COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

SERVIÇOS DE MARINHA

RELATÓRIO

DO

OBSERVATÓRIO CAMPOS RODRIGUES

EM

LOURENÇO MARQUES

ANO DE 1942

VOLUME XXXIV

QC
991
.M85
A5
v.34
(1942)

LIBRARY

MAR 2000

National Oceanic &
Atmospheric Administration
U.S. Dept. of Commerce

1951

TIPOGRAFIA TÉCNICO-CIENTÍFICA

RUA LEITE DE VASCONCELOS, 70-A

LISBOA

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

1.º adjunto (sub-director)

Licenciado Secundino José de Almeida

2.º adjunto

Augusto da Cruz Fernandes Mota, Serafim da Silva,

Joaquim Lourenço e Raul Ângelo Teixeira Santeiro

Observadores auxiliares de 1.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 cotovêlo, 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), quatro cronógrafos do sistema imaginado pelo almirante Campos Rodrigues e construidos por Favarger & Cie. — um dos quais, sendo portátil, tanto serve para substituir algum do que está ao serviço e se avarie, como para observações de campo — 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 dez a doze 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.

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.

Cada uma das pêndulas tem permanentemente um erro que neutraliza as perdas de tempo em linhas e *relais* do serviço em que está empregada.

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

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

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

Este erro varia ligeiramente durante o dia, parece que por efeitos de pressão e temperatura, em volta de um valor médio a que chamaremos *equação do relógio*. O valor da

equação depende de várias causas, entre as quais têm efeito predominante a intensidade da corrente sincronizadora e a amplitude da oscilação própria (sem sincronização) do pêndulo do relógio, dependendo esta última causa principalmente do estado dos óleos, sobretudo no eixo do tambor da corda.

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

Por uma afinação cuidada dos aparelhos de sincronização, consegue-se que o valor da equação não exceda o 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 sôbre o *hangar E* da ponte-cais Gorjão. Acende cinco minutos antes da hora e apaga à hora exacta. O seu funcionamento é feito automàticamente pelo relógio público.

A linha que vai do relógio à lanterna tem junto às lâmpadas desta uma derivação que vem ao Observatório: esta derivação está normalmente ligada a um galvanómetro registador, pela inspecção do qual se pode saber se a lanterna funcionou ou não. A derivação pode ligar-se a um cronógrafo para determinação directa do erro do sinal horário. O quarto mapa publicado adiante, contém os erros do sinal do meio dia e dá ideia do modo como decorreu este serviço. As interrupções que nele se notam são sempre devidas a cortes da corrente eléctrica, em virtude de reparações mandadas executar no recinto onde se encontra a lanterna, pela direcção da Electricidade do Pôrto.

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., CRM 5, de dia, simultâneamente em duas ondas, modulada 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, com regularidade, a transmissão da hora ao público, por intermédio do Rádio Clube de Lourenço Marques, que, ao meio dia, e ás 21 horas, emite os 6 pontos do último sinal horário, nas ondas de $19^m.66$; $30^m.50$; $31^m.10$; $51^m.20$; $85^m.92$ e 395^m.

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	$25^{o}\ 58'\ 05'',50 \pm 0'',022$	S.
Longitude	$\left\{\begin{array}{l} 32^{o}\ 35'\ 39'',4 \pm 0'',05 \\ 2^{h}\ 10^{m}\ 22^{s},63 \pm 0^{s},003 \end{array}\right.$	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)

1942		Observador	Número de estrelas observadas	Temperatura média no intervalo	Tempo sideral	Pêndula sideral Strasser & Rohde			Tempo médio	Pêndulas médias			
										Max Richter		Riefler	
						Correcção	Marcha normal	Pesos correctores permanentes		Marcha	Pesos correctores permanentes	Marcha	Pesos correctores permanentes
				0	h. m.	s.	s.	s.	h. m.	s.	s.	s.	s.
Janeiro	4,8	S. A.	4	29,2	3 25	— 24,460	— 0,159	0,1	20 19	— 0,069	2,1	— 0,053	1,5
	8,8	»	6	29,2	4 00	— 25,105	— 0,153	»	20 38	— 0,086	»	— 0,055	»
	18,8	J. C.	6	29,9	3 25	— 26,658	— 0,170	»	19 24	— 0,146	»	— 0,088	»
	22,6	»	7	29,2	3 55	— 27,277	— 0,173	»	19 38	— 0,257	»	— 0,055	»
Fevereiro	1,8	»	7	29,8	4 10	— 28,069	— 0,077	0,0	19 14	— 0,183	1,9	— 0,135	»
	6,7	»	7	28,4	4 20	— 28,671	— 0,136	»	19 04	— 0,254	»	— 0,178	»
	12,7	»	6	29,4	4 45	— 29,314	— 0,110	»	19 06	— 0,232	»	— 0,189	»
	16,8	»	7	30,5	5 10	— 29,471	— 0,046	»	19 15	— 0,270	»	— 0,140	»
	19,7	»	7	30,8	5 10	— 29,632	— 0,064	»	19 03	+ 0,020	1,6	+ 0,071	1,3
	24,8	»	5	30,4	5 40	— 29,976	— 0,090	»	19 13	— 0,004	»	+ 0,016	»
	28,7	»	7	29,7	5 20	— 29,906	— 0,011	»	18 38	+ 0,038	»	+ 0,066	»
Março	6,7	»	7	29,2	5 50	— 30,379	— 0,075	»	18 44	+ 0,003	»	— 0,045	»
	10,7	»	5	29,2	6 15	— 30,806	— 0,141	»	18 53	+ 0,025	»	— 0,128	»
	15,7	»	7	29,1	6 35	— 31,367	— 0,129	»	18 53	+ 0,006	»	— 0,078	»
	21,7	»	5	28,6	7 15	— 31,896	— 0,091	»	19 10	+ 0,047	»	— 0,125	»
	27,7	»	6	28,8	7 20	— 32,348	— 0,109	»	18 51	+ 0,013	»	— 0,164	»
Abril	1,7	»	7	28,2	7 30	— 32,495	— 0,085	»	18 41	+ 0,050	»	— 0,127	»
	10,7	»	7	26,1	7 35	— 32,365	— 0,075	»	18 11	— 0,010	»	— 0,095	1,2
	19,7	»	7	25,7	8 25	— 31,226	— 0,043	»	18 25	+ 0,165	»	— 0,070	»
	21,7	»	4	25,6	9 15	— 30,945	+ 0,066	»	19 08	— 0,030	»	— 0,160	»
	25,8	»	7	26,4	10 40	— 30,813	+ 0,013	»	20 17	— 0,312	»	— 0,197	»
	29,7	»	7	26,5	8 55	— 32,196	— 0,383	»	18 16	— 0,232	1,5	— 0,118	»
Maio	1,8	»	6	25,5	10 10	— 33,119	— 0,545	»	19 23	+ 0,015	»	— 0,169	»
	3,7	»	7	25,1	9 40	— 34,088	— 0,544	»	18 45	+ 0,251	»	— 0,143	»
	5,7	»	7	25,1	10 15	— 35,016	— 0,523	»	19 12	+ 0,234	»	— 0,114	»
	8,7	»	6	25,3	10 15	— 36,530	— 0,545	»	19 00	+ 0,212	»	— 0,160	»
	9,9	»	7	25,6	13 10	+ 0,509	—	»	21 52	+ 0,247	»	— 0,067	»
	10,8	»	6	25,5	10 35	+ 1,676	— 1,280	1,7	19 13	— 0,086	»	— 0,383	»
	16,8	»	6	24,4	11 00	+ 1,465	— 0,110	3,2	19 15	+ 0,211	»	— 0,186	»
	19,7	»	7	22,7	11 05	+ 0,804	— 0,339	»	19 08	+ 0,110	»	— 0,207	»
	21,7	»	7	22,0	11 15	+ 0,526	— 0,255	»	19 10	+ 0,156	1,7	+ 0,060	1,0
	23,7	»	7	22,2	11 20	+ 0,188	— 0,276	3,1	19 07	— 0,040	»	+ 0,221	»
	25,8	»	6	22,6	11 45	— 0,077	— 0,203	»	19 24	+ 0,020	»	+ 0,066	»
Junho	3,8	»	7	23,2	13 40	+ 0,211	— 0,033	»	20 43	+ 0,070	»	+ 0,073	»
	6,7	»	6	22,0	11 05	— 0,230	— 0,052	»	17 57	+ 0,038	»	— 0,105	»
	9,7	»	7	22,1	10 55	+ 0,347	— 0,018	»	17 35	+ 0,047	»	— 0,027	»
	12,8	»	6	22,5	12 45	+ 0,486	+ 0,037	»	19 13	+ 0,085	»	— 0,003	»
	15,7	»	7	21,8	12 40	+ 0,681	— 0,023	»	18 56	— 0,013	»	— 0,027	»
	18,7	»	6	21,3	11 30	— 1,037	+ 0,068	»	17 35	+ 0,086	»	+ 0,017	»
	20,7	»	7	21,5	11 45	— 1,034	— 0,018	»	17 42	— 0,015	»	— 0,135	»
	23,7	»	6	22,0	12 45	+ 1,197	— 0,002	»	18 30	+ 0,042	»	— 0,010	»
	25,7	»	6	22,3	13 00	+ 1,505	+ 0,016	»	18 37	+ 0,035	»	+ 0,005	»
	29,7	»	6	22,2	13 45	— 2,140	+ 0,032	»	19 06	+ 0,032	»	+ 0,010	»
Julho	3,7	»	6	21,2	12 40	+ 2,517	— 0,007	»	17 46	+ 0,008	»	+ 0,013	»
	6,7	»	7	21,1	13 45	— 2,686	— 0,089	»	18 39	— 0,020	»	— 0,036	»
	9,7	»	7	21,2	13 20	+ 2,760	— 0,080	»	18 02	+ 0,003	»	— 0,064	»
	11,7	»	7	21,4	13 20	+ 2,793	— 0,075	»	17 54	— 0,010	»	— 0,055	»
	16,7	»	6	21,8	13 50	— 2,975	— 0,070	»	18 04	+ 0,002	»	— 0,016	»
	20,7	»	8	21,7	13 55	+ 2,778	— 0,140	»	17 53	— 0,093	»	— 0,080	»
	23,7	»	6	21,3	14 05	+ 2,972	— 0,113	»	17 52	+ 0,020	»	0,000	»
	28,7	»	6	20,5	14 35	— 2,989	— 0,164	»	18 02	— 0,082	»	— 0,078	»
	31,7	»	6	20,8	15 50	— 2,727	— 0,193	»	19 05	— 0,066	»	— 0,036	»
Agosto	3,7	»	6	20,6	15 45	+ 2,357	— 0,201	»	18 48	— 0,061	»	— 0,074	»
	7,7	»	7	21,6	15 10	+ 1,805	— 0,191	»	17 57	— 0,058	»	— 0,048	»
	13,7	»	7	22,5	15 55	+ 1,322	— 0,159	»	18 19	— 0,045	»	— 0,035	»
	17,7	»	7	21,9	16 20	+ 1,081	— 0,158	»	18 28	— 0,078	»	— 0,140	»
	20,7	»	6	22,3	16 15	+ 1,156	— 0,051	»	18 11	— 0,057	»	— 0,134	»
	24,7	»	6	22,8	16 45	+ 1,445	— 0,022	»	18 25	— 0,085	»	— 0,129	»
	29,7	»	7	22,5	16 55	+ 1,728	— 0,027	»	18 16	— 0,131	»	— 0,147	»
Setembro	1,7	»	7	22,7	17 00	+ 2,006	— 0,020	»	18 09	— 0,094	»	— 0,111	»
	4,7	»	6	23,5	17 25	+ 2,469	+ 0,059	»	18 22	— 0,100	»	— 0,083	»
	9,7	»	7	24,1	17 30	+ 3,029	+ 0,030	»	18 07	— 0,159	»	— 0,164	»
	16,7	»	7	23,3	18 20	+ 3,839	+ 0,035	»	18 30	— 0,106	»	— 0,127	»
	19,7	»	7	22,5	18 20	+ 3,970	— 0,012	»	18 18	— 0,151	»	— 0,210	»
	26,7	»	7	22,5	18 50	+ 4,490	0,000	»	18 20	— 0,031	1,6	— 0,086	0,9
Outubro	7,7	S. A.	6	22,9	19 40	+ 5,860	+ 0,026	»	18 27	— 0,056	»	— 0,070	»
	11,7	»	7	23,8	20 30	+ 6,317	+ 0,063	»	19 01	— 0,078	»	— 0,063	»
	14,7	»	7	25,2	20 05	+ 6,395	+ 0,002	»	18 24	— 0,125	»	— 0,097	»
	18,8	»	7	24,7	22 25	+ 7,028	+ 0,022	»	20 27	— 0,034	»	+ 0,090	»
	21,7	»	6	24,7	21 05	+ 7,302	+ 0,034	»	18 57	+ 0,221	»	— 0,010	»
	27,8	»	7	25,2	23 00	+ 7,461	— 0,014	»	20 28	+ 0,376	1,8	— 0,048	»

1942		Observador	Número de estrelas observadas	Temperatura média no intervalo	Tempo sideral	Pêndula sideral Strasser & Rohde			Tempo médio	Pêndulas médias			
						Correcção	Marcha normal	Pesos correctores permanentes		Max Richter		Riefler	
										Marcha	Pesos correctores permanentes	Marcha	Pesos correctores permanentes
				0	h. m.	s.	s.	s.	h. m.	s.	s.	s.	s.
Novembro	2.7	S. A	6	25.7	21 30	— 7.541	— 0.020	3.1	18 34	— 0.271	2.0	–	0.9
	9.8	»	5	26.8	23 55	— 7.358	— 0.022	»	20 31	— 0.189	2.1	–	»
	13.8	»	5	25.3	0 15	— 7.104	— 0.075	»	20 35	— 0.123	»	— 0.145	»
	20.7	»	7	24.5	23 00	— 6.816	— 0.119	»	18 53	— 0,058	2.2	— 0.007	»
	24.7	»	7	26.5	23 10	— 6.708	— 0.062	»	18 48	— 0,106	»	— 0.075	»
Dezembro	4.8	»	6	28.0	0 50	— 5.933	— 0.070	»	19 48	+ 0,195	»	— 0.012	»
	8.8	»	7	27.4	0 45	— 5.704	— 0.075	»	19 27	— 0,019	2.3	— 0,043	»
	12.8	»	7	27,5	1 30	— 5.455	— 0.121	»	19 56	— 0.060	»	— 0,037	»
	10.7	»	7	27.6	1 15	— 4.971	— 0.111	»	19 10	+ 0.071	»	— 0.019	»
	26.8	»	7	27.9	2 30	— 4.351	— 0.129	»	20 01	— 0.036	»	— 0.020	»
	30.8	»	6	27.3	3 50	— 3.734	— 0.159	»	21 05	–	»	— 0.097	»

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

1942	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.	s.
Janeiro 4,8	3 57	— 13,49	+ 0,047	18,0	20 52	+ 1,83	— 0,057	14,75
8,8	4 02	— 13,30	+ 0,048	»	20 41	+ 2,12	— 0,072	»
18,8	3 28	— 13,02	+ 0,028	»	19 27	+ 2,58	— 0,046	»
22,8	3 53	— 12,60	+ 0,105	»	19 37	+ 3,05	— 0,117	»
Fevereiro 1,8	5 10	— 11,97	+ 0,063	»	20 13	+ 3,79	— 0,074	»
6,7	4 14	— 11,67	+ 0,060	»	18 59	+ 4,07	— 0,057	»
12,7	4 59	— 11,47	+ 0,033	»	19 12	+ 4,38	+ 0,052	»
16,8	5 39	— 11,27	+ 0,049	»	19 44	+ 3,82	–	»
19,8	5 12	— 11,13	+ 0,047	»	19 03	+ 4,02	+ 0,067	»
24,8	5 44	— 10,98	+ 0,030	»	19 18	+ 4,35	— 0,066	»
28,8	5 21	— 10,65	+ 0,083	»	18 59	+ 4,78	+ 0,108	»
Março 6,7	5 52	— 10,72	+ 0,012	»	18 46	+ 5,28	+ 0,083	»
10,7	6 15	— 30,11	+ 0,152	»	18 53	+ 0,60	+ 0,030	»
15,8	7 01	— 29,85	+ 0,052	»	18 18	+ 0,41	+ 0,038	»
21,8	7 27	— 29,55	+ 0,050	»	19 22	0,00	+ 0,068	»
27,7	7 21	— 29,25	+ 0,050	»	18 52	+ 0,13	+ 0,022	»
Abril 1,7	7 34	— 28,81	+ 0,088	»	18 46	+ 0,45	+ 0,064	»
10,7	7 39	— 28,33	+ 0,053	»	18 15	+ 0,65	+ 0,022	»
19,7	8 30	— 27,61	+ 0,080	»	18 51	+ 0,65	— 0,001	»
21,7	9 09	— 27,38	+ 0,113	»	19 02	+ 0,67	+ 0,015	»
25,8	11 08	— 27,20	+ 0,044	»	20 45	+ 0,50	— 0,042	»
29,7	9 11	— 26,77	+ 0,131	»	18 32	+ 0,56	+ 0,015	»
Maio 1,8	10 08	— 26,78	— 0,005	»	19 21	+ 0,38	— 0,088	»
3,7	9 34	— 26,58	+ 0,101	»	18 40	+ 0,33	— 0,025	»
5,7	10 11	— 26,39	+ 0,094	»	19 09	+ 0,31	— 0,010	»
8,8	10 35	— 26,07	+ 0,106	»	19 21	+ 0,27	— 0,013	»
9,9	13 13	— 26,82	+ 0,225	»	21 55	+ 0,48	+ 0,189	»
10,8	10 36	— 25,86	— 0,045	»	19 14	+ 0,24	— 0,270	»
16,7	10 56	— 24,13	–	»	19 10	+ 0,15	— 0,015	»
19,7	11 07	— 23,90	+ 0,076	»	19 11	+ 0,07	— 0,073	»
21,7	11 13	— 23,39	+ 0,256	»	19 07	+ 1,72	+ 0,896	»
23,8	11 26	— 23,24	+ 0,075	»	19 14	+ 1,51	— 0,105	»
25,8	11 43	— 23,06	+ 0,089	»	19 23	+ 1,30	— 0,105	»
Junho 3,8	13 37	— 21,78	+ 0,141	»	20 41	+ 1,63	— 0,074	»
6,7	11 07	— 21,33	+ 0,155	»	18 00	+ 0,23	— 0,138	»
9,7	10 59	— 20,90	+ 0,144	»	17 39	+ 0,17	— 0,134	»
12,7	12 43	— 20,40	+ 0,163	»	19 12	+ 0,52	— 0,114	»
15,7	12 45	— 22,07	+ 0,110	»	19 02	+ 1,04	— 0,174	»
18,7	11 27	— 19,49	+ 0,197	»	17 32	+ 1,88	–	»
20,7	11 43	— 19,27	+ 0,109	»	17 40	+ 2,35	— 0,234	»
23,7	12 47	— 18,85	+ 0,138	»	18 32	+ 2,74	— 0,128	»
25,7	13 05	— 18,55	+ 0,149	»	18 42	+ 2,96	— 0,110	»
29,7	13 38	— 17,86	+ 0,172	»	18 59	+ 3,36	— 0,100	»
Julho 3,7	12 47	— 17,28	+ 0,146	»	17 53	+ 3,73	— 0,094	»
6,7	13 38	— 16,75	+ 0,175	»	18 37	+ 4,27	— 0,178	»
9,7	13 20	— 16,14	+ 0,204	»	18 02	+ 0,69	— 0,141	»
11,7	13 23	— 15,76	+ 0,190	»	17 57	+ 5,00	— 0,155	»
16,7	13 59	— 14,64	+ 0,223	»	18 10	+ 5,58	— 0,116	»
20,7	13 57	— 13,98	+ 0,165	»	17 55	+ 6,17	— 0,148	»
23,7	14 03	— 13,39	+ 0,196	»	17 50	+ 6,31	— 0,047	»
28,7	14 37	— 12,51	+ 0,175	»	18 03	+ 6,68	— 0,074	»
31,7	16 00	— 11,95	+ 1,183	»	19 15	+ 0,73	–	»
Agosto 3,7	15 37	— 12,10	(+ 0,050)	»	18 40	+ 0,76	+ 0,003	14,65
7,7	15 31	— 11,30	+ 0,200	»	18 07	+ 0,29	— 0,118	»
13,7	16 00	— 9,98	+ 0,219	»	18 24	+ 0,14	— 0,072	»
17,7	16 16	— 9,22	+ 0,189	»	18 24	+ 0,46	— 0,080	»
20,7	16 16	— 8,61	+ 0,203	»	18 12	+ 0,69	— 0,077	»
24,7	16 46	— 7,92	+ 0,172	»	18 27	+ 1,08	— 0,097	»
29,7	16 57	— 6,96	+ 0,192	»	18 18	+ 1,47	— 0,079	»
Setembro 1,7	17 02	— 6,30	+ 0,220	»	18 11	+ 1,62	— 0,050	»
4,7	17 28	— 5,64	+ 0,219	»	18 26	+ 1,78	— 0,053	»
9,7	17 35	— 4,87	+ 0,158	»	18 12	+ 2,19	— 0,082	»
16,7	18 18	— 3,46	+ 0,201	»	18 28	+ 2,25	— 0,009	»
19,7	18 15	— 2,94	+ 0,173	»	18 13	+ 2,45	— 0,067	»
26,7	18 48	— 1,74	+ 0,171	»	18 19	+ 2,73	— 0,040	»
Outubro 7,7	20 03	+ 0,34	+ 0,188	»	18 50	+ 3,15	— 0,038	»
11,7	20 23	+ 1,12	+ 0,194	»	18 55	+ 1,60	–	»
14,7	20 00	+ 1,29	–	»	18 21	+ 1,87	— 0,091	»
18,7	22 41	+ 3,35	–	»	20 44	+ 1,90	— 0,008	»
21,8	21 33	— 0,70	–	»	19 25	+ 1,82	+ 0,028	»
27,8	23 19	+ 1,05	— 0,057	»	20 47	+ 1,87	— 0,008	»

1942		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.
Novembro	2.7	21 55	— 1,38	— 0,056	18.0	19 00	— 1,77	— 0,017	14,65
	9,8	23 50	— 1,84	— 0,065	»	20 27	— 1,44	— 0,047	»
	13,8	0 31	— 2,19	— 0,087	»	20 52	— 1,25	— 0,047	»
	20,7	23 19	— 2,72	— 0,076	»	19 20	— 1,29	— 0,006	»
	24,7	23 23	— 3,02	— 0,075	»	19 01	— 1,22	— 0,018	»
Dezembro	4,8	1 19	— 3,53	— 0,050	»	20 20	— 0,81	— 0,040	»
	8,8	1 00	— 3,98	— 0,113	»	19 43	— 0,49	— 0,081	»
	12,8	1 50	— 4,15	— 0,042	»	20 17	— 0,45	— 0,010	»
	20,7	1 12	— 4,58	— 0,054	»	19 07	— 0,09	— 0,068	»
	26,8	2 56	— 11,02	— —	»	20 26	— 0,45	— 0,059	»
	30,8	—	—	— —	»	21 01	— 0,66	— 0,052	»

NOTA — Foi mais regular o funcionamento destas pêndulas durante o ano. Contudo, ainda por vezes perderam o sincronismo, pelo que tiveram de ser abertas as mestras. Em 3 de Agosto foi rectificada a marcha da mestra média, tirando-se-lhe o peso de 0gr,10, e ficando no respectivo prato, o peso de 14gr,65. Trabalharam à pressão de cerca de 2cm, as pêndulas mestras, e a temperatura, na câmara subterrânea onde estão instaladas, a 4 metros de profundidade, têm uma amplitude anual de cerca de 6º centígrados, entre um máximo de 29º,5, que se regista pelos fins de Fevereiro, e um mínimo de 23º,5, registado pelos fins de Julho.

Azímute, inclinação, colimação do instrumento de passagens (Bamberg n.° 2:836) e azímute da sua mira

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

1942		Observador	Estrelas observadas: Nome das circumpolares	Estrelas observadas: Número de estrelas horárias	a: Circumpolares	a: Gráfico Campos Rodrigues	a: M − a	M: Circumpolares	M: Gráfico Campos Rodrigues	b	c
						s.	s.		s.	s.	s.
Janeiro	4.8	S. A.	—	4	—	— 0.165	— 0.966	—	— 1.131	— 0.233	— 0.228
	8.8	S. A.	—	6	—	— 0.266	— 0.926	—	— 1.192	— 0.265	— 0.143
	18.8	J. S.	—	6	—	— 0.301	— 0.759	—	— 1.060	0.072	— 0.276
	22.8	»	—	7	—	— 0.065	— 1.114	—	— 1.179	— 0.106	— 0.196
Fevereiro	1.8	»	—	7	—	— 0.075	— 1.210	—	— 1.135	— 0.096	— 0.182
	6.7	»	—	6	—	— 0.106	— 1.317	—	— 1.211	— 0.064	— 0.094
	12.7	»	—	6	—	— 0.104	— 1.362	—	— 1.258	— 0.139	— 0.041
	16.8	»	—	7	—	+ 0.111	— 1.254	—	— 1.143	— 0.141	— 0.325
	19.7	»	—	7	—	0.000	— 1.248	—	— 1.248	— 0.127	— 0.156
	24.8	»	—	5	—	— 0.025	— 1.292	—	— 1.267	— 0.139	— 0.297
	28.7	»	—	7	—	+ 0.254	— 1.380	—	— 1.126	— 0.107	— 0.112
Março	6.7	»	—	7	—	— 0.210	—	—	—	0.137	—
	10.7	»	—	5	—	— 0.165	— 1.390	—	— 1.225	— 0.069	+ 0.268
	15.7	»	—	7	—	— 0.186	— 1.358	—	— 1.172	— 0.073	— 0.096
	21.7	»	—	5	—	— 0.179	— 1.232	—	— 1.053	— 0.007	+ 0.254
	27.7	»	—	6	—	— 0.108	— 1.348	—	— 1.240	— 0.070	+ 0.186
Abril	1.7	»	—	7	—	+ 0.298	— 1.422	—	— 1.124	— 0.071	+ 0.274
	10.7	»	—	7	—	— 0.141	— 1.289	—	— 1.148	— 0.086	— 0.223
	19.7	»	—	7	—	— 0.149	— 1.438	—	— 1.289	— 0.047	+ 0.076
	21.7	»	—	4	—	+ 0.401	— 1.446	—	— 1.045	— 0.020	— 0.160
	25.8	»	—	7	—	— 0.372	— 0.867	—	— 1.239	— 0.001	+ 0.089
	29.7	»	—	7	—	— 0.331	— 0.867	—	— 1.198	— 0.023	+ 0.085
Maio	1.8	»	—	6	—	— 0.421	— 0.757	—	— 1.178	+ 0.046	— 0.070
	3.7	»	—	7	—	— 0.373	— 0.929	—	— 1.282	— 0.110	+ 0.106
	5.7	»	—	7	—	— 0.392	— 0.884	—	— 1.276	— 0.118	+ 0.053
	8.7	»	—	6	—	— 0.337	— 0.893	—	— 1.230	— 0.120	— 0.061
	9.9	»	—	7	—	— 0.300	— 0.772	—	— 1.072	— 0.138	— 0.106
	10.8	»	—	6	—	— 0.441	— 0.831	—	— 1.272	— 0.105	+ 0.113
	16.8	»	—	6	—	— 0.471	— 0.693	—	— 1.164	— 0.050	— 0.124
	19.7	»	—	7	—	— 0.260	— 1.010	—	— 1.270	— 0.099	+ 0.304
	21.7	»	—	7	—	— 0.167	— 0.947	—	— 1.114	— 0.134	+ 0.342
	23.7	»	—	7	—	— 0.251	— 1.138	—	— 1.389	— 0.097	+ 0.350
	25.8	»	—	6	—	— 0.216	— 1.263	—	— 1.479	— 0.131	— 0.671
Junho	3.8	»	—	7	—	— 0.148	— 1.230	—	— 1.082	— 0.102	+ 0.627
	6.7	»	—	6	—	— 0.268	— 1.112	—	— 1.380	— 0.060	+ 0.453
	9.7	»	—	7	—	— 0.346	— 1.099	—	— 1.445	— 0.045	+ 0.447
	12.8	»	—	6	—	— 0.239	— 0.946	—	— 1.185	0.082	— 0.310
	15.7	»	—	7	—	— 0.330	— 1.116	—	— 1.446	0.025	0.306
	18.7	»	—	6	—	— 0.140	— 1.196	—	— 1.336	— 0.019	— 0.449
	20.7	»	—	7	—	— 0.136	— 1.262	—	— 1.398	— 0.046	— 0.555
	23.7	»	—	6	—	— 0.266	— 1.094	—	— 1.360	— 0.045	— 0.562
	25.7	»	—	6	—	— 0.346	— 1.242	—	— 1.588	— 0.071	— 0.588
	29.7	»	—	6	—	— 0.129	— 1.216	—	— 1.345	— 0.061	— 0.468
Julho	3.7	»	—	6	—	— 0.036	— 1.214	—	— 1.178	— 0.013	+ 0.466
	6.7	»	—	7	—	— 0.203	— 1.765	—	— 1.368	— 0.025	— 0.517
	9.7	»	—	7	—	— 0.201	— 1.214	—	— 1.415	— 0.004	+ 0.552
	11.7	»	—	7	—	— 0.244	— 1.192	—	— 1.436	— 0.004	— 0.546
	16.7	»	—	6	—	— 0.259	— 1.157	—	— 1.416	— 0.015	— 0.510
	20.7	»	—	8	—	— 0.250	— 1.063	—	— 1.313	— 0.044	0.399
	23.7	»	—	6	—	— 0.210	— 1.142	—	— 1.352	— 0.003	— 0.422
	28.7	»	—	6	—	— 0.182	— 1.193	—	— 1.375	— 0.036	— 0.477
	31.7	»	—	6	—	— 0.298	— 1.101	—	— 1.399	— 0.004	— 0.227
Agosto	3.7	»	—	6	—	— 0.248	— 1.184	—	— 1.434	— 0.015	— 0.687
	7.7	»	—	7	—	— 0.320	— 1.069	—	— 1.389	— 0.063	— 0.542
	13.7	»	—	7	—	— 0.316	— 1.049	—	— 1.365	— 0.005	— 0.286
	17.7	»	—	7	—	— 0.253	— 1.122	—	— 1.375	— 0.023	— 0.472
	20.7	»	—	6	—	— 0.187	— 1.265	—	— 1.452	— 0.055	— 0.608
	24.7	»	—	6	—	— 0.172	— 1.195	—	— 1.367	— 0.064	— 0.643
	29.7	»	—	7	—	— 0.274	— 0.959	—	— 1.233	— 0.057	— 0.319
Setembro	1.7	»	—	7	—	— 0.295	— 0.995	—	— 1.290	— 0.083	— 0.466
	4.7	»	—	6	—	— 0.095	— 1.267	—	— 1.362	— 0.136	— 0.617
	9.7	»	—	7	—	— 0.114	— 1.072	—	— 1.186	— 0.153	+ 0.437
	16.7	»	—	7	—	— 0.297	— 1.167	—	— 1.464	— 0.073	+ 0.448
	19.7	»	—	7	—	— 0.278	— 1.233	—	— 1.511	— 0.101	+ 0.516
	26.7	»	—	7	—	— 0.285	— 1 151	—	— 1.437	— 0.109	0.555
Outubro	7.7	S. A.	—	6	—	— 0.307	— 1.133	—	— 1.440	— 0.176	— 0.441
	11.7	»	—	7	—	— 0.420	— 0.831	—	— 1.251	— 0.223	+ 0.713
	14.7	»	—	7	—	— 0.400	— 1.114	—	— 1.514	— 0.200	+ 0.746
	18.8	»	—	7	—	— 0.087	— 1.109	—	— 1.196	— 0.222	— 0.547
	21.7	»	—	6	—	— 0.079	— 1.244	—	— 1.323	— 0.227	+ 0.611
	27.8	»	—	7	—	— 0.251	— 1.248	—	— 1.499	— 0.281	— 0.465

1942	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.
Novembro... 2.7	S. A.	—	6	—	— 0,183	— 1,316	—	— 1,455	— 0,338	+ 0,429
9.8	»	—	5	—	— 0,165	— 1,140	—	— 1,305	— 0,260	+ 0,756
13,8	»	—	5	—	— 0,355	— 1,107	—	— 1,462	— 0,263	+ 0,613
20,7	»	—	7	—	— 0,256	— 1,060	—	— 1,316	— 0,297	+ 0,766
24.7	»	—	7	—	— 0,165	— 1,116	—	— 1,281	— 0,355	+ 0,617
Dezembro... 1.8	»	—	6	—	— 0,272	— 1,046	—	— 1,318	— 0,401	+ 0,833
8.8	»	—	7	—	— 0,122	— 1,130	—	— 1,252	— 0,042	+ 0,708
12.8	»	—	7	—	— 0,152	— 1,349	—	— 1,501	— 0,044	+ 0,657
20.7	»	—	7	—	— 0,080	— 1,225	—	— 1,305	— 0,069	+ 0,694
26.8	»	—	7	—	— 0,078	— 1,264	—	— 1,342	— 0,085	+ 0,628
30.8	»	—	6	—	— 0,047	— 1,396	—	— 1,349	— 0,046	+ 0,611

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.)

1942 — 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	— 0,05	— 0,23	— 0,26	+ 0,10	— 0,12	—	— 0,33	— 0,32	+ 0,16	+ 0,14	+ 0,24	+ 0,21
2	+ 1,68	+ 0,34	— 0,21	— 0,18	— 0,02	— 1,22	— 0,27	— 0,14	+ 0,09	+ 0,01	— 0,20	+ 0,18
3	—	— 0,17	— 0,18	— 0,25	— 0,01	— 1,17	— 0,31	— 0,34	+ 0,13	+ 0,12	— 0,20	+ 0,17
4	—	— 0,01	— 0,32	(—)	— 0,08	— 0,12	— 0,25	— 1,75	— 0,01	+ 0,30	— 0,03	+ 0,23
5	—	— 0,07	— 0,34	(—)	0,00	+ 0,01	— 0,25	— 0,27	— 0,08	+ 0,13	— 0,12	+ 0,15
6	—	— 0,04	— 0,57	—	— 0,01	— 0,12	— 0,28	— 0,09	+ 0,07	+ 0,19	— 0,01	+ 0,05
7	—	+ 0,21	— 0,08	—	— 0,01	+ 0,12	— 0,27	+ 1,03	— 0,07	+ 0,28	+ 0,17	+ 0,04
8	—	— 0,14	— 0,01	—	— 0,02	+ 0,11	+ 0,01	— 0,03	— 0,07	— 0,21	— 0,09	— 0,05
9	—	— 0,14	— 0,34	—	—	+ 0,09	0,00	— 0,23	— 0,24	— 0,15	+ 0,07	— 0,01
10	—	+ 0,10	— 0,29	—	— 0,22	+ 0,03	—	+ 0,08	+ 0,10	— 0,03	+ 0,01	+ 0,04
11	—	+ 0,12	— 0,12	—	+ 0,09	+ 0,05	—	— 0,15	— 0,03	— 0,01	— 0,11	+ 0,07
12	—	— 0,02	— 0,03	—	+ 0,21	+ 0,19	—	+ 0,02	+ 0,02	— 0,02	+ 0,04	+ 0,10
13	—	— 0,06	— 0,15	+ 0,43	+ 0,23	— 0,03	— 0,25	0,00	— 0,05	—	—	0,00
14	—	+ 0,02	— 0,05	+ 0,45	+ 0,07	+ 0,20	— 0,05	— 0,19	— 0,12	—	—	— 0,02
15	— 0,21	+ 0,06	— 0,18	— 0,63	+ 0,20	— 0,21	—	— 0,10	+ 0,05	— 0,18	—	+ 0,09
16	— 0,20	+ 0,27	— 0,25	+ 0,56	— 0,38	+ 0,02	— 0,09	+ 0,07	+ 0,02	— 0,08	—	+ 0,12
17	+ 0,08	+ 0,06	— 0,09	+ 0,66	— 1,65	+ 0,14	— 0,16	— 0,08	— 0,06	— 0,11	—	+ 0,14
18	— 0,40	— 0,06	+ 0,08	+ 0,45	— 0,31	+ 0,08	— 0,34	+ 0,19	— 0,05	—	—	+ 0,12
19	— 0,63	— 0,21	+ 0,04	+ 0,29	— 0,41	— 0,09	— 0,44	+ 0,94	— 0,23	— 0,07	— 0,08	+ 0,01
20	+ 0,15	— 0,10	+ 0,27	— 0,11	+ 0,07	— 0,11	— 0,38	+ 0,10	— 0,03	+ 0,13	— 1,56	—
21	+ 0,03	— 0,14	+ 0,14	+ 0,04	+ 0,25	— 0,24	+ 0,03	+ 0,03	+ 0,04	— 0,18	+ 0,05	+ 0,20
22	+ 0,05	— 0,15	— 0,22	(— 0,15)	+ 0,06	— 0,01	— 0,15	+ 0,11	— 0,07	— 0,21	+ 0,51	—
23	+ 0,04	— 0,18	— 0,36	— 0,14	— 0,15	— 0,26	— 0,18	+ 0,03	— 0,04	— 0,16	— 0,24	—
24	— 0,08	— 0,33	— 0,21	— 0,20	+ 0,09	— 0,20	— 0,19	+ 0,02	— 0,04	— 0,32	+ 0,53	—
25	— 0,01	— 0,26	— 0,10	— 0,36	+ 0,01	— 0,04	— 0,27	— 0,03	— 0,09	+ 0,04	+ 0,23	—
26	— 0,12	+ 0,20	— 0,20	— 0,13	+ 0,04	— 0,25	— 0,39	— 0,06	+ 0,02	— 0,32	— 1,30	—
27	— 0,08	+ 0,37	+ 0,03	— 0,68	+ 0,27	— 0,24	— 0,48	— 0,03	0,00	+ 0,50	— 2,32	—
28	— 0,03	+ 0,38	— 0,02	— 0,97	+ 0,37	— 0,14	— 0,29	— 0,18	— 0,07	— 0,14	+ 0,21	—
29	— 0,07	—	— 0,23	(— 1,12)	+ 0,63	+ 0,13	— 0,18	— 0,13	0,00	— 0,14	+ 0,20	—
30	(— 0,13)	—	+ 0,04	— 0,23	+ 0,77	— 0,35	— 0,08	— 0,01	+ 0,12	— 0,02	—	—
31	(— 0,21)	—	+ 0,01	—	+ 1,15	—	— 0,20	+ 0,02	—	— 0,02	—	+ 0,17

SINAL HORÁRIO

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

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

1942 — Dias	Janeiro		Fevereiro		Março		Abril		Maio		Junho		Julho		Agosto		Setembro		Outubro		Novembro		Dezembro	
	h m s 10.0.0, s.	h m s 21.0.0, s.	h m s 10.0.0. s.	h m s 21.0.0. s.	h m s 10.0.0. s.	h m s 21.0.0. s.	h m s 10.0.0, s.	h m s 21.0.0. s.	h m s 10.0.0. s.	h m s 21.0.0. s.	h m s 10.0.0, s.	h m s 21.0.0. s.	h m s 10.0.0. s.	h m s 21.0.0. s.	h m s 10.0.0. s.	h m s 21.0.0. s.	h m s 10.0.0, s.	h m s 21.0.0. s.	h m s 10.0.0. s.	h m s 21.0.0. s.	h m s 10.0.0. s.	h m s 21.0.0, s.	h m s 10.0.0. s.	h m s 21.0.0, s.
1	—0,01	+0,07	—0,03	—0,01	—0,02	—0,06	+0,12	+0,01	—0,16	—0,04	+0,85	+0,88	—	—0,06	—0,01	—0,04	+0,12	0,03	+0,12	+0,13	—0,02	—0,02	—0,06	—0,06
2	+0,05	+0,10	—0,07	—0,03	—0,12	—0,12	—0,01	—0,01	—0,02	—	+1,03	+1,11	0,12	—0,08	—0,02	—0,02	+0,02	—	+0,14	+0,13	—0,01	—0,01	—0,06	—0,09
3	+0,10	+0,08	—0,04	—0,07	—0,14	—0,18	—0,01	+0,03	—	+0,05	+1,09	+1,12	—0,12	0,00	—0,01	—0,03	+0,08	—0,07	—	+0,17	+0,02	—0,03	—0,09	—0,08
4	+0,13	+0,13	—0,10	—0,15	—0,25	—0,24	+0,01	—0,04	+0,01	0,00	0,02	—0,01	—0,06	—0,06	+0,01	+0,01	+0,11	+0,02	+0,20	+0,13	—	+0,03	—0,10	—
5	—0,01	0,00	—0,16	—0,13	—0,30	—0,29	+0,01	+0,05	+0,02	+0,02	—0,03	—0,12	—0,13	0,13	+0,03	—0,02	—0,02	—0,05	+0,22	+0,20	+0,01	—0,03	—	0,00
6	+0,03	+0,02	—0,20	—0,23	—0,34	0,00	+0,03	+0,06	0,00	—0,04	0,12	+0,02	0,21	0,00	+0,02	—0,02	—0,01	0,05	+0,25	—0,08	—0,02	0,00	0,00	+0,01
7	+0,01	—	—0,04	—0,03	—0,01	—0,05	+0,06	—0,01	—0,01	0,07	+0,01	+0,03	0,01	—0,01	+0,01	—0,02	—0,07	—0,10	+0,05	—0,03	0,00	—0,02	0,00	—
8	—	—0,01	+0,06	+0,02	—0,09	—0,15	+0,06	—	—0,06	0,02	+0,05	+0,08	0,00	0,00	0,00	—0,03	0,09	—0,12	0,13	0,02	—0,05	—0,02	—0,02	—
9	—0,03	0,00	+0,06	+0,06	—0,14	—0,17	+0,07	+0,07	—0,01	+0,14	+0,08	+0,01	+0,02	—0,02	—0,03	+0,01	—0,13	0,00	+0,05	—	—0,01	—0,01	—	—
10	—0,01	0,03	—	+0,08	—0,24	+0,02	+0,08	0,00	—0,11	0,20	0,05	0,00	0,02	0,02	+0,06	+0,09	0,00	+0,06	+0,08	+0,10	—0,05	0,04	—	—0,09
11	—	0,04	+0,11	+0,14	+0,03	+0,03	+0,08	+0,11	+0,03	+0,08	+0,08	+0,11	+0,03	+0,02	+0,09	+0,14	—0,01	0,00	+0,16	+0,11	—0,07	—0,10	—0,10	0,12
12	—0,08	—0,12	+0,15	+0,02	+0,02	—	+0,20	+0,20	+0,16	+0,22	+0,12	+0,01	+0,02	+0,03	+0,12	+0,13	+0,01	+0,03	0,03	0,07	0,16	—0,15	—0,15	—0,18
13	—0,13	—0,09	0,01	+0,06	+0,01	+0,02	+0,31	+0,33	+0,26	0,13	—0,01	0,06	—	0,01	+0,09	+0,02	+0,02	+0,03	0,11	0,11	—0,20	—0,28	0,02	—
14	—	—0,13	+0,11	+0,13	+0,03	+0,05	+0,11	+0,18	+0,07	+0,17	0,09	0,10	0,00	+0,03	0,00	0,00	+0,03	—	0,17	+0,02	—0,03	—0,04	+0,02	—0,02
15	—0,14	—	+0,18	+0,19	+0,01	+0,05	+0,53	+0,60	+0,16	+0,29	0,16	—0,01	0,00	0,00	0,02	0,01	+0,02	0,00	+0,01	+0,02	—	0,08	+0,02	+0,03
16	—0,25	—0,23	+0,24	+0,03	+0,01	+0,03	+0,63	+0,70	+0,40	+0,29	+0,01	+0,12	+0,01	0,01	0,01	0,01	+0,07	0,00	+0,02	+0,06	—0,13	—0,16	+0,02	+0,04
17	—0,31	—0,19	0,00	0,02	+0,06	—0,06	+0,77	+0,26	0,08	0,18	+0,15	+0,18	0,01	0,09	0,02	0,00	0,01	0,04	+0,05	+0,06	—0,13	—0,18	—	+0,07
18	—0,18	—0,15	—0,02	0,06	+0,12	+0,11	+0,18	+0,25	0,32	0,40	+0,22	0,03	0,12	—0,15	+0,08	+0,11	0,08	—0,07	—0,07	+0,11	—0,19	0,26	+0,05	+0,06
19	—	0,01	—0,05	+0,01	+0,14	+0,17	+0,35	0,02	0,28	+0,02	0,05	0,07	—0,18	0,20	0,16	+0,23	—	0,02	+0,03	+0,04	—	0,27	—	+0,07
20	—0,01	0,04	—	—0,03	+0,16	+0,19	—0,03	+0,03	+0,05	—	0,13	0,02	0,22	0,01	+0,27	0,02	—	+0,01	+0,03	0,03	—0,28	—0,26	+0,07	0,02
21	—0,01	0,01	—0,06	—0,07	+0,23	+0,09	+0,02	0,00	+0,13	+0,11	0,00	+0,01	+0,01	+0,03	+0,03	—	—	+0,03	+0,04	+0,15	+0,02	+0,04	0,03	0,02
22	—0,03	+0,25	—0,07	—0,11	—0,01	—0,03	—0,05	0,06	—	—0,12	0,00	+0,03	+0,02	+0,06	+0,01	+0,05	+0,02	+0,03	—0,02	0,06	+0,07	—	—0,01	—0,01
23	—	+0,02	0,07	0,10	—0,01	—	—0,06	0,10	—0,18	—0,02	+0,03	0,00	—0,05	+0,01	+0,05	+0,11	—	+0,01	—0,07	—0,13	+0,15	+0,17	—0,04	—0,02
24	+0,01	0,00	—0,09	—	—0,02	—0,01	+0,11	+0,17	+0,01	—	0,00	—	—0,05	—0,07	+0,09	+0,02	—	+0,06	—0,12	—0,17	+0,19	—0,00	—0,07	—0,02
25	—0,02	0,05	+0,03	—0,05	—0,06	—0,08	—0,19	—0,20	+0,10	—0,09	+0,01	—0,01	—0,06	—0,06	+0,01	+0,01	—	+0,03	—0,17	—0,23	—0,02	—0,02	—0,07	—0,08
26	(—0,02)	(—0,02)	+0,11	—0,17	—0,08	—0,10	—0,19	—0,38	+0,10	+0,14	0,00	+0,01	—0,12	—0,13	+0,01	+0,03	—0,09	0,00	—0,22	—0,25	—0,01	—0,01	—0,12	—0,12
27	(—0,02)	—0,01	—	—0,23	—0,08	—0,01	—0,57	—0,79	+0,26	—0,31	+0,03	+0,06	—0,20	—0,22	0,00	0,00	0,00	—0,05	—0,29	—0,28	—0,03	—0,02	—0,02	—0,00
28	—	0,01	+0,29	+0,01	—0,01	+0,02	—0,99	—1,18	+0,42	—0,50	+0,01	+0,07	—0,23	—0,01	+0,01	+0,02	—0,03	—0,07	—0,01	—0,01	—0,05	—0,05	—0,02	—0,05
29	—0,03	—0,04	—	—	—0,03	—0,04	—	—0,01	+0,63	—0,64	+0,07	+0,01	—0,02	—0,02	+0,01	—0,00	—0,08	+0,08	—0,00	—0,00	—0,06	—0,07	—	—
30	—0,06	—0,10	—	—	—0,08	+0,07	—0,01	—0,08	+0,78	+0,86	—0,02	—0,03	—0,06	—0,07	+0,02	—0,05	+0,07	+0,08	—0,01	—0,01	—0,08	—0,04	—0,13	—0,10
31	—0,05	—0,02	—	—	+0,10	+0,12	—	—	+0,92	—	—	—	—0,07	—0,02	+0,07	+0,12	—	—	—0,01	—0,02	—	—	—0,00	—0,01

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 a 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 impares. 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; Chicoa, 254; 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 fôsse 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, 2,22; Mocuba, 2,25; António Enes, 2,30; Tete, 2,30; Ile, 2,19; Alto Molócuè, 2,20; Zumbo, 2,23; Chicoa, 2,24; Memba, 2,39; Vila Cabral, 2,15; 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 eleminam 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, facilitada pela mobilidade do tubo e da escala, e pela utilização de dispositivos ópticos muito perfeitos. Deste modo o valor da pressão atmosférica é representado pelo peso da coluna de mercúrio compreendida entre as duas pontas, a distância entre as quais está rigorosamente determinada, constituindo uma medida padrão. O tubo tem um diâmetro interior de 25 milímetros e o nónio dá uma aproximação de 0,01 de milibar. Está munido de duas escalas, uma graduada em milímetros e a outra em milibares.

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

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

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

Na Estação Central Meteorológica há dois termómetros padrão: um, N.º 110:072, de «Casella», destinado à comparação dos termómetros dos postos da Colónia; outro, N.º 140:533, de «Negretti & Zambra», para o serviço privativo da Estação Central. Além destes instrumentos, há ainda um termómetro eléctrico, de resistência de platina, construído por «The Cambridge Scientific Instrument Co.», 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 de relva, e convenientemente orientados. Na avaliação de intensidade dos raios solares, representados por graus actinométricos, emprega-se a fórmula de Bouguer:

$$\gamma = A p^{\varepsilon}$$

onde γ 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

$$A = 36^{o}$$

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 muito 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 ventoínhas de todos estes instrumentos estão montados no mirante, sendo a sua altura, sobre o solo, de 19 metros.

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

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

Evaporação. — (Quadros F, XII e 1). — A evaporação corresponde à medição feita em evaporómetros «Piche», às 9 horas do dia em que figura, e é relativa às 24 horas antecedentes. Os evaporómetros estão colocados nos abrigos dos termómetros de 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 bôca. Os valores que figuram nos mapas dos postos de 1.ª classe referem-se à chuva caída das 0 às 24 horas de cada dia e são deduzidos das indicações de dois udógrafos totalizadores: um, «Palazzo» e outro «Dines», ambos de tipo 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 bôca a 1m,20 do sol o e os udógrafos «Palazzo» protegidos com abrigos especialmente construídos e os «Dines» dispostos, por forma que, a base fica enterrada e a bôca a 0m,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 cheguem 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 3 vezes por dia, às 9, 15 e 20 horas.

Escalas e notações. — Para uniformizar o serviço dos postos e para inteligência dos mapas meteorológicos, se publicam, 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 as normas preconizadas pela Organização Meteorológica Internacional.

Rêde meteorológica

Sua constituição e funcionamento

A regulamentação da passagem, para a administração directa do Estado, dos territórios de Manica e Sofala, introduzindo alterações na divisão administrativa da Colónia, obrigaram a modificar paralelamente a rede meteorológica, por forma a adaptá-la a essas alterações, tendo em vista os seguintes objectivos, que fazem parte do plano de melhorar a eficiência dos serviços: dotar cada uma das sedes de circunscrição com um posto meteorológico; aumentar a penetração da rede meteorológica no território da Colónia, aproveitando para tanto, os recursos que se deparem; e estabelecer os postos de 2.ª classe em locais onde, com maior utilidade, possam atingir duas das suas mais importantes finalidades que são a de prestarem informações para a previsão do tempo e a de colaborarem na protecção meteorológica à navegação aérea.

Em obediência a tais objectivos, criaram-se postos nas sedes das novas circunscrições, mantiveram-se aqueles cujas localidades passaram de sede de circunscrição a sede de simples postos administrativos e, no distrito de Tete, transferiram, entre si, a categoria, dois postos, um de 2.ª classe e outro climatológico.

Aproveitando-se, também, o ensejo para se regulamentar, convenientemente, a composição do pessoal privativo dos Serviço e fixar o número de funcionários, desta espécie, nos postos existentes no território que passou para a administração directa do Estado. A portaria n.º 4.922, de 28 de

Novembro, fixa agora a composição da rede meteorológica da Colónia, estabelecendo, também, as zonas de acção, para cada posto de 1.ª classe.

Em continuação, e na devida altura, se indicarão concretamente, as modicações introduzidas na rede meteorológica que, presentemente, é constituída por 104 postos ou estações meteorológicas, das quais 7 são de 1.ª classe, 18 de 2.ª classe, 6 agrícolas e 73 climatológicos.

Posto de Lourenço Marques

Estação Central Meteorológica da Colónia

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

Aerologia. — O funcionamento da Estação Aerológica continuou a ressentir-se com a falta de balões-pilotos. Os lançamentos fizeram-se, durante o ano, com regularidade, às 7 horas da manhã, exceptuando o período de 21 de Novembro a 12 de Dezembro, em que se não fizeram sondagens por falta de hidrogénio.

Os lançamentos das 14 horas foram suprimidos.

Fizeram-se, no entanto, durante todo o ano, muitos outros extraordinários, conforme os horários e as necessidades das carreiras de navegação aérea.

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

Está em vias de acabamento a construção do edifício para a Estação Aerológica, devendo ser entregue, ao Observatório, no princípio do próximo ano. É um melhoramento importante que, além de permitir a efectivação, em condições próprias, de trabalhos tão importantes como são os da aerologia, descongestiona os Serviços, pela ampliação das suas instalações.

Informações. — *Protecção meteorológica à navegação aérea:* — (Quadro XVII). — Por este Quadro se avalia que, apesar das restrições impostas pela guerra, continua este serviço a merecer todo o interesse e a absorver uma grande parte da actividade do pessoal.

Boletins para a navegação e para a previsão do tempo: — Ainda durante todo o ano não se transmitiram boletins para a navegação, em virtude do acordo entre o Governo da Colónia e o da União da África do Sul, assim como, pelo mesmo motivo, continuaram suspensas as emissões dos colectivos contendo os elementos necessários à previsão do tempo. Até mesmo, a partir dos meados de Julho, a África do Sul deixou de enviar, via terra, os colectivos contendo as informações respeitantes a este País e às Rodésias, e já antes tinha deixado de se receber o boletim de Madagáscar. Por este motivo, desde aquela data, nunca mais foi possível fazer as cartas diárias de tempo, que já se vinham traçando — devido ao atrazo de 24 horas com que, há cerca de dois anos, se estavam a receber, da África do Sul, as informações, via terra — sòmente para efeito de estudos retrospectivos.

Publicações. — Continua a publicar-se no «Boletim Económico e Estatístico» e na «Separata do Observatório», o resumo mensal das observações feitas em todos os postos da Colónia. A publicação da Separata continua atrazada. Durante o ano, sairam, da Imprensa Nacional, os volumes correspondentes ao 2.º semestre de 1938 e 1.º de 1939.

Outros postos de 1.ª classe

Das alterações introduzidas nos Serviços, por motivo da regulamentação da passagem dos territórios de Manica e Sofala, para a administração directa do Estado, algumas dizem respeito a postos de 1.ª classe. Foram, efectivamente, criados seis lugares no quadro do pessoal privativo dos Serviços, assim descriminados: um de Director de Observatório e tres de Observadores auxiliares dos Serviços Meteorológicos, para o posto de 1.ª classe da Beira, e dois de observadores auxiliares dos Serviços Meteorológicos para o posto de 1.ª classe de Tete. Estes dois últimos so deverão ser preenchidos quando o respectivo Posto possuir as instalações competentes.

Ainda, durante o ano, foi superiormente aprovada a construção de um edifício, em Quelimane, em parte do qual se instalará o respectivo Posto de 1.ª classe.

Não é esta a forma mais adequada de resolver o problema de instalação satisfatória dos postos de 1.ª classe. A direcção dos Serviços Meteorológicos tem sempre defendido e pugnado pela adopção e construção de um tipo único de edifício para instalação de tais postos.

Pela sua importância capital, na estrutura da rede meteorológica, como orgãos coordenadores de toda a actividade meteorológica de uma região sempre vasta, e de ligação com a Estação Central, é absolutamente necessário que tais estações meteorológicas possuam instalações adequadas, onde possam ter exposição conveniente a sua complexa aparelhagem e onde se torne possível, o funcionamento, com eficiência, das suas muitas actividades.

Começando pela escolha de local para implantação do Posto — que há-de aliar, a uma boa exposição, a condição de facilidade de comunicações com aeródromos e estações Goniométricas e de T. S. F. e da do tipo de edifício, que há-de ser o mesmo para todos os Postos — para se respeitar a unidade que está na base de eficiência destes Serviços a muitos requisitos se necessita de atender para que tais instalações sejam apropriadas.

Não me parece, pois, que seja bom critério instalar um posto de 1.ª classe, num edifício, de paredes meias com um Serviço de natureza completamente diferente. Na proposta de romodelação dos Serviços Meteorológicos, apresentada pela Comissão, para esse fim superiormente nomeada no ano de 1938, se trata o problema da instalação dos postos de 1.ª classe, e quão longe está das prescrições ali enunciadas o que se pretende fazer em Quelimane.

Para remediar este e outros inconvenientes de que enfermam os Serviços, de toda a conveniência seria que a

referida proposta fosse aprovada e se desse execução ao que nela se contém.

Observações à superfície. — Exceptuando o Posto de Inhambane, onde, por doença do seu único observador, não se fizeram observações durante os meses de Novembro e Dezembro, não se podendo, portanto, aproveitar as médias, totais e extremas do ano, todos os outros Postos de 1.ª classe tiveram bom aproveitamento, deles se publicando os mapas completos ou com lacunas insignificantes.

Aerologia. — Continuam ainda por montar as Estações Aerológicas de Inhambane, Quelimane, Murrébuè (Porto Amélia) e Tete, não por falta de material, que este existe completo, para cada uma delas, em depósito na Estação Central, mas por falta de pessoal, pois que, cada um dos três primeiros Postos tem, apenas, para o seu serviço, um único observador auxiliar e o último, pela mesma razão de falta de pessoal, ainda funciona como posto de 2.ª classe.

Com a escassês de balões-pilotos, mantém-se, também, a irregularidade de funcionamento das estações aerológicas da Beira e do Mossuril (Moçambique). Assim, na de Beira, só se fizeram sondagens nos meses de Fevereiro a Setembro. Nestes meses os lançamentos fiizeram-se com certa regularidade às 7 e 14 horas. Na do Mossuril (Moçambique), só se fiizeram lançamentos extraordinários segundo as conveniências e horários das carreiras aéreas.

Informações. — *Protecção meteorológica à navegação aérea:* — Todos os postos de 1.ª classe, continuaram a fornecer informações aos aviões das carreiras que cruzam a Colónia, enviando boletins com o estado do tempo. Nos postos da Beira e do Mossuril, onde funcionam Estações Aerológicas, continuaram a fazer-se lançamentos especiais, segundo as possibilidades, medidas pela existência de balões destinados a obter informações para a aviação. Este serviço continua a ser prejudicado pela falta de pessoal e pela má e inconveniente instalação dos postos.

Boletins para a navegação e para a previsão do tempo: — Estando suspenso o envio de boletins para a navegação, pela razão já exposta, os postos de 1.ª classe continuaram a enviar, apenas, diàriamente, para a Estação Central, às 9 e 15 horas, os telegramas com elementos para a confecção da carta e previsão do tempo. Este serviço manteve-se, durante o ano, com regularidade.

Postos de 2.ª classe

O rendimento destes postos não progrediu em relação ao do ano passado, em que foi notada uma certa melhoria, no seu aproveitamento.

Este ano nìtidamente se apura que a falta de pessoal privativo é a causa única da sua eficiência não atingir aquele grau que se espera de estações meteorológicas com funções tão importantes, como são as de colaborarem nos serviços de previsão do tempo e de protecção meteorológica á navegação aérea, além de que, o seu moderno apetrechamento, de que fazem parte alguns registadores, permite uma mais perfeita obtenção das médias dos principais elementos meteorológicos neles observados. E, conforme o que se apresenta na proposta de remodelação dos Serviços, a que já nos referimos, chegar-se-á a tal aperfeiçoamento, por uma forma económica, criando, para estes postos, um quadro especial, constituído por indígenas, escolhidos e convenientemente treinados.

Pessoal de outros Quadros, como o que agora está encarregado das observações nestes postos, e que tem a seu carga outros serviços, que consideram como primaciais, não pode, em boa verdade, executar, cabalmente, os importantes e múltiplos afazeres que se encontram em estações desta ordem.

Dos 19 postos desta categoria — incluindo o de Tete que ainda funcionou como de 2.ª classe — tiveram bom aproveitamento os de Namaacha (não tem ainda anemómetro montado), Quissico, Vilanculos, António Enes, Ile, Alto Molócuè, e Zumbo: funcionaram com bastante regularidade os de Macequece, Mutarara, Mocuba, e Memba; os da Moamba, Limpopo, Chinde e Pebane funcionaram com toda a regularidade durante quase todo o ano, não se aproveitando, no entanto, as médias, totais e extremas por não se terem feito observações durante alguns meses, seguramente por, os respectivos encarregados, terem sido deslocados para outros serviços, fora dos postos; os de Tete, Chicoa e Vila Cabral funcionaram mal e o de Mocímboa da Praia continuou fechado por falta de encarregado das observações.

Durante o ano, em razão de Chicoa ter passado de sede de circunscrição, à de posto administrativo, foram transferidas, entre si, as categorias dos postos, o ali estabelecido e o de Fíngoè, passando este à 2.ª classe e aquele a climatológico.

Postos agrícolas e climatológicos

Durante o ano funcionaram 71 postos destas categorias, continuando ainda por montar o de Chongoene e não se tendo instalado os que se criaram no fim do ano, com o fim de ajustar a rede meteorológica à nova divisão administrativa da Colónia.

Destes 71 postos, tiveram bom rendimento 42 e regular 13, aproveitando-se, duns e outros, as médias, totais e extremas dos elementos climatológicos. De 12, os mapas são incompletos e sempre por falta de meses inteiros de observação, o que denota, mais uma vez, serem estas soluções de continuidade devidas ao deslocamento dos encarregados das observações, sem que se atenda às conveniências dos Serviços Meteorológicos. Na maioria destes 12 postos faltam, apenas, as observações de 1 ou 2 meses, sendo o registo deles completo nos outros meses. Nos 4 postos restantes não se fizeram observações durante uma grande parte do ano.

Tendo-se já eliminado uma das causas de mau funcionamento destes postos — a falta de material — apetrechando-os com instrumentos sobressalentes, necessário se torna adoptar as medidas que se preconizaram na proposta de remodelação dos Serviços, a que já nos referimos, para que deles se tire todo o rendimento que podem dar — e é necessário que deem — para, sèriamente, se poder fazer o estudo da climatologia da Colónia.

No fim do ano foram criados 7 postos, todos climatológicos, assim distribuídos:

No distrito de Lourenço Marques: o de Massangena, na sede do posto administrativo do mesmo nome, da circunscrição do Alto Limpopo.

No distrito da Beira: o de Chingune, na sede do posto administrativo do mesmo nome, da circunscrição de Sofala; o de Nova Luzitânia, na sede da circunscrição de Sofala; o de Mavita, na sede do posto administrativo do mesmo nome, da circunscrição de Manica; o de Mungari, na sede do posto administrativo do mesmo nome, da circunscrição do Báruè.

No distrito de Quelimane: o de Morrumbala, na sede do posto administrativo do mesmo nome, da circunscrição de Massingire.

No distrito de Nampula: o de Marrupa, na sede da circunscrição do mesmo nome.

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

Lourenço Marques, 31 de Dezembro de 1942.

O Director,

José Alberto Soares

OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS

ANO DE 1942

ESCALAS

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

ABREVIATURAS

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

SÍMBOLOS

Chuva miuda.	Neblina (V < 2.000 metros).	Vento muito forte (força 8 ou superior).	Saraiva.
Chuva.	Nevoeiro moderado (V < 1.000 metros).	Arco íris.	Granizo.
Aguaceiros.	Nevoeiro fraco (V < 1.500 metros).	Halo solar.	Miragem.
Trovoada.	Nevoeiro espesso no solo (V < 200 metros).	Coroa solar.	Aurora boreal.
Trovoada passando próximo.	Nevoeiro que molha.	Halo lunar.	Luz zodiacal.
Relâmpagos sem trovão ou relâmpagos de calor.		Coroa lunar.	N Norte.
Cacimbo.		Tempestade de areia.	E Este.
			S Sul.
			W Oeste.

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

MAPAS

DAS

OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS

DOS

POSTOS DA COLÓNIA

NO

ANO DE 1942

POSTOS DE 1.ª CLASSE

Lourenço Marques
Inhambane
Beira
Quelimane
Tete (a)
Mossuril (Moçambique)
Murrébuè (Porto Amélia)

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

POSTO DE LOURENÇO MARQUES

(ESTAÇÃO CENTRAL METEOROLÓGICA)

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

A — Pressão atmosférica em millibares

Janeiro	1.ª	3.ª	5.ª	7.ª	9.ª	11.ª	13.ª	15.ª	17.ª	19.ª	21.ª	23.ª	Média diurna	Máxima diurna	Mínima diurna	Variação diurna
1	1010,3	1010,0	1010,3	1010,9	1011,2	1010,9	1010,0	1009,3	1009,7	1011,0	1013,2	1014,6	1011,0	1014,7	1009,2	5,5
2	14,7	15,0	15,1	16,6	17,0	16,5	15,5	14,6	13,9	14,1	14,5	14,8	15,2	17,0	13,9	3,1
3	13,7	12,6	12,1	11,7	10,5	08,8	06,7	04,9	03,6	14,0	04,9	05,6	08,1	13,9	03,3	10,6
4	06,2	07,0	08,7	10,8	12,1	12,2	12,4	12,0	12,0	13,1	14,1	14,9	11,4	15,0	05,8	9,2
5	14,3	14,1	14,4	15,1	14,9	14,4	13,2	11,7	10,4	10,2	09,8	10,8	12,7	15,5	09,4	6,1
6	09,3	09,0	09,1	10,0	09,2	07,7	06,0	04,8	04,7	05,2	06,0	06,7	07,3	10,0	04,6	5,4
7	07,3	08,7	10,2	11,7	12,1	11,9	11,2	09,7	10,2	11,4	12,2	13,1	11,0	13,2	07,3	5,9
8	12,6	12,3	12,6	13,6	13,9	12,7	10,8	09,0	07,9	08,6	09,5	10,0	11,1	13,9	07,8	6,1
9	09,8	09,6	09,6	10,2	09,6	08,6	07,3	05,7	05,8	07,6	08,6	10,9	08,6	11,0	05,6	5,4
10	11,2	11,4	12,4	13,4	13,3	12,9	11,8	10,6	11,0	12,5	13,3	13,8	12,4	13,9	10,6	3,3
11	13,6	13,7	14,7	16,1	16,3	15,6	14,6	13,3	13,0	13,6	14,2	13,8	14,4	16,4	12,8	3,6
12	13,2	12,4	12,0	12,0	11,7	10,5	09,2	07,8	07,7	08,6	09,8	10,6	10,4	13,5	07,6	5,9
13	10,6	11,0	11,1	12,3	13,4	12,9	11,8	10,3	10,1	11,2	12,0	12,1	11,6	13,4	10,1	3,3
14	11,8	11,1	10,6	11,1	10,8	09,4	07,9	05,5	04,8	05,8	09,2	11,3	09,0	11,8	04,7	7,1
15	11,2	11,4	11,5	12,7	12,7	13,2	12,6	12,2	12,5	14,0	15,7	16,8	13,2	16,9	10,8	6,1
16	16,9	17,0	17,4	18,3	18,8	18,5	18,0	17,2	17,2	18,1	19,0	19,1	18,0	19,1	16,9	2,2
17	18,9	18,2	18,2	18,6	19,1	19,0	18,7	17,8	17,7	17,9	18,6	18,6	18,4	19,1	17,7	1,4
18	17,9	17,5	17,6	17,8	17,9	17,2	16,2	14,9	14,3	14,5	15,1	15,7	16,3	18,1	14,2	3,9
19	15,6	15,7	16,7	17,7	17,9	17,5	16,8	15,7	15,0	14,8	14,7	15,0	16,1	18,0	14,6	3,4
20	14,6	14,5	13,6	13,6	13,2	11,6	09,2	07,2	07,0	07,5	09,1	10,6	10,9	14,7	06,9	7,8
21	11,0	12,0	12,5	13,8	14,2	13,7	12,6	11,5	11,5	12,5	13,3	14,3	12,8	14,3	10,9	3,4
22	14,2	14,0	14,7	15,7	15,8	15,6	14,8	13,7	13,3	13,9	13,8	14,3	14,5	15,8	13,3	2,5
23	14,3	13,9	14,2	14,6	14,5	13,9	13,3	12,5	12,7	14,0	15,6	16,6	14,2	16,6	12,5	4,1
24	16,2	16,0	16,1	17,3	17,6	17,0	16,1	15,0	15,3	16,7	17,8	18,0	16,6	18,0	15,0	3,0
25	17,4	16,9	16,8	17,6	17,2	16,7	15,3	14,2	14,0	14,7	15,3	15,4	15,9	17,8	14,0	3,8
26	14,7	14,1	13,9	14,5	15,2	14,7	13,4	12,8	12,9	13,6	14,2	14,2	14,0	15,2	12,8	2,4
27	13,7	13,1	12,8	13,7	13,6	13,1	12,2	12,1	12,2	12,5	13,4	13,4	13,0	14,1	12,1	2,0
28	13,0	12,2	12,1	12,1	12,2	11,1	10,0	09,6	09,1	08,2	08,1	08,3	10,4	13,2	08,0	5,2
29	07,8	06,5	06,0	06,2	06,5	05,4	04,8	03,1	03,4	04,2	04,6	04,1	05,1	08,0	03,0	5,0
30	03,7	03,0	02,5	02,4	02,2	01,6	00,5	99,7	99,2	00,2	01,9	02,6	01,6	03,7	99,2	4,5
31	03,1	03,5	04,7	06,3	07,7	08,1	08,9	09,1	10,0	11,9	13,0	13,7	08,6	13,7	03,0	10,7
Médias 1.ª década	1010,9	1011,0	1011,4	1012,4	1012,4	1011,7	1010,5	1009,2	1008,9	1009,8	1010,6	1011,5	1010,9	1013,8	1007,8	6,0
Médias 2.ª década	14,4	14,2	14,3	15,0	15,2	14,5	13,5	12,2	11,9	12,6	13,7	14,4	13,8	16,1	11,6	4,5
Médias 3.ª década	11,7	11,4	11,5	12,2	12,4	11,9	11,1	10,3	10,3	11,1	11,9	12,3	11,5	13,7	09,4	4,3
Médias Mês	12,4	12,2	12,4	13,2	13,3	12,7	11,7	10,6	10,4	11,2	12,1	12,7	12,1	14,5	09,6	4,9

Extremas do mês — Máxima absoluta ..... 1019,1 em 16 e 17
Mínima absoluta ..... 999,2 em 30
Variação máxima 19,9

B — Temperatura em graus centesimais

1	24,3	23,8	23,0	24,7	27,2	30,2	30,5	29,0	28,2	26,5	26,1	25,2	26,57	31,6	22,7	8,9
2	24,4	23,7	24,1	24,3	25,5	26,7	26,8	24,5	26,1	25,1	24,4	24,0	24,97	27,8	23,3	4,5
3	23,5	23,3	23,2	23,9	26,7	28,7	29,6	30,3	28,8	26,7	26,3	25,8	26,41	30,6	22,6	8,0
4	25,3	24,8	24,1	24,6	26,0	27,9	26,0	27,2	25,9	25,6	24,3	23,2	25,37	28,3	23,1	5,2
5	22,6	22,3	22,1	23,4	26,7	27,5	28,9	28,0	27,6	25,5	24,9	24,6	25,42	30,2	21,2	9,0
6	23,7	23,0	22,9	25,4	29,2	33,8	36,7	33,1	30,8	28,0	27,6	27,5	28,49	37,2	22,5	14,7
7	26,7	26,6	26,2	25,5	28,0	30,2	30,9	30,2	27,7	26,3	26,0	25,4	27,43	31,7	24,8	6,9
8	24,9	24,3	23,8	24,7	27,0	30,6	31,6	32,2	31,2	28,0	27,3	27,1	27,81	32,7	23,5	9,2
9	26,4	25,8	25,4	27,2	32,7	37,2	37,8	35,8	31,3	28,7	28,0	28,1	30,38	39,9	24,8	15,1
10	26,9	26,6	26,5	27,1	28,3	31,5	31,4	30,7	28,8	27,4	26,7	26,5	28,22	32,1	26,0	6,1
11	25,7	24,6	24,3	23,6	24,8	26,9	28,5	29,2	28,2	26,2	25,6	25,3	26,02	29,4	23,1	6,3
12	23,6	23,1	22,6	23,7	27,5	29,9	31,0	31,7	28,6	27,5	27,2	26,9	27,02	32,0	22,1	9,9
13	26,7	26,4	25,8	25,9	25,4	25,0	26,7	29,2	29,1	26,8	26,3	26,3	26,59	29,6	24,2	5,4
14	26,2	26,1	25,2	26,1	29,1	31,7	32,4	32,4	30,2	28,0	22,8	20,7	27,50	33,5	20,5	13,0
15	20,9	20,8	20,9	22,1	23,5	27,3	29,2	27,3	27,3	25,7	25,0	24,0	24,50	29,5	20,0	9,5
16	23,0	22,6	22,1	22,8	26,1	28,4	29,4	28,8	27,3	25,6	25,3	25,2	25,59	30,1	21,2	8,9
17	24,4	23,4	22,8	22,3	23,1	24,8	26,1	26,8	27,0	25,2	24,1	23,7	24,40	27,5	21,7	5,8
18	21,7	21,3	21,5	22,3	25,2	28,1	29,5	30,2	28,1	25,8	25,3	25,2	25,34	30,3	20,7	9,6
19	24,0	23,4	23,1	24,1	25,8	29,6	31,2	30,7	28,5	26,4	25,7	25,5	26,51	32,7	22,5	10,2
20	25,3	24,1	23,4	24,2	27,0	30,2	22,7	31,8	29,5	27,3	27,1	26,9	27,08	34,2	22,5	11,7
21	26,7	26,7	26,1	25,4	26,6	29,2	31,0	31,2	30,7	27,5	27,1	26,8	27,92	32,2	24,8	7,4
22	26,1	25,0	24,3	24,6	26,2	28,9	30,4	30,7	29,0	27,6	26,9	26,5	27,19	31,3	23,9	7,4
23	25,6	24,9	24,3	25,1	29,0	32,1	32,9	32,2	30,9	27,9	27,2	27,3	28,30	33,1	23,6	9,5
24	25,9	25,6	24,8	25,6	28,3	30,2	32,3	31,7	29,8	27,9	27,4	26,3	27,92	32,4	24,3	8,1
25	25,0	24,3	24,2	25,2	28,2	31,2	32,3	31,8	29,4	27,8	27,4	27,2	27,88	32,6	23,5	9,1
26	27,2	25,8	26,5	27,1	27,5	30,1	30,9	31,4	30,0	28,1	27,5	27,1	28,28	31,8	25,5	6,3
27	26,0	24,6	24,7	24,8	26,5	29,6	30,9	30,8	27,4	26,9	27,3	26,9	27,22	31,3	24,0	7,3
28	25,8	25,4	25,5	26,1	29,3	31,5	31,1	23,5	23,1	23,5	23,9	25,8	26,38	32,8	22,2	10,6
29	26,8	26,3	26,9	26,9	27,7	28,3	27,2	27,2	26,8	26,6	26,3	26,3	26,88	28,5	25,3	3,2
30	26,0	25,6	24,6	24,0	24,6	24,3	25,8	27,0	26,9	24,6	25,0	25,5	25,23	27,6	23,5	4,1
31	25,5	25,4	25,2	25,3	26,6	27,7	28,0	28,5	27,2	24,8	23,6	22,6	25,81	28,8	22,5	6,3
Médias 1.ª década	24,87	24,42	24,13	25,08	27,73	30,43	31,02	30,10	28,64	26,78	26,16	25,74	27,11	32,21	23,45	8,76
Médias 2.ª década	24,15	23,58	23,17	23,71	25,75	28,19	28,67	29,81	28,38	26,45	25,44	24,97	26,06	30,88	21,85	9,03
Médias 3.ª década	26,05	25,42	25,19	25,46	27,32	29,37	30,25	29,64	28,29	26,65	26,33	26,21	27,18	31,13	23,92	7,21
Médias Mês	25,06	24,50	24,20	24,77	26,94	29,33	29,89	29,84	28,43	26,63	25,99	25,66	26,79	31,40	23,10	8,30

Extremas do mês — Máxima absoluta ..... 39,9 em 9
Mínima absoluta ..... 20,0 em 15
Variação máxima 19,9

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	20,1	19,5	18,5	18,9	19,6	22,4	22,8	20,5	20,2	19,7	19,7	18,4	20,08	22,8	18,0	4,8
2	17,6	17,0	15,7	15,6	16,6	18,0	18,9	20,7	20,7	20,2	19,1	18,6	18,27	20,7	15,6	5,1
3	18,6	18,7	18,5	18,7	19,0	21,3	22,1	21,7	21,4	21,1	21,7	20,5	20,41	22,2	18,5	3,7
4	20,6	20,0	17,3	17,9	17,6	18,6	18,6	18,9	17,6	16,7	16,5	15,6	17,93	20,6	15,2	5,4
5	15,0	14,8	14,4	15,8	17,3	18,3	19,2	18,9	20,0	19,0	19,5	19,7	17,77	20,0	14,4	5,6
6	18,1	17,6	17,3	19,0	20,2	22,3	24,0	24,0	23,1	22,5	21,7	20,4	21,00	24,6	17,3	7,3
7	21,1	21,4	20,8	18,6	21,3	22,4	22,2	20,3	19,5	20,4	20,9	19,6	20,66	23,3	18,6	4,7
8	18,7	18,2	18,0	19,1	21,1	23,0	23,7	24,2	21,6	22,3	22,1	21,8	21,57	25,3	18,0	7,3
9	21,7	20,3	19,2	19,6	20,2	20,2	24,5	23,9	21,7	22,1	22,5	23,1	21,58	24,5	19,0	5,5
10	21,0	20,4	20,1	20,9	21,3	23,9	22,7	22,5	21,4	21,3	21,3	21,0	21,53	23,9	20,1	3,8
11	21,3	20,5	19,9	19,8	20,7	20,0	19,0	18,4	18,1	17,8	17,4	17,6	19,21	21,3	17,4	3,9
12	17,6	17,0	17,0	17,7	19,4	21,1	21,7	20,8	19,9	21,0	21,4	21,6	19,83	21,8	16,6	5,2
13	21,5	21,5	21,7	21,8	22,1	20,6	20,7	21,8	22,2	21,0	21,7	21,4	21,49	22,3	20,2	2,1
14	21,0	20,1	20,3	20,9	20,2	20,2	22,5	21,4	22,0	22,5	17,2	15,3	20,28	22,5	15,3	7,2
15	15,7	15,7	15,7	16,6	17,8	20,3	21,1	19,2	18,4	18,1	17,8	17,2	17,81	21,1	15,7	5,4
16	16,6	15,8	15,6	15,8	15,9	16,8	17,3	15,8	15,7	15,1	16,0	16,4	16,12	17,4	15,1	2,3
17	17,6	17,5	17,6	18,4	19,9	17,5	17,1	16,5	16,6	15,9	16,4	16,1	17,32	19,9	15,9	4,0
18	15,2	14,4	15,0	16,0	16,4	17,6	19,2	19,1	18,5	18,8	18,9	18,2	17,31	19,5	14,4	5,1
19	18,4	17,7	17,9	18,4	18,4	19,9	19,9	20,4	19,2	18,6	18,3	18,2	18,73	20,4	17,7	2,7
20	17,4	17,7	17,2	16,9	17,5	17,4	19,2	20,8	21,2	20,3	20,3	20,0	18,90	21,2	16,9	4,3
21	20,1	20,1	20,9	19,8	20,4	21,6	21,9	22,6	22,5	21,4	22,0	21,8	21,42	22,9	19,8	3,1
22	21,1	21,2	20,6	20,5	20,4	22,2	21,6	20,6	20,7	21,3	20,8	21,0	21,03	22,7	20,3	2,4
23	20,4	19,9	19,3	19,8	20,1	23,5	23,1	20,5	20,7	19,8	20,8	20,7	20,72	23,5	18,9	4,6
24	21,0	20,6	20,2	21,0	21,3	22,4	21,5	20,6	20,0	19,8	19,3	19,6	20,60	22,7	18,7	4,0
25	19,1	19,0	18,7	19,6	21,1	21,8	20,9	20,4	20,4	20,6	21,3	21,2	20,43	21,8	18,6	3,2
26	21,6	21,1	21,4	22,0	22,0	22,7	22,2	21,2	21,7	21,4	21,4	21,1	21,73	23,1	21,1	2,0
27	20,9	20,3	20,2	20,3	24,1	24,0	23,4	21,4	19,3	19,8	20,7	21,2	21,31	24,6	19,3	5,3
28	20,5	20,0	20,3	21,5	22,3	23,1	23,3	20,3	19,4	19,9	20,9	22,3	21,14	23,5	17,5	6,0
29	23,5	22,5	23,4	22,8	21,9	24,4	22,2	22,6	22,0	22,4	22,5	22,9	22,80	24,4	21,9	2,5
30	22,5	21,6	21,8	21,4	22,6	21,4	22,3	22,1	21,2	19,5	20,2	18,8	21,15	22,6	18,7	3,9
31	18,6	17,6	16,6	17,1	15,8	15,6	16,7	15,5	14,7	13,4	12,9	12,6	15,53	18,6	12,3	6,3
Médias: 1.ª década.	19,25	18,79	17,98	18,41	19,42	21,04	21,84	21,56	21,02	20,53	20,50	19,87	20,08	22,79	17,47	5,32
Médias: 2.ª década.	18,23	17,79	17,79	18,23	18,83	19,14	19,77	19,42	19,18	18,91	18,54	18,20	18,70	20,74	16,52	4,22
Médias: 3.ª década.	20,84	20,35	20,31	20,53	21,09	22,06	21,74	20,71	20,24	19,94	20,25	20,29	20,72	22,76	18,83	3,93
Médias: Mês	19,49	19,02	18,74	19,09	19,82	20,79	21,14	20,57	20,15	19,80	19,78	19,48	19,86	22,12	17,65	4,47

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 25,3 em 8
- Mínima absoluta ..... 14,4 em 5 e 18
- Variação máxima 10,9

Humidade relativa — Estado de saturação = 100 — D

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

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 98 em 30
- Mínima absoluta ..... 40 em 9
- Variação máxima 58

Quadro do vento. Direcção — Rumos 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 sôbre 1m/c — Em quilogr.	Janeiro
1	NNE	1	N	2	NNE	7	NNE	4	SSE	6	ESE	10	ESE	17	ESE	21	ESE	20	ESE	22	SSE	27	SSW	26	14,0	SSE	27	14,4	1
2	SSW	22	SSW	23	SSW	21	SSW	22	SSW	25	SSW	24	S	21	SSW	19	SSE	21	SSE	20	S	16	SSW	11	20.2	SSW	26	14,9	2
3	SSW	9	WSW	10	WSW	10	W	6	N	6	ESE	10	E	13	ENE	17	ENE	20	ENE	27	ENE	23	NE	29	13.8	ENE	27	15,4	3
4	W	9	SSW	10	SSW	15	SSW	17	S	24	SSE	26	SSE	26	ESE	25	SE	31	SSE	29	SSE	17	SSW	14	19.8	SE	31	16,5	4
5	SSW	15	SSW	13	SSW	12	SSW	9	ESE	7	ESE	6	ENE	10	ENE	17	ENE	18	ENE	25	NE	27	NE	21	14,9	NE	27	15,4	5
6	NNE	23	NNE	24	NNE	24	NNE	25	N	24	N	21	N	17	ENE	20	ENE	25	ENE	30	ENE	16	NE	25	23,3	ENE	30	16,5	6
7	NNE	7	SSW	16	S	20	SSW	23	SSW	18	SSE	17	SSE	22	SE	21	SSE	24	SSE	21	ESE	11	SW	9	17,0	SSE	24	11,0	7
8	SW	7	SSW	8	SSW	6	SW	9	SSE	3	ESE	6	E	10	ENE	12	ENE	16	ENE	21	NE	20	NE	17	11.3	ENE	21	15,4	8
9	N	9	NNW	4	NNE	9	NNE	17	NNW	20	NNW	17	N	16	ENE	18	ENE	20	ENE	23	ENE	17	S	19	16,0	ENE	25	16,5	9
10	SSW	18	SSW	20	S	18	S	14	S	13	SSE	12	SE	14	SE	16	SE	20	SSE	21	S	22	S	20	17,0	S	33	10,5	10
11	SSW	14	SSW	19	SSW	15	SW	18	SW	16	SSW	14	SSE	23	SE	24	SSE	26	SSE	21	SSE	18	SE	14	18,0	SSE	26	11,5	11
12	WSW	6	WSW	10	WSW	8	W	4	N	4	SE	8	ESE	10	ENE	12	ENE	20	ENE	19	ENE	18	ENE	14	11.0	ENE	20	7,5	12
13	ENE	10	ENE	10	N	4	NNW	6	NNW	7	WNW	14	WSW	6	ESE	7	ESE	12	SE	15	SSE	16	SE	12	10.1	SE	18	6,4	13
14	SE	16	ESE	11	ENE	6	NW	7	N	10	N	8	ESE	8	ENE	13	ENE	19	NE	19	ENE	34	SSE	25	13.9	ENE	34	32,5	14
15	SSE	15	SSW	6	W	10	WSW	11	SSW	19	S	16	SSE	17	ESE	24	SE	29	SSE	26	SSE	20	S	15	17.0	SE	29	16,5	15
16	SSW	10	SSW	13	SSW	15	SSW	14	SSE	14	SSE	14	ESE	14	ESE	17	ESE	18	ESE	18	ESE	15	E	11	14,3	ESE	18	7,1	16
17	E	3	WSW	4	WSW	7	WSW	8	WSW	4	SE	14	SSE	15	SSE	13	SSE	12	SE	12	SE	11	S	10	9,6	SSE	15	5,0	17
18	SW	7	WSW	10	WSW	10	WSW	10	WSW	10	NW	7	ESE	8	E	10	E	20	E	19	E	19	E	15	12.1	E	20	7,1	18
19	ENE	5	C	0	WNW	3	WNW	6	WNW	4	WNW	2	SE	7	ESE	14	E	21	E	21	E	17	E	12	9.6	E	22	7,1	19
20	ENE	9	C	0	N	5	N	10	N	15	N	14	N	14	NNE	16	E	22	E	24	E	21	ESE	12	13,3	E	25	8,0	20
21	ESE	10	E	6	NNW	1	SSW	3	WNW	6	WSW	6	SSE	5	SE	8	ESE	11	SSE	16	SSE	15	S	15	8,5	SE	17	7,1	21
22	SSW	9	SSW	8	ENE	6	NNE	7	NW	8	WSW	6	SSE	5	SE	7	ESE	11	SE	12	E	18	E	10	8.7	E	18	6,4	22
23	ENE	5	NNW	2	NNW	3	NNW	3	NNE	12	N	10	ESE	15	ESE	16	ESE	17	SE	18	SE	19	SSE	16	11.4	SE	20	8,5	23
24	SSW	7	WSW	6	WSW	7	SW	9	SSW	9	SSE	8	SSE	16	SSE	21	SSE	25	SSE	25	S	24	SSW	16	14,4	SSE	26	12,6	24
25	SW	10	SW	14	SW	16	SW	12	SSW	12	SSE	17	SSE	16	SSE	20	SSE	19	SSE	18	SE	18	SE	16	15,8	SSE	22	8,0	25
26	SE	18	SE	17	SE	17	SE	17	SE	16	SSE	13	ESE	11	SE	16	SE	17	SE	15	SSE	14	SSE	14	15.2	SE	19	7,5	26
27	SSW	11	WSW	12	SW	17	WSW	16	SW	14	SSW	17	SSE	22	SSE	23	ESE	25	SSE	6	SSE	14	SSW	10	15.4	ESE	25	20,1	27
28	SSW	7	SW	8	SSW	8	SSW	8	SSE	11	ESE	16	ESE	18	ESE	27	NNW	4	W	14	WSW	11	ESE	10	12.1	ESE	27	24,5	28
29	ESE	19	ESE	18	ESE	21	ESE	16	ESE	16	ESE	14	ESE	14	SE	18	SSE	19	SSE	21	S	21	SSE	25	18,7	SSE	25	17,6	29
30	SE	18	SE	15	SSW	12	SW	19	WSW	20	WSW	21	SW	18	WSW	20	WSW	25	W	32	WSW	30	W	31	22.4	WSW	35	27,4	30
31	W	38	W	40	W	29	WSW	32	WSW	39	WSW	36	WSW	34	WSW	33	WSW	34	WSW	34	WSW	27	WSW	29	33,0	WSW	41	36,0	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	16	18	13	38	4	19	14	27	20	51	5	4	4	–	1	5	1
	228	247	285	760	42	288	266	518	374	838	40	39	24	–	4	62	–
2.ª década	15	4	5	20	31	29	20	30	9	22	5	22	4	10	4	8	2
	145	39	52	305	514	372	321	508	125	302	67	180	36	63	19	45	–
3.ª década	2	6	–	5	6	38	39	48	7	26	18	42	16	1	1	8	1
	17	55	–	36	76	571	612	817	116	277	220	1:001	380	6	8	24	–
Mês	33	28	18	63	41	86	73	105	36	99	28	68	24	11	6	21	4
	390	341	337	1:101	632	1:231	1:199	1:843	615	1:417	327	1:220	140	69	31	131	–

Elementos médios correspondentes a cada um dos rumos

Pressão atmosférica	1009,1	1007,3	–	1009,4	1014,4	1011,7	1013,2	1013,3	1013,8	1014,2	1015,9	1011,2	1008,6	–	–	–	–
Temperatura	27.78	28.49	–	27,54	26,31	26,74	28,25	26,82	26,60	26,16	27,88	25,20	25,81	–	–	–	–
Tensão do vapor atmosférico	19,95	21,00	–	20.14	18,31	20,17	21,63	20,22	19,90	18,78	20,43	17,83	15,53	–	–	–	–
Humidade relativa	71,6	73.4	–	74.2	71,9	77.6	76,0	77,3	76,9	74.7	73.8	75.4	63,0	–	–	–	–
Quantidade de núvens	2.2	2.3	–	4.3	3.1	6,1	9.6	7.1	8.8	5.6	4.7	7,5	10,0	–	–	–	–
Velocidade do vento	18.3	23.3	–	15,5	11.7	14.1	16,1	16,0	18.6	16.1	15.8	16.8	33,0	–	–	–	–
Chuva total correspondente	0.0	6.8	0.0	1.4	0.0	17.2	5.5	27.6	4.8	58.5	3.3	61.5	0.7	0.7	0.0	1.0	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	12,0	13,0	14,2	14,6	14,6	14,9	16,6	18,6	21,5	23,9	20.6	18,1	16,7	26,1	14,65
2.ª década	9.5	8,3	8.3	9,4	10.3	11,1	12,2	15,0	19,9	19,4	18,9	14,0	12,9	22,7	10.87
3.ª década	13,8	13,3	12,4	12,9	14,8	14,9	15,8	19,0	18,8	19,2	19,2	17,4	16,0	25,0	15,97
Mês	11,8	11,6	11,7	12,3	13,3	13,7	14.9	17,6	20,0	20,8	19,5	16,5	15,2	24,6	13,90

Totais e extremas

	Quilómetros percorridos	Velocidade máxima
1.ª década	4:015	31 quilómetros em 4
2.ª década	3:093	34 quilómetros em 14
3.ª década	4:216	41 quilómetros em 31
Mês	11:324	41 quilómetros em 31

Dia mais ventoso 31. Dia menos ventoso 21.

Número de dias de vento

Aragem	0
Muito fraco	10
Fraco	16
Moderado	4
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	46.4	21.3	30,9	30.4	29.2	28.0	55,9	22,0	49.3	47.6	31.4	42,8	2.7	–	T. qt.; ⌓0; v. fr. 21.
2	38,6	21.8	31.2	30.6	29.4	28.0	50,5	–	12.6	30.5	22.1	21.7	3.8	9.8	T. irr.; ☂1 m. e tr.
3	44,8	21.5	30,1	30.5	29.4	28,0	57,2	21,6	34.7	42.0	39.8	38.8	2.0	–	T. qt.; v. fr. 19
4	41.7	22.4	30,4	30.4	29.5	28.1	55,7	23,2	25.2	14.8	27.2	22.4	2.8	0.0	B. t.; ❟ td.; v. fr. 10. 16-17. 19.
5	41.3	20,0	30,0	30.3	29.5	28.1	58,0	20,4	49.0	28.3	16.8	31.4	3.1	–	T. qt.; ≤ n. a W; v. fr. 21.
6	47.2	21.0	29.7	30.1	29.5	28.2	61.0	21,5	47,0	46,5	37.5	43.7	2.8	–	T. m. qt.; v. fr. 18-20.
7	45.8	23.6	30,0	30.0	29.5	28.2	59,5	24,3	46,2	44,0	41.7	44,0	4.4	0.1	T. qt.; ❟ n.
8	48.2	22.8	30,4	30.1	29.5	28.2	58.5	22,5	17.4	50,1	28.9	35.5	2.9	–	T. qt.
9	48.9	23.1	30.9	30.3	29.6	28,2	62.6	25,2	46.2	47,0	36,4	43.2	3.1	–	T. m. qt.
10	48.0	25,0	31,4	30,5	29,5	28,2	58,5	25,2	23,5	37,8	21,6	27,6	5.3	–	T. qt.
11	43.1	22.3	31.6	30,9	29,6	28.3	57,5	–	41.4	36.1	33.9	37,1	2.3	8.2	T. irr. madr. e m.; b. td. e n.; ⓿1 madr. e m.
12	48.9	20.4	31,2	31.0	29.7	28.4	56.7	20,7	41.2	50.1	38.9	43,4	3.3	–	T. qt.
13	47.3	23.3	31.8	31.0	29.7	28.3	59,2	23,5	2.5	15.1	40.3	19.3	2.9	2.0	T. irr. m., b. td. e n.; ⊼0 e ⓿0 m.
14	47.1	22.8	31.0	31.0	29,8	28,4	57,6	23,1	47,9	49.6	38,9	45.5	1.8	15,8	T. qt.; ⊼0 e ⓿1 n.; v. fr. 21-22.
15	44.4	19.6	30,7	30.9	29,9	28.4	58,9	–	22.1	44,8	42.6	36,5	3.0	12.6	T. irr.; ☂1 por vezes; ⊼0 madr.; v. fr. 16-18.
16	49.4	20.4	30.3	30.8	29,9	28,5	59,0	19,3	48.2	51.0	40,9	46.7	4.0	0.2	T. qt.; ❟ m.
17	45.9	21.0	30.9	30.7	29,9	28.4	58,3	–	9.8	30,2	36.1	25.4	4.3	10.7	B. t.; ⓿1 m.
18	47.1	19.2	29,9	30,6	29,9	28.5	58.7	19.0	36.1	55.2	40.6	44.0	3.7	0,2	T. qt.; ❟ m.
19	48.8	20.8	30.5	30,3	29.9	28.5	59.0	20,9	16,5	52.4	40,3	36,4	3.9	–	T. qt.
20	45.4	20,9	30,7	30,5	29,9	28,6	56,7	21,2	44,0	49,3	39.8	44.4	4.2	–	T. qt.; ≤ n. a SW.
21	50.1	22.6	30.9	30.6	29.9	28.7	60.0	22.6	31.1	47.9	39.8	39.6	4.2	0.1	T. qt.; ❟ m. e n.
22	47.1	22.7	31,2	30.7	29.9	28.6	62.1	–	39.2	45.6	33.0	39.3	2.5	4,3	T. qt.; ⓿0 madr. e m.
23	47.8	22.6	31.1	30.8	29,8	28.5	56,7	22,3	48.2	50.7	39.8	46.2	2.3	–	T. qt.; ≤ n. a W.
24	48.9	23.3	32.2	31.0	29.9	28,6	57,5	22.5	38,1	51.5	40.3	43.3	3.7	0.6	T. qt.; ☂0 m. e n.
25	48.9	22.6	32.9	31,3	29,9	28.5	59,0	22,2	48.2	51.2	40.3	46,6	3.3	0.3	T. qt.; ☂0 m. e td.; ⌒ td. a E; ≤ n. a E.
26	47.8	24.2	33,4	31.7	30,0	28.6	60.7	23,0	12.0	29.1	43.4	28.2	3.2	1.3	T. qt.; ⓿0 madr.
27	45.9	23.0	32.5	32.0	30,0	28.7	58,3	22,6	28.0	42.8	40.0	36,9	2.7	1.7	T. qt.; ☂0 madr. e m.
28	48.1	23.5	32.2	32.0	30,2	28.7	61.5	23,3	52.4	52.6	2.5	35.8	2.3	17.6	T. qt.; ☂1 td. e n.; v. fr. 15.
29	39.8	22.8	31.5	31.7	30.4	28.7	49,0	22,1	21.3	16.0	18.5	18.6	2.0	12.6	T. irr.; ⓿1 por vezes.
30	35.2	22.8	30.6	31.4	30.3	28.7	46.7	–	9.0	21.0	24.9	18.3	1,0	90.9	T. irr.; ⓿2 por vezes; v. fr. 19-24.
31	37.6	22.8	29,4	30,9	30.4	28.9	53,5	–	42.0	17.6	28.6	29.1	3.6	–	T. irr.; v. fr. 2. 4-7. 12-19. 21, 23; v. m. fr. 1, 3. 8-11.
Médias 1.ª década	45.09	22.25	30.50	30.32	29.46	28.12	57.74	22.88	35.1	38.9	31.3	35.1	3.29	–	
Médias 2.ª década	46.74	21.07	30.86	30.77	29.82	28.43	58.16	21.10	31.0	43.4	39.2	37.9	3.34	–	
Médias 3.ª década	45.20	22.99	31.63	31.28	30.07	28.65	56.82	22.58	33.6	38,7	31.9	34,7	2.80	–	
Médias Mês	45.66	22.13	31,02	30,81	29,79	28.41	57,55	22,26	33.2	40,3	34.1	35,9	3,13	–	

Extremas do mês		Irradiação	
	Máxima absoluta.....	62.6	em 9
	Mínima absoluta.....	–	

	Evaporação		Chuva	
Máxima em 24 horas..	5.3	em 10	90.9	em 30
Mínima em 24 horas..	1,0	em 30	–	

	Evaporação	Chuva
Total da 1.ª década.....	32.9	9.9
Total da 2.ª década.....	33.4	49.7
Total da 3.ª década.....	30.8	129.4
Total do mês.....	97,1	189,0

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

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 1022.0 em 27
- Mínima absoluta ..... 1006,7 em 17
- Variação máxima 15.3

B — Temperatura em graus centesimais

1	22.1	21.5	21.2	21.9	24.3	26.7	28.2	28.9	28.1	25.6	23.2	21.7	24.42	29.0	20.6	8.4
2	20.7	20.2	19.6	20.8	25.8	29.2	31.9	30.2	27.8	26.3	25.3	23.0	25.08	32.6	18.5	14.1
3	22.8	22.6	22.4	22.8	26.0	29.3	29.5	27.9	27.3	25.5	24.8	23.5	25.40	30.6	21.5	9.1
4	22.2	21.8	21.0	21.6	25.0	27.9	30.2	30.0	27.9	25.2	24.8	24.7	25.24	31.0	20.2	10.8
5	24.2	22.9	22.3	23.8	26.7	29.3	31.3	30.8	29.8	26.2	25.5	25.0	26.46	31.3	21.7	9.6
6	23.5	21.9	21.7	22.2	26.5	30.6	31.3	31.8	29.3	27.0	26.7	26.5	26.56	32.8	21.0	11.8
7	24.9	24.9	24.0	24.3	25.2	26.0	28.8	28.9	28.0	26.3	25.1	24.1	25.83	30.0	23.6	6.4
8	24.1	23.5	23.0	23.5	26.0	28.8	31.3	31.7	28.8	27.2	26.8	26.4	26.75	32.1	22.1	10.0
9	25.5	24.6	24.0	25.3	28.2	30.2	32.1	32.0	30.1	27.6	27.2	26.4	27.82	32.8	23.4	9.4
10	25.9	24.8	24.7	25.0	29.4	30.9	32.4	30.2	29.0	27.6	27.2	26.5	27.78	32.9	24.0	8.9
11	26.1	25.3	25.3	25.6	26.7	30.1	31.1	31.9	29.9	28.1	27.3	26.8	27.81	32.2	24.7	7.5
12	25.9	24.9	23.9	23.9	27.7	32.2	32.3	31.1	29.7	27.5	27.0	26.8	27.74	33.0	23.1	9.9
13	26.5	25.8	24.9	25.2	27.9	30.1	30.8	31.6	30.0	27.5	27.1	27.1	27.80	31.7	24.5	7.2
14	26.9	25.9	24.4	25.6	28.5	32.2	33.4	32.2	30.1	27.9	27.4	27.0	28.48	34.2	23.8	10.4
15	26.8	26.6	26.2	26.3	28.0	30.7	32.4	31.2	29.1	28.0	27.3	26.5	28.24	32.7	25.4	7.3
16	26.2	26.4	26.0	26.3	29.0	31.3	33.2	32.3	29.9	27.6	27.2	27.0	28.44	33.3	25.1	8.2
17	26.9	26.2	25.4	25.5	28.8	32.4	32.5	32.4	30.2	28.1	27.8	25.6	28.35	33.5	24.6	8.9
18	24.9	24.9	24.4	24.5	25.7	26.9	29.2	30.1	28.7	26.2	24.7	23.3	26.18	30.4	23.1	7.3
19	22.7	22.3	22.1	22.8	26.0	29.9	31.3	31.5	29.4	27.0	26.7	26.3	26.48	31.9	21.3	10.6
20	25.3	24.7	24.4	24.8	27.5	30.0	32.4	32.0	29.4	27.1	26.5	26.2	27,50	32,8	23.8	9.0
21	26.2	25.4	25.0	25.3	27.8	30.1	32.4	31.9	29.4	26.9	26.2	25.8	27.74	33.4	24.5	8.9
22	25.5	23.5	25.3	23.5	26.8	30.3	31.1	32.6	29.7	27.2	26.8	26.7	27.28	32.6	22.3	10.3
23	25.7	25.5	25.1	25.1	28.1	26.3	30.1	30.3	28.5	26.9	25.8	24.2	26.76	31.0	24.1	6.9
24	23.8	23.6	23.2	23.9	26.0	29.1	31.3	30.5	29.0	27.0	26.7	26.7	26.70	31.7	22.5	9.2
25	25.8	24.6	24.3	24.7	28.5	30.3	33.2	32.7	30.2	27.9	27.6	27.3	27.95	33.5	23.7	9.8
26	27.1	24.2	23.3	23.0	24.1	26.1	25.9	23.3	23.6	24.1	23.6	22.8	24.18	27.7	22.3	5.4
27	22.3	22.1	21.4	21.9	23.8	26.2	26.4	27.1	25.8	24.8	24.4	22.8	24.03	28.0	20.9	7.1
28	21.3	21.9	22.1	20,5	25.8	29.0	30.0	30.0	28.1	25.8	25.4	24.4	25,49	30.5	20.7	9.8
Médias — 1.ª década	23.59	22.87	22.39	23,12	26.31	28.89	30.70	30.24	28.61	26.45	25.66	24.78	26.13	31.51	21,66	9.85
Médias — 2.ª década	25,82	25.30	24,69	25,05	27.58	30.58	31.86	31.63	29.64	27.50	26.90	26.26	27.70	32.57	23.94	8.63
Médias — 3.ª década	24.71	23.85	23.46	23.49	26.36	28.42	30.05	29.80	28.04	26.32	25.81	25.09	26.27	31.05	22.62	8.43
Médias — Mês	24.70	24,02	23,52	23,91	26.78	29.36	30.93	30.61	28.81	26.79	26.15	25,40	26.73	31,76	22.75	9.01

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 34.2 em 14
- Mínima absoluta ..... 18,5 em 2
- Variação máxima 15,7

Tensão do vapor atmosférico em milímetros — C

Fevereiro	1.ª	3.ª	5.ª	7.ª	9.ª	11.ª	13.ª	15.ª	17.ª	19.ª	21.ª	23.ª	Média diurna	Máxima diurna	Mínima diurna	Variação diurna
1	12.8	11.5	10.8	10.6	11.0	11.9	12.5	12.4	12.9	13.0	11.7	11.1	11.83	13.0	10.6	2.4
2	11.1	10.9	10.6	11.5	12.3	15.0	17.3	17.8	19.2	18.5	17.8	15.8	14.97	19.2	10.5	8.7
3	16.0	15.5	14.9	14.8	15.6	18.5	19.2	17.5	16.6	16.8	16.5	16.4	16.57	19.8	14.7	5.1
4	15.4	15.1	14.6	15.2	15.5	16.4	16.6	16.2	16.8	15.9	16.3	16.2	15.95	17.0	14.6	2.4
5	16.5	15.8	15.3	15.7	15.7	16.6	17.6	17.0	17.1	17.6	17.7	17.8	16.84	18.2	15.1	3.1
6	16.1	16.2	16.3	17.1	16.7	17.4	19.6	18.7	19.5	20.1	21.1	22.2	18.59	22.2	16.1	6.1
7	20.1	19.1	18.1	17.2	17.2	18.3	19.8	20.5	20.3	19.2	18.3	17.3	18.76	20.5	17.2	3.3
8	17.5	17.3	17.1	17.7	18.7	20.4	21.9	21.9	21.8	21.8	22.2	21.7	20.18	23.3	17.0	6.3
9	21.3	20.1	19.2	20.0	21.2	23.4	24.2	23.8	22.9	21.1	21.0	21.9	21.72	24.4	18.9	5.5
10	20.8	19.8	19.3	19.8	19.8	22.8	23.2	21.3	22.5	22.8	22.8	21.2	21.31	23.2	19.1	4.1
11	20.1	18.9	18.4	18.5	19.0	21.4	22.7	22.8	21.7	21.0	21.1	20.8	20.59	22.9	18.2	4.7
12	21.2	20.3	19.0	19.2	19.3	21.8	23.2	22.5	21.9	20.8	21.3	21.0	21.03	24.0	19.0	5.0
13	20.6	20.1	18.5	18.4	20.4	22.0	21.6	20.7	19.7	20.4	20.9	21.7	20.51	22.0	18.2	3.8
14	22.0	20.8	19.8	20.6	20.0	19.1	23.2	22.0	21.2	20.2	20.7	20.9	20.86	23.2	19.1	4.1
15	20.6	20.8	20.6	20.2	19.5	21.7	22.9	23.2	22.2	22.7	22.9	22.4	21.69	23.2	19.5	3.7
16	22.4	20.5	20.0	20.8	20.7	22.3	22.6	21.7	21.1	19.0	19.4	20.1	20.87	22.6	19.0	3.6
17	21.2	20.2	20.0	19.9	20.8	22.3	24.4	23.4	22.8	22.0	22.4	21.4	21.80	24.6	19.7	4.9
18	20.9	20.3	19.5	18.5	19.0	18.3	17.7	16.8	16.8	16.9	17.3	16.6	18.04	20.9	16.1	4.8
19	16.1	16.0	15.4	16.4	17.9	18.2	18.3	17.9	19.4	20.3	20.9	21.0	18.24	21.1	15.4	5.7
20	20.6	20.2	20.0	20.3	21.4	21.7	22.5	20.8	20.0	19.9	19.1	18.5	20.54	22.5	18.4	4.1
21	18.4	18.7	18.0	18.0	17.9	18.6	20.2	19.5	18.8	18.5	18.0	17.8	18.50	20.2	17.5	2.7
22	17.5	17.1	17.1	17.1	17.2	18.7	19.6	19.3	20.2	20.4	20.5	20.7	18.85	20.7	16.9	3.8
23	20.2	20.1	20.5	20.4	21.8	19.8	20.8	19.7	18.8	19.0	19.2	18.1	19.86	21.8	18.1	3.7
24	17.8	17.9	18.2	18.7	19.0	21.4	20.9	20.1	20.7	19.2	20.7	21.3	19.78	21.4	17.8	3.6
25	20.3	19.4	19.3	20.0	20.6	22.3	22.6	21.9	21.8	21.2	20.7	21.3	20.97	22.7	19.2	3.5
26	22.2	20.0	19.0	18.5	18.7	19.7	19.5	18.5	17.6	16.1	15.5	14.5	18.10	22.2	14.4	7.8
27	14.2	14.0	13.3	13.8	14.2	15.3	15.2	14.7	15.5	15.5	14.9	15.3	14.74	15.8	13.1	2.7
28	14.3	14.6	14.8	16.7	15.0	16.8	18.1	17.7	17.7	17.5	17.9	17.8	16.68	18.1	14.3	3.8
Médias 1.ª década.	16.76	16.13	15.62	15.96	16.37	18.07	19.19	18.71	18.96	18.68	18.54	18.16	17.67	20.08	15.38	4.70
Médias 2.ª década.	20.57	19.81	19.12	19.28	19.80	20.88	21.91	21.18	20.68	20.32	20.60	20.44	20.42	22.70	18.26	4.44
Médias 3.ª década.	18.11	17.72	17.52	17.90	18.05	19.07	19.61	18.92	18.89	18.42	18.42	18.35	18.44	20.36	16.41	3.95
Médias Mês	18.50	17.90	17.41	17.70	18.08	19.36	20.28	19.65	19.55	19.19	19.24	19.03	18.87	21.10	16.70	4.40

Extremas do mês .....
- Máxima absoluta ..... 24.6 em 17
- Mínima absoluta ..... 10.5 em 2
- Variação máxima 14.1

Humidade relativa — Estado de saturação = 100 — D

1	65	61	58	54	49	46	44	42	46	53	56	58	52.6	65	42	23
2	62	62	62	63	50	50	50	55	70	73	75	76	62.8	77	50	27
3	78	76	74	72	63	61	63	63	62	69	71	77	69.1	78	60	18
4	77	78	79	80	66	59	52	52	60	67	70	70	67.5	80	52	28
5	74	76	77	72	61	55	52	51	55	70	73	76	66.6	78	51	27
6	75	83	85	86	65	53	58	53	64	76	81	86	73.0	86	52	34
7	86	82	82	76	72	73	67	69	72	76	77	78	76.0	86	66	20
8	79	81	82	82	75	69	64	63	74	81	85	85	77.2	87	63	24
9	88	87	86	84	74	73	68	67	72	77	78	85	78.2	88	67	21
10	84	85	83	84	65	69	64	67	76	83	85	82	77.2	86	62	24
11	80	79	77	76	73	67	68	65	69	74	78	80	74.3	83	65	18
12	85	87	86	87	70	61	65	67	70	77	80	81	76.4	87	61	26
13	80	82	80	77	72	73	67	62	62	72	81	80	73.8	83	60	23
14	83	84	88	85	69	53	61	62	66	72	76	79	73.1	88	52	36
15	79	80	82	79	69	66	64	69	74	81	85	87	76.5	88	64	24
16	89	80	80	82	69	66	60	61	67	69	72	70	72.5	89	59	30
17	80	80	83	82	70	62	67	65	71	78	80	88	76.4	89	62	27
18	89	87	86	81	76	71	58	53	55	66	75	78	72.7	89	53	36
19	78	80	78	79	72	58	53	52	64	77	80	82	71.5	86	52	34
20	86	87	88	87	79	68	62	59	65	75	74	73	75.4	90	59	31
21	73	78	77	75	65	59	56	55	62	70	72	73	67.5	78	55	23
22	72	80	81	80	66	58	58	53	65	76	78	80	70.8	82	53	29
23	82	83	87	86	77	78	65	61	65	73	78	81	76.5	88	61	27
24	81	83	87	85	76	71	61	62	69	72	80	82	76.4	87	61	26
25	82	84	86	87	71	69	60	60	68	76	76	79	75.5	87	59	28
26	83	89	90	89	84	79	79	86	81	72	72	70	80.7	90	70	20
27	71	71	70	71	65	60	59	56	63	67	66	74	66.6	78	56	22
28	76	75	75	93	61	57	57	56	63	71	75	79	69.6	93	55	38
Médias 1.ª década.	76.8	77.1	76.8	75.3	64.0	68.0	58.2	58.2	65.1	72.5	75.1	77.3	70.0	81.1	56.5	24.6
Médias 2.ª década.	82.9	82.6	82.8	81.5	71.9	64.5	62.5	61.5	66.3	74.1	78.1	79.8	74.3	87.2	58.7	28.5
Médias 3.ª década.	77.5	80.4	81.6	83.2	70.6	66.4	61.9	61.1	67.0	72.1	74.6	77.2	73.0	85.4	58.8	26.6
Médias Mês	79.2	80.0	80.3	79.8	68.7	63.7	60.8	60.2	66.1	73.0	76.0	78.2	72.4	84.5	57.9	26.6

Extremas do mês .....
- Máxima absoluta ..... 93 em 28
- Mínima absoluta ..... 42 em 1
- Variação máxima 51

Quadro do vento. Direcção — Rumos 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 sôbre 1 m² Em quilogr.	Fevereiro
1	WSW	27	WSW	31	WSW	30	WSW	31	WSW	37	WSW	34	WSW	32	W	26	WSW	22	SW	16	SSW	15	WSW	12	25,6	WSW	37	29.0	1
2	WNW	12	WNW	13	NNW	12	NNW	11	NNW	9	NNE	13	NNE	11	ESE	12	ESE	14	SE	15	SSE	17	SW	13	12,8	SSE	18	5.0	2
3	WSW	12	WSW	19	WSW	17	WSW	18	SW	21	SSW	16	SSE	18	SSE	20	SSE	22	SSE	20	S	14	SSW	8	16,8	SSE	22	9.9	3
4	WSW	8	WSW	7	W	8	W	8	SW	9	SSE	7	ESE	6	ESE	8	E	12	E	16	E	16	ESE	14	10,8	E	17	6,0	4
5	ESE	7	WNW	4	WNW	4	WNW	3	NNW	2	SSE	8	ESE	13	ESE	13	ESE	14	ESE	14	ESE	14	ESE	11	8,8	ESE	16	7.1	5
6	SE	3	WNW	9	WNW	11	NW	11	NNW	10	NNW	9	ESE	10	ESE	16	ESE	21	ESE	22	ESE	21	SE	10	13,0	ESE	23	9,9	6
7	WSW	16	WSW	17	WSW	18	SSW	18	SW	19	SSW	15	WSW	13	SSE	14	S	24	S	20	SSW	15	WSW	14	17,3	S	24	12.0	7
8	WSW	14	WSW	12	WSW	8	C	0	W	11	SE	6	ESE	12	ESE	13	E	21	E	20	E	20	ENE	18	13,1	E	21	8.9	8
9	ENE	8	NNE	6	ENE	3	ENE	4	NE	8	SE	9	ESE	14	ESE	14	ESE	24	ESE	27	ESE	24	ENE	12	12,7	ESE	27	11.0	9
10	ENE	6	NNE	4	NNE	1	C	0	N	5	NNW	10	SE	14	SSE	18	SSE	26	SSE	21	S	17	SSW	16	11,8	SSE	28	10,5	10
11	SW	14	WSW	11	WSW	4	WNW	2	W	6	NNW	10	ESE	11	E	16	E	23	ENE	17	ENE	16	ENE	21	12,6	E	23	9.9	11
12	NNW	11	NNW	4	NNE	10	NNE	7	NNE	14	N	13	E	20	E	24	ENE	23	ENE	22	ENE	28	E	20	16,5	ENE	28	11,5	12
13	ENE	13	NNE	3	N	7	NNE	9	NNE	4	SE	9	ESE	10	ESE	12	E	17	E	18	E	15	ESE	14	11,1	E	18	5,6	13
14	ESE	9	NNE	4	NNW	10	NNW	10	N	13	N	13	ESE	14	ESE	13	E	20	E	24	E	27	ENE	20	14,9	E	27	11,0	14
15	E	12	NNE	4	NNW	2	NNW	9	NW	9	SW	6	ESE	7	SSE	13	SSE	16	SE	15	S	13	SSW	11	10,0	SSE	16	6,4	15
16	SSW	11	ESE	9	ENE	5	C	0	NE	2	ESE	7	ESE	13	E	19	E	21	ESE	20	E	21	E	21	12,4	E	23	7,1	16
17	ENE	8	NNE	6	NNW	6	NNW	10	NNW	13	NNW	12	ESE	15	E	18	ENE	16	E	17	ESE	16	SW	21	13,1	SW	21	7,5	17
18	SW	16	SSW	20	SSW	25	SSW	24	SSW	24	S	24	S	24	SSE	24	SSE	28	SSE	26	S	18	SW	10	22,0	SSE	28	17,6	18
19	SW	13	WSW	13	WSW	12	WSW	11	WSW	6	ESE	10	E	13	ENE	18	E	21	ENE	18	ENE	17	NNE	16	13,8	E	22	6,0	19
20	C	0	WNW	1	WNW	4	WSW	4	WSW	3	SSE	7	ESE	10	ESE	14	E	15	E	16	ESE	13	ESE	10	8,0	E	16	7,5	20
21	ESE	8	S	7	S	6	S	5	SSW	6	SE	9	E	10	ENE	15	ENE	16	ESE	14	ESE	15	ESE	9	10,0	ESE	17	6,0	21
22	ESE	6	WNW	2	W	7	W	6	WSW	4	ESE	6	ESE	10	E	14	ENE	23	ENE	24	ENE	25	ENE	19	12,5	ENE	25	8,0	22
23	NNE	4	NNW	2	WSW	4	WSW	6	SSE	8	SSE	16	SSE	14	SE	20	SE	28	SSE	26	SSE	20	SSW	12	13,3	SE	28	13,2	23
24	SW	12	SW	19	SW	16	WSW	17	SSW	16	SSW	6	SE	13	ESE	17	ESE	13	ESE	13	ESE	10	ESE	8	13,4	SW	19	8,0	24
25	ENE	6	WNW	18	WNW	8	WNW	5	N	6	ESE	10	ENE	19	ENE	23	ENE	25	ENE	22	ENE	22	ENE	14	13,5	ENE	25	9,9	25
26	NNE	2	SSW	14	SSW	25	SSW	23	SW	22	SW	26	SW	29	SW	36	SSW	36	SSW	31	SSW	27	SW	25	25,5	SSW	37	33,4	26
27	SW	25	SSW	26	SW	4	SW	23	SW	22	SSW	24	S	21	S	18	SSE	20	SSE	20	SSE	21	SSW	9	20,9	SW	26	14.9	27
28	WSW	8	WSW	13	W	6	WNW	5	NNW	5	N	8	ESE	11	ENE	16	ENE	19	ENE	19	ENE	17	ENE	11	11,3	ENE	20	7,1	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	2	15	1	10	13	48	11	23	8	13	14	43	8	12	4	13	2
	6	101	8	83	235	736	102	395	145	191	220	823	116	103	26	119	–
2.ª década	7	14	3	28	47	37	4	15	6	16	8	15	1	6	3	27	3
	87	114	13	485	886	434	45	273	109	291	100	134	6	16	20	215	–
3.ª década	2	4	1	36	6	28	9	15	8	24	26	12	6	11	1	3	–
	14	15	4	659	73	303	154	278	95	447	625	104	42	62	2	13	–
Mês	11	33	5	74	66	113	24	53	22	53	48	70	15	29	8	43	5
	107	230	25	1:227	1:194	1:473	301	946	349	929	945	1061	164	181	48	347	–

Elementos médios correspondentes a cada um dos rumos

Pressão atmosférica	–	1011,4	–	1011,9	1011,4	1012,8	–	1015,4	–	1015,7	1017,9	1013,6	–	1010,2	–	1011,0	–
Temperatura	–	27,76	–	27,22	27,93	27,27	–	26,03	–	25,18	24,10	25,78	–	27,95	–	27,22	–
Tensão do vapor atmosférico	–	21,17	–	19,72	20,88	19,42	–	18,10	–	18,07	16,42	17,12	–	20,97	–	19,19	–
Humidade relativa	–	76,8	–	73,8	74,9	72,1	–	72,4	–	76,7	73,6	69,3	–	75,5	–	71,9	–
Quantidade de nuvens	–	5,6	–	2,9	4,2	3,3	–	5,6	–	7,5	8,0	3,3	–	6,0	–	5,2	–
Velocidade do vento	–	14,2	–	13,3	13,5	11,4	–	17,0	–	23,8	23,2	17,3	–	13,5	–	12,0	–
Chuva total correspondente	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	45,6	0,5	17,9	1,9	0,1	0,0	0,5	0,0	12,0	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	12,2	11,2	10,4	13,1	12,7	14,3	15,4	20,0	19,1	17,3	12,8	14,2	23,3	10,93
2.ª década	10,7	7,5	8,5	8,6	9,4	11,1	13,7	17,1	20,0	19,3	18,4	16,4	13,4	22,2	9,01
3.ª década	8,9	11,4	12,0	11,2	11,1	13,1	15,9	19,9	22,5	21,5	19,6	13,4	15,0	24,8	12,56
Mês	10,4	10,3	10,5	10,0	11,2	12,2	14,5	17,3	20,7	19,9	18,3	14,2	14,2	23,3	10,71

Totais e extremas

	Quilómetros percorridos	Velocidade máxima
1.ª década	3:409	37 quilómetros em 1
2.ª década	3:228	28 quilómetros em 12-18
3.ª década	2:889	37 quilómetros em 26
Mês	9:526	38 quilómetros em 26

Dia mais ventoso, 1. Dia menos ventoso, 20

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 parabóli o	Actinometria Graus actinométricos — 9 horas	12 horas	15 horas	Média	Evaporação em milímetros	Chuva em milímetros	Estado geral do tempo, etc.
1	45,6	18,3	29,0	30,5	30,4	29,0	56,0	–	51,8	54,0	45,9	50,6	7,0	–	B. t.: v. fr. 1-8. 10-14; v. m. fr. 9.
2	47,3	16,2	29,4	30,2	30,4	29,0	57,0	16,9	51,5	53,8	42,3	49,2	6,7	–	T. qt.
3	47,3	19,5	29,8	30,1	30,3	29,0	58,7	20,5	49,8	43,7	33,6	42,4	4,3	–	T. qt.
4	44,8	18,8	29,5	30,1	30,2	29,0	55,1	18,8	49,8	53,8	42,0	48,5	3,3	–	T. qt.
5	45,9	20,0	29,6	30,1	30,2	29,1	57,7	20,2	52,6	54,3	43,4	50,1	3,7	–	T. qt.
6	46,3	19,4	29,9	30,2	30,1	29,0	55,8	19,4	49,8	53,5	43,1	48,8	3,4	–	T. qt.
7	44,1	22,5	30,2	30,2	30,0	29,1	59,3	23,0	26,9	47,0	26,3	33,4	3,8	–	T. qt.;
8	46,2	20,3	29,6	30,3	30,0	29,0	56,5	21,4	48,4	51,8	40,9	47,0	2,9	–	T. qt.; ≤ n. a SW.
9	46,3	21,4	30,4	30,2	30,0	29,0	57,5	23,3	38,6	51,5	39,8	43,3	2,6	–	T. qt.; v. fr. 19.
10	49,5	21,9	30,8	30,5	30,0	29,1	59,0	22,8	46,8	50,4	38,6	45,3	2,8	–	T qt.; v. fr. 16.
11	48,1	23,3	31,1	30,6	30,0	29,0	59,5	23,8	31,4	44,5	41,2	39,0	3,4	–	T. qt.
12	45,6	21,3	30,3	30,9	30,0	29,0	56,0	22,1	44,8	53,2	40,9	46,3	3,0	–	T. qt.; v. fr. 21.
13	47,4	22,8	31,2	31,0	30,1	29,0	59,5	23,5	34,7	44,8	43,1	40,9	3,7	–	T. qt.
14	47,1	22,8	31,2	31,1	30,4	29,0	57,7	22,8	43,4	50,4	40,6	44,8	3,2	–	T. qt.; v. fr. 21.
15	48,8	24,4	31,7	31,1	30,2	29,1	60,0	24,5	29,1	38,4	43,7	37,1	3,9	0,0	T. qt.; ☽ td.
16	48,2	23,3	31,9	31,4	30,4	29,2	58,7	24,6	50,7	50,7	42,3	47,9	2,7	0,1	T. qt.; ☽ m.
17	47,4	23,6	32,2	31,6	30,4	29,2	58,8	23,8	41,4	49,6	40,3	43,8	3,5	1,0	T. qt.; ☈⁰ e ☍⁰ n.
18	44,9	22,8	32,2	31,8	30,4	29,2	59,6	23,5	14,3	57,1	37,5	36,3	3,2	0,7	T. qt.; ☍⁰ madr. e m.; v. fr. 17-18.
19	46,1	19,8	31,0	31,6	30,6	29,2	55,3	20,2	55,5	52,1	41,4	48,3	3,6	–	T. qt.
20	47,8	22,0	31,0	31,5	30,6	29,2	58,6	22,6	58,0	52,1	42,6	50,9	3,4	–	T. qt.
21	46,8	22,1	31,3	31,4	30,7	29,3	56,0	23,4	50,1	52,4	42,0	48,2	3,5	–	T. qt.
22	47,7	20,1	31,4	31,4	30,6	29,2	57,7	20,7	48,4	52,6	42,8	47,9	4,1	–	T. qt.
23	48,9	22,9	31,7	31,5	30,7	29,4	60,0	23,0	54,6	28,8	33,9	39,1	3,5	1,7	T. qt.; ☿⁰ madr. e m.; v. fr. 17-18.
24	46,9	21,3	31,4	31,6	30,7	29,4	59,1	21,3	21,0	53,2	42,3	38,8	2,9	0,2	T. qt.; ☽ m.
25	47,2	22,0	31,9	31,6	30,8	29,5	56,0	22,2	52,4	51,2	42,0	48,5	2,7	–	T. qt.
26	34,3	21,0	32,2	31,8	30,9	29,4	45,7	–	29,1	35,0	14,0	26,0	3,2	75,2	T. irr.; ☈⁰ madr.; ☍² por vezes; v. fr. 12-14, 19-21; v. m. fr. 15-18.
27	42,1	19,1	30,2	31,6	30,8	29,5	56,0	20,0	28,0	30,0	19,0	25,7	3,8	–	P. t.
28	43,8	18,4	29,4	31,1	30,9	29,5	54,8	19,2	49,8	52,4	44,2	48,8	3,5	–	T. qt.
Médias 1.ª década	46,33	19,83	29,82	30,24	30,16	29,03	57,26	20,70	46,6	51,4	39,6	45,9	4,05	–	
Médias 2.ª década	47,14	22,61	31,38	31,26	30,31	29,11	58,37	23,14	39,9	49,3	41,4	43,5	3,36	–	
Médias 3.ª década	44,70	20,86	31,19	31,50	30,76	29,40	55,66	21,40	41,7	44,4	35,0	40,4	3,40	–	
Médias Mês	46,18	21,12	30,77	30,97	30,39	29,17	57,20	21,83	42,8	48,6	38,9	43,5	3,62	–	

Extremas do mês		Irradiação
	Máxima absoluta	60,0 em 15 e 23
	Mínima absoluta	–

	Evaporação	Chuva
Máxima em 24 horas	7,0 em 1	75,2 em 26
Mínima em 24 horas	2,6 em 9	–

	Evaporação	Chuva
Total da 1.ª década	40,5	–
Total da 2.ª década	33,6	1,8
Total da 3.ª década	27,2	77,1
Total do mês	101,3	78,9

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	1009,4	1009,2	1009,1	1009,0	1008,9	1007,2	1005,1	1003,3	1003,0	1003,8	1005,0	1006,5	1006,6	1009,4	1003,0	6,4
2	07,7	08,4	09,3	10,6	11,5	11,0	10,1	09,4	09,7	10,3	11,0	11,2	10,1	11,5	07,4	4,1
3	11,3	11,4	11,4	12,1	12,2	10,9	09,1	07,0	07,0	07,2	08,7	09,6	09,8	12,2	07,0	5,2
4	10,0	10,5	11,5	13,1	14,7	14,7	14,4	13,7	13,4	14,7	16,1	16,7	13,8	16,9	09,8	7,1
5	16,8	16,1	16,2	16,7	17,2	16,6	15,1	13,3	13,4	13,6	14,4	14,5	15,3	17,2	13,3	3,9
6	14,5	14,4	14,0	14,0	14,1	12,8	10,7	08,6	08,7	09,9	10,2	11,6	11,9	14,5	08,6	5,9
7	11,9	12,1	12,4	12,9	13,2	13,0	12,0	11,2	11,2	12,0	13,3	14,1	12,5	14,5	11,2	3,3
8	14,5	14,3	14,7	15,8	16,6	16,2	15,6	14,9	15,1	15,6	16,6	17,4	15,6	17,6	14,2	3,4
9	17,6	17,7	17,8	18,5	19,0	18,5	17,4	16,1	16,4	17,5	18,0	18,2	17,8	19,0	16,1	2,9
10	18,2	18,1	18,0	18,0	18,2	17,6	15,9	14,8	14,7	14,5	14,9	15,0	16,4	18,2	14,5	3,7
11	15,0	15,0	15,0	15,3	15,4	14,9	13,3	11,7	11,8	12,1	12,7	13,0	13,7	15,4	11,7	3,7
12	13,0	12,8	12,8	13,1	13,2	12,2	10,7	09,2	09,7	10,3	11,3	11,6	11,6	13,2	09,2	4,0
13	11,1	11,0	11,1	11,9	12,1	11,5	10,3	09,8	10,9	12,7	14,5	15,0	11,9	15,0	09,8	5,2
14	15,0	15,0	15,1	16,1	16,9	16,8	15,7	14,6	14,9	16,1	16,7	16,7	15,8	16,9	14,6	2,3
15	16,6	16,1	15,6	15,7	15,8	14,8	13,4	11,7	11,1	11,1	11,5	11,3	13,6	16,6	10,9	5,7
16	10,7	10,2	09,6	09,5	09,0	07,6	05,7	04,4	05,3	08,4	10,2	10,9	08,5	11,3	04,4	6,9
17	11,3	11,2	11,1	12,0	12,3	11,6	10,2	08,9	09,0	09,3	09,2	09,2	10,4	12,3	08,9	3,4
18	09,3	09,2	09,3	09,6	10,3	10,0	08,4	07,1	07,3	07,7	08,3	08,5	08,7	10,3	07,1	3,2
19	08,4	08,4	08,4	09,7	10,7	10,3	09,5	09,4	11,0	13,5	15,0	15,9	11,0	15,9	08,3	7,6
20	15,9	16,1	16,9	18,0	18,9	18,1	17,3	17,0	17,4	17,8	18,6	18,6	17,6	18,9	15,9	3,0
21	18,5	17,6	17,4	17,3	17,3	16,5	14,9	13,6	13,5	13,5	13,5	13,6	15,5	18,5	13,5	5,0
22	12,9	12,7	12,3	12,6	13,0	12,2	10,9	10,1	10,6	12,0	14,0	14,6	12,4	14,8	10,1	4,7
23	15,0	15,0	15,2	16,2	16,9	16,5	15,8	15,3	15,7	16,7	17,1	17,2	16,1	17,2	14,9	2,3
24	17,2	17,0	16,9	17,4	17,6	16,6	15,2	14,1	14,3	14,7	15,3	15,5	16,0	17,6	14,1	3,5
25	15,6	15,7	16,0	17,0	17,9	17,5	16,3	15,3	15,5	16,1	16,6	16,6	16,4	17,9	15,3	2,6
26	16,5	15,9	15,7	16,4	16,7	15,8	14,3	13,2	13,4	14,1	14,9	15,4	15,2	16,7	13,2	3,5
27	15,6	15,7	16,2	17,3	17,9	17,3	15,9	14,8	15,1	15,8	16,9	16,9	16,3	17,9	14,8	3,1
28	16,7	16,6	16,4	16,6	16,9	15,5	13,1	11,8	11,9	12,0	12,4	12,7	14,3	16,9	11,8	5,1
29	12,8	12,9	13,0	13,9	15,4	15,3	15,0	14,7	15,7	17,6	19,1	19,8	15,6	19,9	12,8	7,1
30	20,0	20,1	20,6	21,8	22,7	22,2	20,8	19,6	19,7	20,3	20,6	20,7	20,7	22,7	19,6	3,1
31	20,4	20,1	19,9	20,1	20,9	20,1	18,5	17,4	17,5	17,7	18,4	18,6	19,1	20,9	17,4	3,5
Médias 1.ª década.	1013,2	1013,2	1013,4	1014,1	1014,6	1013,8	1012,5	1011,2	1011,3	1011,9	1012,8	1013,5	1013,0	1015,1	1010,5	4,6
Médias 2.ª década.	12,6	12,5	12,5	13,1	13,5	12,8	11,4	10,4	10,8	11,9	12,8	13,1	12,3	14,6	10,1	4,5
Médias 3.ª década.	16,5	16,3	16,3	17,0	17,6	16,9	15,5	14,5	14,8	15,5	16,2	16,5	16,1	18,3	14,3	4,0
Médias Mês	14,2	14,1	14,2	14,8	15,3	14,6	13,2	12,1	12,4	13,2	14,0	14,4	13,9	16,1	11,7	4,4

Extremas do mês .....
- Máxima absoluta ..... 1022,7 em 30
- Mínima absoluta ..... 1003,0 em 1
- Variação máxima 19,7

B — Temperatura em graus centesimais

1	23,2	21,7	20,5	20,9	25,5	30,8	34,3	34,9	31,8	27,7	27,0	26,7	27,08	36,2	19,6	16,6
2	25,7	24,7	24,7	25,2	26,7	29,0	30,4	30,0	28,0	26,2	25,4	24,3	26,60	30,8	23,6	7,2
3	23,3	23,0	23,1	23,7	26,0	29,2	29,9	30,8	29,2	27,7	27,2	26,8	26,72	31,4	22,7	8,7
4	26,7	26,1	25,8	24,0	23,5	25,6	26,3	25,5	24,9	24,0	24,1	24,3	24,94	27,7	22,5	5,2
5	23,8	23,7	23,7	23,7	23,7	27,3	27,5	30,0	29,8	26,9	26,6	26,6	26,13	30,2	22,7	7,5
6	26,0	25,0	24,2	24,2	27,7	31,2	33,6	32,9	30,7	28,1	27,1	27,1	28,16	34,9	23,5	11,4
7	27,2	24,8	24,1	24,5	26,6	28,5	29,0	28,4	27,6	26,0	24,8	24,5	26,26	30,1	23,4	6,7
8	23,6	23,0	22,2	22,6	23,2	23,1	24,1	23,8	24,2	24,1	23,6	23,2	23,36	25,5	21,5	4,0
9	22,9	22,8	22,7	23,0	24,8	27,2	28,2	28,5	27,4	26,1	25,6	25,5	25,47	29,3	22,3	7,0
10	24,3	23,5	23,2	23,3	26,2	27,9	30,9	30,5	28,6	26,5	26,4	26,1	26,45	31,0	22,3	8,7
11	26,1	25,6	25,3	25,3	27,3	28,0	29,7	31,1	29,4	27,2	26,6	26,3	27,34	31,5	24,7	6,8
12	26,2	25,8	24,6	24,2	26,3	29,2	31,8	30,5	28,9	26,8	26,2	26,0	27,13	32,2	23,3	8,9
13	25,2	24,5	23,6	23,8	27,5	30,7	30,0	29,1	28,3	27,4	25,5	24,9	26,70	30,9	22,9	8,0
14	23,5	22,7	22,7	22,7	23,6	26,9	29,2	26,7	27,5	26,3	25,2	24,2	25,20	29,9	22,0	7,9
15	23,3	22,8	22,4	22,5	25,4	28,4	29,6	30,2	28,9	26,3	25,5	24,9	25,88	31,0	21,9	9,1
16	23,8	23,1	22,4	23,0	26,9	30,2	32,1	33,7	28,7	25,1	23,4	22,7	26,16	33,8	21,8	12,0
17	22,7	22,4	22,4	22,7	24,1	26,6	28,4	29,5	27,7	25,8	24,9	25,1	25,30	29,9	22,0	7,9
18	24,5	24,4	23,8	23,7	26,3	28,8	30,2	29,0	27,3	26,7	26,7	25,4	26,40	30,8	23,0	7,8
19	24,5	24,1	23,9	24,0	22,7	24,2	26,0	27,0	22,9	22,0	21,6	20,9	23,56	27,4	20,9	6,5
20	21,0	21,5	21,3	20,6	22,6	24,0	23,8	23,8	23,0	21,8	21,1	20,4	22,08	24,5	20,4	4,1
21	20,0	19,2	18,9	19,3	22,4	25,5	26,8	28,0	26,1	23,7	22,9	23,0	23,07	28,4	18,4	10,0
22	21,7	20,6	20,2	21,4	25,5	29,2	32,1	30,7	29,0	26,8	25,9	24,8	25,75	33,3	19,6	13,7
23	23,3	22,7	22,3	23,0	25,2	27,5	26,6	27,5	25,9	25,1	24,4	23,1	24,71	29,7	21,7	8,0
24	21,9	21,6	21,8	22,2	25,0	28,1	28,2	29,2	28,0	25,6	25,0	25,0	25,17	29,5	21,2	8,3
25	24,1	23,7	22,5	22,8	25,7	28,6	29,7	29,0	27,0	25,4	25,1	24,9	25,78	30,9	21,7	9,2
26	23,5	21,7	21,3	21,6	25,1	28,1	30,0	29,9	27,8	25,9	25,4	25,1	25,44	31,2	20,6	10,6
27	24,5	23,0	21,4	22,2	25,5	28,5	30,8	30,8	28,9	25,9	25,1	24,0	25,78	31,5	20,5	11,0
28	22,1	22,0	21,4	22,8	25,4	28,2	30,3	30,8	28,2	26,0	24,9	23,3	25,45	31,1	20,6	10,5
29	22,2	21,2	20,7	21,5	24,9	28,8	30,4	30,5	28,0	25,7	24,4	23,4	25,05	31,1	19,8	11,3
30	22,5	21,5	21,3	20,8	21,7	25,1	26,7	26,8	25,8	24,8	24,4	23,8	23,70	27,0	20,3	6,7
31	21,9	21,0	21,6	22,2	25,0	27,0	28,3	30,2	27,9	25,5	24,5	23,7	24,97	30,9	20,4	10,5
Médias 1.ª década.	24,67	23,83	23,42	23,51	25,39	27,98	29,42	29,53	28,22	26,33	25,78	25,51	26,12	30,71	22,41	8,30
Médias 2.ª década.	24,08	23,69	23,24	23,25	25,27	27,70	29,08	29,06	27,26	25,54	24,67	24,08	25,58	30,19	22,29	7,90
Médias 3.ª década.	22,52	21,65	21,22	21,80	24,67	27,69	29,08	29,40	27,51	25,49	24,73	24,01	24,99	30,42	20,44	9,98
Médias Mês	23,72	23,01	22,58	22,82	25,10	27,79	29,19	29,33	27,66	25,78	25,05	24,52	25,54	30,44	21,67	8,77

Extremas do mês .....
- Máxima absoluta ..... 36,2 em 1
- Mínima absoluta ..... 18,4 em 21
- Variação máxima 17,8

Tensão do vapor atmosférico em milímetros — C

Março	1.ª	3.ª	5.ª	7.ª	9.ª	11.ª	13.ª	15.ª	17.ª	19.ª	21.ª	23.ª	Média diurna	Máxima diurna	Mínima diurna	Variação diurna
1	17.5	15.5	14.3	15.0	16.6	19,0	18.0	21.6	22.0	21.5	21.9	22.5	18.93	22.7	14.3	8.4
2	21.1	19.9	20.8	20.5	21.3	21.7	22.3	21.9	20.3	20.0	19.6	19.0	20.65	22.3	18,7	3.6
3	18.3	18.9	19.0	20.5	21.7	21,4	23,0	22.9	22,4	20.7	21.8	21.4	21.09	23.2	18.3	4.9
4	22.5	22.3	21.9	17.7	18.7	20.4	20,4	20.1	20.1	19.5	19.8	20.5	20.19	22.5	17.7	4,8
5	26.4	20.3	20.6	20.8	20.5	23.8	22,4	22.9	22.2	22.2	23.0	22.8	21.83	23.8	19.5	4.3
6	21.7	20.4	19.6	20.0	20,9	22.8	23,1	23.9	23.3	23.3	23.0	23.5	22.26	23.9	19.5	4.4
7	23.2	20.9	19.8	20.7	21.2	22.4	22.1	21.2	19.2	17.9	18.3	18.9	20.43	23.2	17.9	5.3
8	18.9	18.7	18.1	18.9	19.8	20.3	21,9	21.3	20.9	20.4	19.8	19.6	18.89	21,9	18.1	3.8
9	19.8	19.5	19.8	20.1	21.7	22.0	20.8	20.4	19.9	19.9	19.9	20.1	20.32	22.0	19.2	2.8
10	20.1	19.7	19.3	20.1	21,2	22,2	23,0	21,6	21,3	21,2	21.7	21,7	21.17	23,0	19,3	3,7
11	21.9	21.6	21.6	21.4	22.1	22.1	22.3	21.4	21.2	20.2	20.8	21,4	21.52	22.4	20.0	2.4
12	20.8	20.5	20.1	20.3	20,8	22.0	22.2	21.0	20.9	18.7	20.0	20.8	20.69	22.4	18.7	3,7
13	20.5	20.0	18.9	19.6	21.4	22.1	22,9	21.6	19.9	21.7	22.4	21.8	21.18	23.4	18.9	4,5
14	19.3	18.0	18.2	18.1	19.6	21.0	22.0	19.9	20.4	20.0	19.9	19.6	19.57	22.0	17.5	4,5
15	18.7	18.8	18.1	18.6	19.8	20.3	20,7	19.1	19.2	19.2	19.3	19.5	19.36	20.9	18.1	2.8
16	19.3	18.4	18.1	18 7	19.8	20.1	19.3	19.8	21.5	20.7	20.3	18.7	19.58	21,7	18.0	3.7
17	17.6	16.9	15.7	15.6	16.2	17.9	18.9	18.4	18.4	17.3	17.9	18.8	17.51	19.0	15.3	3.7
18	18.9	19.3	18.4	18.4	19.8	20.0	21.8	21.5	20.5	21.5	21.7	21.5	20.38	22.3	18.2	4.1
19	20.7	21.0	20.4	20.6	19.6	20.0	20.4	20.1	17.0	14.0	14.5	14.2	18.30	21.0	14.0	7,0
20	14.2	13.7	13.0	13.0	13,0	13.9	13,6	12.4	11.4	11.0	11.2	12.2	12.70	14,2	10.8	3,4
21	12.7	12.6	12.5	13.0	13.5	15.7	14.9	14.9	15.0	15.6	16,1	16.6	14.55	16.6	12.3	4.3
22	16.0	15.4	15.1	15.9	16.3	17.6	18.9	20.8	20.9	20.5	19.1	18.3	17.92	21.4	15.1	6.3
23	17.4	16.4	16.0	16.6	18.2	20.2	19.2	19.1	19.5	19.4	18.5	18.1	18.22	20.8	16.0	4,8
24	16.7	16.2	16.5	16.6	18.4	20.2	19.6	19.0	18.9	18.4	18.4	18.2	18.11	20.2	16,2	4,0
25	18.4	18,1	16.9	16.9	18.7	19.8	19.4	17.9	18.1	17.2	17.7	17.9	18.09	19.8	16.7	3.1
26	18.2	16,3	16.4	16.7	18.5	19.3	18.3	17.0	17.6	17.6	18.1	18.5	17.70	19.3	16.3	3.0
27	18.5	17.8	16.2	17.1	18.2	18.6	17.8	17.6	18.2	17.3	17.9	18.1	17.70	18.6	16.2	2.4
28	16.4	16.2	16.0	16.2	18.1	18.8	18.7	17.8	17.7	17.2	17.6	17.4	17.45	19.7	16.0	3.7
29	16.6	15.8	15.3	16.1	16.8	18.1	18,4	18.8	17.3	16.7	16.1	16.3	16.93	18.8	15.1	3,7
30	15.8	16,3	16.6	17.0	17.7	19.2	18.8	17.6	17.1	16.9	16.8	17.3	17.18	19.2	15.8	3.4
31	16.2	15.7	16.1	16.7	17.8	19.9	19,3	18.3	18.0	18.2	18.7	18.8	17.84	19.9	15.6	4,3
Médias 1.ª década.	20.35	19.61	19.32	19.43	20.36	21.60	21.70	21.78	21.16	20.66	20.88	21.00	20.68	22.85	18.25	4.60
Médias 2.ª década.	19.19	18.82	18.25	18.43	19.21	19.94	20.41	19.52	19.04	18.43	18.80	18.85	19.08	20.93	16.95	3.98
Médias 3.ª década.	16.63	16,07	15.78	16.25	17.47	18.85	18.48	18.07	18.03	17.73	17.73	17.77	17.43	19.48	15.57	3.91
Médias Mês	18.65	18.10	17,72	17.98	18.96	20,09	20,14	19.74	19.36	18.90	19.09	19.16	19.01	21.04	16.88	4.16

Extremas do mês .....
- Máxima absoluta ..... 23.9 em 6
- Mínima absoluta ..... 10.8 em 20
- Variação máxima 13.1

Humidade relativa — Estado de saturação = 100 — D

1	83	80	80	82	69	57	45	52	63	78	83	86	72.0	86	45	41
2	86	86	90	86	82	73	69	69	72	79	82	84	80.1	90	68	22
3	87	91	90	94	87	71	73	69	74	75	81	82	81.2	94	69	25
4	86	89	89	80	87	84	80	83	86	88	89	91	86.1	92	78	14
5	93	93	95	96	94	88	82	73	71	84	89	88	87.1	96	68	28
6	87	87	88	89	76	68	60	65	71	82	86	88	79.4	96	56	40
7	87	90	89	91	82	77	74	74	70	72	79	83	80.8	93	68	25
8	87	90	91	93	94	96	98	97	93	91	91	93	93.1	98	87	11
9	96	95	96	96	92	82	73	70	73	79	82	83	84.4	97	69	28
10	89	91	91	95	84	79	72	66	73	82	85	86	83.0	95	66	29
11	87	89	90	90	82	79	72	63	69	75	80	84	80.0	90	63	27
12	82	83	87	91	82	73	65	65	71	72	79	83	78.0	91	64	27
13	86	87	87	90	79	67	73	72	70	80	93	93	81.7	93	67	26
14	90	88	89	89	83	74	66	77	75	79	84	88	82.0	90	66	24
15	88	91	90	92	82	70	67	60	65	76	80	83	78.9	92	60	32
16	88	88	90	90	76	63	54	51	74	87	95	92	79.4	95	51	44
17	87	84	78	76	73	69	66	60	67	70	77	80	73.5	87	60	27
18	83	85	84	85	78	68	68	72	76	83	85	91	80.2	91	68	23
19	91	94	92	93	96	89	82	76	82	72	75	78	84.3	96	72	24
20	77	72	69	72	64	63	62	57	55	57	61	68	64.9	77	55	22
21	73	76	77	78	67	65	57	54	60	72	78	79	70.0	81	54	27
22	83	85	86	84	67	59	53	63	70	78	77	79	73.5	86	51	35
23	82	80	80	79	77	74	74	70	79	82	82	87	79.0	87	70	17
24	86	85	85	83	78	71	69	63	67	75	78	77	76.4	86	63	23
25	83	83	83	82	76	66	63	60	68	71	75	77	74.1	85	60	25
26	85	85	87	87	78	68	58	54	63	72	75	78	74.2	88	54	34
27	81	86	86	86	75	65	53	53	62	70	76	82	73.0	87	52	35
28	83	82	85	78	75	66	58	53	62	69	76	82	73.0	87	53	34
29	83	85	84	85	72	62	57	58	61	68	71	77	72.5	85	57	28
30	78	86	88	94	92	81	72	68	70	73	74	79	79.6	96	67	29
31	83	85	84	84	76	76	68	58	65	75	82	86	76.8	88	58	30
Médias 1.ª década.	88.1	89.2	89.9	90.2	84.7	77.5	72.6	71.8	74.6	81.0	84.7	86.4	82.7	93.7	67.4	26.3
Médias 2.ª década.	85.9	86.1	85.6	86.8	79.5	71.5	67,5	65.3	70.4	75.1	80.9	84.0	78.3	90.2	62.6	27.6
Médias 3.ª década.	81.8	83.4	84.1	83.6	75,7	68.4	62.0	59.4	66.1	73.2	76.7	80.3	74.7	86.9	58.1	28.8
Médias Mês	85,2	86,2	86.5	86,8	79.8	72,4	67,2	65.3	70.2	76.3	80.6	83.4	78.5	90.2	62.5	27,7

Extremas do mês .....
- Máxima absoluta ..... 98 em 8
- Mínima absoluta ..... 45 em 1
- Variação máxima 53

Quadro do vento. Direcção — Rumos 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 sôbre 1m² — Em quilogr.	Março
1	NNE	3	NNW	10	NNW	12	NNW	10	N	17	N	16	N	16	NN	15	ENE	18	ENE	21	ENE	17	ENE	10	13,8	ENE	21	9,4	1
2	S	13	SW	11	SSW	11	SSW	2	S	12	SE	10	SE	11	SE	18	SSE	21	SSE	23	SSE	17	SW	11	14,2	SSE	23	12,0	2
3	WSW	13	WSW	7	WSW	4	C	0	SE	4	ENE	13	ENE	14	ENE	14	ENE	14	ENE	13	ENE	14	ENE	14	10,7	ENE	17	7,1	3
4	ENE	2	SW	11	SSW	14	SSW	17	SSW	16	SW	15	SSW	12	SSW	14	SW	18	WSW	15	SSW	14	SSW	12	13,2	SW	19	9,9	4
5	WSW	11	SSW	13	SW	6	NNW	13	NNE	12	NW	11	SSE	7	ESE	9	ENE	13	E	18	ENE	22	ENE	20	12,5	ENE	22	9,9	5
6	ENE	15	N	9	NNE	9	NNE	12	N	18	N	17	N	14	ENE	13	ENE	20	ENE	16	ENE	17	SSE	2	13,4	ENE	20	8,9	6
7	SSW	4	WSW	13	WNW	14	SW	9	SSW	16	SSW	13	SSE	13	SSE	16	SE	24	SSE	28	S	21	SSW	19	15,4	SSE	28	11,5	7
8	SSW	17	SSW	21	SSW	17	SSW	19	SSW	20	S	25	ESE	22	SSE	21	SE	24	SE	23	SSW	16	SSW	16	20,0	S	26	15,4	8
9	SSW	13	SSW	11	SSW	12	SSW	12	SSW	11	SSE	13	ESE	14	ESE	13	ESE	15	ESE	13	ESE	12	ESE	11	12,4	ESE	15	5,6	9
10	SW	7	WSW	10	WSW	9	SW	6	SW	2	ESE	4	E	8	ENE	16	ENE	15	ENE	17	ENE	20	ENE	20	11,2	ENE	21	7,1	10
11	ENE	15	ENE	10	NNW	4	NW	10	NW	12	NNW	7	ENE	11	ENE	16	ENE	19	ENE	16	ENE	14	ENE	14	12,0	ENE	19	5,0	11
12	ENE	10	E	8	C	0	W	7	WSW	4	ESE	5	E	7	ENE	10	ENE	15	E	12	ENE	10	ENE	9	8,2	ENE	15	5,6	12
13	ENE	4	ENE	4	WSW	7	W	5	NNW	6	SE	2	ESE	8	ESE	8	ESE	12	ESE	16	S	18	SSW	13	8,9	SSE	21	9,9	13
14	SW	18	SSW	17	SSW	17	S	21	SSW	16	SSW	17	SE	5	ESE	19	SE	22	SE	19	SSE	13	S	8	16,0	SE	22	12,0	14
15	SSW	8	SW	13	SW	14	SW	11	SSW	10	SE	6	ESE	5	ENE	8	ENE	11	ENE	15	NE	8	NE	11	10,0	ENE	15	6,0	15
16	WNW	5	NNW	4	NNW	8	NNW	10	NNW	13	N	16	N	17	N	8	ENE	10	SSE	26	S	17	SSW	17	13,0	SSE	26	22,2	16
17	SSW	13	SW	14	SSW	22	SSW	18	SSW	19	S	10	ESE	6	E	8	ENE	8	ENE	10	NNE	7	ENE	7	11,6	SSW	22	11,0	17
18	C	0	WNW	1	NNW	2	NNW	4	NNW	6	N	9	N	9	ENE	10	ENE	8	ENE	11	ENE	12	NNE	8	6,6	ENE	12	4,4	18
19	NNW	10	NW	6	WNW	13	WNW	10	SSW	15	SSW	13	SSW	13	SSW	9	SSW	29	SSW	35	SSW	34	SSW	30	18,2	SSW	35	30,7	19
20	SSW	28	SSW	27	SSW	26	SSW	23	SSW	24	SSW	28	S	26	S	26	S	26	S	23	SSW	20	SSW	19	24,8	SSW	30	20,1	20
21	SSW	17	WSW	16	WSW	14	WSW	14	WSW	16	SW	5	ESE	4	ESE	7	ENE	6	NE	7	NNE	6	NNE	7	9,6	SW	18	8,9	21
22	N	5	NNW	7	NNW	7	N	10	N	13	NNW	14	NNW	11	ESE	8	ENE	10	ENE	10	SSE	15	S	10	10,5	SSE	16	6,7	22
23	SSW	12	SW	12	SSW	18	SSW	17	SSW	20	S	14	SE	12	ESE	9	SE	19	SE	16	SSE	18	SSW	14	15,6	SSW	22	12,0	23
24	SSW	16	SSW	17	SSW	17	SSW	16	SSW	14	SSE	8	SE	7	ESE	5	ENE	8	ENE	7	ENE	7	ENE	4	10,4	SSW	19	8,0	24
25	ESE	3	SSE	3	WSW	2	SW	4	SSW	6	ESE	6	E	7	ENE	10	E	14	E	11	E	8	E	8	6,9	E	14	5,0	25
26	SW	2	SW	8	WSW	8	WSW	9	WSW	6	ESE	4	E	7	ENE	8	ENE	14	ENE	22	ENE	24	ENE	19	11,0	ENE	24	8,9	26
27	ENE	11	WSW	3	SW	7	SW	13	SSW	13	ESE	4	E	7	ENE	8	ENE	11	ENE	6	E	9	E	5	7,5	SSW	14	5,0	27
28	SW	5	WSW	8	WSW	7	WSW	7	WSW	4	ESE	6	ENE	7	ENE	10	ENE	14	ENE	15	ENE	16	NNE	6	8,8	ENE	16	5,6	28
29	NNW	3	NNW	7	NNW	8	NNW	7	WSW	4	SSW	3	ESE	4	E	2	SSE	26	SSE	34	SSE	30	SSW	21	12,9	SSE	34	24,5	29
30	SSW	21	SSW	23	SSW	22	SSW	21	SSW	16	SSW	15	SSE	16	SSE	15	ESE	11	ESE	8	E	9	E	6	14,8	SSW	23	12,0	30
31	SW	2	WSW	5	WSW	6	WSW	4	W	6	NNW	4	ESE	8	ENE	13	ENE	15	ENE	13	NE	9	NE	7	7,7	ENE	15	5,0	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	18	7	1	49	4	17	19	19	6	52	20	15	1	1	2	7	2
	266	70	10	769	44	209	292	307	116	742	190	162	6	14	18	71	–
2.ª década	13	4	4	52	7	16	7	8	16	57	9	6	5	6	6	22	2
	146	27	38	572	66	134	86	136	321	1:138	129	44	27	50	44	141	–
3.ª década	5	7	6	50	23	27	6	21	8	37	19	33	2	2	1	17	–
	49	37	50	575	170	179	77	354	106	614	154	249	11	11	2	138	–
Mês	36	18	11	151	34	60	32	48	30	146	48	54	8	9	9	46	4
	461	134	98	1:916	280	522	455	797	543	2:494	477	455	44	75	64	350	–

Elementos médios correspondentes a cada um dos rumos

Pressão atmosférica	1009,0	–	–	1013,3	1016,4	1014,8	1010,1	1012,9	1017,6	1014,8	1016,4	1016,0	–	–	–	1010,4	–
Temperatura	27,13	–	–	26,23	25,78	26,08	26,60	25,88	22,08	24,70	26,15	24,73	–	–	–	26,09	–
Tensão do vapor atmosférico	20,26	–	–	19,57	18,09	20,75	20,65	19,77	12,70	18,59	21,17	16,88	–	–	–	18,75	–
Humidade relativa	76,9	–	–	77,8	74,1	83,0	80,1	80,0	64,9	80,4	83,0	73,5	–	–	–	75,5	–
Quantidade de núvens	3,3	–	–	3,8	0,7	7,4	6,7	7,5	9,3	7,5	3,7	2,7	–	–	–	4,7	–
Velocidade do vento	13,4	–	–	10,4	6,9	10,6	14,2	15,1	24,8	15,6	11,2	9,3	–	–	–	11,4	–
Chuva total correspondente	1,1	1,3	0,0	0,1	0,0	6,9	19,8	53,2	15,6	56,5	2,6	2,6	0,0	0,0	0,0	0,7	0,0

Médias das velocidades

	1.ª	3.ª	5.ª	7.ª	9.ª	11.ª	13.ª	15.ª	17.ª	19.ª	21.ª	23.ª	Média diurna	Máxima diurna	Média da pressão máxima
1.ª década	9,8	11,6	10,8	11,0	12,8	13,7	13,1	14,9	18,2	18,7	17,0	13,5	13,7	21,2	9,68
2.ª década	11,1	10,4	11,3	11,9	12,5	11,3	10,7	12,2	16,0	18,3	15,3	13,6	12,9	21,7	12,69
3.ª década	8,8	9,9	10,5	11,1	10,7	7,5	8,2	8,6	13,4	13,5	13,7	9,7	10,5	19,5	9,24
Mês	9,9	10,6	10,9	11,3	12,0	10,7	10,6	11,8	15,8	16,7	15,3	12,2	12,3	20,8	10,49

Totais e extremas

	Quilómetros percorridos	Velocidade máxima
1.ª década	3:286	28 quilómetros em 7
2.ª década	3:099	35 quilómetros em 19
3.ª década	2:776	34 quilómetros em 29
Mês	9:161	35 quilómetros em 19

Dia mais ventoso 20. Dia menos ventoso 18.

Número de dias de vento

Aragem	1
Muito fraco	18
Fraco	10
Moderado	2
Fresco	0
Muito fresco	0
Muito forte	0

F

Quadro complementar

Março	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	46,3	18,6	29,5	30,7	30,9	29,6	57,7	18,5	50,4	53,5	42,8	48,9	3,5	–	T. m. qt.
2	48,5	22,4	30,3	30,6	30,8	29,6	58,0	23,2	48,2	54,6	43,1	48,6	3,9	–	T. qt.
3	44,8	21,3	30,9	30,8	30,7	29,6	58,6	21,3	40,0	43,1	42,0	41,7	2,0	2,2	T. qt.; ●0 madr.
4	40,9	21,2	30,6	30,8	30,6	29,5	56,0	21,3	8,4	16,2	19,6	14,7	2,9	0,9	B. t.; ●0 m.
5	45,2	21,3	29,7	30,7	30,6	29,6	59,6	–	10,9	26,3	42,8	26,7	1,1	3,3	T. qt.; ●0 madr. e m.
6	45,4	21,8	29,8	30,4	30,5	29,6	59,6	22,6	50,4	52,6	42,0	48,3	2,0	–	T. qt.
7	48,6	21,9	30,2	30,4	30,6	29,6	58,7	22,1	46,8	33,6	20,4	33,6	3,2	0,2	T. qt.; ❟ m.; ≤ n. a SW; v. fr. 19.
8	26,9	21,4	29,9	30,3	30,4	29,5	32,7	–	2,8	3,4	5,0	3,7	2,3	127,4	M. t.; ●2 seg.
9	49,3	21,9	28,0	29,9	30,4	29,6	61,0	–	28,6	63,8	47,3	46,6	0,5	3,2	B. t.; ●0 madr. e m.
10	45,9	21,5	28,8	29,6	30,4	29,5	57,7	21,2	51,5	52,1	42,8	48,8	2,0	1,0	T. qt.; ●0 madr.
11	46,0	24,2	29,5	29,7	30,2	29,6	59,7	23,6	29,4	19,3	43,4	30,7	2,1	0,5	T. qt.; ☃0 m.
12	47,3	22,0	29,7	29,8	30,2	29,5	57,3	22,0	22,1	53,2	31,9	35,7	2,7	–	T. qt.
13	47,1	21,9	30,3	30,0	30,2	29,5	60,1	21,5	43,7	53,8	17,6	38,4	2,5	8,8	T. qt.; ☇0 e ●1 n.
14	45,3	21,4	30,2	30,0	30,4	29,5	58,7	–	23,2	46,2	23,2	30,9	2,2	1,5	T. irr.; ☇0 td.; ☃0 por vezes.
15	47,1	20,9	30,0	30,2	30,1	29,5	57,0	20,6	48,4	53,8	44,0	48,7	1,9	–	T. qt.
16	45,4	20,8	30,2	30,2	30,2	29,4	54,8	20,7	48,7	52,9	44,0	48,5	2,4	(1) 7,8	T. qt.; ⌓1 madr.; ☇0 e ◍1 td. e. n.
17	45,6	21,3	30,0	30,1	30,1	29,5	59,8	21,3	22,4	56,6	46,5	41,8	3,5	0,0	B. t.; ❟ n.
18	48,3	21,9	29,8	30,1	30,1	29,4	58,2	22,0	39,8	47,6	18,2	35,2	2,5	0,8	T. qt.; ●0 td. e n.
19	42,1	21,5	29,7	30,1	30,1	29,4	51,4	–	10,4	24,1	31,6	22,0	2,1	1,3	T. irr.; ☃0 por vezes; v. fr. 17-24.
20	34,6	19,5	28,5	29,9	30,0	29,4	45,7	20,0	24,9	38,4	23,2	28,8	2,9	0,0	B. t.; ❟ m.; v. fr. 1-4, 10-12, 14-16.
21	45,1	16,8	27,7	29,5	30,0	29,4	58,7	17,1	48,4	51,0	45,9	48,4	3,6	–	B. t.
22	45,3	17,8	27,9	29,2	30,0	29,4	54,8	18,5	49,3	52,6	43,4	48,4	2,8	–	T. qt.; ⌓0.
23	47,7	20,1	28,4	29,1	29,9	29,4	60,1	20,9	36,7	54,9	44,5	45,4	3,6	0,5	T. irr.; ☃0 m. e td.
24	45,8	20,0	28,5	29,1	29,9	29,4	57,2	20,5	38,4	43,7	43,4	41,8	2,3	–	B. t.
25	45,5	19,7	29,1	29,2	29,7	29,4	55,2	20,4	49,0	53,5	44,2	48,9	2,3	–	T. qt.
26	45,1	19,5	29,6	29,4	29,7	29,3	54,8	19,3	49,0	54,0	44,5	49,2	2,8	–	T. qt.
27	45,2	19,5	29,5	29,6	29,7	29,3	55,7	19,2	54,9	54,0	43,4	50,8	3,0	–	T. qt.
28	44,3	19,5	29,2	29,7	29,7	29,2	55,0	19,4	49,3	57,7	44,2	50,4	3,0	–	T. qt.
29	46,7	18,8	29,4	29,7	29,7	29,2	55,5	18,8	48,2	53,2	33,0	44,8	3,0	0,0	T. qt.; ❟ td.; v. fr. 18-21.
30	43,9	20,0	29,6	29,7	29,7	29,2	54,5	–	13,2	26,3	30,8	23,4	3,8	1,1	B. t.: ◐0 m.
31	47,6	19,0	29,0	29,8	29,7	29,2	56,7	19,0	40,0	54,3	44,8	46,4	2,0	–	T. qt.
Médias 1.ª década	44,18	21,33	29,77	30,42	30,59	29,57	55,96	21,46	33,8	39,9	34,8	36,2	2,34	–	
Médias 2.ª década	44,88	21,54	29,79	30,01	30,16	29,47	56,27	21,46	31,3	44,6	32,4	36,1	2,48	–	
Médias 3.ª década	45,65	19,15	28,90	29,45	29,79	29,31	56,20	19,31	43,3	50,5	42,0	45,3	2,93	–	
Médias Mês	44,93	20,63	29,47	29,94	30,17	29,45	56,14	20,60	36,4	45,2	36,6	39,4	2,59	–	

Extremas do mês		Irradiação
	Máxima absoluta	61,0 em 9
	Mínima absoluta	–

	Evaporação	Chuva
Máxima em 24 horas..	3,9 em 2	127,4 em 8
Mínima em 24 horas..	0,5 em 9	–

	Evaporação	Chuva
Total da 1.ª década.....	23.4	138.2
Total da 2.ª década.....	24.8	(1) 20.7
Total da 3.ª década.....	32,2	1.6
Total do mês.....	80,4	(2) 160.5

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

A — Pressão atmosférica em milibares

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

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 1027,4 em 10
- Mínima absoluta ..... 1006,3 em 25
- Variação máxima 21,1

B — Temperatura em graus centesimais

1	23,0	22,5	22,0	22,0	25,1	28,1	30,0	29,6	27,0	25,3	24,8	22,7	25,15	31,0	21,1	9,9
2	21,7	21,1	20,3	20,8	25,1	28,5	30,5	29,4	26,9	24,4	23,7	22,8	24,53	31,1	19,5	11,6
3	21,6	19,6	19,1	19,2	24,1	28,5	31,2	31,8	28,4	25,7	25,4	25,1	24,93	33,2	18,2	15,0
4	22,9	22,8	22,6	22,4	24,6	26,8	28,3	27,5	26,6	24,6	23,3	21,6	24,44	28,8	21,1	7,7
5	21,0	20,7	19,6	19,5	22,1	25,0	25,3	25,7	24,0	22,1	21,1	20,2	22,18	25,8	19,0	6,8
6	19,9	19,8	19,5	19,9	21,8	24,0	25,2	25,1	24,3	22,5	22,2	22,3	22,22	25,5	19,2	6,3
7	22,0	22,0	21,6	21,8	23,0	24,3	24,4	24,0	22,8	21,8	20,5	19,4	22,28	25,2	21,2	4,0
8	19,3	18,1	17,6	18,7	21,4	23,0	24,3	23,8	23,3	21,8	20,2	19,1	20,85	25,1	17,0	8,1
9	19,1	19,4	19,4	19,6	21,5	24,4	25,6	25,8	24,2	22,5	21,8	21,8	22,11	25,9	18,5	7,4
10	19,6	18,7	18,9	18,4	22,7	26,6	27,5	28,0	25,8	23,3	22,6	20,4	22,65	29,0	17,4	11,6
11	19,3	18,6	17,8	17,9	22,0	25,7	28,3	28,6	25,7	23,3	22,8	20,1	22,52	29,5	16,7	12,8
12	19,0	18,7	18,6	19,0	22,5	26,3	28,3	29,3	26,3	23,6	22,3	21,5	23,03	30,1	17,9	12,2
13	20,3	19,8	20,1	20,3	23,0	24,2	25,8	26,2	24,9	23,6	22,0	21,6	22,69	27,5	19,1	8,4
14	21,3	20,5	20,3	21,0	23,8	23,8	24,0	25,9	24,9	23,6	23,1	22,1	22,92	26,1	19,6	6,5
15	20,7	20,3	20,0	20,4	24,2	28,4	29,1	28,0	25,4	23,8	22,9	22,3	23,80	30,4	19,3	11,1
16	21,1	19,8	19,7	20,3	23,2	25,1	26,5	28,3	26,5	24,8	23,0	21,5	23,26	28,5	19,1	9,4
17	21,4	21,3	21,2	21,3	23,3	25,9	24,4	21,5	20,4	20,1	19,6	19,3	21,59	26,3	19,3	7,0
18	19,1	18,8	18,6	18,8	20,4	22,5	23,7	22,6	22,6	21,7	21,4	20,8	20,90	24,0	18,2	5,8
19	20,3	20,4	20,1	19,7	22,5	25,7	26,6	26,8	25,2	23,5	23,1	21,7	22,96	27,2	19,0	8,2
20	20,6	20,6	20,4	20,6	22,4	26,3	28,2	28,5	26,0	24,2	23,7	22,5	23,71	29,3	19,9	9,4
21	22,0	21,6	21,3	20,7	23,3	26,7	28,0	29,0	25,5	24,4	23,8	23,8	24,22	29,2	20,0	9,2
22	22,6	21,7	21,9	21,5	24,5	28,6	28,7	29,2	27,4	24,8	23,7	23,4	24,81	30,0	21,0	9,0
23	23,0	22,6	22,0	22,1	22,8	25,3	27,0	28,7	26,1	25,0	24,4	24,0	24,46	29,1	21,8	7,3
24	22,9	22,2	21,5	21,7	24,9	28,2	29,0	28,2	25,9	24,9	24,6	24,2	24,85	29,4	21,0	8,4
25	22,3	22,3	22,3	22,7	23,1	28,1	31,8	33,4	30,2	27,1	25,1	25,0	26,06	33,4	21,7	11,7
26	22,9	22,1	21,4	21,0	23,4	25,5	26,5	25,7	24,0	23,1	23,1	22,7	23,43	26,8	19,2	7,6
27	21,6	21,3	20,5	19,9	24,1	27,4	30,3	31,5	29,4	24,2	20,7	20,1	24,14	31,5	19,2	12,3
28	19,4	18,8	18,4	18,2	20,2	22,3	25,4	26,2	23,0	20,9	20,0	20,0	21,11	27,1	17,7	9,4
29	18,8	18,0	17,3	17,7	21,1	24,8	26,3	25,4	22,8	20,8	18,4	17,1	20,69	26,5	16,2	10,3
30	16,3	16,6	16,4	16,9	20,2	24,7	26,4	26,8	23,6	21,7	20,4	18,5	20,71	27,3	15,7	11,6
Médias — 1.ª década.	21,01	20,47	20,06	20,23	23,14	25,92	27,23	27,07	25,33	23,40	22,56	21,54	23,13	28,06	19,22	8,84
Médias — 2.ª década.	20,31	19,88	19,68	19,93	22,73	25,39	26,49	26,57	24,79	23,22	22,39	21,34	22,74	27,89	18,81	9,08
Médias — 3.ª década.	21,18	20,73	20,30	20,24	22,76	26,16	27,94	28,41	25,79	23,69	22,42	21,88	23,45	29,03	19,35	9,63
Médias — Mês	20,83	20,36	20,01	20,13	22,88	25,82	27,22	27,35	25,30	23,44	22,46	21,59	23,11	28,33	19,13	9,20

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 33,4 em 25
- Mínima absoluta ..... 15,7 em 30
- Variação máxima 17,7

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	18,5	18,1	17,5	17,7	18,5	20,2	20,5	17,8	17,5	16,4	17,0	16,4	17,98	20,9	16,2	4,7
2	16,2	16,0	15,2	15,2	16,0	17,3	18,3	17,9	17,9	17,8	18,1	17,7	16,94	18,3	14,8	3,5
3	16,1	15,0	14,5	14,8	15,2	16,4	17,5	18,9	19,1	18,9	19,6	19,4	17,14	19,5	14,5	5,0
4	17,5	17,4	17,2	16,8	17,0	17,2	16,7	16,2	16,5	16,1	15,5	14,6	16,57	18,0	14,3	3,7
5	14,6	15,1	15,3	15,1	16,4	16,7	15,8	15,3	15,4	15,6	15,6	14,9	15,59	17,4	14,8	2,6
6	14,5	14,1	13,8	13,9	14,6	17,2	18,4	18,8	19,2	18,3	18,1	18,6	16,68	19,2	13,8	5,4
7	17,4	16,0	14,9	12,7	13,4	13,8	13,7	13,0	11,8	11,2	10,6	10,4	13,07	17,4	10,4	7,0
8	10,1	9,4	9,3	10,0	11,0	12,5	11,7	12,3	12,9	12,7	12,3	11,6	11,40	12,9	9,3	3,6
9	11,8	12,0	11,8	12,4	13,2	14,7	14,6	14,2	14,1	13,2	13,5	12,7	13,23	15,0	11,8	3,2
10	12,7	12,0	12,2	11,8	13,1	12,8	14,3	14,5	15,2	15,4	15,5	14,0	13,70	15,5	11,7	3,8
11	13,5	13,0	12,3	11,9	14,5	14,9	15,8	14,7	13,9	14,0	14,7	13,4	13,95	15,8	11,9	3,9
12	12,9	13,1	13,0	13,4	14,9	15,2	14,2	14,3	16,1	16,0	17,5	15,8	14,78	17,5	12,8	4,7
13	15,2	15,2	15,3	15,7	17,3	17,6	16,4	16,7	16,1	16,9	16,5	16,2	16,34	17,9	15,1	2,8
14	15,6	14,9	14,9	16,3	17,3	17,3	17,0	17,4	17,5	17,2	17,0	16,8	16,65	17,8	14,9	2,9
15	16,0	15,7	15,1	15,3	16,5	18,3	17,9	17,8	17,7	17,8	17,9	17,9	17,23	20,1	15,1	5,0
16	17,2	16,0	15,9	16,7	18,0	19,0	19,3	19,9	18,7	17,7	15,5	14,6	17,27	19,3	14,3	5,0
17	14,2	13,8	14,0	13,5	15,4	18,0	17,8	17,3	16,5	16,3	16,5	15,9	15,72	18,4	13,4	5,0
18	15,3	15,0	15,1	15,0	15,7	17,0	18,8	17,5	17,7	17,7	17,6	16,9	16,68	18,8	14,9	3,9
19	16,4	16,5	16,2	15,6	16,2	17,4	17,0	16,7	17,9	17,7	18,8	17,4	16,96	18,8	15,6	3,2
20	16,2	16,4	16,3	16,4	17,6	20,2	19,6	18,1	18,7	19,0	19,3	18,8	18,08	20,2	16,2	4,0
21	18,0	17,8	17,6	17,1	18,3	20,5	21,1	19,7	20,1	19,3	19,5	20,0	19,00	21,1	16,8	4,3
22	19,1	16,7	19,4	18,2	19,2	21,5	22,7	21,8	21,9	20,3	20,3	19,5	20,11	22,9	16,7	6,2
23	19,2	18,4	17,4	17,5	19,5	20,8	20,1	19,7	19,2	19,5	19,8	19,5	19,22	20,8	17,4	3,4
24	18,7	18,3	17,8	18,2	19,2	20,8	18,7	18,1	18,0	18,2	18,6	19,0	18,66	20,8	17,8	3,0
25	18,0	18,0	18,4	18,9	18,4	19,1	20,4	19,4	22,2	19,7	19,4	18,5	19,02	22,2	16,9	5,3
26	15,8	14,8	14,7	14,5	14,8	15,9	16,2	15,8	15,3	14,6	14,6	15,6	15,19	16,2	14,4	1,8
27	15,4	14,9	14,5	14,2	16,1	16,3	15,6	14,9	16,9	15,1	11,9	10,7	14,74	16,6	10,5	6,1
28	10,2	9,7	9,4	8,8	8,6	8,7	9,6	9,3	9,9	11,0	10,6	11,4	9,81	12,0	8,6	3,4
29	10,8	10,6	9,6	10,2	11,0	13,0	12,2	11,1	10,6	11,6	10,6	10,4	11,02	13,9	9,4	4,5
30	10,0	10,1	9,9	10,4	11,6	11,7	12,8	12,9	13,4	13,7	14,0	13,5	11,97	14,0	9,1	4,9
Médias: 1.ª década.	14,94	14,51	14,17	14,04	14,84	15,88	16,15	15,89	15,96	15,56	15,58	15,03	15,23	17,41	13,16	4,25
Médias: 2.ª década.	15,25	14,96	14,81	14,98	16,34	17,49	17,38	17,04	17,08	17,03	17,13	16,37	16,37	18,46	14,42	4,04
Médias: 3.ª década.	15,52	14,93	14,87	14,80	15,67	16,83	16,94	16,27	16,75	16,30	15,93	15,81	15,87	18,05	13,76	4,29
Médias: Mês	15,24	14,80	14,62	14,61	15,62	16,73	16,82	16,40	16,60	16,30	16,21	15,74	15,82	17,97	13,78	4,19

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 22,9 em 22
- Mínima absoluta ..... 12,0 em 28
- Variação máxima 10,9

Humidade relativa — Estado de saturação = 100 — D

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

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 97 em 17
- Mínima absoluta ..... 37 em 28
- Variação máxima 60

E

Quadro do vento. Direcção — Rumos 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 sôbre 1me — Em quilogr.	Abril
1	WSW	1	WSW	4	W	5	NW	7	NNW	9	ESE	6	ENE	13	ENE	19	ENE	16	ENE	17	ENE	15	NNE	5	9,7	ENE	19	7,5	1
2	C	0	W	1	NW	3	NW	11	NNW	14	NNW	10	NE	8	ENE	12	ENE	16	NE	12	NE	11	NNE	10	9,1	ENE	16	6,7	2
3	NNE	12	N	6	NNW	9	NNW	9	NNW	15	NNW	18	N	15	N	9	ENE	14	ENE	17	ENE	16	ESE	10	12,8	ENE	19	9,9	3
4	SSW	12	SSW	14	SSW	14	SSW	13	SSW	15	SSE	21	SSE	19	SSE	24	SSE	25	SSE	26	S	21	SSW	20	18,9	SSE	26	15,4	4
5	SSW	21	SSW	23	SSW	23	SSW	20	SSW	21	SSE	21	SE	21	SSE	21	S	16	S	15	SSW	12	SSW	12	18,8	SSW	23	13,2	5
6	SSW	15	SSW	15	SSW	13	SW	12	SW	11	SSW	8	SSE	3	ESE	2	NE	2	C	0	SSE	9	SSW	12	8,8	SSW	16	5,6	6
7	SSW	14	SSW	22	SSW	30	SSW	38	S	40	S	41	S	34	S	32	S	32	S	29	SSW	28	SSW	31	30,9	S	42	34,2	7
8	SSW	28	SSW	22	SSW	24	SSW	29	SSW	28	SSW	26	SSW	23	S	20	S	20	S	20	SSW	20	SSW	21	23,2	SSW	30	21,5	8
9	SSW	20	SSW	27	SSW	28	SSW	28	SSW	25	SSE	21	SE	23	SE	22	SSE	22	SSE	17	SSE	13	S	15	21,4	SSW	28	17,0	9
10	SSW	10	SW	12	SW	18	SW	19	SW	10	SW	10	ESE	7	E	7	ENE	11	E	9	E	6	WSW	2	9,6	SW	19	6,0	10
11	WSW	5	WSW	10	WSW	10	WSW	10	WSW	10	ESE	6	E	8	ENE	9	ENE	10	E	12	ESE	6	ESE	3	8,4	WSW	11	3,7	11
12	SW	7	SW	9	WSW	11	WSW	10	WSW	8	SSW	7	ENE	6	ENE	11	ENE	13	ESE	15	ESE	12	SW	5	9,7	ESE	14	4,7	12
13	SW	8	WSW	7	SW	8	SW	5	WSW	8	ENE	13	NNE	13	ENE	5	ENE	3	ENE	3	ENE	2	ESE	1	5,7	ENE	14	5,6	13
14	WSW	5	WSW	6	W	7	ENE	3	W	6	WNW	12	E	8	ESE	4	ENE	7	ENE	8	E	5	ENE	7	6,4	WNW	12	8,9	14
15	W	4	WSW	5	W	7	NW	8	NNW	8	NNW	9	N	4	ENE	16	ENE	14	ENE	15	NE	12	NNE	9	9,0	ENE	16	8,0	15
16	NW	4	NNW	4	NNW	5	NNW	1	N	7	ESE	6	ESE	8	E	4	ESE	9	SE	15	S	24	SSW	15	8,7	S	24	12,0	16
17	SSW	22	SSW	23	SSW	24	SSW	22	SSW	21	S	16	SSW	20	SSW	23	SSW	20	SSW	20	SSW	17	SSW	19	20,4	SSW	25	14,4	17
18	SSW	20	SSW	19	SSW	17	SSW	22	SSW	17	S	12	S	14	SSE	13	SSE	14	SSW	13	S	13	SSW	12	15,8	SSW	22	11,0	18
19	SSW	12	SSW	7	SSW	10	SSW	11	SSW	12	SE	9	ESE	5	ESE	8	ENE	4	ESE	7	SE	4	SW	1	7,4	SSW	12	3,1	19
20	SW	8	SW	6	SW	8	SW	11	SW	9	SW	6	ESE	2	E	4	ENE	10	ENE	10	ENE	4	C	0	6,4	ENE	12	2,6	20
21	WSW	1	WSW	1	WSW	4	NNW	6	NNW	12	ESE	4	E	7	ENE	9	ENE	11	ENE	9	NE	10	ENE	9	6,8	ENE	13	5,3	21
22	NNW	4	WNW	13	NNW	10	NNW	3	NNW	7	NNW	4	ENE	6	ENE	8	ENE	7	NNE	6	NNE	4	C	0	5,9	WNW	13	16,0	22
23	C	0	NNW	2	C	0	SW	3	WSW	5	SE	4	ESE	5	ENE	7	ENE	9	ENE	8	E	6	E	4	4,1	ENE	9	2,4	23
24	C	0	C	0	W	2	W	2	NNW	7	NNE	7	ENE	10	ENE	19	ENE	20	ENE	14	E	12	ENE	7	8,6	ENE	21	8,9	24
25	WSW	2	SW	1	SW	1	SW	2	NNE	7	N	11	N	10	NNE	15	NNE	6	NNE	10	NNE	6	NNW	14	8,0	SSW	29	19,5	25
26	SSW	28	SSW	28	SSW	26	SSW	21	SSW	20	S	20	SSE	20	SE	19	SE	16	ESE	13	ESE	11	ESE	3	18,2	SSW	28	18,8	26
27	WSW	2	WSW	4	W	4	NNW	7	NNW	10	NNW	20	NNW	18	NNW	16	NNE	9	ENE	20	S	31	S	25	14,3	S	36	30,7	27
28	SSW	22	SSW	21	SSW	22	SSW	16	SSW	16	SSW	12	ENE	6	ENE	7	ENE	6	NNE	4	N	5	NNW	2	11,0	SSW	22	10,5	28
29	W	8	SW	10	WSW	7	WSW	12	SW	12	SSW	8	SE	10	ESE	16	ESE	20	SSE	26	SSW	18	SW	12	13,2	SSE	26	17,6	29
30	WSW	9	W	10	W	9	W	8	WSW	6	SW	13	ESE	5	ESE	7	ESE	10	E	9	ENE	7	NNW	4	8,2	WSW	14	3,7	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	6	6	7	25	5	8	5	22	28	67	25	7	4	1	7	11	3
	63	54	68	351	34	54	135	468	727	1:561	140	42	11	1	54	150	–
2.ª década	3	3	4	42	12	27	4	6	11	51	22	30	6	3	3	12	1
	17	28	40	347	78	179	41	88	163	840	155	237	32	25	22	58	–
3.ª década	9	18	5	34	13	21	5	8	6	28	12	22	13	3	2	30	11
	81	128	41	337	98	192	67	128	161	553	73	124	74	27	7	274	–
Mês	18	27	16	101	30	56	16	38	45	156	45	59	23	7	12	56	15
	161	210	149	1:035	210	425	243	684	1:051	2:954	368	403	117	53	83	482	–

Elementos médios correspondentes a cada um dos rumos

Pressão atmosférica	–	1010,4	1018,0	1018,0	–	1017,2	–	1022,8	1023,4	1020,8	1022,5	1022,8	1024,2	–	–	1014,2	–
Temperatura	–	26,06	24,53	24,08	–	23,22	–	23,28	21,56	22,19	23,02	22,08	20,71	–	–	24,28	–
Tensão do vapor atmosférico	–	19,02	16,94	17,81	–	16,47	–	14,90	12,24	14,63	16,04	13,25	11,97	–	–	17,31	–
Humidade relativa	–	72,7	75,2	80,6	–	78,5	–	70,3	63,8	73,8	77,4	67,1	66,8	–	–	77,4	–
Quantidade de nuvens	–	3,3	1,7	3,9	–	3,4	–	5,7	6,5	6,5	3,7	1,8	0,7	–	–	1,9	–
Velocidade do vento	–	8,0	9,1	7,7	–	11,4	–	20,2	27,0	17,7	7,2	10,4	8,2	–	–	10,4	–
Chuva total correspondente	0,0	0,0	0,0	0,7	0,0	0,0	0,0	1,2	1,8	16,0	0,0	0,0	0,0	6,4	0,0	0,7	0,0

Médias das velocidades

	1.ª	3.ª	5.ª	7.ª	9.ª	11.ª	13.ª	15.ª	17.ª	19.ª	21.ª	23.ª	Média diurna	Máxima diurna	Média da pressão máxima
1.ª década	13,3	14,6	16,7	18,6	18,8	18,2	16,6	16,8	17,4	16,2	15,1	13,8	16,3	23,8	13,70
2.ª década	9,5	9,6	10,7	10,3	10,6	9,6	8,8	9,7	10,4	11,8	9,9	7,2	9,8	16,2	7,40
3.ª década	7,6	9,0	8,5	8,0	10,2	10,3	9,7	12,3	11,4	11,9	11,0	8,0	9,8	21,1	13,34
Mês	10,1	11,1	12,0	12,3	13,2	12,7	11,7	12,9	13,1	13,3	12,0	9,7	12,0	20,4	11,48

Totais e extremas

	Quilómetros percorridos	Velocidade máxima
1.ª década	3:913	42 quilómetros em 7
2.ª década	2:350	25 quilómetros em 17
3.ª década	2:365	36 quilómetros em 27
Mês	8:628	42 quilómetros em 7

Dia mais ventoso, 7 Dia menos ventoso, 23

Número de dias de vento

Aragem	7
Muito fraco	13
Fraco	6
Moderado	3
Fresco	1
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 millimetros	Chuva em millimetros	Estado geral do tempo, etc.
1	46,3	19,5	29,4	29,7	29,7	29,2	55,5	20,1	38,4	55,2	44,0	45,9	2,6	–	T. qt.
2	46,1	17,8	29,6	29,8	29,8	29,2	58,0	20,5	48,7	33,9	41,4	41,3	2,8	–	T. qt.; ⌓0.
3	45,1	16,7	29,3	29,9	29,8	29,2	53,3	17,3	48,2	52,9	42,3	47,8	3,1	–	T. qt.; ⌓0.
4	43,7	20,8	29,5	29,8	29,8	29,2	56,0	21,2	31,9	36,7	39,5	36,0	3,8	0,1	B. t.; ☿0 m.
5	39,8	18,2	29,8	29,8	29,9	29,1	54,5	–	42,0	38,9	33,6	38,2	3,2	5,4	T. irr.; ◍1 madr. e m.; ☽ td.
6	34,1	18,3	28,0	29,5	29,8	29,2	42,3	18,6	18,5	20,7	14,6	17,9	2,6	0,0	B. t.; ☽ m.
7	35,9	19,4	27,4	29,1	29,8	29,2	50,8	19,4	40,3	29,4	13,4	27,7	2,3	–	T. irr.; v. fr. 5-6, 13-24; v. m. fr. 7-12.
8	41,1	15,3	26,5	28,7	29,7	29,2	52,4	17,5	49,6	38,9	16,2	34,9	6,1	–	B. t.; v. fr. 1-2, 7-9.
9	42,1	17,4	26,2	28,3	29,7	29,2	56,8	18,6	23,2	38,4	44,8	35,5	4,2	0,1	B. t.; ☿0 m.
10	44,1	16,2	26,5	28,1	29,6	29,2	54,2	16,2	49,8	54,0	45,1	49,6	3,2	–	B. t.
11	41,3	14,8	27,0	28,1	29,4	29,1	52,1	15,6	49,6	53,2	44,2	49,0	2,9	–	B. t.; ⌓0.
12	41,7	16,2	26,7	28,0	29,4	29,1	53,5	16,6	49,3	54,3	44,2	49,3	3,0	–	T. qt.;
13	42,1	17,6	26,7	28,0	29,2	29,1	53,3	18,7	46,2	33,6	23,8	34,5	2,8	0,0	B. t.; ☽ m.
14	44,6	17,8	26,7	28,0	29,1	29,0	58,0	18,8	24,1	29,4	19,9	24,5	1,7	0,8	B. t.; ◍0 m.
15	43,1	17,5	26,7	27,9	29,1	29,0	52,8	18,5	33,6	50,4	47,6	43,9	1,6	–	T. qt.; ⊕ m.
16	42,8	16,9	26,6	27,9	29,1	29,0	50,8	18,6	37,0	51,5	41,4	43,3	1,9	(1)0,2	B. t.; ⌓1.
17	42,0	18,4	26,9	27,9	29,0	28,9	50,5	18,9	47,0	27,4	12,3	28,9	3,0	9,0	T. irr.; ☽ m.; ◍1 td. e n.
18	33,9	17,3	26,2	27,8	28,9	28,9	49,0	–	11,8	28,6	10,4	16,9	1,1	3,3	T. irr.; ◍0 por vezes.
19	42,8	17,5	26,0	27,7	29,0	28,9	54,0	18,5	46,5	52,4	42,0	47,0	1,1	–	B. t.
20	44,6	19,9	26,3	27,4	28,8	28,7	55,3	19,0	19,9	41,2	40,3	33,8	1,7	0,0	B. t.; ☽ m.
21	43,1	18,8	26,4	27,4	28,8	28,7	52,0	19,3	46,5	51,5	41,7	46,6	1,5	(1)0,2	B. t.; ⌓1.
22	43,2	19,3	26,8	27,5	28,7	28,7	53,5	19,6	44,8	50,4	42,3	45,8	1,6	7,0	T. qt.; ◍1 madr.
23	42,3	19,1	27,0	27,7	28,7	28,7	51,7	20,9	8,4	51,5	40,6	33,5	1,5	(1)0,1	B. t.; ≡1 madr.; ⊍.
24	43,3	18,9	27,2	27,7	28,6	28,6	52,0	20,0	46,2	50,7	39,2	45,4	1,3	–	B. t.; ⌓0.
25	42,2	19,1	27,0	27,8	28,5	28,7	52,0	20,5	11,2	51,5	39,2	34,0	2,3	0,0	T. qt.; ☽ m.; v. fr. 24
26	42,1	18,9	27,2	27,8	28,6	28,6	54,1	20,2	44,2	31,4	40,6	38,7	3,6	–	B. t.; v. fr. 1-3.
27	40,1	17,4	27,0	27,8	28,5	28,5	53,8	18,6	45,6	39,2	39,5	41,4	3,0	1,1	T. qt.; ☾0 n.; v. fr. 21-22; v. m. fr. 20.
28	40,3	17,3	26,8	27,8	28,5	28,6	50,0	17,2	45,1	28,3	36,4	36,6	5,4	–	B. t.
29	42,3	14,5	26,2	27,6	28,5	28,5	51,8	15,5	44,8	51,8	42,0	46,2	4,2	–	B. t.
30	44,8	13,9	26,0	27,4	28,6	28,5	51,4	14,6	46,8	51,0	41,4	46,4	3,5	–	B. t.
Médias 1.ª década	41,83	17,96	28,22	29,27	29,76	29,19	53,38	18,82	39,1	39,9	33,5	37,5	3,39	–	
Médias 2.ª década	41,89	17,39	26,58	27,87	29,10	28,97	52,93	18,13	36,5	42,2	32,6	37,1	2,08	–	
Médias 3.ª década	42,37	17,72	27,76	27,65	28,60	28,61	52,23	18,64	38,4	45,7	40,3	41,5	2,79	–	
Médias Mês	42,03	17,69	27,19	28,26	29,15	28,92	52,85	18,54	38,0	42,6	35,5	38,7	2,75	–	

Extremas do mês		Irradiação		Evaporação		Chuva	
	Máxima absoluta	58,0 em 2 e 14	Máxima em 24 horas..	6.1 em 8		9,0 em 17	
	Mínima absoluta.....	14,6 em 30	Mínima em 24 horas..	1,1 em 18 e 19		–	

	Evaporação	Chuva
Total da 1.ª década.....	33,9	5,6
Total da 2.ª década.....	20,8	(1)13,3
Total da 3.ª década.....	27,9	(1) 8.4
Total do mês.....	82,6	(2)27,3

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

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	1022.0	1021.1	1020.6	1020,5	1020.6	1019,5	1017,2	1015.7	1015.8	1016.8	1017.8	1018.2	1018,8	1022,0	1015.6	6.4
2	18,5	18.6	18.6	18.8	19.8	19.2	17,3	16.8	16,9	17,3	17,7	18.1	18.1	19.8	16.6	3.2
3	18.1	18.2	18.2	18.2	18.8	17.4	15.4	14.3	14,5	15.4	15,9	16.4	16.7	18.8	14.3	4.5
4	17.2	17.6	17.7	18.9	20.2	20.1	18.7	17.9	18.4	19.2	20.1	20.3	19.0	20,3	17.2	3.1
5	20.3	20.3	20.3	20,4	21.1	19,8	18.0	16.8	16.7	17,3	17.7	17.8	18.8	21.1	16.7	4,4
6	17,5	17.4	17.0	17.2	17.3	16.1	14.6	13.8	13.8	14,9	15,2	15.2	15.8	17,5	13,8	3.7
7	15.2	15,3	15.4	16,2	16.6	16.0	15.1	14.4	14,7	15,9	16.8	17.6	15,8	17.8	14.4	3,4
8	16.8	16,9	17.0	17.6	18.2	16.9	14,8	13.2	13,0	13,5	13.8	13,5	15,3	18,2	13.0	5.2
9	13.0	12,2	11.2	11,0	10.7	08.8	07.2	06,1	06,3	06.4	07.8	10,9	09.3	13.2	06.1	7.1
10	11,9	12,1	13,4	15,2	17.1	17,4,	16,3	15.8	16,7	18,1	19.3	19,6	16,2	19,6	11,9	7,7
11	19.6	19.3	18,7	19.2	19.0	17.7	15.4	13.4	14.2	15,9	16,6	17.0	17.2	19.6	13.4	6.2
12	17.4	18.2	19,9	21,9	23.0	23.1	22.3	22,2	23.2	24.2	25,2	25.7	22.4	26.3	17.3	9.0
13	26,5	26.6	26.8	27,5	28.2	27.8	26.0	25.2	25.3	25,9	26.2	26.3	26.6	28.3	25.2	3.1
14	26,3	25.8	25,6	25,7	26.2	25.1	23.0	21,8	21.2	20.9	20,8	20.5	23.4	26.4	20.0	6,4
15	19,9	19.1	18.3	18.2	17.9	16.3	14.1	12,5	12,5	13.1	13.4	13.2	15.6	20.0	12.5	7.5
16	13.0	12.0	11.8	12,1	13.4	13.4	12,5	12.6	14,1	16.2	17,5	18.6	14.1	18.8	11.8	7.0
17	18.8	18.7	19.1	20,4	21,6	22.4	22.4	22.4	23.6	25.0	25,4	25.8	22.3	25.9	18.6	7.3
18	25.9	25.7	25.8	26.5	27.2	26.7	25.9	25.3	25.8	26.7	26.9	26.9	26.3	27.4	25.2	2.2
19	26,8	26,3	25.9	26,4	26,8	26.2	25,0	24.2	24.8	25.4	25.6	25.6	25.7	26.8	24.2	2.6
20	25,5	25,1	24,7	24,9	25.5	24,9	23,5	23.0	23,3	23.7	23,8	23,9	24,3	25.6	23.0	2.6
21	23.9	23,7	23,7	24.1	24.9	25.2	24,4	24.3	24.5	25.0	25.2	25.4	24.6	25.3	23.7	1.6
22	25.5	25,4	25,3	25.6	26.2	25.4	23.7	22.7	22.8	23.3	23.5	23.3	24.3	26.2	22.7	3.5
23	23.2	23,1	22,7	22,9	23.2	22.2	21.0	20.6	20.7	21.4	21.8	22.0	22,1	23.2	20.5	2.7
24	22.1	22.2	22.3	23.2	23.5	22.0	19,8	18.6	18.7	19.6	20.0	20.3	21.0	23.5	18.5	5.0
25	20.3	20,0	19.5	19,5	19.8	18.7	16,9	15.3	15.5	16.6	17.2	17.3	18.0	20.4	15.3	5.1
26	17.3	17.2	17,1	17.3	17.8	17,2	15,9	15,2	15.5	16.1	16.3	16.6	16.6	17.9	15.2	2.7
27	16,8	16.4	16.3	16,7	16.9	15.6	13.4	12.3	12.1	12.7	13.8	15.2	14.8	17.0	12.0	5.0
28	15.4	15,7	16.4	17.5	18.3	18.3	17.4	16.6	16.5	17.2	17.7	17.7	17.1	18.4	15.3	3.1
29	17.3	16.3	15,7	15.3	15.1	13.6	10.5	08.3	08.3	09.3	09.9	10.3	12.4	17.4	08.3	9.1
30	10,6	12.6	13,6	15.5	17.0	17,5	17.4	17.5	18.6	20.5	22.0	22.9	17.4	23.2	10.6	12.6
31	23,2	23.3	23,6	24.8	25.8	25.6	24.9	24.5	25,9	26,9	27.0	27.1	25.3	27.2	23.2	4.0
Médias 1.ª década.	1017.0	1017.0	1016.9	1017.4	1018.0	1017.1	1015.5	1014.5	1014.7	1015.5	1016.2	1016.8	1016.4	1018.8	1014.0	4.8
Médias 2.ª década.	22.0	21.7	21.7	22.3	22.9	22.4	21.0	20.3	20.8	21.7	22.1	22.4	21.8	24.5	19.1	5.4
Médias 3.ª década.	19.6	19.6	19.6	20.2	20.8	20.1	18.7	17.8	18.1	19.0	19.5	19.8	19.4	21.8	16.8	5.0
Médias Mês	19,5	19.4	19.4	20.0	20.6	19.9	18.4	17.5	17.9	18.7	19.3	19.6	19.2	21.7	16.6	5.1

Extremas do mês .....
- Máxima absoluta..... 1028,3 em 13
- Mínima absoluta..... 1006,1 em 9
- Variação máxima 22,2

B — Temperatura em graus centesimais

1	18.1	16.4	16,1	15,7	20,5	25,7	28.3	29,0	26,2	22.2	21,5	20.8	21.74	29.3	14.8	14.5
2	18.6	17.0	16.2	16.1	19.8	24.3	27.4	27.0	24.3	23.1	22.7	20.9	21,54	28.0	15.4	12.6
3	18.8	17.5	17.1	17,1	21.5	26.9	29.8	28.8	24,9	22.8	22.3	21.2	22,53	31.0	16.4	14.6
4	19.2	18.2	16.8	16,9	20,0	24.4	25.1	25,9	23,9	22.7	21,0	19.3	21,18	26,2	15,9	10.3
5	18.9	18.8	18.4	17,9	21.5	27.3	28.2	27.7	24,7	23.1	22.7	21.5	22,51	28.5	17.0	11.5
6	19.6	19.3	18.5	18,9	21.8	26.4	27.3	27,3	24,9	23.5	23.0	22.1	22,78	29.6	17.9	11.7
7	21.0	20.3	20.3	20.1	22.6	25.5	27.0	27.7	24.7	22.8	21.8	21.1	22,97	28.4	19.5	8.9
8	20.8	20.3	18.9	18.6	21.9	26.7	26.9	27.3	25,1	22.7	22,2	21.9	22,81	27.7	17.8	9.9
9	20.9	19.6	18.9	18.7	22.5	28.7	29.6	24.7	23,2	22.8	23.7	20.2	22,82	30.7	18.0	12.7
10	18,7	17,4	16,6	16,1	20.0	23.3	26.0	25,2	21,9	20.5	18.2	17.2	20,04	27,6	15.3	12.3
11	16,1	15.3	14.9	15,0	18.6	24.4	26.7	27,9	25,1	21.0	19,1	18.0	20.26	28.0	14.2	13.8
12	17.4	16,0	15.5	16.2	21.1	24.7	26.2	24,6	22,0	20.8	18.7	17.4	19,99	26.8	14.3	12.5
13	16,6	17.1	17,2	16.7	20.0	23.8	26.0	26.0	22.7	21.3	19.9	17.8	20,45	26,5	16.0	10.5
14	17.0	16.6	15.7	15.4	20.1	25.3	27.7	26,0	22,6	20.4	19.9	18.8	20.41	27.9	15.0	12.9
15	15.9	15.0	15.1	15.2	19.6	26.2	29.5	27,6	24,7	21,2	21,2	20.6	21,03	30.4	14.1	16.3
16	17.7	17.0	14.9	13.8	17.8	23.6	25.0	23.5	20.5	19.0	17.0	16,1	18.79	25.1	13,1	12.0
17	15.0	14.2	14.6	14.7	15.7	15,0	15.0	15,6	15.9	15,5	15,2	15.0	15,12	17.2	14,2	3.0
18	14.1	14.7	15.4	15.2	15.9	18.7	17.5	19,5	18,0	17.0	16.6	16.0	16,63	19.7	13.5	6.2
19	16.1	16.2	16.1	16.2	17.9	20.2	20.4	20,9	19.7	18,4	17,1	16.3	17,86	21.2	15,4	5.8
20	16,5	16,1	16,2	16.4	18,3	21,4	23.2	23,2	21,0	18,6	18,2	18,0	18,94	23,6	15,6	8.0
21	17.1	17.2	17.4	16.8	19.0	21.8	24.8	24.8	21.9	19,8	18,0	17,2	19,67	25.2	16,2	9.0
22	16.3	15.8	15,3	15.9	19.4	24.8	26.5	24.9	21.2	19,5	18.6	18.0	19,79	26,7	14.6	12.1
23	16.4	16,1	16.2	15.1	18.5	25,1	28.8	25.6	22,9	21.1	20,2	19,1	20.41	28,9	14.5	14.4
24	17.1	16.6	16,1	15.5	19.4	26.0	28.5	29.0	23.8	21.6	21,1	19.7	21,18	29,4	15,0	14.4
25	17.7	17.3	17.0	16.9	21.6	27.3	30.3	30.2	25,6	22,1	20.6	20.4	22,28	30.7	15.5	15.2
26	18.4	17.5	16,3	16.8	20.3	25,9	25.7	26.3	23,9	21.8	20,4	19.0	21,10	27,3	15.8	11.5
27	18.1	17.5	17.2	17,0	20.6	27.1	30.3	31,5	27,2	24,2	22.0	19,7	22,72	31.9	16.4	15.5
28	18.9	18.7	18.4	18.1	20.7	25.0	26.6	26.0	22.9	21.1	19,0	18,5	21,08	26,6	15.8	10.8
29	18.0	17.3	16.6	16.5	20.5	26.4	29.7	30.5	27.3	24.9	24,1	22.6	22,88	30.8	15.8	15.0
30	20.1	21.0	18.5	18,0	21,0	23.6	24.0	23.0	21.6	20,6	18,7	18,2	20,54	25,0	12,6	12.4
31	17.5	17.8	17.3	17.4	17.0	17.4	17,5	17.6	17,4	16.8	17,1	16,6	17,28	21,5	16,4	5.1
Médias 1.ª década.	19.46	18.48	17,78	17,61	21.21	25.92	27,56	27.06	24.38	22,62	21,91	20,62	22,09	28,70	16.80	11.90
Médias 2.ª década.	16.24	15.82	15,56	15.48	18.50	22.33	23.72	23.48	21,22	19.32	18.29	17,40	18.95	24,64	14,54	10.10
Médias 3.ª década.	17.78	17.53	16,94	16.73	19.82	24.58	26,61	26,31	23.24	21,23	19,98	19,00	20.81	27,64	15,33	12.31
Médias Mês	17.83	17.28	16,76	16.61	19.84	24,29	25,98	25.64	22,96	21,06	20,06	19,01	20,62	27,01	15,55	11.46

Extremas do mês .....
- Máxima absoluta..... 31,9 em 27
- Mínima absoluta..... 12,6 em 30
- Variação máxima 19,3

Tensão do vapor atmosférico em milímetros — C

Maio	1.ª	3.ª	5.ª	7.ª	9.ª	11.ª	13.ª	15.ª	17.ª	19.ª	21.ª	23.ª	Média diurna	Máxima diurna	Mínima diurna	Variação diurna
1	12,7	12,1	11,9	11,6	11,8	13,2	14,0	13,6	14,4	13,4	13,2	14,1	13,02	14,1	11,6	2,5
2	12,4	11,5	10,8	11,0	13,3	16,6	18,7	18,4	17,4	17,4	16,8	15,3	15,00	18,8	10,8	8,0
3	13,6	12,5	11,4	11,3	13,2	14,9	15,0	16,8	16,6	16,9	17,0	16,7	14,58	17,5	11,3	6,2
4	14,0	12,8	12,2	12,1	13,8	15,4	16,0	16,0	15,7	16,1	16,1	14,7	14,60	16,3	11,6	4,7
5	14,2	13,9	13,9	13,0	16,1	17,1	18,2	15,8	15,7	16,5	17,4	17,2	15,76	18,2	13,0	5,2
6	15,2	15,1	14,3	14,5	16,0	17,7	19,4	18,2	16,8	18,2	18,1	17,3	16,76	19,4	14,1	5,3
7	16,8	16,0	16,0	15,8	16,1	17,5	17,9	17,6	16,0	16,5	16,1	15,4	16,43	18,1	15,3	2,8
8	15,2	13,6	13,1	12,8	14,2	17,7	18,7	17,3	16,7	16,9	17,2	16,7	15,85	18,7	12,6	6,1
9	15,0	14,4	13,9	13,4	14,2	15,0	14,6	12,4	12,8	12,0	11,0	11,0	13,27	15,8	10,5	5,3
10	10,4	9,6	8,8	8,1	8,7	10,3	10,8	10,6	8,9	9,1	8,7	7,9	9,10	10,8	7,8	3,0
11	7,5	7,8	8,2	8,3	8,4	11,1	10,2	9,3	11,6	13,8	12,1	11,7	10,05	14,0	7,5	6,5
12	11,1	9,6	9,0	7,4	10,2	11,1	12,8	13,6	13,7	13,5	12,5	11,4	11,31	14,1	7,4	6,7
13	11,0	11,1	11,1	10,5	12,4	13,1	13,9	13,2	13,3	14,0	13,9	12,9	12,60	14,0	10,5	3,5
14	12,6	11,9	10,9	10,5	12,7	14,3	15,1	13,9	13,5	13,7	14,3	12,4	12,91	15,1	10,5	4,6
15	10,6	9,9	10,0	10,0	11,2	12,3	13,3	15,1	13,2	13,7	15,8	16,0	12,71	16,4	9,6	6,8
16	12,8	10,4	9,1	8,5	11,0	13,7	12,8	11,2	10,1	8,6	9,3	9,1	10,54	14,1	8,5	5,6
17	8,8	8,9	8,9	9,2	9,6	10,8	11,2	10,9	10,9	10,5	10,5	9,9	10,00	11,2	8,7	2,5
18	10,0	9,7	9,6	10,0	10,5	11,7	12,3	12,1	12,6	11,9	12,4	11,8	11,24	12,7	9,6	3,1
19	11,6	12,1	12,3	12,4	13,6	14,8	15,8	14,2	14,0	14,2	13,8	12,8	13,48	15,8	11,6	4,2
20	12,9	12,2	12,2	12,9	14,2	14,7	15,8	15,4	15,1	14,1	13,8	13,4	13,87	16,1	12,2	3,9
21	12,6	12,7	12,5	12,3	13,5	15,3	15,1	14,3	14,1	13,6	13,5	12,8	13,55	15,5	12,0	3,5
22	11,9	11,2	10,8	11,0	13,6	13,9	13,4	15,8	14,8	12,6	11,3	10,7	12,64	14,6	10,7	3,9
23	10,2	9,7	9,5	9,2	10,6	13,6	14,4	15,0	14,1	14,7	14,3	14,1	12,56	15,9	9,2	6,7
24	11,8	11,2	11,0	10,7	12,9	14,4	14,6	13,1	15,1	15,4	15,2	12,9	13,27	15,6	10,7	4,9
25	11,9	10,9	10,4	9,6	11,6	12,5	13,0	11,2	12,6	13,0	13,2	13,0	11,86	13,5	9,6	3,9
26	11,8	11,0	10,5	10,0	11,4	13,6	14,4	13,9	15,2	14,8	13,9	13,0	12,87	15,5	10,0	5,5
27	12,4	11,8	11,1	11,1	12,2	12,9	12,4	10,3	12,5	12,2	12,1	12,8	12,02	12,9	10,8	2,1
28	13,4	13,4	13,0	13,0	14,7	16,4	17,9	17,2	15,8	16,0	14,9	14,4	15,02	17,9	13,0	4,9
29	13,8	13,3	12,6	12,9	14,9	15,1	14,2	11,8	13,6	12,7	12,7	12,2	13,28	15,1	11,8	3,3
30	11,3	11,5	12,0	12,0	14,2	15,2	15,4	14,7	14,6	14,2	12,6	12,6	13,39	15,6	11,3	4,3
31	12,6	13,3	12,9	13,3	13,7	13,4	13,4	14,0	13,9	12,9	13,5	13,3	13,39	14,5	12,6	1,9
Médias: 1.ª década.	13,95	13,15	12,63	12,36	13,74	15,54	16,33	15,67	15,10	15,30	15,16	14,63	14,44	16,77	11,86	4,91
Médias: 2.ª década.	10,89	10,36	10,13	9,97	11,38	12,76	13,32	12,89	12,80	12,80	12,84	12,14	11,87	14,35	9,61	4,74
Médias: 3.ª década.	12,15	11,82	11,48	11,37	13,03	14,21	14,38	13,75	14,21	13,83	13,38	12,89	13,07	15,14	11,06	4,08
Médias: Mês	12,33	11,78	11,42	11,24	12,73	14,17	14,67	14,09	14,04	13,97	13,78	13,21	13,13	15,42	10,85	4,57

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 19,4 em 6
- Mínima absoluta ..... 7,4 em 12
- Variação máxima 12,0

Humidade relativa — Estado de saturação = 100 — D

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

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 98 em 31
- Mínima absoluta ..... 30 em 27
- Variação máxima 68

E

Quadro do vento. Direcção — Rumos 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 sôbre 1m² — Em quilogr.	Maio
1	NNW	7	NNW	9	NNW	10	NNW	12	NNW	15	NNW	16	NNW	18	NNW	15	NNE	10	NE	13	NE	14	NE	13	12,9	NNW	19	7,5	1
2	NNE	8	NNW	5	N	4	NNE	9	NNW	8	E	4	E	16	ENE	16	ENE	20	ENE	20	ENE	18	NNW	3	10,8	ENE	20	9,4	2
3	NNW	7	NNW	9	N	8	NNE	8	NNE	13	NNE	20	NNE	16	ENE	15	ENE	18	ENE	16	ENE	15	NE	10	12,8	ENE	21	8,9	3
4	N	4	N	4	N	2	NNE	5	NNW	3	W	3	SE	5	ESE	7	E	8	E	7	ESE	2	C	0	4,0	E	10	2,6	4
5	C	0	WSW	5	WSW	8	W	8	WSW	4	NW	4	E	4	E	12	ENE	9	E	9	E	14	E	9	7,4	E	14	5,0	5
6	NW	1	NW	4	NNW	8	NNW	11	NNW	14	N	15	E	9	E	16	ENE	11	ENE	13	E	17	E	10	10,8	N	18	7,1	6
7	NNW	2	WNW	5	NW	2	C	0	NW	2	SE	4	SE	7	E	10	ENE	12	ENE	8	NE	3	W	8	5,4	E	13	4,7	7
8	E	4	NW	8	W	3	WNW	1	NW	3	NNE	8	ESE	9	E	18	ENE	16	ENE	15	NE	13	NE	11	9,2	E	18	5,6	8
9	NNE	16	NNE	11	N	17	NNE	13	NNW	22	N	23	NNW	27	N	20	NNW	14	NNW	23	NW	20	SW	26	19,5	N	30	19,5	9
10	WSW	18	WNW	9	W	10	W	8	WSW	7	S	14	SE	9	SE	12	SE	20	SSE	17	SW	9	SW	10	11,8	SE	20	8,9	10
11	WSW	10	W	8	W	11	W	13	NW	9	NNW	7	N	15	NNW	14	NNE	9	E	2	ENE	2	WNW	2	9,1	N	16	8,9	11
12	W	4	W	7	WSW	13	SW	20	SW	15	SSW	22	S	16	SSE	20	SSE	28	S	25	WSW	8	WSW	10	16,2	SSE	28	14,4	12
13	W	15	W	15	W	14	WSW	11	WSW	9	SW	3	E	4	E	11	ENE	12	ENE	11	ENE	7	WNW	1	9,2	W	16	6,0	13
14	NW	2	NNW	9	NNW	10	NNW	10	NNW	13	NNE	12	NNE	10	ENE	17	ENE	14	NE	12	NE	12	NNE	12	11,3	ENE	17	5,6	14
15	N	8	N	13	NNE	16	NNE	19	NNE	18	NNE	20	NNE	14	ENE	16	ENE	14	NE	10	ENE	10	NE	6	13,3	NNE	20	9,9	15
16	C	0	NE	12	NNE	8	N	11	WNW	14	SW	23	SW	24	SSW	28	SSW	29	SSW	24	SW	30	WSW	36	20,2	WSW	37	26,0	16
17	WSW	34	WSW	37	SW	33	SW	35	SW	35	WSW	26	WSW	27	SW	36	SW	33	SW	33	WSW	36	SW	36	33,3	SW	38	38,0	17
18	SW	32	WSW	26	SW	32	SW	34	WSW	33	SW	26	SSW	22	SSW	19	SSW	18	SW	18	SW	22	WSW	23	25,6	SW	34	26,0	18
19	WSW	20	SW	22	SW	22	WSW	22	WSW	20	SW	18	SSW	11	S	9	S	9	SW	5	WSW	11	WSW	11	14,7	SW	22	12,0	19
20	SW	15	WSW	14	SW	11	SW	13	SSW	10	SW	10	SSW	7	SSW	6	SSW	5	SE	1	SSW	2	WSW	1	7,5	SW	15	5,6	20
21	W	7	W	8	WSW	10	W	13	WSW	10	ESE	5	ESE	2	E	3	E	3	E	2	ESE	2	ENE	2	5,4	W	13	4,7	21
22	WNW	4	WNW	8	WNW	4	NW	6	NW	8	N	9	NNE	10	NE	12	ENE	14	NE	13	NE	13	NNE	20	10,4	NNE	20	7,5	22
23	NNE	14	NNE	15	NNE	17	NNE	12	NNE	6	NNE	10	NNE	6	E	13	NE	10	ENE	8	NE	13	NNE	5	10,8	NNE	18	8,0	23
24	NNE	3	NNE	6	NE	13	NE	13	NE	11	NNE	18	NNE	15	NE	14	ENE	14	NE	14	NE	17	NE	12	12,2	NNE	18	7,1	24
25	N	5	NNE	12	NNE	10	NNE	13	NNE	16	NNE	20	NNE	16	NNE	15	NE	12	NE	18	NNE	16	NNE	15	13,7	NNE	20	9,9	25
26	N	9	N	7	NE	8	NNE	14	NNE	14	NNW	12	ESE	2	SE	4	ENE	6	NE	11	NE	10	NNE	7	8,7	N	16	6,4	26
27	NNW	5	NNW	7	NNE	11	NNE	11	NNE	14	N	24	N	22	NNE	18	NNE	14	NNE	20	NNE	13	WSW	14	14,4	N	24	12,6	27
28	WSW	10	WSW	14	WSW	10	WSW	12	WSW	16	SSW	9	SE	6	ESE	6	SE	7	ESE	3	C	0	C	0	7,7	WSW	16	5,3	28
29	NNW	2	NNW	6	NNW	11	NNW	12	N	14	N	17	N	18	NNE	24	NNE	17	NNE	18	NNE	25	NNE	22	15,8	NNE	25	20,8	29
30	N	18	NW	15	WSW	12	WSW	17	SW	18	SSW	21	S	22	S	22	S	24	S	18	SW	14	SW	13	17,6	S	25	13,8	30
31	SW	14	SW	16	SW	16	WSW	16	SW	16	WSW	23	SW	21	SSW	24	SSW	22	SW	20	S	22	WSW	17	19,0	SSW	28	18,8	31

Frequência do vento e quilómetros percorridos nos diversos rumos

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C
1.ª década	21	24	15	30	30	4	11	4	2	1	5	13	9	8	16	41	6
	220	263	163	448	319	24	103	52	27	12	79	116	60	28	110	387	–
2.ª década	10	16	15	18	4	1	2	5	6	24	57	42	16	6	4	11	3
	122	225	141	202	29	8	4	116	74	387	1:338	850	175	39	23	120	–
3.ª década	24	73	35	8	7	14	5	1	9	9	15	28	7	7	5	13	4
	339	1:022	430	89	34	52	21	6	196	183	239	386	77	44	41	96	–
Mês	55	113	65	56	41	19	18	10	17	34	77	83	32	21	25	65	13
	681	1:510	734	739	382	84	128	174	297	582	1:656	1:352	312	111	174	703	–

Elementos médios correspondentes a cada um dos rumos

Pressão atmosférica	1010,8	1017,2	1020,2	1019,2	1017,2	1020,8	–	–	1017,4	1024,3	1023,0	1022,0	1025,6	–	–	1016,0	–
Temperatura	22,85	21,77	20,95	21,39	22,64	20,38	–	–	20,54	18,94	17,44	18,68	20,06	–	–	21,96	–
Tensão do vapor atmosférico	13,28	12,89	12,95	13,72	16,26	14,28	–	–	13,39	13,87	12,09	12,73	13,08	–	–	13,12	–
Humidade relativa	66,5	67,9	71,3	72,8	80,2	80,5	–	–	74,4	84,9	88,3	79,4	75,6	–	–	68,9	–
Quantidade de nuvens	5,5	2,8	2,2	0,4	1,7	2,0	–	–	5,0	4,3	7,4	5,3	1,4	–	–	2,8	–
Velocidade do vento	17,6	12,7	11,0	11,5	9,1	6,6	–	–	17,6	7,5	20,0	16,0	7,3	–	–	14,9	–
Chuva total correspondente	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	3,5	10,1	21,1	0,3	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	6,7	6,9	7,2	7,5	9,1	11,1	12,0	14,1	13,8	14,1	12,5	10,0	10,5	18,3	7,92
2.ª década	11,0	16,3	17,0	18,8	17,6	16,7	15,0	17,6	17,1	14,1	14,0	13,8	16,0	24,3	15,24
3.ª década	8,2	10,4	11,1	12,6	13,0	15,4	12,7	14,1	13,0	13,2	13,2	11,6	12,3	20,3	10,44
Mês	9,6	11,2	11,7	13,0	13,2	14,4	13,2	15,2	14,5	13,8	13,2	11,8	12,9	20,9	11,18

Totais e extremas

	Quilómetros percorridos	Velocidade máxima
1.ª década	2:518	30 quilómetros em 9
2.ª década	3:853	38 quilómetros em 17
3.ª década	3:255	28 quilómetros em 31
Mês	9:619	38 quilómetros em 17

Dia mais ventoso, 17. Dia menos ventoso, 4.

Número de dias de vento

Aragem	3
Muito fraco	16
Fraco	7
Moderado	4
Fresco	1
Muito fresco	0
Forte	0

F

Quadro complementar

Maio	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	37,3	12,9	25,8	27,2	28,4	28,4	49,0	14,0	46,8	50,4	40,3	45,8	2,8	–	B. t.: ⛰0.
2	39,5	12,7	25,3	27,1	28,5	28,4	49,7	14,8	47,0	47,6	40,9	45,2	4,1	–	B. t.
3	40,2	13,1	25,0	26,9	28,1	28,2	50,5	16,1	47,6	49,0	40,3	45,6	2,4	–	T. qt.: ⛰0.
4	40,5	12,3	25,1	26,7	28,2	28,4	49,8	15,1	46,5	49,8	41,4	45,9	3,3	–	B. t.: ⛰0.
5	51,0	14,8	25,1	26,6	28,2	28,3	40,6	16,0	43,7	47,6	40,6	44,0	1,9	–	B. t.: ⛰0.
6	42,0	14,8	25,3	26,5	28,2	28,3	51,8	17,0	45,4	46,2	38,6	43,4	2,4	–	B. t.: ⛰0; ⛰1.
7	40,0	17,3	25,3	26,6	28,1	28,2	48,6	20,6	35,0	46,8	40,9	40,9	2,0	–	B. t.: ≋; ∿ n. a SW.
8	42,0	14,4	25,4	26,6	28,1	28,2	51,0	17,1	42,0	36,7	38,4	39,0	2,5	0,2	B. t.: ❦ madr.
9	37,5	15,9	25,3	26,6	28,1	28,2	54,3	17,3	46,8	26,9	10,1	27,9	2,3	0,0	T. qt.: ❦ td.; v. fr. 12-13.
10	36,8	12,0	24,5	26,5	28,0	28,2	49,5	14,4	46,8	51,5	42,0	46,8	5,2	–	B. t.
11	35,0	10,6	23,9	26,1	28,0	28,2	47,3	13,2	45,1	49,8	40,0	45,0	4,7	–	B. t.
12	39,7	11,0	23,5	25,9	27,9	28,1	51,1	13,0	45,1	50,1	40,6	45,3	4,3	–	B. t.; v. fr. 17-18.
13	38,6	11,0	23,5	25,6	27,9	28,1	49,6	15,0	43,1	50,4	39,8	44,4	3,2	–	B. t.
14	36,7	11,1	23,7	25,6	27,7	28,2	50,4	14,3	44,8	49,6	37,8	44,1	2,1	–	B. t.: ⛰0.
15	36,1	11,5	23,7	25,6	27,7	28,0	50,0	13,1	45,1	48,2	39,2	44,2	2,9	–	T. qt.: ⛰0.
16	35,6	9,8	23,6	25,5	27,6	28,0	49,8	12,5	42,8	48,7	35,8	42,4	3,8	–	B. t.: v. fr. 15-17, 21-22; v. m. fr. 23-24.
17	18,0	11,3	22,9	25,2	27,5	27,9	22,4	14,9	5,6	5,3	7,6	6,2	4,6	12,8	T. irr.: ⓫1 m. e td.; v. fr. 1, 5-7, 9-10, 13-14, 16-19, 22, 24.(·)
18	28,2	11,3	21,6	25,1	27,1	27,9	44,0	15,0	15,1	15,1	13,2	14,5	2,5	1,6	T. irr.: ⓫0 por vezes; ◠ td. a E; v. fr. 1-2, 4-10.
19	31,3	13,2	21,3	24,4	27,3	27,9	48,5	–	31,4	18,2	14,0	21,2	1,7	5,2	T. irr.: ⓫1 por vezes.
20	38,6	13,1	21,7	24,1	27,2	27,9	49,6	14,8	10,4	49,8	41,4	33,9	1,1	0,2	B. t.: ❦ madr.: ◠ m. a SW.
21	39,5	13,4	22,2	24,1	27,2	27,8	50,0	15,0	30,8	50,1	41,7	40,9	1,4	–	B. t.: ⛰0.
22	36,9	11,5	22,2	24,1	27,1	27,8	49,1	14,7	45,6	48,7	41,7	45,3	1,3	–	B. t.: ⛰0.
23	40,2	11,2	22,1	24,1	26,9	27,7	49,0	13,7	44,5	49,0	40,9	44,8	3,4	–	B. t.
24	36,1	11,3	22,0	24,0	26,9	27,6	48,7	14,5	44,8	48,2	39,2	44,1	2,7	–	B. t.
25	51,5	11,0	22,0	24,0	26,7	27,5	50,0	15,0	44,8	47,9	39,2	44,0	3,5	–	T. qt.
26	37,1	12,0	22,1	22,8	26,6	27,6	50,6	14,9	33,3	47,3	38,1	39,6	4,7	–	B. t.
27	36,1	12,8	22,2	23,9	26,4	27,4	49,5	16,0	38,4	46,8	39,2	41,5	2,6	–	T. qt.
28	40,1	15,1	22,3	24,0	26,5	27,4	49,5	16,5	42,8	48,3	39,5	43,5	5,2	–	B. t.: ⛰0.
29	38,7	13,0	22,5	24,0	26,3	27,2	50,3	15,3	43,1	47,6	38,6	43,1	1,5	(*)0,1	T. qt.: ⛰1.
30	38,7	14,1	22,8	24,0	26,3	27,3	50,5	16,7	38,4	24,6	15,7	26,2	5,8	–	B. t.
31	21,1	13,8	22,7	24,1	26,2	27,2	25,6	15,3	3,6	7,0	8,4	6,3	2,6	15,5	T. irr.: ⓫1 por vezes: v. fr. 16.
Médias 1.ª década	40,68	14,02	25,21	26,73	28,19	28,28	49,48	16,34	44,8	45,2	37,4	42,4	2,89	–	
Médias 2.ª década	33,78	11,39	22,94	25,31	27,62	28,02	46,27	13,98	32,8	38,5	30,9	34,1	3,09	–	
Médias 3.ª década	38,09	12,65	22,28	23,92	26,64	27,50	47,53	15,24	37,3	42,3	34,7	38,1	3,15	–	
Médias Mês	37,54	12,69	23,44	25,27	27,46	27,92	47,75	15,23	38,3	42,0	34,4	38,2	3,05	–	

		Irradiação
Extremas do mês	Máxima absoluta.....	54,3 em 9
	Mínima absoluta.....	12,5 em 16

	Evaporação	Chuva
Máxima em 24 horas..	5,8 em 30	15,5 em 31
Mínima em 24 horas..	1,1 em 20	–

	Evaporação	Chuva
Total da 1.ª década.....	28,9	0,2
Total da 2.ª década.....	30,9	19,8
Total da 3.ª década.....	34,7	(*) 15,6
Total do mês.....	94,5	(*) 35,6

(*) Inclui água de cacimbo.
(·) Inclui 0,1mm de água de cacimbo e nevoeiro.
(·) v. m. fr. 2-4, 15, 20-21, 23.

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	1027.1	1026.4	1025.7	1025.7	1025.9	1025.2	1023.6	1022.2	1022.5	1021.8	1021.5	1021.7	1024.0	1027.1	1021.4	5.7
2	21.9	21.9	21.9	22.3	22.4	22.1	20.9	20.5	20.5	21.0	21.7	21.5	21.5	22.4	20.4	2.0
3	21.4	21.2	21.1	21.3	21.3	20.7	19.4	18.3	18.4	18.4	18.4	18.7	19.8	21.5	18.2	3.3
4	18.8	18.3	17.9	18.0	18.1	17.0	15.0	13.4	13.7	14.6	15.1	15.4	16.2	18.8	13.4	5.4
5	15.4	15.1	15.3	15.8	16.6	16.3	15.2	14.5	15.4	16.8	19.0	19.9	16.4	20.2	14.5	5.7
6	20.5	20.7	21.5	22.8	23.9	23.4	22.1	21.7	22.2	23.3	23.6	23.5	22.5	23.9	20.5	3.4
7	23.2	23.0	22.5	22.8	23.0	21.9	19.7	18.2	18.4	19.4	19.6	19.6	20.9	23.4	18.1	5.3
8	19.6	19.5	19.4	20.2	20.2	19.4	17.2	16.6	16.6	16.9	17.3	17.3	18.3	20.2	16.5	3.7
9	16.7	15.9	15.0	14.9	14.9	13.4	11.1	09.7	09.4	09.7	09.5	09.2	12.3	16.7	09.2	7.5
10	11.5	10.3	09.0	09.7	10.6	10.5	09.4	09.1	10.2	11.9	13.1	13.7	10.7	13.7	08.9	4.8
11	13.8	13.9	14.1	15.0	16.1	15.7	13.8	13.0	13.0	13.7	14.0	14.1	14.2	16.1	13.0	3.1
12	14.0	13.8	13.7	14.1	14.6	13.6	11.8	11.2	12.5	14.5	16.8	19.5	14.3	20.0	11.2	8.8
13	20.1	20.4	20.9	21.9	23.6	23.3	21.9	21.7	22.1	22.5	23.1	23.2	22.1	23.6	20.1	3.5
14	23.0	22.6	22.4	22.5	22.5	21.7	20.4	19.5	19.6	20.0	20.7	20.9	21.2	23.0	19.4	3.6
15	20.8	20.7	20.7	21.3	22.2	21.9	21.0	20.1	20.1	20.3	20.5	20.4	20.8	22.3	20.1	2.2
16	20.2	19.9	19.4	19.3	19.3	18.2	16.1	14.9	15.0	15.8	17.0	17.4	17.6	20.2	14.9	5.3
17	17.6	17.3	17.4	17.5	18.1	17.6	16.4	15.4	15.7	16.9	17.4	17.9	17.1	18.1	15.4	2.7
18	17.8	17.9	17.9	18.7	19.0	18.3	16.5	15.3	15.2	15.3	16.0	16.2	17.0	19.1	15.2	3.9
19	16.0	15.5	15.0	15.1	15.0	14.4	12.8	11.9	12.1	13.1	13.4	13.5	13.9	16.1	11.8	4.3
20	13.6	13.4	13.0	13.2	14.0	13.4	11.2	10.1	10.1	10.2	11.1	11.2	12.0	14.1	10.1	4.0
21	11.4	11.6	12.7	13.8	15.6	15.4	14.9	14.8	15.6	17.1	17.9	18.5	15.1	18.6	11.3	7.3
22	18.9	19.1	19.7	20.6	21.9	21.5	20.2	20.1	21.1	22.3	23.3	23.8	21.2	23.8	18.8	5.0
23	23.8	23.9	23.9	24.8	25.7	25.4	23.5	22.8	23.1	23.4	23.7	23.8	24.0	25.8	22.8	3.0
24	23.8	23.8	23.7	24.3	25.2	25.0	23.3	22.8	23.0	23.8	24.2	24.5	24.0	25.3	22.8	2.5
25	24.6	24.6	25.0	25.5	26.3	25.3	23.3	22.8	23.1	24.0	24.3	24.4	24.4	26.3	22.8	3.5
26	24.4	24.5	24.7	24.8	25.3	23.8	21.8	20.2	20.1	20.4	20.7	20.6	22.5	25.3	20.0	5.3
27	20.4	20.0	19.6	19.7	20.3	20.2	19.3	19.0	20.0	21.7	23.2	24.6	20.8	24.9	19.6	5.3
28	25.4	26.0	27.2	28.7	30.5	30.7	30.1	30.0	30.5	31.5	32.0	32.1	29.7	32.1	25.4	6.7
29	31.8	31.4	31.2	31.1	31.3	30.6	29.1	27.8	27.4	27.5	27.5	27.5	29.4	31.8	27.4	4.4
30	26.8	26.3	25.8	25.6	25.6	24.5	22.0	20.5	20.6	20.9	21.0	21.1	23.3	26.8	20.5	6.3
Médias 1.ª década	1019.6	1019.2	1018.9	1019.4	1019.7	1019.0	1017.4	1016.4	1016.7	1017.4	1017.9	1018.0	1018.3	1020.8	1016.1	4.7
Médias 2.ª década	17.7	17.5	17.4	17.9	18.4	17.8	16.2	15.3	15.5	16.2	17.0	17.4	17.0	19.3	15.1	4.2
Médias 3.ª década	23.1	23.1	23.4	23.9	24.8	24.2	22.8	22.1	22.4	23.3	23.8	24.1	23.4	26.1	21.1	5.0
Médias Mês	20.1	20.0	19.9	20.4	21.0	20.3	18.8	17.9	18.2	19.0	19.6	19.8	19.6	22.0	17.4	4.6

Extremas do mês — Máxima absoluta ..... 1032.1 em 28
Mínima absoluta ..... 1008.9 em 10
Variação máxima 23.2

B — Temperatura em graus centesimais

1	16.3	16.2	16.3	16.4	16.8	16.9	16.7	16.5	17.1	16.5	16.9	16.8	16.66	18.1	15.6	2.5
2	16.8	17.5	17.2	17.1	16.9	17.5	19.1	19.5	18.1	17.7	17.2	16.1	17.56	20.2	15.9	4.3
3	16.2	15.9	15.6	15.4	17.5	21.5	23.4	23.4	21.3	20.1	18.6	17.5	18.82	23.7	14.5	9.2
4	16.2	15.7	15.2	14.8	18.6	23.4	25.9	26.7	23.5	20.9	19.7	18.7	19.98	26.8	14.2	12.6
5	17.7	16.9	16.4	16.6	19.8	25.0	26.4	26.9	22.7	21.0	18.6	16.0	20.23	27.1	15.8	11.3
6	15.9	16.4	16.3	15.9	18.2	21.2	22.7	23.8	20.5	19.2	17.3	16.3	18.64	24.0	15.0	9.0
7	15.3	14.7	14.3	12.9	17.2	22.4	25.7	26.0	23.2	19.7	19.1	17.7	19.04	26.2	12.4	13.8
8	16.1	16.0	15.7	13.9	17.9	24.0	26.4	27.8	23.6	21.0	20.1	18.9	20.22	27.9	13.0	14.9
9	17.2	16.2	16.1	16.2	19.4	23.9	26.8	27.5	24.3	21.2	19.8	19.3	20.67	27.7	15.7	12.0
10	19.3	20.2	20.2	19.0	20.2	25.4	25.3	25.8	22.4	20.8	19.0	17.6	21.22	27.1	17.4	9.7
11	17.0	16.8	16.3	15.8	17.8	21.4	23.4	24.5	22.0	19.9	19.3	19.3	19.50	24.7	15.2	9.5
12	18.0	17.1	16.7	16.0	18.9	25.6	27.7	29.0	25.0	22.5	21.0	17.0	21.16	29.0	15.1	13.9
13	15.0	14.2	13.0	12.4	15.0	19.8	22.0	23.0	18.3	14.2	13.0	11.5	15.85	23.5	11.0	12.5
14	11.2	10.5	10.1	10.0	14.8	21.2	23.7	24.2	20.2	17.5	16.5	14.6	16.19	24.3	9.0	15.3
15	13.8	13.2	12.2	11.3	14.8	21.3	21.7	23.2	21.2	18.3	18.1	17.5	17.28	23.3	10.5	12.8
16	14.3	12.9	13.0	13.3	16.7	22.9	26.0	26.7	24.1	20.5	19.6	17.8	18.95	26.9	11.9	15.0
17	17.9	16.3	16.2	15.8	18.4	23.8	25.6	25.5	21.8	19.5	18.6	17.9	19.77	26.7	14.9	11.8
18	18.5	15.3	14.0	15.3	17.0	21.1	24.8	23.8	21.0	20.1	19.9	18.0	19.05	25.7	13.2	12.5
19	17.0	17.0	17.2	16.9	20.8	27.0	29.9	31.0	26.9	22.3	20.6	19.8	22.24	31.2	16.2	15.0
20	18.4	16.4	15.1	13.7	17.0	24.9	30.5	31.0	26.0	22.9	20.9	17.9	21.09	31.7	12.5	19.2
21	16.3	16.0	15.7	14.1	17.2	20.5	23.6	25.4	22.4	20.1	18.9	17.7	18.94	25.8	13.4	12.4
22	17.3	17.4	16.8	16.7	19.0	23.5	24.9	25.0	22.4	20.0	18.2	17.6	19.90	26.0	15.9	10.1
23	17.2	16.4	15.9	15.8	18.6	22.5	24.0	24.5	21.6	19.3	18.6	17.5	19.34	25.2	15.0	10.2
24	16.5	15.0	15.0	15.3	18.6	24.1	27.1	25.5	22.1	19.9	19.3	19.0	19.77	27.5	14.4	13.1
25	17.5	15.5	15.7	15.5	18.2	23.9	26.7	25.0	22.0	20.2	19.2	18.8	19.83	27.0	15.0	12.0
26	17.3	15.7	15.5	15.8	18.9	24.3	27.0	27.5	22.3	19.9	19.0	18.6	20.13	27.9	14.8	13.1
27	15.8	14.8	14.6	14.5	18.0	24.0	24.0	24.0	21.5	19.9	18.8	17.3	18.93	25.1	13.9	11.2
28	16.9	17.2	16.9	16.3	17.6	22.0	21.6	20.6	19.4	17.3	15.8	15.0	17.98	23.4	14.0	9.4
29	13.7	13.5	13.2	13.3	16.4	20.3	22.3	22.8	20.6	16.5	15.6	14.5	16.88	23.4	12.5	10.9
30	13.2	13.1	13.0	12.1	16.1	22.2	25.3	24.9	20.8	18.0	16.8	15.0	17.45	25.5	12.1	13.4
Médias 1.ª década	16.70	16.57	16.33	15.82	18.25	22.12	23.84	24.39	21.67	19.81	18.63	17.52	19.30	24.88	14.95	9.93
Médias 2.ª década	16.11	14.97	14.38	14.05	17.12	22.90	25.53	26.19	22.65	19.77	18.75	17.13	19.11	26.70	12.95	13.75
Médias 3.ª década	16.17	15.45	15.23	14.94	17.86	22.73	24.65	24.52	21.51	19.11	18.02	17.10	18.92	25.68	14.10	11.58
Médias Mês	16.33	15.66	15.31	14.94	17.74	22.58	24.67	25.03	21.94	19.56	18.47	17.25	19.11	25.75	14.00	11.75

Extremas do mês — Máxima absoluta ..... 31.7 em 20
Mínima absoluta ..... 9.0 em 14
Variação máxima 22.7

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	13,2	12.8	12.9	13.1	13.6	13.6	13.3	13.5	13.6	12.1	12.1	12,3	13.12	13.7	12.1	1.6
2	12,6	14.0	13.7	14.1	13,9	14.3	15.8	13.5	14,4	14.0	13.5	13.3	13.88	15.9	12.3	3.6
3	12.5	12.0	11.6	11.2	12.6	14.8	15.1	15.3	14.9	13.5	14.4	13.4	13.51	15.3	11.2	4.1
4	12.2	11.7	11.5	11.1	13.1	13.8	12.9	12.4	12.8	12.5	12.5	11.5	12.30	13.8	10.8	3.0
5	10.6	9.6	9.2	8.8	12.1	13.6	10.9	11.5	12.5	10.2	11.5	9.9	10.89	13.6	8.8	4.8
6	10.2	10.3	10.5	10.5	11.9	12,6	13,6	12.6	12.7	13.8	13.0	11.8	12.00	13.8	10.2	3.6
7	11.0	10.3	10.0	9.4	12.1	13.0	12.6	10.8	11.2	11.4	11.8	11.3	11.20	13.0	9.3	3.7
8	10.8	10.4	10.1	9.3	11.8	13.9	13.1	10.2	13.0	13.5	13.0	12.5	11.88	15.0	9.3	5.7
9	11.6	11.4	11.7	10.6	14.0	15.0	15.0	14.5	15.6	15.5	14.9	14.2	13.88	16.2	10.6	5.6
10	14.1	13.7	12.5	13.0	13.1	15.3	16.4	16.4	15.9	14.4	13.1	11,3	14.07	16.9	10.8	6.1
11	10.5	9.7	9.4	9.5	10.7	13.3	14,5	15.1	14.8	14.8	15.5	15.4	12.85	15.5	9.3	6.2
12	13,7	12.7	12.1	10.7	12.4	13.9	12.7	12.5	10.9	5.5	4.4	7.7	10.53	13.9	4.4	9.5
13	6.6	6.9	5.8	4.2	5.7	6.5	7.0	7.1	7.9	7.9	8.1	6.6	6.60	8.8	4.2	4,6
14	6.2	5.7	5.6	5.7	6.8	9.6	10.2	8.4	12.6	10.2	10.5	9.7	8.69	13.1	5.5	7.6
15	9.2	9.1	8.8	7.2	10.2	12.4	12,6	12.2	13.6	13.3	13.6	13.1	11.32	13.6	7.2	6.4
16	10.1	8.8	8.6	8.5	10.9	11.4	11.9	11.0	12.1	11.4	11.2	9.4	10.38	12.1	8.4	3.7
17	9.0	9.6	8.8	8.4	9.5	14.2	14.3	15.0	14.6	14.8	14.9	14.3	12.43	15.5	8.4	7.1
18	15.5	12,3	10.8	12.3	13.4	13.5	14,8	14.2	12.6	9.3	9.2	8.4	11.99	15.5	7.2	8,3
19	6.3	6.2	5.4	5.4	6.8	8.5	9.2	9.0	8.4	9.4	9.6	8.9	7.84	9.7	5.1	4.6
20	7.5	5.9	5.5	5.2	6.5	11.4	9.5	5.9	6.9	6.4	7.3	6.1	6.98	11.4	5.2	6.2
21	5.1	5.7	7.3	9.1	12.7	14.3	15.7	15.4	15.6	15.5	14.5	13.7	12.17	15.9	5.1	10.8
22	13.0	13.6	12.8	12.5	13.8	15.9	15.9	15.7	16.6	15.5	14.6	13.7	14.40	16.6	12.4	4.2
23	13.4	12.6	12.0	12.1	14.2	16.4	16.1	14.8	14.1	14.6	14.9	13.4	14.08	16.4	11.9	4.5
24	12.4	11.0	11.2	11.3	13.6	16.1	16.2	16.4	15.8	15.5	15.4	15.7	14.28	17.4	11.0	6.4
25	13.4	11.1	11.2	11.0	12.6	15.2	15.7	15.2	14.8	14.9	14.1	14.2	13.62	16.2	10.9	5.3
26	12.6	10.9	10,5	10.4	12.2	13.4	13.3	12.4	13.5	13,3	13.2	13,3	12.40	14.3	10.2	4.1
27	10.3	9.4	9.0	8.4	10.7	12,3	11.4	12.5	13.9	14.7	14.4	12.7	11.62	15.1	8.4	6.7
28	11.7	12.5	11.3	10.1	9.3	11.5	10.9	10.7	11.4	11.7	11.2	10.5	11.06	12.5	9.3	3,2
29	9.7	9.3	9.2	8.8	10.3	12.1	12.9	11.6	12.2	11.8	12.0	10,8	10.91	13.1	9.2	3,9
30	9.9	9.7	9.5	9.1	11.3	12.8	12.3	12.9	11.9	9.9	9.8	8.9	10.58	12.9	8.6	4.3
Médias 1.ª década.	11.88	11.62	11.37	11.11	12.82	13.99	13.87	13.07	13,66	13.09	13.01	12,15	12.67	14.72	10.54	4,18
Médias 2.ª década.	9.46	8.69	8.08	7.71	9.29	11.47	11.67	11.04	11,44	10.30	10,43	9.96	9,96	12,91	6.49	6,42
Médias 3.ª década.	11.15	10.58	10.40	10,28	12.07	14.20	14.04	13.76	13,98	13.74	13.41	12,69	12.51	15.04	9,70	5,34
Médias Mês	10.83	10.30	9.95	9,70	11.39	13,15	13,19	12.62	13,03	12.38	12.28	11,60	11,72	14.22	8.91	5.31

Extremas do mês .....
- Máxima absoluta ..... 17.4 em 24
- Mínima absoluta ..... 4.2 em 13
- Variação máxima 13,2

Humidade relativa — Estado de saturação = 100 — D

1	96	94	95	95	96	95	94	97	94	86	85	87	93,3	98	85	13
2	89	94	94	97	97	96	93	80	93	93	93	96	92,8	97	80	17
3	91	89	88	86	85	78	71	72	79	87	90	90	83,8	93	67	26
4	89	88	89	89	83	65	52	48	52	68	73	71	72,7	96	48	48
5	70	67	67	63	70	58	43	44	61	55	72	73	62,5	76	43	33
6	76	74	76	78	76	67	66	58	71	84	89	85	75,4	89	58	31
7	85	83	83	86	83	65	51	44	53	67	72	75	70,2	86	44	42
8	79	77	76	79	77	63	52	37	61	74	74	79	68.7	79	37	42
9	80	83	86	77	84	68	54	54	69	83	87	85	77,0	88	54	34
10	85	78	71	80	74	64	69	67	79	79	82	75	75,1	85	61	24
11	73	68	68	71	70	70	68	66	76	86	93	92	75,5	93	66	27
12	89	88	85	79	76	57	46	42	47	27	38	54	59.7	89	27	62
13	52	57	52	40	45	38	36	34	51	65	73	65	50,3	76	34	42
14	62	61	61	62	54	52	47	37	72	68	75	78	62,3	79	37	42
15	79	81	84	72	82	66	66	58	73	85	88	88	77,0	88	58	30
16	84	80	77	75	82	55	48	43	54	63	66	62	65,1	84	43	41
17	59	69	64	63	60	65	59	62	75	88	94	94	72,0	97	59	38
18	98	94	92	94	93	73	64	65	68	53	53	55	74,1	98	49	49
19	44	43	37	38	37	32	29	27	32	47	53	52	39,5	53	27	26
20	48	43	43	44	46	49	29	17	28	31	40	40	38,1	49	17	32
21	37	43	56	76	87	80	73	64	77	89	89	91	72,7	91	37	54
22	89	92	90	89	85	74	68	67	83	90	94	92	83,5	94	63	31
23	92	91	89	90	89	81	73	65	74	88	94	90	84,2	94	65	29
24	88	84	88	87	85	72	61	68	80	90	92	96	83,1	96	61	35
25	90	85	84	84	81	69	61	64	76	84	86	88	79,1	90	61	29
26	88	82	80	78	75	60	50	44	68	77	81	84	72,1	88	44	44
27	77	75	73	69	70	56	51	57	73	85	89	87	71,8	90	50	40
28	82	86	79	73	62	59	58	59	68	80	83	83	72,8	86	58	28
29	83	81	82	77	74	68	63	56	68	84	91	88	76,6	91	56	35
30	88	87	86	88	83	64	52	56	66	64	69	70	72,5	88	47	41
Médias 1.ª década.	84,0	82,7	82,5	83,0	82,5	71,9	64,5	60,1	71,2	77,6	81,7	81,6	77,2	88,7	57,7	31,0
Médias 2.ª década.	68,8	68,4	66,3	63,8	64,5	55,7	49,2	45,1	57,6	61,3	67,3	68,0	61,4	80,6	41,7	38,9
Médias 3.ª década.	81,4	80,6	80,7	81,1	79,1	68,3	61,0	60,0	73,3	83,1	86,8	86,9	76,8	90,8	54,2	36,6
Médias Mês	78,1	77,2	76,5	76,0	75,4	65,3	58,2	55,1	67,4	74,0	78,6	78,8	71,8	86,7	51,2	35,5

Extremas do mês .....
- Máxima absoluta ..... 98 em 1 e 18
- Mínima absoluta ..... 17 em 20
- Variação máxima 81

E

Quadro do vento. Direcção — Rumos 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 sôbre 1$^{m/m}$ Em quilogr.	Junho
1	SW	21	SW	19	SW	20	SW	16	SW	16	SW	18	SW	23	SW	23	SW	20	SW	22	SW	27	W	10	19,4	SW	27	18,2	1
2	W	14	SW	10	E	8	ENE	2	WSW	11	WSW	13	SW	12	SW	11	SW	7	SW	1	WSW	6	SW	12	9,3	SW	18	7,1	2
3	WSW	13	W	12	W	12	W	10	W	10	WSW	6	NW	2	SE	1	E	3	E	5	ENE	7	NNE	8	7,5	WSW	13	1,4	3
4	NNW	11	NNW	10	NNW	12	NNW	12	NNW	16	N	23	N	22	NNE	18	NNE	14	NNE	16	NNE	18	NNE	20	16,3	N	24	12,0	4
5	N	18	N	19	NNW	20	NNW	20	NW	16	NW	11	WSW	9	WSW	4	SSE	2	SSE	6	SSE	10	SW	13	12,6	NNW	20	6,0	5
6	SW	16	SW	18	SW	19	SSW	18	SSW	20	SSW	20	SSE	13	SE	6	ENE	2	SE	6	SSE	4	S	2	11,9	SSW	24	9,9	6
7	WSW	7	WSW	10	WSW	9	WNW	2	NNW	2	NNW	14	NNW	15	NNW	14	N	10	NNE	10	NNE	15	NNE	15	10,7	NNW	16	5,6	7
8	NNE	14	NNE	18	NNE	18	NNW	9	NNW	14	NNW	21	NNW	17	N	13	NNE	8	NNE	12	NNE	15	NNE	14	14,5	NNE	22	11,0	8
9	NNE	18	NNE	17	NNE	22	NNE	20	N	16	N	18	N	17	NNE	19	NNE	13	NE	10	NE	13	NNE	13	16,2	NNE	23	9,9	9
10	NNE	6	NNW	10	NE	14	NNW	10	NW	8	NNW	12	W	7	ENE	8	E	4	SE	13	S	6	SW	12	9,0	NNE	19	22,2	10
11	SW	17	SW	16	SW	14	WSW	12	WSW	11	W	1	SE	3	E	10	NE	10	NE	11	NNE	12	NNE	12	10,3	SW	18	5,0	11
12	NNW	7	NNW	8	NNW	8	NW	7	NNW	4	NNW	14	NW	14	NNW	6	NW	5	SW	8	SW	18	SSW	19	10,3	SW	21	9,9	12
13	SSW	14	SW	15	W	13	W	14	W	12	WSW	7	SE	7	E	6	NNE	3	ENE	4	NNE	4	NNW	10	8,9	SW	15	5,6	13
14	NW	10	NW	10	NW	13	NW	13	NNW	12	NNW	16	NNW	17	NNE	8	NE	8	NNE	8	NNE	8	W	7	10,6	NNW	17	5,6	14
15	WNW	7	WNW	7	NW	2	C	0	C	0	NNW	5	SE	5	E	9	ENE	9	NE	8	NE	12	NNE	12	6,5	NNE	15	3,1	15
16	NNW	7	NNW	11	NNW	15	NNW	18	N	18	N	28	NNW	23	N	20	NNW	10	NNW	7	NNW	12	WSW	17	15,0	N	28	14,1	16
17	SW	17	SW	18	WSW	18	WSW	15	WSW	14	WSW	6	ESE	2	E	4	ENE	4	NE	10	NE	8	NE	2	10,2	WSW	19	6,0	17
18	NE	3	NW	3	WNW	2	WSW	8	WSW	4	NNW	3	NW	1	E	12	NE	10	NNE	16	NNE	21	NNW	18	9,0	NNE	22	10,5	18
19	NNW	22	NNW	25	NNW	25	NNW	23	NNW	25	N	27	N	23	N	18	N	17	N	14	N	20	N	24	22,2	N	28	14,1	19
20	NNW	26	NNW	23	NNW	25	NNW	22	NNW	16	N	6	N	10	NNW	18	N	10	N	14	NNW	18	NNW	20	17,3	NNW	26	8,9	20
21	NNW	22	NNW	14	SW	10	SW	5	SW	6	S	12	SE	10	E	8	ESE	9	SSE	8	SSW	3	SW	10	9,6	NNW	22	4,1	21
22	SW	9	SW	10	SW	13	WSW	10	WSW	7	WSW	5	E	2	E	4	E	3	E	3	ENE	1	W	7	6,2	SW	13	2,6	22
23	W	6	W	10	W	9	WNW	7	C	0	ESE	2	E	5	E	11	ENE	11	NE	14	NNE	14	NW	16	8,7	NNE	16	5,6	23
24	NNE	17	NNW	12	NNW	15	NNW	15	NNW	16	N	15	NNE	14	ENE	15	NE	13	NE	10	NE	12	NE	14	13,5	NNE	17	7,1	24
25	NNE	6	NNW	9	NNW	12	N	11	NNW	14	N	18	N	13	ENE	15	NE	14	ENE	8	NE	8	NE	11	11,5	N	18	8,0	25
26	N	7	NW	9	NNW	12	NNW	12	NNW	11	NNW	20	N	14	N	16	NE	13	NE	12	NE	12	NNE	17	13,2	N	20	9,9	26
27	NNW	8	NNW	13	N	12	N	15	N	16	NNW	14	WSW	13	SSW	10	SSE	12	SSE	10	S	14	SW	20	12,9	SW	23	8,0	27
28	SW	23	SW	25	SW	19	SW	20	SW	24	SSW	28	S	26	S	22	S	20	S	20	SSW	19	SW	19	22,1	SSW	28	17,6	28
29	SW	18	SW	17	WSW	14	WSW	14	WSW	13	SW	11	SE	1	E	3	ENE	3	ENE	2	ENE	2	NW	4	9,0	SW	18	5,3	29
30	NW	9	NW	11	NW	12	NW	13	NW	11	NNW	12	NNW	11	NNW	9	NE	13	NNE	15	NNE	16	N	12	12,1	NNE	16	6,0	30

Frequência do vento e quilómetros percorridos nos diversos rumos

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C	
1.ª década	20	49	6	5	10	1	9	8	3	8	11	21	12	3	8	32	1	
	243	738	67	27	47	10	64	51	21	122	717	187	132	11	79	138	–	
2.ª década	33	18	21	9	9	2	5	–	1	3	17	18	11	4	21	64	4	
	568	188	165	77	65	6	21	–	10	17	252	213	102	24	171	976	–	
3.ª década	22	14	30	15	14	5	1	6	11	11	32	12	10	1	14	37	2	
	297	201	340	103	74	27	26	51	201	191	188	131	86	7	113	484	–	
Mês	75	81	57	29	33	8	18	14	15	22	93	51	33	8	13	133	–	
	1:208	1:127	572	207	186	43	111	105	235	760	1:457	531	320	42	396	1:898	–	

Elementos médios correspondentes a cada um dos rumos

Pressão atmosférica	1017,0	1016,9	1023,6	–	1021,2	–	–	–	1029,7	1028,7	1021,1	1019,2	1022,0	–	1019,6	1018,8	–
Temperatura	20,41	19,98	19,91	–	19,90	–	–	–	17,98	17,98	18,21	19,84	18,00	–	18,27	19,60	–
Tensão do vapor atmosférico	11,06	12,32	13,43	–	14,10	–	–	–	11,06	11,06	12,51	13,12	11,10	–	9,93	10,72	–
Humidade relativa	63,4	72,2	78,1	–	83,5	–	–	–	72,8	72,8	80,1	77,8	72,8	–	64,8	64,6	–
Quantidade de nuvens	2,4	0,6	0,0	–	2,0	–	–	–	3,3	3,3	5,0	2,0	1,0	–	2,2	6,7	–
Velocidade do vento	16,9	14,1	12,7	–	6,2	–	–	–	22,1	22,1	13,8	8,2	8,1	–	11,0	11,0	–
Chuva total correspondente	0,0	0,0	0,0	1,5	5,0	0,0	7,0	0,0	0,0	0,0	167,6	14,9	51,1	0,0	0,0	0,0	2,5

Médias das velocidades

	1.ª	3.ª	5.ª	7.ª	9.ª	11.ª	13.ª	15.ª	17.ª	19.ª	21.ª	23.ª	Média diurna	Máxima diurna	Média da pressão máxima
1.ª década	13,8	14,3	15,4	11,9	12,9	15,6	13,7	12,0	8,3	10,4	12,1	11,9	12,7	20,6	10,63
2.ª década	13,0	13,6	13,5	13,2	11,6	11,0	10,8	11,1	8,6	10,6	13,3	14,1	12,0	20,9	8,34
3.ª década	12,5	13,0	12,8	12,2	11,8	13,7	11,2	11,3	11,1	9,9	10,1	12,8	11,9	19,1	7,45
Mês	13,1	13,7	14,0	12,3	12,1	13,4	11,9	11,5	9,3	10,1	11,8	12,9	12,2	20,2	8,80

Totais e extremas

	Quilómetros percorridos	Velocidade máxima
1.ª década	3:060	27 quilómetros em 1
2.ª década	2:888	28 quilómetros em 16e19
3.ª década	2:853	28 quilómetros em 28
Mês	8:801	28 quilómetros em 16e19

Dia mais ventoso, 19. Dia menos ventoso, 22

Número de dias de vento

Aragem	2
Muito fraco	18
Fraco	7
Moderado	3
Fresco	0
Muito fresco	0
Forte	0

F

Quadro complementar

Junho	Temperatura em graus centesimais: Termómetros na relva — Máxima	Termómetros na relva — Mínima	Termómetros na profundidade — 0m,5	1m,0	2m,0	3m,0	Termómetros de irradiação — Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico	Actinometria graus actinométricos — 9 horas	12 horas	15 horas	Média	Evaporação em milímetros	Chuva em milímetros	Estado geral do tempo, etc.
1	17,2	13,2	21,9	24,0	26,2	27,2	19,0	–	2,0	3,9	1,1	2,3	0,4	165,6	M. t.: ⊛² seg.: v. fr. 21.
2	33,0	13,3	19,2	22,2	26,1	27,1	48,9	–	6,4	28,0	17,4	17,3	0,3	84,0	T. irr. m.: b. td. e n.: ⊛² madr. e m.
3	35,5	11,2	20,0	22,0	25,7	27,0	48,5	13,6	42,8	39,5	39,5	40,6	0,7	–	B. t.: ⌓⁰.
4	33,3	11,4	20,3	22,0	25,5	26,9	47,0	13,5	44,5	48,2	39,8	44,2	1,3	(*) 0,1	B. t.: ⌓¹.
5	37,3	12,4	20,4	22,1	25,2	26,8	48,7	15,2	43,7	47,9	39,8	43,8	3,8	–	B. t.
6	36,2	11,2	20,4	22,1	25,2	26,7	47,2	14,4	44,2	49,0	41,7	45,0	4,5	–	B. t.
7	36,9	12,0	20,3	22,1	25,2	26,6	46,3	11,5	44,5	49,0	40,0	44,5	2,1	–	B. t.; ⌓⁰.
8	35,6	11,3	20,3	22,2	25,1	26,5	48,0	12,2	47,0	49,8	40,6	45,8	3,3	–	B. t.
9	35,7	14,5	20,4	22,3	25,0	26,4	46,6	15,0	41,7	47,0	37,2	42,0	3,5	–	B. t.
10	37,9	15,8	20,9	22,2	25,0	26,4	49,0	17,9	41,4	47,6	40,9	43,3	2,8	0,0	B. t.: ⊛ madr.
11	38,1	13,5	21,2	22,4	24,9	26,3	48,5	19,2	29,1	47,0	42,3	39,5	3,0	–	B. t.
12	36,5	12,6	21,2	22,5	24,9	26,3	48,0	14,4	43,4	46,8	33,1	41,1	1,4	–	B. t.: ⌓⁰.
13	36,6	9,3	21,0	22,6	24,9	27,0	45,6	9,5	48,4	52,4	44,8	48,5	5,3	–	B. t.
14	33,6	6,8	19,9	22,4	24,9	26,2	45,8	8,5	47,0	53,5	31,1	43,9	3,7	–	B. t.
15	35,2	7,1	19,4	22,1	25,0	26,1	46,4	9,5	44,8	50,4	42,0	45,7	2,8	–	B. t.: ≡.
16	33,1	10,4	19,6	22,0	24,9	26,1	46,0	10,7	41,2	45,4	33,6	40,1	2,0	–	B. t.: ⌓⁰; v. fr. 11.
17	38,0	13,1	19,8	21,9	24,8	26,1	49,9	13,8	37,0	48,7	40,6	42,1	5,0	–	B. t.: ≡ n.
18	36,7	12,4	20,2	21,9	24,6	26,0	48,8	12,0	33,0	49,3	42,0	41,4	1,7	(*) 0,4	B. t.: ≡¹.
19	36,8	14,0	20,4	22,0	24,7	26,0	50,6	15,2	45,6	49,6	40,6	45,3	9,9	–	T. qt.: v. fr. 10-11, 24.
20	38,1	10,4	20,5	22,1	24,6	25,9	51,8	12,4	48,2	51,8	42,0	47,3	8,2	–	T. qt.
21	36,1	8,8	20,5	22,1	24,5	25,8	46,6	13,7	12,6	49,0	38,9	43,5	6,9	–	B. t.
22	38,0	13,9	19,8	22,1	24,5	25,7	49,0	14,6	40,6	47,9	41,7	43,4	1,2	(*) 0,1	B. t.: ⌓¹.
23	38,7	12,7	21,2	22,2	24,5	25,8	46,6	13,4	37,0	48,7	40,6	42,1	1,6	(*) 0,2	B. t. ≡¹.
24	37,2	12,7	21,2	22,4	24,5	25,8	47,5	13,0	43,1	48,7	40,6	44,1	1,4	(*) 0,1	B. t.: ⌓¹.
25	37,0	12,3	21,4	22,4	24,5	25,7	47,3	13,8	43,1	48,2	40,3	43,9	2,0	(*) 0,1	B. t.: ⌓¹.
26	36,7	12,4	21,4	22,5	24,5	25,8	47,0	13,8	43,4	48,4	40,6	44,1	2,2	–	B. t.: ⌓⁰.
27	37,2	11,4	21,4	22,6	24,6	25,7	46,8	13,0	44,8	47,6	40,0	44,1	3,0	–	B. t.
28	33,0	13,5	21,3	22,6	24,5	25,6	47,5	14,9	39,8	29,1	11,2	26,7	3,2	–	B. t.: v. fr. 11-12.
29	37,5	10,5	21,2	22,6	24,5	25,6	48,4	11,3	40,3	49,3	41,4	43,7	3,9	–	B. t.
30	34,2	9,6	21,0	22,6	24,6	25,6	45,4	10,5	45,4	49,3	40,9	45,5	0,6	–	B. t.: ⌓⁰.
Médias 1.ª década	33,86	12,63	20,41	22,32	25,42	26,76	44,92	14,16	35,8	41,0	33,8	36,9	2,27	–	
Médias 2.ª década	36,27	10,96	20,32	22,19	24,82	26,20	48,14	12,52	41,8	49,5	39,2	43,5	4,30	–	
Médias 3.ª década	36,56	11,78	21,04	22,41	24,52	25,71	47,21	13,20	42,0	46,6	37,6	42,1	2,60	–	
Médias Mês	35,56	11,79	20,59	22,31	24,92	26,22	46,76	13,23	39,9	45,7	36,9	40,8	3,06	–	

		Irradiação
Extremas do mês	Máxima absoluta	51,8 em 20
	Mínima absoluta	–

	Evaporação	Chuva
Máxima em 24 horas	9,9 em 19	165,6 em 1
Mínima em 24 horas	0,3 em 2	–

	Evaporação	Chuva
Total da 1.ª década	22,7	(*) 249,7
Total da 2.ª década	43,0	(*) 0,4
Total da 3.ª década	26,0	(*) 0,5
Total do mês	91,7	(*) 250,6

(*) Inclui água de cacimbo e nevoeiro.
(*) Inclui 1,0 mm 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	1020,6	1020,1	1019,2	10.191	1019,4	1019,3	1018,2	1018,0	1018,9	1020,5	1021,1	1021,7	1019,7	1021,7	1018,0	3,7
2	21,8	22,0	22,4	23,6	24,8	24,9	23,6	23,1	23,4	24,3	24,9	25,0	23,8	25,0	21,7	3,3
3	25,4	25,4	25,3	25,8	26,3	25,5	23,8	23,1	23,2	23,5	23,8	23,7	24,5	26,3	23,1	3,2
4	23,6	23,2	22,7	22,3	22,2	22,2	22,1	23,3	25,2	27,4	29,0	30,1	24,6	30,4	22,1	8,3
5	30,7	31,1	31,8	32,5	33,5	33,0	31,8	31,5	31,5	31,8	31,8	31,7	31,9	33,5	30,5	3,0
6	30,8	29,6	28,9	28,7	28,4	27,5	25,1	23,5	23,4	23,2	23,4	23,3	26,2	31,1	23,2	7,9
7	23,1	22,6	22,0	22,0	22,2	21,7	20,1	19,6	20,6	22,0	22,6	23,1	21,8	23,2	19,6	3,6
8	23,2	24,0	24,4	25,3	25,8	25,4	23,5	22,7	23,4	24,2	24,2	24,6	24,3	25,8	22,7	3,1
9	24,6	24,1	24,1	24,2	24,8	24,2	22,1	21,0	21,4	22,5	22,9	22,9	23,2	24,8	21,0	3,8
10	22,8	22,8	22,7	23,2	23,7	22,6	20,8	19,2	19,4	20,4	21,0	20,9	21,6	23,7	19,2	4,5
11	20,9	21,1	21,2	22,3	23,1	22,3	20,8	20,1	20,7	22,0	22,6	23,0	21,7	23,3	20,1	3,2
12	23,4	23,6	23,7	24,3	25,2	24,7	22,9	22,4	22,5	23,0	23,6	24,1	23,6	25,2	22,4	2,8
13	24,1	23,6	23,1	23,1	23,3	22,0	19,4	17,8	17,7	17,9	18,2	18,5	20,6	24,1	17,7	6,4
14	18,6	18,3	18,2	18,6	19,8	20,2	19,6	19,7	20,9	22,7	24,0	25,1	20,6	25,6	18,1	7,5
15	25,8	26,1	26,9	27,9	29,2	28,6	26,9	25,7	26,4	27,5	27,8	27,7	27,2	29,2	25,7	3,5
16	27,4	26,9	26,1	26,0	26,1	25,4	23,4	22,3	23,4	24,2	25,1	25,7	25,1	27,4	22,2	5,2
17	25,8	25,9	26,0	26,8	27,1	26,4	24,4	23,3	22,9	22,6	22,3	22,1	24,6	27,2	22,0	5,2
18	21,7	21,3	20,7	20,3	20,1	20,0	19,1	18,8	18,9	19,3	19,5	19,6	19,9	21,7	18,7	3,0
19	19,6	19,4	19,3	19,4	20,1	19,7	18,9	18,6	19,2	21,1	21,8	22,3	20,0	22,3	18,6	3,7
20	22,2	21,9	21,9	22,2	22,7	22,0	20,1	19,3	19,7	20,6	21,8	22,8	21,5	22,9	19,3	3,6
21	23,3	23,9	24,9	26,7	28,3	28,5	28,6	28,6	29,5	30,4	31,5	32,3	28,2	32,5	23,0	9,5
22	32,7	32,9	33,7	34,7	35,7	35,5	34,2	33,2	33,1	33,4	33,5	33,8	33,9	35,7	32,7	3,0
23	33,9	33,7	33,8	34,2	34,7	34,1	33,0	32,6	32,8	33,2	33,5	33,5	33,6	34,7	32,5	2,2
24	33,3	32,7	32,4	32,4	32,9	32,6	31,3	30,9	31,7	32,4	33,0	33,2	32,4	33,3	30,9	2,4
25	33,2	33,3	33,4	34,1	34,9	34,3	32,9	31,9	32,0	32,6	33,0	33,2	33,2	34,9	31,9	3,0
26	33,2	33,1	32,9	33,2	33,8	33,4	31,3	30,0	30,2	30,8	31,2	31,2	32,0	33,8	30,0	3,8
27	31,0	30,4	30,0	30,2	30,5	29,6	27,5	25,9	25,5	25,8	26,2	26,1	28,1	31,0	25,2	5,8
28	25,8	25,1	24,6	24,9	25,1	24,6	22,5	21,4	21,5	22,2	23,1	23,6	23,7	25,8	21,4	4,4
29	23,8	23,9	24,0	24,6	25,7	25,2	23,5	22,6	22,8	23,3	23,8	23,7	23,9	25,7	22,6	3,1
30	23,7	22,8	22,4	22,3	22,4	20,7	18,3	16,8	17,6	20,5	23,3	25,2	21,3	25,2	16,4	8,8
31	25,3	25,3	25,6	26,2	26,8	26,2	24,9	24,4	24,9	25,5	25,9	26,1	25,6	26,8	24,4	2,4
Médias 1.ª década.	1024,7	1024,5	1024,4	1024,7	1025,1	1024,6	1023,1	1022,5	1023,0	1024,0	1024,5	1024,7	1024,2	1026,6	1022,1	4,5
Médias 2.ª década.	23,0	22,8	22,7	23,1	23,7	23,1	21,6	20,8	21,2	22,1	22,7	23,1	22,5	24,9	20,5	4,4
Médias 3.ª década.	29,0	28,8	28,9	29,4	30,1	29,5	28,0	27,1	27,4	28,2	28,9	29,3	28,7	30,8	26,4	4,4
Médias Mês	25,6	25,5	25,4	25,8	26,4	25,9	24,3	23,6	24,0	24,9	25,5	25,8	25,2	27,5	23,1	4,4

Extremas do mês .....
- Máxima absoluta ..... 1033,9 em 22
- Mínima absoluta ..... 1021,7 em 1e18
- Variação máxima 12,2

B — Temperatura em graus centesimais

1	12,9	13,3	14,1	13,3	15,6	22,3	25,3	24,6	20,7	17,5	16,1	15,7	17,70	26,3	12,1	14,2
2	14,9	14,5	13,7	13,4	16,6	21,9	24,0	23,5	21,1	18,1	18,0	16,1	17,92	24,6	12,0	12,6
3	14,5	14,2	13,2	12,4	16,0	23,8	25,4	24,5	20,9	18,6	17,6	17,2	18,18	27,0	11,5	15,5
4	13,9	13,3	13,1	13,4	18,4	24,0	28,1	24,5	21,9	20,1	19,1	18,0	18,97	28,5	12,0	16,5
5	17,2	16,7	16,8	16,4	18,8	20,4	21,6	21,2	19,7	18,8	16,4	15,1	18,23	22,0	13,9	8,1
6	14,4	14,0	13,0	12,8	17,2	22,3	25,6	25,6	21,2	19,3	18,8	16,5	18,38	27,4	12,2	15,2
7	15,4	15,6	14,8	14,0	17,1	23,0	24,0	23,5	21,3	17,8	16,4	15,8	18,20	26,6	13,6	13,0
8	14,6	15,1	14,5	14,5	17,3	22,3	24,4	24,0	21,9	18,3	18,0	17,0	18,50	25,1	13,7	11,4
9	14,8	14,5	14,2	14,2	17,5	24,2	27,3	26,2	22,6	20,4	19,4	18,8	19,53	29,0	12,9	16,1
10	15,5	14,6	14,0	14,3	19,4	25,3	28,3	29,2	23,6	20,6	19,6	18,9	20,32	29,5	13,4	16,1
11	16,0	15,3	14,7	14,8	18,4	24,2	24,0	24,8	22,8	20,2	19,6	18,1	19,46	27,4	13,5	13,9
12	17,0	17,0	16,6	15,7	19,1	21,8	23,6	24,3	22,2	20,1	19,5	17,8	19,51	24,5	14,8	9,7
13	16,7	16,7	15,9	16,0	18,8	21,8	23,5	24,2	21,9	20,1	19,1	18,4	19,50	24,5	15,4	9,1
14	16,8	15,7	14,5	13,0	13,6	16,9	22,6	23,4	21,5	20,0	18,4	16,5	17,78	24,1	11,9	12,2
15	15,9	16,5	15,7	15,6	17,0	18,8	21,5	22,0	20,2	17,2	16,5	15,5	17,63	22,6	15,1	7,5
16	14,5	14,0	13,7	13,6	17,6	23,0	26,5	27,6	23,3	20,4	19,4	18,9	19,40	27,8	12,9	14,9
17	16,5	14,5	14,7	14,6	18,8	24,3	26,0	24,9	21,7	19,8	19,1	18,0	19,37	27,2	13,5	13,7
18	16,9	13,9	14,0	14,4	19,0	25,2	25,6	24,0	21,4	20,3	18,7	17,3	19,26	26,7	13,4	13,3
19	16,7	16,3	15,3	14,3	16,3	22,3	23,8	24,0	21,2	19,5	17,9	17,1	18,75	24,3	13,8	10,5
20	15,7	15,4	16,0	15,9	17,6	21,0	23,4	23,0	20,9	19,6	19,3	17,4	18,73	24,0	13,9	10,1
21	16,9	17,0	16,9	15,5	15,5	15,6	16,8	18,1	17,8	17,5	17,0	15,6	16,65	19,7	14,9	4,8
22	14,7	14,5	14,2	13,8	16,2	19,5	20,3	20,0	17,7	17,2	15,5	13,9	16,52	21,4	12,8	8,6
23	13,5	13,7	13,3	12,6	15,9	20,4	21,7	20,7	18,7	17,5	16,8	15,5	16,77	21,7	12,0	9,7
24	14,6	14,7	15,2	15,7	17,5	20,5	22,0	21,5	18,6	18,2	16,6	15,9	17,54	22,2	13,8	8,4
25	14,2	13,7	14,5	14,7	17,4	21,6	23,5	21,6	19,3	18,4	17,0	14,6	17,54	23,5	13,3	10,2
26	13,9	13,5	14,1	14,1	16,8	17,7	21,2	22,4	19,9	18,2	16,7	15,6	17,04	22,8	12,7	10,1
27	14,4	14,4	14,6	14,4	16,9	21,2	22,1	22,2	20,8	18,9	17,7	16,3	17,84	22,8	13,7	9,1
28	15,3	14,5	13,9	14,0	18,2	24,3	25,5	25,4	22,4	19,5	18,6	16,8	19,14	27,4	13,2	14,2
29	16,1	15,2	15,1	14,6	17,6	22,0	23,7	24,6	22,2	20,5	18,3	16,9	18,90	25,0	14,0	11,0
30	16,5	15,4	14,6	14,7	18,3	25,3	28,5	27,0	23,1	20,3	17,3	15,9	19,65	29,7	13,6	16,1
31	15,1	14,7	13,8	12,8	16,0	19,3	21,1	20,9	19,8	17,2	15,8	13,4	16,69	22,0	11,9	10,1
Médias 1.ª década.	14,81	14,58	14,17	13,87	17,39	22,95	25,40	24,68	21,49	18,95	17,94	16,91	18,59	26,60	12,73	13,87
Médias 2.ª década.	16,27	15,53	15,11	14,79	17,62	21,93	24,05	24,22	21,71	19,72	18,75	17,50	18,94	25,31	13,82	11,49
Médias 3.ª década.	15,02	14,66	14,56	14,26	16,94	20,67	22,40	22,22	20,03	18,49	17,03	15,49	17,66	23,47	13,26	10,21
Médias Mês	15,35	14,92	14,61	14,31	17,30	21,81	23,90	23,66	21,04	19,04	17,88	16,60	18,37	25,07	13,27	11,80

Extremas do mês .....
- Máxima absoluta ..... 29,7 em 30
- Mínima absoluta ..... 11,5 em 3
- Variação máxima 18,2

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	7,8	8,1	8,3	7,9	9,1	11,5	10,4	11,5	11,4	11,6	12,0	10,7	10,02	12,0	7,8	4,2
2	9,6	8,9	8,0	7,3	7,9	10,8	13,8	14,6	14,6	13,7	14,4	12,5	11,37	15,2	7,0	8,2
3	11,3	10,8	9,6	8,3	10,7	13,4	16,1	14,6	13,3	13,1	13,6	12,9	12,12	16,1	8,3	7,8
4	10,0	8,3	7,6	7,5	10,5	9,7	12,3	15,5	13,6	13,4	13,3	12,1	10,98	15,5	8,9	6,6
5	11,1	10,4	9,8	9,6	11,0	11,7	12,2	11,8	12,5	12,8	11,6	11,8	11,35	13,0	9,6	3,4
6	10,8	10,3	9,5	9,2	11,6	12,7	13,3	12,3	12,0	12,0	11,0	10,4	11,22	13,3	9,2	4,1
7	9,3	9,6	9,0	8,7	9,5	10,6	13,0	13,6	13,3	10,7	11,7	9,7	10,69	13,8	8,7	5,1
8	9,0	8,9	8,2	8,6	10,5	14,2	15,0	14,6	14,2	12,4	13,4	12,3	11,81	15,0	8,0	7,0
9	10,2	9,6	8,6	9,0	8,7	11,3	11,1	13,6	12,9	11,6	10,4	11,1	10,65	13,6	8,6	5,0
10	8,5	8,0	9,0	8,3	10,4	10,6	9,7	8,1	11,2	10,7	11,2	11,9	9,89	11,9	8,0	3,9
11	9,4	10,1	9,5	9,9	12,1	14,8	16,0	16,2	15,7	14,5	14,1	13,4	13,00	16,5	9,4	7,1
12	12,3	12,6	12,0	11,3	14,1	14,8	16,0	15,8	15,5	15,2	15,1	13,0	14,00	16,2	11,3	4,9
13	12,4	12,5	11,7	12,2	13,8	15,0	15,9	15,1	14,9	15,3	14,8	14,5	14,06	15,9	11,7	4,2
14	13,3	12,1	11,7	10,6	11,4	13,3	15,8	15,3	14,5	14,0	12,2	11,4	12,99	16,3	10,5	5,8
15	11,0	11,4	10,9	10,9	11,3	12,4	13,9	13,5	13,5	13,2	12,9	11,4	12,24	14,0	10,8	3,2
16	11,3	10,6	9,9	10,0	12,4	13,5	13,9	10,9	14,4	11,7	11,9	14,2	12,03	14,4	9,9	4,5
17	10,5	9,6	9,7	9,7	12,6	15,8	17,2	15,8	15,2	14,9	15,2	13,8	13,21	17,2	9,4	7,8
18	12,3	10,4	10,4	10,3	10,5	11,1	10,7	11,7	12,8	13,0	13,8	12,7	11,76	14,9	10,3	4,6
19	12,4	11,8	11,3	10,4	12,6	15,6	15,6	15,4	14,5	12,9	11,8	11,3	12,94	15,8	10,4	5,4
20	10,5	10,4	10,8	10,6	11,5	13,5	14,6	13,9	13,9	14,7	15,4	13,7	12,80	14,6	10,3	4,3
21	13,1	13,0	12,8	12,2	12,4	12,3	12,8	12,0	12,4	12,5	11,8	10,5	12,24	13,0	9,9	3,1
22	9,9	8,9	8,4	8,1	9,2	11,4	11,4	11,8	11,5	10,8	10,6	9,7	10,15	11,9	8,1	3,8
23	9,2	9,6	8,8	8,2	9,7	12,0	12,9	12,2	11,7	11,5	11,2	10,6	10,63	12,9	8,2	4,7
24	9,8	10,0	10,2	9,9	10,3	11,5	12,9	12,4	11,7	12,3	11,7	11,4	11,18	12,9	9,7	3,2
25	10,2	9,8	10,6	10,0	10,5	12,5	14,4	11,6	11,1	11,9	11,6	9,4	11,15	14,4	9,1	5,3
26	9,3	9,0	8,4	8,5	10,6	12,1	13,4	13,3	12,8	12,8	12,1	11,1	11,12	13,5	8,4	5,1
27	10,3	10,4	10,7	10,4	11,5	14,0	14,1	13,6	12,7	13,1	12,5	11,3	12,05	14,6	10,3	4,3
28	10,4	9,9	9,2	9,0	11,2	12,9	14,0	14,1	14,8	13,3	14,6	11,5	12,07	14,8	9,0	5,8
29	10,9	10,1	9,7	9,5	11,0	13,5	14,1	15,4	15,2	14,6	14,2	13,0	12,68	15,6	9,5	6,1
30	11,5	10,3	9,8	9,2	11,0	12,0	11,2	13,1	12,2	12,7	9,2	8,4	10,92	13,8	8,3	5,5
31	8,6	8,2	7,0	6,3	6,8	9,4	11,2	12,3	11,2	10,2	9,5	8,3	9,03	12,3	6,3	6,0
Médias: 1.ª década	9,76	9,89	8,76	8,44	9,99	11,65	12,69	13,02	12,90	12,20	12,26	11,54	11,01	13,94	8,41	5,53
Médias: 2.ª década	11,54	11,15	10,79	10,59	12,23	13,98	14,96	14,36	14,48	13,94	13,72	12,94	12,90	15,58	10,40	5,18
Médias: 3.ª década	10,29	9,93	9,60	9,21	10,38	12,15	12,94	12,89	12,48	12,34	11,73	10,47	11,20	13,61	8,80	4,81
Médias: Mês	10,52	10,12	9,71	9,41	10,85	12,57	13,51	13,41	13,26	12,81	12,54	11,61	11,69	14,35	9,19	5,16

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 17,2 em 17
- Mínima absoluta ..... 6,3 em 31
- Variação máxima 10,9

Humidade relativa — Estado de saturação = 100 — D

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

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 99 em 14
- Mínima absoluta ..... 26 em 10
- Variação máxima 73

Quadro do vento. Direcção — Rumos 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 1m/q Em quilogr.	Julho
1	NNW	12	NNW	11	NNE	9	NNW	12	NNW	8	W	6	SW	14	ESE	7	ENE	2	ENE	6	ESE	3	WSW	8	7.7	SW	14	4.4	1
2	W	11	W	10	W	10	W	10	WSW	7	WSW	1	ESE	2	E	1	ENE	9	NE	8	NE	10	NW	3	7.3	W	11	2.2	2
3	NNW	7	NW	10	NNW	11	NNW	12	NNW	13	NNW	12	ENE	8	ENE	15	ENE	11	NE	14	NNE	14	NNE	14	11.9	ENE	15	6.4	3
4	NNW	10	NNW	16	NNW	17	NNW	18	NNW	27	NNW	20	NNE	8	SE	5	SSE	20	SSW	28	SSW	20	SW	17	17.4	S	30	17.6	4
5	SSW	19	SW	17	SW	16	SSW	18	SSW	22	SSW	22	SW	16	SSW	12	S	7	S	4	SSW	2	C	0	12.5	SSW	26	13.8	5
6	W	6	NW	6	NW	10	NNW	12	NNW	11	NNW	17	N	12	NNE	10	NE	13	NE	16	NNE	23	NNE	21	13.6	NNE	23	9.9	6
7	NNW	21	NNW	23	NNW	23	NNW	24	NNW	19	NNW	10	SE	5	SE	6	SE	7	C	0	E	3	WSW	10	12.3	NNW	24	9.9	7
8	WSW	15	SW	18	SW	15	SW	14	WSW	16	SW	8	SE	3	ESE	2	C	0	NE	5	NE	8	ENE	9	9.2	SW	20	7.1	8
9	N	8	NNW	11	N	9	N	9	NNW	12	N	12	N	16	NE	12	ENE	14	NE	13	NE	15	NE	16	12.0	NE	16	7.1	9
10	N	9	NNE	10	NNE	12	NNE	12	NNE	16	N	20	N	20	NNE	20	NE	12	NE	11	NNE	15	NNE	17	15.2	N	21	9.4	10
11	NNE	18	NNE	17	N	21	N	18	N	17	N	20	ESE	8	ESE	6	ESE	13	ESE	14	ESE	14	NE	10	14.4	N	21	9.9	11
12	W	2	W	6	WNW	5	WNW	8	NW	5	SW	5	ESE	6	E	5	E	2	SE	10	SE	5	SW	4	5.6	SE	10	2.8	12
13	WSW	5	WSW	8	WSW	2	W	10	NW	4	ESE	4	E	8	ENE	13	ENE	15	ENE	12	NE	14	NE	10	8.6	NE	15	4.7	13
14	WNW	2	NE	9	NE	5	W	4	WSW	10	SW	7	SE	5	SE	7	SSE	23	S	22	S	20	SW	12	10.6	SSE	23	8.9	14
15	SW	22	SW	23	SSW	21	SW	15	SSW	17	SSE	13	SE	12	ESE	4	ESE	1	C	0	ENE	2	C	0	10.8	SW	23	9.9	15
16	NW	4	NW	9	NW	11	NW	13	NW	15	N	20	N	18	N	15	NE	10	NNE	15	NNE	15	NNE	15	13.5	N	24	9.4	16
17	NNW	2	NNW	8	NNW	14	N	9	N	12	NNE	16	NE	13	ENE	18	NE	20	NE	17	NE	18	NE	19	14.4	NE	21	8.0	17
18	NNE	20	NNW	12	NNW	22	N	22	N	30	NNW	24	WSW	11	S	12	SSE	16	SSE	10	SSE	2	W	2	15.0	N	30	13.2	18
19	WSW	5	WSW	8	WSW	6	W	4	NNW	2	NW	4	SE	8	SE	6	SE	16	SSE	23	SSW	20	SW	17	10.1	SSE	23	9.9	19
20	SW	14	SW	16	SW	17	SW	14	SW	16	SW	10	E	8	E	9	E	14	ESE	11	SE	7	SW	4	11.5	SW	17	6.4	20
21	SW	10	SSW	14	SW	11	SW	17	SW	18	SSW	22	SSE	10	SSW	10	SSE	28	SSE	26	S	26	SSW	30	18.4	SSW	30	13.2	21
22	SW	22	SW	34	SW	30	SSW	32	SSW	34	S	19	SSE	15	SE	16	SE	24	SSE	15	S	12	SSW	9	21.4	SSW	34	14.4	22
23	SW	16	SW	17	WSW	12	SW	13	SSW	17	SSW	13	SE	11	SE	10	SE	12	SSE	16	S	10	SW	11	13.1	SW	18	7.1	23
24	SW	15	SW	18	SW	15	SW	16	SSW	16	SSE	18	SE	13	SE	16	SE	15	SSE	14	S	10	S	7	14.1	SW	19	8.0	24
25	SW	7	SW	14	SSW	8	SW	17	SW	14	SSW	14	SE	13	SE	15	SE	18	SSE	16	SSE	12	SW	8	13.5	SE	20	6.7	25
26	SW	17	SSW	16	SSW	16	SW	15	SW	13	S	17	SSE	10	SE	8	SE	9	SSE	6	SSE	2	SSW	6	11.2	SSW	18	8.9	26
27	WSW	11	SW	13	SW	14	WSW	13	WSW	12	SW	9	ESE	5	ESE	6	E	6	ENE	8	NNW	6	NW	8	9.0	SW	14	4.0	27
28	NW	7	NNW	10	NNW	12	NNW	12	NNW	12	NNW	16	NNW	6	SE	8	ENE	10	NE	9	NE	8	NNW	7	9.7	NNW	16	4.4	28
29	NW	6	NNW	7	N	9	N	7	NNW	6	SE	4	ESE	4	E	9	E	10	NE	11	NNE	7	NNW	2	6.6	NE	11	3.7	29
30	NNW	3	NNW	10	NNW	16	NNW	19	NNW	19	NNW	18	NNW	10	NE	11	NE	11	ENE	9	S	42	S	40	18.2	S	42	34.2	30
31	SSW	20	SSW	25	SW	25	WSW	13	SW	20	SSW	32	SSW	26	S	20	S	18	S	18	S	19	WSW	12	21.0	SSW	32	20.1	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	20	28	26	14	4	10	8	3	4	18	18	10	12	1	8	51	5
	259	411	302	134	18	27	42	34	54	291	277	92	103	8	50	758	–
2.ª década	23	17	20	8	14	18	18	12	6	7	30	16	9	7	16	14	5
	415	244	271	102	105	162	160	155	112	111	106	109	47	11	136	168	–
3.ª década	3	1	11	6	5	6	27	33	23	37	60	9	–	–	6	37	–
	26	7	113	58	40	30	356	445	462	729	962	105	–	–	36	381	–
Mês	46	46	57	28	23	34	53	48	33	62	108	35	21	8	30	102	10
	700	662	686	294	163	219	558	634	628	1:134	1:645	306	150	49	222	1:307	–

Elementos médios correspondentes a cada um dos rumos

Pressão atmosférica	1022,9	1024,3	1023,9	–	1021,5	1021,7	1026,6	1026,7	1026,6	1029,8	1029,0	1020,0	1023,8	–	1025,1	1022,8	–
Temperatura	19,68	19,37	19,45	–	18,73	19,46	18,14	17,65	16,69	17,32	17,42	18,75	17,92	–	19,40	18,71	–
Tensão do vapor atmosférico	11,39	11,05	11,93	–	12,80	13,00	12,04	11,71	9,03	10,50	11,23	12,94	11,37	–	12,03	11,38	–
Humidade relativa	68,0	68,0	71,1	–	79,6	76,5	77,6	78,8	63,3	71,2	75,5	80,0	73,4	–	73,1	71,6	–
Quantidade de nuvens	0,0	0,0	0,0	–	2,0	0,0	5,0	5,3	2,3	3,6	4,2	6,3	0,0	–	0,0	0,8	–
Velocidade do vento	13,8	14,1	13,2	–	11,5	14,4	11,8	14,9	21,0	14,9	14,6	10,1	7,3	–	13,5	12,5	–
Chuva total correspondente	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	1,2	1,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Médias das velocidades

	1.ª	3.ª	5.ª	7.ª	9.ª	11.ª	13.ª	15.ª	17.ª	19.ª	21.ª	23.ª	Média diurna	Máxima diurna	Média da pressão máxima
1.ª década	11,6	13,2	13,2	14,1	15,1	12,8	10,4	9,3	9,8	10,8	11,3	11,5	11,9	20,0	8,78
2.ª década	9,4	11,6	12,4	11,7	12,8	12,3	9,7	9,5	13,0	13,4	11,7	9,3	11,4	20,7	8,31
3.ª década	12,2	16,2	15,3	15,8	16,4	16,6	11,2	12,0	14,6	13,6	14,0	12,7	14,2	23,1	11,34
Mês	11,2	13,7	13,7	13,9	14,8	14,0	10,4	10,3	12,6	12,6	12,4	11,3	12,6	21,3	9,54

Totais e extremas

	Quilómetros percorridos	Velocidade máxima
1.ª década	2:860	30 quilómetros em 4
2.ª década	2:747	30 quilómetros em 18
3.ª década	3:750	42 quilómetros em 30
Mês	9:357	42 quilómetros em 30

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

Número de dias de vento

Aragem	2
Muito fraco	15
Fraco	12
Moderado	2
Fresco	0
Muito fresco	0
Forte	0

F

Quadro complementar

Julho	Temperatura Em graus centesimais — Termómetros na relva: Máxima	Termómetros na relva: Mínima	Termómetros na profundidade: 0m,5	1m,0	2m,0	3m,0	Termómetros de irradiação: Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico	Actinometria Graus actinométricos: 9 horas	12 horas	15 horas	Média	Evaporação em milímetros	Chuva em milímetros	Estado geral do tempo, etc.
1	36.3	9.6	20,7	22.5	24.6	25.6	48,0	14.0	44.2	47.6	40,3	44,0	3,0	–	B. t.
2	36.1	8.8	20,4	22.3	24.5	25,5	47.7	11,1	42,8	49.8	41,2	44.6	3.0	–	B. t.; ≡ m.
3	39.6	9.2	20,5	22.3	24.5	25,5	48,5	10,5	45.1	49.0	41.4	45.2	1.6	(1) 0,3	B. t.; ≡1.
4	39.1	9.8	20,5	22.2	24.5	25,5	49,5	10.6	44.0	48,7	40,6	44.4	2,6	(1) 0,1	B. t.; ⊾1; v. fr. 9, 18-19.
5	36.1	9.9	20.7	22.1	24.4	25,4	45,5	15.0	41,4	47.6	37,2	42,1	4.0	–	B. t.
6	36.7	10.2	20,9	22.2	24,4	25.4	46,5	11.1	43,7	47,9	40,9	44.2	2.0	–	B. t.; ⊾0.
7	38.1	11.5	20,9	22.2	24.3	25,4	47,5	12.5	42,3	49,0	42,0	44.4	3,9	–	P. t.
8	39.2	10.4	20.8	22.2	24.3	25.4	48.6	12,2	42,6	47.6	40.3	43.5	3.4	–	B. t.
9	37.0	9.3	20,9	22.2	24.3	25.4	48,6	12,4	43,4	47,6	40,6	43,9	1.9	–	B. t.; ⊾0.
10	37.8	9,2	21,0	22.2	24.3	25,4	48.9	12.5	44,5	49,0	41,7	45,1	4.5	–	B. t.
11	40.2	9.3	21.0	22,3	24.3	25.3	48,0	12.6	44,8	48.7	41.2	44,9	5,1	–	B. t.
12	40.1	12.3	21,2	22,3	24.2	25.3	48.1	13.5	14,8	46.8	40.9	34.2	2.2	–	B. t.; ⊾0.
13	38.1	11,9	21,6	22,4	24.3	25.3	45,8	14.4	41.2	47.9	39,8	43.0	1.4	–	B. t.; ⊾0.
14	38.0	9.7	21.6	22.5	24.2	25.2	47.1	11,2	15,1	48.2	39.5	34.3	1.3	(1) 0.2	B. t.; ≡1 madr. e m.
15	40.0	13.2	21.4	22.5	24.2	25.2	51,5	14,3	10,6	48,7	41.2	33,5	1.8	–	B. t.
16	39.0	10.8	21.2	22.6	24.2	25.2	46.8	11.8	42.3	49.0	40.6	44.0	1.2	–	B. t.; ⊾0.
17	37.6	11.0	21.0	22,5	24.2	25.2	47,6	13,6	43,1	46,5	41.4	43.7	3.4	–	B. t.
18	39.2	10.9	21,1	22,4	24.3	25,3	48.9	12,0	44.0	47.9	40.0	44,0	2.4	–	B. t.; ⊾0; v. fr. 8-9.
19	39.0	10.5	21.0	22.4	24.2	25.2	47,4	12,8	37,5	46.2	38.9	40,9	2.6	(1) 0,1	B. t.; ≡1.
20	38.0	12,8	21,3	22,4	24.2	25.2	47,0	14.0	40,0	48,7	38,1	42,3	2.0	0.0	B. t.; ☾ madr.
21	20.1	12,7	21.5	22.4	24.2	25,2	33.2	14.3	3.9	9.8	6.4	6.7	1.8	2,9	T. irr.; ⊜0 m.; v. fr. 17, 21, 23.
22	33.6	10.0	21,0	22.5	24.2	25.1	48,4	12,0	42.8	53.5	28.0	41.4	2.1	–	B. t.; v. fr. 3-9.
23	41.5	9,5	20,6	22.3	24.2	25,1	48.6	10.9	44.8	36.4	35.6	38.9	1.9	–	B. t.; ⊾0.
24	39.6	11,5	20.6	22.2	24.2	25,1	47,1	14.6	45,4	49.0	42.0	45,5	2.4	0.0	B. t.; ☾ td.
25	42.1	10.8	20,9	22,1	24.2	25.2	49,5	12.1	44.0	51.0	37.8	44.3	2.0	–	B. t.; ⊾0.
26	39,3	10.7	20,7	22.2	24.1	25,1	47.6	10.4	22,1	32.2	42.0	32.1	2.9	0.1	B. t.; ☾ m.
27	43.6	10.6	20,6	22.2	24.1	25.1	51.2	14.1	44.2	46.2	36,4	42.3	1.5	–	B. t.; ⊾0.
28	40.7	10.4	20.7	22.2	24,1	25.0	48.6	12.3	44.2	47.6	41.4	44,4	1.8	–	B. t.
29	39.1	9.7	20.8	22.1	24.1	25.1	48.3	13.2	45.1	48.4	42.8	45.4	2.8	–	B. t.; ⊾0.
30	39.8	10.0	20.8	22.1	24.1	25.0	50.3	12,4	45.4	47.6	40.6	44,5	1.7	(1) 0.1	B. t. ⊾1; v. fr. 24; v. m. fr. 21-23.
31	35.5	8.8	20.6	22,1	24.1	25,0	45,4	10,6	45.9	50.4	24,9	40.4	5.0	–	B. t.; v. fr. 10-12.
Médias 1.ª década	37.60	9.79	20.73	22.24	24.41	25.45	47.93	12.19	43.4	48.4	40.6	44.1	2.99	–	
Médias 2.ª década	38.92	11.24	21.24	22.43	24.23	25.24	47.82	13.02	33.3	47.9	40,2	40.5	2.34	–	
Médias 3.ª década	37.72	10.43	20.80	22.22	24.14	25,09	47.11	12.44	38.9	42.9	34.4	38.7	2.35	–	
Médias Mês	38.06	10.48	20,92	22,29	24.26	25.25	47,60	12.55	38.6	46.3	38.2	41.0	2,55	–	

Extremas do mês		Irradiação
	Máxima absoluta	51.5 em 15
	Mínima absoluta	10.4 em 26

	Evaporação	Chuva
Máxima em 24 horas	5.1 em 11	2,9 em 21
Mínima em 24 horas	1,2 em 16	–

	Evaporação	Chuva
Total da 1.ª década	29.9	(1) 0,4
Total da 2.ª década	23.4	(1) 0,3
Total da 3.ª década	25,9	(1) 3,1
Total do mês	79.2	(2) 3,8

(1) Inclui água de cacimbo e nevoeiro.
(2) Inclui 0,8m/m 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	1025,9	1025,3	1025,0	1025,2	1025,3	1024,6	1022,2	1020,3	1020,2	1020,3	1020,4	1020,2	1022,8	1025,9	1020,2	5,7
2	20,0	19,7	19,6	19,6	20,4	19,5	18,3	17,4	17,4	17,9	18,5	18,8	18,9	20,4	17,4	3,0
3	18,8	18,8	18,9	19,2	19,4	18,1	16,1	14,6	14,7	15,4	16,1	16,4	17,3	19,4	14,6	4,8
4	16,9	17,0	17,0	18,4	19,3	18,3	16,3	15,1	15,1	15,7	15,8	16,1	16,8	19,3	15,0	4,3
5	16,6	16,8	17,1	18,3	19,0	17,9	16,0	14,8	15,0	15,9	16,4	16,9	16,7	19,0	14,8	4,2
6	17,2	17,4	18,1	19,2	20,1	19,2	17,3	16,6	17,1	18,0	18,2	18,5	18,1	20,1	16,6	3,5
7	18,6	18,7	19,3	19,9	20,5	19,2	17,3	16,1	16,3	17,0	17,6	17,6	18,2	20,5	16,1	4,4
8	17,7	17,6	17,6	18,6	20,5	20,8	20,3	20,6	21,5	23,4	24,2	24,5	20,8	24,6	17,5	7,1
9	24,7	24,8	25,0	26,3	27,4	26,5	24,8	23,7	23,9	25,3	25,6	25,5	25,3	27,4	23,7	3,7
10	24,6	24,1	23,9	24,5	25,1	24,3	22,8	21,7	21,7	21,9	22,0	21,8	23,1	25,1	21,5	3,6
11	21,0	20,3	19,5	19,3	19,2	18,9	16,0	14,2	14,1	14,1	14,6	14,1	16,9	21,0	13,9	7,1
12	13,8	13,7	13,7	14,7	15,6	14,9	15,2	14,6	15,7	17,1	18,8	19,5	15,7	19,5	13,7	5,8
13	19,4	19,6	20,0	20,9	21,6	21,5	20,7	20,2	20,6	21,6	22,6	23,3	21,1	23,5	19,4	4,1
14	23,7	23,9	24,2	25,6	26,9	27,0	26,0	25,7	26,1	26,4	27,4	27,3	25,9	27,4	23,7	3,7
15	26,9	26,1	26,2	26,1	27,1	26,6	24,9	23,5	23,4	23,9	24,4	24,4	25,2	27,1	23,3	3,8
16	24,1	23,3	23,2	23,6	24,2	23,6	21,4	19,4	19,4	19,3	19,8	19,7	21,6	24,2	19,3	4,9
17	19,2	18,4	17,5	17,3	17,0	16,6	15,2	14,5	14,1	14,0	14,3	14,2	15,9	19,2	14,0	5,2
18	13,7	13,2	13,2	15,1	16,0	15,6	14,9	14,9	16,1	17,7	19,0	20,2	16,0	20,8	13,1	7,7
19	21,1	21,4	22,2	23,7	24,2	2,40	23,0	22,4	22,8	23,6	24,4	24,4	23,2	24,4	21,1	3,3
20	24,4	24,2	24,0	24,3	24,4	23,4	21,8	19,7	19,8	20,0	20,6	20,6	22,2	24,4	19,7	4,7
21	20,3	20,1	19,8	20,2	20,4	18,6	16,1	14,8	15,6	17,9	21,8	23,4	19,2	23,7	14,8	8,9
22	23,9	24,5	25,1	27,1	28,2	27,7	26,2	25,6	25,9	26,4	26,9	27,2	26,3	28,2	23,9	4,3
23	26,6	25,7	25,4	26,1	26,2	25,2	23,5	22,0	21,9	22,4	22,9	22,8	24,2	26,6	21,9	4,7
24	22,1	21,3	20,7	20,7	20,9	19,3	16,4	14,3	14,0	14,6	15,0	15,0	17,7	22,6	14,0	8,6
25	14,8	14,1	14,2	16,5	17,3	17,3	17,1	17,2	18,3	20,3	21,6	22,9	17,9	23,4	14,1	9,3
26	23,6	23,5	23,3	24,2	25,5	24,3	22,4	21,4	20,9	21,2	21,8	22,0	22,8	25,5	20,8	4,7
27	22,5	22,3	23,0	24,5	25,9	26,4	26,3	26,4	27,0	28,1	28,0	27,9	25,8	28,2	22,3	5,9
28	27,1	25,8	25,4	26,1	25,2	23,9	21,4	19,5	19,1	19,0	18,8	18,9	22,3	27,6	18,7	8,9
29	18,6	18,0	17,9	18,6	17,4	16,0	13,7	12,0	12,6	13,9	15,0	15,4	15,7	18,6	12,0	6,6
30	15,3	15,3	15,6	17,2	18,0	17,2	15,6	15,0	15,9	18,4	20,5	21,8	17,3	22,2	15,0	7,2
31	22,4	22,9	23,5	24,5	25,5	24,9	23,4	22,6	22,8	23,1	23,4	22,8	23,4	25,5	22,4	3,1
Médias: 1.ª década	1020,1	1020,0	1020,2	1020,9	1021,7	1020,8	1019,1	1018,1	1018,3	1019,1	1019,5	1019,6	1019,8	1022,2	1017,7	4,5
Médias: 2.ª década	20,7	20,4	20,4	21,1	21,6	21,2	19,9	18,9	19,2	19,8	20,6	20,8	20,4	23,2	18,1	5,1
Médias: 3.ª década	21,6	21,2	21,3	22,3	22,8	21,9	20,2	19,2	19,4	20,4	21,4	21,8	21,1	24,7	18,2	6,5
Médias: Mês	20,8	20,6	20,6	21,5	22,0	21,3	19,8	18,7	19,0	19,5	20,5	20,8	20,5	23,4	18,0	5,4

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 1028,2 em 22 e 27
- Mínima absoluta ..... 1012,0 em 29
- Variação máxima 16,2

B — Temperatura em graus centesimais

1	13,1	13,0	13,3	12,4	15,8	22,1	22,4	22,9	19,9	17,3	16,9	15,7	17,11	23,9	11,4	12,5
2	13,8	13,3	12,8	13,0	16,6	24,6	26,5	25,0	22,4	19,8	19,5	18,5	18,88	27,2	12,1	15,1
3	15,3	15,6	15,0	15,0	19,8	27,0	30,3	31,4	25,7	22,7	21,0	19,4	21,71	31,6	14,1	17,5
4	17,3	16,5	14,7	12,8	15,2	21,4	24,3	24,0	22,2	20,0	19,6	19,1	18,88	25,2	12,6	12,6
5	18,2	16,3	15,4	14,6	19,9	26,0	25,0	25,2	22,2	20,1	20,0	19,9	20,36	29,5	13,8	15,7
6	19,1	18,9	19,1	19,2	20,2	25,5	26,0	25,5	22,5	21,1	21,0	20,9	21,51	26,2	18,3	7,9
7	20,3	19,5	19,3	19,2	21,1	26,7	29,2	26,5	23,3	21,5	20,8	20,7	22,36	30,5	18,7	11,8
8	20,1	18,8	18,9	18,6	20,5	22,3	23,9	22,5	21,6	20,5	19,5	18,9	20,49	23,9	18,0	5,9
9	18,4	18,5	17,9	17,6	19,0	20,7	21,5	21,2	20,1	19,2	18,4	17,4	19,08	22,6	17,0	5,6
10	17,4	17,1	17,2	17,2	18,2	19,8	21,6	21,5	20,6	20,0	19,2	18,3	69,00	22,5	16,8	5,7
11	17,9	17,9	17,6	18,1	20,5	23,3	26,9	24,0	22,7	21,3	20,8	20,4	21,03	27,6	16,8	10,8
12	19,3	18,1	17,4	17,4	18,8	20,3	20,8	20,8	18,4	18,3	17,4	16,9	18,66	21,6	16,8	4,8
13	16,4	15,9	16,0	15,6	17,0	18,9	21,9	22,0	20,6	19,1	18,9	16,9	18,30	22,5	15,3	7,2
14	15,9	16,0	15,8	16,0	18,0	21,7	23,0	22,0	20,9	19,4	17,4	16,4	18,55	24,3	15,0	9,3
15	15,9	15,6	15,4	15,4	17,5	21,6	22,8	23,5	21,4	19,8	19,1	18,6	81,94	23,7	14,8	8,9
16	17,4	16,9	17,1	17,1	19,2	21,8	24,2	24,9	22,1	19,5	18,9	17,2	19,72	25,0	14,8	10,2
17	15,9	15,6	15,7	16,3	20,8	27,1	30,6	31,5	26,2	23,7	23,2	21,6	22,53	31,5	15,0	16,5
18	20,2	19,4	17,9	18,7	20,4	23,6	25,4	24,0	21,9	20,4	19,3	18,4	20,72	26,0	16,2	9,8
19	17,5	17,6	17,0	17,0	19,4	22,5	24,0	24,0	22,0	20,3	19,4	17,5	19,85	24,3	16,2	8,1
20	16,6	16,0	15,9	16,2	20,6	24,7	25,2	25,5	22,6	20,8	20,3	19,6	20,33	25,8	15,2	10,6
21	18,6	17,5	17,2	17,0	21,3	26,1	29,8	30,4	26,8	22,7	21,8	20,7	22,53	30,6	16,4	14,2
22	20,3	20,0	19,6	19,1	19,7	20,5	20,8	21,2	19,8	18,7	18,1	17,6	19,56	31,7	17,7	4,0
23	17,3	16,6	16,5	17,0	20,0	22,6	23,4	25,0	23,2	20,8	20,3	18,4	20,15	25,4	16,0	9,4
24	16,9	16,9	15,5	15,7	20,8	26,8	28,1	28,6	26,3	20,7	19,8	18,9	21,18	28,6	14,9	13,7
25	17,9	17,0	15,1	15,0	20,1	24,0	25,6	24,7	22,7	20,6	19,9	18,7	20,10	25,6	14,0	11,6
26	17,1	16,8	16,6	16,5	17,9	21,2	23,6	23,4	22,3	20,5	20,1	19,5	19,72	23,8	16,0	7,8
27	18,5	18,5	18,1	18,5	17,8	18,4	17,7	16,5	15,7	15,9	15,8	15,5	17,24	20,2	15,4	4,8
28	15,6	15,4	15,7	16,0	17,4	21,3	22,5	22,2	21,4	19,5	18,6	18,5	18,69	23,2	15,1	8,1
29	18,1	17,5	17,1	17,0	22,0	26,9	30,3	31,4	29,5	25,0	24,4	21,8	23,47	31,7	16,5	15,2
30	22,1	19,4	18,3	17,8	20,4	26,4	24,7	24,2	21,9	20,6	19,6	18,5	20,99	28,1	17,2	10,9
31	17,8	17,3	18,0	18,4	20,7	22,4	23,0	22,5	21,5	20,5	20,3	18,5	20,12	23,8	16,9	6,9
Médias: 1.ª década	17,30	16,75	16,36	15,96	18,63	23,61	25,07	24,57	22,05	20,22	19,59	18,88	19,94	26,31	15,28	11,03
Médias: 2.ª década	17,30	16,90	16,58	16,78	19,22	22,55	24,48	24,22	21,88	20,26	19,47	18,35	19,86	25,23	15,61	9,62
Médias: 3.ª década	18,20	17,54	17,06	17,09	19,83	23,33	24,50	24,55	22,83	20,50	19,88	18,78	20,34	25,70	16,01	9,69
Médias: Mês	17,62	17,08	16,68	16,63	19,24	23,17	24,68	24,45	22,27	20,33	19,65	18,67	20,06	25,75	15,65	10,10

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 31,7 em 29
- Mínima absoluta ..... 11,4 em 1
- Variação máxima 20,3

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	7,9	8,1	7,9	7,5	9,2	11,3	11,6	11,1	10,6	11,0	12,3	10,5	9,98	12,3	7,5	4,8
2	9,4	8,6	8,2	7,0	7,8	9,9	10,3	11,7	12,8	12,0	12,3	13,2	10,25	13,7	6,8	6,9
3	8,0	8,9	8,1	8,0	8,8	9,2	8,9	7,2	8,9	8,1	8,2	8,1	8,45	11,0	7,2	3,8
4	7,6	7,7	7,8	7,7	8,6	12,8	13,9	12,0	14,2	14,5	15,0	14,8	11,43	15,5	6,5	9,0
5	14,6	11,9	10,7	9,8	12,8	14,9	17,5	16,1	15,7	15,8	16,2	16,6	14,35	17,5	9,6	7,9
6	15,6	15,0	15,5	15,4	15,6	17,7	18,3	16,8	16,7	17,2	17,6	17,5	16,57	18,3	15,0	3,3
7	16,9	15,5	15,2	15,1	14,7	15,7	16,2	16,9	16,0	16,6	16,7	17,3	16,03	17,3	14,0	3,3
8	16,2	14,4	13,4	13,0	14,8	15,8	17,2	15,5	14,3	14,0	14,0	14,0	14,57	17,2	13,0	4,2
9	13,0	13,0	12,8	12,4	12,4	13,4	13,2	12,8	12,7	12,9	13,2	13,7	13,01	13,9	12,4	1,5
10	13,6	13,9	14,0	14,3	15,2	16,4	16,4	16,5	16,0	16,4	15,9	13,9	15,45	17,3	13,6	3,7
11	14,3	14,3	14,0	14,7	15,8	15,4	15,9	16,3	16,4	15,4	14,0	15,5	15,25	16,6	14,0	2,6
12	14,0	13,1	12,1	11,2	11,8	13,9	13,8	14,3	13,3	13,3	13,1	12,8	13,06	14,3	11,2	3,1
13	11,8	11,0	11,2	10,7	10,9	12,6	13,3	12,9	13,0	13,1	13,3	12,1	12,12	13,5	10,7	2,8
14	11,4	11,4	11,4	11,4	12,5	13,9	13,7	12,0	12,0	13,1	13,1	11,8	12,36	13,9	11,1	2,8
15	11,4	11,2	11,0	11,0	12,5	14,7	14,5	14,2	14,9	13,6	14,4	14,5	13,25	15,4	11,0	4,4
16	13,3	12,8	12,6	12,7	13,8	15,5	15,3	14,2	13,5	13,3	13,6	12,5	13,56	15,5	11,6	3,9
17	11,2	10,5	10,2	9,8	11,2	10,4	8,4	6,6	11,4	8,7	8,0	7,7	9,49	11,4	6,6	4,8
18	7,3	7,4	7,1	10,9	13,3	15,5	16,5	14,4	13,8	13,5	12,9	12,2	12,08	16,5	6,7	9,8
19	12,0	12,0	11,8	11,6	12,9	14,4	14,6	13,8	13,4	13,3	13,6	12,8	13,05	14,6	11,6	3,0
20	12,3	11,7	11,9	12,1	14,7	15,9	17,0	16,6	16,3	16,6	16,5	16,3	14,77	17,0	11,5	5,5
21	14,4	14,0	12,8	12,5	14,4	14,5	14,2	12,4	13,9	16,6	15,6	13,5	14,00	17,1	12,5	4,6
22	12,9	12,9	11,5	11,3	11,4	12,5	13,5	15,0	15,5	15,1	14,9	14,1	13,47	15,7	11,3	4,4
23	13,8	13,2	12,8	13,2	15,1	13,2	13,8	14,0	13,3	13,8	14,6	13,7	13,72	15,1	12,8	2,3
24	12,3	12,0	10,6	10,6	12,6	12,1	10,8	10,5	11,5	15,5	16,4	14,5	12,48	16,4	10,2	6,2
25	11,5	10,4	10,2	9,9	14,5	15,6	15,5	13,7	13,6	12,7	13,1	12,8	12,85	15,6	9,9	5,7
26	12,1	11,5	11,3	11,2	11,9	13,7	14,8	13,6	14,6	14,6	14,9	15,0	13,30	15,0	11,2	3,8
27	13,8	13,5	13,1	11,7	12,4	13,4	14,0	13,2	12,3	12,1	11,9	11,6	12,76	14,4	11,5	2,9
28	11,5	11,0	11,1	11,8	12,7	14,9	16,4	16,0	16,0	14,8	14,4	13,7	13,72	16,4	10,9	5,5
29	13,4	13,2	12,7	12,5	15,0	15,7	15,1	12,1	12,9	12,8	11,8	12,9	13,26	15,8	10,2	5,6
30	10,1	10,3	9,8	10,6	12,8	16,2	15,7	16,5	15,4	14,7	13,3	12,0	13,10	16,8	9,8	7,0
31	11,7	11,0	11,2	11,9	12,6	14,1	14,7	14,5	14,2	14,1	14,4	12,6	13,10	15,2	10,9	4,3
Médias 1.ª década.	12,28	11,70	11,36	11,02	11,99	13,71	14,35	13,66	13,79	13,85	14,14	14,06	13,01	15,40	10,56	4,84
Médias 2.ª década.	11,90	11,54	11,33	11,61	12,94	14,22	14,30	13,53	13,80	13,39	13,25	12,82	12,90	14,87	10,60	4,27
Médias 3.ª década.	12,50	12,09	11,55	11,56	13,22	14,17	14,41	13,77	13,93	14,25	14,12	13,32	13,25	15,77	11,02	4,75
Médias Mês	12,24	11,79	11,42	11,40	12,73	14,04	14,35	13,66	13,84	13,84	13,84	13,40	13,06	15,36	10,74	4,62

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 18,3 em 6
- Mínima absoluta ..... 6,5 em 4
- Variação máxima 11,8

Humidade relativa — Estado de saturação = 100 — D

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

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 99 em 10
- Mínima absoluta ..... 21 em 3
- Variação máxima 78

Quadro do vento. Direcção — Rumos 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 sôbre 1m. Em quilogr.	Agosto
1	WSW	16	SW	18	WSW	17	W	13	W	12	WNW	6	ESE	9	ENE	17	ENE	16	NE	16	NE	18	NNE	20	14,8	NNW	21	10,5	1
2	NNE	20	N	17	NNE	14	NNE	16	NNW	13	NNW	14	WSW	9	ESE	7	ESE	6	NE	12	NE	17	NNE	16	12,6	NNE	20	7,5	2
3	NNW	14	N	19	N	23	N	18	N	14	NNW	22	NNW	18	N	14	NE	12	NE	15	NNE	16	NNE	20	17,1	N	23	13,2	3
4	NNW	10	N	10	NNE	17	NW	3	NW	11	WNW	6	SE	2	E	16	E	7	NE	13	NE	17	NE	16	10,6	NE	18	8,9	4
5	N	5	NW	2	NNW	12	NNW	10	NNW	14	NNW	15	ENE	16	NE	18	NE	17	NE	16	NE	17	NE	10	12,8	NE	22	9,9	5
6	NW	6	NW	4	NNW	3	NNE	5	NNE	14	N	12	ENE	16	ENE	18	ENE	18	ENE	24	NE	24	NE	20	13,4	NE	24	13,8	6
7	NNW	6	NNW	1	N	10	NNE	10	NNE	16	N	12	NE	12	ENE	20	ENE	18	NE	20	NE	21	NE	18	13,6	NE	22	12,6	7
8	N	13	NNW	6	NNW	12	NNE	10	SW	7	SSE	7	S	14	S	18	S	26	S	28	SSW	14	SW	17	14,6	S	29	15,4	8
9	SW	17	SW	24	SSW	18	SW	22	SW	20	SSE	20	SSW	15	SSE	19	SSE	18	SSW	16	SW	18	SW	15	17,9	SW	24	13,2	9
10	WSW	14	WSW	16	SW	16	WSW	11	SW	6	E	4	E	7	SE	5	ENE	6	C	0	SSW	1	C	0	7,0	SW	18	6,4	10
11	WNW	4	W	7	NW	5	NNE	8	NNW	15	NNW	20	NNE	18	NE	18	NE	12	NE	10	NE	12	NE	18	12,9	N	21	13,2	11
12	NNE	14	NNE	7	NNW	6	NNW	11	WNW	14	NNE	4	S	16	S	20	S	26	S	22	SSW	13	SW	16	14,3	S	27	18,8	12
13	SW	21	SW	21	SW	18	SW	22	SW	20	SW	10	SE	7	SE	11	ESE	11	ESE	12	ESE	6	C	0	12,8	SW	22	11,0	13
14	WSW	9	SW	8	SSW	11	SSW	12	WSW	8	SSE	11	ESE	8	ESE	12	ESE	10	SE	8	SSW	3	WSW	6	8,6	ESE	13	3,4	14
15	WSW	8	WSW	11	WSW	11	WSW	11	SW	6	SSE	5	ESE	5	ESE	5	E	5	E	14	E	10	C	0	7,7	WSW	14	5,3	15
16	W	2	WSW	7	WSW	12	W	10	WSW	6	SE	8	ENE	12	ENE	15	NE	16	NE	22	NE	18	NNW	6	11,4	NE	22	8,9	16
17	NNW	11	NNW	14	NNW	17	NNW	21	NNW	27	NNW	19	NNW	13	NNW	12	NE	12	NE	16	NNW	15	NNE	17	16,2	NNW	27	14,4	17
18	N	17	NNW	24	NNW	23	SSW	14	SSE	15	SSE	12	SE	10	ESE	22	SE	25	SSE	24	S	18	S	16	18,4	SSE	26	13,2	18
19	SSW	13	SW	14	SSW	15	SW	12	SW	11	SSE	11	ESE	8	ESE	9	E	10	ENE	15	ENE	9	NE	2	10,2	SSW	15	5,3	19
20	C	0	NNW	6	NW	7	NW	8	NNW	10	NNE	15	ENE	16	NE	19	NE	22	NE	21	NE	19	NE	16	13,4	NE	23	11,5	20
21	NNE	17	NNE	12	N	9	N	13	N	19	N	23	N	18	N	18	NNE	14	NE	10	S	22	S	19	16,4	S	26	15,4	21
22	SSW	17	S	23	S	26	S	22	SSW	17	SSW	16	S	13	S	10	WSW	3	SSW	10	SSW	7	SW	5	13,7	S	26	16,0	22
23	WSW	4	W	6	W	9	WSW	2	WSW	5	ESE	3	ESE	6	E	6	ENE	12	ENE	10	ENE	11	ENE	7	6,6	ENE	12	4,0	23
24	NW	4	NW	6	NW	9	NW	12	NNW	15	NNW	17	N	18	N	20	NNE	18	NE	17	NE	15	NE	15	14,1	N	22	8,9	24
25	NNE	15	N	14	NNE	9	SW	13	SW	20	SSW	23	S	23	S	24	S	25	S	22	SSW	23	SSW	21	19,5	S	26	13,2	25
26	SW	23	SW	20	SW	20	SW	20	SW	19	SSW	12	SSE	7	SE	6	E	5	E	6	E	6	E	7	12,4	SW	23	8,9	26
27	SW	4	SSW	11	S	12	SW	18	WSW	15	SSW	34	S	34	S	31	S	28	SW	15	SW	11	SW	15	19,5	S	36	26,0	27
28	SW	14	SW	16	WSW	12	SW	9	W	10	WSW	9	ENE	12	NE	12	NE	14	NE	12	NNE	15	NNE	16	12,4	NNE	17	8,0	28
29	NNE	16	NNE	16	NNE	18	NNE	14	NNE	20	NNE	25	NNE	23	N	20	NNE	18	NNE	16	NNE	16	NNE	15	18,2	NNE	28	14,9	29
30	N	14	N	9	N	16	NNW	7	WNW	6	NW	7	SE	13	SE	16	SE	25	SSE	22	S	20	SSW	19	14,9	SE	25	12,0	30
31	SSW	21	SW	20	SW	22	SW	22	SSW	21	S	18	SE	16	SE	16	SE	16	SSE	16	SSE	8	WSW	9	16,9	SW	22	8,5	31

Frequência do vento e quilómetros percorridos nos diversos rumos

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C
1.ª década	22	31	39	18	8	6	4	6	7	10	25	10	3	5	10	30	6
	321	442	656	294	68	40	18	102	148	153	397	138	39	39	62	313	–
2.ª década	2	17	30	11	11	20	14	13	11	14	26	18	6	4	6	33	4
	38	225	477	128	96	189	142	183	212	165	381	161	37	30	44	514	–
3.ª década	25	39	12	12	8	5	15	6	35	24	42	15	6	3	9	8	–
	407	651	166	116	55	30	231	84	775	441	630	128	50	21	63	103	–
Mês	49	87	81	41	27	31	33	25	53	48	93	43	15	12	25	71	10
	766	1:318	1:299	538	219	259	391	369	1:135	759	1:408	427	126	90	169	930	–

Elementos médios correspondentes a cada um dos rumos

Pressão atmosférica	1018,2	1017,9	1018,6	1021,2	1024,0	–	1020,4	1016,0	1021,3	1026,1	1023,5	1025,2	–	–	1017,7	1016,3	1023,1
Temperatura	22,12	21,74	20,55	20,83	19,33	–	20,56	20,72	19,21	19,06	19,04	18,94	–	–	21,18	21,44	19,00
Tensão do vapor atmosférico	11,22	13,09	13,98	15,14	13,28	–	13,10	12,08	13,34	12,92	13,26	13,25	–	–	12,48	11,92	15,45
Humidade relativa	58,8	69,1	78,2	83,4	79,6	–	72,6	65,6	80,8	79,0	81,0	81,3	–	–	70,0	65,6	94,0
Quantidade de nuvens	1,0	1,4	1,8	3,8	5,2	–	4,3	2,0	9,0	5,5	6,7	4,3	–	–	0,0	1,2	6,7
Velocidade do vento	16,8	15,2	11,2	10,0	10,0	–	15,9	18,4	16,3	11,2	13,8	7,7	–	–	14,1	14,5	7,0
Chuva total correspondente	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,6	0,0	0,1	5,2	0,0	36,2	0,5	0,0	0,0	0,0	0,7	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	12,1	11,7	14,2	11,8	12,7	11,8	11,8	15,2	14,4	16,0	16,3	15,2	13,4	22,1	11,14
2.ª década	9,9	11,9	12,5	12,9	13,2	11,5	11,3	14,3	14,9	16,4	12,3	9,7	12,6	21,0	10,50
3.ª década	13,5	13,9	14,7	13,9	15,2	17,0	16,7	16,4	16,1	14,1	14,0	13,4	15,0	23,9	12,34
Mês	11,9	12,5	13,8	12,9	13,7	13,6	13,4	15,3	15,2	15,5	14,2	12,8	13,7	22,4	11,36

Totais e extremas

	Quilómetros percorridos	Velocidade máxima
1.ª década	3:230	29 quilómetros em 8
2.ª década	3:022	27 quilómetros em 12 e 17
3.ª década	3:951	36 quilómetros em 27
Mês	10:203	36 quilómetros em 27

Dia mais ventoso, 25 e 27. Dia menos ventoso, 23

Número de dias de vento

Aragem	1
Muito fraco	12
Fraco	16
Moderado	2
Fresco	0
Muito fresco	0
Forte	0

F

Quadro complementar

Agosto	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	40,2	8,3	20,2	22,1	24,0	25,0	46,2	10,3	46,2	50,7	44,0	47,0	4,2	–	B. t.
2	40,8	8,8	20,0	22,0	24,1	25,0	49,5	11,5	45,6	49,6	42,0	45,7	2,9	–	B. t.
3	40,1	10,3	20,3	21,9	24,0	25,0	51,1	14,3	45,6	49,0	41,7	45,4	3,9	–	T. qt.
4	38,2	7,2	20,5	21,9	24,0	25,0	49,0	11,2	44,8	48,4	42,0	45,1	5,9	–	B. t.
5	37,4	10,3	20,5	21,9	24,0	25,0	51,0	13,0	43,4	48,4	42,0	44,6	3,1	–	B. t.; ⌓0.
6	38,9	14,3	21,1	22,0	24,0	25,0	49,1	17,2	8,4	49,0	37,0	31,5	2,0	–	B. t.; ⌓0.
7	38,1	14,3	21,8	22,2	24,0	24,9	51,1	18,3	42,8	46,8	39,5	43,0	1,5	–	T. qt.; ⌓0.
8	37,9	13,9	22,3	22,5	24,0	24,9	47,0	17,5	42,6	32,2	8,1	27,6	2,4	0,0	B. t.; ☾ td.: v. fr. 18-19.
9	35,9	14,1	22,2	22,7	24,0	24,9	41,7	16,0	21,8	9,8	5,0	12,2	2,3	7,6	B. t.; ⊛1 e ≲ n. a E.
10	43,1	13,3	21,8	22,7	23,9	24,8	49,8	–	4,8	28,0	27,4	20,1	2,1	40,3	T. irr. m., b. td. e n.; ⊠ madr.; ⊛1 madr. e m.
11	38,1	12,8	21,8	22,7	24,0	24,8	48,5	16,4	38,6	47,6	14,6	33,6	0,5	(1) 0,1	B. t.; ⌓1; ☾ n.
12	35,8	13,0	21,9	22,7	24,0	24,8	44,2	15,5	21,6	16,2	11,2	16,3	2,2	1,4	T. irr.; ⊛0 por vezes; v. fr. 16.
13	39,3	11,9	21,4	22,6	24,1	24,8	51,6	14,6	23,2	52,6	42,6	39,5	2,3	–	B. t.
14	40,2	10,8	21,4	22,5	24,1	24,8	47,0	13,9	44,0	49,0	11,5	34,8	1,7	–	B. t.; ⌓0.
15	40,6	11,1	21,3	22,4	24,2	24,8	49,4	13,5	16,0	51,0	43,1	36,7	2,1	0,0	B. t.; ⌓0; ☾ m.
16	37,3	12,8	20,7	22,6	24,1	24,8	49,4	15,1	44,2	51,0	42,8	46,0	1,7	–	B. t.; ⌓0.
17	43,1	11,2	22,0	22,6	24,1	24,8	51,1	13,6	46,2	49,8	40,9	45,6	2,4	–	T. qt.; ⌓0.
18	43,2	11,8	22,0	22,6	24,1	24,8	49,3	15,2	44,0	49,6	39,5	44,4	7,2	–	B. t.
19	40,7	12,4	22,3	22,8	24,1	24,8	50,6	15,1	43,1	49,3	44,8	45,7	2,5	–	B. t.
20	39,9	11,2	22,3	23,0	24,0	24,8	50,9	14,0	44,8	36,4	37,8	39,7	1,8	–	B. t.; ⌓0.
21	40,4	11,2	22,3	23,1	24,1	24,8	50,7	15,1	44,8	47,9	38,4	43,7	1,7	–	T. qt.; ⌓0.
22	40,1	13,6	22,3	23,0	24,1	24,8	49,2	18,0	7,8	7,8	2,8	6,1	5,7	1,3	B. t.; ⊛0 td.
23	42,1	11,7	21,9	23,0	24,1	24,8	50,0	14,6	45,6	50,7	42,6	46,3	1,4	(1) 0,1	B. t.; ⌓1.
24	38,6	10,7	22,2	23,0	24,2	24,8	50,2	13,5	47,6	50,4	42,0	46,7	1,8	–	B. t.
25	41,2	9,2	22,2	23,0	24,2	24,8	53,0	12,4	21,0	48,7	16,8	28,8	4,4	–	B. t.; ⌓0.
26	41,1	12,5	22,2	23,0	24,2	24,8	50,5	15,0	9,8	33,0	41,7	28,2	3,4	–	B. t.
27	22,5	13,4	22,5	23,1	24,2	24,8	28,7	15,5	5,3	11,2	9,0	8,5	2,0	3,7	T. irr.; ⊛0 por vezes; v. fr. 11, 13-17; v. m. fr. 12.
28	34,6	11,8	21,6	23,0	24,2	24,8	47,0	14,2	44,8	33,0	13,7	30,5	1,1	0,0	B. t.; ☾ m.
29	41,0	12,6	21,8	23,0	24,2	24,8	51,1	15,5	46,2	49,0	39,5	44,9	1,5	–	T. qt.; ⌓0; v. fr. 10.
30	43,3	11,3	22,1	22,9	24,2	24,7	50,0	16,5	42,6	49,3	37,8	43,2	5,4	–	B. t.
31	41,9	12,9	22,5	23,0	24,2	24,7	48,7	16,0	31,1	30,2	16,5	25,9	3,5	–	B. t.
Médias 1.ª década	39,06	11,48	21,07	22,19	24,00	24,95	48,55	14,38	34,6	41,2	32,9	36,2	3,03	–	
Médias 2.ª década	39,82	11,90	21,71	22,65	24,08	24,80	49,20	14,69	36,6	45,2	32,9	38,2	2,44	–	
Médias 3.ª década	38,80	11,91	22,14	23,00	24,18	24,77	48,10	15,09	31,5	37,4	27,3	32,1	2,90	–	
Médias Mês	39,21	11,76	21,64	22,63	24,09	24,84	48,60	14,75	34,1	41,1	30,9	35,4	2,79	–	

Extremas do mês		Irradiação
	Máxima absoluta	53,0 em 25
	Mínima absoluta	10,3 em 1

	Evaporação	Chuva
Máxima em 24 horas	7,2 em 18	40,3 em 10
Mínima em 24 horas	0,5 em 11	–

	Evaporação	Chuva
Total da 1.ª década	30,3	47,9
Total da 2.ª década	24,4	(1) 1,5
Total da 3.ª década	31,9	(1) 5,1
Total do mês	86,6	(2) 54,5

(1) Inclui água de cacimbo.
(2) Inclui 0,2 m/m 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	1022.3	1021.5	1021.1	1021.2	1021.3	1019.4	1016.3	1014.6	1014.7	1015,6	1016.5	1017.0	1018.3	1022.5	1014.6	7.9
2	17.7	17.9	18.2	19.4	20.3	19.6	19.2	18.7	19.1	20,9	22.3	22.8	19.8	22.9	17.7	5.2
3	23.5	23.7	24.0	24.2	25.2	25.4	24.2	24.0	24.1	24.8	25.0	25.2	24.5	25.4	23.1	2.3
4	25.2	24.8	24.7	25.0	25.2	24.1	21.6	20.0	20.0	20.5	21.0	20.9	22.7	25.2	20.0	5.2
5	21.0	20.0	19.7	20.0	20.4	19.8	18.3	17.3	17.5	18.6	19.5	19.7	19.3	21.0	17.3	3.7
6	19.8	19.3	19.1	19.4	20.1	18.7	16.6	15.3	15.5	16.9	17.6	18.0	18.0	20.1	15.3	4.8
7	18.1	17.9	17.8	19.0	19.8	19.7	19.1	19.2	20.8	23.4	25.0	25.5	20.6	25.4	17.8	7.6
8	25.5	25.6	25.8	26.9	27.6	27.0	25.5	24.7	24.6	24.8	25,0	24.5	25.6	27.6	24.0	3.6
9	23.6	22.6	22.1	21.8	21.6	20.3	17.9	16.5	16,4	16.3	16,4	16.2	19.2	23.9	16.2	7.7
10	16.0	15,2	14.8	14.6	14.4	12,8	10.8	09.6	10.7	12,5	14,5	15,6	13.4	16.2	09,6	6,6
11	16.3	16.3	17.2	18.0	18.5	17.4	15.8	14.8	14.3	15.3	16.1	16.8	16.4	18.5	14.3	4.2
12	17.0	17.1	18.4	20.7	22.6	23.9	24.4	25.4	27.1	28.5	30,4	30.8	24.2	30.8	17.0	13.8
13	30.2	29.7	30.1	30.1	30.7	29.8	28.5	28.1	28.2	28.4	28.4	27.8	29.1	30.7	26.9	3.8
14	26.3	25.1	23.9	23.9	24.5	23.2	20.6	18.0	18.5	19.1	18.9	18.0	21.4	26.3	17.7	8.6
15	16.8	16.9	16.8	17.5	18.3	18.2	17.8	17.6	17.9	19.7	20.9	21.9	18.5	22.1	16.7	5.4
16	22.2	21.8	22.0	22.9	23.5	22.4	20.3	19.2	19.0	19.0	19.1	18.6	20.8	23.5	18.2	5.3
17	17.6	16.4	15.9	15.7	15.4	13.5	10.5	08.6	08.6	09.0	10.1	10.2	12.5	17.6	08.5	9.1
18	11.6	13.0	15.0	17.0	18.0	18.0	17.6	17.3	18.3	20.5	22.0	23.1	17.9	23.5	11.6	11.9
19	23.7	23.8	23.9	24.7	25.6	24.7	23.4	22.7	22.6	23.0	23.3	23.1	23.7	25.6	22.5	3.1
20	22.2	21.5	21.0	20.8	20.4	17.7	14.5	11.9	11.4	11.2	11.4	11.3	16.0	22.2	11.1	11.1
21	11.1	10.6	13.2	15.6	16.8	16.8	17.0	17.3	19.0	20.9	21.8	22.1	17.1	22.4	10.4	12.0
22	22.1	21.9	22.1	23.0	23.1	22.1	20.3	18.7	18.5	18.7	19.0	18.9	20.6	23.1	18.2	4.9
23	17.5	17.0	16.4	16.7	16.7	15.3	13.1	12.9	14.2	16.6	17.9	19.9	16.2	20.2	12.9	7.3
24	20.2	20.3	21.0	22.5	24.1	24.3	23.7	23.2	24.0	24.9	25.8	25.5	23.5	25.8	20.2	5.6
25	25.5	24.5	24.5	25.2	25.7	24.9	23.4	22.0	21.9	22.3	22.8	23.0	23.7	25.7	21.9	3.8
26	22.6	21.7	21.7	22.1	22.5	21.2	19.4	18.0	18.3	18.9	20.0	20.1	20.5	22.6	18.0	4.6
27	20.3	20.0	19.9	20.5	20.4	19.3	17.8	16.8	17.2	18.0	18.5	19.0	19.0	20.5	16.8	3.7
28	19.2	19.3	20.1	20.8	21.0	19.8	18.5	17.7	17.8	18.2	18.3	18.5	19.1	21.1	17.7	3.4
29	19.0	19.2	19.4	20.2	20.0	17.9	16.5	15.5	15.7	16.1	16.2	15.9	17.5	20.2	15.5	4.7
30	15.4	14.8	14.6	14.7	14.7	15.0	15.1	16.3	18.5	21.8	24.4	25.5	17.8	26.3	14.6	11.7
Médias 1.ª década.	1021.3	1020.8	1020.7	1021.2	1021.6	1020.7	1019.0	1018.0	1018.3	1019.4	1020.3	1020.5	1020.1	1023.0	1017.6	5.4
Médias 2.ª década.	20.4	20.2	20.4	21.1	21.8	20.9	19.3	18.4	18.6	19.4	20.1	20.2	20.0	24.1	16.4	7.7
Médias 3.ª década.	19.3	18.9	19.3	20.1	20.5	19.7	18.5	17.8	18.5	19.6	20.5	20.8	19.5	22.8	16.6	6.2
Médias Mês	20.3	20.0	20.1	20.8	21.3	20.4	18.9	18.1	18.5	19.5	20.3	20.5	19.9	23.3	16.9	6.4

Extremas do mês .....
- Máxima absoluta ..... 1030.8 em 12
- Mínima absoluta ..... 1008.5 em 17
- Variação máxima 22.3

B — Temperatura em graus centesimais

1	17.5	17.7	17.4	18.2	19.4	25.7	28.9	29.1	27.8	22.8	21.4	20.8	22.30	29.5	16.7	12.8
2	20.9	19.6	18.6	18.2	20.0	22.4	22.8	24.5	24.0	21.6	21.1	20.3	21.20	25.3	17.6	7.7
3	19.8	19.5	18.9	19.0	21.5	23.9	26.4	25.4	23.5	21.6	21.1	20.0	21.71	26.7	18.5	8.2
4	19.3	19.3	19.4	19.3	22.6	26.2	27.1	26.5	23.9	21.8	21.3	20.4	22.27	28.5	18.5	10.0
5	19.1	17.5	16.9	17.2	22.1	27.3	26.3	26.5	24.3	22.1	21.5	20.3	21.69	27.3	16.3	11.0
6	19.5	19.2	18.7	18.6	21.1	22.7	24.8	24.9	22.8	21.6	21.3	21.2	21.34	25.3	17.9	7.4
7	18.9	18.9	18.8	16.9	19.9	22.9	25.4	25.0	22.5	22.0	20.6	20.5	21.04	26.0	16.5	9.5
8	20.2	20.1	19.7	19.3	21.0	21.6	23.7	23.4	22.2	21.4	21.2	20.1	21.17	24.3	18.7	5.6
9	18.9	18.7	18.8	19.5	23.3	25.4	28.5	26.0	23.7	22.5	22.1	21.5	22.38	29.0	18.2	10.8
10	19,7	18.4	17.6	18.5	24.4	29.6	31,5	30,4	25,4	23,4	23,2	21,6	23,64	33.8	16.9	16.9
11	21.0	20.4	19.6	19.7	22.0	24.1	25.9	25.5	23.5	22.5	22.4	22.0	22.36	26.5	19.0	7.5
12	21.3	21.7	19.9	17.9	17.6	17.6	17.9	16.0	15.6	14.9	14.4	13.8	17.29	18.1	13.8	4.3
13	14.0	14.6	14.8	15.2	16.8	18.6	18.8	18.5	17.4	15.9	15.6	15,5	16.32	19.4	13.5	5.9
14	15.5	15.5	15.6	15.6	17.5	20.2	21.1	21.0	21.0	19.3	19.1	18.3	18.43	22.1	15.0	7.1
15	18.8	17.9	17.5	18.4	19.9	22.7	21.8	20.0	19.7	18.5	18.1	17.7	19.26	24.2	17.0	7.2
16	17.3	16.7	16.4	16.4	19.8	22.7	23.1	23.0	21.5	20.0	19.5	18.4	19.53	24.1	15.3	8.8
17	17.0	16.3	15.9	16.1	21.2	25.9	29.1	30.5	29.8	23.0	22.0	21.9	22.44	31.1	15.3	15.8
18	22.4	19.4	19.0	18.4	19.8	21.7	22.2	21.8	20.3	18.7	17.0	16.2	19.60	23.0	16.2	6.8
19	16.5	16.6	16.4	16.8	20.0	23.0	23.2	24.2	22.0	20.2	19.9	18.9	19.80	24.4	15.8	8.6
20	16.7	15.3	14,7	16.6	21.2	25.7	29.3	30,2	29.2	22.8	20.7	22,5	22,20	30.3	13.9	16.4
21	21.4	19.7	18.4	18.6	20.5	21.3	19.7	19.8	17.8	18.2	18.0	17.1	19.11	21.8	17.1	4.7
22	16.7	16.5	16.6	16.7	17.2	18.9	19.5	20.5	20.0	18.7	17.9	17.1	17.96	20.6	16.0	4.6
23	17.2	17.6	17.8	18.9	21.5	25.5	23.9	23.9	23.0	20.1	19.0	16.7	20.40	26.9	16.5	10.4
24	17.1	17.0	16.8	16.8	18.0	18.5	19.0	19.3	19.7	18.8	18.1	17.6	18.04	20.0	16.3	3.7
25	16.9	16.7	16.7	17.1	19.1	21.5	22.3	23.0	21.7	18.4	17.5	16.9	18.99	23.1	16.0	7.1
26	15.9	14.6	15.1	16.8	22.7	26.5	29.2	25.7	23.3	21.0	20.3	19,1	20.80	29.3	14.1	15.2
27	17.0	16.0	15.3	17.4	23.0	27.7	28.3	27.0	24.1	21.9	21.2	20.7	21.67	30.3	14.9	15.4
28	19.4	17.8	16.9	17.5	23.0	27.9	26.4	25,4	23.4	21.8	21.2	21.0	21.74	28.4	16.1	12.3
29	19.5	18.3	17.4	18.3	23.3	26.6	25.5	25.0	23.7	21.6	20.9	20.3	21.64	27.5	16.4	11.1
30	19.2	18.1	17.6	18.6	24,6	26.2	26.0	25.0	23.8	21.4	19.5	18.8	21.60	28.8	16.7	12.1
Médias 1.ª década.	19.38	18.89	18.48	18.47	21.53	24.77	26.54	26.17	24.01	22.08	21.48	20,67	21.87	27.57	17.58	9.99
Médias 2.ª década.	18.05	17.44	16.98	17.11	19.58	22.22	23.21	23.07	22.00	19.58	18.87	18.52	19,72	24.32	15.48	8.84
Médias 3.ª década.	18.03	17.23	16.86	17.67	21,29	24.06	23.98	23.46	22.05	20.19	19.36	18.53	20.20	25.67	16.01	9.66
Médias Mês	18.49	17.85	17.44	17.75	20,80	23,68	24.59	24.23	22.69	20,62	19,90	19,24	20,60	25,85	16,36	9.49

Extremas do mês .....
- Máxima absoluta ..... 33.8 em 10
- Mínima absoluta ..... 13.5 em 13
- Variação máxima 20,3

Tensão do vapor atmosférico em milímetros — C

Setembro	1.ª	3.ª	5.ª	7.ª	9.ª	11.ª	13.ª	15.ª	17.ª	19.ª	21.ª	23.ª	Média diurna	Máxima diurna	Mínima diurna	Variação diurna
1	12.2	12.4	12.5	13.4	15,1	16.5	15.6	13.9	14.8	17.2	17.2	17.0	14.91	17.2	12.2	5.0
2	17.7	16.0	15.1	14.9	16.4	18.0	17.0	16.3	16.8	16.7	17.2	16.4	16.49	18.0	14.9	3.1
3	15.4	15.7	14.8	14.4	16.3	17.4	18.0	17.0	16.6	16.6	17.6	16.4	16.40	18.1	14.4	3.7
4	15.4	15.1	14.8	14.4	15.5	16.0	17.4	17.1	16.5	16.5	16.9	16.1	15.92	17.4	14.0	3.4
5	14.1	12.9	12.4	12.5	14.9	17.1	17.4	16.9	17.4	17.1	17.0	15.9	15.44	17.4	12.0	5.4
6	15.1	14.5	13.7	13.4	15.2	16.1	16.9	15.4	15.3	16.1	16.6	17.0	15.43	17.0	13.4	3.6
7	15.1	15.6	15.7	13.9	15.5	15.9	16.8	16.0	15.0	15.8	15.4	15.8	15.51	16.8	13.9	2.9
8	15.9	15.5	15.0	15.5	15.8	15.6	16.5	15.3	13.7	13.9	14.0	13.8	15.04	16.5	13.6	2.9
9	13.1	12.5	12.9	13.7	14.7	16.1	16.6	17.9	16.8	16.5	16.3	15.1	15.22	18.3	12.5	5.8
10	13.4	12.5	11.5	12.2	14.0	14.1	14.7	16.7	17.9	18.4	18.9	17.1	15.13	18.9	11.5	7,4
11	14.9	14.2	13.8	13.7	15.2	16.9	18.0	17.7	17.3	18.3	18.9	18.7	16.54	19.0	13.6	5.4
12	17.6	17.9	15.6	12.5	11.7	12.1	12.2	12.1	11.5	11.4	10.8	10.7	12.83	18.0	10.4	7.6
13	10.6	10.2	10.3	10.4	11.5	12.1	12.1	11.7	12.0	12.9	12.9	12.4	11.58	12.9	10.2	2.7
14	12.1	12.0	11.8	11.6	12.6	13.4	13.3	12.9	14.2	14.4	14.7	14.4	13.18	14.8	11.6	3.2
15	13.6	13.1	12.8	13.2	13.9	15,6	15.1	14.8	15.0	14.3	14.1	13.2	14.11	16.9	12.6	4.3
16	12.3	11.5	10.6	10.2	11.5	13.1	15,3	13.1	13.1	12,7	13.0	13.3	12.34	15.3	10.2	5.1
17	10.6	11.2	11.2	11.0	14.0	13.4	14.2	13.2	14.8	17,4	18.3	15.4	13.83	18.3	10.3	8.0
18	14.8	12.5	11.7	9.5	9.1	10.9	11.2	11.2	9.6	9.9	8.5	8.3	10.43	14.8	8.3	6.5
19	8.6	8.6	8.2	8.3	9.6	11.5	11.2	12.2	11.7	11.6	11.8	11.5	10.45	12,2	8.2	4.0
20	10.5	9.1	8.4	7.7	10,7	11.4	11,5	10.1	11.9	15,5	13,4	11.2	10.91	15.5	7.7	7.8
21	10.5	9.6	10.6	10.6	11,5	12.2	11.9	11.8	12.4	12.9	12.8	11.7	11.60	13.8	9.6	4.2
22	11.5	10.7	11.0	11.1	12.2	12.9	12.4	12.7	13.2	13.4	12.8	12.4	12.22	13.7	10.7	3.0
23	12.1	12.4	12.6	13.4	14.8	16.1	16.5	16.7	16.7	13.8	13.4	12.4	14.30	17.0	12.1	4.9
24	13.2	13.4	12.8	12.8	12.9	12.9	12.9	12.0	11.9	12.0	11.7	11.7	12.52	13.4	11.2	2.2
25	11.1	10.8	10.5	11.1	11.9	13.2	13.5	13.2	13.1	13.4	13.4	11.7	12.30	13.6	10.5	3.1
26	11.6	10.7	11.0	12.9	15.6	14.9	15.2	16.0	15.0	14.8	14.4	13.4	13.64	15.8	10.7	5.1
27	10.2	9.6	9.0	9.8	12.3	13.8	17,4	16.6	16.6	16.2	16.3	15.3	13.54	17.4	9.0	8.4
28	13.1	12.1	11.3	11.5	13,7	16.0	17.3	16.5	16.2	16,5	16.1	15.3	14.67	17.3	11.1	6.2
29	14.0	12.6	11.8	11.9	14.2	16.6	16.4	16.4	16.3	16.7	16.7	16.0	14.93	16.7	11.7	5.0
30	14.5	12.8	12.3	12.1	13,9	16.7	16.8	16.9	14.9	14,1	12.6	11,5	13.97	16,9	11,3	5,6
Médias 1.ª década.	14.74	14.27	13.84	13,83	15.34	16.28	16.69	16.25	16.08	16.48	16.71	16.06	15.55	17.56	13.24	4.32
Médias 2.ª década.	12.56	12.03	11.44	10,81	11.98	13.04	13,41	12.90	13.11	13.84	13.64	12.91	12.62	15.77	10.31	5,46
Médias 3.ª década.	12,18	11.47	4.29	11.72	13.30	14,53	15.03	14.88	14.73	14.38	14.02	13.24	13.37	15.56	10.79	4.77
Médias Mês	13,16	12.59	12.19	12,12	13.54	14.62	15.04	14.67	14,64	14.90	14.80	14.07	13.85	16.30	11.45	4.85

Extremas do mês .....
- Máxima absoluta ..... 19.0 em 11
- Mínima absoluta ..... 7.7 em 20
- Variação máxima 11.3

Humidade relativa — Estado de saturação = 100 — D

1	82	82	85	86	90	67	53	47	54	83	91	94	76.2	94	45	49
2	96	94	95	95	94	90	83	72	76	87	93	93	88.4	96	72	24
3	90	93	91	88	86	79	71	71	78	78	94	94	85.0	94	71	23
4	92	90	89	87	76	64	66	66	79	85	90	91	80.8	95	57	38
5	86	87	87	86	76	64	69	66	77	86	89	90	80.2	92	66	26
6	90	88	86	84	82	78	73	66	74	84	88	91	82.0	92	66	26
7	93	96	97	97	90	77	70	68	74	80	85	88	84.4	98	68	30
8	91	89	88	93	86	81	76	72	69	74	75	79	81.0	93	69	24
9	81	78	80	81	70	67	58	72	78	82	83	80	75.9	83	58	25
10	79	80	77	77	62	46	43	51	75	86	89	89	71.4	90	40	50
11	81	80	81	80	77	76	73	73	81	91	94	96	82.4	96	73	23
12	94	93	91	82	78	81	80	89	87	90	90	92	86.5	94	77	17
13	90	83	83	81	80	76	75	74	81	96	98	94	84.2	98	73	25
14	92	91	89	88	85	76	72	70	77	87	89	92	83.8	92	70	22
15	85	86	86	83	80	76	78	85	88	90	91	87	84.9	92	76	16
16	84	81	76	73	67	64	73	63	69	73	78	84	73.2	85	63	22
17	74	81	83	81	75	55	47	41	48	84	93	79	70.2	93	41	52
18	73	74	72	60	53	57	56	58	54	61	59	60	61.1	79	53	26
19	62	61	59	59	55	55	53	54	59	66	68	71	60.6	72	53	19
20	74	70	68	55	57	47	38	32	39	75	74	56	56.4	82	32	50
21	56	56	67	67	64	65	70	69	82	83	83	81	71.0	90	56	34
22	81	76	78	78	84	80	74	71	76	84	84	86	79.6	86	71	15
23	83	83	83	83	78	67	75	76	80	79	82	88	80.1	88	67	21
24	91	93	90	90	84	81	79	72	70	74	75	78	81.5	93	68	25
25	78	78	74	77	73	70	68	64	68	85	90	89	75.8	90	62	28
26	86	87	86	83	76	58	51	66	71	80	82	82	75.3	87	51	36
27	71	71	69	67	59	51	61	63	65	83	87	84	69.5	87	46	41
28	78	80	79	77	66	58	68	69	76	85	87	83	75.9	88	58	30
29	83	81	80	77	67	65	68	70	75	87	91	91	78.0	92	63	29
30	88	83	82	76	60	66	67	72	68	74	75	71	72.9	88	52	36
Médias 1.ª década.	88.0	87.7	87.5	87.4	81,2	71,3	66,2	65.1	73.4	82,5	87,7	88.9	80,5	92.7	61.2	31.5
Médias 2.ª década.	80.9	80.0	78.8	74.2	70,7	66,3	64,5	63.9	68.3	81.3	83,4	81.1	74.3	88.3	61.1	27.2
Médias 3.ª década.	79,5	78,8	78.8	77.5	71.1	66,1	68.1	69,2	73.1	81.4	83.6	83,3	76.0	88.9	59.4	29.5
Médias Mês	82,8	82.2	81,7	79,7	74,3	67,9	66,3	65,1	71.7	81.7	84.9	84,4	76,9	90.0	60.6	29.4

Extremas do mês .....
- Máxima absoluta ..... 98 em 7 e 13
- Mínima absoluta ..... 32 em 20
- Variação máxima 66

E

Quadro do vento. Direcção — Rumos 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 sôbre 1m² — Em quilogr.	Setembro
1	WSW	13	WSW	13	WSW	7	WNW	6	NW	13	NNW	15	N	16	N	16	NNE	17	NE	12	ENE	19	ENE	15	13,0	ENE	19	9,4	1
2	SSW	6	SSW	12	SW	6	WSW	8	NNW	2	ESE	5	ESE	10	ESE	9	E	5	SSE	20	SSE	16	SW	6	9,4	SSE	22	10,5	2
3	SW	11	SSW	12	SW	8	WSW	5	S	8	SSE	13	ESE	7	E	9	ESE	9	ESE	12	ESE	6	C	0	8,4	SW	17	6,4	3
4	WSW	3	W	3	WNW	6	NNW	6	NNW	10	N	14	NE	15	ENE	17	ENE	20	NE	20	NE	21	NE	17	13,0	NE	21	10,5	4
5	N	9	N	9	NNW	9	N	12	NNW	16	N	10	ESE	12	E	11	ENE	11	E	11	SSE	15	S	10	11,1	NNW	16	7,1	5
6	SSW	8	SW	8	SSW	10	S	8	S	7	ESE	6	E	7	E	11	E	11	E	13	E	18	ESE	6	8,7	E	18	6,7	6
7	SW	7	SSE	6	SSE	7	W	2	WSW	5	SE	5	E	5	E	10	ESE	12	SE	16	S	14	S	15	9,1	S	16	5,0	7
8	SSW	15	SSW	15	SW	13	WSW	12	SSW	15	SSE	13	SE	11	E	8	E	10	E	6	E	4	E	4	10,6	SSW	15	4,7	8
9	SW	1	WSW	2	C	0	C	0	NNW	6	N	10	N	12	ENE	19	ENE	20	ENE	23	ENE	21	ENE	18	11,5	ENE	24	17,6	9
10	N	6	N	7	N	12	N	20	N	20	N	20	N	18	NE	16	NE	16	ENE	18	ENE	14	S	20	15,8	S	23	11,0	10
11	S	22	S	17	SSW	13	SW	14	SSW	11	SE	7	ESE	10	E	10	E	11	ENE	11	E	9	SSE	6	11,3	S	22	8,9	11
12	SSW	10	SSW	10	S	20	S	22	S	22	S	22	S	28	S	26	S	29	SSW	26	SSW	26	SW	22	22,2	S	32	21,5	12
13	SW	21	SW	23	SSW	18	SSW	20	SSW	21	S	18	S	18	S	12	SSW	13	SSW	10	W	10	WSW	14	16,6	SSW	23	10,5	13
14	WSW	11	WSW	10	WNW	6	WNW	8	W	10	WNW	10	NNW	10	N	18	N	10	NE	9	NNE	12	NNE	12	10,3	N	18	6,4	14
15	N	13	NNW	14	N	8	N	10	NW	6	W	8	SSW	6	SSW	16	SSW	21	S	24	SW	18	SW	16	13,8	S	24	15,4	15
16	SSW	14	SW	22	SW	20	WSW	14	SW	20	S	12	ESE	9	E	10	ESE	12	E	13	E	5	ENE	3	12,5	SW	22	11,0	16
17	C	0	NW	8	NNW	8	NNW	11	NNW	16	N	22	N	24	N	23	NNE	20	NE	13	ENE	10	NNE	17	15,0	N	24	11,5	17
18	NNW	23	SSW	23	SSW	24	SSW	24	SSW	24	SSW	26	S	24	SSE	28	SSE	35	S	30	SSW	20	WSW	16	24,8	S	35	22,2	18
19	WSW	18	WSW	16	WSW	20	SW	18	SW	18	SE	8	SE	9	E	11	E	18	E	17	E	15	ENE	10	14,5	E	20	7,1	19
20	NNW	1	NNW	6	NNW	10	NNW	9	NNW	16	N	26	N	26	N	26	NNE	26	ENE	7	NE	10	N	17	15,5	N	27	16,0	20
21	N	24	N	13	SSW	14	SSW	25	SSW	20	SE	24	SSE	30	SE	20	ESE	23	SE	20	SSE	10	S	14	18,6	SSE	30	13,2	21
22	S	7	SW	16	SW	4	SW	4	SW	1	SW	7	C	0	SSE	1	C	0	C	0	NNE	1	NNW	4	4,2	SW	16	4,0	22
23	NNW	4	NNW	6	N	6	NNE	7	NNW	12	N	12	SE	9	ESE	7	SE	6	S	26	SSW	25	SW	29	12,5	SW	29	18,8	23
24	SSW	19	SW	17	SW	19	SSW	22	SSW	25	SSW	21	SSW	20	S	18	S	22	S	14	SSW	6	SW	1	16,4	SSW	25	10,5	24
25	WSW	1	WSW	2	SW	2	SW	3	SW	3	SSE	2	E	5	E	2	ENE	9	ENE	6	NE	5	NNE	5	4,6	ENE	10	2,8	25
26	NNE	8	N	7	N	7	N	6	N	12	NNW	15	N	15	ENE	18	ENE	20	ENE	18	ENE	17	NE	13	12,9	ENE	21	9,9	26
27	NNW	5	N	6	N	6	N	10	N	20	N	15	ENE	13	ENE	20	ENE	21	ENE	21	ENE	20	NE	18	14,8	ENE	21	15,4	27
28	NNE	9	NNE	9	NE	4	NNE	7	NNE	20	N	12	ENE	22	ENE	20	ENE	20	ENE	20	ENE	21	ENE	21	15,4	ENE	22	12,6	28
29	N	10	NNW	5	N	4	NE	5	NNE	14	NNE	15	ENE	16	ENE	17	ENE	17	ENE	19	ENE	18	NE	14	12,7	NE	19	8,5	29
30	NNW	6	NW	4	N	6	N	11	NNW	16	SSE	12	ESE	10	SE	28	S	34	S	32	S	33	S	30	18,3	S	34	23,0	30

Frequência do vento e quilómetros percorridos nos diversos rumos

		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C
1.ª década		29	6	13	24	33	20	10	9	15	14	21	18	3	3	3	14	5
		392	77	219	433	301	161	110	119	195	156	205	114	11	17	24	121	–
2.ª década		26	10	7	7	20	7	6	6	30	40	27	17	6	6	3	20	2
		492	168	77	59	239	75	49	111	643	752	521	250	46	52	18	209	–
3.ª década		33	23	13	44	4	3	14	11	20	17	27	5	–	–	1	19	6
		360	220	142	786	20	28	209	185	398	355	296	14	–	–	4	115	–
Mês		88	39	33	75	57	30	30	26	65	71	75	40	9	9	7	53	13
		1:244	465	438	1:278	560	264	368	415	1:236	1:263	1:022	378	57	69	46	445	–

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	1016,8	1019,1	1022,7	1019,1	1020,9	1022,2	1017,1	1017,1	1021,8	1022,6	1024,3	1018,3	–	1021,4	–	1014,2	1020,6
Temperatura	22,07	21,74	22,27	21,65	21,17	21,46	19,11	19,11	18,98	18,10	18,64	22,30	–	18,43	–	22,32	17,96
Tensão do vapor atmosférico	13,75	14,67	15,92	14,40	14,37	16,44	11,60	11,60	13,07	12,29	13,00	14,91	–	13,18	–	12,37	12,22
Humidade relativa	70,5	75,9	80,8	74,9	76,5	86,7	71,0	71,0	80,3	79,6	81,2	76,2	–	83,8	–	63,3	79,6
Quantidade de nuvens	1,6	2,0	3,0	2,3	5,6	4,6	10,0	10,0	8,9	8,7	7,1	3,3	–	10,0	–	2,5	8,0
Velocidade do vento	14,2	15,4	13,0	13,5	11,3	8,9	18,6	18,6	19,0	18,8	10,0	13,0	–	10,3	–	15,2	4,2
Chuva total correspondente	0,0	0,0	0,0	0,7	0,0	0,0	0,0	7,0	2,5	13,0	15,0	1,2	0,5	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	7,9	8,7	7,8	7,9	10,2	11,1	11,3	12,6	13,1	15,5	15,3	11,1	11,1	19,1	8,89
2.ª década	13,3	14,9	14,7	15,0	16,4	15,9	16,4	18,0	19,5	16,0	13,5	13,3	15,6	24,7	13,05
3.ª década	9,3	8,5	7,2	10,0	14,3	13,5	14,0	15,1	17,2	17,7	15,7	14,9	13,0	22,7	11,87
Mês	10,2	10,7	9,9	11,0	13,7	13,5	13,9	15,2	16,6	16,4	14,8	13,1	13,2	22,2	11,27

Totais e extremas

	Quilómetros percorridos	Velocidade máxima
1.ª década	2:655	24 quilómetros em 9
2.ª década	3:761	35 quilómetros em 18
3.ª década	3:132	34 quilómetros em 30
Mês	9:548	35 quilómetros em 18

Dia mais ventoso, 18 Dia menos ventoso, 22

Número de dias de vento

Aragem	2
Muito fraco	13
Fraco	13
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	42,4	12,3	22,6	23,2	24,2	24,8	51,7	17,0	12,6	46,5	38,4	32,5	2,5	00.	B. t.; ☾ m.
2	42,3	13,8	23,1	23,2	24,2	24,7	48,0	17,1	20,4	47,6	40,6	36,2	2,9	–	B. t.; ≡ madr. e m.
3	43,3	13,6	23,8	23,5	24,3	24,8	50,4	17,3	31,1	47,9	39,5	39,5	1,6	–	B. t.
4	42,1	14,1	24,2	23,9	24,3	24,8	50,5	17,9	49,9	50,4	40,9	46,8	1,5	(1) 0,1	B. t.; ≡1 madr. e m.
5	43,6	11,8	24,6	24,1	24,2	24,7	50,3	15,5	45,9	48,4	40,0	44,8	2,1	–	B. t.; ⌓0.
6	41,7	12,9	24,9	24,3	24,5	24,9	49,3	17,1	38,4	38,4	33,6	36,8	2,3	–	B. t.; ⌓0.
7	43,1	12,3	25,0	24,6	24,5	24,8	49,3	15,9	41,7	47,3	37,8	42,3	1,4	(1) 0,1	B. t.; ≡1 madr e m.
8	40,6	15,1	25,2	24,7	24,6	24,8	47,0	17,9	28,3	44,0	18,2	30,2	2,2	0,6	B. t.; ●0 m.
9	44,2	13,5	25,0	24,8	24,6	24,8	51,5	17,4	43,7	39,2	40,6	41,2	2,0	–	B. t.
10	41,7	12,2	25,0	25,0	24,8	24,9	53,8	16,1	45,6	47,3	39,2	44,0	2,6	–	T. qt.
11	43,9	14,6	24,9	25,0	24,9	25,0	50,5	18,5	21,8	47,6	37,8	35,7	4,6	–	B. t.
12	26,1	12,3	25,2	25,0	24,9	25,0	23,6	15,8	3,4	4,2	3,9	3,8	1,8	4,4	T. irr.; ●0 por vezes; v. fr. 12-14. 16-17.
13	27,1	9,4	23,5	24,9	25,0	25,0	33,5	13,0	12,9	20,2	11,2	14,8	2,1	2,7	T. irr.; ●0 por vezes;
14	31,1	10,5	22,4	24,4	25,0	25,0	39,2	14,4	7,6	29,4	9,8	15,6	1,4	0,4	B. t.; ●0 madr.
15	36,6	12,3	22,2	24,1	25,0	25,0	45,0	16,7	15,1	36,1	6,4	19,2	1,6	8,0	T. irr.; ●1 e ☒1 por vezes.
16	47,2	10,6	22,2	23,8	25,0	25,0	53,2	–	47,6	45,4	24,9	39,3	1,7	–	B. t.
17	41,1	10,4	22,5	23,6	25,0	25,0	51,0	14,5	44,0	47,3	40,3	43,9	2,2	0,7	T. qt.; ●0 n.
18	42,2	13,6	22,9	23,7	24,9	25,0	50,1	18,0	26,9	44,8	41,7	37,8	5,2	–	B. t.; v. fr. 10, 10. 15-19.
19	45,1	10,3	22,4	23,6	24,8	25,0	54,1	15,0	49,8	46,2	44,8	46,9	4,9	–	B. t.
20	41,3	8,8	22,7	23,6	24,9	25,1	51,2	13,2	49,3	49,8	40,6	46,6	3,3	–	T. qt.; v. fr. 14, 16.
21	37,2	11,5	23,0	23,5	24,7	25,0	43,5	17,5	17,9	4,2	5,0	9,9	6,8	7,0	T. irr.; ●1 por vezes; ☒2 td.; v. fr. 13.
22	37,1	10,8	22,2	23,5	24,7	25,0	35,4	14,5	3,9	10,6	15,4	10,0	2,8	0,1	T. irr.; ☾ m.
23	43,6	10,8	22,0	23,2	24,8	25,0	43,6	16,1	25,8	46,2	17,6	29,9	1,5	6,5	B. t.; ●1 e ☒0 n.; v. fr. 23.
24	28,6	12,1	22,4	23,2	24,6	25,0	35,0	–	17,4	16,8	6,7	13,6	1,8	9,5	T. irr.; ●1 madr. e m., ☾ td.
25	43,2	11,7	21,8	23,1	24,6	25,0	51,6	15,5	16,8	50,7	43,4	37,0	2,4	–	B. t.
26	42,1	8,8	22,1	23,1	24,6	25,0	52,0	13,0	49,0	49,0	42,8	46,9	1,9	–	B. t.
27	44,2	9,1	22,5	23,1	24,6	25,0	52,4	14,0	50,1	49,3	42,0	47,1	3,3	–	T. qt.
28	41,3	9,8	23,2	23,3	24,5	25,0	51,5	15,7	49,3	49,0	42,3	46,9	3,1	–	B. t.
29	42,3	10,0	23,8	23,5	24,5	25,0	52,0	16,0	48,7	43,1	26,6	39,5	2,8	–	B. t.
30	45,2	11,0	24,0	23,9	24,5	25,0	51,5	15,9	46,5	49,6	38,9	45,0	2,2	0,0	B. t.; ⌓0; v. fr. 15-23; ☾ n.
Médias 1.ª década	42,50	13,16	24,34	24,13	24,42	24,80	50,18	16,92	35,7	45,7	36,9	39,4	2,11	–	
Médias 2.ª década	38,17	11,28	23,09	24,17	24,94	25,01	45,14	15,46	27,8	37,1	26,1	30,4	2,88	–	
Médias 3.ª década	40,48	10,51	22,70	23,34	24,61	25,00	46,85	15,36	32,5	36,8	28,1	32,5	2,86	–	
Médias Mês	40,38	11,65	23,38	23,88	24,66	24,94	47,39	15,95	32,0	39,9	30,4	34,1	2,62	–	

Extremas do mês		Irradiação
	Máxima absoluta	54,1 em 19
	Mínima absoluta	–

	Evaporação		Chuva	
Máxima em 24 horas	6,8	em 21	9,5	em 24
Mínima em 24 horas	1,4	em 7 e 14	–	

	Evaporação	Chuva
Total da 1.ª década	21,1	(1) 0,8
Total da 2.ª década	28,8	16,2
Total da 3.ª década	28,6	23,1
Total do mês	78,5	(2) 40,1

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

A — Pressão atmosférica em milibares

Outubro	1.ª	3.ª	5.ª	7.ª	9.ª	11.ª	13.ª	15.ª	17.ª	19.ª	21.ª	23.ª	Média diurna	Máxima diurna	Mínima diurna	Variação diurna
1	1026,5	1026,8	1027,7	1028,8	1030,0	1030,2	1029,6	1029,2	1030,2	1031,4	1032,1	1031,9	1029,7	1032,1	1026,5	5,6
2	31,7	30,9	30,3	30,5	30,8	29,9	28,7	28,1	28,3	28,8	29,3	29,1	29,6	31,7	28,1	3,6
3	28,2	26,3	26,0	26,5	26,6	25,5	24,2	23,1	23,1	23,5	23,7	23,2	24,8	28,2	22,3	5,9
4	21,6	20,0	19,8	19,7	19,3	17,8	15,9	14,4	14,6	15,4	15,9	15,9	17,4	21,6	14,4	7,2
5	16,1	15,9	16,7	19,0	20,5	20,8	20,6	20,7	22,0	23,5	25,2	25,6	20,7	25,6	15,9	9,7
6	25,6	25,8	26,1	27,7	28,1	27,3	26,2	25,6	25,9	27,2	28,0	27,8	26,8	28,1	25,6	2,5
7	27,4	26,7	26,5	26,9	27,0	26,0	24,3	23,0	22,9	23,7	23,8	23,8	25,1	27,4	22,9	4,5
8	23,7	22,9	22,9	23,7	23,8	22,3	20,5	18,7	18,8	19,1	19,7	20,2	21,3	23,8	18,7	5,1
9	20,0	19,5	19,3	20,0	20,0	18,8	16,7	15,2	15,3	15,7	16,7	17,1	17,8	20,2	15,2	5,0
10	16,9	16,3	16,1	16,8	17,0	15,2	13,6	12,4	13,0	14,3	14,6	14,5	15,0	17,0	12,4	4,6
11	14,0	13,7	14,5	15,2	14,8	13,1	11,2	10,5	10,3	10,7	11,0	10,9	12,4	15,2	10,2	5,0
12	10,5	09,9	09,8	10,2	10,2	07,9	05,3	03,4	02,6	05,9	07,5	09,6	07,8	11,5	02,5	9,0
13	12,0	13,5	14,8	16,4	17,5	17,4	16,8	16,0	16,8	18,7	19,2	20,0	16,8	20,0	11,7	8,3
14	19,8	19,4	19,8	20,5	20,6	20,2	18,8	17,8	18,8	21,7	23,0	24,1	20,5	24,7	17,8	6,9
15	24,9	25,1	26,0	26,9	27,0	26,4	25,4	24,5	24,6	24,8	25,0	25,0	25,5	27,0	24,5	2,5
16	25,2	25,2	25,8	26,6	26,9	25,9	24,4	23,3	23,6	24,3	25,7	26,2	25,3	26,9	23,3	3,6
17	26,3	26,4	26,7	27,6	28,4	27,9	27,0	26,2	27,4	28,3	28,9	28,9	27,5	29,0	26,2	2,8
18	28,8	28,2	28,0	28,7	28,7	28,0	26,8	26,1	26,0	26,1	26,0	25,7	27,2	28,8	25,7	3,1
19	25,0	24,3	24,2	24,5	24,8	23,1	21,4	20,0	20,0	20,0	20,2	20,1	22,2	25,0	19,9	5,1
20	19,7	19,0	18,9	19,4	19,3	17,6	15,9	14,5	14,4	14,7	14,9	15,4	16,9	19,7	14,4	5,3
21	15,2	14,6	14,6	15,1	15,0	13,4	12,0	10,5	10,6	11,4	12,3	12,7	13,0	15,2	10,5	4,7
22	12,5	12,4	12,3	13,2	13,3	11,6	10,0	08,6	08,3	09,6	11,6	12,5	11,3	13,4	08,2	5,2
23	12,9	13,0	13,1	14,6	15,7	15,7	15,0	14,8	15,9	17,0	18,3	18,2	15,5	18,4	12,9	5,5
24	18,3	18,1	18,2	18,9	19,1	18,9	18,1	17,0	17,3	17,8	18,7	18,8	18,3	19,1	17,0	2,1
25	18,5	18,0	18,0	18,1	18,1	17,5	16,2	15,2	15,4	16,5	17,0	17,3	17,1	18,5	15,2	3,3
26	17,0	16,6	16,6	17,4	18,0	17,3	16,5	15,3	15,7	17,1	17,8	18,0	17,0	18,1	15,3	2,8
27	18,1	18,1	18,6	19,7	19,8	19,4	18,1	16,9	17,0	17,0	17,3	17,3	18,0	19,8	17,0	2,8
28	17,0	16,8	17,3	17,8	18,0	16,6	14,9	13,3	13,2	14,2	14,9	15,9	15,8	18,1	13,2	4,9
29	15,5	15,3	16,3	16,5	17,1	16,1	14,9	13,9	14,3	15,5	16,4	16,8	15,8	17,1	13,9	3,2
30	16,4	16,5	16,8	17,8	18,0	17,0	15,8	14,8	14,6	15,4	16,0	16,1	16,3	18,0	14,5	3,5
31	15,8	15,4	16,0	16,5	16,7	15,5	14,5	13,0	12,5	12,5	13,0	13,7	14,5	16,7	12,5	4,2
Médias 1.ª década.	1023,8	1023,1	1023,1	1024,0	1024,3	1023,4	1022,0	1021,0	1021,4	1022,3	1022,9	1022,9	1022,8	1025,6	1020,2	5,4
Médias 2.ª década.	20,6	20,5	20,8	21,6	21,8	20,8	19,3	18,2	18,4	19,5	20,1	20,6	20,2	22,8	17,6	5,2
Médias 3.ª década.	16,1	15,9	16,2	16,9	17,2	16,3	15,1	13,9	14,1	14,9	15,8	16,1	15,7	17,5	13,6	3,9
Médias Mês	20,0	19,7	19,9	20,7	21,0	20,0	18,7	17,6	17,8	18,8	19,5	19,8	19,4	21,8	17,0	4,8

Extremas do mês .....
- Máxima absoluta ..... 1032,1 em 1
- Mínima absoluta ..... 1002,5 em 12
- Variação máxima 29,6

B — Temperatura em graus centesimais

1	18,6	18,3	17,4	16,9	17,1	16,5	17,2	16,6	17,0	16,9	16,3	16,6	17,10	20,6	16,0	4,6
2	16,2	15,5	15,6	15,8	17,8	20,0	21,3	22,0	20,3	19,1	18,7	17,7	18,37	22,0	15,0	7,0
3	16,3	15,9	15,3	16,3	19,1	22,5	22,9	22,5	21,2	19,7	19,3	19,0	19,23	23,4	14,9	8,5
4	18,4	18,5	18,4	18,6	22,5	24,0	25,3	23,8	23,4	22,0	21,2	21,0	21,52	25,5	17,6	7,9
5	19,9	18,8	18,4	20,0	21,8	22,9	23,3	23,5	22,8	21,5	20,0	18,7	20,90	23,8	17,9	5,9
6	18,2	17,4	16,9	17,5	21,5	22,6	21,8	21,3	21,4	20,3	19,3	18,2	19,77	23,5	16,5	7,0
7	17,3	16,6	16,1	16,8	22,0	24,0	26,0	25,1	24,0	21,2	20,7	19,9	20,80	26,4	15,5	10,9
8	19,0	17,9	18,2	19,0	24,0	25,5	26,3	26,0	23,3	21,8	21,5	20,8	21,91	26,7	17,2	9,5
9	20,1	18,7	18,2	19,5	24,1	25,9	26,5	26,3	24,3	22,2	22,0	22,1	22,45	26,9	17,7	9,2
10	21,3	20,2	19,3	19,9	25,6	27,8	27,9	26,6	24,3	23,2	23,1	22,3	23,44	29,3	18,3	11,0
11	21,2	19,7	18,2	19,9	25,5	30,2	27,8	26,7	25,0	23,8	23,6	23,3	23,72	30,2	17,5	12,7
12	22,8	22,1	21,6	23,1	24,7	29,2	33,2	32,5	30,5	26,2	23,0	21,4	25,73	33,8	17,5	16,2
13	18,7	17,8	17,6	18,9	21,9	21,2	22,2	22,5	21,8	20,7	19,2	18,2	20,04	24,0	17,2	6,8
14	17,3	17,3	17,3	17,7	20,7	23,3	25,2	25,0	22,8	21,5	21,1	19,5	20,82	26,1	16,4	9,7
15	18,9	17,7	17,1	18,3	22,5	24,3	25,8	25,5	23,7	21,5	21,1	19,8	21,27	26,3	16,5	9,8
16	18,4	17,6	18,1	19,1	22,1	25,2	26,2	25,3	23,2	21,1	20,7	20,4	21,48	26,6	17,2	9,4
17	20,2	20,2	18,9	19,8	22,4	23,8	24,2	24,1	19,5	20,1	19,0	17,9	20,87	25,2	17,9	7,3
18	17,8	17,3	17,3	17,7	21,5	23,0	23,9	23,6	22,2	20,3	19,9	19,7	20,30	23,9	16,7	7,2
19	17,0	16,1	15,7	17,6	21,5	25,1	25,7	23,9	22,9	21,4	20,8	19,8	20,56	26,2	15,4	10,8
20	18,4	17,3	16,4	18,5	23,9	26,0	26,9	25,7	24,2	22,3	21,4	20,5	21,80	27,4	15,7	11,7
21	19,0	18,0	17,4	18,5	24,8	29,5	28,6	26,9	24,8	23,6	22,7	22,1	23,10	31,6	16,8	14,8
22	20,9	19,8	18,9	20,4	26,0	28,3	27,5	27,7	25,5	23,7	23,5	23,2	23,84	29,9	18,4	11,5
23	22,3	22,5	21,7	20,8	20,9	21,9	22,5	23,1	22,4	21,3	20,8	20,3	21,67	23,4	20,4	3,0
24	20,0	19,5	19,7	20,3	22,9	23,0	25,1	25,4	24,0	23,6	23,5	23,3	22,61	26,4	19,1	7,3
25	22,1	21,6	21,0	21,1	21,8	23,2	24,8	24,4	23,0	21,6	21,7	21,7	22,35	25,5	20,3	5,2
26	21,7	21,3	20,8	21,3	22,9	24,6	25,1	26,5	24,0	23,2	23,0	22,5	23,11	26,8	20,2	6,6
27	22,0	21,8	21,5	22,0	24,2	25,0	26,7	26,9	24,8	23,8	23,4	22,9	23,74	27,6	21,1	6,5
28	21,9	21,3	20,3	21,8	25,9	27,3	27,2	26,1	24,5	23,7	23,5	23,2	23,88	27,5	19,5	8,0
29	22,4	21,2	21,0	22,2	23,5	27,0	28,1	27,7	24,8	23,4	22,8	21,4	23,70	28,5	20,1	8,4
30	20,8	20,9	20,5	20,6	22,9	25,5	25,1	25,1	23,2	22,5	22,3	22,3	22,68	26,2	20,0	6,2
31	21,6	20,9	20,2	20,6	22,0	25,2	25,8	27,2	25,2	23,2	23,1	22,2	23,09	27,5	19,5	8,0
Médias 1.ª década.	18,53	17,78	17,38	18,03	20,55	23,17	23,85	23,37	22,20	20,79	20,21	19,63	20,53	24,81	16,66	8,15
Médias 2.ª década.	19,07	18,31	17,82	19,06	22,65	25,13	26,11	25,48	23,58	21,87	20,98	20,05	21,66	26,96	16,80	10,16
Médias 3.ª década.	21,34	20,80	20,27	20,97	23,44	25,50	26,05	26,09	24,20	23,05	22,75	22,28	23,07	27,35	19,58	7,77
Médias Mês	19,70	19,02	18,55	19,41	22,57	24,63	25,36	25,02	23,35	21,95	21,36	20,71	21,80	26,41	17,74	8,67

Extremas do mês .....
- Máxima absoluta ..... 33,7 em 12
- Mínima absoluta ..... 14,9 em 3
- Variação máxima 18,8

Tensão do vapor atmosférico em milímetros — C

Outubro	1.ª	3.ª	5.ª	7.ª	9.ª	11.ª	13.ª	15.ª	17.ª	19.ª	21.ª	23.ª	Média diurna	Máxima diurna	Mínima diurna	Variação diurna
1	11.5	11.3	11.6	12.0	11.8	12.2	12.1	12.3	13.1	12.7	12.5	12.2	12.10	13.1	11.3	1.8
2	12.1	11.4	10,9	11.1	12.4	13.0	11.8	11.8	11.8	12.5	12.6	12.8	12.02	13.0	10.8	2.2
3	11.8	11.9	11.8	12.6	14.2	15.7	14.8	13.9	14.4	14.2	14.9	15.2	13.83	15.7	11.8	3.9
4	14.6	14.4	14.5	14.9	15.8	17.5	17.8	16.8	17.4	17.4	17.3	16.8	16.33	17.8	14.4	3.4
5	15.3	14.5	13.7	14.9	15.3	14.8	14.5	13.3	13.5	13.9	14.1	13.5	14.25	15.6	13.3	2.3
6	13.2	12.5	11.3	11.2	12.4	13.3	13.7	14.2	13.4	13.0	13.2	12.8	12.80	14.5	11.1	3.4
7	12.0	11.4	10.9	11.2	13.7	14.8	13.7	15.3	14.6	14.8	15.1	15.0	13.56	15.3	10.4	4.9
8	14.1	12.8	12.9	12.7	13.8	16.6	16.5	14.9	15.4	15.1	14.6	14.6	14.54	17.2	12.6	4.6
9	13.9	13.1	12.4	12.6	15.0	16.7	16.4	17.0	17.4	17.4	17.9	17.8	15.72	17.9	12.2	5.7
10	17.3	15.1	13.6	13.4	14.5	16.3	16.6	17.7	17.7	18.0	18.6	17.2	16.27	18.6	13.0	5.6
11	14.7	13.2	12.2	12.5	14.6	17.8	18.7	18.0	18.5	18.7	19.2	18.3	16.42	19.2	11.9	7.3
12	17.4	16.3	15.6	16.7	17.3	18.0	18.1	16.4	18.0	19.7	20.0	17.2	17.41	20.0	15.5	4.5
13	13.5	12.4	11.7	11.2	12.8	13.2	13.3	13.4	13.3	12.8	12.2	11.3	12.50	13.4	11.0	2.4
14	10.9	10.3	10.5	10.6	12.3	13.2	14.1	14.3	14.0	14.3	15.1	14.0	12.89	15.1	10.3	4.8
15	13.1	10.9	10.0	10.4	13.1	14.6	14.7	14.0	14.0	14.1	14.4	13.8	13.13	14.7	10.0	4.7
16	12.8	12.1	12.2	12.8	14.0	14.5	15.0	14.1	13.3	13.3	12.9	12.3	13.28	15.4	12.0	3.4
17	12.2	11.6	11.9	12.1	12.8	13.0	12.4	11.9	12.9	14.1	14.6	13.6	12.82	15.0	11.9	3.1
18	13.2	12.3	12.0	11.6	12.4	11.9	12.1	11.0	10.9	11.4	11.9	11.9	11.82	13.2	10.6	2.6
19	10.8	9.4	9.0	10.0	11.4	12.6	13.0	13.0	12.1	13.1	13.0	12.9	11.71	13.5	9.0	4.5
20	12.1	11.0	10.3	10.3	13.3	15.9	16.1	15.1	15.1	15.3	15.0	15.1	13.77	16.3	10.3	6.0
21	12.6	11.3	10.5	11.3	13.4	15.6	18.0	17.6	16.9	16.6	16.8	16.6	14.85	18.1	10.5	7.6
22	15.3	13.9	12.6	12.6	13.7	16.9	18.1	18.6	17.5	17.0	16.6	17.3	15.88	18.6	12.6	6.0
23	17.0	16.9	16.7	15.1	14.2	14.2	14.9	15.5	15.7	15.9	16.2	16.2	15.69	17.0	14.1	2.9
24	15.5	15.1	14.5	15.1	16.5	16.2	17.4	17.7	16.5	17.2	16.6	17.1	16.18	17.7	14.5	3.2
25	16.7	16.9	17.3	18.1	18.7	18.9	19.0	18.2	17.3	17.8	18.0	18.0	17.93	19.2	16.7	2.5
26	17.7	17.6	16.6	16.6	18.0	18.9	18.8	18.7	18.3	18.2	18.4	17.9	17.95	19.2	16.1	3.1
27	17.4	17.1	16.3	16.5	16.9	16.9	18.0	17.0	16.5	15.6	16.0	15.8	16.68	18.4	15.3	3.1
28	15.6	14.8	13.6	14.1	15.1	16.8	18.3	17.5	16.2	15.1	14.9	14.6	15.50	18.3	13.6	4.7
29	14.6	13.7	13.4	12.4	13.6	14.5	15.5	15.7	15.8	16.0	16.4	15.2	14.68	16.4	12.4	4.0
30	14.8	14.9	14.8	14.7	15.4	17.1	16.7	17.4	15.8	15.2	14.8	14.9	15.50	17.4	14.4	3.0
31	15.4	15.0	14.8	15.7	16.2	17.8	17.1	17.4	16.8	16.6	16.9	16.2	16.25	17.7	14.8	2.9
Médias 1.ª década.	13.58	12.84	12.36	12.66	13.89	15.09	14.79	14.72	14.87	14.90	15.08	14.79	14.14	15.87	12.09	3.78
Médias 2.ª década.	13.07	11.95	11.54	11.82	13.40	14.47	14.75	14.12	14.21	14.68	14.83	14.04	13.58	15.58	11.25	4.33
Médias 3.ª década.	15.69	15.20	14.64	14.76	15.61	16.70	17.44	17.39	16.66	16.47	16.51	16.35	16.10	18.00	14.09	3.91
Médias Mês	14.16	13.39	12.91	13.13	14.34	15.46	15.72	15.47	15.29	15.39	15.51	15.10	14.65	16.53	12.53	4.00

Extremas do mês .....
- Máxima absoluta ..... 20.0 em 12
- Mínima absoluta ..... 9.0 em 19
- Variação máxima 11.0

Humidade relativa — Estado de saturação = 100 — D

1	72	72	79	84	82	87	83	82	91	89	90	86	83.4	91	72	19
2	88	87	83	83	84	75	63	60	67	76	79	85	77.2	88	60	28
3	85	88	91	92	86	77	71	69	77	83	90	93	83.7	93	69	24
4	93	91	92	92	78	79	75	77	81	88	93	91	86.0	94	75	19
5	89	90	87	86	79	71	69	62	66	73	81	85	78.5	90	69	21
6	85	85	79	75	66	66	71	76	71	74	79	82	75.1	85	60	25
7	82	81	80	78	70	67	55	65	66	79	83	87	74.4	88	55	33
8	86	84	83	78	62	69	65	60	73	78	77	80	74.8	86	60	26
9	80	82	80	75	68	67	64	67	77	87	91	90	78.0	93	64	29
10	92	86	82	78	60	59	60	69	79	86	89	86	76.8	92	55	37
11	78	78	78	73	62	55	67	69	79	85	89	87	75.3	90	55	35
12	84	83	81	80	75	60	48	45	55	78	96	91	73.3	96	45	51
13	85	82	78	69	66	71	67	66	69	71	74	73	72.0	85	65	20
14	74	70	71	70	68	62	60	61	68	75	81	83	70.5	85	58	27
15	81	72	69	66	65	65	60	58	64	74	78	80	70.0	86	58	28
16	81	81	79	78	71	61	59	59	63	72	72	69	70.1	83	58	25
17	69	66	74	70	64	60	54	54	77	81	89	89	71.1	90	53	37
18	87	84	82	77	66	57	55	51	55	64	69	70	68.6	87	51	36
19	75	69	67	67	60	54	53	60	58	69	72	75	65.2	77	53	24
20	77	75	74	64	61	64	61	62	68	77	79	86	70.9	86	61	25
21	77	74	71	67	58	51	62	67	73	77	82	84	70.5	85	51	34
22	84	81	78	71	55	59	67	67	72	79	78	82	72.5	84	52	32
23	85	87	87	78	77	73	73	74	78	85	89	92	81.5	92	72	20
24	90	90	88	85	79	78	74	71	75	76	78	81	79.9	90	71	19
25	83	88	94	97	96	89	82	80	83	93	94	94	89.5	97	79	18
26	93	94	91	88	88	83	80	73	83	87	88	89	86.0	84	73	21
27	88	88	86	84	76	72	69	68	71	72	75	76	77.0	89	66	23
28	80	78	77	73	61	64	68	70	61	70	70	69	70.3	80	57	23
29	72	77	73	63	64	55	55	54	68	75	79	80	68.2	83	52	31
30	81	81	83	82	75	71	71	74	75	75	74	74	76.0	83	70	13
31	80	82	84	87	82	74	70	65	71	79	80	82	77.8	87	65	22
Médias 1.ª década.	85.2	84.6	83.6	82.1	73.5	71.7	67.6	68.7	74.8	81.3	85.2	86.5	78.8	90.0	63.9	26.1
Médias 2.ª década.	79.1	76.0	75.3	71.4	65.8	60.9	58.4	58.5	65.6	74.6	79.9	80.3	70.6	86.5	55.7	30.8
Médias 3.ª década.	83.0	83.6	82.9	79.5	73.7	69.9	70.1	69.4	73.6	78.9	80.6	82.1	77.2	87.6	64.4	23.2
Médias Mês	82.5	81.5	80.7	77.7	71.1	67.6	65.5	65.6	71.5	78.3	81.9	82.9	75.6	88.0	61.7	26.6

Extremas do mês .....
- Máxima absoluta ..... 97 em 25
- Mínima absoluta ..... 45 em 12
- Variação máxima 52

Quadro do vento. Direcção — Rumos 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 1me — Em quilogr.	Outubro
1	SSW	22	SSW	24	SSW	21	SSW	20	SSW	22	SSW	24	SSW	23	SSW	21	SSW	17	SW	16	SSW	14	SSW	15	19,8	SSW	24	13,8	1
2	SW	15	SW	17	SSW	18	SSW	16	SSW	14	SSE	12	SE	16	ESE	18	ESE	14	SE	10	SE	10	S	8	14,2	SSW	18	10,5	2
3	SW	12	SW	9	WSW	10	SW	8	SW	11	SE	5	ESE	5	E	6	ESE	10	ESE	12	SE	6	SW	6	8,2	SW	12	5,6	3
4	SW	3	C	0	W	5	WNW	4	WNW	12	E	7	ENE	13	ENE	13	ENE	13	NE	16	NE	17	NE	14	9,5	NE	17	7,1	4
5	NNW	5	NNW	5	NNW	3	C	0	S	14	SSW	19	S	18	S	24	S	25	S	26	SSW	22	SSW	19	15,8	S	26	16,5	5
6	SW	20	SW	20	SSW	19	SSW	20	SSW	22	S	17	SSE	18	SSE	13	SSE	18	SSE	18	SSW	8	SSW	7	16,4	SSW	22	13,2	6
7	SW	7	SW	12	WSW	12	WSW	12	SW	9	SE	7	E	8	ENE	16	ENE	18	ENE	20	ENE	14	NE	5	11,5	ENE	20	7,1	7
8	NE	4	C	0	WNW	4	NW	8	NNW	9	E	7	E	12	ENE	15	ENE	20	ENE	20	ENE	18	ENE	13	10,8	ENE	20	11,5	8
9	NE	8	W	4	WNW	5	NW	5	NNE	5	E	12	E	10	ENE	13	ENE	18	E	18	E	17	ENE	8	10,1	ENE	18	8,5	9
10	NE	6	NNW	4	N	6	NNW	8	N	12	N	14	ENE	18	ENE	21	ENE	20	ENE	23	ENE	18	ENE	16	14,0	ENE	23	12,6	10
11	NNE	12	NNE	12	NNW	10	N	10	N	14	N	16	ENE	23	ENE	22	ENE	22	ENE	20	ENE	17	NE	20	16,2	ENE	23	13,8	11
12	NNE	8	NNE	11	NNE	8	NNE	8	N	14	N	17	N	22	N	27	N	32	NNE	16	S	4	WSW	4	15,4	N	32	25,3	12
13	S	25	SSW	19	SSW	17	SSW	24	SSW	20	S	21	S	21	S	20	SSE	21	S	25	S	16	SSW	16	19,8	S	25	15,4	13
14	SW	16	SW	16	SW	14	SW	10	SW	7	SSE	6	E	8	E	14	E	13	ESE	12	E	6	SSW	6	10,8	SW	16	5,3	14
15	SSW	13	SSW	21	SSW	20	SSW	15	S	16	ESE	10	ESE	10	E	10	E	12	E	13	ENE	14	NNE	6	13,3	SSW	23	8,0	15
16	W	3	W	7	W	4	WSW	5	SW	4	SE	8	E	13	ENE	17	E	16	E	19	E	12	E	10	10,1	E	19	8,0	16
17	ESE	9	ESE	8	S	6	S	6	S	8	SSE	8	ESE	10	E	12	SSE	16	SSE	11	SSW	9	SSW	14	9,6	SSE	16	7,1	17
18	SSW	10	SW	13	SSW	10	SSW	9	SSE	10	ESE	15	ESE	15	ESE	13	E	11	E	10	E	10	E	7	11,0	ESE	16	7,1	18
19	W	6	W	8	W	8	W	4	WNW	5	E	8	E	10	E	10	ENE	12	ENE	15	NE	12	NE	7	8,8	NE	16	6,4	19
20	NW	3	NW	4	NW	6	NNW	8	N	10	ENE	14	ENE	21	ENE	23	ENE	20	ENE	23	NE	20	N	6	13,0	ENE	23	12,0	20
21	NNW	4	N	5	N	6	NNE	9	N	20	N	16	ENE	20	ENE	16	ENE	18	ENE	25	ENE	20	NE	13	14,1	ENE	25	14,9	21
22	NNW	3	NNE	6	NNE	5	NNE	6	NNE	7	ENE	16	ENE	22	ENE	24	ENE	24	ENE	26	ENE	12	E	4	13,4	ENE	26	14,9	22
23	SSE	10	E	5	S	12	S	17	S	18	S	12	S	9	S	9	S	12	S	15	S	6	S	9	10,9	S	20	7,1	23
24	W	2	SW	10	SSW	14	SSW	8	S	7	SSE	12	SE	12	SE	11	SE	14	SE	17	SSE	10	SE	8	10,6	SE	17	6,0	24
25	S	7	SSW	2	SSW	5	SSW	4	SE	9	E	11	E	11	E	12	E	12	E	14	E	11	ENE	12	9,1	E	14	7,5	25
26	ENE	10	NNE	3	NNW	3	NNW	2	C	0	E	6	ENE	13	ENE	14	ENE	14	ENE	14	ENE	13	ENE	14	8,8	ENE	16	8,0	26
27	NE	7	NNE	4	NNE	6	N	2	NNE	5	ENE	11	ENE	13	ENE	18	ENE	17	ENE	16	ENE	15	ENE	14	10,7	ENE	18	7,1	27
28	NW	7	N	5	N	6	N	6	N	12	NE	12	ENE	22	ENE	22	ENE	21	ENE	24	ENE	22	ENE	15	14,5	ENE	24	12,6	28
29	NE	6	NNW	4	C	0	N	6	NNW	3	NW	6	E	8	E	8	ESE	12	SSE	22	S	14	SSW	10	8,3	SSE	22	9,9	29
30	SSW	7	SSW	8	SSW	10	SSW	12	SSW	10	SE	7	SE	7	ESE	9	ENE	12	E	12	ESE	15	SE	10	10,0	ESE	15	5,6	30
31	SW	2	SW	7	SSW	6	SW	3	SW	4	ESE	7	E	8	ENE	13	ENE	16	ENE	20	ENE	17	NNE	12	9,3	ENE	20	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	7	2	13	41	19	12	8	10	18	43	24	9	5	6	4	13	6
	66	9	133	685	200	131	86	142	321	800	290	94	28	34	22	89	–
2.ª década	20	14	9	28	44	14	5	8	25	29	14	5	12	2	6	5	–
	344	137	134	512	499	158	49	86	369	433	171	34	70	11	25	38	–
3.ª década	17	20	8	71	23	11	20	10	25	23	9	2	2	–	5	14	4
	139	145	82	1:233	228	122	211	105	274	185	61	10	7	–	24	48	–
Mês	44	36	30	140	86	37	33	28	68	95	47	16	19	8	15	32	10
	549	291	349	2:430	927	411	346	333	964	1:418	522	138	105	45	71	175	–

Elementos médios correspondentes a cada um dos rumos

Pressão atmosférica	1012,8	1009,6	–	1016,6	1021,7	1016,3	1017,3	1026,8	1021,2	1023,3	1019,9	–	1023,8	–	1016,9	–	–
Temperatura	23,97	24,78	–	22,80	21,32	22,68	22,64	19,77	20,95	19,81	21,05	–	21,02	–	21,80	–	–
Tensão do vapor atmosférico	16,09	16,64	–	15,67	13,89	15,50	15,84	12,80	13,68	13,20	14,32	–	12,50	–	13,77	–	–
Humidade relativa	73,2	72,8	–	76,2	73,6	76,0	78,0	75,1	74,6	77,0	77,3	–	67,6	–	20,9	–	–
Quantidade de nuvens	4,8	7,8	–	4,3	5,4	7,7	8,2	6,7	7,3	8,4	6,2	–	5,6	–	2,3	–	–
Velocidade do vento	14,8	14,4	–	12,0	10,8	10,0	10,3	16,4	13,9	16,0	9,4	–	9,4	–	13,0	–	–
Chuva total correspondente	0,0	0,0	0,0	0,9	1,4	0,0	2,1	3,4	0,8	5,6	10,5	0,1	0,2	0,0	0,0	0,0	0,1

Médias das velocidades

	1.ª	3.ª	5.ª	7.ª	9.ª	11.ª	13.ª	15.ª	17.ª	19.ª	21.ª	23.ª	Média diurna	Máxima diurna	Média da pressão máxima
1.ª década	10,2	9,5	10,3	10,1	13,0	12,4	14,1	16,0	17,3	17,9	14,4	11,1	13,0	20,0	10,64
2.ª década	10,5	11,9	10,3	9,9	10,8	12,3	15,3	16,8	17,5	16,4	12,0	9,6	12,8	20,9	10,84
3.ª década	5,9	5,4	6,6	6,8	8,6	10,5	13,2	14,2	15,6	18,7	14,1	11,0	10,9	19,7	9,26
Mês	8,8	8,8	8,9	8,9	10,7	11,7	14,2	15,6	16,8	17,7	13,5	10,6	12,2	20,2	10,25

Totais e extremas

	Quilómetros percorridos	Velocidade máxima
1.ª década	3:130	26 quilómetros em 5
2.ª década	3:070	32 quilómetros em 12
3.ª década	2:874	26 quilómetros em 22
Mês	9:074	32 quilómetros em 12

Dia mais ventoso, 1e13. Dia menos ventoso, 3.

Número de dias de vento

Aragem	0
Muito fraco	18
Fraco	11
Moderado	2
Fresco	0
Muito fresco	0
Forte	0

F

Quadro complementar

Outubro	Temperatura em graus centesimais: Termómetros na relva — Máxima	Termómetros na relva — Mínima	Termómetros na profundidade — 0m,5	1m,0	2m,0	3m,0	Termómetros de irradiação — Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico	Actinometria graus actinométricos — 9 horas	12 horas	15 horas	Média	Evaporação em milímetros	Chuva em milímetros	Estado geral do tempo, etc.
1	35,3	10,9	24,1	24,1	24,5	25,0	35,4	14,5	10,1	14,0	14,6	12,9	4,1	1,0	T. irr.; ⊛0 por vezes.
2	38,5	9,6	22,8	24,1	24,5	25,0	49,8	14,1	13,2	24,9	45,9	28,0	1,6	0,1	B. t.; ❩ m.
3	43,0	9,1	22,6	23,8	24,6	25,0	49,2	13,5	15,7	49,0	28,0	30,9	2,3	0,5	B. t.; ⊛0 por vezes.
4	41,8	12,6	23,0	23,7	24,6	25,0	49,2	16,5	50,4	36,4	15,1	34,0	1,6	0,6	B. t.; ⊛0 madr. e m.
5	41,7	11,4	23,5	23,8	24,6	25,0	45,1	17,0	13,4	15,4	10,9	13,2	1,9	0,2	B. t.; ⊛0 n.
6	46,6	10,8	23,3	24,0	24,7	25,0	55,6	15,6	46,5	32,8	12,0	30,4	3,0	0,6	B. t.; ⊛0 madr. e ❩ td.
7	44,0	9,7	23,2	23,9	24,7	25,0	50,7	14,1	51,2	50,4	42,6	48,1	2,4	–	B. t.
8	43,6	10,3	24,0	24,0	24,7	25,0	51,9	15,5	52,6	50,4	43,1	48,7	2,2	0,0	B. t.; ❩ madr.
9	43,3	11,6	24,2	24,2	24,8	25,0	50,3	16,1	53,2	49,3	41,7	48,1	2,8	–	B. t.; ⌓0.
10	43,2	12,3	25,0	24,6	24,8	25,0	51,6	17,2	49,0	47,9	40,6	45,8	2,0	–	B. t.; ⌓0.
11	42,9	11,2	25,2	24,9	24,8	25,0	52,8	16,2	44,8	50,4	40,3	45,2	3,2	–	T. qt.
12	44,7	14,7	25,7	25,1	24,9	25,0	57,1	20,0	10,6	46,2	37,0	31,3	3,1	8,5	T qt.; ⊠0 e ⊛0 n.; v. fr. 14-18.
13	44,1	11,0	25,8	25,4	25,0	25,0	54,0	17,7	43,4	23,2	11,2	25,9	5,3	0,0	B. t.; ❩ m. e td.
14	45,5	9,7	24,8	25,4	25,0	25,0	55,9	14,9	16,8	49,8	42,0	36,2	3,7	0,4	B. t.; ●0 m.
15	47,1	10,1	24,9	25,3	25,2	25,0	55,0	15,6	49,3	44,8	46,5	46,9	3,1	–	B. t.
16	44,6	10,5	25,5	25,3	25,2	25,1	51,0	15,7	49,6	48,7	41,2	46,5	2,9	0,0	B. t.; ❩ m.
17	46,1	11,7	26,0	25,5	25,3	25,1	56,4	12,6	32,2	46,2	21,3	33,2	3,4	3,2	B. t.; ⊛0 td.
18	43,1	11,1	26,0	25,8	25,4	25,1	49,1	16,0	51,2	49,6	43,1	48,0	2,2	1,3	B. t.; ⊛0 madr.
19	44,9	8,4	25,9	25,9	25,5	25,2	56,3	14,1	49,0	33,0	24,4	35,5	3,7	–	B. t.
20	43,2	8,8	25,5	25,8	25,4	25,2	53,0	14,5	42,0	50,4	41,7	44,7	3,2	–	B. t.
21	44,1	8,8	25,7	25,8	25,6	25,3	54,7	16,0	50,1	49,0	39,8	46,3	3,3	–	T. qt.
22	44,3	10,3	26,2	25,9	25,6	25,3	53,1	18,0	48,2	46,8	47,6	47,5	3,4	–	B. t.; ≤ n. a SW.
23	27,3	14,4	26,9	26,1	25,6	25,3	29,5	19,0	6,7	11,2	11,2	9,7	3,4	0,9	B. t.; ⊛0 por vezes.
24	45,9	12,6	26,9	26,2	25,7	25,3	51,6	18,0	22,7	31,1	40,0	31,3	1,6	0,1	B. t.; ❩ m.
25	42,1	14,3	26,3	26,1	25,8	25,4	50,3	–	6,7	26,9	24,1	19,2	2,0	0,1	T. irr.; ⊛1 por vezes.
26	43,4	13,5	26,2	26,2	25,9	25,4	53,0	–	12,3	31,9	38,9	27,7	1,0	0,9	B. t.; ⊛0 madr.; ≤ n. a SW.
27	44,1	14,8	26,2	26,2	25,9	25,5	51,9	20,4	23,8	32,8	42,6	33,1	1,8	–	B. t.
28	41,5	12,2	26,2	26,2	26,0	25,5	53,9	14,8	54,6	39,2	39,8	44,5	2,4	–	B. t.
29	48,3	12,2	26,4	26,2	26,0	25,5	56,7	19,0	13,4	45,4	40,9	33,2	3,3	–	B. t.
30	47,1	12,3	26,9	26,4	26,1	25,6	53,9	19,0	38,4	23,8	41,7	34,6	3,3	–	B. t.
31	50,1	12,9	27,2	26,6	26,1	25,5	56,0	18,4	20,7	48,7	40,0	36,5	2,6	–	B. t.
Médias 1.ª década	42.10	10.83	23.57	24,02	24.65	25,00	48.88	15.41	35.5	37.0	29.4	34.0	2.39	–	
Médias 2.ª década	44.62	10,72	25,53	25.44	25,17	25,07	54.06	15,73	38.9	44.2	34.9	39.3	3.38	–	
Médias 3.ª década	43.47	12,57	26,46	26,18	25,84	25,42	51,33	18.07	27,0	35,2	37.0	33,0	2,55	–	
Médias Mês	43,40	11,42	25,23	25,24	25.24	25,17	51.42	16,34	33.6	38,7	33.9	35,4	2.77	–	

Extremas do mês		Irradiação	Evaporação	Chuva
	Máxima absoluta	57,1 em 12	5.3 em 13	10,1 em 25
	Mínima absoluta	–	1.0 em 26	–

	Máxima em 24 horas	Mínima em 24 horas
Evaporação	5.3 em 13	1.0 em 26
Chuva	10,1 em 25	–

	Evaporação	Chuva
Total da 1.ª década	23,9	3,0
Total da 2.ª década	33.8	13.4
Total da 3.ª década	28,1	12.0
Total do mês	85,8	28,4

A — Pressão atmosférica em millibares

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

Extremas do mês — Máxima absoluta ..... 1.028.4 em 17
Mínima absoluta ..... 1.010.9 em 30
Variação máxima 17,5

B — Temperatura em graus centesimais

1	21,4	20,0	19,1	21,3	26,4	27,4	29,0	28,7	26,3	24,1	23,6	22,8	24,27	29,8	18,6	11,2
2	21,8	21,4	20,2	22,5	28,4	32,7	32,2	29,0	26,5	24,3	23,8	23,3	25,60	34,7	19,7	15,0
3	22,5	21,4	20,5	22,5	27,4	32,2	30,2	27,9	25,1	23,9	24,0	23,0	25,06	34,1	19,8	14,3
4	22,2	22,1	22,0	22,7	25,8	26,7	26,6	28,2	28,5	27,5	27,3	23,8	25,30	29,0	21,2	7,8
5	22,7	22,2	21,3	22,1	26,0	29,2	29,6	25,6	25,9	24,1	23,5	22,7	24,60	30,5	20,5	10,0
6	21,3	21,0	20,9	21,7	25,0	26,9	26,1	25,7	24,5	23,4	23,2	23,0	23,61	27,3	20,5	6,8
7	21,7	22,7	21,6	19,8	20,6	21,0	22,1	24,6	24,4	23,7	21,6	21,4	22,14	25,5	19,0	6,5
8	20,8	20,9	20,6	20,5	22,6	25,9	26,4	25,7	22,0	20,0	18,9	17,9	21,80	26,8	17,8	9,0
9	17,7	16,8	17,0	17,9	21,4	23,6	25,1	24,5	22,8	20,9	20,3	20,2	20,73	25,2	16,2	9,0
10	19,4	19,2	18,3	19,0	21,0	23,5	26,2	25,6	24,4	22,7	22,6	22,3	22,06	26,5	18,0	8,5
11	21,5	20,4	19,2	20,6	24,7	24,1	22,9	19,6	21,6	21,5	21,1	19,6	21,40	25,7	18,5	7,2
12	18,8	19,4	19,9	19,1	19,8	21,1	21,7	19,8	19,9	16,9	17,4	18,8	19,34	22,2	16,9	5,3
13	17,4	17,4	17,5	18,0	21,0	23,7	24,8	21,6	19,8	20,4	19,8	19,4	20,08	25,5	16,8	8,7
14	18,7	18,3	17,8	18,8	21,7	22,8	22,7	22,2	21,5	20,5	19,1	17,6	20,06	23,3	17,5	5,8
15	17,3	17,7	17,1	18,6	21,8	24,3	25,8	25,4	24,4	21,7	20,6	20,3	21,24	25,9	16,6	9,3
16	18,4	17,8	17,3	22,6	25,0	26,0	26,2	24,8	23,2	21,4	19,8	19,2	21,85	28,0	16,8	11,2
17	18,2	17,7	17,1	18,1	21,4	22,0	23,1	24,0	23,1	20,7	20,1	18,3	20,33	24,8	17,0	7,8
18	17,1	16,3	15,7	19,1	23,9	27,2	26,6	26,2	21,1	22,6	22,4	21,9	22,00	27,9	15,0	12,9
19	21,0	19,8	19,2	20,7	24,7	26,9	27,2	27,2	25,8	23,4	23,1	22,9	23,59	28,2	18,7	9,5
20	22,8	22,0	21,0	22,3	27,0	31,4	29,4	27,6	26,3	23,8	23,6	23,2	25,03	32,2	20,2	12,0
21	22,6	22,0	21,6	22,3	27,2	27,4	29,4	28,4	25,8	24,2	23,8	23,4	24,80	29,8	20,8	9,0
22	22,8	22,6	22,7	22,6	25,9	26,0	26,7	28,2	26,4	24,4	23,8	22,8	24,58	29,1	21,7	7,4
23	22,5	22,5	21,5	23,0	25,3	27,0	29,5	29,4	26,8	24,4	23,7	23,5	24,88	30,5	21,0	9,5
24	22,4	22,5	22,4	22,8	25,4	26,3	29,0	28,6	26,7	24,5	24,0	23,8	24,89	29,4	21,5	7,9
25	23,2	22,7	22,4	23,9	26,0	26,6	28,5	28,3	26,6	24,6	24,4	24,4	25,19	29,1	21,8	7,3
26	24,3	24,1	23,9	24,7	28,1	28,8	28,7	28,8	26,5	25,0	24,7	24,6	26,07	30,5	23,5	7,0
27	24,1	24,0	23,9	24,6	26,6	27,6	26,6	28,5	26,2	24,8	24,5	24,2	25,44	28,8	23,3	5,5
28	24,0	24,0	23,7	23,7	24,9	27,8	27,4	28,0	27,0	24,8	24,6	24,4	25,29	28,5	23,0	5,5
29	23,8	23,7	23,3	23,7	27,4	27,7	28,8	29,3	27,2	25,3	24,8	24,9	25,86	30,1	22,5	7,6
30	25,1	25,1	24,8	25,6	29,4	33,4	36,2	30,4	28,2	27,2	26,7	26,6	28,33	37,4	23,6	13,8
Médias — 1.ª década.	21,15	20,77	20,15	21,00	24,46	26,91	27,35	26,55	25,04	23,46	22,88	22,04	23,52	28,94	19,13	9,81
2.ª década.	19,15	18,68	18,18	19,79	23,10	24,95	25,04	23,84	22,97	21,29	20,70	20,12	21,49	26,37	17,40	8,97
3.ª década.	23,48	23,32	23,02	23,69	26,62	27,86	29,08	28,79	26,74	24,92	24,50	24,26	25,53	30,32	22,27	8,05
Mês	21,26	20,92	20,45	21,49	24,73	26,57	27,16	26,39	24,92	23,22	22,69	22,14	23,51	28,54	19,60	8,94

Extremas do mês — Máximaabsoluta ..... 37.4 em 30
Mínima absoluta ..... 15,0 em 18
Variação máxima 22,4

Tensão do vapor atmosférico em milímetros

C

Novembro	1.ª	3.ª	5.ª	7.ª	9.ª	11.ª	13.ª	15.ª	17.ª	19.ª	21.ª	23.ª	Média diurna	Máxima diurna	Mínima diurna	Variação diurna
1	15,7	13,8	12,8	13,3	15,5	17,6	18,9	17,9	17,9	17,8	18,1	17,4	16,46	18,9	12,8	6,1
2	16,5	14,9	13,2	12,1	13,3	15,7	21,1	18,5	18,9	18,6	18,4	18,3	16,71	21,3	12,1	9,2
3	17,6	14,9	13,7	13,7	14,0	15,2	19,7	18,0	17,7	18,1	18,3	17,4	16,39	19,7	13,5	6,2
4	16,7	16,4	16,5	17,1	19,0	19,4	19,4	19,6	20,0	17,2	14,6	14,0	17,50	20,4	14,0	6,4
5	14,6	13,4	13,0	11,2	13,0	15,8	18,1	18,5	19,1	18,4	17,1	15,7	15,67	19,1	11,2	7,9
6	14,8	14,8	13,9	14,0	15,5	15,9	15,0	14,7	14,6	15,3	16,2	16,6	15,22	16,7	13,5	3,2
7	15,7	16,4	16,1	15,7	16,4	17,3	17,8	18,1	18,5	18,3	16,9	16,9	17,08	18,6	15,7	2,9
8	15,9	15,8	15,2	14,9	14,8	14,3	13,6	13,6	12,3	11,5	11,4	10,8	13,58	16,2	10,4	5,8
9	10,1	9,5	8,9	9,0	9,9	11,4	12,9	12,2	11,8	11,9	11,4	11,6	10,96	12,9	8,7	4,2
10	11,8	11,7	11,8	12,4	13,4	14,6	14,8	13,9	14,2	14,2	14,3	14,2	13,42	14,8	11,6	3,2
11	12,4	11,1	10,7	11,3	12,5	15,7	15,9	15,3	16,4	17,3	17,4	15,3	14,40	17,5	10,5	7,0
12	14,9	15,9	16,6	15,6	16,5	17,4	16,2	16,5	16,0	13,6	13,6	14,0	15,60	17,7	13,0	4,7
13	13,1	13,0	13,1	13,4	14,8	16,0	16,3	16,4	14,4	11,4	10,6	10,4	13,41	16,4	10,4	6,0
14	10,6	10,4	10,3	10,8	11,3	12,4	13,1	13,4	13,7	12,6	12,7	12,3	11,97	13,7	10,3	3,4
15	11,6	11,8	11,6	12,4	13,0	14,1	14,9	14,6	15,2	15,0	15,2	12,4	13,39	15,2	11,5	3,7
16	11,3	11,1	9,9	10,8	14,3	16,1	16,2	14,4	13,3	13,6	13,2	12,9	13,10	16,2	9,9	6,3
17	11,5	10,8	10,2	10,1	11,7	11,2	11,3	11,4	11,5	11,3	11,8	11,7	11,18	12,0	9,6	2,4
18	10,8	9,6	9,3	10,5	11,9	14,0	14,9	15,0	15,0	15,5	15,9	15,7	13,30	15,9	9,3	6,6
19	14,9	13,3	12,5	13,4	15,4	18,1	17,9	17,7	17,8	17,7	17,2	17,0	16,14	18,5	12,5	6,0
20	16,9	15,7	13,5	13,4	14,8	16,5	19,2	18,4	19,4	18,9	18,9	17,8	17,05	19,8	13,4	6,4
21	17,3	16,7	16,2	15,6	17,0	19,3	20,6	20,1	19,0	19,0	19,3	19,0	18,32	20,8	15,6	5,2
22	18,3	18,0	17,8	17,7	18,9	20,8	20,7	19,6	18,0	18,0	18,6	18,1	18,63	20,8	17,6	3,2
23	17,6	17,7	16,6	17,9	18,7	17,5	18,2	18,1	18,7	18,5	18,1	17,7	17,90	18,7	16,6	2,1
24	16,6	16,7	16,4	16,2	17,2	18,1	19,7	19,2	17,9	19,0	19,2	18,7	18,08	19,9	16,2	3,7
25	18,2	17,8	17,5	18,5	19,4	19,8	21,0	19,9	20,2	18,8	19,1	19,3	19,18	21,0	17,5	3,5
26	18,1	17,8	17,4	16,4	16,3	20,6	21,1	21,0	20,1	19,5	19,6	19,7	19,02	21,6	16,3	5,3
27	19,1	18,8	19,1	19,9	19,8	20,5	19,0	19,8	18,7	19,0	18,9	18,1	19,23	20,6	17,3	3,3
28	18,1	17,7	17,5	17,9	18,0	18,1	18,4	18,0	18,4	18,7	18,8	18,2	18,20	19,2	17,4	1,8
29	17,8	17,5	16,9	17,2	18,0	20,1	20,8	20,7	20,4	20,0	20,2	20,1	19,15	20,8	16,9	3,9
30	20,0	20,5	20,0	19,1	19,7	19,0	19,3	22,0	21,6	21,4	22,0	22,2	20,58	22,6	19,0	3,6
Médias 1.ª década.	14,94	14,16	13,51	13,34	14,48	15,72	17,13	16,50	16,50	16,13	15,67	15,29	15,30	17,86	12,35	5,51
Médias 2.ª década.	12,80	12,27	11,77	12,17	13,62	15,15	15,59	15,31	15,27	14,69	14,65	13,95	13,95	16,29	11,04	5,25
Médias 3.ª década.	18,11	17,92	17,54	17,64	18,30	19,38	19,88	19,84	19,30	19,19	19,38	19,11	18,83	20,60	17,04	3,56
Médias Mês	15,28	14,78	14,27	14,38	15,47	16,75	17,53	17,22	17,02	16,67	16,57	16,12	16,03	182,5	13,48	4,77

Extremas do mês — Máxima absoluta ..... 22,6 em 30
Mínima absoluta ..... 8,7 em 9
Variação máxima 13,9

Humidade relativa — Estado de saturação = 100

D

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

Extremas do mês — Máxima absoluta ..... 96 em 12
Mínima absoluta ..... 40 em 3
Variação máxima 56

Quadro do vento. Direcção — Rumos 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 sôbre 1ms — Em quilogr.	Novembro
1	NW	2	NNE	3	C	0	N	2	NNW	12	ESE	10	E	12	E	13	E	18	ENE	16	ENE	13	NE	6	8,9	E	18	5,6	1
2	C	0	NNW	2	NNE	3	N	12	NNW	17	NNW	18	ENE	14	ENE	20	ENE	23	ENE	25	ENE	24	NE	14	14,4	ENE	25	13,2	2
3	NNW	2	N	9	NNE	4	NNE	10	N	13	N	9	ENE	13	E	13	E	14	E	18	SE	14	S	13	11,5	E	18	6,0	3
4	S	13	S	10	SSW	5	SW	7	SE	4	E	8	ESE	7	E	10	NE	12	NNE	14	WNW	16	NNW	14	10,2	N	20	11,0	4
5	W	8	NNW	12	SSW	12	SSW	12	S	10	E	8	E	14	E	20	E	16	SE	15	SSE	26	SSE	20	14,7	SSE	26	13,2	5
6	S	12	SSW	10	SSW	12	SSW	14	SSE	14	SE	16	ESE	18	ESE	18	ESE	18	SE	18	SE	18	SE	20	15,8	SE	20	8,9	6
7	S	16	SE	20	SE	10	S	16	S	14	SSE	13	SW	9	SW	6	E	2	E	4	SSW	15	WSW	8	10,4	SE	20	14,4	7
8	SW	10	NNW	6	SSW	14	S	12	S	16	SSW	19	S	30	S	31	S	30	S	25	SSW	16	SW	14	19,4	S	32	21,5	8
9	SW	16	SSW	20	SSW	22	SSW	21	S	27	SE	13	ESE	11	E	12	E	15	E	13	ESE	10	SE	10	15,5	S	27	15,4	9
10	S	8	S	6	S	8	SW	7	SSE	4	E	7	E	11	E	22	ENE	22	ENE	20	ENE	20	ENE	23	13,9	ENE	23	11,5	10
11	NE	20	NE	18	NE	16	NNE	17	N	15	NE	13	ENE	18	E	9	E	19	E	20	E	15	ENE	33	17,2	ENE	33	16,5	11
12	E	22	E	20	E	17	ESE	23	E	4	NE	10	ENE	24	ENE	22	S	28	WNW	24	S	26	SSE	28	20,8	SSE	36	31,5	12
13	SW	8	SW	20	SW	18	WSW	16	WSW	18	SSW	19	SSW	16	S	15	SSW	18	SSW	19	SSW	24	SSW	26	18,7	SSW	26	14,4	13
14	SSW	18	SSW	19	SW	18	SSW	20	SSW	22	SSW	25	S	17	SE	19	SSE	28	S	24	S	12	SW	4	18,9	SSW	29	20,1	14
15	WSW	7	WSW	7	W	4	W	3	SE	4	E	10	E	12	ENE	22	ENE	17	NE	13	NE	12	NNE	17	10,7	ENE	22	8,0	15
16	NNE	15	N	13	N	14	NNW	22	SW	20	S	26	S	32	S	38	S	34	S	28	S	24	SSW	18	23,3	S	38	26,7	16
17	SSW	22	SSW	21	SSW	18	SSW	20	S	14	SSE	17	SSE	12	ESE	8	E	10	E	14	ENE	12	NE	4	14,0	SSW	23	4,4	17
18	NNW	3	NNW	6	NNW	7	NNW	10	N	18	N	14	ENE	21	ENE	21	ENE	24	ENE	18	ENE	16	NE	10	13,8	ENE	24	9,9	18
19	NNE	5	N	2	NNE	4	NNE	8	NNE	16	ENE	13	ENE	22	ENE	21	ENE	20	ENE	21	ENE	23	ENE	17	14,1	ENE	23	9,9	19
20	ESE	3	NNE	3	N	8	NNE	11	N	12	N	14	ENE	17	NE	17	ENE	17	NE	20	NE	22	NE	16	13,1	NE	22	9,9	20
21	WNW	2	WSW	6	NE	5	NE	9	N	6	E	6	E	11	ENE	16	ENE	20	ENE	16	ENE	9	E	2	8,8	ENE	20	5,6	21
22	S	6	SSE	7	SE	8	S	7	SE	9	ESE	7	ESE	7	ESE	10	SE	16	SE	15	SE	8	S	4	8,7	SE	17	5,6	22
23	S	6	S	4	SW	6	SSW	3	SE	5	E	8	ENE	9	ENE	17	ENE	15	SE	14	SE	14	SSE	6	9,0	ENE	18	5,6	23
24	SW	8	C	0	W	2	WSW	3	C	0	SE	6	E	8	ENE	15	ENE	20	ENE	16	ENE	13	ENE	10	8,2	ENE	20	6,4	24
25	C	0	C	0	NNE	3	C	0	ENE	8	E	6	ENE	17	ENE	15	ENE	19	ENE	19	ENE	17	ENE	14	10,0	ENE	20	6,0	25
26	NE	13	NE	7	NE	3	NNE	6	N	12	ENE	10	ENE	13	ENE	20	ENE	16	E	12	E	12	SSE	12	11,0	ENE	22	10,5	26
27	S	9	S	10	S	7	SSE	4	E	6	E	7	SE	6	ESE	8	ESE	13	ESE	11	ESE	10	E	8	7,9	ESE	13	3,7	27
28	E	8	E	7	ENE	8	N	3	N	3	NNW	4	ESE	6	E	8	E	18	ENE	18	NE	20	NE	18	10,3	NE	20	9,9	28
29	NNE	6	N	3	N	5	NNE	3	N	11	ENE	14	E	12	ENE	15	ENE	17	ENE	18	ENE	20	NE	10	10,6	ENE	20	8,5	29
30	ENE	6	NE	3	C	0	N	5	N	12	N	13	N	15	ENE	13	ENE	14	ENE	13	NNE	5	C	0	8,2	N	15	6,7	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	9	6	24	39	14	20	8	34	30	11	2	2	1	4	12	5
	191	65	85	460	507	177	296	120	564	447	116	23	12	16	26	129	–
2.ª década	19	19	24	44	20	8	7	8	25	33	10	8	3	2	1	8	1
	218	211	341	869	281	83	88	194	626	658	153	95	11	35	19	66	–
3.ª década	22	8	18	64	35	19	20	5	15	5	5	4	1	2	–	2	15
	182	40	168	953	317	146	198	34	102	27	29	14	2	4	–	9	–
Mês	60	36	48	132	94	41	47	21	74	68	26	14	6	5	5	22	21
	591	316	594	2:282	1:105	406	582	348	1:292	1:132	298	132	25	55	45	204	–

Elementos médios correspondentes a cada um dos rumos

Pressão atmosférica	1009,9	1018,2	1014,6	1014,1	1013,5	1013,6	1015,6	–	1013,2	1017,3	–	–	–	–	–	1020,1	1013,2
Temperatura	26,42	23,59	23,22	24,84	23,74	25,44	24,36	–	22,81	20,60	–	–	–	–	–	22,00	25,19
Tensão do vapor atmosférico	18,71	16,14	15,72	17,39	15,89	19,23	17,25	–	15,75	12,22	–	–	–	–	–	13,30	19,18
Humidade relativa	74,0	74,7	74,8	74,5	72,6	79,9	76,8	–	76,0	67,9	–	–	–	–	–	67,2	81,0
Quantidade de núvens	8,2	5,7	8,0	6,2	6,6	8,7	8,5	–	8,1	5,7	–	–	–	–	–	5,0	4,7
Velocidade do vento	10,1	14,1	15,2	11,3	12,1	7,9	14,5	–	15,2	17,3	–	–	–	–	–	13,8	10,0
Chuva total correspondente	0,0	0,0	2,3	24,2	70,6	6,3	0,1	14,5	20,8	8,2	0,5	0,0	0,0	116,0	0,4	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	9,8	9,0	11,3	13,1	13,1	13,9	16,5	17,0	16,8	17,6	14,2	13,5	22,9	12,07
2.ª década	12,3	12,9	12,4	15,0	14,3	16,1	19,1	19,2	21,5	20,1	18,6	17,3	16,5	27,6	15,13
3.ª década	6,4	4,7	9,7	4,3	7,2	8,1	10,4	13,7	16,8	15,2	12,8	8,4	9,3	18,5	6,85
Mês	9,1	9,1	8,7	10,2	11,5	12,4	14,5	16,5	18,4	17,4	16,3	13,3	13,1	23,0	11,35

Totais e extremas

	Quilómetros percorridos	Velocidade máxima
1.ª década	3:234	32 quilómetros em 8
2.ª década	3:948	38 quilómetros em 16
3.ª década	2:225	22 quilómetros em 26
Mês	9:407	38 quilómetros em 16

Dia mais ventoso 16. Dia menos ventoso 27.

Número de dias de vento

Aragem	0
Muito fraco	15
Fraco	12
Moderado	3
Fresco	0
Muito fresco	0
Forte	0

F — Quadro complementar

Novembro	Temperatura em graus centesimais: Termómetros na relva — Máxima	Mínima	Termómetros na profundidade — 0m,5	1m,0	2m,0	3m,0	Termómetros de irradiação — Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico	Actinometria, graus actinométricos — 9 horas	12 horas	15 horas	Média	Evaporação em millimetros	Chuva em millimetros	Estado geral do tempo, etc.
1	48,3	10,3	27,6	26,9	26,3	25,7	56,5	18,3	47,6	54,3	38,4	46,8	2,5	–	B. t.; ⌓0.
2	48,0	10,8	28,2	27,2	26,2	25,6	57,1	20,0	48,4	45,4	36,1	43,3	3,1	–	T. qt.
3	48,7	10,8	28,6	27,4	26,3	25,7	59,5	19,0	42,0	51,2	43,1	45,4	4,5	–	T. qt.
4	46,2	13,1	29,0	27,7	26,4	25,8	53,9	20,4	45,6	21,8	41,7	36,4	3,3	0,4	B. t.; ≤ n. a SW e ⊗0.
5	45,6	12,0	28,6	28,0	26,6	25,8	52,0	19,8	49,6	46,2	11,8	35,9	3,7	–	T. qt.
6	49,0	12,2	28,9	28,0	26,7	25,9	55,0	20,0	49,8	30,8	28,0	36,2	4,0	–	B. t.
7	41,6	11,6	29,1	28,2	26,8	25,9	51,2	–	13,7	12,0	28,0	17,9	3,4	18,6	T. irr.; ●1 por vezes; ℝ0 n.
8	44,5	12,1	28,1	28,2	26,9	26,0	53,6	19,8	18,2	46,2	40,0	34,8	1,1	0,2	T. irr.; ⊗0 e ℝ0 td.; v. fr, 10-18.
9	49,1	7,8	27,1	27,9	27,0	26,0	54,4	14,6	52,1	54,0	40,9	49,0	5,4	–	B. t.; v. fr. 9.
10	45,7	8,0	27,2	27,6	27,1	26,1	53,5	17,0	14,0	49,3	40,6	34,6	4,1	0,0	B. t.; ❟ m.
11	37,7	10,8	27,3	27,5	27,1	26,1	45,2	17,9	31,1	27,7	4,2	21,0	3,8	39,9	T. irr.; ⊗1 seg. td. e n.; v. fr. 23-24.
12	31,1	10,6	26,2	27,3	27,1	26,1	32,2	–	9,8	23,8	5,6	13,1	2,0	200,2	M. t.; ⊗2 seg. ℝ1 td. e n.; v. fr. 17, 20, 23; v. m. fr. 22.
13	43,2	9.2	23,2	25,8	27,2	26,2	53,1	–	36,4	38,4	35,0	36,6	0,6	4,6	T. irr.; ⊗0 td.
14	42.2	10,2	23,4	25,3	27,1	26,4	50,2	20,2	47,9	30,2	14.3	30,8	3,1	–	B. t.; v. fr. 10-17.
15	44,1	13.7	23,5	25,2	27,0	26,4	49,5	15,5	56,3	48,7	38,6	47,9	2,9	–	B. t.
16	44,2	15,7	24,5	25,2	26,7	26,3	56,2	16,3	49,8	46,8	23,0	39,9	3,8	–	B. t.; v. fr. 12-14, 17-19; v. m. fr. 15-16.
17	42,0	13,6	24,9	25,4	26,6	26,3	49,2	16,3	45,6	35,0	36,4	39,0	4,6	–	B. t.
18	44,2	13,3	25,2	25,6	26,4	26,2	52,0	14,0	50,4	18,5	39,5	36,1	3,0	–	B. t.; ⌔.
19	45,8	14,8	26,0	25,8	26,4	26,2	51,5	18,0	34,4	46,8	39,5	40,2	3,6	–	B. t.
20	49,1	17,6	27,0	26,2	26,4	26,2	56,7	19,2	48,7	44,0	21,7	38,1	3,1	–	T. qt.
21	50,0	19,5	27,7	26,7	26,4	26,2	55,3	19,5	53,2	43,1	39,2	45,2	2,9	–	B. t.
22	49,7	17,8	28,4	27,1	26,5	26,2	56,0	20,8	49,6	19,6	38,9	36,0	2,1	–	B. t.
23	52,2	17,3	28,7	27,5	26,6	26,2	58,0	19,5	49,3	48,7	39,2	45,7	2,0	–	T. qt.
24	49,4	17,7	29,6	28,0	26,6	26,3	54,0	20,2	23,8	48,7	39,2	37,2	2,7	–	B. t.
25	48,1	18,2	30,0	28,3	26,8	26,3	53,4	20,5	25,2	47,9	38,6	37,2	2,1	–	B. t.
26	47,0	17,2	30,2	28,7	27,0	26,3	54,0	22,4	40,3	45,4	38,4	41,4	2,5	–	T. qt.; ≤ n. W.
27	49,0	16,7	30,1	29,0	27,1	26,2	56,1	22,0	40,6	19,6	42,8	34,3	2,6	0,0	B. t.; ❟ m. e td.
28	48,3	17,4	29,9	29,1	27,2	26,3	53,6	21,8	11,2	18,8	36,4	22,1	2,4	0,0	B. t.; ❟ m.
29	49,9	16,9	29,6	29,1	27,4	26,4	55,3	21,4	42,8	42,3	38,4	41,2	2,5	–	T. qt.
30	50,0	18,6	30,2	29,2	27,5	26,5	59,8	22,0	46,8	57,4	14,6	39,6	2,5	–	T. m. qt.; ℝ dist. n.
Médias 1.ª década	46,67	10,87	28,24	27,71	26,63	25,85	54,67	18.77	38,1	41,1	34,9	38.0	3,51	–	
Médias 2.ª década	42,36	12,95	25,12	25,93	26,80	26,24	49,58	17,18	41,0	36.0	25,8	34,3	3,05	–	
Médias 3.ª década	49,36	17,73	29,44	28,27	26.91	26,29	55,55	21,01	38,3	39.2	36.6	38.0	2,43	–	
Médias Mês	46,13	13,85	27,60	27,30	26,78	26,13	53,27	19,12	39,1	38,8	32,4	36,8	3,00	–	

Extremas do mês		Irradiação
	Máxima absoluta	59,8 em 30
	Mínima absoluta.....	–

	Evaporação		Chuva
Máxima em 24 horas..	5.4	em 9	200,2 em 12
Mínima em 24 horas..	0,6	em 13	–

	Evaporação	Chuva
Total da 1.ª década.....	35,1	19,2
Total da 2.ª década.....	30,5	244,7
Total da 3.ª década.....	24,3	0,0
Total do mês.....	89,9	263,9

A — Pressão atmosférica em milímetros

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	1007,2	1007,6	1008,8	1009,9	1010,1	1009,6	1008,4	1006,7	1006,6	1006,9	1007,7	1007,9	1008,2	1010,1	1006,6	3,5
2	07,6	07,4	07,4	08,3	08,6	07,0	05,2	03,2	03,1	04,5	05,5	08,2	06,4	08,6	02,9	5,7
3	08,8	10,1	11,8	13,6	14,4	14,5	13,9	13,1	13,2	13,7	14,8	15,1	13,2	15,1	08,8	6,3
4	14,9	14,4	14,0	14,5	15,3	14,3	13,0	11,8	11,2	12,2	12,5	12,2	13,3	15,3	11,2	4,1
5	11,5	10,9	10,6	10,8	10,8	09,2	06,6	05,5	05,6	06,6	06,9	07,5	08,4	12,0	04,6	7,4
6	06,8	06,3	08,2	10,4	12,3	12,3	12,1	11,6	12,2	14,7	16,7	17,5	12,0	17,5	06,3	11,2
7	17,5	17,3	17,1	17,7	17,9	17,1	16,4	15,6	15,3	14,9	15,6	16,0	16,5	18,0	14,9	3,1
8	16,4	16,7	17,9	19,2	19,8	19,5	18,3	17,2	17,4	18,0	18,7	19,3	18,2	19,8	16,4	3,4
9	18,9	18,8	18,8	19,0	19,1	18,4	17,5	16,0	15,2	15,0	15,8	15,9	17,3	19,2	15,0	4,2
10	15,7	15,3	15,2	15,5	15,2	14,1	12,4	10,7	11,0	12,7	15,4	17,3	14,2	15,7	10,7	6,8
11	17,7	18,1	18,9	20,6	21,3	21,1	20,9	20,6	20,7	21,2	22,3	22,6	20,6	22,7	17,7	5,0
12	22,3	21,7	21,6	21,9	21,8	21,4	20,1	19,0	18,4	18,5	18,6	19,1	20,3	22,4	18,3	4,1
13	18,3	18,1	18,0	17,9	17,9	17,3	15,2	14,1	13,9	14,2	14,7	15,0	16,1	18,3	13,8	4,5
14	15,2	15,5	16,7	17,1	16,9	16,2	14,6	13,0	13,1	13,6	14,7	15,0	15,1	17,2	12,9	4,3
15	15,1	15,0	15,2	15,9	16,0	15,5	14,3	13,8	14,0	15,8	17,6	18,1	15,6	18,1	13,8	4,3
16	18,2	18,3	18,9	20,0	20,3	21,0	20,9	20,8	21,2	22,3	23,1	23,5	20,8	23,5	18,0	5,5
17	22,3	22,9	23,0	23,3	23,4	22,2	20,8	20,0	20,0	20,3	21,0	20,8	21,7	23,4	20,0	3,4
18	19,8	18,8	18,2	17,9	17,3	16,7	15,4	14,6	14,1	13,7	13,7	13,8	16,0	20,1	13,4	6,7
19	13,7	13,6	13,7	14,2	14,2	13,8	12,8	12,3	13,0	14,6	16,3	16,8	14,2	16,8	12,3	4,5
20	16,8	16,9	17,5	18,5	18,7	18,2	17,0	15,8	15,8	16,5	17,1	17,2	17,2	18,7	15,6	3,1
21	17,0	16,8	16,8	16,8	16,8	16,1	14,8	13,3	12,8	13,1	13,7	14,3	15,1	17,0	12,8	4,2
22	13,4	12,8	12,5	12,2	11,6	10,8	08,5	07,2	06,8	06,9	07,7	08,6	09,8	13,7	06,8	6,9
23	08,4	10,0	11,4	12,9	13,6	13,5	13,3	13,3	13,4	14,6	15,7	16,6	13,2	16,6	08,3	8,3
24	16,5	16,6	16,8	17,9	17,9	17,9	17,6	17,0	17,4	18,7	19,6	19,9	17,9	19,9	16,5	3,4
25	19,8	19,4	19,7	20,2	20,3	19,5	19,0	17,8	17,3	17,4	17,5	17,0	18,7	20,3	16,1	4,2
26	16,0	15,5	15,4	14,7	14,4	12,9	11,2	09,1	07,6	07,5	08,4	09,2	11,7	16,0	07,4	8,6
27	09,5	09,1	10,0	11,5	12,2	12,1	12,0	11,8	12,3	13,4	14,2	15,2	12,0	15,2	09,1	6,1
28	14,9	14,5	14,5	14,5	14,6	13,8	11,9	09,6	09,2	09,5	10,7	11,0	12,3	15,0	08,9	6,1
29	12,0	11,3	12,2	12,7	13,3	12,9	11,8	10,7	10,7	12,3	12,8	14,0	12,2	14,0	10,1	3,9
30	13,8	13,7	14,5	15,5	15,4	14,2	13,0	11,7	11,0	11,5	11,7	11,8	13,2	15,7	11,0	4,7
31	11,7	11,7	11,2	11,5	10,9	09,7	08,4	07,1	06,9	08,2	10,0	12,8	10,1	13,1	06,5	6,6
Médias 1.ª década.	1012,5	1012,5	1013,0	1013,9	1014,4	1013,6	1012,4	1011,1	1011,1	1011,9	1013,0	1013,7	1012,8	1015,3	1009,7	5,6
Médias 2.ª década.	18,0	17,9	18,2	18,7	18,8	18,3	17,2	16,4	16,4	17,1	17,9	18,2	17,8	20,1	15,6	4,5
Médias 3.ª década.	13,9	13,7	14,1	14,5	14,6	13,9	12,9	11,7	11,4	12,1	12,9	13,6	13,3	16,0	10,3	5,3
Médias Mês	14,8	14,7	15,1	15,7	15,9	15,2	14,1	13,0	12,9	13,6	14,5	15,1	14,6	17,1	11,8	5,3

Extremas do mês .....
- Máxima absoluta..... 1023,5 em 16
- Mínima absoluta..... 1002,9 em 2
- Variação máxima 20,6

B — Temperatura em graus centesimais

1	26,5	24,5	23,2	22,6	24,8	26,2	26,8	27,6	26,9	25,5	24,8	24,4	25,29	27,8	21,7	6,1
2	23,6	23,1	23,0	25,1	27,4	30,0	30,8	30,0	29,9	27,7	27,3	25,1	27,00	31,6	22,5	9,1
3	22,8	21,5	20,4	20,2	20,6	20,8	22,0	22,1	21,3	21,2	21,1	20,9	21,20	23,5	19,4	4,1
4	20,6	20,8	20,8	21,6	23,4	26,0	26,5	26,6	27,1	25,4	24,3	24,3	24,02	28,0	20,2	7,8
5	24,1	23,7	23,7	24,8	27,2	31,2	27,6	28,3	24,2	24,5	24,4	24,1	25,63	32,3	23,1	9,2
6	23,4	23,2	23,0	23,5	23,2	36,6	27,1	26,8	25,6	23,9	22,9	21,6	24,20	28,1	23,0	5,1
7	21,0	20,2	19,4	20,5	24,4	27,3	29,6	28,0	26,5	24,3	23,6	23,2	24,04	29,8	18,6	11,2
8	22,2	21,8	21,4	22,1	25,6	27,4	29,3	28,9	27,4	24,8	24,0	23,7	24,94	29,7	21,0	8,7
9	23,0	21,7	20,8	22,3	26,0	27,8	29,4	29,3	27,6	25,1	24,6	24,3	25,13	30,2	20,2	10,0
10	24,0	22,9	22,7	22,4	25,8	27,8	31,0	29,7	28,6	25,5	24,9	24,4	25,89	32,0	22,0	10,0
11	24,8	23,5	22,9	22,2	24,6	25,1	24,3	24,4	24,4	23,3	21,3	19,5	23,22	25,8	19,2	6,6
12	18,8	18,8	18,7	19,7	23,6	26,0	27,9	28,3	27,4	24,5	23,9	23,9	23,55	29,0	18,3	10,7
13	23,7	22,8	22,2	23,2	27,7	28,2	30,5	29,4	27,9	25,5	24,9	24,7	25,89	31,0	21,5	9,5
14	24,2	23,3	23,6	24,3	27,1	28,7	30,7	30,4	28,2	25,5	24,8	24,5	26,28	31,7	22,7	9,0
15	24,4	24,0	23,3	23,7	26,6	28,7	29,6	30,3	29,3	26,2	23,3	22,5	25,88	31,0	22,1	8,9
16	21,7	21,5	21,3	22,6	23,5	21,8	21,8	22,5	21,9	22,8	21,9	21,7	22,06	24,4	20,9	3,5
17	21,8	20,9	20,5	21,0	23,8	25,5	26,6	26,7	25,9	24,6	23,8	23,0	23,68	27,1	19,9	7,2
18	21,6	21,2	20,6	21,9	24,4	26,0	28,6	28,2	26,6	25,2	24,4	23,7	24,46	29,1	19,9	9,2
19	23,3	23,0	22,6	23,5	27,1	28,8	29,9	29,7	28,6	25,7	25,2	23,8	25,94	30,6	21,6	9,0
20	22,9	22,4	21,8	23,0	26,5	28,3	29,2	28,9	27,7	25,4	24,8	24,7	25,47	29,8	21,3	8,5
21	24,6	23,5	21,8	23,2	26,5	28,8	29,8	28,1	27,7	25,4	24,8	24,1	25,68	30,0	21,0	9,0
22	23,3	22,6	21,7	23,5	27,2	30,6	33,3	30,9	28,8	27,0	26,7	26,0	26,70	34,3	21,0	13,3
23	25,5	22,3	21,7	22,5	25,2	26,5	27,3	23,1	23,7	23,4	23,1	22,4	23,83	27,9	20,8	7,1
24	20,5	19,9	19,9	21,3	24,2	25,8	24,6	25,4	24,7	23,7	20,8	20,2	22,56	26,7	19,3	7,4
25	19,8	19,8	20,0	20,5	22,5	23,3	24,8	26,6	25,3	23,2	22,6	22,7	22,60	27,4	19,2	8,2
26	21,5	21,0	21,2	21,7	25,1	27,2	28,6	28,0	26,9	24,8	24,5	24,2	24,61	29,2	20,5	8,7
27	23,5	22,1	21,8	23,7	25,5	26,1	26,9	27,1	25,4	24,3	23,2	22,4	24,28	28,1	21,0	7,1
28	22,5	22,3	21,7	22,5	25,4	27,4	28,6	28,5	25,8	25,1	24,8	24,6	24,93	29,2	21,2	8,0
29	25,0	23,6	22,7	23,9	25,3	27,0	28,2	26,9	25,4	24,6	22,9	22,9	24,69	28,6	21,8	6,8
30	22,4	21,6	21,2	21,5	23,6	25,9	27,6	28,1	25,9	25,0	24,8	24,6	24,39	29,0	20,2	8,8
31	23,8	23,5	23,2	24,6	28,8	32,7	36,1	36,3	32,1	29,3	27,8	23,7	28,54	37,6	22,6	15,0
Médias 1.ª década.	23,12	22,34	21,84	22,61	24,84	27,11	28,01	27,73	26,51	24,79	24,19	23,60	24,73	29,30	21,17	8,13
Médias 2.ª década.	22,72	22,14	21,75	22,51	25,49	26,71	27,91	27,88	26,79	24,87	23,83	23,20	24,64	28,95	20,74	8,21
Médias 3.ª década.	22,94	22,02	21,54	22,63	25,39	27,39	28,71	28,09	26,51	25,07	24,18	23,43	24,80	29,82	20,78	9,04
Médias Mês	22,93	22,16	21,70	22,58	25,25	27,08	28,23	27,91	26,60	24,91	24,07	23,42	24,73	29,37	20,89	9,48

Extremas do mês .....
- Máxima absoluta..... 37,6 em 31
- Mínima absoluta..... 18,3 em 12
- Variação máxima 19,3

Tensão do vapor atmosférico em milímetros — C

Dezembro	1.ª	3.ª	5.ª	7.ª	9.ª	11.ª	13.ª	15.ª	17.ª	19.ª	21.ª	23.ª	Média diurna	Máxima diurna	Mínima diurna	Variação diurna
1	21,4	19,4	19,1	17,9	18,8	20,2	20,3	20,2	20,0	19,9	20,2	20,0	19,76	21,4	17,9	3,5
2	19,0	18,8	18,5	20,2	20,7	23,1	23,5	23,4	23,8	21,9	22,1	18,7	21,17	24,0	17,6	6,4
3	17,6	17,0	16,0	15,4	15,4	16,2	17,9	18,9	17,6	16,8	16,2	15,5	16,68	19,8	15,3	3,6
4	15,2	15,1	15,1	15,7	17,0	18,7	19,3	20,8	21,3	21,3	20,6	21,2	18,52	21,5	15,1	6,4
5	21,0	20,1	19,9	20,9	22,6	24,8	21,3	21,9	20,0	21,3	21,5	21,3	21,44	24,9	19,9	5,0
6	20,5	20,0	20,0	18,9	18,4	17,7	16,0	14,6	15,0	14,8	14,8	14,1	16,87	20,5	13,8	6,7
7	13,5	12,8	12,3	12,5	14,4	15,8	16,6	16,5	16,9	16,3	17,1	17,1	15,22	17,6	12,0	5,6
8	16,7	16,1	15,5	15,9	18,2	17,4	17,9	17,6	17,2	16,5	16,1	16,0	16,92	19,3	15,5	3,8
9	16,4	15,0	14,0	14,8	16,7	17,0	18,3	17,8	16,9	16,9	17,2	16,6	16,50	18,4	14,0	4,4
10	16,8	16,8	16,6	16,7	17,0	17,0	20,0	19,6	18,2	18,6	18,9	18,7	18,00	20,1	16,6	3,5
11	18,7	18,4	17,9	16,6	17,5	17,4	16,8	16,1	15,5	14,7	14,1	14,0	16,36	18,7	13,7	5,0
12	13,6	13,8	13,7	14,5	17,4	18,5	18,6	17,6	17,4	17,6	17,9	17,8	16,65	18,8	13,6	5,2
13	17,9	17,0	16,6	16,6	17,8	19,4	20,1	19,2	19,4	19,5	19,9	19,1	18,55	20,2	16,0	4,2
14	18,3	18,0	18,1	17,7	18,0	18,9	20,0	18,2	17,9	17,3	17,2	17,0	17,89	20,0	16,8	3,2
15	16,9	16,8	16,4	16,3	16,8	18,7	18,3	16,8	18,9	18,4	17,6	17,2	17,38	18,7	16,1	2,6
16	16,7	16,8	16,9	17,9	18,0	18,0	17,6	18,1	18,1	18,8	18,8	18,0	17,77	18,8	16,5	2,3
17	17,6	16,5	15,8	15,9	17,7	18,2	17,7	17,1	17,4	17,0	18,0	17,6	17,22	18,5	15,6	2,9
18	16,6	16,0	15,4	16,6	18,9	19,6	20,9	19,6	18,9	18,8	18,7	18,4	18,33	21,2	15,4	5,8
19	18,3	17,3	16,8	17,1	18,4	21,2	21,3	19,6	19,3	18,9	19,2	18,6	18,84	21,3	16,8	4,5
20	17,7	16,1	15,5	15,7	18,4	17,5	19,2	19,2	18,4	18,3	17,5	17,5	17,61	19,3	15,3	4,0
21	17,0	17,1	16,0	16,8	18,4	19,2	19,2	17,6	17,8	17,2	17,5	17,5	17,60	19,2	16,0	3,2
22	16,9	16,5	15,7	16,6	18,9	19,9	19,8	22,0	21,4	21,1	21,5	20,0	19,23	22,0	15,7	6,3
23	18,8	17,2	16,7	17,2	17,7	18,7	20,1	19,0	18,4	16,5	15,8	15,1	17,53	20,1	14,6	5,5
24	14,3	13,9	13,6	14,4	16,2	16,8	16,6	15,6	16,2	16,7	16,2	15,9	15,57	16,8	13,6	3,2
25	15,4	15,4	15,5	15,8	17,2	13,7	13,6	14,4	14,6	14,8	15,3	14,9	15,02	17,2	13,6	3,6
26	14,3	13,8	14,2	13,4	14,2	17,9	18,0	17,8	17,0	16,0	16,7	17,1	15,85	18,3	13,4	4,9
27	17,0	15,6	15,6	17,7	19,5	18,4	18,7	17,3	16,3	15,8	15,2	14,8	16,80	19,5	14,8	4,7
28	15,0	15,0	14,5	14,9	16,5	17,4	18,4	17,5	17,5	18,1	19,0	18,8	16,94	19,2	14,4	4,8
29	19,8	18,9	17,4	18,3	19,8	20,5	20,8	17,7	17,7	18,9	19,3	18,9	18,92	20,9	17,4	3,5
30	17,6	16,9	16,0	15,8	17,6	18,7	18,6	20,4	19,7	19,8	20,5	20,5	18,60	20,7	15,6	5,1
31	19,8	19,1	18,2	19,2	21,6	22,3	23,3	22,9	26,1	24,6	23,5	17,0	21,27	26,8	15,8	11,0
Médias 1.ª década.	17,81	17,11	16,70	16,89	17,92	18,79	19,11	19,13	18,69	18,43	18,47	17,92	18,11	20,66	15,77	4,89
Médias 2.ª década.	17,23	16,67	16,31	16,49	17,89	18,74	19,05	18,15	18,12	17,93	17,89	17,52	17,66	19,55	15,58	3,97
Médias 3.ª década.	16,90	16,30	15,76	16,36	17,96	18,50	18,83	18,38	18,43	18,14	18,23	17,32	17,58	20,06	14,99	5,07
Médias Mês	17,30	16,68	16,24	16,58	17,93	18,67	18,99	18,55	18,41	18,16	18,20	17,58	17,77	20,09	15,43	4,66

Extremas do mês .....
- Máxima absoluta ..... 26,8 em 31
- Mínima absoluta ..... 12,0 em 7
- Variação máxima 14,8

Humidade relativa — Estado de saturação = 100 — D

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

Extremas do mês .....
- Máxima absoluta ..... 97 em 3
- Mínima absoluta ..... 49 em 31
- Variação máxima 48

Quadro do vento. Direcção — Rumos 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 sôbre 1^{mq} — Em quilogr.	Dezembro
1	SE	10	SSW	14	S	16	S	9	S	6	ESE	6	ESE	3	C	0	C	0	C	0	E	7	C	0	5,8	S	16	11,0	1
2	C	0	C	0	C	0	NE	4	N	6	ENE	8	ENE	15	ENE	16	ENE	15	NE	14	NE	5	SSW	18	8,8	SSW	18	9,4	2
3	SSW	16	SW	20	SW	23	SW	20	SW	20	SSW	17	SSW	15	SSW	17	S	20	SSW	17	SW	12	SW	16	17,3	SW	25	12,0	3
4	SW	6	C	0	SW	2	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	ENE	6	NE	15	NE	8	2,9	NE	15	6,7	4
5	NNW	2	NNW	4	C	0	N	5	N	10	N	7	E	8	SSE	5	SW	18	NNE	3	NE	8	N	7	5,8	SW	18	27,4	5
6	NW	2	NNW	5	SSW	20	SSW	22	SSW	23	S	22	S	25	SSE	27	SSE	24	S	24	SSW	12	SSW	13	18,2	SSE	27	19,5	6
7	SW	14	SW	13	SW	12	WSW	8	WSW	5	C	0	E	6	ENE	10	ENE	12	E	12	E	11	ENE	7	8,7	SW	14	5,3	7
8	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	ENE	12	E	6	E	8	E	6	E	4	3,0	ENE	12	3,1	8
9	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	E	7	ENE	15	ENE	16	ENE	16	E	13	ENE	13	6,5	ENE	16	7,1	9
10	ENE	9	C	0	C	0	NNW	4	NNW	6	N	6	N	6	ENE	15	ENE	14	ENE	15	E	8	S	11	8,0	ENE	16	7,5	10
11	SE	15	SSW	8	SSW	10	SSW	14	SSW	17	S	16	S	22	S	22	S	26	S	19	S	17	SSW	18	17,1	S	26	14,9	11
12	SW	20	SSW	18	SW	14	SW	12	SSW	7	SE	7	SE	8	ESE	8	E	8	ENE	13	ENE	8	ENE	6	10,1	SW	20	13,2	12
13	C	0	C	0	C	0	NNW	4	N	6	ENE	10	ENE	14	ENE	16	ENE	20	ENE	16	ENE	16	ENE	12	9,7	ENE	20	7,5	13
14	NE	6	C	0	C	0	NNW	4	N	5	ENE	3	ENE	12	ENE	15	ENE	16	E	20	E	16	E	13	9,4	E	20	8,9	14
15	E	10	NE	6	NW	2	NW	4	NNW	6	E	4	ESE	6	ESE	7	E	10	SE	18	S	20	SSW	14	9,2	S	22	23,0	15
16	SSW	16	SSW	16	SSW	15	SSW	14	SSE	26	SE	17	SE	12	SSE	16	SSE	22	SSE	20	SE	20	S	12	17,4	SSE	34	25,3	16
17	S	15	SSW	12	SSW	10	SSW	10	SSW	10	SSE	12	SSE	10	SE	10	SE	9	SE	8	S	5	S	3	9,1	S	15	6,4	17
18	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	4,0	18
19	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	8,0	19
20	SSW	16	SSW	18	S	20	S	16	SSE	10	ESE	10	ESE	14	ESE	15	ESE	20	ESE	16	ESE	13	ESE	10	14,8	S	20	9,9	20
21	SE	8	ESE	4	SW	7	SW	3	SE	3	E	11	E	11	E	11	E	10	E	15	E	20	NE	9	9,2	E	20	8,0	21
22	NW	3	NW	4	NNW	4	NNW	7	N	15	N	17	N	17	ENE	18	ENE	24	ENE	26	NE	18	N	8	13,4	ENE	26	16,0	22
23	NW	16	SSW	29	SW	16	SW	18	SSW	27	SSW	27	SSW	24	S	26	SSW	24	SSW	25	SSW	22	SSW	20	22,4	SSW	29	17,6	23
24	SW	24	SW	23	SW	21	SW	22	SW	21	S	21	S	23	SSE	25	SSE	26	S	24	S	23	SSW	20	22,2	SSE	26	14,9	24
25	SW	15	SW	14	SW	11	WSW	13	S	9	SE	15	SE	13	E	13	E	13	ENE	14	E	12	ENE	9	12,4	SE	16	7,5	25
26	WNW	3	WNW	4	C	0	NNE	6	N	7	N	7	ENE	14	ENE	20	ENE	24	NE	23	NE	22	NE	18	12,0	ENE	24	11,5	26
27	NW	6	NW	6	SW	4	S	9	SSE	8	SSW	18	SSE	18	SSE	26	SSE	34	S	28	SW	19	SW	14	16,4	SSE	34	18,2	27
28	WSW	11	WSW	10	WSW	14	WSW	13	SSW	5	ESE	6	E	10	ENE	22	ENE	22	ENE	20	ENE	20	NE	14	14,0	ENE	23	13,2	28
29	SE	9	SE	24	S	12	ESE	10	SSE	3	SE	4	ESE	10	ESE	15	SE	16	SE	18	ESE	8	SW	10	11,6	SE	24	12,6	29
30	SSW	18	SW	11	SW	14	WSW	15	WSW	11	SE	7	E	10	ENE	17	ENE	19	ENE	19	NE	20	NE	19	14,7	NE	22	8,9	30
31	NW	5	WNW	10	NNW	16	NNW	16	NNW	22	NNW	24	NNW	20	NNW	13	NE	7	ENE	12	ENE	13	S	25	15,7	S	28	14,9	31

Frequência do vento e quilómetros percorridos nos diversos rumos

		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C
1.ª década		13	3	15	32	24	5	3	6	18	25	19	7	–	–	2	10	58
		88	12	126	391	193	19	18	101	315	408	284	45	–	–	7	35	–
2.ª década		5	1	3	29	11	22	17	16	29	30	7	1	–	1	4	6	10
		26	3	14	372	132	258	207	237	490	409	109	13	–	4	16	31	–
3.ª década		15	3	18	33	22	15	16	15	15	31	33	13	2	4	10	15	4
		183	22	298	600	273	144	181	311	305	640	487	161	29	21	58	223	–
Mês		33	7	36	94	57	42	36	37	62	86	59	21	2	5	16	31	72
		297	37	438	1:363	598	421	406	649	1:110	1:457	880	219	29	25	81	289	–

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	1009,1	–	1009,0	1013,9	1016,7	1015,0	1016,5	1018,2	1016,3	1016,9	1017,5	1012,3	–	–	–	1010,1	1013,2
Temperatura	26,16	–	25,80	25,31	24,71	25,35	23,38	23,34	23,48	23,03	22,48	24,93	–	–	–	28,54	25,38
Tensão do vapor atmosférico	20,33	–	1.851	17,69	16,53	17,97	18,34	17,26	16,62	17,07	15,98	16,94	–	–	–	21,27	18,57
Humidade relativa	81,0	–	74,6	74,0	72,1	75,4	86,2	81,4	76,8	82,1	79,7	72,5	–	–	–	74,4	77,3
Quantidade de nuvens	7,6	–	5,7	4,8	4,9	7,5	9,6	8,1	7,7	8,8	8,0	5,0	–	–	–	7,3	5,9
Velocidade do vento	9,6	–	10,4	10,5	8,5	11,9	14,5	14,3	17,6	16,9	15,5	14,0	–	–	–	15,7	6,1
Chuva total correspondente	0,1	0,0	0,0	0,0	7,2	0,9	33,1	5,2	16,9	47,2	52,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1

Médias das velocidades

	1.ª	3.ª	5.ª	7.ª	9.ª	11.ª	13.ª	15.ª	17.ª	19.ª	21.ª	23.ª	Média diurna	Máxima diurna	Média da pressão máxima
1.ª década	5,9	5,6	7,3	7,2	7,6	6,6	8,5	11,7	12,5	11,5	9,7	9,7	8,5	17,7	10,90
2.ª década	12,2	9,8	8,9	9,8	10,9	9,9	12,2	13,6	16,4	16,2	14,4	11,0	12,1	22,1	12,11
3.ª década	10,7	12,6	10,8	12,0	11,9	14,3	15,4	18,7	19,9	20,4	17,9	15,1	14,9	24,7	13,03
Mês	9,5	9,4	9,1	9,7	10,1	10,4	12,2	14,9	16,4	16,2	14,1	12,1	11,9	21,6	12,04

Totais e extremas

	Quilómetros percorridos	Velocidade máxima
1.ª década	2:042	27 quilómetros em 6
2.ª década	2:321	34 quilómetros em 16
3.ª década	3:936	34 quilómetros em 27
Mês	8:299	34 quilómetros em 16 e 27

Dia mais ventoso, 23. Dia menos ventoso, –.

Número de dias de vento

Aragem	5
Muito fraco	12
Fraco	10
Moderado	2
Fresco	0
Muito fresco	0
Forte	0

F

Quadro complementar

Dezembro	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	48,9	18,0	30,5	29,4	27,6	26,5	56,3	–	30,0	28,0	39,2	32,4	3,9	6,0	B. t.; ☈0 e ●1 madr.
2	49,0	17,4	30,3	29,6	27,8	26,6	56,7	21,1	31,6	32,2	25,2	29,7	1,6	0,0	T. qt.; ❟ madr.; ≤ n. a SSW.
3	32,5	17,0	30,5	29,6	27,9	26,5	38,8	–	6,2	12,9	7,0	8,7	2,6	35,4	T. irr.; ☈0 madr.; ●1 por vezes.
4	40,0	18,2	28,3	29,4	28,0	26,7	40,0	18,3	11,5	22,4	20,2	18,0	1,6	–	B. t.
5	48,4	19,6	28,3	29,0	28,1	26,7	57,3	22,0	18,2	28,6	12,0	19,6	1,5	38,2	T. qt.; ☈2 e ●1 td.
6	45,1	17,2	28,2	28,8	28,1	26,9	56,5	22,5	12,6	46,2	38,9	32,6	1,7	0,0	B. t.; ❟ m.; v. fr. 15.
7	47,6	17,0	28,1	28,6	28,1	26,9	54,0	16,9	49,8	49,0	40,0	46,3	4,0	–	B. t.
8	48,4	19,8	28,7	28,5	28,2	27,0	56,1	19,5	56,0	47,3	38,9	47,4	3,0	–	B. t.
9	49,3	18,3	29,6	28,8	28,1	27,0	55,3	18,3	54,9	47,6	38,6	47,0	3,1	–	T. qt.
10	49,3	19,8	30,3	29,1	28,1	27,0	58,1	20,4	31,1	47,6	39,2	39,3	3,5	–	T. qt.
11	45,7	20,8	30,7	29,5	28,1	27,0	55,2	20,2	41,4	52,4	38,9	44,2	3,3	0,9	B. t.; ●0 n.
12	50,8	17,3	30,0	29,6	28,2	27,1	58,0	17,0	49,6	50,4	40,6	46,9	2,7	–	B. t.
13	48,0	19,2	30,4	29,6	28,3	27,1	55,3	19,9	53,8	49,6	38,6	47,3	2,7	0,1	T. qt.; ❟ mad.
14	49,1	19,7	30,9	29,8	28,3	27,1	55,5	20,4	40,6	51,8	38,4	43,6	3,2	–	T. qt.
15	51,9	20,6	31,1	30,1	28,2	27,1	55,7	21,0	23,8	48,4	38,4	36,9	3,8	0,0	T. qt.
16	29,2	19,2	31,1	30,2	28,5	27,2	36,8	21,0	13,2	16,8	24,9	18,3	3,4	24,6	T. irr.; ☃1 por vezes; v. fr. 10.
17	49,7	18,0	29,3	30,1	28,7	27,3	57,8	18,5	41,2	44,0	31,9	39,0	0,9	–	B. t.
18	49,4	17,3	29,3	29,9	28,7	27,3	56,4	18,2	16,2	18,2	31,9	22,1	2,0	0,0	B. t.; ❟ m.
19	49,3	19,2	29,3	29,6	28,8	27,3	54,0	20,1	47,6	48,2	38,6	44,8	2,0	–	T. qt.
20	49,9	18,9	30,2	29,7	28,8	27,4	57,5	20,0	58,2	47,0	39,5	48,2	3,0	–	B. t.
21	48,7	18,5	30,9	29,9	28,9	27,5	56,8	19,1	56,6	51,8	52,9	53,8	3,1	–	T. qt.
22	50,2	18,0	31,2	30,2	28,9	27,4	60,6	19,0	37,5	50,1	33,0	40,2	3,3	0,0	T. qt.; ≤.
23	44,7	18,6	31,4	30,5	29,0	27,4	57,1	20,0	47,3	38,1	13,4	32,9	3,5	18,7	T. irr.; ●1 por vezes; v. fr. 3, 9, 11, 16.
24	48,7	18,6	31,0	30,4	29,0	27,5	56,0	18,1	44,5	23,5	21,0	29,7	3,1	5,0	T. irr.; ●1 por vezes.
25	47,9	19,2	29,7	30,1	29,0	27,6	54,6	17,6	16,5	14,0	45,4	25,3	2,4	0,0	B. t.; ❟ m.
26	46,3	19,5	28,5	29,6	29,1	27,4	55,7	19,8	48,7	49,6	39,2	45,8	2,9	–	B. t.
27	42,8	19,8	28,9	29,4	29,1	27,8	53,0	19,3	23,2	36,4	31,4	30,3	3,2	–	B. t.; v. fr. 16-19.
28	47,5	20,1	28,8	27,3	29,1	27,8	52,8	19,8	48,4	47,6	38,9	45,0	3,6	–	B. t.; ≤, n. a NW.
29	50,8	20,8	29,1	29,2	29,1	27,7	56,6	20,4	56,0	49,8	27,4	44,4	3,3	34,1	T. irr.; ●1 e ☈1 por vezes.
30	47,8	20,3	29,2	29,3	29,1	27,8	55,2	19,0	38,6	48,4	40,0	42,3	1,8	–	B. t.
31	49,8	21,9	29,2	29,4	29,0	27,8	61,7	21,2	46,2	47,6	16,0	36,6	2,1	–	T. m. qt. ≤ n. a S.; v. fr. 22.
Médias 1.ª década	45,85	18,23	29,28	29,08	28,00	26,78	52,91	19,88	30,2	36,2	29,9	32,1	2,65	–	
Médias 2.ª década	47,30	19,02	30,23	29,81	28,46	27,19	54,22	19,63	38,6	42,7	36,2	39,1	2,70	–	
Médias 3.ª década	47,74	19,55	29,81	29,65	29,03	27,61	56,37	19,39	42,1	41,5	32,6	38,8	2,94	–	
Médias Mês	46,99	18,95	29,77	29,55	28,51	27,21	54,56	19,61	37,1	40,2	32,9	36,7	2,77	–	

		Irradiação
Extremas do mês	Máxima absoluta.....	61,7 em 31
	Mínima absoluta.....	–

		Evaporação	Chuva
Máxima em 24 horas..		4,0 em 7	38,2 em 5
Mínima em 24 horas..		0,9 em 17	–

	Evaporação	Chuva
Total da 1.ª década.....	26,5	79,6
Total da 2.ª década.....	27,0	25,6
Total da 3.ª década.....	32,3	57,8
Total do mês.....	85,8	163,0

Recapitulação das observações meteorológicas fei

QUADRO I — Pressão at

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	1012,4	1012,2	1012,2	1012,2	1012,4	1012,8	1013,2	1013,3	1013,3	1013,1	1012,7	1012,2	1011,7	1011,1	1010,6	1010,4	101
Fevereiro	13,7	13,6	13,5	13,6	13,8	14,1	14,4	14,6	14,6	14,3	13,8	13,2	12,6	11,9	11,4	11,2	1
Março	14,2	14,1	14,1	14,1	14,2	14,4	14,8	15,1	15,3	15,0	14,6	13,9	13,2	12,6	12,1	12,2	1
Abril	19,7	19,6	19,6	19,4	19,5	19,7	20,0	20,4	20,6	20,5	20,0	19,3	18,6	18,0	17,7	17,7	1
Maio	19,5	19,5	19,4	19,4	19,4	19,6	20,0	20,4	20,6	20,5	19,9	19,1	18,4	17,9	17,5	17,6	1
Junho	20,1	20,0	20,0	19,8	19,9	20,1	20,4	20,7	21,0	20,9	20,3	19,5	18,8	18,2	17,9	18,0	1
Julho	25,6	25,6	25,5	25,4	25,4	25,6	25,8	26,1	26,4	26,3	25,9	25,1	24,3	23,8	23,6	23,8	2
Agosto	20,8	20,6	20,6	20,5	20,6	21,0	21,5	21,8	22,0	21,8	21,3	20,6	19,8	19,1	18,7	18,8	1
Setembro	20,3	20,1	20,0	20,0	20,1	20,4	20,8	21,1	21,3	21,0	20,4	19,6	18,9	18,4	18,1	18,2	1
Outubro	20,0	19,8	19,7	19,7	19,9	20,3	20,7	20,9	21,0	20,6	20,0	19,4	18,7	18,0	17,6	17,6	1
Novembro	14,9	14,7	14,7	14,7	15,0	15,4	15,7	15,8	15,8	15,4	14,8	14,2	13,5	12,9	12,5	12,4	1
Dezembro	14,8	14,7	14,7	14,7	15,1	15,4	15,7	15,8	15,9	15,6	15,2	14,7	14,1	13,6	13,0	12,8	1
Ano	1018,0	1017,9	1017,8	1017,8	1017,9	1018,2	1018,6	1018,8	1019,0	1018,8	1018,2	1017,6	1016,9	1016,3	1015,9	1015,9	101

QUADRO II — Temperatu

Janeiro	25,06	24,71	24,50	24,35	24,20	24,25	24,77	25,67	26,94	28,16	29,33	29,97	29,89	30,47	29,84	29,28	28,4
Fevereiro	24,70	24,38	24,02	23,65	23,52	23,45	23,91	25,00	26,78	28,25	29,36	30,21	30,93	31,02	30,61	29,86	28,8
Março	23,72	23,35	23,01	22,72	22,58	22,50	22,82	23,59	25,10	26,61	27,79	28,56	29,19	29,60	29,33	28,68	27,6
Abril	20,83	20,56	20,36	20,21	20,01	19,94	20,13	20,99	22,88	24,63	25,82	26,54	27,22	27,58	27,35	26,70	25,3
Maio	17,83	17,51	17,28	17,02	16,76	16,58	16,61	17,81	19,84	22,45	24,29	25,29	25,98	26,00	25,64	24,79	22,9
Junho	16,33	15,86	15,66	15,44	15,31	15,15	14,94	15,56	17,74	20,33	22,58	23,82	24,67	25,04	25,03	24,02	21,9
Julho	15,35	15,05	14,92	14,71	14,61	14,42	14,31	15,11	17,30	19,69	21,81	23,47	23,90	23,97	23,66	22,81	21,0
Agosto	17,62	17,24	17,08	16,84	16,68	16,58	16,63	17,45	19,24	21,23	23,17	24,35	24,68	24,88	24,45	23,76	22,2
Setembro	18,49	18,08	17,85	17,69	17,44	17,29	17,75	18,94	20,80	22,47	23,68	24,40	24,59	24,46	24,23	23,74	22,6
Outubro	19,70	19,32	19,02	18,73	18,55	18,58	19,41	20,94	22,57	23,86	24,63	25,15	25,36	25,53	25,02	24,44	23,3
Novembro	21,26	21,11	20,92	20,69	20,45	20,60	21,49	23,01	24,73	25,88	26,57	27,10	27,16	27,08	26,39	25,87	24,9
Dezembro	22,93	22,56	22,16	21,94	21,70	21,87	22,58	23,78	25,25	26,18	27,08	27,83	28,23	28,26	27,91	27,29	26,6
Ano	20,32	19,98	19,73	19,50	19,32	19,27	19,61	20,65	22,43	24,14	25,51	26,39	26,82	26,99	26,62	25,94	24,6

QUADRO III — Tensão do vap

Janeiro	19,49	19,25	19,02	18,94	18,74	18,80	19,09	19,64	19,82	20,47	20,79	21,12	21,14	21,11	20,57	20,35	20,1
Fevereiro	18,50	18,30	17,90	17,70	17,41	17,31	17,70	18,24	18,08	18,72	19,36	19,94	20,28	20,18	19,65	19,85	19,5
Março	18,65	18,33	18,10	17,85	17,72	17,65	17,98	18,58	18,96	19,76	20,09	20,20	20,14	20,04	19,74	19,62	19,3
Abril	15,24	15,00	14,80	14,76	14,62	14,50	14,61	15,16	15,62	16,30	16,73	16,99	16,82	16,87	16,40	16,37	16,6
Maio	12,33	11,99	11,78	11,54	11,42	11,19	11,24	11,78	12,73	13,55	14,17	14,44	14,67	14,55	14,09	14,20	14,0
Junho	10,83	10,43	10,30	10,15	9,95	9,83	9,70	10,13	11,39	12,20	13,15	13,32	13,19	13,17	12,62	13,09	13,0
Julho	10,52	10,25	10,12	9,92	9,71	9,58	9,41	9,73	10,85	11,80	12,57	12,91	13,51	13,66	13,41	13,66	13,2
Agosto	12,24	11,89	11,79	11,55	11,42	11,33	11,40	11,82	12,73	13,32	14,04	14,34	14,35	14,23	13,66	13,86	13,8
Setembro	13,16	12,80	12,59	12,42	12,19	11,96	12,12	12,56	13,54	14,11	14,62	14,87	15,04	14,90	14,67	14,64	14,6
Outubro	14,16	13,78	13,39	13,19	12,91	12,87	12,13	13,70	14,34	14,87	15,46	15,64	15,72	15,69	15,47	15,31	15,2
Novembro	15,28	15,03	14,78	14,59	14,27	14,16	14,38	14,90	15,47	16,16	16,75	17,27	17,53	17,47	17,22	17,30	17,0
Dezembro	17,30	17,05	16,68	16,46	16,24	16,19	16,58	17,20	17,93	18,21	18,67	18,89	18,99	18,98	18,55	18,54	18,4
Ano	14,81	14,51	14,44	14,09	13,88	13,78	13,94	14,45	15,12	15,79	16,37	16,66	16,78	16,73	16,34	16,40	16,2

QUADRO IV — Humidade relativa.

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

posto de Lourenço Marques, no ano de 1942

ca em milibares

ª	19.ª	20.ª	21.ª	22.ª	23.ª	24.ª	Média	Máxima média	Mínima média	Variação média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima	Meses
10.7	1011,2	1011,6	1012.1	1012,5	1012,7	1012.6	1012,1	1014,5	1009,6	4,9	1019.1	999,2	19,9	16 e 17	30	Janeiro.
11.4	11,8	12,4	12.8	13,2	13,4	13,5	13,1	15,3	10,7	4,6	22,0	1006,7	15,3	27	17	Fevereiro.
12.7	13,2	13,7	14,0	14.2	14,4	14,5	13,9	16,1	11,7	4.4	22,7	03,0	19,7	30	1	Março.
18.3	18.8	19,4	19,5	19,7	19,8	19,8	19,3	21,4	17,2	4.2	27,4	06,3	21.1	10	25	Abril.
18.2	18,7	19,1	19,3	19,5	19,6	19,7	19,2	21,7	16,6	5,1	28,3	06,1	22,2	13	9	Maio.
18.5	19,0	19,4	19,6	19,7	19,8	19,9	19.6	22.0	17,4	4,6	32,1	08,9	23,2	28	10	Junho.
24.4	24,9	25,3	25,5	25,7	25,8	25,8	25,2	27,5	23,1	4,4	33,9	21,7	12,2	22	1 e 18	Julho.
19.5	19,5	20,3	20,5	20,7	20,8	20,8	20,5	23,4	18,0	5,4	28,2	12,0	16,2	22 e 27	29	Agosto.
18.9	19,5	20.1	20,3	20,5	20,5	20,5	19,9	23,3	16,9	6,4	30,8	08,5	22,3	12	17	Setembro.
18.2	18,8	19.2	19,5	19.6	19,8	19,7	19.4	21,8	17,0	4,8	32,1	22,5	29,6	1	12	Outubro.
13.0	13,7	14.3	14,4	14,8	14,9	14,9	14.4	17,3	11,5	5,8	28,4	03,8	24,6	17	4	Novembro.
13.2	13,6	14,2	14,5	15,0	15,1	15,0	14.6	17,1	11,8	5,3	23,5	02,9	20,6	16	2	Dezembro.
016.4	1016,9	1017,4	1017,7	1017,9	1018,0	1018,1	1017,6	1020,1	1015,1	5,0	1033.9	999.2	34,7	Julho, 22	Janeiro, 30	Ano.

n graus centesimais

27.44	26.63	26,32	25,99	25,78	25,66	25,34	26,79	31,40	23,10	8,30	39,9	20,0	19,9	9	15	Janeiro.
27.56	26,79	26,36	26,15	25,77	25.40	25,07	26,73	31,76	22,75	9,01	34,2	18,5	15,7	14	2	Fevereiro.
26.47	25.78	25,39	25,05	24,81	24,52	24.16	25,54	30,44	21,67	8,77	36,2	18,4	17,8	1	21	Março.
24.12	23,44	22,88	22.46	22,06	21,59	20.97	23,11	28,33	19,13	9,20	33,4	15,7	17,7	25	30	Abril.
21.68	21.06	20.61	20,06	19.61	19,01	18.33	20.62	27,01	15,55	11.46	31.9	12.6	19.3	27	30	Maio.
20.28	19.56	19,03	18,47	17.89	17,25	16,72	19.11	25,75	14,00	11,75	31.7	9,0	22.7	20	14	Junho.
19.73	19.04	18,38	17.88	17,37	16.60	15,84	18,37	25,07	13,27	11,80	29.7	11,5	18.2	30	3	Julho.
21.08	20.33	20,03	19,65	19,14	18,67	18,30	20.06	25,75	15,65	10,10	31.7	11.4	20.3	29	1	Agosto.
21.37	20.62	20.18	19,90	19,60	19.24	18.86	20,60	25,85	16.36	9.49	33,8	13,5	20.3	10	13	Setembro.
22.39	21.95	21,55	21.36	21,03	20,71	20.26	21,80	26,41	17,74	8,67	33.7	14,9	18,8	12	3	Outubro.
23.90	23.22	22,94	22,69	22,47	22.14	21,75	23,51	28,54	19,60	8,94	37,4	15.0	22.4	30	18	Novembro.
25.66	24.91	24,39	24,07	23,78	23,42	23,12	24,73	29,37	20.89	8,48	37,6	18,3	19,3	31	12	Dezembro.
23.47	22.78	22,34	21,98	21,61	21,18	20,73	22,58	27,97	18,31	9,66	39,9	9,0	30,9	Janeiro, 9	Junho 14	Ano.

mosférico em milímetros

20.05	19,80	20,03	19.78	19,57	19,48	19,45	19,86	22,12	17,65	4.47	25,3	14,4	10,9	8	5 e 18	Janeiro.
19.19	19,19	19,48	19,24	19,18	19,03	18.87	18.87	21,10	16,70	4.40	24,6	10,5	14.1	17	2	Fevereiro.
19.00	18,90	19,22	19,09	19.12	19,16	18.94	19,01	21,04	16.88	4,16	23,9	10.8	13.1	6	20	Março.
16.46	16,30	16,41	16.21	15.98	15,74	15.34	15,82	17,97	13,78	4.19	22.9	12.0	10.9	22	28	Abril.
13.90	13,97	14,19	13.78	13,55	13,21	12,73	13,13	15,42	10,85	4.57	19.4	7.4	12,0	6	12	Maio.
12.69	12,38	12,74	12,28	11,84	11,60	11.15	11,72	14,22	8.91	5,31	17,4	4.2	13.2	24	13	Junho.
12.83	12,81	12,86	12,54	12.11	11,61	10,91	11,69	14,35	9,19	5,16	17.2	6,3	10,9	17	31	Julho.
13.71	13.84	14,16	13,84	13,80	13,40	12.82	13,06	15.36	10,74	4.62	18.3	6,5	11.8	6	4	Agosto.
14.73	14,90	15,09	14,80	14,41	14,07	13,51	13,85	16,30	11.45	4,85	19,0	7,7	11,3	11	20	Setembro.
15.18	15.39	15,60	15.51	15,32	15,10	14,69	14,65	16,53	12,53	4,00	20.0	9.0	11,0	12	19	Outubro.
15.70	16,67	16,70	16,57	16,41	16,12	15,88	16,03	18,25	13.48	4,77	22.6	8,7	13,9	30	9	Novembro.
18.30	18,16	18,25	18,20	17,88	17,58	17,37	17,77	20,09	15,43	4,66	26.8	12,0	14,8	31	7	Dezembro.
16.06	16,02	16,23	15,99	15,76	15,51	15,14	15,46	17,73	13.13	4,60	26,8	4,2	22,6	Dezembro, 31	Junho, 13	Ano.

ulado de saturação = 100

73.7	76,3	78,5	79,0	79,2	79,3	80,5	76,1	87,2	62,5	24,7	98	40	58	30	9	Janeiro.
69.6	73,0	75,8	76,0	77,2	78,2	79,4	72.4	84,5	57,9	26,6	93	42	51	28	1	Fevereiro.
73.7	76,3	79,4	80,6	82,1	83,4	84.2	78,5	90,2	62,5	27,7	98	45	53	8	1	Março.
73.6	76,0	78,9	79,8	79,9	81,0	82,3	75,4	88,0	59,4	28,6	97	37	60	17	28	Abril.
72.4	75,2	78,6	79,0	79,7	80,5	80.9	73,2	86,7	55.2	31,5	98	30	68	31	27	Maio.
72.3	74,0	78,0	78,6	78,4	78,8	78,0	71,8	86,7	51,2	35,5	98	17	81	1 e 18	20	Junho.
74.9	78,5	81,9	82,2	82,0	82,1	81,4	74,6	88,7	56,4	32,3	99	26	73	14	10	Julho.
74.6	78,7	81,6	81,9	83,9	83,8	82,3	75,6	89,9	57,5	32,4	99	21	78	10	3	Agosto.
78.0	81,7	85,1	84,0	84,5	84,4	82,9	76,9	90,0	60,6	29,4	98	32	66	7 e 13	20	Setembro.
75.1	78,3	81,5	81,9	82,7	82,9	83,0	75,6	88,0	61,4	26,6	97	45	52	25	12	Outubro.
75.4	78,3	79,4	80,1	80,3	80,5	80,9	74,2	85,1	59,1	26,0	96	40	56	12	3	Novembro.
74.6	77,4	80,3	81,6	81,7	82,2	82,5	77,1	87,9	63,8	24,1	97	49	48	3	31	Dezembro.
74.0	77,0	79,9	80,5	81,0	81,4	81,5	75,1	87,8	59,0	28,8	99	17	82	Julho e Agosto	Junho, 20	Ano.

QUADRO V — Velocidade do vento em quilómetros por hora

Meses	Médias																						Máxima absoluta		Data da máxima
	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			
Janeiro	11,8	10,8	11,6	11,7	11,7	11,9	12,3	12,8	13,3	13,2	13,7	14,0	14,9	16,1	17,6	19,2	20,0	19,9	20,8	20,3	19,5	17,1	16,5	14,4	15,2	WSW	41	31
Fevereiro	10,4	10,2	10,3	10,8	10,5	10,3	10,0	10,7	11,2	11,7	12,2	13,2	14,5	15,7	17,3	19,6	20,7	20,7	19,9	19,5	18,3	16,5	14,2	11,9	14,2	SSW	38	26
Março	9,9	10,0	10,6	11,1	10,9	10,9	11,3	12,0	12,0	11,5	10,7	10,6	10,6	10,5	11,8	14,0	15,8	15,4	16,7	16,7	15,3	14,0	12,2	10,8	12,3	SSW	35	19
Abril	10,1	10,6	11,1	11,3	12,0	11,8	12,3	13,0	13,2	13,1	12,7	11,6	11,7	12,5	12,9	13,1	13,1	13,2	13,3	13,0	12,0	10,5	9,7	9,7	12,0	S	42	7
Maio	9,6	10,6	11,2	11,6	11,7	12,0	13,0	13,0	13,2	14,6	14,4	13,8	13,2	14,2	15,2	15,8	14,5	13,4	13,8	13,7	13,4	12,6	11,8	10,3	12,9	SW	38	17
Junho	13,1	13,3	13,7	13,7	14,0	13,7	12,3	11,8	12,1	13,1	13,4	13,0	11,9	11,3	11,5	11,3	9,3	9,5	10,1	11,3	11,8	12,3	12,9	13,0	12,2	N	28	16 e 19
Julho	11,2	13,0	13,7	13,8	13,7	14,2	13,9	14,2	14,8	15,2	14,0	12,3	10,4	10,3	10,3	11,3	12,6	12,2	12,6	12,6	12,4	11,3	11,3	10,7	12,6	S	42	30
Agosto	11,9	12,0	12,5	13,0	13,8	14,0	12,9	12,9	13,7	14,2	13,6	13,4	13,4	13,9	15,3	15,5	15,2	15,8	15,5	14,5	14,2	13,6	12,8	11,7	13,7	S	36	27
Setembro	10,2	10,3	10,7	10,5	9,9	11,3	11,0	12,3	13,7	13,7	13,5	13,3	13,9	15,2	15,2	16,4	16,6	15,8	16,4	15,3	14,8	13,5	13,1	11,6	13,2	S	35	18
Outubro	8,8	8,4	8,8	8,8	8,9	9,2	8,9	10,2	10,7	11,4	11,7	12,3	14,2	15,0	15,6	16,3	16,8	17,1	17,7	16,0	13,5	12,4	10,6	9,7	12,2	N	32	12
Novembro	9,1	8,6	9,1	8,9	8,7	8,8	10,2	10,7	11,5	11,9	12,4	13,4	14,5	15,1	16,5	18,0	18,4	17,8	17,4	17,4	16,3	14,8	13,3	10,8	13,1	S	38	16
Dezembro	9,5	8,9	9,4	8,9	9,1	9,4	9,7	10,4	10,1	11,0	10,4	11,3	12,2	13,2	14,9	15,5	16,4	15,7	16,2	15,2	14,1	12,6	12,1	10,7	11,9	SSE	34	16 e 27
Ano	10,5	10,6	11,0	11,2	11,2	11,5	11,5	12,0	12,5	12,9	12,7	12,7	12,9	13,6	14,5	15,5	15,8	15,5	15,9	15,4	14,6	13,4	12,5	11,3	13,0	S	42	Abril e Julho

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	33	28	18	63	41	86	73	105	36	99	28	68	24	11	6	21	4
Fevereiro	11	33	5	74	66	113	24	53	22	53	48	70	15	29	8	43	5
Março	36	18	11	151	34	60	32	48	30	146	48	54	8	9	9	46	4
Abril	18	27	16	101	30	56	16	38	45	156	45	59	23	7	12	56	15
Maio	55	113	65	56	41	19	18	10	17	34	77	83	32	21	25	65	13
Junho	75	81	57	29	33	8	18	14	15	22	93	51	33	8	43	133	7
Julho	46	46	57	28	23	34	53	48	33	62	108	35	21	8	30	102	10
Agosto	49	87	81	41	27	31	33	25	53	48	93	43	15	12	25	71	10
Setembro	88	39	33	75	57	30	30	26	65	71	75	40	9	9	7	53	13
Outubro	44	36	30	140	86	37	33	28	68	95	47	16	19	8	15	32	10
Novembro	60	36	48	122	94	41	47	21	74	68	26	14	6	5	5	22	21
Dezembro	33	7	36	94	57	42	36	37	62	86	59	21	2	5	16	31	72
Ano	548	551	457	984	589	557	413	453	520	940	747	554	207	132	201	675	184

QUADRO VII — Quilómetros percorridos nos diversos rumos

Janeiro	390	341	337	1101	632	1231	1199	1843	615	1417	327	1220	440	69	31	131	-
Fevereiro	107	230	25	1227	1194	1473	301	946	349	929	945	1061	164	181	48	347	-
Março	461	134	98	1916	280	522	455	797	543	2494	473	455	44	75	64	350	-
Abril	161	210	149	1035	210	425	243	684	1051	2954	368	403	117	53	83	482	-
Maio	681	1510	734	739	382	84	128	174	297	582	1656	1352	312	111	174	703	-
Junho	1208	1127	572	207	186	43	111	105	235	360	1457	534	320	42	396	1898	-
Julho	700	662	686	294	163	219	558	634	628	1134	1645	306	150	49	222	1307	-
Agosto	766	1318	1299	538	219	259	391	369	1135	759	1408	427	126	90	169	930	-
Setembro	1244	465	438	1278	560	264	368	415	1236	1263	1022	378	57	69	46	445	-
Outubro	549	291	349	2430	927	411	346	333	964	1418	522	138	105	45	71	175	-
Novembro	591	316	594	2282	1105	406	582	348	1292	1132	298	132	25	55	45	204	-
Dezembro	297	37	438	1363	598	421	406	649	1110	1457	880	219	29	25	81	289	-
Ano	7155	6641	5719	14410	6456	5758	5088	7297	9455	15899	11001	6625	1889	864	1430	7261	-

QUADRO VIII — Vento

Meses	Vento predominante		Vento médio						Número de dias de vento						
	Direcção em rumos	Velocidade média	Componentes — Quilómetros percorridos				Resultante		Calma	Muito fraco	Fraco	Moderado	Fresco	Muito fresco	Forte
			N	E	S	W	Direcção em graus	Quilómetros percorridos							
Janeiro	SSE	17,6	1534	4709	5645	2477	152° N: E	4677	0	10	16	4	1	0	0
Fevereiro	ESE	13,0	1231	4370	3933	2502	145° N: E	3284	0	13	11	4	0	0	0
Março	ENE	12,7	1785	3280	4614	2003	156° N: E	3104	1	18	10	2	0	0	0
Abril	SSW	18,9	1381	2179	5162	2173	180° N: E	3839	7	13	6	3	1	0	0
Maio	NNE	13,4	3693	2397	2807	3450	310° N: E	1376	3	16	7	4	1	0	0
Junho	NNW	14,3	3775	1372	2364	3180	308° N: E	2294	2	18	7	3	0	0	0
Julho	SW	15,2	3293	2013	4020	2733	225° N: E	1024	2	15	12	2	0	0	0
Agosto	SW	15,1	4122	2796	3712	2366	46° N: E	594	1	12	16	2	0	0	0
Setembro	N	14,1	2943	2892	4015	1879	137° N: E	1475	2	13	13	2	0	0	0
Outubro	ENE	17,4	2224	4282	3406	1303	94° N: E	2985	0	18	11	2	0	0	0
Novembro	ENE	17,3	2418	4674	3488	952	106° N: E	3873	0	15	12	3	0	0	0
Dezembro	ENE	14,5	1497	3106	4210	1603	151° N: E	3102	5	12	10	2	0	0	0
Ano	ENE	14,6	30905	38070	47006	26468	144° N: E	19846	23	173	131	33	3	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 rajada mais forte desde a última observação	Direcção da rajada mais forte desde a última observação	Força máxima da rajada mais forte desde a última observação	Ocasião da rajada mais forte desde a última observação	Direcção da rajada mais forte desde a última observação	Força máxima da rajada mais forte desde a última observação	Ocasião da rajada mais forte desde a última observação	Direcção da rajada mais forte desde a última observação	Força máxima da rajada mais forte desde a última observação	Ocasião da rajada mais forte desde a última observação
Janeiro	W	78	Dia 31, às 2 30	WSW	80	Dia 31, às 9 10	WSW	74	Dia 31, às 18 02	WSW	80	Dia 31, às 9 10
Fevereiro	WSW	72	Dia 1, às 8 05	SW	77	Dia 26, às 14 33	SSW	68	Dia 26, às 17 30	SW	77	Dia 26, às 14 33
Março	SSW	60	Dia 20, às 4 52	S	54	Dia 20, às 13 27	SSW	74	Dia 19, às 18 43	SSW	74	Dia 19, às 18 43
Abril	S	78	Dia 7, às 8 10	S	76	Dia 7, às 9 10	S	74	Dia 27, às 19 43	S	78	Dia 7, às 8 10
Maio	WSW	82	Dia 17, às 20 47	SW	66	Dia 17, às 14 20	SW	70	Dia 17, às 18 58	WSW	82	Dia 17, às 20 47
Junho	SW	63	Dia 10, às 0 53	SSW	56	Dia 28, às 10 40	SW	57	Dia 1, às 19 32	SW	63	Dia 10, às 0 53
Julho	S	78	Dia 30, às 21 58	SSW	60	Dia 31, às 10 30	S	70	Dia 30, às 19 34	S	78	Dia 30, às 21 58
Agosto	S	53	Dia 22, às 3 20	S	68	Dia 27, às 11 00	S	69	Dia 27, às 15 05	S	69	Dia 27, às 15 05
Setembro	SW	52	Dia 23, às 22 30	S	62	Dia 12, às 13 15	S	64	Dia 30, às 18 48	S	64	Dia 30, às 18 48
Outubro	S	51	Dia 13, às 0 06	N	50	Dia 12, às 13 49	N	67	Dia 12, às 16 25	N	67	Dia 12, às 16 25
Novembro	SSE	75	Dia 12, às 21 44	S	62	Dia 16, às 14 44	S	69	Dia 19, às 15 30	SSE	75	Dia 12, às 15 30
Dezembro	S	64	Dia 15, às 21 18	SSE	67	Dia 16, às 9 25	SW	70	Dia 5, às 16 15	SW	70	Dia 5, às 16 15
Ano	WSW	82	Maio	WSW	80	Janeiro	–	74	Vários	WSW	82	Maio

QUADRO X — Temperaturas extremas

Meses	Termómetros na relva						Termómetros de irradiação				
							Solar			Nocturna	
	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Máxima média	Máxima absoluta	Data da máxima	Mínima no espelho parabólico	Data da mínima
Janeiro	45,66	22,13	50,1	19,2	21	18	57,55	62,6	9	–	–
Fevereiro	46,18	21,12	49,5	16,2	10	2	57,20	60,0	15 e 23	–	–
Março	44,93	20,63	49,3	16,8	9	21	56,14	61,0	9	–	–
Abril	42,03	17,69	46,3	13,9	1	30	52,85	58,0	2 e 14	14,6	30
Maio	37,54	12,69	51,5	9,8	25	16	47,75	54,3	9	12,5	16
Junho	35,56	11,79	38,7	6,8	23	14	46,76	51,8	20	–	–
Julho	38,06	10,48	43,6	8,8	27	2 e 31	47,60	51,5	15	10,4	26
Agosto	39,21	11,76	43,3	7,2	30	4	48,60	53,0	25	10,3	1
Setembro	40,38	11,65	47,2	8,8	16	20 e 26	47,39	54,1	19	–	–
Outubro	43,40	11,42	50,1	8,4	31	19	51,42	57,1	12	–	–
Novembro	46,13	13,85	52,2	7,8	23	9	53,27	59,8	30	–	–
Dezembro	46,99	18,95	51,9	17,0	15	3 e 7	54,56	61,7	31	–	–
Ano	42,17	15,35	52,2	6,8	Novembro, 23	Junho, 14	51,76	62,6	Janeiro, 9	–	–

QUADRO XI — Temperatura do terreno na profundidade e actinometria

Meses	Termómetros na profundidade						Graus actinométricos			
	$0,^{m}5$	$1^{m},0$	$2^{m},0$	$3^{m},0$	$5^{m},0$	$10^{m},0$	9 horas	12 horas	15 horas	Média
Janeiro	31,02	30,81	29,79	28,41	–	–	33,2	40,3	34,1	35,9
Fevereiro	30,77	30,97	30,39	29,17	–	–	42,8	48,6	38,9	43,5
Março	29,47	29,94	30,17	29,45	–	–	36,4	45,2	36,6	39,4
Abril	27,19	28,26	29,15	28,92	–	–	38,0	42,6	35,5	38,7
Maio	23,44	25,27	27,46	27,92	–	–	38,3	42,0	34,4	38,2
Junho	20,59	22,31	24,92	26,22	–	–	39,9	45,7	36,9	40,8
Julho	20,92	22,29	24,26	25,25	–	–	38,6	46,3	38,2	41,0
Agosto	21,64	22,63	24,09	24,84	–	–	34,1	41,1	30,9	35,4
Setembro	23,38	23,88	24,66	24,94	–	–	32,0	39,9	30,4	34,1
Outubro	25,23	25,24	25,24	25,17	–	–	33,6	38,7	33,9	35,4
Novembro	27,60	27,30	26,78	26,13	–	–	39,1	38,8	32,4	36,8
Dezembro	29,77	29,55	28,51	27,21	–	–	37,1	40,2	32,9	36,7
Ano	25,92	26,54	27,12	26,97	–	–	36,9	42,4	34,6	38,0

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

Meses	Evaporação (em milímetros) — Total	Chuva (em milímetros) — Total	Chuva — Máxima em 24 horas	Chuva — Data da máxima	Número de dias com — Chuva ou chuviscos	Chuva cuja água se media	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	97.1	189.0	90.9	30	19	18	3	4	1	0	0	20.000	50.000	2.000	20.000	50.000	2.000	–	–	–
Fevereiro	101.3	78.9	75.2	26	7	6	2	1	0	0	0	20.000	50.000	4.000	50.000	50.000	10.000	–	–	–
Março	80.4	(1) 160.5	127,4	8	18	15	3	1	2	0	0	10.000	50.000	2.000	50.000	50.000	10.000	–	–	–
Abril	82.6	(2) 27,3	9.0	17	12	8	0	0	6	1	0	10.000	50.000	4.000	20.000	50.000	10.000	–	–	–
Maio	94.5	(3) 35.6	15.5	31	7	6	0	1	11	1	0	20.000	50.000	10.000	50.000	50.000	10.000	–	–	–
Junho	91.7	(4) 250.6	165,6	1	3	2	0	0	10	4	0	10.000	50.000	2.000	50.000	50.000	2.000	–	–	–
Julho	79.2	(5) 3.8	2.9	21	4	2	0	0	12	4	0	20.000	50.000	100	50.000	50.000	10.000	–	–	–
Agosto	86.6	(6) 54,5	40.3	10	9	5	1	1	13	0	0	20.000	50.000	4.000	50.000	50.000	4.000	–	–	–
Setembro	78.5	(7) 40.1	9,5	24	12	10	3	0	3	3	0	20.000	50.000	4.000	50.000	50.000	10.000	–	–	–
Outubro	85.8	28.4	10.1	25	17	14	1	2	2	0	0	20.000	50.000	10.000	50.000	50.000	10.000	–	–	–
Novembro	89.9	263,9	200,2	12	9	6	4	2	1	0	0	50.000	50.000	4.000	50.000	50.000	4.000	–	–	–
Dezembro	85.8	163,0	38,2	5	15	9	4	4	0	0	0	20.000	50.000	10.000	50.000	50.000	10.000	–	–	–
Ano	1:053,4	(8) 1:295.6	200,2	Novembro, 12	132	101	21	16	61	13	0	20.000	50.000	100	50.000	50.000	2.000	–	–	–

(1) Inclue 0,1 m/m de água de cacimbo.
(2) Inclue 0,5 m/m de água de cacimbo e nevoeiro.
(3) Inclue 0,1 m/m de água de cacimbo e nevoeiro.
(4) Inclue 1,0 m/m de água de cacimbo e nevoeiro.
(5) Inclue 0,8 m/m de água de cacimbo e nevoeiro.
(6) Inclue 0,2 m/m de água de cacimbo e nevoeiro.
(7) Inclue 0,2 m/m de água de cacimbo e nevoeiro.
(8) Inclue 2,9 m/m de água de cacimbo e 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	6.8	0,0	1,4	0,0	17,2	5,5	27,6	4,8	58,5	3,3	61,5	0,7	0,7	0,0	1,0	0,0	189,0
Fevereiro	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0,0	45.6	0,5	17,9	1,9	0,4	0,0	0.5	0.0	12,0	0,0	78.9
Março	1.1	1.3	0,0	0.1	0,0	6,9	19,8	53,2	15.6	56,5	2,6	2.6	0.0	0,0	0,0	0,7	0,0	160,4
Abril	0.0	0.0	0.0	0.7	0,0	0.0	0,0	1,2	1,8	16,0	0,0	0,0	0,0	6,4	0,0	0,7	0,0	26,8
Maio	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0.0	3,5	10,4	21,1	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	35,5
Junho	0.0	0,0	0,0	1.5	5,0	0,0	7,0	0,0	0,0	0,0	167,6	14,9	51,1	0,0	0,0	0,0	2,5	249,6
Julho	0.0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	1,2	1,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0
Agosto	0.0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,6	0,0	0,1	5,2	0,0	36,2	0,5	0,0	0,0	0,0	0,7	0,0	54,3
Setembro	0.0	0.0	0.0	0.7	0,0	0,0	0,0	7,0	2,5	13,0	15,0	1,2	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	39,9
Outubro	0.0	0.0	0.0	0.9	4.4	0.0	2,1	3,4	0,8	5,6	10,5	0.4	0,2	0,0	0,0	0,0	0,1	28,4
Novembro	0.0	0,0	2,3	24,2	70,6	6,3	0,1	14,5	20,8	8,2	0,5	0,0	0,0	116,0	0,4	0,0	0,0	263,9
Dezembro	0,1	0,0	0,0	0,0	7,2	0,9	33,1	5,2	16,9	47,2	52,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	163,0
Ano	1.2	8.1	2.3	29,6	87,4	42,9	67,6	157,8	69,3	227,6	301,7	102,6	52,8	123,6	0,4	15,1	2,7	1292,7

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 das três observações — Médias	Média das três observações — Inferiores	Média das três observações — De correntes verticais	Média das três observações — Total	Número de vezes de — Céu limpo — 0	Algumas nuvens — 0–1	Pouco nublado — 2–3	Nublado — 4–6	Muito nublado — 7–9	Claros — (10-cl)	Encoberto — 10
Janeiro	0,4	0,5	3,0	3,7	7,7	1,4	0,5	1,6	3,2	6,8	0,7	–	1,0	2,3	4,1	0,8	0,3	1,9	3,1	6,2	8	5	18	9	21	22	10
Fevereiro	1.3	0,7	0,9	3,2	6,1	1,1	0,5	0,5	2,0	4,0	0,4	–	0,7	0,9	2,0	0,9	0,4	0,7	2,0	4,0	19	10	16	11	19	5	4
Março	0,5	0,6	2,0	3,2	6,4	0,7	0,5	1,3	2,3	4,8	0,4	0,1	2,4	1,7	4,6	0,5	0,4	1,9	2,4	5,3	10	14	14	12	21	7	15
Abril	0,8	0,7	1,2	3,0	5,7	1,0	0,2	1,1	2,4	4,7	–	0,3	1,0	0,9	2,1	0,6	0,4	1,1	2,1	4,2	28	9	13	5	17	9	9
Maio	0,7	0,6	1,5	0,4	3,2	0,8	0,2	1,5	1,0	3,5	0,4	–	1,0	0,7	2,1	0,6	0,3	1,3	0,7	2,9	39	10	14	11	7	4	8
Junho	0,6	0,2	1,4	0,1	2,3	0,8	–	1,0	0,5	2,3	–	0,1	0,5	–	0,6	0,5	0,1	1,0	0,2	1,7	60	1	14	5	3	3	4
Julho	0,2	0,4	1,8	0,3	2,7	0,1	0,4	0,0	2,0	2,5	0,1	0,6	1,2	0,1	2,0	0,1	0,5	1,0	0,8	2,4	51	2	11	16	5	5	3
Agosto	0,3	0,6	2,6	1,5	5,0	0,5	0,1	1,4	2,9	5,0	–	0,2	1,8	0,1	2,0	0,3	0,3	1,9	1,5	4,0	33	2	20	8	8	6	16
Setembro	0,6	0,1	4,0	2,1	6,8	0,3	0,0	2,0	2,5	4,8	–	–	2,9	1,1	4,0	0,3	0,0	3,0	1,9	5,2	25	2	14	6	11	11	21
Outubro	0,7	0,4	3,2	3,6	7,9	1,6	0,2	1,0	3,3	6,1	0,4	–	2,5	1,4	4,4	0,9	0,2	2,2	2,8	6,1	15	2	12	13	18	14	19
Novembro	1,4	0,3	1,9	3,4	7,0	2,4	0,3	1,0	2,9	6,6	0,9	0,4	1,7	2,8	5,9	1,6	0,3	1,5	3,0	6,5	10	1	8	20	20	17	14
Dezembro	0,2	0,4	2,9	4,6	8,1	1,4	0,2	1,4	2,7	5,7	1,0	0,2	3,1	1,7	6,1	0,9	0,3	2,5	3,0	6,9	5	2	14	17	29	6	20
Ano	0,6	0,4	2,2	2,4	5,4	1,1	0,2	1,2	2,3	4,7	0,4	0,2	1,6	1,1	3,3	0,7	0,3	1,7	2,0	4,6	303	60	168	133	179	109	145

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		Percentagem
																Efectiva	Teórica	
	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	3 54	9 10	13 22	15 44	18 00	18 06	17 28	17 59	19 58	19 45	19 17	18 49	11 01	2 42	205 15	420 16	48,8
Fevereiro	0 00	2 57	12 00	18 31	19 37	19 58	21 18	19 57	20 21	24 20	23 35	23 59	23 13	15 59	6 45	252 30	363 09	69,5
Março	0 00	0 25	6 55	14 54	18 48	18 36	18 16	16 11	13 56	19 47	21 21	18 54	15 50	8 24	0 38	192 55	379 19	50,8
Abril	0 00	0 01	8 07	16 52	18 22	19 36	19 03	16 40	17 14	19 53	20 47	20 29	16 08	5 45	0 00	198 57	344 24	57,7
Maio	0 00	0 00	8 39	23 06	26 13	26 05	26 11	24 26	23 44	25 09	26 00	24 44	17 02	2 39	0 00	253 58	336 17	75,4
Junho	0 00	0 00	7 20	23 45	27 13	26 51	27 24	27 20	26 30	26 43	26 41	25 29	19 16	1 49	0 00	266 21	316 26	84,2
Julho	0 00	0 00	7 04	23 54	26 21	27 25	26 59	27 14	28 02	28 39	28 11	29 28	21 09	3 54	0 00	278 20	330 57	84,2
Agosto	0 00	0 00	7 36	16 47	21 24	20 45	23 02	22 29	21 34	22 51	20 18	21 35	18 54	6 21	0 00	223 36	347 28	64,3
Setembro	0 00	1 44	7 09	13 19	15 09	17 57	18 40	17 45	15 13	18 29	18 53	19 18	14 51	4 48	0 00	183 15	357 55	51,2
Outubro	0 00	2 05	9 00	14 02	16 13	16 47	14 53	12 17	15 12	20 23	20 53	20 41	19 57	6 42	0 00	189 05	393 16	48,1
Novembro	0 08	3 39	12 12	18 09	21 01	20 02	17 15	14 13	15 47	18 28	18 32	21 10	19 23	11 03	1 13	212 15	400 53	53,0
Dezembro	0 15	5 51	11 31	14 09	15 11	15 32	15 55	17 16	18 27	20 19	22 14	20 08	18 43	13 46	5 21	214 38	425 23	50,4
Ano	0 23	20 36	106 43	210 50	241 16	247 34	247 02	233 16	233 59	264 59	267 10	265 12	223 15	92 11	16 39	2671 05	4415 43	60,5

QUADRO XVI — Valores normais e elementos correspondentes

Meses	Pressão atmosférica (em milibares)		Temperaturas (em graus centesimais)						Humidade (Estado de saturação = 100)		Horas de sol a descoberto (percentagem)		Vento (quilómetros por hora) — Velocidade média		Chuva em milímetros			
			Média		Máxima média		Mínima média								Média de 33 anos		1942	
	Média de 33 anos	1942	Média de 33 anos	1942	Média de 33 anos	1942	Média de 33 anos	1942	Média de 33 anos	1942	Média de 33 anos	1942	Média de 33 anos	1942	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	1012.6	1012,1	25,40	26.79	30.19	31,40	21,53	23,10	75,6	76.1	52.3	48,8	17,6	15,2	133,9	13	189,0	18
Fevereiro	13.2	13,1	25,54	26,73	30.46	31,76	21,63	22,75	76,0	72,4	57,3	69,5	16,7	14.2	126,9	12	78,9	6
Março	14.9	13,9	24,58	25,54	29,66	30,44	20,66	21,67	77,3	78,5	56,1	50,8	16,0	12,3	126,6	12	160,4	15
Abril	17,5	19,3	22,95	23,11	28,49	28,33	18,60	19,13	76,2	75,4	65,3	57,7	14,7	12,0	43,7	8	26,8	8
Maio	19.3	19.2	20,51	20,62	26,58	27,01	15,75	15,55	74,5	73,2	70,5	75,4	15,2	12,9	28,8	5	35,5	6
Junho	21.9	19,6	18,46	19,11	24,94	25,75	13,32	14,00	72,2	71,8	77,5	84,2	15,3	12,2	23,4	3	249,6	2
Julho	23.2	25,2	18,09	18,37	24,43	25,07	12,95	13,27	73,2	74,6	75,5	84,2	15,8	12,6	13,5	4	3,0	2
Agosto	22,0	20,5	19,13	20,06	25,30	25,75	14,09	15,65	72,9	75,6	73,3	64,3	17,0	13,7	11,1	4	54,3	5
Setembro	19,1	19,9	20,62	20,60	26,42	25,85	16,00	16,36	72,8	76,9	63,6	51,2	18,5	13,2	27,5	5	39,9	10
Outubro	17,1	19.4	22,11	21,80	27,59	26,41	17,92	17,74	73,8	75,6	53,7	48,1	18,9	12,2	47,6	8	28,4	14
Novembro	14.7	14.4	23,33	23,51	28,43	28,54	19,30	19,60	74,5	74,2	50,4	53,0	18,4	13,1	86,8	10	263,9	6
Dezembro	13,4	14.6	24,74	24,73	29,71	29,37	20,79	20,89	75,0	77,1	50,4	50,4	17,2	11,9	100,6	13	163,0	9
Ano	1017.4	1017,6	22.12	22.58	27.68	27,97	17.71	18,31	74.5	75,1	62.2	60.5	16.8	13,0	770,4	97	1292,7	101

QUADRO XVII — Serviço de protecção à navegação aérea

Météos para a aviação	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	Ano
Recebidos no Observatório e passados ao Campo de Aviação em linguagem clara:													
Da Costa	256	247	278	278	280	250	284	236	257	220	221	185	2.992
De Lourenço Marques	51	47	55	50	62	66	65	61	66	72	54	57	706
Da África do Sul	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1	–	–	1
Expedidos para as estações de:													
Inhambane	5	13	13	8	6	6	13	5	8	8	5	8	98
Beira	30	37	36	31	22	29	43	32	35	33	26	33	387
Germiston	7	–	1	1	–	–	–	–	–	–	–	–	9
Durban	14	10	11	10	12	8	10	10	10	15	7	12	129
De L. Marques expedidos para aviões no ar vindos de:													
Inhambane	1	3	2	1	8	7	24	11	7	14	5	9	92
Beira	31	20	19	24	17	33	47	51	49	43	31	32	397
Germiston	1	–	2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3
Durban	19	16	20	17	12	19	20	20	24	27	14	15	223
Informações em linguagem clara aos aviões no ar	62	69	65	69	71	64	100	78	72	82	60	83	875
Lançamentos de balões-pilotos para a aviação:													
Manhã	31	27	30	29	30	28	29	27	28	30	19	19	327
Tarde	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Lançamentos de balões-pilotos extraordinários	10	3	5	5	14	14	16	18	17	24	7	10	140
Lançamentos de balões-pilotos para a hora Internacional	–	–	6	–	–	–	5	–	–	–	–	–	11

Recapitulação das observações meteorológicas fei

Latitude — 23° 52' S. Longit

QUADRO I — Pressão atm

Meses	Médias																
	1.ª	2.ª	3.ª	4.ª	5.ª	6.ª	7.ª	8.ª	9.ª	10.ª	11.ª	12.ª	13.ª	14.ª	15.ª	16.ª	17.
Janeiro	1011.1	1010.9	1010,8	1011,0	1011,3	1011,6	1011,9	1012.0	1011,9	1011,6	1011,4	1011,0	1010,5	1010,1	1009.7	1009,6	100
Fevereiro	12,0	11,8	11,8	11,8	12,1	12,5	12,8	12,9	13,0	12,8	12,5	12,1	11.6	11,1	10,8	10,7	1
Março	12.5	12.3	12.2	12.2	12.4	12.8	13.2	13.5	13,6	13,5	13.1	12.5	11.9	11,4	11.2	11.2	1
Abril	17.5	17.3	17,2	17.2	17.4	17,7	18.0	18.4	18.6	18.4	18.1	17.6	17.0	16.6	16.4	16,5	1
Maio	18.7	18.4	18.3	18.3	18.3	18.6	19,0	19.5	19,7	19,6	19,1	18,4	17.3	17.2	17,0	17,1	1
Junho	19.6	19.5	19,5	19,4	19.6	19.8	20.2	20.6	20.9	20,8	20,4	19,7	19,0	18.6	18,3	18.3	1
Julho	24.4	24.2	24.1	24,0	24.1	24.3	24.6	25,0	25.4	25,3	25.1	24.4	23,8	23,3	23.0	23.1	2
Agosto	20,0	19.8	19.6	19.6	19.8	20.2	20.6	21.0	21.3	21,2	20,8	20.2	19.4	18.9	18,6	18.6	1
Setembro	19,4	19.2	19,1	19,1	19.4	19,8	20.2	20.6	20.6	20.4	19,9	19.3	18,7	18.2	17.9	18.0	1
Outubro	18.3	18.1	18,1	18,2	18.5	18.9	19.2	19.4	19.5	19,4	19.0	18,5	17,9	17,4	17.0	17.0	1
Novembro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Dezembro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	

QUADRO II — Temperat

Janeiro	25,89	25,78	25,78	25,69	25.67	25.97	27.11	28.26	28,93	29.32	29.70	30,25	30.37	30.22	29,90	29.40	28.
Fevereiro	25.37	25.20	25.13	25.09	25.11	25.29	26,08	27.35	28.25	28,92	29.26	29.81	30.05	30.00	29.95	29.40	28.
Março	25,15	25,14	25.11	25.10	25,14	25.21	25,89	27,15	28.04	28.75	29.39	29,85	30,08	29,93	29.74	28,89	27.
Abril	23,01	22.91	22.87	22.75	22.78	22.75	23.14	24.37	25.48	26.36	27,01	27.42	27,60	27,67	27.33	26.67	25.
Maio	20.20	20,11	20.03	19.89	19,75	19.59	19.67	20.93	22.28	23,84	24,85	25.56	25,89	25,96	25,61	24.62	23.
Junho	19.44	19.29	19.04	18,85	18,72	18.53	18,52	19,87	21,27	22.73	23.79	24,79	25.42	25,55	25.25	24.42	22.
Julho	18.54	18.23	18.07	17.92	17.78	17.74	17.80	18.55	19,95	21.55	22.79	23.65	24.02	24,17	23.73	22.96	21.
Agosto	20.54	20.40	20,25	20.14	20.05	20,02	20.19	21.08	22.66	23.91	24,71	25.15	25.27	25,33	25.11	24.45	23.
Setembro	20.59	20.54	20.46	20,41	20.40	20.47	21.22	22,41	23.66	24,41	24.98	25.20	25.39	25.24	25.05	24.26	23.
Outubro	21.63	21.65	21.69	21,70	21.85	22,15	23,16	24.21	24.83	25.18	25,73	25,82	25,92	25,93	25.71	25.0:	24.
Novembro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Dezembro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	

QUADRO III — Tensão do vap

Janeiro	19.59	19.43	19.46	19.49	19.45	20.17	20.96	20.97	20.61	20.98	20.94	21.45	21.26	20.81	20,17	20.19	20.
Fevereiro	19.02	18.95	18.98	19.11	19.22	19.55	20,72	21.10	20.73	21.04	21.08	20,99	20.72	20.33	19,72	19.63	19.
Março	19.44	19.45	19.51	19.45	19,57	19.70	20,31	20.60	20,13	20.55	20.64	20.47	20.36	20.36	19.42	19.31	19.
Abril	17,70	17.60	17.53	17.41	17,41	17,42	17,79	18.24	18,29	18.62	18.62	18.37	18.14	17.89	17.61	17.50	17.
Maio	14.89	14.96	14.92	14.96	14,90	14.85	15.04	15,29	15,63	16,13	16.04	15,78	15.59	15.31	14.97	15.06	15.
Junho	13.89	13.93	13.89	13.81	13.84	13.84	13.91	14.36	14.56	14.97	14.98	14.84	14.85	14,91	14.56	14.73	14.
Julho	13.33	13.26	13,19	13.06	13,12	13,07	13.09	13,79	14.03	14,33	14.49	14.27	14,19	14.00	13.58	13.78	13.
Agosto	15,15	15.07	14.90	14.75	14,74	14.73	14.81	15.37	15.71	15.95	15,93	15,88	15.77	15,49	15,25	15.40	15.
Setembro	14.34	14.28	14.23	14,00	14,15	13,86	14.17	14,93	15.05	15,27	15.53	15,61	15.50	15.24	14.81	14.85	14.
Outubro	15.27	15.24	15.21	15.18	15,13	15.19	15.79	15.81	15.81	15.80	15,85	16,03	15.82	15,72	15.41	15.40	15.
Novembro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Dezembro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	

QUADRO IV — Humidade relativa.

Janeiro	78.8	78.7	78.7	79,5	79,3	81.2	78.7	73.8	70.0	69,5	67,8	67,3	65.7	65.5	64,9	66.8	69
Fevereiro	78.9	79.6	80.1	80.7	81,1	81.2	82.4	77.6	72.8	71.2	69.7	67,1	65.5	64,6	62.7	64.4	67
Março	81.7	81.7	82.1	82.1	82,4	82,6	81,8	77,1	71.6	70.0	67,6	65.5	64,1	63.6	62,5	65.1	69
Abril	84.8	84.7	84.7	84,8	84,6	84.8	84.6	80,8	75.3	73,0	70.6	68,0	66.3	65,0	65.6	67.8	72
Maio	84.5	85.4	85.7	86.7	87.5	87.5	87,8	83,5	78.6	73,9	69,1	65,2	63.3	62.0	61.9	65.8	71
Junho	82.5	83.6	84.7	85.3	86.1	87.0	87.6	83,3	77.7	73.0	68,5	63.9	61.7	61.1	60.9	64.6	71
Julho	83.9	85.2	85.7	85.6	86.9	86.6	86,6	87.0	81,2	75,1	70.5	65,9	64,1	62.7	62.7	66.4	73
Agosto	84.2	84.5	84.3	84.1	84.4	84.3	84,2	83,0	77.2	72.8	69,3	67,4	66,1	64.6	64.5	67.9	70
Setembro	79.4	79.1	79.3	78.5	78.8	77,2	75,9	74.4	69.4	67.6	66,3	65.9	64.6	64.1	62.9	66.1	68
Outubro	79.1	78.7	78.4	78.2	77,3	76.4	74.6	70,4	67.9	66,6	64,6	65.0	63,8	63.3	63.0	65.3	
Novembro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Dezembro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	

posto de Inhambane, no ano de 1942

35° 23' E. Gr. Altitude — 14 metros

ca em milibares

.ª	19.ª	20.ª	21.ª	22.ª	23.ª	24.ª	Média	Máxima média	Mínima média	Variação média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima	Meses
09.9	1010.4	1010,8	1011.2	1011.4	1011,4	1011.2	1010,9	1012,5	1009,2	3,3	1017.5	1002,0	15.5	16	30	Janeiro.
10.9	11.3	11,7	12.0	12,2	12,3	12,3	11,9	13,3	10.5	2.8	17.2	07.5	9,7	27	17	Fevereiro.
11.7	12.1	12,6	13.0	13.1	13.0	12,9	12.4	14.2	10,9	3.3	19.5	05.8	13,7	31	16	Março.
17.0	17.4	17,9	18.0	18,0	17,9	17.8	17,5	18,9	16,0	2,9	24,0	08,6	15.4	10	27	Abril.
17.9	18.3	18.7	18,9	18.9	18,9	18.8	18,4	20,4	16.5	3.9	26,5	07,3	19,2	13	9	Maio.
18.8	19.2	19.6	19,7	19.9	19,8	19.8	19,6	21.3	17,7	3,6	28,7	09.0	19.7	28	10	Junho.
23.7	24.0	24.4	24,6	24,6	24,6	24.6	24,2	25.9	22.7	3,2	32,5	17,9	14.6	22	19	Julho.
19.0	19.5	20,0	20,9	20,3	20.3	20,2	19,9	21,7	18,2	3,5	25,0	12,4	12,6	22	12	Agosto.
18.6	19.0	19,4	19,6	19,6	19,7	19.4	19,3	21,6	17,3	4,3	27,1	11,0	16,1	13	18	Setembro.
17.6	18.0	18.4	18,6	18,7	18,6	18,3	18.3	20,1	16,5	3,6	27.1	08,7	18.4	1	12	Outubro.
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	Novembro.
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	Dezembro.
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	Ano.

n graus centesimais

5.77	27.04	26,61	26.44	26,33	26,22	26,01	27,64	32,07	23,95	8,12	34.8	21,7	13.1	4	15	Janeiro.
5.46	26,59	26.05	25.86	25,71	25,55	25.44	27.14	31,71	23,79	7,92	33,9	22,0	11.9	17	2	Fevereiro.
6.78	26.12	25,66	25,57	25,48	25,34	25,24	26,94	31.45	23,76	7,69	35.2	21.2	14,0	7 e 13	1	Março.
1.50	23,90	23,36	23.21	23.15	23,04	22.98	24,57	28,93	21.41	7,52	31.3	18.9	12.4	22	30	Abril.
2.18	21.57	21.14	20,91	20,71	20,55	20.39	22,06	27,25	18.18	9,07	29,9	15,5	14.4	30	18	Maio.
1.90	21.25	20,75	20,47	20.19	19,89	19,65	21,35	26,72	17,16	9,56	30.8	14,6	16.2	21	15	Junho.
0.36	19.78	19,31	19.13	18,94	18,88	18.70	20.18	25,81	16,02	9,79	29.5	13,3	16,2	14	7	Julho.
2.27	21.64	21.25	21,11	20,99	20,93	20.71	22,14	26,78	18.24	8,54	32,0	14.5	17,5	31	2	Agosto.
2.15	21,52	21,08	20,97	20,90	20,80	20.68	22.33	27,14	18,23	8,91	31,0	14,5	16,5	12	20	Setembro.
5.10	22.51	22,02	21.88	21.81	21.75	21,75	23,38	27.53	19.67	7,86	29,7	17,0	12.7	23	19	Outubro.
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	Novembro.
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	Dezembro.
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	Ano.

mosférico em milímetros

20.14	20,12	20,16	20.12	20,06	19,93	19,64	20,26	22.21	18,28	3,93	25,3	13.8	11,5	7	17	Janeiro.
19.11	19.16	19,34	19,20	19,08	18,90	18,93	19,75	22.14	17,72	4,42	24.6	13.8	10.8	6	28	Fevereiro.
19.48	19.67	19,88	19.67	19,64	19,55	19,57	19,82	21.83	17,94	3,89	25,2	13.6	11.6	4	1	Março.
17.53	17.60	17.95	17.82	17,75	17,76	17.81	17.84	19,46	16.32	3.14	22,9	12.7	10.2	26	30	Abril.
15.17	15.18	15.27	15.06	14.99	15.02	14,97	15.21	17.00	13.53	3.47	20.3	10.2	10.1	30	10	Maio.
14.79	14.61	14,69	14.44	14,29	14,20	14.09	14,41	16.10	12.78	3,32	19.8	10.1	9.7	5	15	Junho.
13.66	13.44	13.38	13.34	13.21	13.20	13.27	13.58	15.05	12.11	2,94	17.5	10.0	7.5	20	23	Julho.
15.66	15.75	15.72	15.61	15.56	15.46	15.38	15.40	16.83	13.89	2,94	19.3	11.1	8.2	6	3	Agosto.
14.80	14.84	14.83	14.67	14,58	14.56	14,40	14.73	16.45	13.04	3.41	21.7	9.7	12.0	12	19	Setembro.
15.45	15.56	15.56	15.40	15.39	15,32	15.31	15.50	17.02	13.97	3.05	21.0	8.8	12,2	12	18	Outubro.
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	Novembro.
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	Dezembro.
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	Ano.

stado de saturação = 100

72.7	75.8	77,8	78.4	78.8	78.7	78,5	74,0	85,0	61,9	23.1	100	50	50	31	19	Janeiro.
70.3	73.8	77,2	77,4	77,6	77.6	78.2	74,1	84.6	61,5	23.1	95	52	43	6	19	Fevereiro.
71.9	78.1	81,0	80.6	80,9	78.4	81.9	75,4	86.3	60.5	25.8	95	48	47	14	27	Março.
76.9	79,9	84,3	84.4	84.3	84,9	85,3	78,2	89,1	62,7	26,4	96	47	49	22 e 23	23	Abril.
75.6	79,2	81,9	82,0	82,5	83.5	84,0	77,9	90,9	60,1	30,8	99	46	53	18	10	Maio.
75.5	77,4	80,4	80.3	81,0	82,0	82,5	76,8	90,9	58,9	32,0	98	45	53	16	15	Junho.
76.8	78,4	80,4	81,2	81,2	81,4	82,7	77,9	90,3	60.5	29,8	98	46	52	1	29	Julho.
78.1	81,8	83,9	84,0	84,3	83,9	84,7	78,2	89,9	62,9	27,0	96	49	47	1	31	Agosto.
74.4	77,7	79,8	79,3	79,2	79,6	79,3	73,7	84,3	60,4	23,9	98	45	53	1	2	Setembro.
73.5	76,4	78,8	78.5	78,7	78,6	78,8	72.7	83.4	59,9	23.5	94	42	52	24	28	Outubro.
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	Novembro.
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	Dezembro.
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	Ano.

QUADRO V — Velocidade do vento em quilómetros por hora

Meses	Médias																						Máxima absoluta		Data da máxima
	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			
Janeiro	7,6	6,6	7,4	7,1	9,5	9,5	11,4	13,6	15,0	16,0	16,3	17,9	18,7	21,9	21,1	21,8	19,5	19,3	17,5	13,2	11,9	10,9	10,5	9,0	13,9	S	56	15
Fevereiro	3,6	3,5	3,8	4,3	5,0	6,0	7,0	7,8	8,2	9,4	10,8	12,6	13,4	15,8	17,6	19,0	16,9	16,2	10,8	6,1	5,7	4,1	4,0	3,1	8,9	S	44	27
Março	4,3	4,1	4,8	5,0	4,4	4,0	5,9	7,4	10,1	11,4	10,2	12,1	14,1	14,4	15,8	16,4	14,5	12,4	9,0	7,5	5,8	5,0	4,7	4,4	8,6	S	46	20
Abril	4,0	4,4	5,1	4,6	4,4	5,2	4,9	6,1	7,6	11,0	12,1	14,2	15,2	16,1	16,3	16,2	14,0	10,3	7,5	7,7	6,2	5,5	5,0	4,7	8,7	S	50	8
Maio	5,1	5,5	6,5	6,9	5,4	5,5	6,4	6,2	7,4	8,5	9,9	10,7	11,6	12,6	12,9	13,0	10,5	6,9	6,5	5,5	6,2	5,5	4,8	4,9	7,7	S	67	18
Junho	4,3	4,0	6,3	6,8	6,0	5,4	4,9	5,3	6,5	8,3	9,4	10,1	9,8	9,9	10,1	10,0	8,2	6,0	6,0	5,6	5,0	5,8	4,4	3,8	6,8	W	36	1
Julho	3,7	3,1	3,7	5,2	4,1	4,1	4,4	4,3	5,1	7,5	9,3	10,0	10,6	11,1	11,9	11,3	8,1	4,0	3,2	3,2	3,5	2,7	3,2	3,6	5,9	S	44	31
Agosto	4,5	3,7	3,9	3,4	2,7	3,3	3,4	4,1	6,4	9,0	9,7	10,8	11,4	12,2	13,0	12,5	10,0	5,7	4,6	4,6	3,8	3,5	3,9	3,3	6,4	S	32	13
Setembro	5,0	4,4	4,2	4,5	4,1	4,5	5,7	6,8	10,2	11,3	12,5	12,8	14,2	14,9	14,8	15,2	13,7	9,6	7,1	7,2	6,7	6,4	5,5	5,8	8,6	S	49	12
Outubro	5,2	4,9	5,5	5,8	6,0	5,9	7,2	11,5	15,0	16,3	16,5	16,7	17,0	17,1	17,2	17,3	15,6	12,3	7,5	6,1	5,7	5,6	4,6	5,2	10,3	S	35	6
Novembro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–
Dezembro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–
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	43	11	114	47	63	84	123	30	78	3	14	1	3	7	6	5	112
Fevereiro	6	4	6	4	31	97	46	36	146	33	33	12	3	1	9	3	202
Março	16	4	53	23	41	59	140	31	147	28	2	2	–	1	6	5	186
Abril	14	5	24	6	6	90	37	66	182	48	9	1	–	1	2	2	227
Maio	50	20	51	9	15	24	64	14	118	20	33	4	–	4	8	30	280
Junho	113	40	41	12	8	14	4	2	117	37	14	3	7	1	9	25	273
Julho	10	3	23	23	18	16	51	32	162	41	14	–	–	–	4	8	339
Agosto	71	13	153	22	32	46	38	3	80	7	13	–	–	–	3	18	245
Setembro	50	21	134	30	53	50	41	31	97	8	1	1	–	5	3	4	191
Outubro	14	5	79	50	82	47	152	31	118	2	2	–	–	1	–	4	157
Novembro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Dezembro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

QUADRO VII — Quilómetros percorridos nos diversos rumos

Janeiro	1084	130	1808	512	1271	1380	1826	367	1207	14	379	2	48	149	76	75	–
Fevereiro	58	18	45	21	331	980	506	474	2317	284	665	200	48	3	46	11	–
Março	172	32	759	268	326	653	1648	274	2036	167	10	12	–	2	40	36	–
Abril	213	28	374	30	34	825	580	901	2537	566	135	4	–	3	5	11	–
Maio	469	218	531	43	94	244	1241	155	1510	365	407	67	–	80	61	247	–
Junho	1436	418	417	66	50	126	37	22	1466	375	107	10	75	18	59	178	–
Julho	74	15	160	150	176	139	720	507	1810	383	169	–	–	–	21	48	–
Agosto	491	144	1488	175	363	390	528	41	764	36	166	–	–	–	28	136	–
Setembro	517	253	1732	278	381	456	474	526	1393	45	20	19	–	31	24	59	–
Outubro	198	61	1324	491	724	546	1981	557	1735	12	10	–	–	6	–	38	–
Novembro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Dezembro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
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	Forte	Muito forte tempestuoso
			N	E	S	W	Direcção em graus	Quilómetros percorridos								
Janeiro	SE	14,8	2802	5779	3647	543	99° N:E	5303	0	2	15	7	2	5	0	0
Fevereiro	S	15,9	158	1834	4297	851	167° N:E	4254	0	13	9	3	1	2	0	0
Março	S	13,8	903	2996	3870	126	136° N:E	4128	0	8	19	3	0	1	0	0
Abril	S	13,9	530	1854	4716	326	160° N:E	4456	0	15	7	5	2	1	0	0
Maio	S	12,8	1364	1755	3275	1015	159° N:E	2049	2	15	8	3	2	1	0	0
Junho	S	12,5	2355	717	1986	430	38° N:E	468	6	11	6	7	0	0	0	0
Julho	S	11,2	318	1265	3314	299	162° N:E	3148	6	15	6	1	3	0	0	0
Agosto	NE	9,7	1889	2381	1475	203	80° N:E	2217	0	15	16	0	0	0	0	0
Setembro	NE	12,9	2165	2917	2452	117	96° N:E	2815	0	13	9	6	2	0	0	0
Outubro	SE	13,0	1416	4256	3878	32	120° N:E	4889	0	10	14	3	4	0	0	0
Novembro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Dezembro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
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 rajada mais forte desde a última observação	Direcção da rajada mais forte desde a última observação	Força máxima da rajada mais forte desde a última observação	Ocasião da rajada mais forte desde a última observação	Direcção da rajada mais forte desde a última observação	Força máxima da rajada mais forte desde a última observação	Ocasião da rajada mais forte desde a última observação	Direcção da rajada mais forte desde a última observação	Força máxima da rajada mais forte desde a última observação	Ocasião da rajada mais forte desde a última observação
Janeiro	S	89	Dia 15, às 4 05	S	88	Dia 4, às 13 15	SW	64	Dia 31, às 16 55	S	89	Dia 15, às 4 05
Fevereiro	S	54	Dia 27, às 8 45	S	56	Dia 27, às 10 30	S	50	Dia 27, às 17 25	S	56	Dia 27, às 10 30
Março	S	42	Dia 14, às 8 40	S	64	Dia 20, às 12 35	S	56	Dia 20, às 15 15	S	64	Dia 20, às 12 35
Abril	S	48	Dia 30, às 0 40	S	64	Dia 8, às 12 10	S	59	Dia 8, às 15 05	S	64	Dia 8, às 12 10
Maio	S	98	Dia 18, às 6 40	SE	58	Dia 18, às 14 20	S	67	Dia 17, às 16 00	S	98	Dia 18, às 6 40
Junho	S	57	Dia 6, às 2 30	S	47	Dia 28, às 10 15	SSW	54	Dia 2, às 19 00	S	57	Dia 6, às 2 30
Julho	S	40	Dia 22, às 3 20	S	64	Dia 31, às 10 50	S	46	Dia 31, às 17 05	S	64	Dia 31, às 10 50
Agosto	S	50	Dia 13, às 2 02	S	39	Dia 1, às 10 10	S	41	Dia 27, às 16 25	S	50	Dia 13, às 2 02
Setembro	S	67	Dia 13, às 21 25	S	60	Dia 12, às 14 50	S	61	Dia 12, às 19 05	S	67	Dia 12, às 21 25
Outubro	NE	50	Dia 13, às 23 03	S	50	Dia 6, às 14 50	S	48	Dia 6, às 15 30	S	50	Dia 6, às 14 50
Novembro	–	–	—	–	–	—	–	–	—	–	–	—
Dezembro	–	–	—	–	–	—	–	–	—	–	–	—
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	51,79	21,45	58.7	17,6	4	20	67.36	74,5	4 e 12	–	–
Fevereiro	50.41	21,04	55,6	18,1	17	28	68,66	74,0	24	–	–
Março	49,50	21.16	54,9	16,9	10	1	66.88	73.0	10	–	–
Abril	43.68	18.61	53.5	16,4	3	30	63,53	69,0	13	–	–
Maio	39.81	14,89	47,9	12.1	2	15	60,21	69,0	4 e 7	–	–
Junho	34,39	14.39	40,0	10.6	30	14	57.29	63,5	1	–	–
Julho	34,53	12,52	39.5	9,5	16	11	58,81	63.5	16	–	–
Agosto	38.64	15.47	48,3	11,4	23	3	59,84	65.3	23	–	–
Setembro	47,30	15.17	55.5	10,7	9	20	59,41	69,0	28	–	–
Outubro	50,63	17.18	60.6	12,9	28	29	64.60	71.7	20	–	–
Novembro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Dezembro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Ano	44.52	17.40	–	–	–	–	–	–	–	–	–

QUADRO XI — Temperatura do terreno na profundidade e actinometria

Meses	Termómetros na profundidade						Graus actinométricos			
	$0^m,5$	$1^m,0$	$2^m,0$	$3^m,0$	$5^m,0$	$10^m,0$	9 horas	12 horas	15 horas	Média
Janeiro	29,61	29,97	29,34	28,51	–	–	20,4	28,1	24.5	24.3
Fevereiro	28,38	28,90	29,06	28,80	–	–	20,9	26,4	25,8	24.3
Março	28,50	29,17	29,40	29,04	–	–	20.8	26.7	24.7	24.0
Abril	26,16	27,15	28,23	28,44	–	–	19,1	23.9	21.3	21.7
Maio	23,64	24,92	26,75	27,38	–	–	21,5	24,6	21.1	22.4
Junho	22,38	23.45	25,03	25.87	–	–	21,4	27.0	22,5	23.6
Julho	21.13	22,43	24.28	25.17	–	–	20.7	25.5	20,0	22.0
Agosto	22.56	23,07	23,97	24,57	–	–	21.3	24.9	23.9	23.3
Setembro	24,25	24.69	24.91	24,94	–	–	18,9	22.9	20,9	21.0
Outubro	25,54	25.67	25,52	25.38	–	–	18.6	22,3	22.8	21.3
Novembro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Dezembro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

QUADRO XII — Evaporação, Chuva, trovoada, 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 chuvisco	Chuva cuja 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	158,9	314,9	94,0	30	12	11	4	1	0	0	0	50.000	50.000	1.000	50.000	50.000	1.000	–	–	–
Fevereiro	138,9	59,7	22,9	26	13	11	0	3	2	0	0	20.000	50.000	10.000	50.000	50.000	10.000	–	–	–
Março	151,9	78,6	16,7	29	14	12	2	1	2	0	0	20.000	50.000	2.000	20.000	50.000	4.000	–	–	–
Abril	130,8	(1) 77,0	24,0	9	14	13	0	0	8	0	0	20.000	50.000	4.000	20.000	50.000	4.000	–	–	–
Maio	121,1	233,5	124,3	18	9	7	2	1	19	1	0	20.000	50.000	500	20.000	50.000	1.000	–	–	–
Junho	116,2	(2) 55,3	38,4	1	6	4	3	0	19	2	0	20.000	50.000	300	20.000	50.000	10.000	–	–	–
Julho	104,0	(3) 65,6	23,2	27	12	11	0	0	19	4	0	20.000	50.000	10.000	20.000	50.000	10.000	–	–	–
Agosto	116,6	(4) 21,0	6,6	13	9	9	2	1	21	2	0	20.000	50.000	10.000	10.000	50.000	10.000	–	–	–
Setembro	133,9	(5) 24,6	19,8	24	10	9	1	0	8	1	0	20.000	50.000	50	20.000	50.000	4.000	–	–	–
Outubro	147,6	42,1	13,0	6	15	11	1	1	0	0	0	20.000	50.000	4.000	20.000	50.000	10.000	–	–	–
Novembro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Dezembro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

(1) Inclue 0,1 m/m de água de cacimbo e nevoeiro.
(2) Inclue 0,4 m/m de água de cacimbo e nevoeiro.
(3) Inclue 0,5 m/m de água de cacimbo e nevoeiro.
(4) Inclue 0,4 m/m de água de cacimbo e nevoeiro.
(5) Inclue 0,2 m/m de água de cacimbo e 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	99,5	–	41,6	18,4	16,8	19,7	3,5	1,7	62,7	–	0,5	–	–	46,5	4,0	–	–	314,9
Fevereiro	–	–	0,6	–	–	6,0	1,0	0,5	30,5	0,3	1,4	–	–	–	–	1,7	17,7	59,7
Março	–	–	–	–	1,3	9,4	4,2	6,6	49,2	5,2	–	1,0	–	–	–	–	1,7	78,6
Abril	–	–	–	–	–	3,5	19,7	15,7	26,8	3,0	3,9	–	–	–	–	–	4,3	76,9
Maio	–	–	–	–	12,8	1,5	129,2	37,0	29,5	1,8	2,0	–	–	4,7	–	–	15,0	233,5
Junho	–	–	–	–	14,2	–	–	0,2	8,7	14,6	–	–	17,0	–	–	–	0,2	54,9
Julho	0,4	–	–	–	–	2,1	31,5	0,2	17,2	3,0	0,3	–	–	–	–	–	10,4	65,1
Agosto	–	–	–	1,2	0,9	0,3	6,3	0,7	9,6	–	1,2	–	–	–	–	–	0,4	20,6
Setembro	–	–	–	–	0,3	1,0	–	10,6	11,1	–	–	0,2	–	0,2	–	–	1,0	24,4
Outubro	–	–	6,4	2,5	2,5	6,4	0,2	1,4	18,3	–	–	–	–	–	–	–	4,4	42,1
Novembro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Dezembro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
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					Céu limpo	Algumas nuvens	Pouco nublado	Nublado	Muito nublado	Claros	Encoberto
	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	0	0-1	2-3	4-6	7-9	(10-cl)	10
Janeiro	0,1	–	2,5	5,4	8,0	0,1	0,1	2,3	4,1	6,6	–	–	1,1	2,4	3,5	0,1	0,0	2,0	4,0	6,0	6	9	13	14	26	7	18
Fevereiro	0,1	–	1,9	5,8	7,9	0,1	–	1,2	6,0	7,3	–	–	0,8	1,3	2,1	0,1	–	1,3	4,4	5,8	11	4	9	13	36	6	5
Março	0,1	0,2	1,9	5,0	7,2	0,1	–	1,4	4,7	6,2	–	–	1,3	2,7	4,0	0,1	0,1	1,5	4,1	5,8	10	5	10	21	32	5	10
Abril	0,1	–	2,0	4,0	6,2	0,0	–	1,7	4,7	6,4	–	–	1,6	1,5	3,1	0,1	–	1,7	3,4	5,2	13	7	13	17	24	2	14
Maio	0,1	–	1,4	3,4	4,9	0,2	–	1,1	3,9	5,2	–	–	1,5	1,3	2,8	0,1	–	1,3	2,9	4,3	19	13	12	17	16	4	12
Junho	0,1	0,1	1,0	2,0	3,1	0,1	0,0	0,1	3,9	4,1	–	–	0,7	1,1	1,8	0,1	–	0,6	2,3	3,0	38	11	8	11	12	8	2
Julho	–	–	1,1	3,2	4,3	0,0	–	0,7	5,1	5,8	–	0,1	0,8	2,0	2,9	0,0	0,0	0,9	3,4	4,3	28	5	9	19	15	9	8
Agosto	–	0,0	1,0	4,3	5,3	0,1	–	0,7	4,5	5,3	–	–	0,3	2,2	2,5	0,0	0,0	0,7	3,7	4,4	15	11	17	21	18	4	7
Setembro	0,5	–	1,5	3,8	5,8	0,4	0,1	1,3	3,3	5,1	–	–	0,9	1,3	2,2	0,3	0,0	1,3	2,8	4,4	23	12	6	18	14	4	13
Outubro	–	–	3,0	5,6	8,6	0,1	0,1	1,8	5,6	7,6	0,0	–	1,7	3,0	4,7	–	–	2,2	4,7	7,0	6	8	5	11	28	15	20
Novembro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Dezembro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
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		Percentagem
																Efectiva	Teórica	
	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 07	2 54	14 45	20 55	21 35	20 45	20 35	15 45	15 30	20 10	20 20	18 35	17 55	7 40	2 10	219 31	417 50	52,5
Fevereiro	0 00	0 00	9 53	21 52	18 03	15 30	15 50	7 22	10 45	16 05	17 55	20 51	21 10	12 20	0 53	188 29	362 06	52.0
Março	0 00	1 20	6 25	19 05	23 10	19 09	17 50	11 50	15 05	22 05	20 55	21 55	21 15	8 51	0 27	209 22	379 20	55.2
Abril	0 00	0 11	4 10	16 25	20 25	19 50	16 35	10 15	10 55	15 55	18 35	19 00	17 00	2 22	0 00	171 38	345 40	49.6
Maio	0 00	0 00	7 10	13 45	21 45	25 10	20 45	16 25	17 25	21 10	23 20	21 16	19 37	0 50	0 00	208 38	338 46	61.6
Junho	0 00	0 00	9 54	15 40	22 50	24 53	24 15	23 50	22 40	22 55	24 10	23 20	21 00	0 00	0 00	235 27	318 40	73.9
Julho	0 00	0 00	7 09	14 10	21 50	22 10	21 55	16 05	19 05	19 25	20 20	20 00	18 20	1 26	0 00	201 55	333 34	60.5
Agosto	0 00	0 09	7 51	14 05	22 25	24 30	24 15	18 00	18 00	20 10	23 10	23 45	20 45	4 19	0 00	221 24	349 21	63.4
Setembro	0 00	4 35	12 10	16 55	21 23	21 20	21 35	17 40	16 37	19 28	19 30	18 55	17 45	7 22	0 00	215 15	357 58	60.7
Outubro	0 07	3 50	5 20	12 43	15 16	13 32	13 28	7 45	10 50	15 50	19 45	19 00	17 28	10 35	0 00	165 29	392 41	42.1
Novembro	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	–
Dezembro	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	–
Ano	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	–

QUADRO XVI — Valores normais e elementos correspondentes

Meses	Pressão atmosférica (em milímetros)		Temperaturas (em graus centesimais)						Humidade (Estado de saturação = 100)		Horas de sol a descoberto (percentagem)		Vento (quilómetros por hora) — Velocidade média		Chuva em milímetros			
			Média		Máxima média		Mínima média								Média de 22 anos		1942	
	Média de 22 anos	1942	Média de 22 anos	1942	Média de 22 anos	1942	Média de 22 anos	1942	Média de 22 anos	1942	Média de 10 anos	1942	Média de 10 anos	1942	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	1011,6	1010.9	26,78	27,64	30,04	32,07	23,63	23,95	69,7	74,0	51,2	52,5	9.6	13.9	192,6	14	314.9	11
Fevereiro	12,1	11,9	26,82	27,14	30,28	31,71	23,62	23,79	69,6	74,1	54,7	52,0	8.4	8,9	115,5	12	59,7	11
Março	13,8	12,4	26,02	26,94	29,51	31,45	22,78	23,76	70,9	75,4	54,8	55,2	8.0	8,6	141.2	14	78.6	12
Abril	16,6	17,5	24.63	24.57	28,26	28,93	21.20	21,41	70,6	78,2	57.7	49.6	6.8	8,7	68,6	11	76,9	13
Maio	18,7	18,4	22,43	22,06	26,30	27,25	18,93	18,18	71,6	77,9	63.6	61,6	5,7	7.7	78,7	9	233,5	7
Junho	21,2	19,6	20,62	21,35	24,62	26,72	17,01	17,16	72,6	76,8	61.8	73.9	6.6	6.8	47.2	9	54,9	4
Julho	22.6	24,2	20,04	20,18	23,99	25,81	16,43	16,02	72,8	77,9	59,3	60,5	6,8	5.9	48.8	8	65,1	11
Agosto	21,7	19,9	20,68	22,14	24,51	26.78	17,05	18,24	70.6	78,2	64,8	63.4	8.0	6.4	35,1	6	20,6	9
Setembro	19,1	19,3	22,33	22,33	25,66	27.14	18,84	18,23	70,3	73,7	57,4	60,7	10.3	8,6	24,9	5	24.4	9
Outubro	17.2	18,3	23,70	23,38	26,98	27,53	20.31	19.67	68.1	72,7	58,5	42.1	10.9	10.3	30,8	5	42.1	11
Novembro	15.0	–	24,70	–	27,87	–	21.45	–	68,4	–	51,6	–	11.1	–	93.4	7	–	–
Dezembro	13,0	–	26,02	–	29,10	–	22,74	–	68.7	–	48,9	–	10.5	–	123.5	10	–	–
Ano	1016.9	–	23,73	–	27,26	–	20,33	–	70,3	–	57,0	–	8.6	–	1000,3	110	–	–

Recapitulação das observações meteorológicas fei

Latitude — 19° 50' S. Longit

QUADRO I — Pressão atm

Médias

Meses	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	1009,0	1008,8	1008,7	1008,6	1008,9	1009,3	1009,6	1009,8	1009,8	1009,8	1009,6	1009,3	1008,7	1008,0	1007,0	1007,0	100
Fevereiro	10,5	10,5	10,4	10,4	10,6	11,0	11,5	11,9	12,0	11,9	11,6	11,3	10,6	09,9	09,1	09,0	0
Março	10,8	10,7	10,7	10,7	10,8	11,1	11,6	12,0	12,2	12,1	11,9	11,4	10,6	09,9	09,1	09,1	0
Abril	15,9	15,8	15,7	15,6	15,7	16,0	16,6	16,9	17,3	17,2	16,9	16,3	15,8	15,2	14,6	14,7	1
Maio	17,7	17,5	17,5	17,4	17,5	17,8	18,4	18,8	19,2	19,1	18,8	18,2	17,8	16,7	16,0	16,1	1
Junho	18,4	18,3	18,3	18,3	18,4	18,7	19,4	19,9	20,3	20,3	19,9	19,5	18,6	18,1	17,4	17,5	1
Julho	22,7	22,5	22,4	22,4	22,5	22,8	23,2	23,7	24,3	24,3	24,0	23,5	22,7	22,1	21,5	21,6	2
Agosto	18,6	18,5	18,4	18,4	18,6	18,9	19,4	19,9	20,4	20,4	20,0	19,4	18,5	17,8	17,7	17,7	1
Setembro	17,3	17,2	17,2	17,3	17,5	17,9	18,6	18,9	19,1	19,0	18,5	17,8	17,0	16,5	15,8	15,9	1
Outubro	15,9	15,9	15,9	16,0	16,3	16,7	17,1	17,3	17,5	17,4	17,1	16,6	15,8	15,2	14,5	14,7	1
Novembro	12,7	12,7	12,8	12,9	13,2	13,7	14,1	14,4	14,5	14,3	13,9	13,3	12,5	11,8	10,8	10,7	1
Dezembro	11,8	11,7	11,6	11,6	11,7	12,1	12,6	12,7	12,9	12,9	12,6	12,2	11,5	10,9	09,7	09,7	0
Ano	1015,1	1015,0	1015,0	1015,0	1015,0	1015,5	1016,0	1016,4	1016,6	1016,6	1016,2	1015,7	1015,0	1014,3	1013,6	1013,6	101

QUADRO II — Temperat

Janeiro	26,57	26,39	26,16	26,03	25,74	25,98	27,33	28,08	29,04	29,70	30,29	30,74	30,96	30,81	30,63	30,11	29,0
Fevereiro	26,13	26,08	26,01	25,81	25,64	25,70	27,20	28,13	28,87	30,23	30,84	31,20	31,46	31,43	31,31	30,70	30,1
Março	26,32	26,14	25,88	25,48	25,24	25,13	26,06	27,39	28,68	30,00	30,61	30,79	31,03	31,13	31,20	30,68	29,8
Abril	24,13	23,80	23,64	23,45	23,19	22,89	23,13	24,43	26,10	27,31	28,27	28,73	29,13	29,16	28,75	28,21	27,6
Maio	20,70	20,54	20,25	20,19	20,17	20,10	20,47	21,37	22,79	24,88	26,17	26,85	27,16	27,05	26,75	26,37	25,9
Junho	19,82	19,56	19,37	19,20	18,95	18,83	19,05	20,30	22,12	23,52	24,94	25,77	26,32	26,25	25,98	25,70	24,8
Julho	19,40	19,07	18,91	18,75	18,67	18,52	18,54	19,02	20,59	21,83	23,23	23,74	23,95	23,88	23,89	23,66	23,0
Agosto	20,61	20,48	20,13	19,90	19,67	19,51	19,72	20,71	22,42	23,92	25,05	25,54	25,75	25,64	25,28	24,90	24,0
Setembro	21,56	21,24	21,00	20,87	20,76	20,62	21,56	23,02	24,92	25,94	26,37	26,76	26,94	26,99	26,71	26,26	25,4
Outubro	22,86	22,71	22,50	22,32	22,02	22,02	23,53	24,71	26,08	26,62	26,94	27,13	27,16	27,20	26,82	26,43	25,7
Novembro	23,26	23,07	22,86	22,72	22,61	22,95	24,80	26,63	28,12	28,72	29,07	29,08	29,14	28,95	28,61	28,23	27,5
Dezembro	25,21	25,05	24,87	24,74	24,59	24,90	26,33	27,07	28,36	28,88	29,19	29,61	29,60	29,56	29,45	28,92	28,3
Ano	23,04	22,84	22,63	22,45	22,27	22,26	23,14	24,24	25,67	26,79	27,56	27,99	28,21	28,17	27,95	27,51	26,7

QUADRO III — Tensão do vap

Janeiro	20,42	20,24	20,12	20,00	19,78	20,08	20,84	21,38	21,96	22,50	22,90	23,15	22,49	22,23	21,85	21,67	21,2
Fevereiro	20,05	20,03	20,08	19,78	19,76	20,05	20,97	21,65	22,14	22,50	22,53	22,29	21,54	21,30	20,73	20,68	20,2
Março	19,46	19,28	19,11	18,92	18,74	18,80	19,30	20,43	21,50	21,95	22,11	21,99	21,29	21,12	20,70	20,53	20,0
Abril	17,19	16,99	16,81	16,76	16,75	16,57	16,66	17,25	18,82	19,08	19,24	19,31	18,96	18,75	18,25	18,23	18,3
Maio	14,26	14,17	14,24	14,32	14,33	14,31	14,60	15,04	16,35	17,02	17,49	17,63	16,91	16,57	16,10	16,19	16,0
Junho	13,27	13,25	13,18	13,22	13,12	13,12	13,49	14,41	15,48	16,05	16,68	17,05	16,78	16,59	15,83	15,90	15,7
Julho	13,11	13,02	13,00	13,03	13,03	12,96	13,01	13,40	14,68	15,24	15,94	15,98	15,66	15,49	15,09	15,31	15,3
Agosto	14,62	14,45	14,34	14,20	14,20	14,24	14,64	15,31	16,53	16,90	17,46	17,70	17,30	17,13	16,47	16,71	16,3
Setembro	15,05	14,86	14,60	14,57	14,51	14,48	15,09	16,11	17,03	17,63	17,93	18,04	17,89	17,92	17,24	17,25	17,1
Outubro	16,18	16,04	15,85	15,65	15,36	15,36	16,18	16,80	17,57	17,82	18,19	18,53	18,02	17,82	17,03	17,18	17,0
Novembro	15,95	15,58	15,30	15,16	14,99	15,38	16,58	17,21	18,41	18,48	19,29	19,28	19,21	19,14	18,79	18,71	18,6
Dezembro	18,90	18,76	18,58	18,38	18,29	18,62	19,38	19,83	20,74	21,09	21,59	21,72	21,43	21,44	20,88	20,53	20,4
Ano	16,53	16,39	16,26	16,16	16,07	16,16	16,73	17,40	18,43	18,88	19,28	19,38	18,95	18,79	18,25	18,24	18,2

QUADRO IV — Humidade relativa

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

posto da Beira, no ano de 1942

51' E. Gr. Altitude — 8 metros

ica em milibares

	19.ª	20.ª	21.ª	22.ª	23.ª	24.ª	Média	Máxima média	Mínima média	Variação média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima	Meses
7.1	1007,8	7008.2	1008.6	1008.9	1009,1	1009.1	1008.7	1010.4	1007,1	3.3	1014.7	997.8	16.9	19	27	Janeiro.
0.3	09.4	09.9	10.2	10,5	10.6	10.6	10.5	12.1	08.9	3.2	15.2	1006.2	09.0	27	17	Fevereiro.
0.5	09.8	10.3	10.7	10,9	12,0	11.0	10.7	12.3	08.9	3.4	16.7	03.5	13.2	31	19	Março.
5.1	15.4	16.0	16.1	16,2	16,1	16.2	15.9	17.5	14,5	3.0	22.1	07.5	14.6	30	26	Abril.
6.6	17.0	17.4	17.5	17,6	17.6	17.6	17.6	19.5	15.6	3.9	24.2	09.6	14.6	13	9	Maio.
7.9	18.1	18.5	18.6	18.7	18.7	18.7	18.7	20.5	16.9	3,6	26.5	08.1	18.4	29	10	Junho.
1.9	22.2	22,4	22,6	22.7	22,7	22.7	22,7	24.4	21.2	3.2	29.7	16.6	13.1	23	19	Julho.
5.6	17.9	18.3	18.5	18.6	18.7	18.6	18.6	20.6	16.7	3.9	33.4	09.8	13.6	1	12	Agosto.
6.4	16.7	17.3	17.5	17.5	17.6	17.5	17.4	19.6	15.3	4.3	23.6	09.7	13.9	13	18	Setembro.
5.1	15,5	15.9	16.1	16,2	16.2	16.2	16.1	17.8	14.2	3.6	23.7	07.7	16.0	18	12	Outubro.
1.1	11.5	12.1	12.4	12.6	12.6	12.6	12.7	15.0	10.1	4.9	22.6	00.4	21.6	17	8	Novembro.
0.1	10.6	11.1	11.5	11.9	12.2	12.1	11.6	13.3	09.4	3.9	17.8	02.1	15.7	17	2	Dezembro.
4.0	1014,3	1014.8	1015.0	1015.2	1015.2	1015.2	1015.1	1016.9	1013.2	3.7	1029.7	997.8	31.9	Julho. 23	Janeiro, 27	Ano.

m graus centesimais

8.86	27.92	27.36	27.19	27,08	26,84	26.74	28.18	32.14	24.76	7,38	36.3	22.9	13.4	11	1	Janeiro.
9.10	28.18	27.59	27.31	27.17	27,00	26.66	28,33	32.26	24.88	7.38	31.1	22.1	14.6	6	1	Fevereiro.
8.71	27.95	27.47	27.30	27,22	27.02	26,74	28.09	32.35	24.36	7.99	37.0	20.1	16.9	4	1	Março.
6.43	25.81	25.03	24.85	24.54	24.41	24.29	25.72	30.31	21.82	8.49	37.4	19.4	18.0	26	26	Abril.
3.52	22.65	21,98	21.69	21.37	21,22	20.95	22,93	28.25	18.73	9.52	33.3	16.6	16.7	31	18 e 25	Maio.
3.13	22.31	21.35	21.17	20,86	20.43	20.10	22,06	27.32	17.22	10.10	32.1	14.1	18.0	21	18	Junho.
1.89	21.17	20.51	20.29	20.19	19,90	19.67	20.93	25.18	17.07	8.11	31.9	14,5	17.4	14	31	Julho.
2.81	22.24	21.62	21.54	21.42	12.30	210.4	22.30	26,92	18.40	8.52	30.6	14.9	15.7	12	3	Agosto.
3.43	23.65	23.09	22.94	22,70	22.37	22.00	23.67	28.02	19,43	8.59	31.2	16.2	15,0	18	21	Setembro.
3.84	24.25	23.85	23.69	23,54	23.35	23.07	24.56	28.33	20.92	7.40	33.3	17.4	15,9	12	21	Outubro.
0.56	25.45	24.70	24.17	24.36	24.05	23.73	25.81	30.69	21.57	9.12	39.5	17.8	21.7	8	16	Novembro.
7.56	26.79	26.33	26.05	25.84	25.63	25.43	27.01	31.03	23.98	7.05	38.0	21.8	16.2	6	26	Dezembro.
5.03	24.86	24.24	24.04	23.86	23.63	23.36	24,96	29.40	21.10	8.30	39,5	14.1	25.4	Novembro. 8	Junho. 18	Ano.

mosférico em milímetros

1.99	22.01	21,86	21,66	21,38	21,09	20,81	21,42	23,91	19,29	46,2	28,4	15,8	12,6	12	21	Janeiro.
1.05	21.31	21.60	21.08	20,82	20.49	20.12	20,97	23.37	18.72	4.65	–	–	–	–	–	Fevereiro.
2.05	21.06	21.11	20,93	20.86	20,28	19,84	20.46	22.84	18.18	4.66	28.5	19.2	9.3	2	28	Março.
5.31	18.33	18.48	18.12	17,90	17,55	17.25	17.91	20.12	15.61	4.51	22.5	16.7	5,8	23	11	Abril.
3.71	15.62	15.62	15.54	15,22	14,76	14.45	15.52	18.40	12.85	5.55	23.3	9.9	13.4	31	18	Maio.
2.63	15.70	15.64	15.24	14,65	13,96	13.52	14,90	17.80	11.99	5.81	21.1	9.3	11.8	5	18	Junho.
3.21	15.04	14.78	14.62	14,24	13,82	13.55	14,36	16,60	11.96	4.64	18.9	10.1	8.8	21	31	Julho.
0.56	16.15	16,33	16.10	15,85	15,56	15.24	15,84	18.14	13.41	4.70	20.9	9.7	11.2	30	1	Agosto.
0.95	16.69	16,70	16,39	16,09	15,69	15.43	16,30	18.73	13,62	5.11	22.0	9.4	12.6	18	21	Setembro.
7.08	17.02	17.02	16.88	16,73	16.52	16.35	16.84	19.03	14.49	4.54	23.6	11.3	12,3	23	30 e 31	Outubro.
8.25	18.24	18.51	17.98	17,56	17,00	16,66	17,53	20,00	14.42	5.58	24.6	10.4	14.2	8	16	Novembro.
0.67	20.63	20.70	20.26	20,02	19.68	19.46	20.08	22,58	17,52	5,06	27.3	14,5	12.8	6	15	Dezembro.
8.20	18.15	18.19	17.90	17,61	17,20	16.89	17.68	20.12	15.17	4,95	–	–	–	–	–	Ano.

vado de saturação = 100

4.9	80.1	80,9	80.9	80.4	80,5	79.9	75.9	85.7	63.7	22.0	99	49	50	26	20	Janeiro.
0.4	75.0	78.8	78.1	77.7	77.3	77.9	73.5	85.3	59.5	25.8	–	–	–	–	–	Fevereiro.
1.8	75.1	77.4	77.5	76.8	76.4	76.1	72.6	83.1	59.1	24,0	93	48	45	31	1	Março.
1.6	74.6	78.8	78.1	78.5	77.6	76.7	73.3	85.3	59.7	25.6	97	48	49	5	26	Abril.
2.9	76.4	79.7	80.4	80.5	78.1	78.0	74.9	87.9	59.3	28.6	100	44	56	29	9	Maio.
1.7	78.4	82,5	81.1	79.3	77.5	76.4	75,4	87.1	61.2	25.9	99	48	51	23	10	Junho.
0.3	80.7	82.8	83.0	81.0	80.1	79,4	78,1	89,2	65.9	23.3	99	47	52	6	11	Julho.
0.2	81.1	84.7	84.2	83.5	82.6	82.1	79,2	89.3	66.3	23.0	98	54	44	19	15	Agosto.
4.6	76.8	79,3	78.7	78.3	77.8	78.2	74.9	83,9	64.2	19.7	94	49	45	25	28	Setembro.
3.4	75.9	77.5	77.5	77.5	77.3	77.7	73.6	83.7	62,1	21.6	98	46	52	14	29	Outubro.
1.3	75.5	79,6	78.4	77,1	76,2	75.7	70,8	82.6	59.4	23.2	97	45	52	12	8	Novembro.
5.7	78.7	81,4	81.1	81,1	80,6	80.9	76,0	84,6	65.4	19,2	99	52	47	7 e 25	15	Dezembro.
4.1	77,4	80,1	79.9	79.3	78,5	78.2	74.8	85,6	62,2	23,4	–	–	–	–	–	Ano.

QUADRO V — Velocidade do vento em quilómetros por hora

Meses	Médias																						Máxima absoluta		Data da máxima
	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			
Janeiro	16,0	16,1	14,9	14,6	14,2	15,0	16,4	17,4	18,1	18,5	18,6	20,2	21,5	22,9	22,9	23,8	23,9	22,7	21,5	19,6	18,2	18,5	17,8	17,7	18,8	NW	56	27
Fevereiro	11,8	10,1	10,0	10,3	10,4	11,9	12,3	13,0	15,1	13,9	13,8	14,9	15,4	16,5	17,0	18,6	19,5	19,0	16,4	15,2	14,7	13,9	12,8	12,1	14,1	SSE	36	27
Março	12,8	13,1	11,5	12,9	13,5	14,0	15,4	17,0	17,4	16,7	17,2	17,5	18,1	18,9	20,0	21,1	22,4	21,2	19,7	19,7	18,5	17,3	16,4	15,0	17,0	E	37	2
Abril	12,0	12,7	13,5	13,7	14,1	14,5	14,9	16,4	17,6	17,4	17,0	17,1	17,7	18,7	18,9	19,1	18,7	16,5	15,3	14,7	14,3	13,9	13,0	12,8	15,6	SSE	34	10
Maio	10,6	10,5	10,9	12,0	12,9	12,6	14,5	15,2	16,4	16,6	16,4	16,2	16,5	17,1	17,8	18,1	17,0	14,8	14,1	12,5	13,3	11,0	10,8	10,7	14,1	SW	35	17
Junho	7,6	9,1	9,8	10,6	10,7	10,1	10,1	11,9	14,2	14,9	15,1	14,3	15,1	16,4	18,0	18,9	18,0	14,8	13,5	13,0	12,0	10,8	9,7	8,1	12,9	SW	30	28
Julho	9,1	10,3	11,0	13,0	13,4	13,7	13,5	13,7	15,6	16,1	16,0	15,6	15,9	17,1	17,4	17,6	16,4	14,1	12,4	12,2	12,0	10,9	10,4	10,2	13,6	S	40	22
Agosto	11,0	10,2	9,8	8,4	9,3	9,8	10,5	12,1	13,7	15,3	14,8	15,1	17,6	20,2	21,4	22,9	22,1	18,0	16,9	16,7	15,6	14,4	14,2	11,8	14,7	E	35	5
Setembro	13,3	11,1	10,6	10,6	10,7	11,8	12,7	14,7	15,5	15,9	17,5	19,9	22,3	24,4	25,8	27,1	26,6	23,4	21,8	20,7	20,1	18,2	16,7	15,1	17,8	ESE	40	18
Outubro	13,5	12,5	12,0	12,4	10,7	10,8	12,8	15,6	17,8	17,9	18,3	19,6	21,0	22,2	23,7	24,4	23,6	21,4	20,8	20,0	19,4	18,4	16,9	14,5	17,5	E	43	10
Novembro	12,6	12,2	10,6	10,5	9,9	10,7	13,3	15,0	16,3	15,8	17,4	19,3	21,1	22,2	23,9	25,4	25,1	22,9	19,4	18,9	17,4	16,7	15,0	14,1	16,9	S	55	9
Dezembro	10,8	10,3	8,9	8,8	9,4	10,7	12,9	13,8	14,1	13,8	14,3	15,5	16,5	18,8	20,7	22,2	21,5	20,4	18,0	17,1	17,1	15,1	13,8	12,1	14,8	ENE	34	1
Ano	11,8	11,5	11,1	11,5	11,6	12,1	13,3	14,6	16,0	16,1	16,4	17,1	18,2	19,6	20,6	21,6	21,2	19,1	17,4	16,7	16,0	14,9	14,0	12,8	15,6	NW	56	Janeiro, 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	46	75	41	26	78	153	91	44	40	19	29	15	34	17	13	12	11
Fevereiro	0	17	18	9	33	216	92	48	53	30	20	18	32	13	13	9	51
Março	7	16	11	24	77	136	92	45	73	57	75	12	29	16	14	17	43
Abril	12	13	16	18	58	98	77	65	61	77	87	17	22	20	18	18	43
Maio	18	19	12	37	79	99	52	44	48	39	59	42	40	54	25	14	63
Junho	32	41	32	39	97	78	58	37	41	36	73	22	25	26	26	22	35
Julho	8	13	27	16	61	90	46	38	83	90	75	51	44	25	27	10	40
Agosto	22	22	32	91	125	97	52	48	45	35	35	23	28	23	18	30	18
Setembro	22	22	23	89	234	83	45	25	21	32	19	18	21	6	16	26	18
Outubro	6	20	18	51	216	185	52	46	24	18	14	22	5	5	22	3	37
Novembro	26	38	50	150	141	78	37	31	21	11	4	13	13	14	22	55	16
Dezembro	17	35	32	85	171	151	50	34	21	17	19	10	7	11	7	33	44
Ano	216	331	312	635	1370	1464	744	505	531	461	509	263	300	230	221	249	419

QUADRO VII — Quilómetros percorridos nos diversos rumos

Janeiro	928	1300	609	305	1329	2817	1902	979	922	536	750	398	480	247	264	199	0
Fevereiro	0	118	112	77	516	3705	1438	867	986	568	302	182	290	135	134	41	0
Março	73	234	99	267	1423	2550	1809	1034	1654	1200	1401	134	294	173	145	136	0
Abril	141	120	137	173	778	1579	1412	1356	1210	1601	1663	246	198	220	225	178	0
Maio	237	199	132	394	893	1406	893	775	993	790	1176	745	588	728	329	135	0
Junho	370	518	257	238	1303	1185	882	706	729	611	1073	336	243	292	272	241	0
Julho	47	93	147	78	631	1407	784	629	1860	1682	1257	540	416	259	272	53	0
Agosto	255	215	256	1441	2303	1719	977	878	698	603	426	220	253	265	147	258	0
Setembro	215	177	255	1571	5279	1880	971	577	403	486	198	171	189	58	151	217	0
Outubro	88	158	158	945	4119	4019	1125	939	542	357	131	203	40	39	151	9	0
Novembro	368	361	602	2691	3282	1469	776	688	624	277	56	101	109	149	162	462	0
Dezembro	160	326	299	1479	3243	2848	870	559	305	251	181	82	68	93	46	237	0
Ano	2882	3819	3063	9659	25099	26584	13839	9987	10926	8962	8614	3358	3168	2658	2298	2166	0

QUADRO VIII — Vento

Meses	Vento predominante		Vento médio						Número de dias de vento							
			Componentes — Quilómetros percorridos				Resultante									
	Direcção em rumos	Velocidade média	N	E	S	W	Direcção em graus	Quilómetros percorridos	Calma	Aragem	Muito fraco	Fraco	Moderado	Fresco	Muito fresco	Forte
Janeiro	ESE	18,4	3142	6862	5428	1984	115° N: E	5387	0	0	5	17	5	2	0	2
Fevereiro	ESE	17,2	402	5484	5031	1124	137° N: E	6359	0	0	14	11	3	0	0	0
Março	ESE	18,7	756	5860	7016	2182	150° N: E	7260	0	0	9	11	11	0	0	0
Abril	ESE	16,1	823	4057	6822	2645	167° N: E	6162	0	0	10	14	5	1	0	0
Maio	ESE	14,2	1337	3654	4726	3594	179° N: E	3389	0	0	17	8	5	1	0	0
Junho	E	13,4	1648	3892	3911	2100	142° N: E	2886	0	0	17	11	2	0	0	0
Julho	SSW	18,7	607	2938	6184	2900	180° N: E	5676	0	1	18	6	4	2	0	0
Agosto	E	18,4	1630	6513	3801	1436	113° N: E	5521	0	0	9	20	2	0	0	0
Setembro	E	23,4	1490	9623	2997	917	100° N: E	8835	0	0	4	16	10	0	0	0
Outubro	E	19,1	838	10033	4224	603	110° N: E	10019	0	0	7	12	12	0	0	0
Novembro	ENE	17,9	2756	8502	2705	777	90° N: E	7726	0	0	3	22	4	1	0	0
Dezembro	E	18,9	1526	8407	2919	575	100° N: E	7954	0	1	12	11	7	0	0	0
Ano	ESE	18,2	16955	75825	55764	20837	125° N: E	67303	0	2	125	159	70	7	0	2

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 rajada mais forte desde a última observação	Direcção da rajada mais forte desde a última observação	Força máxima da rajada mais forte desde a última observação	Ocasião da rajada mais forte desde a ultima observação	Direcção da rajada mais forte desde a última observação	Força máxima da rajada mais forte desde a última observação	Ocasião da rajada mais forte desde a última observação	Direcção da rajada mais forte desde a última observação	Força máxima da rajada mais forte desde a última observação	Ocasião da rajada mais forte desde a última observação
Janeiro	NW	92	Dia 27, às 5 40	N	92	Dia 27, às 9 39	NNW	95	Dia 28, às 16 08	NNW	95	Dia 28, às 16 08
Fevereiro	SE	61	Dia 28, às 20 45	SSE	50	Dia 27, às 15 00	SSE	64	Dia 27, às 17 14	SSE	64	Dia 27, às 17 14
Março	SSE	61	Dia 20, às 21 02	ESE	57	Dia 31, às 14 08	SSE	59	Dia 20, às 18 40	SSE	61	Dia 20, às 21 02
Abril	ESE	59	Dia 30, às 23 55	SSE	59	Dia 10, às 14 06	SE	61	Dia 10, às 16 26	SE	61	Dia 10, às 16 26
Maio	SW	63	Dia 18, às 20 36	SW	52	Dia 18, às 10 35	SW	58	Dia 17, às 19 35	SW	62	Dia 17, às 20 35
Junho	SW	47	Dia 2, às 1 18	S	51	Dia 29, às 14 14	SSE	46	Dia 29, às 15 07	S	51	Dia 29, às 14 14
Julho	SE	77	Dia 23, às 7 57	S	64	Dia 22, às 11 35	S	70	Dia 22, às 17 56	SE	77	Dia 22, às 7 57
Agosto	SSW	52	Dia 1, às 23 03	S	48	Dia 9, às 9 35	E	53	Dia 5, às 15 10	E	53	Dia 5, às 15 10
Setembro	ESE	68	Dia 18, às 20 33	SSE	53	Dia 25, às 14 35	SSE	62	Dia 25, às 15 49	ESE	68	Dia 18, às 20 33
Outubro	SSE	59	Dia 14, às 22 36	E	66	Dia 10, às 15 00	E	65	Dia 10, às 15 33	E	66	Dia 10, às 15 00
Novembro	SSE	71	Dia 9, às 0 06	ENE	56	Dia 11, às 14 50	ENE	59	Dia 11, às 15 15	SSE	71	Dia 9, às 0 06
Dezembro	SSE	62	Dia 7, às 4 35	ENE	46	Dia 1, às 14 54	ENE	48	Dia 1, às 15 28	SSE	62	Dia 7, às 4 35
Ano	NW	92	Janeiro	N	92	Janeiro	NNW	95	Janeiro	NNW	95	Janeiro

QUADRO X — Temperaturas extremas

Meses	Termómetros na relva						Termómetros de irradiação				
							Solar			Nocturna	
	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Máxima média	Máxima absoluta	Data da máxima	Mínima no espelho parabólico	Data da mínima
Janeiro	32,14	24,76	36,3	22,9	10	1	64,88	75,9	17	–	–
Fevereiro	32,26	24,88	36,1	22,1	6	1	68,68	73,6	19	–	–
Março	32,35	24,36	37,0	20,1	4	1	66,21	75,1	4	–	–
Abril	30,31	21,82	37,4	19,4	26	26	61,54	68,6	6	–	–
Maio	28,25	18,73	33,3	16,6	31	18 e 25	57,95	60,6	31	–	–
Junho	27,32	17,22	32,1	14,1	21	18	55,53	58,4	8	–	–
Julho	25,18	17,07	31,9	14,5	14	31	55,29	59,4	15	–	–
Agosto	26,92	18,40	30,6	14,9	12	3	58,41	63,9	16	–	–
Setembro	28,02	19,43	31,2	16,2	18	21	59,30	65,5	28	–	–
Outubro	28,32	20,92	33,3	17,4	12	21	63,67	69,2	12	–	–
Novembro	30,69	21,57	39,5	17,8	8	16	63,80	73,3	8	–	–
Dezembro	31,03	23,98	38,0	21,8	6	26	64,77	73,4	28	–	–
Ano	29,40	21,10	39,5	14,1	Novembro, 8	Junho, 18	61,67	75,9	Janeiro, 17	–	–

QUADRO XI — Temperatura do terreno na profundidade e actinometria

Meses	Termómetros na profundidade						Graus actinométricos			
	$0^m,5$	$1^m,0$	$2^m,0$	$3^m,0$	$5^m,0$	$10^m,0$	9 horas	12 horas	15 horas	Média
Janeiro	32,22	31,07	30,56	29,45	–	–	29,3	37,3	38,2	34,9
Fevereiro	31,26	30,56	30,00	29,38	–	–	35,9	47,8	44,9	42,9
Março	31,87	31,48	30,96	29,89	–	–	39,3	47,4	44,2	43,6
Abril	28,60	29,85	29,72	29,55	–	–	40,3	47,4	41,4	43,0
Maio	26,32	28,10	28,66	28,94	–	–	33,7	45,8	41,0	40,1
Junho	24,64	26,44	27,20	27,95	–	–	36,4	44,3	39,4	40,0
Julho	22,91	25,18	26,05	27,18	–	–	27,2	37,5	31,6	32,1
Agosto	24,62	25,24	25,22	26,50	–	–	31,9	45,2	41,2	39,4
Setembro	27,13	22,12	22,03	26,92	–	–	35,3	44,6	40,8	40,2
Outubro	27,92	27,68	27,55	27,36	–	–	38,6	45,0	39,2	40,9
Novembro	29,98	29,24	28,69	27,98	–	–	34,7	45,8	42,1	40,9
Dezembro	30,74	30,60	29,73	28,91	–	–	29,8	39,8	40,8	36,8
Ano	28,27	28,13	28,03	28,33	–	–	34,4	44,0	40,4	39,6

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

Meses	Evaporação (em milímetros) — Total	Chuva (em milímetros) — Total	Chuva (em milímetros) — Máxima em 24 horas	Chuva (em milímetros) — Data da máxima	Número de dias com — Chuva ou chuviscos	Número de dias com — Chuva cuja água se mediu	Número de dias com — Trovoada	Número de dias com — Relâmpagos	Número de dias com — Cacimbo	Número de dias com — Nevoeiro	Número de dias com — Saraiva e granizo	Visibilidade horizontal em metros — 9 horas — Predominante	9 horas — Máxima	9 horas — Mínima	15 horas — Predominante	15 horas — Máxima	15 horas — Mínima	20 horas — Predominante	20 horas — Máxima	20 horas — Mínima
Janeiro	180.1	548,2	173,6	26	14	14	4	5	1	0	0	20.000	50.000	10.000	50.000	50.000	20.000	–	–	–
Fevereiro	169,7	142,2	60,1	8	16	16	2	8	0	0	0	50.000	50.000	10.000	50.000	50.000	20.000	–	–	–
Março	222,8	84,7	33,7	31	13	13	2	6	1	0	0	50.000	50.000	4.000	50.000	50.000	10.000	–	–	–
Abril	177,6	57,0	25,0	5	10	9	0	0	4	3	0	50.000	50.000	800	50.000	50.000	20.000	–	–	–
Maio	165,7	(1) 47,2	29,3	22	8	8	1	0	12	2	0	50.000	50.000	10.000	50.000	50.000	20.000	–	–	–
Junho	122,3	(2) 7,8	1,3	24	5	4	0	0	20	5	0	20.000	50.000	10.000	50.000	50.000	20.000	–	–	–
Julho	116,0	(3) 69,4	28,0	22	9	8	0	0	11	4	0	50.000	50.000	4.000	50.000	50.000	10.000	–	–	–
Agosto	124,3	(4) 29,0	22,3	17	7	5	1	1	8	7	0	20.000	50.000	10.000	50.000	50.000	10.000	–	–	–
Setembro	160,4	(5) 10,8	6,8	14	5	4	0	0	6	2	0	20.000	50.000	10.000	50.000	50.000	10.000	–	–	–
Outubro	193,1	62,4	16,7	2	12	12	1	2	1	0	0	20.000	50.000	10.000	20.000	50.000	10.000	–	–	–
Novembro	181,2	108,9	50,9	12	12	12	4	3	1	0	0	50.000	50.000	4.000	50.000	50.000	20.000	–	–	–
Dezembro	170,6	386,9	150,4	25	16	16	5	9	0	0	0	50.000	50.000	4.000	50.000	50.000	4.000	–	–	–
Ano	1983,8	(6) 1554,5	173,6	Janeiro. 26	127	121	20	34	65	23	0	50.000	800	800	50.000	50.000	4.000	–	–	–

(1) Inclue 1,0 mm. de água de cacimbo e nevoeiro.
(2) Inclue 0,5 mm. de água de cacimbo e nevoeiro.
(3) Inclue 0,7 mm. de água de cacimbo e nevoeiro.
(4) Inclue 0,3 mm. de água de cacimbo e nevoeiro.
(5) Inclue 0,1 mm. de água de cacimbo e nevoeiro.
(6) Inclue 2,6 mm. de água de cacimbo e 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	41,2	31,6	5,7	6,0	–	2,3	5,8	45,0	42,2	118,9	124,9	18,3	5,3	30,1	7,7	49,2	14,0	548,2
Fevereiro	0,0	0,0	2,2	0,7	0,2	10,4	1,1	18,8	28,3	27,3	1,7	5,8	19,5	23,8	0,0	0,6	1,8	142,2
Março	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	1,3	3,8	4,9	26,1	0,6	17,0	14,3	7,3	8,5	0,0	0,0	0,0	84,7
Abril	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	3,4	7,6	6,2	3,9	13,0	22,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	57,0
Maio	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	1,7	2,9	0,5	38,0	2,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	46,2
Junho	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,1	6,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,3
Julho	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	20,1	27,4	11,9	6,1	2,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	68,7
Agosto	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,6	1,5	2,3	15,4	6,7	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,7
Setembro	0,0	0,0	0,0	1,8	0,0	0,0	1,3	0,4	2,4	3,4	1,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,7
Outubro	0,5	2,1	0,0	0,0	4,2	13,0	9,8	10,9	7,0	13,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	1,1	62,4
Novembro	0,0	12,9	4,3	4,1	2,0	0,5	33,6	2,6	6,2	0,5	7,7	0,1	0,0	34,2	0,0	0,2	0,0	108,9
Dezembro	0,0	2,8	53,9	30,1	31,6	38,8	51,1	56,0	47,9	17,0	4,5	5,7	0,6	0,0	37,6	9,3	0,0	386,9
Ano	41,7	49,4	66,1	43,2	39,4	69,7	116,7	168,1	196,6	222,4	230,5	56,8	32,8	96,6	45,3	59,7	16,9	1551,9

QUADRO XIV — Estado do céu

Meses	Quantidade de nuvens — 0 a 10 — Médias — 9 horas — Superiores	9 horas — Médias	9 horas — Inferiores	9 horas — De correntes verticais	9 horas — Total	15 horas — Superiores	15 horas — Médias	15 horas — Inferiores	15 horas — De correntes verticais	15 horas — Total	20 horas — Superiores	20 horas — Médias	20 horas — Inferiores	20 horas — De correntes verticais	20 horas — Total	Média das três observações — Superiores	Média das três observações — Médias	Média das três observações — Inferiores	Média das três observações — De correntes verticais	Média das três observações — Total	Número de vezes de — Céu limpo — 0	Algumas nuvens — 0-1	Pouco nublado — 2-3	Nublado — 4-6	Muito nublado — 7-9	Claros — 10-cl.	Encobertos — 10
Janeiro	0,4	1,3	2,5	3,3	7,5	0,6	2,7	0,7	2,8	6,8	0,2	0,5	2,0	2,2	5,0	0,4	1,5	1,7	2,8	6,4	4	3	15	25	17	8	21
Fevereiro	0,6	0,8	1,3	3,5	6,2	1,3	0,8	0,3	2,4	4,8	0,8	0,6	0,3	1,4	3,1	0,9	0,7	0,6	2,4	4,6	12	2	17	28	19	5	1
Março	0,4	0,3	1,8	2,9	5,4	0,5	0,8	0,5	2,3	4,1	0,0	0,4	0,7	1,4	2,5	0,3	0,5	1,0	2,2	4,0	17	9	21	25	14	2	5
Abril	0,4	0,7	1,2	2,6	4,9	0,4	1,6	0,3	2,1	4,4	0,4	0,5	0,3	1,3	2,5	0,4	0,9	0,6	2,0	3,9	18	5	23	25	10	8	1
Maio	0,3	0,9	2,0	1,5	4,7	0,3	0,5	0,6	1,5	2,9	0,0	0,2	0,2	0,3	0,7	0,2	0,6	0,9	1,1	2,8	32	10	25	14	5	3	4
Junho	0,0	0,4	1,0	2,4	3,8	0,0	0,6	0,2	1,7	2,5	0,0	0,3	0,3	0,5	1,1	0,0	0,4	0,5	1,6	2,5	39	10	16	13	7	4	1
Julho	0,0	1,5	2,3	2,3	6,1	0,0	2,2	0,7	2,5	5,4	0,0	1,9	0,6	0,9	3,4	0,0	1,9	1,2	1,9	5,0	13	8	10	31	19	4	8
Agosto	0,0	0,2	2,7	3,3	6,2	0,3	0,7	0,6	1,7	3,3	0,0	0,0	0,6	0,8	1,4	0,1	0,3	1,3	1,9	3,6	20	10	22	23	12	0	6
Setembro	0,1	0,3	1,9	3,5	5,8	0,4	1,0	0,6	2,2	4,2	0,1	0,3	1,3	1,1	2,8	0,2	0,5	1,3	2,3	4,3	19	8	16	23	10	6	8
Outubro	0,6	0,9	1,6	3,0	6,1	0,5	2,0	0,9	1,9	5,3	0,3	1,0	1,0	1,4	3,7	0,4	1,3	1,2	2,1	5,0	15	9	10	25	19	6	9
Novembro	1,1	0,9	1,0	3,3	6,3	1,3	1,7	0,2	2,0	5,2	0,5	0,8	0,6	1,7	3,6	1,0	1,1	0,6	2,3	5,0	10	5	20	25	19	6	5
Dezembro	0,4	1,4	2,1	3,8	7,7	0,8	1,5	1,2	2,2	5,7	0,0	1,0	1,2	2,3	4,5	0,4	1,3	1,5	2,8	6,0	4	4	21	21	20	10	13
Ano	0,3	0,8	1,8	3,0	5,9	0,5	1,3	0,6	2,1	4,5	0,2	0,6	0,8	1,3	2,9	0,4	0,9	1,0	2,1	4,4	203	83	216	278	171	62	82

QUADRO XV — Horas de sol a descoberto

Meses	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	Duração Efectiva	Duração Teorica	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	- -	3 04	16 16	16 57	18 49	17 50	18 47	20 40	11 67	22 08	23 15	23 28	20 00	16 12	0 23	239 56	408 39	58,7
Fevereiro	- -	2 15	17 34	22 04	23 13	22 53	26 56	27 02	26 27	27 07	26 45	25 59	25 45	17 51	0 36	292 27	357 12	81,8
Março	- -	0 44	15 13	22 29	25 00	25 57	26 05	25 03	26 10	26 50	28 43	27 24	27 27	12 59	0 15	290 19	378 32	76,7
Abril	- -	0 05	7 30	18 31	23 35	26 23	24 40	24 29	23 02	24 06	24 46	21 36	22 24	6 17	0 00	250 24	349 15	71,7
Maio	- -	0 03	7 27	18 22	20 26	24 46	26 47	26 40	26 44	26 15	28 48	29 43	25 33	1 47	0 00	263 21	346 19	76,0
Junho	- -	6 00	4 39	22 31	23 50	25 38	24 09	25 03	24 59	26 11	26 54	24 59	18 37	0 56	0 00	248 26	328 23	75,6
Julho	- -	0 00	4 15	16 20	18 25	22 47	21 59	18 55	18 44	20 04	20 03	22 15	14 26	0 23	0 00	198 36	342 32	57,9
Agosto	- -	0 00	5 41	20 04	21 47	24 10	25 27	24 21	26 40	27 08	27 08	27 08	26 11	3 18	0 00	259 03	354 38	73,1
Setembro	- -	0 32	6 35	17 27	22 03	22 56	21 12	20 55	22 41	23 29	23 48	24 57	22 54	4 55	0 00	234 24	359 12	65,2
Outubro	- -	0 04	10 38	20 50	23 11	24 22	22 31	22 00	19 01	23 08	24 15	22 58	20 22	8 10	0 00	241 30	388 57	62,1
Novembro	- -	0 21	17 25	22 39	25 02	22 57	23 19	21 44	23 43	25 40	26 17	24 24	22 56	14 15	0 07	270 49	391 30	69,1
Dezembro	- -	2 09	12 57	17 26	17 15	18 43	19 14	21 07	20 32	22 36	23 01	23 17	21 42	13 40	0 00	233 39	412 33	56,6
Ano	- -	9 17	126 10	235 40	262 36	279 22	281 06	277 59	280 50	294 42	303 43	301 08	268 17	100 43	1 21	3022 54	4417 42	68,4

QUADRO XVI — Valores normais e elementos correspondentes

Meses	Pressão atmosférica (em milibares)		Temperaturas (em graus centesimais) — Média		Máxima média		Mínima média		Humidade (Estado de saturação = 100)		Horas de sol a descoberto (percentagem)		Vento (quilometros por hora) — Velocidade média		Chuva em milímetros — Média de 30 anos		1942	
	Média de 30 anos	1942	Média de 30 anos	1942	Média de 30 anos	1942	Média de 30 anos	1942	Média de 30 anos	1942	Média de 21 anos	1942	Média de 25 anos	1942	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	1009,5	1008,7	27,14	28,18	31,72	32,14	23,23	24,76	74,8	75,9	64,6	58,7	17,5	18,8	294,9	14	548,2	14
Fevereiro	10,1	10,5	27,40	28,53	31,84	32,26	23,45	24,88	76,8	73,5	66,6	81,8	17,5	14,1	227,1	14	142,2	16
Março	12,2	10,7	26,50	28,09	30,86	32,35	22,84	24,36	77,3	72,6	66,1	76,7	17,0	17,0	243,1	16	84,7	13
Abril	15,3	15,9	25,05	25,72	30,00	30,31	21,13	21,82	77,2	73,3	71,4	71,7	16,7	15,6	105,5	10	57,0	9
Maio	18,0	17,6	22,66	22,93	28,05	28,25	18,22	18,73	77,4	74,9	74,1	76,0	14,8	14,1	56,5	8	16,2	8
Junho	20,7	18,7	20,28	22,06	25,80	27,32	15,76	17,22	77,8	75,4	69,9	75,6	14,1	12,9	36,4	6	7,3	4
Julho	21,7	22,7	20,20	20,93	25,66	25,18	15,73	17,07	78,6	78,1	66,7	57,9	15,0	13,6	24,4	6	68,7	8
Agosto	21,6	18,6	21,03	22,30	26,49	26,92	16,37	18,49	77,7	79,2	73,7	73,1	16,7	14,7	24,4	5	28,7	5
Setembro	15,8	17,4	23,03	23,67	28,05	28,02	18,46	19,43	76,3	74,9	71,8	65,2	18,7	17,8	18,5	4	10,7	4
Outubro	15,2	16,1	24,81	24,56	29,59	28,32	20,31	20,92	73,2	73,6	69,9	62,1	20,2	17,5	40,6	5	62,4	12
Novembro	12,8	12,7	26,06	25,81	30,82	30,69	21,79	21,57	70,6	70,8	62,6	69,1	19,7	16,9	129,9	9	108,9	12
Dezembro	11,2	11,6	26,85	27,01	31,30	31,03	22,74	23,98	73,9	76,0	59,5	56,6	17,9	14,8	252,2	13	386,9	16
Ano	1015,3	1015,1	24,25	24,96	29,18	29,40	20,00	21,10	76,0	74,8	68,1	68,4	17,2	15,6	1453,5	110	1551,9	121

Recapitulação das observações meteorológicas fei

Latitude — 17° 53' S. Longit

QUADRO I — Pressão atm

Médias

Meses	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	1008,6	1008,4	1008,2	1008,4	1008,7	1009,3	1009,7	1010,0	1010,1	1009,8	1009,2	1008,6	1007,9	1007,3	1006,8	1016,7	100
Fevereiro	09,8	09,5	09,4	09,5	09,9	10,4	10,9	11,2	11,4	11,1	10,6	10,0	09,3	08,5	08,2	08,2	0
Março	10,0	09,6	09,5	09,5	09,8	10,3	10,7	11,2	11,6	11,2	10,7	09,9	09,2	08,6	08,3	08,5	0
Abril	15,4	14,7	14,6	14,6	14,8	15,3	15,8	16,3	16,8	16,5	16,0	15,2	14,4	14,0	13,9	14,0	1
Maio	16,8	16,5	16,4	16,5	16,8	17,3	17,9	18,3	18,8	18,3	17,7	16,8	16,1	15,6	15,4	15,6	1
Junho	18,1	17,8	17,6	17,8	18,0	18,4	18,8	19,4	19,8	19,6	19,0	18,2	17,5	17,1	17,0	17,2	1
Julho	21,6	21,3	21,1	21,1	21,1	21,7	22,1	22,7	23,2	23,1	22,5	21,8	21,0	20,6	20,6	20,7	2
Agosto	18,0	17,6	17,4	17,5	17,7	18,2	18,8	19,3	19,8	19,4	18,7	17,8	17,0	16,5	16,4	16,7	1
Setembro	16,8	16,4	16,3	16,4	16,7	17,3	17,8	18,2	18,6	18,2	17,1	16,5	15,7	15,2	15,1	15,3	1
Outubro	14,8	14,5	14,4	14,7	15,1	15,7	16,2	16,6	16,7	16,2	15,5	14,7	14,0	13,5	13,4	13,6	1
Novembro	11,9	11,8	12,0	12,3	12,8	13,4	13,8	14,0	14,1	13,7	13,0	12,2	11,4	10,9	10,5	10,7	1
Dezembro	10,5	10,4	10,5	10,7	11,1	11,6	12,0	12,2	12,2	11,8	11,3	10,6	09,9	09,3	08,9	09,0	0
Ano	1014,4	1014,0	1013,9	1014,1	1014,4	1014,9	1015,4	1015,8	1016,1	1015,7	1015,2	1014,3	1013,6	1013,1	1012,9	1013,0	101

QUADRO II — Temperat

Janeiro	26,64	26,35	26,09	25,91	25,75	26,03	26,91	27,70	29,03	30,03	30,57	30,94	31,13	31,34	31,26	30,72	29
Fevereiro	26,30	26,10	25,93	25,75	25,55	25,70	26,43	27,19	28,45	29,58	30,12	30,49	30,68	30,89	31,02	30,36	29
Março	26,13	25,85	25,58	25,45	25,35	25,29	25,96	27,19	28,63	29,56	29,97	30,61	30,78	30,94	30,98	30,40	29
Abril	23,73	23,36	23,05	22,83	22,63	22,41	23,08	24,53	26,16	27,45	28,28	28,83	29,28	29,32	29,09	28,50	27
Maio	21,24	20,75	20,32	19,92	19,63	19,41	19,94	21,66	23,85	25,28	26,57	27,47	28,03	27,92	27,62	26,95	25
Junho	20,36	19,64	19,15	18,75	18,48	18,31	18,73	20,40	22,83	24,77	26,28	27,13	27,49	27,50	27,43	26,71	25
Julho	19,46	19,11	18,57	18,15	17,95	17,89	18,29	19,45	21,39	23,12	24,83	25,34	25,43	25,28	25,25	24,71	23
Agosto	20,54	19,90	19,41	19,06	18,84	18,71	19,37	21,15	23,52	25,49	26,89	27,51	27,95	27,46	26,86	25,75	24
Setembro	21,83	21,16	20,75	20,46	20,13	20,18	21,78	23,57	26,05	27,55	28,46	28,75	28,87	28,50	28,02	26,93	25
Outubro	23,19	22,76	22,42	22,09	21,92	22,25	24,04	25,62	27,31	28,45	29,01	29,16	29,08	28,63	27,92	27,05	25
Novembro	24,30	23,81	23,50	23,26	23,01	23,71	25,45	27,32	28,79	29,99	30,48	30,80	30,83	30,39	30,05	28,89	27
Dezembro	25,37	25,04	24,81	24,63	24,60	25,02	26,04	27,45	28,86	29,65	30,11	31,02	30,83	30,96	30,51	29,81	28
Ano	23,26	22,78	22,46	22,19	21,99	22,08	23,00	24,44	26,24	27,51	28,46	29,00	29,20	29,10	28,83	28,06	27

QUADRO III — Tensão do vap

Janeiro	19,75	19,48	19,12	19,08	19,13	19,30	20,59	22,18	22,17	22,56	23,27	23,25	22,45	22,53	22,21	21,94	21
Fevereiro	19,93	19,86	19,81	19,91	19,85	19,99	21,04	22,64	22,70	22,86	23,29	22,79	22,51	22,76	22,17	22,10	21
Março	20,19	20,01	19,84	19,86	19,97	20,27	21,28	22,69	22,74	23,28	23,15	23,32	22,76	22,69	22,50	22,09	21
Abril	18,54	18,41	18,31	18,38	18,22	19,39	19,09	19,14	19,70	20,00	19,84	19,80	19,72	19,34	18,93	18,86	18
Maio	15,50	15,31	15,25	15,13	15,12	15,30	15,95	16,41	17,02	17,46	17,29	17,13	17,13	16,94	16,38	16,35	16
Junho	14,90	14,60	14,47	14,32	14,28	14,33	15,02	15,55	16,46	16,92	16,73	16,10	15,79	15,70	15,52	15,64	15
Julho	14,19	14,03	13,76	13,67	13,71	13,74	14,18	14,44	15,18	15,96	15,92	15,32	15,24	14,99	14,79	14,63	14
Agosto	15,30	15,09	14,97	14,80	14,90	14,97	15,63	16,12	16,64	16,97	16,86	16,75	16,58	16,29	16,29	16,12	15
Setembro	15,90	15,66	15,60	15,48	15,53	15,84	16,81	17,10	17,28	17,42	17,64	17,56	17,44	17,10	16,86	16,56	16
Outubro	17,01	16,91	16,79	16,65	16,55	16,96	17,46	17,82	17,67	18,14	18,41	18,70	18,74	18,52	18,21	18,01	17
Novembro	16,94	16,78	16,64	16,51	16,63	17,14	17,80	18,36	18,10	18,62	19,00	19,18	19,29	19,36	18,88	18,28	18
Dezembro	19,94	19,70	19,69	19,54	19,61	19,94	20,33	20,85	20,83	21,42	21,38	21,44	21,34	21,05	20,75	20,39	20
Ano	17,34	17,15	17,02	16,94	16,96	17,19	17,93	18,61	18,87	19,30	19,40	19,28	19,08	18,94	18,62	18,41	18

QUADRO IV — Humidade relativa.

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

posto de Quelimane, no ano de 1942

36° 53' E. Gr. Altitude — 6 metros

ica 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
07.6	1008,1	1008,6	1009,0	1009,4	1009,3	1008,9	1008,6	1010,5	1006,5	4,0	1014,2	1001,9	12,3	19	25 e 26	Janeiro.
08.9	09,5	09,9	10,4	10,6	10,5	10,1	09,8	11,6	08,0	3,6	13,2	06,3	6,9	27	16	Fevereiro.
09.1	09,6	10,2	10,6	10,8	10,6	10,4	09,9	11,7	08,2	3,5	15,2	03,7	11,5	31	16	Março.
14.8	15,2	15,7	16,0	16,0	15,9	15,6	15,2	17,0	13,7	3,3	20,6	08.6	12.0	30	26	Abril.
16.4	16,8	17,2	17,4	17,4	17,4	17,0	16,9	19,0	15,1	3,9	23,4	10,0	13,4	23	10	Maio.
17.7	18,1	18,5	18,7	18,8	18,6	18.4	18,2	20,0	16.7	3,3	24,3	09.9	14,4	29	10	Junho.
21.3	21,4	22,0	22,2	22,3	22,2	22,0	21,7	23,4	20,3	3,1	27,2	16,9	10,3	23	20	Julho.
17.3	17,8	18,2	18,5	18,6	18,5	18,2	18,0	20,0	16,2	3.8	21,8	10,5	11,3	22	12	Agosto.
16.1	16,5	17,0	17,3	17,4	17,3	17,0	16,7	18.9	14.8	4,1	22,7	09,2	13,5	8 e 13	18	Setembro.
14.5	14,9	15,3	15,7	15.7	15.5	15,1	15,0	17,0	12,9	4,1	22,5	07,0	15.5	2	12 e 13	Outubro.
11.5	12,0	12,4	12,6	12,7	12,4	12,0	12.3	14,5	09,7	4,8	22,0	01.7	20.3	17	8	Novembro.
10.5	10,7	11.1	11,4	11,6	11,3	10,9	10,8	12,5	08,7	3,8	15,7	03,9	11.8	17	1	Dezembro.
013.8	1014,2	1014,7	1015,0	1015,1	1015,0	1014,6	1014,4	1016,3	1012,6	3.7	1027,2	1001,7	25.5	Julho, 23	Novembro, 8	Ano.

n graus centesimais

29.11	28,53	28,21	27,84	27,52	27,27	26.95	28,41	33,01	24.21	8,80	38,1	22,4	15.7	7	21 e 27	Janeiro.
28.86	28,21	27,87	27,56	27,28	26,94	26,57	28,07	32.65	23.96	8,69	35,8	21,4	14.4	6	7	Fevereiro.
28.55	28,02	27,67	27,34	27,07	26.80	26,37	27.92	32.48	23,99	8.49	36,7	22.0	14,7	3	29	Março.
30.39	25,87	25,40	25,06	24.67	24,42	24,09	25,66	30,52	21,63	8,89	34.9	19.2	15.7	27	25	Abril.
24.53	23,82	23,38	22,93	22,66	22,26	21,74	23,48	28.97	18.44	10,53	34.1	14,1	20.0	30	19	Maio.
24.00	23,15	22.55	22,13	21,56	21.22	20.82	22.69	28,99	17.29	11.70	32,6	14,1	18,5	21	28	Junho.
22.79	22,21	21,72	21,18	20.76	20,37	19.88	21,54	26.64	16,44	10,20	31.8	13,4	18,4	20	30	Julho.
23.52	23.00	22.64	22.26	21,93	21,54	21.07	22,87	29,08	17,66	11,42	33.4	13.7	19,7	31	3	Agosto.
24.71	24,22	23,92	23,67	23,42	23,05	22,54	24.34	30,15	19,14	11.01	36.6	15.4	21,2	24	6	Setembro.
25.56	24.74	24,52	24,20	24,04	23,82	23,57	25.29	30.71	20.69	10,02	37.9	16.8	21,1	13	20	Outubro.
26.81	26.21	25,92	25.62	25,32	25.00	24.71	26.74	32.36	21,80	10.56	42.5	15.7	26,8	8	17	Novembro.
27.76	27.22	26.72	26,51	26,29	26.04	25,74	27.49	32.17	23,58	8,59	38,8	18.7	20.1	1	15	Dezembro.
26.02	25.43	25,04	24.69	24,38	24.06	23,67	25,38	30,64	20,74	9,90	42,5	13.4	29,1	Novembro, 8	Julho, 30	Ano.

nosférico em milímetros

21.20	20,59	20,46	20,25	20,23	20,16	20,09	20,98	24,44	17,86	6,58	27,7	14,5	13,2	5	21	Janeiro.
21.16	20,65	20.56	20,48	20,54	20,58	20,56	21,25	24,40	18.42	5,98	28,2	10,2	18,0	17	6	Fevereiro.
21.08	20,73	20,69	20,53	20,54	20.60	20,25	21,36	24.20	18,63	5,37	27,6	13,9	13,7	20	2	Março.
18.81	18.78	18.82	18,77	18,68	18,70	18,55	18.94	20.70	17,58	3,12	22.5	15.5	7.0	20	26	Abril.
15.89	15.82	15,89	15.79	15,79	15,69	15,62	16,09	18.10	14,21	3,89	22,5	10.2	12.3	10	19	Maio.
15.65	15,52	15,50	15,48	15.31	15,23	15.10	15,41	17,50	13,53	3,97	21,1	10,9	10.6	5	28	Junho.
14.75	14.63	14,72	14,61	14,51	14,40	14,34	14,60	16.43	13,02	3,41	19,0	11.2	7.8	21	9	Julho.
16.10	16,01	15,96	15,83	15,83	15,72	15,51	15,88	17,53	14.25	3,28	20.2	11,5	8,7	30	3	Agosto.
16.47	16,58	16,66	16,72	16,71	16,60	16,39	16,60	18.41	14,68	3,73	20.7	11.7	9.0	18	1	Setembro.
17.35	17,31	17,28	17,28	17,23	17.21	17,03	17,54	19,74	15.77	3,97	24.1	13.0	11.1	22	20	Outubro.
17.83	17,73	17,70	17,65	17,49	17,36	17,21	17,85	20,51	15,53	4,98	30,5	10,8	19,7	8	16	Novembro.
20.17	20.05	20.20	20,27	20,17	20.18	20,21	20.41	22,27	18.73	3,54	25.3	16.5	8.8	27	2 e 10	Dezembro.
18.04	17.87	17,87	17,80	17,75	17,70	17.57	18.08	20.35	16,85	3,50	30,5	10,2	20,3	Novembro, 8	Fevereiro, 6 Maio, 19	Ano.

ado de saturação = 100

70.5	71,5	72,2	73,0	74,3	75,8	76,3	73,4	85,1	62.4	22,7	100	44	56	24	20	Janeiro.
72.0	72,6	73,7	74.8	76.2	77,9	78,2	75,6	87,7	63,2	24.5	97	43	54	1	6	Fevereiro.
73.0	74,5	75,4	76,6	77,8	79,1	79,7	77,0	89,7	64.1	25,6	100	48	52	20	2	Março.
73.9	76,0	78,3	79,7	81,2	82,3	82,6	78,3	93.6	61,7	31,9	100	41	59	–	26	Abril.
70.0	72,2	74,7	76,0	77,1	78,6	80,6	75,8	93,0	57,6	35.4	100	36	64	28	30	Maio.
69.9	73,9	76,2	78,2	80,1	81,2	82,4	76,2	93,6	54,7	38,9	99	33	66	22 e 29	12	Junho.
71.5	73.8	76,2	78,2	79,7	81,0	83,1	77,3	93.9	59,2	34,1	100	49	51	–	13 e 14	Julho.
75.2	76.8	78,4	79,4	81.1	82,4	83,7	77,8	95,0	58.1	36,9	100	36	64	–	31	Agosto.
74.5	73,9	75,6	77,0	77,8	79,3	80,2	74,3	90,6	56,6	34,0	100	37	63	15	1	Setembro.
73.3	74,6	75,9	77,2	78,2	78,8	79,0	74,1	88,1	58.5	29,6	100	38	62	7 e 30	13	Outubro.
68.4	70.6	71,7	72,5	73,1	74,5	74,4	69,1	83,6	53,7	29,9	97	35	62	9	24	Novembro.
73.4	74,9	77,8	79,4	79,8	81,1	82,4	75,9	89,1	62,0	27,1	100	40	60	18 e 26	3	Dezembro.
71,8	73,8	75,5	76,8	78,6	79,3	80,2	75,4	90,2	59,3	30,9	100	33	67	–	Junho, 12	Ano.

QUADRO V — Velocidade do vento, em quilómetros por hora

Meses	Médias																						Máxima absoluta		Data da máxima
	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			
Janeiro	5,0	5,1	5,8	6,4	5,5	5,5	4,9	5,3	7,8	9,1	9,1	11,1	13,7	14,8	15,5	16,3	16,5	17,2	15,0	14,1	10,7	8,2	6,3	5,3	9,8	W	40	25
Fevereiro	1,7	2,4	2,1	1,8	1,0	1,7	2,8	2,5	3,2	5,0	5,0	5,4	8,1	8,4	11,0	13,6	14,5	13,8	13,5	10,7	7,0	5,4	2,9	2,1	6,1	S	35	7
Março	4,1	3,9	2,9	3,3	3,3	2,9	4,2	4,8	6,4	8,7	10,2	10,1	11,8	12,1	14,8	15,0	17,2	16,3	12,6	8,7	7,2	4,5	4,2	4,0	8,0	S	30	30
Abril	5,2	5,8	6,3	6,3	6,5	6,2	6,3	7,4	7,8	8,9	9,6	9,2	10,4	12,2	13,5	13,8	14,8	11,9	9,2	7,9	6,0	6,0	5,2	5,2	8,4	S	35	11
Maio	4,0	3,5	3,7	4,1	3,9	3,8	4,1	5,0	7,2	8,8	7,7	8,6	9,2	10,6	11,6	11,9	11,2	9,3	6,2	4,7	4,4	3,8	3,9	3,8	6,5	S	36	13
Junho	1,9	1,7	2,6	3,4	3,6	3,9	3,0	3,0	4,8	6,1	7,0	8,1	9,9	10,0	11,8	13,7	13,7	9,8	6,4	5,3	4,2	3,3	2,4	9,0	5,9	SSW	31	13
Julho	5,5	5,7	5,4	4,9	5,1	5,6	6,7	7,2	8,5	8,3	9,2	11,3	15,1	17,4	18,4	18,6	17,6	14,6	11,3	9,2	7,1	6,2	5,4	5,5	9,6	SSE	43	22
Agosto	4,3	4,2	3,5	3,3	3,9	3,9	3,8	4,5	6,7	9,8	11,3	14,1	16,4	19,0	21,7	23,4	22,1	18,4	14,4	11,5	9,5	7,6	6,5	5,1	10,4	SSE	43	13
Setembro	6,4	4,7	4,1	3,7	4,2	4,1	4,1	4,9	7,7	14,1	16,0	19,7	22,8	24,0	25,1	26,0	25,0	22,4	18,8	16,2	14,8	12,0	12,1	9,3	15,5	SE	45	24
Outubro	10,0	9,6	8,1	8,7	8,3	8,0	8,5	10,0	12,4	16,4	19,7	21,4	23,7	25,4	27,2	26,6	26,5	24,9	21,6	19,3	16,8	12,7	11,8	11,1	16,2	E	47	12
Novembro	8,7	8,2	7,4	7,4	8,2	8,9	7,8	7,8	10,7	13,5	14,1	17,2	19,2	21,3	22,5	22,3	22,3	20,3	18,5	14,7	13,0	12,0	10,3	9,5	13,6	S	58	9
Dezembro	5,3	3,8	3,2	3,0	2,9	3,1	3,4	6,5	8,8	12,2	13,0	14,5	17,0	20,2	20,7	21,3	21,4	19,1	15,9	13,7	11,2	10,2	8,2	7,2	11,1	S	40	7
Ano	5,2	4,9	4,6	4,7	4,7	4,8	5,0	5,7	7,7	10,1	13,0	12,6	14,8	16,3	17,8	18,5	18,6	16,6	13,6	11,3	9,3	7,6	6,6	5,8	9,9	S	58	Nov., 9

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	38	32	62	43	34	11	54	65	46	33	38	52	40	22	32	15	127
Fevereiro	14	13	10	15	6	7	75	83	55	29	41	50	39	18	11	8	198
Março	8	3	15	20	22	19	69	77	72	48	60	57	51	32	14	23	154
Abril	9	11	24	13	9	11	36	117	114	46	29	69	49	23	18	14	128
Maio	10	11	32	27	37	16	56	83	88	32	31	38	33	28	37	25	160
Junho	14	10	42	35	33	18	120	86	44	13	7	18	33	22	18	15	192
Julho	10	3	10	9	5	6	80	123	95	28	29	46	59	34	29	18	160
Agosto	2	9	16	39	31	49	141	104	74	18	21	31	25	15	27	14	130
Setembro	1	6	8	31	79	49	205	133	49	9	2	4	5	13	13	8	105
Outubro	1	1	23	44	57	33	165	159	97	15	14	17	9	3	13	10	83
Novembro	6	11	17	54	62	62	262	69	44	12	7	7	10	4	4	5	84
Dezembro	8	8	26	40	73	44	143	78	94	17	15	14	15	13	10	5	146
Ano	121	118	280	370	448	325	1406	1177	872	300	294	403	366	227	226	160	1667

QUADRO VII — Quilómetros percorridos nos diversos rumos

Janeiro	327	277	414	360	443	71	676	1276	735	476	330	677	516	176	408	98	–
Fevereiro	45	27	34	65	39	42	563	1093	826	488	300	242	195	67	30	19	–
Março	20	10	53	94	134	165	545	1045	1119	746	586	604	481	238	44	98	–
Abril	17	39	150	68	27	33	180	1490	1799	716	285	652	452	105	49	33	–
Maio	24	25	173	128	193	100	342	1103	1184	325	337	345	149	144	72	70	–
Junho	34	50	252	269	208	98	861	1157	609	158	65	141	170	75	57	45	–
Julho	36	9	54	67	18	21	768	2212	1935	395	256	446	462	251	111	84	–
Agosto	5	26	73	257	279	530	1656	2027	1598	317	297	249	144	66	119	74	–
Setembro	3	14	36	318	1011	769	3507	2886	952	71	6	17	28	53	31	19	–
Outubro	10	2	283	640	1450	500	2801	2734	2143	220	101	67	39	7	38	21	–
Novembro	69	86	145	491	668	815	4353	1457	1096	308	78	77	49	18	15	51	–
Dezembro	52	26	124	253	958	462	2011	1591	2076	885	103	69	132	50	36	14	–
Ano	642	591	1791	3010	5428	3606	18263	21071	16072	4505	2744	3586	2816	1248	1110	626	–

QUADRO VIII — Vento

Meses	Vento predominante		Vento médio						Número de dias de vento						
	Direcção em rumos	Velocidade média	Componentes — Quilómetros percorridos				Resultante		Muito fraco	Fraco	Moderado	Fresco	Forte	Muito forte tempestuoso	Aragem
			N	E	S	W	Direcção em graus	Quilómetros percorridos							
Janeiro	SSE	19,5	1.460	2.207	3.313	2.046	175° N: E	1.860	14	5	–	1	–	–	11
Fevereiro	SSE	13,2	183	989	3.006	908	178° N: E	2.824	7	1	–	–	–	–	20
Março	SSE	13,6	316	1.066	3.868	2.028	195° N: E	3.681	16	1	–	–	–	–	14
Abril	SSE	12,7	290	939	4.428	1.672	190° N: E	4.203	7	4	3	–	–	–	16
Maio	S	13,4	460	1.200	3.147	1.105	178° N: E	2.689	7	3	1	–	–	–	20
Junho	SE	7,2	472	1.796	2.570	534	149° N: E	2.449	5	2	–	–	–	–	23
Julho	SSE	17,5	360	1.531	5.247	1.550	180° N: E	4.886	13	3	1	2	–	–	12
Agosto	SE	14,1	357	3.015	5.443	879	157° N: E	5.516	19	5	2	–	–	–	5
Setembro	SE	17,1	223	5.631	6.469	153	139° N: E	8.308	16	10	3	1	–	–	–
Outubro	SE	16,1	506	6.115	8.065	297	142° N: E	9.539	10	10	9	1	–	–	1
Novembro	SE	16,6	504	5.566	6.192	340	137° N: E	7.725	15	10	3	1	–	–	1
Dezembro	SE	14,0	318	3.747	5.507	455	148° N: E	6.146	10	10	3	–	–	–	8
Ano	SE	13,0	3.448	34.619	57.311	11.973	156° N: E	56.591	139	64	25	6	–	–	131

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	NW	66	Dia 27, às 0 03	WSW	62	Dia 25, às 10 10	S	54	Dia 24, às 18 53	NW	66	Dia 27, às 0 03
Fevereiro	S	43	Dia 28, às 1 10	S	64	Dia 7, às 12 20	S	56	Dia 6, às 18 53	S	64	Dia 7, às 12 20
Março	SSW	41	Dia 30, às 20 10	S	55	Dia 20, às 12 47	S	39	Dia 30, às 15 50	S	55	Dia 20, às 12 47
Abril	S	65	Dia 10, às 20 53	SW	52	Dia 11, às 9 30	S	56	Dia 10, às 15 48	S	65	Dia 10, às 20 53
Maio	SSE	44	Dia 14, às 14 40	SSE	47	Dia 14, às 10 20	S	46	Dia 13, às 16 04	SSE	47	Dia 14, às 14 40
Junho	SSE	38	Dia 29, às 8 40	SSE	45	Dia 19, às 9 01	SSE	44	Dia 28, às 15 05	SSE	45	Dia 29, às 9 01
Julho	SSE	53	Dia 23, às 1 20	S	60	Dia 22, às 11 45	SSE	61	Dia 22, às 16 55	SSE	61	Dia 22, às 16 51
Agosto	S	40	Dia 14, às 20 15	SSE	45	Dia 14, às 14 08	SSE	63	Dia 13, às 16 20	SSE	63	Dia 13, às 16 20
Setembro	SSE	45	Dia 19, às 6 47	SSE	50	Dia 24, às 14 40	SE	62	Dia 24, às 17 10	SE	62	Dia 24, às 17 10
Outubro	E	59	Dia 12, às 20 10	E	55	Dia 12, às 14 40	E	60	Dia 12, às 19 25	E	60	Dia 12, às 19 25
Novembro	S	73	Dia 9, às 5 13	S	51	Dia 9, às 13 55	SSE	46	Dia 9, às 18 06	S	73	Dia 9, às 5 13
Dezembro	S	55	Dia 28, às 8 40	SE	59	Dia 17, às 10 05	S	49	Dia 17, às 16 50	SE	59	Dia 17, às 10 05
Ano	S	73	Novembro	S	64	Fevereiro	SSE	63	Agosto	S	73	Novembro

QUADRO X — Temperaturas extremas

Meses	Termómetros na relva						Termómetros de irradiação				
							Solar			Nocturna	
	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Máxima média	Máxima absoluta	Data da máxima	Mínima no espelho parabólico	Data da mínima
Janeiro	45,68	18.29	53.1	15.8	4	27	56.82	64.5	18	–	–
Fevereiro	47,88	21,11	52.1	17,0	25	1	59,48	62.7	3	–	–
Março	47,13	20,20	54.9	17.9	2	2 e 29	58.64	64.2	29	–	–
Abril	45,20	20,31	50.9	18.4	3	–	65.27	72.0	7	–	–
Maio	46,41	17,24	50,4	12.9	7	19	63.65	69.3	6	–	–
Junho	45,99	15.46	49.2	12,8	24	28	60.18	64.0	6	–	–
Julho	45,94	14,64	51.9	11,0	20	31	59.44	65.2	7	–	–
Agosto	50,59	13,22	57.4	10,4	30	3 e 27	61.06	65.2	30	–	–
Setembro	51,59	13,13	59.9	8.4	21	21	61.48	64.4	20	10.2	21
Outubro	53,05	16,30	65.2	12,4	30	30	64,82	71.3	24	–	–
Novembro	55.48	15,54	64.6	9.0	36	17	65,93	77.0	26	–	–
Dezembro	51,62	18,14	67.2	12,5	5	1	67,77	77,1	3	–	–
Ano	48.88	16,96	67.2	8.4	Dezembro. 5	Setembro. 21	62.04	77.1	Dezembro. 3	–	–

QUADRO XI — Temperatura do terreno na profundidade e actinometria

Meses	Termómetros na profundidade						Graus actinométricos			
	$0^m,5$	$1^m,0$	$2^m,0$	$3^m,0$	$5^m,0$	$10^m,0$	9 horas	12 horas	15 horas	Média
Janeiro	30.36	30,91	–	–	–	–	30,0	23,4	27,1	26,8
Fevereiro	29,65	29,89	–	–	–	–	31,4	25,8	30,7	29,3
Março	30,14	30,52	–	–	–	–	31,8	27,6	28,2	29.2
Abril	28,63	29,00	–	–	–	–	27,5	23,7	31,0	27,4
Maio	27,44	27,99	–	–	–	–	25,1	23,6	29.2	26,0
Junho	25,50	26,05	–	–	–	–	23.6	27,2	26,7	25,8
Julho	24,69	25,29	–	–	–	–	21.2	34.6	27,8	27.8
Agosto	25,51	25,81	–	–	–	–	25.0	36,1	28,0	29,7
Setembro	27,53	27,66	–	–	–	–	27,5	39,7	35,1	34,1
Outubro	28,57	28,71	–	–	–	–	28,5	41,8	31,3	33,9
Novembro	29,56	29,66	–	–	–	–	27,0	40,1	30,2	32,4
Dezembro	30,52	30,72	–	–	–	–	27,7	40,3	28,4	32,1
Ano	28,17	28,51	–	–	–	–	27,2	32,0	29,5	29,5

QUADRO XII — Evaporação, chuva, trovoada, 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 ou 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	143,9	(1) 352,8	114,1	25	18	16	14	3	7	2	–	20.000	50.000	2.000	20.000	20.000	4.000	–	–	–
Fevereiro	102,4	(2) 202,4	43,9	20	22	21	12	3	9	1	–	20.000	20.000	2.000	20.000	20.000	4.000	–	–	–
Março	124,1	(3) 254,5	50,9	20	21	17	7	4	12	1	–	20.000	50.000	2.000	20.000	20.000	4.000	–	–	–
Abril	146,5	(4) 69,9	14,1	9	13	10	–	–	7	3	–	20.000	50.000	1.000	20.000	50.000	4.000	–	–	–
Maio	141,9	(5) 20,9	12,6	22	0	7	–	–	11	3	–	20.000	50.000	2.000	20.000	50.000	4.000	–	–	–
Junho	111,6	(6) 8,9	3,3	14	5	4	–	–	15	8	–	20.000	50.000	2.000	20.000	50.000	4.000	–	–	–
Julho	122,9	(7) 15,6	3,9	26	0	9	–	–	7	12	–	20.000	50.000	2.000	20.000	50.000	10.000	–	–	–
Agosto	134,9	(8) 19,3	10,0	16	5	4	–	–	6	12	–	20.000	50.000	4.000	20.000	20.000	2.000	–	–	–
Setembro	161,7	(9) 4,0	1,8	14	6	4	–	–	3	7	–	20.000	50.000	10.000	20.000	50.000	10.000	–	–	–
Outubro	182,8	27,7	7,3	14	14	9	3	–	1	2	–	20.000	50.000	4.000	20.000	50.000	1.000	–	–	–
Novembro	175,6	19,8	7,5	14	10	8	4	2	1	–	–	20.000	50.000	10.000	20.000	50.000	10.000	–	–	–
Dezembro	178,8	(10) 190,2	69,8	29	15	13	10	6	1	4	–	10.000	20.000	10.000	20.000	20.000	4.000	–	–	–
Ano	1727,1	(11) 1186,0	114,1	Janeiro, 25	129	122	50	18	80	55	–	20.000	50.000	1.000	20.000	50.000	1.000	–	–	–

(1) Inclue 0,2 mm de água de cacimbo e nevoeiro.
(2) Inclue 0,4 mm de água de cacimbo e nevoeiro.
(3) Inclue 0,3 mm de água de cacimbo e nevoeiro.
(4) Inclue 0,2 mm de água de cacimbo e nevoeiro.
(5) Inclue 0,4 mm de água de cacimbo e nevoeiro.
(6) Inclue 0,7 mm de água de cacimbo e nevoeiro.
(7) Inclue 1,2 mm de água de cacimbo e nevoeiro.
(8) Inclue 0,6 mm de água de cacimbo e nevoeiro.
(9) Inclue 0,3 mm de água de cacimbo e nevoeiro.
(10) Inclue 0,3 mm de água de cacimbo e nevoeiro.
(11) Inclue 4,6 mm de água de cacimbo e 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	6,9	0,2	5,0	0,8	–	–	4,1	9,5	2,3	23,8	65,0	32,9	38,6	5,9	50,4	4,1	3,1	352,6
Fevereiro	6,1	10,8	2,4	2,0	27,0	–	3,7	40,2	36,5	1,8	2,2	5,0	7,8	6,4	0,5	–	49,6	202,0
Março	–	14,1	–	0,0	–	–	0,5	28,5	51,8	8,7	27,7	56,9	34,2	4,4	0,1	–	27,3	254,2
Abril	–	3,0	–	–	–	–	3,5	4,0	5,5	7,6	6,3	25,4	7,3	4,3	–	0,5	2,3	69,7
Maio	2,8	–	0,1	–	–	–	0,2	1,7	1,8	–	0,5	0,2	3,8	7,9	0,4	–	1,1	20,5
Junho	–	–	–	–	–	–	0,2	4,6	0,4	–	–	1,9	–	0,1	–	–	1,0	8,2
Julho	–	–	2,0	–	–	–	0,4	3,0	0,8	–	1,1	5,2	0,4	0,8	–	0,7	–	14,4
Agosto	–	–	–	–	–	–	–	0,2	3,2	3,8	0,2	6,0	–	–	5,3	–	–	18,7
Setembro	–	–	–	–	–	–	1,1	0,3	–	–	–	–	–	1,8	–	–	0,5	3,7
Outubro	–	–	–	–	–	2,4	3,4	4,4	3,4	–	0,0	0,5	–	–	2,5	0,2	10,9	27,7
Novembro	–	–	–	0,2	2,9	–	3,7	2,4	4,3	3,5	0,7	0,5	0,0	–	–	0,0	1,6	19,8
Dezembro	–	–	0,6	5,8	0,3	2,5	40,1	19,3	47,7	9,0	–	1,1	7,9	–	4,3	–	51,3	189,9
Ano	15,8	28,1	10,1	8,8	30,2	4,9	60,9	118,1	157,7	58,2	103,7	235,6	100,0	31,6	63,5	5,5	148,7	1181,4

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 das três observações Médias	Média das três observações Inferiores	Média das três observações De correntes verticais	Média das três observações Total	Número de vezes de: Céu limpo 0	Algumas nuvens 0–1	Pouco nublado 2–3	Nublado 4–6	Muito nublado 7–9	Claros (10-cl)	Encoberto 10
Janeiro	1,4	1,8	2,0	3,2	8,4	2,1	1,1	2,0	3,2	8,4	1,2	0,5	2,1	1,0	4,7	1,6	1,1	2,0	2,5	7,2	8	–	8	12	27	24	14
Fevereiro	1,4	0,5	1,5	4,3	7,7	1,4	0,2	1,4	4,4	7,4	0,9	–	1,7	1,9	4,4	1,2	0,2	1,5	3,5	6,5	6	–	8	18	41	7	4
Março	0,5	0,1	2,1	3,6	6,4	0,6	0,2	2,2	4,3	7,4	0,4	–	1,2	1,3	3,0	0,5	0,1	1,8	3,1	5,6	14	2	10	23	31	11	2
Abril	0,3	0,7	1,5	2,7	5,1	0,4	0,5	1,1	2,8	4,8	–	0,1	1,3	1,0	2,4	0,2	0,4	1,3	2,2	4,1	24	5	12	25	16	6	2
Maio	0,5	0,7	1,3	2,3	4,8	0,5	0,5	0,7	3,5	5,2	0,2	0,5	–	1,5	2,2	0,4	0,6	0,7	2,4	4,1	16	5	19	31	16	5	1
Junho	0,1	0,8	1,7	1,2	3,8	0,2	0,8	0,7	2,9	4,7	0,1	0,2	0,2	1,2	1,7	0,1	0,6	0,9	1,9	3,4	26	5	23	18	9	8	1
Julho	–	2,2	1,9	1,7	5,8	0,2	2,4	0,6	3,1	6,3	–	2,2	0,2	1,4	3,8	–	2,3	0,9	2,1	5,3	16	4	12	23	22	16	–
Agosto	–	0,5	0,7	3,3	4,5	0,2	1,1	0,4	3,2	4,9	0,2	0,7	0,3	0,9	2,1	0,1	0,8	0,5	2,5	3,8	23	6	17	25	15	3	4
Setembro	0,1	0,2	0,4	3,7	4,4	0,3	0,1	–	2,2	2,6	–	–	–	1,2	1,2	0,1	0,1	0,1	2,4	2,7	36	7	12	24	9	2	–
Outubro	0,6	0,7	1,3	3,6	6,2	1,1	1,2	1,3	1,9	5,5	1,4	0,7	1,0	1,2	4,2	1,0	0,9	1,2	2,2	5,3	17	3	10	23	23	14	3
Novembro	1,4	0,8	1,2	3,5	7,0	1,5	1,3	1,4	1,8	6,0	1,4	0,3	1,7	0,9	4,3	1,4	0,8	1,4	2,1	5,8	15	2	11	21	16	18	7
Dezembro	1,0	1,0	2,4	3,7	8,0	1,3	0,2	2,5	3,3	7,3	1,2	0,2	2,2	0,9	4,4	1,2	0,5	2,4	2,6	6,6	10	6	4	21	19	24	9
Ano	0,6	0,8	1,5	3,1	6,0	0,8	0,8	1,2	3,0	5,8	0,6	0,4	1,0	1,2	3,2	0,7	0,7	1,2	2,4	5,0	211	45	146	264	244	138	47

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		Percentagem
																Efectiva	Teórica	
	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	5 09	11 20	16 07	15 50	17 26	16 53	13 05	13 15	14 45	15 07	16 18	13 09	7 13	0 37	176 14	404 55	43,5
Fevereiro	0 00	1 09	8 08	17 59	19 08	19 27	18 01	13 31	14 53	16 24	17 38	16 50	14 01	6 31	0 00	183 40	355 27	51,9
Março	0 00	3 57	13 09	21 32	24 13	22 57	20 46	17 46	17 53	20 24	20 37	19 17	19 20	8 17	0 00	230 08	377 32	61,0
Abril	0 00	2 47	9 51	17 14	21 05	22 43	23 38	21 25	20 16	19 36	23 44	23 44	22 32	5 20	0 00	233 55	350 21	66,7
Maio	0 00	2 03	13 00	19 01	25 44	24 55	24 54	19 18	19 25	20 58	23 24	23 02	19 56	1 38	0 00	237 18	449 07	52,8
Junho	0 00	5 05	10 00	17 28	23 22	24 23	23 14	19 47	17 37	19 59	19 59	22 00	16 45	0 45	0 00	220 24	332 45	66,2
Julho	0 00	0 57	3 27	08 47	15 21	19 43	19 40	17 38	16 12	16 51	18 04	18 41	12 32	0 19	0 00	168 12	346 04	48,6
Agosto	0 00	1 26	9 23	19 50	26 00	26 58	24 33	22 24	22 33	21 51	24 10	23 23	18 18	1 55	0 00	242 44	356 57	68,0
Setembro	0 00	6 20	11 47	18 05	24 48	25 10	24 58	23 13	23 37	25 11	29 03	28 52	24 40	5 42	0 00	271 26	360 08	75,3
Outubro	0 04	8 52	12 01	22 12	21 37	20 30	21 59	20 24	21 23	24 12	25 50	23 43	20 01	7 23	0 00	250 11	387 44	64,6
Novembro	1 26	7 00	10 52	18 20	20 59	19 08	19 32	15 35	18 04	21 23	19 35	19 42	17 17	10 04	0 00	218 57	388 20	56,3
Dezembro	0 49	5 00	5 42	11 58	14 41	16 32	17 00	16 05	18 00	21 10	19 33	19 09	14 40	8 03	0 12	188 34	408 23	46,1
Ano	2 19	49 45	118 40	208 33	252 48	259 52	255 08	220 11	223 08	242 44	256 44	254 41	213 11	63 10	0 49	2621 43	4517 43	58,0

QUADRO XVI — Valores normais e elementos correspondentes

Meses	Pressão atmosférica (em milibares)		Temperaturas (em graus centesimais)						Humidade (Estado de saturação = 100)		Horas de sol a descoberto (percentagem)		Vento (quilómetros por hora) — Velocidade média		Chuva (em milimetros)			
			Média		Máxima média		Mínima média								Média de 19 anos		1942	
	Média de 19 anos	1942	Média de 19 anos	1942	Média de 19 anos	1942	Média de 18 anos	1942	Média de 19 anos	1942	Média de 14 anos	1942	Média de 14 anos	1942	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	1009,5	1008,6	27,40	28,41	32,45	33,01	23,04	24,21	77,6	73,4	55,0	43,5	7,4	9,8	230,5	16	352,6	16
Fevereiro	09,6	09,8	27,25	28,07	31,94	32,65	23,15	23,96	79,5	75,6	57,4	51,9	7,2	6,1	236,2	15	202,0	21
Março	11,0	09,9	26,77	27,92	29,82	32,48	22,94	23,99	80,3	77,0	58,0	61,0	6,6	8,0	254,3	17	254,2	17
Abril	14,6	15,2	25,44	25,66	28,38	30,52	21,25	21,63	79,5	78,3	64,1	66,7	7,2	8,4	103,9	12	69,7	10
Maio	17,2	16,9	22,99	23,48	28,19	28,97	18,13	18,44	80,5	75,8	67,4	52,8	5,8	6,5	81,1	10	20,5	7
Junho	19,4	18,2	21,03	22,69	26,38	28,99	16,14	17,29	80,6	76,2	59,3	66,2	6,9	5,9	57,9	11	8,2	4
Julho	20,8	21,7	20,55	21,54	26,05	26,64	15,25	16,44	80,5	77,3	60,2	48,6	6,7	9,6	49,7	10	14,4	9
Agosto	19,9	18,0	21,28	22,87	26,86	29,08	15,68	17,66	78,8	77,8	67,7	68,0	6,9	10,4	40,9	8	18,7	4
Setembro	17,0	16,7	23,96	24,34	29,53	30,15	18,13	19,14	73,1	74,3	70,2	75,3	9,0	13,5	80,3	4	3,7	4
Outubro	14,4	15,0	25,53	25,29	30,14	30,71	20,34	20,69	69,6	74,1	74,0	64,6	10,2	16,2	169,6	3	27,7	9
Novembro	12,4	12,3	26,82	26,74	32,71	32,36	22,01	21,80	69,9	69,1	67,4	56,3	9,9	13,6	70,9	7	19,8	8
Dezembro	10,4	10,8	25,67	27,49	32,53	32,17	22,64	23,58	75,4	75,9	52,0	46,1	7,5	11,1	179,0	14	189,9	13
Ano	1014,7	1014,4	24,56	25,38	29,58	30,64	19,89	20,74	77,1	75,4	62,7	58,0	7,6	9,9	1:554,3	127	1:181,4	122

Recapitulação das observações meteorológicas fei

Latitude — 14° 57' S. Longit

QUADRO I — Pressão atr

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	1009,3	1009,1	1009,1	1009,3	1009,8	1010,5	1011,0	1011,0	1010,9	1010,4	1009,7	1008,9	1008,3	1007,8	1007,4	1007,6	100
Fevereiro	9,3	9,2	9,2	9,4	9,8	10,4	10,9	11,2	10,9	10,6	9,9	9,2	8,6	8,1	7,8	7,8	
Março	8,9	8,6	8,5	8,6	8,8	9,4	10,1	10,4	10,4	10,1	9,5	8,5	7,9	7,5	7,2	7,3	
Abril	13,4	13,2	13,1	13,2	13,5	14,1	14,6	14,8	14,9	14,6	13,9	13,1	12,5	12,1	11,9	12,1	1
Maio	15,6	15,3	15,3	15,4	15,7	16,3	16,8	17,0	17,1	16,7	16,0	15,3	14,6	14,3	14,2	14,4	1
Junho	17,1	16,8	16,7	16,8	17,2	17,7	18,1	18,5	18,5	18,2	17,6	16,9	16,3	15,9	15,8	16,0	1
Julho	20,1	19,8	19,6	19,6	20,0	20,4	20,8	21,2	21,3	21,0	20,5	19,8	19,2	18,7	18,6	18,9	1
Agosto	17,1	16,8	16,7	16,9	17,3	17,8	18,3	18,7	18,7	18,4	17,7	17,0	16,4	15,9	15,8	16,1	1
Setembro	16,2	16,0	16,0	16,2	16,6	17,2	17,8	18,0	18,1	17,6	16,9	16,1	15,5	15,1	15,0	15,2	1
Outubro	14,8	14,6	14,6	14,8	15,3	15,8	16,3	16,5	16,3	15,8	15,2	14,4	13,8	13,3	13,1	13,3	1
Novembro	12,4	12,3	12,4	12,7	13,2	13,8	14,2	14,3	14,2	13,6	13,1	12,3	11,7	11,3	11,0	11,1	1
Dezembro	10,7	10,6	10,6	11,0	11,5	12,1	12,5	12,4	12,3	11,8	11,2	10,6	10,0	9,4	9,0	9,0	
Ano	1013,7	1013,5	1013,5	1013,7	1014,0	1014,6	1015,1	1015,3	1015,3	1014,9	1014,3	1013,5	1012,9	1012,4	1012,2	1012,4	101

QUADRO II — Temperat

Janeiro	26,10	25,86	25,75	25,55	25,46	26,00	27,55	29,19	30,86	32,00	32,48	32,69	31,95	31,22	30,64	29,91	29
Fevereiro	25,36	25,20	25,00	24,88	24,80	24,95	26,40	28,06	29,85	30,82	31,42	31,49	31,04	30,15	30,19	29,82	28
Março	25,52	25,37	25,31	25,22	25,19	25,36	26,71	28,34	29,95	30,64	31,18	31,22	30,59	29,91	29,44	29,00	28
Abril	23,89	23,68	23,53	23,38	23,31	23,39	24,71	26,71	28,34	29,32	29,73	30,24	30,14	29,81	29,35	28,58	27
Maio	21,70	21,52	21,31	21,21	21,06	21,00	22,56	24,80	27,01	28,20	28,64	28,84	28,80	28,39	27,93	27,15	26
Junho	20,50	20,18	19,95	19,67	19,49	19,49	20,88	23,19	25,69	27,11	27,85	28,15	28,05	27,84	27,34	26,37	25
Julho	19,45	19,10	18,87	18,76	18,63	18,54	19,57	21,83	24,72	26,02	26,51	26,73	26,68	26,54	25,88	25,09	24
Agosto	20,08	19,73	19,55	19,37	19,31	19,36	21,01	23,44	25,89	26,69	27,15	27,34	27,25	26,90	26,54	25,62	24
Setembro	21,34	20,95	20,72	20,48	20,23	20,72	22,79	25,33	27,51	28,43	28,64	28,87	28,68	28,51	27,80	26,91	25
Outubro	22,97	22,69	22,42	22,27	22,14	23,28	25,54	27,13	28,62	29,14	29,11	29,24	29,11	28,83	28,04	27,22	25
Novembro	24,25	24,04	23,85	23,73	23,80	25,12	27,24	28,87	30,12	30,85	31,14	31,13	30,75	30,16	29,47	28,47	27
Dezembro	25,21	24,99	24,84	24,67	24,60	25,66	27,29	28,64	29,74	30,65	30,56	30,41	30,36	29,85	29,54	28,83	27
Ano	23,03	22,78	22,59	22,42	22,33	22,74	24,35	26,29	28,19	29,15	29,53	29,70	29,45	29,02	28,51	27,75	26

QUADRO III — Tensão do va

Janeiro	21,26	20,88	20,56	20,25	20,04	20,14	20,89	21,54	21,87	22,20	22,19	22,50	22,18	21,81	21,73	21,64	21
Fevereiro	21,25	20,98	20,72	20,43	20,21	20,47	21,34	22,40	23,10	23,12	23,36	23,30	23,12	22,62	22,72	22,57	22
Março	21,42	21,23	21,09	20,95	20,73	20,79	21,78	22,88	23,64	23,56	23,72	23,63	23,17	22,87	22,73	22,68	22
Abril	19,13	18,92	18,69	18,52	18,35	18,37	19,15	20,41	21,29	20,95	20,78	20,77	20,79	20,54	20,50	20,41	20
Maio	16,74	16,48	16,24	16,12	15,93	15,75	16,59	17,81	18,59	18,45	18,44	18,50	18,28	18,18	17,95	17,87	18
Junho	15,24	14,92	14,66	14,45	14,19	14,19	14,94	16,12	17,19	17,31	16,92	16,79	16,60	16,40	16,36	16,17	16
Julho	13,95	13,91	13,71	13,68	13,54	13,54	13,98	15,01	16,04	15,99	15,63	15,54	15,31	15,23	15,17	15,01	15
Agosto	15,06	14,74	14,50	14,55	14,42	14,36	15,36	16,54	17,50	17,23	17,09	16,98	16,90	16,65	16,62	16,57	16
Setembro	16,10	15,74	15,59	15,25	15,07	15,23	16,22	17,06	17,03	17,18	17,23	17,22	17,14	17,01	17,00	16,95	17
Outubro	17,31	16,94	16,78	16,50	16,32	16,96	17,81	17,81	17,51	17,52	17,50	17,62	17,30	17,40	17,58	17,49	17
Novembro	18,31	18,44	18,24	18,05	17,90	18,61	19,12	18,92	18,63	18,64	18,75	18,69	18,66	18,81	18,72	18,88	18
Dezembro	20,59	20,44	20,16	19,81	19,71	20,39	20,88	21,01	20,82	20,99	20,72	20,67	20,74	20,54	20,44	20,58	20
Ano	18,03	17,80	17,58	17,38	17,20	17,40	18,17	18,96	19,43	19,43	19,36	19,35	19,18	19,00	18,96	18,90	18

QUADRO IV — Humidade relativa

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

posto do Mossuril no ano de 1942

40° 40' E. Gr. Altitude — 15 metros

ica em milibares

.ª	19.ª	20.ª	21.ª	22.ª	23.ª	24.ª	Média	Máxima média	Mínima média	Variação média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima	Meses
1088	1009.4	1010,0	1010.4	1010,5	1010,2	1009,7	1009.5	1011,2	1007.3	3.9	1013,0	1004.8	8.2	8	12 e 13	Janeiro.
8.9	9.4	9.9	10.3	10.4	10,1	9.6	9,5	11,3	7.6	3.7	13.3	5.9	7,4	3	17	Fevereiro.
8.1	8.6	9.2	9.6	9.7	9.6	9,2	8.9	10.6	7,2	3.4	13,1	4,4	8,7	2 e 3	17	Março.
13.1	13,6	14,1	14,3	14,4	14,2	14,0	13,5	15,1	11.9	3,2	17,7	9.4	8,3	20	26	Abril.
15.2	15,7	16,1	16,2	16,3	16,2	15,9	15,7	17,3	14,1	3,2	20,9	10,5	10,4	23 e 24	10	Maio.
16.7	17.2	17.6	17.8	17.8	17,6	17,5	17.2	18,6	15.6	3,0	21,3	11,6	9.7	28	10	Junho.
19.7	20.2	20,5	20.7	20,7	20,6	20,4	20,0	21,4	18,6	2,8	23,3	14,8	8,5	5	31	Julho.
16.9	17.3	17,6	17.8	17.9	17.8	17,4	17.3	18,8	15.7	3,1	20,6	11,9	8.7	31	13	Agosto.
16.1	16,5	17.0	17.1	17.1	16,9	16,5	16,5	18,2	14.9	3,3	21,0	10,1	10.9	8	18	Setembro.
14.4	14.8	15.3	15.6	15,6	15.4	15,0	14.9	16,5	13,0	3,5	19,7	9,0	10.7	2	30	Outubro.
12.1	12.6	13.0	13.3	13.4	13,1	12,7	12.7	14,6	10.8	3.8	19,3	6.9	12,4	17	27	Novembro.
10.0	10,6	11.2	11,6	11.7	11,4	11,0	10,9	12,6	8,9	3,7	14,0	6,7	7,3	31	6	Dezembro.
16.3	1013,8	1014.3	1014.6	1014,6	1014,4	1014,1	1013.9	1015,5	1012,1	3,4	23,3	4,4	18.9	Julho, 5	Março, 17	Ano.

graus centesimais

8.04	27,41	27,16	26,84	26,66	26,54	26,36	28,39	33,95	24,65	9,30	36,3	22.5	13.8	4	1 e 2	Janeiro.
8.77	27,25	26,80	26,45	26,11	25,79	25,61	27,66	33,14	23,81	9,33	34,4	21,6	12,8	22	4	Fevereiro.
8.62	27,19	26,88	26,48	26,22	25,89	25,73	27,64	32,48	24,18	8,30	35,1	23,1	12,0	3	1	Março.
8.80	26,43	25,96	25,60	24,95	24,52	24,11	26,41	31,04	22,30	8,74	32,0	18,4	13,6	8	29	Abril.
9.20	24,55	23,99	23,58	23,16	22,56	22,08	24,64	29,40	19,72	9,68	33,0	17,5	15,5	10	17 e 18	Maio.
8.36	23,74	22,98	22,51	22,05	21,42	20,74	23,53	29,03	18,28	10,75	30,9	13,8	17,1	13	9	Junho.
8.46	22,96	22,57	21,96	21,35	20,63	19,97	22,49	17,94	17,45	10,49	29,0	15,0	14,0	5	vários	Julho.
8.65	23,04	22,41	21,95	21,57	21,02	20,44	23,07	28,09	17,69	10,40	30,3	16,0	14,3	13	25	Agosto.
8.59	24,02	23,49	23,17	22,90	22,37	21,90	24,41	29,80	19,17	10,63	33,5	15,7	17,8	22	21	Setembro.
8.23	24,84	24,49	24,23	24,09	23,56	23,29	25,56	30,43	21,13	9,30	33,8	18,5	15,3	14	5	Outubro.
8.23	25,79	25,39	25,20	24,97	24,76	24,51	26,96	32,19	22,63	9,56	36,0	19,4	16,6	14	18	Novembro.
8.38	26,47	26,02	25,79	25,64	25,47	25,31	27,31	31,86	23,55	8,31	36,2	22,0	14,2	6	21	Dezembro.
8.82	25,31	24,84	24,48	24,14	23,71	23,34	25,67	30,77	21.21	9,56	36,3	13.8	22,5	Janeiro, 4	Junho, 9	Ano.

mosférico em milímetros

21.74	21,96	22,36	22,30	22,06	21,99	21,67	21,56	23,35	19,52	3,83	24,8	16,1	8,7	23	2	Janeiro.
22.68	22,86	22,84	22,57	22,19	21,69	21,45	22,09	24,27	19,91	4,36	26,3	18,2	8,1	22	1	Fevereiro.
22.79	22,86	22,84	22,70	22,51	22,12	21,71	22,38	24,68	20,34	4,34	27,0	18,7	8,3	19	1 e 2	Março.
20.39	20,62	20,70	20,70	20,34	19,85	19,43	20,00	21,86	18,11	3,75	24,2	13,8	10,4	21	29	Abril.
17.99	18,09	18,32	18,19	17,89	17,51	17,15	17,55	19,42	15,53	3,89	22,1	13,1	9,0	10	19	Maio.
16.48	16,58	16,85	16,54	16,24	16,00	15,38	15,95	17,94	13,64	4,30	20,5	9,6	10,9	1	9	Junho.
15.44	15,55	15,66	15,52	15,07	14,70	14,29	14,87	16,56	13,15	3,41	18,4	11,2	7,2	19 e 21	13	Julho.
16.69	16,68	16,56	16,46	16,32	15,80	15,40	16,07	17,98	13,92	4,06	19,5	11,5	8,0	22	25	Agosto.
17.22	17,28	17,62	17,58	17,34	17,05	16,64	16,70	18,30	14,71	3,59	19,8	11,3	8,5	30	21	Setembro.
17.81	18,04	18,28	18,20	18,12	17,90	17,57	17,50	18,85	15,80	3,05	20,0	12,9	7,1	16 e 31	19	Outubro.
20.12	19,43	19,63	19,59	19,45	19,22	18,93	18,82	20,19	17,15	3,04	21,6	13,6	8,0	3	18	Novembro.
20.96	21,16	21,26	21,18	21,10	20,98	20,76	20,69	22,14	19,02	3,12	23,8	16,0	7,8	31	7	Dezembro.
20.11	19,26	19,41	19,29	19,05	18,73	18,36	18,68	20,46	16,73	3,73	27,0	9.6	17,4	Março, 19	Junho, 9	Ano.

ado de saturação = 100

77.3	81,1	83,8	84,9	85,1	85,3	84,9	76,0	88,4	59,0	29,4	97	46	51	13 e 14	4	Janeiro.
81.9	85,1	87,2	87,9	88,2	88,0	88,0	80,8	91,1	63,2	27,9	100	54	46	22	7	Fevereiro.
85.0	85,3	87,0	88,3	88,9	89,1	88,3	81,8	91,3	66,7	24,6	97	53	44	15, 16 e 19	4	Março.
77.7	80,3	83,0	84,9	86,5	86,7	86,9	78,5	89,4	62,5	26,9	95	50	45	26	27	Abril.
75.7	79,1	82,8	84,2	84,8	86,1	86,7	76,8	89,0	59,9	29,1	97	48	49	10	19	Maio.
73.4	76,2	81,0	81,5	82,3	84,2	84,4	74,8	88,5	56,5	32,0	96	44	52	1 e 6	27	Junho.
72.5	75,1	77,3	79,5	80,3	81,6	82,4	74,4	86,7	57,1	29,6	93	47	46	21	13	Julho.
77.2	80,0	82,5	84,1	85,4	85,5	86,4	77,4	90,2	60,6	29,6	98	50	48	21	27	Agosto.
75.2	78,2	81,9	83,3	83,8	85,0	85,2	74,6	88,2	55,8	32,4	98	43	55	11	18	Setembro.
74.9	77,7	80,3	80,9	81,4	82,9	82,8	73,0	86,0	54,6	31,4	92	41	51	8 e 31	14	Outubro.
76.5	78,8	81,6	82,3	82,8	82,7	82,8	72,4	86,3	53,2	33,1	98	39	59	2	14	Novembro.
79.6	82,8	85,3	86,0	86,3	86,7	86,6	77,9	90,0	61,6	28,4	100	42	58	20	7	Dezembro.
77.0	80,0	82,9	84,0	84,6	85,3	85,4	76,5	88,7	59,2	29,5	100	39	61	Fevereiro, 22 Dezembro, 20	Novembro, 14	Ano.

QUADRO V — Velocidade do vento em quilómetros por hora

Meses	Médias																						Máxima absoluta		Data da máxima
	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			
Janeiro	3,8	3,7	2,9	2,8	2,7	2,6	3,6	6,1	7,5	9,3	10,1	12,5	14,2	15,1	15,1	15,6	13,6	10,5	8,8	6,3	5,4	4,8	4,5	3,8	7,7	ENE	32	4
Fevereiro	0,7	0,6	0,6	0,8	0,2	0,3	0,7	1,3	2,1	3,4	4,0	6,3	6,4	8,5	9,2	8,0	7,6	4,4	2,4	1,3	1,4	1,4	0,4	0,6	3.0	SW	25	28
Março	4,1	4,3	4,9	4,3	4,6	4,4	5,8	7,4	8,8	9,8	10,0	10,1	10,8	11,3	10,2	9,9	9,0	7,6	5,8	5,1	3,9	3,7	4,3	4,4	6,9	SSW	26	29
Abril	6,6	6,4	6,2	6,9	7,5	7,2	8,2	10,9	12,1	12,7	14,0	14,0	13,8	14,1	14,8	15,1	14,9	11,4	10,3	9,7	8,0	5,9	6,3	6,1	10,1	SSW	29	30
Maio	4.9	5,9	5,9	5,8	5,9	5,6	6,7	8,4	11,1	14,8	15,5	16,0	17,0	17,4	17,5	16,8	14,8	11,0	9,3	8,0	6,7	6,7	5,7	4,7	10,1	SW	42	13
Junho	3,6	3,4	4,5	4,1	4,7	4,5	4,7	6,6	7,4	11,6	13,8	15,0	16,1	16,1	16,4	16,0	13,7	10,6	8,4	7,6	5,8	4,7	4,4	3,6	8,6	SSW	32	28
Julho	5,2	5,5	6,2	7,0	6,9	7,6	8,0	10,2	13,0	16,4	18,7	19,3	19,2	18,5	17,9	16,8	15,6	12,0	10,8	10,3	8,9	6,5	5,7	5,7	11,3	SSW	37	22
Agosto	4,4	4,4	4,5	4,3	4,4	3,9	4,4	5,9	7,8	12,3	14,2	15,6	15,9	16,5	15,5	14,3	13,0	9,6	6,6	6,3	5,2	4,5	3,9	3,2	8.4	SSW	38	27
Setembro	4,3	4,2	4,5	4,8	4,3	4,6	6,0	8,2	12,2	15,6	17,1	18,8	18,2	20,0	19,8	19,1	17,5	14,1	11,4	9,7	8,5	6,9	5,9	5,3	10,9	ENE	33	22
Outubro	6,0	5,6	5,6	6,2	5,8	6,2	8,6	11,7	13,1	15,3	17,4	18,6	19,8	20,4	20,6	19,1	17,1	14,9	12,4	11,1	9,4	8,5	8,0	7,2	12,0	SSW	38	18
Novembro	7,9	7,2	7,1	6,5	6,4	6,5	7,8	11,3	13,9	16,8	18,5	19,2	21,1	20,9	21,2	20,0	17,7	15,3	12,2	11,0	9,9	8,8	8,9	8,6	12,7	–	30	13 e 15
Dezembro	4,5	3,6	3,4	3,1	4,3	4,3	6,6	9,3	10,5	12,0	14,0	15,8	17,6	18,2	17,2	16,2	14,5	11,6	10,5	9,1	8,1	7,6	6,2	5,0	9,7	ENE	30	7
Ano	4,5	4,6	4,7	4,7	4,8	4,8	5,9	8.1	10,0	12.5	13,9	15,1	15.8	16,4	16,3	15,6	14,1	11,1	9,1	8,0	6.8	5,8	5,4	4,8	9,3	SW	42	Maio, 13

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	28	162	147	72	15	7	5	10	10	7	20	24	25	22	40	11	139
Fevereiro	19	31	38	67	28	4	11	14	8	14	29	23	36	6	12	7	325
Março	17	32	37	27	4	1	17	44	42	52	63	154	42	10	12	4	186
Abril	9	4	0	0	3	2	11	10	103	127	103	164	84	11	12	12	65
Maio	15	6	2	3	8	6	10	20	84	141	68	115	93	12	19	3	139
Junho	17	12	7	22	10	6	9	30	77	109	51	42	111	17	34	6	160
Julho	15	2	0	1	10	2	14	15	97	155	65	80	150	24	34	5	75
Agosto	18	7	13	18	52	19	27	24	97	65	40	52	90	21	9	1	191
Setembro	20	39	64	113	26	7	9	42	87	50	29	60	30	5	10	3	126
Outubro	19	60	126	93	24	14	17	54	55	55	39	65	27	4	8	4	80
Novembro	8	103	120	131	22	6	20	25	59	53	31	39	17	2	2	0	82
Dezembro	17	63	157	179	21	5	18	32	26	15	25	29	14	4	3	2	134
Ano	202	521	711	726	223	79	168	320	745	843	563	847	719	138	195	58	1702

QUADRO VII — Quilómetros percorridos nos diversos rumos

Janeiro	131	1609	1623	1310	146	46	46	100	87	36	119	142	112	71	134	31	0
Fevereiro	47	183	239	539	178	19	61	86	53	105	165	149	176	14	23	16	0
Março	62	150	240	256	23	3	72	359	434	657	775	1723	283	29	29	9	0
Abril	22	10	0	0	13	15	63	75	1275	1952	1540	1696	524	40	39	35	0
Maio	30	11	8	21	46	39	75	164	1037	2565	1172	1523	747	35	35	5	0
Junho	33	35	25	268	93	24	43	237	881	2063	761	589	1027	66	65	13	0
Julho	37	11	0	15	24	11	141	139	1323	2880	1034	1085	1469	151	99	15	0
Agosto	63	36	98	257	441	125	299	217	1317	1216	504	718	759	146	35	1	0
Setembro	88	280	668	1954	336	67	94	546	1585	955	384	640	241	14	22	5	0
Outubro	80	507	1590	1476	268	123	157	619	973	1238	710	916	264	22	13	7	0
Novembro	41	954	2019	2408	197	99	146	416	1079	893	418	380	82	8	4	0	0
Dezembro	104	453	1706	2865	277	26	209	407	340	162	296	265	91	15	13	5	0
Ano	738	4239	8216	11369	2042	597	1406	3365	10384	14722	7878	9826	5775	611	511	142	0

QUADRO VIII — Vento

Meses	Vento predominante		Vento médio						Número de dias de vento					
	Direcção em rumos	Velocidade média	Componentes — Quilómetros percorridos				Resultante		Muito fraco	Fraco	Moderado	Fresco	Muito fresco	Forte
			N	E	S	W	Direcção em graus	Quilómetros percorridos						
Janeiro	NNE	9,9	3417	3233	401	513	42° N: E	4062	29	2	0	0	0	0
Fevereiro	ENE	8,0	628	1009	454	506	71° N: E	5322	28	0	0	0	0	0
Março	WSW	11,2	508	678	2633	2725	224° N: E	2950	27	4	0	0	0	0
Abril	WSW	10,3	106	104	4947	4005	219° N: E	6217	20	9	1	0	0	0
Maio	SSW	18,2	97	227	5038	4024	218° N: E	6232	23	5	3	0	0	0
Junho	W	9,2	269	515	3809	3011	215° N: E	4332	22	7	1	0	0	0
Julho	SSW	18,6	195	205	5168	4316	220° N: E	6734	21	7	3	0	0	0
Agosto	S	13,6	346	1172	3732	2405	200° N: E	3604	25	5	1	0	0	0
Setembro	ENE	17,3	1593	3058	3581	1500	142° N: E	2526	23	6	1	0	0	0
Outubro	NE	12,6	2262	3412	3700	2119	138° N: E	1934	22	5	4	0	0	0
Novembro	ENE	18,3	3278	4569	2871	1081	83° N: E	3512	13	16	1	0	0	0
Dezembro	ENE	16,0	2846	4632	1334	632	69° N: E	4276	24	7	0	0	0	0
Ano	WSW	11,6	15544	22814	37742	27043	191° N: E	22598	277	73	15	0	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 rajada mais forte desde a última observação	Direcção da rajada mais forte desde a última observação	Força máxima da rajada mais forte desde a última observação	Ocasião da rajada mais forte desde a última observação	Direcção da rajada mais forte desde a última observação	Força máxima da rajada mais forte desde a última observação	Ocasião da rajada mais forte desde a última observação	Direcção da rajada mais forte desde a última observação	Força máxima da rajada mais forte desde a última observação	Ocasião da rajada mais forte desde a última observação
Janeiro	NNE	40	Dia 31, às 8 27	NE	57	Dia 26, às 11 05	ENE	48	Dia 4, às 15 01	NE	57	Dia 26, às 11 05
Fevereiro	NNE	28	Dia 2, às 8 55	SSW	50	Dia 22, às 13 20	ENE	37	Dia 1, às 15 37	SSW	50	Dia 22, às 13 20
Março	SW	45	Dia 28, às 0 05	ESE	61	Dia 9, às 11 55	SSW	57	Dia 27, às 17 55	ESE	61	Dia 9, às 11 55
Abril	SSW	50	Dia 13, às 7 02	SW	51	Dia 12, às 9 07	SW	58	Dia 30, às 16 47	SW	58	Dia 30, às 16 47
Maio	SSW	48	Dia 20, às 21 47	SSW	66	Dia 13, às 14 58	SSW	67	Dia 13, às 15 15	SSW	67	Dia 13, às 15 11
Junho	WSW	42	Dia 29, às 23 17	SSW	53	Dia 23, às 13 40	SW	57	Dia 28, às 16 55	SW	57	Dia 28, às 16 55
Julho	SW	58	Dia 23, às 8 07	SSW	60	Dia 23, às 9 50	SSW	50	Dia 22, às 15 27	SSW	60	Dia 23, às 9 55
Agosto	WSW	56	Dia 1, às 2 40	SW	61	Dia 14, às 13 20	SSW	58	Dia 27, às 15 17	SW	61	Dia 14, às 3 20
Setembro	SSW	48	Dia 20, às 7 50	ENE	57	Dia 22, às 13 20	NE	49	Dia 18, às 19 55	ENE	57	Dia 22, às 13 20
Outubro	S	55	Dia 17, às 21 57	SSW	67	Dia 18, às 12 55	SSW	62	Dia 18, às 17 30	SSW	67	Dia 18, às 12 55
Novembro	NNE	54	Dia 9, às 8 25	NE	64	Dia 8, às 10 35	ENE	63	Dia 27, às 17 02	NE	64	Dia 8, às 10 35
Dezembro	SW	48	Dia 12, às 4 30	ENE	56	Dia 2, às 13 20	ENE	57	Dia 2, às 15 20	ENE	57	Dia 2, às 15 20
Ano	SW	58	Julho, 23	SSW	67	Outubro, 18	SSW	67	Maio, 13	SSW	67	Maio, 13 Outubro, 18

QUADRO X — Temperaturas extremas

Meses	Termómetros na relva						Termómetros de irradiação				
							Solar			Nocturna	
	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Máxima média	Máxima absoluta	Data da máxima	Mínima no espelho parabólico	Data da mínima
Janeiro	48,56	23,14	55,3	20,1	16	11	65,60	74,4	19	–	–
Fevereiro	50,69	23,15	57,0	21,4	11	4	67,12	70,9	11	–	–
Março	48,13	23,38	53,8	21,9	22	1	64,29	71,6	18	–	–
Abril	48,18	21,39	52,4	17,1	8	29	61,74	66,5	23	–	–
Maio	45,33	19,13	52,9	16,3	3	18	58,52	67,9	8	–	–
Junho	41,61	17,01	45,8	12,9	9	9	56,52	61,5	12	–	–
Julho	40,18	15,62	45,8	12,9	19	13	55,90	60,9	28	–	–
Agosto	44,04	16,57	49,3	14,4	15	31	57,01	62,1	22	15,1	25
Setembro	42,72	17,11	47,8	13,6	28	21	57,89	62,0	10	14,9	21
Outubro	45,70	19,46	50,1	16,6	29	5	60,61	63,8	13	–	–
Novembro	46,64	21,21	55,2	17,8	9	18	61,80	67,6	26	–	–
Dezembro	46,23	22,32	56,8	21,0	13	1	61,84	69,6	13	–	–
Ano	45,67	19,96	57,0	12,9	Fevereiro, 11	Junho, 9 Julho, 13	60,74	74,4	Janeiro, 19	–	–

QUADRO XI — Temperatura do terreno na profundidade e actinometria

Meses	Termómetros na profundidade						Graus actinométricos			
	$0^m,5$	$1^m,0$	$2^m,0$	$3^m,0$	$5^m,0$	$10^m,0$	9 horas	12 horas	15 horas	Média
Janeiro	32,59	32,36	31,82	31,19	–	–	29,9	31,8	23,8	28,5
Fevereiro	31,32	31,34	31,30	31,08	–	–	30,7	28,7	24,9	28,1
Março	31,04	31,09	31,10	30,94	–	–	32,8	31,8	20,2	28,3
Abril	29,92	30,22	30,59	30,69	–	–	33,2	36,3	27,4	32,3
Maio	28,51	29,27	30,11	30,36	–	–	32,4	35,2	25,4	31,0
Junho	27,52	28,23	29,22	29,71	–	–	34,1	36,8	29,2	33,3
Julho	26,21	27,21	28,52	29,14	–	–	34,8	36,1	26,4	32,4
Agosto	26,83	27,19	27,95	28,56	–	–	36,4	35,5	28,1	33,4
Setembro	29,16	28,83	28,65	28,70	–	–	34,0	36,5	33,5	34,7
Outubro	30,20	29,87	29,47	29,30	–	–	33,8	33,7	30,8	32,8
Novembro	31,86	31,21	30,38	30,28	–	–	32,2	34,4	32,1	32,9
Dezembro	31,13	30,97	30,82	30,55	–	–	26,9	29,9	25,1	27,2
Ano	29,69	29,82	29,99	30,04	–	–	32,6	33,9	27,2	31,2

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

Meses	Evaporação (em milímetros) — Total	Chuva (em milímetros)			Número de dias com							Visibilidade horizontal em metros								
		Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Chuva ou chuviscos	Chuva cuja água se media	Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro	Saraiva e granizo	9 horas			15 horas			20 horas		
												Predominante	Máxima	Mínima	Predominante	Máxima	Mínima	Predominante	Máxima	Mínima
Janeiro	161.2	121,6	34,5	20	16	14	21	4	13	0	0	20.000	50.000	20.000	20.000	50.000	20.000	50.000	50.000	20.000
Fevereiro	96,7	219,6	56,7	22	18	15	20	6	13	0	0	50.000	50.000	20.000	50.000	50.000	10.000	50.000	50.000	20.000
Março	102,4	89,5	32,0	16	19	16	14	3	21	2	0	50.000	50.000	20.000	50.000	50.000	5.000	50.000	50.000	20.000
Abril	121,7	50,7	16,4	4	17	14	3	5	19	0	0	50.000	50.000	4.000	50.000	50.000	10.000	50.000	50.000	20.000
Maio	142,9	33,1	21,8	20	9	8	0	1	26	1	0	50.000	50.000	20.000	50.000	50.000	15.000	50.000	50.000	20.000
Junho	136,7	6,9	2,2	6 e 29	7	6	0	0	23	4	0	30.000	50.000	4.500	50.000	50.000	20.000	50.000	50.000	20.000
Julho	143,0	37,5	23,6	23	4	3	0	0	24	1	0	30.000	50.000	15.000	50.000	50.000	10.000	50.000	50.000	10.000
Agosto	127,5	(1) 16,4	15,8	14	4	2	1	1	24	3	0	50.000	50.000	10.000	50.000	70.000	20.000	50.000	50.000	20.000
Setembro	160,6	(2) 0,4	0,1	9	1	1	0	0	23	6	0	30.000	50.000	20.000	30.000	50.000	20.000	30.000	50.000	20.000
Outubro	187,6	37,6	22,5	9	9	4	6	1	13	0	0	30.000	50.000	20.000	50.000	50.000	20.000	50.000	50.000	30.000
Novembro	203,1	16,7	12,0	15	7	5	5	2	11	0	0	50.000	80.000	20.000	50.000	50.000	20.000	50.000	50.000	30.000
Dezembro	148,8	362,9	87,0	18	19	15	10	0	10	0	0	50.000	50.000	20.000	50.000	50.000	2.500	50.000	50.000	4.000
Ano	1:732,2	(3) 992,4	87,0	Dezembro, 18	130	103	80	23	220	17	0	50.000	80.000	4.500	50.000	70.000	2.500	50.000	50.000	4.000

(1) Inclue 0,2 mm de água de cacimbo e nevoeiro.
(2) Inclue 0,3 mm de água de cacimbo e nevoeiro.
(3) Inclue 0,5 mm de água de cacimbo e 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	1,0	25,0	10,2	6,4	0,0	1,5	2,5	0,0	0,3	29,5	4,0	2,2	9,5	2,0	17,0	0,0	10,5	121,6
Fevereiro	0,0	2,5	42,3	9,0	3,2	0,0	3,2	15,3	1,1	27,7	65,1	1,2	23,0	0,0	0,3	0,0	25,7	219,6
Março	2,1	11,3	24,8	11,7	0,0	0,0	0,0	12,1	0,4	5,2	14,2	5,6	0,0	0,1	0,1	0,0	1,9	89,5
Abril	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,5	17,3	11,0	10,7	3,5	1,9	0,0	0,0	0,8	50,7
Maio	0,0	0,0	1,0	16,4	0,1	0,0	0,0	0,0	1,1	0,4	6,2	7,8	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	33,1
Junho	0,0	0,0	0,0	1,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,3	2,0	2,4	0,0	0,0	0,0	0,1	6,9
Julho	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0	4,0	0,0	0,8	2,5	0,0	0,2	12,4	3,3	1,0	5,3	0,0	0,0	37,5
Agosto	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,8	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	16,2
Setembro	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	0,0	0,0	0,0	0,1
Outubro	0,6	17,7	7,2	11,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,4	0,1	37,6
Novembro	0,0	0,0	0,0	3,4	0,0	0,1	0,0	0,0	0,6	8,5	4,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,7
Dezembro	0,1	0,6	113,8	81,9	9,9	0,7	2,5	17,2	4,8	27,9	73,8	10,8	1,8	0,2	5,3	0,0	11,6	362,9
Ano	3,8	57,1	199,3	141,4	21,2	6,3	8,2	45,5	16,3	117,1	178,9	68,6	44,0	5,2	28,4	0,4	50,7	992,4

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	Algumas nuvens	Pouco nublado	Nublado	Muito nublado	Claros	Encoberto
																					0	0–1	2–3	4–6	7–9	(10-cl)	10
Janeiro	3,3	0,9	1,1	3,7	9,0	3,2	1,3	1,1	3,1	8,7	1,6	2,4	0,6	2,3	7,0	2,7	1,5	0,9	3,0	8,2	2	1	7	11	23	36	13
Fevereiro	2,9	0,8	0,8	4,1	8,7	2,8	0,8	1,6	3,7	8,9	1,6	1,1	1,1	2,8	6,6	2,4	0,9	1,2	3,5	8,1	1	2	5	12	21	35	8
Março	1,4	0,9	0,4	5,2	7,8	2,4	2,2	1,8	2,6	9,0	2,4	0,7	0,7	1,7	5,6	2,1	1,3	1,0	3,2	7,5	0	3	11	14	28	29	8
Abril	0,3	0,4	0,6	4,6	5,8	0,9	0,8	0,7	4,1	6,5	0,0	0,5	0,4	2,4	3,3	0,4	0,6	0,6	3,7	5,2	6	12	18	17	20	15	2
Maio	1,3	0,8	0,8	3,2	6,1	1,6	1,1	0,5	3,2	6,4	0,4	1,1	0,5	1,0	3,1	1,1	1,0	0,6	2,5	5,2	10	12	17	14	20	19	1
Junho	0,8	0,3	1,2	2,7	5,0	1,4	0,5	0,7	3,0	5,6	0,2	0,4	0,4	2,2	3,2	0,8	0,4	0,8	2,6	4,6	7	21	8	22	26	2	4
Julho	0,1	1,2	0,7	1,9	3,9	0,1	1,6	0,8	1,9	4,5	0,0	1,5	0,7	1,5	3,8	0,1	1,4	0,7	1,6	4,1	16	15	18	18	10	12	4
Agosto	0,4	0,4	0,2	3,8	4,8	0,1	1,9	0,3	2,7	5,1	0,0	0,6	0,2	1,1	1,9	0,2	1,0	0,2	2,5	3,9	16	14	20	20	14	6	3
Setembro	0,7	0,4	0,1	4,3	5,1	0,7	0,4	0,1	0,6	1,8	0,2	0,0	0,0	1,0	1,2	0,4	0,3	0,1	2,0	2,7	21	19	19	19	9	3	0
Outubro	0,4	0,7	0,2	5,4	6,7	0,5	0,6	0,5	2,3	3,9	0,4	0,1	0,8	2,4	3,6	0,4	0,5	0,5	3,4	4,7	7	16	22	15	18	11	4
Novembro	1,1	0,2	0,5	4,5	6,2	2,4	0,1	0,7	1,3	4,5	1,4	0,3	0,7	1,4	3,7	1,6	0,2	0,6	2,4	4,8	2	12	23	20	21	6	6
Dezembro	2,0	0,3	1,5	4,9	8,7	3,6	0,4	2,4	1,8	8,1	2,6	0,3	1,6	1,5	6,1	2,8	0,3	1,8	2,7	7,6	4	0	4	21	29	22	13
Ano	1,2	0,6	0,7	4,0	6,5	1,6	1,0	0,9	2,5	6,1	0,9	0,8	0,6	1,8	4,1	1,2	0,8	0,8	2,8	5,6	92	127	172	203	239	196	66

QUADRO XV — Horas de sol a descoberto

Meses	4–5	5–6	6–7	7–8	8–9	9–10	10–11	11–12	12–13	13–14	14–15	15–16	16–17	17–18	18–19	Duração		Percentagem
																Efectiva	Teórica	
	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	00 41	09 08	16 19	18 29	31 26	23 37	19 29	16 36	17 56	16 00	16 23	17 39	09 07	00 00	00 00	202 50	400 22	50,6
Fevereiro	00 00	06 10	16 33	19 52	21 10	17 24	17 21	14 53	14 51	16 55	15 11	13 49	05 03	00 00	00 00	179 12	352 13	50,9
Março	00 01	07 50	20 31	24 32	25 05	23 44	21 18	16 54	12 51	13 24	12 14	11 43	04 53	00 00	00 00	195 00	377 48	51,6
Abril	00 00	07 11	19 11	21 44	25 06	24 24	21 33	21 41	20 47	22 34	21 32	19 38	13 05	00 45	00 00	239 11	353 05	67,7
Maio	00 00	06 02	21 41	26 25	25 29	26 33	24 07	22 36	23 11	21 54	21 10	18 57	10 08	00 00	00 00	248 13	354 01	70,1
Junho	00 00	07 01	22 03	24 39	24 14	25 30	24 14	23 08	23 46	24 51	24 25	16 16	12 53	00 00	00 00	253 00	337 23	75,0
Julho	00 00	04 51	18 07	24 28	25 45	26 08	25 04	21 38	22 00	22 04	20 31	18 44	14 59	00 13	00 00	244 32	351 02	69,6
Agosto	00 00	08 02	22 41	26 36	27 44	25 47	23 30	23 42	20 29	21 17	21 35	17 42	13 11	01 51	00 00	254 07	359 50	70,7
Setembro	00 00	14 54	21 38	23 13	23 20	26 00	27 47	28 19	28 40	29 20	29 13	28 21	28 08	05 35	00 00	314 28	360 14	87,3
Outubro	03 03	17 38	22 52	23 24	23 32	23 31	31 40	22 40	24 56	26 07	24 54	24 39	23 08	05 55	00 00	287 59	385 21	74,6
Novembro	05 46	15 40	21 35	21 30	21 08	25 47	24 54	24 29	25 14	25 16	25 29	24 54	17 39	05 40	00 00	285 01	384 08	74,2
Dezembro	04 03	14 42	19 14	19 53	20 38	22 18	19 53	19 34	20 53	19 37	18 34	18 03	15 04	08 42	00 00	241 08	402 58	59,9
Ano	13 34	119 09	242 25	274 45	284 37	290 43	280 50	256 10	255 34	259 19	251 11	220 25	167 18	28 41	00 00	2944 41	4418 25	66,6

QUADRO XVI — Valores normais e elementos correspondentes

Meses	Pressão atmosférica (em millibares)		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 17 anos		1942	
	Média de 17 anos	1942	Média de 17 anos	1942	Média de 17 anos	1942	Média de 17 anos	1942	Média de 17 anos	1942	Média de 16 anos	1942	Média de 17 anos	1942	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	1009,6	1009,5	27,49	28,39	32,48	33,95	23,73	24,65	78,9	76,0	50,5	50,6	4,2	7,7	217,1	16	121,6	14
Fevereiro	9,5	9,5	27,20	27,66	32,20	33,14	23,50	23,81	80,3	80,8	51,7	50,9	3,7	3,0	236,4	15	219,6	15
Março	10,4	8,9	27,15	27,64	31,80	32,48	23,31	24,18	80,8	81,8	59,3	51,6	3,7	6,9	138,4	14	89,5	16
Abril	13,1	13,5	26,32	26,41	30,92	31,04	22,20	22,30	79,0	78,5	65,9	67,7	6,6	10,1	73,2	10	50,7	14
Maio	15,8	15,7	24,52	24,64	29,44	29,40	19,85	19,72	77,2	76,8	69,6	70,1	6,9	10,1	29,0	5	33,1	8
Junho	18,1	17,2	22,83	23,53	27,93	29,03	18,11	18,28	77,0	74,8	66,7	75,0	7,4	8,6	25,5	6	6,9	6
Julho	19,2	20,0	22,24	22,49	27,21	27,94	17,29	17,45	75,8	74,4	68,6	69,6	7,9	11,3	15,8	4	37,5	3
Agosto	18,7	17,3	22,65	23,07	27,69	28,09	17,53	17,69	75,4	77,4	71,9	70,7	7,1	8,4	13,4	4	16,2	2
Setembro	17,3	16,5	24,17	24,41	29,37	29,80	18,83	19,17	74,0	74,6	78,2	87,3	6,9	10,9	11,5	2	0,1	1
Outubro	14,8	14,9	25,96	25,56	31,20	30,43	20,88	21,13	72,0	73,0	80,9	74,6	6,6	12,0	12,7	2	37,6	4
Novembro	12,9	12,7	27,57	26,96	32,62	32,19	22,97	22,63	71,0	72,4	77,3	74,2	7,3	12,7	21,5	3	16,7	5
Dezembro	10,8	10,9	28,00	27,31	33,05	31,86	23,86	23,55	74,0	77,9	62,1	59,9	5,6	9,7	122,7	10	362,9	15
Ano	1014,2	1013,9	25,51	25,67	30,50	30,77	21,00	21,21	76,3	76,5	66,9	66,6	6,2	9,3	917,2	94	992,4	103

Recapitulação das observações meteorológicas feit

Latitude — 13° 06' S. Longitu

QUADRO I — Pressão atm

Médias

Meses	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	1009.9	1009.7	1009.7	1009.9	1010.4	1011.0	1011.4	1011.5	1011.4	1010.9	1010.3	1009.6	1008.8	1008.2	1007.7	1007.9	10
Fevereiro	09.5	09.5	09.6	09.8	10.2	10.8	11.2	11.4	11.3	11.0	10.4	09.6	08.8	08.1	07.8	07.8	0
Março	09.0	08.8	08.8	08.9	09.2	09.7	10.2	10.5	10.5	10.2	09.6	08.8	08.1	07.4	07.0	07.2	0
Abril	13.2	13.0	12.9	13.0	13.2	13.7	14.1	14.4	14.5	14.3	13.7	12.9	12.3	11.8	11.4	11.6	1
Maio	15.1	14.9	14.8	14.9	15.1	15.7	16.0	16.3	16.6	16.4	15.8	15.0	14.3	13.7	13.5	13.7	1
Junho	16.6	16.3	16.2	16.4	16.8	17.2	17.6	18.0	18.2	17.9	17.4	16.7	16.0	15.9	15.4	15.6	1
Julho	19.4	19.0	18.9	19.0	19.3	19.7	20.0	20.3	20.5	20.3	19.8	19.1	18.4	18.0	17.9	18.1	1
Agosto	16.9	16.6	16.6	16.6	16.9	17.5	17.8	18.2	18.4	18.2	17.7	16.9	16.3	15.7	15.4	15.6	1
Setembro	16.3	16.1	16.0	16.3	16.6	17.1	17.5	17.9	18.0	17.8	17.1	16.4	15.7	15.2	15.1	15.2	1
Outubro	14.8	14.6	14.7	15.0	15.4	15.6	16.5	16.6	16.4	16.1	15.4	14.6	13.8	13.3	13.1	13.2	1
Novembro	12.8	12.6	12.6	13.0	13.4	13.9	14.3	14.5	14.4	14.0	13.5	12.7	12.0	15.5	11.0	11.0	1
Dezembro	11.0	11.0	11.0	11.2	11.7	12.2	12.5	12.6	12.6	12.2	11.6	10.9	10.3	09.7	09.3	09.3	0
Ano	1013.7	1013.5	1013.5	1013.7	1014.0	1014.5	1014.9	1015.2	1015.2	1014.9	1014.4	1013.6	1012.9	1012.4	1012.0	1012.2	101

QUADRO II — Temperatu

Janeiro	25.98	25.76	25.57	25.34	25.19	25.47	26.86	27.98	29.42	30.21	30.82	30.98	30.72	30.31	29.64	29.17	28.4
Fevereiro	25.25	24.96	24.82	24.65	24.56	24.65	25.82	27.18	28.68	29.70	30.34	30.59	30.64	30.59	29.63	29.26	28.5
Março	25.61	25.33	25.00	24.66	24.56	24.61	25.89	27.73	29.25	30.09	30.33	30.63	30.56	30.18	29.64	28.85	28.3
Abril	24.88	24.46	24.22	24.11	23.85	23.73	24.67	26.22	28.04	28.95	29.67	29.75	29.65	29.02	28.64	28.27	27.5
Maio	23.51	23.35	23.13	22.82	22.61	22.43	23.62	25.46	27.07	27.83	28.24	28.59	28.32	27.89	27.53	26.99	26.2
Junho	22.88	22.50	22.16	21.90	21.88	21.68	22.75	24.67	26.32	27.05	27.51	27.68	27.48	26.98	26.42	25.94	25.1
Julho	22.03	21.64	21.39	21.21	20.97	20.82	21.93	23.74	25.42	25.94	26.24	26.37	26,14	25.93	25.34	25.35	24.1
Agosto	22.19	21.74	21.37	21.20	20.86	20.78	22.19	24.06	25.69	26.27	26.57	26.69	26,53	26.24	25.93	25.31	24.3
Setembro	22.46	22.14	21.83	21.64	21.43	21.64	23.16	25.17	26.78	27.42	27.73	27.71	27.58	27.18	26.68	26.17	25.2
Outubro	23.44	23.14	22.89	22.67	22.50	23.17	24.87	26.39	27.75	28.12	28.32	28.41	28.24	27.90	27.24	26.58	25.6
Novembro	24.69	24.46	24.22	24.01	23.91	24.57	26.39	27.98	29.08	29.33	29.64	29.63	29.56	29.21	28.61	28.04	27.1
Dezembro	25.12	24.94	24.69	24.52	24.22	24.85	26.02	26,95	28.25	28.67	28,79	28,87	28,82	28.67	28.29	27.93	27.2
Ano	24.00	23.70	23.44	23.23	23.04	23.20	24.51	26,13	27.64	28.30	28.68	28.82	28.69	28.34	27,80	27.32	26.4

QUADRO III — Tensão do vap

Janeiro	21.44	21.24	21.14	20.92	20.78	20.56	20.69	20.63	20.59	20.87	21.27	21.54	21.36	21.52	21.43	21.43	21.5
Fevereiro	21.30	21.17	21.10	20.96	20.85	20.83	21.18	21.34	21.44	21.39	21.64	22.01	21.79	21.80	22.04	21.75	21.8
Março	21.72	21.50	21.46	21.39	21.20	21.24	21.51	21.87	22.02	22.18	22.24	22.34	22.36	22.55	22.64	22.53	22.6
Abril	19.97	19.74	19.56	19.49	19.40	19.34	19.51	19.92	20.20	20.16	20.50	20.57	20.76	20.71	20.82	20.78	20.8
Maio	17.24	17.10	16.97	16.89	16.86	16.74	16.88	17.37	17.53	17.44	17.48	17.72	17.94	18.11	18.13	18.06	18.0
Junho	16.07	15.98	15.91	15,70	15.62	15.42	15.71	16.18	16.30	16.25	16.21	16,27	16.35	16.36	16.31	16.25	16.4
Julho	14.35	14.15	14.02	13.88	13.80	13.79	13.80	14.12	14.02	14.14	14.38	14.76	15.05	15.22	15,37	15.31	15.2
Agosto	16.28	16.13	15.93	15,81	15.62	15.54	15.69	15.81	15.91	15.90	16.12	16,27	16.48	16.60	16.66	16.67	16.8
Setembro	16.87	16.69	16.52	16.27	16.12	15.92	16.03	16.20	16.11	16.12	16.23	16,52	16.79	16.97	17.07	16.95	17.1
Outubro	17.18	16.92	16.75	16.51	16.33	16.28	16.35	16.44	16.84	16.96	17.09	17,06	17.30	17.42	17.52	17.44	17.5
Novembro	18.65	18.45	18.28	18.13	17.99	17.89	17.88	18.04	18.12	18.17	18.48	18.52	18,67	18.67	18.87	18.77	18.7
Dezembro	20.49	20.22	20.00	19,76	19.56	19.35	19,75	19.78	20.24	20.18	20,40	20,75	20.76	20,72	20,73	20.48	20.6
Ano	18,46	18,27	18.14	17,98	17.84	17,74	17,92	18,14	18,28	18,31	18.50	18,69	18.81	18,89	18,97	18,87	18.9

QUADRO IV — Humidade relativa.

Janeiro	86,0	86,3	86,9	87,2	87,4	85,1	78,8	73,8	67,8	65,5	64,5	64,7	65,0	67,1	69,4	71,3	74.8
Fevereiro	89,2	90,0	90,6	91,0	91,0	90,5	86,0	80,0	73,8	69,5	67,5	67,4	66,7	66,8	70,0	72,1	75.8
Março	89,0	89,5	91,1	92,6	92,4	92,3	86,8	79,1	72,9	70,0	69,4	68,3	68,8	70,9	73,6	76,7	79.5
Abril	85,6	86,7	87,1	87,2	88,3	88,6	84,9	79,0	71,7	67,9	65,9	66,0	67,2	69,6	71,6	73,0	76.2
Maio	79,9	80,0	80,4	81,5	82,3	82,7	77,6	71,5	65,8	62,6	61,3	61,2	62,9	65,3	66,7	68,5	71.6
Junho	77,3	79,0	80,0	80,0	79,9	79,7	76,2	69,9	64,0	61,4	59,5	59,2	60,3	62,2	64,2	65,6	69.2
Julho	73,0	73,8	74,3	74,3	75,0	75,7	70,6	64,7	58,4	57,4	57,4	58,4	60,4	61,6	64,5	66,6	68.5
Agosto	82,0	83,6	84,2	84,6	85,2	85,2	77,9	71,2	65,3	63,2	62,7	63,1	64,4	65,9	67,3	69,8	71.6
Setembro	83,7	84,4	85,0	84,8	85,1	83,0	76,3	68,6	62,0	59,7	59,3	60,3	61,6	63,6	65,8	67,4	72.2
Outubro	80,3	80,4	80,8	80,5	80,4	77,2	70,2	64,7	61,2	60,2	60,0	59,6	60,9	62,6	65,3	67,7	70.5
Novembro	80,6	80,8	81,3	81,6	81,6	77,9	70,0	64,2	60,6	60,0	59,8	60,0	60,7	61,9	64,8	67,0	77.0
Dezembro	86,6	86,3	86,7	86,4	87,4	73,6	79,2	75,4	71,6	69.5	69,7	70,8	71,0	71,3	72,9	73,6	
Ano	82,8	83,4	84,1	84,3	84,7	82,6	77,9	71,8	66,2	63,9	63,1	63,3	64,2	65,7	68,0	69,9	73.4

posto de Murrébuè no ano de 1942

º 32' E. Gr. Altitude — 60 metros

ca em milibares

.ª	19.ª	20.ª	21.ª	22.ª	23.ª	24.ª	Média	Máxima média	Mínima média	Variação média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima	Meses
0.0	1009,6	1010.2	1010.7	1010.8	1010.7	1010.2	1009,9	1011,7	1007.6	4.1	1013,7	1005.2	8,5	23	13	Janeiro.
8.8	09.4	09,9	10.2	10,4	10.3	09,9	09,8	11.5	07.6	3.9	13.3	05.7	7,6	4	17	Fevereiro.
8.1	08.8	09.3	09.8	09.9	09.7	09,4	09.0	10.8	06.9	3.0	13.8	04,1	9.7	2	24	Março.
2.5	13.0	13.6	13.9	13.9	13.9	13,7	13.2	14.7	11.4	3.3	17.2	09,1	8.1	20	1	Abril.
4.5	15.0	15.5	15,7	15.7	15,6	15,4	15.1	16,7	13.4	3.3	20.0	09.7	10.3	23 e 24	11	Maio.
6.2	16,6	17.0	17.2	17.2	17,0	16,9	16,8	18,3	15.2	3.1	20.6	11.5	9.1	28	10	Junho.
8.9	19,3	19.8	20.0	20.0	19,8	19,6	19,3	20.6	17.8	2.8	22.2	14.9	7.3	5	31	Julho.
6.3	16,7	17.2	17.5	17.6	17.4	17.2	17.0	18,5	15.4	3.1	20,5	13,0	7,5	31	13	Agosto.
5.9	16.3	16.7	17.0	17.0	16.9	16,6	16,5	18.1	14.9	3.2	20,8	11,6	9.2	8	18	Setembro.
4.2	14.6	15.1	15.4	15.5	15.2	14,9	14.9	16,7	13.0	3.7	19.1	09,1	10,0	2 e 3	31	Outubro.
1.9	12.6	13.0	13.4	13,6	13.4	13,1	12,9	14.7	10.9	3.8	18.6	07,4	11,2	17 e 18	27	Novembro.
0.1	10.6	11.3	11.6	11.8	11,7	11,3	11.1	12,8	09.2	3.6	14.1	07,5	6.6	8	1	Dezembro.
3.0	1013,5	1014.0	1014.4	1014,4	1014,3	1014,0	1013,8	1015.4	1011,9	3.5	1022.2	1004.1	18.1	Julho, 5	Março, 24	Ano.

graus centesimais

1.80	27.54	27.23	26.93	26.73	26.50	26.21	27.78	32.30	24.55	7.75	34.1	22.2	11.9	9	23	Janeiro.
5.49	27.12	26.84	26.61	26.34	26.03	25.66	27.35	31,78	23.80	7.98	34.6	22.0	12.6	13	24	Fevereiro.
5.54	27.08	26.81	26.61	26.34	26.02	25.90	27.40	31.70	23.81	7.89	33.6	22.5	11.1	3	18	Março.
5.79	26.69	26.46	26.30	25.79	25.50	25.15	26.60	30.40	23.22	7.18	31.6	22,1	9.5	2	11	Abril.
5.53	25.59	25.44	25.27	24.88	24.44	23.89	25.45	29.22	21.91	7.31	30.4	18.4	12.0	8 e 9	15	Maio.
4.64	24.55	24.33	24.15	23.89	23.52	23.25	24.55	28.29	21.00	7.29	29.6	17.6	12.0	1	10	Junho.
3.73	23.61	23.47	23.36	22.39	22.64	22.30	23.59	27.17	20.12	7.05	28.6	18.4	10.2	2	8	Julho.
3.72	23.55	23.40	23.22	23.03	22.84	22.49	23.76	27.46	20.32	7.14	28.8	17.4	11.4	13	2	Agosto.
3.41	24.05	23.85	23.59	23.41	23.11	22.88	24.47	28.56	21.02	7.54	31.5	19.8	11.7	12	11	Setembro.
5.05	24.84	24.68	24.56	24.39	24.07	23.76	25.36	29.26	22.09	7.17	30.2	20.2	10.0	22	19	Outubro.
6.30	26.02	25.81	25.68	25.51	25.33	25.03	26.67	30.41	23.48	6.93	31.8	21.0	10.8	27	18	Novembro.
7.07	26.37	26.25	26.02	25.89	25.56	25,28	26.62	30.02	23,70	6.32	31.9	21.5	10.4	28	10	Dezembro.
5.82	25.58	25,38	25.18	24.88	24.63	24.32	25.80	29,71	22,42	7.29	34.6	17.4	17.2	Fevereiro, 13	Agosto, 2	Ano.

nosférico em milímetros

1.67	21.75	21,95	21.75	21.72	21.64	21.49	21.29	22.67	19.70	2.97	23.7	17.8	5.9	8	23	Janeiro.
1.88	21.88	21.80	21.84	21.70	21.60	21.52	21.53	23.04	20.09	2.95	24.5	17.6	6.9	24	16	Fevereiro.
2.00	22.44	22.33	22.10	21.93	21.80	21.70	22.01	23.71	20.44	3.27	25.7	17.2	8.5	10	27	Março.
0.78	20.82	20.87	20.69	20.43	20.28	20.17	20,26	21.78	18.85	2.93	23.4	16.0	7.4	–	30	Abril.
8.04	17.90	17.76	17.61	17.64	17.48	17.38	17.51	18.99	16.07	2.92	22.3	12.6	9.7	11	14	Maio.
6.41	16.43	16.41	16.44	16.09	16.10	16.03	16.13	17.62	14.57	3.05	20.6	7.7	12.9	6	9	Junho.
5.11	15.05	15.13	15.11	15.03	14.93	14.70	14.60	16.26	13.05	3.21	18.3	10.6	7.7	11	2	Julho.
5.74	16.74	16.70	16.69	16.57	16.54	16.47	16.28	17.54	14.94	2.60	19.0	11.2	7.8	5 e 9	1	Agosto.
6.10	17.29	17.39	17.38	17.37	17.32	17.14	16.73	17.95	15.26	2.69	19.5	13,8	5.7	15	1	Setembro.
5.48	17.56	17.68	17.63	17.54	17.37	17.22	17.10	18,31	15.74	2.57	20.0	10.5	9.5	16	19	Outubro.
7.72	18,83	18.85	18.84	18,86	18.85	18.81	18.50	19.67	17.05	2.62	21.4	12.4	9.0	28	18	Novembro.
9.86	20.98	21,28	21.15	21.02	21,08	20.83	20.46	21.96	18.81	3,15	23.9	16.4	7.5	8	7	Dezembro.
5.95	18,97	19,01	18,94	18,82	18,75	18.62	18.53	19,96	17,05	2.91	25,7	7.7	18,0	Março, 10	Junho, 9	Ano.

ido de saturação = 100

8.1	79,7	81,6	82,4	83.3	84.0	85.0	77.3	89,9	60,5	29.4	97	49	48	22 e 31	2 e 20	Janeiro.
0.5	82.3	83,0	84,4	85.4	86,5	88,1	80.4	93,5	62.7	30.8	99	53	46	18	13	Fevereiro.
2.8	84.4	85,4	85,4	86.1	87.2	87,5	81,7	95,0	65,5	29.5	100	50	50	–	27	Março.
0.5	80,0	81,4	81,5	82.9	83,8	85.0	78,8	91,2	64.3	26,9	100	53	47	10	26	Abril.
5.5	73,4	73.5	73,7	75.4	76.6	78,8	72.8	85,9	59,1	26.8	95	44	51	4	14	Maio.
1.4	72,0	72,7	73.6	73.0	74,6	75,8	70,9	83,5	56,1	27,4	94	28	66	12	8	Junho.
9.5	69,7	70,9	71,2	72,1	73,3	73.5	68,1	79,7	53.9	25,8	93	40	53	8	2	Julho.
7.1	77,8	78.4	79,3	79,5	80,2	81,4	75,2	88,4	60,0	28,4	100	47	53	3	28	Agosto.
5.4	78,1	79,3	80,6	81.4	82.8	82,9	74,3	88,3	56,8	31,5	97	44	53	25	12	Setembro.
4.3	75,6	76,8	77,0	77.5	78.3	79,0	71,8	84,1	56,9	27,2	91	38	53	28	19	Outubro.
3.7	75,5	76,5	76,9	77,9	78,7	79,9	71,8	84,0	57,2	26.8	90	47	43	10 e 12	18	Novembro.
0.5	82.4	84,0	84,6	84,8	86,8	87,2	79,1	92,0	65,5	26,5	100	55	45	–	1 e 4	Dezembro.
5.4	77,6	78,6	79,2	79.9	81,1	82,0	75,2	88,0	60,0	28,0	100	28	72	–	Junho, 8	Ano.

QUADRO V — Velocidade do vento em quilómetros por hora

Meses	Médias																						Máxima absoluta		Data da máxima
	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			
Janeiro	1,6	2,2	2,4	2,4	2,5	2,8	3,5	4,9	5,4	5,0	5,6	6,4	6,9	6,4	6,3	5,9	5,3	4,2	2,9	2,4	2,0	2,0	1,5	1,7	3,8	NW	15	24
Fevereiro	2,1	2,1	1,8	1,7	2,3	2,8	3,1	3,2	3,2	3,6	4,0	4,7	5,0	5,2	5,3	5,2	3,7	3,4	2,6	2,0	1,4	1,7	1,7	2,0	3,1	W	16	24
Março	2,5	2,4	2,4	2,4	2,9	3,2	3,8	4,4	5,5	6,0	6,3	6,7	6,0	5,6	5,5	5,8	4,2	2,8	2,9	2,2	2,3	2,9	3,2	2,1	3,9	ESE	22	7
Abril	4,1	4,5	4,5	4,4	4,2	4,0	4,6	5,5	6,0	7,5	8,5	8,7	9,3	8,8	7,3	6,6	5,4	4,7	4,6	4,8	4,7	4,7	3,9	3,6	5,6	SSE	17	30
Maio	6,5	6,2	6,3	6,4	6,0	6,3	6,4	7,9	10,2	12,1	14,2	13,5	13,9	12,9	12,3	11,4	10,2	9,4	10,3	9,8	9,2	8,1	7,2	6,7	9,3	SE	27	24
Junho	10,1	9,9	9,4	9,7	10,0	9,9	10,4	10,7	13,0	16,7	18,1	19,0	19,7	19,5	18,9	17,3	14,6	12,6	13,2	14,4	13,2	11,3	11,3	11,0	13,5	SE	35	23
Julho	12,4	12,5	12,6	12,7	12,3	12,3	12,7	14,6	17,5	21,8	23,7	23,5	23,9	23,6	22,3	21,0	19,2	17,4	16,2	16,2	15,4	13,9	12,9	12,3	16,8	SE	36	22
Agosto	6,4	5,4	5,1	5,4	6,3	6,7	7,9	9,6	12,4	15,8	18,2	17,4	18,1	17,7	17,8	17,0	16,0	13,5	12,4	11,5	11,2	9,9	8,4	6,5	11,5	SE	33	1
Setembro	4,4	4,6	5,1	5,3	6,1	6,7	8,2	9,8	13,0	14,7	15,9	17,2	17,6	16,5	16,5	15,7	14,4	12,1	10,4	9,2	8,5	6,8	6,2	4,9	10,4	SE	29	20
Outubro	4,9	4,5	3,9	4,1	4,8	5,7	8,6	10,1	13,0	16,7	17,4	17,3	18,7	18,0	17,5	16,9	15,9	13,7	11,9	10,9	10,1	8,8	7,5	5,9	11,1	S	32	17
Novembro	4,8	4,6	3,9	3,6	4,7	6,0	8,3	10,9	13,6	16,2	17,9	18,7	19,7	19,6	18,6	18,2	17,3	15,5	13,1	11,9	10,7	9,1	8,4	6,8	11,7	SSE	34	15
Dezembro	4,6	4,6	4,8	5,6	6,0	7,5	8,5	9,7	10,9	12,3	14,2	15,2	15,4	14,7	14,8	14,3	13,5	11,0	9,4	7,0	5,9	5,4	4,9	4,5	9,4	NE	23	6
Ano	5,4	5,3	5,1	5,3	5,7	6,2	7,2	8,4	10,3	12,4	13,7	14,0	14,5	14,0	13,6	12,9	11,6	10,0	9,2	8,5	7,9	7,0	6,4	5,7	9,2	SE	36	Jul. 22

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	33	67	84	90	23	1	–	1	–	–	2	12	47	61	69	81	173
Fevereiro	12	15	22	56	101	17	–	5	–	2	3	21	63	83	29	25	218
Março	7	8	7	19	23	39	115	47	56	51	36	41	48	33	22	11	181
Abril	–	–	–	–	3	16	87	198	100	137	56	28	15	–	–	–	80
Maio	2	1	1	1	3	21	112	215	86	166	46	21	15	4	–	1	49
Junho	–	–	5	12	20	32	244	95	78	132	34	20	16	7	2	–	23
Julho	1	–	–	–	2	75	264	97	98	165	29	12	–	–	1	–	–
Agosto	2	12	10	5	10	180	238	54	38	74	28	23	11	11	4	3	41
Setembro	9	20	39	46	71	120	131	39	32	54	8	15	4	37	28	9	58
Outubro	26	71	101	80	86	44	97	36	31	26	17	3	9	16	12	9	80
Novembro	33	76	100	120	63	58	68	32	16	21	8	3	6	10	17	10	79
Dezembro	7	132	115	132	21	18	23	21	14	14	9	4	9	41	72	68	44
Ano	132	402	484	561	426	621	1379	840	549	842	276	203	243	303	256	217	1026

QUADRO VII — Quilómetros percorridos nos diversos rumos

Janeiro	131	285	456	502	128	3	–	4	–	–	5	41	207	289	361	446	–
Fevereiro	47	70	95	250	482	78	–	16	–	9	10	87	277	403	139	128	–
Março	26	34	24	74	84	228	628	307	353	215	181	149	195	184	159	78	–
Abril	–	–	–	–	21	86	548	1535	616	801	264	110	63	–	–	–	–
Maio	10	7	8	5	11	150	1601	2412	839	1385	322	118	48	11	–	7	–
Junho	–	–	24	97	179	358	4165	1646	995	1505	325	188	184	46	4	–	–
Julho	4	–	–	–	37	1096	5516	1850	1291	2204	865	132	–	–	3	–	–
Agosto	5	84	141	61	61	2090	3902	739	371	580	178	166	83	62	32	13	–
Setembro	71	172	499	431	764	1440	2104	598	307	413	56	86	27	301	179	41	–
Outubro	151	603	1407	957	1060	571	1939	651	329	208	118	8	48	97	75	51	–
Novembro	294	686	1345	1784	761	783	1294	721	205	226	75	11	21	65	127	68	–
Dezembro	33	903	1465	1893	190	133	252	254	123	114	66	7	72	316	547	593	–
Ano	772	2844	5464	6054	3778	7016	21949	10733	5429	7660	1965	1103	1225	1774	1626	1425	–

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	ENE	5,6	1678	1028	24	942	3° N: E	1665	1	28	2	0	0	0
Fevereiro	E	4,8	645	885	93	888	358° N: E	553	1	27	0	0	0	0
Março	SE	5,5	358	955	1552	855	175° N: E	1198	1	30	0	0	0	0
Abril	SSE	7,8	0	1076	3424	658	173° N: E	3449	3	17	10	0	0	0
Maio	SSE	11,2	35	2218	5810	928	167° N: E	5917	1	7	17	4	2	0
Junho	SE	17,1	75	4191	7290	1200	158° N: E	7811	0	3	11	9	7	0
Julho	SE	20,9	6	5658	9665	1226	155° N: E	10629	0	0	4	18	9	0
Agosto	SE	16,4	264	5222	5338	669	138° N: E	6817	0	2	20	7	2	0
Setembro	SE	16,1	1028	4628	3353	725	121° N: E	4543	0	3	21	5	1	0
Outubro	NE	13,9	2207	5318	2799	381	97° N: E	4972	0	2	21	6	2	0
Novembro	ENE	14,9	2740	5538	2352	347	86° N: E	5206	0	3	17	8	2	0
Dezembro	ENE	14,3	3684	3719	741	1075	48° N: E	3956	0	8	19	4	0	0
Ano	SE	15,9	12727	40436	42441	9902	134° N: E	42605	7	130	142	61	25	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 rajada mais forte desde a última observação	Direcção da rajada mais forte desde a última observação	Força máxima da rajada mais forte desde a última observação	Ocasião da rajada mais forte desde a última observação	Direcção da rajada mais forte desde a última observação	Força máxima da rajada mais forte desde a última observação	Ocasião da rajada mais forte desde a última observação	Direcção da rajada mais forte desde a última observação	Força máxima da rajada mais forte desde a última observação	Ocasião da rajada mais forte desde a última observação
Janeiro	NW	27	Dia 24, às 7 36	NW	22	Dia 23, às 13 32	NW	21	Dia 31, às 16 23	NW	27	Dia 24, às 7 36
Fevereiro	WNW	28	Dia 24, às 1 40	NNW	18	Dia 21, às 11 37	WNW	25	Dia 19, às 17 05	WNW	28	Dia 24, às 1 40
Março	E	37	Dia 9, às 22 32	SE	24	Dia 9, às 9 55	SE	38	Dia 7, às 15 07	SE	38	Dia 7, às 15 07
Abril	S	23	Dia 30, às 7 24	E	27	Dia 15, às 13 07	SE	20	Dia 5, às 16 32	E	27	Dia 15, às 13 07
Maio	SSW	47	Dia 23, às 22 23	SSE	49	Dia 22, às 12 15	SSE	47	Dia 21, às 19 12	SSE	49	Dia 22, às 12 15
Junho	S	54	Dia 30, às 8 40	SSE	64	Dia 23, às 10 02	SSE	51	Dia 15, às 19 38	SSE	64	Dia 23, às 10 02
Julho	S	52	Dia 23, às 8 05	SE	63	Dia 22, às 14 14	SE	60	Dia 22, às 15 25	SE	63	Dia 22, às 14 14
Agosto	SE	50	Dia 1, às 20 23	SE	59	Dia 1, às 12 20	SE	56	Dia 1, às 16 37	SE	59	Dia 1, às 12 20
Setembro	S	46	Dia 20, às 8 50	SSE	53	Dia 20, às 10 14	SE	47	Dia 20, às 17 10	SE	53	Dia 20, às 10 14
Outubro	SSE	62	Dia 17, às 20 53	SSE	54	Dia 2, às 9 32	SE	55	Dia 17, às 19 27	SSE	62	Dia 17, às 20 53
Novembro	SSE	49	Dia 17, às 20 40	SSE	52	Dia 15, às 14 57	SSE	67	Dia 15, às 17 13	SSE	67	Dia 15, às 17 13
Dezembro	NNW	43	Dia 10, às 3 28	NE	48	Dia 6, às 11 55	NNW	50	Dia 17, às 18 12	NNW	50	Dia 17, às 18 12
Ano	SSE	62	Outubro 17	SSE	64	Junho 23	SSE	67	Novembro 15	SSE	67	Novembro 15

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	52,07	23,37	60,6	21,1	5	23	61,24	67,7	22	–	–
Fevereiro	51,58	22,94	59,2	21,1	12	21	61,66	67,2	23	–	–
Março	50,53	23,00	60,9	21,8	21	28	62,02	66,3	24	–	–
Abril	42,69	22,11	48,1	20,9	2 e 8	11	59,03	65,9	2	–	–
Maio	39,14	20,84	41,6	17,2	9	15	55,79	61,7	20	–	–
Junho	37,93	19,65	40,7	16,5	3 e 6	10	54,17	59,2	7	17,2	10
Julho	36,64	18,93	39,1	17,1	2	1	52,97	57,3	18	18,0	1
Agosto	37,23	18,68	43,3	15,8	9	2	54,22	57,7	17	16,4	2
Setembro	39,81	19,49	45,0	17,9	12	8	55,69	58,7	14	–	–
Outubro	41,25	20,58	44,0	18,3	8	19	57,68	63,4	8	–	–
Novembro	41,96	22,00	44,7	19,6	9	18	58,26	63,6	1	20,0	18
Dezembro	41,50	22,67	48,5	21,5	31	–	56,27	62,0	26	–	–
Ano	42,69	21,19	60,9	15,8	Março, 21	Agosto, 2	57,42	67,7	Janeiro, 22	–	–

QUADRO XI — Temperatura do terreno na profundidade e actinometria

Meses	Termómetros na profundidade						Graus actinométricos			
	$0,^{m}5$	$1^{m},0$	$2^{m},0$	$3^{m},0$	$5^{m},0$	$10^{m},0$	9 horas	12 horas	15 horas	Média
Janeiro	32,90	33,46	33,27	32,92	–	–	36,9	39,4	27,0	34,4
Fevereiro	31,68	32,63	32,88	32,74	–	–	36,7	37,5	29,6	34,6
Março	30,85	31,63	32,06	32,32	–	–	40,8	39,4	25,8	35,3
Abril	30,13	31,05	31,62	31,95	–	–	41,1	39,5	31,4	37,4
Maio	29,79	30,72	31,37	31,64	–	–	40,6	38,2	29,2	36,0
Junho	28,70	29,67	30,57	31,15	–	–	38,9	38,0	28,0	35,0
Julho	27,19	28,32	29,62	30,46	–	–	39,1	36,4	25,4	33,7
Agosto	27,28	28,34	29,29	30,02	–	–	38,3	35,8	31,7	35,3
Setembro	29,46	29,91	30,01	30,21	–	–	38,8	38,2	34,6	37,2
Outubro	31,20	31,36	30,94	30,75	–	–	39,5	37,1	30,5	35,7
Novembro	32,20	32,50	31,90	31,44	–	–	40,4	36,5	31,6	35,8
Dezembro	30,90	31,84	32,25	32,13	–	–	30,4	32,4	27,0	29,9
Ano	30,19	30,95	31,31	31,48	–	–	38,4	37,4	29,3	35,0

QUADRO XII — Evaporação, Chuva, trovoada, 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 chuvisco	Chuva cuja água se mediu	Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro	Saraiva e granizo	Predominante	Máxima	Mínima	Predominante	Máxima	Mínima	Predominante	Máxima	Mínima
Janeiro	154,9	19,1	6,1	10	15	10	20	5	0	0	0	50.000	50.000	10.000	50.000	50.000	20.000	–	–	–
Fevereiro	109,2	132,6	23,8	27	18	17	20	4	0	0	0	50.000	50.000	20.000	50.000	50.000	10.000	–	–	–
Março	112,9	122,6	28,3	18	17	17	13	6	8	0	0	50.000	50.000	10.000	50.000	50.000	10.000	–	–	–
Abril	141,1	168,5	43,2	2	18	16	5	3	0	0	0	50.000	50.000	20.000	50.000	50.000	20.000	–	–	–
Maio	181,7	61,8	24,5	21	9	9	0	2	1	0	0	50.000	50.000	20.000	50.000	50.000	10.000	–	–	–
Junho	177,1	6,1	4,7	12	8	5	0	0	6	0	0	50.000	50.000	20.000	50.000	50.000	20.000	–	–	–
Julho	219,8	20,4	7,0	5	9	8	0	0	0	0	0	50.000	50.000	20.000	50.000	50.000	10.000	–	–	–
Agosto	140,6	9,4	9,0	3	4	3	0	0	14	0	0	50.000	50.000	10.000	50.000	50.000	20.000	–	–	–
Setembro	142,3	11,4	6,3	15	4	4	0	0	12	0	0	50.000	50.000	10.000	50.000	50.000	20.000	–	–	–
Outubro	178,3	8,7	3,8	11	7	4	1	2	2	0	0	50.000	50.000	10.000	50.000	50.000	20.000	–	–	–
Novembro	182,9	0,0	0,0	1	1	0	2	5	1	0	0	50.000	50.000	20.000	50.000	50.000	50.000	–	–	–
Dezembro	138,9	159,7	44,3	20	14	12	13	5	0	0	0	50.000	50.000	2.000	50.000	50.000	4.000	–	–	–
Ano	1879,6	720,3	44,3	Dezembro. 20	124	105	74	32	44	0	0	50.000	50.000	2.000	50.000	50.000	4.000	–	–	–

QUADRO XIII — Chuvas correspondentes a cada um dos rumos

Meses	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C	Total
Janeiro	0,0	5,1	0,3	0,0	0,0	0,1	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	3,2	3,9	3,6	0,0	2,5	19,1
Fevereiro	6,9	0,0	0,5	1,9	1,3	7,5	0,0	0,1	0,0	3,0	0,0	22,3	60,5	15,2	0,0	9,5	4,2	132,6
Março	1,6	7,2	0,1	0,3	0,0	26,3	27,5	10,9	25,7	5,3	0,0	0,0	1,5	2,4	2,9	0,4	10,5	122,6
Abril	0,0	0,0	0,0	0,0	22,7	16,8	22,7	5,9	3,4	57,5	21,5	2,8	7,6	0,0	0,0	0,0	7,6	168,5
Maio	0,2	1,2	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	5,2	0,9	52,0	1,8	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	61,8
Junho	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	0,0	0,1	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	4,4	0,0	0,0	0,0	6,1
Julho	0,0	0,0	0,0	0,0	2,6	0,0	1,7	10,8	4,2	0,0	1,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,4
Agosto	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,8	0,0	0,0	1,5	4,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,4
Setembro	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,2	4,1	2,4	2,2	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,4
Outubro	2,1	0,0	1,2	0,0	2,6	0,0	0,9	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,9	0,7	8,7
Novembro	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Dezembro	0,0	18,2	34,3	0,3	0,0	0,3	4,7	12,8	28,2	4,1	11,5	0,1	0,0	10,4	24,4	9,3	1,1	159,7
Ano	10,8	31,7	36,4	2,5	29,2	54,5	65,4	48,6	64,8	124,3	40,0	25,5	12,5	36,3	31,0	20,1	26,7	720,3

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	Algumas nuvens	Pouco nublado	Nublado	Muito nublado	Claros	Encoberto
																					0	0-1	2-3	4-6	7-9	(10-cl)	10
Janeiro	2,0	1,2	2,3	3,2	8,6	2,7	1,1	2,4	2,6	8,7	0,8	0,1	3,1	2,4	6,4	1,8	0,8	2,6	2,7	7,9	2	1	10	8	25	41	6
Fevereiro	1,6	0,7	2,0	3,6	8,0	2,6	0,6	1,0	3,4	7,6	0,5	0,5	1,7	3,0	5,7	1,6	0,6	1,6	3,3	7,1	2	2	11	18	20	25	6
Março	1,6	0,2	1,4	4,6	7,8	2,6	0,6	1,7	3,8	8,6	0,6	0,3	2,0	2,9	5,7	1,6	0,4	1,7	3,8	7,4	2	3	12	13	21	39	3
Abril	0,4	–	1,9	3,1	5,4	0,6	0,1	1,5	3,2	5,4	–	–	1,8	2,0	3,8	0,3	0,0	1,7	2,8	4,9	2	13	27	18	18	10	2
Maio	0,9	–	2,4	1,8	5,1	1,4	–	1,9	2,5	5,9	0,4	–	1,3	2,0	3,7	0,9	–	1,9	2,1	4,9	6	8	21	26	21	10	1
Junho	0,8	–	1,4	2,7	4,8	1,2	–	2,2	1,9	5,2	0,1	–	2,2	2,2	4,4	0,7	–	1,9	2,3	4,8	7	12	19	20	19	13	0
Julho	–	–	2,2	1,5	3,7	0,2	–	2,7	2,3	5,2	–	–	2,9	2,1	5,0	0,1	–	2,6	2,0	4,6	7	21	19	13	14	17	2
Agosto	0,5	–	1,3	3,5	5,3	0,2	–	2,1	1,8	4,1	–	–	2,0	2,1	4,2	0,2	–	1,8	2,5	4,5	7	11	22	26	17	8	2
Setembro	0,3	–	0,8	3,1	4,3	0,7	0,1	0,8	1,1	2,7	–	–	0,3	1,4	1,7	0,3	0,0	0,6	1,9	2,9	14	21	26	17	7	5	0
Outubro	0,2	–	0,9	4,4	5,5	0,4	0,0	1,1	2,0	3,5	–	–	–	3,3	3,3	0,2	0,0	0,7	3,2	4,1	7	10	35	21	13	7	0
Novembro	1,0	0,0	0,2	3,9	5,1	1,1	0,2	0,8	1,4	3,6	0,3	–	0,7	1,8	2,7	0,8	0,1	0,6	2,4	3,8	2	15	99	17	11	5	1
Dezembro	0,6	0,2	1,3	6,1	8,2	2,0	–	0,9	4,1	7,0	0,4	0,3	2,0	2,2	4,8	1,0	0,2	1,4	4,1	6,7	5	7	15	8	22	25	11
Ano	0,8	0,2	1,5	3,5	6,0	1,3	0,2	1,6	2,5	5,6	0,2	0,1	1,7	2,3	4,3	0,8	0,2	1,6	2,8	5,3	63	124	256	205	208	205	34

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 08	5 42	12 00	16 07	16 32	15 38	13 36	14 44	18 59	18 10	16 40	14 36	12 04	6 13	0 00	181 09	396 47	45,7
Fevereiro	0 00	5 50	10 55	15 07	13 36	17 03	20 09	18 52	18 02	18 51	20 25	18 58	14 28	8 30	0 00	200 46	350 41	57,2
Março	0 00	7 37	14 41	21 37	23 57	22 33	22 02	17 09	16 27	17 19	19 11	15 36	12 53	4 39	0 00	215 41	377 22	57,1
Abril	0 00	8 19	16 20	21 44	22 13	24 52	25 19	22 04	23 23	22 50	22 47	22 32	20 44	2 59	0 00	256 06	354 08	72,3
Maio	0 00	9 12	19 21	24 03	26 30	25 31	24 56	24 28	24 28	23 45	24 30	23 56	21 29	0 15	0 00	272 24	356 28	76,4
Junho	0 00	6 54	18 26	23 02	26 24	25 06	25 20	23 17	23 46	24 34	23 11	22 03	19 21	0 04	0 00	261 28	340 43	76,7
Julho	0 00	6 05	19 28	24 45	26 58	26 42	25 29	21 35	21 53	24 12	22 15	19 13	15 57	1 31	0 00	256 03	354 16	72,3
Agosto	0 00	7 46	18 03	23 56	23 25	24 54	26 09	25 13	25 33	26 06	27 29	27 43	24 56	4 41	0 00	285 54	361 58	79,0
Setembro	0 00	13 25	18 49	23 56	23 49	25 02	24 12	27 00	28 13	27 39	28 08	29 25	29 24	6 24	0 00	305 44	360 30	84,8
Outubro	1 14	13 43	16 51	21 33	21 42	23 36	27 32	25 17	26 54	28 15	27 48	27 00	25 32	6 31	0 00	293 28	383 53	76,5
Novembro	2 14	7 00	15 06	23 09	23 23	26 21	25 42	26 54	27 10	27 53	27 42	26 46	26 55	10 11	0 00	296 26	381 38	77,7
Dezembro	2 20	11 00	15 10	19 15	18 33	20 09	19 17	22 32	22 12	20 21	19 22	20 40	18 27	11 07	0 00	240 25	399 12	60,2
Ano	5 56	102 33	185 10	258 14	267 02	277 27	279 43	269 05	277 00	279 55	279 28	268 28	242 10	63 23	0 00	3065 34	4417 36	69,4

QUADRO XVI — Valores normais e elementos correspondentes

Meses	Pressão atmosférica (em milibares)		Temperaturas (em graus centesimais)						Humidade (Estado de saturação = 100)		Horas de sol a descoberto (percentagem)		Vento (quilómetros por hora) — Velocidade média		Chuva em milímetros			
			Média		Máxima média		Mínima média								Média de 8 anos		1942	
	Média de 8 anos	1942	Média de 8 anos	1942	Média de 8 anos	1942	Média de 8 anos	1942	Média de 8 anos	1942	Média de 5 anos	1942	Média de 8 anos	1942	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	1009,8	1009,9	27,07	27,78	31,00	32,30	23,77	24,55	79,2	77,3	46,0	45,7	4,5	3,8	199,0	16	19,1	10
Fevereiro	10,0	09,8	27,08	27,35	30,94	31,78	23,48	23,80	79,0	80,4	57,5	57,2	3,7	3,1	163,1	13	132,6	17
Março	10,3	09,0	26,84	27,40	30,75	31,70	23,08	23,81	79,0	81,7	58,5	57,1	3,8	3,9	192,0	15	122,6	17
Abril	12,9	13,2	26,54	26,60	30,04	30,40	22,89	23,22	76,4	78,8	69,7	72,3	6,2	5,6	121,8	13	168,5	16
Maio	15,2	15,1	25,61	25,45	29,16	29,22	21,65	21,91	70,6	72,8	82,0	76,4	8,2	9,3	20,2	4	61,8	9
Junho	17,6	16,8	24,20	24,55	27,80	28,29	20,12	21,00	68,7	70,9	77,0	76,7	9,8	13,5	33,0	3	6,1	5
Julho	18,9	19,3	23,44	23,59	26,95	27,17	19,63	20,12	68,2	68,1	73,0	72,3	11,6	16,8	11,8	3	20,4	8
Agosto	18,0	17,0	23,44	23,76	27,01	27,46	19,65	20,32	69,8	75,2	75,1	79,0	10,7	11,5	6,4	2	9,4	3
Setembro	17,0	16,5	24,42	24,47	28,02	28,56	20,74	21,02	72,4	74,3	82,9	84,8	8,0	10,4	4,1	2	11,4	4
Outubro	15,1	14,9	25,68	25,36	29,33	29,26	21,99	22,09	72,4	71,8	80,8	76,5	6,8	11,1	12,5	2	8,7	4
Novembro	12,9	12,9	26,87	26,67	30,33	30,41	23,52	23,48	72,6	71,8	75,7	77,7	7,2	11,7	10,2	4	0,0	0
Dezembro	11,4	11,1	27,33	26,62	30,77	30,02	24,03	23,70	75,0	79,1	63,8	60,2	5,2	9,4	122,7	9	159,7	12
Ano	1014,1	1013,8	25,71	25,80	29,34	29,71	22,05	22,42	73,6	75,2	70,2	69,4	7,1	9,2	896,8	86	720,3	105

POSTOS DE 2.ª CLASSE

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

Quadro 1 — Namaacha

Meses	Pressão atmosférica em milibares						Temperatura em graus centesimais						
	Média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima	Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínim
Janeiro	1012,3	1019,8	1001,4	18,4	17	30	23,6	28,1	19,4	35,5	16,6	6 e 9	18
Fevereiro	13,4	23,0	07,6	15,4	27	2	24,2	30,2	18,7	33,2	15,0	12	2
Março	14,2	23,2	04,7	18,5	30	1	22,4	27,5	18,2	33,2	14,0	1	21
Abril	19.4	27.5	07.6	19,9	10	25	20,6	26,3	15,6	32,2	11,0	25	26
Maio	19,2	27,9	06,8	21,1	19	9	19,4	25,9	13,8	31,5	8,3	23	17
Junho	19,4	31.7	08.7	23,0	29	9	18,3	25,4	12,9	31,0	8,2	20	13
Julho	25,1	34,5	17,2	17,3	22 e 23	30	17,9	25,4	12,1	29,5	8,7	10	23
Agosto	18,4	29,8	12,0	17,8	22	17	19,1	24,2	13,2	30,0	8,4	7	1
Setembro	19,9	30.3	09,8	20,5	13	17	18,4	24,6	12,7	30,1	10.5	30	19
Outubro	19.6	32.3	08,2	24,1	2	22	19,2	24,7	14.3	33.1	11,0	22	2
Novembro	14,1	29,3	04,4	24,9	17	4	21,1	26.7	15.5	33,0	11,3	21	9
Dezembro	14,8	24,5	02,7	21,8	17	2	22.1	27,4	17,8	34,0	15,5	31	7 e 25
Ano	1017,5	1034,5	1001,4	33,1	Julho, 22 e 23	Janeiro, 30	20,5	26,4	15,4	35,5	8,2	Janeiro, 6 e 9	Junho, 1

Quadro 1 — Moamba

Janeiro	–	–	–	–	–	–	28,1	34,7	21,3	43,0	18,0	6	27 e 28
Fevereiro	–	–	–	–	–	–	28.1	35,2	19,7	42,0	13,0	15	19
Março	–	–	–	–	–	–	26,8	32.6	20,7	39,5	16,0	7	22
Abril	–	–	–	–	–	–	24,7	30,4	15,1	35,0	12.0	3	–
Maio	–	–	–	–	–	–	20,7	27.9	10,6	33,5	5,0	7 e 8	14
Junho	–	–	–	–	–	–	19,1	29,1	–	32,0	–	19 e 21	–
Julho	–	–	–	–	–	–	18,7	28,7	–	31,5	–	9 e 31	–
Agosto	–	–	–	–	–	–	21,0	28.7	–	35,0	–	30	–
Setembro	–	–	–	–	–	–	22.8	27,3	–	36,5	–	10	–
Outubro	–	–	–	–	–	–	23,7	31,1	–	38,5	–	22	–
Novembro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Dezembro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Quadro 1 — Limpopo

Janeiro	1010,5	1017,1	1005,0	12,1	17	3 e 14	27,9	32.6	23,4	41,4	21,0	9	20
Fevereiro	12.0	19,3	06,8	12,5	27	2	26.9	31,2	23,0	35,9	18,9	12	2
Março	12,5	19,6	03,7	15,9	31	1	26.6	30,8	22.8	37.4	19,1	1	1
Abril	17.6	25,1	06,4	18,7	10	27	24,0	27·7	20.5	33,8	17,5	3	30
Maio	18,0	26,7	06,4	20,3	13	9	21,8	26,6	17,0	31,4	14,3	9	15
Junho	18,6	29.2	07,9	21,3	29	10	20,6	25,9	16,0	29,9	13,2	5	15
Julho	24.0	33,2	16,8	16,4	22 e 23	19	20,0	25,1	15,2	29,5	13,5	19	18
Agosto	19,2	25,4	12.5	12,9	22	17	19,6	25,9	16,9	33,4	12,4	30	2
Setembro	18,4	28,4	09,2	19,2	13	17	22,4	28,5	17,3	34,3	14,3	30	20
Outubro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Novembro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Dezembro	13,0	20,8	03,6	17,2	17	2	25,8	29,5	21,9	36,4	20,1	22	24
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Quadro 1 — Quissico

Janeiro	1012.3	1018,3	999,5	18,8	17	30	26,7	30,2	22,8	37,0	20,0	9	31
Fevereiro	13.4	20,0	1009,1	10,9	27	17	26,6	29,8	23.0	38,5	19.5	6	28
Março	13,2	21,9	06.0	15,9	31	16	26.0	29,4	22,1	33,5	19,0	1 e 3	1
Abril	19,1	27,3	08,7	18,6	30	26	43,6	27,1	19,8	32,5	17,5	25	23
Maio	19,2	27,4	07,2	20,2	13	9	21,6	25,8	16.5	29,0	10,0	16	24
Junho	20,4	30,5	12,9	17,6	29	12	20.7	25,5	15,0	27,5	11,5	12	29
Julho	25,2	33,5	19,1	14,4	5	30	20,0	24,5	14,6	27,0	11,0	–	1
Agosto	20,7	26,7	16,3	10,4	22	12	21,4	26,0	15,9	31,0	13,0	29	2
Setembro	19,7	28,2	11,3	16,9	13	17	21,7	26,3	15,9	30,5	14,0	30	–
Outubro	19,7	28,3	10,6	17,7	2	22	22,7	26,5	17,5	31,5	15,0	22	21
Novembro	14,9	26,9	06,0	20,9	17	30	24,1	28,7	17,8	35,5	14,0	30	13 e 16
Dezembro	14,8	24,6	05,6	19,0	19	2	25,3	29,3	19,9	36,0	18,0	31	7
Ano	1017,7	1033,5	999,5	34,0	Julho, 5	Janeiro, 30	23,4	27,4	18,4	38,5	10,0	Fevereiro, 6	Maio, 24

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

Média	Evaporação em milímetros: Total	Evaporação em milímetros: Máxima em 24 horas	Evaporação em milímetros: Mínima em 24 horas	Chuva: Total	Chuva: Máxima em 24 horas	Chuva: Data da máxima	Vento (Velocidade em quilómetros por hora): Predominante: Direcção	Vento (Velocidade em quilómetros por hora): Predominante: Velocidade média	Vento (Velocidade em quilómetros por hora): Velocidade média	Número de dias de: Céu limpo	Céu encoberto	Chuva	Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro
82,5	59,7	7,3	0,0	264,9	56,5	30	SSE	–	–	0	8	14	1	0	8	15
77,8	34,8	4,0	0,0	101,5	63,0	18	NE	–	–	1	3	3	4	0	1	3
86,1	45,1	5,0	0,0	244,0	83,3	14	SE	–	–	0	8	11	3	0	7	9
79,6	46,6	3,5	0,0	35,1	25,5	18	SE	–	–	3	2	4	0	0	1	1
70,6	96,2	11,1	0,0	39,9	12,5	18	NE	–	–	5	4	7	1	0	1	3
59,9	77,8	15,0	0,0	115,8	90,0	2	S	–	–	16	1	4	1	0	1	1
59,9	69,3	7,0	0,0	6,7	4,4	22	S	–	–	14	0	2	0	0	1	1
70,1	132,8	12,9	0,0	15,3	13,0	10	S	–	–	9	4	2	1	0	4	4
80,0	69,8	7,1	0,0	69,2	30,5	25	S	–	–	1	7	7	1	1	1	4
75,9	63,6	7,0	0,0	51,5	13,0	2	SE	–	–	0	12	11	0	0	0	4
71,1	56,6	6,5	0,0	158,5	72,0	13	SE	–	–	0	5	7	2	0	2	2
80,8	59,2	6,0	0,0	170,1	87,5	3	S	–	–	0	8	11	3	0	2	2
74,5	67,6	15,0	0,0	1:272,5	90,0	Junho, 2	S	–	–	49	62	83	17	1	29	49

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

62,4	–	–	–	350,2	124,0	26	N	–	–	0	7	9	2	0	0	0
61,9	–	–	–	25,8	14,4	17	N	–	–	6	1	2	1	0	15	0
68,6	–	–	–	131,4	38,0	8	S	–	–	1	5	9	0	0	9	0
60,1	–	–	–	13,5	11,5	19	N	–	–	3	3	2	0	0	17	8
62,5	–	–	–	0,0	0,0	–	SE	–	–	17	4	0	1	0	20	6
67,1	–	–	–	53,6	33,4	2	N	–	–	24	2	2	0	0	26	24
59,4	–	–	–	0,0	–	–	N	–	–	22	2	0	0	0	21	6
60,2	–	–	–	16,0	16,0	10	N	–	–	16	8	1	0	0	21	3
65,3	–	–	–	37,0	26,0	24	N	–	–	5	10	3	0	0	11	1
64,5	–	–	–	18,9	12,0	26	N	–	–	6	9	3	0	0	3	0
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0	–	–

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

69,8	151,4	8,8	1,2	90,5	29,6	26	SE	17,8	19,8	2	3	12	6	0	0	0
72,4	–	–	–	57,5	25,1	18	SE	18,0	18,2	–	–	8	–	–	–	–
73,4	138,4	9,2	0,8	83,8	26,4	8	SE	13,5	16,0	1	3	10	4	3	0	0
78,8	124,5	4,2	0,3	121,4	31,0	7	SW	9,7	15,7	7	2	11	2	1	0	1
77,6	135,6	8,8	1,8	83,8	34,3	18	N	8,4	14,3	11	3	6	3	4	0	3
80,8	98,8	6,4	0,5	118,3	55,9	1	N	5,9	11,4	18	1	6	3	1	12	4
80,5	100,1	6,5	0,8	87,3	23,9	24	SE	16,3	12,4	13	1	11	0	1	11	0
82,9	91,7	6,1	0,9	22,4	8,8	10	SE	14,3	13,8	7	3	9	3	0	5	3
72,4	118,5	8,0	1,5	75,0	32,5	25	SE	16,0	14,8	7	5	7	4	1	3	1
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	168,5	10,8	1,3	86,9	25,0	3	SE	14,5	17,3	0	1	13	10	1	0	0
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

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

82,8	132,9	8,5	0,7	119,4	61,7	31	SE	5,8	11,6	0	2	9	0	0	0	0
84,1	123,9	9,2	2,0	26,7	14,2	27	SE	5,1	12,4	0	0	3	0	3	0	0
83,4	140,6	8,3	1,5	52,8	16,0	9	SE	6,9	12,6	3	0	11	5	2	0	0
84,6	94,3	6,1	1,0	120,6	36,5	8	SE	5,0	8,5	2	2	14	0	0	0	0
86,2	94,0	8,7	0,1	183,7	113,0	18	SE	5,1	10,4	13	2	6	3	0	1	0
85,5	96,5	6,0	0,5	32,3	20,9	1	NE	4,1	10,9	15	0	6	2	1	11	2
86,0	102,3	6,5	1,0	39,5	16,7	24	NE	2,0	9,3	17	1	7	0	1	0	0
87,1	91,8	5,5	0,9	31,8	10,0	16	NE	4,1	12,2	9	1	6	0	1	0	0
82,2	110,5	7,3	1,0	70,5	24,5	16	NE	5,0	12,9	5	1	4	0	0	2	0
78,9	138,6	8,5	0,4	26,9	16,5	6	SE	6,2	10,3	1	3	5	0	0	0	0
77,2	143,0	7,7	2,5	83,9	60,0	7	NE	5,4	13,0	4	1	7	0	0	0	0
80,0	134,8	8,2	0,5	103,4	33,0	3	SE	6,7	12,2	0	2	9	3	0	0	0
83,2	116,9	9,2	0,1	891,5	113,0	Maio, 18	SE	5,8	11,4	69	15	87	13	8	14	2

Quadro 1 — Vilanculos

Meses	Pressão atmosférica em milibares						Temperatura em graus centesimais						
	Média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação maxima	Data da máxima	Data da mínima	Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima
Janeiro	1010,6	1016,4	1003,3	13.1	19	27	28,3	31,8	24,1	34,3	20.5	15	20
Fevereiro	12.1	17,0	08.3	8,7	27	17	28,1	32,3	23,0	34.6	18,9	6	28
Março	12,4	19,0	05,5	13,5	31	16	27,8	32,0	23.1	34,5	19,9	13	25
Abril	17.4	22,9	10.0	12,9	11	26	25,4	29,9	20,0	32,1	16,7	22	30
Maio	18,8	26,6	09,8	16,8	13	9	22,6	27,1	16,4	29,6	14,4	5	25
Junho	20,2	28,6	11.2	17,4	29	10	21,8	26,9	15,5	28,9	11,1	1	15
Julho	24,2	31,6	18,1	13,5	23	19	20,8	26,0	14.6	27,5	11,3	30	9
Agosto	20,3	24,7	13.1	11,6	22	12	22,4	26,8	16,8	28,9	13.3	31	4
Setembro	19,6	25.8	12.6	13,2	13	18	23,6	27,3	19,0	29,5	13,2	18	26
Outubro	18,1	26.0	10.2	15.8	18	12	24,5	28,0	19,8	29,7	16,0	23	29
Novembro	14.6	24.1	01.8	22.3	17	8	26,0	29,4	21,8	32,2	16.0	30	18
Dezembro	13.4	20,1	06,5	13,6	17	6	27,1	30,4	23,0	33.3	19,7	6	13
Ano	1016,8	1031,6	1001,8	29,8	Julho, 23	Novembro, 8	24,9	29,0	19,8	34.6	11,1	Fevereiro, 6	Junho, 15

Quadro 1 — Macequece

Janeiro	937,6	942,7	931.2	11,5	16 e 17	30	25,8	31,4	20,8	34.8	14,4	4	21
Fevereiro	37.0	42.1	31.8	10,3	19	16	25.7	31,6	20.9	33,6	16.2	24	5
Março	36,7	45.1	29.2	15,9	31	16	25,1	31,8	19,8	36.4	17.5	2	14
Abril	41,5	49.0	33.3	15,7	11	27	22.2	29.3	14,6	35,0	11.5	26	25
Maio	40.4	47.0	33.6	13,4	13	16	19,6	27.3	10.4	32,6	6,0	10	25
Junho	40,9	47.6	34.0	13,6	29	10	18,8	26.8	9,3	33.3	2.8	10	20
Julho	44,9	51.1	39.5	11,6	23	30	17.8	24.2	9,4	29,2	4.0	20	4
Agosto	40.4	44.7	33.4	11.3	15	12	20,3	27.8	10.9	31,2	4,7	26	4
Setembro	39.7	46.2	33,3	12,9	13	23	22.8	29.8	13,3	36.8	8,0	18	6 e 7
Outubro	39,0	46.0	31,9	14,1	2	23	22.7	28.1	16,7	39.0	12,6	23	21
Novembro	36.2	45.6	30.0	15,6	17	6	25.1	31.7	17.0	37,5	10,2	8	16
Dezembro	34,0	42,4	29.8	12,6	17	2	25,2	31.6	18,9	38,4	15,7	23	15
Ano	939,0	951,1	929,2	21,9	Julho, 23	Março, 16	22.6	29,3	15.2	39.0	2,8	Outubro, 23	Junho, 20

Quadro 1 — Chinde

Janeiro	1009,9	–	–	–	–	–	28,0	31,5	24,6	36,0	21,0	15	17 e 18
Fevereiro	10.6	1014.0	1007,3	6,7	27	1	28.8	32,2	24,9	34.0	22.5	5	10
Março	10.6	15,3	07,1	8,2	31	16 e 17	28,8	32.2	24,9	35,0	21,5	14	30
Abril	15,9	25,7	10.6	15.1	1	27	26,4	30.6	21,7	35,0	20.6	26	26 e 27
Maio	17.8	23.4	12.6	10,8	23	17	24,6	28,8	19.0	30.0	14,0	–	19
Junho	18,7	24.1	11.6	12.5	29	11	24,4	28,4	18,0	30,0	15.0	21	17 e 29
Julho	22,2	26,7	15.1	11,6	25	23	22,4	26.8	17,5	28,7	14,5	4	19
Agosto	19,3	22.8	12.1	10.7	17	13	23,7	27,5	18,8	29.0	14,5	31	3
Setembro	17.8	23,1	10.1	13.0	8	18	25,1	28,1	20,5	29.6	17,0	24	6 e 21
Outubro	17.2	22.7	08.3	14,4	2	13	25,9	29,0	21.6	34.0	17,0	13	21
Novembro	13,2	25.0	06.5	18,5	17	8	27,2	30,2	22,3	35.5	19,0	8	16
Dezembro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Quadro 1 — Mutarara

Janeiro	1009,5	1016,2	1002,1	14,1	4	28	27,6	34,6	–	39,0	–	10	–
Fevereiro	09,4	13,8	04,1	9.7	27	18	27,8	33,4	–	37,0	–	6	–
Março	10,5	15.5	06,2	9.7	31	16 e 19	27,8	34,1	–	39,0	–	4	–
Abril	14,4	19,9	08,5	11,4	30	26	27.5	31,5	–	37,0	–	20 e 28	–
Maio	16.0	21,4	09,6	11.8	23 e 24	13	25,3	29,8	–	35,0	–	31	–
Junho	15,4	20,6	10,2	10.4	23	29	25,2	30.0	–	34,0	–	11	–
Julho	18.4	24,6	10,1	14.5	23	4	24,0	28,2	–	30,0	–	–	–
Agosto	18.1	22,6	10.9	11.7	10	23	26.6	31,1	–	34,0	–	–	–
Setembro	16,4	22,8	10.5	12,3	3	24	28.1	34.0	–	38,0	–	23	–
Outubro	16,1	20,9	10,1	10.8	18	30	28.3	34,5	–	41,0	–	13	–
Novembro	17,4	21,8	09.6	12,2	11 e 21	3	29,4	35.7	–	41,0	–	7	–
Dezembro	15,8	20,8	10,6	10,2	1	25	24,7	36,7	–	41,0	–	2 e 3	–
Ano	1014.8	1024,6	1002,1	22,5	Julho, 23	Janeiro, 28	26,8	32,8	–	41.0	–	–	–

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

Humidade relativa do ar (saturação = 100) Média	Evaporação em milímetros			Chuva			Vento — (Velocidade em quilómetros por hora)			Número de dias de						
	Total	Máxima em 24 horas	Mínima em 24 horas	Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Predominante		Velocidade média	Céu limpo	Céu encoberto	Chuva	Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro
							Direcção	Velocidade média								
71.9	182,4	8,6	1,0	381,1	175,5	30	SE	18,2	15,7	0	3	10	6	5	0	0
69.1	164.1	8,0	4.4	19,7	7,9	28	SE	12,6	10,9	0	0	6	4	1	0	0
71.4	173,2	8,5	2,9	15.6	11,0	15	SE	13,7	11,6	0	2	6	1	2	0	0
74.9	137,8	8,0	1,9	72,9	35,8	10	S	12,0	10,4	0	1	11	2	1	3	1
74.7	115,0	6,1	1,0	42,7	17,1	20	S	11,3	8,0	0	1	9	3	1	5	0
76.4	115,5	6,2	2,1	5,2	4.1	7	N	10,6	7,4	0	0	3	2	1	9	4
78.7	110,4	5,6	2.3	37,2	12.0	27	S	9,6	8.2	1	1	8	0	0	5	0
76.9	119,9	6,2	2,7	47.5	40,8	13	N	10,9	8,5	1	0	5	1	0	6	0
70.7	145,9	8,0	1,6	15.8	7,0	13	SE	12.9	10,7	0	4	3	1	0	1	0
68.0	162,1	9.1	2,2	20.6	7.9	14	SE	15,5	12.1	0	2	7	4	2	0	0
65.3	174,6	8.4	2,2	30,4	25.5	13	N	13,4	12,0	0	2	3	3	0	0	0
69.9	161,3	8,2	1,5	166,1	55,0	25	SE	16,1	13,0	0	4	7	5	1	0	0
72.3	146,8	9,1	1,0	854.8	175,5	Janeiro, 30	SE	14,9	10.7	2	20	78	32	14	29	5

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

81.5	145,5	9,0	2,4	60.6	13.6	10	SE	–	–	0	6	8	0	1	0	0
70.6	125,0	8,0	2,5	72.9	24,6	1	SE	–	–	0	3	5	1	1	0	0
70.2	162,7	9.5	2,9	112.5	41.9	15	SE	–	–	0	3	9	0	0	0	0
68.9	124,5	6,5	2.0	27,1	11,0	5	SE	–	–	8	6	7	0	0	0	0
59.5	155,5	9.0	1,0	31,0	15,0	23	S	–	–	9	1	3	0	0	0	0
67.4	145,0	8,0	1,5	9.5	4,4	2	NE	–	–	11	3	5	0	0	0	0
65.2	142,6	7,0	1,5	27.1	9,5	22	E	–	–	4	5	7	0	0	1	2
60.6	192,0	9,0	4.0	1,1	1.1	14	E	–	–	12	0	1	0	0	1	2
61.3	256.5	12,0	1.0	1.3	0,6	25	SE	–	–	16	2	3	1	0	0	1
66.4	192.5	13,0	1,5	86,4	27,5	24	SE	–	–	3	8	13	2	0	0	3
59.1	244,5	13,0	2,0	24,0	14,4	12	SE	–	–	6	3	7	3	2	0	1
75.6	153,0	8,0	1,0	263,2	95,0	25	E	–	–	0	4	19	2	5	0	0
67,2	2039,3	13,0	1,0	716,7	95,0	Dezembro, 25	SE	–	–	69	38	87	9	9	2	9

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

78.8	–	–	–	318,9	168.2	26	N	13,5	–	0	6	12	10	0	0	0
77.9	96,0	5,0	2,0	77,3	19.4	2	SE	4,6	3,1	0	0	8	2	0	0	0
75.2	122,0	5,0	2.0	139,5	72.2	21	SE	5,0	2,9	0	0	7	0	1	0	0
75.4	112,0	5,0	2,0	108,3	68,5	9	SE	3,8	2,3	1	1	5	0	0	0	0
73.4	109,5	5,0	2.0	12,7	9.2	15	SE	3,3	1,9	2	0	3	0	0	0	0
76.7	103,5	5,0	2.0	19,3	9,6	12	N	3,8	1,7	2	0	5	0	0	2	0
75.7	79,5	4,0	1.0	38,3	15,6	25	N	4.3	2,7	0	0	7	0	0	0	0
76.5	92,0	4,0	1.0	61,3	56.7	16	SE	6,8	2.9	0	0	3	0	0	0	0
72,5	109.1	5,0	2.0	7.3	4,5	26	SE	5,5	4,5	0	0	3	0	0	0	0
71.8	95,0	5.0	–	193,0	72,2	15	SE	5.0	4,5	0	1	6	0	1	0	0
68.6	106,0	5.0	3,0	15,4	9,2	9	E	5,4	4,1	0	0	4	0	0	0	0
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

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

91.1	175,0	9,0	2,0	94,0	58,0	16	S	3.0	–	7	0	5	0	0	0	0
90.4	149,0	9,0	2,0	70,0	25,0	1	S	3.4	–	1	0	6	0	0	0	0
91.4	127,0	11,0	2,0	41,0	32.0	11	SW	3,8	–	6	0	2	0	0	0	0
91.3	123,0	8,0	2,0	9,0	9,0	15	S	–	–	12	0	1	0	0	0	0
90.7	139,0	8,0	1,0	0,0	–	–	SE	–	–	2	0	0	0	0	0	0
89.6	144,0	6,0	1,0	4.4	2,6	3	S	–	–	18	0	3	0	0	0	0
89.4	139,0	6,0	3.0	8.0	5,0	18	SW	–	–	8	0	2	0	0	0	0
88.4	137,0	7,0	3,0	5.0	5.0	15	S	–	–	11	0	1	0	0	0	0
87.7	135,0	6,0	3,0	2.0	2,0	26	S	–	–	18	0	1	0	0	0	0
89.8	147,0	7,0	2,0	91,5	9,5	8	S	–	–	12	0	1	0	0	0	0
90.3	137.0	7,0	2,0	47.0	29,0	29	S	–	–	14	0	5	0	0	0	0
91.4	134,0	6,0	2,0	94,0	32,0	24	S	3,4	–	2	0	6	0	0	0	0
90,1	1:688,0	11,0	1,0	383,9	58,0	Janeiro, 16	S	–	–	111	0	33	0	0	0	0

Quadro 1 — Pebane

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	1004,4	1009,2	998,5	10,7	19	25	27,9	31,1	24,6	36,5	23,0	28	24
Fevereiro	05,2	07,8	1002,5	5,3	27	8 e 15	27,9	31,0	24,4	33,5	22,0	7	11
Março	05,4	09,8	999,8	10,0	31	16	28,3	31,6	24,8	35,5	23,0	2	29 e 31
Abril	10,6	14,9	1005,4	9,5	30	27	26,3	29,8	22,0	33,0	19,0	27	26
Maio	12,6	18,5	07,5	11,0	23	10	24,4	28,5	19,6	32,0	16,5	30	19
Junho	13,8	18,8	06,7	12,1	29	10 e 11	23,5	28,1	18,5	31,5	15,5	15	10
Julho	17,3	20,3	13,3	7,0	25	31	22,0	25,7	18,1	29,0	15,5	12	3
Agosto	14,6	–	–	–	–	–	23,2	27,1	19,1	31,0	16,5	12 e 13	2 e 3
Setembro	13,5	18,2	04,9	13,3	8	18	24,7	28,7	20,1	33,8	17,0	24	6 e 21
Outubro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Novembro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Dezembro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Quadro 1 — Mocuba

Janeiro	1010,4	1016,8	1003,4	13,4	17	31	28,3	33,6	23,2	37,5	21,5	10	15
Fevereiro	11,8	15,4	06,8	8,6	27	9 e 18	27,8	33,3	23,0	37,0	21,8	7	22
Março	11,4	17,3	03,6	13,7	31	16	27,7	32,8	22,6	36,5	21,0	4	21 e 27
Abril	17,0	22,7	09,1	13,6	30	26	25,2	31,4	18,9	35,0	13,3	28	27
Maio	18,1	24,2	11,6	12,6	22	7	23,9	30,7	16,6	31,5	12,5	10 e 30	20
Junho	18,2	24,2	10,4	13,8	23	19	22,4	29,9	14,3	34,0	9,5	14	18
Julho	23,2	29,8	10,9	18,9	26	21	20,9	27,6	14,2	32,0	10,8	20	9
Agosto	19,2	24,3	03,6	20,7	1	19	22,4	29,9	14,6	34,0	9,5	8 e 13	14
Setembro	17,1	23,6	02,3	21,3	4	18	26,1	34,0	18,2	39,3	15,0	24	1
Outubro	16,4	25,0	08,1	16,9	2	23	26,9	33,8	19,8	40,0	12,0	25	2
Novembro	13,8	24,8	02,0	22,8	17	5	27,6	34,3	21,2	40,5	14,3	8	16
Dezembro	10,5	19,0	04,4	14,6	8	1	27,7	33,4	22,3	39,0	19,5	6	–
Ano	1015,6	1029,8	1002,0	27,8	Julho, 26	Novembro, 5	25,6	32,0	19,1	40,5	9,5	Novembro, 8	Junho, 1 Agosto, 1

Quadro 1 — António Enes

Janeiro	1010,2	1014,1	1006,0	8,1	19	12 e 13	28,9	36,4	23,0	43,5	19,0	21	13
Fevereiro	10,7	14,4	07,0	7,4	4 e 5	9	28,3	35,2	23,3	39,6	20,0	26	3 e 4
Março	10,5	14,1	05,7	8,4	14	17	28,6	35,8	23,0	40,2	17,5	7	28
Abril	15,3	19,7	11,3	8,4	20 e 30	27	26,4	31,9	21,1	34,5	17,9	23	30
Maio	17,6	23,2	12,9	10,3	24	17	24,1	29,5	18,1	32,0	15,1	3 e 13	22
Junho	18,8	22,9	14,1	8,8	25 e 26	14	23,2	28,7	17,2	30,5	14,5	7	9
Julho	22,1	25,8	17,3	8,5	5	31	21,8	27,7	16,4	29,0	14,0	–	3
Agosto	19,1	24,0	12,9	11,1	31	13	22,7	27,4	17,8	30,0	14,3	13	1
Setembro	18,1	23,9	10,2	13,7	8	18	24,9	30,2	19,1	33,0	17,0	22	–
Outubro	16,4	22,2	10,3	11,9	2	30 e 31	25,7	31,0	19,7	35,0	17,0	14 e 19	19
Novembro	14,0	21,0	07,0	14,1	17 e 18	13	27,0	32,2	20,7	36,1	17,5	8	16
Dezembro	12,1	15,4	08,4	7,0	–	2	27,8	32,5	22,6	36,0	20,0	–	23
Ano	1015,4	1025,8	1005,7	20,1	Julho, 5	Março, 17	25,8	31,5	20,2	43,5	14,0	Janeiro, 21	Julho, 3

Quadro 1 — Tete

Janeiro	1008,3	1013,9	996,2	17,7	20	5	29,4	38,9	19,0	42,0	14,5	5 e 15	18
Fevereiro	11,2	13,9	1008,8	5,1	27	13	28,2	36,5	16,7	39,0	15,0	26	–
Março	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Abril	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Maio	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Junho	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Julho	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Agosto	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Setembro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Outubro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Novembro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Dezembro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

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

Humidade relativa do ar — 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
84,0	181,4	8,7	2,9	347,3	41,5	25	SE	2,7	8,5	5	7	12	0	0	0	0
78,9	138,1	8,2	2,1	183,2	54,0	11	SE	1,8	5,4	1	3	12	0	0	0	0
77,1	173,8	7,5	3,2	162,3	65,7	22	SW	2,6	4,2	8	0	8	0	0	0	0
77,6	161,3	6,4	3,5	61,6	38,1	12	S	4,6	6,7	0	0	5	0	0	0	0
75,4	157,4	6,8	3,0	8,3	8,3	13	S	5,2	7,4	19	0	1	0	0	0	0
78,9	161,3	6,6	3,8	1,6	1,6	2	SE	4,7	6,7	14	2	1	0	0	0	0
82,1	129,2	–	–	61,6	15,5	25	NW	1,9	7,3	5	2	8	0	0	0	0
81,2	–	–	–	102,0	71,5	17	SSE	3,7	9,2	10	0	2	0	0	0	0
68,4	186,0	10,2	4,2	0,0	–	–	E	10,8	11,5	18	0	0	0	0	0	0
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

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

77,9	181,8	9,5	2,0	186,7	47,5	25	SW	–	–	0	0	12	0	0	0	0
83,2	122,1	6,0	2,0	306,0	66,5	10	NW	–	–	0	0	13	0	0	0	0
80,7	117,7	6,2	1,5	191,6	43,4	12	S	1,7	–	0	0	14	0	0	0	0
78,4	136,9	8,0	2,0	9,2	6,4	12	SW	–	–	5	0	3	0	0	0	0
77,8	175,2	7,5	3,2	4,7	2,7	14	SW	–	–	0	0	2	0	0	0	0
79,5	157,6	7,8	1,2	0,0	–	–	S	–	–	6	0	0	0	0	0	0
82,9	156,7	7,2	2,5	30,0	12,0	23	S	–	–	1	0	4	0	0	0	0
79,8	169,2	7,4	2,5	0,0	–	–	S	–	–	2	0	0	0	0	0	0
69,5	265,9	13,0	4,0	0,0	–	–	S	–	–	9	0	0	0	0	0	0
64,4	269,5	13,0	4,5	40,0	14,5	15	S	–	–	0	0	4	0	0	0	0
74,9	228,1	12,0	4,5	76,3	33,5	28	S	–	–	0	0	7	6	1	0	0
75,4	197,0	11,5	3,0	122,7	24,8	30	S	–	–	0	0	11	3	0	0	0
77,0	2177,7	13,0	1,2	967,5	66,5	Fevereiro. 10	S	–	–	23	0	70	9	1	0	0

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

73,2	–	–	–	149,0	45,0	6	NE	18,2	5,0	0	0	6	0	0	0	0
79,0	144,6	8,0	3,0	303,0	69,0	4	S	15,0	6,0	0	0	9	0	0	0	0
78,6	196,4	8,4	3,5	155,0	46,0	25	SW	14,5	5,6	0	0	9	0	0	0	0
79,9	179,2	8,0	4,0	147,0	75,0	7	SW	16,2	4,4	0	0	6	0	0	0	0
76,0	184,8	9,0	3,5	42,0	28,0	22	SW	11,1	5,8	0	0	2	0	0	0	0
66,4	172,7	8,0	4,0	6,0	6,0	30	S	16,8	7,7	0	0	1	0	0	0	0
79,4	159,5	9,0	3,0	7,0	7,0	5	SW	13,9	7,3	1	0	1	0	0	0	0
80,4	187,1	8,3	4,0	66,0	30,0	15	SW	9,0	7,3	1	0	4	0	0	0	0
77,4	205,4	8,3	4,0	0,0	–	–	S	19,8	8,1	6	0	0	0	0	0	0
72,5	220,9	9,0	4,0	80,0	75,0	31	S	20,7	11,5	1	0	2	0	0	0	0
68,3	227,5	9,3	4,5	68,0	60,0	15	SE	15,3	12,6	0	0	2	0	0	0	0
68,4	187,9	9,0	3,0	117,0	29,0	18	E	19,3	10,9	0	0	7	0	0	0	0
75,0	–	–	–	1140,0	75,0	Abril. 7 Outubro. 31	SW	12,9	7,7	9	0	49	0	0	0	0

atitude..... 16° 09' S
ongitude..... 33° 35' E. Gr.
ltitude em metros..... 128

72,1	469,0	23,0	7,0	7,0	7,0	17	N	13,0	2,1	0	1	1	3	0	0	0
69,5	405,0	23,0	6,0	17,0	15,0	1	E	13,8	2,1	0	1	3	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	1011.8	1023.8	1007.6	16,2	24	4	26.8	33,9	20,8	36,4	19.5	4	1
Fevereiro	12.0	15,8	09.2	6.6	5	17	26.1	32,4	20.5	37,9	19.0	3	9
Março	11,8	16,4	07.8	8,6	30	18	25,7	31,0	20,2	34,2	19,2	28	30
Abril	16.4	22,7	09,2	13,5	30	20	23.9	30,2	17,9	33,4	15,8	1 e 6	28
Maio	18.4	25.0	12.6	12.4	22	7	22,3	27,3	16,4	32,0	12,6	9 e 11	18
Junho	20.0	26.8	12,4	14.4	25	11	21.7	28,8	15.1	31,9	11,9	15	11
Julho	22,4	29.9	16.2	13.7	23	13	19,5	25,0	14,0	27,5	11,1	–	14
Agosto	19.2	25,9	12,4	13,5	9	13	21.8	27.4	16,2	29.4	12,9	23	28
Setembro	18,5	24,0	11.7	12,3	4	24 e 30	24,4	31.2	17.2	36,3	15,4	27	3
Outubro	15.6	22.7	09.2	13,5	16	25	25,0	31.2	18,4	35,6	15.5	30	19 e 21
Novembro	12.6	22.8	03,2	19,6	18	3	26.0	31.2	18.6	34.9	14.9	27	16
Dezembro	12.2	26.5	04.0	22,5	16	1	26.0	30.9	20,2	37.3	19,0	3	14
Ano	1015.9	1029.9	1003.2	26.7	Julho, 23	Novembro. 3	24.1	30.0	18.0	37,9	11.1	Fevereiro. 3	Julho, 14

Quadro 1 — Alto Molócuè

Janeiro	1009.1	1013.9	1003.7	10,2	22	11	26.2	31.8	21.0	35.5	17,5	31	1
Fevereiro	10.5	20,2	05.7	14.5	10	25	26.1	31.7	20.9	36.0	19,5	5	10
Março	10.4	14,3	07.4	6.9	31	18	25,6	30.7	20.7	34,0	19.1	4 e 5	31
Abril	14,2	19,2	–	–	15	–	24,0	29,8	18,3	39,2	14.5	3	29
Maio	16.4	23,7	09.1	14.6	22	3	22,2	28,0	16.0	33.2	10,5	11	20
Junho	17.7	23,7	10,2	13,5	25	12	21,4	27.8	13.2	31,4	8.5	13	29
Julho	20.6	27.1	07.8	19.3	23	20	19.3	25,8	12,4	28,5	9,5	–	16
Agosto	19.3	22,5	12,2	10.3	14	4	20.9	28.4	13.9	30,5	9,5	–	2
Setembro	16.7	23,9	10.0	13.9	7	23	23.8	30,9	14,5	31,5	10.1	18	2
Outubro	15,6	20.2	11,7	8.5	2	22	24.6	32.0	17,3	34.2	14,2	25	5
Novembro	13.1	17.6	06.8	10.8	4	6	26.0	33.1	18.4	36.2	15,5	6 e 7	21
Dezembro	10.6	18.3	04.2	14.1	18	29	25,8	32,2	17,8	37,5	10.6	7	19
Ano	1014.5	1027.1	–	–	Julho. 23	–	23.8	30.2	17,0	39,2	8.5	Abril, 3	Junho. 29

Quadro 1 — Zumbo

Janeiro	1008.7	1015.3	999,9	15,4	8	4	28,6	33,2	22.6	39,5	21.0	4	29
Fevereiro	09.2	14.5	1004.3	10,2	27	26	28.9	33.5	23,0	36.6	21.0	26	1
Março	09.2	15,8	02.5	13.3	31	18 e 19	29,4	34,8	22,8	38.5	20.2	4	27
Abril	14.0	20.3	06,2	14.1	10	27 e 28	27.6	34.3	19.8	38.7	14.6	28	26
Maio	16.0	24.4	06.7	17.7	23	7	24,9	32.3	16,4	38.0	10.6	10	29
Junho	17.0	26.1	07.4	18.7	29	10	23.4	30.7	14,9	34.6	9.0	12 e 13	22
Julho	20.8	27.3	13.0	14.3	–	20	22.6	29,0	13.8	33.0	10,4	20	2
Agosto	16.0	23.4	08.8	14.6	2	12	25,1	31.9	16.6	36,0	11,0	26	3
Setembro	13,8	21.6	05.1	16.5	10	18 e 24	28.4	35,1	19,7	39,8	14,0	24	5
Outubro	12,4	21.5	00.8	20.8	18	23	29.5	35.2	22,5	41.8	20.0	23	19 e 20
Novembro	09,5	20.4	999.8	30.6	15	28	30.8	36.8	22.9	42.5	18.0	27	16
Dezembro	09,4	17.2	1002.4	14.8	8	23	30.0	35.4	23,2	40.2	20.5	19	21 e 26
Ano	1013,0	1027,3	999,8	27,5	Julho,	Novembro, 28	27,4	33,5	19,8	42,5	9,0	Novembro. 27	Junho. 22

Quadro 1 — Chicoa

Janeiro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Fevereiro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Março	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Abril	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Maio	1014.8	1024.6	1001,1	23,5	14 e 23	11	25,6	32,9	16.4	38,0	10,0	5 e 10	17
Junho	–	–	–	–	–	–	25,8	32,1	17.5	36.5	14,8	6	15
Julho	–	–	–	–	–	–	24,0	30,4	17,2	37,8	13,5	5	23
Agosto	–	–	–	–	–	–	26,4	33,0	18.8	36,0	17,0	13	7
Setembro	–	–	–	–	–	–	29,1	37,7	19,3	39,1	16,5	23	1
Outubro	–	–	–	–	–	–	28,6	35,9	19,5	41,5	15,0	23	12
Novembro	–	–	–	–	–	–	30,4	37,4	22,7	42,0	19,0	9 e 22	1
Dezembro	–	–	–	–	–	–	29 8	37,0	22.7	41,0	20,0	–	7
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

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

Estado higrométrico do ar ao meio dia — Média de saturação	Evaporação em milímetros — Total	Evaporação em milímetros — Máxima em 24 horas	Evaporação em milímetros — Mínima em 24 horas	Chuva — Total	Chuva — Máxima em 24 horas	Chuva — Data da máxima	Vento — (Velocidade em quilómetros por hora) — Predominante — Direcção	Vento — (Velocidade em quilómetros por hora) — Predominante — Velocidade média	Vento — (Velocidade em quilómetros por hora) — Velocidade média	Número de dias de — Céu limpo	Céu encoberto	Chuva	Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro
87.7	82,2	7,0	1.7	337,9	107,5	17	NW	1,2	4.1	1	0	15	7	0	1	4
87.0	65,4	4.0	2,0	332,9	79,3	21	NW	1,0	6,2	0	1	15	0	0	0	0
88.8	71,5	4.0	1.2	351,0	53,2	14	SW	1,3	11.8	0	0	21	2	0	0	2
85,1	80.8	7.4	1.2	65,6	18,9	11	SE	1,5	4.2	0	0	5	0	0	0	0
79.2	98,7	9,2	2,0	7,4	4,2	25	SW	–	7,8	0	1	2	0	0	0	0
74.7	100,1	6.9	2.0	0,0	–	–	SE	–	5.4	0	0	0	0	0	0	0
77.8	144.6	18.4	1,8	59.8	36,2	23	SE	–	5.4	1	1	6	0	0	0	0
76.8	112,4	9,3	1,3	7,5	5,2	15	W	–	5,2	3	0	2	0	0	0	0
66.3	132,9	10.0	2,5	0,0	–	–	SE	1,1	5,1	5	0	0	1	1	0	0
65.9	113,2	7,3	2,4	48,7	27.5	16	SE	–	6,1	0	0	6	0	0	0	0
70.4	129,6	10.2	2,5	153,2	57.1	15	NW	1.5	6.0	3	1	10	2	0	0	0
78.2	131.6	9.2	2,1	281.6	66.1	14	SW	1.4	5,4	3	1	14	0	0	0	0
78.2	1:263.0	18,4	1.2	1:145,6	107,5	Janeiro, 17	SE	–	6,0	16	5	96	12	1	1	6

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

91.1	132,3	9,6	1.1	249.1	61.4	22	N	6,5	3,6	0	1	17	20	4	23	23
90.8	86,1	4.8	1.1	361.6	73.4	18	NW	5,8	4,9	0	2	23	23	1	4	7
90.6	102,4	5,6	1,5	210.7	82,0	9	SW	5,6	3,9	0	1	20	1	0	31	19
80.5	123,7	6,5	2.2	55.4	18.5	11	S	3.2	4,4	4	1	6	0	0	26	13
84.2	123,7	6.5	2,1	21.3	11,5	23	S	2,5	4.0	0	0	8	0	0	29	21
78.0	138,3	7.1	2,8	5,6	5,6	30	S	2.3	4,8	3	0	1	0	0	30	30
88.0	117,5	6.3	1.3	24,3	2,5	26	SW	2,7	4,3	2	1	5	0	0	31	31
93.9	152,3	7,5	3,0	14.7	12,2	14	S	3.1	2.7	0	0	2	0	0	16	28
86.0	233,7	12.0	2,4	2.1	2.1	20	S	3,1	6.0	8	0	1	1	0	22	9
72.0	266,9	11.6	4,9	13,1	7.4	2	NE	4.7	6,4	2	0	4	3	0	14	14
80.7	283,0	13.5	4.0	26.4	15,8	16	NE	4,3	3.5	3	0	3	3	0	5	1
84.9	198.5	13.2	1,5	178.5	45,1	21	S	4.6	4.7	1	4	11	20	0	12	15
85,0	1:958.4	13.5	1.1	1:162,8	82,0	Março. 9	S	3.1	4,4	23	10	101	71	5	243	292

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

79.6	103,3	4,8	1,2	207.4	51.1	6	SE	2,8	4,9	0	17	15	9	0	0	0
76.6	94.3	4,8	1.2	90,9	27,8	1	SE	3.3	4,0	0	6	5	7	0	0	0
71.7	115,1	5,0	1.7	20.6	5,3	14	SE	3.8	3.2	0	4	5	2	0	0	0
60.4	154.1	7,1	3,2	0,0	–	–	SE	5,9	3,6	9	0	0	0	0	0	0
54.4	184.6	9.8	3,0	0,0	–	–	ESE	7,1	3,3	6	0	0	0	0	0	0
57.6	165.7	9.0	4,0	0.0	–	–	ESE	6.0	3,4	5	1	0	0	0	0	0
55.6	170,2	6.1	4.5	0.0	–	–	SE	4.0	5.1	5	0	0	0	0	0	0
51.5	184.1	6.4	5,3	0,0	–	–	SE	3.2	4.7	6	0	0	0	0	0	0
45.3	201,3	9.8	6,0	0,0	–	–	SE	4.4	4.0	17	0	0	0	0	0	0
58.2	210.4	9.4	5,2	12.4	4.7	26	SE	5,0	5,6	6	2	4	7	0	0	0
51.8	211,0	10,2	2,0	45.7	22,2	5	SE	3,4	3.7	2	2	6	7	0	0	0
63.9	181,7	8.4	1.1	161.3	98,7	24	SE	4,0	3.0	0	10	7	9	0	0	0
60.4	1:975,8	10,2	1,1	538,3	98,7	Dezembro, 24	SE	4,0	4.0	56	42	42	41	0	0	0

atitude ..... 15° 36' S
ongitude ..... 32° 21' E. Gr.
ltitude em metros 254

–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
59.4	171,4	6.4	4.4	0,0	–	–	SE	–	–	5	0	0	0	0	0	0
61.9	165,2	7.0	1,4	0.0	–	–	ESE	–	–	1	2	0	0	0	0	0
53.4	245,3	8,8	6.0	0,0	–	–	ESE	–	–	2	1	0	0	0	0	0
52.5	289,5	12,0	6,8	0.0	–	–	E	–	–	3	0	0	0	0	0	0
50.3	418.3	19,0	11,2	0,0	–	–	ESE	–	–	4	0	0	0	0	0	0
54.7	448,3	20,0	10.5	15.8	15,8	15	E	–	–	5	1	1	1	2	0	0
53.0	519,5	20.0	13,3	28,7	16,5	12	E	–	–	0	6	4	9	4	0	0
55.6	385.8	18,5	9,0	101,5	34.2	30	E	–	–	0	4	8	14	1	0	0
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

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	1015,2	1018,2	1010,5	7,7	28	13	27,3	30,0	22,3	31,5	20,0	19	1 e 2
Fevereiro	14,4	17,7	00,1	17,6	7	17	26,9	30,2	21,2	34,0	19,0	28	4
Março	13,5	–	–	–	–	–	28,0	32,2	23,0	35,0	21,0	17	1
Abril	17,8	22,4	13,3	9,1	20	26	26,8	30,7	21,1	35,0	18,0	30	–
Maio	19,0	–	–	–	–	–	25,2	29,2	18,6	33,0	16,0	5	–
Junho	20,3	24,5	15,6	8,9	25 e 28	21	24,4	29,5	16,4	32,0	14,0	20	22
Julho	23,9	–	–	–	–	–	23,2	27,5	16,5	–	–	–	–
Agosto	21,2	24,9	16,1	8,8	30	13	23,8	26,8	18,1	36,1	16,0	29	30
Setembro	17,8	21,4	13,4	8,0	7	24	25,5	28,9	19,9	32,0	17,0	20	2 e 21
Outubro	15,6	20,2	–	–	3	–	26,1	29,3	21,0	34,0	18,5	17	19 e 20
Novembro	13,6	–	–	–	–	–	27,1	30,3	22,4	35,5	18,0	30	18
Dezembro	12,1	–	–	–	–	–	29,4	37,9	23,5	41,5	21,0	31	24
Ano	1017,0	–	–	–	–	–	26,1	30,2	20,3	–	–	–	–

Quadro 1 — **Vila Cabral** .....

Janeiro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Fevereiro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Março	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Abril	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Maio	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Junho	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Julho	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Agosto	–	–	–	–	–	–	17,4	22,5	11,6	25,3	8,8	26	3
Setembro	–	–	–	–	–	–	20,0	25,6	13,6	29,6	10,4	18 e 19	7
Outubro	–	–	–	–	–	–	20,3	25,9	14,8	28,8	11,5	26	18
Novembro	–	–	–	–	–	–	21,3	26,9	16,0	31,6	12,0	8	15
Dezembro	–	–	–	–	–	–	21,0	25,8	16,4	28,4	14,5	6	12
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

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

Estado de saturação 100 — Média	Evaporação em milímetros — Total	Máxima em 24 horas	Mínima em 24 horas	Chuva — Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Vento — (Velocidade em quilómetros por hora) — Predominante — Direcção	Velocidade média	Velocidade média	Número de dias de — Céu limpo	Céu encoberto	Chuva	Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro
77.9	133.4	8.7	1.5	281.9	88,2	21	N	8,3	10.2	0	0	13	0	0	0	0
79.3	106.7	6,5	1.3	319.0	140,0	19	NW	3.8	9.2	0	0	8	0	0	0	0
75.9	124.4	6.5	1.2	80.1	28.7	17	SW	9.1	7.6	11	0	7	0	0	0	0
70.7	164.1	9.0	2.3	48.8	35.0	5	SW	8.7	–	2	0	2	0	0	0	0
68.2	191.4	9.0	3.0	0.0	–	–	SW	6.6	11.4	12	0	0	0	0	0	0
69.1	194.6	11.5	4.0	0.0	–	–	SW	10.1	14.0	12	0	0	0	0	0	0
68.8	–	–	–	0.0	–	–	SE	8.3	14.5	6	0	0	0	0	0	0
76.1	164,0	10.0	3.1	0.0	–	–	SE	11.3	16.0	2	0	0	0	0	0	0
71.5	148.2	9.7	2.0	17.0	17,0	10	NE	10.5	13.3	0	0	1	0	0	0	0
72.0	147.0	11.5	2.0	78.0	35.0	11	NE	15.4	11.4	1	0	5	5	0	5	5
71.2	171.0	11,2	1.6	5.0	4.0	1	NE	14.6	–	0	0	2	0	0	1	1
79.8	104.1	6.4	0.9	68.3	25,5	20	N	7.8	12.1	0	0	10	2	0	0	0
73.6	–	–	–	898,1	140,0	Fevereiro, 19	SW	8.6	–	46	0	48	7	0	6	6

Latitude ..... 13° 18′ S
Longitude ..... 35° 08′ E. Gr.
Altitude em metros 1:277

–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
75,5	213,1	12,3	2,5	29,7	18,1	18	E	14,3	–	2	0	2	0	0	0	0
61.1	–	–	–	0.0	–	–	E	15.5	–	4	0	0	0	0	0	0
74.0	334,4	19,2	3,0	28.7	17,0	31	E	13,2	–	0	0	5	0	0	0	0
71.4	–	–	–	73.1	25.5	26	SE	10.3	–	0	0	7	1	0	0	0
77.6	–	–	–	201.6	56,0	10	NE	15,0	–	0	3	14	0	0	0	0
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Valores normais e elementos correspondentes dos postos de 2.ª classe, em 1942

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 17 anos		1942	
	Média de 2 anos	1942	Média de 15 anos	1942	Média de 14 anos	1942	Média de 14 anos	1942	Média de 13 anos	1942	Média de – anos	1942	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	1013.0	1012,3	22,9	23.6	29,6	28,1	16,6	19,4	72.9	82,5	–	–	165.7	10	264,9	14
Fevereiro	14.2	13,4	23,2	24.2	30.2	30,2	16,6	18,7	75.2	77,8	–	–	138.4	8	101.5	3
Março	14.6	14.2	22,5	22,4	28,9	27,5	16,0	18.2	75,1	86,1	–	–	170.0	9	244.0	11
Abril	17,8	19.4	21.0	20,6	27.2	26,3	14,5	15,6	72,6	79,6	–	–	33.6	4	35.1	4
Maio	18,2	19.2	19,1	19.4	25,5	25,9	13,0	13,8	66.2	70.6	–	–	31,6	3	39,9	7
Junho	20,3	19,4	17,5	18,3	24,0	25,4	11,5	12,9	64,3	59,9	–	–	22,6	2	115,8	4
Julho	24,4	25,1	16,4	17,9	23,6	25,4	11,0	12,1	65,4	59,9	–	–	17.7	2	6,7	2
Agosto	20,0	18,4	18,4	19,1	25,1	24,2	12,1	13,2	66,9	70,1	–	–	8.2	2	15,3	2
Setembro	19,2	19,9	19,6	18,4	26,5	24,6	12,8	12,7	67,0	80,0	–	–	36,4	4	69,2	7
Outubro	17,7	19,6	21,2	19,2	28,2	24,7	14,1	14,3	67,4	75,9	–	–	54,0	6	51,5	11
Novembro	12,8	14,1	22,0	21,1	29,0	26,7	14,9	15,5	70,2	71,1	–	–	109,3	8	158,5	7
Dezembro	13,7	14,8	22,8	22,1	29,7	27,4	15,7	17,8	70,6	80,8	–	–	119,6	8	170,1	11
Ano	1017,2	1017,5	20,6	20,5	27,3	26,4	14,1	15,3	69,5	74,5	–	–	907,1	66	1272,5	83

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 20 anos		1942	
	Média de – anos	1942	Média de 19 anos	1942	Média de 17 anos	1942	Média de 18 anos	1942	Média de 18 anos	1942	Média de – anos	1942	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	–	–	26,6	28,1	33,4	34,7	20,4	21,3	70,0	62,4	–	–	128,5	7	350,2	9
Fevereiro	–	–	26,7	28,1	33,0	35,2	20,5	19,7	71,1	61,9	–	–	97,2	7	25,8	2
Março	–	–	26,0	26,8	31,9	32,6	19,7	20,7	71,9	68,6	–	–	73,5	6	131,4	9
Abril	–	–	24,0	24,7	30,4	30,4	17,0	15,1	68,8	60,1	–	–	36,3	4	13,5	2
Maio	–	–	21,6	20,7	28,9	27,9	13,7	10,6	66,4	62,5	–	–	15,0	2	0,0	0
Junho	–	–	19,2	19,1	27,0	29,1	11,1	–	64,1	67,1	–	–	17,2	1	53,6	2
Julho	–	–	18,9	18,7	26,3	28,7	10,7	–	65,9	59,4	–	–	9,9	2	0,0	0
Agosto	–	–	20,5	21,0	27,9	28,7	12,3	–	63,0	60,2	–	–	8,1	1	16,0	1
Setembro	–	–	22,6	22,8	29,8	27,3	14,7	–	62,8	65,3	–	–	28,9	2	37,0	3
Outubro	–	–	24,4	23,7	31,4	31,1	17,2	–	65,4	64,5	–	–	35,6	4	18,9	3
Novembro	–	–	25,4	–	31,8	–	18,6	–	65,3	–	–	–	93,7	6	–	–
Dezembro	–	–	26,6	–	33,1	–	19,8	–	68,1	–	–	–	89,6	6	–	–
Ano	–	–	23,5	–	30,4	–	16,3	–	66,9	–	–	–	633,5	48	–	–

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 11 anos		1942	
	Média de 9 anos	1942	Média de 13 anos	1942	Média de 13 anos	1942	Média de 13 anos	1942	Média de 7 anos	1942	Média de 4 anos	1942	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	1011,2	1010,5	27,5	27,9	30,9	32,6	24,4	23,4	71,9	69,8	20,2	19,8	154,3	9	90,5	12
Fevereiro	13,3	12,0	27,2	26,9	30,4	31,2	24,2	23,0	72,9	72,4	20,7	18,2	106,6	9	57,5	8
Março	14,2	12,5	26,4	26,6	29,8	30,8	23,2	22,8	76,1	73,4	17,1	16,0	133,8	10	83,8	10
Abril	16,1	17,6	24,9	24,0	28,5	27,7	21,6	20,5	76,8	78,8	14,7	15,7	100,7	7	121,4	11
Maio	18,3	18,0	22,6	21,8	26,6	26,6	18,8	17,0	78,7	77,6	13,3	14,3	70,4	7	83,4	6
Junho	20,2	18,6	20,4	20,6	24,6	25,5	16,5	16,0	80,4	80,8	15,5	11,4	48,8	5	118,3	6
Julho	21,8	24,0	20,2	20,0	24,7	25,1	16,2	15,2	79,8	80,5	12,4	12,4	47,0	5	87,3	11
Agosto	21,3	19,2	20,8	19,6	25,2	25,9	17,0	16,9	78,3	82,9	15,8	13,8	21,0	5	22,4	9
Setembro	18,3	18,4	22,5	22,4	27,0	28,5	18,4	17,3	73,3	72,4	17,3	14,8	36,3	5	75,0	7
Outubro	16,9	–	24,6	–	28,7	–	20,5	–	71,1	–	19,3	–	38,4	5	–	–
Novembro	13,3	–	25,3	–	29,2	–	21,8	–	71,1	–	19,7	–	73,2	6	–	–
Dezembro	11,9	–	26,6	25,8	30,2	29,5	23,2	21,9	71,4	72,6	18,8	17,3	94,9	9	86,9	13
Ano	1016,4	–	24,1	–	28,0	–	20,5	–	75,2	–	17,1	–	925,1	92	–	–

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 6 anos		1942	
	Média de – anos	1942	Média de 6 anos	1942	Média de 6 anos	1942	Média de 6 anos	1942	Média de 6 anos	1942	Média de – anos	1942	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	–	1010.4	27,6	28,3	32,9	33,6	22,2	23,2	74,4	77,9	–	–	295,5	14	186,7	12
Fevereiro	–	11.8	27,7	27,8	33,9	33,3	22,2	23,0	76,4	83,2	–	–	216,0	10	306,3	13
Março	–	11.4	27,2	27,7	32,2	32,8	21,3	22,6	77,8	80,7	–	–	132,5	12	191,6	14
Abril	–	17.0	26,1	25,2	31,9	31,4	19,7	18,9	72,8	78,4	–	–	40,1	4	9,2	3
Maio	–	18.1	24,1	23,9	30,4	30,7	16,4	16,6	72,8	77,8	–	–	14,6	3	4,7	2
Junho	–	18.2	21,6	22,4	28,0	29,9	13,6	14,3	77,8	79,5	–	–	26,1	4	0,0	0
Julho	–	23.2	20,8	20,9	26,9	27,6	13,7	14,2	78,3	82,9	–	–	31,8	5	30,0	4
Agosto	–	19,2	21,6	22,4	28,2	29,9	14,0	14,6	74,9	79,8	–	–	26,9	6	0,0	0
Setembro	–	17.1	25,6	26,1	33,1	34,0	17,0	18,2	65,6	69,5	–	–	18,5	2	0,0	0
Outubro	–	16,4	27,3	26,9	34,7	33,8	19,2	19,8	58,5	64,4	–	–	24,5	3	40,0	4
Novembro	–	13.8	28,4	27,6	35,2	34,3	21,3	21,2	63,5	74,9	–	–	116,0	7	76,3	7
Dezembro	–	10.5	27,5	27,7	33,2	33,4	21,9	22,3	70,8	75,4	–	–	203,2	12	122,7	11
Ano	–	1015,6	–	–	–	–	–	19,1	72,0	77,0	–	–	1145,7	82	967,5	70

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 13 anos		1942	
	Média de 11 anos	1942	Média de 14 anos	1942	Média de 12 anos	1942	Média de 13 anos	1942	Média de 14 anos	1942	Média de 4 anos	1942	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	1009,5	1010,2	27,4	28,9	31,8	36,4	22,8	23,0	75,4	73,2	8,4	5,0	167,1	9	149,0	6
Fevereiro	09,6	10,7	27,3	28,3	31,7	35,2	22,7	23,3	77,5	79,0	8,0	6,0	201,0	10	303,0	9
Março	10,6	10,5	27,3	28,6	31,5	35,8	22,6	23,0	78,3	78,6	7,8	5,6	173,6	10	155,0	9
Abril	13,4	15,3	26,2	26,4	30,2	31,9	21,6	21,1	78,1	79,9	9,0	4,4	99,5	7	147,0	6
Maio	16,4	17,6	24,3	24,1	28,5	29,5	19,4	18,1	77,6	76,0	7,7	5,8	24,8	4	42,0	2
Junho	18,4	18,8	22,8	23,2	27,2	28,7	17,6	17,2	78,2	66,4	7,8	7,7	32,4	3	6,0	1
Julho	20,2	22,1	22,0	21,8	26,5	27,7	16,9	16,4	79,2	79,4	9,0	7,3	20,2	3	7,0	1
Agosto	19,2	19,1	22,8	22,7	26,8	27,4	17,4	17,8	77,0	80,4	8,2	7,3	30,6	4	66,0	4
Setembro	17,2	18,1	24,3	24,9	28,6	30,2	18,9	19,1	71,1	77,4	8,5	8,1	11,0	1	0,0	0
Outubro	15,2	16,4	25,9	25,7	30,2	31,0	20,3	19,7	66,4	72,5	9,6	11,5	21,2	2	80,0	2
Novembro	12,6	14,0	27,6	27,0	31,8	32,2	22,1	20,7	65,1	68,3	9,4	12,6	48,5	2	68,0	2
Dezembro	10,8	12,1	28,0	27,8	32,5	32,5	23,1	22,6	68,7	68,4	9,0	10,9	123,8	7	117,0	7
Ano	1014,4	1015,4	–	–	–	–	–	–	74,4	75,0	8,5	7,7	953,7	62	1140,0	49

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 9 anos		1942	
	Média de 7 anos	1942	Média de 9 anos	1942	Média de 8 anos	1942	Média de 8 anos	1942	Média de 8 anos	1942	Média de 6 anos	1942	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	1008.3	1011.8	25,1	26,8	30,0	33,9	20,5	20,8	84,6	87,7	6,5	4,1	344,5	17	337,9	15
Fevereiro	08.9	12.0	25.0	26.1	29,6	32,4	20.5	20,5	84,1	87,0	6.7	6,2	249,9	15	332.9	15
Março	09.8	11.8	24.2	25,7	28,5	31,0	19,9	20,2	87.1	88,8	7.2	11,8	266,9	17	351,0	21
Abril	13.2	16,4	23.4	23,9	28,1	30,2	18.8	17,9	85,6	85,1	5,8	4.2	119,1	10	65,6	5
Maio	15.8	18.4	21,6	22,3	26,2	27,3	16,9	16,4	84,0	79,2	6,0	7.8	21,5	5	7,4	2
Junho	18,6	20,0	19.4	21.7	24,0	28,8	14,5	15,1	83.8	74,7	5,4	5,4	60,3	8	0.0	0
Julho	19.4	22.4	18,6	19.5	23,3	25.0	14,0	14,0	84,7	77.8	5,9	5,4	32,4	6	59.8	6
Agosto	18.0	19,2	20,5	21,8	25,7	27,4	14,8	16,2	79,0	76,8	6,6	5,2	26,5	4	7.5	2
Setembro	15.4	18.5	23.8	24,4	29,3	31,2	17,0	17,2	70,5	66.3	7,6	5,1	19,3	2	0,0	0
Outubro	12.8	15.6	26,2	25,0	31,9	31,2	19,7	18,4	66,0	65.9	7,0	6,1	17,9	2	48.7	6
Novembro	10.2	12.6	26.1	26,0	31.2	31.2	20,1	18,6	74,7	70.4	7,3	6,0	168,1	9	153.2	10
Dezembro	09.8	12.2	25,5	26,0	30,0	30,9	20.4	20,2	80,6	78,2	6,5	5,4	298,6	15	281,6	14
Ano	1013,4	–	–	–	–	–	–	–	80,4	78,2	6,5	6,0	1625,0	110	1645,6	96

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 15 anos		1942	
	Média de 2 anos	1942	Média de 15 anos	1942	Média de 15 anos	1942	Média de 13 anos	1942	Média de 15 anos	1942	Média de 5 anos	1942	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	1008,9	1009,1	25,0	26,2	30,3	31,8	20,0	21,0	73,2	91,1	4,6	3,6	325,2	18	249,1	17
Fevereiro	10,6	10,5	24,8	26,1	30,0	31,7	19,8	20,9	75,2	90,8	5,2	4,9	295,4	17	361,6	23
Março	10,9	10,4	24,5	25,6	29,6	30,7	19,5	20,7	75,7	90,6	4,8	3,9	209,3	18	210,7	20
Abril	13,8	14,2	23,3	24,0	28,2	29,8	18,1	18,3	74,2	80,5	4,3	4,4	81,4	12	55,4	6
Maio	16,2	16,4	20,9	22,2	26,7	28,0	14,6	16,0	73,8	84,2	4,1	4,0	30,7	8	21,3	8
Junho	18,4	17,7	19,1	21,4	24,9	27,8	12,6	13,2	74,3	78,0	5,1	4,8	24,2	8	5,6	1
Julho	20,7	20,6	18,4	19,3	24,1	25,8	12,1	12,4	74,8	88,0	4,4	4,3	32,5	9	24,3	5
Agosto	19,0	19,3	19,7	20,9	26,0	28,4	12,6	13,9	70,2	93,9	4,6	2,7	19,6	7	14,7	2
Setembro	16,1	16,7	22,8	23,8	29,9	30,9	13,7	14,5	58,5	86,0	6,0	6,0	18,2	3	2,1	1
Outubro	14,3	15,6	25,4	24,6	32,5	32,0	16,6	17,3	54,1	72,0	6,3	6,4	29,0	2	13,1	4
Novembro	11,6	13,1	26,3	26,0	33,1	33,1	18,6	18,4	58,6	80,7	6,1	3,5	77,4	6	26,4	3
Dezembro	10,8	10,6	25,6	25,8	31,3	32,2	19,6	17,8	70,9	84,9	6,0	4,7	233,4	14	178,5	11
Ano	1014,3	–	–	–	–	–	–	–	69,5	85,0	5,1	4,4	1376,3	122	1162,8	101

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 12 anos		1942	
	Média de 7 anos	1942	Média de 11 anos	1942	Média de 12 anos	1942	Média de 11 anos	1942	Média de 6 anos	1942	Média de 5 anos	1942	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	1009,3	1008,3	28,9	29,4	34,8	38,9	22,7	19,0	71,4	72,1	4,4	–	143,0	10	7,0	1
Fevereiro	10,1	11,2	28,6	28,2	34,5	36,5	22,6	16,7	73,6	69,5	4,2	–	122,3	9	17,0	3
Março	10,8	–	27,8	–	33,4	–	22,1	–	74,7	–	4,8	–	78,0	7	–	–
Abril	13,9	–	27,6	–	33,7	–	21,4	–	71,7	–	4,7	–	16,7	3	–	–
Maio	14,9	–	25,5	–	31,8	–	18,8	–	69,8	–	4,0	–	4,5	1	–	–
Junho	18,2	–	22,5	–	28,9	–	16,1	–	71,8	–	3,5	–	2,6	1	–	–
Julho	19,2	–	22,2	–	28,2	–	15,8	–	73,1	–	4,5	–	1,3	1	–	–
Agosto	18,2	–	24,0	–	30,2	–	17,3	–	70,3	–	5,2	–	2,2	1	–	–
Setembro	14,3	–	27,0	–	34,0	–	20,1	–	62,9	–	5,8	–	0,7	1	–	–
Outubro	11,9	–	29,6	–	36,4	–	22,2	–	59,6	–	6,4	–	5,9	1	–	–
Novembro	08,3	–	30,6	–	37,2	–	23,7	–	63,3	–	6,2	–	29,9	4	–	–
Dezembro	07,9	–	30,5	–	36,1	–	23,5	–	67,8	–	4,5	–	94,8	8	–	–
Ano	1013,1	–	–	–	–	–	–	–	69,2	–	4,8	–	501,9	47	–	–

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 9 anos		1942	
	Média de 9 anos	1942	Média de 9 anos	1942	Média de 9 anos	1942	Média de 9 anos	1942	Média de 9 anos	1942	Média de 8 anos	1942	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	1011,3	1008,7	27,1	28,6	32,3	33,2	21,4	22,6	80,0	79,6	5,1	4,9	243,7	14	207,4	15
Fevereiro	09,8	09,2	27,0	28,9	32,1	33,5	21,5	23,0	80,8	76,6	4,5	4,0	186,4	10	90,9	5
Março	11,4	09,2	27,0	29,4	32,2	34,8	21,0	22,8	76,4	71,7	4,8	3,2	117,6	7	20,6	5
Abril	13,7	14,0	26,6	27,6	32,2	34,3	19,3	19,8	66,5	60,4	4,9	3,6	5,0	1	0,0	0
Maio	16,9	16,0	23,9	24,9	31,1	32,3	15,0	16,4	61,6	54,4	4,7	3,3	0,8	0	0,0	0
Junho	19,5	17,0	21,6	23,4	28,4	30,7	13,2	14,9	67,0	57,6	5,7	3,4	0,4	0	0,0	0
Julho	21,0	20,8	21,2	22,6	28,3	29,0	12,2	13,8	61,4	55,6	5,9	5,1	0,0	0	0,0	0
Agosto	19,0	16,0	23,2	25,1	30,2	31,9	14,2	16,6	54,9	54,5	7,3	4,7	0,0	0	0,0	0
Setembro	15,3	13,8	26,7	28,4	33,7	35,1	18,6	19,7	47,9	45,3	8,5	4,0	0,5	0	0,0	0
Outubro	11,8	12,4	30,2	29,5	36,6	35,2	22,5	22,5	44,8	53,2	9,0	5,6	4,2	1	12,4	4
Novembro	10,5	09,5	30,4	30,8	36,3	36,8	23,2	22,9	55,4	54,8	6,6	3,7	57,4	6	45,7	6
Dezembro	11,1	09,4	28,1	30,0	33,4	35,4	21,9	23,2	71,0	63,9	4,8	3,0	192,7	11	161,3	7
Ano	1014,3	–	–	–	–	–	–	–	64,0	60,4	6,0	4,0	808,7	50	538,3	42

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 12 anos		1942	
	Média de anos	1942	Média de 11 anos	1942	Média de 9 anos	1942	Média de 11 anos	1942	Média de 11 anos	1942	Média de 6 anos	1942	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	1010,9	1015,2	27,2	27,3	31,2	30,0	20,8	22,3	73,6	77,9	11,5	10,2	209,3	14	281,9	13
Fevereiro	11,4	14,4	27,1	26,9	31,6	30,2	20,6	21,2	73,4	79,3	12,0	9,3	188,4	12	319,0	8
Março	12,4	13,5	27,0	28,0	31,7	32,2	20,2	23,0	72,9	75,9	10,9	7,6	128,6	11	80,1	7
Abril	13,8	17,8	26,7	26,8	31,3	30,7	19,6	21,1	69,0	70,7	13,0	–	69,4	6	48,8	2
Maio	15,4	19,0	25,3	25,2	30,0	29,2	17,6	18,6	65,4	68,2	12,4	11,4	4,2	0	0,0	0
Junho	17,4	20,3	23,8	24,4	29,3	29,5	16,2	16,4	63,2	69,1	11,6	14,0	12,4	2	0,0	0
Julho	18,8	23,9	23,4	23,2	28,2	27,5	15,9	16,5	62,6	68,8	14,8	14,5	4,6	0	0,0	0
Agosto	18,2	21,2	23,6	23,8	28,3	26,8	16,2	18,1	63,1	76,1	15,2	16,0	0,1	0	0,0	0
Setembro	15,9	17,8	24,8	25,5	29,1	28,9	17,5	19,9	63,4	71,5	14,9	13,3	3,9	0	17,0	1
Outubro	14,7	15,6	25,9	26,1	29,8	29,3	19,1	21,0	64,7	72,0	16,2	11,4	13,9	1	78,0	5
Novembro	12,6	13,6	27,1	27,1	30,8	30,3	21,1	22,4	64,8	74,2	16,4	–	19,9	2	5,0	2
Dezembro	10,8	12,1	27,8	29,4	32,2	37,9	21,1	23,5	67,8	79,8	13,3	12,1	107,5	7	68,3	10
Ano	1014,4	1017,0	25,8	26,1	30,3	30,2	18,8	20,3	67,0	73,6	13,8	–	761,3	55	898,1	48

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		1942	
	Média de 3 anos	1942	Média de 6 anos	1942	Média de 6 anos	1942	Média de 5 anos	1942	Média de 4 anos	1942	Média de 4 anos	1942	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	1006,7	–	20,3	–	24,8	–	15,7	–	80,8	–	6,0	–	279,3	23	–	–
Fevereiro	07,0	–	19,8	–	24,5	–	15,6	–	84,0	–	7,6	–	136,2	19	–	–
Março	07,0	–	19,6	–	24,2	–	15,4	–	83,3	–	9,2	–	217,2	22	–	–
Abril	08,4	–	18,8	–	23,6	–	14,0	–	81,7	–	8,5	–	78,9	11	–	–
Maio	10,2	–	17,7	–	22,9	–	12,4	–	78,3	–	8,9	–	58,5	7	–	–
Junho	12,6	–	15,6	–	21,0	–	10,2	–	79,6	–	9,4	–	12,4	5	–	–
Julho	13,1	–	14,9	–	20,2	–	9,4	–	79,9	–	9,2	–	2,2	3	–	–
Agosto	12,5	–	16,2	17,4	21,5	22,5	10,8	11,6	74,4	75,5	11,2	–	6,2	1	29,7	2
Setembro	10,6	–	18,2	20,0	23,9	25,6	12,2	13,6	68,1	61,1	10,7	–	1,2	1	0,0	0
Outubro	08,7	–	20,6	20,3	26,4	25,9	14,6	14,8	66,2	74,0	11,6	–	16,1	3	28,7	5
Novembro	06,3	–	21,6	21,3	27,0	26,9	15,5	16,0	72,0	71,4	13,7	–	67,4	9	73,1	7
Dezembro	06,1	–	20,5	21,0	25,2	25,8	16,0	16,4	80,8	77,6	7,5	7,0	164,0	17	201,6	14
Ano	1009,1	–	18,7	–	23,8	–	13,5	–	77,4	–	9,4	–	1039,6	121	–	–

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 5 anos		1942	
	Média de 5 anos	1942	Média de 6 anos	1942	Média de 5 anos	1942	Média de 5 anos	1942	Média de 6 anos	1942	Média de 4 anos	1942	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	1010,4	–	27,4	–	31,9	–	22,4	–	78,0	–	5,0	–	263,6	15	–	–
Fevereiro	10,5	–	27,5	–	32,0	–	22,9	–	81,0	–	4,4	–	182,8	15	–	–
Março	10,4	–	27,4	–	32,5	–	22,5	–	79,8	–	4,0	–	208,4	16	–	–
Abril	12,8	–	26,8	–	31,5	–	21,7	–	77,2	–	5,0	–	177,3	13	–	–
Maio	15,2	–	25,8	–	30,6	–	20,2	–	73,5	–	5,2	–	52,6	6	–	–
Junho	17,3	–	24,4	–	29,4	–	18,9	–	71,6	–	6,1	–	33,5	5	–	–
Julho	19,7	–	23,6	–	28,7	–	17,4	–	70,0	–	6,8	–	6,9	2	–	–
Agosto	18,2	–	23,8	–	28,8	–	17,4	–	68,8	–	6,6	–	10,4	2	–	–
Setembro	17,5	–	24,6	–	29,0	–	18,1	–	67,4	–	6,1	–	8,1	3	–	–
Outubro	15,6	–	25,7	–	29,7	–	19,4	–	67,0	–	6,2	–	9,3	2	–	–
Novembro	13,4	–	27,1	–	31,3	–	21,5	–	67,5	–	6,9	–	19,0	4	–	–
Dezembro	11,9	–	27,9	–	31,8	–	22,2	–	70,3	–	5,5	–	102,5	9	–	–
Ano	1014,4	–	26,0	–	30,6	–	20,4	–	72,7	–	5,6	–	1074,4	92	–	–

POSTOS AGRÍCOLAS

Umbelúzi
Chongoene
Chobela
Caniçado
Nametil
Ribáuè

POSTOS CLIMATOLÓGICOS

Catuane
Bela Vista
Umbelúzi (particular)
Vila Luíza
Manhiça
Macia
Manjacaze
Chibuto
Mocúmbi
Inharrime
Jangamo
Jacobécua
Inhamússua
Morrumbene
Massinga
Funhalouro
Pafúri
Mabote
Nova Mambone
Espungabera
Nova Sofala
Vila Guilherme de Arriaga
Vila Machado
Vila Pery
Vila Paiva de Andrada
Inhaminga
Marromeu
Vila Gouveia
Mopeia Velha
Vila Fontes
Maganja da Costa
Chemba
Môma
Metolola
Muobede
Milange
Nhamarrói
Chiúta
Mogincual (Missão)
Gúruè
Cazula
Fíngoè
Nampula
Meconta
Mecubúri
Malema
Muecate
Furancungo
Vila Vasco da Gama
Mutuáli
Metengo - Balame
Cuamba
Vila Coutinho
Nacala
Vila Gamito
Muíte
Maúa
Namapa
Mecúfi
Litunde
Montepuez
Maniamba
Quissanga
Macomia
Muêda
Palma

Quadro 2 — Catuane

Latitude ..... 26° 50' S
Longitude ..... 32° 15' E. Gr.
Altitude em metros ..... —

Meses	Temperatura em graus centesimais							Humidade relativa. Estado de saturação = 100	Chuva			Vento Rumo predominante	Número de dias de						
	Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Média	Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima		Céu limpo	Céu encoberto	Chuva	Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro
Janeiro	27,2	32,9	21,7	43,5	19,0	9	–	72,0	241,8	113,5	30	SE	0	4	13	8	0	3	0
Fevereiro	26,0	34,0	15,5	39,0	10,5	17	22	65,4	17,2	11,7	26	NE	2	1	4	2	1	7	0
Março	24,4	32,6	12,6	37,3	9,0	1	–	69,9	44,6	7,0	9	NE	1	3	7	4	1	10	2
Abril	22,2	30,8	9,3	35,5	4,0	25	29 e 30	65,6	8,8	2,9	5	S	5	1	5	1	1	6	5
Maio	21,9	28,6	–	33,5	–	27	–	63,9	14,1	4,0	31	NE	8	2	5	2	0	15	4
Junho	18,9	26,5	–	33,0	–	20	–	69,6	107,1	89,8	2	N	14	1	3	0	0	10	10
Julho	18,3	26,4	–	30,0	–	29 e 30	–	67,9	0,0	–	–	S	11	0	0	0	0	12	7
Agosto	20,0	27,0	–	33,0	–	29	–	78,7	40,4	40,0	10	S	5	2	2	3	1	9	6
Setembro	21,6	27,8	14,7	34,5	10,8	10	26	65,9	33,3	21,3	23	S	2	5	6	6	0	3	0
Outubro	22,5	28,6	15,8	35,0	11,8	12 e 22	19	65,6	–	–	–	SE	0	8	–	2	0	9	0
Novembro....	24,1	30,4	17,8	37,5	12,2	2	18	66,5	121,9	51,1	12	NE	0	1	7	9	3	11	0
Dezembro	25,6	31,5	19,3	40,0	16,4	31	26	67,9	246,8	127,0	17	S	0	2	12	8	0	10	3
Ano	22,7	29,8	–	43,5	–	Janeiro. 9	–	68,2	–	–	–	S	48	30	–	45	7	105	37

Quadro 2 — Bela Vista

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

Janeiro	26,1	31,9	17,7	36,4	13,8	6	18	67,1	163,5	105,0	31	S	6	3	2	0	0	0	0
Fevereiro	26,8	33,1	17,2	36,9	13,8	9 e 14	–	73,5	16,2	5,5	27	S	10	3	3	0	0	0	0
Março	24,4	30,8	14,8	34,8	10,3	1	22	75,1	65,6	30,5	7	S	9	2	7	0	0	0	0
Abril	21,4	30,1	12,6	–	–	–	–	76,9	25,5	24,5	18	S	15	0	2	0	0	1	0
Maio	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Junho	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Julho	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Agosto	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Setembro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Outubro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Novembro....	25,4	30,2	18,7	35,4	13,8	29	14	70,8	143,0	75,5	12	NE	9	2	5	0	0	0	0
Dezembro	26,8	31,2	20,2	34,4	17,8	–	12	75,2	128,1	39,0	3	S	3	1	9	1	0	0	0
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Quadro 2 — Umbelúzi (particular)

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

Janeiro	27,7	33,4	22,0	43,3	17,8	9	16	79,3	211,5	71,1	28	–	–	–	12	–	–	–	–
Fevereiro	27,2	33,4	21,1	36,7	15,6	14 e 17	2	78,3	74,9	53,3	25	–	–	–	3	–	–	–	–
Março	25,9	31,5	20,3	36,7	16,7	1	5	85,9	86,7	32,2	7	–	–	–	7	–	–	–	–
Abril	23,3	30,6	16,5	34,4	8,9	23	29 e 30	78,7	7,6	4,3	17	–	–	–	3	–	–	–	–
Maio	20,0	28,9	11,0	32,2	4,4	27	23 e 24	90,6	27,9	7,6	18	–	–	–	3	–	–	–	–
Junho	17,5	26,7	8,3	34,4	1,7	10	14	86,0	167,6	167,6	1	–	–	–	1	–	–	–	–
Julho	18,0	26,7	9,4	31,7	4,4	30	–	74,0	0,0	–	–	–	–	–	0	–	–	–	–
Agosto	20,0	27,8	12,2	32,2	5,0	–	3	86,9	30,5	30,5	9	–	–	–	1	–	–	–	–
Setembro	21,1	27,8	14,4	35,6	11,1	10	20 e 26	89,6	50,8	17,8	22	–	–	–	5	–	–	–	–
Outubro	22,0	28,0	16,1	35,6	8,9	22	19	79,0	22,9	18,5	25	–	–	–	4	–	–	–	–
Novembro....	24,2	30,0	18,3	36,7	13,3	2 e 30	18	70,6	284,6	157,4	11	–	–	–	7	–	–	–	–
Dezembro	24,7	30,0	19,4	39,4	19,4	31	–	80,1	129,4	45,7	2	–	–	–	8	–	–	–	–
Ano	22,6	29,6	15,7	43,3	1,7	Janeiro, 9	Junho, 14	81,6	1094,4	167,6	Junho. 1	–	–	–	54	–	–	–	–

Quadro 2 — Umbelúzi

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

Janeiro	28,0	33,5	22,3	43,0	14,4	9	14	77,5	224,1	74,0	30	E	0	2	12	0	0	0	0
Fevereiro	27,7	33,7	21,5	36,5	16,0	17	2	74,4	78,8	54,0	26	E	4	0	3	0	0	0	0
Março	26,0	31,6	20,7	35,0	16,5	6	30 e 31	79,6	102,8	28,5	8	E	1	3	7	0	0	0	0
Abril	23,9	30,2	16,4	35,0	16,5	25	11 e 12	76,3	6,8	6,0	18	E	7	0	4	0	0	0	0
Maio	20,9	28,8	11,0	32,5	6,5	27	16	75,1	13,0	5,4	18	E	16	3	3	0	0	0	0
Junho	18,9	27,6	9,2	32,0	1,5	20	14	81,6	58,5	40,5	2	E	21	1	2	0	0	0	0
Julho	17,8	26,2	7,2	30,4	3,2	30	19	78,4	5,4	5,4	21	E	17	1	1	0	0	0	0
Agosto	20,6	28,0	11,7	33,0	4,5	–	3	76,9	27,1	22,5	10	E	13	4	4	0	0	0	0
Setembro	22,3	28,9	14,6	35,0	10,0	11	26	75,8	47,2	21,2	24	E	7	7	3	0	0	0	0
Outubro	23,0	29,2	15,0	35,5	9,2	22 e 23	19	70,0	34,0	32,0	26	E	1	7	2	0	0	0	0
Novembro....	25,1	30,7	18,7	36,5	13,5	2 e 30	18	69,4	76,6	21,0	7	E	3	5	6	0	0	0	0
Dezembro	26,0	31,1	20,1	38,5	17,4	31	7	73,9	119,3	54,2	3	S	0	6	12	0	0	0	0
Ano	23,4	30,0	15,7	43,0	1,5	Janeiro, 9	Junho, 14	75,7	793,6	74,0	Janeiro, 30	E	90	39	59	0	0	0	0

Quadro 2 — Vila Luiza

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

Meses	Temperatura em graus centesimais: Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa Estado de saturação = 100: Média	Chuva: Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Vento Rumo predominante	Número de dias de: Céu limpo	Céu encoberto	Chuva	Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro
Janeiro	27.1	31.4	21.4	41.5	19,0	9	24 e 26	67.3	124,3	25,5	29	SE	1	0	9	0	0	0	0
Fevereiro	27.8	32.4	22.4	36.0	20.0	14	28	61.5	57.0	48.0	26	NE	4	0	3	0	0	0	0
Março	26,7	31.1	22.0	37.0	19,5	1	1	71.7	147,3	81,0	9	SE	2	0	6	0	0	0	0
Abril	24,1	29.8	19.2	34.5	15,0	22	29 e 30	72.6	16,0	9,0	5	NE	4	0	3	0	0	0	0
Maio	22.1	28.6	15.2	31.5	12.0	27	23	67.5	7.7	5.5	17	NW	10	0	2	0	0	0	0
Junho	21.3	28.3	15.1	35.0	12,0	1 e 16	14	63.1	108.3	79,0	1	SW	11	0	2	0	0	0	0
Julho	20.2	26.7	13.4	30.5	10,5	30	2 e 14	62.6	0,0	–	–	SE	11	0	0	0	0	0	0
Agosto	21.5	27.6	15.1	34.0	11.0	30	1 e 4	67.4	15,5	15.5	28	NE	8	0	1	0	0	0	0
Setembro	22.2	28.0	16.4	33.5	13,5	10	26	66.9	9.5	4,3	24	NE	4	0	3	0	0	0	0
Outubro	22.8	27.5	17.5	34.0	15.0	12	–	66.1	30,5	30.5	13	SE	1	0	1	0	0	0	0
Novembro	24.8	29.7	19.7	38.5	16,0	30	9	64.4	142.5	51.0	12	NE	1	0	4	0	0	0	0
Dezembro	25.8	30,7	20.5	38.0	16.0	31	6	72.0	217.5	55.5	3	NE	7	0	8	0	0	0	0
Ano	23.9	29.3	18.2	41.5	10.5	Janeiro. 9	Julho. 2 e 14	66.9	875.9	81.0	Março. 9	NE	64	0	42	0	0	0	0

Quadro 2 — Manhiça

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

Meses	Temperatura em graus centesimais: Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa Estado de saturação = 100: Média	Chuva: Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Vento Rumo predominante	Número de dias de: Céu limpo	Céu encoberto	Chuva	Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro
Janeiro	26.3	33.1	17.5	41.5	15.0	6 e 9	5	73.8	128.4	46.8	30	SE	2	0	8	0	0	0	0
Fevereiro	26.4	33.3	17.1	38.4	11.7	18	5	68.0	190.8	68.1	26	SE	3	0	5	2	0	0	0
Março	25.5	31.8	17.4	36.1	14.5	6	31	77.8	191.1	42.9	14	SE	3	0	9	0	0	0	0
Abril	23.4	30.3	16.0	36.5	11.5	14	17	77.5	74.4	35.5	18	SE	9	0	6	3	0	8	5
Maio	21.4	28.2	13.7	31.6	8.5	3	18	74.8	89.1	73.7	31	NE	18	0	4	0	0	2	2
Junho	19.9	27.3	12.8	31.5	8.0	20	13	81.3	129.0	101.7	1	NW	19	0	3	0	0	2	2
Julho	19.5	26.7	12.4	32.0	8.5	18	22	79.0	54.9	17.1	23	SE	21	0	5	0	0	0	0
Agosto	20.6	27.4	13.6	34.0	10.0	30	1	79.4	33.0	19.9	10	SE	11	0	5	0	0	2	2
Setembro	21.5	28.8	13.2	34.0	9.0	30	18	73.9	58.9	29.5	24	SE	10	0	5	0	0	0	0
Outubro	21.6	28.7	13.0	35.0	9.5	22	1	67.2	71.4	54.5	2	SE	5	0	4	0	0	0	0
Novembro	25.0	33.4	15.3	38.9	11.0	30	9 e 14	64.2	52.7	21.4	13	SE	7	0	4	0	0	0	0
Dezembro	24.8	31.6	15.8	39.5	12.4	31	11	73.7	174.3	102.5	16	SE	7	0	4	0	0	0	0
Ano	23.0	30.0	14.8	41.5	8.0	Janeiro. 6 e 9	Junho. 13	74.2	1248.0	102.5	Dezembro. 16	SE	115	9	62	5	0	14	11

Quadro 2 — Macia

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

Meses	Temperatura em graus centesimais: Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa Estado de saturação = 100: Média	Chuva: Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Vento Rumo predominante	Número de dias de: Céu limpo	Céu encoberto	Chuva	Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro
Janeiro	26.4	33.7	15.8	43.0	10,0	10	20	68.1	156.6	40,0	29	SE	2	12	13	5	0	3	1
Fevereiro	27.1	33.1	19.8	37.5	10,0	12	2 e 4	72.2	96.1	33,5	18	SE	5	4	10	7	0	15	1
Março	25.9	31.2	20.2	40.0	18,0	6 e 10	21 e 29	78.5	132.2	30.4	8	SW	2	12	12	7	0	20	5
Abril	23.3	28.1	17.7	32.5	14,0	25	30	81.4	130.9	43.0	5	SW	7	7	10	3	0	19	10
Maio	20.7	26.3	13.8	30.0	9.5	2 e 9	12	79.6	82.5	34.0	19	SW	14	4	6	0	0	24	8
Junho	20.0	26.1	12.5	30.5	9,0	28	7	76.9	77.4	35.0	1	NE	15	5	4	0	0	16	10
Julho	18.8	25.4	11.0	31.0	8.0	14	–	82.1	83.4	42.0	21	SW	18	1	7	0	0	24	15
Agosto	20.8	27.0	12.5	35.0	9.5	7	1	77.1	43.2	17.7	28	SW	6	8	6	1	0	18	11
Setembro	21.7	27.7	14.3	33.0	11,0	10 e 30	24	68.5	58.0	26.6	24	NE	9	7	7	2	0	14	8
Outubro	22.3	28.2	14.0	35.0	10,0	22	–	63.0	38.5	24.0	26	SE	2	8	7	1	0	17	5
Novembro	22.5	31.2	17.0	38.0	12,0	30	10	62.3	64.8	26.2	7	SE	7	7	4	5	0	14	6
Dezembro	24.2	26.3	18.3	37.5	14.5	31	26	71.3	149.1	59,0	23	SW	1	7	14	7	0	20	4
Ano	22.8	28.7	15.6	43.0	8.0	Janeiro. 10	Julho –	73.4	1112.7	59.0	Dezembro. 23	SW	88	82	100	38	0	204	84

Quadro 2 — Chobela

Latitude ..... 25° 00' S
Longitude ..... 32° 45' E. Gr.
Altitude em metros ..... —

Meses	Temperatura em graus centesimais: Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa Estado de saturação = 100: Média	Chuva: Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Vento Rumo predominante	Número de dias de: Céu limpo	Céu encoberto	Chuva	Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro
Janeiro	28.2	33.6	22.9	40.0	20,0	9	18	80.9	125.0	26,5	29	SSE	0	2	11	0	10	7	0
Fevereiro	27.8	33.4	22.0	37.0	18.2	17	2	72.7	68.2	40.9	26	ESE	0	2	5	1	10	14	0
Março	26.2	31.2	20.7	35.0	17.8	1	21 e 22	82.0	211.7	48.9	8	S	0	5	12	4	3	16	0
Abril	23.6	28.9	17.8	33.9	12.7	25	30	75.8	74.1	38.1	18	SE	1	5	12	1	1	19	7
Maio	20.9	27.3	12.6	30.9	9,9	9	12	74.3	35.9	13.6	17	NNE	1	2	12	0	1	24	5
Junho	19.3	26.0	10.7	30.5	3.9	20	14	75.8	46.3	39.8	1	N	1	2	3	1	1	25	7
Julho	18.9	25.9	10.3	29.6	6,9	29	2	73.6	7.6	2.5	26	SSE	1	0	4	0	0	25	1
Agosto	21.0	27.6	13.2	32.9	9.0	30	1 e 2	72,4	19.0	7.9	27	NNW	0	3	3	1	1	20	5
Setembro	21.9	27.7	14.3	33.3	9.8	10	20	69.3	62.7	43.5	24	SSE	0	6	9	3	0	20	5
Outubro	23.0	28.6	15.8	35.0	11,5	22	19	64,7	47.3	37.7	25	SSE	0	2	8	1	1	19	2
Novembro	24.8	30.5	17.4	37.8	11.0	30	17	64.9	62,6	40.3	12	ESE	0	2	5	6	3	13	1
Dezembro	25.6	31.3	19.2	37.5	13.7	31	6	74.9	125,4	44.8	23	ESE	0	1	14	6	0	17	1
Ano	23.4	29.3	16.4	40.0	3.9	Janeiro. 9	Junho. 14	73.1	885.8	48,9	Março, 8	SSE	4	32	98	24	31	219	40

Quadro 2 — Manjacaze

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

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	Ciclone	Nevoeiro
Janeiro	28.3	34.4	21.7	39,5	18,4	9	4 e 15	68,1	123.1	40,0	27	SE	1	2	7	0	0	0	0
Fevereiro	27.6	33,7	21,4	37,0	18,5	17	2 e 4	69.2	82,9	27.4	27	SE	0	0	5	0	0	0	0
Março	27.6	33,4	21,1	36,5	17.5	14	20	67.3	77.3	46,5	17	SE	2	0	6	0	0	0	0
Abril	25,4	31,2	19.8	35,0	16,0	25	28	72.9	115,9	54,0	9	SE	4	0	7	0	0	0	0
Maio	22,6	28.4	16.2	34,5	11.5	25	7 e 10	77.3	130,2	93,0	18	N	13	2	4	0	0	0	0
Junho	21,0	27.0	15.1	37,5	10.5	2	14	75.8	30.6	30,5	1	N	17	0	2	0	0	0	3
Julho	20.0	26,2	13.2	34,0	10,0	31	2	66,1	39,4	9.8	24	SE	16	0	7	0	0	0	4
Agosto	23.2	31.4	15,6	39,5	11,5	13	3	74.4	34,0	19.1	15	N	5	0	3	0	0	0	0
Setembro	23,4	30.6	16.1	38.5	12,2	9	20	70.8	45,0	27,2	24	N	6	1	3	0	0	0	0
Outubro	23.9	28.3	18.2	34.0	14.3	22	16	70,4	93,0	47,0	6	SE	1	1	7	0	0	0	0
Novembro ...	26.2	32.6	19.6	39,0	14,0	30	9	67.9	50.9	23,5	13	SE	2	1	4	0	0	0	0
Dezembro ...	27.0	32.3	21.0	37,5	18.2	5	29	66.2	95,0	36,0	3	SE	0	0	6	0	0	0	0
Ano	24.7	30.8	18.2	39,5	10.0	Janeiro Agosto	Julho, 2	70.5	917,3	93,0	Maio, 18	SE	67	7	61	0	0	0	7

Quadro 2 — Chibuto

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

Janeiro	29,5	36,0	23,2	42,0	20,5	9	20	63.5	135,1	40.8	28	SE	5	1	9	0	0	0	0
Fevereiro	28.7	35,1	22.6	39,0	19,4	9 e 12	2	65,9	66,9	31,5	27	SE	8	1	4	0	0	0	0
Março	27.7	34.2	21,9	39,0	19,0	2	21 e 22	72,9	131,0	36,4	8	S	9	1	12	0	0	0	1
Abril	25,1	31.1	19,6	36,2	15,7	3	30	77.4	116.1	43,2	8	S	13	1	8	0	0	0	3
Maio	22.4	28,8	16,6	33,2	12.9	4	11	77.4	137.9	66,5	19	N	20	1	6	0	0	0	2
Junho	20.7	26,8	15,4	31,5	12,0	21	14 e 17	79.7	124,3	66,9	1	N	24	0	5	0	0	0	7
Julho	20.1	26.4	14.3	30.2	10,3	11	31	79,0	57.0	35,7	22	S	21	0	7	0	0	0	3
Agosto	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Setembro	23.6	30.4	17.1	36.7	18.5	30	19	70,5	49.0	34,0	24	N	19	0	5	0	0	0	7
Outubro	24,5	30.7	18.1	36,5	15,5	22	16 e 17	64.2	48,0	30,0	25	S	9	0	7	0	0	0	1
Novembro ...	27.1	34,0	19,8	40,5	14.8	26	10	57,4	78.7	37,5	7	SE	15	0	4	0	0	0	0
Dezembro ...	28.0	34.2	21,5	41.5	19,0	31	26	65,5	126.6	47.6	1	S	6	0	10	0	0	0	0
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Quadro 2 — Vila Mocúmbi

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

Janeiro	29.2	35.4	22,7	40,0	13,0	11	1	69,5	158,1	50.4	26	S	11	0	8	7	0	31	2
Fevereiro	29,2	35,3	23.1	38,5	21,5	3	27	71,2	0.8	0,8	19	S	10	0	1	0	1	28	0
Março	28.9	33.2	23,2	38,0	21.0	3	20	72,7	49,5	20.8	16	S	7	0	7	7	0	29	1
Abril	26,4	30,5	22.0	36,5	20.0	1	12	80,9	109.1	42,5	9	S	6	0	9	1	0	30	6
Maio	25,5	30.0	20,8	33,5	18.0	3	18	81.4	169,4	47,6	19	S	6	0	9	2	1	31	8
Junho	24,2	28.8	18.7	31,0	15,5	13	26	82.8	46,7	45,8	6	S	13	0	2	1	0	30	12
Julho	22,2	27.6	17.4	29,5	15,5	–	–	82.4	46.7	26,0	31	S	3	0	6	0	0	31	16
Agosto	24,8	30.0	19,4	34,5	16.0	30	1	77.4	32.8	14.0	9	N	12	0	4	3	1	31	9
Setembro	24,5	29,8	18,8	34,0	16.5	3	19	78.0	4.1	2.6	25	S	9	0	3	0	0	30	7
Outubro	24,6	29.7	18.4	34,5	15,5	12	4	75,1	65,7	20.5	23	S	6	0	7	3	0	31	1
Novembro ...	26.4	32,2	20.1	37.0	16,5	5	13	76,0	73,0	42.0	7	SE	8	0	4	3	0	30	0
Dezembro ...	27,0	33,4	19,3	39,5	14,5	3	14	69.5	70,4	26,0	3	S	4	0	6	4	0	31	0
Ano	26,1	31.3	20.3	40,0	13,0	Janeiro, 11	Janeiro. 1	76.4	826.3	50.4	Janeiro. 26	S	95	0	66	31	3	363	62

Quadro 2 — Inharrime

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

Janeiro	27,8	31,9	22.9	37,5	19,5	9	20	68,2	238.0	63,0	29	ESE	0	4	10	5	1	0	0
Fevereiro	27,5	31,3	22,5	33.5	19.5	26	2	66,1	13.2	6,6	27	ESE	0	0	7	3	3	0	0
Março	27.2	31.4	22.2	36,0	18,1	4	1	68,2	62,5	19,5	15	ESE	0	2	11	3	4	0	0
Abril	24,6	28,6	19,9	33,5	18,4	25	24	72.8	96,9	38.7	8	ESE	0	2	15	0	0	0	0
Maio	22,1	27,1	16,3	31,5	13.0	9	24	73,1	165.6	80,0	18	ESE	0	1	8	4	1	0	0
Junho	21,2	26,4	15,0	29,7	10,9	21	15	77.5	114.1	46,5	3	NNW	1	1	8	3	0	0	0
Julho	20.1	24,7	14,1	28.6	11,4	19	11	75,8	75.0	20,0	24	SSE	3	0	13	0	0	0	0
Agosto	22.1	27,1	16,5	34,2	12.5	30	24	75,2	21.6	6.4	13	SSE	1	1	8	1	0	0	0
Setembro	22.8	27.6	16,8	32,3	12,7	30	26	64,0	29,3	17.5	24	SSE	0	1	8	1	0	0	0
Outubro	23,7	27,7	19.4	32,5	17.0	20	29	67,7	101.2	40.6	25	SE	0	2	10	2	2	0	0
Novembro ...	25,5	30,2	19,6	35,8	14,4	5	10	60,1	26.9	17,0	13	ENE	0	2	7	6	1	0	0
Dezembro ...	26,8	30,8	22,0	36,3	19,5	31	27	64,8	58.8	14.8	25	SSE	0	2	12	7	2	0	0
Ano	24,3	28,7	18.9	37,5	10,9	Janeiro, 9	Junho, 15	69,4	1003.1	80.0	Maio, 18	ESE	5	18	117	35	14	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 e 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	Caciméo	Nevoeiro
Janeiro	28.4	36.4	–	42.0	–	7	–	71.4	131.9	42.0	30	S	1	0	8	0	0	0	0
Fevereiro	28.4	35.4	–	39.5	–	6	–	78.8	54.5	21.9	27	S	0	0	4	0	0	3	1
Março	24.7	34.0	10.5	39.2	8.0	6	9	79.8	148.6	68.5	8	S	0	2	11	0	0	5	0
Abril	22.4	30.1	11.2	35.9	9.8	14	–	83.0	48.1	10.3	10	S	6	3	9	0	0	7	5
Maio	22.0	31.5	11.7	37.4	9.6	10	1	78.6	33.9	18.2	19	N	17	2	4	0	0	18	11
Junho	20.0	28.3	11.0	37.7	7.8	9	25	76.8	34.5	25.7	1	N	16	1	6	0	0	19	8
Julho	19.8	27.4	10.8	30.0	5.8	30	24	81.0	10.6	3.4	22	N	13	0	8	0	0	19	14
Agosto	20.6	28.3	10.2	33.3	7.6	31	1	84.1	37.7	23.5	13	S	4	2	6	0	0	2	3
Setembro	22.9	29.6	–	33.6	–	30	–	80.5	50.5	25.8	24	S	6	1	5	0	0	1	0
Outubro	24.0	31.0	–	36.5	–	14	–	78.3	56.0	30.4	26	S	1	1	5	0	0	0	0
Novembro	26.2	32.4	–	38.0	–	29	–	74.1	111.8	40.3	13	N	2	2	7	0	0	0	0
Dezembro	26.7	33.2	–	38.4	–	19	–	75.5	125.8	38.2	30	S	1	0	9	0	0	0	0
Ano	23.8	31.5	–	42.0	–	Janeiro, 7	–	78.5	843.9	68.5	Março, 8	S	67	14	82	0	0	74	42

Quadro 2 — Jangamo

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

Meses	Temperatura em graus centesimais: Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa e 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	Caciméo	Nevoeiro
Janeiro	26.6	30.0	20.0	38.5	17.0	20	–	66.3	239.3	70.5	30	E	1	4	11	3	0	15	0
Fevereiro	27.5	33.7	20.3	36.0	17.5	5 e 25	3	65.2	18.1	12.2	28	E	0	0	6	0	0	11	0
Março	27.2	33.6	19.0	37.0	16.0	9	10	66.8	79.1	21.6	19	E	0	0	10	0	0	9	0
Abril	24.2	30.6	17.1	32.5	16.0	1	18	75.2	57.6	21.0	12	SW	0	0	9	0	0	19	1
Maio	22.5	29.1	16.3	32.0	15.0	5	16 e 22	77.3	153.3	69.4	18	W	3	2	5	0	0	24	2
Junho	20.6	27.0	15.0	29.0	12.0	–	29 e 30	79.6	81.2	30.5	1	N	14	0	5	0	0	24	3
Julho	20.0	26.7	14.2	28.0	13.0	–	11	78.5	44.0	22.5	26	E	12	1	8	0	0	23	3
Agosto	21.5	27.9	15.6	32.0	13.0	31	31	77.1	74.1	31.0	13	W	8	0	7	0	0	24	0
Setembro	22.4	29.9	15.2	31.5	14.0	4	–	65.4	30.9	26.5	24	SW	4	2	3	0	0	27	1
Outubro	22.4	29.7	15.1	31.5	14.0	28 e 29	–	67.9	43.6	20.2	25	SE	0	2	7	0	0	21	0
Novembro	25.2	33.6	18.1	36.0	16.0	–	1 e 2	70.3	49.3	10.5	7 e 8	N	0	0	6	0	0	8	0
Dezembro	26.1	33.2	20.0	37.0	18.0	10	24	68.6	26.1	14.5	25	SE	0	2	3	3	0	0	0
Ano	23.8	30.4	17.2	38.5	12.0	Janeiro, 20	Junho, 29 e 30	71.5	896.6	70.5	Janeiro, 30	E	42	13	80	6	0	205	10

Quadro 2 — Jacobécua

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

Meses	Temperatura em graus centesimais: Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa e 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	Caciméo	Nevoeiro
Janeiro	29.0	35.3	22.2	41.5	14.0	14	16	61.2	211.2	44.3	31	SE	0	4	9	5	0	0	0
Fevereiro	28.7	34.8	21.7	39.0	18.0	16	2	78.0	6.8	5.6	27	SE	1	2	2	3	0	0	0
Março	28.2	34.6	21.5	40.5	18.0	7	1	63.2	64.7	27.2	14	SE	3	3	8	3	0	0	1
Abril	25.0	30.5	19.1	36.0	16.0	25	30	71.1	55.9	19.0	8	SE	5	4	10	1	0	0	4
Maio	22.6	28.2	16.1	32.5	13.5	6 e 9	11	65.4	122.5	78.3	18	NE	15	3	6	1	0	0	2
Junho	21.4	27.6	15.3	31.0	12.5	21	15	71.8	31.5	25.3	1	NE	17	2	2	2	0	0	2
Julho	20.2	26.1	14.0	30.0	11.5	14 e 19	13	72.0	28.0	8.2	25	S	13	3	9	0	0	0	2
Agosto	22.4	28.5	16.2	34.0	13.0	30	1	72.7	27.5	16.2	13	NE	12	1	6	0	0	0	5
Setembro	23.3	29.8	16.3	35.0	12.5	30	20 e 21	64.6	35.7	21.6	25	NE	9	3	4	1	0	0	5
Outubro	23.9	29.4	17.7	35.0	14.5	22 e 23	17	60.5	36.2	23.4	6	SE	1	8	5	4	0	0	0
Novembro	26.8	34.2	19.1	39.5	14.5	30	10 e 12	58.6	7.5	7.5	13	NE	5	3	1	2	0	0	0
Dezembro	27.7	33.9	21.0	39.0	19.0	5	–	59.7	44.0	14.2	24	SE	1	3	6	7	0	0	0
Ano	24.9	31.1	18.4	41.5	11.5	Janeiro, 14	Julho, 13	66.6	671.5	78.3	Maio, 18	SE	82	39	68	29	0	0	21

Quadro 2 — Inhamússua

Latitude ..... 23° 54' S
Longitude ..... 35° 14' 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 e 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	Caciméo	Nevoeiro
Janeiro	26.7	35.4	12.2	40.0	10.0	21	10	79.4	455.4	100.0	27	SE	0	4	8	3	0	0	0
Fevereiro	25.6	34.3	10.6	39.5	9.0	3	–	76.9	36.9	14.3	8	S	0	1	5	1	0	10	0
Março	26.2	30.3	18.8	37.5	9.0	7	5	70.3	47.8	12.0	15	SE	0	0	10	2	0	7	1
Abril	24.4	29.7	17.4	35.4	10.4	28	30	75.3	47.6	16.5	5	SE	0	1	14	0	0	2	1
Maio	21.2	27.9	12.6	32.3	10.0	9	–	73.1	214.1	89.0	18	S	7	0	10	1	0	0	17
Junho	19.7	25.9	11.6	28.2	8.4	21	15	74.9	93.4	53.5	2	S	15	0	11	0	1	8	14
Julho	19.0	24.2	11.1	28.2	9.0	19	5 e 30	79.9	32.5	12.3	24	S	10	0	11	0	0	9	9
Agosto	21.8	27.4	14.0	32.6	10.5	18	3 e 4	79.0	35.2	16.0	13	ENE	6	0	13	0	0	9	13
Setembro	22.3	27.9	14.3	33.0	10.5	19	26	74.2	30.0	20.2	25	N	7	0	9	0	0	6	8
Outubro	23.1	28.3	15.3	31.0	11.0	21 e 23	16	67.3	43.2	10.0	7	S	1	0	8	0	0	4	0
Novembro	25.2	31.0	17.4	35.5	11.0	8	14	59.2	14.6	12.1	13	NNE	2	0	5	1	0	6	3
Dezembro	26.6	32.0	19.4	35.0	15.5	6	20	62.9	133.9	88.2	4	SSE	0	1	8	3	0	17	0
Ano	23.5	29.5	14.6	40.0	8.4	Janeiro, 21	Junho, 15	72.7	1184.6	100.0	Janeiro, 27	S	48	7	112	11	1	78	66

Quadro 2 — **Morrumbene** .....
Latitude ..... 23° 40' S
Longitude ..... 35° 22' E. Gr.
Altitude em metros 20

Meses	Temperatura em graus centesimais							Humidade relativa Estado de saturação 100 Média	Chuva			Vento Rumo predominante	Número de dias de						
	Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima		Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima		Céu limpo	Céu encoberto	Chuva	Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro
Janeiro	28.1	32.4	21.9	35.5	18.5	4	17 e 20	66.3	247.1	79.5	27	SE	0	2	7	3	0	0	0
Fevereiro	27.6	31.9	21.4	33.5	17.0	13	28	67.4	52.9	37.2	23	S	0	0	3	1	1	0	0
Março	27.0	31.4	20.6	35.0	16.5	7	1	69.2	85.4	32.4	15	S	0	1	9	2	2	0	0
Abril	24.3	28.8	18.1	31.0	15.0	–	30	77.2	64.3	22.3	8	S	0	0	9	0	0	0	0
Maio	22.0	27.2	14.6	31.5	11.0	9	14	73.1	234.0	120.2	19	SE	0	1	5	4	1	6	0
Junho	21.0	26.8	12.7	30.5	8.0	21	15	73.3	21.0	19.2	2	NE	2	0	2	3	0	6	0
Julho	20.0	25.6	11.5	28.5	9.0	–	–	74.3	34.0	11.8	26	S	4	0	5	0	0	0	1
Agosto	21.8	27.1	14.4	31.5	9.0	18	3	74.7	14.2	7.5	29	N	0	0	4	1	0	2	1
Setembro	22.2	27.4	14.3	31.5	10.0	12	20	67.8	39.5	23.7	25	E	0	0	5	2	0	0	1
Outubro	23.3	27.6	17.2	35.5	13.5	3	17	67.2	65.4	39.5	25	SE	0	0	7	4	0	0	0
Novembro	25.2	30.0	18.2	34.0	11.5	5	10	61.4	30.2	18.2	13	N	1	0	5	1	0	0	0
Dezembro	26.6	30.7	20.8	35.0	18.5	6	8 e 19	64.1	100.0	34.2	4	SE	0	0	7	8	0	0	0
Ano.	24.1	28.9	17.1	35.5	8.0	Janeiro, 4 Outubro, 3	Junho, 15	69.7	988.0	120.2	Maio, 19	S e SE	7	4	68	32	4	8	3

Quadro 2 — **Massinga** .....
Latitude ..... 23° 19' S
Longitude ..... 35° 24' E. Gr.
Altitude em metros 109

Janeiro	25.7	33.4	12.5	37.0	5.0	8	28 e 29	84.9	324.0	94.0	26	SE	0	4	6	0	0	0	0
Fevereiro	24.9	31.9	11.6	36.0	8.0	20	23 e 25	83.2	35.0	20.0	6	S	0	0	3	0	0	0	0
Março	25.0	32.2	12.9	38.0	10.0	4	–	84.1	104.0	25.0	15	SE	0	2	9	0	0	0	0
Abril	22.9	28.9	12.3	32.0	9.0	27	9	80.3	95.0	55.0	9	SE	1	0	6	0	0	0	0
Maio	21.4	27.6	10.4	35.0	9.0	11	22 e 29	80.7	264.0	192.0	19	SE	3	2	4	0	0	0	0
Junho	20.6	26.8	10.9	30.0	9.5	–	26	79.9	0.0	–	–	SE	6	0	0	0	0	0	0
Julho	20.4	26.5	10.8	32.0	9.0	17	7	84.4	15.0	7.0	26	SE	5	0	3	0	0	0	0
Agosto	21.5	28.0	11.4	31.0	9.0	25	23	81.3	0.0	–	–	SE	3	0	0	0	0	0	0
Setembro	22.4	29.3	11.7	39.0	10.0	14	–	80.7	185.0	122.0	22	SE	3	1	3	0	0	0	0
Outubro	21.9	28.9	10.0	31.0	9.0	–	8	84.2	85.0	40.0	7	SE	0	0	3	0	0	0	0
Novembro	23.0	30.7	10.8	33.5	9.5	10	12 e 13	83.8	44.0	27.0	13	SE	0	0	4	0	0	0	0
Dezembro	23.8	30.9	11.1	34.0	9.5	31	24 e 25	78.8	134.0	44.0	25	SE	0	0	7	0	0	0	0
Ano.	22.8	29.6	11.4	39.0	9.0	Setembro, 14	–	82.2	1285.0	192.0	Maio, 19	SE	21	9	48	0	0	0	0

Quadro 2 — **Funhalouro** .....
Latitude ..... 23° 05' S
Longitude ..... 34° 23' E. Gr.
Altitude em metros 116

Janeiro	29.4	36.5	21.9	40.8	17.5	14	20	61.5	193.5	73.6	30	E	2	0	9	1	0	2	0
Fevereiro	28.1	33.5	21.0	39.5	16.5	10	28	64.9	5.4	4.0	27	SE	3	0	2	0	1	5	0
Março	28.6	35.0	21.0	39.0	17.0	7	25 e 26	64.6	8.4	4.2	16	SE	5	0	6	0	0	7	0
Abril	25.7	32.2	18.1	37.0	13.5	25	30	66.8	13.9	7.7	10	S	10	0	5	0	0	7	0
Maio	22.6	29.0	14.1	33.5	11.5	9	11 e 15	70.7	137.2	87.0	19	SE	12	0	5	0	0	18	0
Junho	21.2	27.6	13.3	32.0	7.5	21	–	73.9	17.9	8.9	1	SE	13	0	3	0	0	27	0
Julho	20.0	26.9	11.2	31.5	8.5	20	15	72.8	9.4	3.6	26	S	4	0	4	0	0	16	0
Agosto	43.2	30.6	14.8	38.0	9.5	27	8	71.3	26.0	10.0	13	E	4	0	6	0	0	18	0
Setembro	24.2	31.2	14.8	36.0	10.0	12	20	63.2	22.7	12.0	25	NE	5	0	5	0	0	8	0
Outubro	24.8	31.2	16.9	37.0	11.0	23	17	61.7	168.8	116.0	24	SE	0	0	11	10	0	0	0
Novembro	27.3	34.3	18.7	39.0	11.0	30	10	55.0	37.5	33.5	13	E	2	0	5	6	0	3	0
Dezembro	28.0	34.7	20.8	38.0	17.0	5	8	59.6	67.1	21.5	22	SE	0	0	7	8	0	3	0
Ano.	25.2	31.9	17.2	40.8	7.5	Janeiro, 14	Julho.	65.5	707.8	116.0	Outubro, 24	SE	60	0	68	25	1	114	0

Quadro 2 — **Pafúri** .....
Latitude ..... 22° 26' S
Longitude ..... 31° 20' E. Gr.
Altitude em metros ..... —

Janeiro	30.4	36.5	23.6	40.3	20.2	8	19	63.8	112.6	64.4	29	SE	0	2	6	7	0	0	0
Fevereiro	30.2	36.2	23.4	39.2	19.0	17	2	63.1	0.0	–	–	NNE	0	0	0	0	0	0	0
Março	29.3	35.1	23.0	42.6	17.4	4	30	64.2	37.5	22.9	20	NNE	0	2	4	4	0	0	0
Abril	26.0	32.7	18.1	40.0	11.1	25	9	59.3	8.6	7.8	5	NNE	1	3	2	0	0	0	0
Maio	22.2	29.9	13.0	34.1	8.6	25 e 29	17	69.7	0.0	–	–	NNE	9	3	0	0	0	0	0
Junho	20.5	30.3	10.3	34.1	5.6	10	21	75.4	28.9	26.5	1	NNE	16	1	3	0	0	14	1
Julho	22.5	31.2	12.8	34.8	7.0	20	23	62.2	1.2	0.8	24	NE	8	2	2	0	0	4	4
Agosto	22.9	31.4	13.4	36.4	5.5	12 e 31	3	63.6	27.5	27.5	13	SSE	2	1	1	0	0	0	0
Setembro	25.5	33.7	16.3	37.0	11.0	21	28	55.8	30.5	15.2	10	NE	6	2	3	0	0	0	0
Outubro	27.3	36.8	18.9	38.9	15.6	21	–	63.1	0.5	6.5	24	SSE	0	0	1	0	0	0	0
Novembro	27.2	35.8	19.4	42.0	14.0	21	21	60.6	35.5	18.6	13	SSE	0	0	5	0	0	0	0
Dezembro	30.2	38.7	20.8	42.5	15.0	15	1	54.0	49.9	38.5	30	SSE	0	2	3	0	0	0	0
Ano.	26.2	34.0	17.8	42.6	5.5	Março, 4	Agosto, 3	62.9	332.7	64.4	Janeiro, 29	NNE	42	18	30	11	0	18	5

Quadro 2 — **Mabote** .....

Latitude ..... 22° 03' S
Longitude ..... 34° 08' E. Gr.
Altitude em metros ..... —

Meses	Temperatura em graus centesimais: Média	Mínima média	Máxima 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	Trovoada
Janeiro	28,5	35,4	18,7	39,0	13,5	21	31	59,3	212,6	49,5	31	S	0	6	7	9	0	0	0
Fevereiro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Março	28,2	34,8	18,8	38,0	15,0	7 e 13	–	58,1	7,0	3,5	14 e 15	E	1	1	2	4	1	0	2
Abril	25,4	31,7	15,8	36,0	11,0	25	13	58,2	6,8	3,0	10	S	1	1	4	0	1	0	4
Maio	22,6	29,4	11,7	33,0	5,0	9 e 30	18	57,1	15,7	9,0	19	NNE	3	4	3	2	0	1	6
Junho	21,9	28,7	11,8	32,0	4,0	–	30	59,7	3,5	3,5	1	N	6	1	1	2	0	1	3
Julho	21,0	28,4	9,9	31,0	4,0	14 e 15	4	60,0	11,0	4,5	28	S	2	2	4	1	0	1	6
Agosto	23,3	29,8	13,9	33,5	8,0	30	4	58,3	39,0	35,5	13	NE	2	0	2	2	0	0	8
Setembro	24,1	31,2	12,9	36,0	10,0	30	11	51,4	18,5	15,0	25	E	3	4	2	0	0	0	2
Outubro	24,7	31,4	15,0	35,5	10,0	22	1	56,0	29,5	10,0	6	E	0	4	4	7	1	0	4
Novembro	26,4	33,7	16,6	39,5	12,0	8	12 e 21	57,8	45,5	32,0	5	NE	0	3	2	9	0	0	0
Dezembro	27,6	34,5	18,4	38,0	15,0	1 e 6	3 e 7	56,1	93,0	59,5	26	E	0	6	4	13	0	0	0
Ano	–	–	–	–	4,0	–	Junho, 30 Julho, 4	–	–	–	–	E	–	–	–	–	–	–	–

Quadro 2 — **Nova Mambone** .....

Latitude ..... 20° 58' S
Longitude ..... 35° 00' E. Gr.
Altitude em metros ..... —

Janeiro	28,7	31,7	24,4	34,6	22,1	10	20	63,1	457,7	142,7	28	SE	0	0	12	6	0	0	0
Fevereiro	28,4	31,6	23,6	35,1	20,0	23	28	62,8	43,5	16,2	19	SE	0	0	7	6	1	0	0
Março	28,0	31,1	22,9	34,4	19,0	9	28	68,8	22,5	12,3	15	S	0	0	3	4	1	0	0
Abril	25,8	29,4	20,1	34,3	18,0	24	3 e 11	62,1	27,8	12,9	10	S	0	0	5	0	2	15	0
Maio	23,3	28,3	16,7	31,0	14,0	18	25	64,1	20,2	10,5	19	S	7	0	3	1	0	18	0
Junho	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Julho	21,5	27,2	15,3	29,4	10,0	–	18	72,9	34,8	11,1	27	S	0	0	11	0	0	17	0
Agosto	22,9	28,2	16,5	30,1	12,0	14	4	68,6	2,7	2,7	13	E	1	0	1	0	0	22	0
Setembro	24,1	29,2	17,2	32,6	10,5	19	5	62,0	2,1	1,5	13	E	0	0	2	0	0	3	0
Outubro	25,3	29,8	19,9	32,6	14,1	6	12	61,5	0,0	–	–	S	0	0	0	0	2	12	0
Novembro	26,6	31,5	21,2	36,5	17,0	9	–	59,6	0,8	0,2	–	N	0	0	5	0	0	0	0
Dezembro	28,2	32,2	23,7	36,5	20,5	7	13	63,4	54,9	14,6	26	E	0	0	11	6	0	0	0
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Quadro 2 — **Espungabera** .....

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

Janeiro	24,8	29,2	20,3	36,0	17,0	5	17	74,2	817,0	415,0	28	NE	5	6	9	7	0	0	5
Fevereiro	24,4	28,4	19,8	31,0	15,2	18	28	72,1	122,5	84,3	27	NE	4	1	6	2	1	0	4
Março	22,7	27,0	18,0	31,0	14,5	5	21	75,7	180,4	80,8	25	NE	2	3	8	5	1	0	5
Abril	20,7	24,4	16,2	33,1	13,0	27	30	77,9	99,5	35,9	6	NE	4	6	7	0	0	0	9
Maio	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Junho	19,2	23,8	14,0	29,5	9,5	1 e 11	29	69,0	4,8	3,8	29	NE	19	2	2	0	0	0	6
Julho	16,1	19,9	11,8	24,0	8,1	19	23	74,9	73,0	32,0	22	NE	16	6	7	0	0	0	7
Agosto	18,6	22,9	13,2	28,0	10,0	26	1	72,7	6,8	4,3	14	NE	18	3	2	0	0	0	0
Setembro	19,8	24,9	13,4	30,0	10,5	13 e 22	26	69,8	52,6	19,3	25	NE	17	6	6	0	0	1	7
Outubro	19,9	24,4	14,2	30,0	10,0	24	7 e 8	74,3	131,4	34,1	7	NE	7	12	10	1	1	0	5
Novembro	22,8	27,9	15,7	35,5	12,5	9	–	68,3	59,4	29,4	12	NE	12	7	5	4	0	0	0
Dezembro	22,6	27,6	17,0	32,0	10,0	1	26	71,1	367,0	110,5	24	NE	1	12	8	6	0	0	10
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Quadro 2 — **Nova Sofala** .....

Latitude ..... 20° 09' S
Longitude ..... 34° 43' E. Gr.
Altitude em metros ..... —

Janeiro	27,9	33,0	21,5	36,3	20,1	15	28 e 30	74,0	424,9	159,7	27	SE	0	2	16	8	5	0	0
Fevereiro	27,9	33,1	21,2	36,4	19,4	6	1	72,8	113,4	37,4	8	SE	0	0	10	4	5	0	0
Março	27,9	32,9	21,2	36,6	19,2	6 e 9	20 e 31	71,7	39,5	19,2	14	SW	0	0	5	4	3	0	0
Abril	26,2	30,4	20,0	37,1	18,9	26	6 e 11	71,3	5,1	1,9	6	SW	0	0	3	0	0	0	0
Maio	23,7	28,0	18,3	31,3	16,2	9	18	73,1	20,8	19,5	19	SSE	0	1	2	0	0	18	0
Junho	22,4	26,8	17,1	30,2	15,2	21 e 22	20	75,4	7,7	4,1	24	ENE	0	0	2	0	0	27	1
Julho	21,5	25,7	16,3	28,2	13,5	14	31	78,7	11,2	2,6	24	SW	0	0	7	0	0	21	2
Agosto	22,9	26,8	17,7	30,4	13,5	18	3	77,1	2,0	1,2	9	E	1	0	2	1	0	16	6
Setembro	24,2	27,7	19,2	31,7	16,3	18	7	71,7	52,8	40,5	14	E	2	1	6	0	0	6	0
Outubro	25,1	28,3	20,9	32,5	17,1	13	20 e 21	71,7	50,3	19,3	3	ENE	0	1	8	0	2	3	0
Novembro	26,6	30,4	21,5	35,0	17,5	8	16	66,9	238,9	158,7	13	ENE	0	0	5	4	0	1	0
Dezembro	27,6	31,1	23,6	37,2	22,0	6	–	72,5	356,8	139,1	26	E	0	2	13	6	3	0	0
Ano	25,3	29,5	19,9	37,2	13,5	Dezembro, 6	Julho, 31 Agosto, 3	73,0	1323,4	159,7	Janeiro, 27	E	3	7	79	27	18	92	9

Quadro 2 — Vila Guilherme de Arriaga .....

Latitude ..... 19º 53' S
Longitude ..... 34º 35' E. Gr.
Altitude em metros 10

Meses	Temperatura em graus centesimais							Humidade relativa. Estado de saturação = 100	Chuva			Vento Rumo predominante	Número de dias de						
	Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Média	Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima		Céu limpo	Céu encoberto	Chuva	Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro
Janeiro	27,9	34,8	22,2	40,5	20,4	10	19	75,3	273,0	70,0	26	E	2	8	15	12	0	0	0
Fevereiro	27,8	34,7	21,8	38,5	19,1	6	28	77,2	182,5	72,0	8	SW	4	0	13	3	0	0	0
Março	27,5	35,4	20,9	38,8	18,0	19	28	75,8	40,0	26,0	5	E	4	1	4	3	0	0	0
Abril	25,1	33,8	17,4	39,5	15,1	26	15	72,9	41,0	15,0	4	SE	11	0	6	0	0	11	0
Maio	22,2	31,0	14,4	34,1	11,9	10	12	71,2	17,0	8,0	22	SW	16	1	3	0	0	19	0
Junho	20,8	29,7	12,8	33,5	9,5	22	17	77,4	10,0	8,0	1	SW	20	0	2	0	0	17	3
Julho	19,9	28,1	12,6	31,8	9,5	14 e 19	31	77,6	16,0	8,0	5	SW	10	2	5	0	0	12	1
Agosto	22,2	31,0	14,1	36,5	9,2	11	1	70,6	8,0	8,0	16	E	8	0	1	0	0	14	3
Setembro	23,5	31,7	15,8	37,5	12,2	18	4	68,3	23,5	7,0	14	E	7	2	3	0	0	0	0
Outubro	24,6	31,5	17,9	37,0	14,0	12	20	69,1	51,5	19,0	2	E	2	4	6	0	0	0	0
Novembro	26,6	34,4	19,2	42,0	15,0	8	2 e 16	63,0	80,0	30,0	5	E	6	2	6	3	1	0	0
Dezembro	27,2	34,7	20,6	44,0	18,0	6	14	70,3	302,5	74,0	25	SE	1	7	11	3	0	0	0
Ano	24,6	32,6	17,5	44,0	9,2	Dezembro, 6	Agosto, 1	72,4	1045,0	74,0	Dezembro, 25	E	91	27	75	24	1	73	7

Quadro 2 — Vila Machado .....

Latitude ..... 19º 16' S
Longitude ..... 34º 12' E. Gr.
Altitude em metros 57

Janeiro	29,6	35,5	23,5	41,5	21,2	4	1	73,1	200,9	36,0	10	SW	1	6	13	11	1	0	0
Fevereiro	28,9	34,8	22,9	37,8	20,0	8	5	78,0	111,3	41,5	16	SW	1	0	11	2	5	0	1
Março	28,2	33,4	22,7	38,0	19,8	5	29	75,5	58,0	35,0	20	SW	1	2	5	3	4	0	0
Abril	26,3	31,5	19,3	36,0	16,0	21	26	67,9	60,5	21,5	6	SW	3	0	6	0	0	4	0
Maio	24,2	30,5	16,1	34,6	13,8	30	17	64,9	21,5	12,0	22	SW	6	1	3	0	0	4	0
Junho	23,5	30,1	15,0	35,5	11,8	11	20	63,7	4,3	4,3	29	SSW	7	0	1	0	0	5	0
Julho	22,0	28,1	13,9	32,5	10,3	14	6	71,1	8,0	4,5	24	SW	2	1	3	0	0	2	0
Agosto	25,2	31,7	16,7	35,0	13,0	30 e 31	–	76,4	7,0	5,0	15	SW	4	0	2	0	0	0	0
Setembro	26,6	33,4	18,3	39,3	15,0	18	2	74,3	64,0	45,0	14	SE	4	0	4	0	0	0	0
Outubro	26,2	32,3	19,5	38,5	16,0	13	20	76,2	168,5	63,0	14	SW	2	0	9	0	0	1	0
Novembro	28,3	35,5	20,3	42,5	16,5	30	17	72,9	58,0	24,0	5	SW	1	2	5	0	0	0	0
Dezembro	28,5	35,2	22,5	42,5	20,0	1	7	84,1	419,0	133,0	7	SW	0	2	19	0	0	0	0
Ano	26,4	32,7	19,2	42,5	10,3	Novembro, 30 Dezembro, 1	Julho, 6	73,2	1181,0	133,0	Dezembro, 7	SW	32	14	81	16	10	16	1

Quadro 2 — Vila Pery .....

Latitude ..... 19º 06' S
Longitude ..... 33º 29' E. Gr.
Altitude em metros ..... —

Janeiro	27,0	34,3	19,5	37,5	17,0	4 e 7	1	71,8	157,8	26,2	16	S	0	0	12	8	4	0	0
Fevereiro	26,0	34,0	19,8	37,0	17,5	6	28	76,4	167,5	49,3	27	S	0	0	9	5	1	0	0
Março	26,7	37,7	19,4	39,5	15,0	5 e 14	21	80,1	86,7	51,1	20	S	0	0	5	3	1	0	0
Abril	24,3	33,0	15,9	37,0	12,5	26	30	78,2	15,0	8,3	5	S	0	0	5	0	0	0	0
Maio	21,0	27,3	13,1	32,0	10,0	10	19	75,4	13,4	4,1	18	S	0	0	4	0	0	0	2
Junho	20,5	29,7	13,6	35,5	10,5	19	30	78,0	10,3	5,1	3	W	0	0	3	0	0	0	3
Julho	18,2	23,8	11,8	31,0	9,5	21	4	72,4	22,4	8,9	23	S	0	0	6	0	0	0	3
Agosto	20,8	28,9	13,6	33,0	9,0	31	1 e 3	71,2	0,0	–	–	S	0	0	0	0	0	0	1
Setembro	21,9	32,2	14,3	35,5	12,0	20	14	71,2	7,8	4,6	19	W	0	0	4	0	0	0	3
Outubro	21,7	31,0	14,1	38,0	11,5	12	7	76,8	118,7	39,8	14	S	0	0	10	0	1	0	0
Novembro	23,8	34,5	16,2	39,0	13,0	6 e 8	10	78,1	45,7	35,1	12	E	0	0	5	6	1	0	0
Dezembro	23,9	32,7	16,5	39,5	12,0	6	7	80,0	353,5	116,2	7	S	0	0	15	5	0	0	0
Ano	23,0	31,6	15,6	39,5	9,0	Março, 5 e 14 Dezembro, 6	Agosto, 1 e 3	75,8	998,8	116,2	Dezembro, 7	S	0	0	78	27	0	0	12

Quadro 2 — Vila Paiva de Andrade .....

Latitude ..... 18º 26' S
Longitude ..... 34º 02' E. Gr.
Altitude em metros 300

Janeiro	27,8	33,7	21,3	39,4	16,0	5	3	71,2	86,7	27,3	8	ESE	1	0	9	13	0	0	0
Fevereiro	27,7	33,6	20,6	37,4	17,3	26	2	68,3	54,0	15,5	28	SE	2	0	8	1	0	0	0
Março	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Abril	23,9	29,8	17,1	38,0	13,0	29	25	72,6	62,7	21,8	30	SE	6	0	7	0	0	6	9
Maio	21,8	29,0	13,3	35,3	10,5	31	6	69,6	8,4	6,4	23	SSE	11	0	2	0	0	21	15
Junho	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Julho	19,5	26,2	11,9	33,2	7,0	1	2	75,0	37,8	24,0	23	S	–	–	3	1	0	2	2
Agosto	22,6	30,2	13,6	34,2	8,5	25	2	65,0	0,0	–	–	S	10	0	0	0	0	13	13
Setembro	24,7	31,8	15,6	37,4	11,5	19	6	63,0	21,6	6,4	26	E	7	0	6	1	0	7	7
Outubro	24,0	30,8	16,6	37,4	13,4	1	21	67,9	77,8	25,6	14	S	6	0	8	0	3	4	4
Novembro	27,0	34,5	17,6	40,3	1,30	7	17	59,6	70,6	59,5	12	SE	8	0	4	0	0	0	0
Dezembro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Quadro 2 — Inhaminga

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

Meses	Temperatura em graus centesimais: Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa Estado de saturação 100 Média	Chuva: Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Vento Rumo predominante	Número de dias de: Céu limpo	Céu encoberto	Chuva	Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro
Janeiro	27.6	34.2	22.3	38.0	20.2	4	20	70.8	282.1	64.2	28	SW	1	0	13	1	4	0	0
Fevereiro	27.8	35.3	21.7	37.4	17.5	12	5	67.9	213.6	140.0	9	SW	2	0	6	0	0	0	0
Março	27.5	34.7	21.1	39.0	17.0	4	2	69.7	142.1	74.5	21	SW	1	2	9	0	0	0	0
Abril	25.1	32.0	18.4	36.5	15.0	29	25	68.0	33.7	13.5	30	SW	8	0	9	0	0	25	0
Maio	23.8	29.9	15.8	34.5	13.0	31	5	62.0	6.4	3.0	23	SE	6	0	3	0	0	11	0
Junho	22.7	30.2	15.2	35.0	11.0	12	17	62.5	15.9	6.5	25	NE	7	0	4	0	0	7	0
Julho	20.9	27.0	15.1	31.0	12.0	19	2	68.2	57.1	12.0	25	SW	3	0	9	0	0	11	0
Agosto	23.0	30.3	16.2	34.0	10.5	30	3	63.5	0.8	0.4	1	SW	4	0	2	0	0	13	0
Setembro	24.8	33.1	17.5	39.5	13.5	30	28	64.8	6.1	5.3	15	SE	3	0	2	0	0	12	0
Outubro	25.1	32.5	18.0	38.0	15.5	12 e 23	20	60.7	144.8	110.0	25	SE	1	0	6	2	1	0	0
Novembro	27.0	35.6	19.6	40.2	14.0	30	16	55.3	37.0	15.3	29	SE	6	0	7	0	0	0	0
Dezembro	27.8	34,9	21.1	41.0	18.5	6	15	64.5	361.8	114.8	26	SW	0	0	13	9	0	0	0
Ano	25.2	32.5	18.5	41.0	10.5	Dezembro. 6	Agosto. 3	64.8	1301.4	140.0	Fevereiro. 9	SW	42	2	83	12	5	79	0

Quadro 2 — Marromeu

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

Janeiro	29.6	34.0	26.0	38.6	20.0	4	26	87.0	288.5	64.1	27	SSW	0	10	17	8	0	0	0
Fevereiro	30.2	34.2	26.8	40.1	23.7	3	22	86.5	161.0	73.1	9	SSE	0	2	15	6	0	0	0
Março	30.3	33.9	27.3	37.9	23.8	4	25	89.2	84.4	30.8	21	SSE	0	6	8	4	0	0	0
Abril	26.6	31.2	21.6	34.9	17.1	28	12	85.5	72.7	48.2	11	SSE	4	3	8	0	0	9	0
Maio	24.0	30.1	17.7	33.8	15.2	30	19	76.5	19.2	8.9	21	SSW	2	1	6	0	0	9	0
Junho	22.4	29.3	14.8	32.8	11.6	21	30	76.5	23.4	10.2	29	SSW	3	2	11	0	0	15	0
Julho	20.9	27.6	13.2	31.6	10.6	21	26	81.7	33.0	12.1	26	SSW	0	6	16	0	0	13	0
Agosto	23.2	30.4	14.4	33.8	11.7	31	10	75.5	5.5	4.7	17	SSE	4	1	3	0	0	14	0
Setembro	25.3	33.0	16.0	37.3	13.9	18	4	73.7	0.7	0.7	14	NNE	2	0	1	0	0	4	0
Outubro	25.3	32.2	16.0	38.6	13.6	12	18	70.9	107.3	30.4	14	SSE	0	6	9	0	0	0	0
Novembro	26.6	34.4	17.2	42.4	12.8	8	9	67.9	132.2	98.2	29	S	5	2	8	3	0	0	0
Dezembro	29.0	37.1	20.3	40.6	18.3	6	31	69.8	315.0	110.4	29	S	5	7	13	6	1	0	0
Ano	26.1	32.3	19.3	42.4	10.6	Novembro. 8	Julho. 26	78.4	1242.9	110.4	Dezembro. 29	SSE	25	46	115	27	1	64	0

Quadro 2 — Vila Gouveia

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

Janeiro	26.0	31.7	20.0	35.5	17.5	4	22	72.1	163.7	51.2	16	SW	4	7	8	5	0	0	0
Fevereiro	26.1	31.8	19.7	34.5	16.5	17	4	76.5	192.1	72.4	1	S	0	2	7	2	2	0	0
Março	26.0	31.8	19.6	35.6	16.5	18	1	70.2	99.1	44.5	21	SW	3	7	7	3	0	0	0
Abril	23.8	30.1	15.5	36.0	11.0	27 e 28	25	64.1	127.5	114.5	30	SW	6	6	4	0	0	0	0
Maio	20.4	26.8	12.4	32.1	7.5	9	19	67.2	3.8	3.0	22	SW	12	4	2	0	0	0	0
Junho	19.8	25.4	11.2	33.0	6.0	15	28	65.2	0.0	–	–	SW	6	3	0	0	0	0	0
Julho	17.8	23.5	9.2	26.0	5.0	25	6	62.4	16.6	14.6	23	SW	8	6	3	0	0	0	0
Agosto	20.2	27.0	11.6	31.5	8.0	11	3	64.5	1.2	1.2	14	SW	15	3	1	1	0	0	0
Setembro	22.5	29.6	12.3	36.2	8.0	30	21	66.0	3.5	2.3	19	SW	10	1	2	0	0	0	0
Outubro	22.2	28.2	13.0	36.0	8.6	11	21	82.5	6.6	4.5	19	S	1	5	2	3	0	0	0
Novembro	24.0	31.4	14.1	39.4	8.5	25	16	60.0	81.2	38.5	8	N	8	6	8	2	0	0	0
Dezembro	24.4	31.0	16.0	36.0	11.0	1	14	73.2	327.5	65.5	24	SW	0	7	13	5	0	0	0
Ano	22.8	29.0	14.6	39.4	5.0	Novembro. 25	Julho. 6	68.6	1022.8	114.5	Abril. 30	SW	73	57	57	21	2	0	0

Quadro 2 — Mopeia Velha

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

Janeiro	29.1	34.2	23.2	38.7	21.4	4	3	76.0	115.7	26,9	26	SW	1	7	15	0	0	0	0
Fevereiro	28.9	33.8	23.0	36.4	21.8	15	7	74.7	188.9	43.8	10	SSW	0	0	14	0	0	0	0
Março	28.9	34.3	22.3	38.5	20.0	4	29	71.2	151.1	131.0	21	S	2	2	7	0	0	0	0
Abril	26.4	32.1	19.0	35.1	16.2	27 e 28	–	72.6	46.8	13.1	13	SSW	3	3	10	0	0	0	0
Maio	23.8	30.9	14.6	37.0	12.0	30	–	67.7	13.6	7.0	23	SSE	2	1	3	0	0	0	0
Junho	23.4	30.1	14.9	35.0	11.5	2	17	78.5	38.0	17.2	3	SE	8	2	4	0	0	0	0
Julho	21.6	26.8	14.8	31.8	12.0	20	31	78.5	37.7	13.1	8	SE	1	1	8	0	0	0	0
Agosto	24.0	29.9	15.3	33.8	12.1	31	3	63.4	6.2	6.2	6	SE	7	0	1	0	0	0	0
Setembro	25.8	31.1	–	36.9	–	11 e 21	–	65.2	9.2	5.2	26	SE	8	0	2	0	0	0	0
Outubro	26.1	31.2	18.7	38.8	16.0	12	–	65.0	69.5	17.5	8	SE	9	18	6	0	0	0	0
Novembro	28.3	34.0	21.4	41.5	13.0	8	17	62.3	165.7	106,0	30	SE	1	0	8	0	0	0	0
Dezembro	28.4	33.3	22,2	37,8	18.2	3	15 e 16	67.9	182.6	50.6	26	S	1	0	8	0	0	0	0
Ano	26.2	31,8	–	41.5	–	Novembro, 8	–	70.2	1025.0	131.0	Março. 21	SE	43	34	86	0	0	0	0

Quadro 2 — Vila Fontes

Latitude ..... 17° 49' S
Longitude ..... 35° 18' E. Gr.
Altitude em metros ..... —

Meses	Temperatura em graus centesimais: Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa Estado de saturação 100 Média	Chuva: Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Vento Rumo predominante	Número de dias de: Céu limpo	Céu encoberto	Chuva	Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro
Janeiro	28,0	33,9	23,4	37,1	20,7	–	17 e 30	74,6	175,0	35,0	25	SE	2	7	11	3	0	0	0
Fevereiro	27,9	33,8	23,2	37,1	19,7	7	28	78,7	194,6	62,5	1	SE	4	0	10	5	0	0	0
Março	28,1	34,0	23,1	37,1	18,7	3 e 4	28	76,6	83,2	53,5	20	SE	9	0	5	0	0	0	0
Abril	25,2	31,2	19,1	34,6	16,2	25 e 26	25 e 26	81,7	66,4	23,0	8	SE	11	0	5	0	0	16	0
Maio	22,9	30,0	15,8	34,1	13,7	9 e 10	17 e 18	80,5	60,5	47,5	22	SSE	14	1	2	0	0	22	0
Junho	21,8	29,5	14,6	32,6	11,7	20	17 e 18	86,7	22,5	22,5	29	SE	13	1	1	0	0	30	0
Julho	21,0	27,9	14,5	31,1	11,7	–	8	85,6	39,5	17,0	22	SE	17	2	3	0	0	20	0
Agosto	23,5	31,0	16,3	34,6	13,2	30	26	88,0	0,0	–	–	SE	15	0	0	0	0	0	0
Setembro	25,4	33,5	17,9	36,6	14,2	18	28	75,5	0,0	–	–	SE	7	0	0	0	0	0	0
Outubro	26,2	33,1	19,7	40,1	16,2	12	19 e 20	80,1	63,2	30,0	8	SE	10	0	3	0	0	0	0
Novembro	27,8	37,0	21,4	41,1	17,5	8	18	69,9	113,5	78,5	30	SE	6	0	2	5	3	0	0
Dezembro	28,4	36,3	22,6	41,1	19,7	7	13	72,5	121,8	23,6	24	SE	7	1	9	10	0	0	0
Ano	25,5	32,6	19,3	41,1	11,7	Novembro, 8 Dezembro, 7	Junho, 17 e 18 Julho	79,2	940,2	78,5	Novembro, 30	SE	115	12	51	23	3	88	0

Quadro 2 — Maganja da Costa

Latitude ..... 17° 18' S
Longitude ..... 37° 33' E. Gr.
Altitude em metros ..... —

Janeiro	29,2	34,2	24,1	39,5	22,5	26	24	72,3	215,4	58,0	26	S	0	11	9	0	0	0	0
Fevereiro	28,8	33,4	23,8	37,0	21,5	6	11	74,7	85,9	50,0	23	S	0	6	13	0	0	0	0
Março	28,6	33,3	23,6	39,0	22,0	3	14	74,0	446,2	84,0	16	S	0	5	15	0	0	0	0
Abril	26,7	31,8	20,9	35,0	19,0	26	25 e 29	71,0	27,5	10,0	11	S	2	6	7	0	0	0	0
Maio	24,7	30,0	18,6	35,0	14,5	30	20	66,9	21,0	6,4	15	S	2	0	5	0	0	0	0
Junho	23,8	29,6	17,4	34,5	14,5	12	11	68,6	17,0	17,0	15	S	2	2	1	0	0	0	0
Julho	22,2	28,0	16,4	33,0	13,5	20	8	72,5	91,2	33,2	25	SW	1	7	4	0	0	0	0
Agosto	24,2	29,8	18,2	33,5	14,5	–	3	67,2	17,6	6,5	17	SE	0	10	4	0	0	0	0
Setembro	25,8	32,3	19,2	39,5	16,5	24	6 e 28	56,6	0,0	–	–	SE	0	9	0	0	0	0	0
Outubro	26,8	32,4	20,3	38,5	18,0	13	20	53,3	56,1	30,2	8	SE	1	10	6	0	0	0	0
Novembro	28,0	34,0	21,7	41,0	16,0	8	17	54,9	95,0	35,0	14	SE	1	11	9	0	0	0	0
Dezembro	28,3	33,5	22,9	41,5	21,0	5 e 6	4 e 15	63,2	264,2	84,4	18	NE	2	13	12	0	0	0	0
Ano	26,4	31,8	20,6	41,5	13,5	Dezembro, 5 e 6	Julho, 8	66,3	1337,1	84,4	Dezembro, 18	S	11	90	85	0	0	0	0

Quadro 2 — Chemba

Latitude ..... 17° 12' S
Longitude ..... 34° 53' E. Gr.
Altitude em metros ..... —

Janeiro	30,1	36,3	24,1	41,0	22,5	15	20	95,0	190,9	51,0	8	S	2	0	11	9	4	0	0
Fevereiro	29,7	36,6	22,9	40,9	21,2	26	4	79,3	102,1	31,5	19	SE	3	0	9	2	10	0	0
Março	29,2	36,3	21,4	41,8	18,0	4	29	69,3	38,4	21,0	15	S	5	1	6	3	1	0	0
Abril	27,0	34,2	18,9	39,5	15,0	27	26 e 27	76,6	12,4	4,1	11	S	11	0	6	0	0	0	0
Maio	25,0	32,0	15,7	36,0	10,0	30	19	65,9	2,1	1,0	20	S	16	0	3	0	0	0	0
Junho	24,1	30,8	15,1	35,0	9,5	11	18	70,1	15,4	14,1	30	S	15	0	2	0	0	3	0
Julho	22,6	29,0	15,1	34,0	12,0	20	–	75,9	14,5	5,5	24	S	3	0	6	0	0	5	3
Agosto	25,8	32,4	17,3	36,5	12,5	30	2 e 3	72,2	1,2	1,2	6	S	6	0	1	2	2	1	1
Setembro	28,4	35,4	18,9	39,9	16,0	30	6	73,6	2,6	2,6	26	S	15	0	1	1	1	0	0
Outubro	28,6	35,4	20,0	42,0	16,5	23	18 e 19	72,5	34,6	12,5	15	S	5	1	6	2	9	0	0
Novembro	30,4	37,5	21,3	42,0	16,0	21 e 22	17	69,0	27,7	6,4	9	S	4	0	8	7	13	0	0
Dezembro	30,0	36,9	22,4	42,0	20,0	1	8	66,7	165,8	38,0	24	S	0	2	18	16	6	0	0
Ano	27,6	34,4	19,4	42,0	9,5	–	Junho, 18	73,8	607,7	51,0	Janeiro, 8	S	85	4	77	42	46	9	4

Quadro 2 — Moma

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

Janeiro	28,9	33,1	24,3	37,2	20,8	15	14	74,2	148,0	31,4	16	N	0	3	16	15	0	1	0
Fevereiro	28,6	32,9	23,9	34,4	21,6	7	3	76,4	339,5	88,9	23	S	0	0	13	19	0	0	0
Março	29,0	33,2	24,0	35,4	21,9	3	25	76,2	304,4	118,3	25	S	0	0	16	11	0	3	1
Abril	27,5	32,2	22,3	33,4	19,1	1	28	72,0	61,6	30,7	5	S	0	0	4	0	0	3	2
Maio	25,4	30,0	19,5	34,7	17,4	10	26	71,6	38,9	9,8	23	S	1	0	9	0	0	15	3
Junho	24,6	29,7	18,2	33,2	14,7	13	9	70,9	5,8	5,6	30	SE	1	0	2	0	0	13	1
Julho	23,2	27,4	17,0	29,3	15,1	12	17	71,1	54,2	24,7	6	SW	0	0	5	0	0	14	1
Agosto	24,9	30,3	17,8	35,0	15,7	29 e 30	1	76,3	65,4	19,5	16	S	0	0	7	3	0	1	0
Setembro	26,5	32,4	18,7	34,5	11,6	19	8	69,9	1,4	0,8	20	SE	0	0	3	0	0	0	0
Outubro	26,6	31,8	20,8	37,0	18,0	13	20	61,5	2,6	1,8	8	SE	0	0	2	0	0	0	0
Novembro	27,8	33,3	22,1	40,0	19,5	8	16 e 18	60,9	37,6	28,5	15	E	0	0	5	6	0	0	1
Dezembro	28,4	32,3	23,4	38,8	21,6	2	12	66,3	342,1	163,8	13	E	1	2	8	9	0	0	0
Ano	26,8	31,6	21,0	40,0	11,6	Novembro, 8	Setembro, 8	70,6	1401,5	163,8	Dezembro, 13	S	3	5	90	63	0	50	9

Quadro 2 — **Metolola** .....

Latitude ..... 16º 36' S
Longitude ..... 35º 44' E. Gr.
Altitude em metros 609

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	Cachimbo	Nevoeiro
Janeiro	25,4	29,2	21,1	33,5	19,0	7	27	77,7	209,2	45,2	27	S	8	0	19	20	0	0	1
Fevereiro	24,6	28,8	20,4	31,6	17,5	6	4	84,3	344,2	94,2	1	S	0	6	22	22	0	0	13
Março	24,5	28,2	20,6	33,4	18,4	4	29	83,4	239,2	43,3	10	S	0	4	20	11	0	0	10
Abril	22,6	26,3	18,6	31,9	16,7	28	12	80,7	125,9	34,6	14	S	1	6	12	0	0	0	9
Maio	21,6	25,8	16,6	30,8	13,2	30	18	74,2	9,5	2,2	14	SE	0	0	7	0	0	0	7
Junho	21,8	26,1	16,6	30,5	14,0	12 e 13	29	70,1	0,9	0,9	15	S	0	0	1	0	0	2	5
Julho	19,3	23,0	15,3	–	–	–	–	74,3	102,9	37,0	27	SE	4	4	6	0	0	0	7
Agosto	21,5	26,4	16,0	30,5	13,5	30	–	69,1	9,0	7,0	6	S	8	0	2	0	0	0	0
Setembro	25,0	30,9	17,4	35,3	15,0	24	2 e 21	51,4	0,0	–	–	SE	9	0	0	0	0	0	0
Outubro	24,2	29,5	17,9	35,5	14,5	23 e 24	19	62,3	85,6	36,0	16	S	2	2	8	2	0	0	1
Novembro	25,4	31,0	19,1	37,0	14,5	8	16	61,7	88,7	30,2	24	N	0	4	9	4	0	0	0
Dezembro ...	25,4	30,8	20,4	36,1	18,0	2	14 e 17	73,2	199,3	37,2	30	N	0	5	15	0	0	0	0
Ano.	23,4	28,0	18,3	–	–	–	–	71,9	1:414,4	94,2	Fevereiro, 1	S	32	31	121	59	0	2	53

Quadro 2 — **Muobede** .....

Latitude ..... 16º 26' S
Longitude ..... 36º 45' E. Gr.
Altitude em metros 293

Janeiro	27,4	32,5	22,2	37,4	19,1	4 e 5	1	76,5	238,2	73,8	5	WSW	0	10	14	6	4	0	0
Fevereiro	26,6	31,2	21,9	35,9	20,3	7	5	79,7	268,6	65,0	15	W	0	6	20	9	3	0	0
Março	26,8	31,8	21,7	38,4	18,3	5	29	80,8	111,0	21,7	14	W	0	6	17	7	3	0	0
Abril	24,7	29,8	18,6	34,6	11,8	28	27 e 28	75,9	42,5	24,3	11	SW	6	2	6	0	0	0	0
Maio	22,4	28,0	15,5	32,9	11,3	9	17 e 20	70,3	6,4	3,7	14	N	7	4	4	0	0	0	0
Junho	22,1	28,3	14,1	32,9	8,8	13	10	71,7	37,3	27,2	3	N	4	0	3	0	0	0	0
Julho	20,6	26,2	13,7	30,9	8,6	20	14	78,6	45,9	18,0	26	W	1	7	7	0	0	0	0
Agosto	22,8	28,6	15,8	31,6	11,6	13	2	74,7	57,9	37,0	6	S	3	2	6	1	1	1	0
Setembro	25,8	32,8	16,8	37,6	11,3	19	2	66,3	11,9	10,5	9	S	9	1	2	0	0	0	0
Outubro	26,4	32,1	19,2	37,4	15,6	23	20	64,9	38,9	23,7	16	S	0	3	6	2	0	0	0
Novembro	26,8	32,8	19,8	38,4	13,3	8	16	67,8	209,5	97,2	14	S	0	4	11	11	1	0	0
Dezembro	27,0	32,8	21,0	38,5	18,3	6	14	72,7	254,7	52,7	14	W	0	7	12	11	1	0	0
Ano	25,0	30,6	18,4	38,7	86.	Novembro, 8	Julho, 14	73,3	1:322,8	97,2	Novembro, 14	W	30	52	108	47	13	1	0

Quadro 2 — **Milange** .....

Latitude ..... 16º 06' S
Longitude ..... 36º 47' E. Gr.
Altitude em metros 745

Janeiro	25,7	30,3	20,6	35,5	19,5	4	23	71,7	213,7	50,6	17	NE	0	8	13	16	0	0	0
Fevereiro	24,4	28,6	19,6	31,5	18,0	9	4	77,7	301,3	39,1	14	W	0	5	24	23	1	0	0
Março	24,4	29,3	19,9	34,5	17,0	4	28	77,3	228,0	43,5	26	SW	0	3	18	10	7	0	0
Abril	22,9	27,4	17,6	33,5	16,0	28	–	69,7	95,8	22,6	11	SE	3	7	11	0	0	0	0
Maio	21,6	26,2	17,2	32,0	13,5	9	2 e 19	73,1	94,0	80,0	14	E	0	4	3	0	0	0	0
Junho	22,0	26,6	17,7	32,0	15,0	13	16 e 17	65,9	3,8	3,8	30	SE	2	2	1	0	0	0	0
Julho	19,6	23,9	14,5	28,0	11,5	2 e 14	16 e 30	66,2	39,9	10,0	27	SE	0	2	8	0	0	0	0
Agosto	21,4	26,6	15,6	31,0	10,5	30	2	62,4	14,1	4,2	15	NE	4	0	7	3	0	0	0
Setembro	24,5	30,4	17,2	35,5	13,0	24	6	52,7	0,0	–	–	SE	4	0	0	1	0	0	0
Outubro	24,4	29,8	18,6	38,0	13,5	13	19 e 20	65,5	70,2	28,5	15	SE	0	6	6	5	2	0	0
Novembro	26,2	31,5	18,9	35,0	13,5	–	16 e 21	67,1	90,8	17,5	14	N	0	5	12	15	0	0	0
Dezembro ...	25,4	30,7	19,6	36,5	17,0	16	14 e 20	71,0	220,3	39,4	21	SE	1	9	16	13	4	0	1
Ano.	23,5	28,4	18,1	38,0	10,5	Outubro, 13	Agosto, 2	68,4	1:371,9	80,0	Maio, 14	SE	14	51	119	86	14	0	1

Quadro 2 — **Nhamarrói** .....

Latitude ..... 15º 57' S
Longitude ..... 36º 52' E. Gr.
Altitude em metros 603

Janeiro	25,5	33,2	17,5	38,5	16,0	24	2 e 3	75,8	373,3	140,5	17	NE	0	0	9	0	0	0	0
Fevereiro	25,8	32,5	19,4	37,0	17,0	19	–	77,1	373,7	69,0	22	SW	0	0	17	0	0	0	0
Março	26,8	34,1	19,4	36,5	17,5	5	24	81,3	366,9	75,0	26	SE	0	0	21	0	0	0	0
Abril	27,2	36,0	19,8	38,0	17,5	–	18	84,7	51,5	15,0	12	SE	0	0	8	0	0	0	0
Maio	23,8	34,1	11,1	38,5	9,0	–	1 e 20	83,2	21,5	10,0	1	SE	0	0	4	0	0	0	8
Junho	20,9	27,4	12,2	32,0	7,0	12 e 13	–	65,8	0,0	–	–	SE	8	0	0	0	0	0	0
Julho	19,4	25,1	12,2	29,0	9,0	20	22	65,0	58,5	20,0	26	SE	1	0	4	0	0	0	5
Agosto	21,6	27,0	15,2	31,0	9,5	14	2	62,7	18,0	9,5	6	SE	5	0	3	1	0	1	1
Setembro	24,6	31,0	15,6	36,5	12,0	25	3	43,6	0,0	–	–	SE	12	0	0	1	0	0	0
Outubro	24,7	32,2	16,9	37,5	14,5	2	12	54,9	140,6	120,0	15	SE	4	0	3	4	1	0	0
Novembro	26,2	32,3	18,8	36,5	14,0	13	16	56,5	156,6	60,0	15	SE	2	0	8	11	0	0	0
Dezembro ...	25,6	32,6	18,7	37,0	14,0	8	25	72,8	209,0	58,0	13	SE	6	0	10	11	0	0	0
Ano.	24,3	31,4	16,4	38,5	7,0	Janeiro, 24 Maio	Junho	68,6	1:769,6	140,5	Janeiro, 17	SE	38	0	87	28	1	1	14

Quadro 2 — Nametil

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

Meses	Temperatura em graus centesimais							Humidade relativa. Estado de saturação=100 Média	Chuva			Vento Rumo predominante	Número de dias de						
	Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima		Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima		Céu limpo	Céu encoberto	Chuva ●	Trovoada ⌇	Relâmpagos ⌿	Cacimbo ⌭	Nevoeiro ≡
Janeiro	28,9	34,6	23,2	38,0	21,0	2	1 e 2	65,4	188,6	61,7	17	SSE	1	1	10	5	0	0	0
Fevereiro	28,2	34,4	22,7	35,5	21,5	18 e 19	4	73,5	158,0	67,0	22	NNW	0	0	6	8	0	0	0
Março	28,2	33,8	22,8	36,5	21,0	19 e 20	28	69,4	124,7	23,0	8	SSE	0	0	12	9	0	0	1
Abril	26,1	31,2	20,5	33,0	16,5	28 e 29	28 e 29	70,8	113,9	51,7	5	SSE	0	0	6	1	0	0	1
Maio	24,9	30,5	17,8	34,0	15,0	10	26	65,1	14,3	12,0	11	SSE	0	0	2	0	0	0	4
Junho	23,8	29,9	16,0	32,5	11,5	–	9 e 10	68,0	4,3	4,3	30	SSE	3	0	1	0	0	0	0
Julho	22,3	28,0	15,9	30,6	11,0	20	1	75,9	12,0	6,1	24	SE	0	4	5	0	0	0	2
Agosto	24,0	29,9	17,4	32,5	15,0	13 e 25	31	76,5	60,2	23,0	16	SE	4	1	7	1	0	3	3
Setembro	26,6	34,2	17,3	37,4	13,5	19 e 21	20	72,0	0,0	–	–	SSE	5	0	0	0	0	0	0
Outubro	26,8	32,7	19,4	36,0	17,0	14	–	84,0	54,5	33,4	9	SE	3	0	5	1	0	0	0
Novembro	28,6	35,6	21,0	38,0	18,0	8	17	–	55,9	35,0	2	N	0	0	4	1	1	0	0
Dezembro	28,7	34,2	22,1	39,8	20,1	6	21	60,9	236,9	70,1	18	ENE	0	6	10	5	0	0	0
Ano	26,4	32,4	19,7	39,8	11,0	Dezembro, 6	Julho, 1	–	1:023,3	70,1	Dezembro, 18	SSE	16	12	68	31	1	3	11

Quadro 2 — Chiúta

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

Janeiro	25,2	30,1	20,9	36,0	18,4	4	29	79,0	289,1	34,4	22	SE	1	10	12	14	0	0	12
Fevereiro	24,1	28,4	20,6	32,3	18,5	7	2	88,4	162,9	39,0	16	SE	0	7	13	15	0	0	20
Março	25,1	30,3	20,6	34,5	18,5	17	22	78,6	42,5	19,5	10	SE	0	6	3	11	0	0	13
Abril	23,0	29,7	18,8	35,5	17,0	28	13	74,7	32,3	9,5	11	ESE	8	2	5	0	0	0	13
Maio	22,0	27,1	17,1	32,9	13,4	10	19	79,6	0,0	0,0	–	SE	7	1	0	0	0	0	6
Junho	20,7	23,8	16,6	32,5	13,1	11	30	75,9	14,3	14,3	30	SSE	12	2	1	0	0	0	9
Julho	18,5	23,4	13,6	29,0	11,0	15 e 20	26	73,6	19,4	5,3	1 e 23	SSE	2	6	5	0	0	0	9
Agosto	21,9	27,8	17,0	35,6	13,0	31	1	78,0	0,0	–	–	SE	3	4	0	0	0	0	7
Setembro	24,3	31,0	17,8	36,6	15,6	23	23	68,5	0,0	–	–	SE	13	0	0	0	0	0	5
Outubro	25,0	31,0	19,2	39,0	15,5	31	–	70,4	42,2	22,6	15	SE	5	4	3	3	0	0	8
Novembro	25,2	31,6	19,6	–	–	–	–	70,3	77,3	66,8	12	SE	2	5	4	7	0	0	7
Dezembro	25,1	30,1	20,8	36,4	18,0	2	29	71,0	140,1	34,6	27	SE	0	12	10	7	0	0	9
Ano	23,3	28,7	18,6	–	–	–	–	75,7	820,1	66,8	Novembro, 12	SE	53	59	56	57	0	0	118

Quadro 2 — Mogincual (Missão)

Latitude ..... 15° 31' S
Longitude ..... 40° 27' E. Gr.
Altitude em metros ..... —

Janeiro	28,6	33,1	23,7	35,5	21,5	5 e 16	1	67,4	66,7	20,5	23	N	0	13	10	9	0	0	0
Fevereiro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Março	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Abril	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Maio	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Junho	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Julho	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Agosto	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Setembro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Outubro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Novembro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Dezembro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Quadro 2 — Guruè

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

Janeiro	25,1	30,3	19,1	34,0	18,0	3 e 30	1 e 3	75,0	386,0	65,0	31	SE	2	17	13	16	1	0	2
Fevereiro	24,2	29,2	19,4	31,0	18,0	25	6 e 17	79,4	364,7	85,0	17	SE	6	11	18	18	0	0	7
Março	24,6	29,2	19,2	32,0	17,5	18	13	75,3	264,8	35,0	31	ESE	9	8	19	5	0	0	5
Abril	22,5	27,0	16,6	30,6	13,3	28	29	70,9	91,0	34,0	11	ESE	21	5	9	0	0	0	11
Maio	20,5	25,6	14,4	31,0	10,5	10	19	73,2	20,0	20,0	21	ESE	17	6	1	0	0	0	6
Junho	19,2	25,6	11,1	30,0	6,0	14	15 e 29	71,8	2,0	2,0	5	E	20	5	1	0	0	0	5
Julho	19,8	26,1	11,0	31,0	7,0	14	7	69,8	58,5	30,0	23	E	14	10	5	0	0	0	0
Agosto	19,7	24,5	14,0	27,0	11,5	8	3	66,4	11,0	11,0	15	SE	23	5	1	0	0	0	0
Setembro	24,5	31,0	15,2	34,5	12,0	18	4	48,7	0,0	–	–	SE	23	0	0	0	0	0	0
Outubro	24,2	30,4	16,5	35,0	14,0	12	2 e 20	55,7	68,0	35,0	16	SE	15	6	6	8	0	0	0
Novembro ...	25,7	31,5	17,9	35,7	14,9	8	19	55,9	133,0	56,0	15	SE	9	6	8	15	0	0	0
Dezembro ...	25,4	30,6	18,7	35,2	14,0	6	18	68,5	212,0	35,0	14	SE	8	12	14	16	0	0	1
Ano	23,0	28,4	16,1	35,7	6,0	Novembro, 8	Junho, 15 e 29	67,6	1:611,0	85,0	Fevereiro, 17	SE	167	91	95	78	1	0	37

Quadro 2 — **Cazula** ..... { Latitude ..... 15° 23' S; Longitude ..... 33° 38' E. Gr.; Altitude em metros 597

Meses	Temperatura em graus centesimais							Humidade relativa Estado de saturação=100	Chuva			Vento Rumo predominante	Número de dias de						
	Média	Maxima média	Minima média	Máxima absoluta	Minima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Média	Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima		Céu limpo	Céu encoberto	Chuva ●	Trovoada ⊻	Relâmpagos ⊻	Cacimbo ⊏	Nevoeiro ≡
Janeiro	26,9	32,3	21,2	37,0	19,4	4	18	73,7	198,5	35,4	19	SSW	5	4	15	12	2	0	9
Fevereiro	25,4	30,3	20,3	33,5	19,0	26	–	80,4	119,5	29,5	1	SSW	2	2	14	17	0	1	16
Março	26,3	31,9	20,4	37,3	18,4	3	28	72,3	71,0	25,4	10	SSW	11	1	9	9	0	0	13
Abril	24,8	30,3	18,5	36,5	16,5	28 e 29	20	68,9	37,1	21,7	11	SSW	13	0	5	0	0	0	8
Maio	23,4	29,7	16,1	37,0	12,0	10	25 e 26	64,9	5,7	3,6	22	SSW	17	0	2	0	0	0	10
Junho	23,2	29,9	15,6	36,6	12,0	24	12	63,8	7,3	7,3	30	SSW	15	0	1	0	0	0	9
Julho	20,7	26,0	14,6	31,8	11,6	4	4	66,5	22,6	6,1	25	SSW	12	4	7	0	0	0	13
Agosto	23,4	29,6	16,1	31,4	11,0	13	4	58,0	0,0	–	–	SSW	8	1	0	0	0	0	5
Setembro	26,5	32,6	18,6	38,3	16,0	24	–	48,7	0,0	–	–	S	12	0	0	0	0	0	0
Outubro	26,4	32,2	19,9	39,4	16,0	23	18	54,7	38,3	27,8	9	SSW	2	3	5	2	0	0	1
Novembro	27,6	34,1	20,5	39,1	16,5	8	16	59,3	102,8	50,0	25	SW	0	6	13	1	0	4	5
Dezembro	27,0	33,0	21,1	39,5	19,5	15	27	63,9	142,9	80,4	27	SW	1	8	6	10	0	1	4
Ano	25,1	31,0	18,6	39,5	11,0	Dezembro, 15	Agosto, 4	64,6	745,7	80,4	Dezembro, 27	SSW	98	29	77	51	2	6	93

Quadro 2 — **Fingoè** ..... { Latitude ..... 15° 10' S; Longitude ..... 31° 53' E. Gr.; Altitude em metros 857

Janeiro	24,9	29,6	18,8	34,6	13,3	4	1	71,8	178,3	41,8	31	SE	2	9	18	12	0	0	0
Fevereiro	24,1	28,8	18,6	31,9	14,0	26	5	79,1	137,3	30,0	2	SE	0	4	15	5	0	0	0
Março	24,3	28,6	18,6	33,1	16,0	3	28	76,8	171,8	31,7	10 e 12	SE	0	1	18	8	0	0	0
Abril	22,6	27,8	15,6	32,3	12,8	27 e 28	30	70,3	16,6	10,2	1	ESE	7	4	5	0	0	2	0
Maio	21,1	27,2	12,9	32,0	9,3	10	17	62,0	0,4	0,4	14	ESE	6	1	1	0	0	0	0
Junho	20,5	26,7	12,2	30,5	9,4	12	18	60,7	6,0	6,0	30	ESE	11	1	1	0	0	0	0
Julho	18,0	23,1	11,2	29,0	9,0	20	–	69,4	31,5	20,0	23	SE	1	4	6	0	0	0	0
Agosto	21,2	27,2	13,0	31,7	7,2	12	2	57,1	0,0	–	–	SE	7	1	0	0	0	0	0
Setembro	23,9	30,0	15,1	34,8	12,0	16	30	56,0	0,0	–	–	SE	15	0	0	0	0	0	0
Outubro	24,3	29,9	16,4	36,0	12,5	23	18	58,3	37,3	18,3	16	SE	2	6	4	0	0	1	0
Novembro	25,6	31,6	17,4	37,0	13,0	6	18	55,8	94,4	46,8	12	ESE	1	5	7	9	1	1	0
Dezembro	25,1	29,7	19,5	35,2	17,5	1	14 e 15	68,4	175,1	40,3	23	SE	0	7	14	11	2	0	0
Ano	23,0	28,4	15,8	37,0	7,2	Novembro, 6	Agosto, 2	65,5	848,7	46,8	Novembro, 12	SE	52	43	89	45	3	4	0

Quadro 2 — **Nampula** ..... { Latitude ..... 15° 08' S; Longitude ..... 39° 15' E. Gr.; Altitude em metros 432

Janeiro	27,5	35,4	–	37,5	–	3	–	73,0	259,6	37,0	22	S	0	0	17	0	0	0	0
Fevereiro	27,6	34,0	–	35,5	–	15	–	78,0	148,8	28,2	10	NE	0	0	14	0	24	4	0
Março	26,2	32,0	21,8	34,7	20,7	15	24	71,9	156,5	69,1	15	SSW	0	0	24	0	0	0	0
Abril	25,2	29,8	20,0	33,1	17,8	28	28	70,8	37,9	22,5	23	SW	0	0	9	0	0	0	0
Maio	24,0	28,5	18,2	31,5	14,9	27	19	66,6	18,0	6,0	11	SW	0	1	4	0	0	0	0
Junho	23,4	28,3	17,3	32,2	14,3	13	18	65,7	16,9	8,6	7	SE	3	0	6	0	0	0	0
Julho	22,0	27,2	15,9	30,0	14,0	2	27	70,5	8,8	3,9	6	SW	0	0	4	0	0	0	0
Agosto	24,2	29,9	16,5	32,2	14,5	17	3 e 4	53,8	20,7	5,5	15	SE	0	0	7	0	0	0	0
Setembro	24,6	30,4	16,6	32,5	15,0	11	5	57,0	10,7	8,2	6	SE	0	0	3	0	0	0	0
Outubro	26,1	31,7	19,5	36,5	15,7	29	20	69,3	225,9	140,7	7	S	0	0	11	0	0	0	0
Novembro	28,0	33,8	20,3	36,5	17,7	6	26	60,3	20,4	18,5	1	SW	1	0	4	0	0	0	0
Dezembro	27,6	36,5	15,8	39,2	11,8	8	14	57,4	329,8	92,0	14	NE	0	0	10	0	0	0	0
Ano	25,5	31,4	–	39,2	–	Dezembro, 8	–	66,2	1254,0	140,7	Outubro, 7	SW	4	1	113	0	24	4	0

Quadro 2 — **Meconta** ..... { Latitude ..... 15° 00' S; Longitude ..... 39° 51' E. Gr.; Altitude em metros 236

Janeiro	28,3	33,7	22,9	37,0	19,9	1	1	68,1	224,7	40,0	21	NE	0	4	12	7	1	0	0
Fevereiro	28,3	33,3	22,3	35,0	20,0	–	16	69,6	211,5	62,1	3	ENE	0	3	11	11	0	0	0
Março	27,6	32,6	22,4	34,5	21,4	21	27	74,4	142,7	40,5	9	SW	0	0	13	2	0	0	0
Abril	26,4	31,0	20,3	32,0	18,0	–	–	70,3	65,3	28,1	23	SW	0	0	6	0	0	0	0
Maio	24,7	29,9	18,4	32,0	16,0	28	20 e 27	67,4	4,9	4,9	21	SE	0	0	1	0	0	0	0
Junho	23,8	29,8	16,0	31,5	13,0	–	–	65,5	0,0	–	–	SE	3	0	0	0	0	0	0
Julho	23,0	28,1	15,6	30,1	12,8	19 e 20	20	58,7	4,1	4,1	22	SE	1	0	1	0	0	0	0
Agosto	23,8	29,3	16,8	31,5	14,5	19 e 25	31	65,0	72,4	61,6	15	SE	6	1	4	0	0	0	0
Setembro	26,0	32,4	17,6	35,0	15,0	18	–	54,9	0,0	–	–	SE	4	0	0	0	0	0	0
Outubro	25,7	32,5	19,1	34,8	16,0	14	19	55,8	109,1	85,0	31	E	1	1	3	2	0	0	0
Novembro	28,0	34,0	20,6	36,0	15,8	–	3	56,8	11,9	9,3	2	ENE	0	1	3	0	0	0	0
Dezembro	27,9	32,4	21,3	37,0	15,0	3 e 5	13	62,6	307,5	105,0	17	E	1	6	10	1	0	0	0
Ano	26,1	31,6	19,4	37,0	12,8	Janeiro, 1 Dez., 3 e 5	Julho, 20	64,1	1154,1	105,0	Dezembro, 17	SE	16	16	64	23	1	0	0

Quadro 2 — **Mecubúri** .....
Latitude ..... 14° 58' S
Longitude ..... 38° 38' E. Gr.
Altitude em metros 590

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	26,1	30,6	20,7	34,0	17,0	1	1	73,2	187,2	45,8	20	NNE	–	–	13	14	–	–	–
Fevereiro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Março	26,1	30,3	21,4	33,0	20,0	6	24	75,8	192,8	54,4	21	SSW	0	1	13	6	0	0	1
Abril	24,5	28,6	19,0	31,5	15,5	2	29	71,2	24,5	12,5	23	S	1	0	4	0	0	0	1
Maio	23,1	26,6	17,2	31,5	14,5	10	19	66,0	0,5	0,5	4	SSE	1	0	1	0	0	0	2
Junho	22,0	26,5	14,6	28,5	10,5	5	17	69,9	0,0	–	–	SSE	3	0	0	0	0	0	6
Julho	21,3	25,6	14,9	28,0	9,5	20	14	66,1	0.0	–	–	SSE	1	5	0	0	0	0	6
Agosto	22,5	27,4	15,6	31,5	12,0	29	7	62,4	14.9	14.9	4	SSE	2	4	1	0	0	0	4
Setembro	25,2	30.5	16,8	33.5	13,0	24	1	51.6	5,2	5,2	9	SSE	9	0	1	0	0	0	2
Outubro	25,0	30.5	17,4	32,5	14,0	15 e 24	–	55.8	94.3	37,2	9	S	1	3	6	4	0	0	0
Novembro	26,7	32,1	19,4	34,5	14,5	–	1	60,8	7,7	3,3	15	N	0	4	3	1	0	0	0
Dezembro	25,4	29.7	19.1	–	–	–	–	61,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Quadro 2 — **Ribáuè** .....
Latitude ..... 14° 57' S
Longitude ..... 38° 19' E. Gr.
Altitude em metros 531

Janeiro	26,8	32,3	–	41.0	–	6	–	71,5	213,6	41,0	20	NW	0	1	19	0	0	0	0
Fevereiro	26,0	31.3	–	–	–	–	–	77,0	285,5	50,0	14	NW	–	–	16	0	0	0	0
Março	26.2	30.3	–	34,1	–	8	–	74,0	304,5	100,0	21	SW	0	0	18	0	0	0	0
Abril	24,6	29,7	–	32,0	–	29 e 30	–	70.6	23,2	17.0	6	SW	2	0	3	0	0	0	0
Maio	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Junho	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Julho	20.0	24,5	14,1	28,0	10.9	18	19	66,2	5,5	3,5	23	SW	1	0	2	0	0	0	0
Agosto	21,2	24,3	15.6	–	12,9	–	21	64.0	39,4	37,1	17	SE	3	0	3	0	0	0	0
Setembro	26,3	–	15,3	–	13.0	–	1	48.2	0.0	–	–	SE	5	0	0	0	0	0	2
Outubro	25.6	30.4	19,0	40.5	15.6	5	20	57.9	30,8	19.5	31	NE	0	0	5	0	0	0	0
Novembro	26,9	34,1	19,0	36.5	12,4	–	15	64.4	72.7	37,9	26	SE	0	1	5	0	0	0	0
Dezembro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Quadro 2 — **Malema** .....
Latitude ..... 14° 57' S
Longitude ..... 37° 25' E. Gr.
Altitude em metros 625

Janeiro	25.2	31,0	18.9	35,6	17,0	3	1	72.3	438.7	104,2	26	SE	0	7	18	9	0	0	0
Fevereiro	24,8	30,4	18.1	33,7	17.2	22	7	73,8	327.2	72,2	8	SSW	0	4	16	8	0	0	1
Março	25,4	31.4	18,4	33.1	15,6	9 e 10	28	70.0	190,1	61.8	19	SSW	1	0	12	6	0	0	1
Abril	24,3	30.4	16,0	33.5	12,5	3	13	58,5	4.6	2.8	11	SE	0	0	2	0	0	0	0
Maio	23,1	29,8	13,8	33,5	9.1	4 e 11	21	54,1	0,0	–	–	SSW	9	0	0	0	0	0	0
Junho	21,9	28,3	12,0	31,5	5,0	10	9	66,2	0.0	–	–	SE	19	0	0	0	0	2	2
Julho	20,3	25,5	11,5	28,5	6,0	14	21	67,8	3,5	3,5	23	SE	4	8	1	0	0	0	0
Agosto	22,4	28,4	13,2	–	–	–	–	56,2	3,5	3,5	10	SSE	0	0	1	0	0	0	0
Setembro	24.8	31.1	14,4	33.7	11,0	24	4	48.3	0,0	–	–	S	20	0	0	0	0	0	0
Outubro	24.7	30,5	16,6	33,5	14,5	23 e 25	5 e 18	54.7	40,1	22,5	2	SSE	3	1	2	0	0	0	0
Novembro	26.2	32,8	17,5	36,5	11,7	9	19	52.3	61.2	40.0	2	SSE	4	2	4	3	0	0	0
Dezembro	25,6	31,3	18,4	36,5	16,2	8	14	63,2	178.1	43,3	20	SE	0	0	9	8	0	0	0
Ano	24.0	30,1	15,7	–	–	–	–	61,4	1247,0	104.2	Janeiro, 26	SE	60	22	65	34	0	2	4

Quadro 2 — **Muècate** .....
Latitude ..... 14° 55' S
Longitude ..... 39° 40' E. Gr.
Altitude em metros 280

Janeiro	27,4	32,9	21,5	36,9	18,8	1	3	73.2	397.6	95.5	3	NNW	0	10	20	7	6	0	0
Fevereiro	27,5	33,1	21,4	35,0	20,2	8 e 9	28	72,5	128.5	63,8	3	NE	0	8	9	9	1	0	0
Março	26,9	31,8	21,2	34,0	20,2	20	–	76.3	364,3	106,7	17	SSW	0	7	19	6	2	0	0
Abril	25,8	31,0	18,9	32,5	14,5	18	29	71,4	60,5	37,0	23	S	1	1	5	1	0	0	0
Maio	23,9	29,6	16,0	33,3	12.5	10	20	69,8	31,0	13.0	22	SE	0	0	3	0	0	0	0
Junho	22,6	28,1	14,3	30,5	10,1	2	18	66,2	0,0	–	–	SE	1	1	0	0	0	3	5
Julho	22,4	28,0	14,7	30,0	11,0	–	24	62,8	4,5	4.5	4	S	0	5	1	0	0	1	0
Agosto	23,5	29,4	16,5	31,0	13.0	–	31	65,1	44.7	27,0	16	E	1	5	2	0	0	11	5
Setembro	26,0	32,5	17,7	36,0	14,0	21	1 e 20	55,4	0.0	–	–	SE	4	0	0	0	0	0	0
Outubro	26,4	32,0	19,6	34,9	16,7	25	19	55.4	143,8	71,8	31	E	1	5	5	0	0	0	0
Novembro	27,4	33,4	20,6	36,0	17,1	–	18	59,9	52,6	38.2	1	E	2	3	2	0	0	0	0
Dezembro	27,4	32,6	21,8	38,4	20,0	6	14	68,3	703,8	228,3	18	ENE	1	9	12	0	0	0	0
Ano	25,6	31,2	18,7	38,4	10,1	Dezembro, 6	Junho, 18	66.4	1931,3	228.3	Dezembro, 18	SE	11	54	78	23	9	15	10

Quadro 2 — **Furancungo** ..... { Latitude ..... 14° 54' S; Longitude ..... 33° 36' E. Gr.; Altitude em metros 1:276

Meses	Temperatura em graus centesimais							Humidade relativa. Estado de saturação=100	Chuva			Vento Rumo predominante	Número de dias de						
	Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Média	Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima		Céu limpo	Céu encoberto	Chuva	Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro
Janeiro	22,6	28,0	15,4	32,3	10,5	5	30	65.3	146,5	47,4	8	SE	0	2	14	4	2	0	2
Fevereiro	21.2	25.5	15.5	47,8	12.3	27 e 28	6	74.8	338,5	31,0	24	ESE	0	2	20	0	0	0	0
Março	21.4	26,2	15.9	32.0	13,0	2	6	72.7	117.0	24,0	3	ESE	0	0	8	0	0	0	0
Abril	19,8	25,1	14.1	30.5	12.3	3	30	71.1	22,7	10,3	10	SE	0	0	6	1	0	0	0
Maio	18.8	23,5	12,0	27.0	9.8	9	24	68.1	0,0	–	–	SE	0	0	0	0	0	0	4
Junho	19.4	23,7	13.2	26.5	12.0	25	18	73.4	0.0	–	–	SE	0	0	0	0	0	0	0
Julho.....	14,5	20.6	9,7	24,0	7.4	24	30	75.1	0.0	–	–	SE	5	0	0	0	0	0	3
Agosto	17,8	22,7	11.0	25,5	9.5	6	1	64.1	0,0	–	–	SE	1	0	0	0	0	0	0
Setembro	20.5	26.6	13,5	32,5	11.7	18	7 e 9	69,7	0.0	–	–	SE	5	0	0	0	0	0	0
Outubro.....	20.8	26.9	13.4	32.0	9,0	23	15	66.3	17.0	9.7	30	SE	0	6	6	3	0	0	0
Novembro ...	22.1	27.7	15.8	31,5	12.5	8	15	69.0	59.2	18,0	29	E	0	6	6	15	0	0	0
Dezembro ...	22,4	27.2	17,2	30,6	15,5	20	10 e 16	73,5	116,8	21,5	22	SE	3	8	10	7	0	0	0
Ano.....	20,1	25,3	13,9	32,5	7.4	Setembro, 18	Julho. 30	70.2	817,7	47,4	Janeiro, 8	SE	14	24	70	30	2	0	9

Quadro 2 — **Vila Vasco da Gama** ..... { Latitude ..... 14° 54' S; Longitude ..... 32° 16' E. Gr.; Altitude em metros 1:170

Janeiro	23.2	27.6	18.6	33.5	17.0	4	18	79.2	256.1	40.0	19	S	0	3	20	24	0	0	8
Fevereiro	22.4	26.7	18.3	29.8	16.5	26	1	89.5	238.0	51.0	14	E	0	12	16	14	0	0	12
Março	22.4	26.9	18.1	31.8	16,0	4	1 e 29	83.4	164.3	55.6	10	SSE	0	9	14	16	0	0	12
Abril	20,3	25.0	15,8	–	–	–	–	80.7	52.3	16.0	11	ESE	2	8	12	0	0	0	13
Maio	19.5	25.0	13.7	30.7	10.0	10	19 e 20	68.4	2.2	1.4	14	SSE	7	2	3	0	0	0	10
Junho	18.8	24.3	12 8	28.5	10.0	1	17	67.2	21.8	21.5	30	E	12	3	2	0	0	0	12
Julho.....	16.4	20.9	11.4	25.8	8.6	20	24	75.8	29.0	16,2	23	S	5	5	7	0	0	0	14
Agosto	19,3	25,3	12.9	29.0	10.0	13	2	61.9	0.4	0.3	14	SE	6	2	2	0	0	0	4
Setembro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Outubro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Novembro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Dezembro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Quadro 2 — **Mutuáli** ..... { Latitude ..... 14° 52' S; Longitude ..... 37° 00' E. Gr.; Altitude em metros 570

Janeiro	26.1	31.5	20.7	35.8	19.7	1	24	75.3	400.2	150.6	5	–	0	–	22	2	0	0	0
Fevereiro	26.0	30.7	20.8	33.0	19.5	10	23	75.5	167.1	47.5	23	–	0	1	19	0	0	0	0
Março	26.3	31.5	20.6	33.9	17.7	7	28	72.2	190.8	66.5	14	–	0	0	19	0	0	0	0
Abril	24.3	31.6	16.1	33.7	9.2	27	29	64.4	14.0	4.7	7	–	7	0	5	0	0	0	0
Maio	22.8	29.8	14.0	33.2	10.0	10	16	61.3	0,0	–	–	–	4	0	0	0	0	0	0
Junho	22.1	29.0	12.3	32.0	7.5	13	12	54.8	3,7	3.7	3	–	3	0	1	0	0	0	0
Julho.....	21.4	27.3	13.0	29.7	9.3	20	17	54.8	2.1	2,1	24	–	0	2	1	0	0	0	0
Agosto	22.7	29.0	14.2	30.5	8.3	–	2	54.7	4.3	3.4	17	SW	3	2	2	0	0	0	0
Setembro	26.1	32.7	17.4	35.2	13.0	18 e 25	1	43.1	0.0	–	–	E	10	0	0	0	0	0	0
Outubro.....	26.2	31.9	19.7	34.9	14.5	5	19	55.3	18.1	5,2	10	E	0	4	6	0	0	0	0
Novembro ...	27.8	34.4	21.0	37.9	15.7	23	18	55.0	34.8	16,5	27	E	1	0	6	0	0	0	0
Dezembro ...	26,8	32.4	21.4	37.2	18.6	6	13	65.3	109.7	20,3	12	E	0	5	13	0	0	0	0
Ano.....	24.9	31.0	17.6	37.9	7,5	Novembro, 23	Junho, 12	61.0	944,8	150.6	Janeiro, 5	–	28	–	94	2	0	0	0

Quadro 2 — **Metengo (Balame)** ..... { Latitude ..... 14° 50' S; Longitude ..... 34° 32' E. Gr.; Altitude em metros 1:377

Janeiro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Fevereiro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Março	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Abril	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Maio	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Junho	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Julho.....	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Agosto	17,6	24,2	10,7	–	–	–	–	65,3	15,0	12,5	14	SE	2	0	2	0	0	0	0
Setembro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Outubro.....	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Novembro ...	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Dezembro ...	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Ano.....	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Quadro 2 — Cuamba

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

Meses	Temperatura em graus centesimais							Humidade relativa. Estado de saturação = 100	Chuva			Vento	Número de dias de						
	Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Média	Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Rumo predominante	Céu limpo	Céu encoberto	Chuva	Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro
Janeiro	26,4	32,4	19,0	36,0	12,0	–	5	70,8	75,2	21,0	4	NE	0	8	7	4	0	0	7
Fevereiro	28,1	32,1	20,0	35,0	17,5	11 e 26	25 e 26	75,7	186,2	66,0	15	NE	0	12	14	5	0	0	0
Março	26,8	32,9	20,0	35,4	14,0	7	2	72,3	185,2	86,2	13	NE	1	4	11	5	0	0	0
Abril	24,0	30,7	15,1	34,0	8,5	29	29	72,1	1,1	1,1	11	SE	6	2	1	0	0	0	0
Maio	23,0	31,3	12,2	34,0	8,5	–	–	69,1	0,0	–	–	S	7	0	0	0	0	0	0
Junho	21,6	31,2	8,3	33,0	5,5	1	10	58,0	0,0	–	–	S	13	1	0	0	0	0	1
Julho	21,8	28,7	12,4	30,5	7,8	–	1	59,1	1,0	1,0	24	SSW	7	10	1	0	0	0	0
Agosto	23,4	30,5	14,5	32,8	10,0	28	3	65,7	0,5	0,5	11	S	13	2	1	0	0	0	0
Setembro	25,3	32,7	13,3	36,0	11,0	18 e 20	7 e 26	67,9	0,0	–	–	E	19	0	0	0	0	0	0
Outubro	27,0	32,8	20,0	35,5	14,0	27	2	67,8	6,0	4,8	16	N	12	2	2	0	0	0	0
Novembro	28,5	34,4	20,3	37,0	16,0	–	20	55,6	61,0	30,5	25	N	7	3	3	3	0	0	0
Dezembro	27,2	31,2	22,0	35,0	19,5	16	15	64,1	93,0	50,0	20	E	9	1	4	4	0	0	0
Ano	25,2	31,7	16,4	37,0	5,5	Novembro	Junho, 10	66,5	609,2	86,2	Março, 13	NE	94	45	44	21	0	0	8

Quadro 2 — Vila Coutinho

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

Janeiro	22,0	26,6	17,2	34,5	15,5	3	23	71,9	231,9	43,0	10	SW	0	0	15	20	0	0	2
Fevereiro	21,7	25,8	17,8	29,6	16,0	14	11 e 22	73,4	286,3	66,5	22	SW	0	0	15	15	0	2	0
Março	21,3	25,6	16,0	28,4	11,5	4	29	76,4	138,3	37,6	2	SSE	0	0	9	9	0	1	0
Abril	19,9	24,8	13,8	28,5	10,4	28	24	68,1	0,0	–	–	SE	0	0	0	0	0	4	0
Maio	18,3	24,6	9,9	28,4	6,3	9	19	66,2	0,0	–	–	NE	0	0	0	0	0	3	0
Junho	17,8	24,4	8,5	26,7	5,0	10	17	52,0	3,9	3,9	1	NE	0	0	1	0	0	2	0
Julho	15,7	21,2	7,8	24,6	5,0	12	–	57,0	0,0	–	–	NE	0	0	0	0	0	1	0
Agosto	18,2	24,8	9,7	27,0	4,0	13	2	56,1	4,0	4,0	17	NE	0	0	1	0	0	2	1
Setembro	20,6	26,3	11,8	31,0	7,1	18	5	47,4	0,0	–	–	NE	0	0	0	0	0	0	0
Outubro	20,7	25,4	13,3	29,2	10,0	26	18 e 23	48,4	16,3	8,7	30	NE	0	0	4	4	0	0	0
Novembro	22,3	26,4	16,5	34,0	12,0	9	18 e 19	58,4	74,5	40,7	15	NE	2	2	7	2	0	0	0
Dezembro	22,2	26,3	17,0	30,0	14,0	3	15	64,8	170,8	25,7	22	NE	7	1	17	2	0	0	0
Ano	20,0	25,2	13,3	34,5	4,0	Janeiro, 3	Agosto, 2	61,7	926,0	66,5	Fevereiro, 22	NE	9	3	69	52	0	15	3

Quadro 2 — Nocala

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

Janeiro	28,8	32,6	24,4	34,5	21,5	–	2	70,9	165,7	46,3	26	N	0	0	10	10	0	0	0
Fevereiro	29,0	32,7	23,5	34,5	20,0	19	15	77,0	183,8	49,2	27	N	–	–	13	–	–	–	–
Março	28,9	33,1	24,2	34,5	23,0	–	–	73,7	206,7	103,5	18	SSW	4	0	6	0	0	0	0
Abril	27,7	32,3	22,2	34,5	18,5	10	30	70,4	39,7	20,5	21	SSW	13	0	3	0	0	0	0
Maio	26,0	31,1	19,3	34,0	17,5	29	25	70,0	0,9	0,7	1	S	6	0	2	0	0	0	0
Junho	25,3	29,7	18,9	–	–	–	–	67,8	8,5	8,5	7	SSE	–	–	1	0	0	0	0
Julho	24,0	28,9	17,4	31,0	15,5	9	20	61,0	0,0	–	–	SSE	10	0	0	0	0	0	0
Agosto	24,6	29,6	17,8	31,0	16,0	–	2 e 4	64,9	20,1	20,1	15	SSE	14	0	1	0	0	0	0
Setembro	26,0	31,1	19,5	36,5	16,0	30	5	64,9	5,0	4,8	9	SSE	18	0	2	0	0	0	0
Outubro	26,7	31,0	21,4	33,0	18,0	3	8	59,6	26,6	24,4	11	SSE	12	0	4	1	0	0	0
Novembro	27,9	32,0	22,7	37,5	19,5	23 e 30	17	62,9	38,1	37,0	11	NE	12	0	3	0	0	0	0
Dezembro	28,4	31,5	24,0	34,0	21,5	4 e 9	2	63,9	309,1	156,0	18	NE	4	1	9	2	0	0	0
Ano	26,9	31,3	21,3	–	–	–	–	67,2	1:004,2	156,0	Dezembro, 18	SSE	–	–	54	–	–	–	–

Quadro 2 — Vila Gamito

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

Janeiro	24,6	30,8	18,3	34,9	14,9	1	4	71,1	214,2	45,0	27	NE	0	16	15	24	0	26	18
Fevereiro	23,9	30,3	17,8	34,9	15,9	26	6	75,1	228,0	77,5	14	S	0	13	17	15	0	24	14
Março	24,0	30,3	17,4	33,1	12,4	4	28 e 29	71,1	167,8	44,0	14	S	0	11	13	13	0	25	12
Abril	22,6	29,6	13,4	33,0	7,0	28 e 30	27	60,4	28,3	13,5	7	S	5	7	6	1	1	13	7
Maio	21,0	29,0	9,8	32,5	5,0	10	20	54,9	1,5	1,5	6	SE	5	2	1	2	0	5	1
Junho	20,3	28,7	7,5	31,5	3,5	11	27	50,0	0,0	–	–	SE	13	1	0	1	0	0	0
Julho	18,2	25,5	7,2	29,0	4,0	–	4	48,8	0,0	–	–	S	4	11	0	0	0	0	1
Agosto	21,5	29,5	10,2	34,0	3,9	24	3	57,1	0,0	–	–	S	15	0	0	0	0	0	3
Setembro	25,0	32,4	13,3	36,5	8,5	19	4	54,2	0,0	–	–	ESE	16	0	0	0	0	0	4
Outubro	25,4	32,4	16,7	36,5	11,5	23	20	66,1	38,5	11,5	30	W	4	5	7	4	0	0	11
Novembro	25,5	32,5	17,8	36,8	12,9	27	21	67,0	71,3	20,5	18	SE	1	6	9	9	0	0	4
Dezembro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Quadro 2 — Muíte

Latitude ..... 13° 56′ S
Longitude ..... 38° 57′ E. Gr.
Altitude em metros ..... —

Meses	Temperatura em graus centesimais							Humidade relativa. Estado de saturação=100	Chuva			Vento Rumo predominante	Número de dias de						
	Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Média	Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima		Céu limpo	Céu encoberto	Chuva	Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro
Janeiro	27,3	31,9	22,6	35,5	21,5	2	19	76,9	375,2	60,9	21	W	–	–	19	10	3	0	0
Fevereiro	27,0	32,0	21,0	33,9	20,5	12	4	75,0	270,0	66,7	21	NE	–	–	17	7	7	7	2
Março	27,2	32,0	22,2	34,3	20,3	20	28	75,1	82,9	26,0	16	SSW	0	1	9	10	0	0	3
Abril	26,3	31,5	20,0	32,7	16,2	23 e 24	29	88,6	5,0	5,0	11	S	5	0	1	1	0	0	3
Maio	25,2	30,9	17,6	34,1	13,7	10	18	–	0,0	–	–	SE	–	–	0	0	0	1	4
Junho	23,9	30,4	15,0	–	–	–	–	–	–	–	–	SSE	–	–	–	–	–	–	–
Julho	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Agosto	24,3	30,0	16,8	32,8	14,0	19	16	76,1	20,5	18,0	3	S	3	3	2	0	0	3	0
Setembro	26,5	32,9	18,4	–	–	–	–	70,6	0,0	–	–	SE	0	0	0	0	0	0	1
Outubro	26,9	32,6	20,7	35,2	18,6	25	19	74,7	75,4	58,4	9	E	0	0	2	0	0	0	0
Novembro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Dezembro	27,2	32,1	22,2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Quadro 2 — Maúa

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

Meses	Temperatura em graus centesimais							Humidade relativa. Estado de saturação=100	Chuva			Vento Rumo predominante	Número de dias de						
	Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Média	Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima		Céu limpo	Céu encoberto	Chuva	Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro
Janeiro	25,0	29,7	–	34,0	–	1	–	78,0	403,4	56,0	10	SE	0	0	21	20	2	0	0
Fevereiro	24,8	29,8	–	34,0	–	9	–	82,4	249,5	50,0	3	SW	0	6	19	14	0	0	7
Março	25,4	30,7	20,6	33,5	19,0	6 e 7	22 e 28	79,3	261,1	110,0	22	SE	0	0	22	16	0	2	0
Abril	23,8	30,2	18,0	32,0	16,0	–	12 e 27	79,5	32,3	15,0	7	NW	6	1	8	0	0	0	0
Maio	22,2	29,1	16,8	34,0	14,0	10	18	73,6	0,5	0,5	8	NW	2	0	1	0	0	2	0
Junho	20,9	29,1	14,0	31,0	11,5	–	–	60,0	6,0	6,0	15	NW	3	0	1	0	0	2	0
Julho	20,0	27,2	13,7	32,0	12,0	21	23	54,4	6,0	5,0	23	NW	0	1	2	0	0	0	0
Agosto	22,2	28,6	15,2	32,0	10,5	25	3	62,2	38,3	33,5	17	NW	0	2	4	1	0	0	0
Setembro	25,4	31,9	17,0	34,0	14,5	–	–	41,1	0,0	–	–	NW	5	0	0	0	0	0	0
Outubro	25,0	30,5	18,0	34,5	10,0	23	2	58,9	31,0	11,5	28	NW	6	0	6	4	0	0	0
Novembro	27,7	34,0	20,6	37,5	17,0	7 e 8	15 e 18	47,6	32,7	31,0	14	NW	2	1	5	3	0	0	0
Dezembro	25,7	29,8	–	36,0	–	1	–	68,1	–	–	–	NW	–	–	–	–	–	–	–
Ano	24,0	30,0	–	37,5	–	Novembro, 7 e 8	–	65,4	–	–	–	NW	–	–	–	–	–	–	–

Quadro 2 — Namapa

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

Meses	Temperatura em graus centesimais							Humidade relativa. Estado de saturação=100	Chuva			Vento Rumo predominante	Número de dias de						
	Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Média	Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima		Céu limpo	Céu encoberto	Chuva	Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro
Janeiro	28,5	34,3	22,8	37,2	20,5	6 e 7	9	75,5	148,3	35,4	6	N	0	23	11	5	0	0	0
Fevereiro	28,5	34,4	22,3	36,5	21,0	18	4	73,6	136,9	52,0	16	NE	0	15	9	1	0	0	4
Março	28,2	34,2	21,9	35,5	21,0	1 e 20	12	71,7	113,6	26,5	19	S	8	4	13	4	0	0	1
Abril	28,0	33,2	21,8	34,5	21,0	23 e 29	7	68,8	13,6	7,3	16	S	20	3	4	0	0	0	0
Maio	27,1	32,2	20,8	33,6	17,5	28 e 30	18	71,5	0,0	–	–	S	21	1	0	0	0	0	0
Junho	25,8	30,8	18,8	33,2	16,5	3	8	72,0	0,0	–	–	S	23	2	0	0	0	0	0
Julho	24,7	30,3	16,9	31,5	13,0	–	14 e 20	67,6	0,0	–	–	S	13	8	0	0	0	4	0
Agosto	25,0	30,9	17,1	33,8	13,9	2	18 e 19	61,9	19,0	15,0	4	S	10	6	2	0	0	0	0
Setembro	25,4	32,2	16,4	35,0	14,0	23	17 e 20	61,4	0,0	–	–	S	19	1	0	0	0	0	0
Outubro	27,2	33,5	20,3	35,4	18,0	28	4	62,6	56,7	26,0	11	S	11	5	5	0	0	0	0
Novembro	28,9	35,9	20,7	37,8	19,0	29	–	54,6	0,0	–	–	E	18	1	0	1	0	0	0
Dezembro	28,0	33,6	22,1	38,8	20,3	6	21	67,7	341,1	70,2	10	E	12	14	12	8	0	0	0
Ano	27,1	33,0	20,2	38,8	13,0	Dezembro, 6	Julho, 14 e 20	67,4	829,2	70,2	Dezembro, 10	S	155	83	56	19	0	4	5

Quadro 2 — Mecúfi

Latitude ..... 13° 20′ S
Longitude ..... 40° 36′ E. Gr.
Altitude em metros ..... —

Meses	Temperatura em graus centesimais							Humidade relativa. Estado de saturação=100	Chuva			Vento Rumo predominante	Número de dias de						
	Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Média	Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima		Céu limpo	Céu encoberto	Chuva	Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro
Janeiro	25,3	32,4	18,2	34,5	14,5	20	15	–	35,2	30,0	21	NE	–	–	6	–	–	–	13
Fevereiro	27,3	33,1	17,2	35,5	15,9	21	21	67,1	141,3	35,0	15	NE	0	0	15	12	0	0	0
Março	27,7	33,4	17,6	35,1	16,3	3	21 e 24	67,4	203,8	43,5	19	SE	0	0	13	13	0	0	0
Abril	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Maio	26,6	30,7	20,4	–	–	–	–	63,2	120,5	60,0	4	SE	–	–	4	0	0	0	0
Junho	25,6	30,0	18,7	31,1	16,0	–	–	58,0	5,6	3,0	20	SE	16	0	3	0	0	0	0
Julho	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Agosto	24,8	28,3	19,0	29,0	17,5	–	–	64,3	12,6	12,0	15	SE	3	0	3	0	0	0	0
Setembro	25,7	29,4	19,8	31,5	18,0	12 e 28	–	71,7	2,7	2,7	5	NE	10	0	1	0	0	0	0
Outubro	26,4	29,7	21,5	31,0	19,0	31	19	71,1	43,5	33,2	10	NE	4	0	7	1	0	0	0
Novembro	27,6	31,2	22,8	32,5	19,9	26 e 27	18	68,4	0,8	0,4	10 e 15	NE	9	0	2	0	0	0	0
Dezembro	27,7	30,8	23,4	32,5	22,5	28 e 29	22	70,1	200,5	45,0	17	NE	6	1	10	1	0	2	0
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Quadro 2 — Litunde

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

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 ⇲	Cavalho ⊿	Nevoeiro ≡
Janeiro	21,0	27,2	10,6	30,0	8,5	1 e 2	25	79,1	55,9	18,1	9	NW	0	14	17	15	1	1	4
Fevereiro....	22.8	26,4	19,1	29,4	17,5	9	18 e 20	82,5	277,0	58.0	17	NE	0	9	14	16	0	1	1
Março	22,7	26,2	18,8	29,1	17,2	19	14	80,7	359,3	75,0	14	S	0	3	18	9	0	0	4
Abril.....	21,4	25,0	16,6	28,0	14,2	29	29	75.0	60,6	46,4	8	SSE	5	4	7	0	0	0	5
Maio	22,5	24,0	14,7	28.9	11,9	10	20	71,5	2.1	1,4	11	SSE	2	2	2	0	0	4	1
Junho	19,2	23,4	13,0	26,6	10,9	11	17	60,8	0,6	0.6	1	S	7	0	1	0	0	0	0
Julho.....	17.4	21.3	12,6	24.2	10,1	19 e 20	4	62,9	0,0	–	–	S	1	7	0	0	0	0	0
Agosto	21,9	23,6	14.1	27,8	11,9	26	2	61,9	14,0	7,2	5	E	1	2	4	5	0	2	1
Setembro....	24.8	27,0	15,7	30,3	12.5	18	7	47,2	0.3	0,3	28	NE	3	0	1	1	0	0	0
Outubro.....	22.8	27.3	17,1	30,1	14.3	26	19	52,4	43.4	25.6	31	NE	0	5	7	4	1	3	3
Novembro ...	23.7	28.5	18,5	34,0	14,6	8 e 9	16	59,0	42.6	18,5	11	E	0	4	9	12	1	0	2
Dezembro ...	24,0	28.6	19,5	32,4	16,9	7	21	68,5	239,3	44.0	9	S	0	6	18	14	1	0	1
Ano.....	22.0	25.7	15,8	34.0	8,5	Novembro, 8 e 9	Janeiro, 25	66,8	1:095.1	75,0	Março, 14	S	19	56	98	76	4	11	22

Quadro 2 — Montepuez

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

Janeiro	26,2	31.7	21,0	35,5	19,0	16 e 20	22	78.5	247,5	36,9	21	N	0	18	18	8	1	0	2
Fevereiro....	26,5	32,0	21.3	34,5	19,5	–	2	78,8	164,7	23,5	27	N	0	9	15	6	0	0	4
Março	26.4	31.6	20,9	–	–	–	–	73,2	246,5	50,0	2	S	0	0	14	0	0	0	0
Abril.....	26,0	31.6	20.2	33,5	16,9	–	29	70,2	43,5	12.5	22	S	0	14	6	0	0	0	9
Maio	24,8	30.9	17.6	33.5	15,0	10 e31	25	61,9	5.0	5,0	8	S	0	11	1	0	0	0	3
Junho	23,9	29,9	17.2	33,5	16,0	6	–	72,9	0.0	–	–	S	0	7	0	0	0	0	0
Julho.....	23,5	29,0	16.7	32.0	15,5	16	–	67.8	0,0	–	–	S	0	12	0	0	0	0	0
Agosto	23,7	29.3	16,5	32,5	14,0	27	3	73.4	2.2	2.2	4	S	0	4	1	0	0	0	5
Setembro....	25.4	31.6	16,8	33,9	15,0	17	4	53.1	0.0	–	–	E	2	1	0	0	0	0	0
Outubro.....	25,6	31.7	18.0	34.4	16,0	27	17	58,3	56.2	54,2	11	E	0	3	2	0	0	0	0
Novembro ...	27.8	34.2	19.2	37,5	17,5	9	–	56,3	6.0	6.0	15	S	0	9	1	1	0	0	0
Dezembro ...	26,3	31.7	20.4	37,0	16,5	7	19	69,5	227,6	78,5	19	N	0	5	15	5	1	0	0
Ano.....	25,5	31,3	18,8	–	–	–	–	67,8	999,2	78,5	Dezembro, 19	S	2	93	73	20	2	0	23

Quadro 2 — Maniamba

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

Janeiro	22.6	27,0	17.4	29,5	14,5	7	2	72,4	327,8	83,5	21	NE	0	9	17	9	0	0	0
Fevereiro....	22.3	27,4	17.5	29,0	16,0	7 e 9	4 e 9	73,7	213.9	48,5	21	NE	0	8	16	6	0	0	0
Março	22,4	27.2	16,8	29,0	13,5	9 e 16	30 e 31	71.6	324,4	40,0	20	SE	1	6	19	6	0	0	1
Abril.....	21,0	25.9	13,6	28,0	11,0	29 e 30	–	61,6	50,4	19,3	7	SE	0	0	5	0	0	0	0
Maio	20.2	26,8	11,8	28,5	9,5	21	–	59.8	26.0	23.1	8	SE	6	2	3	0	0	0	0
Junho	19,2	25.4	10.9	26,5	9,5	12 e 13	–	49,7	13,2	10,0	1	SE	7	0	2	0	0	0	0
Julho.....	17.8	23.8	9,5	25.0	6,5	–	21	53,7	0.0	–	–	SE	1	1	0	0	0	0	0
Agosto	19,6	25.0	12,0	27,5	9,0	30	27	49,1	0,0	–	–	NE	3	1	0	1	0	0	0
Setembro....	22,1	28.0	14,2	31,5	10.5	18	6	43,1	0,0	–	–	NE	2	0	0	0	0	0	0
Outubro.....	22.6	29.0	13.7	31,5	8.0	–	29	50,0	138,0	76.0	17	NE	0	1	4	1	0	0	0
Novembro ...	24.5	31.5	17.7	35.0	11,5	20	13	56,8	2.7	2,7	11	NE	0	1	1	0	0	0	0
Dezembro ...	22,2	26,5	16,7	33,5	12,0	1 e 3	20	65,3	219,6	42.5	18	NE	1	2	18	0	0	0	0
Ano.....	21,4	27,0	14.3	35,0	6.5	Novembro, 20	Julho, 21	58.9	1:316.0	83.5	Janeiro, 21	NE	21	31	85	23	0	0	1

Quadro 2 — Quissanga

Latitude ..... 12° 22' S
Longitude..... 40° 35' E. Gr.
Altitude em metros..... —

Janeiro	28.7	33.4	23,6	36.5	22.8	20	22	65.2	46.6	31,0	22	N	16	0	6	0	0	0	0
Fevereiro....	28.5	33.1	22.9	35,5	21,8	12	20	71,0	186.0	50,6	28	N	14	0	13	0	0	0	0
Março	28.2	32.2	23.1	34.4	21.0	8	3	75.2	196.2	50.0	9	SW	11	2	12	0	0	0	0
Abril.....	27,2	31,2	21,7	33,0	20,0	–	–	76.2	160.2	80,0	7	SE	16	0	12	0	0	0	0
Maio	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Junho	25,6	30,5	18.3	31,6	15,5	3	30	76.9	15.0	8.0	13	S	14	1	4	0	0	0	0
Julho.....	24.8	29,7	17.4	30.5	16,2	16	13	66,7	20.5	9,0	11	S	16	7	4	0	0	0	0
Agosto	25,4	30,0	17,9	31.0	16.2	26	29	70,1	19.6	15,0	4	SE	24	1	4	0	0	0	0
Setembro....	26.4	30.9	18,7	32.2	17,1	14	7	64,0	0.0	–	–	NE	29	0	0	0	0	0	0
Outubro.....	27.3	31.0	21,1	33,5	19.6	1	20	62.7	31,6	31.0	8	SE	21	3	2	0	0	0	0
Novembro ...	28.8	32.6	22,5	35.5	20,5	27	17	59,6	2,5	2,5	19	NE	25	0	1	0	0	0	0
Dezembro ...	26,6	32,8	23,2	35,0	20,5	11	2	73,3	178,1	40,3	16	N	15	9	9	0	0	0	0
Ano.....	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Quadro 2 — Macomia

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

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 ↘	Carimbo ⊂	Nevoeiro ≡
Janeiro	26,1	31,9	19,7	34,5	18,0	18 e 20	23	77,1	290,9	81,0	13	NE	0	0	13	6	0	0	0
Fevereiro	26,4	31,8	20,4	34,0	18,0	24	–	79,3	249,4	41,5	28	NE	0	0	14	25	0	0	2
Março	26,4	31,9	20,7	35,6	19,0	21	17	87,3	161,5	33,0	10	SW	0	0	12	2	0	2	1
Abril	25,5	31,1	19,9	33,0	18,5	1 e 28	13	86,7	181,5	77,5	2	SE	0	0	10	0	0	5	0
Maio	24,5	30,4	18,1	–	–	–	–	91,2	26,0	21,0	4	SE	0	0	3	0	0	1	0
Junho	23,9	30,3	17,0	33,0	14,5	8	23 e 29	70,2	0,0	–	–	SE	5	0	0	0	0	0	0
Julho	22,7	28,7	16,5	30,5	14,5	1	–	71,6	0,0	–	–	SE	0	0	0	0	0	6	0
Agosto	23,2	28,8	17,4	31,5	15,5	27	3	77,2	18,5	13,5	15	SE	0	0	2	0	0	3	0
Setembro	24,3	30,3	17,8	31,5	16,5	24 e 27	3	67,5	0,0	–	–	SE	0	0	0	0	0	0	0
Outubro	24,6	29,6	18,8	33,5	17,5	17	1 e 7	67,2	38,7	23,5	8	E	4	0	4	2	0	0	0
Novembro	26,0	30,5	20,4	35,0	17,5	20	3	65,6	3,0	3,0	1	NE	0	0	1	1	0	0	0
Dezembro	26,6	31,0	22,8	34,5	20,0	3	–	70,5	275,8	39,0	17	NE	0	0	13	1	0	0	0
Ano	25,0	30,5	19,1	–	–	–	–	76,0	1:245,3	81,0	Janeiro, 13	SE	9	0	72	37	0	17	3

Quadro 2 — Muêda

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

Janeiro	24,2	28,8	19,3	30,7	18,6	19 e 29	23	71,5	265,5	49,4	22	E	0	1	19	13	0	0	4
Fevereiro	23,9	28,1	19,1	31,1	18,0	18	9	76,9	178,7	59,6	15	NE	0	3	12	11	0	0	3
Março	23,4	27,5	19,3	–	–	–	–	80,7	270,4	40,4	20	ENE	0	0	17	12	0	0	4
Abril	22,1	26,4	16,3	29,0	16,3	1	27	75,2	118,6	24,5	7 e 22	SW	0	3	12	5	1	0	8
Maio	21,2	25,2	16,4	28,3	14,0	13	14	71,1	34,2	28,1	11	SW	0	2	4	1	0	0	7
Junho	20,4	25,0	15,1	27,4	12,6	7	28	68,1	16,2	12,2	13	E	1	0	4	0	0	0	2
Julho	19,6	24,1	14,4	25,0	12,5	30	25	61,4	3,5	3,4	27	E	1	0	2	0	0	5	6
Agosto	20,2	25,2	14,7	28,5	12,5	27	2	64,4	4,7	3,6	29	E	1	1	6	0	0	0	2
Setembro	21,4	26,7	14,7	28,5	13,0	17 e 18	10	59,7	2,2	1,6	28	E	4	0	4	0	0	0	0
Outubro	22,6	27,8	16,2	31,9	14,1	17	1	60,0	4,6	3,5	9	E	0	0	6	1	0	0	0
Novembro	23,3	28,9	16,6	32,9	15,0	9	18	58,7	41,1	41,0	27	ESE	0	1	2	0	0	0	0
Dezembro	23,2	27,9	17,8	30,8	16,0	31	6 e 28	67,8	281,7	64,0	10	E	0	8	15	5	0	0	6
Ano	22,1	26,8	16,6	–	–	–	–	68,0	1:221,4	64,0	Dezembro, 10	E	7	19	101	48	1	5	42

Quadro 2 — Palma

Latitude ..... 10° 46' S
Longitude ..... 40° 30' E. Gr.
Altitude em metros ..... —

Janeiro	26,5	30,6	20,9	32,1	20,3	6	5 e 31	72,4	294,0	82,6	15	N	0	2	16	1	0	0	0
Fevereiro	30,1	31,5	–	35,5	20,4	17	1	71,5	140,7	52,1	2	N	0	0	8	2	0	0	0
Março	28,2	34,0	22,5	–	–	–	–	73,1	226,6	21,3	10	E	0	0	18	3	0	0	0
Abril	27,6	31,8	–	–	–	–	–	71,8	434,4	133,3	15	S	0	2	14	0	0	0	0
Maio	25,7	30,3	20,7	–	–	–	–	72,8	184,9	97,0	7	S	2	1	12	0	0	0	0
Junho	23,6	29,2	17,7	–	–	–	–	71,1	9,4	5,6	19	S	0	0	3	0	0	0	0
Julho	22,8	27,6	16,7	31,0	15,4	15	2	70,6	13,1	5,8	6	S	0	3	5	0	0	0	0
Agosto	24,6	29,8	18,2	31,0	16,5	14 e 30	12 e 13	67,8	10,4	9,0	15	SE	0	0	2	0	0	0	0
Setembro	24,9	30,0	18,1	31,5	17,0	22	–	65,6	9,3	3,8	27	SE	0	2	3	0	0	0	0
Outubro	26,0	30,2	19,6	32,0	18,0	16 e 23	13 e 19	62,1	18,2	13,6	12	E	2	1	3	0	0	0	0
Novembro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Dezembro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Valores normais e elementos correspondentes dos postos climatológicos, em 1942

Quadro XVI — Catuane

Meses	Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Chuva (em milímetros)			
	Média		Máxima média		Mínima média				Média de 13 anos		1942	
	Média de 14 anos	1942	Média de 14 anos	1942	Média de 14 anos	1942	Média de 13 anos	1942	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	26,1	27,2	31,8	32,9	20,5	21,7	67,7	72,0	115,9	9	241,8	13
Fevereiro	26,3	26,0	32,2	34,0	20,2	15,5	68,5	65,4	79,2	8	17,2	4
Março	25,4	24,4	31,2	32,6	19,0	12,6	69,3	69,9	79,4	9	44,6	7
Abril	23,6	22,2	29,7	30,8	16,6	9,3	70,7	65,6	45,2	6	8,8	5
Maio	21,5	21,9	28,1	28,6	13,6	–	70,5	63,9	25,5	4	14,1	5
Junho	18,7	18,9	26,0	26,5	10,1	–	72,1	69,6	32,4	4	107,1	3
Julho	18,4	18,3	25,6	26,4	9,8	–	71,5	67,9	11,8	2	0,0	0
Agosto	20,1	20,0	27,1	27,0	12,0	–	66,9	68,7	9,2	2	40,4	2
Setembro	21,9	21,6	28,5	27,8	14,6	14,7	62,6	65,9	30,5	4	33,3	6
Outubro	23,4	22,5	29,8	28,6	16,9	15,8	63,3	65,6	42,0	8	–	–
Novembro	24,5	24,1	30,8	30,4	18,0	17,8	63,1	66,5	91,1	9	121,9	7
Dezembro	25,7	25,6	31,8	31,5	19,7	16,4	66,3	67,9	126,4	9	246,8	12
Ano	23,0	22,7	29,4	29,8	15,9	–	67,7	68,2	688,6	74	–	–

Quadro XVI — Bela Vista

Meses	Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Chuva (em milímetros)			
	Média		Máxima média		Mínima média				Média de 18 anos		1942	
	Média de 17 anos	1942	Média de 18 anos	1942	Média de 14 anos	1942	Média de 16 anos	1942	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	26,0	26,1	30,6	31,9	20,8	17,7	72,4	67,1	151,7	7	163,5	2
Fevereiro	25,7	26,8	30,3	33,1	20,4	17,2	74,2	73,5	125,7	7	16,2	3
Março	24,8	24,4	29,7	30,8	19,4	14,8	74,2	75,1	77,9	5	65,6	7
Abril	23,6	21,4	28,7	30,1	18,4	12,6	73,9	76,9	35,8	3	25,5	2
Maio	21,2	–	26,2	–	15,4	–	72,6	–	24,7	3	–	–
Junho	19,0	–	24,7	–	12,7	–	73,4	–	26,7	2	–	–
Julho	18,8	–	24,4	–	12,8	–	73,5	–	17,9	2	–	–
Agosto	19,5	–	25,0	–	13,6	–	72,3	–	16,7	2	–	–
Setembro	21,2	–	26,6	–	15,0	–	70,6	–	28,5	3	–	–
Outubro	22,7	–	27,7	–	17,5	–	69,8	–	43,9	4	–	–
Novembro	23,9	25,4	28,7	30,2	18,0	18,7	69,1	70,8	91,2	6	143,0	5
Dezembro	25,6	26,8	30,1	31,2	20,0	20,2	71,2	75,2	130,1	7	128,1	9
Ano	22,7	–	27,7	–	17,0	–	72,3	–	770,8	51	–	–

Quadro XVI — Umbelúzi (particular)

Meses	Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Chuva (em milímetros)			
	Média		Máxima média		Mínima média				Média de 27 anos		1942	
	Média de 24 anos	1942	Média de 25 anos	1942	Média de 23 anos	1942	Média de 26 anos	1942	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	26,4	27,7	32,3	33,4	20,4	22,0	77,5	79,3	127,9	8	211,5	12
Fevereiro	26,5	27,2	32,2	33,4	20,5	21,1	78,5	78,3	138,5	7	74,9	3
Março	25,4	25,9	31,2	31,5	19,5	20,3	81,8	85,9	102,7	7	86,7	7
Abril	23,5	23,3	30,2	30,6	16,8	16,4	83,0	78,7	33,2	3	7,6	3
Maio	20,5	20,0	28,5	28,9	12,6	11,0	85,2	90,6	17,2	2	27,9	3
Junho	18,0	17,5	26,7	26,7	9,3	8,3	86,7	86,0	19,6	1	167,6	1
Julho	17,6	18,0	26,8	26,7	8,9	9,4	86,0	74,0	10,5	1	0,0	0
Agosto	19,6	20,0	27,9	27,8	11,3	12,2	84,0	86,9	9,9	1	30,5	1
Setembro	21,8	21,1	29,3	27,8	14,4	14,4	76,8	89,6	22,9	3	50,8	5
Outubro	23,8	22,0	30,6	28,0	16,6	16,1	72,2	79,0	47,5	4	22,9	4
Novembro	24,6	24,2	30,9	30,0	18,3	18,3	73,6	70,6	85,3	6	284,6	7
Dezembro	25,9	24,7	32,0	30,0	19,9	19,4	74,2	80,1	113,4	7	129,4	8
Ano	22,8	22,6	29,9	29,6	15,7	15,8	80,0	81,6	728,6	50	1:094,4	54

Quadro XVI — Umbelúzi

Meses	Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Chuva (em milímetros)			
	Média		Máxima média		Mínima média				Média de 12 anos		1942	
	Média de 14 anos	1942	Média de 13 anos	1942	Média de 13 anos	1942	Média de 13 anos	1942	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	26,4	28,0	32,0	33,5	21,0	22,3	69,4	77,5	120,3	7	224,1	12
Fevereiro	26,8	27,7	32,2	33,7	21,4	21,5	71,2	74,4	78,9	7	78,8	3
Março	25,5	26,0	30,9	31,6	19,9	20,7	73,1	79,6	97,7	7	102,8	7
Abril	23,9	23,9	30,0	30,2	16,9	16,4	73,4	76,3	36,8	4	6,8	4
Maio	21,5	20,9	28,6	28,8	13,2	11,0	70,8	75,1	14,8	2	13,0	3
Junho	18,6	18,9	26,3	27,6	9,4	9,2	71,6	81,6	26,8	2	58,5	2
Julho	18,3	17,8	26,2	26,2	10,1	7,2	70,3	78,4	9,9	2	5,4	1
Agosto	20,2	20,6	28,0	28,0	11,5	11,7	66,9	76,9	4,6	1	27,1	4
Setembro	21,9	22,3	29,3	28,9	14,1	14,6	64,8	75,8	25,6	3	47,2	3
Outubro	23,7	23,0	30,3	29,2	16,7	15,0	64,3	70,0	37,9	4	34,0	2
Novembro	24,2	25,1	30,8	30,7	17,9	18,7	66,2	69,4	86,5	7	76,6	6
Dezembro	25,6	26,0	31,5	31,1	20,1	20,1	69,0	73,9	94,6	7	119,3	12
Ano	23,0	23,4	29,7	30,0	16,0	15,7	69,2	75,7	634,4	53	793,6	59

Quadro XVI — Vila Luíza

Meses	Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Chuva (em milímetros)			
	Média		Máxima média		Mínima média				Média de 20 anos		1942	
	Média de 19 anos	1942	Média de 18 anos	1942	Média de 18 anos	1942	Média de 19 anos	1942	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	26,5	27,1	31,6	31,4	21,2	21,4	70,1	67,3	147,4	9	124,3	9
Fevereiro	26,5	27,8	31,2	32,4	21,5	22,4	69,6	61,5	123,7	8	57,0	3
Março	25,7	26,7	30,4	31,1	20,9	22,0	72,7	71,7	129,3	9	147,3	6
Abril	24,5	24,1	30,0	29,8	19,0	19,2	71,4	72,6	41,8	5	16,0	3
Maio	22,3	22,1	28,2	28,6	16,0	15,2	67,8	67,5	24,2	3	7,7	2
Junho	20,2	21,3	26,4	28,3	13,8	15,1	67,8	63,1	35,8	3	108,3	2
Julho	19,6	20,2	25,7	26,7	13,2	13,4	68,3	62,6	17,3	2	0,0	0
Agosto	20,6	21,5	26,4	27,6	14,1	15,1	67,3	67,4	20,6	2	15,5	1
Setembro	22,1	22,2	27,8	28,0	15,8	16,4	65,4	66,9	33,3	4	9,3	3
Outubro	23,5	22,8	29,1	27,5	17,4	17,5	67,6	66,1	42,9	5	30,5	1
Novembro	25,0	24,8	30,5	29,7	19,5	19,7	67,2	64,4	97,6	7	142,5	4
Dezembro	26,3	25,8	31,4	30,7	21,1	20,5	70,5	72,0	115,2	8	217,5	8
Ano	23,6	23,9	29,0	29,3	17,8	18,2	68,8	66,9	829,1	65	875,9	42

Quadro XVI — Manhiça

Meses	Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Chuva (em milímetros)			
	Média		Máxima média		Mínima média				Média de 23 anos		1942	
	Média de 24 anos	1942	Média de 21 anos	1942	Média de 19 anos	1942	Média de 23 anos	1942	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	26,0	26,3	31,7	33,1	20,1	17,5	76,5	73,8	118,8	10	128,4	8
Fevereiro	25,9	26,4	31,3	33,3	19,8	17,1	77,9	68,0	135,9	10	190,8	5
Março	25,0	25,5	30,4	31,8	19,5	17,4	79,4	77,8	126,3	10	191,1	9
Abril	23,8	23,4	29,5	30,3	17,7	16,0	77,4	77,5	56,4	6	74,4	6
Maio	21,2	21,4	27,5	28,2	14,8	13,7	75,7	74,8	43,4	5	89,1	4
Junho	19,0	19,9	25,5	27,3	12,5	12,8	77,6	81,3	40,6	4	129,0	3
Julho	18,6	19,5	25,0	26,7	12,6	12,4	78,5	79,0	36,4	4	54,9	5
Agosto	20,0	20,6	26,4	27,4	13,3	13,6	76,0	79,4	30,3	4	33,0	5
Setembro	21,7	21,5	28,3	28,8	15,1	13,2	72,5	73,9	41,8	4	58,9	5
Outubro	23,4	21,6	29,5	28,7	16,7	13,0	70,5	67,2	55,2	6	71,4	4
Novembro	24,3	25,0	30,3	33,4	18,0	15,3	71,3	64,2	110,3	8	52,7	4
Dezembro	25,2	24,8	31,5	31,6	19,2	15,8	72,0	73,7	110,0	8	174,3	4
Ano	22,8	23,0	28,9	30,0	16,6	14,8	75,4	74,2	905,4	79	1:248,0	62

Quadro XVI — Macia

Meses	Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Chuva (em milímetros)			
	Média		Máxima média		Mínima média				Média de 13 anos		1942	
	Média de 11 anos	1942	Média de 12 anos	1942	Média de 6 anos	1942	Média de 11 anos	1942	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	25,8	26.4	32.2	33,7	18.9	15.8	73,4	68.1	121.8	8	156.6	13
Fevereiro	25.8	27.1	31.8	33,1	19,8	19.8	74.9	72,2	108.3	8	96.1	10
Março	24.9	25,9	31.1	31.2	18.9	20.2	79,0	78.5	160.5	10	132.2	12
Abril	23,3	23.3	29.9	28.1	15.5	17,7	80.0	81.4	54.1	5	130.9	10
Maio	20,8	20,7	28.1	26,3	12.8	13.8	79.4	79.6	41.2	4	82.5	6
Junho	19.0	20,0	25.6	26,1	11.4	12,5	79,7	76.9	53.9	4	77.4	4
Julho	18.0	18.8	25.3	25.4	11.5	11.0	81.0	82.1	40.2	4	83.4	7
Agosto	19.6	20,8	26.5	27.0	12.1	12,5	78.7	77.1	40.0	5	43.2	6
Setembro	21.4	21.7	28.8	27,7	14.3	14.3	74.3	68.5	54.4	4	58.0	7
Outubro	23.4	22,3	31.1	28.2	15.5	14.0	67.8	63.0	34.5	4	38.5	7
Novembro	24.6	22,5	32.1	31.2	16.3	17.0	68.0	62.3	85.7	6	64.8	4
Dezembro	25.4	24.2	31.8	26.3	17.9	18.3	70.2	71.3	109.0	8	149.1	14
Ano	22.7	22.8	29.5	28,7	15.4	15.6	75,6	73.4	903.6	70	1:112.7	100

Quadro XVI — Chobela

Meses	Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Chuva (em milímetros)			
	Média		Máxima média		Mínima média				Média de 10 anos		1942	
	Média de 11 anos	1942	Média de 11 anos	1942	Média de 10 anos	1942	Média de 11 anos	1942	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	26.8	28,2	33.3	33.6	20.7	22.9	71.8	80.9	98.4	6	125.0	11
Fevereiro	26.5	27.8	32.8	33.4	21.3	22.0	73.3	72.7	73.5	7	68.2	5
Março	25.9	26.2	32.0	31.2	20.8	20.7	77.6	82.0	122.4	8	211.7	12
Abril	24.1	23.6	30.6	28.9	18.2	17.8	74.2	75.8	40.7	5	74.1	12
Maio	21,5	20,9	28.4	27.3	14.7	12.6	75.2	74.3	26,5	3	35.9	12
Junho	19.1	19.3	26.5	26.0	11.6	10.7	75.3	75.8	31.4	3	46.3	3
Julho	18.4	18.9	25.8	25.9	10.9	10.3	73.8	73.6	22.1	3	7.6	4
Agosto	20.1	21.0	27.4	27.6	12.6	13.2	72.0	72.4	11.4	2	19.0	3
Setembro	22.0	21.9	29.0	27,7	15.0	14.3	68.9	69.3	43.4	5	62.7	9
Outubro	24.5	23.0	31.9	28.6	17.4	15.8	65.4	64.7	38.1	5	47.3	8
Novembro	25.1	24.8	31.8	30.5	19.3	17.4	69.0	64.9	83.0	7	62.6	5
Dezembro	25.9	25.6	32.2	31.3	20.1	19.2	71.2	74.9	96.1	8	125.4	14
Ano	23.3	23.4	30.1	29,3	16.9	16.4	72.3	73.4	687.0	62	885.8	98

Quadro XVI — Manjacaze

Meses	Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Chuva (em milímetros)			
	Média		Máxima média		Mínima média				Média de 10 anos		1942	
	Média de 10 anos	1942	Média de 10 anos	1942	Média de 8 anos	1942	Média de 8 anos	1942	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	27,3	28.3	33.4	34.4	20.9	21.7	68,1	68.1	118.7	5	123.1	7
Fevereiro	26.7	27,6	32.2	33.7	20.8	21.4	74,0	69.2	158.1	6	82.9	5
Março	26.1	27,6	31.7	33,4	19.8	21,1	75.2	67.3	67.1	6	77.3	6
Abril	24.6	25,4	30.7	31,2	18.3	19,8	73,1	72.9	45.8	5	115.9	7
Maio	22,5	22.6	28.3	28,4	15.9	16,2	73,1	77.3	33.2	3	130.2	4
Junho	20,4	21,0	26.9	27,0	14.1	15,1	76,4	75,8	54.9	5	30,6	2
Julho	19,3	20,0	25,5	26,2	12.7	13,2	75,0	66.1	21.2	4	39.4	7
Agosto	21.2	23,2	27.8	31,4	13.8	15,6	74,5	74,4	20.4	3	34.0	3
Setembro	22.8	23,4	29.7	30,6	15.1	16,1	69,0	70.8	54.4	3	45,0	3
Outubro	24.7	23,9	31.7	28,3	17.2	18,2	68,0	70,4	48.6	4	93,0	7
Novembro	25,8	26,2	32.9	32,6	18.7	19,6	66,0	67.9	57.7	5	50.9	4
Dezembro	26,8	27,0	32.8	32,3	20.2	21,0	68.1	66,2	57,4	4	95,0	6
Ano	24,0	24,7	30,3	30,8	17,3	18,2	71,7	70,5	737.5	53	917,3	61

Quadro XVI — Mocumbi

Meses	Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Chuva (em milímetros)			
	Média		Máxima média		Mínima média				Média de 13 anos		1942	
	Média de 13 anos	1942	Média de 13 anos	1942	Média de 12 anos	1942	Média de 12 anos	1942	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	27,3	29,2	32,3	35,4	21,7	22,7	69,4	69,5	105,7	8	158,1	8
Fevereiro	26,9	29,2	31,9	35,3	21,3	23,1	69,0	71,2	58,1	8	0,8	1
Março	26,3	28,9	30,8	33,2	21,0	23,2	71,4	72,7	106,6	9	49,5	7
Abril	25,0	26,4	29,9	30,5	19,4	22,0	74,5	80,9	61,7	7	109,1	9
Maio	22,9	25,5	27,8	30,0	17,1	20,8	75,6	81,4	58,5	7	169,4	9
Junho	21,7	24,2	26,1	28,8	15,2	18,7	75,7	82,8	53,9	6	46,7	2
Julho	20,4	22,2	25,7	27,6	14,2	17,4	75,0	82,4	30,4	6	46,7	6
Agosto	21,2	24,8	26,8	30,0	15,1	19,4	73,3	77,4	25,7	5	32,8	4
Setembro	23,5	24,5	29,6	29,8	17,2	18,8	67,5	78,0	21,4	3	4,1	3
Outubro	24,8	24,6	31,1	29,7	18,2	18,4	66,2	75,1	34,5	3	65,7	7
Novembro	25,8	26,4	31,7	32,2	19,9	20,1	67,9	76,0	92,1	6	73,0	4
Dezembro	27,0	27,0	32,2	33,4	21,2	19,3	67,2	69,5	72,0	7	70,4	6
Ano	24,4	26,1	29,6	31,3	18,4	20,3	71,0	76,4	720,6	75	826,3	66

Quadro XVI — Inharrime

Meses	Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Chuva (em milímetros)			
	Média		Máxima média		Mínima média				Média de 22 anos		1942	
	Média de 18 anos	1942	Média de 16 anos	1942	Média de 16 anos	1942	Média de 17 anos	1942	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	26,5	27,8	31,4	31,9	20,1	22,9	69,7	68,2	129,0	10	238,0	10
Fevereiro	26,3	27,5	31,1	31,3	19,9	22,5	71,9	66,1	89,9	9	13,2	7
Março	25,5	27,2	30,2	31,4	19,2	22,2	71,2	68,2	127,9	11	62,5	11
Abril	24,3	24,6	29,2	28,6	18,0	19,9	71,3	72,8	63,7	8	96,9	15
Maio	22,4	22,1	28,0	27,1	16,2	16,3	73,0	73,1	76,3	8	165,6	8
Junho	20,1	21,2	26,0	26,4	13,9	15,0	77,0	77,5	59,0	9	114,1	8
Julho	19,4	20,1	25,2	24,7	13,5	14,1	74,6	75,8	48,0	10	75,0	13
Agosto	20,4	22,1	26,0	27,1	14,5	16,5	71,5	75,2	38,3	7	21,6	8
Setembro	22,3	22,8	28,1	27,6	15,8	16,8	67,0	64,0	25,0	4	29,3	8
Outubro	24,0	23,7	29,9	27,7	17,8	19,4	65,8	67,7	46,5	6	101,2	10
Novembro	24,9	25,5	30,4	30,2	18,8	19,6	66,4	60,1	83,1	7	26,9	7
Dezembro	26,0	26,8	31,2	30,8	20,0	22,0	68,9	64,8	81,9	8	58,8	12
Ano	23,5	24,3	30,6	28,7	17,3	18,9	70,7	69,4	868,6	97	1:003,1	117

Quadro XVI — Chibuto

Meses	Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Chuva (em milímetros)			
	Média		Máxima média		Mínima média				Média de 10 anos		1942	
	Média de 9 anos	1942	Média de 9 anos	1942	Média de 8 anos	1942	Média de 8 anos	1942	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	27,8	29,5	34,0	36,0	21,5	23,2	73,0	63,5	98,4	8	135,1	9
Fevereiro	27,4	28,7	33,3	35,1	21,9	22,6	69,0	65,9	90,1	8	66,9	4
Março	26,5	27,7	32,2	34,2	21,0	21,9	73,8	72,9	131,0	9	131,0	12
Abril	24,5	25,1	30,3	31,1	19,6	19,6	74,1	77,4	40,8	6	116,1	8
Maio	22,4	22,4	28,2	28,8	17,3	16,6	74,1	77,4	57,6	6	137,9	6
Junho	20,1	20,7	25,7	26,8	14,8	15,4	77,8	79,7	42,5	4	124,3	5
Julho	19,2	20,1	25,0	26,4	14,1	14,3	78,5	79,0	29,0	4	57,0	7
Agosto	20,9	–	27,3	–	15,2	–	73,2	–	16,1	3	–	–
Setembro	22,8	23,6	29,4	30,4	16,6	17,1	68,1	70,5	26,3	3	49,0	5
Outubro	24,6	24,5	31,7	30,7	17,8	18,1	66,5	64,2	35,2	4	48,0	7
Novembro	25,8	27,1	32,7	34,0	19,0	19,8	66,8	57,4	89,6	6	78,7	4
Dezembro	26,9	28,0	33,6	34,2	20,7	21,5	67,5	65,5	87,6	8	126,6	10
Ano	24,1	–	30,3	–	18,3	–	71,9	–	744,2	69	–	–

Quadro XVI — Caniçado

Meses	Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Chuva (em milímetros)			
	Média		Máxima média		Mínima média				Média de 19 anos		1942	
	Média de 18 anos	1942	Média de 17 anos	1942	Média de 16 anos	1942	Média de 17 anos	1942	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	27,8	28,4	33,4	36,4	21,8	–	72,0	71,4	113,6	7	131,9	8
Fevereiro	27,4	28,4	32,3	35,4	20,6	–	73,9	78,8	55,1	8	54,5	4
Março	26,3	24,7	31,4	34,0	20,2	–	76,4	79,8	97,1	8	148,6	11
Abril	24,4	22,4	29,6	30,1	18,0	11,2	76,4	83,0	32,1	6	48,1	9
Maio	22,0	22,0	27,9	31,5	14,6	11,7	73,4	78,6	26,3	4	33,9	4
Junho	19,7	20,0	25,8	28,3	12,2	11,0	74,6	76,8	17,8	3	34,5	6
Julho	19,2	19,8	25,3	27,4	11,5	10,8	75,6	81,0	20,4	4	10,6	8
Agosto	20,7	20,6	26,9	28,3	12,8	10,2	73,5	84,1	13,3	3	37,7	6
Setembro	23,4	22,9	29,6	29,6	16,2	–	69,0	80,5	19,4	2	50,5	5
Outubro	25,1	24,0	31,5	31,0	18,4	–	67,5	78,3	31,1	4	56,0	5
Novembro	26,4	26,2	32,3	32,4	19,8	–	67,6	74,1	70,4	7	111,8	7
Dezembro	27,4	26,7	32,8	33,2	21,5	–	71,2	75,5	90,8	7	125,8	9
Ano	24,2	23,8	29,9	31,5	17,3	–	72,6	78,5	587,4	63	843,9	82

Quadro XVI — Jangamo

Meses	Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Chuva (em milímetros)			
	Média		Máxima média		Mínima média				Média de 19 anos		1942	
	Média de 17 anos	1942	Média de 17 anos	1942	Média de 15 anos	1942	Média de 16 anos	1942	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	27,0	26,6	32,2	30,0	21,0	20,0	66,9	66,3	140,7	9	239,3	11
Fevereiro	27,2	27,5	32,4	33,7	21,2	20,3	68,2	65,2	112,3	10	18,1	6
Março	26,2	27,2	31,5	33,6	20,3	19,0	68,6	66,8	96,6	11	79,1	10
Abril	24,9	24,2	30,2	30,6	18,9	17,1	69,3	75,2	72,2	9	57,6	9
Maio	23,1	22,5	28,5	29,1	17,1	16,3	71,4	77,3	65,3	7	153,3	5
Junho	20,8	20,6	26,3	27,0	15,1	15,0	74,0	79,6	60,1	8	81,2	5
Julho	20,1	20,0	25,5	26,7	14,1	14,2	73,0	78,5	47,0	7	44,0	8
Agosto	21,0	21,5	26,3	27,9	14,4	15,6	68,3	77,1	35,2	5	74,1	7
Setembro	22,8	22,4	28,6	29,9	16,1	15,2	64,4	65,4	34,6	4	30,9	3
Outubro	24,8	22,4	30,8	29,7	17,9	15,1	63,4	67,9	26,6	4	43,6	7
Novembro	25,5	25,2	31,3	33,6	18,7	18,1	64,7	70,3	81,2	7	49,3	6
Dezembro	26,4	26,1	31,9	33,2	20,0	20,0	67,1	68,6	119,8	8	26,1	3
Ano	24,2	23,8	29,6	30,4	17,9	17,2	68,3	71,5	891,6	89	896,6	80

Quadro XVI — Jacobécua

Meses	Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Chuva (em milímetros)			
	Média		Máxima média		Mínima média				Média de 25 anos		1942	
	Média de 25 anos	1942	Média de 23 anos	1942	Média de 24 anos	1942	Média de 19 anos	1942	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	27,2	29,0	33,0	35,3	21,8	22,2	65,3	61,2	148,9	8	211,2	9
Fevereiro	27,2	28,7	32,7	34,8	21,6	21,7	67,9	78,0	95,5	6	6,8	2
Março	26,2	28,2	31,5	34,6	20,9	21,5	69,3	63,2	108,4	7	64,7	8
Abril	24,6	25,0	29,8	30,5	19,2	19,1	70,0	71,1	46,7	5	55,9	10
Maio	22,4	22,6	27,8	28,2	16,7	16,1	72,1	65,4	41,1	4	122,5	6
Junho	20,4	21,4	25,8	27,6	14,7	15,3	74,1	71,8	25,5	3	31,5	2
Julho	20,0	20,2	25,3	26,1	14,3	14,0	72,0	72,0	19,5	4	28,0	9
Agosto	21,0	22,4	26,8	28,5	14,9	16,2	67,2	72,7	15,3	2	27,5	6
Setembro	23,6	23,3	29,9	29,8	16,6	16,3	63,5	64,6	24,6	2	35,7	4
Outubro	25,3	23,9	31,9	29,4	18,3	17,7	59,2	60,5	38,7	3	36,2	5
Novembro	26,2	26,8	32,5	34,2	19,6	19,1	61,5	58,6	68,7	5	7,5	1
Dezembro	27,4	27,7	33,5	33,9	21,2	21,0	63,2	59,7	115,6	7	44,0	6
Ano	24,3	24,9	30,0	31,1	18,3	18,4	67,1	66,6	748,5	56	671,5	68

Quadro XVI — Inhamússua

Meses	Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Chuva (em milímetros)			
	Média		Máxima média		Mínima média				Média de 12 anos		1942	
	Média de 12 anos	1942	Média de 12 anos	1942	Média de 12 anos	1942	Média de 12 anos	1942	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	27,2	26,7	32,1	35,4	19,6	12,2	70,2	79,4	163,6	7	455,4	8
Fevereiro	26,5	25,6	32,0	34,3	19,0	10,6	69,3	76,9	119,4	6	36,9	5
Março	25,8	26,2	31,0	30,3	18,6	18,8	69,0	70,3	115,0	7	47,8	10
Abril	24,1	24,4	30,1	29,7	15,5	17,4	70,0	75,3	58,6	6	47,6	14
Maio	21,6	21,2	28,0	27,9	12,8	12,6	73,0	73,1	51,2	4	214,1	10
Junho	19,1	19,7	25,6	25,9	10,5	11,6	76,2	74,9	56,0	6	93,4	11
Julho	18,4	19,0	25,1	24,2	9,4	11,1	76,7	79,9	35,7	4	32,5	11
Agosto	20,1	21,8	27,1	27,4	10,8	14,0	71,5	79,0	21,1	4	35,2	13
Setembro	22,2	22,3	28,8	27,9	12,8	14,3	67,4	74,2	34,0	3	30,0	9
Outubro	24,3	23,1	30,7	28,3	15,9	15,3	66,0	67,3	29,2	3	43,2	8
Novembro	25,3	25,2	31,0	31,0	17,5	17,4	65,6	59,2	68,7	5	14,6	5
Dezembro	26,5	26,6	32,0	32,0	19,1	19,4	68,2	62,9	126,0	7	133,9	8
Ano	23,4	23,5	29,4	29,5	15,1	14,6	70,2	72,7	878,5	62	1:184,6	112

Quadro XVI — Morrumbene

Meses	Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Chuva (em milímetros)			
	Média		Máxima média		Mínima média				Média de 18 anos		1942	
	Média de 17 anos	1942	Média de 15 anos	1942	Média de 13 anos	1942	Média de 13 anos	1942	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	27,2	28,1	30,7	32,4	21,9	21,9	69,6	66,3	156,0	9	247,1	7
Fevereiro	26,7	27,6	30,5	31,9	21,5	21,4	73,0	67,4	140,0	8	52,9	3
Março	25,9	27,0	29,9	31,4	20,3	20,6	72,0	69,2	125,8	9	85,4	9
Abril	24,0	24,3	28,5	28,8	18,3	18,1	72,8	77,2	61,1	7	64,3	9
Maio	21,8	22,0	26,8	27,2	15,1	14,6	73,9	73,1	53,6	5	234,0	5
Junho	19,7	21,0	24,9	26,8	12,9	12,7	76,3	73,3	53,0	6	21,0	2
Julho	19,0	20,0	24,2	25,6	12,2	11,5	76,7	74,3	37,4	4	34,0	5
Agosto	19,8	21,8	24,7	27,1	12,8	14,4	72,8	74,7	25,2	4	14,2	4
Setembro	21,8	22,2	26,6	27,4	15,2	14,3	68,8	67,8	20,0	3	39,5	5
Outubro	23,6	23,3	28,3	27,6	17,3	17,2	66,5	67,2	25,8	3	65,4	7
Novembro	25,0	25,2	29,2	30,0	19,5	18,2	67,3	61,4	73,8	6	30,2	5
Dezembro	26,4	26,6	30,3	30,7	21,3	20,8	69,0	64,1	93,2	6	100,0	7
Ano	23,4	24,1	27,9	28,9	17,4	17,1	71,6	69,7	865,2	70	988,0	68

Quadro XVI — Massinga

Meses	Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Chuva (em milímetros)			
	Média		Máxima média		Mínima média				Média de 23 anos		1942	
	Média de 20 anos	1942	Média de 16 anos	1942	Média de 16 anos	1942	Média de 16 anos	1942	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	25,1	25,7	31,4	33,4	17,8	12,5	72,3	84,9	206,6	10	324,0	6
Fevereiro	25,3	24,9	31,4	31,9	18,1	11,6	73,5	83,2	141,3	8	35,0	3
Março	24,9	25,0	30,5	32,2	17,1	12,9	76,4	84,1	178,1	9	104,0	9
Abril	23,6	22,9	29,0	28,9	16,3	12,3	73,0	80,3	90,3	6	95,0	6
Maio	21,6	21,4	27,5	27,6	14,5	10,4	73,5	80,7	65,8	5	264,0	4
Junho	19,7	20,6	26,0	26,8	13,1	10,9	76,1	79,9	63,6	4	0,0	0
Julho	19,1	20,4	25,3	26,5	12,6	10,8	75,3	84,4	62,6	5	15,0	3
Agosto	19,8	21,5	25,8	28,0	12,2	11,4	72,3	81,3	19,7	3	0,0	0
Setembro	21,8	22,4	27,6	29,3	13,8	11,7	69,8	80,7	24,8	3	185,0	3
Outubro	23,2	21,9	29,0	28,9	15,3	10,0	68,4	84,2	29,7	2	85,0	3
Novembro	24,4	23,0	30,0	30,7	17,0	10,8	68,5	83,8	96,1	5	44,0	4
Dezembro	24,8	23,8	30,8	30,9	17,4	11,1	73,5	78,8	149,9	7	134,0	7
Ano	22,8	22,8	28,7	29,6	15,4	11,4	72,7	82,2	1:128,5	67	1:285,0	48

Quadro XVI — Funhalouro

Meses	Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Chuva (em milímetros)			
	Média		Máxima média		Mínima média				Média de 6 anos		1942	
	Média de 6 anos	1942	Média de 6 anos	1942	Média de 6 anos	1942	Média de 6 anos	1942	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	28.4	29.4	35,3	36,5	20,5	21,9	73.6	61.5	101.7	5	193,5	9
Fevereiro	27.6	28,1	33,9	33,5	19.9	21,0	74.6	64.9	83,3	6	5.4	2
Março	27.4	28,6	33.6	35,0	19,8	21.0	73,5	64.6	25,2	4	8.4	6
Abril	26,2	25,7	32,8	32,2	17,9	18.0	72,7	66,8	18.3	2	13,9	5
Maio	23.6	22,6	26,6	29,0	15.0	14.1	76.7	70.7	32.9	3	137.2	5
Junho	21,0	21,2	27,4	27,6	12,6	13,3	79,6	73,9	11.7	2	17.9	3
Julho	20,4	20,0	27,1	26,9	11.3	11,2	79.6	72,8	6.4	2	9,4	4
Agosto	22,0	23,2	28,8	30,6	12.6	14,8	75,2	71,3	6,8	2	26,0	6
Setembro	24,8	24,2	32,0	31,2	15.3	14,8	71,4	63.2	21.1	2	22.7	5
Outubro	26,6	24,8	33,7	31,2	17,3	16,9	69.1	61.7	40.7	3	168.8	11
Novembro	27.5	27,3	34.6	34.3	18.6	18.7	62.4	55.0	53.4	4	37.5	5
Dezembro	27.9	28.0	34.8	34.7	19.8	20,8	63.5	59.6	59.8	6	67.1	7
Ano	25,3	25,2	31.7	31.9	16.7	17.2	72.6	65.5	461,3	41	707.8	68

Quadro XVI — Pafúri

Meses	Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Chuva (em milímetros)			
	Média		Máxima média		Mínima média				Média de 5 anos		1942	
	Média de 2 anos	1942	Média de 2 anos	1942	Média de 2 anos	1942	Média de 2 anos	1942	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	29,4	30,4	35,6	36,5	23,0	23,6	65.8	63.8	72,3	7	112,6	6
Fevereiro	29,5	30,2	36,0	36,2	22,4	23,4	61,4	63,1	33,3	5	0.0	0
Março	28,6	29,3	34,8	35,1	22,0	23,0	64,4	64,2	42,0	6	37,5	4
Abril	26,4	26,0	32,9	32,7	19,4	18,1	64,5	59,3	30,6	3	8,6	2
Maio	22,8	22,2	30,4	29,9	14,2	13,0	67,0	69,7	2.2	2	0.0	0
Junho	20,2	20,5	28,8	30,3	10,8	10,3	70,0	75,4	18.9	2	28.9	3
Julho	21,2	22,5	29,6	31,2	11,5	12,8	60,3	62,2	1.0	2	1,2	2
Agosto	22,2	22,9	30,2	31,4	12,5	13,4	59,7	63,6	5,6	1	27,5	1
Setembro	25,1	25,5	32,8	33,7	16,8	16,3	57,8	55,8	13,3	2	30,5	3
Outubro	27,4	27,3	35,5	36,8	19,4	18,9	60,4	63,1	7,6	1	0,5	1
Novembro	27,2	27,2	35,2	35,8	19,6	19,4	57,4	60,6	26,2	5	35,5	5
Dezembro	28,8	30,2	35,8	38,7	21,4	20,8	60,6	54,0	59,4	5	49,9	3
Ano	25,7	26,2	33,1	34,0	17,8	17,8	62,4	62,9	312,4	41	332,7	30

Quadro XVI — Mabote

Meses	Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Chuva (em milímetros)			
	Média		Máxima média		Mínima média				Média de 5 anos		1942	
	Média de 5 anos	1942	Média de 5 anos	1942	Média de 5 anos	1942	Média de 5 anos	1942	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	27,6	28,5	32,8	35,4	19,8	18,7	60,1	59,3	177,2	6	212,6	7
Fevereiro	26,6	–	31,1	–	20,0	–	66,4	–	107,0	6	–	–
Março	26,5	28,2	31,7	34,8	18,4	18,8	60,1	58,1	75,9	2	7,0	2
Abril	25,0	25,4	30,5	31,7	15,7	15,8	58,7	58,2	5,9	2	6,8	4
Maio	22,8	22,6	28,5	29,4	11,8	11,7	58,2	57,1	15,1	1	15,7	3
Junho	20,2	21,9	24,5	28,7	9,8	11,8	61,8	59,7	9,7	1	3,5	1
Julho	19,7	21,0	25,7	28,4	8,5	9,9	56,9	60,0	3,2	1	11,0	4
Agosto	20,7	23,3	26,4	29,8	9,9	13,9	57,1	58,3	14,2	2	39,0	2
Setembro	23,3	24,1	29,1	31,2	12,9	12,9	53,6	51,4	13,2	1	18,5	2
Outubro	25,2	24,7	31,0	31,4	12,0	15,0	52,8	56,0	11,7	1	29,5	4
Novembro	26,0	26,4	31,7	33,7	16,0	16,6	53,8	57,8	42,4	3	45,5	2
Dezembro	25,4	27,6	31,8	34,5	17,6	18,4	57,3	56,1	70,2	4	93,0	4
Ano	24,1	–	29,6	–	14,4	–	58,1	–	545,7	30	–	–

Quadro XVI — Nova Mambone

Meses	Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Chuva (em milímetros)			
	Média		Máxima média		Mínima média				Média de 4 anos		1942	
	Média de 4 anos	1942	Média de 4 anos	1942	Média de 4 anos	1942	Média de 4 anos	1942	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	27,6	28,7	32,2	31,7	22,4	24,4	63,7	63,1	182,8	10	457,7	12
Fevereiro	27,6	28,4	32,3	31,6	23,0	23,6	63,6	62,8	113,1	8	43,5	7
Março	27,0	28,0	31,9	31,1	21,1	22,9	65,5	68,8	64,6	8	22,5	3
Abril	25,2	25,8	30,4	29,4	18,5	20,1	64,0	62,1	73,0	7	27,8	5
Maio	23,5	23,3	29,2	28,3	15,2	16,7	61,7	64,1	7,7	2	20,2	3
Junho	20,3	–	27,1	–	13,2	–	63,0	–	22,0	4	–	–
Julho	20,2	21,5	26,6	27,2	13,6	15,3	65,6	72,9	34,6	4	34,8	11
Agosto	21,5	22,9	27,4	28,2	14,2	16,5	65,4	68,6	9,8	3	2,7	1
Setembro	23,4	24,1	28,5	29,2	16,9	17,2	62,2	62,0	41,7	4	2,1	2
Outubro	24,4	25,3	30,2	29,8	19,0	19,9	61,8	61,5	26,2	2	0,0	0
Novembro	26,3	26,6	31,6	31,5	19,8	21,2	59,7	59,6	169,0	5	0,8	5
Dezembro	27,2	28,2	32,0	32,2	21,4	23,7	62,7	63,4	131,1	8	54,9	11
Ano	24,5	–	30,0	–	18,2	–	63,2	–	875,6	65	–	–

Quadro XVI — Espungabera

Meses	Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Chuva (em milímetros)			
	Média		Máxima média		Mínima média				Média de 15 anos		1942	
	Média de 15 anos	1942	Média de 14 anos	1942	Média de 13 anos	1942	Média de 13 anos	1942	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	21,9	24,8	26,6	29,2	17,3	20,3	78,2	74,2	299,8	13	817,0	9
Fevereiro	21,6	24,4	26,3	28,4	17,3	19,8	82,8	72,1	269,8	11	122,5	6
Março	21,0	22,7	25,8	27,0	16,8	18,0	80,0	75,7	236,1	12	180,4	8
Abril	20,0	20,7	24,4	24,4	15,7	16,2	77,1	77,9	73,3	6	99,5	7
Maio	18,5	–	23,8	–	13,6	–	71,3	–	28,2	4	–	–
Junho	16,4	19,2	21,2	23,8	11,8	14,0	75,1	69,0	47,4	5	4,8	2
Julho	15,7	16,1	20,6	19,9	10,9	8,1	73,1	74,9	35,5	4	73,0	7
Agosto	17,0	18,6	22,4	22,9	11,9	13,2	71,3	72,7	25,6	3	6,8	2
Setembro	18,9	19,8	24,6	24,9	13,4	13,4	69,8	69,8	30,9	4	52,6	6
Outubro	21,0	19,9	26,8	24,4	14,8	14,2	68,7	74,3	55,9	5	131,4	10
Novembro	21,9	22,8	27,5	27,9	16,1	15,7	70,3	68,3	97,8	7	59,4	5
Dezembro	21,6	22,6	26,4	27,6	17,0	17,0	75,7	71,1	244,6	12	367,0	8
Ano	19,6	–	27,4	–	14,7	–	74,4	–	1:444,9	86	–	–

Quadro XVI — Nova Sofala

Meses	Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Chuva (em milímetros)			
	Média		Máxima média		Mínima média				Média de 16 anos		1942	
	Média de 16 anos	1942	Média de 15 anos	1942	Média de 15 anos	1942	Média de 13 anos	1942	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	27,4	27,9	32,6	33,0	22,7	21,5	72,8	74,0	175,9	10	424,9	16
Fevereiro	27,2	27,9	32,3	33,1	22,9	21,2	74,4	72,8	171,8	9	113,4	10
Março	26,8	27,9	31,5	32,9	22,4	21,2	75,7	71,7	159,9	9	39,5	5
Abril	25,3	26,2	30,1	30,4	20,6	20,0	75,1	71,3	39,4	5	5,1	3
Maio	23,2	23,7	28,1	28,0	18,2	18,3	73,4	73,1	20,0	3	20,8	2
Junho	21,4	22,4	27,1	26,8	15,9	17,1	75,4	75,4	24,1	2	7,7	2
Julho	20,4	21,5	26,2	25,7	14,6	16,3	74,9	78,7	8,8	2	11,2	7
Agosto	21,3	22,9	26,5	26,8	15,8	17,7	75,8	77,1	10,4	2	2,0	2
Setembro	22,8	24,2	28,1	27,7	18,3	19,2	71,9	71,7	13,0	2	52,8	6
Outubro	25,0	25,1	29,7	28,3	20,5	20,9	70,7	71,7	14,7	3	50,3	8
Novembro	26,1	26,6	30,7	30,4	21,9	21,5	69,4	66,9	99,4	4	238,9	5
Dezembro	27,0	27,6	31,4	31,1	22,8	23,6	71,9	72,5	181,1	8	356,8	13
Ano	24,5	25,3	29,5	29,5	19,7	19,9	73,4	73,1	918,5	59	1:323,4	79

Quadro XVI — Vila Guilherme de Arriaga

Meses	Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Chuva (em milímetros)			
	Média		Máxima média		Mínima média				Média de 4 anos		1942	
	Média de 4 anos	1942	Média de 4 anos	1942	Média de 4 anos	1942	Média de 4 anos	1942	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	27,4	27,9	34,4	34,8	21,2	22,2	71,7	75,3	155,3	10	273,0	15
Fevereiro	27,7	27,8	35,0	34,7	21,6	21,8	75,5	77,2	171,0	12	182,5	13
Março	26,6	27,5	33,8	35,4	20,5	20,9	77,0	75,8	192,0	10	40,0	4
Abril	25,1	25,1	33,4	33,8	18,0	17,4	74,7	72,9	51,4	6	41,0	6
Maio	22,6	22,2	31,6	31,0	15,0	14,4	79,3	71,2	25,6	3	17,0	3
Junho	20,2	20,8	28,6	29,7	12,7	12,8	73,8	77,4	56,2	3	10,0	2
Julho	19,6	19,9	28,0	28,1	11,8	12,6	75,2	77,6	12,2	4	16,0	5
Agosto	21,4	22,2	30,0	31,0	13,6	14,1	71,6	70,6	11,8	2	8,0	1
Setembro	23,6	23,5	31,9	31,7	16,2	15,8	67,6	68,3	17,0	3	23,5	3
Outubro	25,1	24,6	32,7	31,5	18,2	17,9	64,8	69,1	45,4	4	51,5	6
Novembro	26,8	26,6	34,1	34,4	19,9	19,2	64,7	63,0	82,0	6	80,0	6
Dezembro	27,7	27,2	25,1	34,7	21,0	20,6	68,0	70,3	204,5	9	302,5	11
Ano	24,5	24,6	32,4	32,6	17,5	17,5	72,0	72,4	1:024,4	72	1:045,0	75

Quadro XVI — Vila Machado

Meses	Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Chuva (em milímetros)			
	Média		Máxima média		Mínima média				Média de 13 anos		1942	
	Média de 14 anos	1942	Média de 13 anos	1942	Média de 11 anos	1942	Média de 12 anos	1942	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	28,3	29,6	34,5	35,5	23,1	23,5	72,4	73,1	166,4	11	200,9	13
Fevereiro	28,1	28,9	33,9	34,8	23,3	22,9	74,2	78,0	121,9	11	111,3	11
Março	27,0	28,2	33,0	33,4	21,7	22,7	74,0	75,5	110,5	10	58,0	5
Abril	26,1	26,3	31,9	31,5	20,1	19,3	71,7	67,9	36,2	5	60,5	6
Maio	23,6	24,2	30,2	30,5	17,1	16,1	68,3	64,9	25,6	3	21,5	3
Junho	21,5	23,5	28,1	30,1	15,2	15,0	66,2	63,7	18,3	4	4,3	1
Julho	21,1	22,0	27,7	28,1	14,6	13,9	67,2	71,1	13,8	2	8,0	3
Agosto	22,3	25,2	29,3	31,7	15,5	16,7	67,1	76,4	13,1	3	7,0	2
Setembro	24,8	26,6	32,5	33,4	17,9	18,3	64,9	74,3	11,9	2	64,0	4
Outubro	27,0	26,2	34,5	32,3	20,1	19,5	63,6	76,2	31,8	3	168,5	9
Novembro	28,4	28,3	35,6	35,5	21,7	20,3	64,4	72,9	105,5	5	58,0	5
Dezembro	27,7	28,5	34,2	35,2	22,0	22,5	72,8	84,1	315,4	10	419,0	19
Ano	25,5	26,4	32,1	32,7	19,4	19,2	68,9	73,2	970,4	69	1:181,0	81

Quadro XVI — Vila Pery

Meses	Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Chuva (em milímetros)			
	Média		Máxima média		Mínima média				Média de 10 anos		1942	
	Média de 10 anos	1942	Média de 10 anos	1942	Média de 10 anos	1942	Média de 10 anos	1942	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	23,7	27,0	31,5	34,3	17,3	19,5	71,5	71,8	231,2	14	157,8	12
Fevereiro	23,5	26,0	30,8	34,0	18,0	19,8	73,5	76,4	187,7	12	167,5	9
Março	22,8	26,7	29,7	37,7	17,1	19,4	71,8	80,1	162,6	11	86,7	5
Abril	21,6	24,3	28,5	33,0	15,4	15,9	72,2	78,2	43,9	6	15,0	5
Maio	19,4	21,0	26,9	27,3	12,6	13,1	66,7	75,4	8,1	2	13,4	4
Junho	17,3	20,5	24,4	29,7	11,1	13,6	67,8	78,0	25,6	3	10,3	3
Julho	16,6	18,2	23,5	23,8	10,5	11,8	66,2	72,4	17,6	4	22,4	6
Agosto	17,8	20,8	25,3	28,9	11,5	13,6	67,1	71,2	19,7	4	0,0	0
Setembro	20,5	21,9	29,1	32,2	13,8	14,3	67,5	71,2	12,2	4	7,8	4
Outubro	22,7	21,7	31,8	31,0	15,4	14,1	72,6	76,8	49,5	5	118,7	10
Novembro	23,3	23,8	31,8	34,5	16,1	16,2	72,9	78,1	101,8	9	45,7	5
Dezembro	23,4	23,9	31,4	32,7	16,5	16,5	73,4	80,0	205,3	13	353,5	15
Ano	21,0	23,0	28,7	31,6	14,6	15,6	70,3	75,8	1:065,2	87	998,8	78

Quadro XVI — Vila Paiva de Andrada

Meses	Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Chuva (em milímetros)			
	Média		Máxima média		Mínima média				Média de 4 anos		1942	
	Média de 4 anos	1942	Média de 4 anos	1942	Média de 4 anos	1942	Média de 4 anos	1942	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	25,9	27,8	32,1	33,7	19,9	21,3	74,8	71,2	305,7	16	86,7	9
Fevereiro	26,4	27,7	32,8	33,6	19,6	20,6	70,6	68,3	189,6	10	54,0	8
Março	24,2	–	30,1	–	17,8	–	74,0	–	272,6	12	–	–
Abril	24,1	23,9	31,2	29,8	16,0	17,1	66,8	72,6	52,9	4	62,7	7
Maio	21,6	21,8	29,7	29,0	12,0	13,3	62,4	69,6	19,6	2	8,4	2
Junho	18,5	–	25,9	–	9,5	–	65,4	–	56,0	5	–	–
Julho	18,6	19,5	26,0	26,2	10,1	11,9	67,9	73,0	24,3	3	37,8	5
Agosto	21,6	22,6	28,7	30,2	11,8	13,6	61,2	65,0	20,3	3	0,0	0
Setembro	23,6	24,7	31,0	31,8	14,8	15,6	59,9	63,0	23,6	4	21,6	6
Outubro	25,9	24,0	33,6	30,8	17,5	16,6	57,8	67,9	59,0	5	77,8	8
Novembro	26,2	27,0	33,6	34,5	18,2	17,6	61,4	59,6	162,6	8	70,6	4
Dezembro	26,4	–	33,0	–	19,8	–	69,3	–	355,9	16	–	–
Ano	23,6	–	30,6	–	15,6	–	66,0	–	1:542,1	88	–	–

Quadro XVI — Inhaminga

Meses	Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Chuva (em milímetros)			
	Média		Máxima média		Mínima média				Média de 5 anos		1942	
	Média de 5 anos	1942	Média de 5 anos	1942	Média de 5 anos	1942	Média de 5 anos	1942	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	27,0	27,6	33,0	34,2	20,9	22,3	73,9	70,8	266,5	12	282,1	13
Fevereiro	27,1	27,8	33,7	35,3	21,0	21,7	73,7	67,9	143,9	9	213,6	6
Março	26,2	27,5	32,1	34,7	20,4	21,1	75,4	69,7	203,3	13	142,1	9
Abril	25,5	25,1	32,7	32,0	19,2	18,4	71,9	68,0	32,0	5	33,7	9
Maio	23,4	23,8	30,7	29,9	15,9	15,8	67,4	62,0	13,6	3	6,4	3
Junho	21,1	22,7	27,7	30,2	14,1	15,2	71,0	62,5	29,4	6	15,9	4
Julho	20,2	20,9	26,4	27,0	13,4	15,1	72,6	68,2	21,2	5	57,1	9
Agosto	21,9	23,0	29,3	30,3	14,9	16,2	70,5	63,5	20,4	3	0,8	2
Setembro	24,3	24,8	32,1	33,1	16,8	17,5	67,1	64,8	12,5	2	6,1	2
Outubro	25,9	25,1	33,1	32,5	18,4	18,0	62,5	60,7	57,4	4	144,8	6
Novembro	27,1	27,0	34,3	35,6	20,0	19,6	66,0	55,3	88,1	6	37,0	7
Dezembro	27,4	27,8	34,0	34,9	21,0	21,1	69,5	64,5	249,3	11	361,8	13
Ano	24,8	25,2	31,6	32,5	18,0	18,5	70,1	64,8	1:137,6	79	1:301,4	83

Quadro XVI — Marromeu

Meses	Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Chuva (em milímetros)			
	Média		Máxima média		Mínima média				Média de 4 anos		1942	
	Média de 4 anos	1942	Média de 4 anos	1942	Média de 2 anos	1942	Média de 4 anos	1942	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	28,3	29,6	34,0	34,0	24,7	26,0	76,6	87,0	164,7	10	288,5	17
Fevereiro	28,9	30,2	34,0	34,2	24,4	26,8	76,5	86,5	125,6	8	161,0	15
Março	28,2	30,3	33,8	33,9	25,0	27,3	77,3	89,2	110,2	10	84,4	8
Abril	26,7	26,6	32,0	31,2	21,6	21,6	76,4	85,5	63,2	6	72,7	8
Maio	24,5	24,0	31,3	30,1	17,3	17,7	74,4	76,5	19,6	7	19,2	6
Junho	22,0	22,4	27,2	29,3	15,4	14,8	74,9	76,5	29,2	10	23,4	11
Julho	21,1	20,9	26,4	27,6	14,2	13,2	78,9	81,7	24,6	12	33,0	16
Agosto	22,6	23,2	28,8	30,4	14,2	14,4	76,6	75,5	12,0	2	5,5	3
Setembro	24,8	25,3	32,5	33,0	15,4	16,0	70,8	73,7	2,0	1	0,7	1
Outubro	26,2	25,3	34,2	32,2	17,6	16,0	70,6	70,9	40,0	4	107,3	9
Novembro	28,3	26,6	35,7	34,4	18,8	17,2	71,6	67,9	110,9	8	132,2	8
Dezembro	29,3	29,0	36,2	37,1	21,2	20,3	71,8	69,8	207,0	9	315,0	13
Ano	25,9	26,1	32,2	32,3	19,2	19,3	74,7	78,4	909,0	87	1:242,9	115

Quadro XVI — Vila Gouveia

Meses	Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Chuva (em milímetros)			
	Média		Máxima média		Mínima média				Média de 14 anos		1942	
	Média de 13 anos	1942	Média de 14 anos	1942	Média de 10 anos	1942	Média de 12 anos	1942	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	24,2	26,0	30,5	31,7	17,6	20,0	75,7	72,1	391,4	14	163,7	8
Fevereiro	24,3	26,1	30,8	31,8	17,1	19,7	75,3	76,5	291,1	12	192,1	7
Março	23,8	26,0	30,0	31,8	17,2	19,6	75,9	70,2	229,9	10	99,1	7
Abril	23,2	23,8	29,2	30,1	16,2	15,5	73,2	64,1	113,2	5	127,5	4
Maio	20,5	20,4	27,4	26,8	12,0	12,4	67,8	67,2	19,7	2	3,8	2
Junho	19,0	19,8	25,7	25,4	10,3	11,2	66,7	65,2	19,8	2	0,0	0
Julho	18,5	17,8	25,0	23,5	9,7	9,2	66,0	62,4	8,5	2	16,6	3
Agosto	19,6	20,2	26,9	27,0	10,7	11,6	68,0	64,5	11,2	2	1,2	1
Setembro	22,9	22,5	30,6	29,6	13,4	12,3	62,8	66,0	11,9	2	3,5	2
Outubro	24,7	22,2	32,5	28,2	15,0	13,0	63,9	82,5	22,4	2	6,6	2
Novembro	24,6	24,0	31,8	31,4	16,8	14,1	70,1	60,0	156,6	7	81,2	8
Dezembro	24,2	24,4	30,1	31,0	17,0	16,0	74,9	73,2	384,5	14	327,5	13
Ano	22,4	22,8	29,2	29,0	14,4	14,6	70,0	68,6	1:660,2	74	1:022,8	57

Quadro XVI — Vila Fontes

Meses	Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Chuva (em milímetros)			
	Média		Máxima média		Mínima média				Média de 3 anos		1942	
	Média de 3 anos	1942	Média de 3 anos	1942	Média de 3 anos	1942	Média de 3 anos	1942	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	27,4	28,0	34,0	33,9	22,1	23,4	83,7	74,6	220,6	17	175,0	11
Fevereiro	27,5	27,9	33,8	33,8	22,2	23,2	82,2	78,7	84,0	7	194,6	10
Março	26,3	28,1	32,2	34,0	20,9	23,1	80,6	76,6	107,7	10	83,2	5
Abril	25,6	25,2	31,7	31,2	20,0	19,1	85,0	81,7	58,3	3	66,4	5
Maio	23,9	22,9	30,6	30,0	17,9	15,8	83,4	80,5	21,5	1	60,5	2
Junho	22,0	21,8	29,5	29,5	14,6	14,6	85,9	86,7	32,7	5	22,5	1
Julho	21,4	21,0	28,6	27,9	15,0	14,5	87,4	85,6	20,1	2	39,5	3
Agosto	23,0	23,5	31,0	31,0	15,9	16,3	84,0	88,0	3,9	1	0,0	0
Setembro	25,1	25,4	34,3	33,5	17,7	17,9	77,2	75,5	0,4	0	0,0	0
Outubro	27,4	26,2	36,0	33,1	19,8	19,7	79,6	80,1	4,7	1	63,2	3
Novembro	28,1	27,8	36,7	37,0	21,0	21,4	76,0	69,9	49,5	3	113,5	2
Dezembro	28,3	28,4	35,5	36,3	22,4	22,6	74,2	72,5	276,4	12	121,8	9
Ano	25,5	25,5	32,8	32,6	19,1	19,3	81,6	79,2	879,8	62	940,2	51

Quadro XVI — Maganja da Costa

Meses	Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Chuva (em milímetros)			
	Média		Máxima média		Mínima média				Média de 9 anos		1942	
	Média de 9 anos	1942	Média de 9 anos	1942	Média de 6 anos	1942	Média de 9 anos	1940	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	27,7	29,2	33,3	34,2	18,5	24,1	72,1	72,3	255,6	11	215,4	9
Fevereiro	27,7	28,8	33,0	33,4	18,9	23,8	73,4	74,7	173,7	12	85,9	13
Março	26,8	28,6	32,3	33,3	19,0	23,6	74,4	74,0	191,4	11	446,2	15
Abril	25,9	26,7	32,1	31,8	17,8	20,9	70,9	71,0	58,9	5	27,5	7
Maio	24,0	24,7	30,4	30,0	15,2	18,6	70,9	66,9	42,0	5	21,0	5
Junho	22,0	23,8	28,4	29,6	14,5	17,4	77,0	68,6	49,7	6	17,0	1
Julho	21,3	22,2	27,3	28,0	14,2	16,4	76,1	72,5	61,8	8	91,2	4
Agosto	22,8	24,2	28,5	29,8	14,6	18,2	71,0	67,2	41,4	5	17,6	4
Setembro	24,6	25,8	31,4	32,3	14,7	19,2	68,0	56,6	25,0	3	0,0	0
Outubro	26,5	26,8	33,6	32,4	16,6	20,3	60,2	53,3	8,6	1	56,1	6
Novembro	28,0	28,0	34,7	34,0	19,3	21,7	57,9	54,9	82,8	5	95,0	9
Dezembro	27,7	28,3	33,9	33,5	20,0	22,9	70,3	63,2	171,0	10	264,2	12
Ano	25,4	26,4	31,6	31,8	16,9	20,6	70,2	66,3	1:161,9	82	1:337,1	85

Quadro XVI — Chemba

Meses	Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Chuva (em milímetros)			
	Média		Máxima média		Mínima média				Média de 12 anos		1942	
	Média de 12 anos	1942	Média de 12 anos	1942	Média de 11 anos	1942	Média de 10 anos	1942	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	28,4	30,1	34.8	36,3	22,5	24,1	72,2	95,0	131,8	10	190,9	11
Fevereiro	28,0	29,7	34.2	36,6	22,3	22,9	74,4	79,3	140,7	10	102,1	9
Março	27,3	29,2	33,4	36,3	21.6	21,4	73,6	69,3	104,5	9	38,4	6
Abril	26,2	27,0	32,8	34,2	19,7	18,9	71,6	76,6	26,2	4	12,4	6
Maio	23,6	25,0	30,7	32,0	16.3	15,7	69,7	65,9	4,7	2	2,1	3
Junho	21,4	24.1	28.3	30.8	14,5	15,1	72,7	70,1	13,6	4	15,4	2
Julho	21,1	22,6	28,3	29,0	14,2	15,1	72,4	75,9	8,9	4	14,5	6
Agosto	22,8	25,8	30.1	32,4	15,4	17.3	70,1	72,2	8.4	3	1,2	1
Setembro	25,9	28,4	34,1	35,4	18,1	18,9	67,6	73.6	4,0	1	2,6	1
Outubro	28,3	28,6	36,4	35.4	20,7	20,0	66,4	72,5	11,7	2	34,6	6
Novembro	29,4	30,4	37,1	37,5	22.2	21,3	70,1	69,0	88,0	6	27,7	8
Dezembro	28,6	30.0	35,2	36,9	22.3	22,4	71,9	66,7	143,7	10	165,8	18
Ano	25.9	27.6	33,0	34,4	19,2	19.4	71,0	73,8	686,2	65	607,7	77

Quadro XVI — Moma

Meses	Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Chuva (em milímetros)			
	Média		Máxima média		Mínima média				Média de 9 anos		1942	
	Média de 8 anos	1942	Média de 8 anos	1942	Média de 8 anos	1942	Média de 7 anos	1942	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	28,0	28,9	31,9	33,1	23,4	24,3	74,5	74,2	225,6	13	148,0	16
Fevereiro	28,2	28,6	31,9	32.9	23,8	23,9	75,5	76,4	158,1	9	339,5	13
Março	28,0	29,0	31,3	33.2	23,6	24,0	75,6	76,2	228,0	12	304,4	16
Abril	27,1	27,5	31,2	32,2	22,1	22,3	73,4	72,0	61,6	6	61,6	4
Maio	25,0	25,4	29,1	30,0	19,3	19,5	74,9	71,6	82,3	5	38,9	9
Junho	23,2	24,6	27,7	29,7	17,4	18,2	79,1	70,9	63,1	7	5,8	2
Julho	23,1	23,2	27,2	27,4	17,4	17,0	75,4	71,1	45,1	6	54,2	5
Agosto	23,4	24,9	27,3	30.3	17,6	17,8	74,2	76,3	43,8	4	65,4	7
Setembro	24,7	26,5	29,7	32.4	19,0	18,7	71,2	69,9	9.0	2	1,4	3
Outubro	26,8	26,6	30.7	31.8	21,6	20.8	65.2	61,5	3,8	1	2,6	2
Novembro	27,9	27.8	32,6	33.3	22,8	22,1	66,8	60,9	40,6	3	37,6	5
Dezembro	28,6	28,4	32.8	32,3	23,5	23,4	69,3	66,3	90,2	6	342,1	8
Ano	26,2	26,8	30,3	31,6	21,0	21,0	72,9	70,6	1:051,2	74	1:401,5	90

Quadro XVI — Metolola

Meses	Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Chuva (em milímetros)			
	Média		Máxima média		Mínima média				Média de 4 anos		1942	
	Média de 4 anos	1942	Média de 4 anos	1942	Média de 3 anos	1942	Média de 4 anos	1942	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	24,5	25,4	28,9	29,2	19,9	21,1	79,6	77,7	354,6	20	209,2	19
Fevereiro	24,4	24.6	29,0	28,8	18,9	20,4	80,4	84,3	255,2	17	344,2	22
Março	24,1	24,5	28,5	28,2	20,3	20,6	81,9	83,4	253,6	16	239,2	20
Abril	24,0	22,6	28,7	26,3	19,3	18,6	77,8	80,7	84,5	8	125,9	12
Maio	22,3	21,6	26,8	25,8	17,5	16,6	73,2	74,2	25,2	6	9,5	7
Junho	20,5	21,8	24,7	26,1	16,6	16,6	74,7	70,1	66,4	8	0,9	1
Julho	19,2	19,3	23,3	23,0	15,1	15,3	76,2	74,3	69,4	7	102,9	6
Agosto	21,0	21,5	26,0	26,4	15,7	16,0	68,8	69,1	45,9	5	9,0	2
Setembro	25,0	25,0	31,0	30,9	17,9	17,4	57,4	51,4	24,3	1	0,0	0
Outubro	25,6	24,2	31,7	29,5	18,5	17,9	63,2	62,3	80,6	6	85,6	8
Novembro	26,3	25,4	32,1	31,0	19,9	19,1	63,8	61,7	105,4	8	88,7	9
Dezembro	24,8	25,4	30,7	30,8	19,7	20,4	73,8	73,2	249,2	18	199,3	15
Ano	23,5	23,4	28,4	28,0	18,3	18,3	72,6	71,9	1:614,3	120	1:414,4	121

Quadro XVI — Nametil

Meses	Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Chuva (em milímetros)			
	Média		Máxima média		Mínima média				Média de 10 anos		1942	
	Média de 9 anos	1942	Média de 8 anos	1942	Média de 9 anos	1942	Média de 9 anos	1942	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	27,9	28,9	33,9	34,6	21,0	23,2	70,6	65,4	212,6	12	188,6	10
Fevereiro	27,8	28,2	33,7	34,4	21,4	22,7	72,4	73,5	151,6	8	158,0	6
Março	27,4	28,2	33,7	33,8	21,2	22,8	74,0	69,4	178,9	11	124,7	12
Abril	26,8	26,1	32,5	31,2	20,3	20,5	74,4	70,8	86,4	7	113,9	6
Maio	24,6	24,9	31,4	30,5	17,3	17,8	70,6	65,1	13,0	3	14,3	2
Junho	23,2	23,8	29,5	29,9	15,1	16,0	70,0	68,0	16,7	3	4,3	1
Julho	22,1	22,3	28,2	28,0	14,4	15,9	71,0	75,9	16,5	3	12,0	5
Agosto	23,2	24,0	29,6	29,9	15,2	17,4	66,4	76,5	17,6	2	60,2	7
Setembro	26,1	26,6	33,0	34,2	16,9	17,3	54,6	72,0	5,3	1	0,0	0
Outubro	27,8	26,8	34,4	32,7	19,2	19,4	55,5	84,0	29,4	2	54,5	5
Novembro	29,7	28,6	36,5	35,6	21,5	21,0	48,6	–	24,3	2	55,9	4
Dezembro	29,3	28,7	35,6	34,2	22,0	22,1	58,5	60,9	154,6	9	236,9	10
Ano	26,3	26,4	32,7	32,4	18,8	19,7	65,6	–	906,9	63	1:023,3	68

Quadro XVI — Chiúta

Meses	Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Chuva (em milímetros)			
	Média		Máxima média		Mínima média				Média de 2 anos		1942	
	Média de 2 anos	1942	Média de 2 anos	1942	Média de 2 anos	1942	Média de 2 anos	1942	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	24,6	25,2	29,0	30,1	20,4	20,9	80,0	79,0	238,4	14	289,1	12
Fevereiro	24,4	24,1	29,0	28,4	20,5	20,6	84,2	88,4	134,6	11	162,9	13
Março	24,9	25,1	29,8	30,3	20,0	20,6	72,9	78,6	52,0	4	42,5	3
Abril	24,6	23,0	30,8	29,7	19,4	18,8	64,6	74,7	19,2	3	32,3	5
Maio	22,6	22,0	28,2	27,1	17,6	17,1	69,9	79,6	0,0	0	0,0	0
Junho	20,9	20,7	25,3	23,8	16,4	16,6	67,8	75,9	7,2	0	14,3	1
Julho	19,0	18,5	24,0	23,4	14,4	13,6	70,5	73,6	9,7	2	19,4	5
Agosto	21,6	21,9	27,2	27,8	16,6	17,0	69,2	78,0	3,2	0	0,0	0
Setembro	24,6	24,3	31,2	31,0	18,2	17,8	60,8	68,5	0,0	0	0,0	0
Outubro	26,7	25,0	32,8	31,0	20,5	19,2	59,1	70,4	24,5	2	42,2	3
Novembro	26,1	25,2	32,3	31,6	20,3	19,6	64,2	70,3	86,6	6	77,3	4
Dezembro	25,6	25,1	30,0	30,1	20,6	20,8	72,0	71,0	179,4	12	140,1	10
Ano	23,8	23,3	29,1	28,7	18,7	18,6	69,6	75,7	754,8	54	820,1	56

Quadro XVI — Mogincual (Missão)

Meses	Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Chuva (em milímetros)			
	Média		Máxima média		Mínima média				Média de 13 anos		1942	
	Média de 13 anos	1942	Média de 11 anos	1942	Média de 11 anos	1942	Média de 11 anos	1942	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	27,8	28,6	32,5	33,1	22,1	23,7	70,3	67,4	301,6	12	66,7	10
Fevereiro	27,5	–	31,9	–	21,8	–	73,4	–	280,1	10	–	–
Março	27,2	–	31,6	–	21,6	–	72,8	–	180,7	9	–	–
Abril	26,5	–	30,7	–	21,0	–	72,3	–	124,9	7	–	–
Maio	25,0	–	31,3	–	19,1	–	70,9	–	59,4	4	–	–
Junho	23,4	–	27,9	–	17,5	–	72,6	–	24,0	3	–	–
Julho	22,8	–	27,4	–	16,8	–	72,3	–	21,4	4	–	–
Agosto	22,9	–	27,8	–	16,8	–	69,8	–	31,6	3	–	–
Setembro	24,5	–	29,5	–	18,1	–	66,0	–	14,7	2	–	–
Outubro	26,4	–	31,2	–	19,8	–	60,5	–	10,2	1	–	–
Novembro	27,6	–	32,5	–	21,4	–	63,3	–	157,5	2	–	–
Dezembro	28,0	–	32,7	–	21,9	–	66,2	–	130,7	7	–	–
Ano	25,8	–	30,6	–	19,8	–	69,2	–	1:336,8	64	–	–

Quadro XVI — Gúruè

Meses	Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Chuva (em milímetros)			
	Média		Máxima média		Mínima média				Média de 4 anos		1942	
	Média de 4 anos	1942	Média de 4 anos	1942	Média de 4 anos	1942	Média de 4 anos	1942	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	23,9	25,1	28,4	30,3	17,9	19,1	78,3	75,0	463,2	20	386,0	13
Fevereiro	24,0	24,2	29,5	29,2	17,2	19,4	77,9	79,4	299,0	16	364,7	18
Março	23,5	24,6	28,4	29,2	17,3	19,2	77,8	75,3	282,3	20	264,8	19
Abril	22,2	22,5	27,2	27,0	15,4	16,6	74,6	70,9	143,4	12	91,0	9
Maio	20,7	20,5	25,8	25,6	14,4	14,4	72,8	73,2	40,8	4	20,0	1
Junho	18,8	19,2	23,5	25,6	13,3	11,1	75,2	71,8	49,4	8	2,0	1
Julho	18,4	19,8	23,6	26,1	12,5	11,0	73,3	69,8	54,2	7	58,5	5
Agosto	19,4	19,7	24,6	24,5	13,4	14,0	67,8	66,4	62,2	4	11,0	1
Setembro	23,5	24,5	29,5	31,0	14,8	15,2	52,7	48,7	11,8	1	0,0	0
Outubro	25,0	24,2	31,1	30,4	17,0	16,5	64,5	55,7	76,2	6	68,0	6
Novembro	25,6	25,7	31,5	31,5	18,2	17,9	70,3	55,9	157,6	6	133,0	8
Dezembro	25,4	25,4	30,9	30,6	18,6	18,7	73,7	68,5	249,5	11	212,0	14
Ano	22,5	23,0	27,8	28,4	15,8	16,1	71,6	67,6	1:889,6	115	1:611,0	95

Quadro XVI — Cazula

Meses	Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Chuva (em milímetros)			
	Média		Máxima média		Mínima média				Média de 2 anos		1942	
	Média de 2 anos	1942	Média de 2 anos	1942	Média de 2 anos	1942	Média de 2 anos	1942	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	26,2	26,9	31,5	32,3	20,9	21,2	75,0	73,7	196,3	14	198,5	15
Fevereiro	25,7	25,4	31,2	30,3	20,4	20,3	77,7	80,4	143,4	12	119,5	14
Março	26,0	26,3	31,6	31,9	20,1	20,4	73,8	72,3	87,4	8	71,0	9
Abril	25,4	24,8	30,4	30,3	18,8	18,5	70,8	68,9	18,6	2	37,1	5
Maio	24,0	23,4	30,6	29,7	16,6	16,1	62,9	64,9	2,8	1	5,7	2
Junho	22,9	23,2	29,2	29,9	15,4	15,6	60,2	63,8	3,6	0	7,3	1
Julho	21,0	20,7	26,2	26,0	14,8	14,6	63,6	66,5	11,3	4	22,6	7
Agosto	23,1	23,4	29,1	29,6	15,8	16,1	64,2	58,0	3,5	0	0,0	0
Setembro	26,5	26,5	33,0	32,6	18,4	18,6	54,6	48,7	3,2	0	0,0	0
Outubro	28,2	26,4	34,6	32,2	20,7	19,9	49,6	54,7	19,2	3	38,3	5
Novembro	28,0	27,6	34,4	34,1	20,6	20,5	57,4	59,3	68,0	9	102,8	13
Dezembro	26,5	27,0	32,2	33,0	20,8	21,1	65,6	63,9	234,4	8	142,9	6
Ano	25,3	25,1	31,3	31,0	18,6	18,6	64,6	64,6	791,7	61	745,9	77

Quadro XVI — Fíngoè

Meses	Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Chuva (em milímetros)			
	Média		Máxima média		Mínima média				Média de 10 anos		1942	
	Média de 10 anos	1942	Média de 10 anos	1942	Média de 10 anos	1942	Média de 10 anos	1942	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	23,6	24,9	27,9	29,6	18,5	18,8	76,0	71,8	223,7	18	178,3	18
Fevereiro	23,4	24,1	27,7	28,8	18,4	18,6	77,6	79,1	227,8	16	137,3	15
Março	23,1	24,3	27,4	28,6	17,6	18,6	76,1	76,8	166,3	13	171,8	18
Abril	22,4	22,6	27,2	27,8	16,1	15,6	70,1	70,3	34,4	6	16,6	5
Maio	20,8	21,1	26,1	27,2	13,8	12,9	62,5	62,0	2,1	1	0,4	1
Junho	18,5	20,5	23,6	26,7	11,9	12,2	67,8	60,7	8,0	3	6,0	1
Julho	18,0	18,0	23,2	23,1	11,3	11,2	65,2	69,4	7,7	3	31,5	6
Agosto	19,7	21,2	25,1	27,2	12,3	13,0	59,1	57,1	4,0	1	0,0	0
Setembro	23,2	23,9	29,3	30,0	15,2	15,1	53,5	56,0	0,3	0	0,0	0
Outubro	26,0	24,3	31,9	29,9	18,2	16,4	49,2	58,3	14,2	2	37,3	4
Novembro	25,6	25,6	31,1	31,6	18,8	17,4	61,1	55 8	95,4	9	94,4	7
Dezembro	23,8	25,1	28,6	29,7	18,1	19,5	72,8	68,4	227,4	16	175,1	14
Ano	22,4	23,0	27,4	28,4	15,8	15,8	65,9	65,5	1:011,3	88	848,7	89

Quadro XVI — Nampula

Meses	Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Chuva (em milímetros)			
	Média		Máxima média		Mínima média				Média de 7 anos		1942	
	Média de 5 anos	1942	Média de 5 anos	1942	Média de 5 anos	1942	Média de 5 anos	1942	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	26,4	27,5	31,3	35,4	21,6	–	76,9	73.0	244,2	15	259,6	17
Fevereiro	25,9	27,6	30,3	34,0	21,3	–	79,5	78,0	228,2	15	148,8	14
Março	25,8	26,2	29,9	32,0	21,7	21,8	79,8	71,9	208.4	12	156,5	24
Abril	24,8	25.2	28,8	29,8	20,5	20,0	79,2	70,8	88,4	9	37,9	9
Maio	23,2	24,0	27,1	28,5	18,5	18,2	75,8	66,6	16,0	4	18.0	4
Junho	21,8	23.4	25,9	28,3	17,0	17,3	77,4	65,7	10,5	4	16.9	6
Julho	21.0	22.0	25,3	27,2	16,3	15,9	79,2	70,5	12.4	3	8,8	4
Agosto	22,1	24.2	27,0	29,9	16,2	16,5	73,5	53,8	10.2	3	20,7	7
Setembro	24,1	24,6	29,7	30,4	17,2	16,6	64,6	57,0	17.2	2	10.7	3
Outubro	26,3	26,1	32,0	31,7	19,2	19,5	65,8	69,3	48,6	3	225,9	11
Novembro	27,3	28,0	33,3	33,8	20,4	20,3	64,7	60,3	40,0	5	20,4	4
Dezembro	26,9	27,6	32,8	36,5	20,0	15,8	69,9	57,4	164,9	9	329,8	10
Ano	24,6	25,5	29,4	31,4	19,2	–	73,8	66,2	1089.0	84	1:254,0	113

Quadro XVI — Meconta

Meses	Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Chuva (em milímetros)			
	Média		Máxima média		Mínima média				Média de 5 anos		1942	
	Média de 5 anos	1942	Média de 5 anos	1942	Média de 5 anos	1942	Média de 5 anos	1942	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	27,3	28,3	32,5	33,7	21,5	22,9	70,5	68,1	289,6	15	224.7	12
Fevereiro	27,5	28,3	32,4	33,3	22.2	22,3	73,0	69,6	212,5	12	211.5	11
Março	27,1	27,6	31,8	32,6	22,1	22,4	73.8	74,4	194.2	12	142,7	13
Abril	26,4	26,4	30,9	31,0	20,9	20,3	72,2	70,3	53,0	6	65,3	6
Maio	25,0	24,7	30,1	29,9	18,5	18,4	68,2	67,4	4,5	1	4.9	1
Junho	23,0	23,8	28,7	29,8	15,5	16,0	70,6	65,5	15,6	4	0,0	0
Julho	22,4	23,0	28,0	28,1	14,9	15,6	66,2	58,7	9,9	2	4,1	1
Agosto	23,6	23,8	29,1	29,3	16,2	16,8	66,0	65,0	20,2	2	72,4	4
Setembro	25,7	26,0	31,8	32,4	17,7	17,6	58,3	54,9	4,3	1	0,0	0
Outubro	27,1	25,7	33,7	32,5	19,1	19,1	57,1	55,8	42,5	2	109,1	3
Novembro	28,8	28,0	34,9	34,0	21,4	20,6	55,9	56,8	64,2	3	11,9	3
Dezembro	28,4	27,9	33,7	32,4	22,0	21.3	65,5	62,6	190,4	9	307.5	10
Ano	26,0	26,1	31,5	31,6	19,3	19,4	66,4	64,1	1:100,9	69	1:154,1	64

Quadro XVI — Mecubúri

Meses	Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Chuva (em milímetros)			
	Média		Máxima média		Mínima média				Média de 4 anos		1942	
	Média de 4 anos	1942	Média de 3 anos	1942	Média de 3 anos	1942	Média de 4 anos	1942	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	25,5	26,1	30,3	30,6	20,5	20,7	76,4	73,2	331,0	18	187.2	13
Fevereiro	25,5	–	30,0	–	20,8	–	77,7	–	353,7	17	–	–
Março	25,6	26,1	30,0	30,3	20,8	21,4	75,1	75,8	192,1	12	192,8	13
Abril	24,8	24,5	29,6	28,6	19,5	19,0	71,4	71,2	69,6	8	24,5	4
Maio	22,6	23,1	28,0	26,6	17,0	17,2	68,0	66,0	1.1	1	0,5	1
Junho	21,3	22,0	26,6	26,5	14,7	14,6	73,6	69,9	8,8	2	0,0	0
Julho	20,6	21,3	25,9	25,6	14,4	14,9	69,3	66,1	4,0	2	0,0	0
Agosto	22,0	22,5	27,8	27,4	15,5	15,6	67,4	62,4	8,2	3	14,9	1
Setembro	24,7	25,2	30,6	30,5	16,6	16,8	53,4	51,6	4,8	1	5,2	1
Outubro	25,8	25,0	31,5	30,5	18,2	17,4	54,7	55,8	35,0	3	94,3	6
Novembro	27,1	26,7	32,6	32,1	20,1	19,4	57,6	60,8	53,4	5	7.7	3
Dezembro	26,1	25,4	31,3	29,7	20,2	19,1	66,6	61,0	178,3	14	–	–
Ano	24,3	–	29,5	–	18,2	–	67,6	–	1:240,0	86	–	–

Quadro XVI — Ribáuè

Meses	Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Chuva (em milímetros)			
	Média		Máxima média		Mínima média				Média de 14 anos		1942	
	Média de 14 anos	1942	Média de 14 anos	1942	Média de 13 anos	1942	Média de 13 anos	1942	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	25,6	26,8	31,3	32,3	19,8	–	73,7	71,5	315,9	17	213,6	19
Fevereiro	25,8	26,0	30,6	31,3	19,4	–	73,2	77,0	287,1	16	285,5	16
Março	25,3	26,2	30,9	30,3	19,2	–	72,1	74,0	213,3	13	304,5	18
Abril	24,1	24,6	29,6	29,7	17,9	–	69,2	70,6	46,9	6	23,2	3
Maio	22,1	–	27,6	–	15,2	–	68,8	–	14,9	4	–	–
Junho	20,3	–	26,3	–	12,8	–	68,0	–	14,2	4	–	–
Julho	19,9	20,0	25,7	24,5	12,4	14,1	66,0	66,2	11,5	2	5,5	2
Agosto	20,9	21,2	27,3	24,3	13,0	15,6	63,0	64,0	11,6	2	39,4	3
Setembro	24,4	26,3	31,5	–	15,6	16,3	53,1	48,2	16,0	1	0,0	0
Outubro	26,4	25,6	33,2	30,4	18,2	19,0	52,7	57,9	24,4	2	30,8	5
Novembro	27,6	26,9	34,5	34,1	19,7	19,0	55,7	64,4	33,2	3	72,7	5
Dezembro	27,0	–	33,0	–	20,3	–	65,0	–	151,5	12	–	–
Ano	24,1	–	30,1	–	17,0	–	65,0	–	1:140,5	82	–	–

Quadro XVI — Malema

Meses	Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Chuva (em milímetros)			
	Média		Máxima média		Mínima média				Média de 8 anos		1942	
	Média de 7 anos	1942	Média de 6 anos	1942	Média de 6 anos	1942	Média de 7 anos	1942	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	25,0	25,2	30,8	31,0	19,8	18,9	80,0	72,3	318,0	15	438,7	18
Fevereiro	24,9	24,8	29,8	30,4	19,4	18,1	80,2	73,8	255,7	14	327,2	16
Março	25,2	25,4	30,2	31,4	18,9	18,4	78,8	70,0	183,0	11	190,1	12
Abril	24,4	24,3	29,6	30,4	17,1	16,0	73,7	58,5	31,6	3	4,6	2
Maio	22,0	23,1	28,6	29,8	13,3	13,8	67,8	54,1	2,8	0	0,0	0
Junho	20,6	21,9	26,6	28,3	10,8	12,0	68,0	66,2	0,0	0	0,0	0
Julho	19,8	20,3	26,4	25,5	9,8	11,5	67,9	67,8	0,6	0	3,5	1
Agosto	21,2	22,4	27,7	28,4	11,4	13,2	63,7	56,2	0,7	1	3,5	1
Setembro	23,9	24,8	30,3	31,1	13,5	14,4	64,6	48,3	7,1	0	0,0	0
Outubro	26,2	24,7	32,2	30,5	17,3	16,6	57,6	54,7	10,7	1	40,1	2
Novembro	26,7	26,2	32,4	32,8	18,7	17,5	62,7	52,3	65,6	4	61,2	4
Dezembro	25,6	25,6	30,5	31,3	18,8	18,4	74,4	63,2	230,8	11	178,1	9
Ano	23,8	24,0	29,6	30,1	15,7	15,7	69,9	61,4	1:106,6	60	1:247,0	65

Quadro XVI — Muecate

Meses	Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Chuva (em milímetros)			
	Média		Máxima média		Mínima média				Média de 17 anos		1942	
	Média de 17 anos	1942	Média de 16 anos	1942	Média de 14 anos	1942	Média de 15 anos	1942	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	26,8	27,4	31,6	32,9	21,2	21,5	73,4	73,2	390,6	17	397,6	20
Fevereiro	26,4	27,5	31,3	33,1	21,0	21,4	76,1	72,5	292,1	16	128,5	9
Março	26,4	26,9	31,0	31,8	20,6	21,2	77,2	76,3	215,8	14	364,3	19
Abril	25,5	25,8	29,9	31,0	19,4	18,9	74,0	71,4	119,2	8	60,5	5
Maio	23,8	23,9	28,7	29,6	17,0	16,0	70,2	69,8	11,6	2	31,0	3
Junho	22,2	22,6	27,2	28,1	14,7	14,3	70,6	66,2	16,8	4	0,0	0
Julho	21,8	22,4	27,0	28,0	14,3	14,7	67,9	62,8	9,8	3	4,5	1
Agosto	22,7	23,5	28,1	29,4	14,9	16,5	63,8	65,1	12,5	2	44,7	2
Setembro	25,2	26,0	31,6	32,5	16,4	17,7	55,8	55,4	10,6	1	0,0	0
Outubro	27,2	26,4	33,5	32,0	18,8	19,6	53,3	55,4	38,7	2	143,8	5
Novembro	28,2	27,4	34,6	33,4	20,5	20,6	55,8	59,9	60,6	4	52,6	2
Dezembro	27,9	27,4	33,6	32,6	21,4	21,8	64,7	68,3	246,8	11	703,8	12
Ano	25,3	25,6	30,7	31,2	18,4	18,7	66,9	66,4	1:425,1	84	1:931,3	78

Quadro XVI — Furancungo

Meses	Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Chuva (em milímetros)			
	Média		Máxima média		Mínima média				Média de 7 anos		1942	
	Média de 7 anos	1942	Média de 7 anos	1942	Média de 7 anos	1942	Média de 7 anos	1942	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	20,7	22,6	24,9	28,0	15,9	15,4	77,0	65,3	284,5	18	146,5	14
Fevereiro	20,7	21,2	25,5	25,5	15,5	15,5	78,8	74,8	285,0	17	338,5	20
Março	20,3	21,4	25,5	26,2	15,0	15,9	76,9	72,7	162,3	14	117,0	8
Abril	19,3	19,8	24,4	25,1	13,2	14,1	72,8	71,1	42,9	8	22,7	6
Maio	18,6	18,8	23,7	23,5	12,0	12,0	64,1	68,1	7,8	2	0,0	0
Junho	16,6	19,4	22,1	23,7	10,2	13,2	67,3	73,4	6,4	2	0,0	0
Julho	14,8	14,5	20,5	20,6	8,9	9,7	68,6	75,1	6,9	4	0,0	0
Agosto	17,4	17,8	23,6	22,7	10,3	11,0	62,0	64,1	7,9	3	0,0	0
Setembro	20,4	20,5	26,7	26,6	12,4	13,5	50,9	69,7	1,0	0	0,0	0
Outubro	22,1	20,8	28,7	26,9	13,7	13,4	52,0	66,3	20,4	4	17,0	6
Novembro	22,3	22,1	28,1	27,7	15,9	15,8	64,6	69,0	150,9	10	59,2	6
Dezembro	21,9	22,4	26,4	27,2	16,2	17,2	70,6	73,5	211,8	14	116,8	10
Ano	19,6	20,1	25,0	25,3	13,3	13,9	67,1	70,2	1:187,8	96	817,7	70

Quadro XVI — Vila Vasco da Gama

Meses	Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Chuva (em milímetros)			
	Média		Máxima média		Mínima média				Média de 10 anos		1942	
	Média de 10 anos	1942	Média de 10 anos	1942	Média de 10 anos	1942	Média de 10 anos	1942	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	21,5	23,2	25,6	27,6	17,7	18,6	85,1	79,2	322,4	20	256,1	20
Fevereiro	21,3	22,4	25,6	26,7	17,6	18,3	88,3	89,5	276,6	17	238,0	16
Março	20,8	22,4	25,0	26,9	17,2	18,1	88,1	83,4	249,3	15	164,3	14
Abril	20,0	20,3	24,2	25,0	15,7	15,8	83,0	80,7	72,4	9	52,3	12
Maio	18,5	19,5	23,5	25,0	13,4	13,7	73,2	68,4	16,5	2	2,2	3
Junho	16,2	18,8	20,7	24,3	11,6	12,8	77,8	67,2	24,9	6	21,8	2
Julho	16,1	16,4	20,6	20,9	11,0	11,4	75,9	75,8	18,0	4	29,0	7
Agosto	17,3	19,3	22,8	25,3	11,6	12,9	69,2	61,9	11,6	3	0,4	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	–	73,3	–	97,8	10	–	–
Dezembro	21,7	–	26,4	–	17,4	–	82,5	–	301,6	17	–	–
Ano	20,2	–	25,1	–	15,2	–	76,8	–	1406,9	106	–	–

Quadro XVI — Metengo (Balame)

Meses	Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Chuva (em milímetros)			
	Média		Máxima média		Mínima média				Média de 6 anos		1942	
	Média de 7 anos	1942	Média de 7 anos	1942	Média de 6 anos	1942	Média de 7 anos	1942	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	21,2	–	24,9	–	16,2	–	75,0	–	240,1	17	–	–
Fevereiro	21,4	–	25,3	–	15,9	–	73,7	–	132,8	11	–	–
Março	21,0	–	25,1	–	15,2	–	71,1	–	159,7	12	–	–
Abril	20,0	–	24,8	–	13,7	–	66,7	–	32,8	5	–	–
Maio	18,5	–	23,7	–	11,5	–	61,1	–	5,2	2	–	–
Junho	16,0	–	21,4	–	9,0	–	59,2	–	1,0	1	–	–
Julho	15,8	–	21,3	–	8,6	–	55,9	–	1,5	1	–	–
Agosto	17,0	17,6	22,6	24,2	9,7	10,7	57,2	65,3	3,3	1	15,0	2
Setembro	20,2	–	25,6	–	12,2	–	54,7	–	0,7	1	–	–
Outubro	22,6	–	28,6	–	14,8	–	52,7	–	8,2	2	–	–
Novembro	22,9	–	28,1	–	16,3	–	60,0	–	36,0	4	–	–
Dezembro	21,4	–	26,4	–	15,8	–	68,6	–	147,6	8	–	–
Ano	19,8	–	24,8	–	13,2	–	63,0	–	768,9	65	–	–

Quadro XVI — Cuamba

Meses	Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Chuva (em milímetros)			
	Média		Máxima média		Mínima média				Média de 9 anos		1942	
	Média de 8 anos	1942	Média de 8 anos	1942	Média de 6 anos	1942	Média de 5 anos	1942	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	25,4	26,4	31,2	32,4	18,3	19,0	75,1	70,8	254,7	14	75,2	7
Fevereiro	25,7	28,1	31,1	32,1	19,1	20,0	76,0	75,7	186,9	12	186,2	14
Março	25,5	26,8	31,1	32,9	19,3	20,0	75,3	72,3	141,2	11	185,2	11
Abril	24,4	24,0	30,7	30,7	16,8	15,1	66,6	72,1	16,8	3	1,1	1
Maio	22,9	23,0	29,9	31,3	13,3	12,2	64,4	69,1	5,3	1	0,0	0
Junho	20,9	21,6	28,0	31,2	11,1	8,3	58,9	58,0	3,0	1	0,0	0
Julho	20,7	21,8	27,5	28,7	11,5	12,4	58,1	59,1	1,1	0	1,0	1
Agosto	22,3	23,4	29,5	30,5	12,6	14,5	58,4	65,7	0,3	0	0,5	1
Setembro	25,1	25,3	32,1	32,7	15,6	13,3	55,7	67,9	1,1	0	0,0	0
Outubro	27,9	27,0	34,4	32,8	18,9	20,0	52,8	67,8	14,8	2	6,0	2
Novembro	28,1	28,5	34,6	34,4	19,4	20,3	54,2	55,6	51,4	5	61,0	3
Dezembro	26,4	27,2	32,7	31,2	20,0	22,0	68,0	64,1	162,4	11	93,0	4
Ano	24,6	25,2	31,1	31,7	16,3	16,4	63,6	66,5	839,0	60	609,2	44

Quadro XVI — Vila Coutinho

Meses	Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Chuva (em milímetros)			
	Média		Máxima média		Mínima média				Média de 13 anos		1942	
	Média de 14 anos	1942	Média de 14 anos	1942	Média de 14 anos	1942	Média de 13 anos	1942	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	21,4	22,0	25,9	26,6	16,2	17,2	77,4	71,9	230,9	15	231,9	15
Fevereiro	21,2	21,7	25,9	25,8	16,3	17,8	78,4	73,4	234,5	14	286,3	15
Março	20,8	21,3	25,3	25,6	15,6	16,0	78,3	76,4	178,2	13	138,3	9
Abril	19,9	19,9	25,0	24,8	13,8	13,8	73,5	68,1	42,5	5	0,0	0
Maio	18,0	18,3	24,2	24,6	10,1	9,9	65,5	66,2	7,4	1	0,0	0
Junho	16,0	17,8	22,2	24,4	7,9	8,5	67,6	52,0	3,0	2	3,9	1
Julho	15,6	15,7	22,0	21,2	7,1	7,8	63,1	57,0	2,1	1	0,0	0
Agosto	17,0	18,2	23,2	24,8	8,5	9,7	59,0	56,1	1,4	0	4,0	1
Setembro	20,4	20,6	26,5	26,3	12,4	11,8	56,2	47,4	3,2	0	0,0	0
Outubro	22,5	20,7	28,3	25,4	14,4	13,3	54,8	48,4	16,2	2	16,3	4
Novembro	22,9	22,3	28,2	26,4	16,1	16,5	63,0	58,4	55,3	4	74,5	7
Dezembro	21,8	22,2	26,6	26,3	16,3	17,0	72,5	64,8	190,2	13	170,8	17
Ano	19,8	20,0	25,3	25,2	12,9	13,3	67,4	61,7	964,9	70	926,0	69

Quadro XVI — Nacala

Meses	Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Chuva (em milímetros)			
	Média		Máxima média		Mínima média				Média de 6 anos		1942	
	Média de 6 anos	1942	Média de 6 anos	1942	Média de 6 anos	1942	Média de 6 anos	1942	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	28,3	28,8	32,6	32,6	23,4	24,4	73,2	70,9	203,5	13	165,7	10
Fevereiro	28,2	29,0	32,6	32,7	23,2	23,5	75,5	77,0	218,7	14	183,8	13
Março	28,2	28,9	32,5	33,1	23,1	24,2	74,9	73,7	175,2	10	206,7	6
Abril	27,5	27,7	32,3	32,3	21,9	22,2	71,7	70,4	63,9	5	39,7	3
Maio	26,4	26,0	31,4	31,1	19,8	19,3	71,4	70,0	7,9	2	0,9	2
Junho	25,0	25,3	29,8	29,7	18,6	18,9	71,5	67,8	8,6	2	8,5	1
Julho	23,9	24,0	28,7	28,9	17,3	17,4	68,7	61,0	3,2	1	0,0	0
Agosto	24,5	24,6	29,8	29,6	17,0	17,8	62,6	64,9	7,6	1	20,1	1
Setembro	25,7	26,0	31,1	31,1	18,5	19,5	59,3	64,9	0,8	0	5,0	2
Outubro	27,0	26,7	31,9	31,0	20,8	21,4	63,2	59,6	6,6	2	26,6	4
Novembro	28,4	27,9	32,6	32,0	23,0	22,7	62,7	62,9	48,0	3	38,1	3
Dezembro	28,7	28,4	32,7	31,5	23,8	24,0	65,9	63,9	108,5	6	309,1	9
Ano	26,8	26,9	31,5	31,3	20,9	21,3	68,4	67,2	852,5	59	1:004,2	54

Quadro XVI — Vila Gamito

Meses	Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Chuva (em milímetros)			
	Média		Máxima média		Mínima média				Média de 4 anos		1942	
	Média de 4 anos	1942	Média de 4 anos	1942	Média de 4 anos	1942	Média de 4 anos	1942	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	23,6	24,6	29,0	30,8	18,0	18,3	72,2	71,1	267.6	18	214,2	15
Fevereiro	23,6	23,9	29,4	30.3	17,8	17,8	71,2	75.1	167.2	13	228.0	17
Março	23,3	24,0	29,3	30,3	16,3	17,4	69.4	71,1	148,0	14	167,8	13
Abril	22,8	22,6	29,3	29.6	14,1	13.4	61.0	60,4	27,5	4	28.3	6
Maio	21,1	21,0	28,6	29,0	10,1	9.8	56,1	54,9	8.8	0	1.5	1
Junho	18,9	20,3	26,8	28,7	7,4	7,5	58,2	50.0	0.0	0	0,0	0
Julho	17.8	18,2	25,2	25,5	6,3	7,2	54.8	48.8	0,0	0	0,0	0
Agosto	20,1	21,5	27,5	29,5	8,8	10.2	52,6	57,1	0.2	0	0,0	0
Setembro	24.6	25.0	32,1	32,4	13,3	13.3	46,0	54,2	2.5	0	0.0	0
Outubro	25,6	25,4	32.9	32,4	16,4	16.7	51.3	66,1	29,7	4	38.5	7
Novembro	25,2	25,5	32,4	32,5	17,0	17.8	60.6	67.0	127,6	9	71,3	9
Dezembro	24,7	–	30,9	–	17,4	–	64.9	–	180.5	12	–	–
Ano	22,6	–	29,4	–	21,9	–	59,9	–	959.6	74	–	–

Quadro XVI — Namapa

Meses	Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Chuva (em milímetros)			
	Média		Máxima média		Mínima média				Média de 11 anos		1942	
	Média de 11 anos	1942	Média de 10 anos	1942	Média de 9 anos	1942	Média de 10 anos	1942	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	26,8	28,5	33,8	34,3	19,9	22,8	76,1	75,5	238,3	15	148.3	11
Fevereiro	26.6	28,5	33,2	34,4	20,0	22,3	78,6	73.6	195.9	14	136,9	9
Março	26,6	28,2	33,3	34,2	20,0	21,9	76.6	71.7	115.0	13	113.6	13
Abril	26,1	28,0	31,8	33,2	19,6	21,8	71.4	68,8	83,0	8	13.6	4
Maio	24,6	27,1	30,9	32,2	17,5	20,8	68.8	71,5	7.6	1	0.0	0
Junho	23.1	25,8	29.5	30,8	15,1	18,8	68.7	72,0	2.6	1	0.0	0
Julho	23,0	24,7	29,4	30,3	14,7	16,9	62.9	67,6	0.3	0	0,0	0
Agosto	23.3	25,0	30,2	30,9	15,2	17,1	62.7	61,9	4.8	1	19.0	2
Setembro	25,1	25,4	32,3	32,2	16,6	16,4	60.6	61,4	3,2	0	0.0	0
Outubro	26,6	27,2	34,0	33,5	18,3	20,3	60.8	62,6	26.7	1	56,7	5
Novembro	28.0	28,9	35,6	35,9	19,9	20.7	64.4	54,6	33,2	3	0,0	0
Dezembro	28,0	28,0	35,4	33,6	21,4	22,1	72,1	67,7	160.3	11	341.1	12
Ano	25,6	27,1	32,4	33,0	18,2	20.2	68.6	67,4	870.9	68	829,2	56

Quadro XVI — Mecúfi

Meses	Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Chuva (em milímetros)			
	Média		Máxima média		Mínima média				Média de 3 anos		1942	
	Média de 3 anos	1942	Média de 3 anos	1942	Média de 3 anos	1942	Média de 3 anos	1942	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	26,2	25,3	32,0	32,4	19,0	18,2	79,4	–	128,6	8	35.2	6
Fevereiro	26,9	27,3	32,5	33,1	18,6	17,2	78,2	67,1	162,3	11	141.3	15
Março	27,0	27,7	32,7	33,4	17,8	17,6	76,7	67,4	156.9	11	203.8	13
Abril	26,1	–	31,8	–	17,0	–	77,6	–	68,2	4	–	–
Maio	25,3	26,6	31,0	30,7	15,9	20,4	69,6	63,2	40.2	1	120,5	4
Junho	24,1	25,6	30,3	30,0	14,7	18,7	64,3	58,0	1.9	1	5,6	3
Julho	23,0	–	28,8	–	14,4	–	70,0	–	3.0	0	–	–
Agosto	23,6	24,8	28,8	28,3	15,4	19,0	67,0	64,3	5.8	2	12.6	3
Setembro	24,7	25,7	29,1	29,4	16,6	19,8	67,3	71,7	4,2	1	2,7	1
Outubro	25,8	26,4	29,8	29,7	19,0	21,5	67,6	71,1	19.4	4	43.5	7
Novembro	27,0	27,6	31,2	31,2	20,4	22,8	67,1	68,4	10,9	2	0.8	2
Dezembro	27,8	27,7	31,4	30,8	22,1	23,4	66,3	70,1	104,0	6	200.5	10
Ano	25,6	–	30,8	–	17,6	–	70,9	–	705,4	51	–	–

Quadro XVI — Litunde

Meses	Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Chuva (em milímetros)			
	Média		Máxima média		Mínima média				Média de 10 anos		1942	
	Média de 10 anos	1942	Média de 9 anos	1942	Média de 9 anos	1942	Média de 9 anos	1942	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	22,2	21,0	26,7	27,2	17,2	10,6	78,4	79,1	296,4	19	55,9	17
Fevereiro	22,3	22,8	26,6	26,4	17,8	19,1	78,6	82,5	242,7	18	277,0	14
Março	22,0	22,7	26,3	26,2	17,5	18,8	80,3	80,7	281,8	18	359,3	18
Abril	21,2	21,4	25,6	25,0	16,3	16,6	77,3	75,0	93,4	10	60,6	7
Maio	20,3	22,5	24,7	24,0	14,4	14,7	73,1	71,5	23,3	3	2,1	2
Junho	18,1	19,2	23,0	23,4	12,5	13,0	71,2	60,8	9,4	3	0,6	1
Julho	17,6	17,4	22,7	21,3	11,9	12,6	69,2	62,9	2,7	2	0,0	0
Agosto	18,6	21,9	23,8	23,6	12,8	14,1	66,1	61,9	5,0	2	14,0	4
Setembro	21,1	24,8	26,6	27,0	14,5	15,7	61,6	47,2	2,9	1	0,3	1
Outubro	23,5	22,8	29,1	27,3	16,0	17,1	59,3	52,4	21,4	2	43,4	7
Novembro	24,2	23,7	29,8	28,5	16,8	18,5	65,6	59,0	60,2	6	42,6	9
Dezembro	22,7	24,0	27,9	28,6	16,5	19,5	72,9	68,5	216,1	14	239,3	18
Ano	21,2	22,0	26,1	25,7	15,4	15,8	71,1	66,8	1:255,3	98	1:095,1	98

Quadro XVI — Montepuez

Meses	Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Chuva (em milímetros)			
	Média		Máxima média		Mínima média				Média de 9 anos		1942	
	Média de 8 anos	1942	Média de 8 anos	1942	Média de 6 anos	1942	Média de 8 anos	1942	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	25,4	26,2	30,2	31,7	19,8	21,0	78,9	78,5	248,1	16	247,5	18
Fevereiro	25,1	26,5	30,6	32,0	19,9	21,3	78,7	78,8	196,7	13	164,7	15
Março	25,5	26,4	30,7	31,6	19,8	20,9	77,9	73,2	176,7	14	246,5	14
Abril	25,0	26,0	30,2	31,6	19,1	20,2	73,3	70,2	80,3	8	43,5	6
Maio	24,1	24,8	29,6	30,9	16,8	17,6	67,0	61,9	5,9	1	5,0	1
Junho	22,2	23,9	28,0	29,9	15,2	17,2	67,5	72,9	4,3	1	0,0	0
Julho	21,8	23,5	27,2	29,0	14,6	16,7	64,9	67,8	2,2	1	0,0	0
Agosto	22,6	23,7	28,5	29,3	14,5	16,5	62,0	73,4	1,5	1	2,2	1
Setembro	24,9	25,4	31,0	31,6	15,6	16,8	54,8	53,1	0,0	0	0,0	0
Outubro	26,3	25,6	32,5	31,7	16,7	18,0	42,9	58,3	9,6	1	56,2	2
Novembro	27,7	27,8	33,7	34,2	19,1	19,2	58,1	56,3	40,6	3	6,0	1
Dezembro	26,6	26,3	31,7	31,7	19,8	20,4	68,0	69,5	159,3	11	227,6	15
Ano	24,8	25,5	30,3	31,3	17,6	18,8	66,2	67,8	925,2	70	999,2	73

Quadro XVI — Maniamba

Meses	Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Chuva (em milímetros)			
	Média		Máxima média		Mínima média				Média de 9 anos		1942	
	Média de 8 anos	1942	Média de 7 anos	1942	Média de 6 anos	1942	Média de 7 anos	1942	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	21,4	22,6	25,6	27,0	16,4	17,4	75,9	72,4	291,1	21	327,8	17
Fevereiro	21,3	22,3	25,4	27,4	16,2	17,5	78,1	73,7	278,2	19	213,9	16
Março	21,1	22,4	25,4	27,2	15,2	16,8	75,4	71,6	304,4	21	324,4	19
Abril	20,3	21,0	24,8	25,9	14,5	13,6	70,1	61,6	159,9	14	50,4	5
Maio	19,8	20,2	24,7	26,8	12,4	11,8	64,1	59,8	30,6	6	26,0	3
Junho	17,7	19,2	22,8	25,4	11,4	10,9	60,8	49,7	8,9	3	13,2	2
Julho	17,3	17,8	22,4	23,8	10,0	9,5	55,2	53,7	1,8	0	0,0	0
Agosto	18,2	19,6	23,4	25,0	11,2	12,0	52,2	49,1	4,2	0	0,0	0
Setembro	20,5	22,1	26,2	28,0	13,4	14,2	51,6	43,1	1,2	0	0,0	0
Outubro	22,6	22,6	28,8	29,0	15,5	13,7	50,7	50,0	30,0	2	138,0	4
Novembro	23,3	24,5	29,2	31,5	17,2	17,7	59,0	56,8	64,7	8	2,7	1
Dezembro	21,6	22,2	26,0	26,5	16,4	16,7	72,7	65,3	233,6	18	219,6	18
Ano	20,4	21,4	25,4	27,0	14,2	14,3	63,8	58,9	1:408,6	112	1:316,0	85

Quadro XVI — Quissanga

Meses	Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Chuva (em milímetros)			
	Média		Máxima média		Mínima média				Média de 5 anos		1942	
	Média de 5 anos	1942	Média de 5 anos	1942	Média de 5 anos	1942	Média de 5 anos	1942	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	27,9	28,7	31,9	33,4	22,7	23,6	73,5	65,2	227,8	12	46,6	6
Fevereiro	28,1	28,5	32,5	33,1	22,6	22,9	74,5	71,0	138,8	11	186,0	13
Março	27,6	28,2	32,0	32,2	22,3	23,1	78,6	75,2	171,8	14	196,2	12
Abril	27,2	27,2	31,4	31,2	21,5	21,7	77,2	76,2	148,9	11	160,2	12
Maio	26,3	–	31,2	–	19,5	–	74,8	–	12,7	0	–	–
Junho	24,6	25,6	30,0	30,5	17,5	18,3	71,6	76,9	24,0	3	15,0	4
Julho	24,2	24,8	29,1	29,7	17,3	17,4	70,1	66,7	46,4	4	20,5	4
Agosto	24,7	25,4	29,2	30,0	17,4	17,9	67,5	70,1	6,0	2	19,6	4
Setembro	26,0	26,4	30,2	30,9	19,1	18,7	64,0	64,0	1,6	1	0,0	0
Outubro	27,2	27,3	31,0	31,0	20,9	21,1	61,1	62,7	11,7	2	31,6	2
Novembro	28,1	28,8	31,8	32,6	22,4	22,5	63,1	59,6	29,5	3	2,5	1
Dezembro	28,2	26,6	32,5	32,8	22,9	23,2	68,1	73,3	86,4	8	178,1	9
Ano	26,7	–	31,1	–	20,5	–	70,3	–	905,6	71	–	–

Quadro XVI — Macomia

Meses	Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Chuva (em milímetros)			
	Média		Máxima média		Mínima média				Média de 7 anos		1942	
	Média de 7 anos	1942	Média de 6 anos	1942	Média de 6 anos	1942	Média de 7 anos	1942	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	26,1	26,1	31,1	31,9	20,4	19,7	75,0	77,1	170,8	12	290,9	13
Fevereiro	26,3	26,4	31,2	31,8	20,2	20,4	75,8	79,3	182,5	15	249,4	14
Março	26,0	26,4	31,2	31,9	20,0	20,7	79,8	87,3	260,7	15	161,5	12
Abril	25,4	25,5	31,0	31,1	19,4	19,9	80,6	86,7	129,1	12	181,5	10
Maio	24,7	24,5	30,5	30,4	18,4	18,1	76,9	91,2	23,8	3	26,0	3
Junho	23,4	23,9	29,4	30,3	16,9	17,0	70,1	70,2	10,0	2	0,0	0
Julho	23,0	22,7	28,6	28,7	16,6	16,5	69,0	71,6	3,0	0	0,0	0
Agosto	23,5	23,2	29,3	28,8	17,2	17,4	68,6	77,2	4,1	1	18,5	2
Setembro	24,5	24,3	30,6	30,3	18,0	17,8	65,7	67,5	2,3	0	0,0	0
Outubro	25,6	24,6	31,2	29,6	18,7	18,8	63,1	67,2	18,3	2	38,7	4
Novembro	26,8	26,0	32,3	30,5	20,3	20,4	62,5	65,6	52,2	4	3,0	1
Dezembro	26,9	26,6	31,7	31,0	21,0	22,8	68,9	70,5	231,6	11	275,8	13
Ano	25,2	25,0	30,7	30,5	18,9	19,1	71,3	76,0	1:088.4	77	1:245,3	72

Quadro XVI — Muêda

Meses	Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Chuva (em milímetros)			
	Média		Máxima média		Mínima média				Média de 7 anos		1942	
	Média de 7 anos	1942	Média de 8 anos	1942	Média de 7 anos	1942	Média de 7 anos	1942	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	23,0	24,2	27,5	28,8	18,6	19,3	78,5	71,5	317,5	16	265,5	19
Fevereiro	23,1	23,9	27,4	28,1	18,8	19,1	84,2	76,9	280,0	12	178,7	12
Março	22,8	23,4	26,8	27,5	19,0	19,3	85,0	80,7	208,8	15	270,4	17
Abril	21,6	22,1	25,9	26,4	16,4	16,3	85,6	75,2	167,6	11	118,6	12
Maio	20,9	21,2	25,6	25,2	15,2	16,4	79,6	71,1	22,6	3	34,2	4
Junho	19,6	20,4	24,7	25,0	13,4	15,1	75,8	68,1	7,7	2	16,2	4
Julho	19,0	19,6	24,4	24,1	13,0	14,4	72,1	61,4	1,0	0	3,5	2
Agosto	19,4	20,2	25,0	25,2	12,9	14,7	66,8	64,4	4,7	1	4,7	6
Setembro	21,1	21,4	26,6	26,7	14,6	14,7	71,2	59,7	5,4	1	2,2	4
Outubro	22,3	22,6	28,3	27,8	15,8	16,2	66,6	60,0	4,1	2	4,6	6
Novembro	23,5	23,3	29,7	28,9	17,3	16,6	65,0	58,7	21,0	1	41,1	2
Dezembro	23,5	23,2	28,8	27,9	18,2	17,8	70,6	67,8	189,2	9	281,7	13
Ano	21,6	22,1	26,7	26,8	16,1	16,6	75,1	68,0	1:229,6	73	1:221,4	101