,4	77,9	73,7	69,0	67,4	67,2	66,2	65,2	65,1	65,5	65,3	67,5	70,
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

as no posto de Inhambane no ano de 1945

35° 23′ E. Gr. Altitude — 14 metros.

érica em milibares

18.ª	19.ª	20.ª	21.ª	22.ª	23.ª	24.ª	Média	Máxima média	Mínima média	Variação média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima	Meses
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	Janeiro
1010,3	1010,8	1011,2	1011,4	1011,6	1011,5	1011,5	1011,0	1012,4	1009,6	2,8	1017,3	1002,5	14,8	28	16	Fevereiro
14,0	14,5	15,0	15,2	15,2	15,2	15,1	14,8	16,3	13,0	3,3	24,4	03,8	20,6	20	18	Março
15,3	15,7	16,1	16,2	16,3	16,2	16,2	15,8	17,2	14,2	3,0	19,9	07,0	12,9	30	28	Abril
16,9	17,3	17,6	17,7	17,7	17,6	17,6	17,4	19,0	15,8	3,2	23,3	07,9	15,4	8	24	Maio
20,2	20,7	21,1	21,2	21,3	21,2	21,1	20,8	22,6	19,0	3,6	28,7	08,0	20,7	16 e 17	24	Junho
21,1	21,4	21,9	22,0	22,0	22,0	21,9	21,8	23,8	19,8	4,0	31,5	10,6	20,9	11	8	Julho
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	Agosto
20,3	20,8	21,3	21,4	21,4	21,3	21,2	21,2	23,0	19,4	3,6	28,4	13,8	14,6	11	22	Setembro
14,8	15,3	15,8	16,0	16,2	16,1	16,0	15,7	18,1	13,1	5,0	25,5	07,0	18,5	8	13	Outubro
14,3	14,7	15,2	15,4	15,6	15,5	15,3	15,3	17,3	12,9	4,4	25,4	06,6	18,8	2	7	Novembro
11,2	11,6	11,9	12,3	12,5	12,4	12,4	12,3	14,4	10,2	4,2	18,9	04,0	14,9	12	22	Dezembro
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	Ano

m graus centesimais

–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	Janeiro
27,19	26,42	25,91	25,72	25,40	25,97	25,69	27,09	31,51	23,81	7,70	32,8	21,5	11,3	1	1	Fevereiro
25,97	25,27	24,82	24,70	24,56	24,43	24,37	25,93	30,42	22,38	8,04	33,8	19,8	14,0	8	20	Março
24,70	24,01	23,45	23,35	23,27	23,10	22,99	24,61	29,46	20,90	8,56	34,5	19,3	15,2	17	21	Abril
22,35	21,60	21,18	21,03	20,83	20,64	20,42	22,17	27,41	17,81	9,60	31,2	12,3	18,9	12	24	Maio
20,56	19,86	19,35	19,05	18,79	18,52	18,34	19,98	25,12	15,77	9,35	29,7	11,7	18,0	24	28	Junho
19,92	19,14	18,60	18,45	18,29	18,10	18,00	19,48	24,94	15,22	9,72	27,8	12,9	14,9	9	4	Julho
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	Agosto
22,10	21,28	20,66	20,50	20,40	20,34	20,28	22,11	27,15	17,74	9,41	29,4	15,9	13,5	7	1	Setembro
23,25	22,81	22,42	22,29	22,23	22,12	21,94	23,43	27,76	19,65	8,11	32,0	16,3	15,7	6	24	Outubro
24,49	23,92	23,44	23,27	23,25	23,20	23,09	24,70	29,05	20,84	8,21	32,7	17,3	15,4	24	14	Novembro
25,89	25,23	24,82	24,59	24,49	24,36	24,24	25,86	30,05	21,64	8,41	33,2	18,3	14,9	17	24	Dezembro
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	Ano

mosférico em milímetros

–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	Janeiro
9,62	19,88	19,87	19,63	19,55	19,45	19,42	19,72	21,42	18,15	3,27	26,8	14,2	12,6	12	27	Fevereiro
8,77	18,92	19,00	18,69	18,66	18,64	18,52	18,79	20,39	17,11	3,28	25,8	13,8	12,0	18	21	Março
7,29	17,42	17,34	17,16	17,14	17,08	17,04	17,38	19,12	15,77	3,35	22,2	12,2	10,0	28	30	Abril
4,85	14,72	14,87	14,78	14,65	14,49	14,41	14,59	16,43	12,97	3,46	20,7	8,1	12,6	12	24	Maio
3,57	13,54	13,20	13,11	12,92	12,88	12,75	13,15	14,94	11,55	3,39	17,1	9,0	8,1	20 e 24	12 e 28	Junho
3,30	13,20	13,04	12,85	12,81	12,69	12,67	13,00	14,66	11,42	3,24	18,7	9,7	9,0	8	11	Julho
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	Agosto
4,69	14,78	14,87	14,61	14,52	14,45	14,33	14,65	16,22	13,09	3,13	19,5	10,4	9,1	22	8	Setembro
5,39	16,61	16,77	16,50	16,34	16,19	16,00	16,19	17,74	14,51	3,23	21,4	11,0	10,4	13	8	Outubro
7,00	17,03	17,03	17,00	17,03	16,96	16,91	16,99	18,74	15,24	3,50	22,6	11,0	11,6	25	13	Novembro
8,25	18,25	18,21	18,16	18,10	18,03	17,86	18,11	19,84	16,29	3,55	23,6	11,5	12,1	31	4	Dezembro
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	Ano

tado de saturação = 100

–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	Janeiro
73,1	77,2	78,9	79,3	79,6	79,5	80,1	74,4	85,4	61,2	24,2	96	50	46	12	22	Fevereiro
75,0	78,8	81,3	80,4	80,9	81,5	81,3	75,7	86,2	62,1	24,1	96	51	45	9 e 24	27	Março
74,1	78,7	80,8	80,5	81,0	81,5	81,8	76,1	87,3	60,0	27,3	96	42	54	18	21	Abril
73,9	76,8	79,4	79,3	79,9	79,7	80,4	73,9	86,5	56,7	29,8	96	39	57	20	24	Maio
75,6	78,6	79,0	79,9	80,1	81,2	81,3	76,1	87,9	59,8	28,1	95	36	59	vários	28	Junho
76,9	79,8	81,6	81,4	82,0	82,1	82,5	77,6	89,2	61,0	28,2	95	50	45	2	23 e 25	Julho
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	Agosto
74,3	78,4	82,0	81,4	81,4	81,4	81,0	74,6	86,8	58,7	28,1	94	48	46	23	8	Setembro
77,1	80,2	82,9	82,2	81,8	81,6	81,5	75,7	86,4	63,6	22,8	95	52	43	12	28	Outubro
73,9	76,8	79,0	79,5	79,8	79,8	80,0	73,4	84,5	60,8	23,7	98	52	46	25	1	Novemro
73,4	76,2	77,8	78,7	78,9	79,2	79,9	73,2	83,6	61,6	22,0	96	45	51	28 e 29	3	Dezembro
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	Ano

QUADRO V — Velocidade do vento em quilómetros por hora

Meses	Médias																											
	1.ª	2.ª	3.ª	4.ª	5.ª	6.ª	7.ª	8.ª	9.ª	10.ª	11.ª	12.ª	13.ª	14.ª	15.ª	16.ª	17.ª	18.ª	19.ª	20.ª	21.ª	22.ª	23.ª	24.ª	Médias	Máxima absoluta		Data da máxima
Janeiro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–
Fevereiro	4,5	3,3	4,8	4,1	5,5	5,4	6,6	11,3	14,1	16,1	15,6	17,2	18,2	20,1	20,6	20,7	18,9	17,0	11,3	7,8	6,6	6,8	6,0	5,4	11,2	S	34	15
Março	5,3	4,4	4,7	4,7	5,0	5,6	6,3	8,3	10,7	12,6	13,4	14,5	16,7	17,4	17,4	18,0	16,4	13,0	8,4	6,1	6,0	5,8	5,7	4,0	9,6	S	44	19
Abril	5,0	5,5	5,3	5,8	5,6	6,0	7,0	8,6	11,3	12,6	13,2	14,1	16,6	17,8	19,5	19,5	18,9	14,2	9.0	6,6	6,7	5,4	5,2	5,4	10,2	S	36	18
Maio	4,8	4,9	5,2	5,4	6,3	6,3	9,7	6,8	9,6	13,1	14,3	14,7	15,6	17,3	17,8	17,8	13,5	7,4	6,5	5,9	6,1	5,4	5,1	5,4	9,2	S	42	13
Junho	7,0	6,9	6,2	6,6	6,8	6,6	6,4	8,7	10,4	12,4	13,4	15,6	16,4	16,7	15,0	14,6	13,0	9,3	9,9	9,0	8,4	7,9	6,9	6,8	10,0	S	56	12
Julho	2,8	2,9	3,3	3,7	4,5	4,9	4,3	4,5	5,7	7,7	8,6	9,9	10,8	11,7	12,2	13,0	9,0	5,1	4,8	4,8	4,0	3,7	4,1	2,9	6,2	S	36	11
Agosto	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–	–
Setembro	1,8	1,7	2,2	2,1	2,8	2,0	2,7	4,7	7,2	11,0	11,2	12,9	12,9	13,4	13,6	14,3	10,7	7,0	3,0	3,1	3,0	2,7	2,9	2,6	6,3	S	35	8
Outubro	8,3	8,5	6,9	7,1	7,3	6,0	9,9	14,3	14,9	17,0	18,9	19,5	20,2	21,0	20,4	20,8	21,9	20,1	17,1	14,6	12,7	11,8	11,2	9,7	14,2	S	42	22
Novembro	8,6	8,3	6,8	6,5	6,8	8,1	11,4	14,5	16,8	18,7	20,1	21,6	21,7	22,9	21,9	22,3	20,6	18,7	15,8	12,6	11,3	9,7	8,7	9,3	14,3	S	50	12
Dezembro	7,4	6,7	7,1	7,0	8,1	9,3	12,7	17,0	18,0	19,6	20,3	22,3	22,5	23,3	23,9	23,1	22,7	20,1	16,7	12,5	12,1	98,	8,9	8,3	15,0	S	48	22
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–

QUADRO VI — Frequência do vento deduzida do anemógrafo

Meses	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calma
Janeiro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Fevereiro	4	–	35	–	42	66	257	–	82	7	14	–	1	–	4	1	159
Março	52	–	48	7	48	67	111	3	121	11	1	–	1	2	11	15	246
Abril	37	1	26	1	23	26	78	19	238	15	31	4	1	–	5	14	201
Maio	66	2	42	–	3	11	85	–	217	24	26	10	9	2	13	19	215
Junho	75	–	33	1	7	11	18	2	197	69	49	1	2	7	8	29	211
Julho	90	–	65	4	26	15	72	–	100	–	9	1	–	–	8	17	337
Agosto	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Setembro	12	–	106	–	84	43	79	–	79	4	3	–	–	–	–	13	297
Outubro	79	–	162	10	109	19	85	15	117	6	13	1	–	1	3	4	120
Novembro	74	–	145	13	63	68	131	1	82	–	8	–	2	–	3	3	127
Dezembro	40	–	183	1	85	8	112	5	163	2	4	–	–	–	5	1	135
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

QUADRO VII — Quilómetros percorridos nos diversos rumos

Janeiro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Fevereiro	38	–	497	–	451	752	4218	–	1212	25	274	–	14	–	23	8	–
Março	710	–	727	42	492	852	1645	6	2345	56	10	–	4	7	100	151	–
Abril	652	2	397	4	240	315	1271	153	3589	185	318	41	10	–	31	136	–
Maio	943	7	478	–	32	94	1221	–	2687	390	393	159	92	26	181	173	–
Junho	961	–	407	6	64	122	162	20	3301	688	956	2	12	63	99	364	–
Julho	847	–	683	38	195	86	1201	–	1294	–	86	3	–	–	46	130	–
Agosto	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Setembro	85	–	1016	–	778	488	1048	–	994	38	14	–	–	–	–	102	–
Outubro	1115	–	2881	63	1301	286	1422	223	2938	75	161	12	–	2	24	36	–
Novembro	1489	–	2660	127	700	976	2313	10	1884	–	84	–	8	–	27	22	–
Dezembro	703	–	3490	3	1075	137	1752	47	3775	24	50	–	–	–	76	12	–
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

QUADRO VIII — Vento

Meses	Vento predominante		Vento médio						Número de dias de vento						
	Direcção em rumos	Velocidade média	Componentes — Quilómetros percorridos				Resultante		Calma	Aragem	Muito fraco	Fraco	Moderado	Fresco	Muito fresco
			N	E	S	W	Direcção em graus	Quilómetros percorridos							
Janeiro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Fevereiro	SE	16,4	413	4479	4699	237	135 N:E	6031	0	3	15	9	1	0	0
Março	S	19,4	1453	2997	3899	168	131	3740	1	10	13	3	3	1	0
Abril	S	15,1	1084	1773	5161	418	162	4297	0	11	6	11	2	0	0
Maio	S	12,4	1585	1323	4285	884	171	2736	2	9	11	7	2	0	0
Junho	S	16,8	1682	592	4793	1221	191	3174	2	11	7	7	2	1	0
Julho	S	12,9	1497	1642	2238	146	116	1669	7	14	5	3	2	0	0
Agosto	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Setembro	NE	9,6	898	2688	1967	64	112	2834	0	18	11	0	1	0	0
Outubro	NE	17,8	3227	4751	4447	186	105	4725	0	2	13	10	5	1	0
Novembro	NE	18,3	3458	5239	3966	95	96	5169	0	0	14	11	4	0	1
Dezembro	NE	19,1	3236	4928	5167	103	112	5197	0	1	9	13	6	2	0
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0

QUADRO IX — **Vento — Maiores rajadas**

Meses	9 horas			15 horas			20 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 grande 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 grande 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 grande 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 grande rajada mais forte desde a última observação
Janeiro	–	–	—	–	–	—	–	–	—	–	–	–
Fevereiro	S	38	Dia 25, às 8 40	S	42	Dia 15, às 14 35	S	44	Dia 15, às 15 10	S	44	Dia 15, às 15 10
Março	S	50	Dia 19, às 6 10	S	57	Dia 19, às 12 25	S	65	Dia 19, às 17 45	S	65	Dia 19, às 17 45
Abril	NNW	41	Dia 28, às 8 50	S	56	Dia 3, às 14 25	S	50	Dia 18, às 15 10	S	56	Dia 3, às 14 25
Maio	WSW	51	Dia 23, às 2 25	S	58	Dia 13, às 14 03	S	53	Dia 14, às 15 40	S	58	Dia 13, às 14 03
Junho	S	52	Dia 26, às 20 50	S	72	Dia 12, às 12 55	S	66	Dia 12, às 15 15	S	72	Dia 12, às 12 55
Julho	S	42	Dia 11, às 3 00	S	52	Dia 11, às 9 30	S	46	Dia 11, às 15 35	S	52	Dia 11, às 9 30
Agosto	–	–	—	–	—	—	–	–	—	–	–	—
Setembro	S	45	Dia 26, às 4 25	S	51	Dia 8, às 9 15	S	35	Dia 15, às 15 03	S	51	Dia 8, às 9 15
Outubro	SW	55	Dia 11, às 1 50	S	54	Dia 28, às 13 45	S	54	Dia 13, às 17 55	S	55	Dia 11, às 1 50
Novembro	S	64	Dia 12, às 1 55	S	60	Dia 8, às 9 10	S	56	Dia 12, às 16 45	S	64	Dia 12, às 1 55
Dezembro	S	60	Dia 22, às 5 35	S	66	Dia 22, às 12 20	S	61	Dia 2, às 15 20	S	66	Dia 22, às 12 20
Ano	–	–	—	–	–	—	–	–	—	–	–	—

QUADRO X — **Temperaturas extremas**

Meses	Termómetros na relva						Termómetros de irradiação				
							Solar			Nocturna	
	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Máxima média	Máxima absoluta	Data da máxima	Mínima no espelho parabólico	Data da mínima
Janeiro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Fevereiro	50,56	20,91	60,5	17,7	1	1	71,40	76,0	16	–	–
Março	45,44	18,31	57,5	16,6	8	5	67,92	78,0	8	–	–
Abril	40,04	18,53	46,5	15,1	5	21	65,84	70,5	24	–	–
Maio	34,51	15,00	41,0	7,8	2	24	60,96	65,5	6	–	–
Junho	29,14	12,42	37,5	6,7	2	28	57,27	62,0	1	–	–
Julho	31,39	11,33	36,5	8,4	22	5	57,81	63,4	24	–	–
Agosto	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Setembro	42,28	14,80	53,0	11,6	25 e 29	21	63,27	66,2	3	–	–
Outubro	49,49	17,44	59,9	13,6	30	24	62,78	69,5	30	–	–
Novembro	51,82	16,12	62,0	10,8	20	14	65,44	75,0	30	–	–
Dezembro	49,05	17,27	62,5	10,1	2	4	66,23	73,7	2	–	–
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

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

Meses	Termómetros na profundidade						Graus actinométricos			
	0m,5	1m,0	2m,0	3m,0	5m,0	10m,0	9 horas	12 horas	15 horas	Média
Janeiro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Fevereiro	30,39	30,53	29,77	28,98	–	–	17,7	22,1	20,9	20,2
Março	29,13	29,74	29,73	29,24	–	–	16,4	22,9	18,6	19,3
Abril	26,83	27,88	28,64	28,68	–	–	18,7	21,5	20,1	20,1
Maio	23,72	25,59	27,40	27,82	–	–	18,7	22,3	21,7	20,9
Junho	21,06	22,79	25,21	26,28	–	–	16,9	21,8	19,8	19,5
Julho	20,69	22,09	24,10	25,07	–	–	16,5	20,1	18,8	18,4
Agosto	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Setembro	24,47	24,62	24,54	24,64	–	–	17,5	22,1	22,6	20,7
Outubro	26,52	26,62	26,13	25,68	–	–	15,9	20,7	17,0	17,9
Novembro	28,26	27,95	27,06	26,43	–	–	16,6	17,5	17,6	17,2
Dezembro	29,89	29,74	28,44	27,49	–	–	18,1	20,1	17,3	18,5
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

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

Meses	Evaporação (em milímetros) — Total	Chuva (em milímetros)			Número de dias com							Visibilidade horizontal em metros								
												9 horas			15 horas			20 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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fevereiro	149,4	51,8	13,5	3	17	16	2	0	0	0	0	20.000	50.000	10.000	20.000	50.000	10.000	-	-	-
Março	150,7	80,5	30,9	9	14	12	2	1	1	0	0	20.000	50.000	4.000	20.000	50.000	4.000	-	-	-
Abril	139,1	40,2	11,1	23	10	9	1	1	9	0	0	20.000	50.000	10.000	20.000	50.000	10.000	-	-	-
Maio	156,9	51,9	21,2	7	8	8	3	0	8	0	0	20.000	50.000	10.000	20.000	50.000	10.000	-	-	-
Junho	144,0	(1) 27,9	9,6	5	11	10	0	0	8	0	0	20.000	50.000	10.000	20.000	50.000	4.000	-	-	-
Julho	110,1	(2) 19,9	5,3	11 e 13	7	7	0	0	19	3	0	10.000	50.000	10.000	20.000	50.000	10.000	-	-	-
Agosto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Setembro	153,7	(3) 8,6	2,9	11	5	5	0	0	5	1	0	20.000	50.000	10.000	20.000	50.000	10.000	-	-	-
Outubro	150,6	26,3	9,9	23	9	8	3	0	1	0	0	20.000	50.000	4.000	20.000	50.000	4.000	-	-	-
Novembro	173,2	10,8	3,2	12 e 24	8	7	2	1	0	1	0	20.000	50.000	4.000	20.000	50.000	2.000	-	-	-
Dezembro	176,1	126,8	42,0	29	8	7	5	1	0	0	0	20.000	50.000	2.000	20.000	50.000	2.000	-	-	-
Ano	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Meses	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C	Total
Janeiro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fevereiro	0,0	0,0	3,5	0,0	0,0	15,1	7,9	0,0	17,2	0,9	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,5	51,8
Março	0,0	0,0	3,1	0,0	19,8	0,0	3,4	0,0	19,2	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,0	0,0	17,0	80,5
Abril	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,0	7,4	0,7	9,1	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	5,1	0,0	5,9	40,2
Maio	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,8	0,0	25,8	1,0	0,0	2,2	14,9	0,0	0,0	0,0	3,2	51,9
Junho	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	2,4	0,0	1,9	2,8	12,2	0,0	0,0	0,8	0,0	0,0	6,7	27,7
Julho	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,7	0,0	7,2	0,0	1,9	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,2	18,0
Agosto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Setembro	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,4	0,0	0,0	4,5	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	8,2
Outubro	0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	0,0	14,1	0,0	0,6	0,0	7,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	2,2	26,3
Novembro	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	2,7	0,0	6,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	10,8
Dezembro	48,1	0,0	0,0	0,0	8,9	0,0	11,3	0,0	32,6	0,0	22,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,9	126,8
Ano	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

QUADRO XIV — **Estado do céu**

Meses	Quantidade de nuvens — 0 a 10 — Médias																					Número de vezes de						
	9 horas					15 horas					20 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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-
Fevereiro	0,0	-	2,2	6,2	8,4	-	-	1,1	6,6	7,7	-	-	1,5	3,1	4,6	-	-	1,6	5,3	6,9		5	2	7	16	31	16	7
Março	0,1	0,1	2,2	5,2	7,6	0,3	0,0	2,4	4,9	7,6	-	-	1,7	2,1	3,8	0,1	0,0	2,1	4,1	6,3		13	2	10	11	28	9	20
Abril	0,1	-	1,7	4,0	5,7	0,0	-	1,1	4,8	5,9	-	-	1,0	1,9	2,9	0,0	-	1,3	3,6	4,8		16	4	12	23	24	2	9
Maio	0,1	0,0	0,5	3,2	3,8	0,0	-	0,7	3,3	4,0	-	-	0,3	0,9	1,3	0,0	0,0	0,5	2,5	3,0		38	7	10	17	17	2	2
Junho	0,1	-	1,6	2,9	4,6	0,1	-	2,0	3,0	5,0	-	-	1,5	2,0	3,5	0,1	-	1,7	2,6	4,4		27	4	11	14	22	6	6
Julho	0,0	-	1,0	2,9	4,0	-	-	0,7	3,3	4,1	-	-	1,0	0,6	1,6	0,0	-	0,9	2,3	3,2		44	3	11	10	17	5	3
Agosto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-
Setembro	0,1	-	2,2	4,1	6,4	-	-	0,1	3,5	3,6	-	-	-	1,1	1,1	0,0	-	0,8	2,9	3,7		37	3	8	14	21	1	6
Outubro	0,1	-	3,4	4,3	7,8	-	0,0	3,1	2,8	6,0	-	-	2,7	1,9	4,6	0,0	0,0	3,1	3,0	6,1		17	4	9	9	26	5	23
Novembro	-	-	2,5	5,3	7,8	0,2	0,1	3,4	2,9	6,5	-	-	1,0	3,3	4,3	0,1	0,0	2,3	3,8	6,2		9	3	13	15	22	3	25
Dezembro	0,1	0,1	2,5	4,9	7,6	-	0,0	2,6	3,0	5,7	-	-	2,3	3,0	5,3	0,0	0,0	2,5	3,6	6,2		73	6	7	12	27	3	25
Ano	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-

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

Meses	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18 19	Duração Efectiva	Duração Teórica	Percentagem
	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	
Janeiro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fevereiro	0 00	0 00	3 25	15 40	15 20	19 05	15 35	7 50	9 35	15 00	19 05	18 15	14 35	7 30	0 17	161 12	362 06	44,5
Março	0 00	0 00	0 40	15 05	16 57	18 30	16 00	10 30	14 10	16 25	21 10	17 05	16 35	9 00	0 45	172 52	379 20	45,5
Abril	0 00	0 02	1 00	15 50	22 15	23 45	21 25	11 00	12 15	19 15	20 50	21 05	20 45	4 21	0 00	193 48	345 40	56,1
Maio	0 00	0 01	5 57	11 50	26 10	26 35	25 50	18 30	19 50	24 55	25 35	26 45	22 09	0 21	0 00	234 28	338 46	69,2
Junho	0 00	0 00	4 38	8 40	19 05	21 30	20 15	18 10	17 10	20 05	21 15	21 15	16 47	0 00	0 00	188 50	318 40	59,2
Julho	0 00	0 00	5 50	13 00	20 45	23 35	23 00	17 40	17 15	23 45	23 25	22 40	18 35	1 03	0 00	210 33	333 34	63,1
Agosto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Setembro	0 00	1 18	3 00	10 55	18 35	19 45	19 45	16 50	16 05	21 25	23 50	24 55	22 10	8 44	0 00	207 17	357 58	57,9
Outubro	0 04	1 42	3 10	11 20	12 30	13 10	13 20	8 35	12 50	19 15	18 15	18 15	15 50	8 54	0 00	158 50	392 41	40,4
Novembro	0 33	2 00	5 20	11 25	13 00	14 35	15 00	10 40	11 30	14 30	17 50	15 55	15 20	8 03	0 09	155 50	399 40	39,0
Dezembro	0 00	0 00	6 45	14 00	16 25	17 45	17 20	10 50	16 20	19 20	19 45	19 30	16 30	4 35	0 00	179 05	423 46	42,2
Ano	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Meses	Pressão atmosférica (em milibares)		Temperaturas (em graus centesimais)						Humidade (Estado de saturação = 100)		Horas de sol a descoberto (percentagem)		Vento (quilómetros por hora) — Velocidade média		Chuva em milímetros			
			Média		Máxima média		Mínima média								Média de 23 anos		1945	
	Média de 23 anos	1945	Média de 23 anos	1945	Média de 23 anos	1945	Média de 23 anos	1945	Média de 23 anos	1945	Média de 10 anos	1945	Média de 11 anos	1945	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	1011,6	-	26,76	-	30,08	-	23,56	-	69,6	-	51,2	-	9,1	-	175,1	13	-	-
Fevereiro	12,1	1011,0	26,78	27,09	30,26	31,51	23,58	23,81	69,8	74,4	54,0	44,5	8,9	11,2	130,3	13	51,8	16
Março	13,8	14,3	25,95	25,93	29,47	30,42	22,70	22,38	71,3	75,7	53,8	45,5	7,9	9,6	151,9	14	80,5	12
Abril	16,5	15,8	24,64	24,61	28,33	29,46	21,17	20,90	70,8	76,1	58,3	56,1	6,8	10,2	65,7	11	40,2	9
Maio	18,6	17,4	22,42	22,17	26.34	27,41	18,89	17,81	71,8	73,9	64,4	69,2	5,9	9,2	67,4	9	51,9	8
Junho	21,3	20,8	20,54	19,98	24,59	25,12	16,94	15,77	72,8	76,1	60,4	59,2	7,0	10,0	46,6	9	27,7	10
Julho	22,4	21,8	20,04	19,48	24,07	24,94	16,41	15,22	73,1	77,6	59,6	63,1	6,8	6,2	44,7	8	18,0	7
Agosto	21,7	-	20,70	-	24,59	-	17,03	-	70,9	-	65,4	-	8,5	-	33,4	6	-	-
Setembro	19,2	21,2	22,32	22,11	25,71	27,15	18,82	17,74	70,5	74,6	57,1	57,9	10,1	6,3	23,8	5	8,2	5
Outubro	17,1	15,7	23,76	23,43	27,11	27,76	20,35	19,65	68,6	75,7	58,3	40,4	11,2	14,2	29,3	5	26,3	8
Novembro	15,0	15,3	24,75	24,70	28,00	29,05	21,46	20,84	68,9	73,4	50,4	39,0	11,3	14,3	89,5	7	10,8	7
Dezembro	13,0	12,3	25,99	25,86	29,18	30,05	22,65	21,64	69,0	73,2	48,2	42,2	10,8	15.0	120,6	10	126,8	7
Ano	1016,8	-	23,72	-	27,31	-	20,30	-	70,6	-	56,8	-	8,7	-	978,3	110	-	-

Recapitulação das observações meteorológi

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	1010,6	10,4	10,2	10,3	10,7	11,3	11,7	11,9	12,0	11,8	11,4	11.0	10,5	09,9	09,2	09,0	09,2
Fevereiro	09,2	09,0	08,9	08,9	09,1	09,6	10,0	10,4	10,7	10,6	10,2	09,6	09,1	08,5	07,9	07,7	07,7
Março	13,6	13,4	13,1	13,2	13,3	13,7	14,3	14,8	15,1	15,0	14,6	13,9	13,2	12,6	12,0	11,9	12,0
Abril	14,9	14,8	14,6	14,6	14,8	15,2	15,8	16,4	16,8	16,7	16,1	15,4	14,7	14,1	13,8	13,8	13,9
Maio	16,7	16,5	16,4	16,4	16,5	17,0	17,6	18,2	18,7	18,6	18,1	17,4	16,6	16,0	15,6	15,6	15,8
Junho	20,5	20,3	20,2	20,2	20,3	20,7	21,3	21,9	22,4	22,4	22,0	21,0	20,2	19,8	19,5	19,5	19,7
Julho	21,0	20,7	20,5	20,5	20,6	21,4	21,6	22,2	22,9	22,9	22,5	21,7	20,8	20,3	19,8	19,8	20,0
Agosto	21,2	20,9	20,8	20,8	21,0	21,6	22,2	22,8	23,5	23,5	23,1	22,2	21,6	20,8	20,4	20,4	20,5
Setembro	19,8	19,5	19,3	19,4	19,4	20,3	21,0	21,6	22,1	22,0	21,4	20,7	19,8	19,1	18,6	18,6	18,8
Outubro	13,8	13,6	13,6	13,8	14,2	14,8	15,6	15,9	16,0	15,7	15,1	14,4	13,8	13,0	12,4	12,3	12,5
Novembro	13,6	13,4	13,4	13,6	14,0	14,8	15,3	15,5	15;6	15,3	14,9	14,1	13,4	12,7	12,1	12,0	12,2
Dezembro	10,8	10,6	10,5	10,6	11,0	10,8	12,1	12,3	12,2	12,0	11,6	11,0	10,4	09,6	08,9	08,7	08,8
Ano	1015,5	1015,2	1015,1	1015,2	1015,4	1015,9	1017,4	1017,0	1017,3	1017,2	1016,8	1016,0	1015,3	1014,7	1014,2	1014,1	1014,2

QUADRO II — Temperatura

Janeiro	25,32	25,02	24,72	24,57	24,30	24,22	25,08	26,47	27,30	28,02	28,50	28,93	28,97	28,80	28,63	28,29	27,80
Fevereiro	26,33	26,03	25,93	25,71	25,30	25,35	25,77	27,29	28,73	29,25	30,04	30,44	30.69	30,53	30,30	29,88	29,39
Março	24,87	24,48	24,37	24,21	23,96	23,78	23,95	25,50	27,00	28,23	29,39	29,97	30,12	30,14	29,85	29,30	28,45
Abril	22,90	22,63	22,46	22,37	22,34	22,19	22,49	23,92	25,97	27,24	28,50	29,31	29,40	29,43	29,04	28,35	27,30
Maio	20,33	20,08	19,82	19,70	19,54	19,38	19,33	20,44	22,72	24,44	26,08	26,76	27,28	27,08	26,85	26,23	25,09
Junho	16,87	16,67	16,45	16,22	15,89	15,85	15,69	17,05	19,53	21,36	23,00	24,37	24,85	25,15	24,55	23,59	21,99
Julho	17,03	16,89	16,97	16,82	16,74	16,44	16,52	17,61	19,49	21,06	22,72	23,58	24,15	24,28	23,88	23,12	21.85
Agosto	18,44	18,14	18,11	18,00	17,83	17,73	17,93	19,20	21,08	22,67	23,99	24,52	24,48	24,28	23,98	23,34	22,04
Setembro	19,71	19,55	19,50	19,54	19,40	19,26	20,01	21,95	24,04	25,25	25,93	26,12	26,14	25,93	25,51	24,84	23,79
Outubro	22,51	22,24	22,25	22,29	22,08	22,20	23,78	25,77	27,43	28,12	28,63	29,09	28,79	28,45	27,69	26,99	26,07
Novembro	23,67	23,52	23,43	23,13	23,00	23,54	25,16	26,96	28,38	29,00	29,24	29,22	28,78	28,75	28,21	27,81	26,98
Dezembro	34,65	24,37	24,25	24,11	23,88	24,44	25,51	26,83	28,38	29,30	29,87	30,36	29,85	29,63	29,38	28,63	28,01
Ano	21,89	21,64	21,52	20,14	21,19	21,20	21,77	23,25	25,00	26,16	27,16	27,72	27,79	27,70	27,32	26,70	25,73

QUADRO III — Tensão do vapor

Janeiro	20,35	20,15	19,78	19,60	19,45	19,30	19,81	20,55	21,06	21,28	21,36	21,27	21,29	21,21	21,13	20,94	20,98
Fevereiro	40,49	20,26	20,26	20,25	19,90	19,88	20,33	21,04	22,10	22,03	22,09	22,22	21,82	21,62	20,96	21,03	21,05
Março	19,94	19,52	19,42	19,29	19,08	18,83	19,04	19,72	20,80	20,70	21,22	21,33	21,08	20,91	20,52	20,52	20,53
Abril	17,91	17,86	17,59	17,54	17,41	17,31	17,35	17,89	19,27	19,18	19,55	19,34	19,06	18,79	18,16	18,33	18,81
Maio	14,53	14,37	14,18	13,97	13,92	13,70	13,71	14,07	15,56	15,48	15,93	16,04	15,67	15,37	14,70	14,98	15,32
Junho	11,31	11,31	11,02	10,81	10,79	10,73	10,81	11,01	12,02	12,21	12,41	12,52	12,54	12,37	12,25	12,36	16,84
Julho	12,91	12,81	12,89	12,92	12,80	12,59	12,50	12,86	13,92	13,73	13,94	14,25	13,97	13,93	13,80	13,74	14,15
Agosto	13,49	13,47	13,34	13,47	13,49	13,37	13,33	13,51	14,12	13,82	13,91	13,95	13,75	13,79	13,66	13,86	14,13
Setembro	14,69	14,60	14,56	14,74	14,62	14,57	14,65	14,84	15,57	15,10	15,48	15,57	15,56	15,62	15,48	15,38	15,57
Outubro	17,14	17,18	17,09	16,97	16,77	17,02	17,63	18,06	18,42	18,59	18,65	18,75	18,66	18,72	18,97	18,56	18,50
Novembro	18,99	18,87	18,80	18,70	18,42	18,87	19,49	20,15	20,14	20,44	20,61	20,76	20,94	20,86	20,99	20,62	20,69
Dezembro	19,36	19,10	18,99	18,96	18,96	19,44	19,80	20,11	20,48	21,08	21,25	21,18	21,10	20,86	20,82	20,58	20.41
Ano	16,76	16,62	16,49	16,43	16,30	16,30	16,54	16,98	17,79	17,80	18,03	18,10	17,95	17,84	17,62	17,58	18,08

QUADRO IV — Humidade relativa.

Janeiro	84,6	85,4	85,1	85,2	85,8	85,5	83,4	79,6	78,6	76,5	74,1	71,9	72,1	72,4	72,9	73,6	75,6
Fevereiro	80,4	81,2	81,5	82,5	83,2	83,3	83,2	78,5	75,6	73,4	70,1	68,9	66,6	66,7	65,4	67,1	69,2
Março	85,2	85,5	85,6	85,9	86,0	85,9	86,0	81,5	78,5	73,2	69,8	67,8	66,3	65,7	65,7	67,7	71,1
Abril	86,5	87,6	87,0	87,4	87,0	87,1	85,7	81,3	77,6	71,6	68,1	63,8	62,3	61,7	61,2	64,1	69,8
Maio	81,4	81,8	82,2	81,5	82,0	81,6	81,7	78,4	75,8	68,1	63,8	61,7	58,7	58,1	56,7	59,6	64.9
Junho	78,8	79,1	78,5	78,2	79,5	79,5	81,0	75,5	70,9	64,5	59,8	55,6	54,3	52,8	54,2	57,3	65,4
Julho	90,0	90,1	90,0	91,0	91,1	91,1	89,9	86,3	82,8	74,3	68,5	66,5	62,9	62,1	62,9	65,6	72,7
Agosto	85,7	87 0	86,2	87,7	88,6	88,3	86,6	81,5	76,1	69,0	63,4	61,6	60,0	61,0	61,5	64,8	70,8
Setembro	86,3	86,2	86,7	87,9	88,1	88,4	84.5	76,2	70,6	63,7	62,8	62,1	62,0	63,8	64,0	65.9	71,0
Outubro	84,8	86,3	85,6	84,8	84,8	85.5	80,8	73,7	68,0	66,1	61,1	62,8	63,5	65,3	69,1	70,6	73,6
Novembro	87,0	87,5	87,6	88,7	87,8	86,9	81,5	76,8	70,4	68,5	68,4	69,0	71,1	70,9	73,6	74,1	77,5
Dezembro	83,6	84,0	84,1	84,7	85,8	85,1	81,6	76,9	71,5	69,9	68,1	65,6	67,6	67,9	68,8	70,6	72,6
Ano	84,5	85,2	85,0	85,4	85,8	85,7	83,8	78,9	74,7	69,9	66,8	64,8	64,0	64,0	64,6	66,8	71,2

cas feitas no posto de Beira no ano de 1945

_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
09,6	10,0	10,4	11,0	11,3	11,4	11,0	10,6	12,4	08,8	3,6	1016,1	1002,9	13,2	29	4	Janeiro
08,1	08,5	09,2	09,6	10,0	10,0	09,8	09,3	10,9	07,6	3,3	15,3	02,3	13,0	28	16	Fevereiro
12,3	12,6	13,2	13,8	14,0	14,0	13,8	13,5	15,4	11,6	3,8	21,8	04,9	16,9	20	18	Março
14,1	14,5	15,1	15,3	15,4	15,4	15,3	15,1	16,9	13,6	3,3	18.8	08,1	10,7	2	28	Abril
16,0	16,5	16,9	17,2	17,2	17,1	17,0	16,9	18,9	15,3	3,6	22,4	08,8	13,6	7	22	Maio
19,9	20,2	20,7	20,9	20,9	20,9	20,9	20,7	22,7	18,9	3,8	28,8	11,1	17,7	27	24	Junho
20,2	20,5	20,6	21,2	21,3	21,2	21,2	21,1	23,0	19,2	3,8	29,5	11,5	18,0	12	8	Julho
20,7	20,9	21,5	21,8	21,8	21,8	21,6	21,6	23,8	19,8	4,0	28,3	12,6	15,7	17	5	Agosto
19,0	19,4	19,9	20,3	20,3	20,3	20,0	20,0	22,1	18,2	3,9	27,4	12,8	14,6	11	22	Setembro
12,9	13,4	13,9	14,2	14,4	14,3	14,1	14,1	16,7	11,6	5,1	23,0	03,7	19.3	8	13	Outubro
12,4	12,9	13,5	13,8	14,0	14,0	13,7	13.8	16,1	11,3	4,8	23,4	05,6	17,8	2	7	Novembro
09,2	09,7	10,3	10,7	11,2	11,2	11,0	10,6	12,9	08,1	4,8	18,0	998,5	19,5	24	20	Dezembro
1014,5	1014,9	1015,4	1015,8	1016,0	1016,0	1015,8	1015,6	1017,6	1013,6	4,0	1029,5	998,5	31,0	Julho, 12	Dezembro, 20	Ano

em graus centesimais

27,15	26,42	26,10	25,87	25,71	25,65	25,41	26,55	30,50	23,41	70,9	35.7	21,0	14,7	4	13 e 14	Janeiro
28,38	27,67	27,44	27,21	27,09	26,96	26,68	27,85	31,91	24,38	75,3	36,0	22,5	13,5	3	22	Fevereiro
27,35	26,60	26,12	25,90	25,70	25,31	25,06	26,65	31,53	22,86	86,7	37,2	19,9	17,3	18	30	Março
25,57	24,68	24,28	23,95	23,63	23,39	23,18	25,19	30,72	21,15	95,7	34,3	18.6	15,7	28	28	Abril
23,27	22,54	22,07	21.75	21,42	21,09	20,68	22,66	28,60	18,07	105,3	32,4	13,8	18,6	12	25	Maio
20,15	19,29	18,63	18,27	17,86	17,51	16,91	19,49	26,39	14,64	117,5	30,9	9,1	21,8	8	29	Junho
20,09	19,36	18,76	18,35	17,90	17,52	17,29	19,52	25,52	14,77	107,5	33,0	12,0	21,0	8	1 e 19	Julho
20,83	20,25	19,80	19,53	19,32	19,04	18,82	20,56	25,62	16,15	94,7	30,5	12,2	18,3	5	1	Agosto
22,21	21,46	21,11	20,76	20,51	20,11	19,87	22,19	27,19	18,02	91.7	30,0	14,4	15,6	26	21	Setembro
25,00	24,48	24,05	23,77	23,53	23,16	22,82	25.05	30,50	20,40	101,0	36,9	16,9	20,0	13	1 e 10	Outubro
26,01	25,28	24,80	24,69	24,40	24,12	23,94	25,92	30,94	21,72	92,2	36,1	17,4	18,7	5	4	Novembro
27,11	26,21	25,76	25,59	25,29	25,05	24,86	26,72	31.72	22.57	91,5	37,4	18,1	19,3	5	28	Dezembro
24,43	23,69	23,24	22,97	22,70	22,41	22,13	24,03	29,26	19,84	94,2	37,4	9,1	28,3	Dezembro, 5	Junho, 29	Ano

atmosférico em milímetros

21,12	20,97	21,09	20,77	20,75	20,57	20,38	20,63	22,49	18,60	3,89	26,8	14,7	12,1	2	13	Janeiro
21,04	21,08	21,05	20,82	20,96	20,91	20,82	21,00	22,98	18,98	4,00	26,2	16,0	10,2	11	21	Fevereiro
20,70	20,51	20,77	20,51	20,36	20,21	19,97	20,23	22,47	18,22	4,25	27,0	14,8	12,2	19	24	Março
18,94	18,91	18,98	18,59	18,42	18,10	17,97	18,38	20,21	16,32	3,89	21,8	13,8	8,0	17	28	Abril
15,34	15,20	15,53	15,41	15,02	14,92	14,76	14,90	17,34	12,67	4,67	21,1	7,6	13,5	12	24	Maio
12,76	12,63	12,74	12,25	11,96	11,89	11,55	12,04	14,01	9,86	4,15	17,8	6,7	11,1	1	10	Junho
14,25	14,11	14,07	13,80	13,49	13,24	13,14	13,49	14,97	11,65	3,32	18,8	10,0	8,8	8	16	Julho
14,12	14,01	14,19	14,02	13,98	13,87	13,74	13,77	15,41	11,94	3,47	18,1	8,6	9,5	5	10	Agosto
15,50	15,29	15,48	15.23	15,06	15,04	14,86	15,13	16,52	13,75	2,77	–	–	–	–	–	Setembro
18,42	18,48	18,74	18,34	18,08	17,79	17,49	18,04	19,96	15,73	4,23	24,0	13,1	10,9	12	10	Outubro
20,08	20,03	20,09	19,85	19,66	19,50	19,39	19,87	21,26	17,60	4,36	25,8	14,0	11,8	11	4 e 14	Novembro
20,16	19,73	20,16	19,61	19,75	19,64	19,66	20,05	22,31	17,67	4,64	27,0	12,8	14,2	5	25	Dezembro
17,70	17,58	17,74	17,43	17,29	17,14	16,98	17,29	19,22	15,25	3,97	–	–	–	–	–	Ano

Estado de saturação = 100

79,6	81,8	83,7	83,7	84,5	84.0	84,4	80,1	91,4	66,9	24,5	100	53	47	7	22 e 23	Janeiro
73,4	76,6	77,4	77,6	78,7	79,1	80,1	75,8	87,4	62,5	24,9	97	50	47	11 e 26	16 e 23	Fevereiro
76,3	79,1	82,5	82,5	82,9	84,2	84,4	78,3	90,3	62,1	28,2	98	50	48	9	1	Março
77,9	82,1	84,4	84,5	85,3	85,2	85,4	78,1	91,6	58,7	32,9	98	42	56	4 e 5	28	Abril
72,5	74,9	78,6	79,5	79,2	80,0	81,0	73,5	88,1	54,0	34,1	100	25	75	21	25	Maio.
72,7	74,7	80,1	78,7	78.7	80,1	80,3	71,3	88,9	49.9	39,0	98	36	62	9 e 29	7 e 10	Junho
81,4	84,4	87,5	88,4	88,9	89,1	89,9	81,1	96,4	58,1	38,3	100	46	54	Vários dias	27	Julho
76,8	78,5	81,2	82,7	83,6	84,4	84,9	77,2	94,2	56,2	38,0	100	38	62	Vários	30	Agosto
77,9	80,5	83,2	83,7	83,8	86.1	86,5	77,2	92,7	58,0	34,7	–	–	–	–	–	Setembro
77,7	80,9	84,3	83,8	84,0	84,5	84,9	77,1	90,5	59,9	30,6	100	48	52	2	28	Outubro
80,5	83,4	86,1	85,7	86,3	87,0	87,3	80,2	93,2	64,2	29,0	100	48	52	Vários	5	Novemro
75,4	77,9	81,6	81.4	82,2	82,9	83,9	77,2	90,1	61,9	28,2	100	48	52	2	26	Dezembro
76,8	79,6	82,6	82,7	83,2	83,9	84,4	77,2	91,2	59,4	31,9	–	–	–	–	–	Ano

QUADRO V — Velocidade do vento em quilómetros por hora

Meses	Médias 1.ª	2.ª	3.ª	4.ª	5.ª	6.ª	7.ª	8.ª	9.ª	10.ª	11.ª	12.ª	13.ª	14.ª	15.ª	16.ª	17.ª	18.ª	19.ª	20.ª	21.ª	22.ª	23.ª	24.ª	Médias	Máxima absoluta	Data da máxima
Janeiro	15,1	14,4	14,1	13,4	12,5	12,3	13,6	15,0	15,8	15,5	16,0	17,5	18,0	19,4	19,6	20,1	20,5	20,3	18,0	17,5	16,5	16,1	15,7	15,5	16,4	S 37	14
Fevereiro	11,3	10,6	10,5	10,7	10,5	10,7	11,0	12,4	12,8	12,9	13,7	14,9	15,5	14,4	15,0	16,0	16,5	15,2	14,5	13,8	13,5	13,6	14,1	12,8	13,2	SE 26	6
Março	9,2	10,2	9,6	8,7	8,5	9,3	10,1	11,7	11,4	12,9	13,5	14,0	14,4	14,8	15,2	15,4	15,2	13,8	11,6	10,3	10,6	10,2	10,1	9,6	11,7	S 49	19
Abril	5,8	7,5	6,9	8,7	8,6	9,1	9,8	11,5	12,3	13,5	12,6	12,0	12,2	13,0	13,4	13,8	13,2	9,5	7,9	7,7	7,9	7,0	7,1	7,1	9,9	ESE 33	3
Maio	8,7	10,1	11,0	11,4	11,6	11,6	12,3	14,1	15,1	15,5	15,5	14,9	15,0	14,5	15,0	15,3	13,6	10,5	9,8	10,0	9,2	8,6	8,8	8,3	12,1	SE 32	4
Junho	11,8	12,1	12,2	13,5	13,9	14,6	14,5	14,7	16,1	17,5	17,0	16,4	15,5	14,6	14,5	13,9	11,6	9,5	8,3	9,1	9,7	11,0	10,9	10,4	13,0	SSE 38	12
Julho	9,0	8,8	9,5	9,7	11,2	11,0	11,4	12,2	13,1	14,4	14,4	14,1	15,0	15,7	16,5	17,0	15,6	12,2	11,1	10,5	10,4	9,9	9,9	8,9	12,2	SSE 36	11
Agosto	9,9	9,1	9,4	11,2	11,8	12,0	11,9	12,6	13,8	15,1	15,4	16,1	16,8	17,6	18,3	18,2	18,0	16,2	14,6	14,4	14,0	13,5	12,3	11,3	13,9	S 35	16
Setembro	8,8	7,3	6,1	8,0	8,9	7,9	8,6	10,4	12,2	13,4	15,0	17,5	19,0	20,1	21,3	21,4	21,2	18,4	16,9	16,2	15,0	14,1	12,3	9,9	13,7	ESE 31	26
Outubro	11,9	10,3	9,4	9,4	9,1	9,1	10,8	14,5	15,8	18,6	20,8	22,1	23,8	25,8	26,5	26,3	25,8	23,3	20,9	19,8	18,0	16,7	15,6	14,2	17,4	SE 36	7
Novembro	12,4	9,4	9,1	8,4	7,9	8,5	11,7	13,8	15,0	17,1	18,6	21,1	22,9	24,4	25,2	25,4	24,7	22,9	20,7	18,8	18,3	17,8	15,9	13,5	16,8	ENE 38	7
Dezembro	11,9	11,0	10,2	10,0	9,3	9,5	12,0	14,0	14,6	15,5	15,8	17,8	19,5	20,9	21,7	22,9	21,9	19,6	17,9	16,2	14,7	14,2	13,6	12,8	15,3	NW 57	20
Ano	10,5	10,0	9,8	10,2	10,3	10,4	11,5	13,1	14,0	15,2	15,7	16,5	17,3	17,9	18,5	18,8	18,2	15,9	14,3	13,7	13,2	12,7	12,2	11,2	13,8	NW 57	Dezembro 30

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	14	12	24	31	70	125	126	70	70	77	66	5	2	4	7	6	35
Fevereiro	4	2	19	17	28	149	122	72	47	64	76	24	10	9	3	6	20
Março	12	27	33	36	80	76	71	52	68	59	50	20	18	28	35	16	63
Abril	23	19	22	22	55	87	62	35	39	48	62	29	59	35	23	21	79
Maio	16	33	24	27	31	70	73	55	43	89	84	32	28	41	58	13	27
Junho	13	18	47	19	31	42	33	56	56	104	104	20	15	47	82	19	14
Julho	8	41	39	31	51	91	70	88	40	68	31	19	34	53	30	22	28
Agosto	1	4	13	32	36	178	65	107	39	81	52	32	17	25	30	12	20
Setembro	10	7	9	22	82	243	73	70	24	22	18	30	20	31	5	9	45
Outubro	28	16	45	57	128	222	67	49	22	7	2	2	4	5	13	28	49
Novembro	37	23	38	51	122	184	72	41	22	27	12	11	10	12	8	28	27
Dezembro	49	24	31	39	85	193	88	58	34	14	14	6	9	23	18	13	46
Ano	205	226	344	384	759	1660	922	753	509	660	571	230	226	313	312	193	453

QUADRO VII — Quilómetros percorridos nos diversos rumos

Janeiro	128	72	147	246	890	1966	2344	1476	1453	2029	1233	42	10	29	54	35	–
Fevereiro	43	18	140	177	403	1881	1954	1187	766	982	975	135	49	92	15	38	–
Março	55	189	128	171	775	1107	997	993	1390	1155	845	243	110	234	229	69	–
Abril	218	129	111	116	455	1209	950	483	539	792	886	271	385	314	157	125	–
Maio	189	198	174	178	251	784	1114	1002	702	1629	1173	315	248	396	568	104	–
Junho	113	148	313	141	319	451	404	979	1041	2020	1531	199	137	552	912	157	–
Julho	69	264	285	223	441	1170	1027	1726	776	1184	437	152	297	542	293	157	–
Agosto	5	29	71	250	318	2757	1083	1947	738	1447	643	294	122	253	247	127	–
Setembro	80	71	71	183	994	4253	1298	1244	467	300	205	247	145	249	33	65	–
Outubro	283	157	466	856	3076	4708	1425	1106	422	106	22	21	26	42	94	174	–
Novembro	245	234	520	852	2332	3869	1348	917	534	640	148	105	59	81	71	175	–
Dezembro	664	273	343	488	1462	3531	1669	1071	603	185	216	62	106	291	293	124	–
Ano	2092	1782	2769	3881	11716	27686	15603	14131	9431	12469	8314	2084	1694	3074	2966	1347	–

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: Aragem	Muito fraco	Fraco	Moderado	Fresco	Muito fresco	Forte
Janeiro	SE	18,6	474	5288	7990	1776	25	S:E	8295	2	11	8	5	5	0	0
Fevereiro	ESE	12,6	307	4246	5613	1349	29	S:E	6045	2	12	10	4	0	0	0
Março	E	9,7	701	3204	5194	1779	18	S:E	4714	10	8	8	4	1	0	0
Abril	ESE	13,9	807	2664	3582	2014	13	S:E	2850	8	16	4	2	0	0	0
Maio	SSW	18,3	1212	2510	5171	2800	4	S:W	3969	3	16	9	3	0	0	0
Junho	SSW	19,4	1526	1804	5429	3992	22	S:W	4213	1	18	7	4	0	0	0
Julho	ESE	12,8	1160	8818	5002	1968	61	S:E	7856	3	19	5	2	2	0	0
Agosto	ESE	15,5	564	4669	6263	1858	26	S:E	6354	16	11	4	0	0	0	0
Setembro	ESE	17,5	445	6557	4673	911	53	S:E	7054	0	13	16	1	0	0	0
Outubro	ESE	21,2	1328	10138	4376	272	73	S:E	10230	0	4	18	8	1	0	0
Novembro	ESE	21,0	1398	8456	4532	696	68	S:E	8368	0	6	19	4	1	0	0
Dezembro	ESE	18,3	1779	7113	4474	910	67	S:E	6706	0	10	17	3	1	0	0
Ano	ESE	16,7	11701	59967	62320	19126	38	S:E	64665	45	144	125	40	11	0	0

QUADRO IX — **Vento — Maiores rajadas**

Meses	9 horas			15 horas			20 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 grande 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 grande 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 grande 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 grande rajada mais forte desde a última observação
Janeiro	SE	70	Dia 6, às 6 13	SSW	67	Dia 13, às 12 55	SSE	67	Dia 5, às 17 00	SE	70	Dia 6, às 6 13
Fevereiro	SSW	47	Dia 10, às 8 20	SSE	52	Dia 10, às 13 06	SE	42	Dia 9, às 15 34	SSE	52	Dia 10, às 13 06
Março	WNW	90	Dia 19, às 1 44	SSW	80	Dia 20, às 11 53	SSE	64	Dia 19, às 18 40	WNW	90	Dia 19, às 1 44
Abril	SW	49	Dia 3, às 1 21	ESE	42	Dia 3, às 13 44	ESE	53	Dia 3, às 17 47	SE	54	Dia 30, às 20 25
Maio	W	66	Dia 13, às 0 30	SE	56	Dia 4, às 12 35	SSE	55	Dia 8, às 18 52	W	66	Dia 13, às 0 30
Junho	SSE	60	Dia 13, às 21 23	SSW	46	Dia 2, às 9 45	SSE	54	Dia 1, às 17 30	SSE	60	Dia 12, às 21 23
Julho	SSE	60	Dia 11, às 5 22	SSE	59	Dia 11, às 11 59	SSE	59	Dia 13, às 18 06	SSE	60	Dia 11, às 5 22
Agosto	SSE	54	Dia 17, às 23 45	SSE	58	Dia 9, às 11 07	SSE	62	Dia 16, às 17 40	SSE	62	Dia 16, às 17 40
Setembro	SSE	48	Dia 9, às 20 40	SSE	48	Dia 26, às 11 05	ESE	44	Dia 26, às 15 00	SSE	48	Dia 26, às 11 05
Outubro	SSE	60	Dia 14, às 4 00	E	54	Dia 2, às 13 53	SE	68	Dia 7, às 17 37	SE	68	Dia 7, às 17 37
Novembro	SSW	58	Dia 13, às 2 29	SSE	59	Dia 12, às 13 09	SSE	64	Dia 12, às 17 23	SSE	64	Dia 12, às 17 23
Dezembro	S	58	Dia 28, às 7 16	NW	98	Dia 20, às 14 48	NW	93	Dia 20, às 15 07	NW	98	Dia 20, às 14 48
Ano	WNW	90	Março 19	NW	98	Dezembro 20	NW	93	Dezembro 20	NW	98	Dezembro, 20

QUADRO X — **Temperaturas extremas**

Meses	Termómetros na relva						Termómetros de irradiação				
							Solar			Nocturna	
	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Máxima média	Máxima absoluta	Data da máxima	Mínima no espelho parabólico	Data da mínima
Janeiro	42,69	22,42	51,4	18,7	4	21	58,35	70,2	5	–	–
Fevereiro	46,37	23,48	49,8	20,4	18	22	65,50	65,6	28	–	–
Março	46,02	21,74	51,7	16,7	2	30	61,02	64,7	3	–	–
Abril	45,52	19,80	48,7	–	25	–	58,96	62,6	6	–	–
Maio	42,01	16,10	47,5	10,1	11	25	55,65	60,6	11	–	–
Junho	39,74	12,45	43,6	5.3	24	29	51,84	55,1	18	–	–
Julho	39,46	12,66	45,0	6,7	30	1	50,71	55,7	26	–	–
Agosto	39,60	13,78	44,1	8,6	5	1	53,27	56,7	18	–	–
Setembro	41,95	15,81	47,7	11,9	26	3	55,29	60,7	18	–	–
Outubro	45,21	19,24	–	13,3	–	1	57,07	62,9	24	16,1	10
Novembro	46,13	20,64	56,8	14,5	8	4	59,91	67,1	30	–	–
Dezembro	44,43	21,30	54,8	–	5	–	61,54	–	–	–	–
Ano	43,27	18,28	–	–	–	–	57,42	–	–	–	–

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	29,24	29,64	29,62	29,15	–	–	27,0	36,6	33,1	32.2
Fevereiro	31,35	30,54	30,01	29,13	–	–	32,8	43,2	38,0	38,0
Março	29,51	29,98	29,92	29,78	–	–	26,6	40,8	38,1	35,1
Abril	28,62	29,00	29,14	29,02	–	–	25,8	46,3	39.3	37,1
Maio	25,98	27,45	28,08	28,52	–	–	17,6	45,4	39,3	34,1
Junho	23,68	25,10	26,13	27,33	–	–	30,6	41,2	34,2	32,3
Julho	22,60	23,96	24,99	26,32	–	–	16,9	40,7	38.3	31,7
Agosto	23,87	24,45	25,01	25,97	–	–	16,5	44,4	42.5	35,1
Setembro	26,30	25,95	25,94	26,12	–	–	29,1	46,6	41,3	39,0
Outubro	29,41	28,08	27,68	26,87	–	–	31,2	42,8	35,0	36,3
Novembro	30,23	29,61	28,72	27,80	–	–	34,2	42,1	32,4	36,2
Dezembro	29,90	29,46	29,69	28,81	–	–	33,0	41,8	36.3	37,0
Ano	27,56	27,77	22,91	27,90	–	–	26,8	42,6	37,3	35,3

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			20 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.....	144,9	312,4	110,3	10	20	19	2	5	2	0	0	20.000	50.000	10.000	20.000	50.000	10.000	–	–	–
Fevereiro....	150,7	107,6	24,8	14	16	16	4	10	0	0	0	20.000	20.000	4.000	20.000	50.000	4.000	–	–	–
Março	138,5	310,5	73.4	19	18	18	7	5	4	0	0	20.000	20.000	10.000	20.000	20.000	4.000	–	–	–
Abril.....	120,3	72,9	26,5	11	12	12	1	1	18	0	0	20.000	20.000	10.000	20.000	50.000	10.000	–	–	–
Maio	146,6	(1) 41,0	18,3	20	11	11	0	1	17	2	0	20.000	20.000	10.000	20.000	50.000	10.000	–	–	–
Junho	139,4	(2) 14,8	6,6	2	9	9	0	0	13	0	0	20.000	50.000	10.000	20.000	20.000	10.000	–	–	–
Julho.....	111,0	(3) 27,6	12,2	14	6	6	0	0	17	10	0	20.000	50.000	1.000	20.000	20.000	10.000	–	–	–
Agosto	125,1	57,7	38,1	9	7	7	0	0	9	4	0	20.000	20.000	10.000	20.000	20.000	10.000	–	–	–
Setembro	124,0	31,0	20,4	11	5	5	0	0	8	2	0	10.000	20.000	4.000	10.000	20.000	10.000	–	–	–
Outubro	141,1	1,2	0,5	23	6	4	0	2	1	1	0	10.000	50.000	6.000	10.000	50.000	7.000	–	–	–
Novembro ...	133,5	100,7	60,6	12	10	8	2	4	0	0	0	10.000	20.000	4.000	10.000	20.000	4.000	–	–	–
Dezembro....	154,4	168,6	86,5	20	14	14	7	10	3	0	0	10.000	20.000	4.000	10.000	20.000	1.000	–	–	–
Ano.....	1.629,5	(4)1.249,0	110,3	Janeiro, 10	134	129	23	38	92	19	0	20.000	50.000	1.000	20.000	50.000	1.000	–	–	–

(1) Inclui $0^{mm},1$ de água de nevoeiro.
(2) Inclui $0^{mm},1$ de água de cacimbo.
(3) Inclui $1^{mm},0$ de água de cacimbo ou nevoeiro.
(4) Inclui $1^{mm},2$ 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	2,0	0,0	3,6	19,6	87,9	89,3	32,8	24,3	29,1	7,1	1,1	0,0	0,0	13,8	1,8	0,0	312,4
Fevereiro.....	1,3	0,0	2,6	0,4	0,0	7,1	4,8	9,8	10,8	17,4	31,9	0,2	22,4	0,0	0,9	0,0	0,0	107,6
Março	0,0	0,0	1,2	0,0	1,9	27,0	15,5	4,9	72,7	25,0	13,9	11,0	53,6	27,1	56,0	0,0	0,7	310,5
Abril.....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	17,9	0,0	2,9	29,0	14,0	3,9	1,4	0,0	1,9	0,0	0,0	72,9
Maio	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	3,2	0,3	0,6	0,8	6,5	10,1	1,6	19,7	0,1	0,6	0,0	0,0	43,9
Junho	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	1,1	0,4	0,3	6,5	5,3	0,3	0,0	0,6	0,0	0,0	0,0	14,7
Julho	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,4	4,6	2,6	8,8	8,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,6
Agosto	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,6	33,8	5,8	9,9	6,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	57,7
Setembro	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,9	12,3	7,1	1,4	0,3	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,0
Outubro	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,0	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2
Novembro	0,0	3,0	13,0	16,1	0,0	0,6	1,2	12,1	1,2	2,0	5,6	46,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,7
Dezembro	4,6	7,6	0,2	0,0	17,7	25,8	10,9	17,3	4,0	0,9	24,5	5,0	6,4	24,0	13,9	5,2	0,0	168,6
Ano.....	5,9	12,6	17,4	20,1	39,2	154,3	153,9	129,1	132,5	136,5	127,5	69,1	102,5	51,8	87,1	7,9	0,7	1.247,8

QUADRO XIV — **Estado do céu**

Meses	Quantidade de nuvens — (0 a 10) — Médias																				Número de vezes de						
	9 horas					15 horas					20 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....	1,0	1,3	3,2	3,1	8,6	1,7	1,4	2,5	2,3	7,9	0,8	1,2	2,4	1.6	6,0	1,2	1,3	2,7	2,3	7,5	6	0	11	7	28	12	29
Fevereiro..	0,9	1,1	1,7	3,8	7,5	1,1	1,0	1,4	2,7	6,2	0,4	0,7	1,1	2,6	4,8	0,8	0,9	1,4	3,0	6,1	1	3	17	24	17	13	9
Março.....	1,1	0,8	2,2	3,1	7,2	2,0	1,0	1,0	2,5	6,5	0,8	0,7	1,3	1,6	4,4	1,3	0,8	1,5	2,4	6,0	6	7	12	22	22	8	16
Abril.....	0,7	0,9	1,3	2,4	5,3	0,9	0,7	0,3	2,5	4,4	0,8	0,9	0,6	0,4	2,7	0,7	0,8	0,7	1,8	4,1	17	7	22	17	17	5	5
Maio.....	0,4	0,6	2,2	1,6	4,8	0,2	0,8	1,1	1,8	3,9	0,0	0,5	1,1	0,5	2,1	0,2	0,6	1,5	1,3	3.6	22	15	22	11	13	6	4
Junho	1,6	0,2	2,0	0,7	4,5	1,7	0,4	2,1	1,3	5,5	1,1	0,7	1,4	0,4	3,6	1,5	0,4	1,8	0,8	4,5	18	14	7	21	15	12	3
Julho.....	0,1	0,8	2,7	1,3	4,9	0,0	0,8	0,7	1,8	3,3	0,0	0,5	0,7	0,2	1,4	0,0	0,7	1,4	1,1	3,2	29	16	13	12	14	4	5
Agosto ...	0,0	0,5	1,6	2,3	4,4	0,0	0,4	0,8	2,0	3,2	0,0	0,6	0,2	1,1	1,9	0,0	0,5	0,9	1,8	3,2	22	19	14	23	7	6	2
Setembro ..	0,2	0,3	1,7	4,0	6,2	0,6	0,1	0,0	1,6	2,3	0,1	0,0	0,8	0,5	1,4	0,3	0,1	0,8	2,0	3,3	26	11	13	20	16	3	1
Outubro ...	0,4	0,8	1,3	3,7	6,2	0,7	1,1	1,1	1,4	4,3	0,7	0,4	1,1	1,6	3,8	0,6	0,8	1,2	2,2	4,8	24	4	11	19	19	7	9
Novembro..	1,3	1,3	1,3	3,3	7,2	1,4	2,2	0,9	2.2	6,7	0,3	1,3	0,8	2,0	4,4	1,0	1,6	1,0	2,5	6,1	9	4	11	21	17	14	14
Dezembro.	1,2	1,2	1,5	3,8	7,7	0,9	1,7	0,8	2,5	5,9	0,2	1,6	0,9	2,7	5,4	0,7	1,5	1,1	3,0	6,3	9	3	13	19	16	14	19
Ano.....	0,7	0,8	1,9	2,8	6,2	0,9	0,9	1,0	2,0	5,0	0,4	0,8	1,0	1,3	3,5	0,7	0,8	1,3	2,0	4,9	189	103	166	216	201	104	116

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	-	1 04	11 40	14 56	13 32	15 49	16 47	16 27	14 12	15 35	18 18	14 58	13 19	11 01	0 14	177 52	408 45	43,5
Fevereiro	-	0 15	8 38	17 09	20 43	19 03	19 51	20 00	17 27	20 19	20 40	20 50	19 42	10 46	0 00	215 23	357 07	60,3
Março	-	0 00	6 52	16 37	17 15	21 14	21 53	21 09	20 54	21 36	22 47	24 49	23 06	8 08	0 00	226 20	378 11	59,8
Abril	-	0 00	4 58	19 43	22 11	23 35	25 48	26 06	27 21	28 07	28 41	25 43	24 45	8 32	0 00	265 28	349 18	76,0
Maio	-	0 00	0 00	18 09	20 30	24 58	27 01	25 36	27 56	27 19	26 39	27 44	23 51	0 35	0 00	250 08	334 51	74,7
Junho	-	0 00	0 00	14 36	23 17	24 46	23 22	21 30	19 51	22 28	22 42	21 09	16 17	0 00	0 00	209 58	328 52	63,8
Julho	-	0 00	0 41	13 17	20 29	22 39	22 39	22 36	22 59	25 45	27 09	29 29	19 30	0 00	0 00	224 15	342 53	65,4
Agosto	-	0 00	0 00	12 18	18 13	21 34	23 57	22 55	27 04	26 50	27 32	25 41	19 36	0 00	0 00	225 40	343 08	65,6
Setembro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outubro	-	0 00	3 00	10 27	15 08	19 06	22 05	21 08	26 37	26 53	25 58	22 55	18 33	5 37	0 00	217 27	388 52	55,9
Novembro	-	0 00	11 28	16 57	19 55	21 13	23 31	19 53	21 13	22 00	21 13	18 24	19 19	11 59	0 00	227 07	391 32	58,0
Dezembro	-	0 00	9 17	15 38	17 43	21 11	20 02	19 26	21 01	22 00	22 19	21 34	20 44	16 32	0 00	227 28	412 45	55,1
Ano	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Meses	Pressão atmosférica (em milibares)		Temperaturas (em graus centesimais)						Humidade (estado de saturação = 100)		Horas de sol a descoberto (percentagem)		Vento (quilómetros por hora) — Velocidade média		Chuva (em milímetros)			
			Média		Máxima média		Mínima média								Média de 33 anos		1945	
	Média de 33 anos	1945	Média de 33 anos	1945	Média de 31 anos	1945	Média de 31 anos	1945	Média de 33 anos	1945	Média de 24 anos	1945	Média de 31 anos	1945	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	1009,9	1010,6	27,39	26,55	31,46	30,50	23,64	23,41	75,0	80,1	64,2	42,5	17,2	16,3	291,6	14	312,4	19
Fevereiro	10,1	09,3	27,45	27,85	31,44	31,91	23,79	24,38	75,9	75,8	61,9	60,3	17,6	13,2	222,2	15	107,6	16
Março	12,2	13,5	26,64	26,65	30,66	31,53	23,19	22,86	77,3	78,3	65,4	59,8	17,2	11,7	250,4	16	310,5	18
Abril	15,3	15,1	25,13	25,19	29,56	30,72	21,33	21,15	77,2	78,1	71,4	76,0	16,1	9,9	103,3	10	72,9	12
Maio	17,9	16,9	22,66	22,66	27,70	28,60	18,47	18,07	77,2	73,5	74,5	74,7	14,7	12,1	55,2	8	43,9	11
Junho	20,7	20,7	20,76	19,49	26,01	26,39	16,34	14,64	77,7	71,3	69,5	63,8	14,2	13,0	35,9	6	14,7	9
Julho	21,7	21,1	20,24	19,52	25,25	25,52	15,99	14,77	78,9	81,1	66,7	65,4	14,5	12,1	24,4	6	26,6	6
Agosto	21,5	21,6	21,09	20,56	25,90	25,62	16,70	16,15	77,1	77,2	72,9	65,6	16,8	13,9	25,1	5	57,7	7
Setembro	16,0	20,0	23,01	22,19	27,65	27,19	18,68	18,02	76,2	77,2	71,8	-	19,2	13,7	18,8	4	31,0	5
Outubro	15,1	14,1	24,88	25,05	29,27	30,50	20,68	20,40	73,5	77,1	69,8	55,9	20,6	17,4	37,2	4	1,2	4
Novembro	12,8	13,8	26,02	25,92	30,31	30,94	22,20	21,72	73,2	80,2	62,6	58,0	19,7	16,8	141,8	9	100,7	8
Dezembro	11,2	10,6	26,82	26,72	31,00	31,72	22,95	22,57	74,0	77,2	59,5	55,1	18,1	15,3	244,3	13	168,6	14
Ano	1015,4	1015,6	24,31	24,03	28,85	29,26	20,33	19,84	76,1	77,2	67,8	-	17,2	13,8	1450,2	110	1247,8	129

Recapitulação das observações meteorológicas fe

Latitude — 17° 53' S Longitude

QUADRO I — Pressão atmo

Meses	Médias																
	1.ª	2.ª	3.ª	4.ª	5.ª	6.ª	7.ª	8.ª	9.ª	10.ª	11.ª	12.ª	13.ª	14.ª	15.ª	16.ª	17.ª
Janeiro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Fevereiro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Março	1012,8	1012,6	1012,5	1012,6	1012,8	1013,2	1013,7	1014,1	1014,3	1014,1	1013,5	1012,7	1012,0	1011,5	1011,1	1011,1	1011,
Abril	14,4	14,2	14,1	14,1	14,3	14,8	15,3	15,7	16,0	15,8	15,1	14,3	13,7	13,3	13,1	13,4	13,
Maio	16,4	16,1	15,9	16,0	16,3	16,8	17,3	17,8	18,0	17,8	17,2	16,4	15,6	15,2	15,1	15,2	15,
Junho	20,1	19,8	19,6	19,7	20,0	20,0	20,9	21,4	21,7	21,6	21,1	20,2	19,6	19,2	19,0	19,2	19,
Julho	20,5	20,1	20,0	20,0	20,3	20,7	21,2	21,8	22,1	22,0	21,4	20,7	19,9	19,4	19,2	19,4	19,
Agosto	20,6	20,2	20,0	20,0	20,4	20,9	21,5	22,0	22,4	22,3	21,8	21,1	20,4	19,8	19,6	19,8	20,
Setembro	19,4	19,1	19,0	19,1	19,5	20,0	20,6	21,1	21,4	21,1	20,4	19,6	18,9	18,3	18,0	18,2	18,
Outubro	13,7	13,3	13,3	13,6	14,2	14,7	15,3	15,5	15,4	15,0	14,2	13,4	12,7	12,3	12,0	12,1	12,
Novembro	13,3	13,1	13,1	13,4	13,8	14,4	14,9	15,1	15,1	14,6	14,1	13,4	12,7	12,1	11,8	11,8	12,
Dezembro	10,9	10,7	10,7	10,8	11,3	11,9	12,2	12,4	12,3	12,0	11,4	10,7	10,0	09,3	08,8	08,8	09,
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

QUADRO II — Temperatur

Janeiro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Fevereiro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Março	25,25	24,98	24,80	24,49	24,29	24,12	24,52	25,97	28,00	29,49	30,76	31,21	31,23	31,10	30,71	30,24	29,50
Abril	23,13	22,56	22,21	21,92	21,56	21,26	21,75	23,48	25,99	27,77	29,25	30,21	30,43	29,53	28,80	28,40	27,55
Maio	20,76	20,20	19,84	19,59	19,31	18,98	19,41	21,12	23,65	25,60	27,11	27,71	27,65	27,45	26,89	26,26	25,19
Junho	18,14	17,45	17,08	16,77	16,35	16,13	16,26	17,84	20,39	22,36	23,92	24,95	25,24	25,00	24,43	23,99	22,71
Julho	17,71	17,24	16,63	16,21	15,70	15,45	15,54	17,45	20,28	22,60	24,33	25,59	25,66	25,35	24,64	23,87	22,75
Agosto	18,76	18,09	17,39	16,91	16,77	16,40	16,82	19,07	21,87	24,22	25,28	25,84	26,15	25,40	24,72	24,12	23,15
Setembro	19,54	18,63	17,89	17,38	17,13	16,97	18,62	21,64	24,48	26,85	28,01	28,34	27,96	27,48	26,57	25,68	24,43
Outubro	22,44	21,95	21,68	21,36	21,13	21,74	24,22	27,10	29,38	30,99	32,30	32,56	32,05	31,11	29,64	28,14	26,67
Novembro	23,50	22,96	22,55	20,20	21,86	22,73	24,80	26,91	28,83	30,02	30,79	30,97	30,62	30,20	29,48	28,45	27,32
Dezembro	24,15	23,74	23,27	22,88	22,53	23,10	25,48	27,78	29,87	31,13	32,08	32,88	32,92	32,20	31,40	30,47	29,23
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

QUADRO III — Tensão do vap

Janeiro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Fevereiro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Março	21,11	21,00	20,88	20,63	20,56	20,62	21,10	21,71	21,92	22,07	22,20	22,17	21,93	21,89	21,50	21,26	21,46
Abril	18,79	18,56	18,51	18,28	18,24	18,09	18,66	19,54	19,92	19,81	19,63	19,56	19,50	19,17	18,97	18,85	18,83
Maio	16,67	16,47	16,38	16,13	16,00	15,89	16,34	17,15	17,75	17,99	18,10	17,81	17,69	17,24	17,25	17,17	17,23
Junho	13,71	13,41	13,18	12,98	12,79	12,77	12,92	13,77	14,76	15,17	14,87	14,81	14,35	14,12	13,96	14,10	14,43
Julho	13,49	13,31	13,09	12,89	12,67	12,52	12,74	13,54	14,32	15,05	15,00	14,56	14,28	14,15	13,95	13,90	14,00
Agosto	14,04	13,87	13,58	13,44	13,37	13,23	13,52	14,25	14,82	14,95	14,90	14,62	14,66	14,37	14,19	14,17	14,38
Setembro	15,08	14,73	14,48	14,18	14,09	14,03	14,77	15,71	16,05	16,17	16,18	15,94	16,01	15,81	15,64	15,64	15,78
Outubro	17,18	16,92	16,74	16,54	16,31	16,50	17,04	17,30	17,32	17,75	18,16	18,63	18,64	18,25	18,14	18,13	18,02
Novembro	18,94	18,63	18,43	18,20	18,06	18,51	19,01	19,23	19,37	19,60	19,81	19,87	19,85	19,79	19,41	19,39	19,42
Dezembro	19,19	18,96	18,73	18,57	18,44	18,78	19,41	19,62	19,47	19,56	19,78	20,20	20,43	20,38	20,38	20,26	20,18
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

QUADRO IV — Humidade relativa.

Janeiro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Fevereiro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Março	88,6	89,2	89,8	90,1	91,1	92,4	92,3	87,1	78,1	72,2	68,0	66,2	65,7	65,7	65,9	66,9	70,2
Abril	89,4	91,5	93,1	93,7	95,4	96,3	96,4	91,2	79,9	71,8	65,1	61,4	60,5	63,0	64,8	65,6	68,8
Maio	91,3	92,6	94,6	94,7	95,5	96,7	96,8	91,8	81,7	74,1	68,2	65,1	65,1	64,2	66,1	68,4	72,8
Julho	88,5	90,5	90,8	91,5	92,3	93,5	93,8	90,5	83,0	76,0	68,2	63,9	61,3	61,3	62,3	64,5	71,1
Junho	89,3	91,0	93,0	93,9	95,3	95,6	96,1	92,4	81,5	74,3	67,0	60,3	58,9	59,3	60,8	63,4	68,0
Agosto	87,3	89,7	91,8	93,5	93,8	94,9	94,7	86,9	76,3	66,8	62,6	59,4	58,5	60,0	61,8	63,8	68,5
Setembro	89,1	92,1	94,8	95,9	96,5	96,9	92,5	82,1	70,9	62,1	58,2	56,1	57,4	58,3	60,7	64,0	69,4
Outubro	85,1	86,2	86,8	87,4	87,5	85,3	76,1	65,4	57,6	54,2	51,6	52,0	53,3	54,9	59,2	64,3	69,5
Novembro	87,8	89,3	90,4	91,2	92,5	90,1	82,0	73,5	66,6	63,2	61,1	60,5	61,7	62,7	64,1	67,7	72,2
Dezembro	85,7	86,9	88,3	89,6	90,8	89,3	80,5	71,3	62,8	58,8	56,1	54,9	55,4	57,4	59,9	62,5	66,6
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

ıs no posto de Quelimane no ano de 1945

º 5.' E. Gr. Altitude — 6 metros

érica em milibares

18.ª	19.ª	20.ª	21.ª	22.ª	23.ª	24.ª	Média	Máxima mè tia	Mínima média	Variação média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima	Meses
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Janeiro
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Fevereiro
1011,7	1012,2	1012,8	1013,2	1013,4	1013,4	1013,1	1012,7	1014,5	1010,8	3,7	1018,7	1006,0	12,7	21	18	Março
13,9	14,4	14 8	15,0	15,1	15,0	14,8	14,5	16,0	13,0	3,0	18,9	09,1	9,8	15	28	Abril
15,9	16,5	16,8	16,9	17,0	16,9	16,7	16,5	18,1	14,8	3,3	21,2	10,3	10,9	17	24	Maio
19,7	20,0	20,4	20,6	20,6	20,5	20,4	20,2	22,1	18,6	3,6	27,4	11,7	15,7	27	24	Junho
19,8	20,2	20,5	20,8	20,9	20,9	20,7	20,5	22,3	18,8	3,5	26,4	12,4	14,0	11, 12 e 23	8	Julho
20,2	20,6	21,0	21,2	21,3	21,3	21,0	20,8	22,7	19,1	3,6	26,2	12,7	13,5	17	5	Agosto
18,9	19,3	19,8	20,1	20,1	20,1	19,8	19,6	21,6	17,8	3,8	25,4	12,4	13,0	11	22	Setembro
13,0	13,6	14,0	14,3	14,4	14,3	14,0	13,8	16,2	11,6	4,6	21,0	04,9	16,1	8	13	Outubro
12,6	13,2	13,5	13,9	14,1	13,9	13,6	13,5	15,7	11,3	4,4	21,9	07,2	14,7	2	24	Novembro
09,8	10,8	10,9	11,3	11,6	11,5	11,2	10,8	12,9	08,3	4,6	17,2	01,4	15,8	24	22	Dezembro
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Ano

m graus centesimais

-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Janeiro
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Fevereiro
28,35	27,54	27,15	26,84	26,48	21,94	25,69	27,44	32,26	23,56	8,70	38,4	20,9	17,5	18	25	Março
26,48	25,77	25,37	25,05	24,64	24,23	23,63	25,46	30,97	21,02	9,95	34,0	17,5	16,5	29	28	Abril
24,10	23,51	23,16	22,68	22,36	21,81	21,34	23,15	28,70	18,69	10,01	32,5	13,8	18,7	13	28	Maio
21,57	20,92	20,25	19,79	19,46	19,04	18,53	20.36	25,91	15,51	10,40	30,6	12,2	18,4	25	30	Junho
21,67	20,97	20,40	19,90	19,60	19,09	18,44	20,29	26,51	14,72	11,79	32,3	11,8	20,5	8	1	Julho
22,37	21,87	21,35	20,94	20,53	20,05	19,46	21,15	26,90	15,74	11,16	31,9	10,3	21,6	5	1	Agosto
23,57	23,13	22,87	22,32	21,79	21,29	20,52	22,63	29,10	16,55	12,55	35,1	12,2	22,9	22	1	Setembro
25,48	25,11	24,84	24,44	24,00	23,52	23,17	26,04	33,53	20,68	12,85	40,2	16,8	23,4	13	10	Outubro
26,10	25,25	25,33	24,95	24,66	24,18	23,86	26,20	32,11	21,49	10,62	39,1	15,7	23,4	18	4	Novembro
27,65	26,94	26,44	26,06	25,64	25,15	24,58	27,40	33,98	21,96	12,02	39,3	15,9	23,4	27	25	Dezembro
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Ano

tmosférico em milímetros

-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Janeiro
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Fevereiro
21,64	21,87	22,16	21,94	21,75	21,44	21,33	21,51	23,31	19,85	3,46	27,3	16,9	10,4	18	25	Março
18,89	19,05	19,20	19,07	19,06	18.96	18,84	19,00	20,55	17,55	3,00	23,3	15,0	8,3	18	28	Abril
17,46	17.47	17,46	17,32	17,19	17,03	16,86	17,08	18,88	15,29	3,59	24,9	10,8	14,1	13	26	Maio
14,48	14,64	14,76	14,50	14,37	14,20	13,84	14,04	15,92	12,19	3,73	19,2	9,2	10,0	1	27	Junho
14,24	12,28	14,35	14,21	14,01	13,97	13,75	13,84	15,66	12,01	3,65	18,0	10,3	7,7	7 e 10	1 e 28	Julho
14,56	14,70	14,72	14,72	14,59	14,52	14,33	14,27	15,71	12,59	3,12	18,6	9,3	9,3	6 e 7	1	Agosto
15,96	16,01	16,07	16,11	15,87	15,80	15,53	15,48	17,00	13,37	3,63	19,3	8,9	10,4	22	22	Setembro
18,04	18,09	18,27	18,11	17,96	17,82	17,66	17,65	19,68	15,45	4,23	23,8	10,6	13,2	22	2	Outubro
19,56	19,53	19,54	19,50	19,41	19,15	19,01	19,22	21,06	17,23	3,74	24,2	12,8	11,4	11	3	Novembro
20,15	20,10	20,14	20,04	19,79	19,67	19,52	19,65	21,60	17,63	3,97	26,3	13,2	13,1	10	25	Dezembro
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Ano

Estado de saturação = 100

-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Janeiro
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Fevereiro
75,3	79,9	82,7	83,5	84,6	86,2	87,0	79,9	95,0	62,1	32,9	100	41	59	Vários	18	Março
73,6	77,4	79,8	81,0	82,9	84,5	87,1	79,7	97,7	58,6	39,1	100	46	54	Vários	28	Abril
78,5	81,3	83,0	84,6	85,5	87,6	89,1	82,0	98,3	60,7	37,6	100	39	61	Vários	26 e 30	Maio
75,8	79,5	83,6	84,3	85,4	86,5	87,1	80,2	96,8	57,2	39,6	100	44	56	Vários	11	Junho
74,1	77,5	80,5	82,3	82,8	85,1	86,9	79,6	98,3	56,5	41,8	100	44	56	Vários	8 e 27	Julho
72,7	75,5	78,0	80,0	81.2	83,4	85,2	77,8	96,4	55,9	40,5	100	44	56	Vários	4	Agosto
73,9	76,2	77,6	80,4	80,8	83,8	86,3	77,4	98,0	54,6	43,4	100	22	78	Vários	22	Setembro
74,5	76,8	78,4	79,6	81,1	82,8	83,7	72,2	90,1	48,6	41,5	100	21	79	10 e 17	13	Outubro
77,9	80,3	81,4	83,0	84,0	85,2	86,3	77,3	93,8	56,6	37,2	100	37	63	Vários	18	Novembro
73,1	76,0	78,3	79,7	80,7	82,8	85,0	73,9	92,9	51,9	41,0	100	36	64	Vários	22	D. zembro
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Ano

QUADRO V — **Velocidade do vento em quilómetros por hora**

Meses	Médias																										
	1.ª	2.ª	3.ª	4.ª	5.ª	6.ª	7.ª	8.ª	9.ª	10.ª	11.ª	12.ª	13.ª	14.ª	15.ª	16.ª	17.ª	18.ª	19.ª	20.ª	21.ª	22.ª	23.ª	24.ª	Médias	Máxima absoluta	Data da máxima
Janeiro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Fevereiro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Março	7,9	7,5	7,0	7,1	6,5	6,2	7,8	9,8	10,0	11,3	11,3	12,9	15,5	16,4	18,2	20,0	19,7	17,3	13,6	11,7	10,5	9,3	9,5	8,1	11,5	S 37	24
Abril	3,7	3,9	3,7	4,5	4,8	5,8	6,5	7,9	8,9	8,5	8,8	9,7	12,7	16,0	17,4	19,2	19,0	16,1	11,9	8,8	7,0	5,2	5,0	3,8	9,1	S 34	3
Maio	4,8	5,9	5,6	6,0	6,3	5,9	6,6	7,4	7,4	7,8	9,2	10,9	12,4	15,0	16,2	17,2	15,2	9,7	8,2	6,9	6,2	6,4	5,6	5,0	8,7	S 46	13
Junho	5,9	5,2	6,3	8,3	8,2	7,7	8,6	9,0	8,8	9,6	11,3	11,8	13,1	13,8	14,3	15,2	12,5	9,1	8,1	7,7	7,7	7,7	7,1	5,8	9,3	SW 39	26
Julho	3,7	3,1	3,5	4,5	4,9	6,2	7,0	7,3	8,2	8,6	9,7	10,1	12,6	14,5	16,0	17,6	16,0	12,1	8,6	6,8	6,3	6,1	5,2	4,5	8,5	SSE 42	11
Agosto	3,8	3,7	4,5	4,4	5,5	5,5	5,9	7,3	9,3	11,5	14,8	12,7	19,1	20,9	22,3	22,5	20,4	17,8	13,5	9,6	8,4	6,9	5,6	4,5	11,0	SSE 37	8 e 17
Setembro	2,9	2,4	2,5	3,0	3,2	2,9	4,1	4,8	6,5	7,6	11,2	15,3	18,5	20,7	22,2	22,6	21,7	19,2	15,3	12,7	11,0	8,7	6,5	4,3	10,4	SSE 33	28
Outubro	6,9	6,5	6,5	6,4	6,4	5,7	7,5	10,0	11,3	11,6	13,5	16,5	19,9	22,2	23,8	24,2	23,1	21,4	18,8	16,5	15,0	12,1	9,8	8,1	13,5	S 46	27
Novembro	8,8	7,3	7,0	6,2	6,6	6,9	7,9	9,6	10,3	11,2	12,8	15,5	17,9	19,6	20,2	21,8	20,8	20,1	16,7	15,2	13,2	11,1	9,9	9,7	12,7	SSE 44	12
Dezembro	6,8	6,7	7,9	6,6	5,8	7,0	7,9	9,3	9,3	10,3	10,3	12,0	15,3	18,3	20,2	21,1	20,9	19,7	16,6	14,9	12,1	9,3	8,6	7,0	11,8	S 42	6
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

QUADRO VI — **Frequência do vento deduzida do anemógrafo**

Meses	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calma
Janeiro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Fevereiro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Março	27	28	42	72	74	42	71	92	44	19	39	53	32	17	10	12	70
Abril	17	8	12	4	8	15	67	133	78	32	50	34	55	29	6	5	167
Maio	16	29	9	14	13	12	19	98	88	41	73	69	62	60	35	3	103
Junho	33	21	7	25	11	13	42	92	28	38	89	98	65	33	30	9	86
Julho	9	20	15	12	30	44	58	146	39	29	30	43	43	47	36	6	137
Agosto	6	8	3	7	17	13	80	197	69	22	31	36	47	36	40	3	129
Setembro	2	2	9	20	27	52	105	179	56	24	12	19	26	42	18	7	120
Outubro	11	21	51	128	129	103	145	5[illegible]	23	9	7	7	1	–	–	–	59
Novembro	16	20	39	72	85	74	128	114	24	15	19	12	17	13	1	1	70
Dezembro	39	28	6[illegible]	53	73	33	94	121	32	19	16	14	37	25	12	7	81
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

QUADRO VII — **Quilómetros percorridos nos diversos rumos**

Janeiro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Fevereiro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Março	206	203	322	676	723	462	1.067	1.986	982	234	457	670	221	123	112	91	–
Abril	91	61	52	21	25	123	652	2.210	1.298	440	533	423	456	141	30	18	–
Maio	100	239	53	55	68	58	181	1.692	1.453	376	611	612	494	303	145	6	–
Junho	158	154	21	113	41	85	435	1.489	458	455	1.157	1.143	544	240	158	28	–
Julho	21	119	110	71	154	246	727	2.859	556	212	216	276	326	211	183	11	–
Agosto	15	36	6	16	159	88	1.031	4.011	1.285	227	309	306	317	173	225	8	–
Setembro	3	29	64	145	313	510	1.349	3.371	957	183	46	110	131	177	75	23	–
Outubro	39	172	531	1.217	2.018	1.440	2.695	1.183	543	67	69	44	16	–	–	–	–
Novembro	109	204	329	761	966	916	2.107	2.581	437	212	230	111	134	58	4	23	–
Dezembro	299	221	480	552	982	350	1.701	2.571	557	137	148	150	332	145	132	47	–
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

QUADRO VIII — **Vento**

Meses	Vento predominante		Vento médio						Número de dias de vento					
	Direcção em rumos	Velocidade média	Componentes — Quilómetros percorridos				Resultante		Calma	Aragem	Muito Fraco	Fraco	Moderado	Fresco
			N	E	S	W	Direcção em graus	Quilómetros percorridos						
Janeiro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Fevereiro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Março	SSE	21,6	1.091	3.595	4.544	1.480	148º N:E	4.050	0	5	18	5	3	0
Abril	SSE	16,6	284	1.526	4.794	1.551	180	4.509	0	14	8	8	0	0
Maio	SSE	17,3	603	1.077	4.180	2.020	195	3 699	2	9	16	4	0	0
Junho	WSW	11,7	588	1.176	3.850	2.937	218	2.867	0	12	11	5	2	0
Julho	SSE	19,6	459	2.179	4.260	1.143	165	3 939	1	18	8	1	2	1
Agosto	SSE	20,4	291	2.538	6.299	1.227	168	6 154	0	8	13	6	4	0
Setembro	SSE	18,8	273	3.219	5.465	561	154	5.793	0	6	15	9	0	0
Outubro	SE	18,6	1.039	7.273	4.221	131	114	7.818	0	0	16	12	3	0
Novembro	SE	16,5	868	5.304	5.063	546	131	6.344	0	2	15	9	4	0
Dezembro	SSE	21,2	1.246	4.427	4.558	873	133	4.858	0	6	14	9	1	1
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

QUADRO IX — **Vento — Maiores rajadas**

Meses	9 horas			15 horas			20 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 grande 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 grande 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 grande rajada mais forte desde a última observação	Direcção da rajada mais forte	Força máxima da rajada mais forte	Ocasião da grande rajada mais forte
Janeiro	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Fevereiro	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Março	SSE	90	Dia 20, às 22 40	S	53	Dia 24, às 11 12	SSE	54	Dia 20, às 15 31	SSE	90	Dia 20, às 22 40
Abril	S	38	Dia 3, às 1 26	SSE	58	Dia 7, às 13 18	S	47	Dia 3, às 15 37	SSE	58	Dia 7, às 13 18
Maio	S	47	Dia 14, às 8 12	S	54	Dia 14, às 10 55	SSW	74	Dia 13, às 15 04	SSW	74	Dia 13, às 15 04
Junho	SE	41	Dia 2, às 22 01	SSW	60	Dia 26, às 14 05	SSW	53	Dia 26, às 15 13	SSW	60	Dia 26, às 14 05
Julho	SE	74	Dia 11, às 6 38	SSE	67	Dia 11, às 13 35	SE	61	Dia 11, às 15 17	SE	74	Dia 11, às 6 38
Agosto	SSE	55	Dia 9, às 8 21	SSE	58	Dia 16, às 12 46	SSE	56	Dia 9, às 18 43	SSE	58	Dia 16, às 12 46
Setembro	SE	43	Dia 11, às 8 45	SE	45	Dia 7, às 15 00	SE	48	Dia 7, às 17 24	SE	48	Dia 7, às 15 24
Outubro	E	48	Dia 4, às 20 23	S	65	Dia 27, às 14 10	SSE	54	Dia 27, às 15 08	S	65	Dia 27, às 14 10
Novembro	SE	58	Dia 13, às 23 26	SE	62	Dia 12, às 14 55	SSE	66	Dia 12, às 15 14	SSE	66	Dia 12, às 15 14
Dezembro	WSW	58	Dia 10, às 21 55	S	56	Dia 6, às 14 15	NE	57	Dia 9, às 19 44	WSW	58	Dia 10, às 21 55
Ano	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

QUADRO X — **Temperaturas extremas**

Meses	Termómetros na relva						Termómetros de irradiação				
							Solar			Nocturna	
	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Máxima média	Máxima absoluta	Data da máxima	Mínima no espelho parabólico	Data da mínima
Janeiro	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Fevereiro	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Março	47,95	22,46	53,2	20,0	3	25	59,56	64,7	19	—	—
Abril	49,61	20,08	55,3	16,5	25	27	57,99	62,7	10	—	—
Maio	43,00	17,93	48,4	13,5	12	28	53,61	60,8	26	—	—
Junho	39,36	14,20	44,1	—	29	—	50,74	55,5	7	—	—
Julho	41,43	13,41	45,7	10,2	20	1	51,31	57,0	27	—	—
Agosto	41,01	14,84	45,8	9,1	1	1	50,62	55,5	4	—	—
Setembro	44,60	15,65	49,7	12,4	22	1	53,01	56,7	16	—	—
Outubro	49,69	19,64	56,8	16,2	12	10	58,77	65,1	31	—	—
Novembro	48,51	20,59	59,0	15,9	26	4	63,32	70,8	8	—	—
Dezembro	50,48	21,33	55,3	16,0	5	25	67,78	75,0	6	—	—
Ano	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

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

Meses	Termómetros na profundidade						Graus actinométricos			
	0m,5	1m,0	2m,0	3m,0	5m,0	10m,0	9 horas	12 horas	15 horas	Média
Janeiro	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Fevereiro	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Março	29,05	29,38	—	—	—	—	28,8	29,7	27,0	28,5
Abril	28,28	28,70	—	—	—	—	23,1	29,9	25,1	26,0
Maio	26,31	27,00	—	—	—	—	18,9	22,6	25,7	22,4
Junho	23,48	24,35	—	—	—	—	19,9	23,4	25,8	23,0
Julho	22,96	23,57	—	—	—	—	19,5	23,2	25,5	22,7
Agosto	23,89	24,28	—	—	—	—	20,4	26,6	24,6	23,8
Setembro	26,03	26,18	—	—	—	—	23,8	30,1	29,7	27,8
Outubro	28,97	28,87	—	—	—	—	25,3	29,3	29,5	28,0
Novembro	28,67	28,94	—	—	—	—	25,6	29,1	27,8	27,5
Dezembro	30,15	30,34	—	—	—	—	26,9	31,4	29,8	29,4
Ano	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

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

Meses	Evaporação (em milímetros) — Total	Chuva (em milímetros)			Número de dias com							Visibilidade horizontal em metros								
		Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Chuva ou chuviscos	Chuva cujo água se mediu	Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro	Saraiva e granizo	9 horas			15 horas			20 horas		
												Predominante	Máxima	Mínima	Predominante	Máxima	Mínima	Predominante	Máxima	Mínima
Janeiro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fevereiro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Março	104,8	210,3	56,4	7	18	17	3	8	8	0	0	30.000	50.000	10.000	50.000	50 000	20 000	-	-	-
Abril	104,9	33,3	12,1	7	10	10	0	0	23	4	0	50.000	50.000	20.000	50.000	50.000	20.000	-	-	-
Maio	101,8	(1) 102,8	31,7	5	14	14	1	0	23	0	0	50.000	50.000	10.000	50.000	50.000	10.000	-	-	-
Junho	88,6	(2) 79,9	15,3	1	15	14	0	0	17	2	0	50.000	50.000	10.000	50.000	50 000	20.000	-	-	-
Julho	100,1	(3) 21,4	13,7	11	10	8	0	0	23	10	0	50.000	50.000	500	50.000	50.000	10.000	-	-	-
Agosto	127,6	9,5	4,8	17	7	6	0	0	18	7	0	30.000	50 000	5.000	50 000	50.000	20.000	-	-	-
Setembro	131,2	5,0	5,0	9	1	1	0	0	24	10	0	20.000	50.000	10.000	50.000	50.000	10.000	-	-	-
Outubro	171,5	0,2	0,1	24 e 27	3	2	0	1	21	1	0	20.000	50.000	10.000	20.000	50.000	10.000	-	-	-
Novembro	140,8	218,9	186,8	13	10	9	4	2	20	1	0	20.000	50.000	10.000	50.000	50 000	4.000	-	-	-
Dezembro	170,0	101,9	29,7	10	10	10	5	5	16	1	0	50.000	50.000	20.000	50.000	50.000	10.000	-	-	-
Ano	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(1) Inclui 0,mm1 de água de cacimbo ou nevoeiro.
(2) Inclui 0,mm2 de água de cacimbo ou nevoeiro.
(3) Inclui 0,mm1 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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fevereiro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Março	26,0	2,9	14,7	14,3	1,7	33,1	13,1	25,9	65,5	1,5	6,9	1,1	2,6	1,0	0,0	0,0	0,0	210,3
Abril	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	1,7	5,6	0,8	14,3	5,8	2,5	1,1	0,0	0,0	1,1	33,3
Maio	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,3	1,9	4,7	4,3	14,8	9,2	38,9	7,2	1,1	8,0	0,0	3,3	102,7
Junho	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	4,7	8,6	6,3	12,3	12,4	22,5	11,2	1,2	0,0	0,0	0,4	79,7
Julho	0,0	0,0	0,0	0,0	2,3	0,0	5,3	5,2	2,3	0,0	0,2	6,1	2,0	0,1	0,1	0,0	0,0	21,3
Agosto	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,1	0,0	1,8	0,7	0,0	0,1	1,5	0,3	0,0	0,0	0,0	2,7	9,5
Setembro	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	4,9	5,0
Outubro	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2
Novembro	67,8	25,5	0,5	3,3	6,0	7,0	11,2	15,7	2,9	2,6	9,4	31,3	2,8	4,7	0,0	6,2	22,0	218,9
Dezembro	25,9	1,2	4,1	5,1	2 4,4	0,0	2,1	0,9	20,2	0,0	9,7	0,0	0,7	0,0	0,7	0,0	6,9	101,9
Ano	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

QUADRO XIV — **Estado do céu**

Meses	Quantidade de nuvens — 0 a 10 Médias																				Número de vezes de						
	9 horas					15 horas					20 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 10–61	Encoberto 10
Janeiro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fevereiro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Março	1,0	0,6	0,7	6,2	8,5	1,1	0,3	0,5	4,5	6,4	1,7	0,3	0,8	1,2	4,1	1,3	0,4	0,7	4,0	6,3	5	13	10	13	20	27	5
Abril	0,7	0,2	0,7	4,4	6,0	1,3	0,1	-	4,1	5,6	0,9	0,0	0,2	1,1	2,2	1,0	0,1	0,3	3,2	4,6	13	13	14	19	16	14	1
Maio	0,9	1,4	1,0	2,5	5,9	0,6	0,4	0,9	3,1	4,9	0,4	0,3	0,9	1,2	2,8	0,6	0,7	0,9	2,3	4,5	9	17	18	17	17	9	6
Junho	0,6	0,2	1,3	3,0	5,1	0,5	0,2	1,6	2,4	4,8	1,2	0,6	2,2	1,1	5,1	0,8	0,3	1,7	2,2	5,0	11	14	17	9	19	15	5
Julho	0,0	0,5	2,5	2,0	5,1	0,6	0,4	0,8	3,7	5,5	0,1	0,6	0,8	0,4	2,0	0,2	0,5	1,4	2,0	4,2	22	12	17	11	15	12	4
Agosto	-	2,3	0,7	4,2	7,2	0,9	0,8	0,3	4,5	6,5	0,4	1,4	0,2	1,0	2,9	0,4	1,5	0,4	3,2	5,5	9	10	10	20	24	15	5
Setembro	0,7	0,2	1,0	5,6	7,5	1,5	0,1	-	2,6	4,3	1,0	0,2	-	0,5	1,8	1,4	0,2	0,3	2,9	4,5	13	16	12	20	13	13	3
Outubro	1,8	-	0,3	4,2	6,3	3,3	0,0	-	2,4	5,7	2,4	-	-	2,0	4,4	2,5	0,0	0,1	2,9	5,5	20	6	9	14	14	26	4
Novembro	1,6	0,5	1,4	4,6	8,2	2,6	0,0	1,7	2,0	6,3	2,0	0,3	1,3	0,9	4,6	2,1	0,3	1,5	2,5	6,4	6	11	8	14	18	18	15
Dezembro	1,6	0,7	0,5	5,3	8,1	2,5	0,4	0,3	3,3	6,5	2,2	0,7	1,0	1,4	5,3	2,1	0,6	0,6	3,3	6,6	5	6	9	20	21	22	10
Ano	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Meses	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	Duração Efectiva	Duração Teórica	Percentagem
	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	
Janeiro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	404 48	-
Fevereiro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	355 17	-
Março	0 00	3 51	12 02	21 51	23 08	22 40	22 03	21 36	22 23	21 47	24 41	24 45	22 09	15 08	0 00	258 04	377 49	68,4
Abril	0 00	3 10	11 50	19 48	22 55	26 04	25 16	23 41	22 29	20 08	22 41	23 16	23 42	8 10	0 00	253 10	350 50	72,2
Maio	0 00	2 07	16 00	18 06	22 11	23 33	23 07	20 13	19 37	18 10	21 30	22 56	22 00	2 08	0 00	231 38	349 24	66,2
Junho	0 00	0 08	12 43	15 05	20 53	22 08	19 42	19 22	18 23	21 27	21 12	22 14	21 02	1 41	0 00	216 00	332 17	65,0
Julho	0 00	0 00	7 41	11 45	17 55	21 31	23 39	23 01	20 00	19 38	20 35	23 17	16 11	1 43	0 00	207 56	346 20	60,0
Agosto	0 00	0 34	4 08	12 02	19 16	21 41	19 15	19 46	19 18	20 02	22 43	22 20	16 29	3 37	0 00	201 11	356 27	56,4
Setembro	0 00	4 26	8 41	15 23	20 25	21 49	25 03	23 48	25 00	25 54	28 11	26 48	24 44	10 25	0 00	260 37	359 29	72,5
Outubro	0 19	9 21	10 47	16 17	20 50	22 13	22 31	22 24	25 43	28 26	29 39	29 08	22 17	9 56	0 00	269 51	386 59	69,7
Novembro	2 00	10 00	12 16	15 26	18 39	20 03	21 45	19 43	21 54	22 50	23 23	24 09	20 55	14 49	0 00	247 52	388 33	63,7
Dezembro	1 50	14 00	17 15	22 18	23 49	24 31	23 29	21 01	22 53	25 17	26 21	25 51	23 09	18 16	1 04	291 04	408 43	71,2
Ano	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4416.56	-

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

Meses	Pressão atmosférica (em milibares)		Temperaturas (em graus centesimais)						Humidade (Estado de saturação = 100)		Horas de sol a descoberto (percentagem)		Vento (quilómetros por hora) — Velocidade média		Chuva em milímetros			
			Média		Máxima média		Mínima média								Média de 20 anos		1945	
	Média de 20 anos	1945	Média de 20 anos	1945	Média de 20 anos	1945	Média de 19 anos	1945	Média de 20 anos	1945	Média de 15 anos	1945	Média de 15 anos	1945	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	1009,5	-	27,43	-	32,49	-	23,08	-	77,5	-	55,0	-	7,2	-	229,5	15	-	-
Fevereiro	09,6	-	27,26	-	31,95	-	23,18	-	79,6	-	56,6	-	8,3	-	246.2	15	-	-
Março	11,2	1012,7	26,81	27,41	29,94	32,26	22,98	23,56	80,3	79,9	58,7	68.4	11,5	7,0	252,1	17	210,3	17
Abril	14,6	14,5	25,44	25,46	28,51	30,97	21,24	21,02	79,5	79,7	64,7	72,2	7,3	9,1	100,4	12	33,3	10
Maio	17,1	16,5	23,00	23,15	28,22	28,70	18,16	18,69	80,3	82,0	67,4	66,2	6,0	8,7	82,2	10	102,7	14
Junho	19,5	20,2	21,00	20,36	26,37	25,91	16,10	15,51	80,6	80,2	59,7	65,0	5,9	9,3	59,0	11	79,7	14
Julho	20,8	20,5	20,54	20,29	26,07	26,51	15,22	14.72	80,5	79,6	60,2	60,0	6,8	8,5	48,3	10	21,3	8
Agosto	20.0	20,8	21,28	21,15	26,86	26,90	15,68	15,74	78.7	77,8	67,0	56,4	7,1	11,0	39,3	8	9,5	6
Setembro	17,1	19,6	23,89	22,63	29,51	29,10	18,05	16,55	73,3	77,4	70,4	72,5	9,1	10,4	78,7	4	5,0	1
Outubro	14,4	13,8	25,56	26,04	31,48	33,53	20,36	20,68	69.7	72,2	73,8	69,7	10,4	13,5	16,1	3	0,2	2
Novembro	12,4	13,5	26,79	26,20	32,68	32,11	21,98	21,49	70,2	77,3	67,1	63,7	10,1	12,7	78,3	7	218,9	9
Dezembro	10,4	10,8	25,76	27,40	32,60	33,98	22,60	21,96	75.3	73.9	53,3	71,2	7,8	11,8	175,2	14	101,9	10
Ano	1014,7	-	24,56	-	27,31	-	19,88	-	77,1	-	62,8	-	8,1	-	1405,3	126	-	-

Recapitulação das observações meteorológ

Latitude — 14° 57′ S. Longitude -

QUADRO I — Pressão atmo

Meses	Médias																
	1.ª	2.ª	3.ª	4.ª	5.ª	6.ª	7.ª	8.ª	9.ª	10.ª	11.ª	12.ª	13.ª	14.ª	15.ª	16.ª	17.ª
Janeiro	1008,7	1008,4	1008.4	1008.6	1008,6	1009.4	1009,7	1009.8	1009,8	1009.4	1008.8	1008.3	1007,7	1007,0	1006,6	1006,7	1007,3
Fevereiro	07,4	07,2	07.2	07,3	07,5	07.9	08,4	08.5	08,5	08,2	07,6	06,9	06,4	05,7	05,4	05,5	05,9
Março	12,0	11,8	11,8	11,8	11,8	12,5	13,0	13.3	13.3	12,9	12,3	11.4	10,8	10,2	20,0	10,2	10,7
Abril	12,6	12.4	12.4	12,4	12.6	13.0	13.4	13.7	13.8	13,5	12,8	12,0	11,5	11.1	11,0	11,3	11,7
Maio	14,3	14,1	13,9	14,0	14,3	14,8	15,2	15,5	15,6	15,2	14.5	13,8	13,2	12,8	12,7	13,0	13,5
Junho	17,4	17,1	17,0	17,1	17,3	17.7	18,2	18,5	18,6	18,4	17,8	17,0	16,4	16.1	16,0	16,3	16,7
Julho	18,1	18,0	17.9	18,0	18,1	18,5	18,9	19,3	19,4	19,2	18,5	17,8	17,2	16.8	16,7	17,0	17,4
Agosto	17,8	17,6	17,5	17,5	17,8	18,4	18,8	19,2	19.4	19,1	18,4	17,7	17,0	16,5	16,3	16,6	17,1
Setembro	17,3	17,1	17,1	17.2	17,6	18,2	18,8	19,1	19,2	18,8	18,1	17,4	16,7	16,2	16,0	16,2	16,7
Outubro	13.5	13.3	13,4	13,7	14,2	14,8	15,3	15,6	15,5	15,0	14.2	13,4	12,7	12,2	12,0	12,3	12,8
Novembro	12,1	12,0	12,1	12,4	12,9	13,5	13,9	14,0	13,8	13,2	12,5	11,8	11,2	10,7	10,3	10,4	10,9
Dezembro	10,3	10,2	10,1	10,3	10,8	11,4	11,8	11,8	11,7	11,3	10,5	09,8	09,2	08,7	08,2	08,4	08,8
Ano	1013,4	1013,3	1013,2	1013,4	1013,6	1014,2	1014,6	1014,8	1014,9	1014,5	1013,8	1013,1	1012,5	1012,0	1011,8	1012,0	1012,4

QUADRO II — Temperatur

Janeiro	24.66	24,46	24,28	24,02	23,90	24,54	26,36	27,97	29,13	29,85	30,15	30,31	30.42	30,07	29,83	29,28	28,22
Fevereiro	24,76	24.56	24.33	24.14	24,06	24,35	26,21	28.23	29,90	30,90	31,56	31,39	31,43	31,13	30.19	29,24	28,29
Março	24.51	24.21	23,94	23,76	23,65	23,90	25.88	28,04	29,72	30,74	31,28	31,47	31,34	30,62	30,30	29,46	28,27
Abril	23,21	22,83	22,70	22,48	22,35	22.55	24.53	26,58	28,40	29,50	30,10	30.21	29,91	29,10	29,11	28,11	27,00
Maio	21,11	20.86	20,65	20,43	20,33	20,38	22,34	24,78	27,07	28,26	29,14	29,32	28 90	28,36	27,96	26,91	25,67
Junho	18,54	18.26	18,05	17,92	17,70	17.59	18,96	21,41	23,80	24,92	25,72	26,48	26,68	26,40	25,95	24,79	23,46
Julho	18,36	18,09	17.76	17.52	17.38	17,24	18.58	21,31	23,81	25,20	26,17	26,29	26,14	25.81	25,39	24.24	23,11
Agosto	19,41	19,14	19,01	18 81	18,67	18.67	20 09	22,36	24,47	25,46	26 20	26,42	26 50	26.35	25.76	24.85	23,37
Setembro	20.19	19,23	19.66	19,46	19.33	19.69	21,91	24.53	26,44	27,50	28,13	28,18	28,18	27,93	27,16	26,13	24,64
Outubro	22,84	22,43	22,10	21,92	21.87	23,12	25.54	27,76	29,57	30,52	31,01	31,11	30,94	30.48	29,64	28,41	26,72
Novembro	24,35	23,91	23,59	23,26	23.04	24,91	27,30	29.45	30,79	31,50	31,94	31,91	31,56	31.07	30.21	29,08	27,76
Dezembro	25,30	25,02	24.70	24,50	24,32	25,41	27,16	28,60	30,13	31,03	31,48	31,77	31,59	31,08	30,07	29,36	28,14
Ano	22,27	21,98	21,73	21,52	21,38	21.86	23.74	25,92	27,77	28,79	29,41	29,57	29,46	29,03	28,46	27,49	26,22

QUADRO III — Tensão do vapo

Janeiro	21,09	20,79	20,56	20,23	19,98	20,35	21,25	21,94	22,06	22,35	22,47	22,54	22,36	22,41	22,38	22,44	22,22
Fevereiro	21,20	20,89	20,64	20.42	20,20	20,29	21,19	22,33	23,00	23,16	23,44	23,36	23,28	23,32	23,00	22,43	22,40
Março	21,02	20,71	20,31	20,06	20,04	19,90	20,88	22,17	22,67	22,61	22,65	22,51	22.59	22,34	22,00	21,90	21,86
Abril	19.14	18,83	18,68	18.54	18,45	18,43	19.52	20,65	21,38	21,42	21,26	21,05	20,84	20,51	20,12	20,09	20,06
Maio	16.68	16,52	16,36	16,15	16,01	15,96	16,85	18,10	19,22	18,93	18,88	18.81	18,75	18.62	18,26	18,01	18,09
Junho	13,90	13,65	13,51	13,36	13,23	13,19	13,63	14,72	15,62	15,63	15,27	15,08	14,73	14,51	14,15	14,15	14,47
Julho	13,85	13.61	13,42	13.22	13,13	12,94	13,50	14,71	15,81	15,97	15,75	15,76	15.69	15,50	15,43	15,32	15,21
Agosto	15,03	14,82	14,67	14.57	14,44	14,29	14,77	15,76	16,38	16,40	16,56	16,48	16,50	16,26	15,99	15,98	15,95
Setembro	15,61	15,54	15,22	15.04	14,85	14.91	15,89	16,84	17,19	17,32	17,60	17,44	17,35	17,53	17,12	17,11	16,92
Outubro	18,05	17,65	17,40	17,17	17,11	17,40	17,96	18,23	18,08	18,32	18,14	18,00	17,84	17,57	17,49	17,61	17,96
Novembro	19,47	19,18	18,80	18.51	18,25	18,60	19,13	19,31	19,06	19,32	19,21	19,34	19,58	19,56	19,53	19,76	19,95
Dezembro	20,61	20.45	20,25	19,99	19,74	19.54	20,13	20,18	20,02	20,04	20,16	20,15	20,29	20,40	20,41	20,54	20,05
Ano	17,97	17,72	17,48	17,27	17,11	17,15	17,89	18,74	19,21	19,29	19,28	19,21	19,15	19,03	18,82	18,78	18,81

QUADRO IV — Humidade relativa.

Janeiro	91,5	91,3	91,1	91,1	90,7	88,9	83,3	78,4	73,9	71,8	71,2	70,9	69,9	71,4	72,0	74,6	78,8
Fevereiro	91,2	91,1	91,2	91,4	90,8	89,6	85,9	78,5	73,3	69,9	68,1	68,6	68,2	69,4	72,5	74,5	78,9
Março	91,6	92,1	91,7	91,5	92,2	90.2	84.3	78,8	73,0	68,8	67,0	65,9	66,6	68,8	68,8	71,8	76,7
Abril	90.4	91,0	91,0	91,5	91,8	90,6	85,5	80,0	74,2	69,9	67,0	65,9	66,5	68,8	67,3	71,4	76,1
Maio	89.4	89,9	90,3	90,2	90,0	89,4	83,7	78,1	72,5	66,5	62,9	62,0	63,4	65,1	65,3	68,5	74,9
Junho	87,4	87,2	87,4	87,2	87,5	87,5	83,3	77,8	71,4	67,4	63,0	59,1	56,8	56,9	57,0	61,1	67,6
Julho	88,1	88,1	88,5	88,6	88,7	88,2	84,5	78,3	72,6	67,7	63,1	62,7	62,8	63,4	64,5	68,4	72,8
Agosto	89,5	89,7	89,5	90,0	90,2	89,0	84,4	78,6	72,0	68,1	66,2	65,1	64,9	64,4	65,5	68,8	75,2
Setembro	89,0	89,4	89,5	89.4	89,1	87,6	81,5	74,1	67,6	64,6	62,3	61,7	61,3	62,2	64,4	68,2	73,8
Outubro	87,4	87.5	88,1	87,9	87,7	82.9	74,2	66,1	58,9	56,4	54,2	53,5	53,7	54,5	56,7	61,5	69,0
Novembro	86.1	87,1	86,8	87,3	87,1	79,7	71,0	63,1	57,7	56,0	54,5	55,0	56,9	58,4	61,3	66.0	72,4
Dezembro	86,2	86.9	87,5	87,4	87,4	81,2	75,5	69,9	63,5	60,4	60,2	58,5	60,1	61,5	64,8	67,8	73,9
Ano	89,0	89,3	89,4	89,4	89,4	87,1	81,2	75,1	69,2	65,6	63,3	62,4	62,6	63,7	65,0	68,6	73,8

as feitas no posto do Mossuril no ano de 1945

40' 40' E. Gr. Altitude — 15 metros.

rica em milibares

8.ª	19.ª	20.ª	21.ª	22.ª	23.ª	24.ª	Média	Máxima média	Mínima média	Variação média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima	Meses
008,9	1008,6	1009,2	1009,5	1009,7	100,94	1009,0	1008,6	1010,1	1006,5	3,6	1013,2	1002,2	11,0	20	15	Janeiro
6,6	7,3	7,9	8,2	8,4	8,2	7,8	7,3	8,9	5,3	3,6	12,4	0,9	11,5	28	15	Fevereiro
11,6	12,0	12,6	12,9	12,9	12,6	12,3	11,9	14,0	10,4	3,6	15,9	8,1	7,8	22	16	Março
12,2	12,7	13,2	13,3	13,3	13,2	12,9	12,6	13,9	11,0	2,9	16,1	7,9	8,2	14	4	Abril
13,8	14,3	14,7	14,9	14,9	14,8	14,6	14,3	15,7	12,7	3,0	17,8	8,7	9,1	17	24	Maio
17,1	17,5	17,9	18,1	18,1	18,0	17,8	17,4	18,8	15,8	3,0	22,3	12,1	10,2	27	24	Junho
17,5	18,2	18,6	18,8	18,8	18,8	18,6	18,2	19,6	16,6	3,0	22,6	13,4	9,2	16	27	Julho
17,5	17,9	18,4	18,6	18,6	18,5	18,2	17,9	19,5	16,2	3,3	22,4	13,4	9,0	22	5	Agosto
17,2	17,6	18,1	18,2	18,2	18,1	17,7	17,6	19,3	16,0	3,3	21,5	13,4	8,1	11	23	Setembro
13,2	13,7	14,0	14,2	14,3	14,0	13,7	13,8	15,7	12,0	3,7	19,5	9,5	10,0	1	13	Outubro
11,5	12,1	12,5	12,8	12,9	12,6	12,2	12,3	14,1	10,2	3,9	18,3	7,8	10,5	1	29	Novembro
9,1	10,0	10,6	10,9	11,0	10,9	10,5	10,3	12,0	8,0	4,0	15,3	3,2	12,1	25	22	Dezembro
012,9	1013,5	1014,0	1014,2	1014,2	1014,1	1013,8	1013,5	1015,1	1011,7	3,4	1022,6	1000,9	21,7	Julho, 16	Fevereiro, 15	Ano

m graus centesimais

27,21	26,72	26,38	26,00	25,60	25,23	24,90	27,06	31,85	23,55	8,30	34,7	22,4	12,3	5	19	Janeiro
27,34	26,94	26,61	26,18	25,82	25,48	25,08	27,42	33,17	23,74	9,43	36,0	22,4	13,6	7	22	Fevereiro
27,29	26,75	26,30	25,91	25,54	25,15	24,83	27,20	32,94	23,28	9,66	34,8	22,3	12,5	19	7 e 12	Março
26,39	25,91	25,62	25,00	24,41	23,83	23,44	25,97	31,24	32,05	9,19	32,8	19,1	13,7	15	28	Abril
24,99	24,44	23,20	22,98	22,32	21,83	21,36	24,34	30,26	19,69	10,57	32,2	15,7	16,5	25	29	Maio
22,59	21,98	21,14	20,44	19,83	19,34	18,90	21,70	27,53	17,02	10,51	29,2	13,3	15,9	9	24	Junho
22,51	21,91	21,38	20,79	19,97	19,34	18,84	21,55	27,43	16,64	10,79	31,3	13,5	17,8	8	27	Julho
22,68	22,21	21,90	21,36	20,66	20,13	19,66	22,26	27,74	18,08	9,66	29,9	16,5	13,4	5	24 e 27	Agosto
25,84	23,29	22,88	22,41	21,90	21,24	20,66	23,55	29,35	18,80	10,55	31,7	15,6	16,1	22	8	Setembro
25,69	25,18	24,90	24,49	24,10	23,67	23,26	26,14	32,40	21,28	11,12	35,0	17,5	17,5	12	1	Outubro
26,97	26,70	25,52	26,27	25,89	25,43	24,98	27,43	32,93	22,59	10,34	34,9	20,5	14,4	8 e 26	4	Novembro
27,25	26,85	26,61	26,34	26,11	25,85	25,49	27,67	33,23	23,62	9,61	37,4	21,1	16,3	6	23	Dezembro
25,40	24,91	24,50	24,01	23,51	23,04	22,62	25,19	30,84	20,86	9,98	37,4	13,3	24,1	Dezembro, 6	Junho, 24	Ano

tmosférico em milímetros

22,22	22,40	22,64	22,45	22,02	21,67	21,25	21,75	23,49	19,71	3,78	24,8	17,9	6,9	3	14	Janeiro
22,51	22,65	22,67	22,46	22,33	21,95	21,48	22,11	24,28	19,95	4,33	25,8	18,3	7,5	16	7	Fevereiro
21,99	22,14	21,99	22,04	21,87	21,45	21,29	21,62	23,41	19,64	3,77	25,0	17,4	7,6	20	10 e 11	Março
20,19	20,46	20,65	20,42	20,06	19,70	19,33	19,99	21,89	18,07	3,82	24,1	15,8	8,3	4	26	Abril
18,26	18,37	18,55	18,09	17,73	17,23	16,99	17,73	19,87	15,58	4,29	22,8	12,0	10,8	12	30	Maio
14,85	15,12	15,44	15,03	14,80	14,52	14,28	14,45	16,19	12,50	3,69	19,6	10,6	9,0	2	24	Junho
15,33	15,48	15,48	15,30	14,93	14,53	14,18	14,75	16,63	12,75	3,88	18,9	9,2	9,7	10	27	Julho
16,07	16,25	16,34	16,23	16,00	15,62	15,23	15,69	17,25	13,96	3,29	19,8	12,1	7,7	7	31	Agosto
17,02	17,13	17,14	17,02	16,82	16,50	16,00	16,54	18,17	14,64	3,53	21,3	12,8	8,5	26	8	Setembro
18,29	18,66	19,01	18,94	18,96	18,68	18,42	18,04	19,49	16,40	3,09	21,5	13,2	8,3	16	1	Outubro
20,05	20,31	20,42	20,33	28,29	20,13	19,87	19,50	20,82	17,89	2,93	22,6	15,7	6,9	19	3	Novembro
20,74	20,95	21,13	21,04	20,99	20,91	20,32	20,42	21,99	18,70	3,29	23,7	15,2	8,5	18	25	Dezembro
18,96	19,16	19,29	19,11	18,90	18,57	18,26	18,55	20,29	16,65	3,64	25,8	9,2	16,6	Fevereiro, 16	Julho, 27	Ano

stado de saturação — 100

83,1	86,1	88,8	90,0	90,4	90,9	90,9	82,5	93,5	66,5	27,0	98	56	42	17	5	Janeiro
83,2	85,8	87,6	88,9	90,2	90,6	90,6	82,0	93,8	64,5	29,3	97	53	44	26, 11, 28	7	Fevereiro
81,7	84,8	86,7	88,8	90,1	90,4	91,3	81,4	94,1	62,8	31,3	100	51	49	30	7	Março
79,4	82,5	84,8	86,9	88,5	89,8	90,1	80,9	93,5	63,8	29,7	98	55	43	19	12	Abril
77,8	80,7	84,7	86,6	88,3	88,3	89,7	79,0	92,6	59,9	32,7	98	49	49	19	29	Maio
73,1	77,2	82,8	84,8	85,9	86,9	87,8	76,0	90,5	54,4	36,1	98	40	58	14	23	Junho
75,9	79,5	82,0	83,9	86,2	87,1	87,6	78,0	90,8	59,4	31,4	96	37	59	9	8	Julho
78,7	81,8	83,9	86,0	88,4	89,0	89,3	79,5	92,5	61,7	30,8	99	50	49	13	2 e 31	Agosto
77,7	80,9	82,8	84,7	86,5	88,1	88,4	77,7	91,5	58,2	33,3	98	49	49	7	21	Setembro
74,8	78,6	81,3	83,2	85,1	86,0	87,1	73,2	90,7	51,2	39,5	95	39	56	12, 22, 28	12	Outubro
75,7	78,1	79,2	80,2	81,8	83,5	84,5	72,9	88,7	52,7	36,0	94	45	49	19	24	Novemro
77,3	79,7	81,6	82,6	83,5	84,7	86,1	75,3	90,2	55,1	35,1	100	36	64	23 e 24	6	Dezembro
78,2	81,3	83,8	85,8	87,1	87,9	88,6	78,2	91,9	59,2	32,7	100	36	64	Março, 30 Dez. 23 e 24	Dezembro, 6	Ano

QUADRO V — Velocidade do vento em quilómetros por hora

Meses	Médias 1.ª	2.ª	3.ª	4.ª	5.ª	6.ª	7.ª	8.ª	9.ª	10.ª	11.ª	12.ª	13.ª	14.ª	15.ª	16.ª	17.ª	18.ª	19.ª	20.ª	21.ª	22.ª	23.ª	24.ª	Médias	Máxima absoluta	Data da máxima
Janeiro	4,8	4,2	3,9	4,5	4,5	5,1	4,8	6,4	7,6	8,3	9,6	11,2	11,6	12,2	13,3	13,1	12,1	9,8	7,2	5,6	5,2	5,1	5,0	5,0	7,5	WSW 26	17
Fevereiro	3,6	4,0	3,7	3,8	4,4	4,5	4,9	7,6	9,4	9,8	10,2	11,1	11,6	10,8	11,5	11,8	10,5	9,3	7,1	6,2	4,8	3,8	4,0	3,7	7,2	W 23	15
Março	4,8	4,7	4,7	5,1	5,5	5,1	5,4	7,5	8,7	10,0	11,2	11,8	12,6	12,4	12,5	13,5	12,3	9,5	7,2	7,2	6,7	5,4	5,6	4,8	8,1	SW 24	25
Abril	9,4	9,9	10,2	11,3	10,3	11,1	12,1	14,0	15,7	17,3	16,6	16,6	17,0	17,2	17,3	17,0	16,9	15,5	14,1	13,3	11,6	8,9	9,4	9,6	13,4	SW 36	3
Maio	8,5	8,5	8,9	8,2	8,7	9,3	9,8	11,3	12,8	15,3	15,4	16,6	17,8	18,3	17,8	17,9	16,3	13,0	11,4	9,8	8,6	7,3	8,0	8,5	12,0	SSW 31	14
Junho	11,8	11,4	11,9	12,0	12,1	11,3	11,6	12,8	15,1	16,4	17,9	18,7	19,8	20,9	20,6	19,8	19,0	16,1	14,4	13,3	11,3	11,5	11,6	12,0	14,7	SW 45	27
Julho	7,0	7,6	7,6	7,9	8,2	8,4	9,7	11,5	12,8	16,3	17,6	17,9	17,8	18,9	18,5	19,1	17,2	14,5	11,7	10,9	9,4	8,2	8,0	8,1	12,3	SSW 36	11
Agosto	13,2	13,4	14,0	14,0	14,0	14,6	15,1	17,9	20,9	22,5	23,0	23,3	24,0	23,9	23,8	24,3	23,8	20,8	18,7	18,3	17,1	14,4	14,4	13,5	18,5	SW 43	8
Setembro	9,4	10,4	10,6	10,4	10,4	10,6	11,5	13,5	15,7	18,0	18,5	19,6	20,0	20,3	20,1	19,8	18,6	16,1	13,5	12,2	11,0	9,9	8,8	8,9	14,1	SW 33	11
Outubro	5,7	4,7	4,4	4,1	4,5	4,0	6,5	10,1	12,0	15,7	17,6	21,3	23,4	24,1	24,2	23,2	20,3	16,8	14,3	12,5	10,4	8,5	7,2	6,5	12,6	SSW 33	8
Novembro	6,3	5,8	5,9	5,6	5,4	5,6	7,1	9,6	12,3	14,8	17,2	19,3	20,5	20,5	20,3	19,9	18,2	15,3	13,6	12,2	10,3	9,6	8,0	6,9	12,1	SW 36	15
Dezembro	6,0	6,1	5,8	5,5	5,1	6,2	7,5	9,7	11,8	13,5	14,8	17,2	19,1	20,6	20,9	20,2	18,5	15,5	13,1	11,9	10,7	8,9	7,0	5,6	11,7	S 40	13
Ano	7,5	7,6	7,6	7,7	7,8	8,0	8,8	11,0	12,9	14,8	15,8	17,0	17,9	18,3	18,4	18,3	17,0	14,4	12,2	11,1	9,7	8,4	8,1	7,8	12,0	SW 45	Junho 27

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	64	65	53	70	20	3	22	36	24	22	26	52	55	25	40	41	126
Fevereiro	45	30	35	30	6	16	53	35	25	35	45	41	39	21	67	60	89
Março	55	71	55	32	10	1	24	26	58	42	67	91	40	18	34	39	81
Abril	1	1	4	5	4	1	16	34	100	146	150	140	59	12	15	12	20
Maio	35	2	25	18	12	2	18	20	83	129	96	168	68	12	15	17	24
Junho	29	-	2	7	10	1	13	23	59	118	141	215	53	14	9	9	17
Julho	22	2	10	-	22	2	11	10	69	133	107	136	147	14	28	10	21
Agosto	2	1	-	6	11	2	7	32	120	131	165	226	22	3	3	8	5
Setembro	13	-	18	50	26	6	26	97	112	69	114	118	15	4	8	19	25
Outubro	78	121	162	128	10	1	14	10	30	47	24	21	5	3	3	13	68
Novembro	28	27	49	142	47	6	20	55	55	91	59	41	10	6	6	13	65
Dezembro	91	89	104	106	36	3	16	22	30	54	51	37	14	7	13	8	63
Ano	463	409	517	594	214	44	240	406	765	1017	1045	1286	527	139	241	249	604

QUADRO VII — Quilómetros percorridos nos diversos rumos

Janeiro	418	535	542	780	161	35	192	403	254	180	222	723	643	155	149	192	-
Fevereiro	286	212	293	294	58	173	573	398	269	369	351	381	359	144	325	341	-
Março	297	741	562	264	87	16	257	271	734	442	810	956	258	63	127	137	-
Abril	4	5	16	49	32	10	154	463	1459	2575	2455	1805	482	59	50	44	-
Maio	165	7	272	173	42	6	169	192	1306	2386	1393	2016	608	61	51	54	-
Junho	105	-	6	30	39	11	92	221	792	2570	2842	3286	484	56	31	30	-
Julho	58	11	33	-	69	14	110	137	958	2376	1808	1967	1435	56	82	28	-
Agosto	17	12	-	39	106	17	46	458	3025	3255	3257	3309	140	13	9	37	-
Setembro	53	-	91	623	257	39	323	1640	2100	1295	1705	1548	59	6	19	77	-
Outubro	655	1292	2507	2591	128	2	152	248	458	805	231	210	12	5	10	54	-
Novembro	106	154	489	2224	637	79	255	896	1002	1511	869	399	33	16	12	27	-
Dezembro	773	748	1358	1857	467	36	188	295	550	1134	748	419	55	23	53	19	-
Ano	2937	3717	6169	8924	2083	438	2511	5622	13207	18898	16691	17049	4568	657	918	1040	-

QUADRO VIII — Vento

Meses	Vento predominante: Direcção em rumos	Vento predominante: Velocidade média	Vento médio — Componentes — Quilómetros percorridos: N	E	S	W	Vento médio — Resultante: Direcção em graus	Quilómetros percorridos	Número de dias de vento: Aragem	Muito fraco	Fraco	Moderado	Fresco	Muito fresco
Janeiro	ENE	11,1	1.936	1.792	1.376	1.859	353 ° N:E	565	17	12	2	0	0	0
Fevereiro	NW	4,8	1.402	1.335	1.843	1.594	210	512	13	15	0	0	0	0
Março	WSW	10,5	1.721	1.312	2.519	2.084	224	1.111	13	14	4	0	0	0
Abril	SW	16,4	139	386	6,806	4,978	215	8.095	3	12	11	4	0	0
Maio	WSW	12,2	539	580	5.541	4.510	218	6.361	6	10	13	2	0	0
Junho	WSW	15,3	192	231	6.708	6.599	224	9.111	6	5	9	9	1	0
Julho	W	9,8	197	240	5.395	5.561	226	7.439	6	13	7	5	0	0
Agosto	WSW	14,6	89	370	10.065	6.779	213	11.857	6	10	12	3	0	0
Setembro	WSW	13,1	443	1.790	7.154	3.239	192	6.866	1	10	14	5	0	0
Outubro	NE	15,5	4.672	2.621	1.783	710	34	3.464	1	18	11	1	0	0
Novembro	SSW	15,7	1.485	3.693	4.204	1.628	143	3.413	1	18	7	4	0	0
Dezembro	ENE	17,5	5.199	3.709	2.706	1.471	78	2.291	2	20	7	2	0	0
Ano	WSW	13,2	16.012	41.014	56.137	20.447	153	45 088	75	157	97	35	1	0

QUADRO IX — **Vento — Maiores rajadas**

Meses	9 horas			15 horas			20 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 grande 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 grande 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 grande 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 grande rajada mais forte desde a última observação
Janeiro	SW	46	Dia 17, às 4 07	WSW	53	Dia 17, às 13 55	N	48	Dia 8, às 15 10	WSW	53	Dia 17, às 13 55
Fevereiro	NNW	38	Dia 17, às 8 57	SSW	42	Dia 8, às 12 25	NW	40	Dia 16, às 17 20	SSW	42	Dia 8, às 12 25
Março	SW	40	Dia 23, às 7 55	NE	46	Dia 19, às 13 25	ENE	43	Dia 11, às 19 35	NE	46	Dia 19, às 13 25
Abril	SW	44	Dia 23, às 8 55	SSW	48	Dia 2, às 12 20	SW	58	Dia 3, às 18 05	SW	58	Dia 3, às 18 05
Maio	SW	58	Dia 14, às 0 25	SSW	55	Dia 14, às 13 05	SSW	48	Dia 14, às 15 15	SSW	55	Dia 14, às 13 05
Junho	WSW	65	Dia 27, às 8 55	SSW	83	Dia 13, às 13 55	SSW	60	Dia 14, às 15 35	SSW	83	Dia 13, às 13 55
Julho	WSW	50	Dia 24, às 8 30	SW	61	Dia 29, às 13 20	SSW	54	Dia 11, às 15 05	SW	61	Dia 29, às 13 20
Agosto	SW	61	Dia 8, às 20 25	SSW	61	Dia 16, às 13 40	SW	65	Dia 9, às 16 37	SW	65	Dia 9, às 16 37
Setembro	SW	49	Dia 11, às 8 25	S	50	Dia 14, às 10 48	S	47	Dia 11, às 16 27	S	50	Dia 14, às 10 48
Outubro	N	46	Dia 27, às 08 40	ENE	68	Dia 28, às 14 25	ENE	59	Dia 30, às 15 25	ENE	68	Dia 28, às 14 25
Novembro	SW	56	Dia 15, às 7 35	ENE	68	Dia 18, às 12 20	ENE	56	Dia 18, às 15 30	ENE	68	Dia 18, às 12 20
Dezembro	N	54	Dia 22, às 7 30	S	61	Dia 13, às 14 45	S	64	Dia 13, às 15 35	S	64	Dia 13, às 15 35
Ano	WSW	65	Junho, 27	SSW	83	Junho, 13	SW	65	Agosto, 9	SSW	83	Junho, 13

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	44,83	22,42	51,8	–	1	–	56,85	63,8	7	–	–
Fevereiro	47,54	21,55	50,8	–	9	–	60,24	64,4	9	–	–
Março	48,45	21,43	51,4	18,7	15	7	60,35	64,4	11	–	–
Abril	45,44	19,61	50,2	–	20	–	55,84	60,2	15	–	–
Maio	40,64	17,88	43,2	–	10	–	54,86	60,8	10	–	–
Junho	36,94	15,48	39,2	11,8	11	24	50,99	–	–	–	–
Julho	37,07	14,59	40,9	11,2	3	27	50,06	–	–	–	–
Agosto	38,24	16,65	41,4	14,6	10	24	52,09	57,5	7	–	–
Setembro	40,59	17,09	44,0	13,5	23	8	53,32	56,4	23	–	–
Outubro	44,99	19,04	48,2	–	13	–	57,38	67,3	22	–	–
Novembro	46,24	20,43	50,7	–	8	–	58,90	61,3	18	19,7	4
Dezembro	46,93	21,95	51,8	19,7	28	26	59,41	65,6	15	–	–
Ano	43,16	19,01	51,8	–	Janeiro, 1 Dezembro, 28	–	55,86	67,3	Outubro 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	30,75	30,64	30,46	30,33	–	–	23,8	25,0	24,4	24,4
Fevereiro	31,23	31,19	30,82	30,47	–	–	27,2	28,4	21,2	25,6
Março	31,76	31,71	31,26	30,84	–	–	28,5	28,8	23,1	26,8
Abril	30,24	30,74	30,94	30,80	–	–	29,1	28,9	24,5	27,5
Maio	28,73	29,40	30,19	30,40	–	–	30,2	31,6	22,9	28,4
Junho	26,29	27,42	29,02	29,70	–	–	27,6	29,7	26,2	27,8
Julho	25,41	26,50	27,88	28,68	–	–	27,3	27,9	23,7	26,3
Agosto	25,86	26,58	27,54	28,22	–	–	27,1	28,9	25,4	27,1
Setembro	28,48	28,10	27,95	28,16	–	–	28,6	30,7	29,4	29,6
Outubro	31,58	30,63	29,48	28,95	–	–	27,8	30,4	30,1	29,5
Novembro	34,01	32,63	31,11	30,04	–	–	26,8	30,2	26,7	27,9
Dezembro	32,83	32,54	31,74	30,91	–	–	24,4	27,2	23,1	24,9
Ano	29,76	29,84	29,86	29,79	–	–	27,4	29,0	25,0	27,2

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

Meses	Evaporação (em milímetros) — Total	Chuva (em milímetros)			Número de dias com							Visibilidade horizontal (em metros)								
												9 horas			15 horas			20 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	86,2	264,2	101,9	17	19	18	18	5	15	0	0	50.000	50.000	20.000	50.000	50.000	5,000	50.000	50.000	20.000
Fevereiro	86,1	90,1	43,0	18	15	14	16	1	14	1	0	50.000	50.000	30.000	50.000	50.000	10.000	50.000	50.000	10.000
Março	100,2	64,1	17,1	27	18	16	13	5	19	0	0	50.000	50.000	50 000	50.000	50.000	20.000	50.000	50.000	20.000
Abril	98,5	59,6	24 5	19	13	12	8	4	18	0	0	50.000	50.000	30.000	50.000	50.000	30.000	50.000	50.000	30.000
Maio	108,7	(1) 16,2	7,0	1	7	6	1	4	30	1	0	50.000	50.000	30.000	50.000	50.000	30.000	50.000	50.000	30.000
Junho	121,8	(2) 25,1	7,5	13	12	10	0	0	14	1	0	50.000	50.000	10.000	50.000	50.000	20.000	50.000	50.000	30.000
Julho	108,8	(3) 14,9	9,1	12	7	4	0	0	19	3	0	50.000	50.000	20.000	50.000	50.000	20.000	50.000	50.000	20.000
Agosto	120,2	(4) 53,8	29,2	19	7	7	0	0	16	1	0	50.000	50.000	8.000	50.000	50.000	15.000	50.000	50.000	15.000
Setembro	125,4	(5) 0,6	0,2	10	1	1	0	0	29	1	0	50.000	50.000	20.000	50.000	50.000	30.000	50 000	50.000	30.000
Outubro	178,6	0,9	0,8	16	2	2	0	0	12	0	0	50.000	50.000	30.000	50.000	50.000	30.000	50.000	50.000	30.000
Novembro	167,8	0,2	0,2	29	5	1	2	2	0	0	0	50.000	50.000	30.000	50.000	50.000	30.000	30.000	50.000	30 000
Dezembro	156,1	156,1	57,0	19	12	11	10	4	4	0	0	30.000	50.000	5.000	30.000	50.000	5.000	30.000	50.000	20.000
Ano	1.458,4	(6) 745,8	101,9	Janeiro, 17	118	102	68	25	190	8	0	50.000	50.000	5.000	50.000	50.000	5,000	50.000	50.000	10.000

(1) Inclui $0^{mm},2$ de água de cacimbo ou nevoeiro.
(2) Inclui $0^{mm},1$ de água de cacimbo ou nevoeiro.
(3) Inclui $0^{mm},1$ de água de cacimbo ou nevoeiro.
(4) Inclui $0^{mm},6$ de água de cacimbo ou nevoeiro.
(5) Inclui $0^{mm},4$ de água de cacimbo ou nevoeiro.
(6) Inclui $1^{mm},7$ 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	10,3	25,1	9,1	2,8	20,5	11,9	0,1	0,9	0,0	15,3	30,8	73,5	19,2	4,6	5,0	7,0	0,0	(a) 264,2
Fevereiro	9,8	6,9	19,6	9,5	0,0	0,0	0,0	1,4	0,8	0,0	4,1	16,0	5,3	10,6	3,6	2,5	0,0	90,1
Março	11,4	2,7	4,0	0,6	0,0	0,0	1,0	0,0	1,4	7,8	18,3	13,6	0,8	0,0	0,8	1,2	0,5	64,1
Abril	0,0	0,0	0,0	12,5	1,5	0,0	6,1	0,3	20,9	4,6	8,4	2,0	1,3	0,0	0,0	0,0	2,0	59,6
Maio	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	1,5	0,0	0,8	7,2	4,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,0
Junho	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,1	8,1	2,8	0,0	0,0	0,0	0,0	25,0
Julho	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,0	0,0	0,0	0,0	8,3	1,5	1,7	0,0	0,0	0,0	0,0	14,5
Agosto	0,0	10,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	11,0	4,2	0,4	9,5	17,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	53,2
Setembro	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2
Outubro	0,0	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9
Novembro	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2
Dezembro	4,1	5,2	19,3	13,7	5,4	0,0	0,0	6,5	9,1	43,6	6,1	0,4	0,0	0,0	36,7	3,4	2,6	156,1
Ano	35,6	51,5	52,0	39,3	27,4	13,9	8,9	20,1	37,2	78,9	104,3	135,3	31,1	15,2	46,1	14,1	5,1	744,1

(a) Variável, 28,1.

QUADRO XIV — **Estado do céu**

Meses	Quantidade de núvens — (0 a 10) — Médias																					Número de vezes de						
	9 horas					15 horas					20 horas					Média das três observações												
	Superiores	Médias	Inferiores	De correntes verticais	Total	Superiores	Médias	Inferiores	De correntes verticais	Total	Superiores	Médias	Inferiores	De correntes verticais	Total	Superiores	Médias	Inferiores	De correntes verticais	Total		Céu limpo 0	Algumas núvens 0-1	Pouco nublado 2-3	Nublado 4-6	Muito nublado 7-9	Claros 10-cl.	Encoberto 10
Janeiro	2,9	0,8	1,6	3,3	8,7	2,5	1,3	1,7	2,6	8,1	2,5	0,2	1,3	2.6	6,7	2,6	0,8	1,5	2,8	7,8		1	2	8	15	26	25	16
Fevereiro	3,0	0 3	0,4	4,2	7,8	2,7	0,7	2,0	3,0	8,4	1,1	0,3	1,2	2,6	5,2	2,3	0,4	1,2	3,3	7,1		3	1	9	15	32	18	6
Março	1,5	0,3	0,7	5,3	7,8	2,4	1,2	0,7	2,8	7,1	0,6	0,4	1,4	1,8	4,1	1,5	0,6	0,9	3,2	6,3		7	2	12	20	33	0	19
Abril	0,9	0,3	0,5	3,2	4,8	0,9	0,7	0,8	2,5	4,9	0,7	0,3	0,7	1,4	3,1	0,8	0,4	0,7	2,4	4,3		6	16	29	11	17	0	11
Maio	0,6	1,0	0,1	2,0	3,7	1,3	1,0	0,4	2,7	5,4	0,2	0,4	0,0	2,1	2,7	0,7	0,8	0,2	2,3	3,9		9	13	28	23	14	0	6
Junho	0,4	2,4	1,1	1,6	5,5	0,2	0,3	0,6	2,5	3,6	0,2	0,5	0,4	1,6	2,7	0,3	1,1	0,7	1,9	3,9		9	17	26	14	16	6	2
Julho	0,1	1,9	0,3	2,6	5,2	0,4	1,8	0,6	2,3	5,1	0,1	0,6	0,4	0,9	2,1	0,3	1,4	0,4	1,9	4,1		24	18	14	9	12	9	7
Agosto	0,2	1,2	1,6	2,4	5,4	0,1	1,4	1,1	1,4	4,1	0,1	1,0	0,1	1,8	3,0	0,1	1,2	0,9	1,9	4,2		16	18	15	13	20	6	5
Setembro	0,0	0,7	0,2	3,4	4,3	0,4	0,1	0,1	0,6	1,2	0,1	0,0	0,0	1,0	1,1	0,2	0,3	0,1	1,7	2,2		23	31	17	8	7	4	0
Outubro	0,1	0,0	0,3	3,9	4,4	0,4	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	1,2	1,2	0,2	0,0	0,1	1,7	2 0		37	22	13	9	9	3	0
Novembro	1,3	0,1	0,0	3,1	4,5	2,4	0,5	0,2	1,4	4,4	0,5	0,6	0,0	2,5	3,7	1,4	0,4	0,1	2,3	4,2		8	12	27	18	17	6	2
Dezembro	1,8	1,5	1,3	2,8	7,3	1,8	1,2	1,7	1,8	6,5	1,8	0,2	0,8	2,4	5,2	1,8	1,0	1,3	2,3	6,3		9	8	12	9	20	24	11
Ano	1,1	0,9	0,7	3,2	5,8	1,3	0,8	0,8	2,0	4,9	0,6	0,4	0,5	1,8	3,4	1,0	0,7	0,7	2,3	4,7		152	160	210	164	223	101	85

Latitude ..... 25° 59′ S
Longitude ..... 32° 01′ E. Gr.
Altitude em metros 594

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	Céu limpo	Céu encoberto	Chuva	Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro
81,4	115,0	11,8	0,9	300,8	89,6	20	SE	8,0	8,6	0	5	13	2	0	0	3
78,0	–	–	–	120,9	52,3	2	S	13,5	5,5	0	4	6	1	0	0	0
86,6	101,5	9,5	0,8	172,4	55,6	5	NE	3,0	8,2	1	6	13	1	1	0	4
77,4	–	9,8	0,6	26,8	21,0	24	SE	9,1	9,2	3	0	3	1	0	0	0
87,5	102,1	–	–	22,1	9,2	8	S	5,0	4,9	6	0	4	0	2	0	0
67,0	82,2	5,4	0,6	2,0	2,0	1	SW	13,1	7,7	5	0	1	0	0	0	0
75,8	–	–	–	3,2	3,2	10	S	13,0	–	–	–	1	0	0	0	0
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
69,2	–	–	–	9,1	6,6	10	N	12,7	10,7	5	2	2	0	0	0	0
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
72,8	–	–	–	7,4	4,2	3	S	15,2	12,6	0	2	2	1	0	0	0
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

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

64,8	–	–	–	225,9	41,2	20	S	–	–	0	6	10	5	0	12	0
65,2	–	–	–	172,5	99,2	2	N	–	–	0	4	4	0	0	4	0
62,1	–	–	–	59,1	33,2	9	N	–	–	1	6	3	0	0	2	0
65,2	–	–	–	16,0	15,0	24	N	–	–	9	1	2	0	0	8	0
54,4	–	–	–	21,0	21,0	8	N	–	–	17	1	1	0	0	10	2
55,9	–	–	–	2,0	2,0	27	N	–	–	13	2	1	0	0	15	5
53,6	–	–	–	0,0	–	–	N	–	–	12	3	0	0	8	11	5
58,0	–	–	–	4,6	4,6	29	N	–	–	17	3	1	0	0	4	0
61,7	–	–	–	4,5	4,5	9	N	–	–	16	2	1	0	0	3	1
51,4	–	–	–	62,3	28,0	15	N	–	–	6	14	7	1	0	5	1
66,9	–	–	–	27,5	11,0	22 e 26	N	–	–	2	9	4	1	0	4	0
61,8	–	–	–	36,5	36,5	22	N	–	–	5	13	1	3	0	0	0
60,6	–	–	–	632,8	99,2	Fevereiro, 2	N	–	–	101	64	35	10	8	78	14

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

78,6	192,1	12,7	0,4	216,2	81,8	8	SE	16,9	20,8	0	3	13	4	3	0	0
78,1	129,8	7,8	0,5	65,1	18,4	4	SE	12,4	17,0	1	4	14	2	1	0	0
78,5	124,7	9,7	1,9	111,7	31,4	5	SE	14,1	13,7	3	2	15	6	3	0	0
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
70,2	167,9	8,8	2,2	47,8	20,5	8	SE	11,4	12,7	11	1	6	2	2	2	0
78,3	161,0	8,7	2,3	105,2	56,2	26	SE	10,9	13,5	9	1	7	0	0	4	1
82,0	158,5	14,2	1,6	19,2	6,9	14	N	3,9	11,4	16	1	4	0	0	4	4
76,6	–	–	–	13,2	4,2	19	SE	18,8	15,8	16	2	5	0	0	0	2
70,7	159,0	9,7	2,7	0,0	–	–	E	15,7	14,6	4	2	0	0	0	0	1
72,6	169,3	12,0	0,4	29,6	13,3	12	SE	14,6	19,3	2	9	10	6	0	0	0
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
73,6	–	–	–	60,1	40,1	31	SE	15,4	18,5	4	5	8	5	6	0	0
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

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

55,7	133,9	10,0	0,1	233,5	110,5	9	SE	4,7	12,3	0	0	9	5	0	0	1
54,0	109,7	6,3	0,2	65,9	33,2	13	SE	3,8	10,3	0	0	11	1	0	0	0
52,2	124,1	7,0	1,0	195,2	70,0	25	SE	4,2	10,3	2	0	12	2	0	0	0
51,6	115,5	7,9	1,2	13,9	4,3	13	SE	3,1	10,6	2	0	5	0	0	0	0
55,9	137,8	8,8	0,5	59,9	20,2	8	SE	3,0	9,0	11	0	4	0	0	0	0
54,6	124,1	7,9	1,0	72,6	53,2	26	SW	4,6	10,5	6	0	9	2	0	0	0
57,6	119,8	7,5	1,0	11,0	5,1	14	SE	3,8	10,9	13	0	5	0	0	0	0
56,4	127,3	6,5	1,0	7,2	6,3	9	SE	3,9	10,0	13	0	3	0	0	0	0
54,5	124,6	6,1	1,0	0,0	–	–	SE	2,8	9,9	7	0	0	0	0	0	0
58,7	136,1	8,5	0,5	34,4	20,0	12	SE	4,4	9,8	4	0	6	5	0	0	0
59,7	141,8	9,6	0,4	10,0	4,4	19	SE	4,5	12,2	3	0	5	0	0	0	0
66,8	128,6	9,4	0,4	131,3	50,0	30	SE	4,3	10,2	4	0	8	5	0	0	0
56,3	1:523,3	10,0	0,1	834,9	110,5	Janeiro, 9	SE	3,9	10,5	65	0	77	20	0	0	1

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	1016,8	1022,8	1008,0	14,8	13 e 14	7	22,0	27,2	17,6	34,6	14,4	19	12
Fevereiro	15,0	20,7	09,0	11,7	25	1	23,3	28,6	18,7	31,0	16,6	12 e 16	3
Março	18,6	30,1	10,0	20,1	20	2	22,2	28,0	17,8	34,2	13,5	2	20
Abril	19,2	25,6	10,1	15,5	2	28	22,1	30,5	16,6	38,0	14,3	16	25 e 28
Maio	19,7	28,4	10,0	18,4	7	22	19,7	27,7	13,6	31,1	10,2	28	24
Junho	22,4	32,0	10,0	22,0	17	23	18,0	26,9	11,9	31,0	7,2	30	26
Julho	23,4	36,1	12,0	24,1	11	7	19,8	27,8	11,8	33,1	10,0	31	11
Agosto	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Setembro	23,5	32,1	16,0	16,1	11	2	24,1	29,2	14,0	38,2	12,0	30	28
Outubro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–
Novembro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Dezembro	–	–	–	–	–	–	23,2	33,7	16,8	39,2	11,2	26	23
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Quadro 1 — **Moamba**

Janeiro	–	–	–	–	–	–	25,6	30,5	20,3	40,0	11,0	4	22
Fevereiro	–	–	–	–	–	–	26,7	32,3	20,2	36,0	13,5	17	20
Março	–	–	–	–	–	–	27,1	33,1	20,3	41,0	13,0	2	24
Abril	–	–	–	–	–	–	27,0	33,5	20,4	36,5	17,0	17	24
Maio	–	–	–	–	–	–	22,0	27,4	12,6	32,0	6,0	2	24
Junho	–	–	–	–	–	–	17,3	22,9	8,6	26,0	3,0	7 e 18	27
Julho	–	–	–	–	–	–	19,8	25,4	11,5	32,0	7,0	17	14
Agosto	–	–	–	–	–	–	21,3	26,1	11,9	34,5	6,5	23	6 e 7
Setembro	–	–	–	–	–	–	24,1	30,9	15,6	41,0	10,0	30	9
Outubro	–	–	–	–	–	–	23,6	28,6	18,1	41,0	12,0	1	21
Novembro	–	–	–	–	–	–	25,7	31,0	19,8	40,0	15,0	21	24
Dezembro	–	–	–	–	–	–	28,1	35,2	20,3	42,0	15,0	26	3
Ano	–	–	–	–	–	–	24,0	29,7	16,6	42,0	3,0	Dezembro, 26	Junho, 27

Quadro 1 — **Barra do Limpopo**

Janeiro	1011,4	1018,7	1001,5	17,2	29	4	25,8	30,3	21,9	41,9	18,2	4	7
Fevereiro	11,4	17,1	04,3	12,8	26	16	26,6	30,7	23,0	37,0	20,6	1	4
Março	14,4	25,1	01,7	24,3	20	18	25,8	30,7	21,4	38,5	18,6	18	22
Abril	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Maio	17,0	24,9	04,9	20,0	8	22	22,4	27,6	17,6	33,0	13,5	12	28
Junho	20,4	28,8	07,8	21,0	16	23	19,6	25,0	14,8	30,3	9,9	7	27
Julho	19,4	32,5	08,4	24,1	11	7	20,0	25,6	14,6	30,3	11,8	31	27
Agosto	22,6	31,7	09,5	22,2	8	4	20,5	25,9	15,4	32,8	12,2	26	30
Setembro	20,5	29,6	12,6	17,0	11	21	23,0	29,0	17,6	40,0	14,5	30	1
Outubro	15,0	25,5	05,1	20,4	8	19	23,6	28,8	19,1	39,7	15,4	19	9
Novembro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Dezembro	11,5	19,1	02,0	17,1	12	21	25,8	31,8	20,7	41,1	17,2	27	25
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Quadro 1 — **Quissico**

Janeiro	1015,1	1020,2	1005,7	14,5	29	4	26,9	30,8	20,3	35,0	18,0	4	7 e 10
Fevereiro	13,2	19,7	03,8	15,9	28	16	27,9	31,6	21,1	33,5	20,0	27	–
Março	16,3	25,7	04,7	21,0	20	18	26,6	31,0	19,4	37,5	17,0	18	–
Abril	17,0	21,2	08,1	12,8	3	28	24,6	29,0	17,8	34,5	16,0	17	–
Maio	19,0	25,3	09,7	15,6	8	24	22,2	27,2	15,3	32,0	8,0	12	24
Junho	22,5	32,6	10,3	22,3	16	24	20,1	25,1	13,1	30,5	9,0	23	28
Julho	23,8	33,8	11,5	22,3	11	8	20,2	25,3	13,4	33,0	12,0	8	–
Agosto	24,8	33,0	13,3	19,7	17	4	20,7	24,9	14,5	34,0	12,0	26	–
Setembro	23,5	31,1	15,2	15,9	11	21	23,0	27,1	16,3	32,0	15,0	30	–
Outubro	17,6	27,5	10,1	17,4	8	19	24,0	28,6	18,0	37,0	15,5	19	23
Novembro	17,2	26,8	07,1	19,7	2	7	25,8	30,0	19,6	38,5	15,5	7	5
Dezembro	14,2	22,2	03,9	18,3	29	27	26,8	31,2	20,2	39,0	16,0	7	8
Ano	1018,7	1033,8	1003,8	30,0	Julho, 11	Fevereiro, 16	24,1	28,5	17,4	39,0	8,0	Dezembro, 7	Maio, 17

Quadro I — **Vilanculos**

Meses	Pressão atmosférica em milímetros						Temperatura em graus centesimais						
	Média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima	Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima
Janeiro	1012,5	1018,3	1004,7	13,6	29	4	26,9	30,6	22,8	32,7	19,5	2	15
Fevereiro	11,1	16,9	03,5	13,4	26	16	27,9	32,2	23,4	35,9	20,6	16	27
Março	15,4	21,6	06,9	17,7	20	18	26,8	31,3	22,0	32,9	18,6	18	27
Abril	16,6	20,1	09,7	10,4	14	28	25,2	30,3	19,8	32,4	17,5	17	21
Maio	18,3	23,8	10,0	13,8	18	24	22,4	28,2	16,1	30,8	9,3	24	25
Junho	21,9	29,0	11,1	17,9	17 e 27	24	19,4	25,5	14,3	30,0	8,6	12	30
Julho	22,7	31,1	13,1	18,0	11	8	19,1	24,9	13,0	26,7	10,0	10	5
Agosto	23,3	30,1	14,7	15,4	17	4 e 5	20,0	25,4	13,9	27,4	10,0	30	10
Setembro	22,5	28,7	15,7	13,0	11	22	22,2	26,4	17,4	28,8	16,6	22	1
Outubro	17,1	26,4	07,3	19,1	8	13	24,6	28,4	20,9	30,2	13,2	13	1
Novembro	16,3	25,7	09,4	16,3	2	7	25,5	29,1	21,4	31,2	15,6	23	14
Dezembro	13,9	19,4	05,1	14,3	24	22	26,5	30,2	22,3	32,7	17,5	18	4 e 24
Ano	1017,6	1031,1	1003,5	27,6	Julho, 11	Fevereiro, 16	23,9	28,5	18,9	35,9	8,6	Fevereiro, 16	Junho, 30

Quadro I — **Macequece**

Janeiro	936,1	940,0	928,0	12,0	28 e 29	8	24,0	29,8	18,7	35,0	16,0	1	15
Fevereiro	–	–	–	–	–	–	24,6	29,2	19,4	34,0	17,0	2	1
Março	39,8	45,0	34,0	11,0	20 e 21	16	25,1	30,2	19,4	35,0	14,0	18	31
Abril	39,0	42,0	34,0	8,0	19	27 e 28	23,3	29,6	14,0	32,0	11,0	–	28
Maio	40,4	45,0	32,5	12,5	7	24	20,7	26,0	13,3	31,0	4,0	1	26
Junho	44,2	48,0	38,0	10,0	–	20	16,8	24,3	5,1	28,0	1,0	11	27 e 29
Julho	43,0	51,0	37,0	14,0	11 e 12	27	16,9	23,5	6,2	31,0	1,5	9	2
Agosto	43,2	50,2	39,0	11,2	–	–	17,8	24,4	7,5	28,5	3,5	13	2
Setembro	42,8	48,3	39,0	9,3	11	6 e 7	21,6	28,6	11,4	34,0	6,0	30	1 e 3
Outubro	37,7	44,4	30,0	14,4	9	19 e 21	26,2	32,8	17,0	37,3	11,5	12	8
Novembro	37,8	46,1	32,2	13,9	2	21	26,1	31,3	17,6	40,0	13,0	18	15 e 16
Dezembro	35,9	42,0	27,0	15,0	25	21	26,8	32,3	18,6	36,5	14,3	27	18
Ano	–	–	–	–	–	–	22,5	28,5	14,0	40,0	1,0	Novembro, 18	Junho, 27 e 2

Quadro I — **Chinde**

Janeiro	1010,6	1016,0	1005,9	10,1	24	11	28,0	31,2	24,5	37,0	21,0	4	13
Fevereiro	09,8	19,0	05,0	14,0	10	15 e 16	29,5	32,6	25,3	34,4	23,0	6	12
Março	14,3	–	–	–	–	–	28,3	31,7	24,2	39,0	21,0	18	20 e 21
Abril	15,6	–	–	–	–	–	27,0	30,3	22,5	–	–	–	–
Maio	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Junho	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Julho	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Agosto	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Setembro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Outubro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Novembro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Dezembro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Quadro I — **Mutarara**

Janeiro	1008,5	1013,8	1002,7	11,1	28	8	27,5	31,1	22,4	39,5	21,1	1	7
Fevereiro	10,0	15,5	02,9	12,6	7	3	28,4	32,7	23,3	38,2	21,9	2	12
Março	12,9	19,8	06,8	13,0	20	18	30,0	34,1	25,6	37,8	20,5	18	23
Abril	14,8	18,0	10,3	7,7	14	30	27,9	31,7	–	34,9	–	28	–
Maio	16,5	21,2	10,9	10,3	17 e 18	23	25,9	29,0	23,3	32,5	20,0	13 e 22	15
Junho	21,3	28,8	14,7	14,1	27	23	21,9	26,6	17,2	30,5	7,5	10	27
Julho	–	27,6	–	–	12	–	20,4	27,2	11,6	32,9	8,0	8	1 e 2
Agosto	–	–	–	–	–	–	22,2	28,1	13,5	33,0	10,5	5	6
Setembro	19,1	25,6	11,8	13,8	11	22	25,9	31,3	15,8	36,2	10,0	28	1
Outubro	12,4	20,5	04,1	16,4	8	12 e 13	29,8	36,6	20,2	43,0	16,0	13	10
Novembro	12,2	21,2	04,9	16,3	2	13	29,1	35,6	20,5	41,8	15,4	18	3
Dezembro	10,3	18,1	01,2	16,9	8	22	30,6	37,2	22,8	42,8	19,4	6	24
Ano	–	–	–	–	–	–	26,6	31,8	–	43,0	–	Outubro, 13	–

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

Humidade relativa — 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 — Predominante — Velocidade média	Vento — Velocidade média	Números de dias de — Céu limpo	Céu encoberto	● Chuva	Trovoada ⚡	Relâmpago ↯	Chuvisco ∴	Nevoeiro ≡
73,0	158,4	7,6	1,8	84,3	44,8	6	SE	13,0	13,8	0	6	8	0	3	2	0
72,7	150,9	7,9	2,0	40,1	12,2	13	SE	13,5	11,3	0	1	9	2	4	2	0
73,8	149,1	7,0	1,5	85,1	39,6	18	SE	11,0	10,7	0	1	8	6	0	3	1
75,9	131,7	6,3	1,7	9,7	8,0	15	SE	10,2	7,8	0	0	2	3	0	16	0
74,7	145,9	9,8	1,6	13,8	5,7	1	S	8,2	7,2	1	0	5	0	0	9	2
80,5	306,0	19,5	2,2	3,9	1,4	2	SW	8,6	5,9	0	0	4	0	0	0	2
87,2	103,0	6,5	1,3	11,5	3,5	12	SW	5,9	7,3	1	0	5	0	0	11	1
78,5	115,0	5,6	1,9	16,8	12,1	8	SE	10,7	8,6	0	0	3	0	0	16	5
72,3	134,4	6,0	3,0	8,8	7,5	9	SE	9,3	9,8	0	1	2	0	0	9	1
73,1	137,7	6,7	2,1	45,0	28,4	23	SE	12,5	11,6	0	3	2	1	0	8	0
71,1	136,6	6,9	0,8	77,9	33,4	9	SE	10,0	10,5	0	3	4	4	0	0	0
71,6	148,6	8,3	1,4	155,3	80,2	22	SE	10,4	10,9	0	2	9	3	0	0	0
75,4	1815,3	19,5	0,8	552,2	80,2	Dezembro, 22	SE	11,1	9,6	2	17	61	19	7	76	12

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

73,1	142,7	8,0	1,0	187,0	39,0	8	SE	–	–	–	–	17	7	0	0	1
76,5	114,0	7,0	1,0	243,3	54,0	3	SE	–	–	28	0	18	4	0	2	0
79,1	124,9	6,0	2,0	265,5	98,5	10	SE	–	–	24	0	14	4	0	0	1
83,5	–	–	–	9,4	3,5	19	SE	–	–	3	0	4	0	0	0	0
56,0	162,9	9,0	2,5	2,5	2,5	1	SE	–	–	0	0	1	0	0	0	0
59,4	162,7	8,2	3,0	2,0	2,0	3	SE	–	–	–	–	1	0	0	3	0
60,6	146,6	9,0	2,5	23,0	13,0	13	SE	–	–	20	0	5	0	0	4	0
62,4	176,7	8,5	1,8	10,3	4,3	29	SE	–	–	21	0	4	0	0	2	0
62,2	235,1	11,0	5,0	1,7	1,0	9	SE	–	–	25	0	2	0	0	0	0
53,4	272,1	15,5	1,8	27,4	21,0	23	SE	–	–	–	–	5	0	0	0	0
65,9	206,1	12,5	3,3	76,6	34,0	19	SE	–	–	21	0	6	2	0	0	0
64,8	186,1	11,5	1,5	122,0	45,0	12	SE	–	–	21	0	13	3	1	0	0
66,4	–	–	–	970,7	98,5	Março, 10	SE	–	–	–	–	90	20	1	11	2

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

79,2	76,8	3,2	0,0	657,3	177,8	14	SE	4,7	4,4	0	4	12	4	2	1	0
73,0	84,1	4,0	2,6	89,2	61,4	10	SE	5,7	3,2	0	0	7	0	0	0	0
73,9	–	–	–	135,9	97,9	20	SE	3,9	3,0	–	–	9	–	–	–	–
72,7	–	–	–	0,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

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

67,7	135,2	8,0	1,0	375,8	127,0	14	S	–	–	0	7	11	6	0	0	1
72,1	108,9	11,0	1,8	83,8	26,4	10	S	–	–	1	4	6	0	0	0	0
61,6	173,9	11,0	1,8	0,0	–	–	S	–	–	0	0	0	0	0	0	0
66,9	149,5	6,5	3,5	0,0	–	–	S	–	–	1	0	0	0	0	0	0
65,7	153,4	10,3	0,7	16,3	10,0	16	S	–	–	0	0	3	1	0	0	0
72,8	127,9	7,6	1,2	6,6	2,7	18	S	–	–	1	0	6	0	0	0	1
69,5	132,3	6,2	2,1	6,0	3,0	13 e 14	S	–	–	12	0	2	0	0	0	0
71,5	–	–	–	0,0	–	–	SE	–	–	–	–	0	0	0	0	0
63,8	223,1	9,7	1,2	0,0	–	–	SE	–	–	11	0	0	0	0	0	0
57,8	291,4	13,7	2,0	0,0	–	–	SE	–	–	5	0	0	0	0	0	0
59,6	239,4	13,4	1,8	10,1	10,1	9	SE	–	–	0	0	1	0	0	0	0
63,1	252,1	14,0	2,7	55,0	23,2	29	SE	–	–	0	0	6	5	0	0	0
66,0	–	–	–	553,6	127,0	Janeiro, 14	S	–	–	–	–	35	12	0	0	2

Quadro 1 — **Pebane**

Meses	Pressão atmosférica em milímetros						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	1008,1	1013,2	1003,1	10,1	20 e 25	11	27,5	30,6	23,9	34,0	22,0	23	–
Fevereiro	06,8	13,8	01,2	12,6	9	28	28,3	31,2	24,6	33,0	23,0	3 e 4	20 e 21
Março	11,9	17,3	07,1	10,2	30	9	27,8	31,2	23,8	37,0	22,0	18	22
Abril	13,9	17,2	10,2	7,0	14 e 15	8	26,3	29,3	22,2	31,5	19,5	30	27
Maio	15,4	18,3	11,2	7,1	–	30	25,0	28,4	20,4	30,5	16,5	23	30
Junho	17,8	23,2	13,2	10,0	27	21	21,6	25,3	16,8	29,0	14,5	6	27 e 28
Julho	19,3	23,2	13,2	10,0	–	9	21,8	26,7	16,3	3[illegible],0	14,0	10	31
Agosto	18,8	22,3	15,1	7,2	–	4	22,2	25,7	17,7	29,0	14,5	6	2
Setembro	18,8	23,2	16,2	7,0	11	7	23,5	27,0	18,8	30,5	16,0	22 e 26	9
Outubro	13,6	20,2	08,2	12,0	8	13	26,3	30,8	20,8	38,0	19,0	6	–
Novembro	13,6	19,3	09,2	10,1	2	–	27,0	30,6	22,2	36,0	19,5	20	3
Dezembro	10,5	15,2	04,3	10,9	11	22	27,9	32,1	23,2	36,0	20,9	27	26
Ano	1014,0	1023,2	1001,2	22,0	–	Fevereiro, 28	25,4	29,1	20,9	38,0	14,0	Outubro, 6	Julho, 31

Quadro 1 — **Mocuba**

Janeiro	1010,9	1017,2	1003,9	13,3	20	10	26,8	31,9	22,1	35,0	19,5	29	14 e 15
Fevereiro	10,0	15,5	01,6	13,9	22	16	27,4	32,3	22,7	36,0	20,8	3	22 e 23
Março	13,5	23,0	04,8	18,2	23	10	27,1	32,2	22,1	36,0	19,0	18	25
Abril	14,6	20,6	11,3	9,3	15	27	25,0	30,9	18,7	34,0	14,0	30	28
Maio	16,4	23,8	09,3	14,5	8	23	23,2	29,2	17,0	38,0	11,0	13	28
Junho	20,1	27,8	12,0	15,8	27	24	19,2	25,5	12,8	31,0	8,5	25	12 e 23
Julho	20,4	27,9	12,5	15,4	11	27	19,5	26,3	12,8	31,5	10,0	8	–
Agosto	21,2	27,9	–	–	22	–	21,2	28,2	13,7	38,0	8,0	15	2
Setembro	19,4	24,5	11,2	13,3	19	22 e 30	24,0	30,7	16,4	34,5	11,5	26	10 e 11
Outubro	13,0	22,7	01,2	21,5	12	21	29,4	37,7	21,0	42,0	18,0	20	10 e 30
Novembro	12,8	23,1	05,1	18,0	2	7	27,7	34,0	21,4	39,0	17,8	12	16
Dezembro	10,6	17,6	00,2	17,4	12	3	28,0	33,9	22,0	42,0	16,5	6	26
Ano	1015,2	1027,9	–	–	Julho, 11 e Agosto, 22	–	24,9	31,1	18,6	42,0	8,0	Dezembro, 6	Agosto, 11

Quadro 1 — **António Enes**

Janeiro	1008,8	1015,5	1004,7	10,8	20	15	27,3	33,3	22,1	36,5	18,5	6 e 26	17
Fevereiro	08,3	13,7	01,7	12,0	28	15	28,6	35,6	22,5	37,2	20,0	15	22
Março	13,4	17,9	09,7	8,2	20	16	28,2	35,0	22,7	37,0	19,5	20	30
Abril	14,4	18,4	09,0	9,4	14	4	26,0	31,6	20,4	35,2	17,5	16	19
Maio	16,2	20,0	10,2	9,8	17 e 18	21	24,7	29,5	18,8	32,2	15,0	1	30 e 31
Junho	19,5	25,6	14,6	11,0	27	11	21,7	27,2	15,6	28,5	12,5	10	12
Julho	20,2	24,5	14,7	9,8	13	27	21,0	26,0	15,3	28,5	12,5	11	27
Agosto	20,2	24,4	13,3	11,1	18	1	21,8	24,5	16,1	28,5	13,0	13	1
Setembro	19,5	24,2	15,4	8,8	11	23	23,4	27,7	17,4	30,1	15,0	26	1
Outubro	15,0	21,0	10,0	11,0	1	–	27,5	32,8	21,0	35,3	16,5	14	1
Novembro	13,8	20,7	09,7	11,0	2	23	28,4	–	23,6	–	20,0	–	29
Dezembro	11,6	16,8	05,8	11,0	25	22	28,1	–	23,7	–	20,0	–	29
Ano	1015,1	10256,	1001,7	23,9	Junho, 27	Fevreiro, 15	25,6	–	19,9	–	12,5	–	Junho e Julho

Quadro 1 — **Tete**

Janeiro	999,9	1004,9	996,0	8,9	30	3	24,3	33,5	15,5	38,0	12,0	–	–
Fevereiro	999,4	03,1	995,9	7,2	26 e 28	3 e 12	25,2	33,7	17,5	37,0	14,0	7	16
Março	1001,8	09,9	999,0	10,9	22	–	25,6	33,8	17,5	37,0	15,0	–	29
Abril	04,2	08,1	999,0	9,1	11	2 e 30	25,7	34,8	17,6	37,0	16,0	2	1
Maio	06,0	10,0	1000,9	9,1	16 e 18	11	23,7	33,4	16,3	37,0	12,0	3	3
Junho	07,8	17,9	03,0	14,9	27	–	20,9	30,5	12,9	34,0	8,0	9 e 14	28
Julho	08,8	14,6	999,0	15,0	17	8	20,5	29,6	13,0	33,0	10,0	7	–
Agosto	08,7	15,9	1001,2	14,7	12	9	20,4	30,2	12,2	35,0	10,0	9 e 10	–
Setembro	08,2	15,0	01,0	14,0	11	10	21,4	34,3	16,5	38,0	14,0	–	1 e 2
Outubro	03,4	11,8	995,0	16,8	6	3	30,2	39,7	20,2	45,0	18,0	21	2 e 9
Novembro	01,8	09,8	995,6	14,2	1	25	29,4	37,1	21,1	42,0	13,0	8	5
Dezembro	998,9	1004,2	991,2	13,0	25	21	30,1	37,3	21,8	43,0	19,0	6 e 21	–
Ano	1004,1	1017,9	991,2	26,7	Junho, 27	Dezembro, 21	25,0	34,0	16,8	45,0	8,0	Outubro, 21	Junho, 28

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

Humidade relativa — Estado do atmosfera — 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 — Predominante — Velocidade média	Vento — Velocidade média	Número de dias de — Céu limpo	Céu encoberto	Chuva	Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro
73,9	147,3	9,0	2,2	162,1	55,1	28	W	4,8	8,0	0	4	13	3	0	0	0
73,4	156,7	9,5	3,5	165,5	74,5	22	SW	6,0	7,2	0	0	12	2	0	0	0
71,5	160,9	8,4	0,6	77,8	21 2	27	S	5,3	6,0	0	0	8	1	0	0	0
71,2	168,5	6,8	3,2	58,0	25,5	5	S	5,6	7,0	4	0	6	0	0	0	0
73,6	128,2	6,1	1,1	72,1	36,9	19	S	4,7	6,3	2	0	9	0	0	0	0
68,5	110,6	6,0	1,5	67,4	14,7	4	S	7,9	7,7	7	0	16	0	0	0	0
74,9	150,2	6,6	2,2	7,2	3,5	14	S	6,6	6,4	8	0	3	0	0	0	0
68,1	162,7	6,6	3,5	20,6	10,3	20	S	7,7	7,4	1	0	5	0	0	0	0
65,7	157,5	6,6	3,8	5,3	4,2	11	S	5,1	6,6	0	0	2	0	0	0	0
55,4	176,7	9,3	3,2	0,0	–	–	E	16,7	10,7	18	0	0	0	0	0	0
61,8	177,4	7,7	3,8	58,5	41,5	14	SE	9,5	9,6	4	0	3	3	0	0	0
62,2	198,8	8,5	2,6	53,8	46,1	22	S	8,0	9,3	4	0	4	1	0	0	0
68,1	1895,5	9,5	0,6	748,3	74,5	Fevereiro, 22	S	6,4	7,7	48	4	81	10	0	0	0

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

83,5	–	–	–	401,6	90,1	4	NW	–	–	0	0	20	0	0	0	0
81,9	103,1	5,5	2,0	172 8	53,5	10	SW	2,0	–	0	0	14	0	0	0	0
82,0	121,1	6,0	2,0	162,7	66,0	20	S	2,1	–	0	0	13	2	0	0	0
81,0	127,7	5,5	2,0	3,8	3,5	3	SW	–	–	2	0	2	0	0	0	6
82,1	104,9	5,0	1,2	47,4	28,0	14	SW	1 9	–	3	0	8	0	0	0	0
82,8	96,8	6,0	1,5	36,1	7,0	3 e 6	SW	–	–	6	0	9	0	0	0	0
87,1	112,2	5,5	2,0	11,7	6,2	14	N	1,9	2,6	8	0	3	0	0	0	0
79,9	154,9	6,7	3,2	14,8	12,5	20	–	–	–	0	0	3	0	0	0	0
71,0	214,5	12,5	4,2	0,0	–	–	S	2,3	3,4	1	0	0	0	0	0	0
55,6	293,8	16,9	4,2	0,0	–	–	S	–	–	8	0	0	0	0	0	0
66,9	–	–	–	95,3	44,8	14	SW	–	3,7	0	0	6	0	0	0	0
69,5	–	–	–	58,0	30,0	10	SW	–	–	0	0	4	0	0	0	0
77,0	–	–	–	1004,5	90,1	Janeiro, 4	SW	–	–	28	0	82	2	0	0	0

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

78,3	157,0	7,0	3,0	276,0	64,0	17	SW	9,7	8,3	0	4	12	0	0	0	0
78,1	165,1	8,3	3,0	82,0	31,0	10	SW	11,0	7,0	0	0	8	0	0	0	0
77,1	198,8	9,0	4,0	203,0	63,0	30	SW	10,7	9,0	0	0	7	0	0	0	0
81,3	168,9	7,3	3,0	30,0	12,0	19	SW	10,2	8,1	0	0	4	0	0	0	0
82,0	174,9	8,2	4,0	11,0	7,0	7	S	14,2	7,4	0	0	2	0	0	0	0
82,9	160,1	8,0	3,0	67,0	14,0	27	S	17,4	7,7	0	0	9	0	0	0	0
85,9	–	–	–	37,0	25,0	30	SW	7,3	7,0	0	0	3	0	0	0	0
78,4	165,4	8,2	3,0	0,0	–	–	S	17,7	7,5	0	0	0	0	0	0	0
78,6	156,5	8,2	2,0	0,0	–	–	SW	9,7	13,6	0	0	0	0	0	0	0
68,7	216,7	9,0	5,0	0,0	–	–	N	19,9	9,6	4	0	0	0	0	0	0
72,6	227,0	9,3	5,2	49,0	49,0	29	S	16,7	9,1	0	0	1	0	0	0	0
78,1	215,6	9,0	4,2	153,0	35,0	3 e 4	SW	10,4	9,0	0	1	8	0	0	0	0
78,5	–	–	–	908,0	64,0	Janeiro, 17	SW	9,8	8,6	4	5	54	0	0	0	0

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

66,2	–	–	–	416,1	92,5	7	E	–	–	5	0	15	0	0	0	0
69,8	–	–	–	232,0	72,0	21	E	–	–	2	0	13	0	0	0	0
70,3	–	–	–	79,3	22,0	20	E	–	–	3	0	7	0	0	0	0
71,5	–	–	–	0,0	–	–	E	–	–	8	0	0	0	0	0	0
68,8	–	–	–	0,0	–	–	E	–	–	13	0	0	0	0	0	0
66,0	–	–	–	0,0	–	–	E	–	–	17	0	0	0	0	0	0
65,2	–	–	–	0,0	–	–	E	–	–	12	0	0	0	0	0	0
64,0	–	–	–	0,0	–	–	E	–	–	16	0	0	0	0	0	0
67,4	–	–	–	0,0	–	–	E	–	–	21	0	0	0	0	0	0
67,7	–	–	–	0,0	–	–	E	–	–	24	0	0	0	0	0	0
74,5	–	–	–	0,0	–	–	E	–	–	11	0	0	0	0	0	0
65,8	–	–	–	86,1	67,5	29	NE	–	–	6	0	4	0	0	0	0
68,1	–	–	–	813,2	92,5	Janeiro, 7	E	–	–	138	0	39	0	0	0	0

Quadro 1 — **Ile**

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	1011,9	1017,3	1006,3	11,0	23	11 e 15	24,5	28,8	19,8	31,5	13,5	8	3
Fevereiro	11,3	19,6	05,7	13,9	11	16	25,8	30,7	20,6	32,5	19,5	10	–
Março	14,8	21,7	08,8	12,9	21	16	25,4	30,4	20,4	33,0	18,0	18 e 19	26
Abril	15,8	21,3	10,8	10,5	14	8	23,9	29,0	18,5	30,5	16,0	29 e 30	28
Maio	18,5	24,5	12,4	12,1	16	8	21,6	26,6	16,5	30,5	12,0	3	28 e 29
Junho	22,4	30,4	14,7	15,7	27	10	17,8	23,2	12,4	27,5	9,0	3	11 e 12
Julho	21,7	29,6	15,6	14,0	12	9	18,8	24,1	13,0	27,0	9,5	7	28
Agosto	21,8	29,9	15,8	14,1	24	6	19,4	24,6	13,7	28,0	10,0	6	1 e 2
Setembro	20,7	28,1	16,9	11,2	11	–	22,4	27,6	16,2	33,0	12,0	22	1
Outubro	15,8	24,4	07,6	16,8	25	20	27,8	34,8	19,4	38,0	17,5	20 e 23	–
Novembro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Dezembro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Quadro 1 — **Alto Molócuè**

Janeiro	1013,4	1019,3	1006,5	12,8	9	4	25,0	30,0	20,1	32,5	14,3	28	9
Fevereiro	10,7	18,1	03,3	14,8	20	16 e 24	25,7	31,2	19,9	32,5	17,5	–	5 e 18
Março	14,8	19,7	10,8	8,9	25	8	25,2	30,1	20,6	33,6	17,2	20	15
Abril	16,4	19,6	11,0	8,6	21	3	24,3	29,3	18,8	32,3	16,4	3 e 4	17
Maio	16,7	19,6	10,8	8,8	11	7 e 25	22,2	27,2	15,2	31,2	10,5	1	27
Junho	18,9	21,8	19,1	2,7	6	10	18,3	26,1	9,5	27,5	7,5	6 e 9	23
Julho	19,6	21,7	14,2	7,5	13	31	19,0	26,4	10,4	28,5	8,3	23 e 31	15
Agosto	19,2	24,2	10,8	13,4	17	6 e 7	19,8	26,1	12,9	28,5	8,4	6 e 14	27
Setembro	19,2	21,6	13,2	8,4	19	24	22,4	28,9	15,2	32,5	10,5	–	1
Outubro	18,0	20,0	06,3	13,7	22	1	25,6	34,9	18,2	36,5	17,2	–	18
Novembro	17,4	20,0	10,8	9,2	10	21	24,9	33,5	18,3	35,5	17,3	2	15
Dezembro	16,4	19,0	10,8	8,2	–	9 e 11	25,4	32,3	18,2	35,4	15,4	1	20
Ano	1016,7	1024,2	1003,3	20,9	Agosto, 17	Fevereiro, 16 e 24	23,2	29,7	16,4	36,5	7,5	Outubro	Junho, 23

Quadro 1 — **Zumbo**

Janeiro	1009,6	1015,8	1000,3	15,5	20	1	27,6	32,3	22,2	41,5	20,0	1	9 e 16
Fevereiro	08,6	13,8	02,7	11,1	28	17	27,6	32,0	22,6	36,5	21,0	1	24
Março	12,4	19,5	06,6	12,9	22	15 e 17	27,3	32,2	22,0	36,0	20,0	8 e 18	23
Abril	13,8	19,6	06,3	13,3	22	30	26,8	33,1	18,6	38,0	15,0	30	27 e 28
Maio	14,9	19,8	09,1	10,7	6	27	25,0	33,1	14,0	36,5	9,0	–	26 e 29
Junho	20,4	27,7	08,3	19,4	14	8	19,8	26,1	11,3	32,0	7,0	11	30
Julho	19,3	27,1	12,5	14,6	12	8	19,8	25,9	12,5	30,9	7,5	10	27
Agosto	19,4	25,8	11,5	14,3	17	17	22,4	28,2	16,5	32,0	11,2	27	13
Setembro	17,0	24,6	08,3	16,1	10 e 11	22	27,6	34,2	19,3	38,2	12,5	24	1
Outubro	10,2	19,9	999,6	20,3	2	13	31,8	39,4	23,5	44,0	18,0	20	3
Novembro	11,4	18,0	03,6	14,4	14	8	31,3	37,7	23,5	43,1	19,1	8	6
Dezembro	09,5	16,4	01,9	14,5	25	19	31,1	37,8	23,2	42,5	20,6	18	30
Ano	1013,9	1027,7	999,6	28,1	Junho, 14	Outubro, 13	26,5	32,7	19,1	44,0	7,0	Outubro, 20	Junho, 30

Quadro 1 — **Fínguè**

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

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

Humidade relativa — Estado de saturação 100 — Média	Evaporação em milímetros			Chuva			Vento — Velocidade em quilómetros por hora			Números do dias de						
	Total	Máxima em 24 horas	Mínima em 24 horas	Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Predominante: Direcção	Predominante: Velocidade média	Velocidade média	Céu limpo	Céu encoberto	Chuva ●	Trovoada ⊠	Relâmpagos ⤫	Cachimbo ⌂	Nevoeiro ≡
82,9	115,2	9,5	1,6	342,6	45,0	1	NW	1,2	–	1	5	21	0	0	0	0
82,1	114,9	9,0	1,0	559,3	98,5	6	NW	1,0	–	0	2	19	4	0	0	0
81,0	124,0	8,0	1,5	247,9	48,2	31	SW	1,3	–	1	1	16	0	0	0	0
79,8	142,8	9,0	1,0	37,8	16,2	20	SW	–	–	3	0	4	0	0	0	0
81,4	174,1	9,5	2,0	60,4	25,0	14	SW	1,1	–	–	–	7	0	0	0	0
85,9	162,8	9,6	1,5	44,1	17,0	5	SW	1,1	4,6	6	8	8	0	0	0	0
78,5	173,9	14,0	1,5	8,6	7,0	12	S	1,2	4,2	4	4	4	0	0	0	0
77,9	172,1	11,5	1,6	28,0	20,5	20	SW	–	–	1	7	3	0	0	0	0
67,4	169,0	10,0	2,0	0,0	–	–	SE	1,1	3,7	10	1	0	0	0	0	0
62,4	210,5	12,0	2,0	0,0	–	–	N	1,1	4,5	20	0	0	0	0	0	0
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

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

76,6	104,2	4,5	1,8	271,6	58,3	3	NW	6,9	–	0	1	16	0	0	0	0
78,2	96,3	4,5	1,8	318,0	55,0	5	SW	8,6	2,1	0	0	16	6	0	0	0
78,3	103,2	5,2	1,8	217,9	62,8	8	SW	7,0	2,2	–	–	10	0	0	0	0
70,3	100,3	4,5	2,3	20,8	15,3	4	SW	7,3	2,3	1	0	2	0	0	10	10
77,7	99,9	4,5	2,2	53,1	21,4	14	SW	6,0	2,0	3	0	6	0	0	0	0
83,1	71,8	4,0	1,8	16,4	13,4	14	SW	7,2	2,1	0	0	2	0	0	9	12
75,8	109,7	6,3	2,2	0,0	–	–	SE	6,6	2,4	0	0	0	0	0	10	10
78,9	119,2	6,5	2,5	0,0	–	–	SW	6,5	2,2	0	0	0	0	0	0	9
71,7	154,6	11,7	3,0	0,0	–	–	S	7,0	2,5	12	0	0	0	0	0	0
70,4	177,8	10,4	3,1	0,0	–	–	NE	8,0	2,1	18	0	0	0	0	0	0
74,8	153,8	10,4	3,1	33,5	25,3	13	SW	7,4	2,1	8	0	2	0	0	0	0
69,9	132,3	7,5	2,3	24,2	12,5	10	SW	8,2	2,5	2	0	3	3	0	0	0
75,5	1423,1	11,7	1,8	955,5	62,8	Março, 8	SW	7,3	–	–	–	57	9	0	29	32

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

84,2	38,8	1,8	0,6	214,2	45,8	11	SE	5,1	3,8	0	14	13	12	0	0	0
82,4	32,4	1,4	0,8	174,5	78,7	19	SE	4,9	3,2	0	14	10	17	0	0	0
77,8	38,2	1,4	0,8	52,3	52,3	10	SE	5,4	2,5	0	6	1	17	0	0	0
78,9	37,7	1,4	0,4	0,0	–	–	SE	4,8	3,3	0	0	0	0	0	0	0
64,6	39,2	1,4	1,0	0,0	–	–	SE	4,7	2,4	2	0	0	0	0	0	0
66,5	36,1	1,4	1,0	0,0	–	–	SE	4,2	3,0	14	0	0	0	0	0	0
79,2	36,6	1,3	1,0	0,0	–	–	SE	4,2	2,3	10	0	0	0	0	0	0
78,9	89,4	4,8	2,1	0,0	–	–	SE	6,8	3,6	2	0	0	0	0	0	0
74,0	102,4	4,4	2,3	0,0	–	–	SE	7,9	3,8	2	0	0	0	0	0	0
72,4	130,2	5,2	3,2	0,0	–	–	SE	8,6	4,0	9	0	0	0	0	0	0
74,7	120,5	4,6	2,1	20,8	13,6	19	SE	8,2	5,8	0	3	2	8	2	0	0
73,9	122,5	4,6	3,0	137,4	35,5	28	SSE	8,2	8,6	0	10	9	18	0	0	0
75,6	824,1	5,2	0,4	599,2	78,7	Fevereiro, 19	SE	6,1	3,8	39	47	35	72	2	0	0

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

79,2	–	–	–	421,2	73,0	7	SE	–	–	0	12	19	16	3	0	0
83,4	–	–	–	343,0	74,0	4	ESE	–	–	0	9	22	17	1	1	12
79,7	–	–	–	168,9	22,4	2	ESE	–	–	0	7	20	15	5	3	11
72,9	–	–	–	7,2	7,2	16	SE	–	–	1	2	1	0	0	0	1
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
62,6	–	–	–	0,0	–	–	SE	–	–	12	6	0	0	0	0	5
63,3	–	–	–	4,2	2,0	15	SE	–	–	14	6	3	1	0	0	5
65,5	–	–	–	0,4	0,4	10	SE	–	–	5	3	1	0	0	0	3
54,0	–	–	–	0,0	–	–	SE	–	–	19	0	0	0	0	0	0
51,2	–	–	–	4,4	4,4	8	E	–	–	22	0	1	1	0	0	2
58,8	–	–	–	60,4	27,8	19	E	–	–	4	2	6	2	0	0	5
63,8	–	–	–	299,7	70,0	12	SE	–	–	4	1	11	9	0	0	7
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Quadro 1 — **Memba**

Meses	Pressão atmosférica em milibares						Temperatura em graus centesimais						
	Média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima	Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima
Janeiro	1009,5	1014,2	1005,2	9,0	21	6	28,0	31,8	23,6	34,1	22,0	5 e 6	9 e 10
Fevereiro	08,2	–	–	–	–	–	28,3	32,4	23,2	37,5	22,0	5	18 e 19
Março	12,5	16,6	08,5	8,1	20	9	28,2	31,9	22,6	34,3	21,5	25	11
Abril	13,2	16,6	08,6	8,0	10	7	27,8	32,6	21,1	35,0	18,2	4	28
Maio	14,4	18,7	09,1	9,6	18	7	26,2	31,3	18,7	33,5	15,0	1	30
Junho	18,0	22,9	12,1	10,8	17	3	23,6	29,3	15,5	32,0	12,0	2	23 e 24
Julho	19,2	23,2	14,4	8,8	15	8	23,3	29,2	15,6	31,5	13,2	20	27
Agosto	20,1	–	–	–	–	–	24,1	29,7	16,9	31,5	15,0	3	–
Setembro	19,4	21,9	16,6	5,3	12	13	25,0	30,5	17,4	32,5	15,5	16	7
Outubro	16,8	27,0	11,7	15,3	26	21	26,4	30,5	20,0	32,4	16,0	25	1
Novembro	14,5	18,8	10,9	7,9	1	4	27,5	31,1	21,3	34,0	19,0	27	3
Dezembro	12,4	18,6	08,3	10,3	20	17	27,5	31,2	22,2	37,5	20,0	13	25 e 26
Ano	1014,8	–	–	–	–	–	26,3	31,0	19,8	37,5	12,0	Fevereiro e Dezembro	Junho, 23 e

Quadro 1 — **Vila Cabral**

Janeiro	863,7	867,6	860,3	7,3	20	10	20,7	25,2	15,7	28,0	14,0	–	17
Fevereiro	62,7	67,9	59,2	8,7	18	6	21,0	25,8	15,8	28,6	15,0	24	26 e 27
Março	65,4	70,5	61,1	9,4	24	18	20,8	25,5	15,7	29,0	11,5	–	13
Abril	70,2	72 5	66,8	5,7	15	28	19,9	24,5	14,6	27,0	12,5	22	30
Maio	66,8	70,9	63,8	7,1	17	28	18,4	23,6	12,2	26,6	8,8	23 e 24	29
Junho	68,8	72,6	65,0	7,6	18	18	15,5	20,5	8,6	25,0	6,5	30	17 e 19
Julho	68,4	73,7	61,0	12,7	24	29	16,3	21,5	8,8	26,0	6,7	8	16
Agosto	68,5	71,4	65,6	5,8	–	6	17,0	22,6	9,7	26,0	7,0	26	29
Setembro	69,0	71,5	66,6	4,9	30	–	20,1	26,5	11,7	29,0	8,0	–	12
Outubro	66,4	70,2	63,1	7,1	1	12	23,8	30,7	14,6	33,0	11,0	–	1
Novembro	65,6	69,8	62,6	7,2	2	8	22,9	28,7	15,7	32,0	14,0	25 e 26	5
Dezembro	65,6	73,4	61,2	12,2	30	19	22,0	27,3	16,0	32,0	13,0	9	21
Ano	866,8	823,7	859,2	14,5	Julho, 24	Fevereiro, 6	19,9	25,2	13,2	33,0	6,5	Outubro	Junho, 17 e

Quadro 1 — **Mocímboa da Praia**

Janeiro	1014,4	1016,9	1012,1	4,8	30	28	26,7	31,9	23,2	33,0	22,0	9 e 30	–
Fevereiro	15,8	18,1	13,1	5,0	27	21	26,8	32,0	23,0	35,0	21,0	5	20
Março	16,3	19,5	10,3	9,2	29	12	27,1	31,8	22,4	32,0	21,0	–	–
Abril	16,4	19,6	14,9	4,7	30	12	27,0	31,6	22,1	32,0	21,0	–	–
Maio	16,4	19,6	13,6	6,0	3 e 23	9	26,4	30,2	21,2	32,0	20,0	20 e 21	–
Junho	15,0	18,1	12,6	5,5	6	18	24,2	29,4	19,6	32,0	18,0	1	–
Julho	14,8	17,8	13,1	4,7	3	31	23,4	28,4	19,2	30,0	18,0	14 e 21	–
Agosto	14,6	19,2	13,2	6,0	21	–	23,8	29,1	19,3	30,0	18,0	–	–
Setembro	15,4	17,5	12,1	5,4	15	21	25,3	29,5	20,9	30,0	18,0	–	2 e 18
Outubro	15,4	18,4	12,9	5,5	21	–	25,6	29,2	21,4	32,0	20,0	18	–
Novembro	15,7	19,9	11,2	8,7	18	27	27,2	30,5	22,8	32,0	20,0	–	–
Dezembro	14,0	18,8	10,1	8,7	25	11	27,8	31,4	22,7	35,0	20,0	21 e 22	7
Ano	1015,4	19,9	10,1	9,8	Novembro, 18	Dezembro, 11	25,9	30,4	21,5	35,0	18,0	–	–

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

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	Céu limpo	Céu encoberto	Chuva	Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro
79,3	116,2	6,5	0,2	51,1	27,8	17	SW	5,7	10,4	0	2	13	5	2	1	0
78,5	127,2	12,5	1,5	150,0	21,0	18	SW	8,5	8,9	0	0	16	18	6	0	0
79,4	–	–	–	92,7	17,2	15	NE	10,0	12,2	0	1	15	9	5	0	0
75,5	154,9	13,7	0,4	40,3	13,0	21	SW	8,2	13,4	0	0	7	4	5	0	0
73,4	195,7	12,0	1,6	0,0	–	–	SW	7,2	12,9	0	0	0	0	1	0	0
68,4	209,6	13,5	1,0	0,0	–	–	SW	8,2	16,2	0	0	0	0	0	1	0
70,6	209,6	12,3	1,9	0,0	–	–	SE	6,7	12,3	1	0	0	0	0	0	0
69,8	–	–	–	10,7	6,0	8	SE	6,3	12,4	1	0	2	0	0	0	0
68,5	209,6	12,4	2,5	0,0	–	–	SE	6,6	13,8	0	0	0	0	0	0	0
68,9	207,2	12,5	0,0	0,0	–	–	NE	8,5	15,2	0	0	0	0	0	0	0
69,2	217,1	13,5	3,6	1,0	0,0	6	NE	8,4	10,1	0	0	1	0	0	0	0
76,2	192,6	13,2	1,3	161,0	79,5	24	NE	12,4	8,9	0	0	8	4	2	0	0
73,1	–	–	–	506,8	79,5	Dezembro, 24	SW	7,6	12,2	2	3	62	40	21	2	0

Latitude ..... 13° 18′ S
Longitude ..... 35° 08′ E. Gr.
Altitude em metros 1277

83,9	61,5	4,5	0,7	398,5	61,0	20	NE	6,2	8,7	0	9	26	21	0	0	0
84,1	55,8	3,1	1,0	392,1	50,0	7	NE	7,4	8,5	0	6	17	0	0	0	0
85,7	61,2	3,3	0,5	392,9	72,0	6	NE	6,3	8,8	0	1	21	18	0	0	0
78,4	–	–	–	74,8	41,1	23	E	8,6	8,1	7	1	4	4	0	0	0
73,4	–	–	–	3,3	3,3	14	E	7,0	7,3	–	–	1	–	–	–	–
64,3	41,5	4,5	0,5	0,0	–	–	SE	6,3	6,6	5	2	0	0	0	0	0
61,2	151,4	8,0	2,3	0,0	–	–	E	7,9	–	13	1	0	0	0	0	0
68,2	183,5	10,0	3,0	0,0	–	–	E	11,5	13,9	7	0	0	0	0	0	0
57,7	226,4	11,0	4,0	0,0	–	–	E	12,1	13,0	11	0	0	0	0	0	0
49,4	–	–	–	12,0	12,0	29	NE	10,8	12,6	0	0	1	0	0	0	0
64,5	175,0	11,2	2,0	33,0	12,0	29	NE	8,1	9,2	4	0	5	0	0	0	0
69,3	118,2	10,0	1,0	284,6	30,5	31	NE	6,8	9,1	1	5	14	3	0	0	0
70,0	–	–	–	1501,2	72,0	Março, 6	NE	7,6	–	–	–	89	–	–	–	–

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

87,1	74,4	3,5	1,4	281,5	95,3	12	NW	–	–	0	1	14	8	0	5	0
89,2	69,3	3,6	2,1	191,5	39,0	8	NW	–	–	0	0	9	7	0	3	0
88,2	86,2	3,5	2,3	231,7	90,7	12	SW	1,2	1,4	0	0	14	9	0	1	0
84,6	74,4	2,9	1,7	50,9	18,0	20	SW	2,0	2,5	0	0	8	7	2	2	0
86,4	80,3	3,1	1,5	9,3	3,0	13	SW	1,9	1,9	0	0	7	0	0	0	0
84,2	71,3	3,2	1,5	0,0	–	–	SSW	3,0	2,8	0	0	0	0	0	0	0
86,1	73,7	2,8	1,5	0,0	–	–	SSW	2,9	2,6	0	1	0	0	0	7	0
87,0	85,8	3,6	1,9	0,0	–	–	SSW	2,4	2,3	0	0	0	0	0	0	0
83,1	100,3	4,8	1,0	0,0	–	–	SSW	2,3	2,2	0	0	0	0	0	30	0
86,3	109,5	5,2	2,0	1,5	0,8	6	SSW	–	–	0	0	2	0	0	29	0
77,8	98,4	4,9	1,3	69,2	27,5	7	SSE	–	2,0	0	2	7	1	0	19	0
78,8	90,3	5,5	1,0	87,6	27,5	18	NNE	–	2,8	0	4	8	1	0	0	0
84,9	1013,9	5,5	1,0	926,2	95,3	Janeiro, 12	SSW	–	–	0	8	69	33	2	96	0

Valores normais e elementos correspondentes em 1945, dos postos de 2.ª classe

Quadro XVI — **Namaacha**

Meses	Pressão atmosférica (em milibares)		Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Vento (quilómetros por hora) — Velocidade média		Chuva (em milímetros)			
			Média		Máxima média		Mínima média						Média de 19 anos		1945	
	Média de 4 anos	1945	Média de 17 anos	1945	Média de 16 anos	1945	Média de 16 anos	1945	Média de 15 anos	1945	Média de 1 ano	1945	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	1013,8	1016,8	22,9	22,0	29,4	27,2	16,7	17,6	73,6	81,4	–	8,6	165,6	9	300,8	13
Fevereiro	14,5	15,0	23,2	23,3	30,0	28,6	16,8	18,7	75,9	78,0	–	5,5	139,8	8	120,9	6
Março	15,6	18,6	22,4	22,2	28,7	28,0	16,2	17,8	76,6	86,6	–	8,2	177,2	9	172,4	13
Abril	17,9	19,2	21,0	22,1	27,4	30,5	14,8	16,6	73,8	77,4	–	9,2	49,8	4	26,8	3
Maio	18,6	19,7	19,1	19,7	25,7	27,7	12,9	13,6	68,3	87,5	–	4,9	31,2	3	22,1	4
Junho	21,2	22,4	17,6	18,0	24,3	26,9	11,5	11,9	64,3	67,0	–	7,7	20,9	2	2,0	1
Julho	23,7	23,4	16,7	19,8	23,8	27,8	11,2	11,8	66,3	75,8	–	–	16,0	2	3,2	1
Agosto	20,6	–	18,4	–	25,0	–	12,1	–	67,3	–	–	–	19,9	2	–	–
Setembro	21,0	23,5	19,6	21,1	26,6	29,2	13,0	14,0	67,6	69,2	–	10,7	34,7	4	9,1	2
Outubro	17,5	–	21,2	–	28,1	–	14,2	–	68,1	–	–	–	55,6	6	–	–
Novembro	13,5	–	22,0	–	28,9	–	15,1	–	70,2	–	–	–	109,8	8	–	–
Dezembro	13,9	–	22,8	23,2	29,9	33,7	15,9	16,8	70,7	72,8	–	12,6	112,2	8	7,4	2
Ano	1017,6	–	2[illegible],6	–	27,3	–	14,2	–	70,2	–	–	–	925,7	65	–	–

Quadro XVI — **Moamba**

Meses	Pressão atmosférica (em milibares)		Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Vento (quilómetros por hora) — Velocidade média		Chuva (em milímetros)			
			Média		Máxima média		Mínima média						Média de 22 anos		1945	
	Média de anos	1945	Média de 21 anos	1945	Média de 19 anos	1945	Média de 19 anos	1945	Média de 20 anos	1945	Média de anos	1945	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	–	–	26,7	25,6	33,3	30,5	20,4	20,3	69,3	64,8	–	–	119,9	7	225,9	10
Fevereiro	–	–	26,6	26,7	32,7	32,3	20,5	20,2	71,2	65,2	–	–	106,9	7	172,5	4
Março	–	–	26,0	27,1	31,9	33,1	19,7	20,3	71,6	62,1	–	–	69,1	6	59,1	3
Abril	–	–	24,2	27,0	30,8	33,5	17,4	20,4	69,0	65,2	–	–	43,8	4	16,0	2
Maio	–	–	21,8	22,0	29,0	27,4	13,8	12,6	65,4	54,4	–	–	16,2	2	21,0	1
Junho	–	–	19,2	17,3	26,8	22,9	11,0	8,6	63,0	55,9	–	–	14,5	2	2,0	1
Julho	–	–	19,1	19,8	26,2	25,4	10,9	11,5	65,7	53,6	–	–	10,7	2	0,0	0
Agosto	–	–	20,7	21,3	27,8	26,1	12,5	11,9	62,7	58,0	–	–	7,9	1	4,6	1
Setembro	–	–	22,8	24,1	30,2	30,9	14,9	15,6	62,9	64,7	–	–	26,3	2	4,5	1
Outubro	–	–	24,5	23,6	31,5	28,6	17,2	18,1	64,7	54,4	–	–	36,1	4	63,2	7
Novembro	–	–	25,5	25,7	32,0	31,0	18,7	19,8	64,9	66,9	–	–	85,0	6	27,5	4
Dezembro	–	–	26,8	28,1	33,4	35,2	19,8	20,3	67,2	61,8	–	–	81,0	6	36,5	1
Ano	–	–	23,6	24,0	30,5	29,7	16,4	16,6	66,5	60,6	–	–	617,4	49	632,8	35

Quadro XVI — **Barra do Limpopo**

Meses	Pressão atmosférica (em milibares)		Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Vento (quilómetros por hora) — Velocidade média		Chuva (em milímetros)			
			Média		Máxima média		Mínima média						Média de 12 anos		1945	
	Média de 10 anos	1945	Média de 14 anos	1945	Média de 14 anos	1945	Média de 14 anos	1945	Média de 8 anos	1945	Média de 5 anos	1945	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	1011,3	1011,4	27,3	25,8	30,7	30,3	24,1	21,9	72,6	78,6	20,0	20,8	153,8	9	216,2	13
Fevereiro	13,2	11,4	27,1	26,6	30,4	30,7	24,0	23,0	73,8	78,1	20,2	17,0	103,0	10	65,1	14
Março	14,2	14,4	26,2	25,8	29,7	30,7	23,0	21,4	77,6	78,5	16,3	13,7	156,0	11	111,7	15
Abril	16,0	–	25,0	–	28,6	–	21,5	–	76,9	–	14,0	–	112,6	8	–	–
Maio	18,1	17,0	22,6	22,4	26,6	27,6	18,8	17,6	78,0	70,2	12,7	12,7	65,4	7	47,8	6
Junho	20,5	20,1	20,3	19,6	24,5	25,0	16,3	14,8	80,2	78,3	15,2	13,5	45,4	5	105,2	7
Julho	21,3	19,4	20,2	20,0	24,8	25,6	16,1	14,6	80,4	82,0	12,8	11,4	38,2	4	19,2	4
Agosto	21,5	22,6	20,8	20,5	25,2	25,9	16,8	15,4	77,9	76,6	16,0	15,8	20,2	4	13,2	5
Setembro	18,6	20,5	22,6	23,0	27,2	29,0	18,4	17,6	72,8	70,7	17,1	14,6	27,3	4	0,0	0
Outubro	16,5	15,0	24,6	23,6	28,8	28,8	20,4	19,1	71,5	72,6	18,9	19,3	35,5	5	29,6	10
Novembro	13,3	–	25,4	–	29,4	–	21,7	–	70,4	–	19,2	–	73,0	7	–	–
Dezembro	11,8	11,5	26,6	25,8	30,3	31,8	23,0	20,7	71,4	73,6	19,3	18,5	103,8	9	60,1	8
Ano	1016,4	–	24,0	–	28,0	–	20,3	–	75,3	–	16,8	–	934,2	83	–	–

Quadro XVI — **Quissico**

Meses	Pressão atmosférica (em milibares)		Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Vento (quilómetros por hora) — Velocidade média		Chuva (em milímetros)			
			Média		Máxima média		Mínima média						Média de 20 anos		1945	
	Média de 16 anos	1945	Média de 20 anos	1945	Média de 20 anos	1945	Média de 20 anos	1945	Média de 19 anos	1945	Média de 9 anos	1945	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	1012,0	1015,1	26,0	26,9	29,9	30,8	22,1	20,3	74,6	55,7	12,1	12,3	172,6	11	233,5	9
Fevereiro	12,6	13,2	26,1	27,9	29,7	31,6	22,1	21,1	75,1	54,0	11,9	10,3	113,5	12	65,9	11
Março	14,5	16,3	25,2	26,6	29,1	31,0	21,2	19,4	73,8	52,2	11,2	10,3	124,8	12	195,2	12
Abril	16,9	17,0	24,0	24,6	28,0	29,0	19,8	17,8	73,8	51,6	10,2	10,6	88,1	10	13,9	5
Maio	18,8	19,0	21,8	22,2	26,2	27,2	17,3	15,3	74,7	53,9	9,9	9,0	69,0	9	59,9	4
Junho	21,4	22,5	20,4	20,1	25,0	25,1	15,6	13,1	72,5	54,6	9,7	10,5	56,4	9	72,6	9
Julho	23,0	23,8	19,8	20,2	24,6	25,3	15,1	13,4	74,7	57,6	9,9	10,9	37,3	6	11,0	5
Agosto	22,4	24,8	20,5	20,7	25,0	24,9	15,8	14,5	73,2	56,4	10,9	10,0	35,6	6	7,2	3
Setembro	20,0	23,5	22,0	23,0	26,7	27,1	17,0	16,3	69,5	54,5	12,5	9,9	20,3	4	0,0	0
Outubro	16,9	17,6	23,6	24,0	28,6	28,6	18,7	18,0	69,1	58,7	11,8	9,8	39,8	5	34,4	6
Novembro	14,6	17,2	24,5	25,8	29,0	30,0	19,9	19,6	69,2	59,7	13,1	12,2	94,1	8	10,0	5
Dezembro	13,3	14,7	25,3	26,8	29,6	31,2	21,0	20,2	70,6	66,8	11,1	10,2	87,2	8	131,3	8
Ano	1017,2	1018,7	23,3	24,1	27,6	28,5	18,8	17,4	72,6	56,3	11,2	10,5	938,7	100	834,9	77

Quadro XVI — **Vilanculos**

Meses	Pressão atmosférica (em milibares)		Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Vento (quilómetros por hora) — Velocidade média		Chuva (em milímetros)			
			Média		Máxima média		Mínima média						Média de 17 anos		1945	
	Média de 14 anos	1945	Média de 13 anos	1945	Média de 12 anos	1945	Média de 12 anos	1945	Média de 12 anos	1945	Média de 8 anos	1945	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	1011,1	1012,5	27,4	26,9	31,4	30,6	23,2	22,8	69,4	73,0	13,3	13,8	224,6	11	84,3	8
Fevereiro	11,5	11,1	27,3	27,9	31,4	32,2	23,0	23,4	71,4	72,7	12,7	11,3	160,8	10	40,1	9
Março	13,2	15,4	26,4	26,8	30,9	31,3	22,4	22,0	72,5	73,8	12,2	10,7	121,7	10	85,1	8
Abril	16,5	16,6	25,1	25,2	29,8	30,3	19,8	19,8	72,5	75,9	9,6	7,8	49,6	5	9,7	2
Maio	18,3	18,3	22,8	22,4	27,7	28,2	16,9	16,1	73,2	74,7	8,8	7,2	43,8	5	13,8	5
Junho	21,6	21,9	20,8	19,4	26,0	25,5	15,0	14,3	75,3	80,5	8,9	5,9	21,6	5	3,9	4
Julho	22,6	22,7	20,0	19,1	25,2	24,9	14,1	13,0	77,0	87,2	8,8	7,3	27,5	5	11,5	5
Agosto	22,1	23,3	21,1	20,0	25,7	25,4	15,2	13,9	72,4	78,5	10,6	8,6	19,4	4	16,8	3
Setembro	19,5	22,5	22,9	22,2	26,9	26,4	18,4	17,4	70,0	72,3	12,1	9,8	14,0	2	8,8	2
Outubro	18,0	17,1	24,7	24,6	28,6	28,4	20,7	20,9	69,1	73,1	12,8	11,6	17,2	2	45,0	2
Novembro	14,4	16,3	25,8	25,5	29,7	29,1	22,0	21,4	67,5	71,1	13,1	10,5	78,1	4	77,9	4
Dezembro	12,8	13,9	26,7	26,5	30,5	30,2	22,7	22,3	69,7	71,6	13,0	10,9	140,5	7	155,3	9
Ano	1016,8	1017,6	24,2	23,9	28,6	28,5	19,4	18,9	71,7	75,4	11,3	9,6	918,6	70	552,2	61

Quadro XVI — **Macequece**

Meses	Pressão atmosférica (em milibares)		Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Vento (quilómetros por hora) — Velocidade média		Chuva (em milímetros)			
			Média		Máxima média		Mínima média						Média de 16 anos		1945	
	Média de 15 anos	1945	Média de 16 anos	1945	Média de 16 anos	1945	Média de 16 anos	1945	Média de 15 anos	1945	Média de anos	1945	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	932,0	936,1	24,6	24,0	30,5	29,8	18,3	18,7	69,5	73,1	–	–	231,2	15	187,0	17
Fevereiro	31,6	–	24,2	24,6	30,2	29,2	18,5	19,4	71,4	76,5	–	–	188,8	14	243,3	18
Março	33,8	39,8	23,6	25,1	29,6	30,2	17,4	19,4	70,3	79,1	–	–	174,0	13	265,5	14
Abril	35,5	39,0	22,0	23,3	28,8	29,6	14,4	14,0	67,5	83,5	–	–	47,8	6	9,4	4
Maio	37,3	40,4	19,4	20,7	26,7	26,0	10,5	13,3	62,9	56,0	–	–	13,4	3	2,5	1
Junho	39,1	41,2	16,8	16,8	24,5	24,3	7,6	5,1	64,4	59,4	–	–	16,2	3	2,0	1
Julho	39,7	43,0	16,6	16,9	24,2	23,5	7,1	6,2	62,6	60,6	–	–	9,5	3	23,0	5
Agosto	39,1	43,2	18,3	17,8	26,0	24,4	8,6	7,5	59,7	62,4	–	–	11,1	3	10,3	4
Setembro	36,0	42,8	21,6	21,6	29,1	28,6	11,9	11,4	56,8	62,2	–	–	11,6	3	1,7	2
Outubro	33,6	37,7	24,1	26,2	33,6	32,8	15,2	17,0	54,4	53,4	–	–	31,7	4	27,4	5
Novembro	32,2	37,8	24,6	26,1	31,1	31,3	17,3	17,6	62,1	65,9	–	–	96,8	9	76,6	6
Dezembro	32,1	35,9	24,2	26,8	30,1	32,3	18,2	18,6	69,1	64,8	–	–	193,1	13	122,0	13
Ano	935,2	–	21,7	22,5	28,7	28,5	13,2	14,0	64,2	66,4	–	–	1025,2	89	970,7	90

Quadro XVI — **Chinde**

Meses	Pressão atmosférica (em milibares)		Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Vento (quilómetros por hora)		Chuva (em milímetros)			
			Média		Máxima média		Mínima média				Velocidade média		Média de 11 anos		1945	
	Média de 11 anos	1945	Média de 11 anos	1945	Média de 11 anos	1945	Média de 10 anos	1945	Média de 11 anos	1945	Média de 6 anos	1945	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	10 0,4	1010,6	28,3	28,0	31,7	31,2	2 ,2	24,5	72,5	79,2	6,7	4.4	173 0	10	657,3	12
Fevereiro	10,2	09,8	28,4	29,5	31,9	32,6	24,3	25,3	73,9	73,0	6,8	3,2	190,6	9	89,2	7
Março	12,1	14,3	27,6	28.3	31,1	31,7	24,0	24,2	74,0	73,9	6,1	3,0	176,6	11	135,9	9
Abril	15,0	15,6	26,7	27,0	30,2	30,3	22,7	22,5	73,4	72,7	5,9	2,5	89,6	7	0,0	0
Maio	17,5	–	24,3	–	28,4	–	20,0	–	77,2	–	6,6	–	51,4	8	–	–
Junho	20,3	–	22,2	–	26,4	–	18,6	–	80 5	–	5,1	–	98,7	9	–	–
Julho	20,9	–	22,0	–	26,0	–	17,5	–	79,1	–	5,2	–	33,9	6	–	–
Agosto	20,2	–	22,6	–	26,4	–	18,1	–	75,7	–	6,1	–	24,9	5	–	–
Setembro	18,1	–	24,3	–	27,8	–	20,2	–	69,9	–	7.2	–	16,9	3	–	–
Outubro	15,7	–	26,4	–	29,7	–	22,1	–	68,2	–	7,0	–	7,0	1	–	–
Novembro	13,4	–	27,3	–	30,7	–	23,0	–	69,7	–	7,0	–	43,0	4	–	–
Dezembro	11,6	–	27,5	–	30,9	–	23,5	–	73,8	–	7,1	–	179,1	10	–	–
Ano	1015,4	–	25,6	–	29,3	–	21,5	–	74,0	–	6,4	–	1084,7	83	–	–

Quadro XVI — **Mutarara**

Meses	Pressão atmosférica (em milibares)		Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Chuva (em milímetros)			
			Média		Máxima média		Mínima média				Média de 8 anos		1945	
	Média de 3 anos	1945	Média de 8 anos	1945	Média de 8 anos	1945	Média de 4 anos	1945	Média de 7 anos	1945	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	1011,2	1008,5	28,0	27,5	33,3	31,1	22,6	22,4	79 3	67,7	180,4	10	375,8	11
Fevereiro	11,1	10,0	27,8	28,4	33,5	32,7	22.8	23,3	79,0	72,1	125,0	8	83,8	6
Março	12,8	12,9	27,4	30,0	32,9	34,1	23,0	25,6	79 6	61,6	111,6	9	0,0	0
Abril	14 5	14,8	26,4	27.9	32,1	31,7	20,8	–	79,9	66,9	18,3	3	0,0	0
Maio	15,1	16,5	24,6	25,9	30,2	29,0	18,5	23,3	77,7	65,7	4,0	1	16,3	3
Junho	15,6	–	22,2	21,9	28,2	26,6	15,3	17,2	80,2	72,8	8,0	3	6,6	6
Julho	16,2	–	21,4	20,4	27,5	27 2	13,5	11,6	80,4	69,5	43,4	3	6,0	2
Agosto	15.7	–	23,2	22,2	29,4	28,1	14,4	13,5	81,9	71,5	5,0	1	0,0	0
Setembro	15,0	–	25,5	25,9	33,1	31,3	16,8	15,8	74,7	63,8	7,8	1	0,0	0
Outubro	14,3	12,4	28,0	29,8	35,5	36,6	19,4	20,2	72,9	57,8	3,9	1	0,0	0
Novembro	14,1	12,2	28,9	29,1	36,1	35,6	21,3	20,5	74,6	59,6	52,7	4	10,1	1
Dezembro	13,1	10,3	27,8	30,6	35,2	37,2	22.4	22,8	80,0	63,1	151,4	9	55,0	6
Ano	1014,0	–	25,9	26,6	32,2	31,8	19.2	–	78,4	66,0	711,5	53	553,6	35

Quadro XVI — **Pebane**

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 14 anos		1945	
	Média de 8 anos	1945	Média de 12 anos	1945	Média de 11 anos	1945	Média de 11 anos	1945	Média de 12 anos	1945	Média de 6 anos	1945	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	1008,2	1008,1	27,5	27,5	31,0	30,6	23,0	23,9	74,4	73,9	8,4	8,0	198,7	12	162,1	13
Fevereiro	07,7	06,8	27,5	28,3	30,8	31,2	23,3	24,6	75,5	73,4	9,4	7,2	215,1	11	165,5	12
Março	09,9	11,9	27,2	27,8	30,4	31,2	22,8	23,8	76,0	71,5	8,1	6,0	184,4	13	77,8	8
Abril	13,5	13,9	26,3	26,3	29,5	29,3	21,8	22,2	74,3	71,2	8,0	7,0	95,1	9	58,0	6
Maio	15,4	15,4	24,3	25,0	28,0	28,4	19,5	20,4	76,8	73,6	8,6	6,3	52,6	6	72,1	9
Junho	18,4	17,8	22,5	21,6	26,1	25,3	18,3	16,8	78,5	68,5	8,0	7,7	87,4	10	67,4	16
Julho	19,1	19,3	21,9	21,8	25,5	26,7	17,8	16,3	78.8	74,9	7,0	6,4	56,1	7	7,2	3
Agosto	18,6	18,8	22,6	22,2	25,9	25,7	18,0	17,7	74,4	68,4	8,4	7,4	21,0	4	20,6	5
Setembro	16,4	18,8	24,4	23,5	28,2	27,0	19.8	18,8	68,2	65,7	11,0	6,6	10,2	2	5,3	2
Outubro	13,1	13,6	26.4	26 3	30,3	30,8	21,4	20,8	66,0	55,4	12,7	10,7	7,5	1	0,0	0
Novembro	11,6	13.6	27,4	27,0	31,4	30,6	22,8	22,2	67,2	61,8	12,2	9,6	60,2	3	58,5	3
Dezembro	09,9	10,5	27,7	27,9	31,2	32,1	23,7	23,2	70,6	62,2	9,8	9,3	181,0	10	53,8	4
Ano	1013,5	1014,0	25,5	25,4	29,0	29,1	21,0	20,9	73,4	68,4	9,3	7,7	1:169,3	88	748,3	81

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 9 anos		1945	
	Média de 4 anos	1945	Média de 9 anos	1945	Média de 9 anos	1945	Média de 9 anos	1945	Média de 9 anos	1945	Média de anos	1945	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	1010,8	1010,9	27,5	26,8	32,8	31,9	22,1	22,1	76,4	83,5	–	–	266,7	14	401,9	20
Fevereiro	10,6	10,0	27,4	27,4	33,4	32,3	22,1	22,7	78,5	81,9	–	–	237,5	12	172,8	14
Março	12,2	13 5	27,0	27,1	32,1	32,2	21,3	22,1	79,4	82,0	–	–	154,3	12	162,7	13
Abril	15,6	14,6	25,8	25,0	31,5	30,9	19,5	18,7	76,2	81,0	–	–	40,1	5	3,8	2
Maio	17,4	16,4	23,6	23,2	29,8	29,2	16,3	17,0	76,2	82,1	–	–	17,3	4	47,4	8
Junho	19,8	20,1	21,1	19,2	27,6	25,5	13,6	12,8	79,8	82,8	–	–	26,2	4	36,1	9
Julho	21,7	20,4	20,7	19,5	27,1	26,3	13,7	12.8	80,9	87,4	–	–	24,4	4	11,7	3
Agosto	19,8	21,2	22.1	21,2	28,8	28,2	14,0	13,7	76,4	79,9	–	–	20,3	4	14,8	3
Setembro	18,0	19,4	25,2	24,0	32,7	30,7	17,0	16,4	67 8	71,0	–	–	14,3	2	0,0	0
Outubro	14,6	13,0	27,8	29,4	35,4	37,7	19,6	21,0	58,2	55,6	–	–	16,3	2	0,0	0
Novembro	12,2	12,8	28,4	27,7	35,3	34,0	21,4	21,4	63,6	66,9	–	–	104,1	6	95,3	6
Dezembro	11,2	10,6	27,5	28,0	33,2	33,9	21,9	22,0	71,9	69,5	–	–	186,5	11	58,0	4
Ano	1015,3	1015,2	25,3	24,9	31,6	31,1	18,5	18,6	73,8	77,0	–	–	1108,0	80	1004,5	82

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 15 anos		1944	
	Média de 13 anos	1945	Média de 16 anos	1945	Média de 14 anos	1945	Média de 15 anos	1945	Média de 16 anos	1945	Média de 5 anos	1945	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	1009,6	1008,8	27,4	27,3	32,0	33,3	22,7	22,1	75,3	78,3	8,4	8,3	173,2	9	276,0	12
Fevereiro	1009,4	08,3	27,4	28,6	32,0	35,6	22,6	22,5	77,5	78 1	7,8	7,0	213,6	10	82,0	8
Março	11,0	13,4	27,3	28,2	31,8	35,0	22,6	22,7	78,3	77,1	8,1	9,0	174,3	10	203,0	7
Abril	13,6	14,4	26,2	26,0	30,4	31,6	21,4	20,4	78,3	81,3	8,9	8,1	89,3	6	30,0	4
Maio	16,5	16,2	24,3	24,7	28,6	29,5	19,2	18,8	77,9	82,0	7,6	7,4	29,9	4	11,0	2
Junho	18,5	19,5	22,7	21,7	27,3	27,2	17,4	15,6	78,5	82,9	7,8	7,7	33,1	4	67,0	9
Julho	20,3	20,2	21,9	21,0	26,5	26,0	16,8	15,3	79,8	85,9	8,6	7,0	21,7	3	37,0	3
Agosto	19,3	20,2	22,7	21,8	26,8	26,5	17,2	16,1	77,4	78,4	8,1	7,5	27,0	3	0,0	0
Setembro	17,4	19,5	24,2	23,4	28,6	27,7	18,8	17,4	72,0	78,6	9,5	13,6	9,5	1	0,0	0
Outubro	15,1	15,0	26,0	27,5	30,5	32,8	20 4	21,0	67,1	68,7	9,6	9,6	18,4	1	0,0	0
Novembro	12,6	13,8	27,7	28,4	32,0	–	22,3	23,6	65,9	72,6	9,4	9,1	50,8	2	49,0	1
Dezembro	10,8	11,6	28,0	28,1	32,5	–	23,1	23,7	69,7	78,1	9,0	9,0	137,0	8	153,0	8
Ano	10145	1015,1	25,5	25,6	29,9	–	20,4	19,9	74,8	78,5	8,6	8,6	977,8	61	908,0	54

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 14 anos		1945	
	Média de 8 anos	1945	Média de 13 anos	1945	Média de 14 anos	1945	Média de 13 anos	1945	Média de 8 anos	1945	Média de 5 anos	1945	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	1007,3	999,9	28,4	24,3	34,6	33,5	21,7	15,5	70,6	66,2	4,4	–	160,0	12	416,1	15
Fevereiro	07,2	99,4	28,0	25,2	34,0	33,7	21,8	17,5	72,6	69,8	4,2	–	143,7	10	232,0	13
Março	08,6	1.001,8	27,3	25,6	33,3	33,8	20,9	17,5	73,3	70,3	4,8	–	72,8	6	79,0	7
Abril	11,4	04,2	27,2	25,7	33,7	34,8	20,1	17,6	71,1	71,3	4,7	–	13,1	2	0,0	0
Maio	12,4	06,0	24,9	23,7	32,0	33,4	17,4	16,3	68,7	66,8	4,0	–	3,5	6	0,0	0
Junho	15,4	07,8	22,3	20,9	29,4	30,5	15,0	12,9	70,8	66,0	3,5	–	2,0	1	0,0	0
Julho	16,6	08,8	22,0	20,5	28,8	29,6	14,7	13,0	70,7	65,2	4,5	–	1,0	1	0,0	0
Agosto	15,6	08,7	23,5	20,4	30,4	30,2	15,9	12,2	68,3	64,0	5,2	–	4,0	1	0,0	0
Setembro	12,7	08,2	26,5	21,4	34,0	34,3	17,2	16,5	63,7	67,4	5,8	–	8,6	0	0,0	0
Outubro	09,6	03,4	29,6	30,2	37,0	39,7	21,2	20,2	62,3	67,7	6,4	–	7,5	1	0,0	0
Novembro	06,5	01,8	30,1	29,4	37,2	37,1	22,5	21,1	66,0	74,5	6,2	–	32,8	3	0,0	0
Dezembro	0,58	998,9	30,0	30,1	36,7	37,3	22,3	21,8	67,5	65,8	4,5	–	89,7	7	86,1	4
Ano	1010,8	1004,1	26,6	25,0	33,4	34,0	19,2	–	68,8	68,1	4,8	–	538,7	50	813,2	39

Quadro XVI — Ile

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		1945	
	Média de 9 anos	1945	Média de 11 anos	1945	Média de 10 anos	1945	Média de 10 anos	1945	Média de 10 anos	1945	Média de 7 anos	1945	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	1009,4	1011,9	25,1	24,5	29,9	28,8	20,4	19,8	84,3	82,9	6,6	-	347,3	18	342,6	21
Fevereiro	09,8	11,3	25,0	25,8	29,8	30,7	20,2	20,6	83,4	82,1	6,8	-	274,4	15	559,3	19
Março	10,8	14,8	24,4	25,4	28,8	30,4	19,9	20,4	85,9	81,0	7,1	-	255,1	16	247,9	16
Abril	13,8	15,8	23,6	23,9	28,1	29,0	18,8	18,5	84,3	79,8	5,6	-	110,0	9	37,8	4
Maio	16,3	18,5	21,6	21,6	26,3	26,6	16,7	16,5	83,3	81,4	5,7	-	23,1	5	60,4	7
Junho	19,2	22,4	19,3	17,8	24,1	23,2	14,2	12,4	83,6	85,9	5,0	-	56,4	8	44,1	8
Julho	19,5	21,7	18,9	18,8	23,7	24,1	13,8	13,0	84,5	78,5	5,3	4,2	27,3	5	8,6	4
Agosto	18,6	21,8	20,5	19,4	25,8	24,6	14,8	13,7	79,8	77,9	6,6	3,8	25,9	4	28,0	3
Setembro	16,3	20,7	23,6	22,4	29,1	27,6	16,9	16,2	70,6	67,4	7,3	3,7	21,8	2	0,0	0
Outubro	13,2	15,8	26,5	27,8	32,4	34,8	19,7	19,4	64,0	62,4	7,4	4,5	14,7	1	0,0	0
Novembro	10,4	-	26,4	-	31,6	-	20,2	-	73,6	-	6,8	-	165,1	8	-	-
Dezembro	10,1	-	25,5	-	30,2	-	20,3	-	79,7	-	6,0	-	282,7	15	-	-
Ano	1014,0	-	23,4	-	28,3	-	18,0	-	79,8	-	6,4	-	1603,8	106	-	-

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 18 anos		1945	
	Média de 3 anos	1945	Média de 18 anos	1945	Média de 18 anos	1945	Média de 16 anos	1945	Média de 18 anos	1945	Média de 7 anos	1945	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	1010,4	1013,4	25,0	25,0	30,4	30,0	19,9	20,1	73,1	76,6	4,7	-	334,0	18	271,6	16
Fevereiro	10,7	10,7	24,9	25,7	30,2	31,2	19,9	19,9	76,0	78,2	4,7	2,1	322,0	18	318,0	16
Março	12,2	14,8	24,5	25,2	29,6	30,1	19,5	20,6	75,9	78,3	4,3	2,2	210,7	17	217,9	10
Abril	14,7	16,4	23,3	24,3	28,4	29,3	18,1	18,8	74,7	70,3	4,0	2,3	70,8	10	20,8	2
Maio	16,3	16,7	21,1	22,2	26,8	27,2	14,6	15,2	74,5	77,7	3,8	2,0	31,1	8	53,1	6
Junho	18,6	18,9	19,2	18,8	25,1	26,1	12,3	9,5	74,7	83,1	4,3	2,1	22,7	8	16,4	2
Julho	20,3	19,6	18,6	19,0	24,4	26,4	12,0	10,4	76,2	75,8	3,8	2,4	32,0	8	0,0	0
Agosto	19,0	19,2	19,9	19,8	26,3	26,1	12,6	12,9	72,4	78,9	4,0	2,2	16,9	6	0,0	0
Setembro	17,1	19,2	22,9	22,4	29,9	28,9	13,9	15,2	61,6	71,7	5,1	2,5	16,3	3	0,0	0
Outubro	15,5	18,0	25,6	25,6	32,8	34,9	16,8	18,2	55,1	70,4	5,2	2,1	21,3	2	0,0	0
Novembro	13,5	17,4	26,2	24,9	33,2	33,5	18,4	18,3	59,0	74,8	5,0	2,1	71,4	6	33,5	2
Dezembro	12,7	16,4	25,4	25,4	31,2	32,3	19,3	18,2	71,3	69,9	4,9	2,5	221,0	14	24,2	3
Ano	1015,1	1016,7	23,0	23,2	29,0	29,7	16,4	16,4	70,4	75,5	4,5	-	1383,2	118	955,5	57

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 12 anos		1945	
	Média de 12 anos	1945	Média de 12 anos	1945	Média de 12 anos	1945	Média de 12 anos	1945	Média de 12 anos	1945	Média de 11 anos	1945	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	1010,8	1009,6	27,2	27,6	32,3	32,3	21,7	22,2	80,8	84,2	4,4	3,8	225,2	14	214,2	13
Fevereiro	09,7	08,6	27,0	27,6	32,0	32,0	21,6	22,6	81,5	82,4	3,9	3,2	193,4	10	174,5	10
Março	11,4	12,4	27,6	27,3	32,2	32,2	21,0	22,0	77,8	77,8	3,9	2,5	120,3	6	52,3	1
Abril	13,7	13,8	26,7	26,8	32,4	33,1	19,4	18,6	69,6	78,9	4,2	3,3	3,8	1	0,0	0
Maio	16,5	14,9	24,0	25,0	31,2	33,1	15,0	14,0	63,7	64,6	4,0	2,4	0,7	1	0,0	0
Junho	19,5	20,4	21,3	19,8	27,9	26,1	13,0	11,3	67,8	66,5	4,8	3,0	0,3	1	0,0	0
Julho	20,8	19,3	21,0	19,8	27,9	25,9	12,3	12,5	63,7	79,2	5,0	2,3	0,0	0	0,0	0
Agosto	18,6	19,4	23,2	22,4	30,1	28,2	14,5	16,5	58,2	78,9	6,1	3,6	0,0	0	0,0	0
Setembro	15,3	17,0	26,7	27,6	33,7	34,2	18,7	19,3	51,4	74,0	6,8	3,8	0,4	0	0,0	0
Outubro	11,3	10,2	30,5	31,8	37,2	39,4	22,6	23,5	49,0	72,4	6,9	4,0	3,6	1	0,0	0
Novembro	14,9	11,4	30,5	31,3	36,6	37,7	23,2	23,5	59,4	74,7	6,0	5,8	50,8	5	20,8	2
Dezembro	10,7	09,5	28,5	31,1	34,0	37,8	22,1	23,2	72,1	73,9	4,4	8,6	170,6	10	137,4	9
Ano	1014,4	1013,9	26,1	26,5	32,3	32,7	18,8	19,1	66,2	75,6	5,0	3,8	769,1	49	599,2	35

Quadro XVI — **Fíngoè**

Meses	Pressão atmosférica (em milibares)		Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Vento (quilómetros por hora) — Velocidade média		Chuva (em milímetros)			
			Média		Máxima média		Mínima média						Média de 13 anos		1945	
	Média de anos	1945	Média de 13 anos	1945	Média de 13 anos	1945	Média de 13 anos	1945	Média de 13 anos	1945	Média de anos	1945	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro....	–	–	23,6	23,1	28,0	28,0	18,4	17,3	76,1	79,2	–	–	242,1	18	421,2	19
Fevereiro..	–	–	23,3	22,6	27,6	26,8	18,3	17,3	78,1	83,1	–	–	252,1	17	343,0	22
Março. ...	–	–	23,0	22,8	27,4	27,3	17,6	17,8	76,7	79,7	–	–	183,8	14	168,9	20
Abril.....	–	–	22,5	22,3	27,4	27,2	16,1	15,6	70,5	72,9	–	–	27,6	5	7,2	1
Maio	–	–	20,7	–	26,0	–	13,7	–	63,3	–	–	–	2,8	1	–	–
Junho	–	–	18,3	17,1	23,6	23,3	11,6	9,6	67,2	62,6	–	–	7,8	3	0,0	0
Julho.....	–	–	18,2	17,8	23,5	23,3	11,2	10,4	64,1	63,3	–	–	6,3	2	4,2	3
Agosto	–	–	19,9	19,0	25,5	24,9	12,3	11,8	58,8	65,5	–	–	3,1	1	0,4	1
Setembro ..	–	–	23,2	23,0	29,3	28,9	15,1	15,0	53,0	54,0	–	–	0,9	1	0,0	0
Outubro ...	–	–	26,4	27,9	32,4	34,2	18,3	19,1	48,5	51,2	–	–	11,6	1	4,4	1
Novembro .	–	–	25,7	26,3	31,3	32,3	18,8	19,3	61,2	58,8	–	–	88,5	8	60,4	6
Dezembro..	–	–	24,1	25,8	28,9	30,9	18,2	19,1	71,6	63,8	–	–	240,7	14	299,7	11
Ano.....	–	–	22,4	–	27,6	–	15,8	–	65,8	–	–	–	1067,5	85	–	–

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 13 anos		1945	
	Média de 6 anos	1945	Média de 12 anos	1945	Média de 10 anos	1945	Média de 12 anos	1945	Média de 12 anos	1945	Média de 6 anos	1945	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro....	1010,6	1009,5	27,2	28,0	31,3	31,8	21,1	23,6	74,1	79,3	11,5	10,4	197,1	13	51,1	13
Fevereiro..	10,9	08,2	27,2	28,3	31,6	32,4	20,8	23,2	73,8	78,5	12,0	8,9	185,4	12	150,0	16
Março.....	12,4	12,5	27,1	28,2	31,7	31,9	20,4	22,6	73,5	79,4	11,7	12,2	125,8	11	92,7	15
Abril.....	13,7	13,2	26,8	27,8	31,5	32,6	19,7	21,1	69,5	75,5	13,1	13,4	67,1	6	40,3	7
Maio	15,2	14,4	25,4	26,2	30,2	31,3	17,7	18,7	66,0	73,4	12,7	12,9	3,9	1	0,0	0
Junho	17,5	18,0	23,8	23,6	29,3	29,3	16,2	15,5	63,7	68,4	12,0	16,2	11,4	2	0,0	0
Julho.....	18,8	19,2	23,4	23,3	28,3	29,2	15,8	15,6	63,2	70,6	14,4	12,3	4,3	1	0,0	0
Agosto	18,5	20,1	23,6	24,1	28,5	29,7	16,2	16,9	63,6	69,8	14,6	12,4	0,9	0	10,7	2
Setembro ..	16,5	19,4	24,8	25,0	29,2	30,5	17,4	17,4	63,8	68,5	15,0	13,8	2,7	1	0,0	0
Outubro ...	15,1	16,8	25,9	26,4	29,9	30,5	19,2	20,0	65,2	68,9	16,9	15,2	12,9	1	0,0	0
Novembro .	12,9	14,5	27,1	27,5	30,8	31,1	21,1	21,3	65,1	69,2	15,4	10,4	18,5	2	1,0	1
Dezembro..	11,0	12,4	27,8	27,5	32,1	31,2	21,7	22,2	68,5	76,2	12,8	8,9	111,6	7	161,0	8
Ano.....	1014,4	1014,8	25,8	26,3	30,4	31,0	18,9	19,8	67,5	73,1	13,5	12,2	741,6	57	506,8	62

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 5 anos		1945	
	Média de 4 anos	1945	Média de 6 anos	1945	Média de 6 anos	1945	Média de 5 anos	1945	Média de 4 anos	1945	Média de 4 anos	1945	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro....	863,8	863,7	20,4	20,7	24,8	25,2	15,7	15,7	81,6	83,9	6,6	8,7	303,1	23	398,5	26
Fevereiro..	63,8	62,7	20,0	21,0	24,7	25,8	15,6	15,8	84,0	84,1	7,8	8,5	169,4	19	302,1	17
Março.....	64,4	65,4	19,8	20,8	24,4	25,5	15,5	15,7	83,9	85,7	9,1	8,8	252,4	22	392,9	21
Abril.....	66,7	70,2	19,0	19,9	23,6	24,5	14,1	14,6	80,9	78,4	8,1	8,1	78,1	9	74,8	4
Maio	67,2	66,8	17,8	18,4	23,0	23,6	12,4	12,2	77,0	73,4	8,5	7,3	47,5	6	3,3	1
Junho	69,5	68,8	15,6	15,5	21,0	20,5	9,9	8,6	75,8	64,3	8,7	6,6	10,0	4	0,0	0
Julho.....	69,7	68,4	15,1	16,3	20,4	21,5	9,4	8,8	75,2	61,2	9,2	–	1,8	3	0,0	0
Agosto	69,3	68,5	16,1	17,0	21,6	22 6	10,4	9,7	72,6	68,2	11,8	13,9	0,3	1	0,0	0
Setembro ..	68,0	69,0	18,2	20,1	24,0	26,5	11,8	11,7	67,3	57,7	11,3	13,0	1,2	1	0,0	0
Outubro ...	65,9	66,4	21,2	23,8	27,2	30,7	14,5	14,6	60,0	49,4	11,8	12,6	12,8	3	12,0	1
Novembro .	63,9	65,6	21,2	22,9	27,3	28,7	15,4	15,7	70,3	64,5	10,0	9,2	59,4	9	33,0	5
Dezembro..	63,8	65,6	20,7	22,0	25,4	27,3	15,9	16,0	78,8	69,3	7,9	9,1	180,6	17	284,6	14
Ano.....	866,3	866,8	18,8	19,9	24,0	25,2	13,4	13,2	75,6	70,0	9,2	–	1116,6	117	1501,2	89

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 7 anos		1945	
	Média de 7 anos	1945	Média de 8 anos	1945	Média de 7 anos	1945	Média de 7 anos	1945	Média de 8 anos	1945	Média de 6 anos	1945	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	1011,4	1014,4	27,4	26,7	31,8	31,9	22,5	23,2	80,1	87,1	4,5	–	245,9	15	284,5	14
Fevereiro	11,3	15,8	27,4	26,8	32,0	32,0	22,8	23,0	83,6	89,2	4,2	–	173,6	15	191,5	9
Março	11,7	16,3	27,4	27,1	31,8	31,8	22,6	22,4	82,5	88,2	3,6	1,4	197,9	15	231,7	14
Abril	13,7	16,4	26,9	27,0	31,6	31,6	21,9	22,1	80,0	84,6	4,3	2,5	143,3	11	50,9	8
Maio	15,5	16,4	25,8	26,4	30,5	30,2	20,4	21,2	76,6	86,4	4,4	1,9	41,5	6	9,3	7
Junho	17,1	15,0	24,4	24,2	29,5	29,4	19,2	19,6	74,5	84,2	5,0	2,8	24,1	4	0,0	0
Julho	18,3	14,8	23,7	23,4	28,8	28,4	18,0	19,2	73,6	86,1	5,5	2,6	5,3	2	0,0	0
Agosto	18,1	14,6	23,9	23,8	28,9	29,1	17,9	19,3	73,4	87,0	5,3	2,3	7,4	2	0,0	0
Setembro	17,4	15,4	24,8	25,3	29,1	29,5	18,9	20,9	72,0	83,4	5,0	2,2	5,8	2	0,0	0
Outubro	16,0	15,4	25,7	25,6	29,6	29,2	20,0	21,4	71,9	86,3	5,5	–	7,3	2	1,5	2
Novembro	14,1	15,7	27,1	27,2	31,0	30,5	22,0	22,8	71,6	77,8	5,4	2,0	39,8	6	69,2	7
Dezembro	12,3	14,0	27,9	27,8	31,7	31,4	22,6	22,7	73,8	78,8	4,6	2,8	96,4	10	87,6	8
Ano	1014,7	1015,4	26,0	25,9	30,6	30,4	20,7	21,5	76,1	84,9	4,8	–	988,3	88	926,2	69

POSTOS AGRÍCOLAS

Umbelúzi
Chonguene
Chobela
Caniçado
Mogovolas
Ribáuè

POSTOS CLIMATOLÓGICOS

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

(*a*) Anteriormente designado por «Jacubécua».
(*b*) Anteriormente designado por «Mopeia-Velha».
(*c*) Anteriormente designado por «Muobede».
(*d*) Anteriormente designado por «Nhamarrói».

Nota. — Estas alterações nas designações dos postos foram determinadas pela portaria n.º 6:202, de 17 de Novembro de 1945.

Quadro 2 — **Catuane**

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

Meses	Temperatura em graus centesimais: Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa Estado de saturação = 100 Média	Chuva: Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Vento Rumo predominante	Número de dias de: Céu limpo	Céu encoberto	Chuva ●	Trovoada ⚡	Relâmpagos ⚡	Cacimbo ☁	Nevoeiro ≡
Janeiro	26,2	32,7	19,3	39,8	13,8	4	13	61,4	75,6	25,0	27	S	0	5	7	8	1	0	0
Fevereiro	26,9	32,9	19,6	36,5	15,4	11 e 20	16	61,6	44,6	18,0	1	SE	0	3	7	4	0	13	2
Março	25,2	31,7	17,7	41,5	13,2	2	24	67,3	109,8	50,0	4	SE	0	7	9	8	1	13	1
Abril	24,3	30,8	16,2	35,0	12,4	17	26	67,9	64,3	32,9	24	S	1	0	3	4	1	16	2
Maio	21,7	28,3	12,0	31,8	5,3	29	24	67,4	22,5	13,3	6	NE	9	0	3	2	1	24	2
Junho	18,4	26,0	6,2	31,4	2,3	23	14	58,4	2,3	2,3	2	NE	16	1	1	0	0	14	3
Julho	19,6	28,2	8,0	36,5	4,3	24	31	61,6	0,0	–	–	NE	12	1	0	0	0	22	3
Agosto	20,4	28,4	10,1	36,5	6,3	26	30	60,3	2,0	2,0	28	NE	12	2	1	0	0	7	2
Setembro	23,9	31,6	15,0	42,5	10,8	30	9	62,1	7,0	7,0	10	NE	8	2	1	0	0	4	0
Outubro	23,2	29,5	16,9	41,0	13,0	1	29	64,1	45,1	29,2	12	S	1	10	2	8	0	0	0
Novembro	25,4	32,9	17,3	39,8	12,0	23	3	55,4	2,0	2,0	8	NE	0	5	1	6	0	0	0
Dezembro	26,8	34,6	18,9	42,7	14,8	26	4	53,7	5,3	3,0	14	NE	1	9	2	10	0	0	0
Ano	23,5	30,6	14,8	42,7	2,3	Dezembro, 26	Junho, 14	61,8	380,5	50,0	Março, 4	NE	60	45	37	50	4	113	15

Quadro 2 — **Bela Vista**

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

Janeiro	26,1	31,4	20,8	38,4	18,3	18	–	71,8	71,0	19,6	20	S	0	3	11	3	1	0	0
Fevereiro	26,4	31,7	19,0	34,9	13,3	9 e 11	11	75,6	35,3	10,7	18	S	0	2	7	1	1	4	0
Março	25,3	30,2	19,7	36,4	12,3	2	21	75,5	32,9	12,9	5	S	1	4	9	6	0	7	0
Abril	24,6	29,5	19,1	34,4	15,8	17	21	67,0	2,7	1,5	1	S	4	1	2	2	1	2	0
Maio	21,3	27,4	13,8	30,0	4,8	3	23	70,8	5,9	5,1	22	S	11	0	3	3	1	11	0
Junho	18,1	24,5	10,3	28,9	6,8	7	18	66,2	0,0	0,0	25	S	15	0	0	0	0	2	0
Julho	18,9	25,2	11,5	31,9	4,3	8	10	72,6	0,0	–	–	S	16	0	0	0	0	3	0
Agosto	19,1	25,0	12,3	29,9	9,8	26	–	88,0	0,6	0,6	28	S	12	3	1	0	0	2	0
Setembro	22,3	28,6	14,4	37,9	10,3	9	1 e 11	66,1	0,2	0,2	17	–	8	0	1	0	0	0	0
Outubro	22,8	27,2	18,1	39,4	11,3	9	7	69,4	42,7	22,5	13	S	1	5	6	4	0	0	0
Novembro ...	24,6	29,7	18,8	36,9	10,8	24	13	60,2	18,5	18,3	11	E	0	3	3	2	2	0	0
Dezembro	26,2	31,5	20,7	38,9	17,3	31	3 e 4	58,4	1,4	0,7	2	S	2	7	4	6	3	0	0
Ano	23,0	28,5	16,5	39,4	4,3	Outubro, 9	Julho, 10	70,1	211,2	22,5	Outubro, 13	S	70	28	47	27	9	31	0

Quadro 2 — **Umbelúzi (particular)**

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

Janeiro	25,2	30,8	19,7	38,9	13,3	4	15	76,9	124,6	35,3	7	–	–	–	9	–	–	–	–
Fevereiro	26,1	32,2	20,2	35,6	16,7	22	27	81,4	59,4	27,9	1	–	–	–	5	–	–	–	–
Março	23,9	30,6	18,6	40,0	11,7	2	25	85,7	81,0	23,7	4	–	–	–	6	–	–	–	–
Abril	22,8	30,9	16,9	37,8	13,3	17 e 28	5	88,6	42,4	11,4	2	–	–	–	3	–	–	–	–
Maio	18,3	29,0	9,8	33,5	2,2	1	23 e 24	89,8	12,7	12,7	7	–	–	–	1	–	–	–	–
Junho	15,2	26,7	5,3	31,1	0,0	7	14	83,7	0,0	–	–	–	–	–	0	–	–	–	–
Julho	17,5	27,8	7,2	34,4	2,2	8 e 30	7	86,7	0,0	–	–	–	–	–	0	–	–	–	–
Agosto	18,1	28,2	9,6	35,0	5,6	26	10 e 30	80,5	0,0	–	–	–	–	–	0	–	–	–	–
Setembro	21,7	30,4	14,9	41,7	7,8	30	12	79,3	0,0	–	–	–	–	–	0	–	–	–	–
Outubro	22,3	28,3	16,9	39,4	12,8	1 e 19	1	75,7	58,4	25,4	13	–	–	–	4	–	–	–	–
Novembro	24,3	31,5	17,8	37,8	13,0	–	14	66,3	9,6	8,4	21	–	–	–	2	–	–	–	–
Dezembro	26,0	33,1	19,5	41,7	14,4	26	12	62,1	31,8	26,2	7	–	–	–	2	–	–	–	–
Ano	21,8	30,0	14,7	41,7	0,0	Setembro, 30 e Dezembro, 26	Junho, 14	79,7	419,9	35,3	Janeiro, 7	–	–	–	32	–	–	–	–

Quadro 2 — **Umbelúzi**

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

Janeiro	26,1	31,8	20,7	40,9	18,0	4	7 e 10	67,9	149,0	43,0	8	S	1	6	9	0	0	0	0
Fevereiro	26,9	33,2	20,9	35,5	18,0	2 e 11	–	75,5	74,8	44,0	2	S	2	4	5	0	0	0	0
Março	25,5	31,2	19,2	40,0	14,5	2	22	74,1	104,4	33,0	16	E	0	5	8	0	0	0	0
Abril	24,4	31,1	16,9	37,5	13,0	28	4 e 5	70,9	44,6	25,0	24	E	9	1	4	0	0	0	0
Maio	21,8	29,6	11,2	33,0	2,0	12	24	68,1	20,0	20,0	8	E	20	0	1	0	0	0	0
Junho	18,4	26,9	5,9	30,5	1,5	7	14	61,6	2,5	2,5	26	E	22	0	1	0	0	0	0
Julho	19,6	28,1	8,4	35,0	2,5	30	7	63,5	0,0	–	–	E	21	3	0	0	0	0	0
Agosto	20,1	28,1	10,2	35,0	6,0	12	–	61,4	3,9	3,9	28	E	19	2	1	0	0	0	0
Setembro ...	23,9	31,6	14,8	41,5	9,8	30	2	57,3	7,0	7,0	9	E	10	3	1	0	0	0	0
Outubro	23,8	30,4	16,6	40,5	12,5	1	1 e 3	64,7	54,3	34,5	13	SE	7	12	4	0	0	0	0
Novembro	25,9	32,2	18,8	39,5	13,8	6	4	58,1	12,0	9,0	22	E	2	3	2	0	0	0	0
Dezembro	26,9	34,3	20,1	43,5	16,0	26	4 e 25	63,4	27,0	24,0	8	E	3	6	2	0	0	0	0
Ano	23,6	30,7	15,3	43,5	1,5	Dezembro, 26	Junho, 14	65,5	499,5	44,0	Fevereiro, 2	E	116	45	38	0	0	0	0

Quadro 2 — **Vila Luíza**

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

Meses	Temperatura em graus centesimais: Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa Estado de saturação=100 Média	Chuva: Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Vento Rumo predominante	Número de dias de: Céu limpo	Céu encoberto	Chuva ●	Trovoada ⚡	Relâmpagos ⚡	Cacimbo ⚊	Nevoeiro ≡
Janeiro.....	25,6	31,4	19,9	45,0	14,0	5	21	72,1	159,1	36,0	2	SE	4	6	10	0	0	0	0
Fevereiro....	26,6	30,8	21,3	34,0	19,0	1 e 12	17	72,1	183,0	60,0	12	SE	6	3	9	0	0	0	0
Março.....	25,9	30,7	20,9	38,0	18,0	2	31	70,0	275,0	226,0	5	SE	9	7	7	0	0	0	0
Abril.....	25,8	34,2	18,0	39,0	16,5	1	25	65,0	62,0	51,0	12	NE	14	3	2	0	0	0	0
Maio.....	21,9	29,4	13,8	38,5	8,0	8	–	55,6	61,5	44,0	7	SE	20	1	3	0	0	0	0
Junho.....	19,6	26,8	10,5	31,0	8,0	–	–	47,7	0,0	–	–	SE	26	1	0	0	0	0	0
Julho.....	20,8	27,9	14,0	33,0	9,0	30	–	53,4	0,0	–	–	SE	24	3	0	0	0	0	0
Agosto.....	20,6	29,4	9,7	34,0	10,5	26	2	66,0	0,0	–	–	SE	17	2	0	0	0	0	0
Setembro....	22,8	28,8	14,6	32,5	11,5	15	15	59,1	5,0	–	–	NE	14	2	1	0	0	0	0
Outubro.....	23,6	30,2	17,1	41,5	15,0	1	–	65,4	70,5	33,0	15	NE	7	9	5	0	0	0	0
Novembro...	24,7	30,6	18,0	37,0	15,0	6 e 26	–	60,2	17,5	5,0	26	S	6	4	5	0	0	0	0
Dezembro...	25,7	32,6	19,6	41,0	15,0	31	21	69,8	112,0	71,5	6	N	10	1	4	0	0	0	0
Ano.....	23,6	30,2	16,4	45,0	8,0	Janeiro, 5	–	63,0	945,6	226,0	Março, 5	SE	157	42	46	0	0	0	0

Quadro 2 — **Manhiça**

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

Janeiro.....	26,2	31,4	20,7	39,9	17,9	4	7	73,7	127,5	38,5	8	SE	1	0	10	0	0	0	0
Fevereiro....	26,7	31,1	21,2	36,4	19,1	1	16	78,0	195,5	103,0	2	SE	1	0	9	0	0	0	0
Março.....	25,6	30,9	20,4	38,0	17,5	2	21	77,7	190,3	84,4	5	SE	3	0	10	0	0	0	0
Abril.....	24,8	30,7	18,3	37,1	16,4	28	25	75,7	41,4	16,8	24	SE	23	0	6	0	0	0	0
Maio.....	21,5	28,7	14,0	33,9	8,5	12	24	72,2	75,3	35,0	8	SW	18	0	3	0	0	0	0
Junho.....	18,6	26,3	10,6	30,8	6,0	7 e 30	27	69,6	3,5	3,5	2	SE	28	0	1	0	0	0	1
Julho.....	19,6	27,2	11,7	33,0	9,0	8	7	74,7	5,2	3,9	12	SE	21	0	2	0	0	0	0
Agosto.....	20,2	27,5	12,2	33,5	9,8	15	22	72,3	19,7	5,7	8	SE	26	0	5	0	0	0	1
Setembro....	23,2	30,4	15,4	41,0	10,9	30	11	68,8	6,8	5,8	10	SE	8	0	2	0	0	0	0
Outubro.....	23,6	29,5	17,5	39,1	14,9	1	2	68,6	94,7	27,7	12	SE	3	0	9	1	0	0	0
Novembro...	25,9	32,4	18,6	39,5	14,8	21	14	60,1	8,5	5,5	26	SE	1	0	2	0	0	0	0
Dezembro....	27,1	33,8	19,9	42,5	17,1	27	23	63,8	40,8	11,0	28	SE	9	0	7	0	0	0	0
Ano.....	23,6	30,0	16,7	42,5	6,0	Dezembro, 27	Junho, 27	71,3	809,2	103,0	Fevereiro, 2	SE	142	0	66	1	0	0	2

Quadro 2 — **Macia**

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

Janeiro.....	25,0	30,5	17,5	40,0	11,5	4	10	70,5	157,8	45,2	8	SW	0	6	11	3	0	16	3
Fevereiro....	25,5	30,5	18,8	35,0	17,0	1	–	77,0	96,5	24,4	14	SW	0	7	12	1	0	16	12
Março.....	24,7	30,1	18,0	38,0	15,0	18	–	78,8	144,8	48,5	12	SW	2	10	10	1	0	15	12
Abril.....	23,8	29,8	15,7	34,5	11,0	17	10	75,9	33,1	23,7	24	SW	11	1	5	1	0	19	11
Maio.....	21,0	29,0	11,3	31,5	5,0	12	23	78,8	52,4	31,5	7	SW	17	2	5	2	0	27	18
Junho.....	17,3	24,9	7,6	3[illegible],0	4,0	30	27	80,3	6,2	4,0	6	SW	18	1	4	0	0	17	13
Julho.....	19,0	26,3	10,2	31,0	6,5	–	13	79,5	13,2	10,6	12	SW	18	1	3	0	0	21	13
Agosto.....	19,4	26,4	10,5	31,5	7,0	26	30	78,5	31,2	10,8	28	SW	17	4	6	0	0	22	9
Setembro....	22,7	30,0	13,6	39,5	8,5	30	12	69,0	4,8	4,8	13	SE	9	3	1	0	0	17	8
Outubro.....	23,3	29,0	16,5	39,0	13,0	1	28 e 29	68,1	26,7	12,2	15	SW	4	10	9	3	0	9	0
Novembro....	24,5	31,7	15,8	39,0	8,0	10	12	61,4	63,5	47,6	26	SE	3	6	5	0	2	7	1
Dezembro....	26,1	32,4	18,1	40,5	12,0	27	2	68,7	36,3	10,0	23	SW	4	8	10	8	1	5	1
Ano.....	22,7	29,2	14,5	40,5	4,0	Dezembro, 27	Junho, 27	73,9	666,5	48,5	Março, 12	SW	103	59	81	19	3	19	101

Quadro 2 — **Chobela**

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

Janeiro.....	25,1	31,3	18,4	40,5	15,0	4	13 e 14	69,9	122,6	36,3	5	S	0	6	11	4	4	18	1
Fevereiro....	26,4	32,4	19,3	38,1	16,6	4	16	73,4	74,5	37,0	3	S	0	9	13	0	3	8	0
Março.....	25,2	31,1	18,0	37,7	14,0	2	22	72,2	64,4	22,8	10	S	0	11	15	1	6	11	1
Abril.....	24,6	31,2	15,8	36,4	12,5	17	5	67,2	9,3	4,0	24	ESE	0	0	6	3	4	13	2
Maio.....	21,3	28,8	10,6	33,6	4,5	12	23	63,9	14,3	8,3	8	SW	1	2	3	1	1	24	0
Junho.....	18,4	26,8	6,7	32,0	2,0	7	27	61,1	0,0	–	–	SE	1	0	0	0	27	0	0
Julho.....	19,2	27,0	8,1	33,5	5,3	8	25	66,0	3,8	1,5	13	S	3	4	2	0	0	14	3
Agosto.....	20,6	28,2	9,9	32,8	3,8	15	28	69,1	11,1	3,8	8	S	3	4	6	0	0	19	3
Setembro....	23,9	30,7	14,4	39,5	10,3	30	1	60,5	3,0	1,3	10	SE	2	3	3	0	0	16	1
Outubro.....	23,8	29,8	16,8	38,3	14,5	1	14 e 16	64,0	36,0	17,5	15	S	3	16	8	4	4	0	0
Novembro....	25,8	32,4	19,2	41,5	13,3	10	2	60,4	38,2	20,0	26	S	1	8	7	2	8	8	0
Dezembro....	27,4	34,0	20,1	42,1	16,5	27	23 e 24	63,1	69,3	56,2	28	S	2	13	8	6	2	1	0
Ano.....	23,5	30,3	14,8	42,1	2,0	Dezembro, 27	Junho, 27	65,9	444,5	56,2	Dezembro, 28	S	16	76	82	21	59	132	11

Quadro 2 — **Manjacaze**

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

Meses	Temperatura em graus centesimais: Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa Estado de saturação = 100 — Média	Chuva: Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Vento Rumo predominante	Número de dias de: Céu limpo	Céu encoberto	Chuva	Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro
Janeiro	24,5	33,3	11,1	38,5	7,5	–	30	61,4	250,8	94,3	9	SE	2	3	4	0	0	2	0
Fevereiro	25,1	34,0	12,0	36,5	10,0	1 e 3	–	72,3	130,1	66,0	13	SE	2	4	10	0	0	0	0
Março	24,6	34,6	11,1	39,0	9,0	25	28	69,2	72,9	26,4	24	SE	2	4	7	0	0	0	0
Abril	24,6	34,3	11,3	37,0	6,5	11	27	65,6	2,2	2,2	26	SE	9	0	1	0	0	22	0
Maio	23,7	34,4	11,0	36,0	9,0	–	–	66,6	13,2	12,0	7	SE	7	0	3	0	0	0	0
Junho	19,4	28,0	10,1	37,0	0,4	20	28	70,5	2,2	2,2	14	SE	9	0	1	0	0	0	0
Julho	18,8	26,1	8,5	31,5	0,6	8	1	74,4	5,5	3,4	20	SE	19	0	3	0	0	0	0
Agosto	20,8	27,3	12,5	31,0	10,0	26	–	71,9	5,7	4,7	20	SE	16	2	2	0	0	0	0
Setembro	22,8	29,5	14,7	35,0	12,0	30	–	64,7	2,0	2,0	18	SE	13	0	1	0	0	0	0
Outubro	24,3	31,0	17,4	38,0	13,5	19	6	63,5	9,5	6,0	11	SE	9	6	3	0	0	0	0
Novembro ...	25,2	31,8	18,1	39,5	13,5	7	3	62,6	58,0	44,0	8	SE	10	4	3	0	0	0	0
Dezembro ..	26,8	34,0	18,8	42,0	14,5	27	24	68,0	67,3	26,5	30	SE	9	5	7	0	0	0	0
Ano	23,4	31,5	13,0	42,0	0,4	Dezembro, 27	Junho, 28	67,6	619,4	94,3	Janeiro, 9	SE	107	28	45	0	0	24	0

Quadro 2 — **Chibuto**

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

Meses	Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa	Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Vento Rumo predominante	Céu limpo	Céu encoberto	Chuva	Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro
Janeiro	27,1	32,4	21,3	40,0	18,7	4	14	64,2	195,3	90,0	9	S	5	2	5	1	0	0	0
Fevereiro	27,1	32,9	19,6	37,7	12,0	1	16	72,9	146,2	73,8	13	S	3	2	6	0	0	0	0
Março	24,6	31,9	12,9	38,3	10,0	2	1	73,3	55,3	16,0	24	S	10	0	7	0	0	0	0
Abril	25,8	32,2	–	35,5	–	–	–	71,1	36,8	21,6	13	S	17	0	4	0	0	0	0
Maio	22,7	29,2	15,7	35,5	10,0	2	24	67,4	32,5	13,0	23	S	24	0	4	0	0	0	0
Junho	19,7	26,2	13,5	30,0	10,0	–	–	70,2	2,5	2,5	13	S	21	0	1	0	0	0	4
Julho	20,7	26,7	14,6	35,5	10,0	8	4	77,7	10,0	6,0	20	N	22	0	3	0	0	0	0
Agosto	21,9	29,0	15,0	32,8	11,9	26	10	67,2	2,5	2,5	20	S	19	0	1	0	0	0	0
Setembro	25,2	32,3	17,0	35,5	11,4	–	9	55,8	0,0	–	–	S	17	0	0	0	0	0	0
Outubro	25,8	31,9	19,0	40,0	13,0	1 e 19	31	58,8	9,6	6,0	11	S	7	0	4	0	0	0	0
Novembro ...	27,7	33,8	20,6	41,9	15,5	7	14	53,8	54,5	38,0	8	S	8	0	3	0	0	0	0
Dezembro ...	28,1	34,4	21,5	43,7	18,2	27	23	62,6	113,4	40,0	6	S	7	0	6	1	0	0	0
Ano	24,7	31,1	–	43,7	–	Dezembro, 27	–	66,2	658,6	90,0	Janeiro, 9	S	160	4	44	2	0	0	4

Quadro 2 — **Mocúmbi**

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

Meses	Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa	Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Vento Rumo predominante	Céu limpo	Céu encoberto	Chuva	Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro
Janeiro	26,4	31,2	20,2	39,5	16,0	4	12	73,8	166,1	74,6	8	S	4	4	9	2	0	0	0
Fevereiro	27,2	31,5	22,1	35,0	19,5	1	28	74,9	165,7	90,4	3	S	0	2	6	3	0	0	0
Março	26,6	31,7	20,6	39,5	18,0	1	–	72,3	100,7	36,0	25	SE	1	3	8	2	0	4	2
Abril	25,0	30,2	18,7	35,0	15,5	17	22	69,0	20,6	7,8	2	S	11	0	5	0	2	19	11
Maio	22,3	27,9	15,4	32,0	9,8	13	24	71,6	32,0	13,2	23	SE	16	0	5	0	1	21	6
Junho	19,9	26,3	13,2	31,0	9,5	7	28	73,2	28,9	17,9	26	S	14	0	3	0	0	12	6
Julho	19,6	27,2	12,6	32,5	9,0	8	26	72,3	5,0	5,0	12	S	18	0	1	0	0	13	13
Agosto	20,2	25,9	12,6	32,0	10,0	5	30	69,7	6,2	5,5	8	S	11	1	2	0	0	12	10
Setembro	23,4	29,6	15,7	37,0	11,5	30	1	64,7	0,0	–	–	E	10	0	0	0	0	7	9
Outubro	24,6	31,2	17,6	38,2	15,0	26	–	65,1	22,0	8,1	11	E	9	4	5	4	0	0	0
Novembro ...	25,8	32,3	18,6	40,5	14,5	7	1	66,8	2,4	2,4	8	E	8	1	1	1	0	0	0
Dezembro....	27,0	32,9	20,2	42,0	15,5	27	28	69,4	253,0	125,3	29	E	3	3	8	3	1	0	0
Ano	24,0	29,8	17,3	42,0	9,0	Dezembro, 27	Julho, 26	70,2	802,6	125,3	Dezembro, 29	S	105	18	53	15	4	88	57

Quadro 2 — **Inharrime**

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

Meses	Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa	Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Vento Rumo predominante	Céu limpo	Céu encoberto	Chuva	Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro
Janeiro	26,1	29,7	21,6	36,2	18,5	4	30	62,4	114,7	36,0	10	SSE	0	4	13	3	1	0	0
Fevereiro	27,0	30,4	22,9	33,3	20,2	1	23	67,4	104,7	21,8	14	SSE	0	1	15	2	1	0	0
Março	26,3	30,3	21,3	36,6	18,3	18	28	63,4	136,3	70,6	19	SSE	0	1	12	4	1	0	0
Abril	24,7	28,6	19,5	32,5	16,0	17	21	66,7	13,3	4,2	5	SSE	0	0	7	3	0	0	0
Maio	22,5	27,3	16,1	32,4	9,5	12	25	65,7	54,5	25,1	23	SSE	4	0	8	1	1	0	0
Junho	20,2	25,4	13,7	30,0	9,8	24	28	66,2	30,6	23,8	26	SSE	1	1	9	1	0	0	0
Julho	20,2	25,8	13,6	32,0	11,0	8	15	71,6	16,4	6,5	14	SSE	5	0	6	0	0	0	0
Agosto	20,4	25,4	14,0	31,6	10,8	5	30	64,7	13,8	5,6	8	SSE	2	3	7	0	0	0	0
Setembro	22,9	27,8	16,4	34,0	11,8	30	1	58,2	8,7	4,0	9	SSE	3	0	5	0	0	0	0
Outubro	24,4	29,3	19,0	38,0	14,6	26	9	61,4	20,2	7,6	13	SSE	2	8	10	4	0	0	0
Novembro ...	25,9	30,5	21,4	38,9	16,2	7	4	59,5	52,7	49,2	8	SSE	0	3	5	5	1	0	0
Dezembro....	26,4	30,8	21,0	39,0	16,5	27	4	63,3	157,2	67,0	30	SSE	1	2	11	6	1	0	0
Ano	23,9	28,4	18,3	39,0	9,5	Dezembro, 27	Maio, 25	64,2	723,1	70,6	Março, 19	SSE	18	23	106	29	6	0	0

Quadro 2 — **Caniçado**

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

Meses	Temperatura em graus centesimais: Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa — Estado de saturação = 100 / Média	Chuva: Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Vento Rumo predominante	Número de dias de: Céu limpo	Céu encoberto	Chuva ●	Trovoada ⚡	Relâmpagos ⚡	Cacimbo ☾	Nevoeiro ≡
Janeiro	27,6	32,9	–	39,5	–	4	–	71,2	161,0	91,8	9	S	0	3	6	0	0	0	0
Fevereiro	26,9	31,3	–	36,0	–	20	–	81,7	98,7	30,2	3	SW	1	1	13	0	0	0	0
Março	25,6	31,2	–	35,6	–	4	–	75,2	42,7	7,5	31	S	4	3	11	0	0	2	1
Abril	25,4	30,5	–	34,5	–	7	–	73,7	4,4	4,[illegible]	24	S	7	0	1	0	0	4	0
Maio	22,8	27,9	–	30,6	–	28	–	64,4	16,3	6,8	23	N	19	0	3	0	0	1	1
Junho	19,6	25,3	–	28,5	–	7	–	64,1	0,0	–	–	SW	22	0	0	0	0	3	4
Julho	18,0	23,9	–	26,5	–	–	–	68,6	2,5	2,5	12	S	20	0	1	0	0	4	4
Agosto	21,2	27,0	–	31,0	–	29	–	70,1	11,3	3,8	20	S	17	1	4	0	0	2	2
Setembro	25,0	30,6	–	34,8	–	30	–	60,9	0,9	0,9	13	S	14	0	1	0	0	0	0
Outubro	25,1	30,3	–	38,6	–	26	–	65,7	29,9	23,0	11	S	5	7	5	0	0	0	0
Novembro	27,3	32,9	–	40,0	–	7	–	65,7	43,1	28,3	26	S	4	5	3	0	0	0	0
Dezembro	28,0	35,9	–	39,9	–	19 e 21	–	66,0	41,9	24,3	28	S	6	6	6	0	0	0	0
Ano	24,4	30,0	–	40,0	–	Novembro, 7	–	68,9	452,7	91,8	Janeiro, 9	S	119	26	54	0	0	16	12

Quadro 2 — **Jangamo**

Latitude ..... 24° 08′ S
Longitude ..... 35° 19′ E. Gr.
Altitude em metros 30

Janeiro	26,0	32,5	15,4	35,0	11,5	–	11	89,0	104,3	39,8	10	S	6	2	8	0	0	0	0
Fevereiro	27,2	33,7	16,0	35,0	13,5	–	–	90,2	63,6	30,5	14	S	5	0	6	0	0	0	0
Março	26,0	32,0	14,4	35,0	12,0	–	–	91,8	85,8	40,3	10	S	7	0	6	0	0	0	0
Abril	25,4	30,8	13,3	32,0	10,5	–	14	92,5	109,0	70,5	14	S	11	0	8	0	0	22	0
Maio	21,6	28,1	12,8	30,0	10,5	–	26	71,6	25,3	10,5	23	S	18	0	4	0	0	27	0
Junho	18,8	24,9	10,4	28,0	7,0	28	27	72,3	15,6	10,0	6	N	12	2	6	0	0	24	0
Julho	19,1	26,1	9,6	29,5	8,0	8	1 e 2	74,4	11,8	6,0	13	N	16	0	4	0	0	27	7
Agosto	20,2	28,0	10,3	32,0	8,0	30	2 e 3	67,0	33,9	33,9	8	SE	11	3	1	0	0	31	4
Setembro	22,0	29,2	11,2	32,5	10,0	6	–	57,4	0,0	–	–	E	7	0	0	0	0	0	2
Outubro	23,0	29,5	12,9	33,5	12,0	13	–	70,3	16,0	16,0	10	SE	5	0	1	0	0	0	0
Novembro	22,9	30,4	13,2	35,5	12,0	7	–	70,3	66,0	43,0	24	SE	3	4	2	0	0	0	0
Dezembro	24,4	32,9	12,3	37,0	10,0	–	–	66,7	58,4	23,0	6	S	4	4	5	0	0	0	0
Ano	23,0	29,8	12,6	37,0	7,0	Dezembro	Junho, 27	76,1	589,7	70,5	Abril, 14	S	105	15	51	0	0	130	13

Quadro 2 — **Panda**

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

Janeiro	26,5	32,1	20,2	38,5	17,5	4	6	65,2	126,6	52,1	5	S	1	6	9	5	0	0	0
Fevereiro	27,2	32,6	21,5	37,5	19,5	1	1 e 22	69,5	194,8	86,8	14	S	0	6	11	4	0	0	0
Março	26,3	31,8	20,2	38,0	18,0	18	–	71,9	120,3	28,9	9	SE	4	4	10	4	0	0	0
Abril	25,0	30,7	18,5	35,0	15,5	28	21	67,6	5,0	4,7	17	S	7	0	2	2	0	0	1
Maio	22,2	28,3	15,1	32,5	9,0	12	25	66,5	28,6	21,0	23	S	16	0	3	1	0	0	0
Junho	19,6	25,7	12,6	30,0	7,5	24	28	70,2	16,2	10,9	3	S	12	0	3	1	0	0	1
Julho	20,0	26,3	12,9	32,5	10,0	8	26	71,7	4,3	1,7	14	S	13	0	3	0	0	0	5
Agosto	20,8	27,1	13,4	32,5	11,5	5	30	65,9	11,1	6,5	8	SE	20	2	5	0	0	0	1
Setembro	23,5	30,4	15,9	37,0	13,0	30	1	60,8	4,4	2,0	9	SE	13	0	3	0	0	0	0
Outubro	24,5	31,3	17,5	39,0	12,0	26	14	63,7	28,1	21,3	11	NE	7	9	6	5	0	0	1
Novembro	26,6	33,6	19,0	40,5	15,0	7	13	59,2	33,5	16,3	19	SE	6	7	4	5	0	0	3
Dezembro	26,6	33,4	19,6	42,0	14,0	24 e 27	23	61,1	120,3	35,2	11	SE	5	8	6	5	0	0	0
Ano	24,1	30,3	17,2	42,0	7,5	Dezembro, 24 e 27	Junho, 28	66,1	693,2	86,8	Fevereiro, 14	S	104	42	65	32	0	0	12

Quadro 2 — **Inhamússua**

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

Janeiro	26,2	30,8	20,1	34,6	16,2	23	30	66,5	140,0	88,4	10	SSE	0	0	12	0	0	8	2
Fevereiro	27,3	32,0	21,5	33,9	16,9	11 e 21	28	69,9	154,5	113,6	4	SSE	0	1	14	0	0	12	0
Março	26,2	31,7	19,3	37,6	16,0	19	22 e 30	69,3	75,1	51,8	10	SSE	0	0	10	0	0	9	4
Abril	24,6	31,0	15,9	35,5	11,3	28	21	70,3	23,0	10,3	24	SSW	1	0	4	0	0	13	7
Maio	21,9	28,6	13,8	33,1	10,2	12	17	73,8	36,6	18,4	23	WSW	6	0	4	0	0	15	11
Junho	19,1	27,3	9,5	32,2	6,0	26	28	79,6	12,1	5,2	26	WSW	5	0	3	0	0	18	6
Julho	18,4	26,3	8,9	32,0	6,0	7	2	78,1	8,4	5,4	14	WSW	5	0	3	0	0	12	13
Agosto	19,4	26,4	9,5	32,0	6,9	5 e 6	8	66,4	49,1	23,5	8	SSW	4	0	6	0	0	16	8
Setembro	22,2	28,6	12,2	31,4	7,6	22	2	59,3	3,8	3,8	11	ESE	4	0	1	0	0	13	5
Outubro	24,1	29,5	17,0	35,2	13,0	26	1	65,3	17,4	5,2	11	ENE	0	0	6	0	0	5	1
Novembro	25,6	31,5	17,8	37,1	12,8	7	14	60,5	29,0	15,6	19	SSE	0	0	5	0	0	0	0
Dezembro	26,3	31,4	19,4	38,5	13,6	9	23	63,6	142,8	62,8	29	ENE	0	1	6	0	0	0	0
Ano	23,4	29,6	15,4	38,5	6,0	Dezembro, 9	Junho e Julho	68,6	691,8	113,6	Fevereiro, 4	SSE	25	2	74	0	0	121	57

Quadro 2 — **Morrumbene**

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

Meses	Temperatura em graus centesimais: Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa. Estado de saturação = 100. Média	Chuva: Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Vento. Rumo predominante	Número de dias de: Céu limpo	Céu encoberto	Chuva ●	Trovoada ⚡	Relâmpagos ⚡	Cacimbo ⌂	Nevoeiro ≡
Janeiro	25,8	29,8	20,0	32,5	17,0	–	8	65,1	56,7	29,5	5	SE	0	7	5	3	1	0	0
Fevereiro	26,8	30,4	21,2	32,5	18,5	1	20	68,4	99,5	57,5	4	SE	0	4	9	5	0	0	0
Março	25,5	30,0	19,0	36,5	11,5	18	24	70,0	64,7	22,3	9	SE	1	8	9	3	3	0	0
Abril	24,3	29,5	16,1	34,5	12,0	28	21	68,4	15,0	14,6	25	S	1	2	2	2	0	0	0
Maio	21,5	27,4	12 5	33,5	7,5	12	26	64,4	58,5	33,5	23	SW	7	0	3	1	0	0	0
Junho	19,3	25,8	10,5	32,0	6 0	24	28	70,3	9,2	3,7	3	SW	7	1	4	0	0	0	1
Julho	19,0	25,1	10,5	33,0	6,5	8	2	73,0	10,6	5.7	14	N	8	3	3	0	0	2	4
Agosto	19,5	24,9	11,0	32,0	8,0	5	1 e 27	66,8	49,8	30,6	8	SE	5	2	5	0	0	0	3
Setembro	21,7	26,4	13,9	29,0	9,5	23	1	60,8	0,2	0,2	8	SE	4	1	1	0	0	0	0
Outubro	23,3	27,9	16,7	31,5	9,0	10 e 26	7	65,5	9,5	5,2	24	E	2	8	2	3	0	0	0
Novembro ...	24,7	29,3	18,1	36,0	12,0	24	30	62,5	15,3	5,4	9	SE	2	9	5	4	0	0	0
Dezembro ...	25,6	29,8	19,4	34,0	14,5	5	24	63,1	250,3	176,7	29	SE	0	8	7	6	1	0	0
Ano	23,1	28,0	15,7	36,5	6,0	Março, 18	Junho, 28	66,5	639,3	176,7	Dezembro, 29	SE	37	53	55	27	5	2	8

Quadro 2 — **Massinga**

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

Janeiro	26,4	31,3	21,0	33,9	18,2	3 e 22	12	77,3	220,0	90,0	10	SE	0	2	12	0	0	0	0
Fevereiro . ..	27,6	32,2	22,4	34,8	19,4	2 e 4	21	93,8	126,1	61,5	4	SE	0	3	10	2	0	0	0
Março	26,2	30,9	20,6	35,0	17,6	3	22 e 24	97,0	64,5	21,3	10	NE	0	3	9	1	0	1	0
Abril	25,4	30,9	18,4	32,4	14,4	17	22	84,3	27,0	18,3	24	SE	0	1	4	0	0	0	0
Maio	23,2	29,3	15,5	33,9	7,8	15	25	76,9	49,7	31,0	23	SE	0	4	5	1	0	1	2
Junho	20,7	28,1	12,7	31,2	8,1	10	28	72,3	30,4	13,4	16	S	0	2	4	0	0	0	0
Julho	21,3	29,0	12,9	32,0	10,3	11	25	73,3	22,8	12,2	13	NE	0	4	2	0	0	0	0
Agosto	20,4	28,7	11,9	30,2	9,3	20	4	73,2	46,8	18,6	9	NE	0	7	3	0	0	0	0
Setembro	21,2	29,1	12,1	29,9	11,3	29	10	73,9	0,0	–	–	SE	0	0	0	0	0	0	0
Outubro	24,9	31,0	14,8	33,5	10,5	–	13	79,2	40,0	16,0	22	SE	3	11	3	0	0	0	0
Novembro	24,5	30,2	16,8	35,5	12,5	17 e 24	5 e 13	64,0	117,5	88 0	19	SE	0	4	4	1	0	0	0
Dezembro	24,8	30,7	15,8	35,5	10,5	27	14	81,6	163,5	104,0	29	SE	0	6	6	6	0	0	0
Ano	23,9	30,1	16,2	35,5	7,8	Novembro e Dezembro	Maio, 25	78,9	908,3	104,0	Dezembro, 29	SE	3	47	62	11	0	2	2

Quadro 2 — **Funhalouro**

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

Janeiro	27,1	33,6	19,9	39,0	16,0	4	30	63,4	153,1	104,5	9	SE	0	3	4	3	0	0	0
Fevereiro	27,6	34,0	19,8	37,9	17,0	2	4	70,2	144,8	84,0	5	SE	0	2	8	6	0	5	0
Março	27,2	33,9	19,0	38,9	14,0	18	28	65,9	9,3	3,7	11	SE	0	0	3	5	0	5	0
Abril	26,0	33,2	16,3	36,3	12,5	28	9	65,4	0,0	–	–	SE	1	0	0	6	4	13	0
Maio	23,4	31,0	13,3	37,0	9,3	31	18	60,1	11,4	11,4	23	SE	8	0	1	1	1	8	0
Junho	20,2	28,0	10,4	32,9	7,5	24	14	68,2	6,6	3,4	6	SW	7	0	2	0	0	7	0
Julho	20,7	28,8	10,2	33,5	6,8	8	26	66,0	6,5	6,5	14	SE	10	0	1	0	0	2	6
Agosto	21,2	29,5	9,7	34,9	7,9	5	10	62,6	3,2	3,2	9	SE	8	1	1	0	0	2	1
Setembro .. .	24,4	32,6	12,9	37,9	9,6	30	1	56.4	0,0	–	–	SE	4	0	0	0	0	0	2
Outubro	26,4	34,7	16,2	39,3	11,0	7	5	62,0	16,4	14,0	23	SE	3	4	3	3	0	0	0
Novembro ...	26,8	34,5	17,4	40,5	12,0	7 e 17	15	58,0	35,7	10,9	9	SE	1	3	6	5	0	0	0
Dezembro	27,0	34,4	18,1	40,7	14,0	27	25	65,4	94,1	22,6	31	SE	2	2	8	7	1	0	0
Ano	24,8	32,4	15,3	40,7	6,8	Dezembro, 27	Julho, 26	63,6	481,1	104.5	Janeiro, 9	SE	44	15	37	36	6	42	9

Quadro 2 — **Pafúri**

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

Janeiro	28,4	35,0	21,3	42,0	16,0	4	11	69,6	64,0	24,3	9	NE	0	4	4	0	0	0	0
Fevereiro	28,2	34,2	20,8	38,9	17,2	2 e 6	21	70,4	99,6	35,0	3	SSE	0	3	8	8	0	0	0
Março	27,1	32,7	20,6	38,1	14,5	26	22	71,6	80,3	42,1	17	SSE	0	6	4	5	0	0	0
Abril	25,4	31,6	16,8	35,5	13,0	29	6 e 11	66,3	39,0	21,6	22	NE	2	0	3	2	0	11	0
Maio	21,7	30,2	11,4	35,4	6,0	1	29	63,5	3,4	3,4	7	NE	7	0	1	0	0	4	0
Junho	18,5	28,1	6,0	31,1	2,0	23	18	68,9	0,0	–	–	NNE	20	0	0	0	0	0	0
Julho	20,0	28,1	8,9	33,5	5,2	8	7	54,5	0,0	–	–	NW	8	3	0	0	0	0	0
Agosto	20,0	29,3	8,2	34.2	5,0	9	2	53,3	0,0	–	–	NNE	12	2	0	0	0	0	0
Setembro	21,7	31.8	15,2	36,0	8,6	23 e 30	2	60,3	0,0	0,0	27	NE	10	1	0	0	0	0	0
Outubro	27,3	35,2	18,8	42.5	13.1	26	1	68,4	2,4	1,9	23	NE	4	8	3	0	0	0	0
Novembro ...	27,6	34,4	20,1	42,0	16,5	7	4	72,9	115.9	54,0	22	NE	1	5	5	3	0	0	0
Dezembro....	28,8	36,2	20,4	43,5	11,5	27	6	77,5	15,7	9,5	6	SE	3	4	3	3	0	0	0
Ano	24,6	32,2	15,7	43,5	2,0	Dezembro, 27	Junho, 18	66,4	420,3	54,0	Novembro, 22	NE	67	36	31	21	0	15	0

Quadro 2 — **Mabote**

Latitude ..... 22° 03′ S
Longitude ..... 34° 07′ E. Gr.
Altitude em metros ..... —

Meses	Temperatura em graus centesimais: Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa. Estado de saturação = 100 — Média	Chuva: Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Vento Rumo predominante	Número de dias de: Céu limpo	Céu encoberto	Chuva ●	Trovoada ⚡	Relâmpagos ⚡	Cacimbo ☁	Nevoeiro ≡
Janeiro	27,9	36,4	17,1	39,8	15,2	24	9	62,8	0,0	–	–	S	9	0	0	0	0	0	0
Fevereiro	27,1	34,5	16,6	40,0	15,0	–	20	73,9	103,0	51,0	12	SE	1	1	3	6	0	0	0
Março	26,9	37,3	15,8	40,0	14,5	–	23	67,6	32,6	12,0	9	S	8	2	5	5	0	1	0
Abril	25,7	34,8	15,1	36,7	13,8	25	13	64,1	23,5	11,0	13	S	14	1	5	1	0	0	0
Maio	24,5	34,9	13,3	36,0	10,3	–	30	61,2	0,0	–	–	S	18	0	0	0	0	0	0
Junho	22,7	33,7	13,2	36,0	10,8	20 e 29	26	72,2	0,0	–	–	S	14	0	0	0	0	0	0
Julho	22,6	33,7	12,4	36,3	10,0	12	–	79,9	1,5	1,5	6	S	23	1	1	0	0	0	0
Agosto	23,4	34,3	13,1	36,8	10,5	7	14	79,4	4,0	4,0	8	S	22	2	1	0	0	0	2
Setembro	24,1	33,6	13,5	36,8	12,3	7 e 8	–	73,6	0,0	–	–	SE	16	0	0	0	0	0	0
Outubro	24,9	32,9	13,3	36,6	10,5	3	24	78,2	0,0	–	–	SE	4	2	0	0	0	0	0
Novembro	23,3	30,0	12,0	33,7	10,0	5	13 e 18	79,1	79,0	25,0	24	SE	3	6	6	0	0	0	0
Dezembro	23,8	29,0	12,3	30,4	10,0	4	–	83,7	181,0	60,0	21	N	2	10	8	0	0	0	0
Ano	24,7	33,8	14,0	40,0	10,0	Fevereiro e Março	–	73,0	424,6	60,0	Dezembro, 21	S	134	25	29	12	0	1	2

Quadro 2 — **Nova Mambone**

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

Janeiro	27,2	31,7	22,2	35,5	19,5	23	30	74,7	137,4	47,0	9	SE	0	8	13	6	3	0	0
Fevereiro	28,7	33,8	23,5	36,0	20,4	1	23	73,2	72,3	30,0	11	SE	0	2	15	2	2	0	0
Março	27,5	32,4	21,8	35,0	18,8	18	25	74,2	157,7	60,2	16	NE	0	0	9	5	0	0	0
Abril	26,6	32,1	19,8	35,5	17,9	17	8	67,2	21,2	9,4	19	NE	0	0	6	2	2	0	0
Maio	23,6	29,8	15,6	33,3	10,0	13	24	63,5	20,2	9,2	1	S	0	0	3	1	0	8	0
Junho	21,0	27,9	12,8	31,5	8,5	10	30	66,9	5,5	4,3	3	S	0	0	6	0	0	13	0
Julho	20,6	26,7	13,5	32,1	8,9	24	1	75,8	36,3	19,7	14	S	0	0	10	0	0	14	0
Agosto	21,3	27,1	14,0	29,1	10,0	5	27	66,8	48,5	24,2	9	SE	0	1	6	0	0	9	3
Setembro	23,1	28,4	16,4	31,0	13,5	22	1	62,9	6,5	5,9	9	SE	0	0	3	0	0	0	0
Outubro	25,3	30,6	19,7	32,5	13,9	13 e 17	1	68,7	6,5	3,5	24	E	0	2	4	0	0	0	0
Novembro	26,2	31,2	20,6	33,6	16,9	23	15	66,9	44,7	14,1	13	NE	0	1	5	2	4	0	0
Dezembro	27,2	31,8	21,7	35,0	17,5	1	25	66,9	156,5	36,6	30	S	0	2	11	13	0	0	0
Ano	24,8	30,3	18,5	36,0	8,5	Fevereiro, 1	Junho, 30	69,0	713,5	60,2	Março, 16	S	0	16	91	31	11	44	3

Quadro 2 — **Chingune**

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

Janeiro	–	–	–	–	–	–	–	–	314,4	144,0	25	–	–	–	8	–	–	–	–
Fevereiro	–	–	–	–	–	–	–	–	132,3	82,0	11	–	–	–	4	–	–	–	–
Março	–	–	–	–	–	–	–	–	228,6	190,2	16	–	–	–	3	–	–	–	–
Abril	–	–	–	–	–	–	–	–	36,0	36,0	30	–	–	–	1	–	–	–	–
Maio	–	–	–	–	–	–	–	–	0,0	–	–	–	–	–	0	–	–	–	–
Junho	–	–	–	–	–	–	–	–	0,0	–	–	–	–	–	0	–	–	–	–
Julho	–	–	–	–	–	–	–	–	14,0	10,0	14	–	–	–	2	–	–		–
Agosto	–	–	–	–	–	–	–	–	12,0	12,0	9	–	–	–	1	–	–	–	–
Setembro	–	–	–	–	–	–	–	–	0,0	–	–	–	–	–	0	–	–	–	–
Outubro	–	–	–	–	–	–	–	–	0,0	–	–	–	–	–	0	–	–	–	–
Novembro	–	–	–	–	–	–	–	–	67,0	50,0	8	–	–	–	2	–	–	–	–
Dezembro	–	–	–	–	–	–	–	–	244,8	86,4	20	–	–	–	7	–	–	–	–
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	1049,1	190,2	Março, 16	–	–	–	28	–	–	–	–

Quadro 2 — **Espungabera**

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

Janeiro	20,3	22,7	16,9	31,3	14,0	2	6 e 11	81,8	251,5	72,0	10	S	2	3	14	3	1	7	1
Fevereiro	20,8	23,7	17,2	27,0	15,3	19 e 23	26	84,2	501,2	140,0	5	E	4	3	18	4	0	5	3
Março	20,8	23,4	16,7	28,0	14,1	3	21	80,5	340,3	114,0	20	E	4	3	15	3	1	7	2
Abril	20,8	23,4	16,3	27,0	14,6	8 e 28	20	70,7	27,2	10,0	4	NE	3	0	3	1	0	3	0
Maio	18,9	21,7	14,9	25,3	9,5	31	23	72,1	5,0	3,5	1	NE	9	1	2	0	0	3	1
Junho	16,2	21,1	11,7	25,0	9,4	12	26	71,6	0,0	–	–	NE	7	0	0	0	0	2	0
Julho	16,7	21,6	11,7	28,9	9,0	8	24	71,3	21,0	10,5	11	NE	9	2	3	0	0	8	3
Agosto	17,2	22,5	12,2	28,0	9,4	12	22	61,0	67,9	25,7	8	E	8	1	5	0	0	9	2
Setembro	20,0	25,3	14,3	29,1	11,2	30	1	61,1	1,5	1,5	8	NE	6	0	1	0	0	1	0
Outubro	21,2	26,4	15,7	33,0	10,2	6	14	60,9	44,3	14,5	23	E	8	4	10	1	3	7	2
Novembro	21,6	26,4	15,7	33,2	12,9	7	13	78,1	146,5	48,0	19	NE	4	2	6	2	0	2	0
Dezembro	22,2	27,0	16,5	33,0	14,8	15	23	72,5	157,1	34,5	9	NE	5	0	9	1	1	4	0
Ano	19,7	23,8	15,0	33,2	9,0	Novembro, 7	Junho, 24	72,2	1563,5	140,0	Fevereiro, 5	NE	69	19	86	15	6	58	14

Quadro 2 — **Nova Sofala** .....

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

Meses	Temperatura em graus centesimais: Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa Estado de saturação=100 — Média	Chuva: Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Vento Rumo predominante	Número de dias de: Céu limpo	Céu encoberto	Chuva ●	Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro
Janeiro	26,4	31,1	20,3	35,6	17,2	5	14	70,2	358,0	116,6	10	SSE	0	3	9	7	4	0	0
Fevereiro	27,7	32,8	21,1	34,5	19,1	4	12	67,4	194,3	92,1	11	ESE	0	0	10	6	7	0	0
Março	26,7	32,2	20,5	38,5	17,5	19	21	70,8	164,7	22,9	11	SSW	0	0	14	5	6	0	0
Abril	25,9	30,9	19,8	32,6	18,3	30	15	71,9	89,6	32,4	20	SSW	0	0	9	2	0	0	0
Maio	24,0	29,6	18,7	32,5	17,1	13	10	74,7	4,6	2,9	10	SW	0	0	2	0	1	17	0
Junho	21,0	27,3	15,9	28,9	11,1	11	29	68,7	0,0	–	–	SW	0	0	0	0	0	22	0
Julho	20,8	26,8	15,4	28,7	11,1	17	14	69,4	8,3	8,3	14	SSE	5	0	1	0	0	19	0
Agosto	22,2	27,6	17,3	28,7	16,1	6	8	69,8	2,6	2,6	16	SE	4	0	1	0	0	14	0
Setembro	23,7	28,6	17,7	29,7	16,9	29	9 e 11	66,4	0,0	–	–	SE	0	0	0	0	0	10	0
Outubro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Novembro	26,9	31,4	20,6	35 0	18,4	1	27	67,8	95,5	63,5	1	NE	2	2	3	0	0	0	0
Dezembro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Quadro 2 — **Vila Guilherme de Arriaga**

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

Janeiro	26,1	32,8	19,7	38,0	17,9	4	30	81,0	373,5	140,0	10	N	1	9	15	0	3	0	0
Fevereiro	27,3	33,7	21,4	38,0	18,0	–	1	76,9	218,0	75,0	13	SW	1	3	13	1	2	0	0
Março	27,0	34,5	20,9	38,0	16,0	–	31	77,6	137,5	41,0	11	SW	3	2	9	2	2	0	0
Abril	25,3	33,8	17,8	36,0	15,5	29 e 30	21	77,7	66,5	10,0	19	N	10	0	7	0	0	0	0
Maio	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Junho	19,0	28,6	10,1	30,0	5,5	–	29	66,8	0,0	–	–	SW	1	0	0	0	0	0	0
Julho	18,6	27,4	10,6	33,0	6,5	9	1	75,1	11,5	4,0	11	N	2	0	4	0	0	7	0
Agosto	21,3	31,1	11,8	33,0	7,5	5 e 13	2	68,2	3,5	3,0	8	S	2	0	2	0	0	2	0
Setembro	22,4	31,0	13,6	34,5	9,5	30	3	66 4	5,0	5,0	9	S	2	0	1	0	0	1	0
Outubro	26,2	34,8	17,7	42,5	12,2	13	1	70,1	2,5	1,5	24	N	0	0	2	0	0	0	0
Novembro ...	27,0	34,5	19,4	39,0	11,5	18	4	67,3	33,0	18,0	12	N	0	1	4	0	0	0	0
Dezembro ...	27,0	35,8	20,7	41,5	16,0	5	28	72,8	216,0	60,0	28	N	1	4	7	3	0	0	0
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Quadro 2 — **Mavita** .....

Latitude ..... 19° 33′ S
Longitude ..... 33° 09′ E Gr.
Altitude em metros ..... —

Janeiro	–	–	–	–	–	–	–	–	181,5	66,0	12	–	–	–	16	–	–	–	–
Fevereiro	–	–	–	–	–	–	–	–	603 0	131,0	3	–	–	–	25	–	–	–	–
Março	–	–	–	–	–	–	–	–	419,6	110,5	5	–	–	–	16	–	–	–	–
Abril	–	–	–	–	–	–	–	–	8,4	3,2	14	–	–	–	5	–	–	–	–
Maio	–	–	–	–	–	–	–	–	2,6	1,6	1	–	–	–	2	–	–	–	–
Junho	–	–	–	–	–	–	–	–	0,0	–	–	–	–	–	0	–	–	–	–
Julho	–	–	–	–	–	–	–	–	20,8	9,3	11	–	–	–	5	–	–	–	–
Agosto	–	–	–	–	–	–	–	–	19,8	15,0	29	–	–	–	5	–	–	–	–
Setembro	–	–	–	–	–	–	–	–	0,0	–	–	–	–	–	0	–	–	–	–
Outubro	–	–	–	–	–	–	–	–	52,8	16,6	8	–	–	–	6	–	–	–	–
Novembro	–	–	–	–	–	–	–	–	97,9	63,2	19	–	–	–	7	–	–	–	–
Dezembro	–	–	–	–	–	–	–	–	250,9	59,1	10	–	–	–	11	–	–	–	–
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	1657,3	131,0	Fevereiro, 3	–	–	–	98	–	–	–	–

Quadro 2 — **Vila Machado** .....

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

Janeiro	26,8	31,9	21,0	38,9	16,5	1	14	74,0	381,2	73,0	6	SW	0	0	15	2	0	0	0
Fevereiro	27,4	32,9	22,1	36,2	19,5	17	4	78,1	38,0	20,0	21	SW	0	0	4	1	0	0	0
Março	27,4	32,7	21,0	37,2	18,0	7	30	73,7	236,0	95,0	20	SW	0	0	5	2	1	0	0
Abril	26,6	32,2	18,5	36,2	11,5	29	28 e 30	70,0	6,0	6 0	25	SW	0	0	1	0	0	0	0
Maio	23,9	30,6	15,5	33,0	9,5	30	28	62,0	8,0	6,0	15	SW	0	0	2	0	0	0	0
Junho	21,0	27,9	11,0	30,5	6,0	1	29 e 30	64,7	0,0	–	–	SW	0	0	0	0	0	0	0
Julho	20,6	27,2	11,8	34,5	6,5	9	2	71,2	5,0	5,0	14	SW	0	0	1	0	0	0	0
Agosto	21,6	28,5	13,3	31,5	9,5	25	1	67,4	5,0	5,0	14	SW	0	0	1	0	0	0	0
Setembro	24,5	32,2	15,9	39,0	11,5	13	2	62,8	0,0	–	–	SW	0	0	0	0	0	0	0
Outubro	26,9	35,4	18,8	45,1	13,0	13	14	65,5	24,0	13,0	24	SW	0	0	2	0	0	0	0
Novembro	27,5	33,9	20,1	42,0	12,5	11	4	67,6	126,0	80,0	9	SW	0	0	4	0	0	0	0
Dezembro	27,4	32,8	21,1	43,2	12,5	5	25	70,1	138,0	76,0	29	SW	0	0	8	6	0	0	0
Ano	25,1	31,5	17,5	45,1	6,0	Outubro, 13	Junho, 29 e 30	68,9	967,2	95,0	Março, 20	SW	0	0	43	11	1	0	0

Quadro 2 — **Vila Pery**

Latitude ..... 19° 06′ S
Longitude ..... 33° 28′ E. Gr.
Altitude em metros 780

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	23,8	29,0	15,9	34,5	10,5	1	14	56,6	202,3	37,7	6	S	0	0	16	3	0	0	0
Fevereiro	24,4	29,3	16,2	34,5	14,0	2	–	55,6	391,6	91,1	4	S	0	0	20	9	0	0	0
Março	24,9	30,2	16,7	35,5	14,0	18	20 e 23	53,0	271,2	69,3	20	NNW	0	0	13	9	1	1	0
Abril	24,3	29,8	16,2	35,5	14,0	22	20	57,8	6,3	5,8	3	SSW	0	0	2	0	0	0	0
Maio	20,7	25,8	12,6	30,5	10,5	1	–	61,1	18,0	18,0	1	S	0	0	1	0	0	0	0
Junho	17,7	23,5	9,9	30,5	4,5	1	27	63,5	0,0	–	–	S	0	0	0	0	0	0	0
Julho	18,0	23,6	10,2	30,5	6,5	8 e 9	14	61,1	25,0	8,0	11	S	0	0	7	0	0	1	0
Agosto	18,9	24,4	10,5	30,5	9,0	–	–	65,2	9,0	6,5	17	S	0	0	4	0	0	1	0
Setembro	22,6	30,0	13,9	40,5	11,0	26	–	66,9	0,0	–	–	SE	0	0	0	0	0	0	0
Outubro	26,2	32,6	17,7	38,0	12,0	13 e 26	8	68,7	27,0	9,5	25	SE	0	0	6	0	0	0	0
Novembro ...	25,0	31,8	16,7	39,5	10,5	18	13 e 14	62,0	113,2	78,5	19	S	0	0	7	7	2	0	0
Dezembro....	25,0	30,9	17,0	3[illegible],5	13,0	28	24 e 25	64,6	195,1	92,4	29	SE	0	0	12	5	1	0	0
Ano	22,6	28,4	14,4	40,5	4,5	Setembro, 26	Junho, 27	61,3	1258,7	92,4	Dezembro, 29	S	0	0	88	33	4	3	0

Quadro 2 — **Vila Paiva de Andrada**

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

Janeiro.....	25,6	31,7	20,2	37,2	17,9	1	13	79,8	364,5	65,8	26	SSE	0	0	16	11	3	1	6
Fevereiro....	26,0	31,0	21,1	35,0	18,5	2	1 e 23	78,3	225,1	83,2	5	S	1	0	17	7	0	0	10
Março	25,2	30,7	19,3	38,2	14,3	19	31	75,2	295,0	156,9	20	S	0	0	13	11	0	0	6
Abril.....	24,2	30,5	16,3	35,7	13,5	30	28	73,3	4,5	4,5	19	S	7	0	1	0	0	0	9
Maio	20,9	27,0	13,1	31,9	7,0	23	26	64,6	22,9	8,2	9	SSW	9	0	4	0	0	0	0
Junho	18,4	25,7	8,8	29,9	3,5	12	28 e 30	61,5	8,0	4,5	1	S	6	0	3	0	0	0	0
Julho.....	18,9	25,8	9,6	33,5	3,9	9 e 10	2	68,2	78,0	38,4	11	SW	11	0	8	0	0	0	8
Agosto	20,0	26,7	11,4	32,8	5,5	6	1	73,6	33,9	12,7	17	S	8	0	6	0	0	0	4
Setembro	22,6	29,1	13,7	35,6	8,5	27	16	61,5	11,7	4,5	9	SE	7	0	3	0	0	0	5
Outubro	27,0	34,0	19,6	41,2	14,3	13	1	65,5	26,3	17,8	8	SE	8	0	4	0	0	0	0
Novembro....	26,7	33,4	19,0	40,8	14,5	7	3 e 15	61,2	122,7	61,2	19	S	2	0	5	0	0	0	0
Dezembro....	26,7	32,4	19,7	39,5	15,0	27	25 e 26	67,6	270,3	63,5	30	S	3	1	12	11	1	1	0
Ano	23,5	29,8	16,0	41,2	3,5	Outubro, 13	Junho, 28 e 30	69,2	1462,9	156,9	Março, 20	S	62	1	92	40	4	2	48

Quadro 2 — **Inhaminga**

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

Janeiro	26,6	32,2	20,8	38,0	17,0	1	12 e 13	77,6	429,3	73,3	6	SW	0	0	20	0	0	0	0
Fevereiro	27,6	33,0	21,9	37,0	20,0	2	14	74,5	115,7	29,5	16	SW	0	0	12	3	3	0	0
Março	26,8	32,3	21,3	37,5	18,0	20	22	75,9	203,5	122,5	20	SW	0	0	12	6	2	1	1
Abril.....	26,4	32,2	20,6	36,5	19,0	30	5	77,3	15,6	9,4	4	SW	4	0	3	0	0	0	0
Maio	24,6	29,5	19,3	35,5	17,0	1 e 2	–	74,3	37,5	11,4	6	SE	5	0	9	1	0	0	0
Junho	21,1	27,4	14,7	31,0	12,0	25 e 21	29 e 30	63,2	20,5	5,4	18	SW	11	0	7	0	0	3	0
Julho.....	21,0	27,8	14,4	34,5	13,0	18	–	64,6	22,5	16,3	17	SE	4	0	2	0	0	3	0
Agosto	21,2	27,8	14,3	33,0	12,0	6 e 7	18	62,2	10,6	8,0	17	S	5	0	2	0	0	0	0
Setembro	24,2	31,3	17,0	36,0	13,0	24 e 27	–	62,8	0,0	–	–	SE	1	0	0	0	0	0	0
Outubro	27,6	35,2	20,1	40,3	17,0	23	9	65,8	27,3	27,3	8	SE	12	0	1	1	0	1	0
Novembro...	26,9	33,7	19,6	42,0	16,0	18	12 e 13	68,6	80,0	57,3	8	SE	2	0	4	7	0	2	0
Dezembro....	27,4	34,4	20,4	39,0	18,0	–	11	73,1	112,4	42,4	8	SW	2	0	9	9	0	0	0
Ano	25,1	31,4	18,7	42,0	12,0	Novembro, 18	Junho, 29 e 30 Agosto, 18	70,0	1074,9	122,0	Março, 20	SW	46	0	81	27	5	10	0

Quadro 2 — **Marromeu**

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

Janeiro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Fevereiro	30,0	34,0	–	36,8	19,8	9	6	71,8	63,2	36,0	20	S	0	1	12	–	0	0	0
Março	27,2	32,4	18,6	37,3	12,4	20	27 e 29	72,9	505,3	210,0	20	S	0	3	8	13	0	0	0
Abril.....	25,0	30,9	13,6	35,2	11,1	12	19	72,8	105,7	51,0	11	SE	5	5	8	0	0	1	0
Maio	22,2	27,7	11,5	32,0	9,4	22	14	69,3	54,2	18,3	16	SE	10	5	7	0	0	1	0
Junho	22,8	28,7	11,8	35,0	9,3	20	24	70,6	30,9	10,0	27	SE	13	4	10	0	0	0	0
Julho.....	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Agosto	23,9	27,8	–	30,0	–	13 e 25	–	65,9	42,0	15,0	12	S	6	1	5	0	0	0	0
Setembro	24,0	32,1	14,4	39,5	6,0	–	2	72,4	6,2	6,2	18	SE	22	0	1	0	0	0	0
Outubro	26,3	37,9	13,9	40,5	12,6	15	20	62,8	10,6	4,6	6	E	2	0	4	0	0	0	0
Novembro....	26,5	37,7	13,8	40,0	12,4	12	8	74,9	19,6	8,2	13	E	3	0	5	2	0	0	0
Dezembro....	27,0	35,7	13,8	42,1	12,0	15	–	66,7	14,2	3,9	5 e 20	SE	1	0	6	2	1	0	0
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Quadro 2 — **Vila Gouveia**

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

Meses	Temperatura em graus centesimais: Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa Estado de saturação = 100 Média	Chuva: Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Vento Rumo predominante	Número de dias de: Céu limpo	Céu encoberto	Chuva ●	Trovoada ⚡	Relâmpagos ⚡	Cacimbo ⊿	Nevoeiro ≡
Janeiro	24,7	31,6	15,8	36,5	12,0	4	8	69,7	551,2	60,0	8	SW	0	14	23	12	0	27	27
Fevereiro	24,4	32,0	15,3	34,5	14,2	2	–	77,4	526,4	136,0	3	SW	1	2	17	9	0	25	26
Março	24,3	31,8	15,5	35,2	11,8	5	26	69,7	348,0	83,0	4	SW	6	2	13	3	0	31	24
Abril	24,0	31,0	14,6	34,5	10,0	7	–	68,3	24,3	24,3	21	SW	12	0	1	0	0	17	9
Maio	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Junho	17,9	25,0	7,4	28,5	3,0	12	29	57,8	0,0	–	–	NW	9	4	0	0	0	25	5
Julho	18,8	24,8	–	31,5	1,5	8	1 e 5	64,3	8,8	3,9	12	NW	13	7	3	0	0	0	0
Agosto	18,0	25,7	6,1	30,5	5,0	5	9	64,8	15,8	7,0	8	NW	14	3	3	0	0	0	0
Setembro	20,3	29,8	6,9	34,8	5,0	22	9 e 26	54,0	1,3	1,3	9	NW	23	1	1	0	0	0	0
Outubro	25,9	34,4	16,6	40,0	12,5	13	14	56,2	29,0	27,0	8	NW	18	5	2	0	0	0	0
Novembro	25,4	32,3	18,0	38,7	15,0	11	4	60,1	93,7	30,4	12	NW	9	4	5	2	0	0	0
Dezembro	25,7	32,3	19,4	39,5	15,0	5	26	82,5	288,1	63,5	24	NW	6	5	10	3	0	0	0
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Quadro 2 — **Mopeia**

Latitude ..... 17° 59′ S
Longitude ..... 35° 42′ E. Gr.
Altitude em metros 51

Janeiro	27,5	31,8	22,2	38,0	19,0	3	15 e 19	73,4	480,3	120,0	14	SE	0	4	15	0	0	0	0
Fevereiro ...	28,1	32,6	23,0	38,0	20,7	3	23	74,4	95,5	53,0	11	S	0	0	4	0	0	0	0
Março	28,1	32,5	22,3	37,0	18,0	19	31	64,7	148,5	60,0	20	S	0	0	5	0	0	0	0
Abril	26,6	31,4	18,8	34,1	14,0	17	29	64,0	0,0	–	–	S	1	0	0	0	0	0	0
Maio	23,4	29,6	16,1	32,1	10,5	26	30	72,0	41,5	34,0	20	S	5	0	2	0	0	0	0
Junho	21,0	27,0	14,6	33,0	10,0	19	12 e 27	73,9	18,6	6,0	4	S	0	0	5	0	0	0	0
Julho	20,9	27,3	12,5	33,0	9,0	9	31	61,4	16,5	10,0	17	S	8	0	3	0	0	0	0
Agosto	22,1	27,8	14,3	31,0	11,0	26 e 27	–	66,6	2,8	2,8	12	S	5	0	1	0	0	0	0
Setembro	25,0	32,4	15,3	37,0	12,0	16	–	32,1	0,0	–	–	S	5	0	0	0	0	0	0
Outubro	29,3	36,2	19,7	41,0	15,0	13	1 e 10	49,8	0,0	–	–	SE	20	0	0	0	0	0	0
Novembro ...	28,1	34,5	20,0	39,0	13,0	11	16	67,9	110,4	49,0	13	SE	5	1	5	0	0	0	0
Dezembro	29,0	35,0	20,6	39,9	16,0	28	25 e 26	57,2	65,0	32,5	11	SE	3	0	6	0	0	0	0
Ano	25,8	31,5	18,3	41,0	9,0	Outubro, 13	Julho, 31	63,1	979,1	120,0	Janeiro, 14	S	52	5	46	0	0	0	0

Quadro 2 — **Vila Fontes**

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

Janeiro	25,2	32,3	14,6	35,6	10,6	–	15 e 31	84,6	532,9	149,7	14	SW	1	13	13	1	17	0	0
Fevereiro	25,4	32,5	14,3	33,5	13,5	22	28	82,8	204,7	65,8	10	SW	3	6	9	2	10	0	0
Março	25,1	32,2	13,6	33,5	11,5	13	24	86,3	158,4	85,6	20	SW	7	7	7	0	10	0	0
Abril	25,5	32,9	16,7	34,7	15,6	10 e 19	29	87,4	49,5	22,3	23	SE	4	1	3	0	0	0	0
Maio	24,7	32,1	15,0	33,2	13,7	15	16	88,1	63,6	27,5	29	SW	4	2	3	0	0	0	0
Junho	24,6	32,7	13,0	34,8	13,7	22	–	85,8	11,2	5,4	12	SE	5	5	3	0	0	0	0
Julho	23,6	32,1	15,9	34,0	13,5	3	27	84,5	0,0	–	–	SE	8	1	0	0	0	0	0
Agosto	25,3	33,0	15,3	34,1	13,6	11 e 18	13	87,0	0,0	–	–	SE	15	4	0	0	0	0	0
Setembro ...	24,8	33,2	12,4	34,2	13,8	21	6	86,3	0,0	–	–	ESE	17	2	0	0	0	0	0
Outubro	28,2	39,7	16,7	41,5	15,2	22	1	79,1	0,3	0,3	8	SE	19	1	1	0	0	0	0
Novembro	28,9	40,3	17,3	41,4	15,4	–	25	81,7	34,4	31,7	13	SE	17	1	2	0	0	0	0
Dezembro	27,9	38,7	15,3	42,2	13,5	27	30	85,2	51,3	25,6	28	SE	15	2	4	0	0	0	0
Ano	25,8	34,3	15,0	42,2	10,6	Dezembro, 27	Janeiro, 15 e 31	84,9	1106,3	149,7	Janeiro, 14	SE	115	45	45	3	37	0	0

Quadro 2 — **Maganja da Costa**

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

Janeiro	27,5	31,4	23,3	35,5	20,0	23	14	76,4	499,4	119,6	10	SW	1	2	20	0	0	0	0
Fevereiro	28,6	33,2	23,6	39,5	21,0	10	25	72,5	154,4	93,0	1	SW	1	0	13	0	0	0	0
Março	28,3	32,5	23,6	39,0	22,0	18	–	70,5	225,3	58,5	20	S	6	0	15	0	0	0	0
Abril	26,4	31,1	21,0	34,0	18,0	29	27	73,1	35,0	19,5	4	SW	7	0	6	0	0	0	0
Maio	24,4	28,9	19,0	33,0	15,0	23	27 e 29	74,8	80,7	16,4	16	SW	6	7	12	0	0	0	0
Junho	21,5	26,6	16,1	35,0	13,0	15	–	76,1	81,9	19,8	2	SW	11	4	16	0	0	0	0
Julho	21,6	26,8	15,2	34,5	12,0	–	21	72,6	24,2	10,0	30	SW	7	3	7	0	0	0	0
Agosto	22,5	27,1	16,5	30,5	12,5	5	31	66,9	16,6	4,0	11	SW	3	2	5	0	0	0	0
Setembro ...	24,1	29,6	17,9	35,0	14,0	22	1	64,8	10,8	6,9	9	SW	2	0	3	0	0	0	0
Outubro	28,4	34,9	21,5	41,0	18,5	13 e 27	–	47,1	1,5	1,3	8	SE	14	0	2	0	0	0	0
Novembro	28,3	33,9	22,5	40,0	18,5	11	16	58,6	63,8	34,0	13	SE	3	0	8	0	0	0	0
Dezembro	29,1	34,9	23,1	40,0	20,5	10	25	60,2	119,1	81,0	30	S	2	0	7	0	0	0	0
Ano	25,9	30,9	20,3	41,0	12,0	Outubro, 13 e 27	Julho, 21	67,8	1315,7	119,6	Janeiro, 10	SW	63	18	112	0	0	0	0

Quadro 2 — **Chemba**

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

Meses	Temperatura em graus centesimais: Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa Estado de saturação = 100 Média	Chuva: Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Vento Rumo predominante	Número de dias de: Céu limpo	Céu encoberto	Chuva ●	Trovoada ⚡	Relâmpagos ⚡	Cacimbo ☁	Nevoeiro ≡
Janeiro.....	28,5	33,7	22,6	41,0	18,0	1	13	74,4	401,0	165,3	14	SW	4	4	14	4	6	0	0
Fevereiro....	29,8	35,3	23,2	43,5	21,2	3	23	70,1	281,5	159,6	15	SW	0	0	14	5	0	0	0
Março.....	29,5	34,9	22,7	39,5	19,5	19	25	66,0	61,7	22,2	20	S	1	0	6	7	3	0	0
Abril.....	29,5	33,5	18,8	37,0	12,5	30	21	65,0	0,0	0,0	3 e 4	S	8	0	0	0	0	0	0
Maio.....	24,8	30,7	16,1	36,0	8,9	3	30	69,9	6,3	2,9	16	SW	13	0	4	1	0	0	0
Junho.....	20,8	27,6	10,9	31,5	5,0	9 e 25	27	69,5	6,4	1,6	17	S	14	2	6	0	0	0	4
Julho.....	22,0	28,8	13,1	38,5	7,0	7	1	72,4	7,3	3,7	13	S	11	1	5	0	0	0	5
Agosto.....	23,6	29,6	14,3	34,0	7,5	5	1	66,5	11,6	4,6	16 e 17	S	6	0	4	0	0	0	1
Setembro....	26,4	33,1	16,3	37,7	8,5	30	10	61,7	0,0	–	–	S	9	0	0	0	0	0	1
Outubro.....	31,0	39,0	20,4	43,6	13,5	26	7 e 8	56,4	11,1	11,1	8	SE	18	0	1	3	1	0	0
Novembro...	30,3	37,1	22,0	43,0	17,5	18	3 e 16	61,3	63,5	24,3	19	E	6	2	8	3	1	0	0
Dezembro...	31,6	38,3	22,9	42,0	17,0	–	25	61,7	70,9	35,4	10	S	5	0	9	6	0	0	0
Ano.....	27,3	33,5	18,6	43,6	5,0	Outubro, 26	Junho, 27	66,2	921,3	165,3	Janeiro, 14	S	95	9	71	29	11	0	11

Quadro 2 — **Moma**

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

Janeiro.....	28,7	33,6	23,8	37,0	22,0	3	15 e 16	69,8	262,0	80,0	15	SE	0	1	7	25	0	0	0
Fevereiro....	28,8	33,2	23,7	35,5	22,0	17	–	70,0	108,5	86,0	28	S	0	0	3	20	0	0	0
Março.....	28,8	34,0	23,4	39,0	22,0	17 e 18	–	68,3	302,0	90,0	31	S	0	0	9	20	1	0	0
Abril.....	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Maio.....	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Junho.....	21,9	26,2	16,6	32,0	14,3	19	26	76,2	43,0	29,0	16	S	0	0	4	0	0	0	0
Julho.....	21,3	26,5	15,6	34,0	14,0	15	–	76,9	0,0	–	–	S	1	0	0	0	0	0	0
Agosto.....	22,0	26,3	16,6	29,0	14,0	–	–	77,2	40,0	40,0	10	SE	0	0	1	0	0	0	0
Setembro....	23,4	29,1	16,2	34,0	14,0	29	2	75,3	0,0	–	–	S	0	0	0	0	0	0	0
Outubro.....	27,3	33,6	18,8	39,5	16,0	13	12	59,0	0,0	–	–	NE	–	–	0	2	0	0	0
Novembro...	27,1	32,3	19,7	35,0	17,0	8	5 e 6	70,4	18,0	10,0	6	E	0	1	2	10	0	0	0
Dezembro....	29,0	35,6	20,9	39,0	20,0	6 e 8	–	65,5	140,0	50,0	21 e 22	S	0	0	3	19	0	0	0
Ano.....	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Quadro 2 — **Metolola**

Latitude ..... 16° 36′ S
Longitude ..... 35° 44′ E. Gr.
Altitude em metros 609

Janeiro.....	24,0	27,4	20,4	31,5	16,0	5 e 23	13 e 14	84,9	543,7	90,2	11	SW	0	0	19	0	0	0	0
Fevereiro....	24,4	28,0	20,9	31,5	19,5	3	5 e 21	88,2	401,6	70,5	15	NE	5	4	18	0	0	0	0
Março.....	24,4	28,2	21,0	33,5	18,5	19	24	86,0	351,0	80,0	24	SW	12	3	17	0	0	0	0
Abril.....	24,4	33,4	–	39,0	–	28 e 30	–	84,3	4,0	1,9	7	SE	22	0	3	0	0	0	0
Maio.....	21,0	25,3	15,5	38,0	10,0	29	27 e 28	74,0	20,0	5,0	–	S	10	4	5	0	0	0	0
Junho.....	17,6	22,0	13,1	30,0	10,0	22	–	–	12,6	11,0	16	SW	13	2	5	0	0	0	0
Julho.....	17,9	21,4	14,1	26,5	11,0	9	12	79,9	35,3	23,0	13	S	16	4	5	0	0	0	0
Agosto.....	19,2	23,4	14,3	27,5	11,0	6	27	66,1	0,9	,04	20	S	16	2	4	0	0	0	0
Setembro....	23,0	28,3	15,6	33,0	11,0	22	18	47,7	0,0	–	–	S	29	0	0	0	0	0	0
Outubro.....	26,5	34,7	14,0	38,5	9,0	20	29	51,4	3,1	1,9	8	E	27	0	3	0	0	0	0
Novembro....	22,9	30,8	10,0	36,5	6,0	11 e 18	14	64,5	17,7	4,5	5	E	21	2	7	0	0	0	0
Dezembro....	24,8	32,6	11,7	37,0	7,0	9	25	63,4	13,9	5,6	11	E	22	0	5	0	0	0	0
Ano.....	22,5	28,0	–	39,0	-	Abril, 28 e 30	–	–	1:403,8	90,2	Janeiro, 11	S	193	21	91	0	0	0	0

Quadro 2 — **Lugela**

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

Janeiro.....	26,6	30,6	23,1	35,0	20,5	8	4	78,9	1:043,7	83,5	17	W	0	14	27	23	0	0	0
Fevereiro....	27,7	31,8	-	35,4	20,1	18	21	78,0	813,9	90,7	19	SSW	0	6	25	22	0	0	0
Março.....	25,5	29,8	–	33,3	–	30	–	81,0	633,1	62,6	14	S	0	5	29	20	0	2	0
Abril.....	25,7	29,7	–	31,9	-	–	–	78,5	51,9	7,8	2	N	0	3	16	0	0	9	2
Maio.....	22,6	27,2	17,0	34,4	10,1	10	28	72,3	81,7	30,7	1	W	3	4	12	0	0	13	1
Junho.....	20,5	25,3	15,8	31,3	10,8	5	5	81,0	108,8	22,1	28	W	3	9	18	0	0	0	0
Julho.....	21,0	26,6	14,6	29,2	8,5	21	19	74,8	3,4	1,7	9	S	2	2	5	0	0	5	0
Agosto.....	22,2	29,2	13,5	31,9	10,4	20	9	61,7	0,9	0,5	23	S	12	0	2	0	0	0	0
Setembro....	24,8	31,9	15,7	36,7	10,7	25 e 28	3	66,3	1,0	0,8	30	S	9	1	2	0	0	3	0
Outubro.....	28,2	35,3	18,8	38,8	15,5	30	1	66,2	3,2	3,2	27	SE	1	0	1	0	0	2	0
Novembro....	27,8	34,2	20,7	39,7	16,5	4	3	74,9	15,5	12,8	21	E	0	2	4	9	1	0	0
Dezembro....	26,9	32,6	21,0	37,4	15,9	28	26	69,0	100,9	41,1	11	SE	5	3	9	5	0	0	0
Ano.....	25,0	30,4	-	39,7	–	Novembro, 4	–	73,6	2:858,0	90,7	Fevereiro, 19	S	35	49	150	79	1	34	3

Quadro 2 — **Milange**

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

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	24,0	28,8	19,7	31,0	15,0	23 e 26	11 e 12	68,9	561,0	104,0	15	W	0	29	20	0	0	0	0
Fevereiro	24,2	28,9	20,2	31,0	15,0	6	21	68,5	451,5	63,0	6	S	0	27	16	0	0	0	0
Março	24,5	29,3	20,5	30,0	17,0	–	12	67,6	196,0	37,0	20	SE	1	22	12	0	0	0	0
Abril	24,2	29,7	20,2	35,0	18,0	20	–	60,2	22,0	16,0	1	SE	1	4	2	0	0	0	0
Maio	24,4	30,1	19,7	31,0	15,0	–	–	59,5	80,0	30,0	11	SE	1	16	4	0	0	0	0
Junho	23,8	28,6	19,3	30,8	14,3	27	19	59,6	174,0	28,0	2	SE	0	15	9	0	0	0	0
Julho	23,3	27,4	20,2	29,7	15,6	18 e 24	12	58,2	20,0	20,0	12	SE	3	11	1	0	0	0	0
Agosto	23,0	26,5	20,1	30,3	15,2	19	4	56,2	8,4	3,3	14	SE	3	10	4	0	0	0	0
Setembro	22,8	26,0	19,8	30,2	17,5	26	20	54,5	0,0	–	-	E	4	1	0	0	0	0	0
Outubro	24,4	28,8	20,5	35,2	15,5	19	2	62,4	78,1	78,1	8	SE	4	7	1	0	0	0	0
Novembro ...	24,4	29,0	20,5	35,4	16,2	5	6	55,1	86,1	40,1	14	E	0	18	5	0	0	0	0
Dezembro ..	24,5	29,2	20,5	35,3	15,2	31	11	62,1	89,5	35,2	11	SE	0	10	5	0	0	0	0
Ano	24,0	28,5	20,1	35,4	14,3	Novembro, 5	Junho, 19	61,1	1766,6	104,0	Janeiro, 15	SE	17	170	79	0	0	0	0

Quadro 2 — **Namarrói**

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

Meses	Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa	Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Vento Rumo predominante	Céu limpo	Céu encoberto	Chuva ●	Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro
Janeiro	25,5	33,4	19,3	35,8	18,5	14	2 e 20	74,7	466,5	60,0	10	S	0	10	23	28	0	0	0
Fevereiro . .	25,0	30,9	18,1	33,0	17,1	13	28	82,6	435,8	55,0	14	S	0	14	20	23	0	0	0
Março	25,8	32,9	18,8	35,4	17,5	25	31	75,7	276,8	56,5	12	SE	0	7	16	0	0	0	0
Abril	23,8	29,9	16,6	32,8	12,5	28	27	73,3	60,3	15,3	3	SE	0	0	8	0	0	0	0
Maio	21,6	29,3	13,9	32,5	10,4	24	30	78,1	70,6	13,0	14	SE	2	1	12	3	0	0	0
Junho	17,7	24,1	10,9	28,7	7,6	24	11	81,5	66,4	11,2	5	S	3	7	15	0	0	0	0
Julho	18,5	23,8	12,2	29,8	7,1	8	28	76,6	31,9	8,5	12	SE	1	2	9	0	0	0	1
Agosto	19,6	25,6	13,0	30,4	8,8	6	1	70,9	29,0	13,2	13	S	1	6	7	0	0	0	0
Setembro	22,8	29,2	15,1	33,3	11,8	22	3	60,7	0,7	0,4	15	SE	3	0	3	0	0	0	2
Outubro	28,2	35,7	17,9	39,0	15,6	20	1	45,6	34,0	20,1	31	SE	8	0	2	2	0	0	0
Novembro ...	26,1	32,4	18,5	36,9	16,5	27	15	61,9	194,5	72,3	12	E	0	8	9	5	0	0	0
Dezembro ...	26,2	32,8	19,0	37,5	16,8	6	14	67,6	167,7	47,7	23	S	0	8	11	7	0	0	0
Ano	23,4	30,0	16,1	39,0	7,1	Outubro, 20	Julho, 28	70,8	1834,2	72,3	Novembro, 12	SE	18	63	135	68	0	0	3

Quadro 2 — **Mogovolas**

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

Meses	Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa	Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Vento Rumo predominante	Céu limpo	Céu encoberto	Chuva ●	Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro
Janeiro	26,7	33,4	21,1	37,0	19,6	5 e 23	8	72,7	203,8	30,5	23	W	0	2	16	12	0	0	0
Fevereiro	27,0	33,3	21,3	35,1	20,0	25	–	72,6	99,3	41,0	12	S	0	0	13	8	0	0	0
Março	27,7	32,8	22,4	35,6	20,7	18	25	72,2	122,9	30,6	26	SSE	0	0	10	7	3	4	1
Abril	25,9	30,7	20,4	33,0	17,4	17	28	77,0	104,2	64,4	20	SE	0	1	6	1	0	0	0
Maio	24,2	28,6	18,8	32,5	14,5	13	30	75,1	73,3	38,9	27	SW	1	0	6	3	0	3	1
Junho	21,4	27,4	14,6	31,5	10,1	26 e 27	24	76,4	19,8	5,0	6	SW	2	0	9	0	0	2	0
Julho	21,8	27,6	15,1	30,5	11,5	7	27	70,3	2,9	2,7	13	SSE	1	0	2	0	0	0	0
Agosto	23,1	28,7	16,1	31,6	12,4	5	1	64,0	5,1	3,0	13	SSE	1	0	2	0	0	0	0
Setembro	25,2	31,9	17,4	34,5	13,5	–	1	53,1	1,8	1,8	11	SSE	5	0	1	0	0	0	0
Outubro	28,9	36,2	19,8	39,5	16,5	22	29	41,8	21,6	21,6	29	SSE	13	0	1	0	0	0	0
Novembro ...	28,3	–	20,3	–	15,6	–	6	56,3	162,3	81,2	13	SSE	1	0	7	4	0	0	0
Dezembro....	28,5	–	21,5	–	19,8	–	24	63,7	78,3	26,5	2	N	0	1	7	6	0	0	0
Ano	25,7	-	19,1	–	10,1	–	Junho, 27	66,3	895,3	81,2	Novembro, 13	SSE	24	4	80	41	3	9	2

Quadro 2 — **Chicoa**

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

Meses	Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa	Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Vento Rumo predominante	Céu limpo	Céu encoberto	Chuva ●	Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro
Janeiro	25,4	33,9	11,3	38,0	5,0	1	–	76,1	388,1	122,0	11	E	0	0	19	21	1	0	0
Fevereiro	26,5	33,5	16,2	38,0	15,0	1 e 2	–	74,4	199,6	67,5	13	E	0	0	16	23	0	0	0
Março	26,3	32,5	15,7	39,0	14,0	19	–	71,4	115,9	42,0	20	E	0	0	9	13	0	0	0
Abril	25,8	33,6	12,0	38,0	8,0	30	28	61,6	3,5	2,5	26	E	3	0	2	0	0	0	0
Maio	24,2	32,2	10,1	36,0	7,0	23 e 24	–	63,2	0,0	–	–	E	7	0	0	0	0	0	0
Junho	21,3	30,4	5,8	33,0	2,0	–	28	47,7	0,0	–	–	E	3	0	0	0	0	0	0
Julho	21,0	29,2	6,0	34,0	4,0	8 e 12	–	41,1	0,5	0,5	12	E	8	0	1	0	0	0	0
Agosto	22,0	30,0	9,2	33,0	3,0	–	3 e 6	52,5	0,0	–	–	E	4	0	0	0	0	0	0
Setembro	26,3	34,3	13,7	39,0	7,0	23 e 24	3	50,8	0,0	–	–	E	24	0	0	0	0	0	0
Outubro	30,4	42,1	16,0	47,0	12,0	20 e 25	–	50,0	6,5	6,5	8	E	28	0	1	1	3	0	0
Novembro ...	29,5	38,7	16,8	46,5	9,5	19	1 e 2	55,2	8,7	8,7	19	SSE	4	0	1	2	8	0	0
Dezembro....	28,9	38,9	13,2	43,5	10,0	5	–	58,5	120,2	27,0	24 e 29	E	2	0	9	10	3	0	0
Ano	25,6	34,1	12,2	47,0	2,0	Outubro, 20 e 25	Junho, 28	58,5	843,0	122,0	Janeiro, 11	E	83	0	58	70	15	0	0

Quadro 2 — **Chiúta**

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

Meses	Temperatura em graus centesimais: Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa Estado de saturação = 100 Média	Chuva: Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Vento Rumo predominante	Número de dias de: Céu limpo	Céu encoberto	Chuva ●	Trovoada ⚡	Relâmpagos ⚡	Cacimbo ◁	Nevoeiro ≡
Janeiro.....	22,3	26,2	18,5	38,5	16,5	1	10	90,0	420,8	53,4	25	SW	7	21	16	3	0	2	10
Fevereiro....	21,5	24,4	18,8	29,5	17,0	10	-	90,5	284,3	70,6	5	SE	6	22	12	10	0	0	1
Março.....	21,7	24,7	18,8	29,5	17,0	5	-	90,9	271,2	83,1	10	SE	-		8	9	0	0	9
Abril.....	23,3	26,8	19,9	33,0	17,0	28	-	85,3	0,0	-	-	NE	15	15	0	0	0	0	0
Maio.....	24,2	28,6	20,1	38,5	17,5	1 e 2	10 e 11	84,1	9,0	6,0	13	SE	21	4	2	1	0	0	4
Junho.....	22,3	25,7	18,6	31,0	13,5	11	29	85,0	0,0	-	-	SW	23	7	0	0	0	0	4
Julho.....	19,8	23,9	15,4	29,5	10,1	9	16	91,7	9,7	5,1	12	SE	13	15	2	0	0	3	7
Agosto.....	22,4	26,3	18,0	30,5	13,0	6	2	87,1	0,0	-	-	SE	15	12	0	0	0	0	9
Setembro....	24,9	31,3	20,7	39,0	19,0	21	-	85,2	0,0	-	-	SE	21	4	0	0	0	0	3
Outubro.....	25,7	35,7	19,4	39,0	17,0	-	-	82,3	22,9	16,1	8	SW	15	6	2	1	0	0	5
Novembro...	24,6	31,6	18,3	38,0	16,0	22 e 25	-	87,5	38,0	30,0	27	SW	-	-	5	3	0	0	12
Dezembro..	25,2	34,6	19,1	39,5	17,0	-	-	85,9	152,5	36,2	24	SE	14	12	8	13	0	0	5
Ano.....	23,2	28,3	18,8	39,5	10,1	Dezembro	Julho, 16	87,1	1208,4	83,1	Março, 10	SE	-	-	55	10	0	5	69

Quadro 2 — **Mogincual**

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

Janeiro.....	28,7	32,0	24,7	34,0	20,0	5	1	76,0	312,2	177,8	17	SE	0	2	9	0	0	0	0
Fevereiro....	27,8	32,6	20,0	35,0	14,5	2	1	76,1	132,5	60,0	1	SE	1	2	5	0	0	0	0
Março.....	26,3	31,8	16,5	34,5	14,0	5	19	76,9	411,2	309,5	29	SE	0	1	6	0	0	0	0
Abril.....	26,8	31,4	20,4	33,0	16,5	-	5	74,2	133,9	90,5	1	SE	0	0	5	0	0	0	0
Maio.....	25,6	30,3	18,7	33,0	15,8	4	30	70,1	81,0	40,8	27	SE	0	0	2	0	0	0	0
Junho.....	22,2	27,5	14,3	30,8	12,0	10	12 e 21	73,2	29,2	9,7	16	SE	2	2	5	0	0	0	0
Julho.....	22,0	27,9	13,1	30,0	10,5	8	28	74,1	10,6	10,6	30	S	2	2	1	0	0	0	0
Agosto.....	22,3	27,6	13,9	29,5	12,0	15	11	73,3	38,5	20,0	19	SE	0	6	5	0	0	0	0
Setembro....	23,9	28,6	15,5	30,0	12,8	29	6	70,4	0,0	-	-	SE	3	3	0	0	0	0	0
Outubro.....	26,4	31,2	19,2	34,0	12,5	-	4	64,3	0,0	-	-	SE	8	0	0	0	0	0	0
Novembro...	27,5	31,4	21,0	33,8	17,5	18	6	65,4	10,6	5,9	15	SE	6	0	2	0	0	0	0
Dezembro...	28,7	-	-	-	-	-	-	67,2	112,3	40,0	23	NE	2	4	9	0	0	0	0
Ano.....	25,7	-	-	-	-	-	-	71,8	1272,9	309,5	Março, 29	SE	24	22	49	0	0	0	0

Quadro 2 — **Guruè**

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

Janeiro.....	23,9	30,0	18,5	32,3	16,5	18	-	78,1	695,5	97,2	25	SE	2	27	24	6	0	0	0
Fevereiro....	24,6	29,2	19,0	31,0	16,5	-	-	75,5	536,7	88,5	4	SE	5	13	16	3	0	0	0
Março.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Abril.....	22,6	27,1	16,3	30,5	13,0	30	26	75,4	141,9	48,2	2	SE	19	6	7	0	0	0	0
Maio.....	20,8	26,2	15,5	32,5	10,0	23	3 e 4	83,1	112,8	40,2	12	ESE	7	19	10	0	0	0	0
Junho.....	17,3	26,4	-	29,5	-	22	-	78,6	69,3	17,5	5	ESE	10	12	13	0	0	0	0
Julho.....	18,3	23,6	-	28,0	-	16	-	72,3	22,4	10,1	12	SE	12	13	7	0	0	0	0
Agosto.....	19,2	23,0	15,3	28,7	13,0	5	6	83,0	72,2	30,0	14	SE	7	17	6	0	0	0	0
Setembro....	21,9	27,8	13,8	31,5	10,5	-	27	84,3	8,1	3,7	4	SE	17	4	3	0	0	0	0
Outubro.....	26,5	34,2	14,4	37,5	10,0	20	-	76,1	0,0	-	-	SE	23	4	0	0	0	0	0
Novembro...	23,0	30,0	10,5	34,5	7,0	24 e 25	18	68,0	282,9	83,0	13	SE	10	9	11	3	0	0	0
Dezembro....	22,7	30,0	9,6	34,5	7,0	6	21	68,2	249,5	58,0	11	SE	8	16	11	0	0	0	0
Ano.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-

Quadro 2 — **Cazula**

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

Janeiro.....	25,3	30,2	21,0	33,5	17,8	2 e 10	15	77,8	310,4	41,9	28	SW	0	8	21	14	12	0	0
Fevereiro....	25,1	30,4	20,4	33,5	19,5	2	23	76,8	341,2	89,5	6	SW	0	6	19	16	0	0	0
Março.....	24,6	30,5	-	33,3	-	31	-	73,7	299,8	56,8	21	SW	-	-	17	11	0	0	0
Abril.....	23,9	30,4	16,6	33,7	16,6	29	13	67,6	0,0	-	-	SW	11	0	0	4	0	0	0
Maio.....	23,2	29,2	17,4	33,0	14,0	30	30	69,1	32,2	12,4	28	SW	11	3	5	0	0	0	0
Junho.....	19,8	25,4	14,4	33,6	11,5	25	15 e 19	61,6	0,0	-	-	SW	8	5	0	0	0	0	0
Julho.....	19,8	27,0	13,3	33,0	10,6	6 e 8	2	65,2	35,1	16,8	14	SW	10	7	4	0	0	0	0
Agosto.....	19,9	27,2	14,0	30,4	11,4	-	1	65,8	0,0	-	-	SW	11	0	0	0	0	0	0
Setembro....	22,5	30,4	15,2	35,8	12,4	22	1	63,7	0,0	-	-	SW	17	0	0	0	0	0	0
Outubro.....	26,8	38,6	17,8	44,0	15,7	21	1	54,4	16,2	9,2	8	SW	22	0	2	0	0	0	0
Novembro...	24,0	32,1	17,4	38,6	14,8	17	4	76,3	72,6	21,0	26	SW	4	4	6	5	0	0	0
Dezembro....	24,6	32,1	17,9	37,5	14,0	6	8	85,2	183,8	61,0	28	SW	8	5	10	13	0	0	0
Ano.....	23,3	30,3	-	44,0	-	Outubro, 24	-	69,8	1291,3	89,5	Fevereiro, 6	SW	-	-	84	63	12	0	0

Quadro 2 — **Nampula**

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

Meses	Temperatura em graus centesimais							Humidade relativa Estado de saturação = 100 — Média	Chuva			Vento Rumo predominante	Número de dias de						
	Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima		Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima		Céu limpo	Céu encoberto	Chuva ●	Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro
Janeiro	24,0	29,1	15,4	36,0	12,4	5	15	89,9	394,3	35,0	–	SSE	0	0	18	0	0	0	0
Fevereiro	23,5	31,1	16,0	35,0	15,0	–	–	–	108,2	32,0	11 e 22	SSW	0	0	5	1	0	0	1
Março	26,5	34,3	14,6	35,0	11,5	–	27	88,9	150,1	33,5	23	WNW	0	0	14	0	0	0	1
Abril	24,8	33,9	12,5	35,0	10,5	–	9 e 23	91,7	38,5	11,0	20	SSW	0	0	5	0	0	0	0
Maio	24,2	32,7	11,6	34,0	9,0	–	7	92,2	49,0	23,0	26	SSW	0	0	8	0	0	0	5
Junho	21,4	29,6	9,6	34,0	8,0	–	–	89,9	31,5	13,5	16	S	1	0	7	0	0	0	6
Julho	22,0	32,4	10,7	33,0	8,0	–	2 e 3	84,5	3,5	3,5	12	S	1	0	1	0	0	0	3
Agosto	22,5	31,0	12,9	33,0	11,0	–	–	68,7	9,5	5,5	13	NE	0	0	3	0	0	0	4
Setembro	23,4	30,5	13,2	34,0	10,0	26 e 27	17	66,0	0,0	–	–	S	0	0	0	0	0	0	0
Outubro	25,3	31,4	13,2	36,0	11,0	8	–	64,3	2,0	2,0	29	N	0	0	1	0	0	0	0
Novembro ...	26,1	32,3	13,9	37,0	11,0	2	14 e 16	60,8	11,0	6,0	21	N	0	0	3	0	0	0	0
Dezembro ...	26,2	32,8	13,6	38,0	11,0	6	22	61,5	124,0	25,5	8 e 30	N	0	0	10	0	0	0	0
Ano	24,2	31,8	13,1	38,0	8,0	Dezembro, 6	Junho e Julho	–	921,6	35,0	Janeiro	S	2	0	75	1	0	0	20

Quadro 2 — **Meconta**

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

Janeiro	25,2	30,7	16,9	34,0	15,0	4 e 5	15 e 16	72,8	372,1	64,3	9	NE	0	1	12	5	0	0	0
Fevereiro	25,5	31,6	17,2	35,0	15,0	–	26	72,8	194,7	60,0	22	WSW	0	0	10	2	0	0	0
Março	25,1	31,2	16,7	36,0	13,0	3	24	76,8	164,0	33,0	30	N	0	0	9	0	0	0	0
Abril	24,4	30,6	16,5	33,0	14,5	17	29	76,9	15,0	15,0	19	S	0	0	1	0	0	0	0
Maio	23,8	30,1	15,2	31,5	13,0	22	25	80,4	20,0	10,0	16 e 28	S	0	0	2	0	0	0	2
Junho	22,5	29,7	13,6	31,5	10,0	29	–	78,2	14,0	8,0	17	S	0	0	2	0	0	0	0
Julho	22,1	29,0	13,2	30,0	10,0	–	5 e 15	85,3	5,0	5,0	14	S	0	0	1	0	0	0	0
Agosto	22,6	29,3	14,0	30,0	10,0	–	3	78,4	7,0	5,0	7	S	0	0	2	0	0	0	0
Setembro	23,3	30,2	14,9	31,0	13,0	–	–	80,3	3,0	3,0	11	S	0	0	1	0	0	0	0
Outubro	24,8	30,9	16,0	36,0	14,5	30 e 31	7	71,9	0,0	–	–	S	0	0	0	0	0	0	0
Novembro	24,4	30,2	15,4	32,0	13,5	21	25	65,3	41,0	13,0	21	SE	0	0	4	0	0	0	0
Dezembro	24,5	30,7	15,4	33,0	13,0	11	23	70,2	212,2	53,2	19	NE	0	0	7	1	0	1	0
Ano	24,0	30,4	15,4	36,0	10,0	–	–	75,8	1:048,0	64,3	Janeiro, 9	S	0	1	51	8	0	1	0

Quadro 2 — **Ribáuè**

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

Janeiro	25,3	30,2	20,6	33,4	19,2	6	17 e 28	75,6	269,9	38,0	25	SW	0	4	24	0	0	0	3
Fevereiro	25,4	30,3	20,2	40,7	18,5	3	23	75,2	218,2	47,0	14	SW	0	0	14	3	0	0	0
Março	25,8	30,3	21,0	33,5	19,9	26	2	76,8	224,1	64,0	11	SW	0	0	12	1	0	0	3
Abril	22,4	29,4	18,6	32,3	15,1	29	28	67,4	20,2	7,2	16	SW	0	1	4	0	0	0	0
Maio	22,8	28,2	17,2	31,3	13,0	13 e 14	30	70,6	12,8	4,6	8	SW	1	0	5	0	0	0	0
Junho	19,5	24,6	13,8	28,7	9,7	26	12	67,8	9,7	3,0	14	SW	0	0	4	0	0	0	0
Julho	20,4	24,9	15,2	29,0	9,9	9	17	60,2	8,5	3,5	26	SW	6	3	4	0	0	0	0
Agosto	23,6	29,6	18,3	37,2	14,1	26	25	64,8	0,0	–	–	SW	9	0	0	0	0	0	0
Setembro	24,2	31,2	14,9	37,0	9,8	24 e 26	15	45,9	0,0	–	–	S	6	0	0	0	0	0	0
Outubro	27,8	35,7	17,6	39,4	12,2	4	16	53,1	37,0	27,0	28	NE	7	0	2	0	0	0	0
Novembro ..	25,4	33,8	13,4	36,2	10,0	26	4	55,6	50,0	48,0	7	SW	1	0	2	0	0	0	0
Dezembro	26,5	33,6	18,1	36,3	12,1	10	17 e 20	77,6	118,2	60,2	20	NW	2	5	5	0	0	0	0
Ano	24,1	30,2	17,4	40,7	9,7	Fevereiro, 3	Junho, 12	65,9	968,6	269,9	Janeiro, 25	SW	32	13	76	4	0	0	6

Quadro 2 — **Malema**

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

Janeiro	23,8	30,3	15,2	33,0	11,5	22 e 26	22	78,7	352,5	70,4	25	NW	0	19	15	3	0	0	0
Fevereiro	24,7	31,9	15,0	34,0	10,5	5 e 7	21 e 23	71,8	286,2	48,5	21	NW	0	15	13	3	0	0	0
Março	25,6	31,7	18,4	34,0	14,5	5	7	75,1	64,1	19,0	23	NW	5	7	5	0	0	0	0
Abril	24,6	31,8	15,1	34,0	10,1	29 e 30	29	65,6	9,1	9,1	30	NW	15	1	1	0	0	0	0
Maio	23,2	29,8	13,4	33,0	5,0	3	30	62,1	10,5	10,5	13	SW	18	1	1	0	0	0	0
Junho	19,3	25,8	8,4	29,5	3,0	25	21	54,6	0,0	–	–	SW	15	6	0	0	0	0	0
Julho	19,1	26,3	7,8	29,5	3,5	8	27 e 28	59,8	0,0	–	–	SW	14	2	0	0	0	0	0
Agosto	20,8	28,5	10,2	32,5	4,0	6	1	67,1	0,0	–	–	SW	13	5	0	0	0	0	0
Setembro	23,7	33,0	12,0	37,5	7,0	11 e 12	1	58,3	0,0	–	–	S	10	0	0	0	0	0	0
Outubro	26,9	35,5	14,4	38,0	11,0	–	–	52,9	0,0	–	–	SE	16	0	0	0	0	0	0
Novembro ...	26,2	34,0	15,2	37,5	11,5	–	3	61,3	59,0	38,5	7	SE	3	2	2	1	1	0	0
Dezembro	25,2	33,5	14,6	38,0	11,5	13	14	65,4	62,0	30,0	3	SW	3	3	5	0	0	0	0
Ano	23,6	31,0	13,3	38,0	3,0	Outubro e Dezembro	Junho, 21	64,6	843,4	70,4	Janeiro, 25	SW	112	61	42	7	1	0	0

Quadro 2 — **Muecate**

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

Meses	Temperatura em graus centesimais: Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa. Estado de saturação = 100. Média	Chuva: Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Vento. Rumo predominante	Número de dias de: Céu limpo	Céu encoberto	Chuva ●	Trovoada ⚡	Relâmpagos ⚡	Cacimbo ◢	Nevoeiro ≡
Janeiro	26,5	31,1	–	34,0	–	11	–	73,9	278,9	50,6	23	S	0	19	15	0	0	0	0
Fevereiro	27,0	31,3	–	34,5	–	5 e 22	–	74,5	317,0	76,8	19	W	0	14	13	2	0	0	0
Março	27,3	31,4	–	34,5	–	28	–	73,1	109,1	38,3	22	SSE	0	4	5	0	0	0	0
Abril	25,8	31,9	–	38,0	–	15	–	76,9	57,2	32,8	6	SSW	2	3	2	0	0	0	0
Maio	24,6	30,6	–	35,5	–	14	–	81,1	51,9	33,1	26	SSW	0	4	2	1	0	0	0
Junho	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Julho	22,2	28,3	–	30,0	–	–	–	79,0	0,0	–	–	SSW	2	1	0	0	0	0	5
Agosto	23,0	29,3	–	30,0	–	–	–	69,0	0,0	–	–	SSW	0	2	0	0	0	0	5
Setembro	25,2	31,2	–	34,5	–	24 e 28	–	63,4	0,0	–	–	S	0	0	0	0	0	0	3
Outubro	28,6	33,5	–	37,0	–	30	–	54,0	0,0	–	–	S	5	0	0	0	0	0	0
Novembro	28,2	33,8	21,0	37,0	20,0	12	13	52,2	0,0	–	–	SSW	1	0	0	–	–	–	2
Dezembro	28,4	34,2	21,8	39,0	20,0	10	26	63,4	98,9	28,5	18	NE	0	7	7	5	0	0	0
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Quadro 2 — **Furancungo**

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

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	20,4	24,2	16,6	28,0	14,5	22	14	82,9	297,7	55,8	3	E	0	20	25	6	0	0	4
Fevereiro	20,6	24,2	17,0	27,0	15,5	2	–	82,8	257,4	61,9	20	E	0	11	20	6	0	1	2
Março	20,6	24,9	16,4	29,2	14,5	26	22 e 25	83,2	216,7	70,0	30	E	0	7	22	0	0	0	0
Abril	19,9	24,6	14,4	29,0	11,0	29	21	78,0	61,7	29,8	17	E	0	2	3	0	0	0	0
Maio	18,4	23,0	13,1	28,1	10,0	23	19 e 28	65,3	7,2	5,0	10	SE	3	7	2	0	0	1	1
Junho	15,1	20,4	9,4	26,0	5,0	2 e 25	27 e 28	69,6	12,0	4,2	16	SE	2	5	5	0	0	0	0
Julho	15,6	21,1	9,2	29,7	7,0	7	22	65,2	8,1	3,4	12	SE	6	4	4	0	0	0	0
Agosto	16,8	22,0	10,5	26,0	6,7	27	2	56,0	0,0	–	–	SE	5	4	0	0	0	0	0
Setembro	20,4	26,1	12,5	29,1	9,0	22	–	63,8	0,0	–	–	SE	5	1	0	0	0	0	0
Outubro	24,6	31,2	16,3	38,4	13,5	14	1	66,8	4,2	3,3	8	SE	5	0	2	0	0	0	0
Novembro	21,9	27,0	16,2	36,0	13,5	19	–	66,7	96,4	23,9	5	SE	0	6	9	0	0	0	0
Dezembro	22,4	27,1	16,6	31,1	14,5	6	16	68,8	268,0	60,1	2	SE	0	5	14	2	0	0	0
Ano	19,7	24,6	14,0	38,4	5,0	Outubro, 14	Junho, 27 e 28	70,8	1229,4	70,0	Março, 30	SE	26	72	106	14	0	2	7

Quadro 2 — **Vila Vasco da Gama**

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

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	21,1	25,8	16,8	30,6	14,0	1	15	83,8	712,9	111,9	28	E	0	9	23	11	0	0	19
Fevereiro	20,5	24,5	17,3	29,5	16,0	2 e 3	26	80,5	407,2	84,1	5	E	0	17	22	11	0	1	15
Março	20,8	24,4	16,9	29,9	12,5	19	19	85,8	215,7	30,2	16	NNE	0	14	20	5	0	0	13
Abril	20,4	24,6	15,8	28,9	14,5	29	27 e 28	79,3	24,0	16,9	16	SE	2	4	4	1	0	0	8
Maio	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Junho	14,9	19,4	9,8	25,1	6,5	25	27	84,4	16,0	5,7	17	S	8	12	5	0	0	1	6
Julho	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–
Agosto	16,8	21,5	11,7	25,2	10,0	5	11	77,0	1,1	0,9	20	S	3	6	2	0	0	0	2
Setembro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Outubro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Novembro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Dezembro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Quadro 2 — **Mutuáli**

Latitude ..... 14° 52′ S
Longitude ..... 37° 00′ E. Gr.
Altitude em metros 570

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	25,1	30,1	20,2	33,9	17,5	21	19	75,8	290,9	51,0	25	N	0	3	25	0	0	0	0
Fevereiro	26,2	31,8	20,5	33,5	18,4	9 e 19	22	71,1	208,0	44,0	12	W	0	0	20	0	0	0	0
Março	25,9	32,0	20,3	35,0	18,0	18 e 19	26	74,1	150,6	46,8	10	N	0	0	14	0	0	12	0
Abril	24,7	31,4	17,6	34,7	14,0	29	24 e 27	64,8	44,2	17,0	16	W	2	0	7	0	0	3	0
Maio	22,8	30,0	14,3	33,0	7,3	2	29	63,8	8,8	6,0	3	N	4	0	2	0	0	5	0
Junho	19,2	26,1	10,1	29,8	5,0	11 e 24	12	55,4	2,2	1,2	14	SW	5	0	2	0	0	6	0
Julho	20,7	27,5	12,9	30,4	7,6	8	27	56,0	1,6	1,4	24	W	0	0	2	0	0	5	0
Agosto	22,4	28,8	15,2	32,4	10,4	6	1	47,3	0,3	0,3	8	SW	4	6	1	0	0	0	0
Setembro	26,1	32,2	19,0	34,8	14,0	26	1	43,3	11,3	11,3	3	SE	0	1	1	0	0	0	0
Outubro	30,3	36,3	23,0	39,0	19,2	21	1	41,8	0,0	–	–	E	2	1	0	1	0	0	0
Novembro	28,4	34,8	21,4	38,9	19,0	25	16	51,9	69,8	45,3	2	SE	0	8	6	6	0	0	0
Dezembro	27,8	33,1	22,5	37,5	19,3	7	4	58,9	109,2	61,9	11	E	0	10	8	6	7	5	1
Ano	25,0	31,2	18,1	39,0	5,0	Outubro, 21	Junho, 12	58,7	896,9	61,9	Dezembro, 11	W	17	29	88	13	7	36	1

Quadro 2 — **Máuè**

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

Meses	Temperatura em graus centesimais: Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa Estado de saturação=100 — Média	Chuva: Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Vento Rumo predominante	Número de dias de: Céu limpo	Céu encoberto	Chuva ●	Trovoada ⚡	Relâmpagos ⚡	Cacimbo ⚊	Nevoeiro ≡
Janeiro	20,9	25,3	16,5	30,5	12,4	22	19	79,6	204,7	35,9	7	WSW	0	4	24	24	1	25	17
Fevereiro	21,2	26,3	16,5	30,0	14,1	2	7 e 24	83,4	277,6	57,9	7	WNW	0	12	23	25	0	27	12
Março	21,7	27,3	16,2	30,1	12,0	26	26	75,8	74,0	13,4	30	ESE	0	12	19	25	0	31	8
Abril	20,4	27,2	12,2	31,1	6,8	28	25	66,4	35,7	11,3	2	ESE	0	4	10	5	1	30	6
Maio	17,9	25,0	8,5	29,1	2,8	24	26 e 29	65,2	14,6	13,3	13	SSW	1	0	10	3	0	29	16
Junho	14,3	21,8	3,7	28,1	− 1,9	25	28	63,6	6,3	1,8	15 e 16	SSW	1	5	4	11	0	26	13
Julho	15,2	23,4	4,0	28,5	+ 0,2	8	1	55,7	1,6	1,1	12	SSW	0	0	2	9	0	23	18
Agosto	16,5	23,7	6,6	27,5	− 0,3	26 e 27	2	51,6	0,0	–	–	SSE	0	4	0	0	0	10	9
Setembro	20,1	27,8	10,2	29,8	+ 3,9	2 e 7	1	47,4	0,2	0,2	4	ENE	0	0	1	1	0	9	3
Outubro	24,6	31,5	15,0	33,6	8,9	20	2	39,6	0,8	0,8	8	ENE	0	0	1	3	2	6	1
Novembro	23,2	29,1	16,1	33,6	10,9	25	16	52,5	43,7	30,7	6	ENE	0	7	5	11	2	2	0
Dezembro	22,0	27,1	15,8	30,8	10,4	1	16	65,1	195,4	48,0	29	ENE	0	2	19	20	1	18	2
Ano	19,8	26,3	11,8	33,6	− 1,9	Novembro, 25	Junho, 28	62,2	854,6	57,9	Fevereiro, 7	ENE	2	50	118	137	7	236	105

Quadro 2 — **Cuamba**

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

Janeiro	25,0	29,7	20,4	36,5	17,5	25	23	82,8	359,2	90,0	11	NE	0	0	17	1	0	0	0
Fevereiro	25,8	30,9	20,8	33,5	20,0	2	–	81,7	267,0	55,0	19	N	0	0	12	0	0	1	0
Março	25,8	30,5	20,2	33,0	19,0	–	21	80,0	110,6	50,3	20	S	0	0	5	0	0	0	0
Abril	26,0	31,1	22,0	34,0	18,5	29	3	70,4	13,5	6,0	16	W	5	0	3	0	0	0	0
Maio	–	29,2	–	32,8	10,5	13	31	–	20,9	7,6	27	E	5	0	3	0	0	1	1
Junho	22,0	26,4	10,2	30,0	3,5	25	12	78,4	0,0	–	–	S	11	0	0	0	0	1	0
Julho	20,4	26,8	10,8	29,9	6,5	9	27	83,4	0,0	–	–	NE	11	0	0	0	0	0	0
Agosto	22,7	28,6	13,1	32,5	7,5	6	3	71,3	0,0	–	–	SE	11	0	0	0	0	0	0
Setembro	24,5	30,6	13,8	34,5	9,0	26	18	52,8	0,0	–	–	SE	19	0	0	0	0	0	0
Outubro	28,6	35,0	19,4	39,2	9,5	18	21 e 23	47,4	10,0	10,0	28	NE	19	0	1	0	0	0	0
Novembro ...	28,8	35,0	20,8	40,0	9,5	27	7	52,5	15,6	10,4	7	NE	9	0	2	0	0	0	0
Dezembro ...	27,2	33,0	20,1	37,3	12,0	10	16	66,0	191,1	75,4	3	E	9	0	10	0	0	0	0
Ano	–	30,6	–	40,0	3,5	Novembro, 27	Junho, 12	–	987,9	90,0	Janeiro, 11	NE	99	0	53	1	0	3	1

Quadro 2 — **Vila Coutinho**

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

Janeiro	20,8	25,2	17,0	29,0	13,0	21	15	83,1	271,0	65,5	28	NE	0	16	21	0	0	0	0
Fevereiro	21,1	25,6	16,5	28,5	14,5	11	24	87,3	311,0	51,0	6	SW	0	13	19	0	0	0	0
Março	21,3	25,5	16,6	28,5	15,0	16	–	77,5	96,5	20,0	31	NE	0	9	11	0	0	0	0
Abril	20,4	25,4	13,8	28,0	10,0	29	26	74,3	77,0	32,0	13	SE	0	3	6	0	0	0	0
Maio	18,4	23,8	11,8	27,5	7,3	24	30	83,2	0,0	–	–	SE	0	3	0	0	0	0	0
Junho	14,3	20,2	5,8	25,5	2,0	3 e 25	20 e 28	70,3	12,0	4,5	16	SE	9	2	3	0	0	0	0
Julho	14,9	21,7	5,4	26,0	2,0	8	26	70,1	3,5	2,0	11	SE	14	4	2	0	0	0	0
Agosto	16,0	22,7	6,7	26,5	4,0	28	5	70,2	0,0	–	–	SE	8	2	0	0	0	0	0
Setembro	19,8	26,1	10,9	28,0	5,5	21 e 29	–	59,6	0,0	–	–	SE	9	0	0	0	0	0	0
Outubro	23,3	29,7	14,3	32,0	10,5	–	1 e 5	49,6	0,0	–	–	SE	15	0	0	0	0	0	0
Novembro	21,8	27,7	14,8	31,0	9,0	12 e 30	7	71,7	57,0	30,5	6	SW	4	4	4	0	0	0	0
Dezembro	22,6	27,9	15,7	31,0	12,5	17 e 18	13 e 17	74,9	149,0	42,5	23	NE	4	3	7	0	0	0	0
Ano	19,6	25,1	12,4	32,0	2,0	Outubro	Julho, 26 Junho, 20 e 28	72,6	977,0	65,5	Janeiro, 28	SE	63	59	73	0	0	0	0

Quadro 2 — **Mecubúri**

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

Janeiro	26,0	31,3	22,5	35,0	20,5	23	–	79,9	213,8	34,7	22	SE	0	4	19	15	0	1	5
Fevereiro	24,8	30,4	–	32,0	–	11 e 12	–	–	323,2	89,2	11	–	0	1	13	11	0	0	0
Março	–	–	–	–	–	–	–	–	249,1	128,5	23	S	3	0	11	9	0	0	0
Abril	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Maio	23,4	30,1	20,1	30,5	20,0	–	–	99,8	28,8	16,3	14	S	0	0	3	0	0	3	3
Junho	–	–	–	–	–	–	–	–	6,2	6,2	19	–	–	–	1	–	–	–	–
Julho	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Agosto	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Setembro	25,8	31,4	20,3	35,0	19,0	–	–	–	0,0	–	–	S	5	0	0	0	0	0	0
Outubro	–	–	–	–	–	–	–	–	28,5	28,5	29	–	–	–	1	–	–	–	–
Novembro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Dezembro	–	–	–	–	–	–	–	–	161,0	42,0	6	S	–	–	6	–	–	–	–
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Quadro 2 — **Nacala**

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

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	28,2	31,6	24,5	34,0	23,5	–	26	72,4	201,2	60,5	17	SSW	0	0	9	0	0	0	0
Fevereiro....	27,9	31,1	24,3	35,0	22,5	7	19	71,0	188,5	58,4	19	SSE	0	0	5	0	0	0	0
Março	28,2	31,5	24,3	33,0	23,0	–	13	71,7	135,2	40,0	18	SSE	0	0	5	8	0	0	0
Abril.....	27,6	31,0	24,0	34,0	22,5	4	29	73,3	39,9	20,0	2	SSE	0	0	4	3	0	0	0
Maio	26,0	29,0	19,5	31,0	16,0	10 e 15	31	76,1	0,0	–	–	SSE	0	0	0	0	0	0	0
Junho	23,8	29,4	15,8	31,0	10,0	–	13	66,5	0,0	–	–	SSW	0	0	0	0	0	0	0
Julho.....	24,6	29,0	18,4	31,5	11,5	26	18	75,5	0,0	–	–	SSW	0	0	0	0	0	0	0
Agosto	24,9	29,7	18,0	35,0	13,0	23	8	69,9	20,7	10,7	19	SSW	0	0	2	0	0	0	0
Setembro	25,1	30,2	18,4	31,0	15,0	–	1 e 2	68,5	0,0	–	–	SSE	0	0	0	0	0	0	0
Outubro	26,2	30,2	18,0	35,0	16,5	5	24	69,3	0,0	–	–	–	0	0	0	0	0	0	0
Novembro ...	28,8	32,8	22,7	35,0	1[illegible],0	23	4	58,0	0,9	0,6	17	SSE	0	0	2	0	0	0	0
Dezembro....	28,5	31,6	22,8	36,5	18,0	13	19	67,4	180,3	59,9	24	SSE	0	0	10	0	0	0	0
Ano	26,6	30,6	20,9	36,5	10,0	Dezembro, 13	Junho, 13	70,0	769,7	60,5	Janeiro, 17	–	0	0	37	11	0	0	0

Quadro 2 — **Vila Gamito**

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

Meses	Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa	Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Vento	Céu limpo	Céu encoberto	Chuva ●	Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro
Janeiro.....	24,7	28,6	18,7	32,7	15,0	1	17	75,0	299,9	56,5	8	S	0	5	21	8	0	0	1
Fevereiro....	24,1	28,4	19,1	31,0	17,0	22	19	75,9	347,5	64,0	7	S	0	4	19	10	0	0	5
Março	23,7	29,4	18,4	33,0	14,5	4	27	75,2	205,4	81,5	10	S	–	–	16	0	0	0	0
Abril.....	23,7	30,4	16,2	34,0	10,6	11	24	71,9	46,0	25,0	17	E	13	0	3	0	0	0	0
Maio	20,6	28,3	10,4	33,0	4,0	5	27	68,1	11,0	11,0	13	S	12	1	1	0	0	0	7
Junho	17,4	24,5	6,1	30,0	1,5	25	20	61,0	1,2	1,2	17	S	13	5	1	0	0	0	4
Julho.....	17,7	25,9	5,4	31,0	1,5	8	25	62,4	3,7	2,3	12	S	17	4	2	0	0	0	0
Agosto	19,5	27,3	8,7	31,9	2,1	2	1	56,8	0,0	–	–	S	12	0	0	0	0	0	1
Setembro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Outubro	–	–	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Novembro....	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Dezembro....	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Quadro 2 — **Muíte**

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

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	26,6	31,1	21,8	–	–	–	–	80,2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Fevereiro....	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Março	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Abril.....	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Maio	24,5	29,8	18,4	32,2	14,9	13	22	71,2	14,0	14,0	14	S	–	–	1	–	–	–	–
Junho	21,2	27,2	13,0	32,4	9,1	25	21	63,7	0,0	–	–	S	8	4	0	0	0	1	4
Julho.....	22,4	27,6	15,0	30,5	11,1	7	18	61,6	0,0	–	–	S	3	4	0	0	0	1	1
Agosto	23,8	29,3	16,8	31,5	14,0	5	10	59,5	0,0	–	–	SSW	6	3	0	0	0	1	0
Setembro	26,3	32,3	18,2	34,5	15,9	22	7	66,9	0,0	–	–	SE	0	4	0	0	0	0	0
Outubro	28,8	36,0	20,2	39,0	17,3	9	3	74,7	0,0	–	–	E	1	1	0	0	0	0	0
Novembro...	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Dezembro....	28,4	34,5	22,6	38,0	21,0	8	16	87,1	63,0	24,0	3	NNE	0	6	5	4	0	0	0
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Quadro 2 — **Maúa**

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

Meses	Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa	Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Vento	Céu limpo	Céu encoberto	Chuva ●	Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro
Janeiro	24,4	29,7	19,3	34,0	18,0	19 e 21	15 e 16	82,1	361,0	40,0	19	SE	0	8	21	14	0	0	0
Fevereiro....	25,5	31,0	20,1	33,5	19,0	27	–	77,7	304,0	31,0	28	NE	0	4	15	0	0	0	0
Março	25,6	30,8	20,1	34,5	18,5	18 e 19	25	76,8	167,0	50,0	31	NW	0	4	15	5	0	18	0
Abril.....	24,9	30,9	18,7	37,5	16,5	29	27	69,1	56,0	24,0	1	NE	0	2	5	0	0	0	0
Maio	22,8	28,8	15,8	31,0	10,5	–	29 e 30	64,2	12,0	9,0	25	NE	3	0	2	0	0	0	0
Junho	20,0	26,4	12,0	30,0	7,5	–	22	61,5	3,0	3,0	5	NE	8	1	1	0	0	0	0
Julho.....	20,4	26,8	12,6	29,0	9,5	8 e 9	28	53,8	0,0	–	–	NE	14	0	0	0	0	0	0
Agosto	23,0	29,8	14,9	31,5	11,5	26	1	52,4	6,0	6,0	7	NE	14	4	1	0	0	0	0
Setembro	25,5	32,1	16,3	34,0	13,0	23	1	41,3	0,8	0,8	3	SE	14	0	1	0	0	0	0
Outubro	28,6	36,0	19,4	39,0	15,5	22	5	41,0	0,0	–	–	NE	8	0	0	0	0	0	0
Novembro....	27,8	34,9	19,9	39,5	18,0	25	16	54,8	28,0	10,0	6	NE	6	0	5	2	1	0	0
Dezembro....	26,1	33,0	19,2	37,5	17,5	8	5	74,8	84,0	26,0	9	NE	4	5	10	20	2	0	0
Ano	24,6	30,8	17,4	39,5	7,5	Novembro, 25	Junho, 22	62,4	1021,8	50,0	Março, 31	NE	71	28	76	41	3	18	0

Quadro 2 — **Namapa**

Latitude ..... 13° 43′ S
Longitude ..... 39° 50′ E. Gr.
Altitude em metros 200

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	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Abril	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Maio	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Junho	24,0	28,0	–	32,5	–	25	–	63,5	4,0	2,0	15 e 16	S	–	–	2	–	–	–	–
Julho	24,6	29,5	–	31,5	–	–	–	72,3	0,0	–	–	S	4	0	0	0	0	0	0
Agosto	25,1	29,3	–	31,0	–	–	–	–	0,0	–	–	S	2	0	1	0	0	0	0
Setembro	27,4	30,7	–	34,0	–	14 e 28	–	–	0,0	–	–	S	4	1	0	0	0	0	0
Outubro	30,0	34,9	–	36,5	–	–	–	–	0,0	–	–	E	3	1	0	0	0	0	0
Novembro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Dezembro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

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	29,2	–	–	–	–	–	–	89,3	167,3	35,0	6	NE	0	7	11	0	0	0	0
Fevereiro	30,1	–	–	–	–	–	–	85,2	127,0	55,0	19	SE	0	3	6	0	0	0	0
Março	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Abril	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Maio	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Junho	27,8	–	16,2	–	15,0	–	–	81,7	0,0	–	–	SE	0	3	0	0	0	0	0
Julho	28,7	–	15,9	–	15,0	–	–	73,4	1,5	1,5	31	SE	0	6	1	0	0	0	0
Agosto	26,1	36,0	16,2	37,5	15,0	–	–	68,6	6,5	2,0	3	SE	0	2	4	0	0	0	0
Setembro	25,8	35,9	13,1	38,0	15,0	30	–	80,5	1,5	1,5	2	SE	0	0	1	0	0	0	0
Outubro	2[illegible],0	36,6	16,8	39,0	14,5	25	1	82,8	1,5	1,5	13	SW	0	0	1	0	0	0	0
Novembro ...	27,8	34,8	18,8	39,0	15,0	1 e 2	–	73,0	109,5	86,0	16	NE	0	2	3	1	7	1	0
Dezembro	29,6	36,5	22,4	39,0	17,0	3	30	62,2	21,7	10,6	24	NE	0	10	4	7	13	1	0
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Quadro 2 — **Litunde**

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

Meses	Temperatura em graus centesimais: Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa. Estado de saturação = 100. Média	Chuva: Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Vento Rumo predominante	Número de dias de: Céu limpo	Céu encoberto	Chuva ●	Trovoada ⚡	Relâmpagos ⚡	Cacimbo ⚊	Nevoeiro ≡
Janeiro	22,4	26,8	17,7	29,6	16,0	19	5 e 24	78,1	226,7	54,1	22	S	–	–	17	–	–	–	–
Fevereiro	22,3	27,0	18,0	30,0	16,2	11	21	82,2	356,9	54,6	20	NW	0	12	21	5	0	0	1
Março	22,2	27,0	17,6	29,1	16,5	4	3	84,1	460,1	159,5	21	NE	1	11	17	0	0	0	0
Abril	21,6	26,7	17,3	28,2	15,3	9	20	80,5	95,8	35,8	9	NE	3	5	8	1	0	0	6
Maio	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Junho	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Julho	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Agosto	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Setembro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–	–	–
Outubro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Novembro	25,2	34,2	17,0	38,5	14,0	10	15	60,5	85,0	70,0	15	NW	–	–	2	7	0	0	1
Dezembro	23,0	29,3	17,1	33,5	15,0	10	16	65,5	164,5	29,0	31	SE	0	4	16	21	20	0	3
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Quadro 2 — **Marrupa**

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

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	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Abril	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Maio	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Junho	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Julho	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Agosto	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Setembro	23,4	29,1	15,1	31,2	11,3	25	1	46,6	0,0	–	–	SSE	7	0	0	0	0	4	0
Outubro	25,6	31,6	15,4	34,9	6,3	27	18	41,7	0,0	–	–	NE	13	0	0	0	0	0	1
Novembro	25,2	31,7	16,3	34,6	6,9	1	24	54,9	8,4	2,6	6	ESE	8	2	5	5	0	1	0
Dezembro	23,2	29,6	13,1	33,2	8,1	14	15	64,4	41,2	19,5	19	N	4	6	9	11	0	0	0
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Quadro 2 — **Montepuez**

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

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.....	25,0	29,4	20,5	32,1	19,0	1	5	77,4	238,6	47,5	19	NW	0	11	14	7	14	3	5
Fevereiro....	25,6	30,2	20,7	32,7	19,3	7	21	77,8	160,9	28,9	24	N	0	6	13	6	6	9	8
Março	25,7	30,1	20,8	32,3	19,5	7	12	75,0	216,6	48,3	15	ESE	0	2	16	7	6	15	9
Abril.....	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Maio	23,8	29,1	17,5	32,1	14,5	1	29 e 31	65,5	0,5	0,5	7	SSE	2	2	1	0	0	28	5
Junho	23,4	26,7	13,7	30,7	11,4	25	15	58,5	1,0	1,0	18	SSE	4	0	1	0	0	25	4
Julho.....	21,6	27,1	14,2	29,9	12,0	7	29	58,7	0,6	0,6	11	SSE	2	4	1	0	0	21	10
Agosto	22,4	29,0	14,5	37,5	12,5	28 e 29	–	64,1	2,8	2,5	7	SSE	3	2	2	0	0	27	3
Setembro	25,6	–	16,2	–	11,4	–	14	63,2	0,0	–	–	–	1	0	0	0	0	21	9
Outubro	27,5	34,4	17,8	42,5	15,0	10	24 e 25	57,8	0,0	–	–	ENE	0	0	0	0	0	28	3
Novembro ...	28,8	34,0	20,4	49,9	17,5	2	1	67,0	72,0	25,0	6	–	0	1	5	0	0	25	5
Dezembro ...	27,0	33,1	20,7	39,9	17,0	6	1	69,2	88,7	24,3	23	NNW	0	3	13	2	3	29	0
Ano.....	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Quadro 2 — **Maniamba**

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

Janeiro.....	21,3	24,2	17,7	28,0	15,5	5	14	78,8	229,2	45,5	23	SSE	0	27	14	14	7	0	0
Fevereiro....	21,5	24,3	17,7	28,0	15,5	2	24	81,4	308,6	62,0	5	N	10	10	19	7	3	0	1
Março	21,6	24,9	17,5	27,5	16,0	–	27	79,1	272,6	66,3	10	NNE	0	6	22	5	0	0	0
Abril.....	20,8	24,3	16,0	26,5	14,5	–	8	74,5	118,7	43,0	2	SSW	5	7	15	3	0	0	0
Maio	19,9	23,6	14,8	26,5	10,0	23	29	65,6	45,0	17,0	26	S	8	1	8	1	0	0	0
Junho	17,9	22,2	13,9	26,0	11,0	25	13	61,1	0,0	–	–	–	14	3	0	0	0	0	0
Julho.....	18,8	23,4	14,8	26,1	10,0	7	12	57,8	0,0	–	–	SSW	16	5	0	0	0	0	0
Agosto	19,5	24,0	14,9	26,1	7,7	–	1	56,8	0,0	–	–	SSW	8	4	0	0	0	0	0
Setembro	21,4	26,6	15,2	30,1	13,0	29	7	48,6	0,0	–	–	SSW	5	0	0	0	0	0	0
Outubro	25,2	30,8	18,9	39,0	15,0	12	1	54,2	5,0	5,0	29	SSW	6	0	1	0	0	0	0
Novembro ...	23,3	28,2	18,1	38,5	16,0	27	17	57,8	201,7	100,0	5	SSW	2	5	6	7	0	0	0
Dezembro....	22,3	26,6	17,7	29,6	14,2	9	16	69,9	196,2	52,0	23	NNE	0	5	15	3	0	0	0
Ano.....	21,1	25,2	16,4	39,0	7,7	Outubro, 12	Agosto, 1	65,5	1:377,3	100,0	Novembro, 5	SSW	74	68	113	40	10	0	1

Quadro 2 — **Quissanga**

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

Janeiro.....	29,0	31,6	–	35,2	–	5	–	85,4	182,9	42,5	30	N	8	0	12	0	0	0	0
Fevereiro	29,2	31,5	–	32,8	–	–	–	84,2	175,5	80,9	20	N	15	0	10	0	0	0	0
Março.....	29,6	32,4	–	35,2	–	20	–	81,4	254,4	56,8	20	N	21	0	7	0	0	0	0
Abril.....	30,9	32,2	–	35,5	–	19	–	78,6	76,0	44,0	19	S	28	0	3	0	0	0	0
Maio	24,0	31,0	–	32,5	–	1	–	82,0	81,0	38,0	11	S	29	0	3	0	0	0	0
Junho	24,0	28,6	17,1	30,0	15,0	19.	27	69,4	0,0	–	–	SE	25	1	0	0	0	0	0
Julho	19,6	30,8	–	32,7	–	9	–	69,8	0,0	–	–	S	31	0	0	0	0	0	0
Agosto	24,4	27,6	20,1	28,4	17,8	–	27	83,1	0,0	–	–	SE	31	0	0	0	0	0	0
Setembro	26,5	31,0	19,9	33,0	17,0	21 e 28	1	61,1	0,0	–	–	SE	30	0	0	0	0	0	0
Outubro	27,3	31,0	21,2	33,5	19,6	1	20	62,8	0,6	0,6	23	SE	25	4	1	0	0	0	0
Novembro....	28,1	31,7	22,5	35,0	20,5	11	2	75,5	64,7	27,6	21	N	20	6	3	0	0	0	0
Dezembro....	27,8	30,9	–	33,8	–	2	–	84,5	179,3	120,7	24	NE	14	0	6	0	0	0	0
Ano.....	26,7	30,8	–	35,5	–	Abril, 19	–	76,5	1:014,4	120,9	Dezembro, 24	SE	277	11	45	0	0	0	0

Quadro 2 — **Macomia**

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

Janeiro	25,5	32,8	18,3	37,0	17,0	22	–	75,3	206,4	39,4	5	N	0	0	16	0	0	0	0
Fevereiro	25,7	33,3	18,5	36,0	17,0	9	–	73,9	236,4	34,6	9	SE	0	2	19	20	0	0	0
Março	25,8	33,6	18,8	38,0	17,5	21	8 e 9	79,4	344,6	64,0	27	NE	0	2	27	18	0	0	0
Abril.....	25,9	34,9	18,3	38,0	17,0	8	3 e 16	79,5	56,1	23,8	15	SSE	0	0	6	0	0	0	0
Maio	25,1	33,5	17,5	37,0	17,0	24	–	76,6	50,3	43,3	13	S	0	0	5	0	0	0	0
Junho	25,2	33,4	17,4	37,0	17,0	21	–	69,7	0,0	–	–	SE	0	0	0	0	0	0	0
Julho.....	23,9	30,8	17,0	34,0	16,0	1	29	72,6	1,0	1,0	16	SE	0	0	1	0	0	0	0
Agosto	24,4	32,1	16,9	36,0	16,0	17 e 18	–	67,7	0,0	–	–	S	0	0	0	0	0	0	0
Setembro	25,9	34,9	18,0	37,0	17,0	21	–	69,7	0,0	–	–	SE	0	0	0	0	0	0	0
Outubro	26,0	35,2	17,7	37,0	16,0	–	13	72,8	0,0	–	–	NE	0	0	0	0	0	0	0
Novembro....	25,4	33,5	18,9	36,5	16,0	25	16	75,2	16,5	6,7	16	SE	0	0	5	0	0	0	0
Dezembro....	26,4	33,1	20,0	39,0	18,0	25	25	72,7	185,3	37,7	15	N	0	0	11	14	0	0	0
Ano.....	25,4	33,4	18,1	39,0	16,0	Dezembro, 25	–	73,8	1:096,6	64,0	Março, 27	SE	0	4	90	52	0	0	0

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	22,7	26,4	18,8	29,0	17,5	31	6	82,0	293,1	46,9	23	E	0	10	22	7	0	0	6
Fevereiro	23,3	27,2	19,0	30,2	16,8	13	25	82,1	99,4	23,2	26	SW	0	7	15	1	0	0	9
Março	22,3	26,6	17,1	28,7	12,0	16	13	79,7	480,8	79,3	12	SE	0	7	26	1	0	0	13
Abril	22,9	26,3	20,1	28,7	18,0	29	20	80,7	88,0	16,6	1	SW	0	6	13	0	0	0	14
Maio	21,4	25,2	18,6	27,8	16,8	24	15	78,7	58,3	45,2	13	SW	0	6	6	0	0	0	16
Junho	18,8	23,6	14,2	27,4	10,9	25	23	71,9	1,9	1,9	16	SW	0	2	1	0	0	0	3
Julho	19,2	24,5	13,6	26,1	11,4	7	13	70,4	0,0	–	–	SW	0	2	0	0	0	0	1
Agosto	19,7	24,9	14,2	27,2	11,9	27	17	67,0	0,0	–	–	SW	2	3	0	0	0	0	0
Setembro	21,2	27,2	14,9	30,2	13,5	22 e 23	23 e 28	67,5	0,0	–	–	SE	0	3	0	0	0	0	0
Outubro	22,9	29,0	16,0	32,0	13,2	25	2	57,7	0,0	–	–	SE	0	2	0	0	0	0	1
Novembro ...	23,5	29,2	17,5	32,2	15,8	27	1	66,2	19,0	8,5	19	SE	0	4	3	0	0	0	3
Dezembro ..	23,6	29,1	17,7	32,0	17,0	7	25	68,4	153,0	39,5	24	SE	0	4	12	0	0	0	0
Ano	21,8	26,6	16,8	32,2	10,9	Novembro, 27	Junho, 28	72,7	1193,5	79,3	Março 12	SW	2	56	98	9	0	0	66

Quadro 2 — **Palma**

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

Janeiro	27,5	31,8	21,7	34,0	20,0	1 e 24	6 e 7	76,7	202,0	80,0	12	NE	0	0	9	0	0	0	0
Fevereiro	27,9	32,7	21,4	35,7	20,0	26	–	74,8	88,0	20,0	15 e 17	SE	0	0	8	3	0	0	0
Março	27,9	32,4	21,6	33,8	20,5	19	2	74,6	215,0	50,0	22	ESE	0	0	14	0	0	0	0
Abril	28,6	33,4	–	–	–	–	–	70,7	6,0	6,0	7	–	–	–	1	–	–	–	–
Maio	25,2	29,9	20,4	31,9	19,3	31	16 e 30	–	184,0	75,8	13	–	–	–	10	3	0	0	0
Junho	23,0	28,5	17,4	31,0	14,8	24 e 25	19	–	14,8	11,8	9	S	–	–	3	0	0	0	0
Julho	23,2	28,7	17,7	30,4	16,0	8 e 10	27 e 28	–	3,7	3,4	12	–	–	–	2	–	–	–	–
Agosto	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Setembro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Outubro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Novembro ...	26,7	31,8	21,6	35,8	19,6	27	1	–	74,1	42,0	15	–	3	1	6	0	0	0	0
Dezembro ...	28,0	32,2	22,1	35,5	20,0	10	7	69,5	90,4	30,2	16	NE	0	0	12	0	0	0	0
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Valores normais e elementos correspondentes dos postos climatológicos, em 1945

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 15 anos		1945	
	Média de anos	1945	Média de 17 anos	1945	Média de 17 anos	1945	Média de 16 anos	1945	Média de 16 anos	1945	Média de ano	1945	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	–	–	26,2	26,2	32,2	32,7	20,2	19,3	66,6	61,4	–	–	98,0	8	75,6	7
Fevereiro	–	–	26,2	26,9	32,1	32,9	20,4	19,6	68,3	61,6	–	–	86,9	8	44,6	7
Março	–	–	25,3	25,2	31,2	31,7	19,2	17,7	69,6	67,3	–	–	81,8	9	109,8	9
Abril	–	–	23,6	24,3	29,8	30,8	17,0	16,2	70,5	67,9	–	–	52,0	6	64,3	3
Maio	–	–	21,3	21,7	28,0	28,3	13,2	12,0	69,5	67,4	–	–	33,7	3	22,5	3
Junho	–	–	18,6	18,4	25,9	26,0	9 6	6,2	70,4	58,4	–	–	22,8	3	2,3	1
Julho	–	–	18,5	19,6	25,9	28,2	9,6	8,0	70,6	61,6	–	–	17,6	2	0,0	0
Agosto	–	–	20,2	20,4	27,2	28,4	11,8	10,1	66,4	60,3	–	–	10,3	2	2,0	1
Setembro	–	–	22,0	23,9	28,7	31,6	14,5	15,0	62,7	62,1	–	–	28,1	4	7,0	1
Outubro	–	–	23,5	23,2	29,8	29,5	16,9	16,9	63,7	64,1	–	–	41,2	7	45,1	2
Novembro	–	–	24,7	25,4	31,1	32,9	18,0	17,3	62,8	55,4	–	–	80,5	8	2,0	1
Dezembro	–	–	25,8	26,8	32,2	34,6	19,6	18,9	64,4	53,7	–	–	98,1	8	5,3	2
Ano	–	–	23,0	23,5	29,5	30,6	15,8	14,8	67,1	61,8	–	–	651,0	68	380,5	37

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 20 anos		1945	
	Média de anos	1945	Média de 19 anos	1945	Média de 20 anos	1945	Média de 15 anos	1945	Média de 17 anos	1945	Média de anos	1945	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	–	–	26,0	26,1	30,7	31,4	20,9	20,8	72,1	71,8	–	–	140,2	7	71,0	11
Fevereiro	–	–	25,7	26,4	30,3	31,7	20,5	19,0	74,5	75,6	–	–	124,0	7	35,3	7
Março	–	–	24,9	25,3	29,6	30,2	19,6	19,7	74,4	75,5	–	–	81,3	5	32,9	9
Abril	–	–	23,8	24,6	28,7	29,5	18,8	19,1	73,5	67,0	–	–	39,5	3	2,7	2
Maio	–	–	21,2	21,3	26,3	27,4	15,2	13,8	72,6	70,8	–	–	21,6	3	5,9	3
Junho	–	–	18,9	18,1	24,6	24,5	12,4	10,3	72,8	66,2	–	–	25,6	2	0,0	0
Julho	–	–	18,8	18,9	24,4	25,2	12,7	11,5	74 0	72,6	–	–	21,2	2	0,0	0
Agosto	–	–	19,6	19,1	25,1	25,0	13,5	12,3	73,5	88,0	–	–	16,4	2	0,6	1
Setembro	–	–	21,3	22,3	26,7	28,6	15,0	14,4	70,6	66,1	–	–	28,9	3	0,2	1
Outubro	–	–	22,8	22,8	27,8	27,2	17,6	18,1	70,2	69,4	–	–	42,4	4	42,7	6
Novembro	–	–	24,1	24,6	28,9	29,7	18,1	18,8	68,2	60,2	–	–	81,2	6	18,5	3
Dezembro	–	–	25,5	26,2	30,4	31,5	19,9	20,7	69,8	58,4	–	–	112,8	6	1,4	4
Ano	–	–	22,7	23,0	27,8	28,5	17,0	16,5	72,2	70,1	–	–	735,1	50	211,2	47

Quadro XVI — **Umbelúzi (particular)**

Meses	Pressão atmosférica (em milibares)		Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Vento (quilómetros por hora) — Velocidade média		Chuva (em milímetros)			
			Média		Máxima média		Mínima média						Média de 30 anos		1945	
	Média de anos	1945	Média de 27 anos	1945	Média de 28 anos	1945	Média de 26 anos	1945	Média de 29 anos	1945	Média de anos	1945	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	–	–	26,4	25,2	32,4	30,8	20,4	19,7	77,4	76 9	–	–	126,9	8	124,6	9
Fevereiro	–	–	26,4	26,1	32,1	32,2	20,4	20,2	79,0	81,4	–	–	139,0	7	59,4	5
Março	–	–	25,3	23,9	31,1	30,6	19 5	18,6	82,3	85,7	–	–	101,4	7	81,0	6
Abril	–	–	23,4	22,8	30,2	30,9	16,8	16,9	83,5	88,6	–	–	43,6	3	42,4	3
Maio	–	–	20,2	18,3	28,4	29,0	12,3	9,8	85,5	89,8	–	–	16,3	2	12,7	1
Junho	–	–	17,8	15,2	26,6	26,7	9,1	5,3	86,6	83,7	–	–	18 8	1	0,0	0
Julho	–	–	17,7	17,5	26,8	27,8	8,8	7,2	86,2	86,2	–	–	12,3	1	0,0	0
Agosto	–	–	19,5	18,1	27,8	28,2	11,3	9,6	83,9	80,5	–	–	11,3	1	0,0	0
Setembro	–	–	21,7	21,7	29,3	30,4	14,2	14,9	77,3	79,3	–	–	22,7	3	0,0	0
Outubro	–	–	23,7	22,3	30,5	28,3	16,7	16,9	72,7	75,7	–	–	47,9	5	58,4	4
Novembro	–	–	24,7	24,3	31,0	31,5	18,3	17,8	73,3	66,3	–	–	80,7	6	9,6	2
Dezembro	–	–	25,9	26,0	32,1	33,1	19,8	19,5	73,4	62,1	–	–	105,4	7	31,8	2
Ano	–	–	22,7	21,8	29,8	30,0	15,6	14,7	80,1	79,7	–	–	726,3	51	419,9	32

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		Maxima média		Mínima média						Média de 15 anos		1945	
	Média de 0 anos	1945	Média de 17 anos	1945	Média de 16 anos	1945	Média de 16 anos	1945	Média de 16 anos	1945	Média de 0 anos	1945	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	–	–	26,6	26,1	32,2	31,8	20,9	20,7	69,0	67,9	–	–	113,9	6	149,0	9
Fevereiro	–	–	26,6	26,9	32,1	33,2	21,2	20,9	72,3	75,5	–	–	93,5	7	74,8	5
Março	–	–	25,4	25,5	30,8	31,2	19,8	19,2	73,6	74,1	–	–	101,4	7	104,4	8
Abril	–	–	23,9	24,4	30,1	31,1	17,0	16,9	73,9	70,9	–	–	58,8	5	44,6	4
Maio	–	–	21,4	21,8	28,5	29,6	12,8	11,2	71,0	68,1	–	–	14,1	2	20,0	1
Junho	–	–	18,5	18,4	26,3	26,9	9,1	5,9	70,9	61,6	–	–	25,0	2	2,5	1
Julho	–	–	18,5	19,6	26,4	28,1	10,0	8,4	70,0	63,5	–	–	13,7	2	0,0	0
Agosto	–	–	20,3	20,1	27,9	28,1	11,6	10,2	66,7	61,4	–	–	8,6	1	3,9	1
Setembro	–	–	22,1	23,9	29,4	31,6	14,1	14,8	64,9	57,3	–	–	25,0	3	7,0	1
Outubro	–	–	23,9	23,8	30,5	30,4	16,8	16,6	64,9	64,7	–	–	44,7	5	54,3	4
Novembro	–	–	24,6	25,9	31,1	32,2	18,2	18,8	65,6	58,1	–	–	77,2	6	12,0	2
Dezembro	–	–	25,9	26,9	31,9	31,3	20,0	20,1	67,6	63,4	–	–	83,5	6	27,0	2
Ano	–	–	23,1	23,6	29,8	30,7	16,0	15,3	69,2	65,5	–	–	659,4	52	499,5	38

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 23 anos		1945	
	Média de 0 anos	1945	Média de 22 anos	1945	Média de 21 anos	1945	Média de 21 anos	1945	Média de 22 anos	1945	Média de 0 anos	1945	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	–	–	26,6	25,6	31,8	31,4	21,2	19,9	69,6	72,1	–	–	139,3	9	159,1	10
Fevereiro	–	–	26,5	26,6	31,2	30,8	21,4	21,3	69,9	72,1	–	–	126,7	8	183,0	9
Março	–	–	25,7	25,9	30,4	30,7	20,9	20,9	72,5	70,0	–	–	132,2	9	275,0	7
Abril	–	–	24,6	25,8	30,1	34,2	18,9	18,0	70,8	65,0	–	–	57,3	5	62,0	2
Maio	–	–	22,2	21,9	28,2	29,4	15,7	13,8	66,9	55,6	–	–	24,8	2	61,5	3
Junho	–	–	20,2	19,6	26,4	26,8	13,6	10,5	66,2	47,7	–	–	33,3	3	0,0	0
Julho	–	–	19,8	20,8	25,9	27,9	13,3	14,0	67,0	53,4	–	–	15,0	2	0,0	0
Agosto	–	–	20,6	20,0	26,6	29,4	13,7	9,7	66,8	66,0	–	–	22,6	2	0,0	0
Setembro	–	–	22,1	22,8	27,8	28,8	15,8	14,6	65,4	59,1	–	–	31,3	4	5,0	1
Outubro	–	–	23,6	23,6	29,3	30,2	17,5	17,1	67,2	65,4	–	–	44,2	5	70,5	5
Novembro	–	–	25,1	24,7	30,9	30,6	19,4	18,0	66,5	60,2	–	–	87,8	7	17,5	5
Dezembro	–	–	26,4	25,7	31,9	32,6	20,8	19,6	69,3	69,8	–	–	106,8	8	112,0	4
Ano	–	–	23,6	23,6	29,2	30,2	17,7	16,4	68,2	63,0	–	–	821,3	64	945,6	46

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 26 anos		1945	
	Média de 0 anos	1945	Média de 27 anos	1945	Média de 24 anos	1945	Média de 22 anos	1945	Média de 26 anos	1945	Média de 0 anos	1945	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	–	–	26,0	26,2	31,9	31,4	20,0	20,7	75,6	73,7	–	–	116,0	9	127,5	10
Fevereiro	–	–	25,9	26,7	31,3	31,1	19,8	21,2	78,2	78,0	–	–	143,0	10	195,5	9
Março	–	–	25,0	25,6	30,4	30,9	19,4	20,4	79,5	77,7	–	–	123,1	9	190,3	10
Abril	–	–	23,8	24,8	29,7	30,7	17,6	18,3	77,6	75,7	–	–	62,1	6	41,4	6
Maio	–	–	21,2	21,5	27,6	28,7	14,6	14,0	75,6	72,2	–	–	41,6	4	75,3	3
Junho	–	–	19,1	18,6	25,6	26,3	12,6	10,6	77,0	69,6	–	–	38,4	4	3,5	1
Julho	–	–	18,8	19,6	25,3	27,2	12,5	11,7	78,0	74,7	–	–	32,4	4	5,2	2
Agosto	–	–	20,1	20,2	26,8	27,5	13,5	12,2	75,6	72,3	–	–	30,0	4	19,7	5
Setembro	–	–	21,8	23,2	28,4	30,4	15,2	15,4	72,0	68,8	–	–	38,6	4	6,8	2
Outubro	–	–	23,5	23,6	29,8	29,5	16,9	17,5	70,4	68,6	–	–	55,1	6	94,7	9
Novembro	–	–	24,5	25,9	30,6	32,4	18,2	18,6	70,5	60,1	–	–	101,6	8	8,5	2
Dezembro	–	–	25,4	27,1	31,8	33,8	19,3	19,9	70,8	63,8	–	–	101,0	8	40,8	7
Ano	–	–	22,9	23,6	29,1	30,0	16,6	16,7	75,1	71,3	–	–	882,9	76	809,2	66

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 16 anos		1945	
	Média de 0 anos	1945	Média de 14 anos	1945	Média de 15 anos	1945	Média de 9 anos	1945	Média de 14 anos	1945	Média de 0 anos	1945	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	–	–	25,9	25,0	32,3	30,5	18,7	17,5	73,6	70,5	–	–	118,4	8	157,8	11
Fevereiro	–	–	25,7	25,5	31,5	30,5	19,4	18,8	75,7	77,0	–	–	119,8	10	96,5	12
Março	–	–	24,8	24,7	30,9	30,1	18,4	18,0	79,1	78,8	–	–	164,0	10	144,8	10
Abril	–	–	23,4	23,8	29,8	29,8	15,6	15,7	79,2	75,9	–	–	63,7	6	33,1	5
Maio	–	–	20,8	21,0	28,0	29,0	12,3	11,3	79,3	78,8	–	–	41,5	4	52,4	5
Junho	–	–	18,8	17,3	25,5	24,9	10,5	7,6	79,6	80,3	–	–	48,7	6	6,2	4
Julho	–	–	18,2	19,0	25,4	26,3	11,1	10,2	80,5	79,5	–	–	34,0	4	13,2	3
Agosto	–	–	19,6	19,4	26,6	26,4	11,8	10,5	78,4	78,5	–	–	35,8	5	31,2	6
Setembro	–	–	21,6	22,7	28,9	30,0	13,8	13,6	73,2	69,0	–	–	44,8	4	4,8	1
Outubro	–	–	23,5	23,3	31,0	29,0	15,7	16,5	68,4	68,1	–	–	37,9	4	26,7	9
Novembro	–	–	24,8	24,5	32,2	31,7	16,5	15,8	68,0	61,4	–	–	78,8	6	63,5	5
Dezembro	–	–	25,5	26,1	32,0	32,4	17,5	18,1	69,4	68,7	–	–	95,0	8	36,3	10
Ano	–	–	22,7	22,7	29,5	29,2	15,1	14,5	75,4	73,9	–	–	882,4	75	666,5	81

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 13 anos		1945	
	Média de 0 anos	1945	Média de 14 anos	1945	Média de 14 anos	1945	Média de 13 anos	1945	Média de 14 anos	1945	Média de 0 anos	1945	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	–	–	26,8	25,1	33,3	31,3	20,4	18,4	70,2	69,9	–	–	95,7	7	122,6	11
Fevereiro	–	–	26,4	26,4	32,4	32,4	20,8	19,3	73,8	73,4	–	–	85,6	9	74,5	13
Março	–	–	25,7	25,2	31,7	31,1	20,2	18,0	76,7	72,2	–	–	112,0	9	64,4	15
Abril	–	–	24,1	24,6	30,6	31,2	17,8	15,8	73,5	67,2	–	–	47,3	6	9,3	6
Maio	–	–	21,4	21,3	28,3	28,8	14,1	10,6	73,6	63,9	–	–	21,9	3	14,3	3
Junho	–	–	19,1	18,4	26,5	26,8	11,0	6,7	73,8	61,1	–	–	26,4	3	0,0	0
Julho	–	–	18,7	19,2	26,1	27,0	10,6	8,1	72,9	66,0	–	–	18,5	3	3,8	2
Agosto	–	–	20,3	20,6	27,6	28,2	12,4	9,9	71,2	69,1	–	–	12,6	3	11,1	6
Setembro	–	–	22,2	23,9	29,2	30,7	14,8	14,4	67,7	60,5	–	–	34,9	5	3,0	3
Outubro	–	–	24,6	23,8	31,9	29,8	17,4	16,8	65,1	64,0	–	–	37,5	6	36,0	8
Novembro	–	–	25,4	25,8	32,0	32,4	19,3	19,2	67,7	60,4	–	–	77,7	7	36,2	7
Dezembro	–	–	26,1	27,4	32,6	34,0	19,7	20,1	69,2	63,1	–	–	81,9	7	69,3	8
Ano	–	–	23,4	23,5	30,2	30,3	16,5	14,8	71,3	65,9	–	–	652,0	68	444,5	82

Quadro XVI — **Manjacaze**

Meses	Pressão atmosférica (em milibares)		Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Vento (quilómetros por hora) — Velocidade média		Chuva (em milímetros)			
			Média		Máxima média		Mínima média						Média de 13 anos		1945	
	Média de 0 anos	1945	Média de 13 anos	1945	Média de 13 anos	1945	Média de 11 anos	1945	Média de 11 anos	1945	Média de 0 anos	1945	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	–	–	27,3	24,5	33,6	33,3	20,0	11,1	66,9	61,4	–	–	122,1	5	250,8	4
Fevereiro	–	–	26,6	25,1	32,2	31,0	20,0	12,0	73,7	72,3	–	–	172,3	7	130,1	10
Março	–	–	25,9	24,6	31,7	34,6	19,1	11,1	74,6	69,2	–	–	77,2	7	72,9	7
Abril	–	–	24,7	24,6	31,0	34,3	17,6	11,3	72,2	65,6	–	–	44,1	4	2,2	1
Maio	–	–	22,5	23,7	28,7	34,4	15,3	11,0	72,3	66,6	–	–	31,2	3	13,2	3
Junho	–	–	20,3	19,4	26,9	28,0	13,6	10,1	76,0	70,5	–	–	46,0	4	2,2	1
Julho	–	–	19,5	18,8	26,0	26,1	12,4	8,5	76,0	74,4	–	–	19,6	4	5,5	3
Agosto	–	–	21,3	20,8	28,1	27,3	13,7	12,5	73,5	71,9	–	–	16,3	2	5,7	2
Setembro	–	–	22,9	22,8	29,9	29,5	14,8	14,7	69,8	64,7	–	–	42,9	3	2,0	1
Outubro	–	–	24,8	24,3	31,9	31,0	16,9	17,4	69,3	63,5	–	–	40,7	4	9,5	3
Novembro	–	–	25,9	25,2	33,0	31,8	18,4	18,1	65,9	62,6	–	–	54,9	4	58,0	3
Dezembro	–	–	26,6	26,8	33,0	34,0	19,2	18,8	67,5	68,0	–	–	56,1	4	67,3	7
Ano	–	–	24,0	23,4	30,5	31,5	16,8	13,0	71,5	67,6	–	–	723,4	51	619,4	45

Quadro XVI — **Chibuto**

Meses	Pressão atmosférica (em milibares)		Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Vento (quilómetros por hora) — Velocidade média		Chuva (em milímetros)			
			Média		Máxima média		Mínima média						Média de 12 anos		1945	
	Média de anos	1945	Média de 11 anos	1945	Média de 11 anos	1945	Média de 10 anos	1945	Média de 10 anos	1945	Média de anos	1945	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	–	–	27,8	27,1	34,1	32,4	21,4	21,3	70,7	64,2	–	–	100,4	7	195,3	5
Fevereiro	–	–	27,2	27,1	32,9	32,9	21,5	19,6	70,7	72,9	–	–	118,6	8	146,2	6
Março	–	–	26,1	24,6	31,8	31,9	20,1	12,9	74,1	73,3	–	–	128,6	9	55,3	7
Abril	–	–	24,7	25,8	30,7	32,2	17,6	–	73,4	71,1	–	–	32,6	5	36,8	4
Maio	–	–	22,3	22,7	28,1	29,2	17,0	15,7	73,5	67,4	–	–	42,5	6	32,5	4
Junho	–	–	20,0	19,7	25,7	26,2	14,6	13,5	77,0	70,2	–	–	30,6	4	2,5	1
Julho	–	–	19,5	2[illegible],7	25,3	26,7	14,5	14,6	78,6	77,7	–	–	22,0	4	10,0	3
Agosto	–	–	21,3	21,9	27,7	29,0	15,2	15,0	72,2	67,2	–	–	13,3	2	2,5	1
Setembro	–	–	23,2	25,2	29,9	32,3	16,7	17,0	65,1	55,8	–	–	18,2	2	0,0	0
Outubro	–	–	25,1	25,8	32,3	31,9	18,2	19,0	64,6	58,8	–	–	31,1	4	9,6	4
Novembro	–	–	26,4	27,7	33,1	33,8	19,6	20,6	64,1	53,8	–	–	77,8	6	54,5	3
Dezembro	–	–	27,1	28,1	33,8	34,4	20,7	21,5	65,4	62,6	–	–	81,0	7	113,4	6
Ano	–	–	24,2	24,7	30,4	31,1	18,1	–	70,8	66,2	–	–	696,7	64	658,6	44

Quadro XVI — **Mocumbi**

Meses	Pressão atmosférica (em milibares)		Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Vento (quilómetros por hora) — Velocidade média		Chuva (em milímetros)			
			Média		Máxima média		Mínima média						Média de 16 anos		1945	
	Média de anos	1945	Média de 16 anos	1945	Média de 16 anos	1945	Média de 15 anos	1945	Média de 15 anos	1945	Média de anos	1945	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	–	–	27,3	26,4	32,4	31,2	21,5	20,2	69,4	73,8	–	–	105,0	7	166,1	9
Fevereiro	–	–	26,9	27,2	31,8	31,5	21,3	22,1	70,7	74,9	–	–	90,4	8	165,7	6
Março	–	–	26,3	26,6	31,0	31,7	20,9	20,6	72,0	72,3	–	–	112,6	9	100,7	8
Abril	–	–	25,1	25,0	30,1	30,2	19,3	18,7	73,[illegible]	69,0	–	–	57,3	7	20,6	5
Maio	–	–	22,9	22,3	28,0	27,9	16,8	15,4	75,4	71,6	–	–	52,1	6	32,0	5
Junho	–	–	21,6	19,9	26,3	26,3	15,1	13,2	75,8	73,2	–	–	48,2	5	28,9	3
Julho	–	–	20,4	19,6	26,0	27,2	14,2	12,6	75,5	72,3	–	–	26,8	6	5,0	1
Agosto	–	–	21,4	20,2	27,1	25,9	15,1	12,6	72,5	69,7	–	–	22,1	4	6,2	2
Setembro	–	–	23,6	23,4	29,7	29,6	17,1	15,7	66,9	64,7	–	–	17,6	3	0,0	0
Outubro	–	–	25,0	24,6	31,3	31,2	18,4	17,6	66,0	65,1	–	–	31,1	4	22,0	5
Novembro	–	–	25,9	25,8	32,0	32,3	19,9	18,6	68,0	66,8	–	–	79,7	5	2,4	1
Dezembro	–	–	27,0	27,0	32,3	32,9	21,0	20,7	67,5	69,4	–	–	75,9	7	253,0	8
Ano	–	–	24,4	24,0	29,8	29,8	18,4	17,3	71,1	70,2	–	–	718,8	71	802,6	53

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 25 anos		1945	
	Média de anos	1945	Média de 21 anos	1945	Média de 19 anos	1945	Média de 19 anos	1945	Média de 20 anos	1945	Média de anos	1945	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	–	–	26,5	26,1	31,3	29,7	20,4	21,6	68,6	62,4	–	–	123,0	10	114,7	13
Fevereiro	–	–	26,3	27,0	30,9	30,4	20,4	22,9	72,0	67,4	–	–	108,6	10	104,7	15
Março	–	–	25,6	26,3	30,1	30,3	19,6	21,3	70,8	63,4	–	–	132,8	12	136,3	12
Abril	–	–	24,4	24,7	29,1	28,6	18,2	19,5	70,8	66,7	–	–	60,6	8	13,3	7
Maio	–	–	22,4	22,5	27,8	27,3	16,2	16,1	72,6	65,7	–	–	71,4	8	54,5	8
Junho	–	–	20,1	20,2	25,8	25,4	14,0	13,7	76,1	66,2	–	–	56,5	9	30,6	9
Julho	–	–	19,6	20,2	25,3	25,8	13,6	13,6	74,2	71,6	–	–	44,5	8	16,4	6
Agosto	–	–	20 5	20,4	26,1	25,4	14,5	14,0	70,7	64,7	–	–	34,5	6	13,8	7
Setembro	–	–	22,4	22,9	28,0	27,8	16,0	16,4	66,0	58 2	–	–	22,8	4	8,7	3
Outubro	–	–	24,2	24,4	29,9	29 3	18,0	19,0	64,9	61,4	–	–	42,3	6	20,2	10
Novembro	–	–	25,1	25,9	30,5	30,5	19,1	20,4	65 5	59 5	–	–	83,7	7	52,7	5
Dezembro	–	–	26,0	26,4	31,0	30,8	20,1	21,0	67,8	63,3	–	–	83,2	8	157,2	11
Ano	–	–	23,6	23,9	28,8	28,4	17,5	18,3	70,0	64,2	–	–	863,9	96	723,1	106

Quadro XVI — **Caniçado**

Meses	Pressão atmosférica (em milibares)		Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Vento (quilómetros por hora) — Velocidade média		Chuva (em milímetros)			
			Média		Máxima média		Mínima média						Média de 22 anos		1945	
	Média de anos	1945	Média de 21 anos	1945	Média de 20 anos	1945	Média de 15 anos	1945	Média de 20 anos	1945	Média de anos	1945	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro....	–	–	27,8	27,6	33,5	32,9	21,8	–	72,3	71,2	–	–	107,4	7	161,0	6
Fevereiro..	–	–	27,3	26,9	32,2	31,3	22,0	–	74,8	81,7	–	–	66,6	8	98,7	13
Março. ...	–	–	26,2	25,6	31,4	31,2	20,8	–	76,8	75,2	–	–	93,6	8	42,7	11
Abril.....	–	–	24,5	25,4	29,7	30,5	18,4	–	76,6	73,7	–	–	32,9	6	4,4	1
Maio	–	–	22,0	22,8	27,9	27,9	14,8	–	73,7	64,4	–	–	25,2	4	16,3	3
Junho	–	–	19,8	19,6	25,8	25,3	12,3	–	74,4	64,1	–	–	16,7	3	0,0	0
Julho.....	–	–	19,3	18,0	25,4	23,9	11,6	–	75,6	68,6	–	–	18,2	3	2,5	1
Agosto	–	–	20,9	21,2	27,0	27,0	13,0	–	73,7	70,1	–	–	12,0	3	11,3	4
Setembro ..	–	–	23,6	25,0	29,7	30,6	16,2	–	68,9	60,9	–	–	16,8	2	0,9	1
Outubro ...	–	–	25,3	25,1	31,6	30,3	18,4	–	68,3	65,7	–	–	29,1	4	29,9	5
Novembro .	–	–	26,6	27,3	32,6	32,9	19,8	–	68,1	65,7	–	–	67,7	6	43,1	3
Dezembro..	–	–	27,5	28,0	33,1	35,9	21,5	–	71,0	66,0	–	–	84,5	6	41,9	6
Ano.....	–	–	24,2	24,4	30,0	30,0	17,6	–	72,8	68,9	–	–	570,7	60	452,7	54

Quadro XVI — **Jangamo**

Meses	Pressão atmosférica (em milibares)		Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Vento (quilómetros por hora) — Velocidade média		Chuva (em milímetros)			
			Média		Máxima média		Mínima média						Média de 22 anos		1945	
	Média de 20 anos	1945	Média de 20 anos	1945	Média de 20 anos	1945	Média de 18 anos	1945	Média de 19 anos	1945	Média de anos	1945	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro....	–	–	26,9	26,0	32,3	32,5	20,5	15,4	68,2	89,0	–	–	129,4	9	104,3	8
Fevereiro..	–	–	27,0	27,2	32,4	33,7	20,7	16,0	70,1	90,2	–	–	135,0	10	63,6	6
Março.....	–	–	26,1	26,0	31,5	32,0	19,9	14,4	70,3	91,8	–	–	107,0	11	85,5	6
Abril.....	–	–	24,9	25,4	30,2	30,8	18,5	13,3	70,7	92,5	–	–	71,6	8	109,0	8
Maio	–	–	22,9	21,6	28,5	28,1	16,7	12,8	71,9	71,6	–	–	64,4	7	25,3	4
Junho	–	–	20,7	18,8	26,3	24,9	14,8	10,4	74,0	72,3	–	–	58,3	8	15,6	6
Julho.....	–	–	20,1	19,1	25,7	26,1	13,8	9,6	73,3	74,4	–	–	42,4	7	11,8	4
Agosto	–	–	20,9	20,2	26,6	28,0	14,1	10,3	69,3	67,0	–	–	32,4	5	33,9	1
Setembro ..	–	–	22,7	22,0	28,8	29,2	15,6	11,2	65,4	57,4	–	–	30,1	3	0,0	0
Outubro ...	–	–	24,8	23,0	30,9	29,5	17,5	12,9	65,0	70,3	–	–	25,9	3	16,0	1
Novembro .	–	–	25,4	22,9	31,3	30,4	18,3	13,2	66,2	70,3	–	–	79,8	7	66,0	2
Dezembro..	–	–	26,2	24,4	32,0	32,9	19,3	12,3	68,2	66,7	–	–	112,8	7	58,4	5
Ano.....	–	–	24,0	23,0	29,7	29,8	17,5	12,6	69,4	76,1	–	–	889,1	85	589,7	51

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 28 anos		1945	
	Média de 4 anos	1945	Média de 28 anos	1945	Média de 26 anos	1945	Média de 27 anos	1945	Média de 22 anos	1945	Média de anos	1945	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro....	–	–	27,2	26,5	33,1	32,1	21,7	20,2	64,8	65,2	–	–	141,9	8	126,6	9
Fevereiro..	–	–	27.2	27,2	32,6	32.6	21,6	21,5	68,5	69,5	–	–	112,0	7	194,8	11
Março	–	–	26,2	26,3	31,5	31,8	20,8	20,2	69.7	71,9	–	–	110.6	7	120,3	10
Abril.....	–	–	24.6	25,0	30,0	30,7	19.1	18,5	69,8	67,6	–	–	46,0	5	5.0	2
Maio	–	–	22,3	22,2	27,8	28,3	16,5	15,1	71,8	66,5	–	–	40,3	5	28,6	3
Junho	–	–	20,3	19,6	25,8	25,7	14,6	12,6	74,0	70 2	–	–	25,1	3	16,2	3
Julho.....	–	–	20,0	20,0	25,5	26,3	14,2	12,9	72,3	71,7	–	–	19,2	4	4,3	3
Agosto	–	–	21,1	20,8	27,0	27,1	14,9	13,4	67,1	65,9	–	–	14,0	2	11,1	5
Setembro ..	–	–	23,6	23,5	30,0	30,4	16,5	15,9	65,8	60,8	–	–	22,1	2	4,4	3
Outubro ...	–	–	25.4	24,5	32,0	31,3	18,3	17,5	59,3	63,7	–	–	36,8	2	28,1	6
Novembro .	–	–	26,3	26,6	32,7	33,6	19,6	19,0	61,4	59,2	–	–	66,6	5	33,5	4
Dezembro..	–	–	27,3	26,6	33,5	33 4	21,0	19,6	63,2	61,1	–	–	115,9	6	120,3	6
Ano.....	–	–	24,3	24,1	30,1	30,3	18,2	17,2	67,3	66,1	–	–	750,8	56	693,2	65

Quadro XVI — **Inhamússua**

Meses	Pressão atmosférica (em milibares)		Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Chuva (em milímetros)			
			Média		Máxima média		Mínima média				Média de 15 anos		1945	
	Média de anos	1945	Média de 15 anos	1945	Média de 15 anos	1945	Média de 15 anos	1945	Média de 15 anos	1945	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	–	–	27,2	26,2	32,1	30,8	19,6	20,1	68,5	66,5	147,3	7	140,0	12
Fevereiro	–	–	26,5	27,3	31,9	32,0	19,3	21,5	70,0	69,9	151,7	8	154,5	14
Março	–	–	25,8	26,2	31,0	31,7	18,7	19,3	69,3	69,3	122,6	8	75,1	10
Abril	–	–	24,2	24,6	30,1	31,0	15,6	15,9	70,1	70,3	55,9	6	23,0	4
Maio	–	–	21,6	21,9	28,0	28,6	12,9	13,8	73,9	73,8	51,1	5	36,6	4
Junho	–	–	19,2	19,1	25,8	27 3	10,8	9,5	76,9	79,6	54,9	6	12,1	3
Julho	–	–	18,6	18,4	25,4	26,3	10,0	8,9	77,1	78,1	30,7	4	8,4	3
Agosto	–	–	20,2	19,4	27,2	26,4	10,9	9,5	71,6	66,4	20,5	4	49,1	6
Setembro	–	–	22,2	22,2	28,8	28,6	12,9	12,2	66,1	59,3	28,3	3	3,8	1
Outubro	–	–	24,4	24,1	30,7	29,5	16,1	17,0	64,9	65,3	26,4	3	17,4	6
Novembro	–	–	25,4	25,6	31,0	31,5	17,8	17,8	64,8	60,5	66,1	5	29,0	5
Dezembro	–	–	26,3	26,3	31,8	31,4	19,0	19,4	67,2	63,6	117,5	7	142,8	6
Ano	–	–	23,5	23,4	29,5	29,6	15,3	15,4	70,0	68,6	873,0	66	691,8	74

Quadro XVI — **Morrumbene**

Meses	Pressão atmosférica (em milibares)		Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Vento (quilómetros por hora) Velocidade média		Chuva (em milímetros)			
			Média		Máxima média		Mínima média						Média de 21 anos		1945	
	Média de anos	1945	Média de 20 anos	1945	Média de 18 anos	1945	Média de 16 anos	1945	Média de 16 anos	1945	Média de anos	1945	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	–	–	27,1	25,8	30,8	29,8	21,6	20,0	68,5	65,1	–	–	138,3	8	56,7	5
Fevereiro	–	–	26,6	26,8	30,4	30,4	21,4	21,2	72,8	68,4	–	–	165,5	9	99,5	9
Março	–	–	25,8	25,5	29,8	30,0	19,9	19,0	71,9	70,0	–	–	125,4	9	64,7	9
Abril	–	–	24,1	24,3	28,6	29,5	18,0	16,1	72,0	68,4	–	–	64,3	6	15,0	2
Maio	–	–	21,8	21,5	26,9	27,4	14,7	12,5	73,2	64,4	–	–	51,3	5	58,5	3
Junho	–	–	19,7	19,3	25,0	25,8	12,6	10,5	75,9	70,3	–	–	56,3	6	9,2	4
Julho	–	–	19,1	19,0	24,5	25,1	12,0	10,5	76,1	73,0	–	–	33,5	4	10,6	3
Agosto	–	–	20,0	19,5	24,9	24,9	12,7	11,0	71,8	66,8	–	–	25,2	3	49,8	5
Setembro	–	–	21,8	21,7	26,6	26,4	15,1	13,9	67,6	60,8	–	–	17,8	2	0,2	1
Outubro	–	–	23,7	23,3	28,4	27,9	17,3	16,7	65,9	65,5	–	–	25,2	3	9,5	2
Novembro	–	–	25,0	24,7	29,3	29,3	19,4	18,1	66,8	62,5	–	–	77,0	6	15,3	5
Dezembro	–	–	26,2	25,6	30,2	29,8	20,9	19,4	68,0	63,1	–	–	97,8	6	250,3	7
Ano	–	–	23,4	23,1	28,0	28,0	17,1	15,7	70,9	66,5	–	–	877,6	67	639,3	55

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 26 anos		1945	
	Média de anos	1945	Média de 23 anos	1945	Média de 19 anos	1945	Média de 19 anos	1945	Média de 19 anos	1945	Média de anos	1945	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	–	–	25,3	26,4	31,7	31,3	18,0	21,0	72,0	77,3	–	–	193,8	9	220,0	12
Fevereiro	–	–	25,6	27,6	31,9	32,2	18,4	22,4	73,8	93,8	–	–	196,5	9	126,1	10
Março	–	–	25,0	26,2	30,6	30,9	17,3	20,6	76,8	97,0	–	–	168,7	9	64,5	9
Abril	–	–	23,7	25,4	29,3	30,9	16,5	18,4	72,6	84,3	–	–	82,8	6	27,0	4
Maio	–	–	21,9	23,2	27,9	29,3	14,6	15,5	72,7	76,9	–	–	64,0	5	49,7	5
Junho	–	–	20,0	20,7	26,5	28,1	13,1	12,7	74,5	72,3	–	–	62,2	4	30,4	4
Julho	–	–	19,4	21,3	25,9	29,0	12,0	12,9	73,9	73,3	–	–	57,6	4	22,8	2
Agosto	–	–	20,0	20,4	26,3	28,7	12,4	11,9	71,2	73,2	–	–	19,8	3	46,8	3
Setembro	–	–	21,8	21,2	27,8	29,1	14,0	12,1	68,9	73,9	–	–	22,2	2	0,0	0
Outubro	–	–	23,4	24,9	29,3	31,0	15,6	14,8	68,4	79,2	–	–	31,0	2	40,0	3
Novembro	–	–	24,4	24,5	30,0	30,2	17,1	16,8	69,1	64,0	–	–	98,4	5	117,5	4
Dezembro	–	–	24,8	24,8	30,8	30,7	17,4	15,8	73,8	81,6	–	–	148,6	7	163,5	6
Ano	–	–	22,9	23,9	29,0	30,1	15,5	16,2	72,3	78,9	–	–	1145,6	65	908,3	62

Quadro XVI — **Funhalouro**

Meses	Pressão atmosférica (em milibares)		Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Vento (quilómetros por hora) — Velocidade média		Chuva (em milímetros)			
			Média		Máxima média		Mínima média						Média de 9 anos		1945	
	Média de anos	1945	Média de 9 anos	1945	Média de 9 anos	1945	Média de 9 anos	1945	Média de 9 anos	1945	Média de ano	1945	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	–	–	28,3	27,1	35,2	33,6	20,4	19,9	69,0	63,4	–	–	95,7	5	153,1	4
Fevereiro	–	–	27,4	27,6	33,6	34,0	20,1	19,8	73,9	70,2	–	–	138,2	8	144,8	8
Março	–	–	27,1	27,2	33,4	33,9	19,5	19,0	72,0	65,9	–	–	46,6	5	9,3	3
Abril	–	–	26,0	26,0	32,5	33,2	19,4	16,3	71,8	65,4	–	–	16,1	2	0,0	0
Maio	–	–	23,2	23,4	29,8	31,0	14,4	13,3	73,2	60,1	–	–	24,4	2	11,4	1
Junho	–	–	20,8	20,2	29,4	28,0	12,1	10,4	76,8	68,2	–	–	10,5	2	6,6	2
Julho	–	–	20,7	20,7	27,6	28,8	11,3	10,2	74,9	66,0	–	–	5,4	2	6,5	1
Agosto	–	–	22,0	21,2	29,0	29,5	12,3	9,7	70,8	62,6	–	–	4,9	1	3,2	1
Setembro	–	–	24,6	24,4	32,0	32,6	14,8	12,9	66,3	56,4	–	–	16,3	2	0,0	0
Outubro	–	–	26,8	26,4	34,2	34,7	17,7	16,2	65,6	62,0	–	–	29,4	3	16,4	3
Novembro	–	–	27,6	26,8	34,8	34,5	18,7	17,4	61,6	58,0	–	–	58,9	5	35,7	6
Dezembro	–	–	27,7	27,0	34,7	34,4	19,3	18,1	63,2	65,4	–	–	58,8	5	94,1	8
Ano	–	–	25,2	24,8	32,2	32,4	16,6	15,3	69,9	63,6	–	–	505,2	42	481,1	37

Quadro XVI — **Pafúri**

Meses	Pressão atmosférica (em milibares)		Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Vento (quilómetros por hora) — Velocidade média		Chuva (em milímetros)			
			Média		Máxima média		Mínima média						Média de 7 anos		1945	
	Média de anos	1945	Média de 5 anos	1945	Média de 5 anos	1945	Média de 5 anos	1945	Média de 5 anos	1945	Média de anos	1945	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	–	–	29,5	28,4	36,0	35,0	22,4	21,3	63,5	69,6	–	–	64,0	6	64,0	4
Fevereiro	–	–	28,5	28,2	34,7	34,2	21,6	20,8	66,6	70,4	–	–	48,9	5	99,6	8
Março	–	–	27,6	27,1	33,6	32,7	20,7	20,6	65,6	71,6	–	–	49,3	5	80,5	4
Abril	–	–	26,2	25,4	32,8	31,6	18,2	16,8	64,5	66,3	–	–	31,6	4	39,0	3
Maio	–	–	22,4	21,7	30,0	30,2	13,0	11,4	64,7	63,5	–	–	2,0	1	3,4	1
Junho	–	–	19,8	18,5	28,5	28,1	9,2	6,0	68,3	68,9	–	–	13,7	2	0,0	0
Julho	–	–	20,8	20,0	29,2	28,1	10,4	8,9	59,8	54,5	–	–	0,7	1	0,0	0
Agosto	–	–	21,9	20,0	30,4	29,3	11,7	8,3	62,3	53,3	–	–	6,5	1	0,0	0
Setembro	–	–	24,4	21,7	32,6	31,8	16,0	15,2	61,6	60,3	–	–	9,5	2	0,0	0
Outubro	–	–	28,0	27,3	35,9	35,2	19,0	18,8	62,8	68,4	–	–	5,7	1	2,4	3
Novembro	–	–	28,2	27,6	35,6	34,4	20,1	20,1	62,9	72,9	–	–	38,1	5	115,9	5
Dezembro	–	–	29,3	28,8	36,2	36,2	21,6	20,4	63,8	77,5	–	–	47,2	4	15,7	3
Ano	–	–	25,6	24,6	33,0	32,2	17,0	15,7	63,9	66,4	–	–	317,2	37	420,3	31

Quadro XVI — **Mabote**

Meses	Pressão atmosférica (em milibares)		Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Vento (quilómetros por hora) — Velocidade média		Chuva (em milímetros)			
			Média		Máxima média		Mínima média						Média de 7 anos		1945	
	Média de anos	1945	Média de 7 anos	1945	Média de 7 anos	1945	Média de 6 anos	1945	Média de 7 anos	1945	Média de anos	1945	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	–	–	27,4	27,9	33,6	36,4	19,3	17,1	61,2	62,8	–	–	111,0	4	0,0	0
Fevereiro	–	–	26,4	27,1	32,1	34,5	19,0	16,6	69,0	73,9	–	–	161,5	7	103,0	3
Março	–	–	26,0	26,9	32,4	37,3	17,8	15,8	63,0	67,6	–	–	45,0	4	32,6	5
Abril	–	–	25,0	25,7	31,7	34,8	15,7	15,1	61,8	64,1	–	–	15,8	2	23,5	5
Maio	–	–	22,7	24,5	30,4	34,9	12,1	13,3	58,6	61,2	–	–	9,9	1	0,0	0
Junho	–	–	20,5	22,7	27,3	33,7	9,8	13,2	61,8	72,2	–	–	6,4	1	0,0	0
Julho	–	–	20,1	22,6	27,1	33,7	9,4	12,4	62,6	79,9	–	–	0,9	1	1,5	1
Agosto	–	–	21,1	23,4	28,2	34,3	10,0	13,1	60,5	79,4	–	–	5,1	1	4,0	1
Setembro	–	–	23,1	24,1	29,9	33,6	12,9	13,5	58,7	73,6	–	–	7,7	1	0,0	0
Outubro	–	–	25,2	24,9	32,3	32,9	14,4	13,3	59,0	78,2	–	–	4,8	1	0,0	0
Novembro	–	–	25,8	23,3	32,5	30,0	14,8	12,0	60,5	79,1	–	–	59,2	4	79,0	6
Dezembro	–	–	26,0	23,8	32,3	29,0	16,2	12,3	66,1	83,7	–	–	87,3	4	181,0	8
Ano	–	–	24,1	24,7	30,8	33,8	14,3	14,0	61,9	73,0	–	–	514,6	31	424,6	29

Quadro XVI — **Nova Mambone**

Meses	Pressão atmosférica (em milibares)		Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Vento (quilómetros por hora) — Velocidade média		Chuva (em milímetros)			
			Média		Máxima média		Mínima média						Média de 5 anos		1945	
	Média de 0 anos	1945	Média de 6 anos	1945	Média de 6 anos	1945	Média de 5 anos	1945	Média de 6 anos	1945	Média de anos	1945	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	–	–	28,0	27,2	32,7	31,7	22,2	22,2	66,5	74,7	–	–	97,9	9	137,4	13
Fevereiro	–	–	27,6	28,7	32,5	33,8	23,1	23,5	70,2	73,2	–	–	175,3	11	72,3	15
Março	–	–	26,8	27,5	32,0	32,4	20,9	21,8	71,1	74,2	–	–	113,3	10	157,7	9
Abril	–	–	25,6	26,6	31,2	32,1	18,6	19,8	68,1	67,2	–	–	61,8	6	21,2	6
Maio	–	–	23,5	23,6	29,6	29,8	15,2	15,6	63,6	63,5	–	–	6,2	2	20,4	3
Junho	–	–	20,8	21,0	27,5	27,9	13,3	12,8	66,2	66,9	–	–	14,8	4	5,5	6
Julho	–	–	20,4	20,6	26,8	26,7	13,3	13,5	69,6	75,8	–	–	34,6	4	36,3	10
Agosto	–	–	21,6	21,3	27,5	27,1	14,1	14,0	67,7	66,8	–	–	17,3	3	48,5	6
Setembro	–	–	23,4	23,1	28,6	28,4	16,7	16,4	64,4	62,9	–	–	34,4	3	6,5	3
Outubro	–	–	25,2	25,3	30,8	30,6	19,4	19,7	64,4	68,7	–	–	22,8	2	6,5	4
Novembro	–	–	26,8	26,2	32,0	31,2	20,3	20,6	64,4	66,9	–	–	148,0	5	44,7	5
Dezembro	–	–	27,2	27,2	32,3	31,8	21,3	21,7	65,0	66,9	–	–	132,0	8	156,5	11
Ano	–	–	24,7	24,8	30,3	30,3	18,2	18,5	66,8	69,0	–	–	858,4	67	713,5	91

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 17 anos		1945	
	Média de anos	1945	Média de 17 anos	1945	Média de 15 anos	1945	Média de 15 anos	1945	Média de 14 anos	1945	Média de anos	1945	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	–	–	21,8	20,3	26,3	22,7	17,1	16,9	78,8	81,8	–	–	250,0	12	251,5	14
Fevereiro	–	–	21,4	20,8	25,9	23,7	17,1	17,2	82,4	84,2	–	–	323,9	13	501,2	18
Março	–	–	20,9	20,8	25,4	23,4	16,7	16,7	80,3	80,5	–	–	245,9	13	340,3	15
Abril	–	–	20,0	20,8	24,2	23,4	15,7	16,3	76,1	70,7	–	–	74,2	6	27,2	3
Maio	–	–	18,4	18,9	23,4	21,7	13,7	14,9	71,8	72,1	–	–	24,2	3	5,0	2
Junho	–	–	16,2	16,2	20,8	21,1	11,7	11,7	75,8	71,6	–	–	43,9	5	0,0	0
Julho	–	–	15,9	16,7	20,7	21,6	11,4	11,7	72,6	71,3	–	–	28,6	3	21,0	3
Agosto	–	–	17,0	17,2	22,2	22,5	12,1	12,2	70,5	61,0	–	–	30,9	3	67,9	5
Setembro	–	–	18,9	20,0	24,4	25,3	13,5	14,3	69,0	62,1	–	–	26,8	3	1,5	1
Outubro	–	–	21,2	21,2	26,9	26,4	15,1	15,7	67,1	60,9	–	–	45,7	5	44,3	10
Novembro	–	–	21,9	21,6	27,3	26,4	16,2	15,7	71,1	78,1	–	–	103,8	7	146,5	6
Dezembro	–	–	21,6	22,2	26,3	27,0	16,9	16,5	73,3	72,5	–	–	220,0	12	157,1	9
Ano	–	–	19,6	19,7	24,5	23,8	14,8	15,0	74,1	72,2	–	–	1:417,9	85	1:563,5	86

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 18 anos		1945	
	Média de anos	1945	Média de 18 anos	1945	Média de 17 anos	1945	Média de 17 anos	1945	Média de 15 anos	1945	Média de anos	1945	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	–	–	27,4	26,4	32,6	31,1	22,5	20,3	72,5	70,2	–	–	179,0	10	358,0	5
Fevereiro	–	–	27,3	27,7	32,3	32,8	22,7	21,1	74,0	67,4	–	–	192,4	10	194,3	10
Março	–	–	26,8	26,7	31,5	32,2	22,2	20,5	75,2	70,8	–	–	154,9	9	164,7	14
Abril	–	–	25,4	25,9	30,2	30,9	20,5	19,8	74,7	71,9	–	–	40,8	5	89,6	9
Maio	–	–	23,2	24,0	28,2	29,6	18,3	18,7	73,7	74,7	–	–	18,1	3	4,6	2
Junho	–	–	21,4	21,0	27,1	27,3	15,9	15,9	75,0	68,7	–	–	22,0	2	0,0	0
Julho	–	–	20,5	20,8	26,2	26,8	14,8	15,4	74,6	69,4	–	–	8,7	2	8,3	1
Agosto	–	–	21,4	22,2	26,7	27,6	16,0	17,3	75,1	69,8	–	–	9,4	2	2,6	1
Setembro	–	–	22,9	23,7	28,1	28,6	18,2	17,7	71,4	66,4	–	–	11,5	2	0,0	0
Outubro	–	–	25,0	–	29,8	–	20,4	–	70,6	–	–	–	15,3	3	–	–
Novembro	–	–	26,2	26,9	30,8	31,4	21,7	20,6	69,1	67,8	–	–	100,8	4	95,5	3
Dezembro	–	–	27,0	–	31,4	–	22,6	–	71,6	–	–	–	175,2	8	–	–
Ano	–	–	24,5	–	29,6	–	19,6	–	73,1	–	–	–	928,1	60	–	–

Quadro XVI — **Vila Guilherme de Arriaga**

Meses	Pressão atmosférica (em milibares)		Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Vento (quilómetros por hora) — Velocidade média		Chuva (em milímetros)			
			Média		Máxima média		Mínima média						Média de 7 anos		1945	
	Média de 0 anos	1945	Média de 7 anos	1945	Média de 7 anos	1945	Média de 7 anos	1945	Média de 7 anos	1945	Média de 0 anos	1945	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	–	–	27,2	26,1	34,4	32,8	21,0	19,7	73,3	81,0	–	–	163,0	10	373,5	15
Fevereiro	–	–	27,4	27,3	34,2	33,7	21,5	21,4	77,3	76,9	–	–	252,9	13	218,0	13
Março	–	–	26,5	27,0	33,4	34,5	20,5	20,9	78,3	77,6	–	–	228,9	11	137,5	9
Abril	–	–	25,1	25,3	33,2	33,8	18,0	17,8	75,6	77,7	–	–	54,9	5	66,5	7
Maio	–	–	22,4	–	31,0	–	14,7	–	78,1	–	–	–	21,9	3	–	–
Junho	–	–	20,0	19,0	28,5	28,6	12,3	10,1	73,4	66,8	–	–	34,5	2	0,0	0
Julho	–	–	19,5	18,6	28,1	27,4	11,8	10,6	76,2	75,1	–	–	10,0	3	11,5	4
Agosto	–	–	21,5	21,3	30,4	31,1	13,3	11,8	71,1	68,2	–	–	8,5	2	3,5	2
Setembro	–	–	23,2	22,4	31,8	31,0	15,2	13,6	67,3	66,4	–	–	15,4	2	5,0	1
Outubro	–	–	25,6	26,2	33,5	34,8	18,0	17,7	65,4	70,1	–	–	30,7	3	2,5	2
Novembro	–	–	27,1	27,0	34,5	34,5	19,9	19,4	67,9	67,3	–	–	91,7	5	33,0	4
Dezembro	–	–	27,4	27,0	35,0	35,8	20,8	20,7	69,8	72,8	–	–	184,8	8	216,0	7
Ano	–	–	24,4	–	32,3	–	17,2	–	72,8	–	–	–	1:097,2	67	–	–

Quadro XVI — **Vila Machado**

Meses	Pressão atmosférica (em milibares)		Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Vento (quilómetros por hora) — Velocidade média		Chuva (em milímetros)			
			Média		Máxima média		Mínima média						Média de 15 anos		1945	
	Média de 0 anos	1945	Média de 17 anos	1945	Média de 16 anos	1945	Média de 14 anos	1945	Média de 15 anos	1945	Média de 0 anos	1945	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	–	–	28,4	26,8	34,8	31,9	22,8	21,0	72,4	74,0	–	–	188,6	11	381,2	15
Fevereiro	–	–	28,0	27,4	33,8	32,9	23,0	22,1	75,0	78,1	–	–	165,7	12	38,0	4
Março	–	–	27,1	27,4	33,0	32,7	21,6	21,0	74,4	73,7	–	–	150,7	10	236,0	5
Abril	–	–	26,2	26,6	32,1	32,2	19,9	18,5	72,0	70,0	–	–	38,1	5	6,0	1
Maio	–	–	23,6	23,9	30,2	30,6	16,8	15,5	68,7	62,0	–	–	24,9	3	8,0	2
Junho	–	–	21,6	21,0	28,2	27,9	14,7	11,0	67,2	64,7	–	–	17,0	3	0,0	0
Julho	–	–	21,2	20,6	27,9	27,2	14,2	11,8	68,1	71,2	–	–	13,0	2	5,0	1
Agosto	–	–	22,4	21,6	29,4	28,5	15,2	13,3	67,4	67,4	–	–	12,9	3	5,0	1
Setembro	–	–	24,8	24,5	32,4	32,2	17,4	15,9	64,6	62,8	–	–	11,8	2	0,0	0
Outubro	–	–	27,1	26,9	34,8	35,4	19,7	18,8	63,3	65,5	–	–	29,5	3	24,0	2
Novembro	–	–	28,4	27,5	35,5	33,9	21,5	20,1	64,5	67,6	–	–	109,0	6	126,0	4
Dezembro	–	–	27,8	27,4	34,2	32,8	21,8	21,1	71,9	70,1	–	–	309,4	11	138,0	8
Ano	–	–	25,6	25,1	32,2	31,5	19,0	17,5	69,1	68,9	–	–	1:070,6	71	967,2	43

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 13 anos		1945	
	Média de 0 anos	1945	Média de 13 anos	1945	Média de 13 anos	1945	Média de 13 anos	1945	Média de 13 anos	1945	Média de 0 anos	1945	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	–	–	23,9	23,8	31,2	29,0	17,2	15,9	69,5	56,5	–	–	212,5	13	202,3	16
Fevereiro	–	–	23,6	24,4	30,4	29,3	17,6	16,2	71,1	55,6	–	–	222,5	14	391,6	20
Março	–	–	23,0	24,9	29,6	30,2	17,0	16,7	70,6	53,0	–	–	175,6	11	271,2	13
Abril	–	–	22,0	24,3	28,5	29,8	15,6	16,2	70,8	57,8	–	–	50,9	6	6,3	2
Maio	–	–	19,6	20,7	26,6	25,8	12,7	12,6	66,3	61,1	–	–	8,0	2	18,0	1
Junho	–	–	17,5	17,7	24,2	23,5	11,0	9,9	66,5	63,5	–	–	21,7	3	0,0	0
Julho	–	–	17,1	18,0	23,8	23,6	10,5	10,2	65,5	61,1	–	–	16,3	4	25,0	7
Agosto	–	–	18,3	18,9	25,5	24,4	11,4	10,5	66,0	65,2	–	–	21,0	3	9,0	4
Setembro	–	–	20,8	22,6	29,0	30,0	13,5	13,9	67,0	66,9	–	–	11,4	4	0,0	0
Outubro	–	–	23,4	26,2	32,0	32,6	15,6	17,7	70,6	68,7	–	–	40,3	4	27,0	6
Novembro	–	–	23,7	25,0	31,8	31,8	15,9	16,7	70,2	62,0	–	–	108,3	9	113,2	7
Dezembro	–	–	23,7	25,0	31,2	30,9	16,4	17,0	71,0	64,6	–	–	191,1	13	195,1	12
Ano	–	–	21,4	22,6	28,6	28,4	14,5	14,4	68,8	61,3	–	–	1:079,4	86	1:258,7	88

Quadro XVI — **Vila Paiva de Andrada**

Meses	Pressão atmosférica (em milibares)		Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Vento (quilómetros por hora) — Velocidade média		Chuva (em milímetros)			
			Média		Máxima média		Mínima média						Média de 5 anos		1945	
	Média de anos	1945	Média de 5 anos	1945	Média de 5 anos	1945	Média de 5 anos	1945	Média de 5 anos	1945	Média de anos	1945	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	–	–	25,8	25,6	32,2	31,7	19,7	20,2	76,0	79,8	–	–	314,9	15	364,5	16
Fevereiro	–	–	26,0	26,0	32,2	31,0	20,0	21,1	74,6	78,3	–	–	273,5	12	225,1	17
Março	–	–	24,6	25,2	30,3	30,7	18,4	19,3	75,9	75,2	–	–	237,3	12	295,0	13
Abril	–	–	24,1	24,2	31,2	30,5	15,9	16,3	69,9	73,3	–	–	39,3	3	4,5	1
Maio	–	–	21,3	20,9	24,9	27,0	12,2	13,1	63,8	64,6	–	–	20,9	3	22,9	4
Junho	–	–	18,8	18,4	26,1	25,7	10,1	8,8	69,0	61,5	–	–	44,3	5	8,0	3
Julho	–	–	18,7	18,9	26,2	25,8	10,0	9,6	69,3	68,2	–	–	28,8	4	78,0	8
Agosto	–	–	21,2	20,0	28,3	26,7	11,5	11,4	64,7	73,6	–	–	23,0	3	33,9	6
Setembro	–	–	23,2	22,6	30,5	29,1	14,5	13,7	59,4	61,5	–	–	19,1	2	11,7	3
Outubro	–	–	26,7	27,0	34,4	34,0	18,3	19,6	57,5	65,5	–	–	37,7	4	26,3	4
Novembro	–	–	26,5	26,7	33,8	33,4	18,9	19,0	62,7	61,2	–	–	176,6	8	122,7	5
Dezembro	–	–	26,5	26,7	33,1	32,4	19,6	19,7	68,6	67,6	–	–	300,5	13	270,3	12
Ano	–	–	23,6	23,5	30,3	29,8	15,8	16,0	67,6	69,2	–	–	1515,9	84	1462,9	92

Quadro XVI — **Inhaminga**

Meses	Pressão atmosférica (em milibares)		Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Vento (quilómetros por hora) — Velocidade média		Chuva (em milímetros)			
			Média		Máxima média		Mínima média						Média de 7 anos		1945	
	Média de anos	1945	Média de 7 anos	1945	Média de 7 anos	1945	Média de 7 anos	1945	Média de 7 anos	1945	Média de anos	1945	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	–	–	27,2	26,6	33,3	32,2	21,0	20,8	73,3	77,6	–	–	263,9	12	429,3	20
Fevereiro	–	–	27,2	27,6	33,5	33,0	21,4	21,9	73,9	74,5	–	–	144,2	11	115,7	12
Março	–	–	26,4	26,8	32,1	32,3	20,6	21,3	75,2	75,9	–	–	200,2	12	203,5	12
Abril	–	–	25,7	26,4	32,5	32,2	19,5	20,6	72,6	77,3	–	–	31,1	5	15,6	3
Maio	–	–	23,6	24,6	30,3	29,5	16,6	19,3	67,7	74,3	–	–	17,0	4	37,5	9
Junho	–	–	21,3	21,1	27,8	27,4	14,6	14,7	70,0	63,2	–	–	26,5	6	20,5	7
Julho	–	–	20,7	21,0	27,0	27,8	14,0	14,4	71,0	64,6	–	–	18,8	4	22,5	2
Agosto	–	–	22,2	21,2	29,3	27,8	15,4	14,3	69,8	62,2	–	–	16,1	3	10,6	2
Setembro	–	–	24,5	24,2	32,0	31,3	17,3	17,0	67,0	62,8	–	–	9,3	2	0,0	0
Outubro	–	–	26,6	27,6	33,9	35,2	19,2	20,1	64,1	65,8	–	–	45,0	3	27,3	1
Novembro	–	–	27,5	26,9	34,5	33,7	20,4	19,6	67,6	68,6	–	–	102,6	6	80,0	4
Dezembro	–	–	27,4	27,4	34,1	34,4	20,9	20,4	70,8	73,1	–	–	220,2	10	112,4	9
Ano	–	–	25,0	25,1	31,7	31,4	18,4	18,7	70,3	70,0	–	–	1094,9	78	1074,9	81

Quadro XVI — **Marromeu**

Meses	Pressão atmosférica (em milibares)		Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Vento (quilómetros por hora) — Velocidade média		Chuva (em milímetros)			
			Média		Máxima média		Mínima média						Média de 7 anos		1945	
	Média de anos	1945	Média de 7 anos	1945	Média de 7 anos	1945	Média de 3 anos	1945	Média de 7 anos	1945	Média de anos	1945	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	–	–	28,6	–	34,3	–	24,7	–	74,9	–	–	–	127,7	10	–	–
Fevereiro	–	–	29,1	30,0	34,0	34,0	24,4	–	75,6	71,8	–	–	137,9	10	63,2	12
Março	–	–	28,1	27,2	33,4	32,4	22,9	18,6	76,8	72,9	–	–	213,1	10	505,3	8
Abril	–	–	26,3	25,0	31,7	30,9	18,9	13,6	75,2	72,8	–	–	84,8	6	105,7	8
Maio	–	–	23,8	22,2	30,2	27,7	15,4	11,5	72,4	69,3	–	–	28,1	6	54,2	7
Junho	–	–	22,0	22,8	27,3	28,7	15,4	11,8	73,8	70,6	–	–	29,1	8	30,9	10
Julho	–	–	21,5	–	27,2	–	14,2	–	76,1	–	–	–	16,3	8	–	–
Agosto	–	–	23,2	23,9	29,4	27,8	14,2	–	71,7	65,9	–	–	19,3	3	42,0	5
Setembro	–	–	24,5	24,0	32,4	32,1	15,1	14,4	70,0	72,4	–	–	6,2	2	6,2	1
Outubro	–	–	26,6	26,3	35,6	37,9	16,4	13,9	67,2	62,8	–	–	24,4	3	10,6	4
Novembro	–	–	27,7	26,5	36,3	37,7	17,2	13,8	70,8	74,9	–	–	86,0	6	19,6	5
Dezembro	–	–	28,5	27,0	35,6	35,7	18,7	13,8	70,3	66,7	–	–	166,9	9	14,2	6
Ano	–	–	25,8	–	32,3	–	18,1	–	72,9	–	–	–	939,8	81	–	–

Quadro XVI — **Vila Gouveia**

Meses	Pressão atmosférica (em milibares)		Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Vento (quilómetros por hora) — Velocidade média		Chuva (em milímetros)			
			Média		Máxima média		Mínima média						Média de 17 anos		1945	
	Média de anos	1945	Média de 16 anos	1945	Média de 17 anos	1945	Média de 12 anos	1945	Média de 15 anos	1945	Média de anos	1945	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro....	–	–	24,2	24,7	30,7	31,6	17,0	15,8	74,6	69,7	–	–	379,6	14	551,2	23
Fevereiro..	–	–	24,3	24,4	30,8	32,0	16,9	15,3	75,3	77,4	–	–	315,0	12	526,4	17
Março. ...	–	–	23,8	24,3	30,1	31,8	17,2	15,5	75,5	69,7	–	–	240,7	11	348,0	13
Abril.....	–	–	23,2	24,0	29,4	31,0	16,0	14,6	72,1	68,3	–	–	110,4	5	24,3	1
Maio.....	–	–	20,5	–	27,5	–	12,0	–	67,1	–	–	–	20,0	2	–	–
Junho.....	–	–	18,9	17,9	25,6	25,0	10,1	7,4	65,6	57,8	–	–	19,2	2	0,0	0
Julho.....	–	–	18,6	18,8	25,2	24,8	9,7	–	65,3	64,3	–	–	7,7	2	8,8	3
Agosto	–	–	19,7	18,0	27,0	25,7	10,6	6,1	66,2	64,8	–	–	12,7	2	15,8	3
Setembro ..	–	–	22,7	20,3	30,7	29,8	13,0	6,9	60,9	54,0	–	–	11,3	2	1,3	1
Outubro ...	–	–	25,0	25,9	32,8	34,4	15,4	16,6	62,2	56,2	–	–	20,7	2	29,0	2
Novembro .	–	–	24,8	25,4	32,1	32,3	17,0	18,0	67,8	60,1	–	–	157,7	8	93,7	5
Dezembro..	–	–	24,4	25,7	30,4	32,3	17,2	19,4	73,8	82,5	–	–	357,3	13	288,1	10
Ano.....	–	–	22,5	–	29,4	–	14,3	–	68,9	–	–	–	1652,3	75	–	–

Quadro XVI — **Mopeia**

Meses	Pressão atmosférica (em milibares)		Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Vento (quilómetros por hora) — Velocidade média		Chuva (em milímetros)			
			Média		Máxima média		Mínima média						Média de 3 anos		1945	
	Média de 20 anos	1945	Média de 3 anos	1945	Média de 3 anos	1945	Média de 2 anos	1945	Média de 3 anos	1945	Média de anos	1945	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro....	–	–	28,3	27,5	33,9	31,8	19,8	22,2	71,4	73,4	–	–	200,8	11	480,3	15
Fevereiro..	–	–	28,4	28,1	33,3	32,6	22,6	23,0	74,7	74,4	–	–	171,8	10	95,5	4
Março.....	–	–	28,1	28,1	32,9	32,5	21,9	22,3	70,2	64,7	–	–	156,8	8	148,5	5
Abril.....	–	–	26,3	26,6	31,6	31,4	18,8	18,8	70,0	64,0	–	–	33,7	6	0,0	0
Maio.....	–	–	23,6	23,4	30,0	29,6	16,2	16,1	71,2	72,0	–	–	26,2	3	41,5	2
Junho.....		–	22,2	21,0	28,6	27,0	14,8	14,6	77,1	73,9	–	–	22,0	3	18,6	5
Julho.....	–	–	21,5	20,9	28,1	27,3	13,0	12,5	70,2	61,4	–	–	18,9	4	16,5	3
Agosto	–	–	23,3	22,1	29,4	27,8	15,0	14,3	66,2	66,6	–	–	3,7	1	2,8	1
Setembro ..	–	–	25,1	25,0	31,4	32,4	16,2	15,3	53,9	32,1	–	–	7,4	2	0,0	0
Outubro ...	–	–	27,9	29,3	34,3	36,2	19,7	19,7	58,1	49,8	–	–	24,2	3	0,0	0
Novembro .	–	–	28,6	28,1	34,7	34,5	21,0	20,0	63,7	67,9	–	–	120,7	7	110,4	5
Dezembro..	–	–	28,7	29,0	34,3	35,0	20,9	20,6	64,5	57,2	–	–	126,5	7	65,0	6
Ano.....	–	–	26,0	25,8	31,9	31,5	18,3	18,3	67,6	63,1	–	–	912,7	65	979,1	46

Quadro XVI — **Vila Fontes**

Meses	Pressão atmosférica (em milibares)		Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Vento (quilómetros por hora) — Velocidade média		Chuva (em milímetros)			
			Média		Máxima média		Mínima média						Média de 4 anos		1945	
	Média de 4 anos	1945	Média de 4 anos	1945	Média de 4 anos	1945	Média de 4 anos	1945	Média de 4 anos	1945	Média de anos	1945	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro...	–	–	26,8	25,2	33,6	32,3	20,2	14,6	84,0	84,6	–	–	298,7	16	532,9	13
Fevereiro..	–	–	27,0	25,4	33,5	32,5	20,7	14,3	82,3	82,8	–	–	114,2	8	204,7	9
Março.....	–	–	26,0	25,1	32,2	32,2	19,1	13,6	82,0	86,3	–	–	120,1	10	158,4	7
Abril.....	–	–	25,6	25,5	32,0	32,9	18,2	16,7	85,6	87,4	–	–	56,1	3	49,5	3
Maio.....	–	–	24,1	24,7	31,0	32,1	17,2	15,0	84,6	88,1	–	–	32,0	2	63,6	3
Junho.....	–	–	22,6	24,6	30,3	32,7	14,2	13,0	85,9	85,8	–	–	27,3	4	11,2	3
Julho.....			22,0	23,6	29,4	32,1	15,2	15,9	86,7	84,5	–	–	15,1	2	0,0	0
Agosto	–	–	23,6	25,3	31,5	33,0	15,8	15,3	84,8	87,0	–	–	2,9	1	0,0	0
Setembro ..		–	25,0	24,8	34,0	33,2	16,4	12,4	79,5	86,3	–	–	0,3	1	0,0	0
Outubro ...	–	–	27,6	28,2	36,9	39,7	19,0	16,7	79,5	79,1	–	–	3,6	1	0,3	1
Novembro .	–	–	28,3	28,9	37,6	40,3	20,1	17,3	77,4	81,7	–	–	45,7	2	34,4	2
Dezembro..	–	–	28,2	27,9	36,3	38,7	20,6	15,3	77,0	85,3	–	–	220,1	10	51,3	4
Ano.....	–	–	25,6	25,8	33,2	34,3	18,1	15,0	82,4	84,9	–	–	936,4	60	1106,3	45

Quadro XVI — **Maganja da Costa**

Meses	Pressão atmosférica (em milibares)		Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Chuva (em milímetros)			
			Média		Máxima média		Mínima média				Média de 12 anos		1945	
	Média de anos	1945	Média de 12 anos	1945	Média de 12 anos	1945	Média de 9 anos	1945	Média de 12 anos	1945	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	–	–	27,8	27,5	33,2	31,4	20,1	23,3	71,2	76,4	253,9	12	499,4	20
Fevereiro	–	–	27,8	28,6	30,0	33,2	20,4	23,6	73,4	72,5	212,4	12	154,4	13
Março	–	–	27,0	28,3	32,2	32,5	20,3	23,6	73,7	70,5	207,0	11	225,3	13
Abril	–	–	26,1	26,4	31,9	31,1	19,0	21,0	71,3	73,1	59,9	6	35,0	6
Maio	–	–	24,1	24,4	30,1	28,9	16,4	19,0	71,4	74,8	42,4	6	80,7	12
Junho	–	–	22,1	21,5	28,1	26,6	15,2	16,1	76,5	76,1	54,6	7	84,9	16
Julho	–	–	21,6	21,6	27,4	26,8	14,8	15,2	74,8	72,6	49,1	7	24,2	7
Agosto	–	–	23,0	22,5	28,7	27,1	15,6	16,5	69,2	66,9	32,9	4	16,6	5
Setembro	–	–	24,7	24,1	31,2	29,6	16,0	17,9	66,0	64,8	21,6	3	10,8	3
Outubro	–	–	26,9	28,4	33,8	34,9	18,1	21,5	56,8	47,1	11,4	1	1,5	2
Novembro	–	–	28,2	28,3	34,6	33,9	20,4	22,5	57,3	58,6	89,2	5	63,8	8
Dezembro	–	–	27,9	29,1	33,8	34,9	21,0	23,1	68,7	60,2	191,5	10	119,1	7
Ano	–	–	25,6	25,9	31,5	30,9	18,1	20,3	69,2	67,8	1225,9	84	1315,7	112

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 14 anos		1945	
	Média de anos	1945	Média de 14 anos	1945	Média de 14 anos	1945	Média de 13 anos	1945	Média de 12 anos	1945	Média de anos	1945	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	–	–	28,6	28,5	35,0	33,7	22,6	22,6	71,6	74,4	–	–	143,0	10	401,0	14
Fevereiro	–	–	28,2	29,8	34,4	35,3	22,4	23,2	74,1	70,1	–	–	154,9	10	281,5	14
Março	–	–	27,5	29,5	33,5	34,9	21,7	22,7	72,7	66,0	–	–	102,3	9	61,7	6
Abril	–	–	26,5	29,5	32,8	33,5	19,6	18,8	70,6	65,0	–	–	22,7	4	0,0	0
Maio	–	–	23,8	24,8	30,6	30,7	16,2	16,1	70,0	69,9	–	–	4,7	2	6,3	4
Junho	–	–	21,5	20,8	28,3	27,6	14,2	10,9	72,3	69,5	–	–	12,4	4	6,4	6
Julho	–	–	21,3	22,0	28,4	28,8	14,1	13,1	72,0	72,4	–	–	8,2	3	7,3	5
Agosto	–	–	23,0	23,6	30,2	29,6	15,4	14,3	68,8	66,5	–	–	8,1	2	11,6	4
Setembro	–	–	26,0	26,4	34,0	33,1	17,9	16,3	66,6	61,7	–	–	3,6	1	0,0	0
Outubro	–	–	28,7	31,0	36,7	39,0	20,7	20,4	64,6	56,4	–	–	10,8	2	11,1	1
Novembro	–	–	29,6	30,3	37,2	37,1	22,2	22,0	68,4	61,3	–	–	84,5	6	63,5	8
Dezembro	–	–	29,0	31,6	35,5	38,3	22,3	22,9	70,0	61,7	–	–	135,6	10	70,9	9
Ano	–	–	26,1	27,3	33,0	33,5	19,1	18,6	70,1	66,2	–	–	690,8	63	921,3	71

Quadro XVI — **Mungári**

Meses	Pressão atmosférica (em milibares)		Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Vento (quilómetros por hora) — Velocidade média		Chuva (em milímetros)			
			Média		Máxima média		Mínima média						Média de 2 anos		1945	
	Média de anos	1945	Média de 2 anos	1945	Média de 2 anos	1945	Média de 2 anos	1945	Média de 2 anos	1945	Média de anos	1945	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	–	–	25,4	–	32,0	–	20,5	–	73,1	–	–	–	108,2	8	–	–
Fevereiro	–	–	24,8	–	31,6	–	20,2	–	75,8	–	–	–	151,6	6	–	–
Março	–	–	25,4	–	32,1	–	19,8	–	76,6	–	–	–	44,4	7	–	–
Abril	–	–	24,2	–	31,4	–	18,4	–	76,4	–	–	–	12,8	2	–	–
Maio	–	–	22,0	–	28,8	–	13,8	–	65,8	–	–	–	0,1	1	–	–
Junho	–	–	20,3	–	26,8	–	12,3	–	70,8	–	–	–	0,2	1	–	–
Julho	–	–	19,6	–	25,9	–	12,4	–	70,4	–	–	–	2,6	2	–	–
Agosto	–	–	21,4	–	28,6	–	13,0	–	65,2	–	–	–	0,0	0	–	–
Setembro	–	–	25,7	–	32,6	–	19,3	–	66,9	–	–	–	0,0	0	–	–
Outubro	–	–	25,6	–	34,3	–	18,4	–	71,8	–	–	–	19,5	1	–	–
Novembro	–	–	25,0	–	33,6	–	17,1	–	72,4	–	–	–	61,0	5	–	–
Dezembro	–	–	25,6	–	32,6	–	20,6	–	69,8	–	–	–	218,6	9	–	–
Ano	–	–	23,8	–	30,8	–	17,2	–	71,2	–	–	–	619,0	42	–	–

Quadro XVI — **Moma**

Meses	Pressão atmosférica (em milibares)		Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Vento (quilómetros por hora) — Velocidade média		Chuva (em milímetros)			
			Média		Máxima média		Mínima média						Média de 11 anos		1945	
	Média de anos	1945	Média de 10 anos	1945	Média de 10 anos	1945	Média de 10 anos	1945	Média de 8 anos	1945	Média de ano	1945	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	–	–	28,1	28,7	32,1	33,6	23,4	23,8	73,9	69,8	–	–	230,2	13	262,0	7
Fevereiro	–	–	28,2	28,8	32,0	33,2	23,8	23,7	74,8	70,0	–	–	164,0	8	108,5	3
Março	–	–	28,0	28,8	31,8	34,0	23,5	23,4	74,7	68,3	–	–	226,0	10	302,0	9
Abril	–	–	27,1	–	31,2	–	22,2	–	73,4	–	–	–	69,0	6	–	–
Maio	–	–	25,0	–	29,0	–	19,4	–	74,9	–	–	–	76,8	5	–	–
Junho	–	–	23,0	21,9	27,5	26,2	17,4	16,6	78,8	76,2	–	–	57,5	6	43,0	4
Julho	–	–	22,9	21,3	27,1	26,5	17,1	15,6	75,6	76,9	–	–	36,9	5	0,0	0
Agosto	–	–	23,3	22,0	27,4	26,3	17,6	16,6	74,6	77,2	–	–	39,4	3	40,0	1
Setembro	–	–	24,6	23,4	29,5	29,1	18,8	16,2	71,7	75,3	–	–	15,6	2	0,0	0
Outubro	–	–	26,8	27,3	31,1	33,6	21,2	18,8	64,4	59,0	–	–	3,1	1	0,0	0
Novembro	–	–	27,9	27,1	32,7	32,3	22,4	19,7	67,2	70,4	–	–	34,9	2	18,0	2
Dezembro	–	–	28,6	29,0	33,1	35,6	23,2	20,9	68,8	65,5	–	–	104,5	6	140,0	3
Ano	–	–	26,1	–	30,4	–	20,8	–	72,7	–	–	–	1057,9	67	–	–

Quadro XVI — **Metolola**

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		1945	
	Média de anos	1945	Média de 7 anos	1945	Média de 7 anos	1945	Média de 6 anos	1945	Média de 7 anos	1945	Média de anos	1945	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	–	–	24,8	24,0	29,0	27,4	20,2	20,4	79,3	84,9	–	–	336,6	18	543,7	19
Fevereiro	–	–	24,3	24,4	28,8	28,0	19,7	20,9	83,1	88,2	–	–	319,2	17	401,6	18
Março	–	–	24,0	24,4	28,1	28,2	20,2	21,0	82,5	86,0	–	–	289,4	16	351,0	17
Abril	–	–	23,8	24,4	29,0	33,4	19,2	–	79,6	84,3	–	–	78,0	8	4,0	3
Maio	–	–	21,7	21,0	25,9	25,3	16,9	15,5	74,9	74,0	–	–	37,4	6	20,0	5
Junho	–	–	19,8	17,6	24,0	22,0	15,7	13,1	75,5	–	–	–	60,0	7	12,6	5
Julho	–	–	19,3	17,9	23,3	21,4	15,1	14,1	74,8	79,9	–	–	48,3	5	35,3	5
Agosto	–	–	20,9	19,2	25,9	23,4	15,5	14,3	65,5	66,1	–	–	28,9	4	0,9	4
Setembro	–	–	24,3	23,0	30,1	28,3	17,2	15,6	57,1	47,7	–	–	16,4	1	0,0	0
Outubro	–	–	26,3	26,5	32,8	34,7	18,3	14,0	56,7	51,4	–	–	46,9	4	3,1	3
Novembro	–	–	26,2	22,9	32,3	30,8	18,7	10,0	63,2	64,5	–	–	72,7	8	17,7	7
Dezembro	–	–	24,9	24,8	30,8	32,6	18,6	11,7	73,3	63,4	–	–	216,0	15	13,9	5
Ano	–	–	23,4	22,5	28,3	28,0	17,9	–	72,1	–	–	–	1549,8	109	1403,8	91

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 4 anos		1945	
	Média de anos	1945	Média de 4 anos	1945	Média de 4 anos	1945	Média de 4 anos	1945	Média de 4 anos	1945	Média de anos	1945	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	–	–	27,1	26,6	31,9	30,6	22,4	23,1	75,7	78,9	–	–	483,2	19	1.043,7	27
Fevereiro	–	–	26,8	27,7	31,3	31,8	22,2	–	77,8	78,0	–	–	452,5	20	813,9	25
Março	–	–	25,9	25,5	30,5	29,8	21,8	–	79,0	81,0	–	–	330,6	20	633,1	29
Abril	–	–	25,3	25,7	29,8	29,7	20,1	–	75,4	78,5	–	–	60,5	10	51,9	16
Maio	–	–	22,5	22,6	27,5	27,2	16,4	17,0	70,7	72,3	–	–	47,8	8	81,7	12
Junho	–	–	21,1	20,5	26,5	25,3	14,7	15,8	75,4	81,0	–	–	59,6	10	108,8	18
Julho	–	–	20,9	21,0	26,7	26,6	13,8	14,6	72,8	74,8	–	–	16,0	4	3,4	5
Agosto	–	–	22,6	22,2	29,2	29,2	14,6	13,5	64,2	61,7	–	–	20,1	4	0,9	2
Setembro	–	–	24,9	24,8	31,8	31,9	16,0	15,7	64,6	66,3	–	–	16,6	4	1,0	2
Outubro	–	–	27,9	28,2	34,6	35,3	18,9	18,8	58,9	66,2	–	–	11,3	2	3,2	1
Novembro	–	–	28,0	27,8	34,3	34,2	20,5	20,7	68,0	74,9	–	–	121,2	7	15,5	4
Dezembro	–	–	26,8	26,9	32,1	32,6	21,2	21,0	77,3	69,0	–	–	267,0	14	100,9	9
Ano	–	–	25,0	25,0	30,5	30,4	18,6	–	71,6	73,6	–	–	1886,4	122	2858,0	150

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		Maxima média		Mínima média						Média de 4 anos		1945	
	Média de anos	1945	Média de 4 anos	1945	Média de 4 anos	1945	Média de 4 anos	1945	Média de 4 anos	1945	Média de anos	1945	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	–	–	25,2	24,0	30,6	28,8	19,9	19,7	70,3	68,9	–	–	361,4	17	561,0	20
Fevereiro	–	–	24,2	24,2	29,1	28,9	19,4	20,2	73,6	68,5	–	–	396,0	20	451,5	16
Março	–	–	23,9	24,5	28,5	29,3	19,3	20,5	73,2	67,6	–	–	263,4	17	196,0	12
Abril	–	–	23,4	24,2	28,3	29,7	18,3	20,2	68,6	60,2	–	–	97,6	9	22,0	2
Maio	–	–	21,9	24,4	26,4	30,1	17,1	19,7	68,0	59,5	–	–	78,0	3	80,0	4
Junho	–	–	21,4	23,8	25,6	28,6	17,1	19,3	64,6	59,6	–	–	72,6	4	174,7	9
Julho	–	–	20,9	23,3	25,0	27,4	16,6	20,2	65,0	58,2	–	–	15,0	2	20,0	1
Agosto	–	–	21,9	23,0	26,2	26,5	17,6	20,1	58,5	56,2	–	–	13,4	4	8,4	4
Setembro	–	–	23,2	22,8	28,1	26,0	18,0	19,8	54,0	54,5	–	–	14,1	1	0,0	0
Outubro	–	–	25,2	24,4	30,2	28,8	19,6	20,5	56,6	62,4	–	–	37,1	2	78,1	1
Novembro	–	–	25,6	24,4	30,5	29,0	19,7	20,5	57,4	55,1	–	–	88,8	8	86,1	5
Dezembro	–	–	24,7	24,5	29,5	29,2	20,0	20,5	66,4	62,1	–	–	261,8	14	89,5	5
Ano	–	–	23,4	24,0	28,2	28,5	18,6	20,1	64,7	61,1	–	–	1699,2	101	1766,6	79

Quadro XVI — **Namarrói**

Meses	Pressão atmosférica (em milibares)		Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Vento (quilómetros por hora) — Velocidade média		Chuva (em milímetros)			
			Média		Máxima média		Mínima média						Média de 2 anos		1945	
	Médiz de anos	1945	Média de 2 anos	1945	Média de 2 anos	1945	Média de 2 anos	1945	Média de 2 anos	1945	Média de anos	1945	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	–	–	25,5	25,5	33,3	33,4	18,4	19,3	75,2	74,7	–	–	419,9	16	466,5	23
Fevereiro	–	–	25,4	25,0	31,7	30,9	18,8	18,1	79,8	82,6	–	–	404,8	18	435,8	20
Março	–	–	26,3	25,8	33,5	32,9	19,1	18,8	78,5	75,7	–	–	321,8	18	276,8	16
Abril	–	–	25,5	23,8	33,0	29,9	18,2	16,6	79,0	73,3	–	–	55,9	8	60,3	8
Maio	–	–	22,7	21,6	31,7	29,3	12,5	13,9	80,6	78,1	–	–	46,0	8	70,6	12
Junho	–	–	19,3	17,7	25,8	24,1	11,6	10,9	73,6	81,5	–	–	33,2	8	66,4	15
Julho	–	–	19,0	18,5	24,4	23,8	12,2	12,2	70,8	76,6	–	–	45,2	6	31,9	9
Agosto	–	–	20,6	19,6	26,3	25,6	14,1	13,0	66,8	70,9	–	–	23,5	5	29,0	7
Setembro	–	–	23,7	22,8	30,1	29,2	15,4	15,1	52,2	60,7	–	–	0,4	2	0,7	3
Outubro	–	–	26,4	28,2	34,0	35,7	17,4	17,9	50,2	45,6	–	–	87,3	2	34,0	2
Novembro	–	–	26,2	26,1	32,4	32,4	18,6	18,5	59,2	61,9	–	–	175,6	8	194,5	9
Dezembro	–	–	25,9	26,2	32,7	32,8	18,8	19,0	70,2	67,7	–	–	188,4	10	167,7	11
Ano	–	–	23,9	23,4	30,7	30,0	16,2	16,1	69,7	70,8	–	–	1802,0	109	1834,2	135

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 12 anos		1945	
	Média de anos	1945	Média de 11 anos	1945	Média de 10 anos	1945	Média de 11 anos	1945	Média de 10 anos	1945	Média de anos	1945	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	–	–	27,7	26,7	33,6	33,4	21,1	21,1	71,6	72,7	–	–	225,1	13	203,8	16
Fevereiro	–	–	27,7	27,0	33,5	33,3	21,5	21,3	71,8	72,6	–	–	144,6	9	99,3	13
Março	–	–	27,5	27,7	33,4	32,8	21,6	22,4	74,0	72,2	–	–	169,3	11	122,9	10
Abril	–	–	26,5	25,9	32,3	30,7	20,4	20,4	74,6	77,0	–	–	81,2	6	104,2	6
Maio	–	–	24,6	24,2	31,1	28,6	17,5	18,8	71,3	75,1	–	–	17,8	3	73,3	6
Junho	–	–	23,0	21,4	29,2	27,4	15,2	14,6	70,6	76,4	–	–	16,5	3	19,8	9
Julho	–	–	22,2	21,8	28,2	27,6	14,5	15,1	70,4	70,3	–	–	14,0	3	2,9	2
Agosto	–	–	23,3	23,1	29,6	28,7	15,3	16,1	65,1	64,0	–	–	15,9	2	5,1	2
Setembro	–	–	26,0	25,2	32,8	31,9	17,0	17,4	54,2	53,1	–	–	7,4	1	1,8	1
Outubro	–	–	28,0	28,9	34,8	36,2	19,3	19,8	50,8	41,8	–	–	26,3	2	21,6	1
Novembro	–	–	29,6	28,3	36,6	–	21,3	20,3	49,0	56,3	–	–	33,8	2	162,3	7
Dezembro	–	–	29,2	28,5	35,6	–	21,9	21,5	58,7	63,7	–	–	147,9	8	78,3	7
Ano	–	–	26,3	25,7	32,6	–	18,9	19,1	65,2	66,3	–	–	899,8	63	895,3	80

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 2 anos		1945	
	Média de anos	1945	Média de 2 anos	1945	Média de 2 anos	1945	Média de 2 anos	1945	Média de 2 anos	1945	Média de anos	1945	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	–	–	27,1	25,4	36,6	33,9	14,6	11,3	69,2	76,1	–	–	256,6	14	388,1	19
Fevereiro	–	–	26,8	26.5	34,8	33,5	17,0	16,2	–	74,4	–	–	219,4	16	199,6	16
Março	–	–	26,6	26.3	33.8	32.5	16,4	15,7	72,3	71.4	–	–	100,0	8	115,9	9
Abril	–	–	26,4	25,8	35,0	33,6	13,6	12,0	63,2	61,6	–	–	1,8	1	3,5	2
Maio	–	–	23,9	24.2	32,0	32.2	10,8	10,1	62,5	63,2	–	–	0,0	0	0,0	0
Junho	–	–	21,8	21,3	30,7	30,4	7,0	5,8	51,2	47,7	–	–	2,5	1	0,0	0
Julho	–	–	21,7	21,0	30,2	29,2	8,0	6,0	51,7	41,1	–	–	0,2	1	0,5	1
Agosto	–	–	22,7	22,0	31,5	30,0	9,1	9,2	52,4	52,5	–	–	0,6	0	0,0	0
Setembro	–	–	26,3	26,3	34,5	34 3	13,3	13,7	49,3	50,8	–	–	0,0	0	0,0	0
Outubro	–	–	30,8	30.4	40.2	42,1	18,1	16,0	49,4	50 0	–	–	3,5	1	6,5	1
Novembro	–	–	29,8	29,5	38,4	38,7	18,4	16,8	61,0	55,2	–	–	65,0	4	8,7	1
Dezembro	–	–	28,4	28,9	38,0	38,9	13,0	13,2	56,6	58,5	–	–	95,8	8	120,2	9
Ano	–	–	26,0	25,6	34,6	34,1	13,3	12,2	–	58,5	–	–	744,8	54	843,0	58

Quadro XVI — **Chiúta**

Meses	Pressão atmosférica (em milibares)		Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Vento (quilómetros por hora) — Velocidade média		Chuva (em milímetros)			
			Média		Máxima média		Mínima média						Média de 5 anos		1945	
	Média de anos	1945	Média de 5 anos	1945	Média de 5 anos	1945	Média de 5 anos	1945	Média de 5 anos	1945	Média de anos	1945	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	–	–	24,1	22,3	28,7	26,2	19,8	18,5	81,9	90,0	–	–	284,6	13	420,8	16
Fevereiro	–	–	23,5	21,5	27,8	24,4	19,8	18,8	85,3	90,5	–	–	205,0	11	284,3	12
Março	–	–	23,7	21,7	27,9	24,7	19,8	18,8	80,6	90,9	–	–	145,4	7	271,2	8
Abril	–	–	23,9	23,3	28,9	26,8	19,5	19,9	75,3	85,3	–	–	13,8	2	0,0	0
Maio	–	–	22,7	24,2	27,6	28,6	18,2	20,1	79,6	84,1	–	–	4,3	1	9,0	2
Junho	–	–	21,1	22,3	25,2	25,7	16,8	18,6	79,1	85,0	–	–	5,9	1	0,0	0
Julho		–	20,1	19,8	24,8	23,9	15,1	15,4	78,9	91,7	–	–	5,8	1	9,7	2
Agosto	–	–	22,7	22,4	28,0	26,3	17,7	18,0	75,7	87,1	–	–	1,3	1	0,0	0
Setembro	–	–	24,3	24,9	30,7	31,3	18,4	20,7	74,9	85,2	–	–	2,7	1	0,0	0
Outubro	–	–	26,8	25,7	34,0	35,7	20,3	19,4	65,1	82,3	–	–	14,7	1	22,9	2
Novembro	–	–	25,3	24,6	31,7	31,6	19,6	18,3	72,7	87,5	–	–	119,5	7	38,0	5
Dezembro	–	–	25,0	25,2	31,2	34,6	19,5	19,1	78,9	85,9	–	–	174,2	10	152,5	8
Ano	–	–	23,6	23,2	28,9	28,3	18,7	18,8	77,3	87,1	–	–	977,2	56	1208,4	55

Quadro XVI — **Mogincual**

Meses	Pressão atmosférica (em milibares)		Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Vento (quilómetros por hora) — Velocidade média		Chuva (em milímetros)			
			Média		Máxima média		Mínima média						Média de 13 anos		1945	
	Média de anos	1945	Média de 13 anos	1945	Média de 11 anos	1945	Média de 11 anos	1945	Média de 11 anos	1945	Média de anos	1945	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	–	–	27,8	28,7	32,4	32,0	22,2	24,7	71,1	76,0	–	–	320,5	12	312.2	9
Fevereiro	–	–	26,7	27,8	32,0	32,6	21,6	20,0	73,7	76,1	–	–	268,8	10	132,5	5
Março	–	–	27,2	26,3	31,6	31,8	21,2	16,5	73,2	76,9	–	–	198,4	9	411,2	6
Abril	–	–	26,5	26,8	30,8	31,4	20,9	20,4	72,5	74,2	–	–	125,6	7	133,9	5
Maio	–	–	25,0	25,6	31,2	30,3	19,1	18,7	70,8	70,1	–	–	61,0	4	81,0	2
Junho	–	–	23,3	22,2	27,8	27,5	17,2	14,3	72,7	73,2	–	–	24,4	3	29,2	5
Julho	–	–	22,8	22,0	27,4	27,9	16,5	13,1	72.5	74,1	–	–	20,6	3	10,6	1
Agosto	–	–	22,9	22,3	27,7	27,6	16,5	13,9	70,1	73,3	–	–	32,2	3	38,5	5
Setembro	–	–	24,5	23,9	29,4	28,6	17,9	15,5	66,4	70,4	–	–	13,6	2	0,0	0
Outubro	–	–	26,4	26,4	31,2	31,2	19,8	19,2	60,8	64,3	–	–	9,4	1	0,0	0
Novembro	–	–	27,6	27,5	32,4	31,4	21,3	21,0	63,5	65.4	–	–	146,1	2	10,6	2
Dezembro	–	–	28,1	28,7	32,7	–	21,9	–	66,3	67,2	–	–	129,3	7	112,3	9
Ano	–	–	25,8	25,7	30,6	–	19,7	–	69,5	71,8	–	–	1349,9	63	1272,0	49

Quadro XVI — **Guruè**

Meses	Pressão atmosférica (em milibares)		Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Vento (quilómetros por hora) — Velocidade média		Chuva (em milímetros)			
			Média		Máxima média		Mínima média						Média de 5 anos		1945	
	Média de anos	1945	Média de 5 anos	1945	Média de 5 anos	1945	Média de 5 anos	1945	Média de 5 anos	1945	Média de anos	1945	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	–	–	23,9	23,9	28,7	30,0	18,0	18,5	78,2	78,1	–	–	309,7	21	695,5	24
Fevereiro	–	–	24,1	24,6	29,4	29,2	17,5	19,0	77,4	75,5	–	–	306,6	16	336,7	16
Março	–	–	23,5	–	28,4	–	17,3	–	77,8	–	–	–	282,3	20	–	–
Abril	–	–	22,2	22,6	27,2	27,1	15,6	16,3	74,7	75,4	–	–	143,1	11	141,9	7
Maio	–	–	20,7	20,8	25,9	26,2	14,6	15,5	74,9	83,1	–	–	55,2	6	112,8	10
Junho	–	–	18,5	17,3	24,1	26,4	13,3	–	75,9	78,6	–	–	53,3	9	69,3	13
Julho	–	–	18,5	18,3	23,6	23,6	12,5	–	73,1	72,3	–	–	47,9	7	22,4	7
Agosto	–	–	19,4	19,2	24,3	23,0	13,8	15,3	70,8	83,0	–	–	64,2	5	72,2	6
Setembro	–	–	23,2	21,9	29,2	27,8	14,6	13,8	59,0	84,3	–	–	11,1	1	8,1	3
Outubro	–	–	25,3	26,5	31,7	34,2	16,4	14,4	66,8	76,1	–	–	60,9	5	0,0	0
Novembro	–	–	25,1	23,0	31,2	30,0	16,6	10,5	69,8	68,0	–	–	182,7	7	282,9	11
Dezembro	–	–	24,8	22,7	30,7	30,0	16,8	9,6	72,6	68,2	–	–	249,5	11	249,5	11
Ano	–	–	22,4	–	27,9	–	16,4	–	72,6	–	–	–	1766,5	119	–	–

Quadro XVI — **Cazula**

Meses	Pressão atmosférica (em milibares)		Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Vento (quilómetros por hora) — Velocidade média		Chuva (em milímetros)			
			Média		Máxima média		Mínima média						Média de 5 anos		1945	
	Média de anos	1945	Média de 5 anos	1945	Média de 5 anos	1945	Média de 5 anos	1945	Média de 5 anos	1945	Média de anos	1945	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	–	–	26,0	25,3	31,4	30,2	20,8	21,0	74,5	77,8	–	–	209,3	16	310,4	21
Fevereiro	–	–	25,4	25,1	30,7	30,4	20,3	20,4	77,2	76,8	–	–	250,0	16	341,2	19
Março	–	–	25,1	24,6	30,2	30,5	19,8	–	76,3	73,7	–	–	170,3	12	299,8	17
Abril	–	–	24,8	23,9	30,2	30,4	18,2	16,6	72,0	67,6	–	–	20,4	3	0,0	0
Maio	–	–	23,0	23,2	29,0	29,2	16,6	17,4	67,6	69,1	–	–	8,5	3	32,2	5
Junho	–	–	21,3	19,8	27,2	25,4	14,9	14,4	64,9	61,6	–	–	7,7	1	0,0	0
Julho	–	–	20,9	19,8	26,9	27,0	14,4	13,3	63,6	65,2	–	–	12,4	2	35,1	4
Agosto	–	–	22,8	19,9	29,4	27,2	15,5	14,0	60,0	65,8	–	–	1,4	1	0,0	0
Setembro	–	–	25,3	22,5	31,9	30,4	17,5	15,2	54,9	63,7	–	–	3,3	1	0,0	0
Outubro	–	–	28,6	26,8	38,2	38,6	20,4	17,8	46,4	54,4	–	–	10,9	1	16,2	2
Novembro	–	–	27,1	24,0	33,9	32,1	20,3	17,4	64,4	76,3	–	–	122,7	9	72,6	6
Dezembro	–	–	26,0	24,6	31,9	32,1	20,3	17,9	71,5	85,2	–	–	193,3	10	183,8	10
Ano	–	–	24,7	23,3	30,9	30,3	18,2	–	66,1	69,8	–	–	1010,2	75	1291,3	84

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 8 anos		1945	
	Média de anos	1945	Média de 6 anos	1945	Média de 6 anos	1945	Média de 5 anos	1945	Média de 6 anos	1945	Média de anos	1945	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	–	–	26,0	24,0	31,0	29,1	20,4	15,4	79,0	89,0	–	–	263,0	16	394,3	18
Fevereiro	–	–	25,5	23,5	30,4	31,1	20,3	16,0	79,5	–	–	–	213,2	14	108,2	5
Março	–	–	25,9	26,5	30,6	34,3	20,3	14,6	81,3	88,9	–	–	201,2	13	150,1	14
Abril	–	–	24,8	24,8	29,7	33,9	19,0	12,3	81,3	91,7	–	–	82,1	8	38,5	5
Maio	–	–	23,4	24,2	28,0	32,7	17,1	11,6	78,6	92,2	–	–	20,2	4	49,0	8
Junho	–	–	21,7	21,4	26,5	29,6	15,4	9,6	79,5	89,9	–	–	13,2	4	31,5	7
Julho	–	–	21,1	22,0	26,5	32,4	15,2	10,7	80,1	84,5	–	–	11,3	3	3,5	1
Agosto	–	–	22,1	22,5	27,7	31,0	15,5	12,9	72,7	68,7	–	–	10,2	3	9,5	3
Setembro	–	–	24,0	23,4	29,8	30,5	16,5	13,2	64,8	66,0	–	–	15,1	2	0,0	0
Outubro	–	–	26,1	25,3	31,9	31,4	17,9	13,2	65,5	64,3	–	–	42,8	3	2,0	1
Novembro	–	–	27,1	26,1	33,2	32,3	19,1	13,9	64,0	60,8	–	–	36,4	5	11,0	3
Dezembro	–	–	26,8	26,2	32,8	32,8	19,5	13,6	68,5	61,5	–	–	159,8	9	124,0	10
Ano	–	–	24,5	24,2	29,8	31,8	18,0	13,1	74,6	–	–	–	1068,5	84	921,6	75

Quadro XVI — **Meconta**

Meses	Pressão atmosférica (em milibares)		Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Vento (quilómetros por hora) — Velocidade média		Chuva (em milímetros)			
			Média		Máxima média		Mínima média						Média de 8 anos		1945	
	Média de anos	1945	Média de 8 anos	1945	Média de 8 anos	1945	Média de 6 anos	1945	Média de 8 anos	1945	Média de anos	1945	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro....	–	–	27,1	25,2	32,3	30,7	20,7	16,9	71,6	72,8	–	–	317,9	16	372,1	12
Fevereiro..	–	–	27,3	25,5	32,2	31,6	21,4	17,2	72,9	72,8	–	–	210,6	12	194,7	10
Março. ...	–	–	26,9	25,1	31,7	31,2	21,2	16,7	74,2	76,8	–	–	172,8	11	164,0	9
Abril.....	–	–	26,3	24,4	31,1	30,6	20,2	16,5	73,3	76,9	–	–	39,1	5	15,0	1
Maio	–	–	24,7	23,8	30,3	30,1	18,0	15,2	71,4	80,4	–	–	9,5	1	20,0	2
Junho	–	–	23,0	22,5	28,9	29,7	15,2	13,6	72,0	78,2	–	–	14,5	3	14,0	2
Julho.....	–	–	22,6	22,1	28,5	29,0	14,6	13,2	67,8	85,3	–	–	7,9	2	5,0	1
Agosto	–	–	23,4	22,6	29,3	29,3	15,8	14,0	66,6	78,4	–	–	13,5	2	7,0	2
Setembro ..	–	–	25,2	23,3	31,4	30,2	17,2	14,9	62,5	80,3	–	–	7,0	1	3,0	1
Outubro ...	–	–	26,5	24,8	33,0	30,9	18,6	16,0	58,8	71,9	–	–	29,4	1	0,0	0
Novembro .	–	–	28,0	24,4	33,9	30,2	20,4	15,4	56,6	65,3	–	–	61,1	3	41,0	4
Dezembro..	–	–	27,6	24,5	33,1	30,7	20,9	15,4	65,7	70,2	–	–	192,8	10	212,2	7
Ano.....	–	–	25,7	24,0	31,3	30,4	18,7	15,4	67,8	75,8	–	–	1076,1	67	1048,0	51

Quadro XVI — **Ribáuè**

Meses	Pressão atmosférica (em milibares)		Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Vento (quilómetros por hora) — Velocidade média		Chuva (em milímetros)			
			Média		Máxima média		Mínima média						Média de 15 anos		1945	
	Média de anos	1945	Média de 14 anos	1945	Média de 15 anos	1945	Média de 14 anos	1945	Média de 13 anos	1945	Média de anos	1945	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro....	–	–	25,5	25,3	31,2	30,2	18,5	20,6	74,0	75,6	–	–	309,8	18	269,9	24
Fevereiro..	–	–	25,7	25,4	30,5	30,3	18,1	20,2	73,1	75,2	–	–	284,5	16	218,2	14
Março.....	–	–	25,3	25,8	30,9	30,3	18,0	21,0	72,4	76,8	–	–	213,6	13	224,1	12
Abril.....	–	–	24,0	22,4	29,6	29,4	16,7	18,6	69,7	67,4	–	–	45,0	6	20,2	4
Maio	–	–	22,2	22,8	27,6	28,2	14,3	17,2	68,9	70,6	–	–	15,4	4	12,8	5
Junho	–	–	20,2	19,5	26,2	24,6	12,0	13,8	67,9	67,8	–	–	13,3	4	9,7	4
Julho.....	–	–	19,9	20,4	26,0	24,9	11,6	15,2	65,5	60,2	–	–	10,9	2	8,5	4
Agosto	–	–	21,1	23,6	27,7	29,6	12,3	18,3	63,0	64,8	–	–	8,2	2	0,0	0
Setembro ..	–	–	24,2	24,2	31,5	31,2	14,4	14,9	52,9	45,9	–	–	14,9	1	0,0	0
Outubro ...	–	–	26,6	27,8	33,6	35,7	16,8	17,6	52,4	53,1	–	–	23,5	2	37,0	2
Novembro .	–	–	27,5	25,4	34,4	33,8	17,9	13,4	55,0	55,6	–	–	36,8	4	50,0	2
Dezembro..	–	–	27,0	26,5	32,9	33,6	18,7	18,1	66,0	77,6	–	–	157,7	12	118,2	5
Ano.....	–	–	24,1	24,1	30,2	30,2	15,8	17,4	65,1	65,9	–	–	1133,6	84	968,6	76

Quadro XVI — **Malema**

Meses	Pressão atmosférica (em milibares)		Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Vento (quilómetros por hora) — Velocidade média		Chuva (em milímetros)			
			Média		Máxima média		Mínima média						Média de 11 anos		1945	
	Média de anos	1945	Média de 10 anos	1945	Média de 9 anos	1945	Média de 9 anos	1945	Média de 10 anos	1945	Média de anos	1945	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro....	–	–	24,9	23,8	30,7	30,3	18,9	15,2	78,5	78,7	–	–	321,1	15	352,5	15
Fevereiro..	–	–	24,9	24,7	30,2	31,9	18,4	15,0	78,2	74,8	–	–	252,6	14	286,2	13
Março.....	–	–	25,2	25,6	30,4	31,7	18,4	18,4	76,7	75,1	–	–	175,6	10	64,1	5
Abril.....	–	–	24,4	24,6	30,2	31,8	16,4	15,1	70,4	65,6	–	–	24,3	2	9,1	1
Maio	–	–	22,4	23,2	28,9	29,8	13,8	13,4	66,1	62,1	–	–	3,0	1	10,5	1
Junho	–	–	20,6	19,3	26,6	25,8	10,9	8,4	65,6	54,6	–	–	0,4	1	0,0	0
Julho.....	–	–	19,9	19,1	26,4	26,3	10,0	7,8	65,8	59,8	–	–	1,0	1	0,0	0
Agosto	–	–	21,4	20,8	28,0	28,5	11,6	10,2	63,7	67,1	–	–	0,9	1	0,0	0
Setembro ..	–	–	23,9	23,7	30,6	33,0	13,6	12,0	62,8	58,3	–	–	8,3	1	0,0	0
Outubro ...	–	–	26,3	26,9	32,8	35,5	16,7	14,4	56,2	52,9	–	–	8,0	1	0,0	0
Novembro .	–	–	26,6	26,2	32,7	34,0	18,0	15,2	61,8	61,3	–	–	62,3	3	59,0	2
Dezembro..	–	–	25,6	25,2	31,2	33,5	18,0	14,6	72,7	65,4	–	–	207,3	11	64,0	5
Ano.....	–	–	23,8	23,6	29,9	31,0	15,4	13,3	68,2	64,6	–	–	1064,8	61	843,4	42

Quadro XVI — **Muecate**

Meses	Pressão atmosférica (em milibares)		Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Chuva (em milímetros)			
			Média		Máxima média		Mínima média				Média de 20 anos		1945	
	Média de anos	1945	Média de 20 anos	1945	Média de 19 anos	1945	Média de 15 anos	1945	Média de 18 anos	1945	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	–	–	26,8	26,5	31,6	31,1	21,3	–	73,9	73,9	384,8	17	278,9	15
Fevereiro	–	–	26,5	27,0	31,3	31,3	21,1	–	75,8	74,5	295,4	16	317,0	13
Março	–	–	26,4	27,3	31,1	31,4	20,7	–	76,6	73,1	212,9	13	109,1	5
Abril	–	–	25,6	25,8	30,2	31,9	19,5	–	73,6	76,9	105,6	7	57,2	2
Maio	–	–	24,0	24,6	28,9	30,6	17,0	–	70,3	81,1	13,5	2	51,9	2
Junho	–	–	22,3	–	27,3	–	14,7	–	70,2	–	15,6	3	3,2	1
Julho	–	–	21,9	22,2	27,2	28,3	14,3	–	68,3	79,0	10,3	3	0,0	0
Agosto	–	–	22,7	23,0	28,2	29,3	14,9	–	64,0	69,0	10,7	2	0,0	0
Setembro	–	–	25,3	25,2	31,5	31,2	16,4	–	55,7	63,4	9,0	1	0,0	0
Outubro	–	–	27,3	28,6	33,5	33,5	18,8	–	52,6	54,0	33,6	2	0,0	0
Novembro	–	–	28,3	28,2	34,5	33,8	20,6	21,0	55,0	52,2	60,6	4	0,0	0
Dezembro	–	–	27,9	28,4	33,6	34,2	23,0	21,8	64,6	63,4	238,3	10	98,9	7
Ano	–	–	25,4	–	30,7	–	18,5	–	66,7	–	1389,7	80	916,2	45

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 10 anos		1945	
	Média de anos	1945	Média de 10 anos	1945	Média de 10 anos	1945	Média de 10 anos	1945	Média de 10 anos	1945	Média de anos	1945	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	–	–	20,7	20,4	24,8	24,2	16,1	16,6	78,0	82,9	–	–	292,2	20	297,7	25
Fevereiro	–	–	20,6	20,6	25,1	24,2	15,9	17,0	79,8	82,8	–	–	274,4	18	257,4	20
Março	–	–	20,3	20,6	25,2	24,9	15,3	16,4	78,6	83,2	–	–	181,2	15	216,7	22
Abril	–	–	19,6	19,9	24,7	24,6	13,7	14,4	73,9	78,0	–	–	51,8	7	61,7	3
Maio	–	–	18,5	18,4	23,5	23,0	12,2	13,1	65,9	65,3	–	–	8,6	2	7,2	2
Junho	–	–	16,4	15,1	21,7	20,4	10,2	9,4	67,5	69,6	–	–	7,5	2	12,0	5
Julho	–	–	15,4	15,6	20,9	21,1	9,2	9,2	66,5	65,2	–	–	5,7	3	8,1	4
Agosto	–	–	17,7	16,8	23,8	22,0	10,5	10,5	61,7	56,0	–	–	5,6	2	0,0	0
Setembro	–	–	20,4	20,4	26,6	26,1	12,4	12,5	54,8	63,8	–	–	0,7	1	0,0	0
Outubro	–	–	22,8	24,6	29,2	31,2	14,4	16,3	57,4	66,8	–	–	15,3	3	4,2	2
Novembro	–	–	22,2	21,9	28,1	27,0	16,1	16,2	64,6	66,7	–	–	168,0	11	96,4	9
Dezembro	–	–	21,8	22,4	26,3	27,1	16,4	16,6	71,5	68,8	–	–	230,2	15	268,0	14
Ano	–	–	19,7	19,7	25,0	24,6	13,5	14,0	68,4	70,8	–	–	1241,2	99	1:229,4	106

Quadro XVI — **Vila Vasco da Gama**

Meses	Pressão atmosférica (em milibares)		Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Vento (quilómetros por hora) — Velocidade média		Chuva (em milímetros)			
			Média		Máxima média		Mínima média						Média de 10 anos		1945	
	Média de anos	1945	Média de 10 anos	1945	Média de 10 anos	1945	Média de 10 anos	1945	Média de 10 anos	1945	Média de anos	1945	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	–	–	21,3	21,1	25,5	25,8	17,5	16,8	85,6	83,8	–	–	368,1	21	712,9	23
Fevereiro	–	–	21,1	20,5	25,3	24,5	17,5	17,3	87,4	80,5	–	–	293,5	18	407,2	22
Março	–	–	20,7	20,8	24,8	24,4	17,0	16,9	88,3	85,8	–	–	254,4	15	215,2	20
Abril	–	–	20,0	20,4	24,2	24,6	15,7	15,8	82,9	79,3	–	–	69,6	8	24,0	4
Maio	–	–	18,4	–	23,3	–	13,4	–	73,7	–	–	–	18,1	2	–	–
Junho	–	–	15,8	14,9	20,8	25,1	11,0	6,5	79,5	84,4	–	–	24,3	6	16,0	5
Julho	–	–	16,0	–	20,5	–	11,0	–	75,9	–	–	–	16,7	4	–	–
Agosto	–	–	17,1	16,8	22,4	21,5	11,5	11,7	70,7	77,0	–	–	11,7	3	1,1	2
Setembro	–	–	20,8	–	26,9	–	14,5	–	64,7	–	–	–	3,2	1	–	–
Outubro	–	–	24,1	–	30,4	–	17,5	–	61,3	–	–	–	12,6	2	–	–
Novembro	–	–	23,6	–	29,8	–	17,9	–	73,7	–	–	–	97,8	10	–	–
Dezembro	–	–	21,7	–	26,4	–	17,4	–	82,5	–	–	–	301,6	17	–	–
Ano	–	–	20,0	–	25,0	–	15,2	–	77,2	–	–	–	1471,6	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 4 anos		1945	
	Média de anos	1945	Média de 4 anos	1945	Média de 4 anos	1945	Média de 4 anos	1945	Média de 4 anos	1945	Média de ano	1945	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	–	–	25,6	25,1	31,0	30,1	20,4	20,2	73,6	75,8	–	–	308,9	21	290,9	25
Fevereiro	–	–	25,9	26,2	31,3	31,8	20,2	20,5	72,9	71,1	–	–	168,6	17	208,0	20
Março	–	–	25,6	25,9	31,4	32,0	19,8	20,3	73,9	74,1	–	–	207,1	16	150,6	14
Abril	–	–	24,8	24,7	31,8	31,4	17,0	17,6	64,3	64,8	–	–	17,0	4	44,2	7
Maio	–	–	22,9	22,8	30,2	30,0	14,4	14,3	61,4	63,8	–	–	9,6	2	8,8	2
Junho	–	–	20,7	19,2	28,2	26,1	11,4	10,1	59,4	55,4	–	–	2,5	2	2,2	2
Julho	–	–	21,3	20,7	28,1	27,5	12,3	12,8	52,9	56,0	–	–	1,6	2	1,6	2
Agosto	–	–	22,4	22,4	28,1	28,8	13,4	15,2	47,9	47,3	–	–	1,2	1	0,3	1
Setembro	–	–	25,7	26,1	32,5	32,2	17,1	19,0	43,6	43,3	–	–	6,1	1	11,3	1
Outubro	–	–	28,4	30,3	34,6	36,3	20,4	23,0	43,4	41,8	–	–	4,5	2	0,0	0
Novembro	–	–	28,2	28,4	34,9	34,8	21,0	21,4	51,8	51,9	–	–	59,3	6	69,8	6
Dezembro	–	–	26,9	27,8	32,9	33,1	21,4	22,5	63,8	58,9	–	–	147,9	14	109,2	8
Ano	–	–	24,9	25,0	31,2	31,2	17,4	18,1	59,1	58,7	–	–	934,3	88	896,9	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 11 anos		1945	
	Média de anos	1945	Média de 10 anos	1945	Média de 10 anos	1945	Média de 8 anos	1945	Média de 7 anos	1945	Média de anos	1945	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	–	–	25,5	25,0	31,2	29,7	18,8	20,4	76,5	82,8	–	–	250,6	14	359,2	17
Fevereiro	–	–	25,8	25,8	31,0	30,9	19,5	20,8	77,4	81,7	–	–	194,3	12	267,0	12
Março	–	–	25,5	25,8	31,0	30,5	19,4	20,2	76,9	80,0	–	–	134,0	10	110,6	5
Abril	–	–	24,7	26,0	30,8	31,1	17,5	22,0	67,8	70,4	–	–	15,0	2	13,5	3
Maio	–	–	23,0	–	29,8	–	13,6	–	65,4	–	–	–	4,8	1	–	–
Junho	–	–	21,1	22,0	27,8	26,4	11,1	10,2	63,7	78,4	–	–	2,4	1	0,0	0
Julho	–	–	20,8	20,4	27,5	26,8	11,7	10,8	65,4	83,4	–	–	0,9	1	0,0	0
Agosto	–	–	22,4	22,7	29,5	28,6	12,6	13,1	61,4	71,3	–	–	0,2	1	0,0	0
Setembro	–	–	25,2	24,5	31,9	30,6	15,6	13,8	56,4	52,8	–	–	0,9	1	0,0	0
Outubro	–	–	28,0	28,6	34,4	35,0	19,2	19,4	54,2	47,4	–	–	13,0	2	10,0	1
Novembro	–	–	28,2	28,8	34,7	35,0	20,0	20,8	56,8	52,5	–	–	46,8	5	15,6	2
Dezembro	–	–	26,5	27,2	32,6	33,0	20,0	20,1	69,6	66,0	–	–	188,4	11	191,1	10
Ano	–	–	24,7	–	31,0	–	16,6	–	66,0	–	–	–	851,3	61	–	–

Quadro XVI — **Máuè**

Meses	Pressão atmosférica (em milibares)		Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Vento (quilómetros por hora) — Velocidade média		Chuva (em milímetros)			
			Média		Máxima média		Mínima média						Média de 5 anos		1945	
	Média de anos	1945	Média de 6 anos	1945	Média de 6 anos	1945	Média de 5 anos	1945	Média de 6 anos	1945	Média de anos	1945	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	–	–	21,1	–	24,8	–	16,2	–	75,5	–	–	–	239,8	17	–	–
Fevereiro	–	–	21,0	–	25,1	–	15,9	–	73,9	–	–	–	132,3	11	–	–
Março	–	–	20,6	–	25,1	–	15,2	–	71,4	–	–	–	167,1	13	–	–
Abril	–	–	19,8	–	24,5	–	13,7	–	68,0	–	–	–	39,4	6	–	–
Maio	–	–	18,3	–	23,4	–	11,5	–	62,0	–	–	–	5,9	2	–	–
Junho	–	–	15,7	–	21,1	–	7,4	–	60,6	–	–	–	0,5	1	–	–
Julho	–	–	15,6	–	21,2	–	8,7	–	56,8	–	–	–	1,8	1	–	–
Agosto	–	–	17,0	–	22,3	–	9,5	–	55,9	–	–	–	1,0	1	–	–
Setembro	–	–	17,2	–	25,5	–	12,7	–	55,6	–	–	–	8,6	1	–	–
Outubro	–	–	22,6	–	28,4	–	15,4	–	54,2	–	–	–	9,4	2	–	–
Novembro	–	–	22,9	–	28,1	–	16,3	–	56,7	–	–	–	36,0	4	–	–
Dezembro	–	–	21,4	–	26,4	–	15,8	–	68,6	–	–	–	147,6	8	–	–
Ano	–	–	19,4	–	26,4	–	13,2	–	63,3	–	–	–	789,4	67	–	–

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 16 anos		1945	
	Média de anos	1945	Média de 17 anos	1945	Média de 17 anos	1945	Média de 17 anos	1945	Média de 16 anos	1945	Média de anos	1945	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	-	-	21,4	20,8	25,8	25,2	16,2	17,0	77,3	83,1	-	-	232,8	15	271,0	21
Fevereiro	-	-	21,2	21,1	26,0	25,6	16,3	16,5	78,9	87,3	-	-	229,6	15	311,0	19
Março	-	-	20,8	21,3	25,2	25,5	15,6	16,6	78,0	77,5	-	-	169,7	13	96,5	11
Abril	-	-	20,0	20,4	25,1	25,4	13,7	13,8	72,5	74,3	-	-	41,0	5	77,0	6
Maio	-	-	18,0	18,4	24,1	23,8	10,2	11,8	66,4	83,2	-	-	10,4	1	0,0	0
Junho	-	-	15,9	14,3	22,0	20,2	7,9	5,8	67,1	70,3	-	-	3,8	2	12,0	3
Julho	-	-	15,7	14,9	22,0	21,7	7,1	5,4	62,6	70,1	-		2,0	1	3,5	2
Agosto	-	-	17,1	16,0	23,3	22,7	8,5	6,7	57,9	70,2	-	-	1,2	1	0,0	0
Setembro	-	-	20,3	19,8	26,3	26,1	12,2	10,9	55,2	59,6	-	-	3,2	1	0,0	0
Outubro	-	-	22,7	23,3	28,4	29,7	14,4	14,3	52,9	49,6	-	-	13,5	1	0,0	0
Novembro	-	-	22,8	21,8	28,1	27,7	16,1	14,8	63,0	71,7	-	-	62,4	5	57,0	4
Dezembro	-	-	21,8	22,6	26,6	27,9	16,3	15,7	71,9	74,9	-	-	193,5	12	149,0	7
Ano	-	-	19,8	19,6	25,2	25,1	12,9	12,4	67,0	72,6	-	-	963,1	72	977,0	73

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		1945	
	Média de anos	1945	Média de 5 anos	1945	Média de 4 anos	1945	Média de 4 anos	1945	Média de 5 anos	1945	Média de anos	1945	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	-	-	25,4	26,0	30,2	31,3	20,9	22,5	78,3	79,9	-	-	386,2	20	213,8	19
Fevereiro	-	-	25,4	24,8	30,5	30,4	20,5	-	75,4	-	-	-	299,0	14	323,2	13
Março	-	-	25,6	-	30,1	-	20,6		74,6	-	-	-	195,1	11	249,1	11
Abril	-	-	25,0	-	30,1	-	19,8	-	70,0	-	-	-	69,0	8	-	-
Maio	-	-	22,7	23,4	28,7	30,1	17,4	20,1	73,3	99,8	-	-	6,6	1	28,8	3
Junho	-	-	21,1	-	26,5	-	14,7	-	72,4	-	-	-	8,2	1	6,2	1
Julho	-	-	20,8	-	26,0	-	15,0	-	69,4	-	-	-	4,0	2	-	-
Agosto	-	-	21,8	-	27,4	-	15,7	-	67,0	-	-	-	18,5	3	-	-
Setembro	-	-	24,6	25,8	30,2	31,4	17,6	20,3	55,3	-	-	-	2,8	1	0,0	0
Outubro	-	-	26,0	-	31,9	-	18,3	-	52,7	-	-	-	14,8	1	28,5	1
Novembro	-	-	27,4	-	33,3	-	19,8	-	52,4	-	-	-	51,4	4	-	-
Dezembro	-	-	26,5	-	32,3	-	20,5	-	64,2	-	-	-	189,0	12	-	-
Ano	-	-	24,4	-	29,8	-	18,4	-	67,1	-	-	-	1244,6	78	-	-

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 9 anos		1945	
	Média de anos	1945	Média de 9 anos	1945	Média de 9 anos	1945	Média de 9 anos	1945	Média de 9 anos	1945	Média de anos	1945	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	-	-	28,1	28,2	32,2	31,6	23,4	24,5	73,2	72,4	-	-	215,4	13	204,2	9
Fevereiro	-	-	28,0	27,9	32,1	31,1	23,2	24,3	74,6	71,0	-	-	216,6	12	188,5	5
Março	-	-	28,1	28,2	32,3	31,5	23,1	24,3	74,2	71,7	-	-	160,3	9	135,2	5
Abril	-	-	27,4	27,6	32,0	31,0	21,9	24,0	72,1	73 3	-	-	51,7	4	39,9	4
Maio	-	-	26,2	26,0	30,9	29,0	19,5	19,5	71,8	76,1	-	-	6,6	2	0,0	0
Junho	-	-	24,6	23,8	29,7	29,4	18,0	15,8	71,1	66,5	-	-	7,5	1	0,0	0
Julho	-	-	24,0	24,6	28,8	29,0	17,4	18,4	69,7	75,5	-	-	2,7	1	0,0	0
Agosto	-	-	24,5	24,9	29,7	29,7	17,1	18,0	65,1	69,9	-	-	8,5	1	20,7	2
Setembro	-	-	25,5	25,1	30,8	30,2	18,5	18,4	62,0	68,5	-	-	0,6	1	0,0	0
Outubro	-	-	26,9	26,2	31,5	30,2	20,4	18,0	63,3	69,3	-	-	6,5	1	0,0	0
Novembro	-	-	28,2	28,8	32,4	32,8	22,7	22,7	61,6	58,0	-	-	42,1	3	0,9	2
Dezembro	-	-	28,5	28,5	32,3	31,6	23,5	22,8	66,6	67,4	-	-	137,8	7	180,3	10
Ano	-	-	26,7	26,6	31,2	30,6	20,7	20,9	68,8	70 0	-	-	856 3	55	769,7	37

Quadro XVI — **Vila Gamito**

Meses	Pressão atmosférica (em milibares)		Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Vento (quilómetros por hora) Velocidade média		Chuva (em milímetros)			
			Média		Máxima média		Mínima média						Média de 5 anos		1945	
	Média de anos	1945	Média de 5 anos	1945	Média de 5 anos	1945	Média de 5 anos	1945	Média de 5 anos	1945	Média de anos	1945	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	–	–	23,6	24,7	28,9	28,6	18,1	18,7	73,7	75,0	–	–	267,0	19	299,9	21
Fevereiro	–	–	23,7	24,1	29,0	28,4	18,2	19,1	72,3	75,9	–	–	201,7	14	347,5	19
Março	–	–	23,2	23,7	28,7	29,4	16,9	18,4	72,2	75,2	–	–	163,1	15	205,4	16
Abril	–	–	23,1	23,7	29,6	30,4	15,0	16,2	63,8	71,9	–	–	27,6	3	46,0	3
Maio	–	–	20,9	20,6	28,2	28,3	10,5	10,4	59,5	68,1	–	–	15,1	1	11,0	1
Junho	–	–	18,2	17,4	25,8	24,5	7,3	6,1	61,2	61,0	–	–	0,6	1	1,2	1
Julho	–	–	18,0	17,7	25,8	25,9	6,4	5,4	59,0	62,4	–	–	0,7	1	3,7	2
Agosto	–	–	20,0	19,5	27,6	27,3	8,5	8,7	53,3	56,8	–	–	0,2	1	0,0	0
Setembro	–	–	24,5	–	32,2	–	13,0	–	43,1	–	–	–	2,5	1	–	–
Outubro	–	–	26,2	–	33,5	–	16,5	–	45,9	–	–	–	27,5	3	–	–
Novembro	–	–	25,7	–	32,1	–	18,1	–	59,6	–	–	–	154,5	11	–	–
Dezembro	–	–	24,6	–	30,6	–	17,8	–	66,7	–	–	–	176,7	12	–	–
Ano	–	–	22,6	–	29,3	–	13,8	–	60,8	–	–	–	1037,2	82	–	–

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 2 anos		1945	
	Média de anos	1945	Média de 3 anos	1945	Média de 3 anos	1945	Média de 3 anos	1945	Média de 3 anos	1945	Média de anos	1945	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	–	–	24,5	24,4	29,3	29,7	19,7	19,3	78,7	82,1	–	–	312,0	20	361,0	21
Fevereiro	–	–	25,2	25,5	30,4	31,0	20,1	20,1	74,5	77,7	–	–	285,0	17	394,0	15
Março	–	–	24,9	25,6	29,8	30,8	19,6	20,1	75,7	76,8	–	–	227,5	18	167,0	15
Abril	–	–	24,7	24,9	30,9	30,9	17,9	18,7	67,5	69,1	–	–	28,0	2	56,0	5
Maio	–	–	22,6	22,8	29,2	28,8	15,8	15,8	66,1	64,2	–	–	13,5	2	12,0	2
Junho	–	–	20,7	20,0	27,5	26,4	13,4	12,0	63,2	61,5	–	–	1,6	1	3,0	1
Julho	–	–	21,1	20,4	27,6	26,8	13,2	12,6	54,1	53,8	–	–	1,5	1	0,0	0
Agosto	–	–	22,7	23,0	29,4	29,8	14,4	14,9	50,2	52,4	–	–	7,6	2	6,0	1
Setembro	–	–	25,2	25,5	31,9	32,1	16,5	16,3	40,2	41,3	–	–	6,9	2	0,8	1
Outubro	–	–	28,1	28,6	35,0	36,0	19,3	19,4	39,1	41,0	–	–	6,0	1	0,0	0
Novembro	–	–	27,7	27,8	34,3	34,9	20,3	19,9	51,7	54,8	–	–	109,8	10	28,0	5
Dezembro	–	–	26,2	26,1	32,2	33,0	20,0	19,2	70,6	74,8	–	–	381,6	22	84,0	10
Ano	–	–	24,5	24,6	30,6	30,8	17,5	17,4	61,0	62,4	–	–	1381,0	98	1021,8	76

Quadro XVI — **Namapa**

Meses	Pressão atmosférica (em milibares)		Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Vento (quilómetros por hora) Velocidade média		Chuva (em milímetros)			
			Média		Máxima média		Mínima média						Média de 12 anos		1945	
	Média de anos	1945	Média de 12 anos	1945	Média de 11 anos	1945	Média de 9 anos	1945	Média de 11 anos	1945	Média de anos	1945	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	–	–	26,7	–	33,8	–	19,9	–	76,1	–	–	–	238,3	15	–	–
Fevereiro	–	–	26,6	–	32,2	–	20,0	–	78,6	–	–	–	195,9	14	–	–
Março	–	–	26,6	–	33,3	–	20,0	–	76,6	–	–	–	115,0	13	–	–
Abril	–	–	26,1	–	31,8	–	19,6	–	71,4	–	–	–	83,0	8	–	–
Maio	–	–	24,6	–	30,9	–	17,5	–	68,8	–	–	–	7,6	1	–	–
Junho	–	–	23,2	24,0	29,1	28,0	15,1	–	68,2	63,5	–	–	2,7	1	4,0	2
Julho	–	–	23,1	24,6	29,4	29,5	14,7	–	63,7	72,3	–	–	0,2	1	0,0	0
Agosto	–	–	23,4	25,1	30,2	29,3	15,2	–	62,7	–	–	–	4,8	1	–	–
Setembro	–	–	25,3	27,4	32,2	30,7	16,6	–	60,6	–	–	–	2,9	1	0,0	0
Outubro	–	–	26,8	30,0	34,1	34,9	18,3	–	60,8	–	–	–	24,5	1	0,0	0
Novembro	–	–	28,0	–	35,6	–	19,9	–	64,4	–	–	–	33,2	3	–	–
Dezembro	–	–	28,0	–	35,4	–	21,4	–	72,1	–	–	–	160,3	11	–	–
Ano	–	–	25,7	–	32,4	–	18,2	–	68,7	–	–	–	868,4	70	–	–

Quadro XVI — **Mecúfi**

Meses	Pressão atmosférica (em milibares)		Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Vento (quilómetros por hora) — Velocidade média		Chuva (em milímetros)			
			Média		Máxima média		Mínima média						Média de 4 anos		1945	
	Média de anos	1945	Média de 4 anos	1945	Média de 3 anos	1945	Média de 3 anos	1945	Média de 4 anos	1945	Média de anos	1945	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	–	–	27,7	29,2	31,8	–	19,4	–	79,4	89,3	–	–	167,7	10	167,3	11
Fevereiro	–	–	27,6	30,1	32,2	–	19,2	–	80,2	85,2	–	–	145,1	8	127,0	6
Março	–	–	27,1	–	32,4	–	18,0	–	79,2	–	–	–	137,9	11	–	–
Abril	–	–	27,1	–	31,8	–	17,0	–	70,9	–	–	–	54,2	4	–	–
Maio	–	–	25,8	–	31,2	–	13,6	–	70,3	–	–	–	0,0	0	–	–
Junho	–	–	25,2	27,8	30,4	–	13,8	16,2	73,0	81,7	–	–	8,8	1	0,0	0
Julho	–	–	24,8	28,7	28,8	–	14,9	15,9	72,6	73,4	–	–	4,6	1	1,5	1
Agosto	–	–	24,1	26,1	31,3	36,0	14,5	16,2	70,0	68,6	–	–	4,1	2	6,5	4
Setembro	–	–	24,5	25,8	31,3	35,9	14,4	13,1	74,1	80,5	–	–	2,9	1	1,5	1
Outubro	–	–	25,6	27,0	32,1	36,6	17,5	16,8	76,7	82,8	–	–	4,1	1	1,5	1
Novembro	–	–	26,8	27,8	32,4	34,8	19,1	18,8	73,8	73,0	–	–	36,0	2	109,5	3
Dezembro	–	–	28,6	29,6	33,3	36,5	21,8	22,4	67,6	62,2	–	–	109,2	8	21,7	4
Ano	–	–	26,2	–	31,6	–	16,9	–	74,0	–	–	–	674,9	49	–	–

Quadro XVI — **Litunde**

Meses	Pressão atmosférica (em milibares)		Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Vento (quilómetros por hora) — Velocidade média		Chuva (em milímetros)			
			Média		Máxima média		Mínima média						Média de 11 anos		1945	
	Média de anos	1945	Média de 11 anos	1945	Média de 10 anos	1945	Média de 10 anos	1945	Média de 10 anos	1945	Média de anos	1945	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	–	–	22,2	22,4	26,7	26,8	17,2	17,7	78,4	78,1	–	–	290,0	18	226,7	17
Fevereiro	–	–	22,3	22,3	26,7	27,0	17,8	18,0	79,0	82,2	–	–	253,1	19	356,9	21
Março	–	–	22,0	22,2	26,4	27,0	17,5	17,6	80,6	84,4	–	–	298,0	18	460,1	17
Abril	–	–	21,3	21,6	25,7	26,7	16,4	17,3	77,7	80,5	–	–	93,6	10	95,8	8
Maio	–	–	20,3	–	24,7	–	14,4	–	73,1	–	–	–	23,3	3	–	–
Junho	–	–	18,1	–	23,0	–	12,5	–	71,2	–	–	–	9,4	3	–	–
Julho	–	–	17,6	–	22,7	–	11,9	–	69,2	–	–	–	2,7	2	–	–
Agosto	–	–	18,6	–	23,8	–	12,8	–	66,1	–	–	–	5,0	2	–	–
Setembro	–	–	21,1	–	26,6	–	14,5	–	61,6	–	–	–	2,9	1	–	–
Outubro	–	–	23,5	–	29,1	–	16,0	–	59,3	–	–	–	21,4	2	–	–
Novembro	–	–	24,3	25,2	30,2	34,2	16,8	17,0	65,1	60,5	–	–	62,4	6	85,0	2
Dezembro	–	–	22,7	23,0	28,0	29,3	16,5	17,1	72,2	65,5	–	–	211,4	14	164,5	16
Ano	–	–	21,2	–	26,1	–	15,4	–	71,1	–	–	–	1273,2	98	–	–

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 12 anos		1945	
	Média de anos	1945	Média de 11 anos	1945	Média de 11 anos	1945	Média de 9 anos	1945	Média de 11 anos	1945	Média de anos	1945	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	–	–	25,4	25,0	30,1	29,4	20,0	20,5	78,4	77,4	–	–	240,0	16	238,6	14
Fevereiro	–	–	25,3	25,6	30,5	30,2	20,1	20,7	77,5	77,8	–	–	174,5	12	160,9	13
Março	–	–	25,6	25,7	30,6	30,1	20,0	20,8	76,3	75,0	–	–	172,1	14	216,6	16
Abril	–	–	25,2	–	30,3	–	19,3	–	71,9	–	–	–	70,0	7	–	–
Maio	–	–	24,1	23,8	29,6	29,1	17,0	17,5	68,5	65,5	–	–	4,5	1	0,5	1
Junho	–	–	22,5	23,4	28,0	26,7	15,2	13,7	67,5	58,5	–	–	3,3	1	1,0	1
Julho	–	–	22,0	21,6	27,4	27,1	14,9	14,2	63,4	58,7	–	–	1,8	1	0,6	1
Agosto	–	–	22,8	22,4	28,6	29,0	14,9	14,5	60,6	64,1	–	–	1,8	1	2,8	2
Setembro	–	–	25,0	25,6	31,0	–	16,0	16,2	55,0	63,2	–	–	0,0	0	0,0	0
Outubro	–	–	26,4	27,5	32,6	34,4	17,2	17,8	45,0	57,8	–	–	7,5	1	0,0	0
Novembro	–	–	27,8	28,8	33,8	34,0	19,3	20,4	57,3	67,0	–	–	44,0	4	72,0	5
Dezembro	–	–	26,7	27,0	32,0	33,1	20,0	20,7	67,1	69,2	–	–	155,4	11	88,7	13
Ano	–	–	24,9	–	30,4	–	17,8	–	65,7	–	–	–	874,9	69	–	–

Quadro XVI — **Maniamba**

Meses	Pressão atmosférica (em milibares)		Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Vento (quilómetros por hora) — Velocidade média		Chuva (em milímetros)			
			Média		Máxima média		Mínima média						Média de 12 anos		1945	
	Média de anos	1945	Média de 11 anos	1945	Média de 10 anos	1945	Média de 9 anos	1945	Média de 10 anos	1945	Média de anos	1945	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro....	–	–	21,5	21,3	25,4	24,2	16,7	17,7	76,2	78,8	–	–	296,1	21	229,2	27
Fevereiro..	–	–	21,4	21,5	25,2	24,3	16,6	17,7	78,0	81,4	–	–	277,9	19	308,6	19
Março. ...	–	–	21,2	21,6	25,1	24,9	15,9	17,5	75,9	79,1	–	–	299,8	21	272,6	22
Abril.....	–	–	20,5	20,8	24,8	24,3	14,9	16,0	70,7	74,5	–	–	139,9	14	118,7	15
Maio.....	–	–	19,8	19,9	24,4	23,6	13,0	14,8	64,3	65,6	–	–	32,3	6	45,3	8
Junho.....	–	–	17,8	17,9	22,7	22,2	11,9	13,9	60,5	61,1	–	–	26,4	3	0,0	0
Julho.....	–	–	17,6	18,8	22,6	23,4	10,9	14,8	54,6	57,8	–	–	1,4	1	0,0	0
Agosto	–	–	18,6	19,5	23,7	24,0	11,8	14,9	51,6	56,8	–	–	3,1	1	0,0	0
Setembro ..	–	–	20,7	21,4	26,4	26,6	13,8	15,2	50,4	48,6	–	–	0,9	1	0,0	0
Outubro ...	–	–	23,1	25,2	29,1	30,8	16,2	18,9	49,6	54,2	–	–	25,4	2	5,0	1
Novembro .	–	–	23,5	23,3	29,0	28,2	17,6	18,1	58,3	57,8	–	–	78,4	8	201,7	6
Dezembro..	–	–	21,9	22,3	26,3	26,6	16,9	17,7	71,0	69,9	–		229,0	18	196,2	15
Ano.....	–	–	20,6	21,1	25,4	25,2	14,7	16,4	63,4	65,5	–	–	1410,6	115	1377,3	113

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 7 anos		1945	
	Média de anos	1945	Média de 7 anos	1945	Média de 7 anos	1945	Média de 6 anos	1945	Média de 7 anos	1945	Média de anos	1945	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro....	–	–	27,8	29,0	31,6	31,6	22,4	–	77,5	85,4	–	–	240,4	13	182,9	12
Fevereiro..	–	–	28,0	29,2	32,0	31,5	22,4	-	76,9	84,2	–	–	151,8	10	175,5	10
Março.....	–	–	27,8	29,6	32,0	32,4	22,0	–	79,6	81,4	-	–	208,6	11	254,4	7
Abril.....	–	-	27,7	30,9	31,6	32,2	21,5	–	78,7	78,6	–	–	121,3	8	76,0	3
Maio.....	–	-	25,9	24,0	31,0	31,0	19,3	–	73,5	82,0	–	-	30,4	8	81,0	3
Junho.....		–	24,6	24,0	29,8	28,6	17,2	17,1	68,6	69,4	–	–	23,1	2	0,0	0
Julho.....	–	–	23,6	19,6	29,2	30,8	17,5	–	68,6	69,8	–	–	36,6	3	0,0	0
Agosto	–	–	24,8	24,4	29,2	27,6	17,8	20,1	68,1	83,1	–	–	2,4	1	0,0	0
Setembro ..	–	-	25,9	26,5	30,4	31,0	18,7	19,9	65,0	61,1	–	-	2,3	1	0,0	0
Outubro ...	–	-	27,3	27,3	30,7	31,0	20,8	21,2	64,3	62,8	–	–	9,2	2	0,6	1
Novembro .	–	–	28,1	28,1	31,7	31,7	22,3	22,5	66,4	75,5	–	–	47,4	4	64,7	3
Dezembro..	–	–	28,3	27,8	32,0	30,9	22,8	–	70,4	84,5	–	–	87,4	7	179,3	6
Ano.....	–	–	26,6	26,7	30,9	30,8	20,4	–	71,5	76,5	–	–	960,9	70	1014,4	45

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 10 anos		1945	
	Média de anos	1945	Média de 10 anos	1945	Média de 9 anos	1945	Média de 9 anos	1945	Média de 10 anos	1945	Média de anos	1945	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro....	–	–	25,8	25,5	31,1	32,8	20,0	18,3	74,5	75,3	–	–	196,8	13	206,4	16
Fevereiro..	–	–	26,2	25,7	31,4	33,3	19,9	18,5	75,2	73,9	–	-	187,6	14	236,4	19
Março.....	–	–	25,9	25,8	31,4	33,6	19,8	18,8	77,6	79,4	–	-	249,7	15	344,6	27
Abril.....	–	–	25,4	25,9	31,4	34,9	19,4	18,3	78,0	79,5	–	–	112,5	10	56,1	6
Maio.....	–	-	24,8	25,1	30,9	33,5	18,4	17,5	74,4	76,6	–	-	26,0	3	50,3	5
Junho.....	–	-	23,7	25,2	29,8	33,4	17,3	17,4	69,6	69,7	–	–	8,7	2	0,0	0
Julho.....	-	-	23,1	23,9	29,0	30,8	16,8	17,0	69,3	72,6		–	3,6	1	1,0	1
Agosto	–	–	23,6	24,4	29,8	32,1	17,1	16,9	68,3	67,7	–	–	3,3	1	0,0	0
Setembro ..	-	–	24,5	25,9	31,1	34,9	17,7	18,0	65,6	69,7	-	–	4,4	1	0,0	0
Outubro ...	–	–	25,5	26,0	31,8	35,2	18,4	17,7	63,4	72,8	–	–	13,9	2	0,0	0
Novembro .	–	–	26,4	25,4	32,4	33,5	19,8	18,9	64,1	75,2	–	–	54,5	4	16,5	5
Dezembro..	–	–	26,4	26,4	31,9	33,4	20,4	20,0	69,1	72,7	–	–	208,1	11	185,3	11
Ano.....	–	–	25,1	25,4	31,0	33,4	18,8	18,1	70,8	73,8	–	-	1069,1	77	1096,6	90

Quadro XVI — **Mueda**

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 9 anos		1945	
	Média de anos	1945	Média de 9 anos	1945	Média de 10 anos	1945	Média de 9 anos	1945	Média de 9 anos	1945	Média de anos	1945	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	–	–	23,0	22,7	27,4	26,4	18,6	18,8	78,8	82,0	–	–	307,0	17	293,1	22
Fevereiro	–	–	23,2	23,3	27,4	27,2	18,8	19,0	82,7	82,1	–	–	242,4	15	99,4	15
Março	–	–	22,8	22,3	26,8	26,6	18,8	17,1	83,7	79,7	–	–	225,6	16	480,8	26
Abril	–	–	21,9	22,9	26,2	26,3	17,0	20,1	84,6	80,7	–	–	143,4	11	88,0	13
Maio	–	–	21,0	21,4	25,7	25,2	15,7	18,6	78,7	78,7	–	–	24,8	3	58,3	6
Junho	–	–	19,6	18,8	24,7	23,6	13,6	14,2	74,9	71,9	–	–	6,2	1	1,9	1
Julho	–	–	19,1	19,2	24,4	24,5	13,2	13,6	71,2	70,4	–	–	0,8	1	0,0	0
Agosto	–	–	19,6	19,7	25,0	24,9	13,2	14,2	66,5	67,0	–	–	3,6	1	0,0	0
Setembro	–	–	21,2	21,2	26,7	27 2	14,7	14,9	69,0	67,5	–	–	4,2	1	0,0	0
Outubro	–	–	22,4	22,9	28,3	29,0	15,9	16,0	64,6	57,7	–	–	3,9	2	0,0	0
Novembro	–	–	23,5	23,5	29,6	29,2	17,4	17,5	65,8	66,2	–	–	42,6	3	19,0	3
Dezembro	–	–	23,5	23,6	28,7	29,1	18,2	17,7	70,8	68,4	–	–	187,4	10	153,0	12
Ano	–	–	21,7	21,8	26,7	26,6	16,2	16,8	74,3	72,7	–	–	1:191,9	79	1:193,5	98