COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

SERVIÇOS DE MARINHA

RELATÓRIO

DO

OBSERVATÓRIO CAMPOS RODRIGUES

EM

LOURENÇO MARQUES

ANO DE 1941

VOLUME XXXIII

QC
991
.M85
A5
v.33
(1941)

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 e Serafim da Silva

Observadores auxiliares de 1.ª classe

Raul Ângelo Teixeira Santana e Humberto Gonçalves

Observadores auxiliares de 2.ª classe

Jerónimo Veloso dos Santos

Electricista

I

SERVIÇOS ASTRONÓMICOS

Hora legal

Instrumentos e observações. — Para o serviço da hora dispõe o Observatório de um instrumento de passagens de Bamberg, de 70 milímetros de abertura e óculo de 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 construídos por Favarger & Cie. — um dos quais, sendo portátil, tanto serve para substituir algum dos 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 estrêlas 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 dêstes 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 êrro 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 êrro 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. — Êste 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 elèctricamente por uma das pêndulas de tempo médio do Observatório. O êrro 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 êste êrro está dentro dos limites toleráveis.

Êste êrro 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 êrro 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 êrro 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 de segundo.

Sinal horário. — A hora é fornecida aos navios que frequentam o pôrto, 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 êrro do sinal horário. O quarto mapa pubicado adiante, contém os erros do sinal do meio dia e dá ideia do modo como decorreu êste 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 êste 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 às 21 horas, emite os 6 pontos do último sinal horário, nas ondas de $19^m,66$; $49^m,72$; $85^m,92$ e, por vezes, em $30^m,88$.

MAPAS

DAS

Marchas e correcções das pêndulas,

DO

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

E DAS

Correcções dos sinais horários

COORDENADAS GEOGRÁFICAS DO PILAR DO INSTRUMENTO DE PASSAGENS

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

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

1941		Observador	Número de estrelas observadas	Temperatura média no intervalo	Tempo sideral	Pêndula sideral — Strasser & Rohde: Correcção	Marcha normal	Pesos correctores permanentes	Tempo médio	Pêndulas médias — Max Richter: Marcha	Pesos correctores permanentes	Riefler: Marcha	Pesos correctores permanentes
				°	h. m.	s.	s.	s.	h. m.	s.	s.	s.	s.
Janeiro....	4.8	S. A.	6	28.0	3 40	+ 9.325	— 0.210	0.4	20 34	— 0.148	2.6	— 0.025	1.9
	7.8	»	7	28.6	3 20	13.286	—	»	20 02	— 0.117	»	— 0.007	»
	8.8	»	6	29.2	2 50	13.679	— 0.419	»	19 29	— 0.062	»	— 0.062	»
	12.8	»	6	28.9	2 50	13.073	— 0.170	»	19 13	— 0.100	»	— 0.018	»
	16.8	»	6	28.1	4 35	12.336	— 0.210	»	20 42	— 0.099	»	— 0.015	»
	20.8	»	6	28.9	4 35	11.490	— 0.223	»	20 26	— 0.098	»	— 0.013	»
	27.7	»	7	29.0	3 45	10.081	— 0.205	»	19 08	— 0.113	»	— 0.042	»
	31.8	»	6	28.4	5 25	9.809	— 0.067	0.3	20 32	— 0.097	»	— 0.094	»
Fevereiro..	3.8	»	7	28.2	4 20	9.677	— 0.110	»	19 16	— 0.122	»	— 0.105	»
	7.7	»	7	28.9	4 20	9.120	— 0.165	»	19 00	— 0.167	»	— 0.015	»
	10.8	»	7	29.8	5 45	8.885	— 0.100	»	20 13	— 0.107	»	— 0.070	»
	15.8	»	7	30.2	6 25	8.550	— 0.098	»	20 33	— 0.129	»	— 0.014	»
	20.8	»	7	29.2	5 45	8.038	— 0.144	»	19 34	— 0.071	2.5	— 0.030	»
	24.8	»	7	28.0	5 45	7.479	— 0.163	»	19 18	— 0.079	»	— 0.111	»
Março	1.8	»	6	28.2	6 35	6.592	— 0.182	»	19 48	— 0.130	»	— 0.002	»
	4.7	»	7	26.7	6 10	6.236	— 0.178	»	19 11	— 0.095	»	— 0.068	»
	10.7	»	6	28.3	5 45	5.359	— 0.152	»	18 23	— 0.074	»	— 0.052	»
	15.8	»	7	29.4	7 00	4.941	— 0.109	»	19 18	— 0.056	»	— 0.060	»
	19.7	»	7	29.0	6 35	4.524	— 0.145	»	18 37	— 0.086	»	— 0.018	»
	25.7	»	7	28.0	7 30	3.603	— 0.172	»	19 09	— 0.136	»	— 0.061	»
	28.7	»	7	25.9	6 50	3.022	— 0.221	»	18 17	— 0.109	»	— 0.176	»
	31.7	»	7	26.5	7 25	2.697	— 0.148	»	18 40	— 0.063	»	— 0.107	»
Abril	3.7	»	7	26.8	7 05	2.548	— 0.104	0.2	18 08	— 0.054	»	— 0.034	»
	7.7	»	6	27.3	7 25	2.301	— 0.092	»	18 12	—	»	— 0.005	»
	12.7	»	7	27.4	8 10	1.828	— 0.106	»	18 38	— 0.162	2.4	— 0.076	»
	17.7	»	7	27.0	8 10	1.640	— 0.076	»	18 18	— 0.024	2.3	— 0.012	»
	22.7	»	7	26.9	8 10	1.331	— 0.105	»	17 58	— 0.028	»	— 0.100	»
	25.7	»	6	26.4	8 15	1.147	— 0.108	»	17 52	— 0.030	»	— 0.100	»
	29.7	»	7	26.2	8 50	0.888	— 0.106	»	18 11	— 0.050	»	0.105	»
Maio	3.8	»	7	26.4	11 30	0.488	— 0.124	»	20 35	— 0.074	»	— 0.135	»
	7.7	»	7	26.5	9 10	+ 0.257	— 0.126	»	17 59	— 0.074	»	— 0.154	»
	12.7	»	7	26.0	9 25	— 0.251	— 0.146	»	17 54	— 0.074	»	— 0.117	1.8
	16.7	»	7	25.7	9 45	— 0.738	— 0.184	»	17 59	— 0.050	»	— 0.007	1.7
	19.7	»	7	25.4	9 45	1.075	— 0.170	»	17 47	— 0.020	»	— 0.037	»
	23.7	»	7	25.3	10 10	1.448	— 0.156	»	17 56	— 0.033	»	— 0.045	»
	28.7	»	6	25.2	10 10	2.431	— 0.180	»	17 36	— 0.050	»	0.114	»
Junho	1.7	»	6	24.4	10 20	2.675	— 0.141	»	17 30	— 0.028	»	— 0.023	»
	6.7	»	4	24.5	10 55	3.079	— 0.157	»	17 46	— 0.008	»	— 0.020	»
	8.8	»	7	24.0	12 30	2.850	— 0.059	»	19 12	— 0.045	»	— 0.005	»
	10.7	»	7	23.7	12 25	2.897	— 0.128	»	19 00	— 0.030	»	— 0.020	»
	16.7	»	7	23.6	11 50	3.483	— 0.177	»	18 01	— 0.082	»	— 0.007	»
	20.7	»	6	22.6	11 50	4.024	— 0.232	»	17 46	— 0.154	»	— 0.035	»
	23.7	»	7	21.7	12 20	4.460	— 0.215	»	18 04	—	»	— 0.063	»
	27.7	»	7	22.0	12 50	5.032	— 0.174	»	18 18	— 0.035	»	— 0.008	»
	30.7	»	7	21.5	12 30	5.283	— 0.215	»	17 46	—	»	— 0.027	»
Julho	4.7	»	6	20.9	12 45	5.525	— 0.216	»	17 45	— 0.156	»	— 0.078	»
	7.7	»	7	20.6	12 45	5.908	— 0.272	»	17 33	— 0.128	»	— 0.017	»
	10.7	»	7	21.0	12 55	6.119	— 0.193	»	17 32	— 0.168	»	— 0.060	»
	15.7	»	6	21.4	14 00	6.901	— 0.271	»	18 17	— 0.004	»	—	»
	24.8	»	7	21.7	16 45	8.191	— 0.236	»	20 26	— 0.088	»	—	»
	26.7	»	7	22.5	14 25	8.414	— 0.247	»	17 59	— 0.042	»	— 0.185	»
	29.7	»	7	22.8	14 25	8.862	— 0.185	»	17 47	— 0.067	»	— 0.300	»
Agosto	1.7	»	7	23.4	14 30	8.939	— 0.098	0.1	17 40	— 0.144	»	— 0.304	1.6
	4.7	»	6	23.6	14 40	9.263	— 0.143	»	17 38	— 0.353	»	—	1.5
	8.7	»	7	23.6	16 15	9.296	— 0.096	»	18 57	—	2.1	—	»
	11.7	»	7	21.9	15 25	9.193	— 0.103	»	17 55	+ 0.021	2.2	— 0.458	1.6
	15.7	»	6	21.9	15 35	9.656	— 0.164	»	17 50	—	»	— 0.040	1.7
	20.8	»	7	23.2	18 15	10.050	— 0.171	»	20 10	— 0.096	»	— 0.049	»
	24.7	»	7	22.8	16 35	9.930	— 0.125	»	18 14	— 0.149	»	— 0.239	»
	28.7	»	7	22.5	16 55	10.330	— 0.194	»	18 18	— 0.108	»	— 0.288	»
Setembro ..	2.7	»	7	23.4	17 30	10.750	— 0.141	»	18 34	— 0.125	»	— 0.412	»
	5.7	»	7	24.6	17 10	10.852	— 0.105	»	18 02	— 0.087	»	—	»
	8.7	»	7	23.6	17 30	10.703	— 0.088	»	18 10	— 0.144	»	— 0.456	»
	11.7	»	7	23.4	17 55	10.969	— 0.152	»	18 23	— 0.024	»	— 0.044	1.8
	15.7	»	5	24.3	18 50	11.283	— 0.138	»	19 02	— 0.072	»	— 0.137	»
	18.8	»	7	25.2	19 30	11.667	— 0.128	»	19 30	— 0.127	»	— 0.407	»
	24.8	»	7	24.9	19 40	12.237	— 0.134	»	19 17	— 0.057	»	— 0.308	»
Outubro ...	2.7	»	7	24.4	19 20	12.987	— 0.174	»	18 25	—	»	—	»
	7.7	»	7	25.1	19 45	13.591	— 0.155	»	18 30	—	»	—	1.3
	11.8	»	7	26.3	21 45	14.111	— 0.147	»	20 14	— 0.049	»	— 0.250	»
	14.8	»	7	26.6	22 10	14.374	— 0.121	»	20 28	— 0.030	»	— 0.314	»
	26.7	»	7	26.1	21 05	14.955	— 0.114	»	18 36	— 0.025	»	—	1.6
	29.8	»	7	25.6	22 45	15.218	— 0.117	»	20 04	— 0.030	»	— 0.104	

1941	Observador	Número de estrelas observadas	Temperatura média no intervalo	Tempo sideral	Pêndula sideral — Strasser & Rohde: Correcção	Pêndula sideral — Strasser & Rohde: Marcha normal	Pêndula sideral — Strasser & Rohde: Pesos correctores permanentes	Tempo médio	Pêndulas médias — Max Richter: Marcha	Pêndulas médias — Max Richter: Pesos correctores permanentes	Pêndulas médias — Riefler: Marcha	Pêndulas médias — Riefler: Pesos correctores permanentes
			°	h. m.	s.	s.	s.	h. m.	s.	s.	s.	s.
Novembro . 4.7	»	7	26.8	21 50	16,031	— 0.110	»	18 45	— 0,083	»	— 0.208	1.6
8.7	»	7	26.7	22 15	16,539	— 0.124	»	18 54	— 0,058	»	— 0.140	»
11.8	»	7	28.0	23 45	16,874	— 0.091	»	20 12	— 0,085	»	— 0.045	»
18.7	»	6	28.5	23 05	17.692	— 0.112	»	19 05	— 0.039	2.1	+ 0.030	1.5
20.7	»	7	27.8	22 55	17.425	+ 0.073	»	18 47	+ 0.086	»	+ 0.081	»
23.8	»	6	27.2	0 35	17,716	— 0.132	»	20 15	— 0:128	»	— 0.072	»
Dezembro . 4.8	»	6	27.6	1 30	19.434	— 0.156	»	20 27	— 0,035	»	— 0.065	»
9.8	»	7	28.5	1 30	20,003	— 0.141	»	20 07	— 0,030	»	— 0.022	»
16.7	»	7	29.1	0 45	21,228	— 0.166	»	18 55	— 0.071	»	— 0.037	»
23.8	»	6	29.4	2 35	22,803	— 0.192	»	20 17	— 0.125	»	— 0.079	»
27.8	»	7	28.1	2 00	23,190	— 0.186	»	19 26	— 0.020	»	— 0.028	»
30.8	»	7	28.3	2 35	23.633	— 0.187	»	19 49	— 0.020	»	— 0.020	»

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

1941	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 56	+ 0.72	+ 0.100	18.5	20 50	— 1.39	–	14.48
7.8	3 54	— 0.92	— 0.067	»	20 36	— 1.42	— 0.010	»
8.8	3 08	+ 1.08	+ 0.165	»	19 46	— 1.35	— 0.073	»
12.8	3 12	— 1.36	+ 0.070	»	19 34	— 1.22	— 0.033	»
16.8	4 44	— 1.64	+ 0.069	»	20 50	— 1.38	— 0.039	»
20.8	4 43	+ 1.88	+ 0.060	»	20 40	— 1.20	— 0.045	»
27.8	3 04	+ 2.38	— 0.073	»	19 28	— 0.52	–	»
31.8	5 19	— 2.73	+ 0.085	»	20 26	— 0.81	+ 0.072	»
Fevereiro 3.8	4 42	— 2.98	+ 0.084	»	19 38	— 0.92	— 0.037	»
7.7	4 29	— 3.19	+ 0.053	»	19 09	— 2.45	–	»
10.8	5 15	— 3.48	— 0.096	»	19 44	— 2.33	— 0.040	»
15.8	6 45	— 3.86	+ 0.075	»	20 53	— 2.30	— 0.060	»
20.8	5 48	— 4.17	+ 0.063	»	19 37	— 2.11	— 0.038	»
24.8	5 49	— 4.40	+ 0.058	»	19 23	— 3.28	–	»
Março 1.8	6 29	— 4.57	— 0.034	»	19 42	— 2.68	–	»
4.7	6 09	— 4.77	+ 0.067	»	19 10	— 10.79	–	»
10.7	6 09	— 5.15	+ 0.063	»	–	–	–	»
15.8	7 20	— 5.56	+ 0.081	»	19 38	— 1.94	–	»
19.7	6 31	— 5.81	+ 0.063	»	18 33	— 1.90	— 0.010	»
25.8	7 44	— 6.20	+ 0.065	»	19 23	— 1.75	— 0.025	»
28.7	7 12	— 6.42	+ 0.074	»	18 39	— 1.54	— 0.071	»
31.7	7 11	— 6.73	— 0.013	»	18 26	— 1.71	— 0.057	»
Abril 3.7	7 06	— 6.97	— 0.080	»	18 09	— 1.65	— 0.020	»
7.7	7 38	— 7.20	+ 0.057	»	18 26	— 1.48	— 0.042	»
12.7	8 23	— 7.46	— 0.052	»	18 51	— 1.02	— 0.092	»
17.7	7 52	— 7.86	— 0.080	»	18 01	— 0.86	— 0.032	»
22.7	8 22	— 8.18	— 0.064	»	18 11	— 0.63	— 0.046	»
25.7	–	–	–	»	18 06	— 0.54	— 0.030	»
Maio 3.8	11 22	+ 1.42	–	»	20 27	— 1.27	–	»
7.7	9 22	— 2.96	— 0.393	»	18 11	— 1.15	— 0.030	»
12.7	9 35	— 0.86	— 0.020	»	18 05	— 0.78	— 0.074	»
19.7	9 36	— 0.97	–	»	–	–	–	14.45
23.7	10 02	— 3.30	— 0.608	»	17 48	— 0.57	–	»
28.7	10 27	— 6.21	— 0.580	»	17 54	— 1.64	— 0.214	»
Junho 1.7	10 30	— 8.48	— 0.567	»	17 41	— 2.60	— 0.240	»
6.7	10 52	— 11.29	— 0.568	»	17 43	— 3.77	— 0.234	»
8.7	12 37	— 12.56	— 0.612	»	19 19	— 4.11	— 0.165	»
10.7	12 23	— 13.61	— 0.527	»	18 58	— 4.57	— 0.232	»
16.7	12 19	— 16.83	— 0.537	»	17 50	— 5.89	— 0.225	»
20.7	11 38	— 19.10	— 0.584	»	17 34	— 6.64	— 0.188	»
23.7	12 22	— 20.68	— 0.521	»	18 06	— 7.23	— 0.195	»
27.7	12 30	— 22.74	— 0.514	»	17 58	— 8.07	— 0.210	»
30.7	12 27	— 24.39	— 0.550	»	17 43	— 8.52	— 0.151	»
Julho 4.7	12 46	— 26.47	— 0.518	»	17 47	— 9.20	— 0.170	»
7.7	12 43	— 28.12	— 0.550	»	17 31	— 9.55	— 0.117	»
10.7	12 44	— 29.55	— 0.477	»	17 20	— 10.24	— 0.230	»
15.7	14 19	— 32.32	— 0.547	»	18 36	— 11.06	— 0.162	»
24.8	18 28	— 6.99	— 0.509	»	22 09	— 12.76	— 0.186	»
26.7	14 18	— 7.93	— 0.515	»	17 52	— 13.03	— 0.144	»
29.7	14 19	— 9.41	— 0.493	»	17 39	— 13.67	— 0.215	»
Agosto 1.7	14 52	— 10.94	— 0.506	»	17 02	— 14.22	— 0.183	»
4.7	14 18	— 12.62	— 0.561	»	17 17	— 14.49	— 0.091	»
8.7	16 07	— 14.75	— 0.523	»	18 49	— 14.98	— 0.121	»
11.7	16 35	— 16.21	— 0.491	»	18 06	— 15.57	— 0.198	»
15.7	15 36	— 18.38	— 0.548	»	17 52	— 16.06	— 0.123	»
20.8	18 42	— 21.15	— 0.540	»	20 36	— 16.94	— 0.172	»
24.7	16 39	— 23.04	— 0.484	»	18 18	— 17.87	— 0.238	»
28.7	17 16	— 25.23	— 0.544	»	18 39	— 18.69	— 0.204	»
Setembro 2.7	17 24	— 27.83	— 0.519	»	18 27	— 19.70	— 0.202	»
5.7	17 19	— 29.36	— 0.511	»	18 10	— 20.28	— 0.194	»
8.7	17 45	— 30.38	— 0.504	»	18 25	— 21.03	— 0.249	»
11.7	17 48	— 32.49	— 0.537	»	18 16	— 21.65	— 0.207	»
15.7	19 01	— 34.74	— 0.555	»	19 12	— 22.57	— 0.228	»
18.8	19 49	— 36.37	— 0.537	»	19 48	— 23.29	— 0.238	»
24.8	19 48	— 39.53	— 0.527	»	19 25	— 24.78	— 0.249	»
Outubro 2.7	19 17	— 43.69	— 0.521	»	18 21	— 26.97	— 0.275	»
7.7	19 38	— 46.21	— 0.503	»	18 23	— 28.37	— 0.280	»
11.8	22 16	— 48.31	— 0.511	»	20 44	— 29.43	— 0.259	»
14.8	22 23	— 50.04	— 0.574	»	20 49	— 30.20	— 0.256	»
26.7	21 23	— 26.27	— 0.521	»	18 54	— 4.03	— 0.320	»
29.8	23 10	— 27.80	— 0.503	»	20 28	— 5.10	— 0.349	»

1941		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	4.7	21 56	— 31.01	— 0.541	18.5	18 51	— 6.94	— 0.308	14.45
	8.7	22 28	— 33.09	— 0.517	»	19 09	— 8.31	— 0.316	»
	11.8	00 07	— 34.66	— 0.512	»	20 34	— 9.43	— 0.366	»
	18.8	23 24	— 15.33	—	18.0	19 25	— 1.11	—	14.75
	20.7	23 05	— 15.33	— 0.030	»	18 57	— 1.20	— 0.045	»
	23.8	0 55	— 16.33	— 0.251	»	20 37	— 0.12	— 0.352	»
Dezembro	4.8	1 52	— 14.95	— 0.125	»	20 49	— 0.76	—	»
	9.8	2 19	— 14.71	— 0.048	»	20 56	— 0.82	— 0.012	»
	16.8	1 49	— 14.36	— 0.050	»	19 58	— 1.02	— 0.029	»
	23.8	3 01	— 14.18	— 0.025	»	20 43	— 1.30	— 0.040	»
	27.8	2 16	— 13.89	— 0.073	»	19 42	— 1.36	— 0.016	»
	30.8	2 19	— 13.73	— 0.057	»	19 33	— 1.54	— 0.060	»

NOTA — Como estas pèndulas perdessem frequentemente o sincronismo, sobretudo as de tempo médio, procedeu-se à reforma dos seus circuitos eléctricos, inclusivamente à substituição dos enrolamentos das bobines, as quais accionam os dispositivos que entretêm o movimento das pèndulas mestras e que se encontravam em péssimas condições de isolamento. Por isso foram abertas as mestras e, depois de feitas as reparações, deixadas a trabalhar, à pressão normal, durante algum tempo. Em 19 de Maio foram fechadas e passaram a trabalhar, as duas, à pressão de $2^{cm},0$. Os pesos correctores deixados nos pratos foram, para a sideral, $18^{h},50$ e, para a média, $14^{h},45$. Trabalharam assim até 12 de Novembro, data em que foram de novo abertas, para se lhes reduzir a marcha. Tirou-se, então, à mestra sideral, o peso de $0^{h},5$, ficando com $18^{h},0$ e, à mestra média, fez-se o peso de $0^{h},3$, ficando com $14^{h},75$. A pressão a que as duas trabalham, desde esta data, é de $1^{cm},2$. A pèndula mestra média ainda parou em 29 de Novembro, pelo que, de novo, foi aberta e depois de posta a funcionar à mão, fechada, ficando a trabalhar com os mesmos pesos e a igual pressão. A amplitude anual da temperatura, na câmara subterrânea, a quatro metros de profundidade, onde estão intercaladas as pèndulas é de cerca de 6º centígrados, entre uma máxima de 29º,5, que se regista pelo mês de Fevereiro, e uma mínima de 23º,5, registada pelo mês 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.

1941	Observador	Estrelas observadas: Nome das circumpolares	Estrelas observadas: Número de estrelas horárias	a: Circumpolares	a: Gráfico Campos Rodrigues	M − a	M: Circumpolares	M: Gráfico Campos Rodrigues	b	c
					s.	s.		s	s.	s.
Janeiro 4.8	S. A.	—	6	—	— 0.101	— 1.226	—	— 1.327	— 0.103	— 0.313
7.8	»	—	7	—	— 0.210	— 1.215	—	— 1.425	— 0.125	— 0.332
8.8	»	—	6	—	— 0.112	1.116	—	— 1.228	— 0.113	— 0.429
12.8	»	—	6	—	— 0.017	— 1.314	—	— 1.297	0.101	— 0.348
16.8	»	—	6	—	— 0.187	— 1.084	—	— 1.271	— 0.084	— 0.529
20.8	»	—	6	—	— 0.218	— 1.066	—	— 1.284	— 0.133	— 0.446
27.7	»	—	7	—	— 0.152	— 1.279	—	— 1.429	— 0.105	— 0.716
31.8	»	—	6	—	0.000	— 1.303	—	— 1.303	— 0.047	— 0.699
Fevereiro ... 3.8	»	—	7	—	— 0.140	— 0.955	—	— 1.095	0.060	— 0.580
7.7	»	—	7	—	— 0.112	— 1.237	—	— 1.349	— 0.088	— 0.252
10.8	»	—	7	—	— 0.053	— 1.135	—	— 1.188	— 0.099	— 0.440
15.8	»	—	7	—	— 0.112	— 1.229	—	— 1.341	— 0.060	— 0.261
20.8	»	—	7	—	— 0.060	— 1.193	—	— 1.253	— 0.055	— 0.544
24.8	»	—	7	—	— 0.043	— 1.125	—	— 1.168	— 0.011	— 0.384
Março 1.8	»	—	6	—	— 0.018	— 1.262	—	— 1.280	— 0.017	— 0.301
4.7	»	—	7	—	— 0.052	— 1.271	—	— 1.323	— 0.042	— 0.206
10.7	»	—	6	—	— 0.054	— 1.210	—	— 1.264	— 0.020	— 0.519
15.8	»	—	7	—	— 0.092	— 1.208	—	— 1.300	— 0.021	— 0.164
19.7	»	—	7	—	— 0.052	— 1.202	—	— 1.254	— 0.015	— 0.179
25.7	»	—	7	—	— 0.107	— 1.140	—	— 1.247	— 0.030	— 0.447
28.7	»	—	7	—	— 0.092	— 1.163	—	— 1.255	— 0.027	— 0.039
31.7	»	—	7	—	— 0.037	— 1.242	—	— 1.279	— 0.040	— 0.304
Abril 3.7	»	—	7	—	— 0.004	— 1.274	—	— 1.278	— 0.029	— 0.488
7.7	»	—	6	—	— 0.005	— 1.384	—	— 1.379	— 0.031	— 0.355
12.7	»	—	7	—	— 0.080	— 1.308	—	— 1.228	— 0.020	— 0.219
17.7	»	—	7	—	— 0.107	— 1.144	—	— 1.037	— 0.018	— 0.349
22.7	»	—	7	—	— 0.125	— 1.299	—	— 1.174	— 0.039	— 0.353
25.7	»	—	6	—	— 0.070	— 1.313	—	— 1.243	— 0.025	— 0.498
29.7	»	—	7	—	— 0.090	— 1.415	—	— 1.325	— 0.026	— 0.383
Maio 3.8	»	—	7	—	— 0.058	— 1.397	—	— 1.339	— 0.026	— 0.303
7.7	»	—	7	—	— 0.089	— 1.227	—	— 1.138	— 0.023	— 0.623
12.7	»	—	7	—	— 0.170	— 1.382	—	— 1.212	— 0.071	— 0.529
16.7	»	—	7	—	— 0.203	— 1.514	—	— 1.311	— 0.075	— 0.369
19.7	»	—	7	—	— 0.079	— 1.560	—	— 1.481	— 0.067	— 0.289
23.7	»	—	7	—	— 0.159	— 1.457	—	— 1.300	— 0.082	— 0.058
28.7	»	—	6	—	— 0.188	— 1.443	—	— 1.255	— 0.115	— 0.338
Junho 1.7	»	—	6	—	— 0.237	— 1.528	—	— 1.291	— 0.161	— 0.346
6.7	»	—	4	—	— 0.149	— 1.577	—	— 1.428	— 0.165	— 0.453
8.7	»	—	7	—	— 0.210	— 1.514	—	— 1.304	— 0.175	— 0.541
10.7	»	—	7	—	— 0.147	— 1.443	—	— 1.296	— 0.202	— 0.193
16.7	»	—	7	—	— 0.242	— 1.398	—	— 1.156	— 0.246	— 0.257
20.7	»	—	6	—	— 0.035	— 1.238	—	— 1.273	— 0.025	— 0.569
23.7	»	—	7	—	— 0.303	— 1.482	—	— 1.179	— 0.089	— 0.560
27.7	»	—	7	—	— 0.161	— 1.369	—	— 1.208	— 0.072	— 0.490
30.7	»	—	7	—	— 0.099	— 1.327	—	— 1.228	— 0.130	— 0.740
Julho 4.7	»	—	6	—	— 0.144	— 1.330	—	— 1.186	— 0.142	— 0.365
7.7	»	—	7	—	— 0.103	— 1.318	—	— 1.215	— 0.170	— 0.554
10.7	»	—	7	—	— 0.280	— 1.298	—	— 1.018	— 0.184	— 0.357
15.7	»	—	6	—	— 0.028	— 1.257	—	— 1.285	— 0.172	— 0.362
24.8	»	—	7	—	— 0.543	— 1.645	—	— 1.102	— 0.005	— 0.984
26.7	»	—	7	—	— 0.090	— 1.128	—	— 1.218	— 0.016	— 0.334
29.7	»	—	7	—	— 0.239	— 0.998	—	— 1.237	— 0.042	— 0.756
Agosto 1.7	»	—	7	—	— 0.272	— 0.872	—	— 1.144	— 0.060	— 0.155
4.7	»	—	6	—	— 0.190	— 1.078	—	— 1.268	— 0.091	— 0.138
8.7	»	—	7	—	— 0.011	— 1.184	—	— 1.195	— 0.113	— 0.391
11.7	»	—	7	—	— 0.048	— 1.235	—	— 1.283	— 0.133	— 0.564
15.7	»	—	6	—	— 0.175	— 1.212	—	— 1.387	— 0.122	— 0.242
20.8	»	—	7	—	— 0.171	— 1.084	—	— 1.255	— 0.089	— 0.391
24.7	»	—	7	—	— 0.053	— 1.047	—	— 1.100	— 0.141	— 0.477
28.7	»	—	7	—	— 0.067	— 1.146	—	— 1.213	— 0.085	— 0.388
Setembro ... 2.7	»	—	7	—	— 0.200	— 0.989	—	— 1.189	— 0.070	— 0.145
5.7	»	—	7	—	— 0.080	— 0.948	—	— 1.028	— 0.110	— 0.252
8.7	»	—	7	—	— 0.092	— 1.109	—	— 1.201	— 0.103	— 0.287
11.7	»	—	7	—	— 0.092	— 1.027	—	— 1.119	— 0.082	— 0.436
15.7	»	—	5	—	— 0.068	— 0.998	—	— 1.066	— 0.068	— 0.269
18.8	»	—	7	—	— 0.051	— 1.125	—	— 1.176	— 0.060	— 0.080
24.8	»	—	7	—	— 0.041	— 1.064	—	— 1.105	— 0.047	— 0.066
Outubro 2.7	»	—	7	—	— 0.051	— 1.163	—	— 1.214	— 0.052	— 0.330
5.7	»	—	7	—	— 0.112	— 1.022	—	— 1.134	— 0.014	— 0.338
11.8	»	—	7	—	— 0.060	— 1.048	—	— 1.108	— 0.040	— 0.095
14.8	»	—	7	—	— 0.144	— 1.128	—	— 1.272	— 0.004	— 0.327
26.7	»	—	7	—	— 0.051	— 1.047	—	— 1.098	— 0.021	— 0.464
29.8	»	—	7	—	— 0.108	— 0.939	—	— 1.047	— 0.020	— 0.247

1941	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... 4.7	S. A.	—	7	—	— 0.177	— 0.986	—	— 1.163	— 0.052	— 0.207
8.7	»	—	7	—	— 0.059	— 1.044	—	— 1.103	— 0.063	— 0.141
11.8	»	—	7	—	— 0.049	— 1.033	—	— 1.082	— 0.074	— 0.093
18.7	»	—	6	—	— 0.137	— 1.092	—	— 1.229	— 0.093	— 0.139
20.7	»	—	7	—	— 0.142	— 0.992	—	— 1.064	— 0.060	— 0.308
23.8	»		6	—	— 0.090	— 0.990	—	— 1.080	— 0.032	— 0.087
Dezembro... 4.8	»	—	6	—	— 0.202	— 0.897	—	— 1.099	— 0.106	— 0.126
9.8	»	—	7	—	— 0.070	—	—	—	— 0.124	—
16.7	»	—	7	—	— 0.077	— 0.960	—	— 1.037	— 0.198	— 0.144
23.8	»	—	6	—	— 0.033	— 1.050	—	— 1.083	— 0.258	— 0.175
27.8	»	—	7	—	— 0.202	— 0.974	—	— 1.176	— 0.216	— 0.149
30.8	»	—	7	—	— 0.080	— 0.868	—	— 0.948	— 0.221	— 0.113

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.)

1941 — 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	+ 0.02	— 0.06	0.00	— 0.15	— 0.14	+ 0.13	— 0.13	+ 0.28	— 0.21	+ 0.09	–
2	— 0.07	— 0.04	— 0.10	— 0.09	— 0.03	— 0.01	— 0.05	+ 0.02	+ 0.04	— 0.40	— 0.18	–
3	— 0.04	— 0.05	0.00	— 0.09	— 0.05	— 0.06	–	— 0.12	+ 0.08	— 0.12	+ 0.05	–
4	0.00	— 0.02	— 0.08	— 0.11	+ 0.07	— 0.13	+ 0.02	+ 0.15	+ 0.13	+ 0.31	— 0.19	–
5	— 0.05	— 0.17	— 0.13	0.00	— 0.07	— 0.05	— 0.14	+ 0.33	+ 0.35	— 1.79	+ 0.05	–
6	— 0.09	— 0.18	— 0.02	— 0.06	+ 0.02	— 0.02	— 0.19	+ 0.11	+ 0.18	— 0.01	+ 0.22	+ 0.09
7	— 0.14	— 0.15	— 0.04	— 0.06	+ 0.16	+ 0.01	— 0.12	+ 0.10	+ 0.06	— 0.05	0.00	–
8	— 0.02	— 0.07	— 0.07	— 0.02	+ 0.10	— 0.13	+ 0.08	+ 0.41	+ 0.09	+ 0.04	+ 0.03	–
9	— 0.06	— 0.06	— 0.04	— 0.02	— 0.07	+ 0.24	+ 0.14	+ 0.08	+ 0.02	+ 0.01	+ 0.02	+ 0.08
10	— 0.10	— 1.65	— 0.11	— 0.08	+ 0.01	+ 0.04	+ 0.22	0.00	— 0.19	+ 0.06	–	— 0.05
11	— 0.03	— 0.10	+ 0.15	— 0.05	— 0.03	+ 0.08	— 0.02	— 0.10	— 0.22	— 0.12	–	+ 0.06
12	— 0.02	— 0.07	— 0.06	— 0.18	— 0.14	+ 0.06	+ 0.18	+ 0.05	+ 0.04	+ 0.01	+ 0.08	+ 0.06
13	— 0.02	— 0.03	+ 0.11	–	+ 0.04	— 0.12	— 0.24	— 0.18	— 0.07	+ 0.23	— 0.05	+ 0.02
14	— 0.04	0.00	+ 0.18	–	— 0.04	— 0.11	+ 0.30	— 0.22	+ 0.13	+ 0.15	–	— 0.02
15	+ 0.33	— 0.01	+ 0.23	–	— 0.07	–	— 0.50	— 0.01	— 0.19	+ 0.17	— 0.12	+ 0.01
16	— 0.05	— 0.09	— 0.03	+ 0.12	— 0.06	+ 0.07	— 0.09	+ 0.04	+ 0.29	+ 0.09	— 0.06	— 0.19
17	— 0.04	— 0.10	— 0.05	+ 0.11	— 0.03	–	— 0.08	+ 0.04	+ 0.17	+ 0.01	— 0.13	+ 0.28
18	+ 0.03	— 0.18	–	— 0.07	0.00	+ 0.09	+ 0.06	+ 0.14	+ 0.17	— 0.04	+ 0.01	+ 0.26
19	+ 0.07	— 0.16	— 0.11	— 0.21	+ 0.03	— 0.11	0.00	+ 0.04	+ 0.02	+ 0.06	–	+ 0.11
20	+ 0.11	— 0.24	— 0.20	— 0.14	–	— 0.19	+ 0.13	+ 0.06	+ 0.05	+ 0.01	–	+ 0.13
21	+ 0.06	— 0.07	–	— 0.15	+ 0.20	+ 0.14	— 0.04	+ 0.25	+ 0.11	+ 0.10	–	— 0.11
22	0.00	— 0.02	–	— 0.23	+ 0.17	+ 0.02	+ 0.03	+ 0.14	— 0.10	0.00	–	–
23	— 0.03	— 0.10	–	+ 0.01	+ 0.18	+ 0.16	+ 0.10	+ 0.15	+ 0.16	+ 0.35	–	–
24	— 0.07	+ 0.05	— 0.23	— 0.09	+ 0.05	+ 0.01	+ 0.10	+ 0.22	+ 0.05	— 2.48	–	–
25	— 0.02	— 0.07	— 0.24	— 0.03	— 0.08	+ 0.23	+ 0.13	+ 0.02	+ 0.12	+ 0.27	–	+ 0.18
26	+ 0.12	— 0.04	— 0.88	— 0.13	— 0.14	+ 0.16	— 0.08	— 0.15	— 0.05	+ 0.18	–	+ 0.17
27	+ 0.17	— 0.11	— 0.03	+ 0.02	+ 0.02	+ 0.08	— 0.06	— 0.23	+ 0.21	+ 0.03	–	+ 0.05
28	— 0.02	+ 0.31	+ 1.24	— 0.10	0.00	+ 0.25	— 0.07	— 0.27	+ 0.12	+ 0.12	–	+ 0.15
29	— 0.16	–	+ 0.10	— 0.05	+ 0.19	— 0.07	+ 0.17	+ 0.05	— 0.18	+ 0.21	–	+ 0.17
30	0.00	–	–	— 0.17	+ 0.20	— 0.05	— 0.04	+ 0.11	— 0.24	+ 0.05	–	+ 0.14
31	+ 0.09	–	+ 0.14	–	+ 0.38	–	— 0.13	+ 0.23	–	— 0.05	–	+ 0.05

SINAL HORÁRIO

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

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

1941 — Dias	Janeiro		Fevereiro		Março		Abril		Maio		Junho		Julho		Agosto		Setembro		Outubro		Novembro		Dezembro	
	h m s 10.0.0	h m s 21.0.0	h m s 10.0.0	h m s 21.0.0	h m s 10.0.0	h m s 21.0.0	h m s 10.0.0	h m s 21.0.0	h m s 10.0.0	h m s 21.0.0	h m s 10.0.0	h m s 21.0.0	h m s 10.0.0	h m s 21.0.0	h m s 10.0.0	h m s 21.0.0	h m s 10.0.0	h m s 21.0.0	h m s 10.0.0	h m s 21.0.0	h m s 10.0.0	h m s 21.0.0	h m s 10.0.0	h m s 21.0.0
	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s
1	−0,01	−0,04	0,00	+0,01	−0,10	−0,14	−0,02	–	0,01	−0,02	+0,13	+0,03	−0,01	0,00	0,00	0,01	+0,16	+0,11	−0,23	−0,25	+0,01	–	−0,21	−0,22
2	−0,03	0,06	+0,01	0,01	+0,01	+0,01	0,08	0,06	0,01	−0,02	+0,04	0,02	+0,01	+0,01	–	−0,05	–	0,00	−0,25	0,00	−0,08	0,00	−0,25	−0,25
3	−0,04	−0,07	+0,03	−0,03	0,00	0,00	−0,03	0,03	0,05	0,04	−0,05	−0,05	+0,01	+0,04	0,09	0,10	+0,04	+0,01	+0,01	+0,04	+0,02	+0,02	−0,29	−0,29
4	−0,06	−0,04	−0,04	−0,05	−0,01	+0,03	−0,01	–	0,00	0,01	0,06	−0,03	0,00	+0,03	0,10	−0,03	+0,03	+0,08	+0,01	+0,06	−0,03	0,00	−0,31	−0,32
5	0,00	+0,01	−0,06	0,10	+0,02	0,00	–	+0,02	0,00	0,01	0,03	−0,05	0,04	−0,06	+0,05	+0,05	+0,08	0,02	+0,06	+0,03	−0,01	−0,01	+0,01	0,00
6	−0,02	0,00	−0,14	−0,15	+0,04	+0,03	+0,02	+0,05	+0,02	0,00	0,06	0,00	0,10	−0,10	+0,07	+0,10	+0,01	+0,02	+0,09	+0,09	−0,01	−0,03	+0,02	+0,02
7	0,00	+0,01	−0,18	0,19	+0,07	+0,06	+0,05	0,09	−0,03	+0,01	0,00	0,01	0,13	0,01	+0,09	+0,17	+0,02	+0,05	+0,09	−0,01	−0,03	−0,06	+0,05	+0,04
8	−0,02	0,00	+0,01	+0,01	+0,09	+0,11	0,02	+0,01	−0,01	0,00	0,01	+0,01	+0,01	+0,08	+0,18	+0,01	+0,02	0,01	−0,01	+0,02	−0,05	−0,04	+0,05	+0,01
9	0,02	0,02	+0,06	+0,14	+0,12	+0,13	0,01	−0,01	00,1	−0,06	+0,02	+0,03	+0,10	+0,16	0,00	+0,03	0,03	−0,11	0,00	+0,03	+0,02	+0,01	+0,06	+0,06
10	−0,06	−0,07	+0,18	+0,11	+0,14	+0,08	−0,03	0,05	0,07	0,05	+0,01	0,00	+0,19	+0,09	0,02	0,03	−0,12	−0,14	–	+0,03	+0,05	+0,06	+0,01	+0,02
11	−0,09	0,11	−0,01	+0,01	+0,04	–	0,04	−0,03	−0,05	0,06	−0,01	0,06	0,01	−0,09	0,01	0,00	0,13	−0,18	+0,03	+0,07	−0,06	+0,03	–	−0,03
12	−0,12	+0,01	+0,01	+0,02	+0,06	+0,09	−0,05	0,03	0,07	0,00	0,08	0,12	−0,10	0,16	0,01	0,12	0,00	−0,01	+0,03	+0,02	+0,01	0,00	−0,08	−0,06
13	0,00	−0,04	+0,02	+0,01	+0,12	+0,12	+0,04	+0,01	0,00	−0,02	0,13	−0,10	0,20	0,23	0,09	0,10	+0,05	+0,04	+0,01	+0,05	−0,05	−0,06	−0,11	−0,12
14	−0,06	−0,06	+0,01	0,03	+0,15	+0,16	+0,05	+0,06	−0,01	−0,06	0,17	−0,22	0,30	0,32	0,15	−0,15	+0,05	+0,03	+0,05	+0,07	−0,03	−0,05	−0,12	−0,10
15	−0,12	−0,08	+0,01	+0,03	+0,20	+0,19	+0,09	+0,10	0,11	−0,12	0,33	0,38	−0,35	0,09	0,18	+0,02	+0,07	+0,01	−0,01	−0,01	−0,08	−0,07	−0,15	−0,15
16	−0,11	0,07	0,00	0,04	0,02	0,04	–	+0,12	−0,12	0,16	−0,10	−0,02	0,00	+0,06	0,02	0,00	0,01	+0,01	+0,02	+0,02	−0,06	−0,10	−0,18	−0,06
17	−0,03	−0,01	−0,08	0,12	−0,05	−0,09	+0,11	+0,18	−0,11	+0,02	0,01	0,06	+0,01	+0,05	0,00	+0,01	+0,01	+0,01	−0,01	+0,01	–	−0,11	−0,02	−0,02
18	0,03	−0,03	−0,12	0,14	−0,09	0,10	0,03	−0,02	+0,02	+0,02	−0,05	0,08	+0,11	+0,11	0,00	0,03	+0,02	0,00	+0,05	−0,06	−0,16	−0,19	−0,05	−0,06
19	−0,02	0,05	0,18	0,20	–	−0,03	0,05	0,07	+0,01	+0,03	–	0,16	+0,11	+0,12	0,03	0,02	0,00	0,02	+0,03	+0,05	+0,06	–	−0,06	−0,08
20	0,05	0,09	0,18	0,06	−0,01	0,03	−0,07	0,08	+0,02	+0,03	0,19	−0,05	+0,17	+0,03	0,06	0,00	0,00	–	+0,01	+0,01	+0,29	+0,03	−0,09	−0,10
21	+0,02	−0,01	0,01	0,03	0,01	0,09	0,11	0,10	+0,01	+0,03	–	+0,01	0,03	+0,03	+0,01	+0,03	0,01	0,00	+0,07	−0,05	−0,10	−0,18	−0,13	−0,15
22	+0,01	0,01	0,03	–	−0,07	0,08	0,11	0,08	+0,02	+0,05	+0,01	0,00	+0,06	+0,11	+0,07	+0,11	0,01	−0,05	+0,07	+0,07	−0,29	−0,36	−0,11	−0,19
23	+0,01	+0,01	0,01	−0,08	−0,09	0,13	+0,02	+0,03	+0,05	+0,02	+0,06	0,03	+0,12	+0,09	+0,08	+0,11	0,02	−0,01	+0,06	+0,07	−0,13	−0,53	−0,20	–
24	+0,01	+0,02	0,06	0,00	−0,13	0,13	+0,02	–	−0,01	0,05	0,00	0,03	+0,10	+0,11	+0,15	+0,01	0,03	0,01	+0,09	+0,08	−0,03	−0,06	−0,01	+0,08
25	−0,03	+0,06	0,00	0,00	0,15	0,23	0,02	0,02	0,05	0,09	+0,01	+0,09	0,02	–	−0,02	0,07	0,01	0,01	+0,10	+0,11	−0,01	−0,07	+0,04	+0,04
26	+00,1	–	0,01	0,08	0,00	−0,04	0,00	+0,02	−0,08	0,05	+0,08	+0,12	–	0,01	−0,10	0,10	−0,06	–	+0,09	+0,08	−0,07	−0,10	+0,03	+0,01
27	+0,03	0,00	0,06	0,08	0,06	0,11	0,00	0,01	0,08	−0,12	+0,11	+0,03	0,05	+0,05	0,11	0,21	0,11	−0,12	+0,01	−0,02	−0,11	−0,11	+0,03	−0,01
28	0,03	–	0,06	0,03	0,11	0,01	+0,03	+0,01	0,10	0,02	0,00	0,02	–	+0,09	0,23	0,00	0,13	−0,16	−0,02	−0,02	−0,12	−0,11	−0,02	−0,02
29	0,02	0,01	–	–	+0,05	+0,09	+0,01	0,00	+0,01	+0,07	0,09	0,08	+0,17	–	+0,01	+0,07	0,19	0,20	+0,01	−0,02	−0,17	−0,18	−0,02	0,00
30	+0,04	+0,05	–	–	+0,09	+0,11	0,03	0,01	+0,08	+0,08	–	0,05	0,00	0,08	+0,10	+0,09	0,21	0,24	+0,01	−0,02	−0,21	−0,20	−0,02	+0,02
31	+0,02	+0,05	–	–	+0,16	+0,01	–	–	+0,11	+0,09	–	–	−0,01	0,03	+0,13	+0,12	–	–	0,00	−0,02	–	–	−0,01	+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 ímpares. Pela mesma razão, dos outros postos de 1.ª classe, publicam-se, apenas, os mapas com a recapitulação das observações (Quadros I a XVI) e, nestes, quando figuram valores horários, publicam-se os das 24 horas. Nos postos de 2.ª classe, agrícolas e climatológicos, os valores dos diferentes elementos são dados pela observação directa e as médias correspondentes deduzidas dos números que os representam, entrando no cálculo da média da temperatura, também os valores da máxima e da mínima.

Pressão atmosférica. — (Quadros A, I, XVI e 1). — Os instrumentos empregados na medição directa são barómetros do tipo «Fortin», construídos por «Casella» e munidos de duas escalas, uma em milibares e outra em milímetros. Estes barómetros são dotados de um dispositivo óptico, que permite um maior rigor no ajustamento do nível do mercúrio na tina, com o zero, representado pela ponta, extremidade inferior da escala. O zero da escala não está portanto, sujeito a deslocamentos, eliminando-se assim essa causa de erro. Um outro dispositivo mecânico permite uma limpeza fácil do mercúrio. O nónio dá uma aproximação de 0,1 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 milibares e a outra em milímetros.

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

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

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

Na Estação Central Meteorológica há dois termómetros para 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:

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

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

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

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

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

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

Vento. — (Quadros E, V, VI, VII, VIII, IX, XVI, 1 e 2). — A direcção e a velocidade do vento são registadas, contínua e respectivamente, por anemoscópios «Negretti & Zambra» e por anemógrafos «Dines» e estes dois elementos, simultâneamente, por anemógrafos-anemoscópios «Dines», de tipo 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 zero às vinte e quatro 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 $1^{m},20$ do solo, os udógrafos «Palazzo» protegidos com abrigos especialmente construídos, e os «Dines» dispostos, por forma que, a base fica enterrada e a bôca a $0^{m},55$ acima do solo.

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

Nuvens. — (Quadro XIV). — Na avaliação da quantidade de nuvens empregam-se os algarismos *0* a *10*, correspondendo: *0*, ao céu limpo; *10*, ao céu encoberto; e os algarismos *1*, *2*, *3*, etc., aos estados intermédios de *1*, *2*, *3*, etc., décimas partes do céu coberto. Quando as nuvens são em tão pequena quantidade que não chegam a cobrir uma décima parte do céu, ainda se regista *0* na casa dos graus, mas indica-se a configuração delas na respectiva casa. Se, pelo contrário, o céu não estiver completamente coberto e mostrar porções limpas que não 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 rede meteorológica é actualmente constituída por 97 postos ou estações meteorológicas, dos quais 7 são de 1.ª classe, 18 de 2.ª classe, 6 agrícolas e 66 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. — Por escassez de balões-pilotos, não poude, a Estação Aerológica, ter regular funcionamento. Contudo, durante os meses de Janeiro a Julho e de Outubro a Dezembro, foi possível, ainda, fazer lançamentos diários às 7 horas da manhã, sempre que o tempo o permitiu, e muitos outros extraordinários, exclusivamente para informação dos aviadores.

Nos meses de Agosto e Setembro, como os balões estivessem quase a exgotar-se, só se fizeram lançamentos quando foi reconhecido necessário informar a aviação.

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

A Estação Aerológica continuou, ainda, mal instalada durante o ano, mas há boas esperanças de que as instâncias superiores aprovem em breve o projecto de construção já

elaborado para a sua instalação conveniente, aproveitando-se, para isso, o terreno, com óptima situação, ùltimamente encorporado no parque do Observatório.

Informações. — *Protecção meteorológica à navegação aérea:* — (Quadro XVIII). — Este quadro dá ideia de como decorreu este serviço e que continua a merecer o maior interesse e a empregar uma grande parte da actividade do pessoal.

Boletins para a navegação e para a previsão do tempo: Continuou suspenso o envio de boletins para a navegação, em virtude do acordo entre o Governo da Colónia e o da União da África do Sul.

Por força do mesmo acordo, deixaram, também, de se radiodifundir os colectivos, contendo os elementos necessários à previsão do tempo. Enviaram-se apenas, para a União da África do Sul, por via terra e de lá se receberam, pela mesma via, embora com um atrazo, quase sempre de 24 horas, os colectivos contendo as informações respeitantes a este País e à Rodésia.

Devido a este atrazo, deixou de se fazer a previsão do tempo, embora se continuassem a traçar as cartas diárias, sòmente para estudos retrospectivos.

Publicações. — Continuou 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, pois que, durante o ano, apenas saiu, da Imprensa Nacional, o volume correspondente ao 1.º semestre de 1938.

Outros postos de 1.ª classe

Observações à superfície. — Foi bom o aproveitamento de todos estes Postos, e deles se publicam os mapas completos, ou com raras e pequenas lacunas.

Aerologia. — Continuam ainda por montar as estações aerológicas de Inhambane, Quelimane, Murrébuè (Porto Amélia) e Tete, por falta de pessoal. As da Beira e do Mossuril (Moçambique), devido à escassez de balões-pilotos, funcionaram com irregularidade.

Assim, na da Beira, só nos meses de Janeiro a Abril e no de Dezembro, foram feitas as sondagens regulamentares das 7 e 14 horas. Nos restantes meses apenas se fizeram as indispensáveis para informação dos aviadores.

Na do Mossuril (Moçambique), só se fizeram lançamentos, para informar a aviação, quando as circunstâncias os recomendaram.

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, estinados 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 continuam 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

Notou-se, este ano, melhoria no funcionamento destes postos, enquanto ao aproveitamento das médias e totais dos elementos neles observados.

Para que atinjam um maior grau de eficiência, corrigindo-se muita imperfeição e aproveitando-se melhor a capacidade do seu moderno apetrechamento — para uma mais perfeita obtenção das médias dos principais elementos meteorológicos — e as possibilidades de mais eficazmente colaborarem no serviço de previsão do tempo — pelo envio mais regular, à Estação Central, dos boletins meteorológicos — e no de protecção à navegação aérea — fornecendo informações aos aviões em vôo — necessário se torna que sejam providos com pessoal privativo, pois que o actual, por ter a seu cargo serviços diferentes, não pode, em boa verdade, executar cabalmente os importantes e múltiplos afazeres se encontram em estações desta ordem.

Afigura-se-nos poder-se alcançar tal desideratum por uma forma simples e económica, colocando nestes postos indígenas escolhidos e convenientemente treinados.

Dos 19 postos desta categoria, ou que, como tal, funcionaram, tiveram bom aproveitamento, os de Namaacha (não tem ainda anemómetro montado), Quissico, Vilanculos, António Enes, Tete, Ile, Alto Molócuè, Zumbo e Memba; os de Limpopo e Macequece funcionaram regularmente; tiveram aproveitamento mais deficiente os da Moamba, Chinde, Mutarara, Pebane e Mocuba e francamente mau, os de Chicoa e Vila Cabral, mantendo-se, ainda, fechado, durante o ano, por falta de encarregado das observações, o de Mocímboa da Praia.

Postos agrícolas e climatológicos

Dos 72 postos existentes, destas categorias, publicam-se os mapas de 64. Destes, 51 são completos ou com pequenas lacunas, e 13 não incluem as médias e totais dos elementos observados, por apresentarem grandes falhas nos registos. Dos restantes 8, o posto agrícola de Chongoene continua ainda por montar, o climatológico de Muíte funcionou com uma grande irregularidade, e 6, criados durante o ano, só no final foram montados e encetaram o serviço.

Tendo-se remediado uma das causas do mau funcionamento destes postos — as soluções de continuidade provocadas pela falta de instrumentos — dotando-os com material sobressalente, mantém-se, ainda, a que se origina no facto de se anteporem outros interesses, aos do serviço das observações meteorológicas. O pouco interesse e a igno-

rância, da maior parte do pessoal destes postos, relativamente ao serviço deles, podem, muito bem, filiar-se nesse facto.

Quando se quizerem pôr em prática as medidas que esta Direcção bastas vezes tem preconizado, no sentido de se dar preparação conveniente, ao pessoal que há-de fazer as observações, e de se evitarem os prejuízos causados pela mudança desse pessoal, sem se atender às necessidades dos Serviços Meteorológicos, ter-se-ão eliminado, de todo, as causas do mau funcionamento dos postos, tanto no que diz respeito à continuidade como à perfeição. E só assim se conseguirá que eles forneçam dados seguros e de confiança para o estudo e conhecimento da climatologia da Colónia.

Durante o ano foi extinto o posto climatológico de Magude e criado, em sua substituição, um posto agrícola na Estação Zootécnica de Chobela, a poucos quilómetros de distância do local do posto suprimido, sede da circunscrição com aquele nome.

Foram criados e montados 7 postos, todos climatológicos, assim distribuídos:

No distrito de Quelimane: o de Mopeia-Velha, sede da circunscrição do Zambeze; o de Milange e o de Nhamarrói, sedes das circunscrições dos mesmos nomes; e o de Muobede, sede da circunscrição de Lugela.

No distrito de Moçambique: o de Mutuáli, com sede na Missão de Santa Teresa do Menino Jesus, daquela povoação, da circunscrição de Ribáuè; e o de Máua, com sede na Missão dos Sagrados Corações de Jesus e Maria, do posto administrativo, do mesmo nome, da circunscrição de Amaramba.

No distrito de Porto Amélia: o de Palma, sede da circunscrição de Tungue.

Com as criações deste ano, completou-se o plano de dotar, cada uma das sedes de circunscrição da Colónia, com um posto meteorológico.

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 1941.

O Director,

José Alberto Soares

OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS

ANO DE 1941

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.	Nimbustratus
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, $\textcircled{\bullet}^0$ representa chuva fraca; $\overset{\bullet}{\bullet}{}^1$ aguaceiros moderados; $\overset{\sqsubset}{\sqsubset}{}^2$ trovoada forte; $\overset{\frown}{\frown}{}^0$ cacimbo fraco, etc.

MAPAS

DAS

OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS

DOS

POSTOS DA COLÓNIA

NO

ANO DE 1941

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 milibares

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

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 1020,9 em 31
- Mínima absoluta ..... 1004,3 em 9
- Variação máxima 16,6

B — Temperatura em graus centesimais

1	22,1	21,6	21,5	22,0	25,2	27,3	27,3	27,9	26,2	24,0	23,6	23,4	24,32	28,3	20,5	7,8
2	21,2	20,5	20,1	21,4	26,7	28,1	30,0	30,0	28,0	25,9	25,4	25,0	25,24	30,2	19,5	10,7
3	24,8	23,5	23,2	24,9	26,7	30,0	30,0	29,4	29,2	27,0	26,4	26,1	26,82	30,4	22,5	7,9
4	25,4	24,8	24,1	24,5	27,1	28,7	31,1	30,5	28,7	26,1	25,2	25,1	26,72	31,4	23,2	8,2
5	23,5	23,2	23,1	23,6	27,1	29,2	31,0	30,6	28,4	26,4	25,9	25,5	26,54	31,5	22,3	9,2
6	25,2	22,9	22,6	23,6	26,7	29,2	30,0	30,5	29,1	26,3	25,3	25,2	26,35	30,8	21,5	9,3
7	24,0	22,9	22,4	22,7	26,5	29,4	31,6	30,8	28,7	26,1	25,6	24,7	26,32	32,2	21,3	10,9
8	23,3	22,4	21,8	23,0	28,0	31,2	31,9	31,4	29,1	26,9	26,3	25,6	26,78	32,0	20,9	11,1
9	24,7	24,0	23,2	24,4	28,4	33,0	34,7	30,2	28,0	27,7	25,9	24,2	27,36	36,6	22,4	14,2
10	22,8	22,8	22,6	22,6	23,6	24,3	22,9	23,2	23,3	23,2	22,4	22,3	23,02	27,7	21,8	5,9
11	22,3	22,3	22,3	21,7	24,2	24,5	23,0	24,4	25,0	24,7	23,7	23,0	23,49	27,3	20,6	6,7
12	22,5	22,1	21,9	22,4	25,8	27,0	26,8	27,3	26,5	24,7	23,3	22,2	24,23	27,5	21,1	6,4
13	21,2	20,7	20,4	21,2	25,4	28,3	31,0	31,0	28,8	26,0	25,3	25,1	25,46	31,4	19,1	12,3
14	23,9	22,7	22,5	23,6	27,0	29,4	30,5	32,0	30,4	27,4	26,5	24,4	26,62	31,8	21,6	10,2
15	23,6	23,4	23,0	22,3	24,9	26,7	28,1	28,6	27,0	25,2	24,5	23,0	25,02	29,8	21,3	8,5
16	22,0	21,5	21,5	22,5	26,1	28,5	30,9	30,6	28,7	26,4	26,0	25,8	25,99	31,3	20,6	10,7
17	25,4	24,5	24,0	24,1	27,4	30,7	32,4	31,0	28,9	26,9	26,3	26,1	27,40	33,0	23,1	9,9
18	25,7	24,3	23,5	24,4	27,5	30,8	32,6	32,3	30,2	27,4	26,4	26,3	27,58	32,7	22,5	10,2
19	26,2	24,0	23,7	24,2	28,1	31,0	32,0	32,0	30,0	27,5	27,1	26,8	27,70	32,8	23,1	9,7
20	26,7	25,6	25,4	26,3	28,9	31,5	33,1	32,5	30,5	27,3	26,7	26,2	28,34	33,4	24,3	9,1
21	24,5	23,8	22,9	23,5	27,8	31,5	33,8	32,5	30,2	27,3	26,4	25,1	27,43	33,9	21,9	12,0
22	24,0	23,0	22,6	22,6	22,3	24,5	25,4	25,3	25,3	24,9	24,2	23,9	23,99	26,8	21,9	4,9
23	23,7	23,4	23,2	23,4	24,6	25,8	26,9	27,2	26,0	25,1	24,0	23,5	24,72	27,4	22,4	5,0
24	23,0	22,2	21,8	22,8	25,2	28,5	31,1	31,0	28,4	26,6	26,2	26,0	26,09	31,2	20,9	10,3
25	26,0	25,2	24,3	25,2	28,1	31,0	32,1	31,0	28,8	27,0	26,3	26,1	27,59	32,8	23,4	9,4
26	24,9	24,8	24,4	24,3	25,3	27,9	27,6	26,8	25,2	24,5	24,1	23,6	25,24	29,2	23,0	6,2
27	22,7	22,7	22,8	23,1	26,5	29,0	30,5	31,0	29,3	26,2	25,4	24,6	26,18	31,7	22,0	9,7
28	23,9	23,3	22,8	23,4	26,7	26,6	29,3	28,1	27,6	25,7	25,0	24,0	25,60	31,7	22,0	9,7
29	22,7	22,2	22,1	22,3	24,4	26,6	24,4	23,2	25,4	24,3	23,9	23,8	23,81	27,5	20,7	6,8
30	22,3	21,7	21,8	21,8	25,1	28,3	29,9	29,7	27,6	25,2	24,7	24,4	25,20	30,8	20,5	10,3
31	22,0	20,7	20,7	21,6	24,3	24,7	26,2	27,9	26,8	24,5	24,4	23,7	23,98	28,1	19,8	8,3
Médias: 1.ª década	23,70	22,86	22,46	23,27	26,60	29,04	30,05	29,45	27,87	25,96	25,20	24,71	25,95	31,11	21,59	9,52
Médias: 2.ª década	23,95	23,11	22,82	23,27	26,53	28,84	30,04	30,17	28,60	26,35	25,58	24,89	26,18	31,10	21,73	9,37
Médias: 3.ª década	23,61	23,00	22,67	23,09	25,48	27,67	28,84	28,52	27,33	25,57	24,96	24,43	25,44	30,10	21,68	8,42
Médias: Mês	23,75	22,99	22,65	23,21	26,18	28,49	29,62	29,35	27,91	25,95	25,24	24,67	25,84	30,75	21,67	9,08

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 36,6 em 9
- Mínima absoluta ..... 19,1 em 13
- Variação máxima 17,5

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	14.4	14.3	13.4	13.7	14.7	16.2	16.0	15.1	15.7	14.4	14.5	15.1	14.83	16.2	13.3	2.9
2	14.5	13.5	13.6	14.7	17.7	18.5	19.1	17.9	17.4	19.1	20.0	19.5	17.22	20.0	13.5	6.5
3	18.8	18.0	16.6	17.9	19.2	21.3	21.5	19.7	21.1	20.9	21.1	20.5	19.78	21.7	16.6	5.1
4	20.2	20.3	19.5	19.2	19.3	19.9	19.2	17.6	17.9	18.8	18.2	18.1	18.94	20.4	16.6	3.8
5	18.2	17.7	17.2	17.8	18.0	19.0	19.4	18.3	18.1	17.7	18.2	18.2	18.14	19.4	17.1	2.3
6	18.2	17.7	16.8	18.3	19.0	18.4	17.5	15.9	15.8	16.6	16.4	17.0	17.38	19.6	15.5	4.1
7	17.4	16.6	16.6	17.3	16.4	17.9	18.3	17.8	18.3	18.4	18.5	18.2	17.63	18.6	16.1	2.5
8	17.4	16.6	15.8	16.4	16.0	18.1	19.7	18.6	16.0	19.0	19.0	19.3	17.84	20.8	15.8	5.0
9	18.5	17.5	17.3	17.8	17.9	21.1	24.4	22.6	21.1	21.5	20.6	20.2	19.97	24.4	17.3	7.1
10	17.9	17.9	17.7	17.7	18.3	19.3	18.2	18.9	18.1	17.0	15.9	15.8	17.71	19.3	15.8	3.5
11	15.8	16.0	18.0	17.2	18.3	19.4	18.9	21.4	19.5	18.9	17.7	17.6	18.32	22.3	15.8	6.5
12	17.7	17.5	17.6	18.3	17.3	18.4	18.0	17.9	16.4	15.0	14.7	13.7	16.83	19.0	13.7	5.3
13	13.7	13.2	12.6	13.6	15.6	17.5	17.9	18.8	18.8	18.9	19.5	18.8	16.67	19.6	12.6	7.0
14	17.9	16.8	16.2	16.7	18.4	19.7	19.7	18.6	19.0	18.2	19.7	17.3	18.12	20.4	16.1	4.3
15	15.9	16.2	16.4	17.3	17.5	18.0	18.7	18.2	17.7	17.2	16.3	15.5	17.14	19.1	15.4	3.7
16	14.7	14.5	14.8	15.7	17.1	18.4	19.3	18.5	19.3	20.1	20.4	20.1	17.92	20.4	14.5	5.9
17	20.0	19.6	19.3	19.1	20.1	20.8	20.8	19.0	19.4	20.0	19.8	19.7	19.81	20.8	18.2	2.6
18	19.4	19.0	18.4	19.1	19.3	20.0	21.5	19.6	19.9	20.1	20.3	20.8	19.84	21.5	17.9	3.6
19	20.6	18.8	19.2	20.7	21.4	22.9	22.3	21.5	21.7	20.4	20.7	20.5	20.94	22.9	18.8	4.1
20	20.5	20.0	20.4	21.4	20.9	22.4	21.9	20.3	19.9	18.6	18.6	18.2	20.18	22.5	18.2	4.3
21	17.8	16.9	16.3	17.1	18.1	18.7	19.7	19.1	19.1	19.2	19.0	19.8	18.47	20.0	16.3	3.7
22	19.0	18.1	18.0	18.1	18.7	19.0	19.8	18.2	17.8	16.1	15.7	15.5	17.83	19.8	15.5	4.3
23	15.5	14.8	14.3	14.6	15.2	15.0	15.6	15.4	18.5	17.6	17.7	17.0	15.95	18.5	14.2	4.3
24	16.1	14.9	14.6	15.8	17.3	18.3	19.2	18.8	18.9	19.8	19.1	19.4	17.79	19.9	14.6	5.3
25	19.8	19.0	17.7	18.6	20.4	22.5	22.3	20.6	19.6	19.9	20.0	19.7	20.08	22.5	17.7	4.8
26	19.3	18.7	18.5	18.8	21.2	22.4	20.4	19.7	19.6	19.2	19.7	19.0	19.55	22.4	18.1	4.3
27	17.8	17.4	17.4	18.1	17.8	19.1	18.8	17.9	17.9	16.9	16.5	17.2	17.73	19.1	16.5	2.6
28	16.5	16.4	15.5	15.8	17.1	18.5	18.5	18.1	17.3	15.3	15.7	14.9	16.65	19.1	14.9	4.2
29	14.6	14.4	13.8	14.3	15.5	16.1	17.5	18.2	16.8	15.1	14.5	14.4	15.35	18.2	13.6	4.6
30	13.5	13.4	14.0	14.3	13.8	16.0	16.2	16.2	16.2	15.1	16.2	15.9	15.14	16.3	13.3	3.0
31	15.3	14.2	14.4	14.9	16.2	16.2	17.4	18.2	17.4	18.1	18.0	17.7	16.66	18.5	14.0	4.5
Médias: 1.ª década	17.55	17.01	16.45	17.08	17.65	18.97	19.33	18.24	17.95	18.34	18.24	18.19	17.94	20.04	15.76	4.28
Médias: 2.ª década	17.62	17.16	17.29	17.91	18.59	19.75	19.90	19.38	19.16	18.74	18.77	18.22	18.58	20.85	16.12	4.73
Médias: 3.ª década	16.84	16.20	15.86	16.40	17.39	18.34	18.67	18.22	18.10	17.48	17.46	17.32	17.38	19.48	15.34	4.14
Médias: Mês	17.32	16.77	16.51	17.11	17.86	19.00	19.28	18.60	18.39	18.16	18.14	17.89	17.95	20.10	15.73	4.37

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 24.4 em 9
- Mínima absoluta ..... 12.6 em 13
- Variação máxima 11.8

Humidade relativa — Estado de saturação = 100

D

1	73	75	71	70	62	60	59	55	62	65	67	71	66.0	76	55	21
2	78	75	78	78	68	66	61	57	62	77	83	83	72.2	83	57	26
3	81	84	79	77	74	67	68	64	70	79	82	82	75.4	84	64	20
4	84	87	88	84	72	68	57	54	62	65	77	77	73.7	88	53	35
5	85	84	82	82	68	63	58	56	63	69	73	75	71.4	85	56	29
6	77	86	83	85	73	61	55	49	53	66	69	71	69.3	87	49	38
7	79	80	83	84	64	59	53	53	63	73	76	79	70.3	84	50	34
8	82	83	81	78	57	53	56	54	54	73	75	79	69.3	83	51	32
9	80	79	82	79	63	56	60	60	72	77	80	88	72.8	88	50	38
10	88	88	88	88	85	86	88	89	86	81	79	79	84.7	89	79	10
11	79	80	90	89	82	85	91	94	83	85	81	85	85.5	94	78	16
12	88	88	90	91	70	69	69	66	64	65	70	69	75.3	91	64	27
13	74	73	71	73	65	61	53	56	64	76	81	80	69.0	82	52	30
14	82	82	80	78	69	64	61	53	59	67	77	76	70.6	82	53	29
15	74	76	78	87	75	69	66	63	67	72	72	74	73.1	87	63	24
16	75	76	78	77	68	64	58	56	66	79	82	82	72.0	82	56	26
17	83	86	87	86	74	63	57	56	65	76	78	79	73.8	87	55	32
18	79	84	85	84	71	60	59	55	62	75	79	82	73.2	84	55	29
19	82	85	88	92	76	69	63	61	68	75	78	78	76.4	92	61	31
20	79	82	85	84	71	65	59	56	62	69	72	72	71.2	85	51	34
21	78	78	78	80	66	54	50	53	60	71	74	84	69.1	84	50	34
22	86	88	89	84	94	86	82	76	75	69	70	71	81.0	96	69	27
23	72	70	68	69	66	61	60	57	74	74	80	79	69.4	80	57	23
24	77	75	75	77	73	63	57	56	66	77	76	78	71.1	79	56	23
25	79	80	79	78	69	66	63	61	66	76	79	79	73.1	82	61	21
26	83	80	82	83	88	80	74	75	82	84	88	88	82.0	88	74	14
27	88	85	84	87	69	64	58	53	59	67	69	75	71.2	88	53	35
28	75	78	75	74	66	72	61	65	63	63	67	67	68.6	78	58	20
29	71	72	70	72	69	63	77	87	70	67	66	66	70.2	87	63	24
30	68	70	72	74	58	56	52	52	59	64	70	70	64.2	76	50	26
31	78	78	79	78	73	76	69	66	67	80	80	81	75.4	82	65	17
Médias: 1.ª década	80.7	82.1	81.5	80.5	68.6	63.9	61.5	59.1	64.7	73.5	76.1	78.4	72.5	84.7	56.4	28.3
Médias: 2.ª década	79.5	81.2	83.2	84.1	72.1	66.9	63.6	61.6	66.0	73.9	77.0	77.7	74.0	86.6	58.8	27.8
Médias: 3.ª década	77.7	77.6	77.4	77.8	71.9	67.4	63.9	63.7	67.4	72.0	74.4	76.2	72.3	83.6	59.6	24.0
Médias: Mês	79.3	80.2	80.6	80.7	70.9	66.1	63.0	61.5	66.1	73.1	75.8	77.4	72.9	84.9	58.3	26.6

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 96 em 22
- Mínima absoluta ..... 49 em 6
- Variação máxima 47

E

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. Em quilogr.	Janeiro
1	SSW	22	SSW	20	SW	22	SSW	21	S	22	SSE	19	SSE	21	SSE	16	SE	18	SE	17	SE	14	ESE	9	18.1	SSW	23	12.0	1
2	WSW	5	WSW	9	WSW	7	WSW	5	E	8	E	18	E	16	E	16	E	19	E	20	ENE	17	ENE	15	13.1	E	21	7.1	2
3	ENE	15	NNW	5	NE	6	NNE	16	NE	8	ESE	12	ESE	8	ESE	9	E	15	E	18	E	16	E	12	11.1	E	19	9.9	3
4	SE	5	SSW	1	SSW	6	SE	11	SE	13	ESE	13	E	11	ESE	12	ESE	15	ESE	16	ESE	12	SSE	8	11.0	ESE	17	6.0	4
5	SW	8	SSW	7	SSW	9	SSW	8	SSE	11	ESE	10	ESE	12	E	15	E	15	ESE	15	ESE	16	ESE	14	11.6	ESE	16	7.1	5
6	ESE	7	SW	8	WSW	6	SW	9	SSE	7	ESE	13	ESE	18	ESE	16	ESE	19	ESE	18	ESE	17	ESE	11	12.1	ESE	19	6.1	6
7	SW	8	SW	10	W	8	W	10	WSW	11	SSE	9	E	11	ENE	18	ENE	21	ENE	21	ENE	18	NNE	8	12.7	ENE	21	12.0	7
8	NNW	6	NNW	6	N	7	N	7	NNE	15	NNE	15	E	23	E	25	E	27	ENE	30	ENE	30	ENE	16	17.3	ENE	31	16.5	8
9	NNW	8	NNE	9	ENE	7	NNE	11	NNE	17	NNE	15	ESE	11	E	18	E	26	S	16	SSW	20	SSW	16	15.1	ENE	27	11.5	9
10	ESE	13	SSW	18	SSW	18	SW	11	SW	21	SW	23	SSW	23	SW	11	SSW	23	SSW	25	SSW	27	SSW	21	20.9	SSW	27	16.5	10
11	WSW	20	SW	21	SW	23	SW	22	SSW	26	SSW	21	SSW	23	SSW	16	SSE	32	S	30	S	26	SSW	20	23.1	SSE	32	17.6	11
12	SW	20	SW	19	SW	22	SW	18	SSE	16	S	17	SSE	22	SE	28	SSE	29	SSE	28	S	20	SSW	16	21.3	SE	30	16.0	12
13	SW	15	WSW	16	WSW	15	W	11	SW	12	SE	8	ESE	9	ENE	13	ENE	18	ENE	19	ENE	18	ENE	15	11.1	ENE	20	8.0	13
14	ENE	10	NE	6	NNW	7	NNW	8	NNW	8	SSE	9	SSE	10	SSE	9	ESE	11	SE	22	SSE	21	SSW	17	11.8	SE	22	12.6	14
15	WSW	11	SW	20	SSW	21	SSW	21	SSW	22	S	21	SSE	16	SSE	20	SSE	28	SSE	31	SSE	21	SSW	11	21.0	SSE	31	16.5	15
16	SW	11	SW	16	SW	12	WSW	10	WSW	7	SSE	7	E	13	E	18	E	20	E	19	ESE	15	ESE	7	13.2	ENE	21	9.9	16
17	ESE	5	SSW	6	SW	1	SW	2	SE	3	ESE	6	E	10	E	18	E	19	ESE	16	ESE	12	ESE	9	9.2	E	20	8.0	17
18	ESE	7	ESE	3	WSW	8	SW	8	SSE	8	ESE	8	E	12	E	16	ENE	19	ENE	23	ESE	16	ESE	9	11.3	ENE	25	9.9	18
19	ESE	8	SW	9	WSW	10	WSW	11	SSE	10	SE	10	ESE	16	E	19	E	18	ESE	20	E	17	E	11	13.4	ESE	20	7.5	19
20	ESE	1	E	2	ESE	3	SSW	3	SSE	5	E	12	ENE	17	E	20	ESE	18	SE	18	ESE	16	ESE	15	11.1	E	20	9.1	20
21	SSW	10	SW	11	WSW	13	SW	15	SSW	14	SSE	9	ESE	12	ESE	17	ESE	18	ESE	19	SE	16	S	12	13.8	ESE	20	6.1	21
22	SSW	12	SW	15	SW	16	SSW	18	WSW	17	SW	17	SSE	15	S	21	S	18	SSW	20	SW	20	SW	21	18.2	SW	26	11.1	22
23	SW	21	SSW	26	SSW	26	SSW	25	SSW	27	S	30	S	21	SSE	21	SSE	23	SSE	15	S	15	SSW	10	21.9	S	30	18.8	23
24	SSW	11	SW	11	SW	11	WSW	10	WSW	5	SE	7	E	16	E	19	E	23	ENE	21	ENE	16	ENE	16	13.7	E	23	6.7	24
25	ENE	11	ESE	1	SSW	11	SW	11	SSW	13	ESE	13	ESE	15	ESE	22	SE	21	SE	21	SE	18	SSE	16	15.2	SE	21	11.0	25
26	SSW	10	S	13	SW	11	SSW	12	SSW	10	SSE	7	SSE	17	SSE	19	SSE	18	S	16	SSW	11	SW	15	13.8	SSE	20	9.9	26
27	SW	18	SW	18	SW	17	SSW	16	S	11	SE	9	ESE	9	ESE	10	ESE	13	E	13	ESE	10	SSE	8	12.7	SW	18	6.7	27
28	S	12	SW	16	SW	21	SSW	20	SSW	21	SSE	11	SSE	22	SSE	26	SSE	27	SSE	28	S	16	SSW	15	20.2	SSE	32	17.6	28
29	SSW	16	SW	17	SW	19	SSW	18	SSW	21	S	20	SSW	11	S	9	SSE	23	SSE	26	S	21	SSE	17	18.6	SSE	27	11.1	29
30	SSW	17	SSW	15	SW	16	SW	11	SSE	15	SSE	11	ESE	12	ESE	15	ESE	20	ESE	17	ESE	17	SE	18	15.5	ESE	20	8.9	30
31	SW	9	WSW	12	SW	11	SW	15	SW	16	SSE	11	SSE	22	SSE	21	SSE	23	SSE	29	SSE	28	SSW	21	19.0	SSE	29	11.0	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	3	17	7	23	38	48	9	14	3	36	16	13	6	1	–	6	–
	20	210	62	160	644	638	110	199	58	632	224	107	19	6	–	38	–
2.ª década	–	2	1	19	31	44	10	36	9	29	31	21	1	–	1	5	–
	–	14	6	337	468	490	182	644	196	508	469	228	14	–	6	40	–
3.ª década	–	–	–	7	11	33	12	51	29	58	49	11	–	–	–	–	–
	–	–	–	111	183	465	197	1:054	199	966	776	132	–	–	–	–	–
Mês	3	19	8	49	80	125	31	104	41	123	96	45	7	1	1	11	–
	20	224	68	908	1:295	1:593	489	1:897	753	2:106	1:469	467	63	6	6	78	–

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	–	1008.1	–	1011.5	1011.7	1013.2	–	1016.2	1013.4	1015.1	1015.1	–	–	–	–	–	–
Temperatura	–	27.36	–	26.16	26.57	26.99	–	21.85	21.72	21.61	21.28		–	–	–	–	–
Tensão do vapor atmosférico	–	19.97	–	17.48	18.76	18.87	–	16.89	15.95	17.07	17.35	–	–	–	–	–	–
Humidade relativa	–	72.8	–	69.9	72.9	71.8	–	72.6	69.4	71.5	79.5	–	–	–	–	–	–
Quantidade de núvens	–	6.3	–	2.1	4.2	3.9	–	6.1	7.7	7.0	6.7	–	–	–	–	–	–
Velocidade do vento	–	15.1	–	11.5	13.0	12.1	–	18.0	21.9	18.8	18.1	–	–	–	–	–	–
Chuva total correspondente	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		10.6	6.8	20.6	1.1	6.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Médias das velocidades

	1.ª	3.ª	5.ª	7.ª	9.ª	11.ª	13.ª	15.ª	17.ª	19.ª	21.ª	23.ª	Média diurna	Máxima diurna	Média da pressão máxima
1.ª década	9.7	9.6	9.6	11.2	13.6	14.7	16.0	15.9	19.8	19.6	18.7	13.3	14.4	22.1	10.50
2.ª década	11.7	11.8	12.8	11.7	11.7	12.2	14.8	17.7	21.5	22.6	18.5	13.3	15.0	24.1	11.54
3.ª década	13.9	14.4	16.2	15.8	15.4	14.0	16.2	18.4	20.9	20.4	17.4	15.6	16.6	24.4	11.44
Mês	11.8	12.0	13.0	13.0	13.6	13.6	15.7	17.4	20.7	20.9	18.2	14.1	15.4	23.6	11.17

Totais e extremas

	Quilómetros percorridos	Velocidade máxima
1.ª década	3:457	31 quilómetros em 8
2.ª década	3:602	32 quilómetros em 11
3.ª década	4:383	32 quilómetros em 28
Mês	11:442	32 quilómetros em 11 e 28

Dia mais ventoso 11. Dia menos ventoso 17.

Número de dias de vento

Aragem	0
Muito fraco	10
Fraco	14
Moderado	7
Fresco	0
Muito fresco	0
Muito 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	50,4	19,0	29,0	29,9	29,4	27,8	59,3	19,5	45,6	50,4	41,7	45,9	2,8	–	B. t.
2	52,1	17,4	29,2	29,6	29,4	27,9	57,6	18,5	58,0	53,8	40,9	50,9	3,5	–	T. qt.
3	54,6	20,3	30,4	29,7	29,2	27,8	62,1	22,0	13,7	47,6	23,0	28,1	3,1	–	T. qt.; ⸜ n. a SW.
4	50,1	21,5	30,9	29,9	29,2	27,9	57,5	22,5	31,9	50,4	40,6	41,0	2,4	2,4	T. qt.; ⊛⁰ madr. e n.
5	53,1	20,8	31,6	30,2	29,1	27,8	59,3	–	51,0	52,1	41,7	48,3	3,1	2,5	T. qt.; ⊛⁰ madr.
6	51,8	19,6	32,0	30,4	29,1	27,9	58,0	20,4	42,8	52,1	41,7	45,5	3,5	1,6	T. qt.; ⊛⁰ madr.
7	53,3	19,1	32,6	30,8	29,1	27,8	58,6	20,0	50,4	52,6	42,0	48,3	3,4	–	T. qt.
8	49,9	18,3	32,9	31,1	29,2	27,9	59,3	19,9	50,4	37,8	41,7	43,3	3,6	–	T. qt.; v. fr. 17-21.
9	54,4	19,5	33,1	31,4	29,2	27,8	61,6	22,0	46,8	49,6	42,3	46,2	4,1	4,9	T. m. qt.; ⊠⁰ e ⊛⁰ n.; v. fr. 18.
10	33,6	20,8	33,0	31,6	29,2	27,8	43,8	–	17,4	9,5	5,9	10,9	3,7	8,7	T. irr.; ⊠⁰ madr.; ⊛¹ madr. e td.; ⊲⁰; v. fr. 21.
11	46,1	19,4	30,5	31,3	29,4	27,9	58,3	19,7	44,0	11,2	22,4	25,9	1,7	17,9	T. irr.; ⚲¹ por vezes; v. fr. 8, 17-19.
12	49,1	19,6	29,2	30,6	29,5	27,9	59,3	20,7	37,0	32,8	39,2	36,3	1,9	0,2	B. t.; ⚲ madr.; v. fr. 12, 15-19.
13	50,8	16,9	29,1	30,1	29,5	27,9	58,5	18,1	50,1	52,4	42,0	48,2	2,7	–	T. qt.
14	53,6	19,5	30,0	29,8	29,2	27,9	60,6	20,2	46,2	51,8	42,0	46,7	3,4	–	T. qt.
15	50,9	19,5	31,2	30,0	29,3	27,9	59,6	19,9	20,4	39,2	32,2	30,6	3,2	1,1	B. t.; ⊛⁰ m.; v. fr. 17-19.
16	51,6	18,3	30,6	30,2	29,3	28,0	57,0	19,8	50,7	51,8	40,3	47,6	2,9	–	T. qt.
17	52,4	21,0	31,5	30,3	29,2	28,0	58,6	22,2	38,1	51,5	21,8	37,1	2,9	–	T. qt.
18	52,1	20,6	32,2	30,6	29,2	28,0	57,4	21,4	51,5	52,6	40,9	48,3	3,1	–	T. qt.
19	54,1	21,3	32,9	30,9	29,2	28,0	59,3	22,0	50,1	50,4	40,3	46,9	3,0	0,5	T. qt.; ⊛⁰ m. e n.
20	53,2	22,8	33,4	31,3	29,3	28,0	57,5	23,3	54,6	51,2	41,4	49,1	3,0	–	T. qt.
21	55,5	20,4	33,9	31,7	29,3	28,0	60,4	22,2	51,5	52,4	40,9	48,3	3,7	–	T. qt.
22	37,9	20,5	34,0	32,1	29,4	28,0	45,9	–	13,2	28,0	21,8	21,0	3,9	2,1	B. t.; ⊛⁰ m. e td.
23	38,1	21,2	32,1	32,0	29,5	28,0	48,1	22,0	14,8	24,1	17,1	18,7	3,4	0,1	B. t.; ⚲ n.; v. fr. 4, 9-11.
24	50,9	18,6	31,0	31,4	29,7	28,0	58,6	20,1	25,5	42,0	43,7	37,1	3,0	–	T. qt.
25	57,7	21,5	31,4	31,1	29,7	28,1	62,8	22,4	34,7	52,4	37,2	41,4	3,2	0,0	T. qt.; ⚲ m.
26	50,9	22,0	32,5	31,3	29,8	28,2	62,8	22,4	37,2	20,4	8,7	22,1	3,3	3,2	T. irr.; ⊛⁰ por vezes.
27	53,6	20,2	31,4	31,3	29,7	28,2	61,6	21,2	40,3	49,6	40,6	43,5	2,0	0,1	T. qt.; ⚲ madr.
28	55,9	19,5	32,0	31,1	29,8	28,2	66,6	20,7	50,1	21,0	28,6	33,2	3,7	0,4	T. qt.; ⊛⁰ m.; v. fr. 16-19.
29	43,6	18,3	31,7	31,1	29,7	28,2	57,7	20,2	23,0	25,8	8,1	19,0	4,0	2,5	T. irr.; ⊛⁰ por vezes; v. fr. 18.
30	54,3	17,5	30,6	31,0	29,8	28,3	61,1	19,9	38,1	55,4	43,4	45,6	3,6	–	T. qt.
31	46,7	17,0	31,1	30,8	29,8	28,3	60,5	18,8	46,5	20,2	44,2	37,0	4,1	4,8	B. t.; ⚲ m.; v. fr. 19, 21.
Médias: 1.ª década	50,33	19,63	31,47	30,46	29,21	27,84	57,71	20,60	40,8	45,6	36,2	40,8	3,32	–	
Médias: 2.ª década	51,39	19,89	31,06	30,51	29,31	27,95	58,61	20,73	44,3	44,5	36,2	41,7	2,78	–	
Médias: 3.ª década	49,55	19,70	31,97	31,35	29,65	28,14	58,74	20,99	34,1	35,6	30,4	33,4	3,44	–	
Médias: Mês	50,40	19,74	31,52	30,79	29,40	27,98	58,36	20,78	39,5	41,7	34,1	38,4	3,19	–	

		Irradiação		Evaporação	Chuva
Extremas do mês	Máxima absoluta	66,6 em 28	Máxima em 24 horas	4,1 em 9 e 31	17,9 em 11
	Mínima absoluta	18,1 em 13	Mínima em 24 horas	1,7 em 11	–

	Evaporação	Chuva
Total da 1.ª década	33,2	20,1
Total da 2.ª década	27,8	19,7
Total da 3.ª década	37,9	13,2
Total do mês	98,9	53,0

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	1020,1	1020,0	1020,0	1021,1	1021,0	1020,8	1019,9	1019,1	1019,0	1019,3	1019,8	1019,8	1020,0	1021,2	1018,9	2,3
2	19,6	19,2	19,4	20,4	20,7	19,7	18,7	18,1	17,8	18,0	18,6	18,7	19,0	20,7	17,8	2,9
3	18,2	18,0	18,1	18,6	18,7	17,6	16,3	14,9	14,3	14,5	15,0	14,8	16,5	18,8	14,2	4,6
4	14,5	14,5	14,8	15,5	15,6	14,7	13,3	12,2	12,2	13,2	13,7	14,4	14,1	15,7	12,1	3,6
5	15,1	15,0	14,7	15,6	15,7	14,4	12,9	11,6	11,7	12,5	13,8	14,6	14,0	15,7	11,4	4,3
6	15,0	15,5	15,7	16,6	16,5	15,7	14,2	12,8	12,5	13,7	14,7	15,7	14,9	16,7	12,4	4,3
7	15,5	15,5	16,0	16,7	16,5	15,5	14,0	12,5	12,1	13,0	14,1	14,6	14,6	16,8	12,1	4,7
8	14,8	14,9	15,2	15,7	15,6	14,4	13,0	11,2	11,0	11,4	12,2	13,1	13,5	15,7	10,9	4,8
9	13,1	13,2	13,7	14,2	14,1	13,0	11,4	10,5	10,6	11,9	13,6	15,9	13,0	16,1	10,5	5,6
10	16,4	16,3	16,8	17,6	18,2	17,5	16,0	14,6	14,2	14,7	15,7	16,5	16,2	18,2	14,1	4,1
11	16,7	16,8	17,3	17,7	17,5	16,6	15,6	14,4	14,2	14,8	15,9	17,1	16,3	17,9	14,1	3,8
12	17,0	17,0	17,2	18,0	18,2	17,6	16,3	15,0	14,5	15,6	16,7	17,1	16,6	18,3	14,5	3,8
13	17,5	17,6	18,4	19,2	19,7	18,6	17,3	15,9	15,9	16,4	17,7	17,6	17,6	19,7	15,9	3,8
14	16,0	15,7	15,5	15,6	15,0	13,4	10,9	08,3	07,1	07,5	09,1	10,2	11,9	16,7	07,1	9,6
15	10,2	10,3	11,3	12,6	13,2	12,9	12,1	11,3	11,7	13,1	14,0	14,7	12,3	14,7	10,1	4,6
16	14,1	13,9	14,5	14,8	15,3	14,4	13,5	12,2	11,8	12,7	13,8	14,0	13,7	15,3	11,7	3,6
17	13,7	12,8	12,6	12,6	12,5	11,4	09,6	07,2	06,8	07,2	07,9	08,6	10,1	13,8	06,8	7,0
18	08,6	09,0	11,0	14,2	15,6	15,8	16,0	16,1	16,6	17,9	19,5	20,6	15,3	20,8	08,6	12,2
19	20,9	21,2	21,9	22,8	23,3	23,0	22,3	21,4	21,5	21,9	22,6	22,5	22,1	23,5	20,9	2,6
20	22,3	21,6	21,4	22,1	21,8	21,2	19,6	18,6	18,2	18,5	18,8	18,4	20,1	22,4	18,2	4,2
21	18,1	17,4	16,9	16,9	17,0	15,5	13,4	12,1	11,3	11,3	11,5	12,0	14,3	18,2	11,0	7,2
22	11,7	11,7	12,3	13,5	13,6	12,2	11,8	11,2	11,6	12,8	13,9	14,1	12,6	14,1	11,4	2,7
23	14,1	14,1	14,2	14,9	15,5	14,9	13,9	13,0	13,1	14,2	15,1	16,0	14,4	16,1	13,0	3,1
24	16,0	16,0	16,1	16,2	16,2	15,4	13,7	12,3	12,0	12,4	12,8	13,1	14,3	16,2	12,0	4,2
25	12,9	12,7	12,8	13,8	13,9	12,8	11,5	10,2	10,2	10,3	11,0	11,4	11,9	13,9	10,1	3,8
26	11,4	11,3	11,2	11,3	11,3	09,2	07,2	04,9	04,4	04,6	05,2	06,0	08,0	11,4	04,0	7,4
27	06,1	06,0	06,2	07,3	08,4	08,8	08,6	08,0	08,6	10,5	12,0	12,5	08,8	12,7	06,0	6,7
28	12,6	13,0	13,1	14,3	15,0	15,4	15,6	15,7	16,2	17,5	18,6	18,8	15,6	18,9	12,6	6,3
Médias: 1.ª década	1016,2	1016,2	1016,4	1017,2	1017,3	1016,3	1015,0	1013,8	1013,5	1014,2	1015,1	1015,8	1015,6	1017,6	1013,4	4,2
Médias: 2.ª década	15,7	15,6	16,1	17,0	17,2	16,5	15,3	14,0	13,8	14,6	15,6	16,1	15,6	18,3	12,8	5,5
Médias: 3.ª década	12,9	12,8	12,8	13,5	13,9	13,1	12,0	10,9	10,9	11,7	12,5	13,0	12,5	15,2	10,0	5,2
Médias: Mês	15,1	15,0	15,3	16,1	16,3	15,5	14,2	12,7	12,9	13,6	14,6	15,1	14,7	17,2	12,2	5,0

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 1023,5 em 19
- Mínima absoluta ..... 1004,0 em 26
- Variação máxima 19,5

B — Temperatura em graus centesimais

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	24,2	23,9	23,8	23,3	25,3	27,2	27,0	28,5	28,5	25,6	25,3	25,1	25,39	28,9	22,5	6,4
2	23,6	23,2	23,0	22,9	24,9	28,7	30,0	29,3	28,7	26,3	25,7	25,4	25,93	30,3	21,6	8,7
3	23,8	23,1	22,9	23,4	26,0	28,5	31,5	31,5	29,5	26,3	25,7	25,5	26,45	32,2	22,0	10,2
4	24,0	23,6	23,4	23,5	26,5	31,2	32,8	32,5	29,5	27,0	26,4	26,3	27,26	33,5	22,2	11,3
5	25,2	25,0	24,1	24,7	27,5	31,4	32,5	32,0	29,7	27,1	26,8	26,6	27,75	33,1	22,7	10,4
6	26,0	25,3	24,8	26,3	29,2	31,4	33,0	32,6	30,0	27,4	26,7	26,2	28,19	33,3	24,1	9,2
7	26,0	24,9	23,6	24,3	28,5	31,9	33,0	31,8	29,5	27,1	26,3	26,2	27,75	33,3	22,8	10,5
8	26,2	24,8	24,1	24,7	28,5	31,2	33,3	32,2	29,6	27,2	26,9	26,4	28,00	33,7	23,2	10,5
9	26,0	25,0	24,5	25,0	29,3	33,1	32,9	31,6	30,0	27,5	26,8	26,7	28,20	34,0	23,5	10,5
10	26,5	26,0	25,3	25,4	25,4	28,3	31,8	33,7	30,7	27,6	26,8	26,3	27,84	33,8	24,8	9,0
11	25,5	25,4	25,0	25,4	28,7	31,9	34,5	33,5	30,6	27,7	27,0	26,9	28,57	34,6	24,3	10,3
12	26,3	25,4	25,0	24,8	28,4	31,7	33,9	32,9	30,1	27,2	26,5	26,1	28,14	34,1	23,9	10,2
13	25,6	24,4	24,5	24,2	28,8	30,7	33,1	33,1	29,9	27,1	26,9	26,7	27,88	34,3	23,2	11,1
14	26,6	25,8	24,9	25,3	28,5	31,7	34,3	33,2	30,5	27,7	27,0	26,6	28,50	34,3	24,0	10,3
15	26,6	26,4	23,2	23,4	24,2	25,8	28,1	28,9	28,1	26,3	25,3	23,8	25,79	29,4	22,2	7,2
16	22,8	22,7	22,3	22,7	26,7	29,9	29,7	30,0	28,0	26,2	25,9	25,7	26,09	30,5	21,6	8,9
17	25,6	24,9	24,4	24,4	26,7	28,8	30,9	31,2	29,6	26,7	26,0	25,2	27,19	32,7	23,2	9,5
18	24,3	23,9	23,7	24,8	25,4	26,8	27,9	26,1	27,1	24,9	23,7	22,7	25,08	29,4	22,8	6,6
19	22,2	21,9	21,6	21,3	23,5	26,5	26,8	27,0	24,8	23,8	23,9	22,6	23,68	28,0	21,0	7,0
20	22,7	23,0	22,7	22,8	26,0	28,2	29,8	29,0	27,6	25,1	24,5	24,3	25,40	30,1	21,5	8,6
21	22,7	21,8	21,9	22,5	24,6	27,5	30,6	29,5	27,3	25,5	25,2	24,8	25,42	31,2	21,0	10,2
22	23,9	22,4	21,9	22,1	26,7	30,3	31,2	30,7	26,9	25,7	25,3	25,1	26,00	31,5	20,9	10,6
23	23,9	23,4	22,9	23,5	26,7	28,5	30,4	29,9	27,6	25,7	24,9	24,8	26,00	31,8	21,9	9,9
24	22,5	21,6	21,4	21,9	26,1	28,6	31,3	30,0	27,9	25,8	25,5	25,0	25,63	31,8	20,3	11,5
25	23,8	22,9	22,5	23,2	27,6	30,9	31,6	30,9	28,7	26,3	25,8	25,6	26,65	31,8	21,2	10,6
26	24,8	23,7	23,5	23,4	28,0	31,3	32,0	31,6	29,4	27,1	26,3	25,6	27,22	32,5	22,0	10,5
27	25,0	24,4	24,5	25,3	27,5	28,1	27,7	27,7	26,8	24,8	22,7	22,1	25,48	29,0	21,7	7,3
28	21,7	21,9	21,3	21,4	23,0	23,2	23,6	23,7	21,8	20,5	20,7	20,2	21,77	25,0	20,0	5,0
Médias: 1.ª década	25,15	24,48	23,95	24,35	27,11	30,29	31,78	31,57	29,57	26,91	26,34	26,07	27,28	32,61	22,94	9,67
Médias: 2.ª década	24,82	24,38	23,73	23,91	26,69	29,20	30,91	30,49	28,63	26,27	25,67	25,06	26,63	31,74	22,77	8,97
Médias: 3.ª década	23,54	22,76	22,49	22,90	26,28	28,55	29,80	29,25	27,05	25,18	24,55	24,15	25,52	30,58	21,12	9,46
Médias: Mês	24,57	23,95	23,45	23,42	26,72	29,40	30,90	30,52	28,51	26,19	25,59	25,16	26,54	31,72	22,36	9,36

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 34,6 em 11
- Mínima absoluta ..... 20,0 em 18
- Variação máxima 14,6

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	17,2	17,2	16,4	17,1	16,4	17,6	18,0	17,5	17,3	16,5	16,9	16,5	17,22	18,1	16,3	1,8
2	17,1	17,0	16,7	17,5	17,2	19,1	19,3	17,8	18,3	16,5	16,5	17,2	17,54	19,3	16,5	2,8
3	17,1	17,2	17,5	18,3	18,1	19,4	19,7	17,9	17,6	18,7	18,9	18,6	18,24	19,7	16,6	3,1
4	18,6	17,9	17,7	18,4	19,1	18,9	21,0	19,7	20,0	19,8	16,8	18,1	18,84	21,0	16,8	4,2
5	17,9	18,0	17,7	16,9	18,1	19,2	21,8	19,2	19,4	19,7	18,9	18,5	18,89	21,8	16,9	4,9
6	18,3	18,0	17,5	18,7	19,0	20,2	20,4	19,7	18,2	18,4	18,2	18,7	18,82	20,9	17,5	3,4
7	18,1	17,5	16,9	16,3	15,1	18,7	19,0	17,8	18,3	17,3	17,7	17,8	17,61	19,2	15,1	4,1
8	18,5	18,7	17,7	18,2	18,4	19,9	22,4	20,9	21,3	21,0	21,4	20,7	20,04	22,4	17,7	4,7
9	20,2	18,7	18,9	18,7	18,5	22,7	23,5	22,1	21,9	21,6	21,2	21,5	20,78	23,5	18,2	5,3
10	20,8	21,1	20,9	20,6	21,7	21,3	21,0	21,5	22,5	21,5	21,2	20,2	21,12	22,5	19,8	2,7
11	20,1	20,2	20,2	20,0	18,9	21,1	20,6	17,5	18,7	18,0	19,6	19,2	19,46	21,9	17,5	4,4
12	18,5	18,7	18,2	17,7	17,4	20,0	19,1	16,7	17,3	18,7	19,3	19,0	18,45	20,2	16,7	3,5
13	18,9	18,5	18,5	18,0	18,1	19,2	18,9	17,3	18,7	19,1	19,8	19,9	18,80	19,9	17,3	2,6
14	19,8	19,9	19,5	19,5	19,0	20,0	22,2	19,5	19,9	20,3	20,7	20,6	20,09	22,2	19,0	3,2
15	21,0	21,1	17,7	17,4	17,6	19,0	19,3	18,2	18,7	17,7	17,3	16,7	18,46	21,2	16,7	4,5
16	16,5	16,4	16,3	16,9	16,9	18,9	17,9	17,3	16,9	17,8	17,6	17,6	17,30	18,9	16,3	2,6
17	17,4	17,6	17,5	17,1	18,2	19,0	20,5	21,1	21,1	21,1	21,5	20,9	19,45	21,5	17,1	4,4
18	19,2	18,7	18,8	17,4	17,0	18,0	17,7	17,1	17,3	16,8	15,6	15,9	17,52	19,2	15,6	3,6
19	15,5	15,6	16,2	16,8	17,0	18,0	18,0	17,5	16,2	15,7	15,9	16,0	16,49	18,0	15,5	2,5
20	15,9	15,7	15,4	15,0	14,4	16,0	16,3	15,5	16,6	15,5	16,0	15,8	15,68	16,7	14,4	2,3
21	15,7	14,8	15,2	16,2	17,2	16,1	18,1	16,5	16,4	17,1	17,7	17,4	16,54	18,1	14,7	3,4
22	17,2	15,9	14,7	14,8	15,7	17,9	18,5	16,1	17,4	17,9	18,0	17,0	16,77	18,7	14,6	4,1
23	17,8	16,9	16,3	16,4	16,4	16,8	18,0	17,6	17,5	16,7	16,4	16,2	16,89	18,2	16,2	2,0
24	15,8	14,6	14,2	15,2	15,9	17,2	17,9	17,3	18,2	18,2	19,0	18,5	16,98	19,3	14,2	5,1
25	18,2	17,2	16,5	16,6	16,2	17,9	18,7	17,3	18,5	18,8	19,3	18,7	17,91	19,5	16,2	3,3
26	18,5	17,7	17,5	17,0	16,7	19,1	20,0	19,9	20,6	20,9	21,0	20,0	19,05	21,2	16,7	4,5
27	19,3	18,5	18,5	19,1	20,4	19,8	18,6	17,4	17,4	16,7	16,4	16,1	18,06	20,4	15,5	4,9
28	15,2	14,4	13,5	12,7	13,4	14,1	14,5	14,7	15,1	14,0	14,2	13,2	14,03	15,2	12,7	2,5
Médias: 1.ª década.	18,38	18,13	17,79	18,07	18,16	19,70	20,61	19,41	19,48	19,10	18,77	18,78	18,91	20,84	17,14	3,70
Médias: 2.ª década.	18,28	18,24	17,83	17,58	17,45	18,92	19,05	17,77	18,14	18,07	18,33	18,16	18,17	19,97	16,61	3,36
Médias: 3.ª década.	17,21	16,25	15,80	16,00	16,49	17,36	18,04	17,10	17,64	17,54	17,75	17,14	17,02	18,82	15,10	3,72
Médias: Mês	18,01	17,63	17,24	16,95	17,43	18,75	19,32	18,25	18,83	18,29	18,32	18,07	18,10	19,95	16,37	3,58

Extremas do mês .....
- Máxima absoluta ..... 32,5 em 9
- Mínima absoluta ..... 12,7 em 28
- Variação máxima 10,8

Humidade relativa — Estado de saturação = 100

D

1	77	79	75	81	69	66	68	61	60	68	71	70	72.1	83	60	23
2	79	81	80	85	73	65	61	59	63	65	67	71	71.1	86	59	27
3	79	82	85	86	73	67	57	52	58	73	77	77	72.1	86	52	34
4	84	83	83	85	74	56	57	54	65	75	66	72	71.2	85	51	34
5	75	77	79	73	67	56	60	54	63	74	72	72	68.8	80	54	26
6	73	75	76	73	63	59	55	54	58	68	70	74	67.0	79	54	25
7	73	75	78	72	53	53	51	51	59	65	70	71	64.5	78	50	28
8	73	80	79	79	64	59	59	58	69	78	81	81	71.9	82	58	24
9	81	80	83	80	61	61	63	64	69	80	81	83	73.7	84	59	25
10	81	85	86	85	90	75	60	55	69	79	81	79	76.6	90	55	35
11	83	84	85	83	65	60	51	46	57	66	74	73	68.5	85	46	39
12	73	78	77	77	60	57	49	45	54	69	75	76	66.3	80	45	35
13	78	82	81	80	62	58	51	46	60	72	76	77	68.8	83	46	37
14	77	81	83	81	66	57	56	52	62	74	78	80	70.6	83	50	33
15	81	82	84	81	79	77	68	62	66	70	74	78	75.4	86	62	24
16	80	80	82	83	66	60	58	55	60	71	72	72	69.8	83	55	28
17	71	76	77	76	70	65	61	62	68	81	86	86	72.9	86	54	32
18	85	85	86	75	71	69	63	68	65	72	72	78	74.4	86	63	23
19	78	80	85	89	79	70	69	66	69	72	72	78	76.2	89	66	23
20	78	75	75	73	58	57	53	53	61	66	70	70	66.0	78	53	25
21	77	76	78	80	75	59	55	54	61	71	74	75	69.2	80	52	28
22	79	79	76	75	61	55	55	49	66	73	75	72	68.2	79	49	30
23	81	79	78	77	64	58	55	56	64	68	70	69	68.1	81	55	26
24	78	76	75	78	64	59	52	55	66	74	79	79	70.2	83	52	31
25	83	83	82	79	59	53	54	52	64	74	79	77	70.2	85	52	33
26	80	81	81	80	60	56	56	57	67	78	82	82	71.6	82	52	30
27	82	82	81	80	75	70	67	63	67	72	80	82	74.8	82	63	19
28	79	74	72	67	64	67	67	68	78	78	78	75	72.5	80	64	16
Médias: 1.ª década.	77,5	79.7	80.4	79.9	68.7	61.7	59.1	56.2	63,3	72.5	73.6	75,0	70.9	83.3	55.2	28.1
Médias: 2.ª década.	78.4	80.3	81.5	79.8	67.6	63.0	57.9	55.5	62.2	71.3	74.9	76.8	70.9	83.9	54,0	29.9
Médias: 3.ª década.	79.9	78.8	77.9	77.0	65.2	59.6	57.6	56.8	66.6	73,5	77.1	76,4	70.6	81.5	54.9	26,6
Médias: Mês	78,5	79.6	80.1	79.0	67,3	61.6	58.2	56.1	67.4	72.4	75.1	76,0	70.8	83.0	54.7	28.3

Extremas do mês .....
- Máxima absoluta ..... 90 em 10
- Mínima absoluta ..... 45 em 12
- Variação máxima 45

E

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 1mq — Em quilogr.	Fevereiro
1	ESE	12	SSW	7	E	10	S	12	SSW	12	SSE	11	SSE	11	SSE	5	ESE	6	E	14	ESE	16	SE	15	11,0	ESE	18	9,9	1
2	S	10	SW	6	SE	16	WSW	6	W	8	SSE	7	SSE	10	ESE	10	ESE	6	E	12	E	11	E	9	9,0	SE	16	9,9	2
3	W	4	WSW	6	NW	2	WNW	4	WNW	7	ESE	8	E	11	E	17	E	19	ENE	19	ENE	17	ENE	14	11,2	ENE	21	7,1	3
4	NNE	6	WNW	2	NNW	6	NNW	8	NNW	13	NNE	12	E	16	E	17	ENE	19	ENE	20	ENE	24	ENE	25	14,2	ENE	25	12,0	4
5	NNW	4	WNW	3	NNW	4	NNW	3	NNE	12	NNE	14	E	20	E	26	E	26	ENE	28	E	26	ENE	16	15,0	E	29	13,2	5
6	NE	11	N	4	ENE	3	NE	7	ENE	14	ENE	18	ENE	19	ENE	17	ENE	17	ENE	19	ENE	22	ENE	19	14,3	ENE	22	8,9	6
7	ENE	17	N	4	NNW	6	NNW	9	NNW	14	ESE	10	ENE	20	ENE	26	ENE	26	E	19	ENE	22	ENE	22	16,2	ENE	28	11,0	7
8	ENE	18	N	3	NW	5	NNW	4	NNE	13	NNE	8	E	18	E	24	E	39	E	32	ENE	30	ENE	24	17,2	E	32	17,0	8
9	ENE	16	N	4	NNE	2	NE	4	NNE	15	NNE	14	E	22	E	28	E	30	E	26	E	28	ESE	14	16,7	E	30	15,4	9
10	ESE	12	ENE	8	NNE	4	NNW	2	SSW	12	WSW	17	WSW	16	ESE	10	ENE	17	ENE	18	E	14	E	11	11,7	ENE	18	6,0	10
11	ENE	8	NNE	1	W	3	NW	3	NNW	6	SSE	7	E	17	E	23	E	23	ESE	23	ESE	21	ESE	16	12,9	ESE	25	10,5	11
12	ESE	16	C	0	NW	2	NNW	6	N	6	SSE	7	E	19	ENE	25	ENE	25	ENE	29	ENE	26	ENE	20	15,0	ENE	29	12,0	12
13	NE	10	N	2	NNW	6	NNW	4	N	5	ESE	7	ENE	12	ENE	19	ENE	19	E	18	E	15	E	11	10,8	E	20	8,9	13
14	E	11	NNE	6	WNW	5	WNW	6	N	13	NNE	12	ENE	20	ENE	21	ENE	25	ENE	26	NE	14	ESE	17	14,8	ENE	26	13,2	14
15	E	12	SSW	7	SSW	24	WSW	13	SW	19	SSW	24	SSE	19	SSE	24	S	30	S	30	S	23	SW	13	19,9	S	33	18,8	15
16	SSW	22	SSW	16	SSW	20	SSW	13	SSW	13	SE	14	ESE	11	ESE	13	ESE	18	E	15	E	11	E	11	14,7	SSW	22	8,9	16
17	ENE	9	NE	5	NNW	2	NNW	4	N	11	NNE	10	ENE	14	ENE	22	ENE	21	ENE	27	ENE	23	NE	14	13,2	ENE	27	14,9	17
18	NNW	4	NNW	2	WSW	10	SSW	26	SSW	28	SSW	26	SSW	26	SSW	30	SSW	29	SSW	27	SW	24	SW	23	21,0	SSW	30	20,8	18
19	SW	21	SW	20	SW	23	SSW	19	SW	16	SSW	15	SSE	19	SSE	12	S	21	SSE	18	SSW	12	WSW	12	16,9	SW	24	11,5	19
20	SSW	12	SSW	8	WSW	9	WSW	12	SW	12	SE	9	ESE	14	ESE	13	E	13	E	11	ESE	10	ESE	10	10,9	ESE	17	6,0	20
21	WNW	4	W	6	WNW	4	NW	4	ENE	7	NNW	8	E	11	ENE	22	ENE	28	ENE	23	ENE	23	ENE	13	12,8	ENE	28	11,0	21
22	NNE	10	NNW	8	NNW	10	NNW	10	N	12	NNE	13	E	16	ESE	17	E	20	ESE	20	ESE	14	SE	11	13,5	ESE	22	13,2	22
23	SW	6	WSW	8	WSW	7	WSW	5	SSE	7	SSE	8	E	11	ENE	14	E	15	ESE	12	ESE	12	ESE	10	9,5	E	15	5,0	23
24	SW	4	WSW	7	WSW	9	WSW	11	WSW	6	ESE	9	ENE	13	ENE	20	ENE	22	ENE	22	ENE	24	ENE	14	13,2	ENE	26	9,4	24
25	NNW	2	NNW	8	NNW	9	NNW	9	N	13	E	14	E	17	ENE	22	ENE	23	ENE	25	ENE	27	ENE	16	15,5	ENE	27	10,5	25
26	NE	10	NNW	2	NNW	5	NNW	4	N	12	NNE	10	ENE	19	ENE	20	ENE	21	ENE	21	ENE	28	NNE	24	14,5	ENE	28	13,8	26
27	N	1	NNE	7	ESE	4	ENE	5	SSE	6	S	24	S	26	SSE	28	SSE	26	S	23	SSW	15	SSW	22	15,9	SSE	29	16,5	27
28	SSW	24	SW	24	SW	26	SW	25	SW	28	SSW	31	SSW	27	SSW	32	SSW	27	SSW	26	SW	25	SW	27	27,1	SSW	32	23,0	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	9	23	5	62	51	21	5	11	3	5	2	10	3	6	5	18	1
	59	208	34	1:187	1:007	226	67	104	37	49	16	103	17	28	17	120	–
2.ª década	7	10	4	44	28	22	5	15	6	42	17	8	1	7	5	17	2
	41	87	43	865	419	327	55	245	163	827	318	86	3	33	20	69	–
3.ª década	6	10	2	48	11	16	5	9	5	16	16	15	2	4	1	25	1
	56	110	21	976	164	209	44	140	125	449	349	115	12	17	4	168	–
Mês	22	43	11	154	90	59	15	35	14	63	35	33	6	17	11	60	4
	156	405	98	3:028	1:590	762	166	489	325	1:295	683	304	32	78	41	357	–

Elementos médios correspondentes a cada um dos rumos

Pressão atmosférica	–	1013,0	–	1013,7	1016,0	1016,2	–	1017,0	–	1015,8	1018,8	1014,4	–	–	–	1012,2	–
Temperatura	–	28,20	–	27,25	27,18	25,78	–	24,85	–	24,48	22,72	25,82	–	–	–	26,98	–
Tensão do vapor atmosférico	–	20,78	–	18,52	18,66	16,77	–	17,26	–	16,76	15,26	16,94	–	–	–	18,04	–
Humidade relativa	–	73,7	–	69,7	70,3	68,8	–	74,4	–	73,7	74,4	69,2	–	–	–	69,1	–
Quantidade de nuvens	–	3,7	–	4,1	4,6	5,1	–	8,6	–	7,6	9,0	3,5	–	–	–	3,4	–
Velocidade do vento	–	16,7	–	1,41	13,3	11,9	–	14,6	–	19,9	22,0	11,4	–	–	–	14,8	–
Chuva total correspondente	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	2,0	0,1	5,4	0,3	1,0	0,1	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	11,0	4,7	5,8	5,9	12,0	11,9	16,3	18,0	19,4	20,7	21,0	16,9	13,6	23,9	11,04
2.ª década	12,5	6,7	10,4	10,6	12,9	13,1	17,1	20,2	22,4	22,4	17,9	14,7	15,0	25,3	12,55
3.ª década	7,6	8,8	9,2	9,1	11,4	14,6	17,5	21,9	22,8	21,9	21,0	17,1	15,2	25,9	12,80
Mês	10,6	6,6	8,4	8,5	12,1	13,1	16,9	19,9	21,4	21,7	19,9	16,2	14,6	25,0	12,08

Totais e extremas

	Quilómetros percorridos	Velocidade máxima	
1.ª década	3:279	32 quilómetros em	8
2.ª década	3:601	33 quilómetros em	15
3.ª década	2:929	32 quilómetros em	28
Mês	9:809	33 quilómetros em	15

Dia mais ventoso, 28 Dia menos ventoso, 2

Número de dias de vento

Aragem	0
Muito fraco	9
Fraco	16
Moderado	2
Fresco	1
Muito fresco	0
Forte	0

F

Quadro complementar

Fevereiro	Temperatura em graus centesimais: Termómetros na relva: Máxima	Termómetros na relva: Mínima	Termómetros na profundidade: 0m,5	1m,0	2m,0	3m,0	Termómetros de irradiação: Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico	Actinometria, Graus actinométricos: 9 horas	12 horas	15 horas	Média	Evaporação em milímetros	Chuva em milímetros	Estado geral do tempo, etc.
1	50,3	19,1	30,7	30,8	29,8	28,2	59,6	21,3	40,3	40,6	40,0	40,3	2,6	1,3	T. irr.: ☃ por vezes.
2	53,4	18,9	30,5	30,5	29,7	28,3	62,8	–	26,3	44,5	35,0	35,3	2,5	0,5	T. qt.; ⚉⁰ m.
3	53,6	19,3	31,0	30,6	29,7	28,3	58,6	21,0	54,6	54,0	42,8	50,5	3,1	1,0	T. qt.: ⚉⁰ madr.
4	53,5	19,0	31,7	30,6	29,7	28,4	62,5	–	49,8	46,8	40,9	45,8	3,3	–	T. qt.: ⌒ n. a W; ⌒.
5	53,6	19,8	32,2	30,8	29,7	28,3	58,9	22,0	32,2	52,9	40,9	42,0	4,1	–	T. qt.. ⌒ n. a SW; v. fr. 16. 18-20.
6	54,6	21,6	32,5	31,1	29,6	28,4	56,6	23,7	49,8	52,4	41,2	47,8	4,5	–	T. qt.: ⌒.
7	53,1	20,0	33,0	31,3	29,8	28,3	57,5	22,0	50,4	52,1	42,0	48,2	4,4	–	T. qt.: v. fr. 16.
8	57,3	19,9	33,3	31,5	29,8	28,4	61,6	22,0	44,2	43,7	42,0	43,3	4,4	–	T. qt.: v. fr. 17-21.
9	55,5	20,3	33,3	31,8	29,8	28,4	59,0	23,3	50,4	53,8	42,3	48,8	3,8	–	T. qt.; ⌒: v. fr. 15-17. 20-21.
10	59,5	22,9	33,7	31,9	29,9	28,4	62,0	23,2	19,6	58,8	42,9	40,4	3,5	0,0	T. qt.; ☃ m.
11	56,3	21,6	33,8	32,1	30,0	28,4	65,0	23,4	47,0	56,3	41,4	48,2	3,7	–	T. qt.
12	57,0	19,8	34,1	32,2	30,1	28,4	65,0	23,0	29,7	54,0	44,5	42,7	4,0	–	T. qt.: v. fr. 18-20.
13	57,7	20,0	34,0	32,3	30,4	28,5	62,5	22,4	60,5	59,1	45,4	55,0	4,6	–	T. qt.
14	56,2	22,0	34,1	32,4	30,2	28,5	63,5	23,1	36,7	54,6	41,2	44,2	4,1	(¹) 0,1	T. qt.: ⌒!; ⚉⁰ e ☃ n.
15	44,1	20,1	34,1	32,6	30,3	28,5	51,0	–	12,0	32,8	14,6	19,8	4,1	3,4	B. t.: ⚉⁰ madr. e m.: v. fr. 16-19.
16	51,9	19,0	32,4	32,4	30,3	28,6	60,0	21,1	49,8	34,2	37,8	40,6	2,9	–	T. qt.
17	55,1	21,0	32,3	32,1	30,4	28,7	61,5	22,3	21,0	30,0	42,6	31,2	3,5	–	T. qt.: v. fr. 19.
18	44,0	20,1	32,5	31,9	30,5	28,7	50,5	22,8	7,6	21,8	13,7	14,4	3,4	0,4	T. irr.: ⚉⁰ por vezes; v. fr. 8-10. 14-15. 17-19.
19	57,2	19,5	31,4	31,9	30,4	28,8	64,3	20,0	15,7	39,2	31,6	28,8	3,6	1,4	T. irr.: ⚉⁰ m. e td.
20	59,7	19,5	30,8	31,4	30,4	28,8	64,3	20,3	51,0	51,8	43,4	48,7	2,5	–	T. qt.
21	56,1	18,8	31,2	31,2	30,4	28,9	63,5	20,1	19,3	39,8	45,1	34,7	3,5	–	T. qt.: v. fr. 16-17.
22	55,6	18,9	31,5	31,1	30,4	28,9	61,1	20,2	41,7	54,9	43,4	46,7	4,0	–	T. qt.
23	58,9	18,8	32,1	31,1	30,4	29,0	63,8	23,7	49,8	55,2	34,2	46,4	4,0	–	T. qt.
24	57,0	17,5	32,2	31,3	30,3	29,0	57,2	19,2	51,5	53,8	43,4	49,6	3,6	–	T. qt.
25	55,5	18,5	32,4	31,4	30,3	29,0	57,6	20,7	51,0	53,5	42,3	48,9	3,7	–	T. qt.; v. fr. 21.
26	55,1	19,3	32,8	31,5	30,3	28,9	57,5	20,9	48,4	52,9	41,4	47,6	4,0	–	T. qt.: v. fr. 21.
27	47,9	20,0	33,1	31,8	30,3	29,0	56,9	22,6	19,9	32,2	12,0	21,4	3,9	0,6	B. t.: m. e td.; irr. n.: ⚉⁰ n.; v. fr. 12. 14-16.
28	36,6	19,6	32,1	31,8	30,3	28,9	42,8	20,2	27,2	23,5	18,8	23,2	3,9	0,4	T. irr.: ⚉⁰ por vezes; v. fr. 8-18. 23.
Médias: 1.ª década	54,44	20,08	32,19	31,09	29,75	28,34	59,91	22,31	41,8	50,0	41,0	44,2	3,62	–	
2.ª década	53,92	20,26	32,95	32,13	30,30	28,59	60,76	22,04	33,1	43,4	35,6	37,4	3,64	–	
3.ª década	52,84	18,92	32,18	31,40	30,34	28,95	57,55	20,95	38,6	45,7	35,1	39,8	3,82	–	
Mês	53,80	19,81	32,46	31,55	30,11	28,60	59,54	21,78	37,8	46,4	37,4	40,5	3,69	–	

Extremas do mês		Irradiação		Evaporação	Chuva
	Máxima absoluta	65,0 em 11 e 12	Máxima em 24 horas	4,6 em 13	3,4 em 15
	Mínima absoluta	–	Mínima em 24 horas	2,5 em 2 e 20	–

	Evaporação	Chuva
Total da 1.ª década	36,2	2,8
Total da 2.ª década	36,4	(¹) 5,3
Total da 3.ª década	30,6	1,0
Total do mês	103,2	(²) 9,1

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

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

Extremas do mês ..... { Máxima absoluta ..... 1021,1 em 25
Mínima absoluta ..... 1003,0 em 28
Variação máxima 18,1

B — Temperatura em graus centesimais

1	19,9	19,7	19,8	20,0	23,7	24,0	24,2	26,9	25,3	23,6	22,3	20,8	22,53	26,9	18,2	8,7
2	19,4	19,6	19,7	20,0	24,6	28,2	29,3	28,5	26,9	24,6	24,0	22,3	23,99	30,0	18,3	11,7
3	21,3	20,5	20,0	20,7	25,8	29,1	31,2	30,5	27,7	25,4	24,6	24,5	25,09	31,6	19,0	12,6
4	22,4	21,9	21,5	21,5	25,6	29,6	30,9	30,0	27,7	25,5	24,9	24,6	25,49	31,7	20,3	11,4
5	23,1	22,0	22,1	22,4	26,5	31,9	32,0	30,5	27,9	25,9	25,1	24,8	26,15	32,3	21,1	11,2
6	23,5	23,3	24,0	24,8	25,5	28,4	31,2	32,0	29,1	26,9	25,7	25,0	26,71	32,2	22,4	9,8
7	24,0	23,8	23,7	24,0	26,5	31,6	30,7	32,0	29,5	26,8	26,6	25,9	27,18	34,7	23,0	11,7
8	25,4	24,6	24,2	24,4	30,1	32,4	32,1	33,7	29,6	27,1	26,6	26,6	28,12	34,4	23,2	11,2
9	26,5	26,3	25,9	25,7	27,8	31,3	32,1	32,0	29,4	27,2	26,7	26,6	28,08	32,4	24,8	7,6
10	26,6	26,1	25,2	24,8	29,3	30,6	31,7	30,7	29,0	26,7	25,9	25,4	27,61	32,1	23,9	8,2
11	24,3	23,1	22,5	24,4	26,0	28,3	32,0	31,5	29,8	27,1	26,3	26,0	26,77	32,5	21,6	10,9
12	26,0	26,1	25,3	25,2	27,8	30,6	32,4	31,7	28,9	26,8	26,4	26,2	27,80	32,6	24,3	8,3
13	25,8	24,4	23,6	24,0	27,2	30,1	31,2	31,9	29,0	26,9	26,5	25,9	27,18	32,6	22,7	9,9
14	24,6	24,3	24,1	24,2	28,0	30,4	32,1	30,7	28,3	26,5	26,0	24,6	27,03	33,0	23,3	9,7
15	23,9	23,6	23,1	23,5	27,3	30,8	32,7	31,0	28,6	26,7	25,7	24,4	26,79	32,8	22,3	10,5
16	23,7	23,1	22,6	22,7	26,5	30,2	31,4	30,3	28,2	26,2	25,6	24,6	26,24	31,8	21,7	10,1
17	22,9	22,0	22,0	22,8	26,6	29,6	31,1	30,1	28,3	26,1	25,9	23,7	25,87	31,6	21,0	10,6
18	23,6	23,3	23,3	23,0	25,9	28,6	29,6	28,7	27,4	25,7	25,1	23,8	25,61	29,9	22,2	7,7
19	22,7	21,9	21,8	21,8	25,0	28,6	30,3	30,0	27,8	25,7	25,2	25,0	25,49	30,9	20,8	10,1
20	24,1	22,8	22,4	22,0	25,8	29,1	30,9	30,1	28,1	25,8	25,0	23,8	25,74	31,2	21,0	10,2
21	22,7	22,2	21,8	21,9	26,0	29,9	30,7	30,0	28,3	26,4	26,2	25,9	26,05	31,5	20,8	10,7
22	24,9	24,2	24,1	23,4	25,5	26,9	26,0	27,1	24,7	23,6	23,5	23,2	24,74	27,2	22,7	4,5
23	23,0	22,3	22,3	21,8	23,3	24,5	27,0	26,2	25,6	23,9	22,8	23,0	23,73	27,6	21,2	6,4
24	22,8	22,2	22,0	21,9	23,1	24,3	23,4	23,9	22,8	20,7	20,5	20,5	22,32	24,7	20,3	4,4
25	20,4	20,1	20,1	19,9	21,0	24,4	25,3	24,1	23,7	22,7	21,2	19,3	21,81	26,2	18,2	8,0
26	18,0	18,6	18,0	18,0	22,7	26,3	27,9	28,5	25,8	23,5	22,7	20,6	22,57	28,5	16,7	11,8
27	19,6	18,7	18,5	18,5	23,0	25,9	28,2	28,2	25,7	24,3	23,8	21,2	22,98	28,5	17,5	11,0
28	20,3	19,3	18,9	19,1	24,7	30,4	35,0	37,0	34,5	31,0	25,6	25,0	26,77	37,0	18,0	19,0
29	23,9	22,9	22,2	22,0	25,7	28,8	29,6	28,5	26,5	25,9	23,8	23,2	25,09	30,3	21,1	9,2
30	22,2	22,0	2,17	22,1	23,4	24,4	25,6	27,7	26,3	24,4	24,1	22,2	23,85	28,0	20,9	7,1
31	21,7	21,2	20,6	20,8	25,2	28,5	29,5	29,0	26,7	25,1	24,3	22,8	24,69	30,8	20,0	10,8
Médias: 1.ª década	23,21	22,78	22,61	22,83	26,54	29,71	30,54	30,68	28,21	25,97	25,25	24,65	26,10	31,83	21,42	10,41
Médias: 2.ª década	24,16	23,46	23,07	23,36	26,61	29,63	31,37	30,60	28,44	26,35	25,77	24,80	26,44	31,89	22,09	9,80
Médias: 3.ª década	21,77	21,25	20,93	20,85	23,96	26,75	28,02	28,23	26,42	24,68	23,50	22,44	24,05	29,12	19,76	9,36
Médias: Mês	23,01	22,45	22,16	22,30	25,65	28,64	29,91	29,78	27,65	25,64	24,80	23,92	25,49	30,89	21,05	9,84

Extremas do mês ..... { Máxima absoluta ..... 37,0 em 28
Mínima absoluta ..... 16,7 em 26
Variação máxima 20,3

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	12.5	12.6	12,3	12,1	12.5	13,8	13.5	13.8	13,3	13,5	13.1	12.9	13,04	14,0	11,9	2,1
2	11.6	12,7	12.5	12.4	13.1	14.6	15.3	14.8	15.4	14.6	15.1	14.5	14,05	15,6	11,6	4,0
3	13,7	13.5	13,2	14.2	14,2	15,6	15,8	15,2	16.9	17.2	17,7	17.0	15.38	17.7	13,2	4,5
4	15,7	15,2	15,1	15,0	16.5	18,5	18,3	17.7	17,6	17.7	17,5	17.3	16,91	18,6	14,6	4,0
5	17.2	16,5	17,1	16.4	16.2	17.7	19.2	19,7	20,4	19,7	19,8	19.2	18.34	20,4	16,2	4.2
6	18.4	18.3	19.5	20,0	21.3	20.8	20.7	20,6	20.6	20,4	19.6	19.3	20,05	21.4	18.3	3.1
7	19.0	19.6	19.7	19.7	20.3	20.3	22.9	22,3	22.0	21.2	22.1	21,2	20,72	22,9	18.7	4.2
8	20.4	19.5	18.8	19.1	18.6	22,9	22,0	22,8	21.9	21.5	22.2	22,0	20.99	23.2	18,6	4,6
9	21.6	21.5	21.2	21.1	22.4	23.4	22.5	21.5	20.8	20,4	21,9	21,8	21,65	23,1	20,0	3.4
10	21,0	19.2	19.3	18.5	18.1	19.4	20.4	19,0	20.3	20,5	20,6	20,2	19,75	21,0	18.1	2,9
11	19.0	17.2	17,2	19.5	19,2	19.5	20,8	19.9	20,8	20.7	20,8	20.8	19,67	21,0	17.2	3,8
12	20.2	20.5	20,6	20.7	21,8	21.7	21.9	20.4	21.1	20.8	21,5	20.4	20,97	21,9	20,2	1,7
13	21,1	19.5	18.3	18.6	20.2	21.2	21.1	20.9	20,3	20.4	20.6	20.8	20.26	21.6	18,3	3.3
14	20,1	19.9	20,0	20.2	20.7	21.4	21.2	20.0	19,5	19.3	19.4	19.2	20.20	21,7	18,8	2,9
15	18.5	18,3	17.7	18.0	17.1	18.4	18.0	17.5	19,5	19.9	20.4	18,7	18.59	20.5	17.1	3.4
16	18.4	17.7	16.8	16.9	16.5	18.7	19.4	17.9	18,4	18,2	18.4	18.3	17,97	19,4	16.5	2,9
17	16.8	15.8	16.0	16.5	17.7	18.5	18.4	18.4	18.8	19.7	20.1	19.7	18.12	20.1	15.8	4,3
18	19.8	19.0	18,5	18.1	18.2	18.6	18.3	16,3	16.7	17,4	17,9	18,0	18.07	19.8	16.3	3,5
19	16.8	16.2	16,3	16.5	17.8	19.0	18.7	17.1	17.4	17.4	16.8	17.3	17,38	19.0	16,0	3,0
20	18.2	17.2	17.3	16.8	18.1	19.2	19.9	18.8	18.1	17.3	17.6	18.0	18.04	19.9	17.0	2.9
21	17.6	16.9	16.1	17.2	17.7	16.8	20.2	19.3	18.8	19.6	19.7	19.9	18.33	20.2	16.1	4,1
22	19.1	18.5	18.4	17.2	17.3	19.2	20.0	20.9	19.9	19.0	19.9	19.3	19.06	20.9	17.2	3,7
23	19.6	19.1	19.5	18.9	19.2	18.9	19.4	17.4	17.4	17.6	17.4	17.1	18.28	19.8	15.3	4.5
24	15.5	14.7	14.3	13.9	14.5	13.9	14.1	13.2	13.7	13.1	13.5	13.2	13.92	15.5	12.6	2,9
25	13.0	12.7	12,4	12.5	12.6	13.7	12.8	11.9	12.5	12.2	11.6	11.1	12.43	14,0	10.7	3,3
26	10.6	10.6	10,3	10.7	10.4	12.2	12.2	12.0	12.8	13.1	13.6	12.8	11.88	13.6	10.3	3.3
27	11.9	11.5	11.1	11,8	13.2	14.3	14.4	14.1	14.7	15.3	15.6	15.0	13.67	15.7	11.1	4.6
28	14.3	13.5	12.9	13,6	15.7	16.1	15.4	13.4	15.5	14,8	17.3	17.1	15.09	17.5	12,9	4,6
29	16.5	15.1	14.4	14,3	15.1	17.7	18.7	18.6	18,4	17,4	18,6	17,7	16.92	18.8	14,3	4,5
30	16.4	15.7	15,2	15,8	18.3	18,2	17.1	18.7	18.7	18,1	17,8	17.2	17,28	18.7	15,2	3,5
31	17.9	16.7	15,5	16.2	17.2	17.1	18.6	19.1	18.4	18.7	18.2	18.1	17.61	19,3	15,5	3.8
Médias: 1.ª década	17.11	16.86	16,87	16,85	17.32	18.70	19,06	18.74	18,92	18.67	18.96	18.54	18.09	19.82	16,12	3.70
Médias: 2.ª década	18.89	18.13	17,87	18.18	18.73	19.62	19.77	18,72	19.06	19.11	19.35	19.12	18.93	20.49	17.32	3.17
Médias: 3.ª década	15.58	15.00	14,55	14.74	15.56	16,19	16,63	16.24	16,44	16.26	16,65	16,23	15.86	17.64	13,75	3,89
Médias: Mês	17.14	16.61	16,37	16,53	17.15	18.11	18.43	17.84	18.08	17.96	18.27	17,91	17,57	19,26	15.66	3,60

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 23.4 em 9
- Mínima absoluta ..... 10,3 em 26
- Variação máxima 13.1

Humidade relativa — Estado de saturação = 100

D

1	73	74	71	70	58	62	60	53	56	62	66	71	64.8	74	53	21
2	69	75	73	72	57	52	51	52	59	63	68	72	64.2	77	50	27
3	73	75	76	78	58	53	47	47	61	71	77	75	66.2	78	47	31
4	78	78	80	79	68	60	55	56	64	73	75	76	70.3	81	55	26
5	82	84	87	82	64	51	54	61	72	79	84	83	73.9	87	51	36
6	85	87	88	86	88	72	61	58	68	77	80	82	77.6	89	58	31
7	86	90	90	89	79	58	70	63	71	81	85	85	78.4	90	50	40
8	85	85	84	84	59	64	62	59	71	80	85	85	75.1	85	54	31
9	84	85	85	86	80	69	64	61	68	76	84	83	77,2	86	61	25
10	81	76	81	80	60	60	59	58	68	79	83	84	72.9	84	58	26
11	84	82	85	86	77	69	59	58	66	78	82	83	76,0	88	57	31
12	81	82	86	87	78	66	61	59	71	80	84	81	76.3	87	59	28
13	85	86	85	84	75	66	62	59	68	77	80	84	76.3	87	57	30
14	87	88	90	90	73	66	60	61	69	75	78	83	76.9	90	59	31
15	84	85	85	84	64	55	49	52	67	77	84	84	72.6	86	46	40
16	85	85	83	83	65	59	56	55	65	72	75	80	71.9	85	55	30
17	81	80	81	80	69	60	55	58	66	79	81	90	73.9	90	54	36
18	91	90	86	88	73	64	60	56	62	71	76	83	75.1	91	56	35
19	82	83	84	85	76	65	58	54	63	71	71	74	72,6	85	54	31
20	82	83	86	86	73	64	59	59	65	70	75	83	74.2	86	59	27
21	87	85	83	88	72	54	62	61	66	77	78	80	74.2	88	54	34
22	82	83	83	81	71	73	80	78	86	88	92	91	82.7	94	70	24
23	94	96	97	97	90	83	73	69	71	80	84	82	84.3	98	67	31
24	75	74	73	72	69	62	66	60	66	73	75	74	69.8	76	60	16
25	73	73	73	72	68	60	54	52	58	60	62	67	64.5	73	52	21
26	69	67	67	70	51	48	43	42	52	61	66	71	59.4	73	42	31
27	70	71	70	75	64	58	51	50	60	68	72	80	66.1	80	50	30
28	81	81	80	83	68	50	37	29	38	44	71	73	61.4	83	29	54
29	75	73	72	73	62	61	61	65	72	71	85	84	72.0	85	60	25
30	83	80	79	80	86	80	70	68	73	80	81	87	79.1	87	66	21
31	87	89	86	89	72	59	61	64	71	79	81	88	77,0	90	57	33
Médias: 1.ª década	79,6	80.9	81.5	80.6	67,1	60,1	58.3	56.8	65.8	74.1	78.7	79.6	72.1	83.1	53,7	29.4
Médias: 2.ª década	84,2	84,4	85.1	85.3	72,3	63.4	57.9	57.1	66.2	75,0	78.6	82.5	74.6	87.5	55.6	31.9
Médias: 3.ª década	79.6	79.3	78,5	80.0	70,3	62.5	59.8	58.0	64.8	71,0	77,0	79.7	71.9	84.3	55.2	29.1
Médias: Mês	81,1	81,5	81.6	81.9	69.9	62.0	58.7	57.3	65,6	73.3	78.1	80,6	72.8	84.9	54.8	30.1

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 98 em 23
- Mínima absoluta ..... 29 em 28
- Variação máxima 69

E

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

Frequência do vento e quilómetros percorridos nos diversos rumos

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C
1.ª década	12	16	7	38	21	38	17	17	4	14	19	25	3	1	3	3	2
	92	143	78	741	315	522	258	232	51	142	288	276	7	4	11	20	–
2.ª década	–	–	–	17	17	39	21	40	5	20	33	32	5	3	1	4	3
	–	–	–	240	240	487	309	681	75	205	430	270	31	14	2	17	–
3.ª década	9	24	3	16	19	15	10	15	9	41	22	42	9	5	4	17	4
	121	351	19	220	264	147	110	229	150	840	315	444	47	42	20	122	–
Mês	21	40	10	71	57	92	48	72	18	75	74	99	17	9	8	24	9
	213	494	97	1:201	819	1:156	677	1:142	276	1:187	1:033	990	85	60	33	159	–

Elementos médios correspondentes a cada um dos rumos

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C
Pressão atmosférica	1010,6	1011,3	–	1013,6	1013,8	1015,3	1013,1	1015,2	–	1016,4	1016,0	1016,1	–	–	–	1015,6	–
Temperatura	27,44	25,89	–	26,34	24,36	26,58	26,22	25,63	–	23,71	24,47	24,81	–	–	–	24,69	–
Tensão do vapor atmosférico	18,04	18,03	–	18,81	15,86	18,89	18,34	18,06	–	15,34	15,88	16,29	–	–	–	17,61	–
Humidade relativa	68,2	74,7	–	74,5	70,2	73,6	72,6	74,3	–	70,4	69,8	70,3	–	–	–	77,0	–
Quantidade de nuvens	1,8	5,7	–	2,3	0,6	3,0	2,5	4,8	–	4,8	5,2	1,4	–	–	–	1,0	–
Velocidade do vento	13,6	13,0	–	12,6	9,0	10,2	11,7	14,2	–	17,2	19,6	11,5	–	–	–	10,8	–
Chuva total correspondente	0,0	0,0	0,5	14,0	0,0	14,5	0,0	16,4	0,1	0,5	36,5	0,5	1,3	4,5	0,0	30,2	0,0

Médias das velocidades

	1.ª	3.ª	5.ª	7.ª	9.ª	11.ª	13.ª	15.ª	17.ª	19.ª	21.ª	23.ª	Média diurna	Máxima diurna	Média da pressão máxima
1.ª década	8,6	9,6	9,7	8,5	10,7	11,5	15,7	18,1	19,6	20,3	15,0	11,2	13,2	23,0	11,83
2.ª década	7,8	8,9	8,7	10,6	9,9	10,1	14,3	18,5	18,5	18,4	14,0	9,1	12,5	21,1	9,04
3.ª década	8,3	10,3	10,5	11,7	13,2	13,7	13,4	15,6	17,1	18,4	14,1	9,5	13,0	22,6	10,82
Mês	8,2	9,6	9,7	10,3	11,3	11,8	14,4	17,4	18,4	19,0	14,4	9,9	12,9	22,3	10,57

Totais e extremas

	Quilómetros percorridos	Velocidade máxima
1.ª década	3:180	30 quilómetros em 9
2.ª década	3.001	29 quilómetros em 15
3.ª década	3:441	35 quilómetros em 24
Mês	9:622	35 quilómetros em 24

Dia mais ventoso, 1. Dia menos ventoso, 6.

Número de dias de vento

Aragem	0
Muito fraco	18
Fraco	10
Moderado	3
Fresco	0
Muito fresco	0
Forte	0

F

Quadro complementar

Março	Temperatura (Em graus centesimais): Termómetros na relva: Máxima	Termómetros na relva: Mínima	Termómetros na profundidade: 0m,5	1m,0	2m,0	3m,0	Termómetros de irradiação: Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico	Actinometria (Graus actinométricos): 9 horas	12 horas	15 horas	Média	Evaporação em milímetros	Chuva em milímetros	Estado geral do tempo, etc.
1	54,1	16,4	30,6	31,4	30,4	29,0	58,9	17,9	51,5	53,2	43,1	49,3	3.4	–	B. t.: v. fr. 3. 8. 14.
2	55,8	16,0	30,2	31,1	30,4	29,0	56,0	17,2	51,0	54,0	42,6	49,2	3,2	–	T. qt.
3	55,3	17,1	30,7	30,9	30,3	29,0	56,8	18,1	50,4	51,0	42,3	47,9	4.1	–	T. qt.
4	55,7	18,5	31,4	30,8	30,2	29,0	57,0	19,3	35,0	53,8	43,1	44,0	3.7	–	T. qt.
5	55,4	18,1	31,9	31,0	30,2	29,0	60,6	20,1	40,3	51,0	42,8	44,7	3,4	(1) 0,1	T. qt.: ⌓1.
6	55,8	19,6	32,0	31,1	30,2	29,0	58,2	21,5	16,2	52,1	40,3	36,2	3,2	1,0	T. qt.: ☃ m.
7	56,3	21,5	32,2	31,1	30,3	29,0	61,7	21,5	31,1	57,1	41,2	43,1	2.4	4,1	T. qt.: ☃ madr.: 4 n. a E.
8	56,7	20,5	32,1	31,3	30,2	29,0	60,8	22,5	47,6	51,5	40,9	46,7	3,2	–	T. qt.
9	53,8	21,6	32,7	31,4	30,3	29,0	56,6	21,2	47,6	52,4	41,2	47,1	3,2	–	T. qt.: ⌓; v. fr. 19-20.
10	53,7	20,5	33,1	31,5	30,2	29,0	56,0	25,5	46,5	52,4	41,7	46,9	3,2	–	T. qt.
11	55,9	18,3	33,0	31,8	30,3	29,0	60,6	20,8	8,4	55,4	40,9	34,9	3,6	0,2	T. qt.: ☂ n.
12	55,4	21,4	33,0	31,8	30,2	29,0	58,6	23,3	48,7	56,0	41,2	48,6	2,9	0,2	T. qt.: ☂ m.
13	57,1	20,2	33,2	31,9	30,4	29,0	59,1	21,6	48,7	52,4	43,7	48,3	3,0	–	T. qt.
14	57,8	20,5	33,6	32,1	30,4	29,0	58,6	22,5	52,6	52,1	42,0	48,9	2,5	–	T. qt.
15	57,1	21,0	33,7	32,3	30,5	29,0	64,0	22,4	48,7	55,4	42,3	48,8	3,1	–	T. qt.: v. fr. 18-19.
16	56,0	20,5	33,6	32,3	30,5	29,0	58,6	20,8	49,0	53,2	42,6	48,3	3,9	–	T. qt.; v. fr. 15.
17	56,0	19,6	33,4	32,3	30,5	30,1	59,1	20,1	49,3	56,0	42,6	49,3	3,6	19,3	T. qt.: ⌈1 e ⊗1 n.
18	49,1	21,1	33,1	32,3	30,6	29,1	57,1	–	49,6	54,3	42,8	48,9	2,7	0,2	B. t.; ⌈0 e ☂ madr.
19	52,3	19,1	32,0	32,2	30,7	29,1	57,5	19,9	49,8	54,3	43,4	49,2	3,0	–	T. qt.
20	53,8	19,8	31,7	31,9	30,6	29,2	60,8	–	49,3	55,2	42,8	49,1	3,3	1,3	T. qt.: ●0 madr.
21	44,9	19,0	31,6	31,8	30,7	29,1	56,8	20,5	44,8	51,8	39,2	45,3	3,3	–	T. qt.; ≡0 m.; ⌈ dist. n.
22	41,1	22,4	31,2	31,5	30,6	29,2	54,9	22,5	21,3	9,0	45,6	25,3	3,4	10,8	T. irr.; ☃1 por vezes; ⌄ n. a SE.
23	39,1	19,6	29,3	31,2	30,6	29,2	56,5	–	18,8	21,8	18,2	19,6	1,0	81,1	T. irr.; ●2 madr. e m.; ⌈ dist. m.
24	31,0	19,5	28,0	30,3	30,5	29,2	43,9	20,7	18,2	28,0	11,5	19,2	2,6	0,6	T. irr.; ☃0 td.; ⌄ n. a SE; v. fr. 11-12. 17-19.
25	44,1	17,4	27,0	29,7	30,4	29,3	60,8	18,5	23,5	30,2	18,8	24,2	4,5	0,0	B. t.; ☂ td.
26	47,1	14,8	26,6	29,1	30,4	29,2	55,6	15,6	52,4	56,6	45,4	51,5	3,9	–	B. t.
27	45,9	15,2	27,0	28,6	30,3	29,2	54,1	16,4	49,6	53,5	43,7	48,9	4,1	–	B. t.
28	48,3	16,3	27,7	28,6	30,0	29,2	59,8	17,5	49,6	53,8	39,2	47,5	3,5	–	T. m. qt.: ⌄ n. a SE; v. fr. 22-24.
29	49,3	19,1	28,4	28,7	29,9	29,2	60,1	20,5	47,9	42,6	41,4	44,0	7,8	–	T. qt.
30	44,9	18,8	28,9	28,9	29,6	29,1	54,2	20,2	12,3	27,4	43,7	27,8	2,9	0,2	B. t.; ☂ m. e td.
31	46,1	17,6	28,4	29,1	29,5	29,2	57,9	19,3	49,8	30,8	43,7	41,4	1.6	–	T. qt.
Médias: 1.ª década	55,26	18,98	31,69	31,16	30,27	29,00	58,26	20,78	41,7	52,8	41,9	45,5	3.30	–	
Médias: 2.ª década	55,05	20,15	33,03	32,09	30,47	29,15	59,40	21,42	45,4	54,4	42,4	47,4	3.16	–	
Médias: 3.ª década	43,79	18,15	28,55	29,77	30,22	29,19	55,87	19,17	35,3	36,9	35,5	35,9	3,51	–	
Médias: Mês	51,12	19,06	31,00	30,97	30,22	29,12	57,78	20,39	40,6	47,7	39,8	42,7	3,33	–	

		Irradiação
Extremas do mês	Máxima absoluta	64,0 em 15
	Mínima absoluta	–

	Evaporação	Chuva
Máxima em 24 horas	7.8 em 29	81.1 em 23
Mínima em 24 horas	1.0 em 23	–

	Evaporação	Chuva
Total da 1.ª década	33,0	(1) 5,2
Total da 2.ª década	31,6	21.2
Total da 3.ª década	38.6	92,7
Total do mês	103,2	(2)119,1

(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	1015.9	1016.9	1017.7	1018.9	1020.7	1019.5	1017.5	1016.2	1016.5	1017.1	1018.1	1018.9	1017.9	1020.7	1015.8	4.9
2	19.2	18.8	19.2	19.7	20.2	19.2	17.6	16.6	16.4	16.8	17.4	17.8	18.2	20.2	16.4	3.8
3	17.9	17.7	17.5	18.1	18.4	17.9	16.4	15.3	15.1	15.5	15.8	15.8	16.7	18.4	15.1	3.3
4	15.6	15.2	14.9	15.3	15.3	14.0	11.5	09.4	09.0	09.9	10.6	10.8	12.5	15.6	09.0	6.6
5	11.0	11.1	11.9	13.6	14.5	13.7	12.0	11.0	11.8	13.4	15.4	15.7	13.0	15.9	10.9	5.0
6	15.8	15.8	16.9	17.7	18.5	18.5	17.2	16.1	16.5	18.7	19.6	19.3	17.6	19.6	15.8	3.8
7	19.3	18.7	18.3	18.4	19.2	17.5	15.7	14.1	13.9	14.7	15.9	15.3	16.7	19.3	13.7	5.6
8	15.4	15.4	15.5	16.6	17.5	17.2	16.0	15.3	16.2	17.5	18.7	19.1	16.7	19.1	15.3	3.8
9	19.0	19.0	19.0	19.7	20.5	20.0	18.6	17.4	17.5	18.2	19.2	18.9	18.9	20.5	17.3	3.2
10	18.2	17.4	17.2	1.75	17.7	16.4	13.9	12.2	11.6	11.8	12.3	11.4	14.7	18.4	11.1	7.3
11	10.9	10.0	09.6	09.3	09.0	07.4	05.0	03.0	02.7	03.1	03.7	03.4	06.2	11.0	02.3	8.4
12	02.5	02.3	03.1	04.0	04.4	04.9	05.8	06.1	08.8	13.2	16.7	18.4	07.9	19.1	02.2	16.9
13	19.4	19.5	20.4	20.6	21.6	21.5	20.3	19.2	19.2	19.7	20.1	20.9	20.1	21.7	19.1	2.6
14	19.4	19.2	19.1	19.4	19.8	18.4	16.0	14.0	14.0	14.3	14.9	14.5	16.8	19.7	13.9	5.8
15	14.4	13.7	13.7	14.6	15.1	13.7	12.4	11.5	11.8	13.2	14.1	14.3	13.5	15.1	11.4	3.7
16	14.2	13.9	13.6	13.8	14.0	13.0	11.6	10.9	11.8	13.6	15.0	15.4	13.4	15.4	10.9	4.5
17	1.54	15.4	15.5	16.1	16.7	16.0	14.0	13.0	13.1	14.0	15.0	16.0	15.0	16.7	12.9	3.8
18	16.0	16.2	16.4	16.9	17.7	16.3	14.2	12.7	12.3	12.3	12.6	12.6	14.6	17.7	12.0	5.7
19	12.7	13.5	13.7	14.6	15.5	14.5	13.5	13.0	14.0	14.7	15.8	16.6	14.4	16.9	12.7	4.2
20	16.2	16.7	17.0	17.7	18.6	18.2	16.9	16.5	16.8	17.4	18.2	18.2	17.4	18.6	16.1	2.5
21	18.1	17.7	17.7	18.4	19.3	18.8	17.5	16.9	17.1	17.5	18.2	18.2	17.9	19.3	16.9	2.4
22	18.2	17.6	17.6	18.4	19.0	18.5	17.0	16.2	16.4	17.3	17.9	18.1	17.7	19.0	16.2	2.8
23	18.2	18.2	18.4	19.1	19.8	18.5	17.1	15.6	25.6	16.0	16.5	16.6	17.4	19.8	15.5	4.3
24	16.2	15.8	15.8	16.2	16.6	14.8	12.9	12.2	12.5	13.4	14.3	15.1	14.6	16.6	12.2	4.4
25	15.3	15.3	15.5	17.8	20.1	20.4	19.9	19.9	20.4	21.5	21.8	21.7	19.2	21.8	15.2	6.6
26	21.3	20.3	19.4	20.0	20.4	19.1	17.5	16.3	16.1	16.7	17.0	17.1	18.3	21.4	16.0	5.4
27	17.1	17.1	18.6	19.8	20.4	19.8	18.0	16.9	16.4	16.6	16.7	16.7	17.8	20.4	16.4	4.0
28	16.0	15.6	15.6	15.6	15.7	14.5	12.1	10.8	10.6	11.7	12.4	13.0	13.6	16.4	10.4	6.0
29	13.2	12.8	13.1	14.0	14.8	14.4	13.4	12.4	13.0	14.5	16.0	15.8	14.0	16.1	12.4	3.7
30	15.3	15.4	15.4	15.9	16.6	16.0	14.2	12.6	12.7	12.8	13.0	13.5	14.4	16.6	12.6	4.0
Médias: 1.ª década	1016.7	1016.6	1016.8	1017.6	1018.2	1017.4	1015.6	1014.0	1014.4	1015.4	1016.3	1016.3	1016.3	1018.8	1014.0	4.8
2.ª década	14.1	14.0	14.2	14.7	15.2	14.4	13.0	12.0	12.4	13.6	14.6	14.9	13.9	17.2	11.4	5.8
3.ª década	16.9	16.6	16.7	17.5	18.3	17.5	16.0	15.0	15.1	15.8	16.4	16.6	16.5	18.7	14.4	4.3
Mês	15.9	15.7	15.9	16.6	17.2	16.4	14.9	13.8	14.0	14.9	15.8	15.9	15.6	18.2	13.3	4.9

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 1021.8 em 25
- Mínima absoluta ..... 1002.2 em 12
- Variação máxima 19.6

B — Temperatura em graus centesimais

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	21.8	21.3	20.4	21.4	24.5	28.5	30.5	29.7	27.0	25.1	24.4	24.2	24.88	30.7	19.5	11.2
2	22.4	21.7	21.5	21.3	25.4	28.5	29.2	29.3	26.4	25.1	24.7	24.5	24.98	30.2	20.4	9.8
3	22.9	22.1	21.2	21.2	26.0	28.8	30.0	30.0	26.8	25.0	24.7	23.9	25.19	30.4	20.2	10.2
4	22.8	21.8	21.4	21.5	25.4	29.1	32.7	34.7	28.1	25.4	24.9	24.2	25.99	34.7	20.5	14.2
5	24.0	23.1	22.5	22.3	25.7	27.4	30.5	29.4	27.4	26.0	25.5	25.5	25.76	30.7	21.3	9.4
6	24.7	24.6	24.0	23.3	24.7	24.9	26.8	29.2	27.5	26.2	24.4	23.9	25.32	29.3	22.4	6.9
7	21.8	21.6	21.7	21.6	22.4	25.5	26.2	26.9	26.4	25.4	25.3	25.2	24.20	2.73	21.0	6.3
8	25.2	24.8	24.6	25.0	25.3	25.3	25.7	26.2	24.8	23.3	22.7	22.7	24.60	27.0	22.5	4.5
9	22.3	22.5	22.5	22.7	24.4	27.6	28.2	28.8	26.6	25.1	24.5	23.5	24.88	29.0	21.9	7.1
10	23.3	22.7	22.6	22.4	25.6	27.4	28.8	29.0	26.6	25.0	24.3	23.8	25.17	29.5	21.1	8.4
11	23.3	22.4	21.7	22.2	27.3	32.1	35.0	35.5	32.8	30.5	28.1	28.0	28.35	35.6	20.6	15.0
12	27.4	27.2	26.0	24.5	29.8	33.9	29.3	31.7	27.6	23.2	19.4	18.6	26.08	34.3	17.3	17.0
13	17.6	17.9	18.0	18.7	22.4	26.2	27.8	28.3	25.0	23.4	21.8	21.3	22.40	28.8	16.7	12.1
14	18.4	17.9	17.8	17.8	23.0	27.1	29.9	30.8	26.5	24.2	23.7	23.0	23.42	30.9	16.6	14.3
15	22.5	22.3	22.0	21.3	24.3	29.8	29.7	29.8	28.1	25.0	24.0	23.3	25.14	31.7	20.2	11.5
16	23.0	22.7	22.5	22.4	25.0	28.8	32.7	28.8	27.8	26.1	25.8	25.2	25.90	32.7	21.3	11.4
17	24.3	23.7	23.6	23.4	25.0	28.7	29.7	29.4	26.7	25.8	25.6	25.5	25.98	30.0	22.4	7.6
18	25.3	25.0	23.8	23.2	25.2	27.2	29.5	29.0	26.5	25.2	25.6	23.6	25.73	29.9	22.3	7.6
19	23.2	22.9	23.2	23.2	24.3	27.0	28.1	27.5	24.4	21.8	21.0	20.4	23.71	27.7	19.8	7.9
20	19.8	19.6	19.6	19.6	19.8	21.2	23.9	23.8	23.2	21.9	21.0	20.8	21.17	24.3	19.0	5.3
21	20.4	20.3	20.2	20.6	21.9	24.6	26.0	26.0	24.7	23.9	23.7	23.5	22.97	27.0	19.3	7.7
22	22.5	21.3	21.2	21.3	24.5	26.3	28.0	27.5	25.3	24.4	24.2	22.9	24.08	28.5	20.6	7.9
23	22.7	22.3	21.8	21.2	25.1	27.3	28.0	28.3	25.7	24.7	24.0	23.5	24.44	28.7	20.2	8.5
24	21.5	20.2	20.2	20.2	24.3	29.0	32.5	30.5	26.7	25.4	24.7	24.0	24.93	32.5	19.2	13.3
25	22.7	22.1	21.3	21.1	23.8	23.5	24.9	24.4	24.3	22.7	21.5	20.4	22.67	25.5	19.7	5.8
26	19.8	19.5	19.1	18.0	22.8	25.4	27.0	27.8	25.1	22.9	21.3	20.4	22.41	28.2	17.1	11.1
27	19.3	18.7	19.1	20.1	22.1	26.6	28.8	28.5	25.2	22.9	22.6	21.0	22.92	29.5	18.0	11.5
28	20.2	20.0	19.8	19.4	22.6	27.4	30.3	28.7	25.5	24.1	23.9	23.8	23.85	31.2	18.2	13.0
29	23.9	22.8	21.9	21.3	24.4	26.9	28.1	28.5	26.0	24.2	23.7	23.6	24.51	28.8	20.5	8.3
30	23.4	23.3	23.4	23.5	24.8	25.9	27.8	27.8	25.3	24.0	23.6	21.3	24.49	28.9	20.7	8.2
Médias: 1.ª década	23.12	22.62	22.24	22.27	24.94	27.30	28.86	29.32	26.76	25.16	24.54	24.14	25.10	29.88	21.08	8.80
2.ª década	22.48	22.16	21.82	21.63	24.61	28.20	29.46	29.46	26.86	24.71	23.60	22.97	24.79	30.59	19.62	10.97
3.ª década	21.64	21.05	20.80	20.67	23.63	26.29	28.14	27.80	25.38	23.92	23.32	22.44	23.73	28.88	19.35	9.53
Mês	22.41	21.94	21.62	21.52	24.39	27.26	28.82	28.86	26.33	24.60	23.82	23.18	24.54	29.78	20.02	9.76

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 35.6 em 11
- Mínima absoluta ..... 16.6 em 14
- Variação máxima 19.0

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	16,8	15,6	15,0	15,7	17,4	17,5	19,0	19,1	18,1	17,4	17,8	17,2	17,21	19,5	14,8	4,7
2	17,1	16,7	16,5	17,1	16,7	17,7	18,6	17,4	17,3	17,2	18,3	19,0	17,54	19,0	16,5	2,5
3	17,9	17,3	16,5	16,7	17,6	19,6	18,9	16,8	16,7	17,8	18,0	18,5	17,59	19,6	16,2	3,4
4	17,6	16,8	16,4	16,8	17,0	18,1	17,0	13,7	20,0	20,2	21,4	20,0	18,13	21,6	16,2	5,4
5	18,4	17,7	16,5	17,2	19,6	22,3	21,4	21,6	21,1	20,9	21,3	20,5	19,88	22,7	16,3	6,4
6	20,0	19,7	18,8	17,6	19,1	19,7	21,2	22,4	21,2	21,0	20,2	19,6	20,07	22,6	18,3	4,3
7	17,6	17,3	18,2	18,4	19,8	20,7	21,2	21,4	21,7	21,7	22,0	21,6	20,15	22,0	17,2	4,8
8	21,8	22,9	21,4	22,2	22,4	20,2	20,2	20,0	18,5	18,0	18,7	17,8	20,23	22,9	17,7	5,2
9	19,1	17,6	17,0	16,6	17,3	19,3	20,2	20,6	19,6	19,6	19,4	19,3	18,77	20,2	16,6	3,6
10	18,5	18,3	18,0	17,5	18,5	20,3	21,2	20,3	20,2	20,2	19,7	19,5	19,43	21,2	17,5	3,7
11	18,7	17,6	16,9	17,4	19,0	19,3	20,4	17,9	17,1	17,8	18,9	16,9	18,11	20,4	16,8	3,6
12	16,1	15,4	15,1	15,5	16,5	19,9	15,2	13,1	9,5	11,2	9,9	9,4	13,88	19,9	9,3	10,6
13	9,6	9,8	9,5	10,0	10,4	13,6	13,6	13,0	13,0	14,1	14,3	14,0	12,20	14,5	9,5	5,0
14	12,4	12,1	12,1	12,6	15,0	14,7	15,2	14,1	17,3	17,4	17,9	16,1	14,89	18,1	12,1	6,0
15	14,7	14,6	14,5	14,9	17,0	19,6	21,2	21,6	22,3	19,3	18,6	18,1	18,10	22,3	14,4	7,9
16	17,8	17,8	17,6	17,5	20,2	21,8	23,6	22,4	22,4	21,5	22,1	21,6	20,66	23,6	17,3	6,3
17	20,9	20,1	20,0	19,7	21,4	21,7	21,9	20,8	20,1	20,9	21,2	21,3	20,87	22,3	19,7	2,6
18	21,2	20,4	19,6	18,9	19,0	19,4	21,0	20,1	19,1	19,2	18,4	18,5	19,63	21,8	18,4	3,4
19	18,0	17,9	17,8	17,1	17,4	19,0	17,6	17,0	15,7	14,8	14,5	14,7	16,72	19,0	14,2	4,8
20	11,6	14,9	14,9	15,2	16,0	16,1	17,1	16,6	17,3	16,9	16,4	16,2	16,07	17,3	14,6	2,7
21	15,8	15,9	15,4	15,9	17,4	18,6	18,7	17,6	17,3	16,9	17,2	17,7	17,02	18,7	15,4	3,3
22	17,9	17,1	17,0	17,6	18,5	18,8	18,8	17,4	17,1	16,8	17,1	17,5	17,57	18,8	16,8	2,0
23	17,4	16,7	16,5	16,0	17,4	17,9	18,6	17,5	17,4	16,9	17,7	17,5	17,21	18,6	16,0	2,6
24	16,1	15,4	15,6	16,1	17,9	19,7	20,3	20,1	19,9	19,8	20,0	19,5	18,37	20,9	15,2	5,7
25	16,6	16,1	15,9	15,7	17,4	16,7	16,5	17,2	17,2	15,0	14,8	13,9	15,94	17,4	13,1	4,3
26	13,2	13,0	12,8	12,5	14,7	17,2	18,1	17,9	17,9	18,0	16,9	16,1	15,74	18,1	12,5	5,6
27	15,1	14,5	15,3	16,2	17,5	19,2	19,2	18,3	18,1	17,5	17,9	16,9	17,21	19,5	14,5	5,0
28	15,9	15,5	15,4	14,8	16,1	18,0	19,1	18,7	18,2	18,2	18,5	18,9	17,42	19,2	14,8	4,4
29	19,4	18,1	17,4	16,9	18,5	19,6	19,8	19,2	18,9	18,3	17,7	17,4	18,42	19,8	16,9	2,9
30	17,5	17,8	17,4	16,8	17,0	17,1	17,2	16,3	15,7	16,6	17,1	16,0	16,89	17,8	15,6	2,2
Médias: 1.ª década	18,48	17,99	17,43	17,58	18,54	19,54	19,89	19,33	19,44	19,40	19,68	19,30	18,90	21,13	16,73	4,40
Médias: 2.ª década	16,40	16,06	15,80	15,88	17,19	18,51	18,68	17,66	17,38	17,31	17,22	16,68	17,11	19,92	14,63	5,29
Médias: 3.ª década	16,49	16,01	15,87	15,85	17,24	18,28	18,63	18,02	17,77	17,40	17,49	17,14	17,18	18,88	15,08	3,80
Médias: Mês	17,12	16,69	16,37	16,44	17,66	18,78	19,07	18,34	18,20	18,04	18,13	17,71	17,73	19,98	15,48	4,50

Extremas do mês
- Máxima absoluta ..... 23,6 em 16
- Mínima absoluta ..... 9,3 em 12
- Variação máxima 14,3

Humidade relativa — Estado de saturação = 100

D

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

Extremas do mês
- Máxima absoluta ..... 98 em 7 e 8
- Mínima absoluta ..... 31 em 12
- Variação máxima 67

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

Frequência do vento e quilómetros percorridos nos diversos rumos

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C
1.ª década	11	17	10	26	28	16	14	22	2	16	24	16	3	9	6	13	7
	78	200	123	335	442	148	74	249	24	218	249	148	10	53	23	65	–
2.ª década	25	39	7	40	2	9	3	8	3	34	18	29	6	5	–	11	1
	310	403	71	596	14	65	23	110	36	384	257	478	32	43	–	98	–
3.ª década	13	27	2	50	25	27	3	2	2	13	6	21	2	7	6	22	12
	95	327	18	643	246	132	9	8	12	210	86	206	10	21	13	91	–
Mês	49	83	19	116	55	52	20	32	7	63	18	66	11	21	12	46	20
	483	930	212	1:574	702	345	106	367	72	812	592	832	52	117	36	254	–

Elementos médios correspondentes a cada um dos rumos

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C
Pressão atmosférica	1009,6	1014,4	1012,5	1016,0	1017,0	1015,4	–	1015,3	–	1016,4	1017,7	1016,2	–	1018,2	–	1015,2	–
Temperatura	26,45	25,14	25,99	24,37	24,72	23,99	–	25,51	–	23,75	23,55	23,11	–	24,98	–	23,61	–
Tensão do vapor atmosférico	16,79	17,55	18,13	17,61	17,36	17,44	–	19,98	–	17,89	18,36	15,28	–	17,54	–	16,16	–
Humidade relativa	66,6	75,0	75,2	77,7	75,9	79,4	–	82,4	–	81,7	8,49	73,6	–	75,7	–	75,2	–
Quantidade de nuvens	2,4	3,3	1,3	1,9	2,8	3,5	–	5,5	–	7,7	8,3	4,1	–	1,0	–	0,5	–
Velocidade do vento	13,5	11,8	13,1	9,8	9,5	7,0	–	12,6	–	12,5	11,0	12,0	–	10,7	–	10,8	–
Chuva total correspondente	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	40,8	38,6	9,4	0,0	3,1	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	7,4	7,5	7,6	6,7	7,7	8,3	8,5	11,2	15,4	16,2	14,4	11,3	10,2	18,6	6,77
2.ª década	10,3	12,1	9,7	9,3	11,3	12,4	12,2	14,2	16,9	15,0	12,5	9,5	12,2	21,5	10,15
3.ª década	5,0	4,9	4,8	4,6	7,2	8,8	10,5	13,1	14,4	14,2	12,0	6,9	8,8	17,1	5,86
Mês	7,6	8,2	7,4	6,9	8,7	9,8	10,4	12,8	15,6	15,1	13,0	9,2	10,4	19,1	7,59

Totais e extremas

	Quilómetros percorridos	Velocidade máxima
1.ª década	2:439	24 quilómetros em 3
2.ª década	2:920	35 quilómetros em 12
3.ª década	2:127	26 quilómetros em 25
Mês	7:486	35 quilómetros em 12

Dia mais ventoso, 12. Dia menos ventoso, 29.

Número de dias de vento

Aragem	0
Muito fraco	2
Fraco	24
Moderado	4
Fresco	0
Muito fresco	0
Forte	0

F

Quadro complementar

Abril	Temperatura em graus centesimais: Termómetros na relva: Máxima	Termómetros na relva: Mínima	Termómetros na profundidade: 0m,5	1m,0	2m,0	3m,0	Termómetros do irradiação: Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico	Actinometria graus actinométricos: 9 horas	12 horas	15 horas	Média	Evaporação em milímetros	Chuva em milímetros	Estado geral do tempo, etc.
1	46.7	17.2	28.3	28.9	29.4	29.0	58.3	20.0	21.3	52.9	41.2	38.5	2.9	–	T. qt.
2	47.8	18.3	28.3	29.0	29.6	29.1	58.5	19.5	49.0	49.3	43.1	47.1	3.0	–	T. qt.
3	47.6	18.7	28.6	28.9	29.4	28.9	55.5	21.7	48.4	55.2	43.1	48.9	3.1	–	T. qt.
4	45.3	18.0	28.8	28.9	29.3	29.0	56.8	20.0	50.7	53.2	41.2	48.4	3.1	–	T. qt.
5	49.1	19.7	29.2	29.1	29.2	28.9	55.8	20.7	46.8	52.1	40.0	46.3	4.1	–	T. qt.
6	48.9	21.9	29.7	29.2	29.2	28.9	58.8	22.2	14.6	23.5	40.6	26.2	2.1	50.4	T. irr.: ☾ m.: ●2 e ⊠0 n.
7	43.6	20.4	28.7	29.4	29.2	28.7	58.5	–	27.7	32.5	29.4	29.9	0.9	34.6	T. irr. madr. e m., b. td. e n.: ●1 e ⊠0 madr. e m.
8	36.6	22.1	28.3	29.1	29.2	28.8	45.8	23.4	4.8	11.8	13.4	10.0	1.0	0.0	B. t.: ☾ m.
9	47.6	20.9	27.8	28.9	29.2	28.6	63.3	21.5	29.4	45.1	39.8	38.1	1.9	–	B. t.
10	46.4	19.5	28.0	28.6	29.2	28.5	60.0	20.6	47.3	52.4	42.0	47.2	1.8	–	B. t.
11	48.4	19.3	28.5	28.7	29.1	28.6	59.6	18.5	45.9	49.3	39.8	45.0	2.0	–	T. m. qt.
12	49.3	21.0	29.0	28.8	29.2	28.7	61.8	23.4	46.5	10.4	40.6	32.5	6.9	0.0	T. qt.: ☾ m.; v. fr. 16-18.
13	47.8	14.3	28.5	28.9	29.0	28.4	57.3	15.5	49.6	53.5	43.4	48.8	5.4	–	B. t.
14	44.1	14.8	28.2	28.9	29.0	28.5	54.0	16.4	19.8	52.4	41.7	48.0	3.1	–	T. qt.
15	50.0	17.9	28.2	28.6	29.0	28.5	56.8	19.6	22.4	51.0	40.3	37.9	3.9	–	T. qt.
16	49.3	19.8	28.5	28.6	29.0	28.5	57.5	20.4	24.4	51.2	41.4	39.0	2.3	–	T. qt.: ≡ dist. m.
17	47.1	22.0	29.2	28.8	28.9	28.5	54.8	21.9	29.1	50.7	39.2	39.7	1.5	–	T. qt.: ⌒ m.
18	44.2	20.8	29.1	29.0	29.0	28.4	55.6	21.8	22.7	36.7	40.9	33.4	2.2	–	B. t.: ⌒ n. a SW.
19	42.2	19.8	28.6	28.9	28.9	28.5	59.2	21.0	25.5	29.7	43.4	32.9	2.1	1.5	B. t.: ●0 e ⌒ n. a SW.
20	30.3	17.8	28.1	28.9	29.0	28.4	46.5	–	10.6	19.3	6.7	12.2	2.4	2.4	T. irr.: ⊠0 madr.: ●0 por vezes
21	45.6	18.4	26.9	28.4	28.9	28.4	58.5	–	9.8	41.2	19.9	23.6	1.0	3.0	B. t.: ●0 madr.
22	42.9	18.4	26.9	28.1	28.9	28.4	55.5	19.5	37.2	31.1	30.0	32.8	1.5	–	B. t.
23	41.4	18.3	27.1	28.0	28.9	28.3	54.6	19.5	46.8	27.7	40.3	38.3	2.4	–	B. t.
24	45.3	17.5	27.0	27.9	28.7	28.4	54.8	18.4	45.4	49.8	39.8	45.0	2.6	–	T. qt.
25	33.9	17.4	27.4	27.9	28.6	28.1	48.3	19.0	7.0	12.0	13.7	10.9	2.5	0.0	B. t.: ☾ m.
26	43.8	14.0	26.6	27.9	28.5	28.3	54.6	17.1	46.8	52.6	42.3	47.2	2.9	–	B. t.: ≡0 madr.
27	44.1	14.4	26.7	27.6	28.5	28.2	60.2	17.0	48.2	51.5	40.6	46.8	1.6	(1)0.2	B. t.: ⌒1.
28	43.9	16.5	27.0	27.6	28.4	28.3	54.3	17.9	47.9	51.2	42.0	47.0	1.8	(1)0.1	T. qt.: ⌒1
29	44.5	17.4	27.2	27.6	28.4	28.2	54.5	19.8	47.6	50.7	38.9	45.7	2.2	–	B. t.
30	43.9	21.0	27.7	27.8	28.3	28.2	53.8	22.3	39.8	44.8	40.0	41.5	2.2	–	B. t.
Média: 1.ª década	45.96	19.67	28.57	29.00	29.29	28.84	57.13	21.07	34.0	42.8	37.4	38.1	2.39	–	
Média: 2.ª década	45.27	18.75	28.59	28.81	29.01	28.50	56.31	19.83	32.6	40.4	37.7	36.9	3.18	–	
Média: 3.ª década	42.93	17.33	27.05	27.88	28.61	28.28	54.91	18.94	37.6	41.3	34.8	37.9	2.07	–	
Média: Mês	44.72	18.58	28.07	28.56	28.97	28.54	56.12	19.95	34.8	41.5	36.6	37.6	2.55	–	

Extremas do mês		Irradiação
		—
	Máxima absoluta	63.3 em 9
	Mínima absoluta	–

	Evaporação	Chuva
	—	—
Máxima em 24 horas	6.9 em 12	50.4 em 6
Mínima em 24 horas	0.9 em 7	–

	Evaporação	Chuva
Total da 1.ª década	23.9	85.0
Total da 2.ª década	31.8	3.9
Total da 3.ª década	20.7	(1) 3.3
Total do mês	76.4	(2) 92.2

(1) Inclui água de cacimbo e nevoeiro.
(2) Inclui 0.3 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	1013.3	1012.0	1012.3	1012.5	1012.7	1011.2	1008.9	1007.7	1008.1	1009.3	1009.6	1010.5	1010.6	1013.3	1007.7	5.6
2	11.0	11.7	12.9	14.2	15.4	15.3	14.4	14.1	14.8	16.7	17.5	18.4	14.8	18.5	10.8	7.7
3	18.7	18.7	19.0	19.9	20.8	20.1	18.4	16.9	17.3	18.5	19.3	20.1	19.0	20.8	16.8	4.0
4	20.5	20.6	21.0	22.0	23.0	22.1	20.4	19.2	19.3	19.5	19.8	20.0	20.6	23.0	19.3	3.7
5	19.6	19.4	19.4	19.7	20.1	19.1	17.1	15.9	16.2	17.3	17.8	18.5	18.3	20.1	15.9	4.2
6	18.6	18.7	18.8	19.8	20.2	19.3	17.4	16.9	17.1	18.1	18.5	19.2	18.6	20.2	16.9	3.3
7	19.1	18.8	19.0	19.4	20.3	19.3	17.3	15.9	16.0	16.4	17.2	17.3	18.0	20.3	15.8	4.5
8	16.6	16.3	16.3	16.5	16.8	15.8	13.5	11.8	11.6	12.1	12.2	12.1	14.2	16.8	11.6	5.2
9	11.6	11.3	11.0	11.0	13.4	12.9	12.2	12.5	13.6	15.6	17.6	17.9	13.5	17.9	10.7	7.2
10	17.9	18.0	18.5	19.2	20.1	19.5	17.7	16.7	16.9	17.5	18.3	18.5	18.3	20.1	16.7	3.4
11	18.7	18.6	18.9	19.6	20.1	19.7	18.2	17.0	17.0	17.8	18.2	18.9	18.6	20.1	16.9	3.2
12	18.8	18.6	18.7	19.0	19.3	19.1	17.4	16.6	16.6	17.1	18.0	18.5	18.1	19.4	16.5	2.9
13	18.6	18.8	18.9	20.0	20.7	19.1	17.6	16.9	17.5	18.7	19.1	19.6	18.8	20.7	16.9	3.8
14	19.7	20.0	20.4	20.6	20.7	19.4	17.4	16.2	16.2	16.5	17.1	17.5	18.4	20.7	16.1	4.6
15	17.5	17.4	17.0	17.4	17.7	18.0	17.3	17.2	17.6	18.7	19.4	19.8	17.9	19.8	16.8	3.0
16	19.8	19.5	19.4	19.7	20.3	19.6	18.0	17.1	17.4	17.8	18.6	18.9	18.8	20.3	17.1	3.2
17	19.3	19.4	19.7	20.6	21.7	20.9	19.7	18.8	19.4	20.9	21.9	22.3	20.5	22.3	18.8	3.5
18	22.1	22.3	22.5	23.4	24.2	22.9	20.6	19.0	18.6	18.7	18.8	18.6	20.9	24.2	18.3	5.9
19	18.2	17.2	16.5	16.1	15.9	14.9	12.0	10.7	10.8	11.6	12.3	12.2	13.8	18.1	10.7	7.4
20	12.3	13.1	14.0	15.0	16.1	16.0	15.2	15.2	16.4	18.5	19.4	20.2	16.1	20.2	12.3	7.9
21	20.2	20.3	20.6	21.5	22.4	22.0	20.3	19.4	19.7	20.5	21.2	21.5	20.8	22.4	19.4	3.0
22	21.5	21.1	20.8	21.2	21.6	20.4	18.3	17.0	17.1	17.8	18.5	18.7	19.4	21.6	16.8	4.8
23	18.7	18.8	18.9	19.8	20.8	20.0	18.6	17.5	17.6	17.8	18.0	18.0	18.7	20.8	17.5	3.3
24	17.3	16.4	15.2	15.0	15.1	13.1	09.7	07.4	07.3	08.1	08.9	09.2	11.7	17.6	07.1	10.5
25	09.0	08.5	10.1	11.4	12.4	11.3	09.5	08.7	09.4	10.9	11.6	12.1	10.4	12.4	08.5	3.9
26	11.6	11.3	10.9	11.2	11.6	09.8	07.7	05.9	06.0	06.6	07.4	07.6	08.9	11.9	05.7	6.2
27	07.8	08.1	08.1	08.9	09.4	08.5	06.2	05.1	05.3	06.5	07.3	07.8	07.4	09.4	05.1	4.3
28	08.4	08.6	09.1	10.0	11.0	09.9	08.3	07.3	07.6	09.0	09.9	10.4	09.2	11.3	07.2	4.1
29	11.5	12.7	13.5	16.0	18.4	19.7	20.4	22.1	23.7	25.3	27.5	28.4	20.2	28.6	11.3	17.3
30	28.6	28.6	28.9	29.4	29.9	28.8	27.3	25.7	25.1	25.3	25.4	25.2	27.2	29.9	24.9	5.0
31	24.4	23.5	22.5	22.1	21.8	20.6	17.7	15.6	15.8	16.6	17.1	17.0	19.4	24.8	15.6	9.2
Médias: 1.ª década	1016.7	1016.6	1016.8	1017.4	1018.3	1017.5	1015.7	1014.8	1015.1	1016.1	1016.8	1017.2	1016.6	1019.1	1014.2	4.9
Médias: 2.ª década	18.5	18.5	18.6	19.1	19.7	18.9	17.3	16.5	16.8	17.6	18.3	18.6	18.2	20.6	16.0	4.6
Médias: 3.ª década	16.3	16.1	16.2	17.0	17.7	16.7	14.9	13.8	14.0	14.9	15.7	16.0	15.8	19.2	12.6	6.6
Médias: Mês	17.1	17.0	17.2	17.8	18.5	17.7	16.0	15.0	15.2	16.2	16.9	17.2	16.8	19.6	14.2	5.4

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 1029.9 em 30
- Mínima absoluta ..... 1005.1 em 27
- Variação máxima 24.8

B — Temperatura em graus centesimais

1	20.1	19.3	19.0	19.1	22.0	28.6	32.1	23.0	27.5	24.7	24.0	23.2	24.40	23.1	18.1	15.0
2	22.2	21.1	21.4	21.1	24.2	27.2	28.8	28.7	25.9	24.8	23.1	22.0	24.16	29.5	20.0	9.5
3	21.8	21.2	21.1	20.8	23.9	26.0	28.0	29.2	26.2	25.0	24.6	24.0	24.34	29.5	20.0	9.5
4	22.6	22.8	22.4	22.4	24.5	26.7	29.1	28.9	25.7	24.5	24.1	22.6	24.70	29.8	21.5	8.3
5	20.9	20.3	19.6	19.5	23.7	28.1	28.8	28.4	25.4	24.4	24.1	23.9	23.98	29.5	18.6	10.9
6	22.1	21.1	20.7	20.8	23.7	26.9	27.7	27.7	25.3	24.4	24.1	23.1	23.89	28.0	19.7	8.3
7	21.8	21.1	20.9	20.4	22.5	24.2	27.2	27.5	25.0	24.2	23.8	23.0	23.42	28.5	19.4	9.1
8	20.9	20.5	20.2	20.1	22.7	25.8	28.0	28.0	24.9	23.0	21.7	19.8	22.93	28.8	19.0	9.8
9	18.7	18.6	18.9	19.5	21.8	26.7	27.9	25.9	24.6	22.9	21.8	20.8	22.41	28.0	17.9	10.1
10	19.6	19.9	20.0	19.7	21.6	24.3	27.2	27.5	24.0	22.4	21.0	19.7	22.23	28.0	18.8	9.2
11	18.8	18.1	18.0	17.8	22.0	28.9	30.1	29.3	25.4	23.5	22.5	20.0	22.83	30.8	16.7	14.1
12	18.8	18.4	18.3	18.4	22.5	27.8	30.9	28.2	25.0	22.9	22.7	21.3	22.99	31.3	17.3	14.0
13	19.7	18.3	18.2	18.2	22.7	26.7	28.6	27.5	24.6	23.8	23.2	21.7	22.90	30.0	17.2	12.8
14	20.4	19.1	18.1	17.9	22.1	27.9	29.2	28.2	24.7	23.5	22.5	20.4	22.77	30.2	16.8	13.4
15	19.4	18.4	18.4	18.2	21.5	24.2	26.0	26.5	24.9	23.6	22.2	21.0	22.06	27.0	17.1	9.9
16	20.8	20.6	20.7	20.6	22.5	24.0	26.7	26.6	24.6	23.5	23.1	22.0	22.96	27.0	19.8	7.2
17	19.7	19.8	19.8	19.7	20.3	24.1	25.5	26.0	24.0	21.6	20.0	19.3	21.62	26.0	19.0	7.0
18	18.7	18.4	18.3	18.5	21.0	24.1	25.1	26.5	23.5	21.7	21.4	21.0	21.51	27.0	17.7	9.3
19	20.1	19.0	19.0	18.3	22.4	28.8	33.0	34.2	30.3	27.1	25.8	24.5	25.22	34.3	17.5	16.8
20	22.4	19.3	19.2	19.3	22.6	26.2	28.2	27.8	24.6	22.7	21.6	20.7	22,84	28.3	18.3	10.0
21	20.2	19.8	18.8	18.6	21.9	25.6	26.7	26.8	24.5	23.0	21.7	20.5	22.34	27.9	17.7	10.2
22	19.9	19.4	18.7	18.4	21.5	26.4	28.5	27.6	24.8	22.9	22.3	22.2	22.74	30.0	17.3	12.7
23	21.3	20.0	18.4	17.8	20.1	23.4	24.5	25.0	24.4	23.6	23.0	21.7	21.93	25.5	16.9	8.6
24	20.8	19.3	18.1	18.2	21.2	27.8	31.5	32.0	28.3	26.4	25.2	22.6	24.27	32.5	17.5	15.0
25	21.2	20.4	19.6	17.9	21.2	25.8	27.5	27.0	23.6	22.9	21.3	20.5	22.28	27.7	16.8	10.9
26	20.2	19.9	19.7	19.3	21.7	26.5	29.2	26.7	25.4	24.0	23.7	22.3	23.23	30.7	18.3	12.4
27	20.5	20.6	18.1	17.9	22.4	29.9	35.9	36.1	28.3	25.2	23.7	22.5	25.02	36.2	17.1	19.1
28	20.5	20.0	18.3	17.4	22.1	27.9	29.2	28.8	26.7	23.9	24.0	24.5	23.59	30.8	16.7	14.1
29	23.1	22.0	21.2	19.9	24.2	26.6	24.1	22.9	21.7	19.8	18.6	17.9	21.79	30.7	16.7	14.0
30	17.6	16.9	16.7	16.4	18.1	21.0	21.8	23.3	21.5	18.0	17.4	17.3	18.79	24.0	15.7	8.3
31	17.3	16.0	15.5	15.0	19.5	25.1	29.0	29.9	27.4	24.1	22.7	22.0	21.99	30.4	14.0	16.4
Médias: 1.ª década	21.07	20.59	20.37	20.34	23.06	26.45	28.48	28.48	25.45	24.03	23.23	22,21	23.65	29.27	19,30	9.97
Médias: 2.ª década	19.88	18.94	18.80	18.69	21.96	26.27	28.33	28.08	25.16	23.39	22.50	21.19	22.77	29.19	17.74	11.45
Médias: 3.ª década	20.24	19.48	18.47	17.89	21.27	26.00	27.99	27.82	25.14	23.07	22.14	21.27	22.54	29.67	16.79	12.88
Médias: Mês	20.39	19.66	19.19	18.94	22.07	26.23	28.26	28.12	25.25	23.48	22.61	21.55	22.97	29.39	17.91	11.48

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 36.2 em 27
- Mínima absoluta ..... 14.0 em 31
- Variação máxima 22.2

Tensão do vapor atmosférico em milímetros — C

Maio	1.ª	3.ª	5.ª	7.ª	9.ª	11.ª	13.ª	15.ª	17.ª	19.ª	21.ª	23.ª	Média diurna	Máxima diurna	Mínima diurna	Variação diurna
1	14.9	14.4	14.3	14.7	16.7	17.8	15.8	12.9	18.1	19.1	19.7	19.1	16.63	19.8	12.9	6.9
2	17.9	16.2	17.2	16.7	16.7	18.3	20.1	19.7	18.9	18.8	17.6	16.8	17.88	20.1	16.1	4.0
3	16.6	16.3	16.2	16.2	18.1	19.4	19.7	19.6	19.1	19.5	19.5	19.2	18.34	20.0	16.1	3.9
4	18.2	17.9	16.6	16.1	16.2	16.2	16.6	16.5	15.8	17.0	18.4	17.3	16.78	18.4	14.5	3.9
5	16.7	16.0	15.3	15.4	17.2	17.7	19.0	18.5	16.8	16.3	16.9	17.2	17.03	19.1	15.3	3.8
6	16.6	15.7	15.8	16.4	17.7	18.7	17.8	16.9	16.7	16.8	17.5	17.6	17.05	18.7	15.7	3.0
7	16.1	15.7	15.2	15.3	16.5	17.6	18.5	16.8	17.6	17.8	18.2	18.1	16.93	18.5	14.9	3.6
8	16.2	16.0	15.6	16.7	17.4	18.4	18.9	18.2	17.0	17.4	17.2	14.6	16.96	19.3	14.4	4.9
9	13.7	13.6	13.1	13.3	15.0	18.6	17.8	16.2	16.1	15.4	14.8	13.8	15.18	18.9	13.1	5.8
10	13.1	12.3	12.1	11.9	13.2	15.4	15.6	15.1	15.7	16.5	16.0	14.9	14.34	16.5	11.9	4.6
11	14.2	13.6	13.2	12.6	14.0	15.8	17.8	15.0	14.8	15.4	16.0	14.8	14.92	17.8	12.6	5.2
12	13.9	13.4	13.0	13.6	14.5	15.4	16.8	17.7	17.8	17.9	18.3	17.6	15.89	18.5	13.0	5.5
13	15.3	14.1	13.5	13.4	15.9	16.8	19.0	18.1	17.3	17.1	17.3	17.0	16.34	19.6	13.0	6.6
14	15.8	14.2	13.1	13.0	14.0	15.3	16.9	16.2	16.2	17.0	17.0	15.8	15.29	17.3	12.9	4.4
15	15.0	14.0	14.2	13.7	15.8	17.4	17.6	17.1	16.1	15.0	14.9	14.2	15.41	17.6	13.7	3.9
16	14.3	14.6	14.8	14.9	15.8	17.4	18.6	17.4	17.3	17.1	17.2	17.2	16.43	18.6	14.3	4.3
17	15.1	15.9	15.7	15.9	15.9	16.6	17.5	16.8	16.8	14.9	14.8	14.6	15.84	17.5	13.8	3.7
18	13.8	13.6	13.9	14.0	14.5	16.6	16.7	16.2	16.1	16.3	16.5	16.1	15.34	16.7	13.5	3.2
19	14.5	13.8	13.2	12.3	12.5	12.7	13.8	10.4	11.4	10.4	10.6	10.0	12.00	14.5	10.0	4.5
20	9.9	12.1	12.9	13.6	14.8	16.9	17.9	17.7	16.0	15.4	14.9	14.0	14.79	17.9	9.9	8.0
21	14.0	14.1	13.6	13.4	14.7	16.7	17.3	16.3	17.6	17.6	17.2	16.3	15.82	18.0	13.4	4.6
22	15.3	15.1	14.6	14.3	16.8	16.4	16.1	17.5	17.9	17.5	17.7	18.1	16.55	18.3	14.3	4.0
23	17.4	16.2	14.5	13.6	13.9	15.8	16.5	17.3	18.4	18.9	19.2	17.4	16.58	19.2	13.6	5.6
24	16.7	14.7	13.3	12.8	12.6	13.5	12.0	10.0	11.1	9.4	8.7	8.9	11.82	16.7	8.6	8.1
25	8.9	8.9	10.5	10.8	13.7	16.2	17.4	16.1	16.7	17.5	16.8	15.8	14.22	17.6	8.6	9.0
26	15.6	15.0	15.1	14.9	16.5	18.5	20.4	19.7	17.2	14.3	7.7	9.7	15.06	20.5	7.7	12.8
27	7.1	7.1	6.6	6.7	7.6	8.4	6.0	4.9	9.0	6.5	5.1	5.3	6.75	9.5	4.9	4.6
28	5.2	5.4	5.2	5.9	10.5	14.1	14.5	12.0	9.6	8.7	6.9	6.2	8.54	15.1	5.2	9.9
29	6.8	5.7	5.2	4.9	4.6	6.1	11.6	10.5	9.0	8.5	7.8	8.1	7.39	11.6	4.6	7.0
30	8.1	8.6	8.8	9.5	10.7	11.7	12.9	12.1	12.9	12.6	12.4	11.9	11.04	12.9	8.1	4.8
31	11.0	10.7	10.1	9.9	11.1	12.1	11.2	9.5	11.2	10.9	10.2	9.9	10.64	12.1	9.5	2.6
Médias: 1.ª década	16.00	15.41	15.14	15.27	16.47	17.81	17.98	17.04	17.18	17.46	17.58	16.86	16.71	18.93	14.49	4.44
Médias: 2.ª década	14.18	13.93	13.75	13.70	14.77	16.09	17.26	16.26	15.98	15.65	15.75	15.13	15.22	17.60	12.67	4.93
Médias: 3.ª década	11.46	11.05	10.68	10.61	12.06	13.59	14.13	13.27	13.69	12.94	11.79	11.60	12.22	15.59	8.95	6.64
Médias: Mês	13.79	13.38	13.11	13.11	14.36	15.76	16.32	15.45	15.55	15.27	14.94	14.44	14.64	17.32	11.94	5.38

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 20.5 em 26
- Mínima absoluta ..... 4.6 em 29
- Variação máxima 15.9

Humidade relativa — Estado de saturação = 100 — D

1	86	87	87	89	85	61	44	34	67	83	89	90	75.7	91	34	57
2	90	87	91	90	75	68	68	67	76	81	84	86	80.3	91	65	26
3	86	87	87	89	83	78	70	65	76	83	85	86	81.3	90	65	25
4	90	88	83	80	71	63	55	56	65	75	83	85	74.1	90	52	38
5	91	91	90	91	79	63	65	65	70	70	76	79	77.8	91	63	28
6	84	85	87	90	81	71	65	61	70	74	79	84	78.4	91	61	30
7	83	85	85	86	82	79	69	62	75	80	83	88	79.7	88	62	26
8	88	89	89	90	85	75	67	65	73	84	89	85	81.9	91	65	26
9	86	85	81	80	77	72	59	66	70	75	75	75	75.2	86	59	27
10	78	72	70	70	66	62	59	57	70	82	88	89	72.0	89	57	32
11	88	88	86	83	72	54	56	50	62	72	79	85	73.9	95	50	45
12	87	85	83	86	72	56	50	62	76	87	90	94	77.3	94	50	44
13	90	90	87	86	78	65	65	67	76	79	82	88	79.0	90	65	25
14	89	86	85	85	71	55	56	57	70	79	84	89	75.6	90	51	39
15	90	89	90	88	83	78	71	66	69	70	75	77	78.5	91	66	25
16	78	81	82	83	78	79	72	67	76	80	82	87	79.2	92	67	25
17	89	92	91	93	90	75	72	67	76	78	85	88	83.0	94	67	27
18	87	86	89	88	78	75	71	64	75	85	87	87	80.8	89	64	25
19	83	85	81	79	63	43	37	26	36	40	43	44	54.3	85	26	59
20	50	73	78	82	72	67	63	64	69	75	78	78	71.4	82	50	32
21	80	82	85	84	76	69	67	63	77	85	89	91	79.4	93	63	30
22	89	90	91	91	88	65	57	64	77	85	88	91	81.8	99	55	44
23	93	93	92	90	80	74	73	74	81	87	92	90	84.9	95	71	24
24	92	89	86	82	67	48	35	28	39	37	36	44	56.1	92	28	64
25	48	50	61	71	74	66	64	61	78	85	89	88	70.7	89	48	41
26	89	87	89	90	86	72	67	76	71	64	35	49	71.4	92	33	59
27	40	39	43	44	38	27	13	11	32	28	23	27	30.6	44	11	33
28	29	31	34	40	54	51	48	41	37	39	31	27	37.8	52	26	26
29	32	29	27	28	20	24	52	51	47	50	49	53	38.8	53	20	33
30	54	61	63	69	69	64	63	57	68	82	84	81	68.7	87	54	33
31	75	79	79	78	65	52	37	30	41	49	50	50	56.9	80	30	50
Médias: 1.ª década	86.2	85.6	85.0	85.5	78.7	69.2	62.0	59.8	71.2	78.7	83.1	84.7	77.6	89.8	58.3	31.5
Médias: 2.ª década	83.1	85.5	85.2	85.3	75.7	64.7	61.3	59.0	68.5	74.5	78.5	81.7	75.3	90.2	55.6	34.6
Médias: 3.ª década	65.5	66.4	68.2	69.7	65.1	55.6	52.3	50.5	58.9	62.8	60.5	62.8	61.5	79.6	39.9	39.7
Médias: Mês	77.8	78.7	79.1	79.8	72.8	62.9	58.4	56,3	66.0	71.7	73.6	76.0	71.2	86.3	50.9	35.4

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 99 em 22
- Mínima absoluta ..... 11 em 27
- Variação máxima 88

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

Frequência do vento e quilómetros percorridos nos diversos rumos

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C
1.ª década	15	13	8	51	13	12	9	9	6	14	13	30	10	7	5	24	1
	173	129	66	732	125	78	71	64	126	244	143	174	49	27	18	144	–
2.ª década	16	40	4	31	9	14	9	13	6	14	27	16	1	–	3	34	3
	142	571	39	418	138	77	62	121	102	202	391	189	12	–	6	263	–
3.ª década	31	40	5	26	8	19	6	4	1	12	13	30	10	11	4	40	4
	370	492	33	248	41	97	25	32	4	261	172	288	119	110	27	405	–
Mês	62	93	17	108	30	45	24	26	13	40	53	76	21	18	12	98	8
	685	1192	138	1:398	304	252	158	217	232	707	706	651	180	137	51	812	–

Elementos médios correspondentes a cada um dos rumos

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C
Pressão atmosférica	1015,6	1014,2	–	1018,2	1018,8	1019,2	–	–	–	1017,0	1019,8	1020,0	1020,2	–	–	1016,2	–
Temperatura	22,68	23,83	–	23,36	22,90	22,91	–	–	–	22,56	22,21	22,22	21,79	–	–	23,18	–
Tensão do vapor atmosférico	13,26	12,87	–	16,31	16,34	16,39	–	–	–	14,22	15,88	15,30	73,9	–	–	13,23	–
Humidade relativa	66,7	61,4	–	77,6	79,0	79,4	–	–	–	69,7	80,0	76,5	38,8	–	–	63,0	–
Quantidade de nuvens	2,9	2,2	–	1,0	4,3	2,8	–	–	–	4,5	3,0	3,4	6,0	–	–	1,4	–
Velocidade do vento	14,6	13,1	–	10,3	11,5	7,6	–	–	–	14,1	10,1	9,4	19,5	–	–	10,2	–
Chuva total correspondente	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	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	5,6	6,7	6,9	7,8	8,9	9,0	9,8	13,0	14,1	15,0	13,6	8,9	9,8	17,5	7,22
2.ª década	8,7	9,8	10,2	11,9	13,2	12,3	9,3	11,5	12,7	14,4	12,9	9,7	11,4	18,4	7,98
3.ª década	10,4	9,4	9,0	10,3	8,8	9,4	11,5	11,6	9,6	10,1	11,8	11,0	10,3	19,4	8,52
Mês	8,3	8,6	8,7	10,0	10,3	10,2	10,3	12,0	12,1	13,1	12,7	9,9	10,5	18,5	7,83

Totais e extremas

	Quilómetros percorridos	Velocidade máxima
1.ª década	2:363	28 quilómetros em 9
2.ª década	2:733	26 quilómetros em 19
3.ª década	2:724	34 quilómetros em 29
Mês	7:820	34 quilómetros em 29

Dia mais ventoso, 29. Dia menos ventoso, 23

Número de dias de vento

Aragem	3
Muito fraco	22
Fraco	5
Moderado	1
Fresco	0
Muito fresco	0
Forte	0

F

Quadro complementar

Maio	Temperatura — Termómetros na relva — Máxima	Temperatura — Termómetros na relva — Mínima	Temperatura — Termómetros na profundidade — 0m,5	Temperatura — Termómetros na profundidade — 1m,0	Temperatura — Termómetros na profundidade — 2m,0	Temperatura — Termómetros na profundidade — 3m,0	Temperatura — Termómetros de irradiação — Máxima ao sol	Temperatura — Termómetros de irradiação — Mínima no espelho parabólico	Actinometria — Graus actinométricos — 9 horas	Actinometria — 12 horas	Actinometria — 15 horas	Actinometria — Média	Evaporação em milímetros	Chuva em milímetros	Estado geral do tempo, etc.
1	42,8	15,9	27,7	27,9	28,3	28,2	54,6	17,3	38,6	49,0	38,4	42,0	2,3	–	T. qt.: ⌓0.
2	44,3	16,8	27,6	27,9	28,3	28,1	58,5	19,7	43,1	50,4	36,4	43,3	3,5	–	B. t.: ⌓0.
3	44,5	17,2	27,7	27,9	28,3	28,1	54,6	19,2	44,0	50,7	39,5	44,7	1,9	–	B. t.
4	42,2	19,3	27,9	27,9	28,3	28,1	53,6	21,3	33,0	49,6	40,0	40,9	2,1	–	B. t.
5	42,4	16,4	27,9	28,0	28,3	28,1	54,8	18,0	47,3	53,2	40,6	47,0	2,5	(1) 0,1	B. t.: ⌓1.
6	44,3	17,2	27,6	27,9	28,2	28,0	57,5	18,8	38,6	54,0	46,8	46,5	2,9	–	B. t.
7	43,4	17,4	27,7	28,0	28,2	28,0	56,5	18,5	19,6	50,4	39,8	36,6	2,1	–	B. t.
8	42,8	16,4	27,7	27,9	28,2	28,0	53,6	18,4	46,5	49,8	40,6	45,6	1,8	(1) 0,1	B. t.: ⌓1.
9	42,0	15,5	27,5	28,0	28,2	28,0	55,2	17,5	45,6	30,0	16,5	30,7	1,9	–	B. t.: ⌓0; v. fr. 15-16.
10	41,3	17,6	27,0	27,9	28,2	28,0	57,0	17,9	15,4	34,2	39,8	29,8	3,4	–	B. t.
11	44,6	15,3	27,0	27,8	28,2	28,0	55,3	16,2	47,3	49,6	40,0	45,6	2,0	(1) 0,1	T. qt.: ⌓1.
12	41,6	15,7	26,9	27,6	28,2	28,0	54,5	17,0	47,3	49,8	40,0	45,7	3,1	–	T. qt.
13	40,5	15,6	26,7	27,5	28,2	28,0	54,0	16,8	47,3	46,5	40,9	44,9	2,5	(1) 0,1	T. qt.: ⌓1.
14	43,3	15,0	26,5	27,3	28,2	27,9	53,3	16,6	47,3	50,4	40,9	46,2	2,9	(1) 0,1	T. qt.: ⌓1.
15	41,5	15,0	26,5	27,4	28,1	27,9	52,8	16,8	46,8	49,8	37,0	44,5	2,5	(1) 0,1	B. t. ⌓1.
16	44,1	18,8	26,5	27,3	28,0	27,9	57,6	19,3	29,4	53,2	27,8	40,1	2,5	–	B. t.
17	44,3	17,4	26,6	27,3	28,0	27,9	56,9	–	9,8	51,0	37,8	32,9	1,5	0,6	B. t.: ⌒ e ⌒ a WSW madr.; ⊛0 madr. e m.
18	41,1	16,5	26,2	27,1	28,0	27,9	52,3	17,0	25,8	40,3	37,8	34,6	2,0	–	B. t.
19	43,1	16,4	26,2	27,1	27,9	27,9	54,8	17,1	45,4	48,4	35,8	43,2	2,0	–	T. qt.: ⌓0.
20	42,0	16,8	26,2	27,1	28,0	28,2	54,8	17,5	45,4	48,7	36,4	43,5	7,4	–	B. t.
21	42,1	16,3	26,4	27,0	27,9	27,7	52,9	16,8	44,5	49,3	39,8	44,5	3,0	–	B. t.
22	40,0	15,3	26,2	26,9	27,8	27,8	52,0	17,0	44,0	46,2	38,6	42,9	1,8	(1) 0,1	T. qt.: ≡0 madr.
23	40,4	14,3	26,2	27,0	27,8	27,7	50,5	16,8	44,5	48,4	37,8	43,6	2,3	(1) 0,1	B. t.: ≡1 madr.
24	40,9	15,3	26,1	26,9	27,7	27,7	54,0	17,1	45,6	48,4	37,0	43,7	1,5	–	T. qt.
25	41,3	14,6	26,1	26,9	27,7	27,7	53,2	15,7	40,0	47,9	37,2	41,7	8,0	–	B. t.: ⌓0.
26	41,3	16,4	25,9	26,8	27,7	27,7	52,8	17,5	38,6	46,5	34,7	39,9	1,9	(1) 0,1	T. qt.: ⌓1.
27	45,8	13,7	25,9	26,8	27,6	27,6	57,8	16,8	47,3	48,2	35,3	43,6	4,4	–	T. m. qt.
28	43,8	13,1	25,7	26,8	27,5	27,7	57,5	16,9	46,8	49,8	36,7	44,4	8,5	–	T. qt.: ≡ dist. m.
29	39,8	15,6	25,6	26,6	27,5	27,5	53,5	–	47,6	49,8	33,9	43,8	7,2	–	T. qt.: v. fr. 13-15. 18.
30	37,8	14,3	25,2	26,5	27,4	27,5	51,3	15,3	14,0	37,2	33,0	28,1	6,4	0,0	B. t.: • m.
31	38,4	12,3	24,7	26,3	27,5	27,6	51,9	13,6	40,0	49,3	30,8	40,4	2,1	–	T. qt.
Médias — 1.ª década	43,00	16,97	27,63	27,93	28,25	28,06	55,59	18,66	37,2	47,1	37,8	40,7	2,44	–	
Médias — 2.ª década	42,61	16,25	26,53	27,35	28,08	27,96	54,63	17,14	39,2	48,8	38,4	42,1	2,84	–	
Médias — 3.ª década	41,05	14,65	25,82	26,77	27,64	27,65	53,40	16,35	41,2	47,4	35,9	41,5	4,28	–	
Médias — Mês	42,18	15,92	26,63	27,33	37,98	27,88	54,50	17,39	39,2	47,7	37,3	41,4	3,22	–	

		Irradiação		Evaporação	Chuva
Extremas do mês	Máxima absoluta	58,5 em 2	Máxima em 24 horas	8,5 em 28	0,6 em 17
	Mínima absoluta	–	Mínima em 24 horas	1,5 em 17 e 24	–

	Evaporação	Chuva
Total da 1.ª década	24,4	(1) 0,2
Total da 2.ª década	28,4	(1) 1,0
Total da 3.ª década	47,1	(1) 0,3
Total do mês	99,9	(1) 1,5

(1) Inclui água de cacimbo e nevoeiro.
(2) Inclui 0,9 m m de água de cacimbo e nevoeiro.

A — Pressão atmosférica em milibares

Junho	1.ª	3.ª	5.ª	7.ª	9.ª	11.ª	13.ª	15.ª	17.ª	19.ª	21.ª	23.ª	Média diurna	Máxima diurna	Mínima diurna	Variação diurna
1	1016.9	1017.1	1017.2	1017.5	1018.1	1017.0	1014.8	1012.7	1012.7	1013.5	1014.1	1014.3	1015.4	1018.1	1012.4	5.7
2	14.3	13.8	13.5	14.4	15.8	16.2	16.2	16.7	17.9	19.6	20.8	21.3	16.9	21.4	13.4	8.0
3	21.5	22.0	22.2	23.0	23.7	23.1	21.9	20.7	20.8	21.4	22.0	22.3	22.0	23.7	20.7	3.0
4	22.2	22.2	22.0	22.3	23.3	22.4	20.6	19.6	20.2	21.5	22.0	22.0	21.7	23.3	19.6	3.7
5	21.9	21.6	21.4	22.1	22.6	21.6	19.2	17.8	18.1	19.1	19.6	19.5	20.3	22.6	17.7	4.9
6	19.4	19.5	19.5	19.7	19.7	18.8	16.3	15.4	16.8	21.2	24.0	25.6	19.8	26.0	15.4	10.6
7	26.4	27.8	28.7	30.1	31.8	31.7	30.7	30.6	31.6	32.7	33.2	33.6	30.8	33.6	26.1	7.5
8	33.1	32.6	31.9	32.7	33.1	32.0	29.9	28.7	28.7	29.0	29.2	29.1	30.7	33.3	28.7	4.6
9	28.6	27.9	27.6	27.6	27.8	26.4	23.4	21.6	20.9	21.3	21.8	22.3	24.6	28.7	20.9	7.8
10	22.4	22.2	21.9	22.7	22.8	20.9	18.3	16.8	16.7	17.7	18.2	18.2	19.8	22.8	16.6	6.2
11	18.1	17.0	17.4	18.0	18.2	17.3	15.0	13.1	13.1	14.0	14.7	15.1	15.8	18.2	13.0	5.2
12	14.9	14.6	14.6	15.3	16.5	15.1	12.8	11.0	11.3	11.9	12.7	13.6	13.7	16.5	11.0	5.5
13	15.5	17.8	19.8	22.5	24.5	25.1	25.0	25.6	26.4	27.7	28.2	28.5	24.1	28.5	15.1	13.4
14	28.3	28.0	27.5	27.5	27.7	26.5	23.6	22.1	22.0	22.5	22.8	22.7	25.0	28.3	21.7	6.6
15	22.6	22.4	22.2	22.8	23.2	22.3	20.2	18.7	19.3	20.6	21.5	22.2	21.5	23.2	18.7	4.5
16	22.7	22.9	23.0	24.0	24.4	23.5	22.1	21.1	21.2	21.5	22.1	21.9	22.5	24.4	21.1	3.3
17	21.2	20.5	19.7	19.6	19.5	17.5	14.7	13.1	13.0	14.2	15.8	17.5	17.1	21.5	12.9	8.6
18	18.5	19.5	20.9	22.2	23.4	23.7	23.6	23.6	24.8	25.9	26.5	26.8	23.4	26.9	18.1	8.8
19	26.7	26.7	26.8	27.3	28.1	27.2	24.9	23.7	24.2	25.1	25.7	26.0	26.0	28.1	23.7	4.4
20	25.7	24.8	24.4	24.6	25.1	23.6	21.3	20.2	20.5	21.3	21.8	22.2	22.9	25.8	20.2	5.6
21	21.7	21.1	21.0	20.9	21.2	20.1	17.5	16.3	16.9	18.4	19.4	19.4	19.4	21.9	16.3	5.6
22	19.1	18.5	18.2	18.9	19.6	18.9	17.5	17.0	17.8	19.3	20.1	20.7	18.8	20.7	16.9	3.8
23	20.6	20.3	20.4	21.1	21.4	20.5	18.3	16.7	16.7	16.9	17.0	16.8	18.8	21.4	16.6	4.8
24	16.4	15.6	15.1	14.9	14.0	12.5	08.9	06.9	06.9	07.8	08.7	11.6	11.5	16.5	06.8	9.7
25	12.2	13.5	14.5	16.4	18.2	18.2	17.2	17.3	18.3	19.7	21.0	21.5	17.5	21.5	11.9	9.6
26	21.0	20.9	20.7	21.0	21.4	20.3	17.8	16.1	15.1	15.6	15.7	15.5	18.3	21.4	15.1	6.3
27	14.4	13.1	12.0	11.8	12.1	11.0	09.5	10.6	12.7	14.5	16.6	17.9	13.1	18.3	09.5	8.8
28	18.5	18.8	19.8	20.9	22.5	22.2	21.0	20.5	21.5	22.9	24.0	25.1	21.6	25.2	18.4	6.8
29	25.2	25.5	26.1	26.8	27.7	27.7	26.0	25.8	27.1	28.5	29.4	30.3	27.3	30.5	25.2	5.3
30	30.5	30.8	31.3	32.1	33.0	32.8	31.8	31.5	32.0	32.6	33.2	33.2	32.1	33.2	30.5	2.7
Médias: 1.ª década	1022.7	1022.7	1022.6	1023.2	1023.9	1023.0	1021.1	1020.1	1020.4	1021.7	1022.5	1022.8	1022.2	1025.4	1019.2	6.2
Médias: 2.ª década	21.4	21.4	21.6	22.4	23.1	22.2	20.3	19.2	19.6	20.5	21.2	21.6	21.2	24.1	17.6	6.5
Médias: 3.ª década	20.0	19.8	19.9	20.5	21.1	20.4	18.6	17.9	18.5	19.6	20.5	21.2	19.8	23.1	16.7	6.4
Médias: Mês	21.4	21.3	21.4	22.0	22.7	21.9	20.0	19.0	19.5	20.6	21.4	21.9	21.1	24.2	17.8	6.4

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 1033.6 em 7
- Mínima absoluta ..... 1006.8 em 24
- Variação máxima 26.8

B — Temperatura em graus centesimais

1	20.4	18.7	17.8	17.9	21.0	27.8	30.6	34.1	29.6	26.9	25.8	23.3	24.45	34.2	16.7	17.5
2	22.2	22.3	21.6	19.6	24.2	30.1	29.1	26.6	23.7	22.5	21.5	20.0	23.61	32.7	18.6	14.1
3	19.0	18.5	18.1	17.6	20.7	24.4	25.9	25.8	22.6	19.7	19.1	18.6	20.78	27.0	16.5	10.5
4	18.1	17.5	17.2	17.3	20.1	24.2	24.6	25.4	22.8	21.6	21.0	20.7	20.83	25.9	16.2	9.7
5	18.9	17.8	17.5	18.1	20.6	25.7	27.3	28.8	24.1	23.6	21.5	21.1	22.03	29.0	16.8	12.2
6	19.5	17.6	17.2	17.8	21.1	28.2	32.2	34.2	29.4	24.3	22.3	22.1	23.88	34.3	16.5	17.8
7	21.9	21.0	20.4	19.9	20.2	22.4	22.2	21.2	19.3	18.5	17.9	17.4	20.04	23.6	16.9	6.7
8	16.6	16.9	16.3	16.3	19.0	22.4	24.4	24.3	21.4	20.1	18.0	16.5	19.31	25.3	15.3	10.0
9	15.8	15.3	14.8	14.4	18.2	24.4	26.9	27.5	24.0	20.5	19.6	18.2	19.98	27.5	13.3	14.2
10	16.0	13.9	13.3	13.0	19.4	25.6	28.6	29.4	25.4	22.2	22.6	20.5	20.88	29.8	12.2	17.6
11	19.0	19.5	18.2	17.3	21.4	28.4	32.4	33.3	29.0	26.3	24.6	23.3	24.48	33.4	16.7	16.7
12	22.0	21.3	19.2	18.1	21.0	29.9	30.7	34.0	28.5	26.7	24.5	22.8	24.88	34.2	17.5	16.7
13	19.8	18.9	18.4	17.1	19.3	22.7	22.7	22.2	20.6	19.1	18.0	16.4	19.54	25.3	15.7	9.6
14	15.1	14.9	14.7	14.4	17.8	23.9	26.6	24.1	21.5	19.6	19.1	17.6	19.17	27.4	13.4	14.0
15	17.0	14.4	13.6	13.0	15.3	21.0	23.0	23.7	21.7	19.9	17.5	17.0	18.08	24.6	12.0	12.6
16	16.5	16.1	16.1	16.2	18.0	22.5	24.7	24.4	21.4	20.1	17.9	16.6	19.14	25.5	15.5	10.0
17	16.0	16.1	15.1	15.0	19.2	24.8	27.9	29.2	25.9	22.4	21.6	19.0	20.98	29.3	14.1	15.2
18	18.0	18.0	17.2	16.8	18.5	20.0	20.4	19.1	18.5	17.1	15.3	14.1	17.63	22.0	13.9	8.1
19	13.8	13.5	12.4	12.3	15.5	19.4	21.6	21.5	19.0	17.2	15.4	13.1	16.20	22.1	12.3	9.8
20	12.9	12.3	12.4	12.6	15.8	20.7	22.9	23.3	20.0	18.2	16.5	15.1	16.91	23.6	11.5	12.1
21	14.7	13.7	13.2	12.8	15.5	21.1	24.2	23.5	20.4	18.0	15.6	14.0	17.19	25.5	11.7	13.8
22	13.8	13.1	12.3	12.2	16.8	21.6	23.2	23.5	20.6	16.6	16.0	15.5	17.03	23.7	11.0	12.7
23	15.1	15.3	15.1	14.9	17.5	22.2	23.5	24.1	21.0	18.9	17.7	15.4	18.43	24.5	14.0	10.5
24	14.9	14.3	14.5	14.2	17.9	24.3	28.5	30.4	26.3	23.9	23.4	22.6	21.40	30.5	13.6	16.9
25	20.7	19.2	17.6	16.8	19.6	23.3	25.8	26.0	21.9	19.9	17.7	16.9	20.33	26.8	16.0	10.8
26	16.3	16.0	15.7	15.5	19.0	24.6	27.0	27.4	24.2	21.1	19.3	18.4	20.32	27.7	14.3	13.4
27	17.4	16.1	15.5	15.0	18.6	26.7	28.7	23.5	20.2	16.9	14.3	12.4	18.65	30.2	11.9	18.3
28	11.5	11.1	10.8	10.8	14.0	19.6	21.0	22.1	20.1	17.9	16.0	14.3	15.85	22.4	10.0	12.4
29	13.2	12.3	12.2	11.7	15.6	21.8	23.7	23.7	20.1	18.2	15.7	14.6	16.88	24.7	10.0	14.7
30	14.0	13.5	13.4	13.7	17.2	21.0	23.2	21.9	20.0	16.5	15.5	14.4	16.94	23.8	12.4	11.4
Médias: 1.ª década	18.84	17.95	17.42	17.19	20.45	25.52	27.18	27.73	24.23	21.99	20.93	19.84	21.58	28.93	15.90	13.03
Médias: 2.ª década	17.01	16.50	15.73	15.28	18.18	23.33	25.29	25.48	22.61	20.66	19.04	17.50	19.70	26.74	14.26	12.48
Médias: 3.ª década	15.16	14.46	14.03	13.76	17.23	22.62	24.88	24.61	21.48	18.79	17.12	15.85	18.30	25.98	12.49	13.49
Médias: Mês	17.00	16.30	15.73	15.41	18.62	23.82	25.78	25.94	22.77	20.48	19.03	17.73	19.86	27.22	14.22	13.00

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 34.3 em 6
- Mínima absoluta ..... 10.0 em 28 e 29
- Variação máxima 24.3

Tensão do vapor atmosférico em milímetros — C

Junho	1.ª	3.ª	5.ª	7.ª	9.ª	11.ª	13.ª	15.ª	17.ª	19.ª	21.ª	23.ª	Média diurna	Máxima diurna	Mínima diurna	Variação diurna
1	9.5	9.5	9.9	9.0	9.8	12.8	14.4	7.3	9.4	7.9	7.0	6.7	9.44	14.4	5.8	8.6
2	6.2	6.9	7.4	6.6	7.7	11.9	14.7	14.7	15.6	15.2	14.6	14.1	11.43	15.6	6.2	9.4
3	13.7	12.7	13.1	13.0	14.4	15.2	15.0	14.2	15.3	14.0	15.0	14.4	14.22	15.3	12.7	2.6
4	13.6	13.4	12.8	13.3	14.2	16.2	16.6	16.0	15.7	15.7	15.4	15.6	14.90	16.6	12.8	3.8
5	14.3	13.2	13.1	13.1	14.7	17.0	17.5	18.9	18.7	16.4	17.1	17.6	16.02	18.9	13.1	5.8
6	14.9	12.3	11.8	12.3	12.8	13.0	11.0	11.1	13.3	14.1	13.4	13.2	12.80	15.4	11.0	4.4
7	13.1	12.6	11.9	11.9	12.0	13.0	12.8	12.5	12.1	11.7	11.1	10.3	12.00	13.2	10.3	2.9
8	10.2	10.3	10.0	10.5	10.8	12.7	13.4	12.6	13.0	12.5	12.0	11.4	11.67	13.7	9.7	4.0
9	10.9	10.7	10.6	10.4	11.2	10.7	9.3	8.4	7.5	8.1	8.2	7.7	9.44	11.3	7.2	4.1
10	7.3	7.3	6.9	6.9	7.8	9.3	9.0	7.5	8.5	8.2	8.2	7.6	7.88	9.3	6.8	2.5
11	7.4	7.9	7.7	7.6	8.1	9.0	8.3	6.8	7.2	6.7	6.6	7.5	7.67	9.0	6.7	2.3
12	7.5	7.6	7.4	7.4	8.2	9.0	9.8	6.4	9.6	8.0	6.7	7.5	8.07	10.8	6.7	4.1
13	11.4	11.9	11.3	11.4	12.6	11.3	10.6	9.0	9.7	9.2	9.6	9.4	10.58	12.9	8.3	4.6
14	7.9	8.1	8.6	8.6	10.0	12.4	12.0	13.1	13.2	13.4	14.5	11.5	11.20	14.5	7.9	6.6
15	11.1	10.4	9.7	10.1	11.0	13.7	14.4	14.1	14.7	14.2	12.9	12.1	12.43	14.7	9.7	5.0
16	12.2	12.0	12.0	11.8	12.0	15.0	15.2	15.2	14.2	14.2	13.4	12.7	13.33	15.4	11.6	3.8
17	11.8	11.9	11.2	11.6	12.5	12.6	11.2	9.3	11.2	11.3	11.6	10.8	11.44	12.7	9.3	3.4
18	10.7	10.4	10.1	10.0	9.6	11.4	11.1	10.2	9.7	9.5	8.8	8.3	9.97	11.4	8.0	3.4
19	8.0	7.8	7.6	7.7	7.7	8.6	8.3	7.9	8.9	9.3	8.4	8.0	8.23	9.3	7.4	1.9
20	8.0	7.5	7.6	7.6	8.0	9.5	10.5	10.0	10.5	10.5	9.2	8.4	8.93	10.5	7.4	3.1
21	8.3	8.2	7.7	8.0	8.9	10.0	10.7	11.8	11.9	11.6	10.8	9.8	9.80	12.2	7.7	4.5
22	9.4	8.6	8.1	8.2	10.3	11.3	11.7	11.4	12.7	12.2	11.2	10.9	10.54	12.7	8.1	4.6
23	10.4	10.7	10.8	11.1	11.6	13.6	14.6	14.9	13.8	13.6	13.4	11.5	12.50	14.9	10.4	4.5
24	10.7	10.8	10.2	11.1	11.4	10.6	10.5	8.9	9.4	7.8	7.6	8.1	9.70	11.6	7.1	4.5
25	5.8	4.9	5.1	5.9	5.2	10.0	10.1	8.9	10.4	13.0	11.9	10.8	8.66	13.0	4.9	8.1
26	10.2	9.9	9.9	9.8	11.4	13.7	11.6	8.4	8.5	7.9	7.3	7.6	9.58	13.7	7.2	6.5
27	7.2	7.2	7.0	6.8	7.0	8.2	7.4	3.4	3.2	3.6	3.9	3.8	5.69	8.4	3.2	5.2
28	3.7	3.6	3.5	3.4	3.0	4.3	3.6	3.8	4.3	7.0	8.2	6.3	4.63	8.2	3.0	5.2
29	6.4	5.7	5.3	5.2	5.9	7.4	8.8	7.3	8.3	10.7	10.3	9.9	7.56	10.8	4.9	5.9
30	9.5	9.3	9.1	9.2	10.8	11.0	12.2	12.0	12.4	11.8	10.6	9.8	10.67	12.4	9.1	3.3
Médias: 1.ª década	11.37	10.89	10.75	10.70	11.54	13.18	13.37	12.32	12.91	12.38	12.20	11.86	11.98	14.37	9.56	4.81
Médias: 2.ª década	9.60	9.55	9.32	9.38	9.97	11.25	11.14	10.20	10.89	10.63	10.17	9.62	10.18	12.12	8.30	3.82
Médias: 3.ª década	8.16	7.89	7.67	7.87	8.55	10.01	10.12	9.08	9.49	9.92	9.52	8.85	8.93	11.79	6.56	5.23
Médias: Mês	9.71	9.44	9.25	9.32	10.02	11.48	11.54	10.53	11.10	10.98	10.63	10.11	10.37	12.76	8.14	4.62

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 18.9 em 5
- Mínima absoluta ..... 3.0 em 28
- Variação máxima 15.9

Humidade relativa — Estado de saturação = 100 — D

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

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 98 em 4
- Mínima absoluta ..... 16 em 12 e 27
- Variação máxima 82

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 sobre 1m² Em quilogr.	Junho
1	NNW	18	NNW	10	NNW	7	NNW	11	NNW	5	NE	2	ENE	5	N	14	NNE	11	NNE	17	NNE	21	N	18	11,6	NNE	21	7,1	1
2	N	16	NNW	19	NNW	19	NNW	22	NNW	18	WNW	7	SSE	10	SSE	21	SSE	13	S	14	SSW	10	SW	9	14,6	NNW	22	7,1	2
3	SW	6	SW	5	SW	4	WSW	3	WSW	3	SSE	2	SE	2	ESE	2	C	0	C	0	ESE	1	C	0	2,1	SW	7	1,5	3
4	WSW	2	WSW	2	WSW	6	WSW	4	WNW	3	N	3	NNW	1	ENE	13	ENE	16	ENE	13	ENE	12	NW	9	7,7	ENE	18	3,7	4
5	NNW	4	N	6	N	7	N	10	N	7	N	20	NNE	16	NNE	14	ENE	13	ENE	16	NE	17	NE	14	12,3	N	20	7,1	5
6	NNE	12	NNE	11	NNE	13	NNE	19	N	20	N	19	N	16	N	13	NNE	10	SSE	30	S	29	S	20	17,0	S	31	23,0	6
7	S	23	S	24	SSW	25	SSW	22	SSW	16	SSW	17	S	16	S	20	SSW	15	SSW	12	SSW	15	SSW	14	18,1	SSW	25	14,1	7
8	SSW	15	SW	13	SW	12	SW	12	WSW	11	SSW	6	ENE	6	ENE	6	ENE	7	E	11	NE	6	NW	3	9,0	SSW	15	4,1	8
9	NNW	1	NNW	9	NNW	8	NNW	10	NNW	12	N	14	NNE	11	NNE	16	NNE	10	NNE	15	NNE	14	N	19	12,5	N	19	7,1	9
10	N	16	N	7	N	8	N	15	N	18	NNE	23	NNE	20	NNE	16	NNE	13	NNE	11	NNE	18	NNE	20	15,6	NNE	21	10,5	10
11	N	14	NNW	22	N	17	N	15	N	21	NNW	20	NNW	16	N	14	NNE	12	NNE	17	NNE	18	NNE	17	16,8	NNW	22	11,0	11
12	N	16	NNW	16	NNW	15	NNW	16	NNW	13	NNW	6	ESE	2	NW	1	NNW	1	N	9	NNW	15	NNW	14	10,4	NNW	17	6,7	12
13	SW	13	SSW	14	SSW	11	WSW	16	SW	16	SSW	21	SSE	17	SSE	21	SSE	16	S	13	S	13	WSW	6	15,7	SSE	24	11,0	13
14	WSW	11	WSW	12	WSW	9	W	7	WNW	6	NNW	9	N	9	ENE	10	ENE	10	NE	17	NNE	15	NNE	16	10,9	NE	17	5,6	14
15	NNE	15	NNW	1	NNW	3	WNW	7	WNW	5	WSW	3	SE	3	ESE	4	ESE	4	ESE	5	C	0	WSW	6	4,8	NNE	15	3,7	15
16	WSW	10	WSW	13	SW	19	SW	15	WSW	12	WSW	10	SSE	7	ESE	4	SE	9	SE	7	C	0	C	0	8,7	SW	19	5,0	16
17	W	4	W	3	NNW	9	NNW	10	NNW	10	NNW	16	NNW	17	NNW	11	N	6	NNE	10	NNE	11	SSW	11	10,6	NNW	18	6,1	17
18	WSW	13	SW	15	SW	17	SW	20	SW	25	SW	25	SSW	25	SSW	27	SSW	25	SSW	22	SW	13	WSW	17	20,1	SW	30	25,3	18
19	WSW	16	WSW	17	W	14	WSW	17	WSW	18	SW	20	SSW	16	SSW	16	S	16	S	20	SSW	15	WSW	11	16,5	WSW	23	13,2	19
20	WSW	17	W	14	W	16	W	16	WNW	14	SW	12	S	9	SSE	5	E	1	SSE	10	S	7	WSW	11	11,2	WSW	17	5,6	20
21	WSW	13	W	11	W	11	W	10	W	10	W	9	WNW	8	W	5	E	1	E	7	S	3	W	5	8,0	WSW	13	3,1	21
22	W	7	NW	5	NW	6	NW	4	C	0	WSW	3	E	7	ENE	8	ENE	10	ENE	2	WSW	3	WSW	6	5,2	ENE	10	2,6	22
23	WSW	10	WSW	11	WSW	11	W	11	WSW	11	WSW	8	SSE	1	ENE	6	ENE	6	NE	11	NNE	10	NNW	9	9,2	WSW	12	2,2	23
24	NNW	12	NNW	15	NNW	17	NNW	14	N	15	N	16	NNE	18	NNE	15	NNE	15	NNE	15	N	16	WNW	14	15,6	N	20	13,2	24
25	W	8	WSW	6	WSW	7	W	8	WSW	6	SSE	9	ESE	8	ENE	9	ESE	7	ESE	13	WSW	1	WSW	8	8,2	ESE	13	3,1	25
26	WSW	10	WSW	10	WSW	10	WSW	10	NW	6	N	10	N	13	NNE	12	NNE	11	NNE	14	NNE	17	N	15	11,7	NNE	17	5,6	26
27	NNW	16	NNW	15	NNW	17	NNW	23	NNW	23	NNW	20	WNW	10	WSW	31	WSW	36	WSW	38	WSW	33	WNW	14	23,1	WSW	40	30,7	27
28	WNW	20	WNW	13	WNW	12	WNW	15	WNW	15	SSW	26	SW	28	SSW	16	SSW	12	SSE	11	S	11	SW	10	15,1	SW	28	18,8	28
29	WSW	11	WNW	12	WNW	11	NW	10	WNW	12	WNW	8	WSW	7	ENE	7	ENE	7	SSE	16	WSW	7	SW	12	10,0	WSW	15	4,7	29
30	WSW	15	WSW	14	WSW	14	WSW	18	SW	11	SSW	16	ESE	10	ESE	9	ESE	6	SSE	3	SSE	3	WSW	1	10,6	SW	19	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	37	45	6	22	3	7	2	8	13	22	13	16	–	3	6	32	5
	490	701	70	228	33	13	1	121	267	353	108	92	–	14	11	363	–
2.ª década	21	18	2	5	1	11	6	10	12	27	20	13	11	6	1	36	1
	259	235	31	50	1	52	35	132	165	482	360	511	112	38	10	179	–
3.ª década	12	17	3	14	6	11	2	11	1	6	9	51	28	23	12	23	2
	174	240	31	102	31	111	18	85	31	93	115	718	275	282	91	381	–
Mês	70	80	11	41	10	32	10	29	29	55	12	113	42	32	22	91	11
	923	1:176	132	380	71	176	57	338	466	928	613	1:351	117	331	112	1:223	–

Elementos médios correspondentes a cada um dos rumos

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C
Pressão atmosférica	1017,4	1017,9	–	1026,2	–	1021,8	–	1016,9	1027,1	1026,1	1022,7	1021,8	1021,2	1024,1	1018,8	1016,0	–
Temperatura	22,53	22,20	–	20,07	–	19,43	–	23,61	19,79	18,35	19,20	18,43	17,05	16,36	17,03	22,30	–
Tensão do vapor atmosférico	10,81	9,50	–	13,28	–	13,33	–	11,13	11,29	10,20	12,10	10,36	93,6	61,0	10,51	9,11	–
Humidade relativa	56,1	50,8	–	75,8	–	79,8	–	53,2	66,0	61,8	72,5	65,7	65,2	41,7	73,5	48,0	–
Quantidade de nuvens	1,9	1,2	–	1,5	–	0,0	–	1,0	6,2	1,1	1,1	2,2	0,7	0,8	0,0	2,3	–
Velocidade do vento	15,5	14,1	–	8,1	–	3,6	–	11,6	16,9	17,6	11,2	11,9	9,6	12,7	5,2	11,1	–
Chuva total correspondente	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

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	10,6	10,9	12,8	11,3	11,3	10,9	13,5	10,8	14,5	14,3	12,6	12,1	20,2	8,59
2.ª década	12,9	12,7	13,3	13,9	14,0	14,2	12,1	11,9	10,6	13,0	10,7	11,2	12,6	20,2	9,35
3.ª década	12,2	11,2	11,6	12,3	11,2	12,5	11,3	12,1	11,4	13,0	10,7	9,7	11,7	18,7	9,00
Mês	12,2	11,5	11,9	13,0	12,2	12,7	11,4	12,5	10,9	13,5	11,9	11,2	12,1	19,7	8,98

Totais e extremas

	Quilómetros percorridos	Velocidade máxima
1.ª década	2:898	31 quilómetros em 6
2.ª década	3:018	30 quilómetros em 18
3.ª década	2:814	40 quilómetros em 27
Mês	8:730	40 quilómetros em 27

Dia mais ventoso, 27 Dia menos ventoso, 3

Número de dias de vento

Aragem	3
Muito fraco	15
Fraco	10
Moderado	2
Fresco	0
Muito fresco	0
Forte	0

F

Quadro complementar

Junho	Temperatura em graus centesimais: Termómetros na relva: Máxima	Termómetros na relva: Mínima	Termómetros na profundidade: 0m,5	1m,0	2m,0	3m,0	Termómetros de irradiação: Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico	Actinometria graus actinométricos: 9 horas	12 horas	15 horas	Média	Evaporação em milímetros	Chuva em milímetros	Estado geral do tempo, etc.
1	42.9	13.0	24.8	26.2	27.6	27.7	55.0	17.1	42.3	47.6	34.4	41.4	6.0	–	T. qt.: ≡ dist. m.
5	46.9	16.9	25.0	26.1	27.3	27.5	58.8	18.4	44.5	46.8	36.7	42.7	9.0	–	T. qt.
2	59.9	13.8	25.1	26.1	27.2	27.4	53.3	15.6	40.0	48.2	37.0	41.7	3.2	–	B. t.; ⌓0.
3	39.6	13.5	25.0	26.1	27.2	27.4	54.7	14.1	37.5	44.5	35.8	39.3	1.7	(1)0.1	B. t.; ⌓1.
4	38.3	14.3	24.7	26.0	27.2	27.4	57.0	17.9	24.9	45.4	36.4	35.6	1.4	–	B. t.; ⌓0.
6	40.5	14.5	24.8	25.9	27.1	27.4	59.5	17.2	40.9	46.8	35.6	41.1	2.7	–	T. qt.; ⌓0; v. fr. 19-21.
7	35.2	18.5	25.0	25.9	27.1	27.3	54.3	–	12.0	23.8	33.6	23.1	6.5	–	B. t.
8	38.6	13.6	24.7	25.9	27.1	27.3	52.9	–	45.1	50.4	40.9	45.5	3.1	–	B. t.; ⌓0.
9	36.9	11.0	24.4	25.8	27.0	27.2	51.0	–	46.5	50.1	39.8	45.5	2.1	(1)0.1	B. t.; ⌓1.
10	37.9	9.6	24.0	25.7	27.0	27.2	54.3	–	46.5	49.8	38.1	44.8	5.6	–	B. t.
11	41.9	14.8	24.0	25.5	27.0	27.2	54.0	15.0	45.9	48.4	36.7	43.7	7.9	–	T. qt.
12	43.2	16.3	24.2	25.4	26.9	27.2	61.5	16.3	42.6	45.6	32.5	40.2	10.5	–	T. qt.
13	36.9	14.4	24.4	25.3	26.9	27.2	45.0	15.0	25.2	33.9	37.0	32.0	7.2	–	B. t.
14	37.1	11.7	24.0	25.4	26.7	27.1	43.2	12.2	42.0	48.7	38.6	43.1	3.3	–	B. t.
15	38.3	9.6	23.4	25.2	26.7	27.0	43.8	10.6	42.8	49.0	38.9	43.6	2.9	–	B. t.; ⌓0.
16	38.6	13.3	23.3	25.1	26.6	27.0	46.2	14.4	41.2	48.2	37.5	42.3	1.5	(1)0.1	B. t.; ⌓1.
17	36.9	12.3	23.2	24.9	26.6	27.0	44.6	13.0	41.4	47.3	37.8	42.2	1.7	–	B. t.; 4 n. a SE; ⌓0.
18	33.6	14.2	23.4	24.8	26.6	27.0	43.1	14.6	43.1	25.5	11.5	26.7	5.3	0.3	T. irr.; ⊛0 td.; 4 n. a SE; v. fr. 10, 15-16.
19	34.9	9.3	22.7	24.9	26.4	26.9	41.8	10.0	45.4	49.8	42.8	46.0	3.1	–	B. t.
20	38.1	9.8	22.2	24.5	26.4	26.9	42.8	10.4	47.0	49.8	41.2	46.0	3.5	–	B. t.
21	37.6	9.5	22.0	24.2	26.3	26.9	42.0	10.5	44.8	49.0	39.8	44.5	3.0	–	B. t.; ⌓0.
22	39.3	7.0	21.7	24.1	26.2	26.9	42.7	8.4	44.5	49.6	40.6	44.9	2.6	–	B. t.; ≡ dist. m.; ⌓0.
23	38.8	11.3	21.7	23.9	26.2	26.8	44.8	13.0	42.8	48.2	39.2	43.4	2.1	–	B. t.; ≡ dist. m.; ⌓0.
24	38.2	12.0	21.8	23.8	26.1	26.7	45.3	12.6	45.1	47.9	36.7	43.2	6.5	(1)0.2	T. qt.; ⌓1.
25	40.1	13.8	22.1	23.8	26.0	26.7	44.8	15.2	43.4	49.0	36.7	43.0	8.5	–	B. t.; ⌓0.
26	37.8	12.5	22.2	23.8	25.9	26.6	54.0	13.5	43.4	48.4	37.8	43.2	3.5	–	B. t.; ⌓0.
27	41.4	12.0	22.2	23.8	25.9	26.6	46.0	13.2	45.4	47.6	33.6	42.2	6.3	–	B. t.; v. fr. 15, 18, 21; m. fr. 16-17, 19-20.
28	32.5	7.5	21.9	23.7	25.7	26.5	40.6	8.7	47.6	51.2	40.6	46.5	9.4	–	B. t.; v. fr. 13.
29	38.3	7.9	21.3	23.5	25.7	26.4	43.0	7.7	46.2	48.7	41.7	45.5	5.9	–	B. t. ≡ dist. m.
30	38.6	10.5	21.2	23.4	25.6	26.4	41.0	11.4	36.7	49.8	41.4	42.6	3.1	–	B. t.; ⌓0.
Médias: 1.ª década	39.67	13.89	24.75	25.97	27.18	27.38	55.08	–	38.0	45.3	36.8	40.1	4.13	–	
Médias: 2.ª década	37.95	12.57	23.48	25.10	26.68	27.05	46.60	13.15	41.7	44.6	35.5	40.6	4.69	–	
Médias: 3.ª década	38.26	10.40	21.81	23.80	25.96	26.65	44.42	11.42	44.0	48.9	38.8	43.9	5.09	–	
Médias: Mês	38.63	12.28	23.35	24.96	26.61	27.03	48.70	13.31	41.2	46.3	37.0	41.5	4.64	–	

Extremas do mês		Irradiação		Evaporação	Chuva
		—		—	—
Máxima absoluta	61.5 em 12		Máxima em 24 horas	10.5 em 12	0.3 em 18
Mínima absoluta	–		Mínima em 24 horas	1.4 em 5	–

	Evaporação	Chuva
Total da 1.ª década	41.3	(1)0.2
Total da 2.ª década	46.9	(1)0.4
Total da 3.ª década	50.9	(1)0.2
Total do mês	139.1	(2)0.8

(1) Inclui água de cacimbo e nevoeiro.
(2) Inclui 0.5 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	1033.1	1032.8	1032.6	1032.6	1032.8	1032.3	1030.3	1028.8	1028.6	1028.4	1028.3	1028.2	1030.6	1033.1	1027.7	5.4
2	27.5	26.6	26.2	26.4	26.6	25.5	23.7	22.4	23.0	24.1	25.4	26.2	25.3	27.6	22.4	5.2
3	26.4	26.7	27.0	28.2	29.1	29.0	27.9	27.7	29.0	30.4	31.1	31.4	28.8	31.5	26.4	5.1
4	31.5	31.4	31.3	31.4	31.5	30.9	28.9	27.6	27.7	28.0	28.6	28.7	29.7	31.5	27.6	3.9
5	28.4	27.7	27.4	27.5	27.8	27.4	26.2	25.3	25.6	26.6	27.5	28.0	27.1	28.5	25.3	3.2
6	28.1	28.1	28.2	29.0	29.6	29.0	27.6	26.7	27.1	27.9	28.1	28.5	28.2	29.7	26.7	3.0
7	28.2	27.9	27.8	28.4	29.1	28.6	26.3	25.2	25.5	26.8	27.3	27.5	27.4	29.1	25.2	3.9
8	27.4	27.5	27.6	27.9	28.7	28.1	25.9	24.8	25.2	25.6	26.3	26.6	26.8	28.7	24.8	3.9
9	26.6	26.7	26.8	26.9	27.4	26.4	23.3	21.5	21.3	22.3	22.9	23.2	24.5	27.4	21.3	6.1
10	23.4	23.3	22.6	23.1	23.8	23.9	23.4	23.0	23.6	24.9	25.9	26.0	24.0	26.0	22.6	3.4
11	26.0	26.1	26.1	26.8	27.1	27.6	26.2	25.8	25.9	26.4	27.3	27.3	26.6	27.8	25.8	2.0
12	27.3	26.9	26.7	27.3	28.2	27.5	25.6	24.5	24.5	24.7	25.4	25.3	26.1	28.2	24.5	3.7
13	24.5	23.8	23.3	23.4	23.5	23.0	21.0	20.5	20.9	21.3	21.3	21.2	22.2	24.8	20.5	4.3
14	20.9	20.5	20.6	21.3	21.8	21.8	20.8	20.3	21.5	22.5	23.4	24.7	21.7	24.7	20.3	4.4
15	24.7	24.4	25.0	25.9	26.8	26.9	25.7	24.8	24.9	25.9	26.1	26.6	25.6	27.2	24.4	2.8
16	26.1	26.0	26.0	26.3	26.9	26.6	25.1	23.7	23.9	24.5	25.3	25.6	25.5	26.9	23.7	3.2
17	25.5	25.7	25.7	25.7	25.7	24.8	22.1	20.3	20.3	20.5	21.0	20.8	23.1	25.7	20.2	5.5
18	20.7	20.0	19.8	19.7	19.6	18.8	17.4	17.4	18.5	20.7	21.8	22.6	19.8	22.6	17.4	5.2
19	22.7	22.7	22.8	23.3	23.8	22.8	20.6	20.4	19.8	21.8	22.9	23.6	22.3	23.9	19.8	4.1
20	23.0	23.8	24.3	26.0	26.5	26.7	25.1	24.9	25.7	26.8	28.0	28.4	25.9	28.4	22.6	5.8
21	28.3	28.2	28.0	28.2	28.5	27.8	25.6	24.3	23.9	23.9	24.0	24.1	26.1	28.5	23.9	4.6
22	23.7	22.9	22.6	22.6	22.6	21.0	18.3	16.4	16.6	17.8	18.3	18.7	20.0	23.9	16.4	7.5
23	18.7	18.5	18.4	19.0	19.6	18.7	16.7	15.1	15.3	16.2	16.8	17.0	17.5	19.6	15.1	4.5
24	16.8	16.6	16.8	17.6	17.8	17.5	15.8	14.9	17.2	19.8	21.8	23.6	18.2	24.0	14.9	9.1
25	24.4	24.8	25.7	27.4	28.8	29.0	27.8	26.4	26.8	27.3	27.7	28.1	27.1	29.0	24.1	4.9
26	27.9	27.4	27.1	27.4	27.8	26.6	24.2	22.3	22.3	22.4	23.0	23.0	25.0	27.9	22.3	5.6
27	22.8	22.0	21.7	21.8	21.8	20.8	18.0	16.4	16.3	16.8	17.1	17.0	19.3	22.8	16.3	6.5
28	16.6	15.8	15.0	15.1	14.9	14.2	11.5	09.4	09.3	09.8	10.3	10.2	12.6	16.8	09.3	7.5
29	09.9	09.6	09.7	11.8	13.9	14.2	14.2	14.4	16.0	17.7	18.9	20.0	14.3	20.1	09.6	10.5
30	20.2	20.2	20.5	21.5	22.4	21.7	19.9	18.8	18.8	19.6	20.4	20.5	20.4	22.4	18.8	3.6
31	20.4	20.2	20.5	20.7	21.4	20.2	18.4	17.6	18.1	19.1	19.7	19.8	19.7	21.4	17.6	3.8
Médias: 1.ª década	1028.1	1027.9	1027.8	1028.1	1028.6	1028.1	1026.4	1025.3	1025.7	1026.5	1027.1	1027.4	1027.2	1029.3	1025.0	4.3
Médias: 2.ª década	24.1	24.0	24.0	24.6	25.0	24.6	23.0	22.3	22.6	23.5	24.2	24.6	23.9	26.0	21.9	4.1
Médias: 3.ª década	20.9	20.6	20.5	21.2	21.8	21.1	19.1	17.8	18.2	19.1	19.8	20.2	20.0	23.3	17.1	6.2
Médias: Mês	24.2	24.0	24.0	24.5	25.0	24.5	22.7	21.7	22.0	22.9	23.6	24.0	23.6	26.1	21.2	4.9

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 1033.1 em 1
- Mínima absoluta ..... 1009.3 em 28
- Variação máxima 23.8

B — Temperatura em graus centesimais

1	13.7	13.3	13.1	12.8	15.5	20.3	22.9	23.3	20.0	16.6	15.4	14.4	16.80	23.5	12.0	11.5
2	13.6	12.8	12.4	11.9	15.3	22.9	25.3	24.0	20.3	16.4	15.4	14.4	17.09	25.8	10.9	14.9
3	14.9	14.6	15.1	14.0	17.5	21.1	22.5	20.5	18.7	17.3	15.5	14.0	17.07	22.7	13.0	9.7
4	13.3	13.3	12.9	13.3	15.6	20.0	21.6	22.0	19.7	17.3	15.9	14.4	16.59	22.7	12.0	10.7
5	13.1	12.9	12.7	11.3	15.1	18.4	20.1	21.8	19.6	17.6	15.8	14.2	16.14	22.0	10.2	11.8
6	14.0	13.3	12.2	11.5	14.5	18.9	20.8	21.6	20.2	18.8	18.4	18.1	16.98	22.8	10.6	12.2
7	17.8	17.8	16.7	14.8	18.2	21.9	24.0	23.3	20.4	18.7	18.1	17.9	19.19	24.5	13.9	10.6
8	16.4	14.0	14.4	14.8	18.2	24.0	23.6	23.7	20.3	19.6	18.5	17.0	18.79	26.7	13.3	13.4
9	15.7	15.3	14.8	14.7	18.4	24.8	26.7	24.4	20.6	19.1	18.7	17.4	19.24	27.4	13.9	13.5
10	15.2	13.8	13.8	14.2	17.2	20.1	22.7	22.9	20.8	20.1	18.9	17.5	18.10	23.4	13.0	10.4
11	16.8	16.8	17.1	17.3	18.3	19.5	20.7	19.5	19.5	17.4	17.0	16.5	18.00	21.0	16.1	4.9
12	15.9	16.1	15.9	15.3	17.8	21.0	22.1	21.7	20.4	18.7	18.3	18.1	18.50	22.6	14.1	8.5
13	18.0	16.8	16.2	15.9	18.0	21.6	22.6	21.5	19.8	19.1	19.1	17.6	18.82	23.2	14.7	8.5
14	17.1	16.0	15.6	15.3	16.3	19.1	21.2	21.8	20.5	19.1	18.8	17.3	18.12	22.2	14.5	7.7
15	16.8	16.6	16.6	16.4	17.0	18.0	20.6	21.1	19.1	17.0	16.4	16.0	17.55	21.6	15.7	5.9
16	15.0	14.9	14.9	15.0	16.8	22.0	23.8	23.6	21.3	20.0	19.1	17.7	18.73	24.4	14.0	10.4
17	16.6	16.6	16.8	16.9	19.3	22.5	25.1	24.0	21.5	19.8	19.4	19.3	19.85	25.9	15.8	10.1
18	18.0	16.5	16.1	16.2	18.8	25.2	27.1	25.3	22.2	20.2	19.3	18.2	20.27	28.9	15.4	13.5
19	17.3	17.3	17.4	17.0	18.4	21.3	23.1	23.0	21.6	19.5	16.9	16.1	18.99	23.5	15.8	7.7
20	15.9	15.4	14.8	14.8	16.4	19.6	22.4	23.4	20.7	19.4	17.8	16.2	18.08	28.9	13.9	15.0
21	15.8	14.9	14.7	14.7	16.8	20.7	22.4	22.5	20.1	18.4	17.1	14.9	17.74	23.0	13.3	9.7
22	14.2	14.1	14.0	14.1	17.8	24.0	27.7	29.0	23.4	20.6	19.9	19.5	19.96	29.2	13.1	16.1
23	17.5	16.2	16.2	16.4	19.8	26.2	29.3	27.9	23.0	21.1	20.3	19.7	21.11	30.6	15.0	15.6
24	17.6	16.1	15.8	16.1	20.4	27.3	31.6	28.7	21.9	20.5	20.1	18.6	21.30	33.4	15.0	18.4
25	18.0	17.6	17.3	17.3	19.3	22.4	23.6	23.6	21.1	19.9	18.7	17.3	19.68	24.8	16.6	8.2
26	16.4	16.2	16.0	15.8	19.3	24.2	26.9	27.6	22.6	19.9	19.4	18.0	20.18	27.6	15.0	12.6
27	17.4	16.4	15.8	15.7	20.1	26.7	29.8	30.5	27.8	22.8	21.5	20.0	22.00	30.7	14.8	15.9
28	18.2	18.5	17.7	16.8	21.0	29.4	33.4	34.0	29.3	26.0	24.4	23.2	24.43	34.5	16.1	18.4
29	21.6	20.7	19.5	18.5	23.8	29.2	27.0	23.2	20.8	19.8	18.6	17.9	21.62	30.1	17.5	12.6
30	17.7	17.8	16.6	15.8	20.1	23.7	25.2	24.7	21.3	20.0	19.7	19.2	20.22	26.9	15.1	11.8
31	17.3	15.6	15.2	15.2	19.1	25.2	29.1	26.0	22.6	21.0	20.6	20.0	20.54	30.2	14.3	15.9
Médias: 1.ª década	14.77	14.11	13.81	13.33	16.55	21.24	23.02	22.75	20.06	18.15	17.06	15.93	17.60	24.15	12.28	11.87
Médias: 2.ª década	16.74	16.30	16.14	16.01	17.71	20.98	22.87	22.49	20.66	19.02	18.21	17.30	18.69	24.22	15.00	9.22
Médias: 3.ª década	17.43	16.74	16.25	16.04	19.77	25.36	27.82	27.06	23.08	20.91	20.03	18.94	20.80	29.18	15.07	14.11
Médias: Mês	16.35	15.75	15.43	15.15	18.07	22.62	24.67	24.20	21.33	19.41	18.48	17.44	19.09	25.96	14.15	11.81

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 34.5 em 28
- Mínima absoluta ..... 10.2 em 5
- Variação máxima 24.3

Tensão do vapor atmosférico em milímetros C

Julho	1.ª	3.ª	5.ª	7.ª	9.ª	11.ª	13.ª	15.ª	17.ª	19.ª	21.ª	23.ª	Média diurna	Máxima diurna	Mínima diurna	Variação diurna
1	9.3	8.9	8.9	8.7	9.0	10.5	10.6	9.7	11.5	11.7	11.2	10.2	10.03	11.7	8.7	3.0
2	9.7	9.2	8.7	8.1	9.0	10.0	10.4	10.8	11.6	11.8	11.6	9.3	10.03	11.8	8.1	3.7
3	9.4	9.4	9.9	9.5	9.5	10.4	10.9	11.4	10.7	11.0	11.0	9.9	10.32	11.7	9.3	2.4
4	9.2	8.9	8.9	8.8	8.9	11.5	11.6	10.4	11.0	11.6	11.6	10.3	10.17	11.7	8.7	3.0
5	9.4	9.7	9.3	8.5	10.4	10.9	11.9	12.1	12.1	12.0	11.2	10.4	10.65	12.5	8.4	4.1
6	10.0	9.9	9.1	8.7	9.7	11.5	12.1	12.2	13.1	13.0	13.1	13.0	11.34	13.3	8.7	4.6
7	12.6	12.4	11.5	10.5	11.6	12.8	14.1	13.1	12.3	12.8	12.5	12.4	12.50	14.5	10.5	4.0
8	11.7	9.8	9.8	9.4	10.2	12.0	13.7	12.7	12.6	12.7	13.3	12.2	11.63	13.7	9.4	4.3
9	11.6	10.4	9.8	10.0	10.2	11.5	12.8	12.2	11.9	11.9	12.0	12.1	11.34	12.8	9.7	3.1
10	10.6	9.5	9.2	9.5	9.5	11.9	13.1	13.1	13.0	11.8	11.9	11.6	11.26	13.5	9.2	4.3
11	11.3	11.2	11.6	11.9	12.3	13.3	14.3	13.8	13.8	13.1	13.1	12.6	12.75	14.4	11.2	3.2
12	12.0	12.3	11.4	11.1	12.0	13.7	13.5	12.8	13.0	13.1	13.0	13.0	12.64	13.9	11.1	2.8
13	13.1	12.0	11.4	11.3	11.8	13.0	14.3	13.4	13.0	13.4	13.9	13.3	12.88	14.5	11.3	3.2
14	12.9	12.5	12.1	12.5	13.1	13.1	14.4	13.7	14.3	13.3	14.1	12.7	13.17	14.4	11.8	2.6
15	12.5	12.7	13.3	12.9	13.1	13.5	13.1	12.8	13.6	12.6	12.4	11.7	12.80	13.6	11.4	2.2
16	11.2	10.9	11.1	10.9	12.0	14.3	16.1	15.7	15.4	15.2	15.0	14.1	13.54	16.1	10.9	5.2
17	12.9	12.9	13.2	13.1	13.5	14.2	14.8	15.6	15.0	14.9	15.5	15.4	14.32	15.9	12.9	3.0
18	13.8	12.5	11.9	11.7	11.4	12.5	15.5	15.5	15.4	13.5	13.8	12.8	13.26	16.0	11.4	4.6
19	12.4	12.0	11.8	11.6	11.9	13.3	14.8	14.6	14.5	15.1	14.5	11.9	13.18	14.8	11.6	3.2
20	12.1	11.6	11.1	11.0	12.3	12.2	13.1	13.8	13.5	12.9	12.1	10.6	12.15	13.9	9.5	4.4
21	9.1	8.8	8.9	8.2	9.5	12.2	11.3	12.0	11.6	11.8	11.8	10.9	10.50	12.2	8.2	4.0
22	10.7	10.5	16.7	10.8	12.9	13.3	11.7	10.1	13.2	13.5	15.6	15.9	12.81	15.9	10.4	5.5
23	12.2	11.3	11.3	11.1	11.2	11.6	11.3	13.6	13.9	14.1	14.9	13.8	12.42	14.9	10.3	4.6
24	9.7	9.3	8.4	7.8	8.0	8.7	9.3	10.4	13.1	14.0	14.1	12.7	10.52	14.4	7.8	6.6
25	12.0	12.3	12.3	12.4	12.9	14.8	15.0	14.5	14.3	14.2	14.3	13.0	13.51	15.3	12.0	3.3
26	12.4	12.0	12.1	11.9	13.2	13.2	13.0	11.6	13.9	15.0	15.3	12.9	13.03	15.3	11.6	3.7
27	12.4	11.8	11.4	10.1	10.2	10.0	8.9	7.9	9.4	8.4	8.0	8.3	9.55	12.4	7.6	4.8
28	6.7	6.5	5.9	6.3	6.7	7.9	7.5	6.5	8.0	6.0	5.7	5.8	6.70	8.6	5.5	3.1
29	5.8	6.2	6.6	7.9	4.2	6.1	14.1	13.1	11.9	12.0	12.1	11.1	9.28	14.1	4.2	9.9
30	11.0	11.6	11.3	10.7	11.2	11.6	14.4	14.2	13.8	12.6	12.6	12.8	12.31	14.4	10.7	3.7
31	11.7	10.3	10.0	9.8	11.5	12.5	13.2	15.1	15.1	15.8	16.2	16.1	13.40	16.3	9.8	6.5
Médias: 1.ª década	10.35	9.81	9.51	9.17	9.80	11.30	12.12	11.77	11.98	12.03	11.94	11.14	10.93	12.72	9.07	3.65
Médias: 2.ª década	12.42	12.06	11.89	11.80	12.34	13.31	14.39	14.17	14.15	13.71	13.74	12.81	13.07	14.75	11.31	3.44
Médias: 3.ª década	10.34	10.05	10.45	9.73	10.14	11.08	11.79	11.73	12.56	12.49	12.78	12.12	11.27	13.98	8.92	5.06
Médias: Mês	11.01	10.62	10.61	10.22	10.74	11.87	12.74	12.53	12.89	12.74	12.82	12.03	11.74	13.82	9.74	4.08

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 16.3 em 31
- Mínima absoluta ..... 4.2 em 29
- Variação máxima 12.1

Humidade relativa — Estado de saturação = 100 D

1	80	78	80	80	68	58	51	45	66	83	86	84	71.8	86	44	42
2	85	85	82	79	69	48	44	49	66	85	89	76	71.2	89	44	45
3	74	76	77	80	64	56	54	63	67	75	84	84	72.0	85	54	31
4	81	78	81	77	67	66	61	53	64	79	86	83	73.3	89	53	36
5	83	94	94	88	82	69	68	63	71	80	84	87	80.1	97	63	34
6	85	88	87	87	80	71	67	64	74	81	83	84	79.2	88	64	24
7	83	82	81	84	75	66	63	62	69	80	81	81	76.1	85	62	23
8	84	82	81	75	65	54	63	59	71	75	84	85	72.8	85	50	35
9	87	81	78	81	64	50	49	54	66	73	75	82	69.8	87	47	41
10	83	81	79	79	65	68	64	64	72	67	74	78	72.9	83	62	21
11	79	78	80	81	79	80	82	82	82	89	91	91	83.2	92	78	14
12	89	90	85	86	79	74	69	66	73	82	83	84	80.0	90	66	24
13	85	84	83	84	77	68	70	71	76	82	85	89	80.0	89	68	21
14	89	92	92	97	95	80	77	71	80	81	87	87	85.6	98	71	27
15	88	91	95	93	91	88	80	73	74	85	90	91	86.0	95	69	26
16	88	87	88	86	84	73	74	73	82	88	91	94	84.0	94	72	22
17	92	92	93	92	81	70	63	71	79	87	92	92	83.8	95	63	32
18	90	90	87	85	70	53	58	65	77	77	83	82	76.0	90	47	43
19	85	82	80	81	76	71	71	70	75	88	88	80	79.4	92	69	23
20	91	89	89	88	88	72	65	63	75	77	80	77	79.1	93	63	20
21	67	70	72	66	67	67	56	60	66	75	82	87	69.6	87	56	31
22	90	88	91	91	85	60	42	34	62	74	91	94	75.3	94	34	60
23	86	82	82	80	65	46	37	49	66	76	84	81	69.0	87	37	50
24	65	68	63	58	45	33	27	36	68	78	81	80	58.4	78	26	52
25	78	82	84	85	77	73	70	67	77	82	89	89	79.6	91	66	25
26	89	87	90	89	79	59	49	42	71	83	90	85	76.4	93	42	51
27	84	85	85	76	57	39	29	24	34	41	42	47	52.8	86	24	62
28	43	42	39	44	36	25	19	16	26	24	25	28	30.9	46	16	30
29	30	34	39	51	19	20	54	62	66	70	76	73	50.3	76	16	60
30	73	76	80	80	64	53	61	61	74	72	74	77	70.4	82	47	35
31	80	78	77	76	70	53	44	60	74	86	90	93	75.5	93	44	49
Médias: 1.ª década	82.5	82.5	82.0	81.0	69.9	60.6	58.4	57.6	68.6	77.8	82.6	82.4	73.9	87.4	54.3	33.1
Médias: 2.ª década	87.6	87.5	87.2	87.3	82.0	72.9	70.9	70.5	77.3	83.6	87.0	86.7	81.7	92.8	66.6	26.2
Médias: 3.ª década	71.4	72.0	72.9	72.4	60.4	48.0	44.4	46.4	62.2	69.2	74.9	75.8	64.4	83.0	37.1	45.9
Médias: Mês	80.2	80.4	80.5	80.0	70.4	60.1	57.5	57.8	69.1	76.6	81.3	81.4	73.0	87.6	52.2	35.4

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 98 em 14
- Mínima absoluta ..... 16 em 28 e 29
- Variação máxima 82

E

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

Frequência do vento e quilómetros percorridos nos diversos rumos

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C
1.ª década	5	17	14	31	12	22	4	10	6	7	17	33	9	3	12	38	–
	49	132	135	364	81	157	43	149	124	130	286	358	90	7	47	370	–
2.ª década	11	15	7	27	9	14	11	20	10	18	32	22	13	4	4	17	6
	124	157	76	279	61	123	59	94	89	162	338	148	71	26	9	122	–
3.ª década	60	37	16	23	3	8	9	7	1	5	21	5	5	5	2	56	1
	848	496	222	296	28	72	181	126	9	81	338	54	16	77	6	74	–
Mês	76	69	37	81	24	41	24	37	17	30	70	60	27	12	18	111	7
	1:021	785	433	939	170	352	283	369	222	373	962	560	177	110	62	1:213	–

Elementos médios correspondentes a cada um dos rumos

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C
Pressão atmosférica	1017,8	1021,4	1027,4	1023,7	–	1025,7	1014,3	1026,6	–	1025,6	1026,4	1028,4	–	–	–	1021,2	–
Temperatura	21,61	20,07	19,19	19,38	–	17,36	21,62	18,00	–	17,55	18,20	17,32	–	–	–	20,10	–
Tensão do vapor atmosférico	10,98	11,57	12,50	12,71	–	11,67	9,28	12,75	–	12,80	12,02	10,83	–	–	–	11,30	–
Humidade relativa	60,4	68,9	76,1	76,5	–	79,4	50,3	83,2	–	86,0	7,70	74,3	–	–	–	67,0	–
Quantidade de nuvens	0,1	0,3	1,7	1,6	–	2,5	1,0	6,7	–	5,0	3,2	3,5	–	–	–	5,4	–
Velocidade do vento	14,7	12,5	8,7	9,3	–	9,0	18,6	8,8	–	4,1	10,7	12,1	–	–	–	12,6	–
Chuva total correspondente	0,0	1,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,6	1,1	1,9	0,0	0,0	6,8	0,5	0,0	0,0

Médias das velocidades

	1.ª	3.ª	5.ª	7.ª	9.ª	11.ª	13.ª	15.ª	17.ª	19.ª	21.ª	23.ª	Média diurna	Máxima diurna	Média da pressão máxima
1.ª década	7,8	10,5	12,6	11,7	10,9	9,6	9,9	11,8	13,1	10,4	9,2	9,0	10,5	17,8	6,25
2.ª década	7,4	6,3	7,3	9,2	9,0	7,1	7,0	8,9	8,0	10,7	9,4	7,8	8,1	17,1	7,71
3.ª década	10,9	12,5	12,6	14,0	15,2	15,1	12,5	13,4	14,7	15,4	13,9	11,0	13,5	21,1	9,34
Mês	8,8	9,9	10,9	11,7	11,8	10,7	9,9	11,4	12,0	12,3	10,9	9,3	10,8	18,7	7,82

Totais e extremas

	Quilómetros percorridos	Velocidade máxima
1.ª década	2:522	26 quilómetros em 3
2.ª década	1:938	21 quilómetros em 14 e 18
3.ª década	3:571	30 quilómetros em 29
Mês	8:031	30 quilómetros em 29

Dia mais ventoso, 3. Dia menos ventoso, 12 e 15.

Número de dias de vento

Aragem	5
Muito fraco	17
Fraco	8
Moderado	1
Fresco	0
Muito fresco	0
Forte	0

F

Quadro complementar

Julho	Temperatura Em graus centesimais: Termómetros na relva: Máxima	Termómetros na relva: Mínima	Termómetros na profundidade: $0^m,5$	$1^m,0$	$2^m,0$	$3^m,0$	Termómetros de irradiação: Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico	Actinometria Graus actinométricos: 9 horas	12 horas	15 horas	Média	Evaporação em milímetros	Chuva em milímetros	Estado geral do tempo, etc.
1	39,4	9,8	21,3	23,2	25,4	26,4	45,5	11,0	44,2	34,2	41,4	39,9	2,3	–	B. t.
2	38,3	8,7	21,2	23,2	25,5	26,4	43,6	9,7	45,1	49,0	40,0	44,7	2,1	(1) 0,1	B. t.; ⊳¹
3	35,4	9,3	21,1	23,1	25,4	26,3	43,6	10,6	42,0	48,7	37,8	42,8	3,4	–	B. t.
4	37,1	10,0	21,0	23,0	25,4	26,2	41,3	14,5	45,1	50,4	41,2	45,6	3,2	–	B. t.
5	35,8	12,0	20,9	22,8	25,2	26,2	42,3	14,3	44,2	48,7	40,6	44,5	1,9	(1) 0,1	B. t.; ⊳¹.
6	42,3	8,6	20,8	22,8	25,2	26,2	48,5	8,9	31,4	33,6	25,5	30,2	1,4	(1) 0,2	B. t.; ⊳¹.
7	37,0	10,0	21,3	22,8	25,2	26,1	44,1	10,6	45,9	49,6	37,0	44,2	1,8	–	B. t.
8	39,8	10,7	21,5	22,9	25,1	26,0	46,2	10,3	44,8	50,4	40,6	45,3	2,5	–	B. t.; ⊳⁰.
9	38,3	11,3	21,5	23,0	25,2	26,1	44,0	11,1	43,7	48,4	37,8	43,3	2,8	(1) 0,1	B. t.; ⊳¹.
10	37,9	10,5	21,5	22,9	25,0	26,0	41,7	10,3	44,5	49,0	35,3	42,9	3,4	–	B. t.; ⊳⁰.
11	26,7	14,1	21,7	22,9	25,0	25,9	30,0	13,2	9,0	21,0	10,4	13,5	2,5	1,0	B. t.; ⊳; ●⁰ m.
12	37,8	11,5	21,4	22,9	24,9	25,9	45,1	11,2	42,3	36,1	17,9	32,1	1,0	(1) 0,1	B. t.; ⊳¹.
13	38,3	11,6	21,5	22,9	24,9	25,9	45,5	11,2	37,8	41,7	23,8	34,4	1,6	0,0	B t.; ❟ madr.
14	39,1	11,5	21,7	22,9	24,8	25,8	41,7	–	22,7	44,8	38,4	35,3	1,5	(1) 0,1	B. t.; ≡¹ madr. e m.; ≤ n. a SW.
15	35,1	13,6	21,9	22,9	24,8	25,8	43,2	–	7,6	30,2	18,5	18,8	1,4	6,2	T. irr. m., b. td. e n.; ⊼⁰ ●¹ madr. e m.; ⌒ m. a SW.
16	38,1	11,1	21,4	23,0	24,7	25,7	45,2	12,7	19,3	49,0	41,4	36,6	0,8	(1) 0,1	B. t.; ⊳¹.
17	35,7	13,0	21,3	22,8	24,7	25,7	42,5	15,0	45,1	50,1	40,9	45,4	1,0	(1) 0,2	B. t.; ⊳¹.
18	40,0	13,3	21,6	22,8	24,7	25,7	46,3	14,5	44,8	48,7	40,0	44,5	2,1	(1) 0,2	B. t.; ⊳¹.
19	37,9	15,3	21,7	22,9	24,7	25,7	46,7	15,5	40,6	49,0	31,1	40,2	2,9	8,8	B. t.; ⊳⁰; ⊼⁰ e ●¹ m.
20	35,5	12,5	22,0	22,9	24,7	25,6	47,6	–	37,8	49,3	34,4	40,5	1,3	–	B. t.
21	37,3	11,5	21,4	22,9	24,7	25,6	46,8	12,1	47,0	52,4	44,0	47,8	2,4	–	B. t.; ⊳⁰.
22	38,7	12,1	21,0	22,8	24,6	25,5	48,8	12,1	45,4	49,6	40,9	45,3	1,8	(1) 0,1	B. t.; ⊳¹.
23	38,8	13,3	21,2	22,7	24,7	25,4	50,0	13,7	45,4	48,7	40,3	44,8	3,6	(1) 0,1	T. qt.; ⊳¹.
24	43,1	12,6	21,4	22,7	24,6	25,5	52,3	13,2	44,0	48,2	40,6	44,3	4,7	–	T. qt.; ⊳⁰; v. fr. 19.
25	40,1	15,1	21,7	22,6	24,4	25,4	49,8	16,0	34,4	52,9	40,6	42,6	4,5	–	B. t.
26	37,4	12,5	21,9	22,8	24,5	25,4	47,2	13,6	43,1	49,6	39,5	44,1	1,5	–	B. t.; ⊳⁰.
27	39,4	12,8	22,0	22,8	24,4	25,4	50,2	13,5	46,2	49,3	40,6	45,4	3,0	–	T. qt.; ⊳⁰.
28	43,1	13,8	22,1	22,9	24,5	25,4	53,6	14,7	44,5	48,4	36,7	43,2	9,0	–	T. qt.; ⊳⁰.
29	42,1	15,3	22,4	23,1	24,4	25,4	52,5	–	40,9	50,4	39,2	43,5	12,0	–	T. qt.; v. fr. 10, 15, 17-18.
30	37,8	12,1	22,7	23,1	24,5	25,4	48,4	12,7	43,7	45,1	39,8	42,9	4,5	–	B. t.
31	40,1	12,0	22,7	23,2	24,4	25,3	49,6	12,5	42,6	49,0	39,2	43,6	2,7	–	T. qt.
Médias: 1.ª década	38,13	10,09	21,21	22,97	25,26	26,19	44,08	11,13	43,1	46,2	37,7	42,3	2,48	–	
Médias: 2.ª década	36,42	12,75	21,62	22,89	24,79	25,77	43,38	13,33	30,7	42,0	29,7	34,1	1,61	–	
Médias: 3.ª década	39,81	13,01	21,86	22,87	24,52	25,43	49,93	13,41	43,4	49,4	40,1	44,3	4,52	–	
Médias: Mês	38,17	11,98	21,57	22,91	24,84	25,78	46,93	12,54	39,2	46,0	36,0	40,4	2,92	–	

Extremas do mês	Irradiação	Evaporação	Chuva
Máxima absoluta	53,6 em 28	12,0 em 29	8,8 em 19
Mínima absoluta	–	0,8 em 16	–

	Evaporação	Chuva
Total da 1.ª década	24,8	(1) 0,5
Total da 2.ª década	16,1	(1) 16,7
Total da 3.ª década	49,7	(1) 0,2
Total do mês	90,6	(2) 17,4

(1) Inclui água de cacimbo e nevoeiro.
(2) Inclui 1,4 m/m de água de cacimbo e nevoeiro.

A — Pressão atmosférica em milímetros

Agosto	1.ª	3.ª	5.ª	7.ª	9.ª	11.ª	13.ª	15.ª	17.ª	19.ª	21.ª	23.ª	Média diurna	Máxima diurna	Mínima diurna	Variação diurna
1	1019,9	1020,0	1020,2	1021,2	1021,3	1019,7	1016,9	1015,7	1016,0	1017,0	1018,1	1018,4	1018,7	1012,3	1015,7	5,6
2	18,5	18,7	19,4	20,3	21,2	20,0	17,3	15,2	15,3	15,9	16,3	16,1	17,8	21,2	15,2	6,0
3	15,4	14,9	14,2	14,6	14,6	13,3	11,4	09,9	10,4	11,4	13,0	13,5	13,0	15,7	09,9	5,8
4	14,2	14,0	14,2	15,2	15,9	14,9	12,9	11,8	11,8	12,6	13,3	13,5	13,7	15,9	11,8	4,1
5	13,4	13,2	13,2	14,0	13,9	12,2	09,0	07,6	07,8	09,2	12,2	16,1	11,9	17,1	07,6	9,5
6	18,0	19,0	20,7	22,6	24,7	24,8	23,7	23,2	23,8	25,9	26,8	27,6	23,6	27,7	17,2	10,5
7	27,8	27,3	27,2	28,0	28,6	28,1	26,2	24,8	25,1	25,5	25,6	25,4	26,6	28,6	24,8	3,8
8	25,2	24,6	24,2	25,0	25,4	25,3	23,7	23,7	25,6	27,5	28,9	30,1	25,9	30,4	23,5	6,9
9	30,3	30,2	30,3	31,1	32,0	31,0	29,4	28,6	29,2	30,0	30,6	30,8	30,3	32,0	28,5	3,5
10	30,6	29,8	29,4	29,5	30,1	29,4	27,2	26,0	26,1	26,3	26,4	25,9	27,9	30,6	25,5	5,1
11	25,1	24,2	23,5	23,4	23,1	21,7	19,2	17,4	17,4	17,5	17,9	18,0	20,6	25,4	17,3	8,1
12	17,7	17,0	16,4	16,6	16,9	16,2	14,7	13,3	13,5	14,1	15,0	15,6	15,6	17,9	13,3	4,6
13	15,9	16,1	16,2	16,9	17,4	16,7	14,8	13,8	14,3	15,6	16,7	17,2	16,0	17,6	13,8	3,8
14	18,1	18,4	19,4	20,6	21,2	20,1	18,0	17,2	17,4	18,0	18,5	18,6	18,8	21,2	17,2	4,0
15	18,7	18,5	18,5	19,1	19,8	18,1	15,6	14,1	14,3	15,1	15,6	15,6	16,9	19,8	14,1	5,7
16	15,5	15,1	14,8	15,6	16,2	15,5	13,4	12,2	12,7	14,6	15,8	16,8	14,9	17,1	12,2	4,9
17	17,6	18,4	19,2	20,1	21,6	21,0	19,8	18,7	19,4	21,0	22,7	23,8	20,4	23,8	17,2	6,6
18	23,8	23,9	23,9	24,9	25,9	25,4	23,6	22,1	22,7	23,9	25,2	25,4	24,3	25,9	22,1	3,8
19	25,6	25,2	25,3	26,1	27,2	26,9	25,6	25,3	25,9	27,2	28,1	28,0	26,4	28,1	25,1	3,0
20	27,7	26,8	26,6	26,8	27,3	26,4	24,9	23,5	23,6	24,5	25,1	25,5	25,6	27,8	23,5	4,3
21	25,3	25,0	25,0	26,5	27,5	27,6	27,0	26,8	27,9	29,2	30,0	30,9	27,5	31,1	24,8	6,3
22	31,0	30,7	30,7	32,3	33,3	33,2	32,5	31,7	31,6	32,0	32,7	32,8	32,0	33,3	30,5	2,8
23	32,6	31,8	31,4	32,1	32,5	31,8	29,7	28,5	28,3	28,4	28,5	28,7	30,3	32,8	28,2	4,6
24	28,3	27,4	27,2	27,2	27,6	26,4	24,3	22,3	22,2	22,9	23,4	23,8	25,2	28,5	22,1	6,4
25	24,0	23,6	23,5	24,1	24,2	23,6	21,8	20,5	20,8	21,5	22,4	23,1	22,8	24,2	20,5	3,7
26	23,6	23,5	23,5	24,2	24,6	24,1	22,8	21,1	21,1	21,6	22,4	22,9	22,9	24,6	21,0	3,6
27	22,8	22,4	22,3	22,6	23,2	21,5	18,6	17,4	17,5	18,0	18,8	19,2	20,3	23,2	17,4	5,8
28	20,2	20,5	20,8	22,8	23,6	23,2	22,0	21,6	22,2	23,3	24,6	24,8	22,6	24,9	20,1	4,8
29	25,0	24,8	25,0	26,0	26,4	25,3	23,1	21,6	21,4	21,6	21,8	22,0	23,6	26,4	21,3	5,1
30	21,9	21,6	21,5	22,0	22,3	21,1	18,3	16,8	16,8	17,5	18,3	18,5	19,6	22,4	16,8	5,6
31	18,4	18,2	18,5	19,2	19,0	17,3	15,0	13,1	12,9	13,4	14,0	14,2	16,0	19,2	12,8	6,4
Médias: 1.ª década	1021,3	1021,2	1021,3	1022,2	1022,8	1021,9	1019,8	1018,6	1019,1	1020,1	1021,1	1021,7	1020,9	1024,0	1018,0	6,0
Médias: 2.ª década	20,6	20,4	20,4	21,0	21,7	20,8	19,0	17,8	18,1	19,2	20,1	20,4	20,0	22,5	17,6	4,9
Médias: 3.ª década	24,8	24,5	24,5	25,4	25,8	25,0	23,2	21,9	22,1	22,7	23,4	23,7	23,9	26,4	21,4	5,0
Médias: Mês	22,3	22,1	22,1	22,9	23,5	22,6	20,7	19,5	19,8	20,7	21,6	22,0	21,7	24,4	19,1	5,3

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 1033,3 em 22
- Mínima absoluta ..... 1007,6 em 5
- Variação máxima 25,7

B — Temperatura em graus centesimais

1	19,0	17,6	16,7	16,4	19,0	26,2	30,5	32,4	25,8	23,6	20,9	19,9	22,18	32,5	15,8	16,7
2	18,1	17,0	17,3	17,1	18,2	21,7	23,3	26,1	22,7	20,4	19,6	19,5	20,01	26,2	16,0	10,2
3	17,3	16,7	16,4	15,3	20,8	29,7	33,7	35,2	29,4	26,4	24,2	21,3	23,78	35,3	14,6	20,7
4	18,3	16,5	15,6	14,8	20,3	28,9	32,5	29,8	25,4	22,0	20,7	20,4	22,10	33,5	14,0	19,5
5	19,0	19,9	20,0	19,2	23,2	29,1	33,7	34,9	32,0	28,2	24,9	20,4	25,26	35,0	17,6	17,4
6	19,9	18,5	17,5	17,2	19,5	22,0	23,2	22,0	19,7	18,2	17,4	15,8	19,11	26,7	15,4	11,3
7	15,4	15,4	15,4	15,6	16,4	18,4	19,3	19,0	18,8	18,3	16,6	15,6	17,02	19,5	14,9	4,6
8	15,1	13,7	13,7	13,6	17,2	23,1	25,8	23,5	20,8	19,5	18,3	16,2	18,27	26,5	12,7	13,8
9	15,4	14,8	15,9	15,4	18,8	22,1	22,6	21,9	20,5	18,6	17,0	16,8	18,34	23,8	14,2	9,6
10	16,5	16,4	15,7	15,3	18,5	20,8	21,5	18,7	18,2	17,1	16,3	15,1	17,33	21,7	14,3	7,4
11	14,7	14,2	13,6	13,8	18,1	21,8	24,3	24,2	22,0	18,6	17,8	16,6	18,26	24,9	12,6	12,3
12	15,6	14,8	14,5	14,0	18,2	23,7	25,0	25,0	21,7	20,0	18,5	17,1	19,03	25,8	13,1	12,7
13	16,6	15,5	15,4	14,9	19,0	25,2	25,9	26,7	22,9	21,1	20,6	20,5	20,28	27,0	14,2	12,8
14	18,4	17,1	16,2	15,5	20,5	27,0	25,5	25,0	21,9	21,0	21,0	20,9	20,77	27,5	14,8	12,7
15	19,9	18,3	17,4	17,0	20,8	26,8	27,5	26,0	23,3	21,7	21,2	20,9	21,73	29,5	16,2	13,3
16	19,9	18,1	17,8	18,2	22,6	28,7	32,3	33,0	24,5	22,5	22,2	21,1	23,26	33,2	17,1	16,1
17	19,6	19,1	19,3	19,2	20,7	24,7	26,7	25,4	22,4	21,5	21,3	20,9	21,80	27,4	18,5	8,9
18	20,7	20,3	20,0	19,7	20,6	22,5	22,3	23,5	22,2	20,6	20,1	19,9	20,97	23,7	19,0	4,7
19	19,7	19,2	19,1	19,2	19,9	22,4	22,4	21,1	20,2	20,1	19,6	18,9	20,13	23,0	17,9	5,1
20	17,2	16,8	16,4	16,6	19,7	21,6	21,5	20,9	20,3	19,1	18,3	17,7	18,84	22,3	15,6	6,7
21	17,0	16,8	17,0	17,1	20,1	21,2	21,2	20,7	20,3	19,5	18,5	19,0	18,99	21,7	16,4	5,3
22	18,0	16,5	15,9	15,9	18,1	19,6	22,1	22,5	19,8	15,9	15,3	14,9	17,90	23,0	15,3	7,7
23	16,1	15,7	15,4	15,0	17,5	20,6	22,8	22,2	20,0	18,7	18,4	16,6	18,23	23,4	14,4	9,0
24	15,2	15,1	15,3	15,5	20,2	24,1	23,7	23,5	21,5	19,5	18,8	18,7	19,31	25,2	14,5	10,7
25	16,4	15,0	14,5	14,5	20,0	25,3	25,8	24,8	22,2	20,3	19,4	18,2	19,72	27,1	13,5	13,6
26	17,2	16,1	15,2	15,4	21,0	25,0	25,5	24,8	22,4	20,9	20,0	18,5	20,17	26,2	13,9	12,3
27	17,3	16,1	15,7	15,6	21,3	26,0	28,6	26,0	23,1	21,1	20,7	20,6	21,05	29,5	14,4	15,1
28	19,4	19,0	18,5	19,0	21,3	23,5	24,0	24,3	21,5	20,5	19,5	18,7	20,70	25,0	17,1	7,9
29	17,3	17,3	16,9	17,1	20,9	23,8	26,0	24,7	22,4	21,1	20,3	19,0	20,55	26,5	16,0	10,5
30	17,4	16,8	16,6	16,9	21,6	28,1	32,1	29,7	25,5	22,5	21,1	20,1	22,38	33,6	16,0	17,6
31	19,5	18,8	17,0	17,3	24,6	30,8	34,0	28,0	24,4	22,0	20,8	22,3	22,46	34,5	15,9	18,6
Médias: 1.ª década	17,40	16,65	16,42	15,99	19,19	24,20	26,61	26,35	23,33	21,23	19,59	18,10	20,34	28,07	14,95	13,12
Médias: 2.ª década	18,23	17,34	16,97	16,81	20,01	24,44	25,34	25,08	22,14	20,62	20,06	19,45	20,51	26,43	15,90	10,53
Médias: 3.ª década	17,35	16,65	16,18	16,30	20,60	24,36	25,98	24,65	22,10	20,18	19,35	18,78	20,23	26,88	15,22	11,66
Médias: Mês	17,65	16,87	16,51	16,36	19,95	24,34	25,98	25,34	22,51	20,66	19,65	18,78	20,35	27,12	15,35	11,77

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 35,3 em 3
- Mínima absoluta ..... 12,6 em 11
- Variação máxima 22,7

Tensão do vapor atmosférico em milímetros

C

Agosto	1.ª	3.ª	5.ª	7.ª	9.ª	11.ª	13.ª	15.ª	17.ª	19.ª	21.ª	23.ª	Média diurna	Máxima diurna	Mínima diurna	Variação diurna
1	15,9	13,7	13,0	12,4	13,0	12,1	10,8	8,8	12,8	11,3	14,5	14,5	12,71	15,9	8,8	7,1
2	12,4	11,2	12,9	13,6	14,5	15,0	14,5	14,7	15,6	15,5	15,8	15,5	14,30	15,9	11,2	4,7
3	13,0	11,7	9,5	8,7	8,6	8,2	7,8	6,6	8,4	8,5	8,2	7,5	8,86	13,0	6,6	6,4
4	8,9	9,2	9,6	9,3	7,9	10,6	13,2	15,6	15,6	15,0	15,3	10,8	11,71	16,1	8,6	7,5
5	9,4	8,7	9,1	8,5	10,0	11,1	9,7	6,8	8,7	9,1	8,3	9,8	9,27	11,1	6,8	4,3
6	10,3	9,9	9,8	9,0	7,5	9,2	11,2	10,5	9,3	8,5	7,6	7,1	9,12	11,2	6,8	4,4
7	7,0	7,3	7,4	7,6	8,6	9,9	11,1	11,4	12,0	11,9	10,5	10,0	9,58	12,1	7,0	5,1
8	10,0	9,0	9,0	9,1	10,2	11,5	12,7	13,3	11,5	11,3	8,7	9,0	10,30	13,6	7,4	4,2
9	7,4	7,9	8,2	8,1	8,6	9,2	9,9	11,9	10,5	10,5	10,4	11,0	9,54	11,9	7,4	4,5
10	10,4	10,0	9,3	8,8	8,4	10,3	11,8	12,0	11,5	11,1	10,8	10,2	10,34	12,0	8,4	3,6
11	9,7	9,4	9,2	9,1	8,7	9,1	10,6	10,3	11,1	11,7	12,3	11,0	10,28	12,3	8,7	3,6
12	10,3	9,8	9,7	9,6	9,9	11,6	13,3	13,0	13,9	14,6	14,3	13,2	12,10	15,0	9,5	5,5
13	12,7	12,0	12,0	11,9	12,9	13,9	14,3	13,3	14,8	15,6	15,2	15,1	13,78	15,8	11,9	3,9
14	13,7	12,9	12,4	12,1	12,6	13,3	16,6	16,4	16,6	16,4	16,8	16,2	14,77	16,9	12,1	4,8
15	14,8	14,2	13,4	13,2	14,0	13,2	17,0	15,9	16,9	16,5	16,7	16,5	15,11	17,0	13,1	3,9
16	14,5	14,1	12,9	12,5	12,9	14,8	15,1	18,6	17,4	17,2	17,6	16,7	15,28	18,6	12,3	6,3
17	15,3	15,0	15,1	14,8	15,1	17,6	18,0	17,2	17,1	16,8	15,8	14,9	16,09	18,2	14,1	4,1
18	13,7	13,3	13,7	13,7	14,1	15,0	14,6	14,1	14,4	14,6	14,1	14,0	14,11	15,0	13,3	1,7
19	14,0	13,8	13,8	13,8	14,2	14,8	13,3	13,9	13,4	12,2	11,8	11,3	13,34	14,8	10,9	3,9
20	10,5	10,5	10,6	10,7	11,1	12,7	13,4	13,4	12,2	12,8	12,2	11,6	11,88	13,7	10,4	3,3
21	11,2	11,5	11,6	11,8	11,9	13,0	12,8	12,2	11,4	10,7	10,3	10,7	11,46	13,0	10,0	3,0
22	10,3	11,5	11,2	11,6	11,8	11,2	11,5	10,1	10,5	11,6	12,0	11,6	11,27	12,2	10,1	2,1
23	11,9	11,0	10,7	10,5	11,0	12,2	12,4	11,7	12,6	12,5	12,1	11,9	11,68	12,6	10,4	2,2
24	11,5	11,0	11,2	11,2	11,9	12,0	13,1	12,8	12,2	12,2	11,8	12,3	11,81	13,1	10,1	3,0
25	11,4	10,4	10,1	10,2	11,4	12,6	14,7	14,1	14,4	14,6	14,5	13,7	12,75	14,8	10,1	4,7
26	12,7	11,5	10,6	10,5	11,2	14,0	14,5	13,9	13,9	13,7	13,2	13,2	12,78	14,7	10,4	4,3
27	12,0	11,2	10,6	10,3	10,3	12,9	15,8	15,4	15,5	14,9	15,3	15,4	13,36	15,9	10,3	5,6
28	14,2	14,0	12,3	13,5	14,9	15,6	15,1	16,1	14,6	14,3	13,2	13,1	14,13	16,1	12,3	3,8
29	12,6	12,6	12,1	12,4	14,1	15,7	15,8	13,8	13,9	14,4	14,3	14,3	13,87	15,9	12,1	3,8
30	13,1	12,9	12,7	13,0	13,5	14,5	15,6	15,6	16,6	15,5	15,6	14,2	14,24	17,2	12,0	5,2
31	11,3	11,0	10,6	10,3	9,8	10,8	11,0	14,9	15,2	15,8	15,2	10,2	12,03	15,8	9,8	6,0
Médias: 1.ª década.	10,47	9,86	97,8	9,51	97,3	10,71	11,27	11,16	11,59	11,27	11,01	10,54	10,57	13,28	7,90	5,38
Médias: 2.ª década.	12,92	12,50	12,28	12,14	12,55	13,60	14,62	14,61	14,78	14,84	14,68	14,05	13,67	15,73	11,63	4,10
Médias: 3.ª década.	12,02	11,69	11,25	11,39	11,98	13,40	13,85	13,69	13,71	13,65	13,41	12,78	12,67	14,66	10,69	3,97
Médias: Mês	11,81	11,36	11,11	11,03	11,44	12,50	13,26	13,17	13,37	13,27	13,04	12,47	12,32	14,56	10,09	4,47

Extremas do mês .....
- Máxima absoluta ..... 18,6 em 16
- Mínima absoluta ..... 6,6 em 3
- Variação máxima 12,0

Humidade relativa — Estado de saturação = 100

D

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

Extremas do mês .....
- Máxima absoluta ..... 97 em 1 e 2
- Mínima absoluta ..... 15 em 3
- Variação máxima 82

E

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 sobre 1m² — Em quilogr.	Agosto
1	NNW	4	NNW	4	N	4	NNE	10	N	16	N	14	N	17	N	13	NE	8	NNE	13	NE	12	NNE	10	10,4	N	17	4,7	1
2	NNW	4	ENE	3	SSW	4	SW	8	S	3	NNW	3	NNW	7	NNW	8	ENE	14	NE	16	NE	15	NE	12	8,0	NE	16	2,8	2
3	NNW	7	NNW	14	NNW	16	NNW	12	NNW	14	NNW	18	NNW	14	N	13	NNE	13	NNE	17	NNE	12	NNE	12	13,2	NNW	18	5,6	3
4	W	5	WSW	3	W	2	NE	3	N	5	N	15	N	16	NNE	14	NE	11	NE	12	NE	16	N	12	9,9	NNW	17	6,0	4
5	NNW	14	NNW	15	NNW	20	NNW	16	NNW	20	NNW	26	NNW	24	NNW	23	NNW	19	NNE	14	NNE	6	SSW	24	18,9	SSW	27	21,5	5
6	SSW	19	SW	15	SW	16	SW	15	SSW	17	S	24	SSE	24	SSE	25	SSE	28	S	29	SSW	20	SW	20	21,0	SSE	31	15,4	6
7	SW	23	SW	21	SW	22	WSW	15	SW	14	WSW	12	SSW	9	S	6	SSE	2	SSW	1	NNW	5	NW	7	11,0	SW	23	8,5	7
8	WNW	6	NNW	8	NNW	10	NNW	10	NNW	11	NNW	14	NNW	11	E	9	SSE	26	SSE	22	S	22	SSW	23	14,7	SSE	26	15,4	8
9	SW	18	WSW	12	SW	19	WSW	14	SW	18	SSW	21	S	16	S	15	SSE	23	S	24	SSW	20	SSW	21	18,1	S	24	13,2	9
10	SSW	18	SSW	23	SW	22	SW	17	SSW	24	SSW	19	S	17	SSE	16	S	16	SSW	16	SSW	13	SW	11	17,9	SSW	24	16,5	10
11	WSW	13	WSW	12	WSW	8	W	10	SW	15	SW	10	E	6	ENE	10	ENE	6	ENE	6	SE	4	WSW	5	8,4	SW	15	4,0	11
12	W	7	WSW	8	W	8	WSW	10	W	7	WNW	4	E	9	ENE	9	ENE	14	ENE	9	ENE	5	WSW	3	7,8	ENE	14	3,1	12
13	WSW	3	NW	6	NNW	4	NNW	2	NNE	5	N	11	E	14	ENE	16	ENE	14	ENE	20	ENE	18	NE	19	11,2	ENE	20	8,0	13
14	N	9	NNW	4	NNW	2	NNE	6	NNE	12	N	15	ENE	18	ENE	17	ENE	19	ENE	19	ENE	18	NE	19	13,2	ENE	20	8,0	14
15	NNE	15	NNW	5	NNW	4	NNE	3	NNW	9	N	12	ENE	12	ENE	16	ENE	16	NE	22	NE	19	NE	16	12,4	NE	22	11,0	15
16	N	9	NNW	6	N	11	N	19	N	16	N	18	N	17	N	18	ENE	16	ENE	21	ENE	14	WSW	6	14,3	ENE	21	8,0	16
17	SW	11	WSW	17	WSW	12	WSW	10	WSW	9	SSE	5	ESE	7	ESE	9	SE	13	SE	19	SSE	18	S	14	12,2	SE	19	7,1	17
18	SSW	15	SSW	14	SSW	19	SW	16	SSW	18	SSW	15	SSW	10	SSW	11	S	14	S	7	SW	9	SSW	15	13,6	SSW	19	6,7	18
19	SSW	16	SSW	14	SSW	13	SSW	14	SSW	11	S	17	SSE	20	SSE	16	SSE	22	SSE	20	S	16	SSW	15	16,2	SSE	23	14,4	19
20	SW	14	SSW	18	SW	16	SW	16	SSW	13	SSE	18	SE	19	E	14	S	10	S	10	S	14	SSW	13	14,6	SSW	20	6,4	20
21	SSW	14	SSW	13	SW	16	SSW	16	SSW	17	SSE	24	SE	24	SSE	22	SSE	29	SSE	26	S	13	SSE	16	19,3	SSE	29	17,0	21
22	SSW	8	S	16	SW	15	SSW	15	SSW	15	SSE	15	SSE	7	ESE	12	SE	16	SE	16	SE	16	SSW	5	13,0	S	17	9,9	22
23	SW	10	WSW	12	SW	13	WSW	12	SSE	7	SSE	12	ESE	4	ESE	6	E	9	ENE	11	ENE	13	WNW	2	9,3	SW	17	5,6	23
24	W	3	W	4	NW	6	NW	8	NNW	10	N	9	ENE	12	ENE	17	NE	15	NE	16	NE	13	NE	11	10,6	ENE	21	6,0	24
25	WNW	4	NNW	4	NNW	9	NNW	12	NNW	13	NNW	14	ENE	15	ENE	20	ENE	16	NE	15	NE	14	NNW	4	12,0	ENE	20	6,4	25
26	NW	6	NNW	6	NNW	6	NNW	5	NNW	9	N	10	ENE	13	ENE	19	ENE	18	ENE	19	NE	11	NNE	4	10,4	ENE	19	7,1	26
27	NNW	2	NNW	4	NNW	6	N	5	N	13	N	17	N	17	ENE	20	ENE	22	ENE	20	NE	16	NE	15	13,3	ENE	22	12,0	27
28	N	4	N	2	ENE	4	SSW	4	SSE	5	SSE	4	ESE	2	ESE	8	SE	21	SSE	17	SSW	12	SSW	11	7,9	SE	21	8,9	28
29	SW	7	SW	10	WSW	10	WSW	9	SSE	5	SE	4	ENE	10	ENE	20	ENE	17	ENE	21	NE	17	N	5	11,1	ENE	21	8,9	29
30	NNW	4	NNW	4	NNW	4	NNW	5	NNW	18	N	17	N	16	NNE	15	NE	18	NE	20	NE	16	NNE	12	13,1	NE	24	9,4	30
31	NNE	18	NNE	16	NNE	7	NNE	13	NNW	20	N	23	N	17	ENE	19	NE	20	ENE	18	NE	16	N	16	16,9	N	23	11,5	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	20	16	4	1	1	–	18	21	32	31	8	3	2	4	57	–
	272	241	189	39	9	9	–	357	381	582	505	87	10	14	22	717	–
2.ª década	23	7	13	44	6	4	6	17	16	34	17	24	8	3	1	17	–
	314	59	212	633	64	34	80	289	212	481	220	221	57	15	6	77	–
3.ª década	28	15	28	44	3	9	12	23	9	21	11	8	4	4	6	39	–
	376	192	445	706	27	60	178	352	126	261	137	75	15	12	35	297	–
Mês	73	42	57	92	10	14	18	58	46	87	59	40	15	9	11	113	–
	962	492	846	1:378	100	103	258	998	719	1:324	862	383	82	41	63	1:091	–

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	1016,7	1515,9	1018,6	1020,0	–	–	–	1025,8	1030,3	1026,8	1027,4	1020,0	–	–	–	1019,1	–
Temperatura	22,41	23,14	21,11	20,46	–	–	–	19,41	18,34	19,04	18,14	19,91	–	–	–	21,38	–
Tensão do vapor atmosférico	13,02	11,20	13,43	13,39	–	–	–	11,31	9,54	11,64	10,36	13,08	–	–	–	11,78	–
Humidade relativa	67,0	57,7	73,8	75,7	–	–	–	67,3	60,8	70,5	66,7	75,7	–	–	–	65,6	–
Quantidade de nuvens	1,4	1,2	1,6	1,3	–	–	–	8,0	3,3	7,3	6,3	3,4	–	–	–	1,6	–
Velocidade do vento	13,0	13,5	10,8	11,5	–	–	–	18,9	18,1	16,5	15,3	9,9	–	–	–	12,9	–
Chuva total correspondente	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	0,2	0,1	0,8	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Médias das velocidades

	1.ª	3.ª	5.ª	7.ª	9.ª	11.ª	13.ª	15.ª	17.ª	19.ª	21.ª	23.ª	Média diurna	Máxima diurna	Média da pressão máxima
1.ª década	11,8	11,8	13,5	12,0	14,2	16,6	15,5	14,2	16,0	16,4	14,1	15,2	14,3	22,3	10,96
2.ª década	11,2	10,4	9,7	10,6	11,5	12,5	13,2	13,6	14,4	15,3	13,5	12,5	12,4	19,3	7,67
3.ª década	7,3	8,3	8,7	9,4	12,0	13,5	12,4	16,2	18,3	18,1	14,3	9,2	12,5	21,3	9,34
Mês	10,0	10,1	10,6	10,6	12,5	14,2	13,7	14,7	16,3	16,6	14,0	12,2	13,0	21,0	9,32

Totais e extremas

	Quilómetros percorridos	Velocidade máxima
1.ª década	3:434	31 quilómetros em 6
2.ª década	2:974	23 quilómetros em 19
3.ª década	3:294	29 quilómetros em 21
Mês	9:702	31 quilómetros em 6

Dia mais ventoso, 6. Dia menos ventoso, 12.

Número de dias de vento

Aragem	0
Muito fraco	16
Fraco	13
Moderado	2
Fresco	0
Muito fresco	0
Forte	0

F

Quadro complementar

Agosto	Temperatura Em graus centesimais: Termómetros na relva: Máxima	Termómetros na relva: Mínima	Termómetros na profundidade: 0m,5	1m,0	2m,0	3m,0	Termómetros de irradiação: Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico	Actinometria Graus actinométricos: 9 horas	12 horas	15 horas	Média	Evaporação em milímetros	Chuva em milímetros	Estado geral do tempo, etc.
1	40,1	12,8	22,8	23,3	24,5	25,3	50,7	14,7	42,0	47,9	38,4	42,8	2,8	(1)0,2	T. qt.; ⌓1.
2	38,6	11,5	23,0	23,3	24,4	25,3	44,8	13,5	21,8	49,8	40,0	37,2	4,0	(1)0,2	B. t.; ≡1 m.; ⌓1.
3	43,6	12,3	23,1	23,4	24,5	25,2	53,6	13,3	41,4	47,0	36,7	41,7	2,0	(1)0,1	T. m. qt.; ⌓1.
4	42,3	9,8	23,2	23,5	24,5	25,2	51,7	11,8	42,3	47,0	37,0	42,1	7,5	–	T. qt.; ⌓0.
5	42,0	15,4	23,2	23 6	24,6	25,2	53,0	16,5	40,0	45,4	31,9	39,1	6,5	–	T. m. qt.; v. fr. 22.
6	38,6	14,8	23,5	23,7	24,5	25,2	49,0	15,2	35,0	39,8	42,0	38,9	8,8	–	B. t.; v. fr. 17-19.
7	25,6	14,4	23,3	23,8	24,6	25,2	29,8	14,5	5,6	17,9	3,1	8,9	4,9	–	B. t.
8	37,4	11,3	22,4	23,8	24,6	25,2	45,2	11,8	35,6	46,2	39,2	40,3	2,1	–	B. t.
9	37,8	12,3	22,5	23,6	24,7	25,2	48,8	12,8	42,8	43,1	17,6	34,5	4,2	–	B. t.
10	34,3	12,5	22,4	23,4	24,7	25,2	47,5	13,2	34,2	17,1	11,8	21,0	5,0	0,1	B. t.; ●0 td.; ⌒ td. a S.
11	40,9	11,0	22,0	23,4	24,7	25,2	48,5	11,6	47,6	52,6	43,4	47,9	2,6	–	B. t.
12	40,7	11,4	22,2	23,2	24,7	25,2	47,5	12,0	46,8	51,8	37,8	45,5	3,2	–	B. t.; ⌓0.
13	40,0	11,8	22,4	23,3	24,7	25,2	48,7	12,3	47,3	52,1	41,2	46,9	1,9	(1)0,2	B. t.; ≡1 madr.
14	39,2	11,3	22,6	23,2	24,6	25,2	48,8	13,0	44,5	50,1	40,0	44,9	2,8	(1)0,1	B. t.; ⌓1.
15	41,3	13,6	23,0	23,4	24,6	25,2	51,5	15,1	45,4	49,0	40,6	45,0	2,0	(1)0,1	B. t.; ⌓1.
16	42,2	15,3	23,4	23,5	24,6	25,2	51,7	16,2	39,8	46,5	35,3	40,5	3,4	–	T. qt.
17	41,2	17,3	23,9	23,8	24,6	25,2	47,7	–	12,0	55,4	32,2	33,2	3,6	(1)0,1	B. t.; ⌓1.
18	33,8	17,8	24,2	23,9	24,7	25,2	44,6	18,5	27,7	10,4	28,0	22,0	2,5	–	B. t.
19	32,0	17,4	24,1	24,1	24,6	25,2	39,5	18,0	5,0	17,4	6,2	9,5	2,4	0,3	T. irr.; ●0 m. e td.
20	36,3	13,8	23,4	24,1	24,7	25,2	47,0	14,5	41,2	28,6	16,5	28,8	2,6	–	B. t.
21	34,3	15,2	23,4	24,0	24,7	25,2	39,7	–	17,4	17,4	10,6	15,1	2,5	0,0	B. t.; ❦ m.; v. fr. 17-18.
22	41,7	13,6	23,1	23,9	24,7	25,2	52,0	14,1	46,8	23,0	46,2	38,7	2,9	1,8	T. irr.; ●0 por vezes.
23	39,3	12,4	23,1	23,9	24,7	25,2	50,2	–	22,4	55,4	26,3	34,7	2,1	0,0	B. t.; ❦ m.
24	39,3	12,0	23,1	23,9	24,7	25,2	50,4	13,0	49,6	25,7	46,2	40,5	2,0	(1)0,2	B. t.; ⌓1.
25	40,8	11,6	23,0	23,8	24,8	25,2	50,0	12,2	46,8	53,3	44,3	48,1	2,8	(1)0,1	B. t.; ⌓1.
26	42,0	10,1	23,2	23,8	24,7	25,2	47,3	14,6	47,4	51,8	41,2	46,8	2,8	–	B. t.
27	41,3	11,2	23,6	23,9	24,8	25,2	50,3	13,6	46,8	50,1	39,8	45,6	2,7	(1)0,1	B. t.; ⌓1.
28	42,0	12,8	23,9	24,0	24,8	25,2	58,6	16,3	23,8	53,8	40,9	39,5	3,7	0,0	B. t.; ⩽ madr. a SW; ❦ m.
29	43,9	13,7	24,0	24,1	24,8	25,2	51,4	12,8	47,3	44,8	39,8	44,0	1,8	(1)0,1	B. t.; ⌓1.
30	44,1	13,4	24,2	24,3	24,8	25,2	54,0	14,7	47,6	50,4	38,9	45,6	2,3	(1)0,2	T. qt.; ⌓1.
31	46,4	12,5	24,6	24,3	24,8	25,2	55,3	14,8	48,2	51,0	31,9	43,7	5,7	–	T. qt.
Médias: 1.ª década	38,03	12,71	22,94	23,54	24,56	25,22	47,41	13,73	34,1	40,1	29,8	34,6	4,78	–	
Médias: 2.ª década	38,76	14,07	23,12	23,59	24,65	25,20	47,55	14,58	35,7	41,4	32,1	36,4	2,70	–	
Médias: 3.ª década	41,37	12,59	23,56	23,99	24,75	25,20	50,84	14,01	40,4	43,3	36,9	40,2	2,84	–	
Médias: Mês	39,45	13,11	23,22	23,72	24,66	25,21	48,67	14,09	36,8	41,7	33,1	37,2	3,42	–	

Extremas do mês		Irradiação		Evaporação	Chuva
		—		—	—
Máxima absoluta	58,6 em 28		Máxima em 24 horas	8,8 em 6	1,8 em 22
Mínima absoluta	–		Mínima em 24 horas	1,8 em 29	–

	Evaporação	Chuva
Total da 1.ª década	47,8	(1) 0,6
Total da 2.ª década	27,0	(1) 0,8
Total da 3.ª década	31,3	(1) 2,5
Total do mês	106,1	(2) 3,9

(1) Inclui água de cacimbo e nevoeiro.
(2) Inclui 1,7 m/m de água de cacimbo e nevoeiro.

A — Pressão atmosférica em millibares

Setembro	1.ª	3.ª	5.ª	7.ª	9.ª	11.ª	13.ª	15.ª	17.ª	19.ª	21.ª	23.ª	Média diurna	Máxima diurna	Mínima diurna	Variação diurna
1	1014,3	1013,9	1013,7	1015,7	1017,0	1017,5	1016,6	1016,6	1017,3	1018,4	1019,4	1019,2	1016,7	1017,6	1013,7	3,9
2	18,7	17,4	16,7	17,0	16,7	14,4	11,3	08,6	07,7	08,3	09,1	09,4	12,8	18,9	07,7	11,2
3	09,0	08,9	08,7	09,4	09,6	08,8	06,4	04,2	05,1	10,0	13,2	15,1	09,2	16,0	04,2	11,8
4	16,4	17,8	19,5	23,3	26,6	26,7	26,5	26,0	27,3	29,8	31,4	31,6	25,6	31,7	16,1	15,6
5	31,5	30,6	29,8	29,8	29,8	28,0	25,8	24,4	24,5	25,0	25,6	25,8	27,4	31,5	24,2	7,3
6	25,8	25,2	25,5	26,6	27,2	26,5	25,1	24,3	25,4	27,3	28,5	28,7	26,4	28,7	24,3	4,4
7	28,6	27,7	27,5	28,2	28,5	28,4	27,4	26,7	27,1	28,0	28,5	28,8	28,0	28,8	26,7	2,1
8	28,6	27,8	27,6	27,7	27,8	27,0	25,0	23,6	23,7	24,2	24,7	24,0	25,9	28,7	23,5	5,2
9	23,3	22,0	21,6	21,4	21,2	19,6	16,9	15,1	14,8	15,4	16,2	16,6	18,5	23,6	14,8	8,8
10	16,8	16,6	17,0	18,7	19,7	19,4	17,8	16,9	17,5	18,6	18,8	18,7	18,0	19,7	16,6	3,1
11	18,6	18,4	18,9	19,8	20,7	19,7	18,0	16,4	16,8	18,4	20,0	20,1	18,9	20,7	16,4	4,3
12	20,8	20,5	21,0	22,1	22,3	21,7	20,3	19,2	19,3	20,0	20,6	20,7	20,6	22,3	19,2	3,1
13	21,0	20,6	20,9	21,9	22,8	21,7	20,2	18,7	18,6	18,8	19,8	19,7	20,3	22,8	18,6	4,2
14	19,2	18,5	18,2	19,0	18,7	17,0	14,6	13,2	13,6	14,0	14,7	14,9	16,2	19,3	13,2	6,1
15	15,2	15,9	16,4	17,5	17,5	15,9	13,8	12,2	12,1	12,9	13,4	12,9	14,6	17,7	12,0	5,7
16	12,4	11,7	11,9	12,5	11,5	10,0	07,2	05,4	05,5	05,8	07,7	10,2	09,3	12,6	05,3	7,3
17	11,0	12,6	13,7	15,7	18,4	17,7	16,4	15,3	15,4	16,4	16,6	16,2	15,5	18,4	11,0	7,4
18	15,4	14,0	13,6	13,4	12,4	10,6	07,4	04,5	03,7	04,5	05,1	05,3	09,0	15,8	03,7	12,1
19	05,6	06,0	06,8	09,1	11,6	11,7	10,9	10,6	12,3	14,5	16,8	17,8	11,4	18,1	05,5	12,6
20	18,3	18,4	19,1	20,7	21,6	20,9	19,5	18,5	18,3	19,1	20,1	20,5	19,6	21,6	18,2	3,4
21	20,5	20,0	20,3	21,2	21,8	21,4	20,0	19,2	19,4	20,3	22,7	23,4	20,9	23,8	19,2	4,6
22	23,6	23,2	23,4	23,8	24,6	23,3	21,3	19,5	19,1	19,3	19,5	18,0	21,5	24,6	17,0	7,6
23	17,1	15,4	14,8	15,0	14,3	11,4	08,0	05,0	03,7	03,7	04,0	05,1	09,5	17,1	03,7	13,4
24	05,6	09,2	12,5	16,0	18,3	18,7	18,6	19,3	20,9	23,5	25,2	25,3	18,1	25,3	05,5	19,8
25	24,8	24,2	24,2	24,6	24,5	22,9	20,7	18,3	17,9	18,3	19,3	17,5	21,3	25,1	17,1	8,0
26	16,6	16,8	17,5	17,4	17,2	16,4	15,0	14,5	15,9	17,2	18,5	19,5	16,9	19,9	14,4	5,5
27	20,1	21,1	23,0	24,8	26,2	26,9	26,6	26,6	27,8	29,2	29,9	29,7	26,2	29,9	20,0	9,9
28	29,1	28,5	28,4	28,7	28,6	27,6	26,2	25,5	25,4	25,4	25,2	24,4	26,8	29,1	24,1	5,0
29	23,5	22,5	21,5	22,5	22,0	21,0	17,0	15,9	15,6	15,9	15,4	15,4	18,8	24,0	14,3	9,7
30	15,4	17,9	18,0	17,8	17,1	16,0	14,2	13,1	13,7	15,9	17,2	17,4	16,3	18,6	13,0	5,6
Médias: 1.ª década	1021,3	1020,8	1020,8	1021,8	1022,4	1021,6	1019,9	1018,6	1019,0	1020,5	1021,5	1021,8	1020,8	1024,5	1017,2	7,3
Médias: 2.ª década	15,8	15,7	16,0	17,2	17,8	16,7	14,8	13,4	13,6	14,4	15,5	15,8	15,5	18,9	12,3	6,6
Médias: 3.ª década	19,6	19,9	20,4	21,2	21,5	20,6	18,8	17,7	17,9	18,9	19,7	19,6	19,6	23,7	14,8	8,9
Médias: Mês	18,9	18,8	19,1	20,0	20,5	19,6	17,8	16,6	16,8	17,9	18,9	19,1	18,7	22,4	14,8	7,6

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 1.031,7 em 4
- Mínima absoluta ..... 1.003,7 em 18 e 23
- Variação máxima 28,0

B — Temperatura em graus centesimais

Setembro	1.ª	3.ª	5.ª	7.ª	9.ª	11.ª	13.ª	15.ª	17.ª	19.ª	21.ª	23.ª	Média diurna	Máxima diurna	Mínima diurna	Variação diurna
1	21,1	19,2	19,1	19,7	23,6	25,2	25,4	24,2	22,0	20,6	19,8	18,2	21,39	25,9	17,3	8,6
2	17,4	17,0	16,9	16,5	22,4	27,2	31,3	33,4	32,2	28,8	27,2	25,1	24,74	33,5	15,7	17,8
3	24,3	23,3	23,1	23,0	28,2	33,3	37,1	37,5	33,3	22,1	21,3	21,0	27,03	38,3	20,7	17,6
4	20,1	19,0	18,1	17,5	17,5	19,1	21,8	21,9	19,9	17,9	16,4	15,3	18,58	22,3	14,7	7,6
5	14,5	14,1	13,5	13,7	18,3	22,8	24,0	23,5	20,7	19,1	16,3	15,4	18,08	25,0	12,3	12,7
6	14,8	14,4	13,6	13,9	19,0	24,4	26,1	22,8	20,6	19,9	19,0	18,2	18,98	27,0	12,9	14,1
7	18,3	18,0	18,0	18,0	19,8	22,6	23,1	23,0	21,8	20,3	20,2	19,0	20,18	28,5	17,1	11,4
8	18,3	17,9	17,8	18,0	21,2	23,3	26,0	24,9	22,4	20,4	20,0	18,3	20,66	26,3	16,8	9,5
9	16,9	15,9	14,7	14,6	21,3	25,7	26,2	24,5	22,9	21,1	20,7	19,0	20,31	27,6	13,5	14,1
10	18,2	16,9	16,2	17,2	21,1	24,1	36,3	26,0	23,1	21,8	21,2	20,1	21,08	27,1	15,3	11,8
11	19,0	18,5	18,0	17,9	21,2	24,2	25,3	25,3	22,9	21,8	21,7	21,4	21,50	26,8	17,1	9,7
12	21,5	21,3	20,4	20,3	22,9	25,2	26,7	26,0	23,1	21,8	21,5	21,6	22,69	27,5	19,4	8,1
13	21,5	20,5	19,6	19,7	20,0	23,6	22,8	24,5	23,0	21,9	21,5	21,0	21,59	24,8	19,0	5,8
14	20,4	19,0	18,3	18,7	23,9	28,6	27,8	26,9	23,5	22,4	21,8	21,3	22,79	30,9	17,4	13,5
15	20,2	19,2	17,8	18,7	24,3	30,3	28,6	27,0	23,9	22,0	21,5	21,2	22,83	32,0	17,0	15,0
16	20,1	19,0	18,6	20,3	27,2	32,3	35,9	37,0	35,2	30,1	25,3	22,2	26,87	37,2	17,8	19,4
17	21,6	21,1	20,4	19,2	19,6	21,0	22,8	22,0	20,8	19,6	19,0	17,8	20,34	22,8	17,3	5,5
18	16,9	15,2	15,3	15,6	22,4	27,2	31,4	33,4	27,0	24,0	22,1	23,3	22,85	33,7	14,0	19,7
19	23,0	21,7	21,1	21,0	23,0	26,0	25,1	24,0	22,3	21,3	20,8	20,7	22,55	26,2	20,0	6,2
20	20,1	20,1	19,5	19,3	21,5	22,5	24,1	24,6	22,3	21,1	21,0	21,1	21,49	25,9	18,7	7,2
21	21,2	21,2	20,5	20,4	21,8	23,1	24,3	24,1	22,8	22,1	20,5	20,0	21,82	24,8	19,5	5,3
22	19,7	19,0	19,0	18,4	18,6	19,5	20,8	23,3	21,9	20,3	19,9	19,7	19,96	23,5	17,9	5,6
23	19,6	18,7	18,2	19,4	24,5	28,4	31,8	33,8	33,2	30,6	29,2	28,9	26,50	34,2	17,1	17,1
24	29,3	22,5	20,8	19,0	20,8	22,7	23,3	22,4	20,5	19,3	18,3	17,2	21,20	30,0	16,8	13,2
25	16,6	16,1	15,7	16,0	19,6	22,1	23,6	20,5	20,3	19,8	19,7	19,8	19,21	24,3	15,0	9,3
26	19,0	18,3	17,7	18,7	23,0	25,6	27,9	26,9	22,7	20,9	20,2	19,2	21,64	28,3	16,5	11,8
27	18,7	18,5	18,3	19,3	21,8	20,0	21,6	21,4	20,8	19,7	18,9	18,9	19,78	22,0	17,7	5,3
28	19,2	18,3	18,3	18,5	19,5	20,9	20,7	20,5	20,4	20,0	19,2	17,8	19,45	21,7	17,4	4,3
29	17,3	17,1	16,3	17,4	22,6	26,1	28,5	24,5	22,4	21,3	21,3	21,0	21,32	28,9	15,5	13,4
30	20,9	20,0	20,0	19,8	22,2	25,6	25,6	25,4	23,0	21,8	21,6	21,2	22,28	27,8	19,0	8,8
Médias: 1.ª década	18,39	17,57	17,10	17,21	21,24	24,77	26,73	26,17	23,89	21,20	20,21	18,96	21,10	28,15	15,63	12,52
Médias: 2.ª década	20,43	19,56	18,90	19,07	22,60	26,09	27,05	27,07	24,40	22,60	21,62	21,16	22,55	28,78	17,77	11,01
Médias: 3.ª década	20,15	18,97	18,48	18,69	21,44	23,40	24,81	24,28	22,80	21,58	20,88	20,37	21,32	26,55	17,24	9,41
Médias: Mês	19,66	18,70	18,16	18,32	21,76	24,75	26,08	25,84	23,71	21,79	20,90	20,16	21,66	27,83	16,88	10,95

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 38,3 em 3
- Mínima absoluta ..... 12,3 em 5
- Variação máxima 26,0

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	9,7	9,0	7,9	8,4	7,6	13,7	12,9	13,7	13,5	13,3	12,9	12,2	11,35	14,0	7,6	6,4
2	11,6	11,3	11,5	11,5	12,0	12,5	12,2	9,8	10,2	10,5	10,5	10,1	11,13	12,5	9,8	2,7
3	10,3	10,1	10,7	11,4	11,7	13,6	13,7	13,5	13,6	14,8	14,1	14,0	12,71	16,2	10,1	6,1
4	13,4	12,7	11,4	10,3	8,7	7,5	6,8	6,3	7,2	7,5	6,7	6,1	8,64	13,4	6,0	7,4
5	5,9	6,2	6,0	6,4	7,2	10,4	10,3	9,6	10,2	10,6	10,4	10,5	8,79	10,8	5,9	4,9
6	10,3	10,3	9,9	9,8	10,5	11,9	13,6	14,5	13,0	12,5	11,6	11,3	11,70	15,2	9,8	5,4
7	10,8	11,0	11,2	10,9	10,8	12,2	12,4	12,5	11,8	11,9	12,2	12,3	11,64	12,5	10,8	1,7
8	11,1	10,4	10,4	10,4	8,8	9,5	9,8	9,9	10,4	11,0	10,6	11,1	10,46	11,2	8,8	2,4
9	10,6	10,5	9,2	9,4	10,6	9,6	13,2	13,1	13,1	13,0	14,5	14,0	11,92	14,5	9,2	5,3
10	13,5	12,1	11,8	13,1	13,3	14,4	15,2	14,2	14,6	15,5	14,7	12,8	13,76	15,5	11,6	3,9
11	13,7	13,5	13,4	13,4	14,5	16,0	15,8	14,6	14,9	14,8	15,0	14,7	14,61	16,2	13,3	2,9
12	14,5	14,6	13,9	13,9	14,1	14,7	15,2	14,6	13,8	14,1	14,5	14,9	14,48	15,4	13,8	1,6
13	15,6	15,4	14,7	15,1	16,4	17,2	17,2	17,0	16,9	16,6	16,6	15,9	16,23	17,8	14,7	3,1
14	15,3	13,7	13,3	13,8	13,5	14,2	16,2	17,0	16,4	16,8	16,8	16,6	15,29	17,0	13,3	3,7
15	14,5	13,4	13,0	13,2	13,8	14,2	17,4	16,9	17,6	17,0	16,7	15,5	15,42	17,6	12,7	4,9
16	14,1	13,2	11,9	10,5	9,3	10,3	9,8	7,5	8,6	8,4	10,9	11,5	10,45	14,1	7,5	6,6
17	12,2	11,6	11,6	12,2	11,1	11,7	11,7	10,5	10,9	10,6	11,4	11,9	11,42	12,2	10,3	1,9
18	11,1	10,1	10,3	10,3	10,5	10,2	9,7	7,2	14,8	15,8	16,6	12,3	11,84	17,5	7,2	10,3
19	10,5	7,9	6,2	8,6	14,1	16,1	15,1	13,6	13,5	13,2	12,7	12,9	11,94	16,1	5,6	10,5
20	12,5	13,1	12,9	12,3	12,9	13,4	13,2	13,2	14,0	14,3	14,6	14,1	13,41	14,6	13,2	2,3
21	14,4	14,5	14,3	14,2	15,1	15,3	15,8	15,7	15,7	16,3	14,8	14,1	15,07	16,3	14,1	2,2
22	14,2	14,3	14,7	14,5	14,5	14,9	15,4	16,6	16,4	16,4	16,0	15,6	15,28	16,6	14,0	2,6
23	14,9	14,5	12,9	12,9	13,6	12,9	12,2	11,5	11,0	10,7	10,6	10,8	12,35	14,9	10,4	4,5
24	10,5	12,8	11,2	9,7	8,9	10,2	10,3	9,3	9,2	9,2	8,9	9,0	9,88	12,8	8,8	4,0
25	9,0	9,1	9,1	9,6	9,6	10,5	9,9	8,8	9,9	10,8	11,1	11,8	10,05	12,1	8,8	3,3
26	10,4	10,3	10,5	10,0	12,3	13,6	14,8	15,6	14,7	14,2	14,1	13,6	12,86	16,1	10,0	6,1
27	13,4	13,2	12,9	12,7	13,7	13,0	12,1	11,3	12,4	13,2	13,6	13,1	12,81	13,7	11,3	2,4
28	13,1	12,1	11,8	11,7	12,0	11,3	12,6	12,5	12,5	13,2	13,2	12,6	12,26	13,5	10,9	2,6
29	11,4	11,0	10,6	11,0	10,6	11,8	12,9	15,0	15,3	15,9	15,9	15,8	13,13	16,1	10,4	5,7
30	12,9	14,6	14,5	13,8	18,3	16,5	16,2	16,5	15,8	16,0	16,4	16,5	15,30	16,9	12,9	4,0
Médias: 1.ª década.	10,72	10,36	10,00	10,16	10,12	11,53	12,01	11,71	11,76	12,06	11,82	11,44	11,21	13,58	8,96	4,62
Médias: 2.ª década.	13,40	12,65	12,12	12,33	13,02	13,80	14,13	13,21	14,14	14,16	14,58	14,03	13,51	15,58	11,07	4,78
Médias: 3.ª década.	12,42	12,64	12,25	12,01	12,36	13,00	13,22	13,28	13,29	13,59	13,46	13,29	12,90	14,90	11,16	3,74
Médias: Mês	12,18	11,88	11,46	11,50	11,83	12,78	13,12	12,73	13,06	13,27	13,29	12,92	12,54	14,78	10,40	4,38

Extremas do mês .....
- Máxima absoluta ..... 17,8 em 13
- Mínima absoluta ..... 5,6 em 19
- Variação máxima 12,2

Humidade relativa — Estado de saturação = 100 — D

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

Extremas do mês .....
- Máxima absoluta ..... 94 em 13
- Mínima absoluta ..... 16 em 16
- Variação máxima 78

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 1mt — Em quilogr.	Setembro
1	NNW	10	NNW	7	N	7	NNW	7	WSW	11	S	21	SSE	26	SSE	30	SSE	29	S	26	S	14	SW	7	16,5	SSE	30	14,9	1
2	WSW	5	WNW	5	WNW	5	NNW	6	NNW	12	N	20	N	20	N	22	N	21	NNE	22	NNW	21	NNW	16	15,3	NNE	24	11,5	2
3	NNW	17	NNW	21	NNW	26	NNW	31	NNW	32	N	31	N	25	N	21	N	19	SW	26	SSW	24	SSW	21	25,0	N	34	28,2	3
4	SSW	24	SSW	22	SSW	30	SSW	29	SSW	36	SSW	38	SSW	28	S	26	SSE	35	S	38	SSW	19	SW	15	28,2	SSW	43	29,8	4
5	SW	19	WSW	15	WSW	12	WSW	12	WSW	9	ESE	8	ENE	11	ENE	16	ENE	16	ENE	14	NNE	6	NW	1	11,2	SW	19	8,0	5
6	WNW	3	NW	6	SW	4	WSW	5	NW	9	WSW	6	ESE	9	ESE	28	SE	31	SE	19	SSE	8	SSW	6	11,6	ESE	32	17,6	6
7	SSW	11	SW	6	SSW	8	SSW	9	SW	7	ESE	4	ENE	6	E	8	ESE	14	ESE	10	SE	12	SW	6	8,0	ESE	14	3,4	7
8	WSW	8	WSW	11	WSW	9	WSW	9	WSW	4	SSE	6	ESE	10	E	11	ENE	16	ENE	17	ENE	14	ENE	8	9,8	ENE	17	4,4	8
9	NW	2	NW	7	NNW	9	NNW	12	NNW	16	N	13	ENE	19	ENE	22	ENE	18	ENE	25	ENE	20	NNE	8	14,4	ENE	25	12,0	9
10	NNW	5	NNE	7	ENE	9	SSW	8	SSE	16	SE	13	ENE	12	ENE	16	ENE	19	E	12	SSW	6	SW	9	11,2	ENE	19	4,7	10
11	SW	12	SW	13	SSW	10	SSW	9	SSW	6	E	6	E	12	ENE	20	ENE	24	E	15	ESE	15	E	14	13,4	ENE	25	9,4	11
12	SE	10	ESE	4	SW	4	S	5	SSE	4	ESE	4	E	9	ENE	15	E	18	ENE	14	ENE	14	ENE	14	9,8	ENE	19	6,7	12
13	ENE	8	W	1	WSW	3	SW	3	NNW	1	NNW	2	ENE	16	ENE	19	ENE	20	NE	25	NE	20	NE	14	10,9	NE	25	11,0	13
14	NNE	12	NNE	10	NNE	14	N	7	N	22	N	21	ENE	17	ENE	19	ENE	22	ENE	24	NE	18	NE	14	16,5	ENE	24	14,4	14
15	NNE	8	NNE	6	NE	5	NNE	8	N	15	N	14	ENE	23	ENE	20	ENE	18	ENE	22	NE	19	NE	15	14,1	ENE	23	12,0	15
16	N	10	N	8	N	11	N	16	N	22	N	24	N	20	N	19	N	14	NNE	16	NNE	10	SSW	21	16,2	N	29	19,5	16
17	S	21	SSW	26	SSW	20	S	24	S	33	SSE	25	SSE	28	SE	30	ESE	26	ESE	16	E	10	NNE	4	21,3	S	33	25,3	17
18	WNW	4	NNW	6	NNW	9	NNW	11	NNW	20	NNW	17	NNW	18	NNW	14	ENE	10	NE	15	NE	16	NNW	14	12,9	NNW	23	13,2	18
19	NW	19	NNW	15	NNW	15	SSE	10	SSE	18	SE	22	SE	25	SE	26	SSE	24	SSE	30	SSE	23	SSE	12	19,3	SSE	30	16,5	19
20	SSW	5	S	8	WSW	6	SSW	7	S	6	SE	7	E	12	E	15	ENE	15	ENE	14	ENE	13	ENE	16	10,6	ENE	17	6,4	20
21	ENE	14	ENE	6	C	0	WNW	1	NW	2	SSE	4	E	10	E	7	ENE	10	ESE	6	SSE	20	S	16	8,0	SSE	20	11,0	21
22	SSW	13	SSW	13	SSW	9	SW	14	SSW	12	SSW	10	S	9	SE	7	ESE	2	C	0	NNE	3	NNE	16	9,1	NNE	19	10,5	22
23	N	11	NNE	6	NNE	12	N	13	NNW	22	NNW	29	NNW	26	NNW	21	N	18	N	17	NNW	15	NNW	14	16,9	NNW	29	13,8	23
24	NNW	18	WNW	24	SSW	33	SSW	30	SSW	29	SSE	29	SSE	34	SSE	43	SSE	44	S	29	SSW	15	SSW	16	28,9	SSE	47	30,7	24
25	SSW	19	SW	18	SW	15	SW	15	SSW	9	SE	10	E	13	ENE	16	ENE	17	ENE	14	NE	6	NNE	17	13,7	SSW	19	8,0	25
26	NNE	11	NNW	9	NNW	4	N	8	N	4	ESE	8	ENE	16	ENE	15	SE	24	SSE	23	SSE	16	SSW	10	12,5	SE	24	11,0	26
27	SSW	16	SSW	18	SSW	17	SSW	19	S	21	SSE	27	SSE	24	SSE	23	SSE	23	SSE	25	S	13	S	14	20,4	SSE	30	18,2	27
28	SSE	16	SSW	11	SSW	7	SSW	5	E	12	ENE	16	ENE	14	E	13	ENE	14	ENE	14	N	7	NNW	6	11,0	SSE	17	7,1	28
29	N	11	NNE	7	NNE	12	NNE	11	N	21	N	18	NNW	20	ENE	18	ENE	18	ENE	20	NE	22	NE	14	15,8	ENE	24	11,5	29
30	NNE	19	SW	7	ESE	6	NE	14	NNE	14	N	7	ESE	9	ESE	10	ESE	14	SE	20	ESE	14	SSE	14	12,8	SE	22	8,9	30

Frequência do vento e quilómetros percorridos nos diversos rumos

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C
1.ª década	21	7	1	37	6	13	7	18	8	36	13	26	–	7	6	34	–
	433	89	15	558	55	163	128	383	192	719	129	228	–	35	31	475	–
2.ª década	27	20	18	49	17	11	12	16	9	21	9	3	2	2	–	24	–
	428	202	292	840	204	128	241	316	162	271	64	11	2	6	–	314	–
3.ª década	19	24	7	32	10	14	9	32	11	42	9	1	–	4	2	22	2
	249	271	91	473	114	130	143	740	200	639	121	14	–	29	3	363	–
Mês	67	51	26	118	33	38	28	66	28	99	31	30	2	13	8	80	2
	1:110	562	398	1:871	373	421	512	1:439	554	1:629	314	253	2	70	34	1:152	–

Elementos médios correspondentes a cada um dos rumos

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C
Pressão atmosférica	1011,4	1016,5	1017,4	1020,7	1018,9	1016,3	–	1018,1	–	1022,2	–	1026,6	–	–	–	1012,4	–
Temperatura	25,59	22,31	22,21	21,02	21,50	22,28	–	21,23	–	20,88	–	19,37	–	–	–	23,62	–
Tensão do vapor atmosférico	12,39	14,61	15,82	13,10	14,61	15,30	–	11,50	–	11,89	–	9,62	–	–	–	11,89	–
Humidade relativa	55,5	73,8	80,1	70,7	77,3	77,0	–	61,8	–	66,0	–	58,0	–	–	–	57,8	–
Quantidade de núvens	2,3	3,2	3,6	4,4	4,3	7,7	–	4,8	–	6,8	–	1,8	–	–	–	3,5	–
Velocidade do vento	18,0	15,5	12,5	12,1	13,4	12,8	–	21,3	–	18,6	–	10,5	–	–	–	17,2	–
Chuva total correspondente	0,0	0,0	0,1	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	1,4	1,3	0,0	0,0	0,0	1,2	0,0

Médias das velocidades

	1.ª	3.ª	5.ª	7.ª	9.ª	11.ª	13.ª	15.ª	17.ª	19.ª	21.ª	23.ª	Média diurna	Máxima diurna	Média da pressão máxima
1.ª década	10,4	10,7	11,9	12,8	15,2	16,0	16,6	20,0	21,8	20,9	14,4	9,7	15,1	25,7	13,45
2.ª década	10,9	9,7	9,7	10,0	14,7	14,2	18,0	19,7	19,1	19,1	15,8	13,8	14,5	24,8	13,44
3.ª década	14,8	11,9	11,5	13,0	14,6	15,8	17,5	17,3	18,4	16,8	13,1	13,7	14,9	25,1	13,07
Mês	12,0	10,8	11,0	11,9	14,8	15,3	17,4	19,0	19,8	18,9	14,4	12,4	14,8	26,5	13,32

Totais e extremas

	Quilómetros percorridos	Velocidade máxima
1.ª década	3:633	43 quilómetros em 4
2.ª década	3:481	33 quilómetros em 17
3.ª década	3:580	47 quilómetros em 24
Mês	10:694	47 quilómetros em 24

Dia mais ventoso 24. Dia menos ventoso 7.

Número de dias de vento

Aragem	0
Muito fraco	14
Fraco	10
Moderado	4
Fresco	2
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	41,9	14,4	25,0	24,4	24,9	25,2	51,5	16,2	44,8	52,4	41,4	46,2	8,3	–	B. t.; v. fr. 14-18.
2	42,1	14,0	25,0	24,6	24,9	25,2	52,5	14,5	43,4	49,6	37,2	43,4	3,0	–	T. qt.
3	47,0	21,0	25,3	24,8	24,9	25,2	56,7	21,5	41,2	46,8	17,6	35,2	11,0	0,0	T. qt.; ⊠0. ⚲ e ⌒ a SE td.; v. fr. 6-12.
4	38,2	16,4	25,9	24,9	25,0	25,2	51,8	15,5	28,3	55,4	43,1	42,3	9,1	–	T. irr.; v. fr. 4-8; 12-13, 16-17; v. m. fr. 9-11, 18-19.
5	41,6	10,3	24,9	25,1	25,0	25,2	47,5	10,7	51,8	54,9	44,0	50,2	6,4	–	B. t.; ⌓0.
6	44,0	9,9	24,7	25,0	25,1	25,2	51,2	11,0	49,6	52,4	40,9	47,6	3,1	–	B. t.; v. fr. 15-18.
7	34,1	15,8	25,0	25,0	25,2	25,2	43,0	16,0	23,0	21,3	22,7	22,3	3,5	–	B. t.
8	43,6	14,8	24,7	24,9	25,1	25,2	50,3	15,0	23,5	54,3	43,4	40,4	3,1	–	B. t.
9	40,8	11,9	24,9	24,9	25,2	25,2	50,0	12,0	49,8	52,9	41,7	48,1	3,8	–	B. t.
10	43,1	11,6	25,0	25,0	25,2	25,2	49,5	15,2	49,0	52,6	39,5	47,0	3,5	–	B. t.; ⌓0.
11	51,6	14,9	24,9	25,1	25,2	25,2	42,5	15,5	47,3	51,8	39,8	46,3	2,6	–	B. t.; ⌓0.
12	43,4	16,6	25,2	25,1	25,2	25,2	51,8	17,8	47,9	51,2	40,0	46,4	2,4	–	B. t.
13	36,9	17,8	25,8	25,3	25,2	25,2	49,9	17,1	4,2	11,2	32,8	16,1	3,0	4,6	T. irr. m., b. td. e n.; ⊗0 m.
14	42,4	15,5	25,2	25,3	25,3	25,3	53,5	16,0	48,4	51,5	40,9	46,9	1,8	–	T. qt.
15	40,6	14,0	25,4	25,5	25,3	25,3	54,7	15,7	49,3	52,1	41,7	47,7	3,5	(1)0,1	T. qt.; ⌓1.
16	47,0	15,0	25,2	25,4	25,4	25,4	57,5	16,1	47,6	51,0	38,1	45,6	4,3	–	T. m. qt.; v. fr. 10.
17	39,1	18,3	25,7	25,4	25,4	25,3	51,5	15,0	24,4	27,2	44,0	31,9	10,2	–	B. t.; v. fr. 8-10, 13-16.
18	46,3	12,8	25,3	25,5	25,5	25,4	56,0	12,5	46,2	53,2	38,4	45,9	3,3	–	T. qt.
19	43,1	15,8	25,5	25,5	25,4	25,3	50,0	19,4	51,8	52,1	40,9	48,3	8,2	–	B. t.; v. fr. 18-20.
20	40,9	17,4	26,2	25,6	25,5	25,4	48,3	16,0	21,8	33,0	38,9	31,2	3,2	1,1	B. t.; ⊗0 madr.
21	35,3	18,6	25,9	25,8	25,6	25,4	41,2	18,2	18,5	28,3	19,6	22,1	2,9	–	B. t.; ≡ dist. m.
22	38,9	17,4	25,7	25,7	25,6	25,4	48,2	16,4	11,8	33,6	29,1	24,8	1,9	1,0	T. irr.; ⊗0 por vezes.
23	42,6	15,5	25,2	25,8	25,7	25,5	52,0	16,0	42,8	47,3	35,3	41,8	1,1	–	T. qt.; v. fr. 11.
24	39,1	17,8	26,0	25,6	25,7	25,4	50,7	18,0	47,3	52,1	40,6	46,7	11,6	–	T. qt.; v. fr. 4-13, 19; v. m. fr. 14-15, 17-18; v. for. 16.
25	41,9	13,0	26,0	25,8	25,7	25,5	48,2	13,4	49,3	53,8	8,4	37,2	4,9	0,2	B. t.; ⚲ m.
26	40,9	14,6	25,9	25,8	25,7	25,5	48,5	15,0	45,9	49,8	37,5	44,4	3,7	–	B. t.
27	29,2	16,2	26,2	25,9	25,7	25,5	39,5	16,3	19,0	11,2	7,8	12,7	3,4	0,0	T. irr.; ⚲ por vezes; v. fr. 10-11.
28	30,5	16,4	25,4	25,8	25,7	25,5	37,1	15,8	8,4	16,5	3,9	9,6	2,6	0,0	T. irr.; ⚲ m.
29	40,1	13,5	24,7	25,8	25,9	25,6	52,8	13,7	43,7	28,0	31,4	34,4	2,7	–	B. t.
30	45,1	16,9	25,1	25,5	25,8	25,6	52,5	16,5	21,6	50,4	36,4	36,1	3,8	1,1	B. t.; ⊠0 e ⊗0 madr.
Médias: 1.ª década	41,64	14,01	25,04	24,86	25,05	25,20	50,40	14,76	40,4	49,3	37,2	42,3	5,48	–	
Médias: 2.ª década	43,13	15,81	25,44	25,35	25,34	25,30	51,57	16,11	38,9	43,4	39,6	40,6	4,25	–	
Médias: 3.ª década	38,36	15,99	25,61	25,75	25,71	25,49	47,07	15,93	30,8	37,1	25,0	31,0	3,86	–	
Médias: Mês	41,04	15,27	25,36	25,32	25,37	25,33	49,68	15,60	36,7	43,3	33,9	38,0	4,53	–	

Extremas do mês		Irradiação	Evaporação	Chuva
	Máxima absoluta	57,5 em 16	11,6 em 24	4,6 em 13
	Mínima absoluta	10,7 em 5	1,1 em 23	–
	Máxima em 24 horas			
	Mínima em 24 horas			

	Evaporação	Chuva
Total da 1.ª década	54,8	(1) 0,0
Total da 2.ª década	42,5	5,8
Total da 3.ª década	38,6	2,3
Total do mês	135,9	(2) 8,1

(1) Inclui água de cacimbo e nevoeiro.
(2) Inclui 0,1 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	1017,2	1016,2	1016,7	1017,4	1018,1	1017,3	1015,3	1014,2	1014,6	1016,2	1017,0	1017,4	1016,5	1018,7	1014,1	4,6
2	17,5	17,3	17,5	18,4	18,6	17,8	15,6	13,8	14,1	15,3	16,7	16,8	16,6	18,6	13,8	4,8
3	16,5	16,3	16,4	17,2	17,7	16,8	14,4	12,6	12,9	14,3	16,1	16,3	15,7	17,7	12,6	5,1
4	17,3	17,8	18,6	19,5	20,2	18,8	17,5	16,4	16,2	17,2	18,0	18,0	18,0	20,2	16,2	4,0
5	17,1	16,3	16,3	17,2	17,2	15,8	13,4	11,7	11,3	11,7	13,4	14,0	14,6	17,3	11,3	6,0
6	14,5	14,3	14,7	16,4	17,2	16,5	14,5	13,0	12,7	12,7	13,7	14,6	14,6	17,5	12,6	4,9
7	14,3	14,4	15,6	16,7	17,0	15,0	13,1	11,1	11,1	11,7	12,5	12,5	13,7	17,3	11,0	6,3
8	12,5	11,8	12,5	12,7	12,9	11,7	10,0	08,7	09,1	11,4	15,4	17,1	12,3	17,3	08,7	8,6
9	17,4	17,5	18,5	19,8	20,1	19,2	17,7	16,1	16,2	17,1	17,6	17,7	17,9	20,1	16,1	4,0
10	17,5	17,0	16,9	16,9	16,7	15,3	13,3	11,8	11,2	11,6	12,2	12,3	14,2	17,6	11,2	6,4
11	11,9	11,4	11,6	12,3	11,5	09,3	07,7	06,2	08,0	10,1	11,1	11,1	10,1	12,4	06,2	6,2
12	10,3	09,9	10,0	09,9	08,6	06,6	04,2	02,4	03,1	07,3	10,4	13,9	08,1	15,3	02,2	13,1
13	15,4	16,9	19,0	20,6	21,9	21,2	20,0	19,3	20,0	21,5	22,4	22,4	20,2	22,5	15,4	7,1
14	21,9	21,0	21,1	21,8	21,6	19,6	17,5	15,7	15,8	16,3	17,2	17,6	18,8	22,2	15,6	6,6
15	17,1	17,1	17,6	18,3	17,7	15,6	12,8	11,4	11,3	12,3	12,5	13,7	14,7	18,3	11,2	7,1
16	16,1	17,5	18,8	20,2	21,1	20,3	19,3	18,7	20,2	22,2	23,8	24,0	20,4	24,0	15,2	8,8
17	23,6	22,8	22,8	23,8	23,8	22,8	21,3	19,5	19,2	19,5	19,3	20,1	21,4	23,8	19,2	4,6
18	19,1	18,2	18,9	19,2	19,0	16,2	14,2	12,3	12,2	12,9	13,2	13,4	15,7	19,5	11,7	7,8
19	14,3	15,5	15,8	16,4	17,0	16,0	14,4	13,1	13,8	15,1	16,8	17,1	15,4	17,2	13,1	4,1
20	15,5	15,8	15,6	16,5	16,1	14,6	13,4	11,8	12,0	12,9	13,6	14,4	14,3	16,6	11,7	4,9
21	14,2	14,9	15,0	16,0	15,8	16,2	15,2	14,9	16,4	18,5	20,2	21,0	16,7	21,2	14,0	7,2
22	21,1	21,0	21,4	22,6	22,8	22,4	21,5	20,7	20,8	21,6	22,4	23,2	21,9	23,6	20,6	3,0
23	23,2	22,9	23,4	23,9	23,8	23,0	21,2	19,6	19,0	19,2	19,2	18,8	21,3	23,9	18,6	5,3
24	18,0	17,3	17,0	16,7	15,3	13,5	12,1	10,9	13,8	17,4	21,0	22,0	16,3	22,1	10,9	11,2
25	22,1	23,4	24,5	26,9	27,6	27,4	27,0	26,8	26,7	26,9	28,1	28,0	26,4	28,1	22,1	6,0
26	27,2	26,9	26,9	27,0	26,8	25,5	23,7	21,6	21,1	21,3	21,6	20,9	24,1	27,7	20,7	7,0
27	20,5	20,2	20,1	20,5	19,8	17,7	15,2	13,9	14,2	15,0	16,0	16,7	17,4	20,6	13,9	6,7
28	16,8	17,0	17,8	18,8	18,2	16,7	14,9	13,1	13,2	13,5	14,2	14,2	15,6	18,9	13,1	5,8
29	13,2	12,9	12,9	13,4	12,4	10,6	08,3	06,7	06,5	07,5	07,8	07,7	09,8	13,4	06,5	6,9
30	07,3	07,3	08,2	10,5	10,1	08,3	07,0	06,0	05,7	05,9	07,8	06,4	07,5	10,6	05,7	4,9
31	06,5	05,5	06,1	07,3	7,1	04,8	03,0	01,1	03,7	07,0	09,4	09,6	06,0	10,1	01,1	9,0
Médias: 1.ª década	1016,2	1015,9	1016,4	1017,2	1017,6	1016,4	1014,5	1012,9	1012,9	1013,9	1015,3	1015,7	1015,4	1018,2	1012,8	5,4
Médias: 2.ª década	16,5	16,6	17,1	17,9	17,8	16,2	14,5	13,0	13,6	15,0	16,0	16,8	15,9	19,2	12,2	7,0
Médias: 3.ª década	17,3	17,2	17,6	18,5	18,2	16,9	15,4	14,1	14,6	15,8	17,1	17,1	16,6	20,0	13,4	6,6
Médias: Mês	16,7	16,6	17,0	17,9	17,9	16,5	14,8	13,4	13,8	14,9	16,2	16,5	16,0	19,2	12,8	6,4

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 1.028,1 em 25
- Mínima absoluta ..... 1.001,1 em 31
- Variação máxima 27,0

B — Temperatura em graus centesimais

1	20,9	20,8	20,8	21,1	19,5	21,5	24,6	24,6	23,2	22,0	21,8	21,2	21,80	24,9	19,2	5,7
2	20,9	20,9	20,7	20,8	22,8	23,6	26,1	25,8	24,0	22,8	22,4	22,3	22,78	27,2	20,0	7,2
3	22,3	22,4	22,5	22,7	23,4	23,6	25,4	25,7	23,9	22,7	22,7	22,5	23,27	26,7	21,9	4,8
4	21,9	20,3	20,5	20,8	21,7	23,5	23,5	23,9	22,4	21,8	21,5	21,5	21,92	25,3	19,8	5,5
5	21,0	20,7	20,6	20,9	23,7	24,7	27,3	26,9	24,2	22,9	22,8	22,9	23,27	27,5	20,0	7,5
6	22,9	22,7	21,8	22,0	26,8	26,0	27,2	25,3	24,5	23,7	23,4	22,9	24,15	27,6	20,8	6,8
7	22,6	22,7	22,2	22,4	25,0	27,3	28,1	26,8	25,2	23,1	22,7	22,0	24,18	28,8	21,4	7,4
8	21,2	20,7	20,7	22,3	28,2	30,0	32,3	32,0	29,3	25,3	23,1	22,1	25,74	34,1	19,8	14,3
9	21,6	21,0	20,5	20,3	22,1	24,8	26,8	26,2	23,6	22,0	21,7	21,2	22,64	27,2	19,7	7,5
10	20,6	20,1	19,3	20,5	25,9	28,0	28,4	27,6	27,6	24,4	23,3	23,2	24,20	29,9	18,1	11,8
11	22,6	22,0	21,2	23,8	31,2	36,4	39,0	31,1	26,9	23,8	22,3	21,8	26,63	39,4	20,2	19,2
12	21,1	20,6	20,4	20,4	23,9	29,3	28,8	28,1	27,2	24,5	23,2	21,9	24,05	29,3	19,7	9,6
13	21,0	20,2	19,9	20,2	22,3	24,7	24,9	23,7	21,9	20,6	20,4	18,8	21,47	26,0	18,0	8,0
14	17,7	16,8	16,5	17,9	22,4	26,1	25,7	24,6	23,2	21,5	21,4	20,9	21,30	26,6	15,5	11,1
15	19,3	18,3	17,5	19,5	25,1	29,6	34,0	28,0	24,9	23,2	22,9	22,4	23,70	34,4	16,5	17,9
16	22,4	21,4	20,9	21,0	22,3	24,1	26,0	25,9	23,2	21,7	21,1	20,3	22,40	26,5	19,8	6,7
17	19,7	19,8	19,9	20,2	21,8	23,2	24,8	26,7	24,0	22,2	21,7	21,9	22,16	27,1	18,0	9,1
18	21,6	21,4	20,8	22,0	26,6	27,5	29,4	28,0	25,2	23,3	22,9	22,5	24,26	29,7	20,0	9,7
19	22,3	21,4	21,0	22,4	25,0	28,5	30,0	28,8	25,0	23,7	23,4	23,0	24,60	30,5	20,4	10,1
20	22,7	22,8	22,5	22,6	26,1	27,3	28,5	27,4	25,2	24,0	23,5	23,4	24,68	29,3	21,9	7,4
21	22,8	22,8	22,6	23,7	27,1	28,3	29,6	27,6	25,5	23,8	22,3	22,3	24,81	30,1	21,8	8,3
22	22,4	22,1	21,6	21,8	23,3	23,4	23,3	24,0	23,3	22,3	22,1	21,1	22,54	24,3	19,9	4,4
23	19,6	19,1	19,1	19,8	21,3	21,5	23,7	24,3	23,0	22,1	22,0	22,1	21,54	24,7	18,4	6,3
24	21,9	21,1	20,1	21,4	26,7	31,9	32,1	29,7	25,1	24,4	23,6	21,9	24,91	35,4	19,2	16,2
25	21,6	21,2	21,0	19,3	20,8	21,3	21,3	21,4	20,9	20,5	20,4	19,6	20,72	24,1	18,8	5,3
26	19,3	19,2	18,9	19,1	20,7	22,8	23,9	23,6	23,0	21,2	20,2	19,9	20,93	25,2	18,3	6,9
27	18,1	18,0	17,4	20,5	25,3	28,7	30,1	27,5	24,8	22,9	22,4	22,1	23,22	32,2	16,7	15,5
28	20,5	19,2	18,7	21,3	26,0	28,0	28,4	26,6	24,9	23,1	22,7	21,8	23,51	29,6	18,2	11,4
29	21,1	20,0	19,5	21,6	28,5	33,3	36,3	30,5	26,4	25,0	24,3	23,4	25,69	37,2	18,7	18,5
30	22,7	22,5	22,0	24,0	27,8	29,2	28,4	28,5	26,0	24,8	24,7	24,6	25,57	30,7	21,3	9,4
31	24,4	24,3	23,8	24,8	29,4	35,2	38,5	32,8	24,1	23,5	23,1	22,1	27,24	39,0	22,0	17,0
Médias: 1.ª década	21,59	21,23	20,96	21,38	23,91	25,30	26,97	264,8	24,79	23,07	22,54	22,18	23,40	27,92	20,07	7,85
Médias: 2.ª década	21,04	20,47	20,06	21,00	24,67	27,67	29,11	27,23	24,67	22,85	22,28	21,69	23,52	29,88	19,00	10,88
Médias: 3.ª década	21,31	20,86	20,43	21,57	25,17	27,60	28,69	26,95	24,27	23,05	22,53	21,90	23,70	30,23	19,39	10,84
Médias: Mês	21,31	20,85	20,48	21,33	24,60	26,88	28,27	26,89	24,57	22,99	22,45	21,92	23,54	29,37	19,48	9,89

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 39,4 em 11
- Mínima absoluta ..... 15,5 em 14
- Variação máxima 23,9

Tensão do vapor atmosférico em milímetros — C

Outubro	1.ª	3.ª	5.ª	7.ª	9.ª	11.ª	13.ª	15.ª	17.ª	19.ª	21.ª	23.ª	Média diurna	Máxima diurna	Mínima diurna	Variação diurna
1	16,5	16,9	16,9	17,4	15,5	17,2	17,9	17,3	17,1	17,2	17,5	15,8	16,86	17,9	15,3	2,6
2	15,7	16,3	16,5	16,6	17,2	17,6	18,0	17,1	18,3	18,5	18,5	18,7	17,48	18,9	15,7	3,2
3	18,9	18,9	19,2	19,8	19,7	19,8	19,2	19,2	18,9	19,0	19,2	18,8	19,20	19,9	18,8	1,1
4	18,8	14,6	13,8	13,8	14,5	15,1	15,2	16,2	15,9	16,5	16,5	16,5	15,50	18,8	13,7	5,1
5	16,6	16,8	17,0	17,3	18,3	18,7	19,4	19,0	18,7	18,2	18,5	18,6	18,13	19,4	16,6	2,8
6	18,6	18,5	17,5	17,0	17,6	18,9	18,9	18,4	18,9	19,0	19,3	19,5	18,49	19,5	16,7	2,8
7	19,1	18,9	19,0	18,5	18,5	18,8	19,1	18,5	18,4	17,6	17,6	17,7	18,44	19,1	17,3	1,8
8	16,8	16,3	15,1	13,4	12,4	18,3	18,4	18,4	18,1	18,5	17,4	15,4	16,38	18,5	12,4	6,1
9	14,5	13,2	12,7	12,2	11,5	13,6	14,6	14,8	14,8	14,5	14,7	15,0	13,88	15,2	11,5	3,7
10	15,2	14,7	14,7	13,4	15,0	18,8	19,5	19,7	20,4	19,1	18,9	18,5	17,32	20,4	13,4	7,0
11	17,2	16,5	16,0	14,4	10,3	10,2	12,1	16,6	17,0	17,7	16,8	16,3	15,27	18,3	9,6	8,7
12	15,7	14,7	14,5	14,5	15,7	17,6	18,5	18,7	18,9	16,5	14,3	12,2	15,77	18,9	11,0	7,9
13	11,0	10,0	9,3	9,0	7,5	8,5	9,9	9,6	10,1	10,1	10,3	10,4	9,61	11,0	7,1	3,9
14	9,7	9,4	9,0	9,7	11,3	11,7	12,4	12,1	11,4	12,6	13,4	13,4	11,42	13,4	9,0	4,4
15	12,4	11,4	10,8	11,1	12,9	14,4	14,7	17,8	16,4	16,5	16,5	16,4	14,44	18,2	10,7	7,5
16	16,3	14,7	12,0	11,7	13,2	14,9	15,1	14,5	13,9	12,9	12,4	11,8	13,38	16,3	11,2	5,1
17	11,6	12,0	13,4	12 8	13,3	13,4	13,4	14,6	15,1	16,0	16,7	16,9	14,25	16,9	11,6	5,3
18	16,4	16,2	14,6	14,3	14,0	16,1	16,6	16,5	16,6	16,6	16,8	17,4	16,02	17,4	13,8	3,6
19	14,3	15,9	15,4	15,9	16,9	18,4	20,1	18,8	18,0	18,3	18,6	18,9	17,58	20,1	14,3	5,8
20	18,6	18,6	18,5	18,6	17,3	18,8	19,6	19,5	18,6	18,8	18,7	18,3	18,70	19,6	17,3	2,3
21	18,5	18,6	17,9	18,3	19,7	20,5	20,9	19,5	18,6	16,6	15,8	14,8	18,21	20,9	14,8	6,1
22	14,6	14,1	14,3	14,0	14,0	13,8	14,2	13,9	14,4	14,0	13,5	13,1	13,95	14,9	12,5	2,4
23	13,3	12,5	12,2	12,7	13,2	13,9	14,1	13,8	13,5	14,0	14,2	14,1	13,50	14,3	12,1	2,2
24	14,4	13,0	12,2	12,0	14,2	16,0	20,4	19,6	17,4	14,7	12,6	13,8	14,95	20,5	12,0	8,5
25	13,6	13,0	13,1	12,6	12,7	12,7	11,9	11,0	10,8	10,5	10,6	10,1	11,80	13,8	10,0	3,8
26	10,1	11,0	11,6	12,1	12,6	12,4	12,2	10,5	11,4	11,8	11,6	12,2	11,72	12,8	10,1	2,7
27	10,7	10,6	10,3	10,1	10,0	11,4	14,8	15,2	15,3	15,6	15,7	15,8	13,03	1,61	10,0	6,1
28	13,7	12,3	11,5	11,8	11,1	15,2	15,9	16,5	16,6	16,9	16,8	16,3	14,54	17,0	11,1	5,9
29	15,7	14,0	13,5	13,5	12,2	12,7	12,5	17,6	17,3	17,1	17,9	18,6	15,47	18,8	12,2	6,6
30	17,8	15,8	16,2	17,2	19,2	20,0	19,9	20,4	20,0	20,5	21,2	21,2	19,13	21,2	15,8	5,4
31	20,2	19,2	18,4	16,9	17,9	16,4	16,8	19,3	17,7	15,2	14,1	13,3	17,18	20,8	13,1	7,7
Médias: 1.ª década.	17,07	16,51	16,24	15,94	16,02	17,68	18,02	17,86	17,95	17,81	17,81	17,45	17,17	18,76	15,14	3,62
Médias: 2.ª década.	14,32	13,94	13,35	13,20	13,24	14,40	15,23	15,87	15,60	15,60	15,45	15,20	14,64	17,01	11,56	5,45
Médias: 3.ª década.	14,78	14,01	13,75	13,74	14,25	15,00	15,78	16,12	15,73	15,17	14,91	14,84	14,86	17,37	12,15	5,22
Médias: Mês	15,37	14,79	14,42	14,28	14,50	15,67	16,33	16,60	16,40	16,16	16,02	15,80	15,54	17,70	12,93	4,77

Extremas do mês .....
- Máxima absoluta ..... 21,2 em 30
- Mínima absoluta ..... 7,1 em 13
- Variação máxima 14,1

Humidade relativa — Estado de saturação = 100 — D

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

Extremas do mês .....
- Máxima absoluta ..... 96 em 3 e 7
- Mínima absoluta ..... 22 em 11
- Variação máxima 74

E

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 sôbre 1m² — Em quilogr.	Outubro
1	SSE	16	ESE	15	ESE	7	ENE	4	SSE	12	ESE	7	ESE	6	SE	10	ESE	10	SE	14	E	11	SSE	10	10,3	SE	17	7,5	1
2	SSE	8	SW	4	SW	8	SSW	5	SSE	2	SE	3	ESE	6	E	4	ENE	10	ENE	9	E	6	E	6	5,9	ENE	12	3,1	2
3	ESE	3	SE	2	E	2	ENE	2	ENE	5	E	4	E	7	E	6	E	5	ESE	5	SSE	11	SSE	13	5,5	S	15	5,0	3
4	SSW	13	SSW	20	SSW	19	SSW	14	SSW	14	S	18	SSE	14	SE	15	SE	15	SSE	16	SSW	9	SW	14	14,5	S	24	17,6	4
5	SSW	4	SW	4	WSW	4	C	0	N	2	ESE	6	ENE	12	ENE	20	ENE	20	ENE	23	ENE	17	ESE	11	10,2	ENE	23	8,5	5
6	SSE	3	ENE	3	NNE	6	N	3	N	7	E	6	ENE	17	ENE	18	ENE	16	ENE	20	ENE	13	N	3	9,4	ENE	20	7,1	6
7	NNE	2	S	2	S	6	SE	3	SE	3	E	8	ENE	16	ENE	17	ENE	16	NE	21	NE	20	N	4	9,8	NE	22	8,0	7
8	C	0	N	2	SSE	3	NNW	6	NNW	13	ESE	8	ESE	7	ENE	14	ENE	12	NE	16	SSE	24	S	23	11,4	SSE	24	16,0	8
9	S	22	S	20	SSW	16	SSW	14	S	13	SE	12	ESE	9	ESE	13	ESE	15	ESE	13	SE	6	SE	5	13,0	S	22	9,9	9
10	SSW	4	SW	6	C	0	NNW	4	NNW	11	NNW	11	E	11	E	13	ENE	14	NE	18	NE	16	NNE	15	10,5	NE	18	6,4	10
11	NNW	9	NNW	2	NE	3	SSW	3	NNW	11	N	19	N	14	ENE	14	ENE	16	SSE	25	S	18	SSW	15	12,8	SE	26	14,4	11
12	SSW	14	SW	12	SW	5	WSW	2	WSW	3	W	6	ENE	15	E	11	E	7	SSE	24	S	44	S	40	15,8	S	44	30,7	12
13	S	34	S	21	S	23	S	21	SSW	32	SSE	26	SE	29	SE	33	SE	33	SE	28	SE	21	SSW	5	24,8	S	34	20,8	13
14	WSW	10	WSW	6	WSW	6	WSW	2	SE	4	E	14	ENE	23	ENE	28	ENE	24	ENE	23	ENE	25	NE	12	14,8	ENE	28	13,2	14
15	NNW	2	N	4	NNW	4	N	5	NNE	20	N	16	N	18	ENE	18	ENE	24	ENE	23	NE	21	NE	17	14,4	ENE	24	12,6	15
16	SSW	16	S	21	SSW	15	SSW	16	SSW	19	S	11	SSE	16	SSE	20	SSE	29	S	26	SSW	18	SSW	13	18,5	SSE	29	14,4	16
17	WSW	13	SSW	13	SSW	10	WSW	11	SW	13	SSW	7	SSW	5	E	4	E	7	E	5	E	6	ENE	3	7,8	SW	14	5,6	17
18	ENE	2	NNW	1	N	5	NNW	3	N	5	ENE	13	ENE	18	ENE	18	ENE	21	ENE	24	ENE	17	ENE	12	11,7	ENE	21	10,5	18
19	NNE	7	SSW	8	SW	11	WSW	8	SW	7	ENE	6	E	10	E	12	ESE	15	SSE	19	SSE	10	SSE	8	10,0	SSE	19	6,4	19
20	SSW	3	SSW	3	SW	2	WSW	4	WNW	3	SE	9	ENE	17	ENE	24	ENE	20	ENE	19	ENE	18	ENE	9	11,0	ENE	24	8,5	20
21	ENE	3	SSW	2	N	2	WSW	4	ESE	3	ESE	5	ENE	12	ESE	19	SE	22	SSE	27	S	26	S	19	12,3	SSE	27	17,6	21
22	SSW	14	SSW	15	SSW	13	SSW	9	S	16	SSE	14	SE	16	SE	14	ESE	13	ESE	12	ESE	12	ESE	11	13,2	SE	18	6,4	22
23	SSW	10	SSW	11	SSW	10	SSW	8	SSE	6	ESE	7	ENE	5	ENE	9	ENE	11	ENE	12	ENE	13	ENE	12	9,2	ENE	14	6,4	23
24	NE	7	NNE	10	NNE	10	NNE	8	NNE	19	NNW	17	ESE	9	ENE	9	ESE	17	SSE	26	S	28	SSW	12	14,7	SSE	29	17,0	24
25	S	14	S	16	S	16	S	14	S	18	SSE	24	SE	23	SE	19	SE	16	SSE	17	SE	12	SSW	8	16,4	SSE	24	20,1	25
26	SSW	6	S	6	ESE	7	SSW	2	NE	1	ENE	10	ENE	10	ENE	15	ENE	19	ENE	18	NE	13	NE	10	9,7	ENE	19	8,5	26
27	N	11	NNE	15	NNE	14	NNE	17	NNE	21	N	18	NNE	14	ENE	20	ENE	23	ENE	22	ENE	24	ENE	22	18,8	ENE	24	14,4	27
28	NNE	8	NNE	2	NE	5	NE	5	NNE	16	ESE	11	ENE	18	ENE	22	ENE	21	ENE	25	ENE	25	NNE	6	13,1	ENE	26	16,5	28
29	NW	2	N	2	NNE	4	NNE	7	NNE	20	NNE	18	NNE	19	ENE	18	ENE	18	ENE	17	ENE	15	NE	13	12,9	NNE	20	11,5	29
30	N	3	NNE	8	NNE	5	SSW	4	ESE	6	E	9	E	9	E	7	ENE	18	ENE	18	ENE	6	SSE	6	8,4	ENE	22	7,1	30
31	N	8	NW	7	NNW	6	NE	8	N	11	NNW	13	NNW	14	ENE	9	SSE	35	SSE	34	E	24	SSW	16	16,0	SSE	38	35,0	31

Frequência do vento e quilómetros percorridos nos diversos rumos

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C
1.ª década	6	8	11	45	22	30	21	28	12	25	10	3	–	3	1	10	5
	21	59	183	614	149	260	167	318	205	276	52	12	–	5	2	90	–
2.ª década	16	7	9	54	15	5	15	19	21	33	11	20	1	2	1	10	1
	175	69	118	957	119	58	340	334	555	382	108	129	6	5	3	43	–
3.ª década	13	38	18	60	12	23	14	17	18	32	–	3	–	–	3	12	1
	142	433	160	935	144	234	263	363	302	322	–	10	–	–	18	148	–
Mês	35	53	38	159	49	58	50	64	51	90	21	26	1	5	5	32	7
	338	561	461	2:506	412	552	770	1:015	1:062	980	160	151	6	10	23	281	–

Elementos médios correspondentes a cada um dos rumos

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C
Pressão atmosférica	1014,7	1014,8	–	1016,2	1015,3	1018,8	1023,3	1018,3	1023,3	1020,6	–	1018,8	–	–	–	1006,0	–
Temperatura	23,70	24,33	–	23,37	23,44	22,33	21,10	22,04	21,10	22,11	–	21,30	–	–	–	27,24	–
Tensão do vapor atmosférico	14,44	14,50	–	15,32	17,52	14,90	10,70	15,25	10,70	14,12	–	11,42	–	–	–	17,18	–
Humidade relativa	67,0	65,3	–	72,2	81,8	74,8	58,0	77,8	58,0	71,6	–	60,8	–	–	–	66,3	–
Quantidade de nuvens	1,0	3,0	–	3,9	8,0	8,6	6,5	10,0	6,5	9,2	–	1,0	–	–	–	7,7	–
Velocidade do vento	14,4	14,9	–	12,1	6,9	12,2	20,6	14,4	20,6	12,6	–	14,8	–	–	–	16,0	–
Chuva total correspondente	0,0	0,0	0,1	0,8	0,1	0,2	0,0	7,1	0,0	4,1	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,8	0,0

Médias das velocidades

	1.ª	3.ª	5.ª	7.ª	9.ª	11.ª	13.ª	15.ª	17.ª	19.ª	21.ª	23.ª	Média diurna	Máxima diurna	Média da pressão máxima
1.ª década	7,5	7,8	7,1	5,5	8,2	8,3	10,5	13,0	13,3	15,5	13,3	9,4	10,0	19,7	8,91
2.ª década	11,0	9,1	8,4	7,5	11,7	12,7	16,5	18,2	19,6	21,6	19,8	13,4	14,2	26,6	13,71
3.ª década	7,8	8,5	8,4	7,8	12,7	14,2	13,5	14,6	19,4	20,7	18,0	12,3	13,2	23,7	14,59
Mês	8,7	8,5	8,0	7,0	10,9	11,8	13,5	15,3	17,5	19,3	17,1	11,7	12,5	23,4	12,47

Totais e extremas

	Quilómetros percorridos	Velocidade máxima
1.ª década	2:413	24 quilómetros em 4
2.ª década	3:401	44 quilómetros em 12
3.ª década	3:474	38 quilómetros em 31
Mês	9:288	44 quilómetros em 12

Dia mais ventoso, 13. Dia menos ventoso, 3

Número de dias de vento

Aragem	1
Muito fraco	17
Fraco	11
Moderado	1
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	42,7	18,3	25,9	25,6	25,9	25,7	51,8	17,3	6,7	27,7	37,0	23,8	2,4	1,5	B. t.; ⊛⁰ m.; ⊠⁰ m. e n.
2	46,4	18,5	25,9	25,6	25,7	25,6	54,4	18,0	12,3	52,6	40,0	35,0	1,2	–	B. t.; ⊕.
3	44,8	20,0	26,4	25,9	25,9	25,7	50,1	20,2	8,4	24,6	16,5	16,5	1,3	0,3	B. t.; ⊛⁰ m.; ⊠⁰ n.
4	41,4	18,7	26,5	26,0	25,8	25,6	50,4	18,2	5,6	12,0	14,0	10,5	1,8	0,0	B. t.; ☂ n.
5	46,1	18,4	26,3	26,0	25,9	25,7	52,7	18,3	33,0	54,0	39,2	42,1	1,3	0,2	B. t.; ⊛⁰ madr.; ⊲ n. a SW.
6	44,5	18,6	26,8	26,1	25,9	25,6	52,7	19,0	34,4	47,6	20,7	34,2	2,2	–	B. t.
7	47,2	19,0	27,2	26,3	25,9	25,7	52,0	18,8	49,4	49,8	38,9	46,0	1,9	(1) 0,1	B. t.; ⌓¹.
8	50,3	16,0	28,0	26,5	26,0	25,8	56,6	18,1	47,6	49,0	36,7	44,4	2,7	(2) 0,1	T. qt.; ⌓¹.
9	46,0	17,5	28,4	26,9	26,0	25,7	52,1	18,2	24,1	50,4	38,6	37,7	6,2	–	B. t.
10	48,2	15,6	28,6	27,1	26,0	25,7	52,4	16,6	46,8	50,1	26,9	41,3	3,1	–	B. t.
11	53,6	16,0	29,0	27,3	26,1	25,7	60,5	18,8	47,3	47,9	25,2	40,1	3,7	0,0	T. m. qt.; ⊠⁰ e ☂ td.
12	46,7	16,7	29,2	27,6	26,2	25,7	52,0	18,0	17,6	48,4	36,7	34,2	6,3	–	B. t.; v. m. fr. 20-24; ⊲ n. a SSW.
13	46,3	16,8	29,4	27,8	26,3	25,7	52,5	–	42,8	52,6	42,0	45,8	5,4	–	T. irr.; v. fr. 4, 8-10, 13-19.
14	44,6	11,6	29,1	28,0	26,4	25,8	49,3	13,3	53,2	52,4	41,4	49,0	5,5	–	B. t.; v. fr. 15.
15	47,1	12,6	28,9	27,9	26,5	25,9	55,2	14,6	51,0	50,1	40,6	47,2	4,5	–	B. t.
16	41,0	17,9	28,1	28,0	26,6	25,9	47,9	19,0	10,4	36,1	25,8	24,1	5,6	–	B. t.; v. fr. 17-18.
17	45,9	15,4	28,4	27,9	26,7	25,9	54,0	16,1	16,2	17,4	35,8	23,1	3,9	–	B. t.
18	44,7	16,8	28,2	28,0	26,8	26,0	53,3	18,2	50,4	52,9	39,8	47,7	3,0	–	B. t.
19	49,1	17,0	28,7	27,9	26,9	26,0	53,3	18,4	31,4	49,6	41,4	40,8	3,7	2,0	T. qt.; ⊛⁰ e ⊲ n. a W.
20	46,4	18,7	29,4	28,0	26,9	26,1	53,7	–	52,6	44,5	42,6	46,6	2,2	–	B. t.
21	49,9	18,0	29,5	28,2	27,0	26,1	56,5	19,9	49,0	47,6	40,3	45,6	2,2	0,0	T. qt.; ☂ td.; v. fr. 19.
22	33,9	18,3	30,0	28,4	27,0	26,1	38,2	19,3	14,8	10,6	20,4	15,3	3,9	–	B. t.
23	36,0	18,7	29,0	28,5	27,1	26,2	44,2	17,2	12,6	29,7	20,2	20,8	2,9	0,0	B. t.; ☂ m.
24	52,2	18,8	28,5	28,4	27,2	26,2	57,9	18,0	50,7	48,4	42,3	47,1	3,2	3,0	T. m. qt.; ⊠⁰ e ⊛⁰ n.; v. fr. 20-21.
25	33,1	18,6	29,0	28,3	27,4	26,2	42,1	18,4	15,4	9,8	17,6	14,3	5,0	0,0	T. irr.; ☂ por vezes.
26	38,8	16,5	27,6	28,2	27,2	26,3	47,8	15,8	20,7	21,3	23,0	21,7	3,0	0,3	B. t.; ⊛⁰ m.
27	47,8	15,3	27,0	28,0	27,2	26,3	54,2	16,0	52,9	51,2	42,3	48,8	4,4	–	T. qt.
28	47,5	15,1	27,7	27,7	27,3	26,4	52,2	17,7	52,1	52,4	42,3	48,9	4,9	–	B. t.
29	49,3	16,1	28,4	27,8	27,3	26,4	59,0	18,0	50,4	49,6	39,8	46,6	4,0	–	T. m. qt.
30	51,9	19,5	29,2	28,0	27,2	26,4	57,0	20,7	46,8	57,1	35,0	46,3	5,5	1,0	T. qt.; ⊠¹ e ⊛⁰ n.
31	53,7	21,7	29,9	28,2	27,3	26,4	60,5	22,5	22,1	47,0	25,5	31,5	2,4	5,1	T. m. qt.; ⊠¹ e ⊛¹ td.; v. fr. 17, 19-20; v. m. fr. 18.
Médias: 1.ª década	45,76	18,06	27,00	26,20	25,90	25,68	52,52	18,27	26,8	41,8	30,8	33,2	2,41	–	
Médias: 2.ª década	46,54	15,95	28,94	27,84	26,54	25,87	53,17	17,05	37,3	45,2	37,1	39,9	4,38	–	
Médias: 3.ª década	44,92	17,87	28,71	28,15	27,20	26,27	51,78	18,50	35,2	38,6	31,7	35,2	3,76	–	
Médias: Mês	45,71	17,31	28,23	27,42	26,57	25,95	52,47	18,02	33,2	41,8	33,2	36,0	3,53	–	

		Irradiação
Extremas do mês	Máxima absoluta	53,7 em 31
	Mínima absoluta	13,3 em 14

	Evaporação	Chuva
Máxima em 24 horas	6,3 em 12	5,1 em 31
Mínima em 24 horas	1,2 em 2	–

	Evaporação	Chuva
Total da 1.ª década	24,1	(1) 2,2
Total da 2.ª década	43,8	2,0
Total da 3.ª década	41,4	9,4
Total do mês	109,3	(2) 13,6

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

A — Pressão atmosférica em milibares

Novembro	1.ª	3.ª	5.ª	7.ª	9.ª	11.ª	13.ª	15.ª	17.ª	19.ª	21.ª	23.ª	Média diurna	Máxima diurna	Mínima diurna	Variação diurna
1	1009,3	1009,2	1009,8	1010,4	1010,0	1007,9	1005,8	1003,6	1002,4	1003,4	1004,4	1003,8	1006,6	1010,5	1002,3	8,2
2	03,5	04,0	05,4	06,6	06,7	06,0	05,6	03,9	06,2	08,3	10,4	11,5	06,6	12,5	03,0	9,5
3	12,7	13,7	14,8	15,8	16,2	15,0	14,3	13,2	13,3	14,4	15,2	14,7	14,4	16,2	12,6	3,6
4	14,3	13,3	13,3	13,7	13,0	11,5	09,2	07,0	06,1	06,7	07,5	07,9	10,2	14,4	06,1	8,3
5	08,0	09,4	11,1	12,2	12,5	11,4	10,2	09,3	11,2	14,1	15,2	16,4	11,9	17,0	08,0	9,0
6	16,7	16,7	17,0	18,0	18,2	16,3	13,7	11,5	11,7	13,1	14,3	13,7	15,0	18,2	11,4	6,8
7	12,3	11,5	11,9	11,9	11,7	10,8	09,2	07,9	07,7	08,6	09,7	10,0	10,2	13,0	07,7	5,3
8	10,0	09,4	09,7	10,1	09,9	08,3	06,7	05,4	05,2	06,1	07,8	09,0	08,6	10,2	05,1	5,1
9	09,7	10,3	11,5	12,6	12,7	11,6	10,2	08,7	08,5	09,3	10,3	11,4	10,6	12,7	08,3	4,4
10	10,7	10,6	11,7	12,9	12,9	12,3	10,4	09,5	09,1	10,0	10,3	09,9	10,8	13,1	09,1	4,0
11	09,3	08,8	09,1	09,6	08,5	06,9	04,9	03,7	03,6	04,5	05,7	07,5	06,8	09,6	03,4	6,2
12	09,4	10,4	11,5	13,1	14,4	12,9	11,1	09,6	09,6	10,0	11,4	11,3	12,1	14,4	08,7	5,7
13	09,8	08,8	08,5	08,4	06,3	02,0	00,6	97,7	97,4	00,9	05,8	07,1	04,3	10,1	97,3	12,8
14	08,5	09,5	10,8	12,9	13,4	12,8	12,0	11,1	11,3	12,7	13,9	14,8	12,1	14,8	07,4	7,4
15	14,7	14,7	15,0	15,5	15,8	14,8	13,9	13,6	13,9	14,9	16,2	16,7	15,0	16,7	13,6	3,1
16	16,7	16,8	17,0	17,7	17,5	16,6	15,3	13,9	14,2	15,2	16,1	16,5	16,1	17,9	13,9	4,0
17	15,8	15,8	16,2	16,1	17,5	15,2	12,6	09,6	08,5	12,0	10,9	09,9	13,1	17,5	07,7	9,8
18	08,9	08,2	08,2	08,0	06,8	04,7	02,0	00,4	00,2	01,7	04,5	07,8	05,1	09,4	99,9	9,5
19	10,2	12,6	15,2	17,3	18,3	18,3	18,1	18,0	18,7	20,1	21,0	22,0	17,7	22,1	09,0	13,1
20	22,0	22,0	22,5	23,3	23,2	21,6	20,1	18,9	19,2	19,7	20,8	21,0	21,2	23,4	18,9	4,5
21	20,8	20,6	21,2	21,6	21,7	20,5	19,1	17,7	17,4	17,4	17,7	17,8	19,4	21,8	17,3	4,5
22	17,2	16,9	17,2	18,3	17,7	15,5	14,1	12,3	11,5	11,7	12,3	13,2	14,8	18,3	11,5	6,8
23	13,9	12,7	13,1	12,9	13,0	11,3	10,2	08,2	08,7	0,99	11,0	11,9	11,4	14,0	08,2	5,8
24	11,9	11,5	11,9	12,5	12,1	10,2	08,1	06,0	05,4	05,6	05,6	05,7	08,7	12,5	05,3	7,2
25	05,2	06,2	08,4	10,7	11,7	12,4	12,8	13,3	14,3	14,6	15,7	15,9	11,9	16,0	05,0	11,0
26	15,0	14,9	15,3	16,0	16,3	15,8	14,3	13,2	12,8	12,7	13,0	12,9	14,3	16,3	12,6	3,7
27	12,3	12,1	12,5	13,4	13,4	12,1	10,7	09,3	09,8	11,0	12,4	12,5	11,8	13,4	09,3	4,1
28	12,5	12,6	12,7	13,4	14,2	13,7	11,3	09,1	09,8	12,8	14,9	10,9	12,3	14,2	09,1	5,1
29	12,0	13,2	11,6	12,7	13,1	12,3	10,8	09,1	08,7	10,4	13,3	12,9	11,7	14,3	08,0	6,3
30	13,5	12,7	13,5	14,4	14,1	13,6	12,3	11,0	10,5	11,0	12,5	13,1	12,6	14,5	10,5	4,0
Médias: 1.ª década.	1010,7	1010,8	1011,6	1012,4	1012,4	1011,1	1009,5	1008,0	1008,0	1009,4	1010,5	1010,8	1010,4	1013,8	1007,4	6,4
Médias: 2.ª década.	12,5	12,8	13,4	14,2	14,2	12,6	11,1	09,6	09,7	11,2	12,6	13,5	12,3	15,6	08,0	7,6
Médias: 3.ª década.	13,4	14,3	13,7	14,6	14,7	13,7	12,4	10,9	10,9	11,7	12,8	12,7	12,9	15,5	09,7	5,8
Médias: Mês	12,2	12,3	12,9	13,7	13,8	12,5	11,0	09,5	09,6	10,8	12,0	12,3	11,9	15,0	08,3	6,7

Extremas do mês .....
- Máxima absoluta ..... 1.023,4 em 20
- Mínima absoluta ..... 997,3 em 13
- Variação máxima 26,1

B — Temperatura em graus centesimais

1	21,6	21,3	20,9	21,4	25,5	28,5	28,5	27,5	26,9	24,6	24,3	23,7	24,60	29,5	20,1	9,4
2	25,7	25,3	24,8	25,0	24,5	24,2	24,7	25,1	22,3	20,7	20,2	19,4	23,28	25,9	18,8	7,1
3	18,1	17,2	16,3	18,4	22,6	25,4	26,4	25,0	23,7	22,2	22,0	21,6	21,58	27,0	15,9	11,1
4	20,4	19,2	18,4	20,8	25,8	29,3	29,2	28,0	27,3	24,8	23,9	23,4	24,31	31,5	17,5	14,0
5	23,5	23,0	21,6	22,3	24,9	27,2	27,6	24,6	24,3	24,1	22,7	21,0	23,84	29,2	20,5	8,7
6	19,8	19,4	19,0	21,4	25,2	27,5	29,3	28,0	25,2	24,1	24,0	23,4	23,82	29,7	18,3	11,4
7	22,2	21,5	21,4	23,9	29,3	29,0	29,4	28,5	26,1	25,6	24,6	23,7	25,49	30,1	20,7	9,4
8	23,3	23,3	23,7	25,0	27,8	30,8	32,0	30,5	28,2	26,1	25,6	25,5	26,88	32,7	22,6	10,1
9	24,3	23,6	23,2	24,5	27,2	30,0	30,5	29,1	26,9	25,1	25,0	24,1	26,09	31,0	22,6	8,4
10	23,3	22,8	22,1	24,8	28,0	29,3	30,9	29,5	26,1	25,1	25,0	24,2	25,90	31,5	21,1	10,4
11	23,6	23,1	22,7	25,9	34,1	38,1	35,4	31,5	28,7	26,9	26,6	26,5	28,69	40,0	22,7	17,3
12	24,5	24,5	24,5	24,0	23,6	28,5	28,9	28,8	26,4	24,8	24,2	24,0	25,59	30,0	22,9	7,1
13	24,0	23,7	23,4	25,0	31,4	36,3	39,8	41,4	39,4	27,6	23,1	21,1	29,81	41,4	20,2	21,2
14	20,7	20,9	20,7	20,9	22,7	24,9	25,2	25,9	24,2	23,0	22,5	21,6	22,80	26,2	19,4	6,8
15	21,3	21,2	20,5	22,2	25,1	27,7	29,4	27,5	26,5	24,6	23,6	23,0	24,36	30,2	19,7	10,5
16	22,1	21,3	20,8	22,4	25,8	26,7	28,5	27,2	25,2	23,4	23,1	22,7	24,13	28,8	20,2	8,6
17	22,2	21,9	22,0	23,4	25,0	27,5	28,1	26,7	25,2	22,5	22,3	22,0	24,09	28,6	21,3	7,3
18	20,5	20,2	19,9	23,2	27,1	31,4	35,6	29,2	27,1	25,9	25,0	23,3	25,61	37,0	19,5	17,5
19	21,9	19,9	19,6	20,5	23,4	26,2	27,2	25,4	24,0	21,2	20,5	19,3	22,35	28,0	18,8	9,2
20	18,6	18,4	18,3	20,3	22,8	26,7	28,1	27,2	24,5	22,6	22,1	21,8	22,59	28,5	17,1	11,4
21	19,8	19,1	18,8	20,5	24,2	27,2	28,2	26,5	24,1	23,1	22,9	21,5	22,99	29,0	18,1	10,9
22	20,3	18,9	18,2	22,3	26,0	29,0	27,2	26,8	25,8	24,1	23,8	23,0	23,83	29,5	17,7	11,8
23	22,1	22,3	21,5	22,1	28,4	30,1	29,6	29,1	26,6	24,5	24,4	24,3	25,50	31,7	20,9	10,8
24	24,1	22,6	22,0	24,2	29,6	30,8	30,6	29,8	27,0	25,7	25,4	24,9	26,34	31,2	21,4	8,6
25	23,1	24,3	23,8	24,9	26,8	25,7	24,8	20,4	22,4	21,4	20,5	20,0	23,18	27,7	19,8	7,3
26	19,9	19,9	20,0	20,3	22,2	22,6	23,7	23,7	22,6	22,2	22,2	22,0	21,80	24,4	19,2	5,2
27	21,7	21,4	20,5	20,7	21,5	24,0	25,2	26,0	23,9	23,3	23,2	23,2	22,92	26,6	20,0	6,6
28	23,0	21,6	21,6	21,8	22,0	23,5	27,6	28,3	25,5	24,4	24,2	23,5	23,94	28,7	20,9	7,8
29	23,6	23,7	23,4	24,6	26,5	27,6	29,6	29,6	28,2	25,7	23,2	22,6	25,69	30,3	21,6	8,7
30	22,6	22,5	22,5	24,2	26,5	28,4	28,7	29,0	27,5	25,8	25,3	25,1	25,70	29,1	21,1	8,0
Médias: 1.ª década.	22,22	21,66	21,14	22,75	26,08	28,12	28,85	27,58	25,70	24,24	23,73	23,00	24,58	29,81	19,81	10,00
Médias: 2.ª década.	21,94	21,51	21,24	22,78	26,10	29,40	30,62	29,08	27,12	24,25	23,30	22,53	25,00	31,87	20,18	11,69
Médias: 3.ª década.	22,13	21,63	21,23	22,56	25,37	26,89	27,52	26,92	25,36	24,02	23,51	23,01	24,19	28,82	20,07	8,75
Médias: Mês	22,10	21,60	21,20	22,70	25,85	28,14	29,00	27,86	26,06	24,17	23,51	22,85	24,59	30,17	20,02	10,15

Extremas do mês .....
- Máxima absoluta ..... 41,4 em 13
- Mínima absoluta ..... 15,9 em 3
- Variação máxima 25,5

Tensão do vapor atmosférico em milímetros

C

Novembro	1.ª	3.ª	5.ª	7.ª	9.ª	11.ª	13.ª	15.ª	17.ª	19.ª	21.ª	23.ª	Média diurna	Máxima diurna	Mínima diurna	Variação diurna
1	12,8	12,6	12,0	12,0	14,2	16,4	17,5	18,7	19,6	19,4	19,9	19,7	16,40	20,5	12,0	8,5
2	17,4	18,2	19,0	20,6	20,3	18,7	16,7	15,8	14,6	14,0	13,4	12,8	16,67	20,8	11,4	9,4
3	11,1	10,2	9,6	9,9	11,5	12,7	13,5	12,7	12,5	12,5	12,8	12,8	11,88	13,6	9,6	4,0
4	13,3	12,9	12,2	12,7	14,3	15,0	18,8	18,6	19,0	19,2	18,9	18,8	16,18	19,5	11,9	7,6
5	17,0	17,3	15,1	14,5	15,9	18,1	19,5	18,4	17,5	16,2	14,6	12,9	16,29	19,5	12,5	7,0
6	12,1	11,9	11,8	12,5	14,0	15,4	16,4	16,5	16,8	16,9	15,3	16,7	14,74	16,9	11,7	5,2
7	16,6	15,6	14,9	15,3	15,0	18,7	19,8	20,2	20,3	19,9	20,9	20,1	18,28	21,0	14,7	6,3
8	19,4	19,2	19,5	20,2	20,8	22,2	22,5	20,5	19,6	18,0	17,6	19,3	19,93	22,6	17,6	5,0
9	18,1	18,9	18,2	18,9	20,8	20,7	21,6	19,2	19,6	18,7	18,5	18,7	19,27	21,6	18,1	3,5
10	17,4	14,0	12,7	12,5	16,0	17,6	19,9	18,4	19,5	20,2	19,7	18,7	17,19	20,4	12,3	8,1
11	17,6	15,2	13,3	13,9	10,6	11,9	18,7	19,5	19,7	20,2	20,6	20,4	16,67	20,8	10,6	10,2
12	18,3	18,1	18,0	17,4	16,6	19,0	19,6	18,7	18,2	18,3	18,5	18,1	18,30	20,2	16,6	3,6
13	18,6	18,1	17,2	18,2	19,0	18,2	16,4	13,9	16,0	17,7	15,3	13,9	16,72	19,3	13,9	5,4
14	13,7	13,6	13,5	12,8	12,8	13,9	13,2	13,8	13,2	12,5	12,3	12,7	13,12	13,9	12,1	1,8
15	11,8	11,0	11,8	11,4	13,0	13,9	15,5	14,7	14,3	14,4	14,9	14,7	13,44	15,5	10,9	4,6
16	14,0	13,5	13,3	13,1	13,2	15,3	16,0	15,2	15,2	15,0	14,8	14,7	14,44	16,0	13,1	2,9
17	14,5	14,1	13,2	13,6	14,2	15,6	15,0	15,0	16,3	17,6	15,3	16,2	15,07	17,6	13,2	4,4
18	15,4	15,3	15,1	15,6	15,3	16,5	17,6	20,2	20,3	20,6	19,7	16,2	17,44	21,9	13,8	8,1
19	13,1	10,7	9,1	8,4	6,5	7,9	9,7	10,3	11,5	11,6	12,1	11,2	10,18	13,1	6,5	6,6
20	9,9	9,8	9,7	10,0	10,4	11,3	13,1	13,8	13,1	13,7	13,2	12,7	11,79	13,8	9,6	4,2
21	12,4	11,8	11,4	11,2	13,0	13,3	12,4	11,3	12,1	11,5	13,3	14,3	12,41	14,4	11,2	3,2
22	13,9	12,2	11,2	10,9	10,6	14,1	15,0	15,5	16,1	16,4	16,4	16,4	14,04	16,4	10,5	5,9
23	16,4	15,0	13,5	12,5	11,6	15,0	17,0	18,1	18,7	18,7	18,4	18,1	16,22	20,2	11,6	8,6
24	17,3	16,6	15,7	14,1	11,8	16,5	18,7	20,0	19,8	20,0	19,6	19,7	17,60	20,0	11,8	8,2
25	19,1	18,6	16,9	15,2	15,5	15,6	14,8	16,0	13,3	13,0	12,6	12,1	15,06	19,1	12,1	7,0
26	12,0	11,9	11,8	11,8	11,9	12,7	13,8	12,2	11,8	12,0	12,2	12,8	12,23	13,8	11,7	2,1
27	13,1	13,3	14,1	14,8	15,1	16,1	16,6	17,4	18,5	20,1	19,3	20,0	16,71	20,1	13,1	7,0
28	20,1	18,8	18,6	18,7	18,9	19,1	21,9	20,5	21,8	20,4	20,7	20,3	20,71	22,5	18,5	4,0
29	19,8	19,9	18,8	19,4	20,4	20,4	20,5	21,1	20,8	21,5	20,2	18,6	20,13	21,6	18,6	3,0
30	18,8	18,5	18,8	20,0	21,2	21,4	21,5	20,7	21,8	21,9	21,6	21,5	20,69	21,9	18,5	3,4
Médias: 1.ª década.	15,52	15,08	14,50	14,91	16,20	17,55	18,62	17,90	17,90	17,50	17,16	17,05	16,68	19,64	13,18	6,46
Médias: 2.ª década.	14,69	13,94	13,42	13,44	13,16	14,35	15,48	15,51	15,78	16,16	15,67	15,08	14,72	17,21	12,03	5,18
Médias: 3.ª década.	16,29	15,66	15,08	14,86	15,00	16,42	17,22	17,28	17,47	17,55	17,43	17,38	16,58	19,00	13,76	5,24
Médias: Mês	15,50	14,89	14,33	14,40	14,79	16,11	17,11	16,90	17,05	17,07	16,75	16,50	15,99	18,62	12,99	5,63

Extremas do mês .....
- Máxima absoluta ..... 22,6 em 8
- Mínima absoluta ..... 6,5 em 19
- Variação máxima 16,1

Humidade relativa — Estado de saturação = 100

D

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

Extremas do mês .....
- Máxima absoluta ..... 98 em 28
- Mínima absoluta ..... 21 em 13
- Variação máxima 77

E

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 1m2 — Em quilogr.	Novembro
1	SSW	13	SSW	14	SSW	11	SW	10	SW	4	E	7	ENE	16	ENE	20	ENE	20	NE	16	NE	16	NE	13	12,9	ENE	21	9,9	1
2	NNE	13	NNE	8	E	4	E	5	SSE	12	S	14	S	14	S	24	S	21	S	18	SSW	16	SSW	15	14,0	S	24	15,4	2
3	SSW	18	SSW	18	SW	15	SW	18	SSW	17	SSE	14	ESE	16	ESE	19	ESE	14	E	13	ENE	12	ENE	10	15,1	SW	21	14,4	3
4	NE	4	C	0	NNW	2	NNW	5	NNE	13	N	13	ENE	14	ENE	21	ENE	18	ENE	15	ENE	14	NNE	11	10,8	ENE	21	12,0	4
5	NNE	6	SSW	10	SSW	10	SSW	6	SSW	7	SSE	7	SE	22	SE	24	SSE	22	SSW	13	SSW	10	SSW	19	12,6	SE	25	12,6	5
6	WSW	13	SW	16	SW	17	SW	15	SSW	10	ESE	7	ESE	7	E	12	ENE	12	E	8	SE	6	ESE	3	10,1	SW	17	5,6	6
7	NE	4	NNW	2	NNW	4	NNW	11	NNW	7	E	13	E	18	E	17	E	16	E	20	ENE	16	NE	2	10,5	E	20	9,9	7
8	C	0	C	0	C	0	ENE	2	ESE	3	ESE	11	ENE	12	ENE	17	ENE	22	ENE	23	ENE	19	SSE	3	9,4	ENE	23	14,4	8
9	SSE	8	SSE	10	SSW	6	SSW	5	SE	3	ESE	10	E	11	E	20	E	22	E	20	E	16	N	4	11,2	E	22	12,0	9
10	NNE	2	NNE	7	NNE	8	NNE	5	ESE	4	ESE	11	ESE	13	ENE	15	ENE	23	ENE	24	ENE	14	NE	4	11,0	ENE	24	11,0	10
11	NNW	1	N	3	NNE	5	N	6	N	16	N	20	NE	15	ENE	15	ENE	17	ENE	17	ENE	15	S	14	12,8	N	25	11,5	11
12	S	27	SSW	17	SSW	16	SSW	20	SSW	23	SE	15	ESE	19	ESE	20	SE	17	SE	14	SSW	9	SSW	7	16,5	S	27	15,4	12
13	SE	2	C	0	NNW	2	NNW	3	N	16	N	26	N	26	N	23	N	22	N	13	SSW	31	SSW	34	17,2	SSW	38	32,5	13
14	SSW	23	SW	19	SW	22	SW	20	SSW	20	S	20	SSE	21	SSE	21	SSE	20	SSE	20	SE	14	SSW	3	18,2	SSW	23	16,5	14
15	SW	5	WSW	7	WSW	4	SSW	8	WSW	3	SE	6	E	6	E	15	ESE	15	SE	23	SSE	15	S	6	9,4	SE	23	9,9	15
16	SW	7	SW	9	SW	8	SW	12	SSW	13	ESE	11	ESE	14	ESE	17	ESE	16	ESE	15	ESE	10	ESE	6	11,5	ESE	18	6,0	16
17	SE	3	SSW	4	SSW	6	ESE	5	SE	5	E	9	E	11	ENE	20	ENE	19	ENE	24	ESE	11	ENE	8	11,3	ENE	40	36,0	17
18	NNW	8	NNW	6	NNW	2	NNE	12	NNE	20	N	21	N	16	ENE	19	ENE	20	SSE	19	S	30	S	35	18,2	S	42	29,8	18
19	S	38	S	39	SSW	31	SSW	28	SSW	26	S	23	SSE	22	SSE	24	SSE	29	SSE	31	SSE	31	S	16	28,0	SSW	40	31,5	19
20	SW	14	WSW	11	WSW	9	WSW	9	SSW	6	SSW	3	ESE	6	ESE	12	ESE	14	ESE	11	ESE	10	E	3	8,9	ESE	15	5,6	20
21	WSW	3	WSW	3	WSW	2	C	0	SE	3	ESE	8	E	12	ENE	20	ENE	21	ENE	21	ENE	20	ENE	8	10,2	ENE	21	11,0	21
22	NNE	3	NNW	7	NNW	5	NNE	14	NNE	16	ENE	14	ENE	18	ENE	19	ENE	21	ENE	24	ENE	20	ENE	12	14,2	ENE	24	11,5	22
23	WSW	1	NNE	7	NNE	7	NNE	9	N	11	NNE	13	ENE	19	ENE	21	ENE	20	ENE	23	ENE	22	ENE	12	13,8	ENE	25	12,0	23
24	ENE	7	ENE	2	ENE	2	NE	8	N	9	ENE	12	ENE	16	ENE	19	ENE	24	ENE	25	ENE	18	NE	5	11,9	ENE	25	12,0	24
25	C	0	NE	3	S	19	S	22	S	25	S	25	S	24	S	25	SSE	27	SSE	26	S	12	SSW	10	18,4	SSE	27	20,1	25
26	SSW	12	SSW	10	SSW	8	SSW	9	S	6	SSE	8	ESE	8	ESE	8	ENE	26	ENE	10	ENE	6	NE	5	7,7	SSW	12	3,7	26
27	NNE	2	C	0	WSW	3	SSW	1	NNW	1	ESE	2	E	6	ENE	9	ESE	10	SE	15	SE	14	SE	12	6,1	SE	15	9,9	27
28	SSE	6	SW	10	SSE	10	SSW	10	SW	11	SW	9	SW	6	ESE	5	ESE	11	SE	19	SSE	5	NNE	21	10,0	NNE	21	14,4	28
29	WSW	6	NW	4	NNE	10	ENE	4	ENE	10	E	14	ENE	13	E	7	E	4	ESE	9	WNW	12	ENE	6	7,9	E	14	12,0	29
30	WNW	5	WSW	11	WSW	6	WSW	5	SSE	5	ESE	6	ESE	4	SE	5	ESE	5	SE	7	SSE	7	SSE	8	5,8	WSW	11	6,4	30

Frequência do vento e quilómetros percorridos nos diversos rumos

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C
1.ª década	5	16	12	45	33	23	6	15	11	35	15	2	–	–	–	14	8
	50	127	130	699	440	221	95	149	201	411	207	27	–	–	–	63	–
2.ª década	22	10	1	23	9	35	13	27	20	37	18	13	–	–	–	9	3
	383	110	15	406	94	413	154	538	532	648	230	93	–	–	–	36	–
3.ª década	5	16	10	68	14	18	17	15	18	18	4	17	1	3	1	11	4
	55	149	61	1:020	128	133	150	175	337	150	36	88	1	21	4	38	–
Mês	32	42	23	136	56	76	36	57	49	90	37	32	1	3	1	34	15
	488	386	206	2:125	662	767	399	862	1:070	1:209	473	208	1	21	4	137	–

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	1005,6	1011,1	1006,6	1011,8	1010,4	1017,2	1011,9	1014,9	1012,1	1011,0	1014,4	1015,7	–	–	–	1010,2	–
Temperatura	29,25	25,70	24,60	25,09	25,79	22,77	24,74	22,58	22,94	23,63	23,58	24,35	–	–	–	25,49	–
Tensão do vapor atmosférico	16,70	16,70	16,40	16,15	18,78	12,70	18,57	11,65	13,97	15,87	14,10	15,51	–	–	–	18,28	–
Humidade relativa	59,5	68,6	71,0	68,7	76,5	61,8	80,2	58,0	67,0	72,7	65,6	68,1	–	–	–	75,9	–
Quantidade de nuvens	3,2	0,6	5,0	2,9	1,8	5,8	7,9	3,8	7,1	8,3	6,5	3,5	–	–	–	2,3	–
Velocidade do vento	15,0	12,4	12,9	11,0	10,8	11,8	9,5	23,1	20,1	12,7	13,3	8,5	–	–	–	10,5	–
Chuva total correspondente	0,0	1,4	0,0	48,8	1,2	0,0	0,0	2,1	3,3	7,0	1,5	0,8	0,0	0,5	0,0	0,1	0,0

Médias das velocidades

	1.ª	3.ª	5.ª	7.ª	9.ª	11.ª	13.ª	15.ª	17.ª	19.ª	21.ª	23.ª	Média diurna	Máxima diurna	Média da pressão máxima
1.ª década	8,1	8,5	7,7	8,2	8,0	10,7	14,3	18,9	19,0	17,0	13,9	8,4	11,8	21,8	11,72
2.ª década	12,8	11,5	10,5	12,3	14,8	15,4	15,6	18,6	18,9	18,7	17,6	13,2	15,2	29,1	19,47
3.ª década	4,5	5,7	7,2	8,2	9,7	11,1	12,6	13,8	14,9	17,9	13,6	9,9	10,6	19,5	11,30
Mês	8,5	8,6	8,5	9,6	10,8	12,4	14,2	17,1	17,6	17,9	15,0	10,5	12,5	23,5	14,16

Totais e extremas

	Quilómetros percorridos	Velocidade máxima
1.ª década	2:820	25 quilómetros em 5
2.ª década	3:652	42 quilómetros em 18
3.ª década	2:546	27 quilómetros em 25
Mês	9:018	42 quilómetros em 18

Dia mais ventoso 19. Dia menos ventoso 30.

Número de dias de vento

Aragem	2
Muito fraco	18
Fraco	9
Moderado	0
Fresco	1
Muito fresco	0
Forte	0

F

Quadro complementar

Novembro	Temperatura Em graus centesimais: Termómetros na relva: Máxima	Termómetros na relva: Mínima	Termómetros na profundidade: 0m,5	1m,0	2m,0	3m,0	Termómetros de irradiação: Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico	Actinometria Graus actinométricos: 9 horas	12 horas	15 horas	Média	Evaporação em milímetros	Chuva em milímetros	Estado geral do tempo, etc.
1	47,1	18,5	29,5	28,5	27,3	26,5	54,0	19,3	50,1	50,7	40,0	46,9	6,7	–	B. t.
2	41,1	22,4	29,7	28,6	27,4	26,4	51,0	22,5	14,0	17,4	14,0	15,1	3,2	4,0	T. irr.; ⊼¹ e ⚲ m. e td; ⌓ e ⌒ td. a E.
3	47,3	16,4	28,4	28,6	27,4	26,5	54,8	15,2	53,5	47,6	40,9	47,3	3,5	–	B. t.
4	46,2	16,0	28,4	28,4	27,4	26,5	54,4	16,4	46,2	48,2	41,4	45,3	4,0	–	T. qt.
5	49,0	20,7	29,1	28,3	27,4	26,5	59,7	20,2	29,4	48,7	9,2	29,1	3,9	0,0	B. t.; ⚲ e ⊼ dist. n.
6	44,2	17,1	28,3	28,4	27,5	26,6	54,8	17,3	51,2	50,1	41,2	47,5	3,4	0,0	B. t.: ⊼⁰ e ●⁰ n.
7	43,1	19,2	28,2	28,3	27,5	26,6	53,6	19,7	48,7	50,1	40,6	46,5	3,2	–	T. qt.
8	47,3	20,6	28,5	28,3	27,6	26,6	54,5	21,5	49,8	49,8	39,2	46,3	2,5	–	T. qt.: ⌓⁰.
9	48,5	21,4	29,9	28,6	27,6	26,6	53,1	21,5	49,8	49,6	39,8	46,4	3,5	–	T. qt.
10	50,4	18,8	30,7	28,9	27,4	26,7	54,1	20,6	51,2	50,1	40,6	47,3	3,8	–	T. qt.
11	49,1	18,8	31,4	29,3	27,7	26,7	62,0	21,3	48,7	48,4	40,0	45,7	4,2	–	T. m. qt.
12	47,6	22,9	30,5	29,6	27,8	26,7	54,9	22,2	10,1	51,0	57,5	39,5	6,7	–	T. qt.: v. fr. 1.
13	50,0	21,6	30,1	29,5	27,8	26,8	62,5	21,7	48,2	47,3	36,4	44,0	3,1	6,1	T. m. qt.: ●¹ e ⊼¹ n.; v. fr. 12. 21-24; v. m. fr. 20.
14	42,6	18,2	30,0	29,5	27,9	26,7	54,7	19,4	21,0	14,0	38,9	24,6	9,9	–	B. t.
15	43,3	16,8	28,7	29,5	27,9	26,8	53,3	18,2	49,8	49,3	40,0	46,4	4,8	–	T. qt.
16	47,6	18,2	29,0	29,2	28,1	26,8	56,2	19,6	26,0	51,2	40,3	39,2	4,7	–	B. t.
17	42,4	20,0	29,7	29,2	28,1	26,9	53,5	20,4	53,0	47,0	40,3	40,1	3,8	6,8	T. irr.; ⚲ m.; ⊼¹ e ●¹ n.; v. m. fr. 20.
18	49,1	17,3	29,3	29,3	28,2	27,0	59,3	18,4	50,1	48,4	39,5	46,0	3,7	0,0	T. m. qt.; ⚲ e ⌒ n. a SW; v. fr. 21-23; v. m. fr. 24.
19	44,9	18,2	29,8	29,3	28,2	26,9	55,4	–	52,6	52,9	21,0	42,2	7,2	–	B. t.; v. fr. 4-5, 7-8, 16-21; v. m. fr. 1-3, 6.
20	50,3	15,8	29,5	29,3	28,2	27,0	57,2	–	30,8	43,1	41,7	38,5	6,7	–	B. t.
21	47,1	15,5	30,0	29,4	28,2	27,0	51,7	16,5	52,4	51,0	42,0	48,5	4,0	–	B. t.
22	45,4	15,0	29,5	29,4	28,4	27,0	55,7	16,6	51,5	57,4	31,6	46,8	5,3	–	B. t.
23	48,2	18,2	29,7	29,4	28,4	27,1	54,0	20,1	49,6	49,0	40,0	46,2	4,7	–	T. qt.
24	48,0	19,1	30,5	29,5	28,4	27,2	53,7	21,7	49,6	49,3	39,8	46,2	4,7	–	T. qt.
25	33,6	20,7	30,4	29,7	28,4	27,1	47,7	–	41,2	14,3	9,5	21,7	4,2	0,4	T. irr.; ●⁰ td. e n.; v. fr. 16-17.
26	35,6	17,4	28,5	29,6	28,4	27,2	42,1	16,9	19,0	19,6	15,4	18,0	4,6	–	B. t.
27	41,1	18,6	27,7	29,1	28,4	27,2	51,3	17,8	9,8	23,2	30,2	21,1	3,1	1,0	T. irr.; ⊼¹ madr.; ●⁰ por vezes.
28	45,9	20,6	27,5	28,9	28,4	27,4	60,0	–	7,0	29,4	13,8	25,0	1,7	5,5	T. irr.; ●⁰ por vezes; ⊼⁰ n.
29	47,7	21,8	28,1	28,5	28,5	27,3	54,3	20,7	40,0	43,4	37,8	40,4	1,6	42,6	T. qt.; ⊼¹ e ●² n.
30	45,9	20,5	28,9	28,8	28,4	27,4	56,5	–	30,0	27,4	37,8	31,7	2,0	0,3	B. t.: ⊼⁰ e ●⁰ madr.
Médias: 1.ª década	46,42	19,11	29,07	28,49	27,45	26,55	54,40	19,42	44,4	46,2	34,7	41,8	3,77	–	
Médias: 2.ª década	46,69	18,78	29,80	29,37	27,99	26,83	56,90	20,15	37,0	45,3	39,6	40,6	5,48	–	
Médias: 3.ª década	43,85	18,74	29,08	29,23	28,39	27,19	52,70	18,61	35,0	36,4	32,3	34,6	3,59	–	
Médias: Mês	45,65	18,88	29,32	29,03	27,94	26,86	54,67	19,43	38,8	42,6	35,5	39,0	4,28	–	

		Irradiação
Extremas do mês	Máxima absoluta	62,5 em 13
	Mínima absoluta	– em –

	Evaporação	Chuva
Máxima em 24 horas	9,9 em 14	42,6 em 29
Mínima em 24 horas	1,6 em 29	–

	Evaporação	Chuva
Total da 1.ª década	37,7	4,0
Total da 2.ª década	54,8	12,9
Total da 3.ª década	35,9	49,8
Total do mês	128,4	66,7

A — Pressão atmosférica em milibares

Dezembro	1.ª	3.ª	5.ª	7.ª	9.ª	11.ª	13.ª	15.ª	17.ª	19.ª	21.ª	23.ª	Média diurna	Máxima diurna	Mínima diurna	Variação diurna
1	1012,6	1010,4	1011,2	1011,4	1011,6	1010,1	1008,1	1006,9	1006,8	1006,7	1006,8	1008,1	1009,0	1013,1	1006,6	6,5
2	0,92	10,2	11,8	13,4	13,3	11,7	10,1	08,4	08,2	08,9	09,5	10,0	10,4	13,4	07,6	5,8
3	09,6	10,4	11,1	12,5	13,0	12,9	12,8	12,7	13,0	14,9	16,6	17,9	13,3	18,1	09,6	8,5
4	18,2	18,7	19,4	20,2	20,8	20,7	20,0	19,4	19,2	20,3	20,9	21,1	20,0	21,2	18,1	3,1
5	20,9	20,9	21,0	21,2	21,0	20,6	19,0	17,5	17,1	18,3	19,4	19,8	19,6	21,2	17,0	4,2
6	19,1	18,3	18,2	18,7	18,3	17,1	14,7	12,6	11,4	11,3	11,8	11,8	15,1	19,3	11,1	8,2
7	10,7	10,2	10,2	10,2	09,0	07,6	06,5	05,4	06,9	09,9	13,1	14,3	09,6	14,5	05,3	9,2
8	14,1	14,6	15,2	16,2	15,8	15,2	14,7	13,8	13,9	15,2	16,3	17,0	15,2	17,0	13,8	3,2
9	15,9	14,8	14,8	15,2	14,9	12,3	10,3	08,0	07,3	07,9	08,7	09,9	11,5	16,2	07,3	8,9
10	09,8	09,8	10,0	10,1	10,0	09,1	07,9	06,3	09,0	12,9	14,5	16,7	10,7	16,9	06,1	10,8
11	16,4	17,1	17,0	17,9	17,6	16,6	15,0	12,7	12,6	12,6	13,3	12,9	15,0	18,0	12,2	5,8
12	12,5	11,4	11,2	11,1	11,0	10,3	09,2	08,2	08,5	09,1	10,4	10,5	10,2	12,5	08,1	4,4
13	10,5	10,5	10,8	10,8	10,9	10,0	08,4	06,5	06,9	08,9	10,1	10,8	09,6	10,8	06,5	4,3
14	10,7	10,1	10,6	11,2	11,7	10,3	08,1	06,3	07,1	08,0	09,4	08,5	09,3	11,9	06,3	5,6
15	06,9	07,0	08,3	09,2	09,1	08,1	07,6	06,5	08,1	10,8	12,3	13,1	09,0	13,2	06,5	6,7
16	12,1	11,4	10,6	10,8	10,5	09,6	08,3	06,9	06,8	08,8	10,0	11,5	09,8	12,2	06,6	5,6
17	11,8	11,9	12,4	13,3	13,8	13,7	13,2	12,4	12,3	13,8	14,7	15,3	13,3	15,4	11,7	3,7
18	14,8	14,0	14,0	14,3	14,3	13,3	12,0	10,2	09,6	10,1	10,9	11,6	12,4	15,1	09,6	5,5
19	11,2	10,8	11,3	11,8	12,0	10,6	09,1	07,8	07,5	07,5	08,4	08,9	09,7	12,1	07,4	4,7
20	08,2	08,3	08,6	09,3	08,8	08,0	06,8	05,1	04,8	05,6	06,8	07,4	07,2	09,3	04,6	4,7
21	06,2	06,1	07,0	07,1	06,8	05,8	04,3	02,6	02,2	02,5	02,7	02,7	04,5	07,1	02,1	5,0
22	01,9	01,4	00,8	01,0	00,1	99,4	98,5	97,1	97,0	98,5	99,6	00,6	99,6	02,3	96,7	5,6
23	02,6	04,2	06,6	08,9	10,0	10,6	11,2	12,3	13,2	15,2	17,4	19,4	11,2	19,6	01,4	18,2
24	19,7	20,0	21,0	22,6	23,4	23,1	22,4	22,2	22,4	23,0	24,0	24,5	22,4	24,5	19,7	4,8
25	24,0	23,3	23,5	23,9	23,7	22,9	21,8	20,7	20,6	21,7	22,6	22,8	22,6	24,3	20,4	3,9
26	22,1	21,9	22,1	22,4	22,3	21,3	20,7	19,6	19,6	20,3	20,9	21,2	21,2	22,5	19,5	3,0
27	21,0	20,9	21,3	22,2	21,9	20,6	19,0	17,5	17,1	17,6	18,2	18,3	19,6	22,2	17,1	5,1
28	18,0	17,6	18,2	19,2	18,8	17,2	15,3	14,6	14,5	15,3	16,0	17,0	16,8	19,3	14,4	4,9
29	16,5	16,3	17,3	18,5	18,6	17,2	16,0	14,7	14,4	15,1	16,0	16,3	16,4	18,9	14,4	4,5
30	16,0	15,5	15,9	16,9	16,5	15,1	13,8	12,4	12,0	12,0	12,6	12,8	14,2	16,9	11,9	5,0
31	12,7	12,3	12,6	13,5	12,9	11,6	10,4	09,1	09,0	09,5	10,0	10,5	11,1	13,5	08,9	4,6
Médias: 1.ª década	1014,0	1013,8	1014,3	1014,9	1014,8	1013,7	1012,4	1011,1	1011,3	1012,6	1013,8	1014,7	1013,4	1017,0	1010,2	6,9
Médias: 2.ª década	11,5	11,2	11,5	12,0	12,0	11,0	9,8	8,3	8,4	9,5	10,6	11,0	10,6	13,0	8,0	5,0
Médias: 3.ª década	14,6	14,5	15,1	16,0	15,9	15,0	13,9	13,0	12,9	13,7	14,5	15,1	14,5	17,4	11,5	5,9
Médias: Mês	13,4	13,2	13,7	14,4	14,3	13,3	12,1	10,8	10,9	12,0	13,0	13,6	12,9	15,9	10,0	5,9

Extremas do mês .....
- Máxima absoluta ..... 1:024,5 em 24
- Mínima absoluta ..... 996,7 em 22
- Variação máxima 27,8

B — Temperatura em graus centesimais

Dezembro	1.ª	3.ª	5.ª	7.ª	9.ª	11.ª	13.ª	15.ª	17.ª	19.ª	21.ª	23.ª	Média diurna	Máxima diurna	Mínima diurna	Variação diurna
1	25,0	24,6	24,8	25,4	27,5	31,0	32,9	29,3	27,3	26,2	25,7	25,5	27,12	33,5	24,2	9,3
2	26,1	23,4	23,4	23,3	25,7	28,0	29,1	27,2	26,3	25,3	24,9	24,9	25,63	30,0	22,3	7,7
3	24,5	24,7	24,7	25,6	27,8	29,7	29,7	27,3	26,1	24,7	24,1	23,3	26,06	31,0	23,0	8,0
4	23,0	22,0	22,3	23,8	25,5	28,5	29,0	28,0	26,3	24,6	24,1	23,9	25,14	29,4	21,3	8,1
5	24,1	24,1	24,1	24,4	27,2	29,0	29,7	28,5	25,6	24,4	24,3	24,3	25,81	30,3	23,5	6,8
6	24,4	24,5	24,2	23,7	26,1	27,9	30,2	29,1	27,0	25,1	24,8	24,0	25,95	30,6	23,1	7,5
7	22,7	21,7	21,2	24,3	29,7	34,3	32,6	32,2	27,6	25,6	25,2	24,6	26,80	35,5	20,6	14,9
8	23,7	23,4	22,9	23,1	26,4	27,9	27,1	26,7	25,8	24,1	23,5	22,4	24,72	28,6	22,1	6,5
9	22,1	22,0	21,5	22,9	26,4	29,2	30,4	31,1	28,3	25,9	25,6	25,6	25,96	31,6	20,7	10,9
10	25,2	24,2	23,9	27,0	32,7	37,0	34,6	33,0	24,8	24,2	22,9	22,1	27,72	39,7	21,5	18,2
11	21,0	20,5	20,5	21,3	23,8	26,4	29,0	28,7	26,3	25,3	25,1	25,0	24,42	29,3	19,9	9,4
12	24,4	24,0	23,5	25,0	27,2	29,6	30,6	30,0	26,7	25,3	26,0	25,8	26,51	31,3	23,0	8,3
13	25,4	25,3	25,4	26,2	28,9	30,4	29,8	31,8	29,1	27,1	26,3	26,1	27,53	33,3	24,6	8,7
14	26,0	25,2	23,5	23,2	22,5	26,4	27,9	28,0	25,9	25,8	25,3	25,0	25,42	29,3	21,7	7,6
15	24,6	24,7	24,8	26,2	28,9	32,1	26,4	28,4	26,5	25,3	24,3	23,7	26,44	33,8	23,6	10,2
16	23,3	23,3	22,9	23,6	27,0	28,9	30,2	29,5	28,3	26,7	26,3	26,1	26,39	30,3	22,3	8,0
17	25,4	24,4	24,1	24,6	27,6	28,9	27,6	28,0	26,3	25,5	25,3	24,7	26,04	29,3	23,5	5,8
18	24,4	24,3	23,8	24,5	24,2	26,2	29,9	30,8	28,8	26,8	26,1	26,0	26,33	30,8	22,7	8,1
19	25,1	25,1	25,1	26,6	29,9	30,7	31,7	30,9	28,4	26,9	26,1	25,5	27,64	32,4	24,4	8,0
20	25,0	25,0	25,1	25,9	30,2	32,1	31,5	31,0	29,0	28,1	25,4	23,3	27,54	32,8	23,0	9,8
21	23,0	23,3	23,4	23,3	23,9	25,0	26,8	27,8	28,0	25,2	25,3	25,2	25,04	28,3	22,2	6,1
22	24,9	24,7	24,4	25,1	27,7	31,0	32,9	34,2	31,6	29,0	27,9	28,0	28,54	34,8	23,8	11,0
23	27,3	25,5	23,4	22,3	26,2	28,4	28,9	27,5	26,5	24,8	23,6	22,5	25,47	29,9	22,0	7,9
24	21,7	21,1	20,2	21,0	24,2	25,3	25,5	24,8	23,8	22,9	21,9	21,0	22,74	26,2	19,4	6,8
25	21,1	20,8	19,6	20,6	23,6	26,5	28,1	26,8	26,3	24,2	23,7	23,7	23,73	28,6	19,1	9,5
26	22,6	22,2	21,7	22,6	25,7	28,2	28,4	2,85	26,6	24,2	23,5	22,9	24,77	29,4	20,5	8,9
27	22,5	21,7	21,3	22,6	25,4	29,0	29,8	29,3	27,0	25,2	24,6	23,9	25,20	30,4	20,6	9,8
28	22,0	21,0	20,2	22,6	27,0	30,2	31,5	29,5	27,1	25,8	25,4	24,4	25,56	32,8	19,3	13,5
29	23,4	22,9	21,6	23,4	27,5	31,1	31,2	30,5	27,9	25,9	25,4	24,2	26,18	31,6	21,0	10,6
30	23,2	23,0	21,7	23,6	27,0	31,2	31,5	30,6	28,7	26,1	25,4	24,5	26,40	32,2	21,2	11,0
31	24,0	23,3	22,5	24,2	28,5	31,5	31,0	29,3	27,9	26,2	25,7	24,8	26,67	32,7	22,1	10,6
Médias: 1.ª década	24,08	23,46	23,30	24,35	27,50	30,25	30,53	29,24	26,51	25,01	24,51	24,06	26,09	32,02	22,23	9,79
Médias: 2.ª década	24,46	24,18	23,87	24,71	27,02	29,17	29,46	29,71	27,53	26,28	25,62	25,12	26,43	31,26	22,87	8,39
Médias: 3.ª década	23,25	22,68	21,82	22,84	26,06	28,85	29,60	29,06	27,40	25,41	24,76	24,10	25,48	30,63	21,02	9,61
Médias: Mês	23,91	23,42	22,96	23,93	26,84	29,41	29,85	29,33	27,15	25,56	24,96	24,42	25,98	31,28	22,01	9,27

Extremas do mês .....
- Máxima absoluta ..... 39,7 em 10
- Mínima absoluta ..... 19,1 em 25
- Variação máxima 20,6

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	21,6	21,0	20,9	20,9	20,6	21,3	20,7	22,3	21,5	21,4	21,3	21,3	21,29	22,7	20,6	2,1
2	20,9	18,8	17,5	16,9	17,9	19,3	20,6	19,8	20,8	20,6	20,7	20,9	19,51	20,9	16,7	4,2
3	20,9	21,0	20,5	20,8	20,2	22,1	22,5	21,1	19,5	17,8	16,6	16,0	19,88	22,7	16,0	6,7
4	15,8	16,4	16,3	16,4	16,6	16,9	16,4	16,0	16,1	16,6	15,9	16,0	16,32	17,0	15,8	1,2
5	16,1	16,1	16,2	16,8	16,8	17,6	16,6	15,8	16,0	16,2	16,8	17,0	16,53	17,6	15,6	2,0
6	16,9	17,2	17,4	17,4	17,1	18,6	19,3	18,5	18,6	17,9	17,9	17,7	17,91	19,3	16,9	2,4
7	16,9	16,2	15,3	15,1	15,5	16,9	21,7	21,1	18,8	18,9	15,4	14,7	17,25	21,7	14,7	7,0
8	15,0	15,5	15,6	15,7	15,2	15,5	16,7	16,0	16,1	16,1	15,6	15,3	15,69	16,7	15,0	1,7
9	15,3	15,0	15,5	15,6	15,9	18,2	19,6	20,6	21,5	21,0	20,2	20,2	18,28	21,5	15,0	6,5
10	20,5	20,5	19,8	19,0	17,2	17,5	23,3	22,3	20,2	19,6	18,7	17,6	19,58	23,5	16,6	6,7
11	16,1	16,4	16,1	16,0	16,2	17,1	18,9	18,3	18,8	19,8	20,5	20,8	18,04	21,0	15,8	5,2
12	21,2	20,8	20,4	20,2	20,2	22,3	22,6	22,1	21,1	22,6	22,3	22,1	21,47	22,8	20,2	2,6
13	21,7	21,8	21,9	21,2	19,7	21,8	21,4	23,1	22,2	22,4	21,9	22,1	21,79	23,4	19,7	3,7
14	22,3	21,1	20,3	18,5	19,2	21,1	22,6	24,2	21,6	20,1	19,7	19,8	20,82	24,3	18,1	6,2
15	20,3	20,2	20,2	19,5	20,5	20,8	21,1	18,9	18,9	18,2	17,7	17,7	19,41	22,3	17,6	4,7
16	17,4	17,1	17,0	16,9	17,5	18,2	19,9	20,8	21,3	21,3	21,2	21,3	19,22	21,4	16,8	4,6
17	20,4	19,1	18,2	17,7	16,6	16,5	17,3	17,8	18,1	17,9	17,5	18,0	17,87	20,4	16,5	3,9
18	18,0	17,9	17,7	17,8	19,8	19,9	21,3	21,0	21,8	21,6	21,3	21,3	19,97	21,8	17,5	4,3
19	21,1	20,0	19,6	18,9	21,1	22,1	22,9	22,8	21,0	21,0	20,5	19,9	20,89	23,2	18,9	4,3
20	20,4	20,8	21,1	21,6	21,8	22,3	23,9	24,1	23,8	23,3	20,1	20,0	21,90	24,5	19,8	4,7
21	20,0	20,0	20,1	20,7	21,1	21,0	21,4	21,6	22,1	22,4	22,6	22,4	21,35	23,1	19,8	3,3
22	22,4	21,4	21,4	21,1	21,1	21,3	21,3	21,4	25,0	24,6	24,7	21,5	22,16	25,0	19,9	5,1
23	14,3	10,8	9,2	10,0	13,9	12,5	13,0	12,4	12,4	13,0	13,5	13,2	12,27	13,5	9,2	4,3
24	12,8	12,8	13,1	12,9	12,4	12,6	12,5	12,5	13,2	13,5	13,3	13,4	12,93	13,5	12,4	1,1
25	13,3	12,9	12,8	12,4	11,8	13,1	13,4	13,6	13,9	14,0	14,0	14,1	13,42	14,8	11,8	3,0
26	15,0	14,5	14,4	14,0	14,1	14,9	16,1	15,6	15,6	14,5	14,2	14,6	14,76	16,1	13,7	2,4
27	15,2	15,7	15,8	15,3	14,9	15,9	15,6	15,9	15,9	16,3	16,5	16,9	15,80	16,9	14,9	2,0
28	16,4	15,8	15,3	14,6	14,8	15,3	16,2	18,8	19,3	18,4	18,7	18,2	16,89	19,3	14,4	4,9
29	17,4	16,8	14,7	15,3	15,2	18,8	18,9	19,1	17,1	18,2	18,7	17,8	17,31	19,1	14,6	4,5
30	17,1	16,6	15,5	16,0	17,1	18,9	20,7	20,5	19,9	19,2	20,2	19,8	18,57	21,0	15,5	5,5
31	19,2	18,3	17,2	17,8	19,0	23,5	22,9	21,3	20,8	19,9	20,6	20,3	20,10	23,5	17,2	6,3
Médias: 1.ª década	17,99	17,77	17,50	17,46	17,30	18,39	19,74	19,35	18,91	18,61	17,91	17,67	18,22	20,34	16,29	4,05
Médias: 2.ª década	19,89	19,52	19,25	18,83	19,26	20,21	21,19	21,31	20,86	20,82	20,27	20,30	20,14	22,51	18,09	4,42
Médias: 3.ª década	16,64	15,96	15,41	15,46	15,95	17,07	17,45	17,52	17,75	17,64	17,91	17,47	16,87	18,71	14,85	3,86
Médias: Mês	18,13	17,69	17,32	17,19	17,45	18,51	19,40	19,33	19,13	18,98	18,67	18,45	18,36	20,46	16,36	4,10

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 25,0 em 22
- Mínima absoluta ..... 9,2 em 23
- Variação máxima 15,8

Humidade relativa — Estado de saturação = 100 — D

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

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 97 em 21
- Mínima absoluta ..... 41 em 23
- Variação máxima 56

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 sobre 1m² Em quilogr.	Dezembro
1	C	0	NNE	6	NNE	2	NNE	7	NNE	13	NNE	12	NNE	11	ENE	16	ENE	21	ENE	19	ENE	18	NE	12	11,2	ENE	22	14,4	1
2	SSW	18	SSW	7	SSE	26	S	11	S	6	ESE	2	E	7	ENE	10	ENE	9	ENE	13	ENE	16	ENE	12	10,4	SSE	26	16,0	2
3	C	0	ESE	1	SSW	5	SSW	6	SSW	12	SSE	11	SE	18	SSE	23	SSE	25	SSE	20	S	18	S	16	13,2	SSE	25	15,4	3
4	SSW	15	SSW	14	SSW	11	SSW	11	SSE	11	SE	11	ESE	16	ESE	15	ESE	11	ESE	12	ESE	6	ESE	4	11,6	ESE	17	6,4	4
5	ESE	5	E	3	E	2	C	0	SE	3	ESE	7	E	9	ENE	16	ENE	21	ENE	21	ENE	15	ENE	8	9,3	ENE	22	8,0	5
6	ENE	6	E	5	ENE	4	NNW	1	NNW	8	ESE	3	E	9	ENE	16	ENE	19	ENE	21	ENE	20	NE	12	10,5	ENE	23	12,0	6
7	N	4	N	4	N	2	NNE	9	N	19	N	10	E	10	ESE	13	SE	30	SSE	26	SSE	25	S	18	14,1	SE	30	18,8	7
8	S	10	SSW	11	SSW	12	SSW	11	SSE	14	SE	16	SE	20	SE	20	SE	20	SSE	17	SSE	14	SSW	6	14,0	SE	21	9,4	8
9	WNW	2	W	2	C	0	C	0	NNW	3	ESE	6	E	16	E	19	ENE	20	ENE	32	ENE	24	NE	12	10,1	ENE	24	15,4	9
10	NNW	1	NNW	1	NNE	1	NNE	7	NNW	16	N	16	ESE	7	ESE	11	SSE	36	S	34	S	24	SSW	12	12,9	SSE	36	21,5	10
11	SSW	18	SW	15	SSW	18	WSW	9	SSW	12	SSW	8	SE	7	ESE	13	ESE	13	ESE	4	SSE	1	C	0	9,1	SSW	18	11,0	11
12	C	0	C	0	C	0	NNE	5	NNE	3	E	7	E	7	ESE	8	ENE	23	ENE	21	ENE	10	ENE	1	7,0	ENE	23	12,0	12
13	NNW	2	C	0	C	0	NNE	5	NNE	4	NNE	8	NNE	13	N	10	ENE	18	ENE	13	NE	13	NE	3	7,8	ENE	18	8,5	13
14	NE	3	NNE	1	NNE	6	NNE	16	NNE	2	ENE	4	E	6	ENE	14	ENE	18	N	16	N	7	NNE	5	8,1	NNE	19	12,0	14
15	N	13	NNW	10	NNW	5	N	9	N	10	N	13	WNW	21	SSE	28	SSE	28	S	26	SSW	18	SSW	5	15,6	SSE	29	16,5	15
16	SW	8	WSW	10	SW	10	SW	5	SE	2	SE	2	ESE	8	ESE	14	ESE	12	E	9	E	7	SSE	7	7,9	ESE	14	5,0	16
17	SSE	14	S	13	S	14	S	7	SSE	12	SE	19	SE	18	SE	20	SE	20	SE	15	SE	14	SSE	7	14,3	SE	21	8,9	17
18	SSW	5	SSW	6	SSW	6	S	6	SSE	7	SSW	2	ESE	4	E	6	E	9	ENE	13	NE	12	NNE	5	6,4	ENE	13	5,6	18
19	N	4	NNW	7	NNW	6	N	7	NNE	8	ENE	16	ENE	11	ENE	21	NNW	16	NNW	1	NNE	2	N	9	9,1	ENE	21	7,5	19
20	NNW	6	N	4	N	3	NNE	5	N	11	N	9	E	17	E	21	ENE	21	ENE	15	ENE	12	W	12	11,5	ENE	22	8,0	20
21	W	10	ESE	4	SE	3	NNW	2	NNW	4	NNE	2	NNW	3	NNW	3	NNE	2	NNE	3	ENE	1	NNE	4	2,9	W	10	2,6	21
22	N	9	N	9	N	18	N	16	NNW	21	NNW	20	N	18	N	16	NE	14	NE	12	NE	12	NNW	15	15,3	NNW	21	9,9	22
23	WNW	20	WSW	22	SW	18	SW	20	SSW	19	S	21	SSE	29	SSE	40	SSE	39	SSE	41	S	34	SSW	28	27,5	SSE	41	25,3	23
24	SSW	25	SSW	24	SW	22	SW	25	SSW	27	S	23	S	21	S	24	S	23	SSE	24	S	21	SSW	16	22,5	SSW	27	15,4	24
25	SSW	15	SSW	17	SW	18	SW	21	SW	16	SE	8	ESE	10	ESE	14	ESE	14	ESE	16	ESE	16	ESE	11	14,1	SW	21	8,5	25
26	SSW	10	SSW	15	SSW	15	SSW	15	SSE	14	ESE	10	E	14	E	15	E	17	E	14	E	10	E	5	13,0	E	17	7,1	26
27	ESE	4	SW	1	WNW	2	WSW	4	SSW	4	E	12	E	16	ENE	20	ENE	22	ENE	24	ENE	21	ENE	17	12,5	ENE	24	11,0	27
28	NNW	6	NNW	8	NNW	11	NNW	13	NNE	19	N	17	ENE	12	ENE	23	ENE	24	ENE	21	ENE	24	ENE	15	16,4	ENE	25	12,0	28
29	NNE	6	NNW	6	NNW	7	NNW	10	NNE	16	N	11	E	13	E	16	ENE	23	ENE	25	ENE	23	ENE	18	14,5	ENE	26	8,5	29
30	NNW	1	NNW	6	NNW	7	N	10	NNE	15	N	12	ENE	15	E	14	E	17	ENE	21	ENE	22	ENE	16	13,0	ENE	23	8,9	30
31	NNE	3	N	3	NNE	3	NNE	6	NNE	16	N	12	ENE	16	ENE	18	ENE	25	ENE	24	ENE	25	N	7	13,3	ENE	26	9,9	31

Frequência do vento e quilómetros percorridos nos diversos rumos

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C
1.ª década	13	22	4	47	17	31	14	21	19	25	1	1	1	3	–	11	7
	112	154	49	747	157	270	236	452	293	280	4	1	2	6	–	63	–
2.ª década	24	33	9	36	14	18	16	18	10	99	8	6	1	2	–	15	11
	217	205	66	488	149	156	222	294	153	182	74	66	12	41	–	103	–
3.ª década	29	24	7	49	23	18	3	10	14	28	17	5	1	3	1	32	–
	326	202	84	1:006	304	185	23	322	329	501	304	53	10	23	3	286	–
Mês	66	79	20	132	54	67	33	52	43	72	26	12	3	8	1	58	18
	655	561	199	2:241	610	611	481	978	775	963	382	120	24	70	3	452	–

Elementos médios correspondentes a cada um dos rumos

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C
Pressão atmosférica	1006,4	1008,7	–	1012,6	1020,4	1016,8	1014,2	1013,2	1017,8	1017,1	1022,6	–	–	–	–	1010,2	–
Temperatura	27,33	26,36	–	26,34	25,29	24,92	25,38	25,57	24,39	24,88	23,73	–	–	–	–	26,56	–
Tensão do vapor atmosférico	20,18	21,07	–	19,27	15,64	16,75	16,78	16,43	15,40	16,80	13,42	–	–	–	–	19,53	–
Humidade relativa	75,6	83,0	–	76,0	66,0	71,8	70,2	67,7	67,8	72,0	62,3	–	–	–	–	76,1	–
Quantidade de nuvens	6,1	7,5	–	5,3	2,5	5,1	6,6	6,3	6,8	6,2	5,0	–	–	–	–	4,9	–
Velocidade do vento	14,1	8,7	–	11,0	11,2	10,8	14,2	17,2	18,4	12,9	14,1	–	–	–	–	11,9	–
Chuva total correspondente	10,1	27,1	0,0	3,1	0,0	11,0	28,0	7,5	4,7	12,5	1,5	9,8	4,0	8,5	1,3	8,6	0,0

Médias das velocidades

	1.ª	3.ª	5.ª	7.ª	9.ª	11.ª	13.ª	15.ª	17.ª	19.ª	21.ª	23.ª	Média diurna	Máxima diurna	Média da pressão máxima
1.ª década	6,1	5,4	6,5	6,6	10,5	9,4	12,3	15,9	21,5	20,5	18,0	11,2	11,8	24,6	13,73
2.ª década	7,3	6,6	6,8	7,4	7,1	8,8	11,5	15,5	17,8	13,3	9,6	5,7	9,7	19,8	9,50
3.ª década	9,9	10,4	11,3	12,9	15,5	13,4	15,2	18,4	20,0	20,7	19,0	13,8	15,0	23,7	10,83
Mês	7,8	7,6	8,3	9,1	11,2	10,6	13,1	16,7	19,8	18,3	15,6	10,4	12,3	22,7	11,34

Totais e extremas

	Quilómetros percorridos	Velocidade máxima
1.ª década	2:826	36 quilómetros em 10
2.ª década	2:338	29 quilómetros em 15
3.ª década	3:961	41 quilómetros em 23
Mês	9:125	41 quilómetros em 23

Dia mais ventoso, 23. Dia menos ventoso, 21.

Número de dias de vento

Aragem	2
Muito fraco	15
Fraco	12
Moderado	1
Fresco	1
Muito fresco	0
Forte	0

F

Quadro complementar

Dezembro	Temperatura Em graus centesimais: Termómetros na relva: Máxima	Termómetros na relva: Mínima	Termómetros na profundidade: $0^m,5$	$1^m,0$	$2^m,0$	$3^m,0$	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	46,9	23,1	29,5	28,9	28,4	27,4	58,7	23,0	24,1	43,4	37,0	34,8	1,9	0,2	T. qt.; ☾ madr.; ⌒ n. a SW; ⌒.
2	46,7	21,0	29,8	29,1	28,4	27,4	55,4	20,1	48,7	47,3	33,3	43,1	3,5	5,9	T. qt.; ☾ e ●¹ madr.
3	50,4	22,2	29,9	29,2	28,4	27,4	58,7	22,8	23,8	47,9	21,8	31,2	2,1	–	T. qt.
4	49,8	20,0	30,3	29,3	28,4	27,4	57,0	19,4	22,1	49,8	41,2	37,7	3,3	0,3	B. t.; ☾ madr.
5	49,7	21,8	31,0	29,6	28,5	27,5	53,6	22,3	54,0	50,4	40,0	48,1	3,8	–	T. qt.
6	47,6	22,4	31,4	30,0	28,4	27,4	54,8	22,1	37,0	45,1	40,0	40,7	4,1	–	T. qt.
7	53,0	18,9	31,0	30,1	28,6	27,5	60,1	19,1	49,3	48,4	38,6	45,4	4,9	0,0	T. m. qt.; ☾ n.; v. fr. 17-18. 20.
8	45,8	21,3	31,7	30,3	28,6	27,4	48,6	21,1	46,8	36,7	55,8	46,4	4,0	–	B. t.
9	47,0	18,3	30,7	30,5	28,7	27,5	54,3	21,5	54,6	49,0	38,9	47,5	3,7	–	T. qt.
10	51,2	21,1	31,2	30,3	28,8	27,4	63,7	23,0	47,3	47,0	21,6	38,6	4,2	12,9	T. m. qt.; ☾¹ e ●¹ td. e n.; v. fr. 18-19; v. m. fr. 17.
11	46,4	18,8	30,7	30,4	28,6	27,5	58,7	–	30,8	46,2	38,9	38,6	4,9	4,3	T. irr. madr. e m., b. td. e n.; ●⁰ madr. e m.
12	48,6	21,1	30,3	30,2	28,9	27,5	55,7	21,8	30,0	47,0	23,0	33,3	2,2	0,6	T. qt.; ☾⁰ e ●⁰ td.
13	47,1	22,8	30,8	30,2	29,0	27,6	58,0	23,5	38,4	26,3	38,6	34,4	2,1	1,9	T. qt.; ☾⁰ e ☂⁰ m.
14	45,3	21,4	30,9	30,3	29,0	27,7	56,0	–	14,0	26,6	24,4	21,7	3,0	10,8	T. irr.; ●⁰ por vezes; ☾⁰ n.
15	47,8	23,2	30,1	30,2	29,0	27,6	59,2	22,1	40,0	36,7	26,3	34,3	2,2	0,0	T. qt. ☾ td.; ⌒ n. a SW; v. fr. 14-18.
16	49,2	21,1	28,1	30,0	29,0	27,7	53,7	21,5	49,6	49,8	39,5	46,3	3,8	–	T. qt.
17	51,0	22,3	31,2	30,1	29,0	27,7	59,7	22,6	37,2	22,7	27,2	29,0	3,1	–	B. t.
18	51,9	21,5	31,3	30,3	29,0	27,8	56,7	20,6	13,2	49,0	39,8	34,0	3,9	0,3	T. qt.; ●⁰ m.
19	52,1	23,0	31,7	30,5	29,1	27,8	57,8	22,0	45,4	37,2	30,2	37,6	2,6	0,0	T. qt.; ☾ td.
20	48,9	22,9	32,1	30,8	29,1	27,8	58,4	23,6	51,0	47,3	38,9	45,7	3,3	18,8	T. qt., ☾ m.; ☾⁰ e ○¹ n.
21	36,5	21,6	31,6	30,9	29,1	27,9	47,5	–	10,6	25,2	23,8	19,9	2,1	81,7	T. irr.; ☾⁰ madr.; ●² por vezes.
22	48,1	22,3	30,0	30,8	29,3	28,0	59,7	22,6	48,7	40,0	38,1	42,3	1,5	0,3	T. qt.; ●⁰ m.; ⌒ n. a SW.
23	49,6	18,9	30,4	30,4	29,3	27,9	58,0	21,6	49,8	50,1	39,5	46,5	5,7	–	B. t.; v. fr. 13-14. 21-23; v. m. fr. 15-20.
24	46,9	17,5	30,5	30,3	–	28,0	55,3	18,5	55,2	41,4	25,8	40,8	6,3	0,0	B. t.; ☾ td.; v. fr. 9.
25	53,5	16,6	28,3	28,5	28,5	27,9	59,0	18,1	49,6	54,6	32,8	45,7	4,4	–	B. t.
26	51,6	18,8	29,1	28,9	28,8	27,9	54,2	19,6	50,4	51,5	39,8	47,2	4,4	–	B. t.
27	51,2	17,4	30,3	29,3	29,0	27,9	55,0	18,7	48,4	51,0	40,0	46,5	3,8	–	T. qt.
28	51,0	17,5	31,1	29,9	29,0	27,9	56,7	18,4	49,3	49,6	39,8	46,2	4,3	–	T. qt.
29	51,1	18,9	31,5	30,3	29,1	28,0	54,8	20,0	49,6	48,7	36,7	45,0	4,1	–	T. qt.
30	45,8	19,0	31,1	30,4	29,1	28,0	56,7	20,9	45,4	48,7	39,5	44,5	3,9	–	T. qt.
31	46,7	20,3	30,7	30,5	29,2	28,0	55,8	21,2	48,7	49,6	39,8	46,0	3,1	–	T. qt.
Médias: 1.ª década	48,81	21,01	30,65	29,73	28,52	27,43	56,49	21,44	40,8	46,5	36,8	41,4	3,55	–	
2.ª década	48,83	21,82	30,72	30,30	28,97	27,67	57,39	22,21	35,0	38,9	32,7	35,5	3,11	–	
3.ª década	48,36	18,98	30,42	30,02	29,04	27,94	55,70	19,87	46,0	46,4	36,0	42,8	3,96	–	
Mês	48,66	20,55	30,59	30,02	28,84	27,69	56,50	21,10	40,7	44,0	35,2	40,0	3,55	–	

		Irradiação
Extremas do mês	Máxima absoluta.....	63,7 em 10
	Mínima absoluta.....	18,1 em 25

	Evaporação	Chuva
Máxima em 24 horas..	6,3 em 24	81,7 em 21
Mínima em 24 horas..	1,5 em 22	–

	Evaporação	Chuva
Total da 1.ª década.....	35,5	19,3
Total da 2.ª década.....	31,1	36,9
Total da 3.ª década.....	43,6	82,0
Total do mês.....	110,2	138,0

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	1014,0	1013,8	1013,8	1013,8	1014,1	1014,5	1014,8	1014,9	1014,8	1014,4	1014,1	1013,6	1013,2	1012,7	1012,2	1012,0	101
Fevereiro	15,1	15,0	15,0	15,0	15,3	15,6	16,1	16,2	16,3	16,0	15,5	14,8	14,2	13,6	12,7	12,9	1
Março	15,3	15,2	15,1	15,1	15,3	15,6	16,0	16,2	16,4	16,1	15,5	14,8	14,1	13,4	12,8	12,8	1
Abril	15,9	15,8	15,7	15,7	15,9	16,2	16,6	17,0	17,2	17,0	16,4	15,7	14,9	14,2	13,8	13,8	1
Maio	17,1	17,1	17,0	17,1	17,2	17,5	17,8	18,3	18,5	18,2	17,7	16,8	16,0	15,3	15,0	15,0	1
Junho	21,4	21,4	21,3	21,3	21,4	21,7	22,0	22,4	22,7	22,5	21,9	21,0	20,0	19,4	19,0	19,2	1
Julho	24,2	24,1	24,0	24,0	24,0	24,2	24,5	24,8	25,0	24,9	24,5	23,6	22,7	22,0	21,7	21,8	2
Agosto	22,3	22,2	22,1	22,1	22,1	22,5	22,9	23,3	23,5	23,2	22,6	21,6	20,7	20,0	19,5	19,6	1
Setembro	18,9	18,8	18,8	18,8	19,1	19,5	20,0	20,4	20,5	20,2	19,6	18,6	17,8	17,1	16,6	16,5	1
Outubro	16,7	16,6	16,6	16,8	17,0	17,6	17,9	18,0	17,9	17,3	16,5	15,6	14,8	14,0	13,4	13,4	1
Novembro	12,2	12,2	12,3	12,5	12,9	13,4	13,7	13,8	13,8	13,2	12,5	11,8	11,0	10,2	09,5	09,4	0
Dezembro	13,4	13,3	13,2	13,4	13,7	14,1	14,4	14,4	14,3	13,9	13,3	12,7	12,1	11,4	10,8	10,8	1
Ano	1017,2	1017,1	1017,1	1017,1	1017,3	1017,7	1018,0	1018,3	1018,4	1018,1	1017,5	1016,7	1016,0	1015,3	1014,8	1014,8	101

QUADRO II — Temperat

Janeiro	23,75	23,26	22,99	22,77	22,65	22,63	23,21	24,71	26,18	27,58	28,49	29,14	29,62	29,85	29,35	28,85	27
Fevereiro	24,57	24,17	23,95	23,63	23,45	23,37	23,42	24,95	26,72	28,16	29,40	30,43	30,90	30,91	30,52	29,56	28
Março	23,01	22,71	22,45	22,29	22,16	22,02	22,30	23,65	25,65	27,28	28,64	29,39	29,91	30,12	29,78	29,08	27
Abril	22,41	22,16	21,94	21,78	21,62	21,44	21,52	22,45	24,39	25,90	27,26	28,14	28,82	22,86	28,86	27,90	26
Maio	10,39	19,97	19,66	19,36	19,19	18,99	18,94	19,79	22,07	24,28	26,23	27,53	28,26	28,44	28,12	26,93	25
Junho	17,00	16,65	16,30	15,99	15,73	15,50	15,41	16,14	18,62	21,48	23,82	25,10	25,78	26,10	25,94	24,86	22
Julho	16,35	16,07	15,75	15,53	15,43	15,27	15,15	15,97	18,07	20,61	22,62	24,18	24,67	24,53	24,20	23,08	21
Agosto	17,65	17,19	16,87	16,66	16,51	16,32	16,36	17,49	19,95	22,33	24,34	25,38	25,98	25,91	25,34	23,99	22
Setembro	19,66	19,22	18,70	18,36	18,16	18,00	18,32	19,75	21,76	23,39	24,75	25,76	26,08	26,27	25,84	24,98	23
Outubro	21,31	21,05	20,85	20,65	20,48	20,55	21,33	22,73	24,60	26,10	26,88	27,80	28,27	27,69	26,89	25,91	24
Novembro	22,10	21,78	21,60	21,38	21,20	21,53	21,70	24,24	25,85	27,05	28,14	28,88	29,00	28,50	27,86	27,09	26
Dezembro	23,91	23,73	23,42	23,15	22,96	23,05	23,93	25,22	26,84	28,19	29,41	30,06	29,85	29,69	29,33	28,40	27
Ano	21,01	20,66	20,37	20,13	19,96	19,89	20,22	21,42	23,39	25,20	26,66	27,65	28,10	27,57	27,67	26,72	25

QUADRO III — Tensão do va

Janeiro	17,32	17,04	16,77	16,65	16,51	16,57	17,11	17,87	17,86	18,55	19,00	19,02	19,28	19,20	18,60	18,60	18
Fevereiro	18,01	17,75	17,63	17,50	17,24	17,13	16,95	17,65	17,43	18,00	18,75	19,21	19,33	19,00	18,25	18,53	18
Março	17,14	16,86	16,61	16,48	16,37	16,29	16,53	17,22	17,15	18,03	18,11	18,43	18,43	18,24	17,84	17,98	18
Abril	17,12	16,73	16,69	16,59	16,37	16,27	16,44	17,11	17,66	18,25	18,78	19,08	19,07	19,03	18,34	18,38	18
Maio	13,79	13,58	13,38	13,21	13,11	13,06	13,11	13,71	14,36	15,01	15,76	16,16	16,38	16,04	15,45	15,71	15
Junho	9,71	9,64	9,44	9,37	9,25	9,22	9,32	9,82	10,02	10,74	11,48	11,60	11,54	11,13	10,53	10,63	11
Julho	11,01	10,81	10,62	10,49	10,61	10,37	10,22	10,64	10,74	11,23	11,87	12,25	12,74	12,74	12,53	12,93	12
Agosto	11,81	11,53	11,36	11,18	11,11	11,01	11,03	11,46	11,44	12,04	12,50	12,83	13,26	13,00	13,17	13,45	13
Setembro	12,18	11,95	11,88	11,61	11,46	11,34	11,50	11,80	11,83	12,55	12,78	13,14	13,12	13,11	12,73	13,00	13
Outubro	15,37	15,07	14,79	14,57	14,42	14,29	24,28	14,56	14,50	14,93	15,67	15,86	16,33	17,02	16,60	16,54	16
Novembro	15,50	15,25	14,89	14,63	14,33	14,26	14,40	14,80	14,79	15,47	16,11	16,53	17,11	17,30	16,90	17,12	17
Dezembro	18,13	17,85	17,69	17,55	17,32	17,34	17,19	17,39	17,45	17,79	18,51	19,20	19,40	19,38	19,33	19,33	19
Ano	14,76	14,50	14,31	14,15	14,01	13,93	14,00	14,50	14,60	15,22	15,78	16,11	16,33	16,26	15,86	16,02	16

QUADRO IV — Humidade relativa

Janeiro	79,3	80,1	80,2	80,8	80,6	80,9	80,7	77,4	70,9	67,7	66,1	63,7	63,0	61,6	61,5	63,2	66
Fevereiro	78,5	79,3	79,6	80,5	80,1	80,3	79,0	75,2	67,3	63,8	61,6	59,3	58,2	57,5	56,1	60,2	67
Março	81,1	81,4	81,5	81,5	81,6	81,9	81,9	78,7	69,9	65,5	62,0	60,6	58,7	57,6	57,3	60,2	65
Abril	84,3	84,0	84,9	85,3	84,9	85,4	85,8	85,0	77,9	74,0	70,8	68,0	65,1	65,4	62,8	66,2	71
Maio	77,8	78,4	78,7	79,0	79,1	69,5	79,8	79,5	72,8	67,1	62,9	59,7	58,4	57,0	56,3	60,6	66
Junho	67,5	68,1	68,6	69,2	69,1	70,2	71,1	71,9	62,3	56,4	52·8	49,7	47,8	45,6	44,2	47,8	55
Julho	80,2	80,4	80,4	80,7	80,5	80,7	80,0	78,9	70,4	63,7	60,1	57,4	57,5	57,9	57,8	62,9	69
Agosto	78,3	78,6	79,1	79,4	79,2	79,4	79,4	77,0	66,3	60,8	56,2	55,4	55,0	54,7	56,6	61,6	66
Setembro	72,1	72,9	74,3	73,8	73,9	73,8	73,4	69,3	61,5	59,5	56,2	54,7	53,5	53,5	53,6	57,5	62
Outubro	80,9	80,5	79,8	79,7	79,8	78,8	75,2	70,8	63,7	60,9	60,9	58,8	58,5	61,5	63,0	66,3	71
Novembro	77,6	77,8	76,8	76,4	75,8	73,8	69,6	65,6	60,2	58,9	57,8	56,8	57,8	60,3	61,1	64,5	68
Dezembro	81,9	81,6	82,1	82,7	82,7	82,2	77,4	72,7	66,9	63,2	61,0	60,8	61,9	62,6	63,5	66,7	71
Ano	78,3	78,6	78,8	79,1	78,9	78,9	77,8	75,2	67,5	63,4	60,7	58,7	58,0	57,9	57,8	61,5	66

posto de Lourenço Marques, no ano de 1941

ca 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
12.4	1012.9	1013,5	1013,8	1014,2	1014,3	1014,2	1013,7	1015,6	1011,7	3,9	1020,9	1004,3	16,6	31	9	Janeiro.
13.1	13,6	14,2	14,6	14,9	15,1	15,1	14,7	17,2	12,2	5,0	23,5	04,0	19,5	19	26	Fevereiro.
13.3	13,8	14,5	14,9	15,2	15,2	15,2	14,8	16,9	12,2	4,7	21,1	03,0	18,1	25	28	Março.
14.1	14,9	15,5	15,8	16,0	15,9	15,9	15,7	18,2	13,3	4,9	21,8	02,2	19,6	25	12	Abril.
15.6	16,2	16,7	16,9	17,1	17,2	17,2	16,8	19,6	14,2	5,4	29,9	05,1	24,8	30	27	Maio.
20.0	20,6	21,1	21,4	21,7	21,9	21,9	21,1	24,2	17,8	6,4	33,6	06,8	26,8	7	24	Junho.
22.4	22,9	23,3	23,6	23,8	24,0	23,9	23,6	26,1	21,2	4,9	33,1	09,3	23,8	1	28	Julho.
20.2	20,7	21,3	21,6	21,8	22,0	22,1	21,7	24,4	19,1	5,5	33,3	07,6	25,7	22	5	Agosto.
15.1	17,9	18,5	18,9	19,0	19,1	19,1	18,7	22,4	14,8	7,6	31,7	03,7	28,0	4	18 e 23	Setembro.
14.2	14,9	15,6	16,2	16,4	16,5	16,6	16,0	19,2	12,8	6,4	28,1	01,1	27,0	25	31	Outubro.
10.0	10,8	11,4	12,0	12,4	12,3	12,4	11,9	15,0	08,3	6,7	23,4	997,3	26,1	20	13	Novembro.
11.4	12,0	12,6	13,0	13,5	13,6	13,5	12,9	15,9	10,0	5,9	24,5	996,7	27,8	24	22	Dezembro.
15.1	1015,9	1016,5	1016,9	1017,2	1017,2	1017,2	1016,8	1019,6	1014,0	5,6	1033,6	996,7	36,9	Junho, 7	Dezembro, 22	Ano.

graus centesimais

3.5	25,95	25,47	25,24	24,95	24,67	24,28	25,84	30,75	21,67	9,08	36,6	19,1	17,5	9	13	Janeiro.
7.01	26,19	25,75	25,59	25,43	25,16	24,90	26,54	31,72	22,36	9,36	34,6	20,0	14,6	11	18	Fevereiro.
3.35	25,64	25,11	24,80	24,34	23,92	23,53	25,49	30,89	21,05	9,84	37,0	16,7	20,3	28	26	Março.
5.16	24,60	24,13	23,82	23,51	23,18	22,73	24,54	29,78	20,02	9,76	35,6	16,6	19,0	11	14	Abril.
4.04	23,48	23,02	22,61	22,13	21,55	21,05	22,97	29,39	17,91	11,48	36,2	14,0	22,2	27	31	Maio.
1.18	20,48	19,57	19,03	18,34	17,73	17,16	19,86	27,22	14,22	13,00	34,3	10,0	24,3	6	28 e 29	Junho.
0.09	19,41	18,98	18,48	17,95	17,44	16,94	19,09	25,96	14,15	11,81	34,5	10,2	24,3	28	5	Julho.
1.32	20,66	20,01	19,65	19,08	18,78	18,20	20,35	27,12	15,35	11,77	35,3	12,6	22,7	3	11	Agosto.
2.35	21,79	21,35	20,90	20,49	20,16	19,89	21,66	27,83	16,88	10,95	38,3	12,3	26,0	3	5	Setembro.
3.59	22,99	22,72	22,45	22,12	21,92	21,61	23,54	29,37	19,48	9,82	39,4	15,5	23,9	11	14	Outubro.
5.10	24,17	23,81	23,51	23,23	22,85	22,56	24,59	30,17	20,02	10,15	41,4	15,9	25,5	13	3	Novembro.
6.17	25,56	25,26	24,96	24,69	24,42	24,14	25,98	31,28	22,01	9,27	39,7	19,1	20,6	10	25	Dezembro.
4.09	23,11	22,93	22,59	22,19	21,82	21,42	23,37	29,29	18,76	10,53	41,4	10,0	31,4	Novembro, 13	Junho, 28 e 29	Ano.

nosférico em milímetros

8.23	18,16	18,25	18,14	18,05	17,89	17,74	17,95	20,10	15,73	4,37	24,4	12,6	11,8	9	13	Janeiro.
8.12	18,29	18,58	18,32	18,21	18,07	17,97	18,10	18,95	16,37	3,58	23,5	12,7	10,8	9	28	Fevereiro.
7.92	17,96	18,39	18,27	18,09	17,91	17,63	17,57	19,26	15,66	3,60	23,4	10,3	13,1	9	26	Março.
7.92	18,04	18,33	18,13	17,95	17,71	17,38	17,73	19,98	15,48	4,50	23,6	9,3	14,3	16	12	Abril.
5.47	15,27	15,17	14,94	14,69	14,44	13,97	14,64	17,32	11,94	5,38	20,5	4,6	15,9	26	29	Maio.
11.19	10,98	10,95	10,63	10,47	10,11	9,91	10,37	12,76	8,14	4,62	18,9	3,0	15,9	5	28	Junho.
12.65	12,71	12,90	12,82	12,44	12,03	11,58	11,74	13,82	9,74	4,08	16,3	4,2	12,1	31	29	Julho.
13.22	13,27	13,27	13,04	12,79	12,47	12,03	12,32	14,56	10,09	4,47	18,6	6,6	12,0	16	3	Agosto.
13.22	13,27	13,37	13,29	13,17	12,92	12,67	12,54	14,78	10,40	4,38	17,8	5,6	12,2	13	19	Setembro.
16.15	16,16	16,07	16,02	15,87	15,80	15,60	15,54	17,70	12,93	4,77	21,2	7,1	14,1	30	13	Outubro.
17.00	17,07	16,83	16,75	16,66	16,50	16,12	15,99	18,62	12,99	5,63	22,6	6,5	16,1	8	19	Novembro.
18.91	18,98	18,78	18,67	18,53	18,45	18,36	18,36	20,46	16,36	4,10	25,0	9,2	15,8	22	23	Dezembro.
15.83	15,85	15,91	15,75	15,58	15,36	15,08	15,24	17,44	12,98	4,46	25,0	3,0	22,0	Dezembro, 22	Junho, 28	Ano.

ıado de saturação = 100

69.8	73,1	75,2	75,8	76,6	77,4	78,5	72,9	84,9	58,3	26,6	96	49	47	22	6	Janeiro.
68.2	72,1	75,4	75,1	75,3	76,0	76,5	70,8	83,0	54,7	28,3	90	45	45	10	12	Fevereiro.
70.0	75,3	77,4	78,1	79,5	80,6	81,4	72,8	84,9	54,8	30,1	98	29	69	23	28	Março.
75.6	78,1	82,0	82,3	83,0	83,6	84,3	77,9	89,6	60,9	28,7	98	31	67	7 e 8	12	Abril.
70.3	74,7	73,2	73,6	74,9	76,0	76,0	71,2	86,3	50,9	35,4	99	11	88	22	27	Maio.
60.7	62,1	66,2	66,3	67,3	67,4	67,9	61,5	79,3	41,7	37,6	98	16	82	4	12 e 27	Junho.
72.8	76,6	79,6	81,3	82,0	81,4	81,1	73,0	87,6	52,2	35,4	98	16	82	14	28 e 29	Julho.
71.0	75,5	75,7	76,6	77,0	76,9	76,8	70,4	85,3	48,9	36,4	97	15	82	1 e 2	3	Agosto.
67.0	69,5	71,8	72,8	73,8	74,1	73,7	66,6	82,6	47,0	35,6	94	16	78	13	16	Setembro.
74.5	77,1	77,9	79,0	79,8	80,4	80,7	72,5	86,1	54,4	31,7	96	22	74	3 e 7	11	Outubro.
71.8	72,7	76,2	77,2	78,0	78,9	78,4	69,8	83,6	51,2	32,4	98	21	77	28	13	Novembro.
74.6	77,6	78,6	79,2	79,9	80,7	82,1	73,9	86,5	57,8	28,7	97	41	56	21	23	Dezembro.
70.5	73,1	75,8	76,4	77,2	77,8	78,1	71,1	85,0	52,7	32,3	99	11	88	Maio, 22	Maio, 27	Ano.

QUADRO V — Velocidade do vento, em quilómetros por hora

Meses	Médias																										
	1.ª	2.ª	3.ª	4.ª	5.ª	6.ª	7.ª	8.ª	9.ª	10.ª	11.ª	12.ª	13.ª	14.ª	15.ª	16.ª	17.ª	18.ª	19.ª	20.ª	21.ª	22.ª	23.ª	24.ª	Médias	Máxima absoluta		Data da máxima
Janeiro	11.8	11.2	12.0	12.6	13.0	13.2	13.0	13.6	13.6	13.8	13.6	14.8	15.7	16.7	17.4	19.2	20.7	21.3	20.9	19.8	18.2	16.2	14.1	12.8	15.4	SSE	32	11 e 28
Fevereiro	10.6	8.1	6.6	7.2	8.4	7.9	8.5	10.2	12.1	13.0	13.1	15.1	16.9	18.8	19.9	20.8	21.4	22.0	21.7	20.9	19.9	17.6	16.2	13.5	14.6	S	33	15
Março	8.2	9.4	9.6	9.8	9.7	9.6	10.3	11.4	11.3	11.5	11.8	12.9	14.4	16.4	17.4	18.1	18.4	18.9	19.0	17.2	14.4	11.8	9.9	8.9	12.9	SSW	35	24
Abril	7.6	7.8	8.2	7.6	7.4	7.3	6.9	7.4	8.7	9.6	9.8	10.2	10.4	11.3	12.7	14.8	15.6	15.9	15.1	13.7	13.0	11.5	9.2	7.8	10.4	WSW	35	12
Maio	8.3	8.0	8.6	8.5	8.7	9.8	10.0	9.8	10.3	10.8	10.2	9.9	10.3	11.2	12.0	12.0	12.1	12.6	13.1	13.1	12.7	11.3	9.9	9.1	10.5	SSW	34	29
Junho	12.2	11.8	11.5	12.1	11.9	12.7	13.0	12.7	12.2	13.7	12.7	11.8	11.4	11.8	12.5	12.2	10.9	11.8	13.5	12.6	11.9	11.6	11.2	11.3	12.1	WSW	40	27
Julho	8.8	9.6	9.9	9.9	10.9	11.5	11.7	11.4	11.8	11.5	10.7	10.0	9.9	10.7	11.4	11.4	12.0	12.3	12.3	12.1	10.9	10.2	9.3	8.6	10.8	SE	30	29
Agosto	10.0	10.3	10.1	10.3	10.6	10.5	10.6	11.4	12.5	13.7	14.2	13.9	13.7	14.5	14.7	15.8	16.3	17.2	16.6	15.1	14.0	13.4	12.2	11.3	13.0	SSE	31	6
Setembro	12.0	10.9	10.8	10.7	11.0	11.4	11.9	13.3	14.8	16.2	15.3	15.9	17.4	17.9	19.0	19.5	19.8	20.1	18.9	17.5	14.4	13.3	12.4	11.9	14.8	SSE	47	24
Outubro	8.7	8.3	8.5	9.4	8.0	7.6	7.0	9.3	10.9	11.3	11.8	12.6	13.5	14.2	15.3	16.0	17.5	19.0	19.3	18.6	17.1	14.0	11.7	10.1	12.5	S	44	12
Novembro	8.5	8.2	8.6	8.5	8.5	8.8	9.6	10.3	10.8	11.8	12.4	12.9	14.2	15.8	17.1	17.5	17.6	17.5	17.9	17.4	15.0	12.2	10.5	9.2	12.5	S	42	18
Dezembro	7.8	7.4	7.6	7.4	8.3	8.5	9.1	10.3	11.2	10.7	10.6	11.5	13.1	15.1	16.7	17.4	19.8	19.0	18.3	16.9	15.6	13.2	10.4	8.6	12.3	SSE	41	23
Ano	9.5	9.2	9.3	9.5	9.7	9.9	10.1	10.9	11.7	12.3	12.2	12.6	13.4	14.5	15.5	16.2	16.8	17.3	17.2	16.2	14.8	13.0	11.4	10.2	12.6	SSE	47	Set. 24

QUADRO VI — Frequência do vento deduzida do anemógrafo

Meses	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calma
Janeiro	3	19	8	49	80	125	31	104	41	123	96	45	7	1	1	11	–
Fevereiro	22	43	11	154	90	59	15	35	14	63	35	33	6	17	11	60	4
Março	21	40	10	71	57	92	48	72	18	75	74	99	17	9	8	24	9
Abril	49	83	19	116	55	52	20	32	7	63	48	66	11	21	12	46	20
Maio	62	93	17	108	30	45	24	26	13	40	53	76	21	18	12	98	8
Junho	70	80	11	41	10	32	10	29	29	55	42	113	42	32	22	91	11
Julho	76	69	37	81	24	44	24	37	17	30	70	60	27	12	18	111	7
Agosto	73	42	57	92	10	14	18	58	46	87	59	40	15	9	11	113	–
Setembro	67	51	26	118	33	38	28	66	28	99	31	30	2	13	8	80	2
Outubro	35	53	38	159	49	58	50	64	51	90	21	26	1	5	5	32	7
Novembro	32	42	23	136	56	76	36	57	49	90	37	42	1	3	1	34	15
Dezembro	66	79	20	132	54	67	33	52	43	72	26	12	3	8	1	58	18
Ano	576	694	277	1257	548	702	337	632	356	887	592	632	153	148	110	758	101

QUADRO VII — Quilómetros percorridos nos diversos rumos

Janeiro	20	224	68	908	1295	1593	489	1897	753	2106	1469	467	63	6	6	78	–
Fevereiro	156	405	98	3028	1590	762	166	489	325	1295	683	304	32	78	41	357	–
Março	213	494	97	1201	819	1156	677	1142	276	1187	1033	990	85	60	33	159	–
Abril	483	930	212	1574	702	345	106	367	72	812	592	832	52	117	36	254	–
Maio	685	1192	138	1398	304	252	158	217	232	707	706	651	180	137	51	812	–
Junho	923	1176	132	380	71	176	57	338	466	928	613	1354	417	334	142	1223	–
Julho	1021	785	433	939	170	352	283	269	222	373	962	560	177	110	62	1213	–
Agosto	962	492	846	1378	100	103	258	998	719	1324	862	383	82	41	63	1091	–
Setembro	1110	562	398	1871	373	421	512	1439	554	1629	314	253	2	70	34	1152	–
Outubro	338	561	461	2506	412	552	770	1015	1062	980	160	151	6	10	23	281	–
Novembro	488	386	206	2125	662	767	399	862	1070	1209	473	208	1	21	4	137	–
Dezembro	655	561	199	2241	610	611	481	978	775	963	382	120	24	70	3	452	–
Ano	7054	7768	3288	19549	7108	7090	4356	10111	6526	13513	8249	6273	1121	1054	498	7209	–

QUADRO VIII — Vento

Meses	Vento predominante		Vento médio						Número de dias de vento						
	Direcção em rumos	Velocidade média	Componentes — Quilómetros percorridos				Resultante		Aragem	Muito fraco	Fraco	Moderado	Fresco	Muito fresco	Forte
			N	E	S	W	Direcção em graus	Quilómetros percorridos							
Janeiro	ESE	12,7	701	4812	6625	2379	158° N:E	6403	0	10	14	7	0	0	0
Fevereiro	ENE	19,7	2148	5621	2982	1530	102° N:E	4176	0	9	16	2	1	0	0
Março	WSW	10,0	1391	4171	4459	2324	149° N:E	3580	0	18	10	3	0	0	0
Abril	ENE	13,6	2400	3197	2106	1781	78° N:E	1446	0	2	24	4	0	0	0
Maio	ENE	12,9	3258	2578	2042	2025	24° N:E	1335	3	22	5	1	0	0	0
Junho	WSW	11,9	3607	1298	2695	3334	294° N:E	2231	3	15	10	2	0	0	0
Julho	NNW	10,9	3619	2311	1957	2127	6° N:E	1672	5	17	8	1	0	0	0
Agosto	NNW	9,6	3611	2820	3843	2053	107° N:E	801	0	16	13	2	0	0	0
Setembro	ENE	15,8	3743	3901	4231	1612	102° N:E	2341	0	14	10	4	2	0	0
Outubro	ENE	15,7	2422	4712	3832	767	110° N:E	4189	2	17	11	1	0	0	0
Novembro	ENE	15,6	1942	4240	3974	1064	123° N:E	3770	2	18	9	0	1	0	0
Dezembro	ENE	17,0	2619	4315	3459	1014	104° N:E	3407	2	15	12	1	1	0	0
Ano	ENE	15,6	31460	43974	42384	22012	116° N:E	24530	17	173	142	28	5	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	SSW	56	Dia 23, às 8 57	SSW	58	Dia 23, às 9 47	SSE	56	Dias 11 e 28	SSW	58	Dia 23, às 9 47
Fevereiro	SSW	58	Dia 18, às 6 45	SSW	64	Dia 28, às 13 53	SSW	62	Dia 28, às 17 54	SSW	64	Dia 28, às 13 53
Março	SSW	56	Dia 1, às 1 51	SSE	58	Dia 1, às 12 52	SSW	67	Dia 24, às 18 19	SSW	67	Dia 24, às 18 19
Abril	WSW	49	Dia 20, às 5 52	SSW	46	Dia 25, às 9 42	W	67	Dia 12, às 15 50	W	67	Dia 12, às 15 50
Maio	NNE	48	Dia 24, às 20 45	S	64	Dia 29, às 13 10	S	52	Dia 29, às 17 05	S	64	Dia 29, às 13 10
Junho	WSW	60	Dia 27, às 20 35	SW	67	Dia 18, às 9 10	WSW	74	Dia 27, às 18 25	WSW	74	Dia 27, às 18 25
Julho	SW	65	Dia 19, às 21 43	W	58	Dia 29, às 9 45	S	52	Dia 24, às 18 17	SW	65	Dia 19, às 21 43
Agosto	SSW	62	Dia 5, às 21 10	NNW	56	Dia 5, às 10 30	SSE	52	Dia 6, às 17 10	SSW	62	Dia 5, às 21 10
Setembro	SSW	74	Dia 24, às 4 28	SSE	71	Dia 24, às 14 30	S	73	Dia 4, às 17 23	SSW	74	Dia 24, às 4 28
Outubro	S	74	Dia 12, às 21 03	SSE	60	Dia 25, às 9 54	SSE	79	Dia 31, às 16 46	SSE	79	Dia 31, às 16 46
Novembro	SSW	75	Dia 19, às 0 02	NNE	58	Dia 13, às 12 25	ENE	80	Dia 17, às 19 40	ENE	80	Dia 17, às 19 40
Dezembro	S	62	Dia 23, às 20 35	SSE	66	Dia 23, às 14 45	SSE	67	Dia 23, às 18 18	SSE	67	Dia 23, às 18 18
Ano	SSW	75	Novembro	SSE	71	Setembro	ENE	80	Novembro	ENE	80	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 espelo parabólico	Data da mínima
Janeiro	50,40	19,74	55,9	16,9	28	13	58,36	66,6	28	18,1	13
Fevereiro	53,80	19,81	59,7	17,5	20	24	59,54	65,0	11 e 12	–	–
Março	51,12	19,06	57,8	14,8	14	26	57,78	64,0	15	–	–
Abril	44,72	18,58	50,0	14,0	15	26	56,12	63,3	9	–	–
Maio	42,18	15,92	45,8	12,3	27	31	54,50	58,5	2	–	–
Junho	38,63	12,28	46,9	7,0	2	22	48,70	61,5	12	–	–
Julho	38,17	11,98	43,1	8,6	24 e 28	6	45,93	53,6	28	–	–
Agosto	39,45	13,11	46,4	9,8	31	4	48,67	58,6	28	10,7	–
Setembro	41,04	15,27	51,6	9,9	11	6	49,68	57,5	16	13,3	5
Outubro	45,71	17,31	60,5	11,6	11 e 31	14	52,47	53,7	31	–	14
Novembro	45,65	18,88	50,4	15,0	10	22	54,67	62,5	13	–	–
Dezembro	48,66	20,55	53,5	16,6	25	25	56,50	63,7	16	18,1	25
Ano	44,96	16,87	60,5	7,0	Outubro, 11 e 31	Junho, 22	53,58	66,6	Janeiro, 28	–	–

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	31,52	30,79	29,40	27,98	–	–	39,5	41,7	34,1	38,4
Fevereiro	32,46	31,55	30,11	28,60	–	–	37,8	46,4	37,4	40,5
Março	31,00	30,97	30,32	29,12	–	–	40,6	47,7	39,8	42,7
Abril	28,07	28,56	28,97	28,54	–	–	34,8	41,5	36,6	37,6
Maio	26,63	27,33	27,98	27,88	–	–	39,2	47,7	37,3	41,4
Junho	23,35	24,96	26,61	27,03	–	–	41,2	46,3	37,0	41,5
Julho	21,57	22,91	24,84	25,78	–	–	39,2	46,0	36,0	40,4
Agosto	23,22	23,72	24,66	25,21	–	–	36,8	41,7	33,1	37,2
Setembro	25,36	25,32	25,37	25,33	–	–	36,7	43,3	33,9	38,0
Outubro	28,23	27,42	26,57	25,95	–	–	33,2	41,8	33,2	36,0
Novembro	29,32	29,03	27,94	26,86	–	–	38,8	42,6	35,5	39,0
Dezembro	30,59	30,02	28,84	27,69	–	–	40,7	44,0	35,2	40,0
Ano	27,61	27,72	27,63	27,16	–	–	38,2	44,2	35,8	39,4

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 chuviscos	Chuva cuja água se mediu	Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro	Saraiva e granizo	Predominante	Máxima	Mínima	Predominante	Máxima	Mínima	Predominante	Máxima	Mínima
Janeiro	98,9	53,0	17,9	11	17	16	2	1	0	0	0	20.000	50.000	10.000	50.000	50.000	10.000	–	–	–
Fevereiro	103,2	(1) 9,1	3,4	15	10	8	1	2	1	0	0	20.000	50.000	10.000	50.000	50.000	10.000	–	–	–
Março	103,2	(2) 119,1	81,1	23	12	11	4	4	1	1	0	20.000	50.000	4.000	50.000	50.000	10.000	–	–	–
Abril	76,4	(3) 92,2	50,4	6	8	5	3	2	2	3	0	20.000	50.000	500	50.000	50.000	4.000	–	–	–
Maio	99,9	(4) 1,5	0,6	17	2	1	0	1	12	3	0	10.000	50.000	2.000	20.000	50.000	10.000	–	–	–
Junho	139,1	(5) 0,8	0,3	18	1	1	0	2	16	4	0	10.000	50.000	2.000	20.000	50.000	10.000	–	–	–
Julho	90,6	(6) 17,4	8,8	19	4	3	2	1	18	1	0	10.000	50.000	500	20.000	50.000	10.000	–	–	–
Agosto	106,1	(7) 3,9	1,8	22	6	3	0	1	13	2	0	10.000	20.000	2.000	20.000	50.000	4.000	–	–	–
Setembro	135,9	(8) 8,1	4,6	13	8	5	2	0	4	1	0	10.000	50.000	2.000	20.000	50.000	10.000	–	–	–
Outubro	109,3	(9) 13,6	5,1	31	13	8	6	3	2	0	0	20.000	50.000	2.000	20.000	50.000	10.000	–	–	–
Novembro	128,4	66,7	42,6	29	11	8	9	1	1	0	1	20.000	50.000	2.000	50.000	50.000	10.000	–	–	–
Dezembro	110,2	138,0	81,7	21	16	12	7	3	0	0	0	20.000	50.000	3.000	50.000	50.000	20.000	–	–	–
Ano	1301,2	(10) 523,4	81,7	Dezembro, 21	108	81	36	21	70	15	1	20.000	50.000	500	50.000	50.000	4.000	–	–	–

(1) Inclue 0,1 m/m de água de cacimbo.
(2) Inclue 0,1 m/m de água de cacimbo.
(3) Inclue 0,3 m/m de água de cacimbo e nevoeiro.
(4) Inclue 0,9 m/m de água de cacimbo e nevoeiro.
(5) Inclue 0,5 m/m de água de cacimbo e nevoeiro.
(6) Inclue 1,4 m/m de água de cacimbo e nevoeiro.
(7) Inclue 1,7 m/m de água de cacimbo e nevoeiro.
(8) Inclue 0,1 m/m de água de cacimbo.
(9) Inclue 0,2 m/m de água de cacimbo e nevoeiro.
(10) Inclue 5,2 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	–	–	–	–	–	4,0	–	10,6	6,8	20,6	4,4	6,6	–	–	–	–	–	53,0
Fevereiro	–	–	–	–	–	0,4	–	2,0	0,1	5,1	0,3	1,0	0,1	–	–	–	–	9,0
Março	–	–	0,5	14,0	–	14,5	–	16,4	0,1	0,5	36,5	0,5	1,3	4,5	–	30,2	–	119,0
Abril	–	–	–	–	–	–	–	–	–	40,8	38,6	9,4	–	3,1	–	–	–	91,9
Maio	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,6	–	–	–	–	–	–	–	0,6
Junho	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,3	–	–	–	–	–	–	–	0,3
Julho	–	1,1	–	–	–	–	–	–	4,6	1,1	1,9	–	–	6,8	0,5	–	–	16,0
Agosto	–	–	–	–	–	–	0,8	0,2	0,1	0,8	0,3	–	–	–	–	–	–	2,2
Setembro	–	–	0,1	0,2	–	–	–	–	–	0,8	1,4	1,3	–	–	–	4,2	–	8,0
Outubro	–	–	0,1	0,8	0,1	0,2	–	7,1	–	4,1	–	0,2	–	–	–	0,8	–	13,4
Novembro	–	1,4	–	48,8	1,2	–	–	2,1	3,3	7,0	1,5	0,8	–	0,5	–	0,1	–	66,7
Dezembro	10,4	27,1	–	3,1	–	11,0	28,0	7,5	4,7	12,5	1,5	9,8	4,0	8,5	1,3	8,6	–	138,0
Ano	10,4	29,6	0,7	66,9	1,3	30,1	28,8	45,9	19,7	94,2	86,4	29,6	5,4	23,4	1,8	43,9	–	518,1

QUADRO XIV — Estado do céu

Meses	Quantidade de nuvens — 0 a 10 — Médias																				Número de vezes de						
	9 horas					15 horas					20 horas					Média das três observações											
	Superiores	Médias	Inferiores	De correntes verticais	Total	Superiores	Médias	Inferiores	De correntes verticais	Total	Superiores	Médias	Inferiores	De correntes verticais	Total	Superiores	Médias	Inferiores	De correntes verticais	Total	Céu limpo 0	Algumas nuvens 0–1	Pouco nublado 2–3	Nublado 4–6	Muito nublado 7–9	Claros (10-cl)	Encoberto 10
Janeiro	0,6	0,5	1,2	4,0	6,3	1,2	0,4	1,6	2,1	5,2	0,0	–	1,0	2,2	3,2	0,6	0,3	1,3	2,8	5,0	12	8	23	12	16	12	10
Fevereiro	0,6	1,0	1,5	3,8	6,9	1,4	0,5	1,0	2,2	5,1	1,0	0,1	0,7	2,1	3,9	1,0	0,5	1,1	2,7	5,3	10	5	17	17	18	10	7
Março	0,2	0,2	1,0	3,0	4,3	0,4	0,1	0,5	2,1	3,1	–	–	0,3	2,1	2,4	0,2	0,1	0,6	2,4	3,3	23	15	23	13	6	6	7
Abril	0,1	0,5	1,8	3,1	5,5	0,8	0,2	0,6	1,4	2,9	0,2	–	0,3	2,1	2,6	0,4	0,2	0,9	2,2	3,7	26	12	16	9	11	6	10
Maio	1,1	–	0,4	2,4	3,8	1,2	0,2	0,1	1,1	2,7	0,3	–	0,0	0,3	0,7	0,9	0,1	0,2	1,3	2,4	51	11	5	7	13	6	0
Junho	0,7	0,6	0,1	1,4	2,7	0,7	0,1	0,2	1,1	2,2	0,2	–	–	0,6	0,8	0,5	0,2	0,1	1,0	1,9	51	8	10	10	8	3	0
Julho	0,4	0,5	0,6	1,0	2,6	0,5	0,1	0,2	2,1	2,9	–	–	–	1,1	1,1	0,3	0,2	0,3	1,4	2,2	43	17	10	8	8	6	1
Agosto	0,3	0,7	1,8	1,1	3,8	1,6	0,1	1,5	1,5	4,7	0,2	0,1	0,9	0,8	2,1	0,7	0,3	1,4	1,1	3,5	39	8	8	10	12	6	10
Setembro	1,1	0,2	1,3	2,6	5,2	1,2	0,2	1,0	2,3	4,6	–	0,2	1,1	2,3	3,6	0,8	0,2	1,1	2,4	4,5	25	11	13	4	15	11	11
Outubro	1,2	0,5	2,5	2,1	6,3	2,0	0,6	0,9	2,2	5,8	0,5	0,4	1,4	3,1	5,4	1,2	0,5	1,6	2,5	5,8	16	3	16	11	15	11	21
Novembro	1,1	0,5	1,2	2,9	5,7	1,6	0,1	0,5	2,4	4,6	0,2	–	2,2	1,5	3,9	1,0	0,2	1,3	2,3	4,7	20	11	10	13	11	13	12
Dezembro	0,8	0,8	1,4	3,2	6,2	2,0	0,7	0,3	2,8	5,8	0,2	–	2,4	2,3	4,8	1,0	0,5	1,4	2,8	5,6	9	8	14	17	23	13	9
Ano	0,7	0,5	1,2	2,6	4,9	1,2	0,3	0,7	1,9	4,1	0,2	0,1	0,9	1,7	2,8	0,7	0,3	0,9	2,1	4,0	325	117	165	131	156	103	98

QUADRO XV — Horas de sol a descoberto

Meses	4–5	5–6	6–7	7–8	8–9	9–10	10–11	11–12	12–13	13–14	14–15	15–16	16–17	17–18	18–19	Duração Efectiva	Duração Teórica	Percentagem
	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	
Janeiro	0 00	9 40	16 48	18 57	20 13	19 54	18 38	18 14	20 15	21 55	22 15	23 08	19 42	12 00	7 43	249 22	420 16	59,3
Fevereiro	0 00	2 43	11 18	14 11	15 11	15 19	15 24	15 46	18 42	19 42	21 23	20 38	19 19	12 52	5 56	208 24	363 09	57,4
Março	0 00	2 57	21 14	24 17	23 24	24 24	23 27	23 12	23 56	24 40	27 02	26 56	23 47	12 54	1 23	283 33	379 19	74,7
Abril	0 00	0 00	11 13	16 19	18 25	19 16	19 38	18 14	19 52	22 58	25 46	25 46	23 30	7 48	0 00	228 45	344 24	66,4
Maio	0 00	0 00	9 50	19 09	24 04	25 39	24 50	25 59	26 29	27 57	28 19	25 48	20 42	4 16	0 00	263 02	336 17	78,2
Junho	0 00	0 00	7 45	21 20	27 19	26 36	27 33	25 52	26 03	27 40	28 18	26 57	27 00	2 44	0 00	275 07	316 26	87,0
Julho	0 00	0 00	7 25	20 05	24 56	24 38	23 50	25 54	24 26	25 28	26 23	24 11	21 17	5 27	0 00	251 00	330 57	76,8
Agosto	0 00	0 00	13 41	20 45	22 05	22 49	22 55	21 19	20 28	21 01	23 37	21 05	16 59	7 30	0 00	234 14	347 28	67,4
Setembro	0 00	2 29	13 29	17 18	19 02	19 46	18 40	19 32	19 04	21 05	22 12	21 31	16 33	8 58	0 00	219 39	357 55	61,4
Outubro	0 00	5 06	9 31	14 31	16 40	18 26	18 13	18 17	19 47	22 49	21 46	20 32	14 30	8 23	0 11	208 42	393 16	53,0
Novembro	1 03	10 00	13 20	17 29	19 19	19 15	20 34	20 34	21 16	24 57	24 21	22 40	17 31	12 25	2 39	247 23	400 53	61,7
Dezembro	0 12	6 42	11 24	13 27	17 16	20 55	20 58	21 22	20 27	22 04	23 53	23 21	18 20	11 29	6 46	238 36	425 23	56,0
Ano	1 15	39 37	146 58	217 48	247 54	256 57	254 40	254 15	260 45	282 16	295 15	282 33	239 10	106 46	24 38	2910 47	4415 43	65,9

QUADRO XVI — Valores normais e elementos correspondentes

Meses	Pressão atmosférica (em milibares)		Temperaturas (em graus centesimais)						Humidade (Estado de saturação = 100)		Horas de sol a descoberto (percentagem)		Vento (quilómetros por hora) — Velocidade média		Chuva em milímetros			
			Média		Máxima média		Mínima média								Média de 32 anos		1941	
	Média de 32 anos	1941	Média de 32 anos	1941	Média de 32 anos	1941	Média de 32 anos	1941	Média de 32 anos	1941	Média de 32 anos	1941	Média de 32 anos	1941	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	1012,6	1013,7	25,36	25,84	30,15	30,75	21,48	21,67	75,6	72,9	52,4	59,3	17,6	15,4	132,2	13	53,0	16
Fevereiro	13,2	14,7	25,51	26,54	30,42	31,72	21,59	22,36	76,2	70,8	56,9	57,4	16,8	14,6	128,4	12	9,0	8
Março	14,9	14,8	24,55	25,49	29,63	30,89	20,63	21,05	77,3	72,8	56,2	74,7	16,1	12,9	125,5	12	119,0	11
Abril	17,4	15,6	22,95	24,54	28,49	29,78	18,58	20,02	76,2	77,9	65,6	66,4	14,8	10,4	44,3	8	91,9	5
Maio	19,3	16,8	20,50	22,97	26,56	29,39	15,76	17,91	74,6	71,2	70,3	78,2	15,2	10,5	28,6	5	0,6	1
Junho	21,9	21,1	18,44	19,86	24,91	27,22	13,30	14,22	72,2	61,5	77,3	87,0	15,4	12,1	16,3	3	0,3	1
Julho	23,1	23,6	18,08	19,09	24,41	25,96	12,94	14,15	73,1	73,0	75,2	76,8	15,9	10,8	13,9	4	16,0	3
Agosto	22,1	21,7	19,10	20,35	25,29	27,12	14,04	15,35	72,8	70,4	73,6	67,4	17,2	13,0	9,7	4	2,2	3
Setembro	19,1	18,7	20,62	21,66	26,44	27,83	15,98	16,88	72,7	66,6	64,0	61,4	18,7	14,8	27,1	5	8,0	5
Outubro	17,0	16,0	22,12	23,54	27,62	29,37	17,92	19,48	73,7	72,5	53,9	53,0	19,1	12,5	48,2	8	13,4	8
Novembro	14,7	11,9	23,32	24,59	28,43	30,17	19,29	20,02	74,5	69,8	50,3	61,7	18,6	12,5	81,3	10	66,7	8
Dezembro	13,3	12,9	24,74	25,98	29,72	31,28	20,79	22,01	74,9	73,9	50,4	56,0	17,4	12,3	98,7	13	138,0	12
Ano	1017,4	1016,8	22,11	23,37	27,67	29,29	17,69	18,76	74,5	71,1	62,2	65,9	16,9	12,6	754,2	97	518,1	81

QUADRO XVII — Serviço de protecção à navegação aérea

Méteos para a aviação	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	Ano
Recebidos no Observatório e passados ao Campo de Aviação em linguagem clara:													
Da Costa	262	230	258	294	292	239	246	245	250	267	248	240	3.071
De Lourenço Marques	68	52	53	52	54	51	53	41	41	54	49	52	620
Da África do Sul	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1	4	–	5
Expedidos para as estações de:													
Inhambane	32	25	20	15	29	26	16	24	19	18	19	10	252
Beira	28	30	38	30	19	24	22	18	16	20	16	28	289
Germiston	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1	1	2
Durban	12	11	9	17	15	9	11	11	11	12	9	12	139
De L. Marques expedidos para aviões no ar vindos de:													
Inhambane	18	20	11	8	12	13	6	16	17	6	12	12	151
Beira	23	25	27	36	11	15	16	13	25	19	8	20	238
Germiston	–	–	–	–	–	–	–	–	–	4	2	1	7
Durban	15	15	18	24	19	16	23	22	23	16	22	22	235
Informações em linguagem clara aos aviões no ar	40	34	39	40	37	36	41	36	42	36	40	66	487
Lançamentos de balões para a aviação:													
Manhã	31	28	31	30	31	30	30	–	–	30	30	31	302
Tarde	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Lançamentos de balões-pilotos extraordinários	14	20	14	7	9	8	1	21	21	6	3	5	129
Lançamentos de balões para a hora Internacional	–	–	–	–	–	6	–	–	–	6	–	–	12

Recapitulação das observações meteorológicas fei

Latitude — 23° 53′ 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.ª
Janeiro	1012,5	1012,4	1012,3	1012,4	1012,8	1013,1	1013,5	1013,6	1013,5	1013,4	1013,0	1012,7	1012,3	1011,9	1011,6	1011,4	1011
Fevereiro	15,0	14,8	14,8	14,8	15,0	15,4	15,7	15,8	15,9	15,7	15,4	14,8	14,4	13,9	13,6	13,5	13
Março	14,1	14,0	13,9	13,9	14,2	14,6	15,0	15,2	15,4	15,3	14,9	14,5	13,9	13,3	13,1	13,0	13
Abril	15,7	15,6	15,4	15,5	15,8	16,1	16,5	16,9	17,1	16,9	16,5	15,8	15,1	14,6	14,3	14,3	14
Maio	17,3	17,2	17,1	17,1	17,4	17,7	18,2	18,7	18,9	18,8	18,3	17,6	16,9	16,4	16,2	16,2	16
Junho	20,8	20,7	20,6	20,6	20,8	21,2	21,6	22,0	22,3	22,2	21,7	21,0	20,2	19,7	19,5	19,6	19
Julho	23,3	23,2	23,1	23,1	23,2	23,6	23,9	24,3	24,6	24,5	24,1	23,5	22,7	22,2	21,9	22,0	22
Agosto	21,4	21,3	21,1	21,2	21,4	21,8	22,2	22,6	23,0	22,9	22,5	21,8	21,0	20,5	20,1	20,1	20
Setembro	18,5	18,3	18,1	18,3	18,6	19,0	19,6	19,8	20,0	19,8	19,4	18,7	18,0	17,5	17,4	17,4	17
Outubro	16,1	16,0	16,1	16,3	16,8	17,3	17,6	17,9	18,0	17,7	17,1	16,5	15,7	15,0	14,6	14,6	14
Novembro	11,3	11,4	11,6	11,9	12,4	12,9	13,2	13,4	13,4	13,2	12,7	12,2	11,5	10,8	10,4	10,2	10
Dezembro	13,0	12,9	12,8	13,0	13,3	13,8	14,0	14,2	14,1	13,8	13,5	13,0	12,5	11,9	11,6	11,4	11
Ano	1016,6	1016,5	1016,4	1016,5	1016,8	1017,2	1017,6	1017,9	1018,0	1017,8	1017,4	1016,8	1016,2	1015,6	1015,4	1015,3	1015

QUADRO II — Temperatu

Janeiro	25,47	25,29	25,27	25,15	25,17	25,50	26,22	27,34	28,01	28,91	29,52	29,88	29,84	29,75	29,78	29,15	28,4
Fevereiro	25,21	25,05	24,90	24,84	24,77	25,07	26,20	27,27	28,30	28,96	29,49	29,81	30,11	29,87	29,71	28,81	27,7
Março	25,15	24,07	24,06	23,90	23,74	23,77	24,56	25,57	26,66	27,32	28,04	28,63	28,77	28,86	28,61	27,89	26,9
Abril	23,83	23,72	23,74	23,67	23,62	23,61	24,43	25,73	27,08	28,13	28,74	29,17	29,45	29,40	29,00	28,01	26,7
Maio	21,88	21,81	21,76	21,61	21,52	21,41	21,65	23,13	24,39	25,90	26,82	27,51	27,78	27,67	27,32	26,39	25,0
Junho	19,40	19,16	19,08	18,88	18,72	18,59	18,54	19,68	21,03	22,61	23,78	24,47	24,86	24,99	24,71	23,64	22,3
Julho	18,21	18,02	17,84	17,74	17,65	17,55	17,55	18,59	19,75	21,37	22,19	23,21	23,70	23,79	23,53	22,60	21,3
Agosto	19,76	19,68	19,46	19,35	19,28	19,15	19,39	20,61	21,99	23,28	24,00	24,39	24,66	24,70	24,40	23,52	22,3
Setembro	20,73	20,66	20,59	20,64	20,63	20,65	21,35	22,51	23,42	24,36	24,91	25,02	25,04	24,69	24,47	23,93	23,0
Outubro	22,94	22,84	22,75	22,72	22,61	22,94	24,06	25,27	26,09	26,82	27,40	27,68	27,54	27,53	27,11	26,31	25,3
Novembro	24,20	24,14	24,05	24,04	24,11	24,62	25,40	26,38	27,21	27,61	28,10	28,25	28,22	28,26	28,02	27,30	26,4
Dezembro	25,24	25,12	25,11	25,11	25,19	25,68	26,59	27,30	27,79	28,32	28,80	29,06	28,98	28,84	28,62	28,01	27,3
Ano	22,67	22,46	22,38	22,30	22,25	22,38	23,00	24,12	25,14	26,13	26,82	27,26	27,41	27,36	27,11	26,30	25,2

QUADRO III — Tensão do vap

Janeiro	17,67	17,74	17,70	17,77	18,03	18,69	19,41	19,32	19,01	19,29	19,29	19,42	19,31	19,15	18,96	18,65	18,1
Fevereiro	17,22	17,07	17,04	17,08	17,12	17,53	18,60	18,86	18,87	19,27	19,64	19,89	19,86	19,28	18,70	18,48	17,8
Março	17,13	17,19	17,17	16,95	16,81	16,99	17,88	18,28	18,60	18,79	19,02	19,21	18,90	18,62	18,02	18,10	17,3
Abril	17,98	17,83	17,74	17,66	17,68	17,72	18,70	19,18	19,01	19,35	19,52	19,78	19,73	19,38	18,79	18,43	18,2
Maio	15,76	15,90	16,04	15,87	15,87	15,95	16,37	16,78	16,99	17,35	17,09	17,36	17,43	17,07	16,47	16,35	16,1
Junho	13,33	13,27	13,30	13,26	13,10	13,16	13,10	13,50	13,86	14,55	14,65	14,72	14,80	14,70	14,12	14,20	13,9
Julho	13,19	13,13	13,06	13,08	13,05	12,92	13,09	13,56	14,07	14,70	14,70	14,50	14,38	13,95	13,50	13,71	13,7
Agosto	14,03	13,97	13,93	12,80	13,71	13,65	13,78	14,45	14,83	15,44	15,31	15,30	15,13	14,99	14,23	14,40	14,3
Setembro	14,45	14,24	14,09	13,98	13,88	13,89	14,54	14,94	15,05	15,41	15,47	15,59	15,55	15,54	15,37	15,30	14,9
Outubro	16,18	16,02	15,95	15,68	15,47	15,78	16,52	16,55	16,49	16,95	17,26	17,36	17,31	17,23	16,79	16,84	16,7
Novembro	17,99	18,01	17,72	17,66	17,69	18,23	18,49	18,31	18,23	18,55	18,62	18,63	18,51	18,39	18,04	18,06	18,0
Dezembro	19,07	18,90	18,86	18,77	18,83	19,38	19,86	19,57	19,39	19,91	20,41	20,57	20,42	20,20	19,89	19,36	19,3
Ano	16,17	16,11	16,05	15,96	15,94	16,16	16,70	16,94	17,03	17,46	17,58	17,69	17,61	17,38	16,91	16,82	16,6

QUADRO IV — Humidade relativa.

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

posto de Inhambane, no ano de 1941

35° 23' E. Gr. Altitude — 14 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
11.9	1012.2	1012.6	1013.0	1013.1	1013.0	1012.8	1012.6	1013,9	1011,3	2.6	1019.8	1007,7	12,1	21	27	Janeiro.
13.9	14.2	14.6	14.9	15.0	15.0	14,9	14.8	16.4	13,2	3.2	22,0	05,6	16,4	19	27	Fevereiro.
13.5	14.0	14.4	14.6	14.6	14.5	14,4	14.2	15.8	12.6	3.2	19,2	07,9	11,3	3	28	Março.
14.7	15.2	15.6	15.8	15.8	15.8	15.7	15.6	17.4	14.0	3.4	20,4	04,8	15,6	14	12	Abril.
16.7	17.1	17.5	17.7	17.7	17.7	17.6	17.4	19.4	15.8	3.6	27,6	10,0	17,6	30	27	Maio.
20.2	20.5	20,9	21,0	21.2	21.2	21.2	20.8	22.9	18,6	4.3	31,3	09,5	21.8	30	27	Junho.
22.3	22.7	23.0	23,2	23.3	23,3	23.2	23.2	24.8	21,5	3,3	30,2	13,0	17,2	1	29	Julho.
20.6	20.9	21,3	21.5	21,6	21.6	21,5	21.4	23,3	19.6	3.7	30,3	13,4	16,9	23	5 e 12	Agosto.
17.9	18.4	18.8	19,0	19.0	18,9	18,7	18.6	21,2	16.0	5,2	28,1	07,5	20.6	28	18	Setembro.
15.1	15.5	16.0	16,1	16.2	16,1	15,9	16.2	18,3	13,9	4,4	25,7	03,7	22,0	25 e 26	12	Outubro.
10.7	11.2	11.5	11.9	12.1	12.0	11.8	11.8	14,0	09.4	4,6	21,2	02,9	18,3	20	2	Novembro.
11.8	12.3	12.8	13,2	13.6	13,5	13,2	13.0	14,8	10,9	3.9	21,5	01,8	19.7	25	22	Dezembro.
15.8	1016.2	1016.6	1016.8	1016.9	1016,9	1016,7	1016.6	1018.5	1014.7	3.8	1031.3	1001,8	29,5	Junho, 30	Dezembro, 22	Ano.

graus centesimais

7.53	26.74	26,19	26.06	25,93	25,71	25,61	27.18	31,38	22.79	8,59	32,7	20,7	12,0	20	31	Janeiro.
6.82	26.16	25,60	25,48	25,39	25.38	25,31	26,93	31,62	22.02	9,60	34.7	20.2	14,5	15	22 e 23	Fevereiro.
5.94	25.19	24.68	24.52	24.37	24.27	24.19	25.78	30.42	21.24	9.18	34.0	18,6	15,4	8	26	Março.
5.72	25.16	24.61	24.43	24.31	24,12	24.00	25.85	30.91	21.04	9.87	33.0	18,5	14.5	6	28	Abril.
3.86	23.30	22.72	22.58	22,34	22.22	22.03	23,85	29.31	18.97	10.34	31.4	16,1	15,3	25	31	Maio.
1.40	20.85	20,38	20.14	19.77	19,66	19.40	21.09	26.54	16.06	10,48	31.4	10,6	20.8	2	22	Junho.
0.27	19.64	19,14	18.96	18.80	18.61	18.38	19,95	25.37	15.25	10.12	31.0	13.0	18,0	29	25 e 10	Julho.
1.58	20.80	20.44	20.27	20.16	20.07	19.90	21.37	26.20	16.56	9.64	29.2	14.3	14,9	18	11	Agosto.
2.08	21.57	21.16	21.04	20.95	20.94	20.84	22.30	27,06	17.72	9,34	31.5	13.5	18.0	19	10	Setembro.
4.43	24.03	23.69	23.58	23.50	23.37	23.27	24.74	29.01	20.57	8.44	33.5	18.0	15.5	9	27	Outubro.
5.53	24.99	24.63	24.50	24,38	24,32	24.27	25.79	29,80	22.39	7,41	32.8	18.3	14.5	25	23	Novembro.
5.62	25.98	25.62	25,48	25,40	25,31	25,25	26.70	30.78	23.22	7.56	33.2	20.8	12,4	3	27	Dezembro.
4.30	23.69	23.24	23.09	22.94	22.83	22.70	24.29	29.03	19.82	9.21	34.7	10.6	24,1	Fevereiro, 15	Junho, 22	Ano.

nosférico em milímetros

7.53	17.99	17,94	17.95	17.91	17.84	17.91	18.46	20,44	16.61	3.83	22,9	13.7	9,2	10 e 18	4	Janeiro.
7.61	17.54	17.63	17.52	17.51	17.54	17.38	18.13	20.64	15.95	4.69	25,5	13.2	12.3	15	20 e 22	Fevereiro.
7.49	17.53	17.61	17.54	17,35	17.16	17.11	17.80	19.82	15.97	3.85	24.3	12.2	12.1	8	27	Março.
8.34	18.57	18.73	18.52	18.40	18.36	18.20	18.58	20,50	16.76	3.74	24.8	12.6	12.2	6	13	Abril.
5.20	16.37	16.37	16.13	15.96	15.89	15.79	16.40	18.43	14.68	3.75	22.4	11.8	10.6	27	30	Maio.
4.17	14.06	14.14	13.88	13.47	13,42	13.35	13,84	15.67	11.83	3.84	20,5	5.0	15.5	2	28	Junho.
3.62	13.66	13.68	13.50	13.39	13.40	13.37	13.62	15,34	12.18	3.16	17.7	9.9	7.8	26	4	Julho.
3.24	14.29	14.39	14.23	14,15	14.09	13.98	14.36	16.07	12,58	3.49	20.3	9,5	10,8	18	9	Agosto.
1.90	14.87	15.03	14.89	14.76	14.67	14.56	14.83	16.65	12.89	3.76	20.7	9.7	11.0	19	5	Setembro.
3.83	16.95	17.15	16.95	16,86	16.76	16.65	16.64	18.56	14.63	3.93	22.7	8.7	14.0	31	14	Outubro.
5.01	18.12	18.29	18.25	18.18	18.12	18.04	18.17	19.92	16.08	3.84	23.9	10.4	13.5	12	20	Novembro.
6.22	19.39	19.60	19,50	19.42	19,29	19.12	19.50	21.34	17.56	3,78	24.9	13.3	11.6	15	25	Dezembro.
4.55	16.61	16.71	16,57	16,45	16,38	16,29	16,69	18,62	14,81	3.81	25.5	5,0	20,5	Fevereiro, 15	Junho, 28	Ano.

ido de saturação = 100

3.5	69,0	70,8	71.7	72,0	72.8	73.3	69.2	80.3	58.1	22.2	90	53	37	1	7,12e16	Janeiro.
7.4	69.1	72.5	72,3	72.6	73,0	72.2	68.8	79.7	57,6	22.1	95	46	49	15 e 16	21	Fevereiro.
0.2	77.8	76.1	76,4	76,4	76,1	76,0	72,2	81.9	60.2	21,7	89	51	38	5	2	Março.
4.4	77.5	81,3	81.3	81.4	82.0	81.9	75.3	87,0	61,1	25.9	94	50	44	21	13 e 14	Abril.
3.5	76.0	79.7	79,2	79.7	79,7	80.3	75,3	88,1	59.3	28.8	97	47	50	21	13	Maio.
4.2	80.1	78.7	78,7	77,9	78.3	79.2	74.2	86·8	57,2	29.6	96	41	55	3	28	Junho.
6.2	77.8	82,9	82,6	82.8	83.8	84,9	79,0	91.1	61,6	29.5	99	49	50	25	29	Julho.
5.3	77.2	80.2	80,3	80.1	80.3	80,4	76.0	87,1	60.7	26,4	96	40	56	16	11	Agosto.
5.0	75.9	79.8	79,9	79.5	79,2	79.1	73.9	84,6	62.5	22,1	94	46	48	17	25	Setembro.
3.5	76.4	78.3	77.9	78,0	78,1	78.0	71.7	83,3	59,5	23,8	98	48	50	4	14	Outubro.
3.6	76.4	78,7	79,1	79.6	79,5	79,4	73,5	84,9	61.7	23.2	97	47	50	30	17 e 20	Novembro.
4.1	77.5	79,8	80,2	80,2	80.2	79,6	75,0	85,4	64,3	21,1	98	52	46	–	6 e 31	Dezembro.
2.8	75,6	78,2	78.3	78,4	78,6	78.7	73,7	85,0	60.3	24.7	99	40	59	Julho, 25	Agosto, 11	Ano.

QUADRO V — Velocidade do vento em quilómetros por hora

Meses	Médias																											
	1.ª	2.ª	3.ª	4.ª	5.ª	6.ª	7.ª	8.ª	9.ª	10.ª	11.ª	12.ª	13.ª	14.ª	15.ª	16.ª	17.ª	18.ª	19.ª	20.ª	21.ª	22.ª	23.ª	24.ª	Médias	Máxima absoluta		Data da máxima
Janeiro	5,4	4,8	4,3	5,0	5,6	5,2	7,2	9,3	11,6	12,8	13,5	15,2	16,4	16,7	17,1	18,2	17,3	16,0	13,3	9,6	8,0	6,4	5,2	5,5	10,4	S	34	29
Fevereiro	3,6	3,9	4,0	3,5	3,4	3,8	4,6	7,7	9,7	10,4	12,2	12,3	13,1	15,2	15,6	16,1	16,3	14,0	11,2	7,5	6,6	5,9	6,2	4,9	8,8	SW	40	15
Março	6,3	6,3	5,5	5,8	6,2	6,2	6,5	8,2	10,4	10,9	12,0	13,5	15,7	16,7	17,5	17,6	17,1	15,2	10,6	8,8	7,7	6,7	6,3	5,6	10,1	S	35	25
Abril	2,2	1,9	2,2	2,5	2,8	2,6	3,0	4,3	6,4	7,4	8,5	9,7	9,8	10,9	11,6	11,9	10,4	7,4	4,7	4,7	4,4	4,1	4,1	3,4	5,9	S	48	12
Maio	3,0	2,7	3,1	3,5	3,3	3,5	3,2	4,0	6,0	6,6	8,6	8,4	8,7	9,6	10,9	10,2	8,1	5,4	4,9	4,6	4,1	3,5	4,1	4,2	5,6	SSE	36	29
Junho	8,5	8,6	8,4	8,6	8,2	7,9	8,9	8,7	10,2	11,5	13,8	15,3	17,0	17,5	18,3	18,2	16,0	12,1	10,1	10,0	10,0	9,8	8,1	8,8	11,4	SW	47	28
Julho	3,7	2,9	2,8	2,5	3,6	3,3	3,0	3,4	4,0	5,2	7,7	9,3	9,9	10,6	12,7	12,3	10,3	6,6	4,9	4,5	4,5	4,5	3,5	3,4	5,8	S	32	29
Agosto	6,4	5,9	6,0	5,3	5,3	5,5	6,5	6,8	8,6	10,5	12,3	14,1	16,1	17,5	16,4	16,2	14,6	11,5	8,9	8,2	7,8	6,6	7,1	6,5	9,6	S	40	9
Setembro	7,4	7,1	6,5	5,8	5,9	5,8	7,8	10,2	13,3	14,8	16,4	17,5	19,7	20,7	20,0	19,3	18,6	16,1	13,3	11,4	10,6	9,0	8,4	7,5	12,2	S	52	4
Outubro	6,2	5,6	5,1	5,5	5,4	5,4	6,4	10,8	12,6	14,1	15,6	17,0	18,7	19,5	19,1	18,7	17,8	16,3	13,0	11,3	10,0	9,1	8,7	8,1	11,7	S	56	13
Novembro	8,5	8,0	8,7	7,2	6,7	7,5	10,2	14,5	15,4	18,3	18,8	19,8	22,3	21,7	20,9	21,4	20,4	19,5	16,2	13,8	13,3	11,9	10,1	8,6	14,3	S	55	19
Dezembro	6,5	6,1	6,5	6,7	6,0	6,4	10,0	14,0	15,5	16,7	18,7	18,9	20,1	20,6	21,4	20,1	18,7	16,9	14,5	10,9	9,9	8,8	8,2	7,7	12,9	S	44	23
Ano	5,6	5,3	5,3	5,2	5,2	5,2	6,4	8,5	10,3	11,6	13,2	14,3	15,6	16,4	16,8	16,7	15,5	13,1	10,5	8,8	8,1	7,2	6,7	7,0	9,9	S	56	Out. 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	–	1	20	18	40	112	184	56	157	43	7	3	3	–	1	6	93
Fevereiro	15	4	63	12	97	96	132	9	48	11	14	1	4	4	9	15	138
Março	15	4	27	28	27	27	111	8	230	40	36	–	5	–	13	13	160
Abril	36	13	104	14	55	49	33	9	70	10	8	3	1	8	2	18	287
Maio	132	23	55	2	32	31	9	26	43	19	6	–	–	1	12	18	335
Junho	104	9	30	7	18	9	45	23	95	34	69	13	2	–	16	56	190
Julho	43	3	63	4	47	40	43	23	136	33	19	2	–	3	11	14	260
Agosto	91	7	132	–	28	26	56	18	109	18	47	1	–	1	16	10	184
Setembro	97	24	108	25	58	40	44	8	150	14	2	3	–	2	1	8	136
Outubro	79	29	276	43	41	34	23	5	65	1	3	–	3	–	2	5	135
Novembro	57	57	213	65	25	12	41	12	118	8	11	2	–	1	2	5	91
Dezembro	60	68	151	48	68	53	36	2	113	19	2	1	1	7	6	11	107
Ano	729	242	1242	266	536	529	757	199	1334	241	224	29	19	27	91	179	2116

QUADRO VII — Quilómetros percorridos nos diversos rumos

Janeiro	–	7	185	126	413	1255	2275	764	2316	284	42	9	9	–	12	41	–
Fevereiro	93	28	670	99	1037	1114	1708	41	645	127	147	10	26	24	42	118	–
Março	176	44	209	152	203	224	1212	82	4234	469	349	–	36	–	67	89	–
Abril	559	72	1001	198	414	381	360	102	786	76	52	14	4	19	19	169	–
Maio	1792	288	503	7	214	290	43	537	157	66	30	–	–	5	50	175	–
Junho	1495	55	384	31	146	82	749	370	1429	574	1586	444	47	–	165	682	–
Julho	457	24	647	20	299	373	380	166	1380	157	183	12	–	10	68	140	–
Agosto	1087	89	1407	–	252	332	776	232	1945	112	693	4	–	2	115	108	–
Setembro	1582	454	1544	202	645	530	622	24	2874	178	21	18	–	9	10	71	–
Outubro	1301	477	4224	411	313	354	262	56	1412	4	43	–	39	–	6	52	–
Novembro	807	754	3889	394	180	152	669	150	2884	144	155	28	–	16	26	66	–
Dezembro	871	1062	2626	448	615	583	604	8	2296	86	7	10	12	89	104	188	–
Ano	9950	3354	17289	2088	4731	5670	9660	2532	22358	2277	3308	549	173	174	684	1899	–

QUADRO VIII — Vento

Meses	Vento predominante		Vento médio						Número de dias de vento							
	Direcção em rumos	Velocidade média	Componentes — Quilómetros percorridos				Resultante		Calma	Aragem	Muito fraco	Fraco	Moderado	Fresco	Muito fresco	Forte
			N	E	S	W	Direcção em graus	Quilómetros percorridos								
Janeiro	SE	12,4	232	3724	5407	180	146° N:E	6271	0	5	19	4	3	0	0	0
Fevereiro	SE	12,9	778	3865	2542	285	116° N:E	3991	0	9	13	4	2	0	0	0
Março	S	18,4	552	1603	5933	537	169° N:E	5485	0	12	6	8	4	1	0	0
Abril	NE	9,6	1586	1978	1393	179	84° N:E	1810	1	18	8	2	1	0	0	0
Maio	N	13,6	2615	1190	877	153	31° N:E	2034	3	19	3	6	0	0	0	0
Junho	N	14,4	2576	1214	4154	962	211° N:E	1848	2	9	6	7	4	2	0	0
Julho	S	10,1	1126	1461	2224	312	134° N:E	1590	0	20	8	3	0	0	0	0
Agosto	NE	10,6	2346	2225	3430	661	125° N:E	1903	0	13	9	5	4	0	0	0
Setembro	S	19,2	3247	3036	3725	104	99° N:E	2917	0	6	13	6	4	1	0	0
Outubro	NE	15,3	4668	4396	1819	95	56° N:E	5159	0	6	14	6	4	1	0	0
Novembro	NE	18,2	4490	4253	3807	249	80° N:E	4062	0	1	12	9	6	2	0	0
Dezembro	NE	17,4	4162	4261	3042	287	74° N:E	4129	0	2	13	10	6	0	0	0
Ano	S	16,8	28377	33207	38352	5263	110° N:E	29671	6	120	124	70	38	7	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	S	50	Dia 12, às 8 55	S	53	Dia 12, às 12 20	S	53	Dia 29, às 15 20	S	53	Dia 12, às 12 20
Fevereiro	SE	46	Dia 19, às 8 50	SW	69	Dia 15, às 14 20	S	62	Dia 27, às 17 45	SW	69	Dia 15, às 14 20
Março	S	60	Dia 1, às 3 55	S	64	Dia 15, às 12 40	S	56	Dia 25, às 15 30	S	64	Dia 15, às 12 40
Abril	S	70	Dia 13, às 22 15	N	50	Dia 12, às 14 55	S	60	Dia 12, às 19 55	S	70	Dia 12, às 22 15
Maio	SSE	38	Dia 30, às 23 10	SSE	46	Dia 29, às 14 20	SSE	51	Dia 29, às 16 30	SSE	51	Dia 29, às 16 30
Junho	SSW	59	Dia 28, às 21 45	SW	62	Dia 28, às 12 05	S	60	Dia 18, às 15 20	SW	62	Dia 28, às 12 05
Julho	N	40	Dia 29, às 6 15	S	44	Dia 3, às 15 00	S	52	Dia 29, às 16 20	S	52	Dia 29, às 16 20
Agosto	S	42	Dia 21, às 20 25	S	60	Dia 9, às 14 05	ESE	52	Dia 22, às 15 40	S	60	Dia 9, às 14 05
Setembro	S	60	Dia 24, às 6 30	S	80	Dia 4, às 10 40	S	71	Dia 4, às 18 05	S	80	Dia 4, às 10 40
Outubro	S	77	Dia 13, às 5 50	S	70	Dia 13, às 10 30	NE	54	Dia 11, às 15 35	S	77	Dia 13, às 5 50
Novembro	S	70	Dia 19, às 7 40	S	72	Dia 19, às 10 35	S	60	Dia 19, às 17 55	S	72	Dia 19, às 10 35
Dezembro	NW	52	Dia 22, às 6 15	WNW	66	Dia 15, às 14 00	S	53	Dia 23, às 17 10	WNW	66	Dia 15, às 14 00
Ano	S	77	Outubro	S	80	Setembro	S	71	Setembro	S	80	Setembro

QUADRO X — Temperaturas extremas

Meses	Termómetros na relva						Termómetros de irradiação				
							Solar			Nocturna	
	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Máxima média	Máxima absoluta	Data da máxima	Mínima no espelho parabólico	Data da mínima
Janeiro	49,05	21,07	58.3	19.0	9	8	69.07	73,2	4	–	–
Fevereiro	51.83	18,34	58.5	14.4	1	21	68,51	76,5	15	–	–
Março	49.47	17,29	56,3	14,0	10	27	66.43	71.0	12	–	–
Abril	46,38	19.10	54.2	15,4	3	1	63.90	71.0	3	–	–
Maio	42.04	17.47	46.8	13.8	3	31	60.02	65.2	13	–	–
Junho	37.21	14.61	42,4	10.9	2	29	57.58	66,0	16	–	–
Julho	37,34	13.34	41.2	10.6	24	2, 5 e 10	57.87	61.5	1 e 17	–	–
Agosto	39.86	14,89	46,3	10.8	29	8	58,57	65.5	24	–	–
Setembro	42,23	16.64	46.8	11.8	11	6	58.77	65,0	25	–	–
Outubro	46.75	18,63	53.5	13,0	16	27	62.81	68.5	31	–	–
Novembro	45.46	19,95	52,2	14,0	20	22	62.57	72.2	4	–	–
Dezembro	49,15	21.29	58.4	16.6	30	27	67,32	72,0	8 e 13	–	–
Ano	44.73	17.72	58.5	10.6	Fevereiro, 1 Dezembro, 30	Julho 2, 5 e 10	62.78	76.5	Fevereiro, 15	–	–

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	29.75	30,02	29.24	28.35	–	–	21,2	28,4	29,8	26.4
Fevereiro	29,74	30.24	29.65	28.86	–	–	23.3	29.1	30.7	27.7
Março	27.89	28.88	29.13	28.71	–	–	22.6	28.9	26.7	26.1
Abril	27,92	28,61	28.83	28.50	–	–	22.9	29.7	25.9	26.2
Maio	25,31	26.53	27.86	28.09	–	–	23.2	25.3	25.6	24.7
Junho	22,76	24.26	26.40	27.08	–	–	22.0	26.3	22,5	23.6
Julho	20.95	22.22	24,39	25.51	–	–	21.5	25.6	21.9	23.0
Agosto	22.72	23.51	24.52	25,00	–	–	22.9	26,5	23.9	24.4
Setembro	24.16	24.72	24.97	25.07	–	–	20.1	22.6	24.7	22.5
Outubro	27.19	27.10	26.45	25.95	–	–	22.7	29.0	26.4	26.0
Novembro	27.56	27.86	27.39	26.83	–	–	23.2	24.8	25.8	24.6
Dezembro	28,64	28,84	28.30	27,69	–	–	23.2	27.4	24.9	24.9
Ano	26,22	26.90	27.26	27.14	–	–	22,4	27.0	25.7	25,0

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 chuvisco	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	180,0	35,7	9,5	1	19	16	0	1	0	0	0	20.000	50.000	10.000	50.000	50.000	5.000	–	–	–
Fevereiro	159,5	130,0	47,8	19	13	12	3	1	0	0	0	20.000	50.000	10.000	50.000	50.000	4.000	–	–	–
Março	153,5	72,2	27,8	14	13	13	2	2	2	0	0	20.000	50.000	10.000	20.000	50.000	10.000	–	–	–
Abril	128,8	9,3	8,8	22	2	2	1	2	9	0	0	50.000	50.000	10.000	20.000	50.000	10.000	–	–	–
Maio	126,2	13,0	6,5	7	5	4	1	2	18	1	0	20.000	50.000	1.000	20.000	50.000	6.000	–	–	–
Junho	149,2	(1) 27,5	19,1	7	7	7	1	1	17	1	0	20.000	50.000	4.000	20.000	50.000	4.000	–	–	–
Julho	108,5	(2) 50,2	14,3	1	14	14	0	2	15	2	0	20.000	50.000	6.000	20.000	50.000	10.000	–	–	–
Agosto	132,7	(3) 25,1	13,5	21	7	7	0	0	16	2	0	50.000	50.000	500	20.000	50.000	4.000	–	–	–
Setembro	150,0	6,5	5,2	27	9	3	0	0	1	1	0	20.000	50.000	4.000	10.000	50.000	4.000	–	–	–
Outubro	163,4	19,4	14,8	25	2	2	0	1	1	1	0	50.000	50.000	4.000	20.000	50.000	10.000	–	–	–
Novembro	169,0	60,8	30,5	30	9	5	6	1	0	0	0	50.000	50.000	2.000	50.000	50.000	10.000	–	–	–
Dezembro	140,6	222,5	67,7	22	14	14	8	2	0	0	0	10.000	50.000	2.000	20.000	50.000	4.000	–	–	–
Ano	1:761,4	(4) 672,2	67,7	Dezembro, 22	114	99	22	15	79	8	0	20.000	50.000	500	20.000	50.000	4.000	–	–	–

(1) Inclue 0,2 m/m de água de cacimbo e nevoeiro.
(2) Inclue 0,3 m/m de água de cacimbo e nevoeiro.
(3) Inclue 0,1 m/m de água de cacimbo e nevoeiro.
(4) Inclue 0,6 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	0,0	0,6	0,0	0,2	6,7	7,5	0,8	11,4	0,7	0,0	0,0	1,7	0,0	0,0	0,0	6,1	35,7
Fevereiro	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	1,8	53,8	3,7	10,7	1,0	10,5	0,0	36,5	0,0	0,3	0,0	11,2	130,0
Março	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,1	0,3	58,4	1,7	3,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	72,2
Abril	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	1,6	0,0	0,0	–	6,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	9,3
Maio	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,2	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,8	13,0
Junho	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	2,6	16,9	5,6	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,3
Julho	0,0	0,0	2,5	0,0	4,7	3,4	7,1	2,9	8,3	1,9	4,5	7,6	0,0	0,0	1,8	0,0	5,2	49,9
Agosto	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	3,6	14,5	0,0	2,6	0,1	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,6	25,0
Setembro	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,7	0,6	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,5
Outubro	0,0	0,0	0,0	0,0	4,6	0,0	5,5	0,0	9,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,4
Novembro	0,0	0,3	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	18,0	12,3	0,0	0,7	0,0	17,0	0,0	5,5	0,0	0,0	60,8
Dezembro	25,8	4,3	0,0	14,2	13,3	7,8	1,3	0,0	42,1	0,5	0,0	0,0	0,0	45,4	5,3	50,0	12,5	222,5
Ano	25,8	4,6	3,2	14,2	30,8	25,1	105,1	43,2	164,1	19,4	20,1	7,6	55,2	45,4	12,9	50,0	44,9	171,6

QUADRO XIV — Estado do céu

Meses	Quantidade de nuvens — 0 a 10 — Médias: 9 horas — Superiores	9 horas — Médias	9 horas — Inferiores	9 horas — De correntes verticais	9 horas — Total	15 horas — Superiores	15 horas — Médias	15 horas — Inferiores	15 horas — De correntes verticais	15 horas — Total	20 horas — Superiores	20 horas — Médias	20 horas — Inferiores	20 horas — De correntes verticais	20 horas — Total	Média das três observações — Superiores	Médias — Inferiores	De correntes verticais	Total	Número de vezes de — Céu limpo 0	Algumas nuvens 0-1	Pouco nublado 2-3	Nublado 4-6	Muito nublado 7-9	Claros (10-cl)	Encoberto 10
Janeiro	0,1	0,2	1,7	6,3	8,3	0,1	0,3	0,8	5,8	7,0	–	–	0,4	3,0	3,4	0,1	0,2	0,9	5,0	6,2	7	2	12	17	45	8	12
Fevereiro	0,2	0,1	1,1	6,1	7,6	0,1	0,2	0,8	5,6	6,6	–	–	1,5	2,5	4,0	0,1	0,1	1,1	4,7	6,0	6	2	13	19	28	8	8
Março	–	0,1	1,4	5,5	7,0	0,1	0,0	1,3	5,1	6,5	–	–	1,4	1,5	2,9	–	–	1,4	4,0	5,4	16	3	11	19	28	9	7
Abril	0,2	–	0,1	5,4	5,7	0,1	0,0	0,4	4,0	4,5	–	–	0,2	1,2	1,4	0,1	0,0	0,2	3,5	3,8	17	12	17	17	19	7	1
Maio	–	–	0,7	2,6	3,3	0,0	–	0,4	2,5	2,9	–	–	0,1	0,5	0,6	0,0	–	0,4	1,8	2,2	37	18	13	10	12	1	12
Junho	0,2	0,1	0,8	2,9	4,0	0,1	0,4	1,7	2,4	4,6	–	0,1	0,1	1,3	1,5	0,1	0,2	0,9	2,2	3,4	30	11	11	17	15	3	3
Julho	–	0,1	0,9	3,4	4,4	–	0,1	1,1	4,3	5,5	–	–	1,4	1,1	2,5	–	0,1	1,1	2,9	4,1	26	9	11	19	16	6	6
Agosto	0,2	0,1	1,8	3,5	5,6	0,3	–	1,6	3,4	5,3	–	–	0,6	2,5	3,1	0,2	0,0	1,3	3,1	4,6	22	6	15	15	17	7	11
Setembro	0,0	–	2,1	5,0	7,1	–	0,0	1,7	3,2	4,9	–	0,2	0,7	2,8	3,7	0,0	0,1	1,5	3,7	5,2	15	9	10	13	22	9	12
Outubro	–	0,2	2,1	4,5	6,8	0,5	0,1	1,6	2,9	5,1	–	–	0,6	5,2	5,8	0,2	0,1	1,4	4,2	5,9	18	7	6	11	19	18	14
Novembro	0,2	0,1	2,4	5,0	7,7	0,2	0,1	2,2	3,1	5,6	–	0,2	1,4	2,5	4,1	0,1	0,1	2,0	3,5	5,8	13	10	5	15	20	7	20
Dezembro	0,0	0,1	2,7	5,1	7,9	0,1	0,2	2,5	3,7	6,4	–	0,1	1,0	3,0	4,2	0,0	0,1	2,1	3,9	6,2	12	3	9	18	24	9	18
Ano	0,1	0,1	1,5	4,6	6,3	0,1	0,1	1,3	3,8	5,4	–	0,1	0,8	2,3	3,1	0,1	0,1	1,2	3,5	4,9	219	92	133	190	265	92	104

QUADRO XV — Horas de sol a descoberto

Meses	4–5	5–6	6–7	7–8	8–9	9–10	10–11	11–12	12–13	13–14	14–15	15–16	16–17	17–18	18–19	Duração Efectiva	Duração Teórica	Percentagem
	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	
Janeiro	0 00	0 00	11 36	16 50	19 00	19 55	17 50	9 40	13 50	20 20	22 50	23 13	19 55	6 05	0 00	201 04	417 50	48.1
Fevereiro	0 00	0 00	10 32	19 25	19 35	16 05	15 10	9 35	13 35	16 20	21 25	19 08	16 45	6 40	0 00	184 15	362 06	50.9
Março	0 00	0 00	5 05	20 20	21 40	23 20	20 30	11 05	16 00	21 30	23 35	22 50	23 45	8 25	0 00	218 05	379 20	57.5
Abril	0 00	0 00	0 50	20 45	25 35	25 08	23 10	18 00	20 25	20 05	23 45	24 00	21 10	2 17	0 00	225 10	345 40	65.1
Maio	0 00	0 00	0 10	14 00	27 15	26 15	26 10	19 55	20 20	25 00	25 38	26 30	17 25	0 53	0 00	229 31	338 46	68.1
Junho	0 00	0 00	1 21	10 30	24 00	25 40	26 20	20 05	19 30	21 55	22 05	21 55	9 42	0 00	0 00	203 03	318 40	63.7
Julho	0 00	0 00	0 00	8 50	25 20	24 25	22 20	17 05	16 00	21 10	20 35	20 30	12 05	0 02	0 00	188 22	333 34	56.5
Agosto	0 00	0 00	0 10	14 25	24 35	24 10	22 10	17 40	18 15	21 35	23 50	23 10	16 05	0 20	0 00	206 25	349 21	59.1
Setembro	0 00	1 02	2 00	12 31	16 45	18 30	16 30	12 15	14 45	17 55	19 53	20 38	17 55	3 04	0 00	173 43	357 58	48.5
Outubro	0 12	4 35	7 25	16 33	21 05	21 15	20 25	15 30	18 25	21 45	22 55	22 02	16 05	9 02	0 00	217 14	392 41	55.3
Novembro	0 34	2 00	8 08	13 40	16 55	19 30	17 35	16 25	18 35	19 18	21 55	21 25	19 00	10 24	0 09	205 33	399 40	51.4
Dezembro	0 00	0 00	10 33	16 32	18 05	20 57	19 40	15 35	17 20	18 10	20 35	20 55	17 23	5 25	0 31	201 41	423 46	47.6
Ano	0 46	7 37	57 50	184 21	259 50	265 10	247 50	182 50	207 00	245 03	269 01	266 16	207 15	52 37	0 40	2454 06	4419 22	55.5

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 21 anos		1941	
	Média de 21 anos	1941	Média de 21 anos	1941	Média de 21 anos	1941	Média de 21 anos	1941	Média de 21 anos	1941	Média de 9 anos	1941	Média de 9 anos	1941	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	1011,7	1012,6	26,74	27,18	29,95	31,38	23,61	22,79	69,5	69,2	51,0	48,1	9,1	10,4	186,8	14	35,7	16
Fevereiro	12,1	14,8	26,80	26,93	30,21	31,62	23,62	22,02	69,3	68,8	59,0	50,9	8,4	8,8	118,2	12	130,0	12
Março	13,8	14,2	25,98	25,78	29,41	30,42	22,73	21,24	70,7	72,2	54,7	57,5	8,0	10,1	144,2	14	72,2	13
Abril	16,5	15,6	24,64	25,85	28,22	30,91	21,19	21,04	70,3	75,3	58,6	65,1	6,5	5,9	68,2	11	9,2	2
Maio	18,7	17,4	22,45	23,85	26,25	29,31	18,97	18,97	71,3	75,3	63,9	68,1	5,5	5,6	71,3	9	13,0	4
Junho	21,3	20,8	20,58	21,09	24,52	26,54	17,01	16,06	72,4	74,2	60,5	63,7	6,6	11,4	46,9	9	27,3	7
Julho	22,5	23,2	20,03	19,95	23,91	25,37	16,41	15,25	72,6	79,0	59,2	56,5	6,9	5,8	48,0	8	49,9	14
Agosto	21,8	21,4	20,61	21,37	24,40	26,20	16,97	16,56	70,3	76,0	65,0	59,1	8,2	9,6	35,8	6	25,0	2
Setembro	19,1	18,6	22,33	22,30	25,59	27,06	18,86	17,72	70,2	73,9	57,0	48,5	10,5	12,2	24,9	5	6,5	3
Outubro	17,2	16,2	23,71	24,74	26,96	29,01	20,35	20,57	67,9	71,7	60,3	55,3	11,0	11,7	30,3	5	19,4	2
Novembro	15,0	11,8	24,70	25,79	27,87	29,80	21,45	22,39	68,4	73,5	51,6	51,4	11,1	14,3	93,4	6	60,8	5
Dezembro	13,0	13,0	26,02	26,70	29,10	30,78	22,74	23,22	68,7	75,0	48,9	47,6	10,5	12,9	123,5	10	222,5	14
Ano	1016,9	1016,6	23,71	24,29	27,20	29,03	20,33	19,82	70,1	73,7	57,4	55,5	8,5	9,9	991,5	110	671,6	99

Recapitulação das observações meteorológicas [e

Latitude — 19° 50′ S. Longi

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	1010,0	1009,8	1009,8	1009,9	1010,1	1010,5	1010,9	1011,0	1011,1	1011,0	1010,8	1010,4	1009,9	1009,3	1008,4	1008,4	100
Fevereiro	12,0	11,9	11,9	11,9	12,1	12,4	13,0	13,4	13,5	13,4	13,0	12,4	11,8	11,2	10,3	10,3	1
Março	12,2	12,1	12,0	12,0	12,1	12,5	13,0	13,5	13,8	13,7	13,4	12,8	12,1	11,4	10,6	10,6	1
Abril	13,4	13,4	13,4	13,5	13,8	14,1	14,7	15,3	15,7	15,6	15,1	14,4	13,6	13,0	12,4	12,5	1
Maio	15,8	15,8	15,8	15,9	16,2	16,6	17,2	17,6	18,0	17,8	17,0	16,5	15,6	15,1	14,7	14,8	1
Junho	19,6	19,5	19,5	19,6	19,7	20,0	20,5	21,2	21,6	21,6	21,2	20,5	19,6	19,2	18,4	18,5	1
Julho	21,4	21,4	21,4	21,5	21,6	21,9	22,5	23,1	23,2	23,5	23,1	22,6	21,6	21,0	20,3	20,4	2
Agosto	20,0	19,8	19,7	19,7	19,9	20,2	20,9	21,3	21,9	21,9	21,6	20,8	20,1	19,4	18,5	18,6	1
Setembro	16,9	16,8	16,7	16,7	17,0	17,3	18,0	18,4	18,7	18,6	18,0	17,4	16,5	15,9	15,1	15,3	1
Outubro	14,4	14,3	14,2	14,4	14,5	15,0	15,7	16,0	16,3	16,1	15,7	15,0	14,0	13,4	12,5	12,7	1
Novembro	10,1	10,3	10,0	10,4	10,6	10,8	11,1	11,3	11,5	11,4	11,1	10,6	09,7	09,1	07,2	08,3	0
Dezembro	11,5	11,4	14,1	11,4	11,8	12,1	12,6	12,7	12,7	12,4	12,2	11,7	11,0	10,3	09,4	0,77	0
Ano	1014,8	1014,7	1014,6	1014,7	1015,0	1015,3	1015,8	1016,2	1016,5	1016,4	1016,0	1015,4	1014,6	1014,0	1013,2	1013,2	101

QUADRO II — Temperat

Janeiro	26,39	26,36	26,26	25,96	25,51	25,40	26,21	27,40	28,40	29,33	29,77	30,28	30,63	30,60	30,26	30,12	29
Fevereiro	25,71	25,51	25,10	24,91	24,83	24,86	26,56	27,72	29,05	30,14	30,76	30,90	31,44	31,30	31,34	30,54	29
Março	24,82	24,50	24,13	23,93	23,84	23,74	24,77	26,25	27,65	28,97	29,69	30,25	30,52	30,51	30,38	29,94	28
Abril	24,22	24,08	23,94	23,86	23,61	23,47	24,74	25,98	27,35	29,09	29,83	30,30	30,35	40,09	29,82	28,98	27
Maio	21,33	21,22	21,04	20,90	20,69	20,79	22,35	23,36	24,49	27,42	28,28	28,68	28,62	28,29	28,07	26,64	24
Junho	18,94	18,97	18,86	18,74	18,53	18,55	19,10	20,51	21,99	24,00	25,36	26,16	26,03	25,97	25,40	24,54	22
Julho	17,98	17,89	17,78	17,40	17,18	17,09	18,02	18,68	20,15	22,78	24,17	24,63	24,86	24,55	24,35	23,03	21
Agosto	19,35	19,26	19,17	19,02	18,89	18,71	19,17	20,56	22,16	23,95	25,16	25,30	25,50	25,46	25,06	24,64	23
Setembro	21,30	21,13	20,80	20,67	20,58	20,51	22,08	23,74	25,39	26,67	27,54	27,46	27,54	27,22	26,72	26,12	24
Outubro	23,41	23,15	22,91	22,80	22,66	22,12	25,34	27,00	28,29	28,82	28,93	29,20	29,06	28,85	28,41	27,74	26
Novembro	24,98	24,73	24,55	24,57	24,61	25,41	27,22	28,66	29,62	30,41	30,46	30,70	30,42	30,09	29,58	29,12	28
Dezembro	25,55	25,36	25,15	24,94	24,64	24,95	26,49	28,20	29,53	30,63	30,84	30,95	31,03	30,92	30,28	29,65	29
Ano	22,83	22,68	22,47	22,31	22,13	22,22	23,50	24,84	26,17	27,68	28,40	28,73	28,83	28,65	28,30	27,59	26

QUADRO III — Tensão do va

Janeiro	20,16	20,13	20,09	20,12	19,73	19,83	20,28	20,91	21,45	21,32	21,25	21,16	21,00	20,88	20,63	20,50	20
Fevereiro	19,82	19,73	19,61	19,50	19,44	19,60	20,55	21,11	21,16	21,39	21,55	21,63	21,25	20,90	20,58	20,30	20
Março	18,65	18,52	18,48	18,35	18,21	18,17	18,76	19,44	19,84	20,26	20,52	20,32	20,12	19,82	19,45	19,36	19
Abril	19,26	19,05	19,10	19,15	18,69	18,98	19,97	20,46	20,79	21,23	21,32	21,31	20,89	20,67	20,32	20,35	20
Maio	15,68	15,67	15,69	15,66	15,54	15,57	16,66	17,21	17,73	18,68	19,11	19,10	18,36	17,83	17,39	17,64	17
Junho	13,67	13,57	13,57	13,44	13,52	13,38	13,54	14,12	14,75	15,52	16,07	16,05	15,96	15,78	15,21	15,62	15
Julho	13,52	13,39	13,52	13,40	13,39	13,26	13,46	14,13	14,54	15,40	16,22	16,34	15,07	14,96	14,63	15,08	15
Agosto	13,62	13,56	13,52	13,42	13,36	13,23	13,40	14,34	15,36	16,23	16,53	16,55	16,32	15,96	15,28	15,26	15
Setembro	14,67	14,60	14,35	14,32	14,22	14,25	15,57	16,31	16,48	17,26	18,06	18,16	17,93	17,63	17,07	16,88	16
Outubro	16,68	16,35	16,09	15,88	15,79	16,30	17,68	18,44	18,92	19,47	19,93	20,26	20,16	19,79	19,03	18,76	18
Novembro	17,34	17,25	16,96	16,91	16,88	17,39	18,74	19,34	19,90	20,01	20,38	20,57	20,46	20,25	19,87	19,67	19
Dezembro	18,60	18,40	18,20	17,89	17,82	18,11	18,94	19,64	20,45	21,15	21,57	21,57	21,48	21,36	20,90	20,62	20
Ano	16,80	16,68	16,60	16,50	16,38	16,50	17,30	17,95	18,45	18,99	19,38	19,42	19,08	18,82	18,36	18,33	18

QUADRO IV — Humidade relativa.

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

posto da Beira, no ano de 1941

34° 51' E. Gr. Altitude — 8 metros

ca em milibares

8.ª	19.ª	20.ª	21.ª	22.ª	23.ª	24.ª	Média	Máxima média	Mínima média	Variação média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima	Meses
18,9	1009,3	1009,7	1010,0	1010,3	1010,4	1010,3	1010,0	1011,3	1008,3	3,0	–	–	–	–	–	Janeiro.
10,5	10,7	11,2	11,5	11,8	11,9	11,9	11,8	13,6	10,0	3,6	1017,7	1013,2	14,5	20	27	Fevereiro.
10,9	11,4	11,9	12,1	12,3	12,4	12,4	12,2	13,9	10,5	3,4	17,6	02,9	9,7	26	5 e 14	Março.
12,7	12,9	13,4	13,5	13,5	13,5	13,5	13,7	15,7	12,1	3,6	18,4	05,6	12,8	14 e 26	12	Abril.
15,1	15,4	15,9	16,0	16,1	16,1	16,1	16,5	18,2	14,4	3,8	22,5	10,0	12,5	30	9	Maio.
18,9	19,3	19,7	19,8	20,0	20,0	19,9	19,8	21,8	12,9	3,9	28,0	12,2	15,8	30	4	Junho.
20,7	20,8	21,2	21,3	21,4	21,4	21,3	21,6	23,6	19,9	3,7	28,1	12,9	15,2	1	29	Julho.
19,0	19,3	19,7	19,9	20,0	20,0	20,0	20,0	22,1	18,3	3,8	27,3	13,1	14,2	23	5	Agosto.
15,7	16,1	16,5	16,8	16,9	17,0	17,0	16,9	19,4	14,5	4,9	27,0	06,7	20,3	5	19	Setembro.
13,2	13,5	13,9	14,2	14,3	14,3	14,2	14,3	16,6	12,1	4,5	23,1	03,1	20,0	26	31	Outubro.
08,8	09,3	09,7	10,1	10,5	10,4	10,3	10,0	12,3	07,7	4,6	20,1	01,8	18,3	20	2	Novembro.
09,8	10,3	11,0	11,3	11,6	11,6	11,6	11,2	13,2	09,0	4,2	19,0	00,2	18,8	26	22	Dezembro.
13,7	1014,0	1014,5	1014,7	1014,9	1014,9	1014,9	1014,8	1016,8	1012,9	3,9	–	–	–	–	–	Ano.

graus centesimais

8,56	27,88	27,46	27,30	27,14	26,78	26,70	27,93	31,46	24,70	6,76	–	21,3	–	–	1	Janeiro.
8,65	27,66	27,30	26,95	26,68	26,22	25,94	27,91	32,24	24,32	7,92	37,0	23,0	14,0	15	22	Fevereiro.
7,30	26,52	26,17	25,91	25,60	25,40	25,12	26,86	31,38	22,88	8,50	35,5	18,5	17,0	14	28	Março.
6,29	25,62	25,32	25,04	24,82	24,67	24,47	26,39	31,37	22,59	8,78	37,3	19,5	17,8	12	30	Abril.
3,80	23,25	23,03	22,85	22,57	21,91	21,50	23,98	30,00	19,54	10,46	36,0	16,4	19,6	9	26	Maio.
1,70	21,25	20,80	20,55	20,28	19,72	19,29	21,58	27,43	16,97	10,46	32,3	10,1	22,2	12	28	Junho.
0,38	19,93	19,70	19,30	18,75	18,33	18,18	20,27	25,56	16,22	9,34	31,0	14,4	16,6	29	29	Julho.
1,85	21,19	20,75	20,52	20,21	19,92	19,63	21,62	26,82	17,40	9,42	33,7	14,0	19,7	5	2	Agosto.
3,79	23,20	22,82	22,60	22,37	22,06	21,69	23,71	28,99	19,26	9,73	39,6	15,5	24,1	24	10	Setembro.
5,85	25,32	24,96	24,77	24,57	24,10	23,84	25,83	30,51	21,75	8,76	41,6	17,5	24,1	12	28	Outubro.
7,42	26,75	26,21	26,07	25,84	25,55	25,24	27,36	32,11	23,40	8,71	39,4	18,5	20,9	2	23	Novembro.
8,29	27,51	26,85	26,46	26,28	26,14	25,85	27,73	32,27	23,83	8,44	36,5	22,0	14,5	22	27	Dezembro.
3,62	24,67	24,28	24,03	23,76	23,40	23,12	25,10	30,11	21,07	9,04	–	10,1	–	–	Junho. 28	Ano.

osférico em milímetros

19,49	20,54	20,56	20,34	20,21	20,12	20,06	20,51	22,19	18,82	3,37	24,4	15,7	8,7	19	30	Janeiro.
19,66	20,70	20,72	20,44	20,32	20,23	19,99	20,48	22,42	18,71	3,71	24,8	16,8	8,0	27	21	Fevereiro.
18,56	19,53	19,24	19,17	18,93	18,84	18,69	19,24	21,29	17,30	3,99	24,9	12,3	12,6	9	26 e 28	Março.
19,27	20,12	20,30	20,10	19,93	19,21	19,55	20,10	22,09	18,23	3,86	25,6	15,0	10,6	12	1	Abril.
17,65	17,62	17,54	17,30	16,88	16,36	15,80	17,09	19,25	14,65	5,10	22,0	11,5	10,5	2	26	Maio.
14,43	15,26	14,99	14,84	14,44	14,14	13,81	14,68	17,28	12,03	5,25	21,8	4,5	17,3	1 e 13	28	Junho.
13,11	15,00	14,85	14,45	14,24	13,29	13,45	14,43	16,60	12,35	4,25	19,8	9,5	10,3	24 e 25	6	Julho.
13,14	14,99	15,14	15,02	14,67	14,30	13,89	14,77	17,21	12,22	4,99	21,5	8,1	13,4	16	12	Agosto.
15,79	16,81	16,84	16,50	16,12	15,64	15,28	16,18	18,67	13,47	5,20	22,9	10,3	12,6	17	5	Setembro.
17,72	18,68	18,77	18,26	17,97	17,62	17,41	18,15	20,96	15,30	5,66	25,7	10,2	15,5	31	28	Outubro.
19,50	19,80	19,88	19,33	18,83	18,31	17,98	18,97	21,51	15,99	5,52	24,1	10,5	13,6	3, 11 e 14	23	Novembro.
20,47	20,66	20,63	20,30	19,88	19,49	19,08	19,90	22,46	17,13	5,33	28,1	11,3	16,8	15	23	Dezembro.
17,33	18,33	18,29	18,00	17,70	17,38	17,08	17,87	20,20	15,52	4,68	28,1	4,5	23,6	Dezembro. 15	Junho. 28	Ano.

ido de saturação = 100

75	73,5	75,6	75,4	75,7	77,1	77,1	73,7	86,3	60,9	25,4	97	55	42	1	4 e 11	Janeiro.
78	75,0	76,8	77,2	78,2	80,0	80,5	73,9	86,5	59,1	27,4	97	42	55	28	4	Fevereiro.
73	75,7	76,3	77,0	77,5	77,9	78,6	73,5	87,3	58,2	29,0	99	41	58	17	28	Março.
77	83,7	84,6	85,2	85,6	85,4	85,7	79,1	91,2	62,2	29,0	97	46	51	14	29	Abril.
78	83,4	84,6	83,5	83,2	83,8	83,1	77,8	90,0	59,8	30,2	98	43	55	30	25	Maio.
77	80,9	81,6	82,0	81,1	82,1	82,2	76,2	91,7	57,4	34,3	100	28	72	25 e 27	28	Junho.
84	86,7	87,0	86,7	88,2	87,8	86,7	82,0	94,4	62,7	31,7	100	46	54	–	28	Julho.
75	79,7	82,6	82,9	82,5	81,9	81,1	76,8	88,9	62,4	26,5	100	43	57	14	12	Agosto.
77	79,5	81,5	80,7	80,2	79,3	79,1	74,3	85,2	61,7	23,5	95	41	54	6	24	Setembro.
75	78,4	79,7	78,8	78,5	78,9	79,1	73,5	83,4	62,2	21,2	91	40	51	10	12	Outubro.
72	75,4	78,2	76,8	75,6	74,9	75,0	70,1	81,6	56,7	25,0	93	39	54	10	20	Novembro.
76	75,8	78,6	79,2	78,2	77,5	76,9	72,3	83,9	59,4	24,5	97	36	61	16	23	Dezembro.
80	79,0	80,6	80,4	80,4	80,6	80,4	75,3	87,5	66,2	27,3	100	28	72	–	Junho. 28	Ano.

QUADRO V — Velocidade do vento em quilómetros por hora

Meses	Médias																										
	1.ª	2.ª	3.ª	4.ª	5.ª	6.ª	7.ª	8.ª	9.ª	10.ª	11.ª	12.ª	13.ª	14.ª	15.ª	16.ª	17.ª	18.ª	19.ª	20.ª	21.ª	22.ª	23.ª	24.ª	Médias	Máxima absoluta	Data da máxima
Janeiro	12,8	12,4	12,2	13,3	13,1	13,5	15,0	15,2	15,2	15,7	15,6	16,4	16,5	16,2	16,7	17,4	17,6	17,5	16,1	15,6	14,9	14,5	13,7	12,5	15,0	SE 36	29
Fevereiro	9,8	9,2	9,0	9,3	9,8	10,6	11,1	13,4	13,6	13,4	14,0	14,8	15,8	16,9	17,4	18,1	18,9	17,6	15,4	14,7	14,4	13,1	11,9	11,2	13,5	SSE 41	19
Março	12,7	13,1	13,7	13,7	14,1	14,1	15,0	16,8	17,1	16,1	16,2	16,3	16,2	16,6	17,6	18,5	18,6	16,5	15,4	16,3	16,4	15,3	13,3	12,0	15,5	SSE 40	24
Abril	8,6	8,1	8,5	10,0	11,3	11,3	10,6	13,3	14,9	13,5	13,0	12,5	14,3	15,5	16,2	17,6	16,9	13,3	12,5	12,1	11,5	11,0	10,6	9,8	12,4	SSE 39	13
Maio	8,6	8,7	9,3	9,2	9,3	9,9	10,4	11,7	14,1	12,9	12,9	11,9	12,6	13,9	15,5	15,5	14,1	11,0	9,7	9,8	10,0	9,7	9,5	9,0	11,2	ESE 36	30
Junho	10,6	12,0	13,7	14,3	14,2	14,2	13,7	14,5	15,1	16,4	15,8	15,0	14,8	15,7	16,0	15,7	15,0	12,9	12,5	12,0	11,8	11,5	11,8	12,0	13,8	SSW 50	28
Julho	9,5	9,2	10,8	12,5	12,3	13,4	13,7	14,6	15,1	15,7	15,3	14,8	15,1	15,9	16,6	17,4	16,1	12,8	11,8	11,9	11,2	9,9	8,3	8,3	13,0	SW 28	4
Agosto	11,8	11,4	13,2	13,5	13,4	12,7	13,2	13,8	15,5	17,5	17,5	18,4	18,6	19,8	22,0	22,7	21,3	17,6	15,6	15,4	15,0	13,7	13,8	12,7	15,8	S 36	22
Setembro	13,7	12,7	11,0	11,6	12,0	12,0	13,1	15,3	18,1	18,0	18,9	20,1	22,3	24,1	25,9	27,0	26,0	23,4	22,1	21,3	19,7	18,3	17,5	15,1	18,3	SE 52	24
Outubro	13,0	10,1	8,9	8,9	8,6	8,5	10,8	14,1	15,9	17,3	20,9	23,1	25,9	28,5	29,6	30,0	28,6	25,9	23,2	20,8	20,3	19,2	16,6	14,6	18,5	SSE 52	13
Novembro	12,7	11,3	10,9	10,5	10,9	10,5	13,4	15,5	17,3	19,2	20,7	22,3	23,7	26,1	28,0	28,2	27,1	26,3	23,2	20,9	19,1	16,6	15,5	13,7	18,5	SE 48	19
Dezembro	11,3	11,6	11,2	10,6	10,0	9,7	12,1	15,5	16,0	16,2	16,9	18,4	19,4	21,3	22,6	22,3	21,6	19,8	17,6	16,5	16,7	14,8	14,5	13,0	15,8	SSE 43	24
Ano	11,3	10,8	11,0	11,4	11,6	11,7	12,7	14,5	15,6	16,0	16,5	17,0	17,9	19,2	20,3	20,9	20,2	17,9	16,2	15,6	15,1	14,0	13,1	12,0	15,1	SSE 52	–

QUADRO VI — Frequência do vento deduzida do anemógrafo

Meses	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calma
Janeiro	13	8	2	6	21	140	191	78	73	55	79	23	22	9	6	4	14
Fevereiro	17	33	12	15	48	166	85	49	47	37	48	12	34	14	7	8	40
Março	19	13	20	34	115	89	83	62	66	67	47	16	39	26	12	21	15
Abril	28	32	49	56	153	93	44	40	19	24	15	22	45	37	29	24	10
Maio	22	37	68	54	110	116	35	21	26	18	43	51	44	48	30	18	3
Junho	42	37	41	35	69	73	45	40	22	39	79	38	34	42	43	30	11
Julho	6	9	13	32	37	116	75	65	50	51	71	70	34	40	41	19	15
Agosto	20	19	24	25	60	138	81	43	59	53	54	27	22	21	36	18	44
Setembro	24	54	45	49	130	187	59	25	30	21	26	14	6	12	7	24	7
Outubro	36	32	68	71	208	131	54	26	15	13	2	2	10	18	7	32	19
Novembro	27	43	76	65	176	120	58	40	22	11	3	5	8	4	13	34	15
Dezembro	49	88	76	65	118	120	46	32	29	17	7	14	9	14	24	30	6
Ano	303	405	494	507	1245	1489	856	521	458	406	474	294	307	285	255	262	199

QUADRO VII — Quilómetros percorridos nos diversos rumos

Janeiro	43	38	13	41	211	1962	3391	1301	1256	970	1374	288	150	74	26	15	0
Fevereiro	150	181	61	89	614	2383	1457	1059	905	645	838	90	354	129	46	55	0
Março	224	95	124	297	1748	1511	1422	1237	1316	1495	806	203	390	308	135	217	0
Abril	297	366	328	519	2214	1291	674	808	300	304	175	241	432	351	370	239	0
Maio	270	389	466	399	1347	1838	504	269	302	183	565	526	393	481	269	147	0
Junho	502	376	418	321	739	1147	881	660	410	718	1584	481	295	479	540	404	0
Julho	54	80	113	222	354	1480	1009	964	772	873	1335	992	321	436	470	212	0
Agosto	197	284	319	300	1030	2278	1538	955	1217	1151	1125	364	229	196	409	197	0
Setembro	205	724	525	633	2893	4060	1410	440	822	441	463	142	44	100	73	202	0
Outubro	286	407	766	1307	4904	2968	1213	828	321	162	25	22	87	172	57	224	0
Novembro	318	515	870	1055	4154	2536	1595	919	518	193	31	57	66	44	97	356	0
Dezembro	612	926	833	879	2571	2246	893	723	742	341	88	164	102	154	219	261	0
Ano	3158	4381	4836	6062	22779	25700	15990	10163	8881	7426	8409	3570	2863	2924	2711	2529	0

QUADRO VIII — Vento

Meses	Vento predominante		Vento médio						Número de dias de vento						
	Direcção em rumos	Velocidade média	Componentes — Quilómetros percorridos				Resultante		Aragem	Muito fraco	Fraco	Moderado	Fresco	Muito fresco	Forte
			N	E	S	W	Direcção em graus	Quilómetros percorridos							
Janeiro	SE	17,8	164	4981	7585	1852	157° N: E	8053	0	10	15	5	1	0	0
Fevereiro	ESE	14,4	527	4446	5049	1449	146° N: E	5425	1	14	9	3	1	0	0
Março	E	15,2	927	5022	6072	2183	151° N: E	5876	0	12	12	6	1	0	0
Abril	E	14,5	1683	5044	2514	1572	104° N: E	3570	0	22	7	0	1	0	0
Maio	ESE	15,8	1622	4352	2381	2039	108° N: E	2434	0	25	5	0	1	0	0
Junho	SW	20,0	2206	3411	4050	3113	171° N: E	1867	1	16	7	6	0	0	0
Julho	ESE	12,7	988	3120	5073	3332	183° N: E	4093	0	18	11	2	0	0	0
Agosto	ESE	16,5	1346	5200	6058	2347	149° N: E	5508	0	8	17	5	1	0	0
Setembro	ESE	21,7	1764	9043	4570	893	109° N: E	8620	0	3	19	6	2	0	0
Outubro	E	23,6	2017	10726	3256	472	97° N: E	10329	0	2	17	11	1	0	0
Novembro	E	23,6	2227	9764	3688	460	99° N: E	9418	0	2	17	9	2	0	0
Dezembro	ESE	18,8	2848	7309	3342	843	94° N: E	6485	1	8	18	3	1	0	0
Ano	ESE	17,3	18320	72418	53638	20557	124° N: E	62744	3	140	154	56	12	0	0

QUADRO IX — Vento — Maiores rajadas

Meses	9 horas			15 horas			20 horas			No dia (das 0 às 24 horas)		
	Direcção da rajada mais forte desde a última observação	Força máxima da rajada mais forte desde a última observação	Ocasião da grande rajada mais forte desde a última observação	Direcção da rajada mais forte desde a última observação	Força máxima da rajada mais forte desde a última observação	Ocasião da grande rajada mais forte desde a última observação	Direcção da rajada mais forte desde a última observação	Força máxima da rajada mais forte desde a última observação	Ocasião da grande rajada mais forte desde a última observação	Direcção da rajada mais forte desde a última observação	Força máxima da rajada mais forte desde a última observação	Ocasião da grande rajada mais forte desde a última observação
Janeiro	S	59	Dia 13, às 0 45	SE	57	Dia 29, às 14 45	SE	61	Dia 29, às 16 52	SE	61	Dia 29, às 16 52
Fevereiro	SSE	76	Dia 19, às 23 10	SSW	43	Dia 20, às 10 35	SSE	60	Dia 19, às 19 15	SSE	76	Dia 19, às 23 10
Março	SSE	68	Dia 24, às 20 01	SSE	58	Dia 1, às 14 11	SSE	68	Dia 24, às 19 30	SSE	68	Dia 24, às 19 30
Abril	SSE	67	Dia 13, às 4 00	S	57	Dia 13, às 9 00	SSE	45	Dia 13, às 15 35	SSE	67	Dia 13, às 4 00
Maio	ESE	60	Dia 30, às 6 20	ESE	60	Dia 30, às 10 30	ESE	43	Dia 30, às 15 12	ESE	60	Dia 30, às 6 20
Junho	SSW	78	Dia 28, às 3 30	WSW	60	Dia 28, às 9 15	SE	58	Dia 8, às 17 50	SSW	78	Dia 28, às 3 30
Julho	SW	42	Dia 11, às 7 40	SW	39	Dia 4, às 10 59	ESE	40	Dia 23, às 15 33	SW	42	Dia 11, às 7 40
Agosto	SSW	59	Dia 23, às 1 45	S	64	Dia 22, às 14 15	S	59	Dia 22, às 17 44	S	69	Dia 22, às 22 42
Setembro	SE	76	Dia 24, às 20 12	ESE	52	Dia 15, às 14 35	S	82	Dia 4, às 19 42	S	82	Dia 4, às 19 42
Outubro	SSE	68	Dia 13, às 20 01	SSE	78	Dia 13, às 13 32	SSE	81	Dia 13, às 15 36	SSE	81	Dia 13, às 15 36
Novembro	SE	66	Dia 14, às 20 07	SE	80	Dia 19, às 13 38	SE	75	Dia 19, às 17 10	SE	80	Dia 19, às 13 80
Dezembro	SSE	76	Dia 23, às 20 25	SE	62	Dia 25, às 12 28	NNE	72	Dia 20, às 16 19	SSE	76	Dia 23, às 20 25
Ano	SSW	78	Junho	SE	80	Novembro	S	82	Setembro	S	82	Setembro

QUADRO X — Temperaturas extremas

Meses	Termómetros na relva						Termómetros de irradiação				
							Solar			Nocturna	
	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Máxima média	Máxima absoluta	Data da máxima	Mínima no espelho parabólico	Data da mínima
Janeiro	42,54	23,13	48,0	21,5	19 e 28	13	69,57	76,0	5	–	–
Fevereiro	44,33	22,47	50,5	19,3	15	22	68,18	74,1	4 e 26	–	–
Março	39,87	20,97	48,5	–	2	–	65,51	73,1	8	–	–
Abril	40,61	20,03	47,6	15,1	12	30	62,62	69,4	15	–	–
Maio	37,82	15,23	41,5	11,0	1 e 9	24	60,74	66,1	12	–	–
Junho	35,52	13,47	47,3	7,1	2	29	56,07	62,8	1	–	–
Julho	34,41	12,69	38,0	10,4	29	3	55,37	58,5	7	–	–
Agosto	35,58	14,70	40,2	9,5	5	2	56,62	62,0	23	–	–
Setembro	37,59	17,19	46,1	13,5	24	11	59,92	68,5	24	13,0	5
Outubro	40,23	18,47	49,0	14,0	12	29	62,79	71,1	31	16,2	30
Novembro	43,54	21,41	50,0	15,8	25	24	65,66	71,5	29	–	–
Dezembro	42,74	22,20	48,5	20,5	15	2; 7; 29	66,25	75,4	12	–	–
Ano	39,56	18,50	50,5	7,1	Fevereiro, 15	Junho, 29	62,44	76,0	Janeiro, 5	–	–

QUADRO XI — Temperatura do terreno na profundidade e actinometria

Meses	Termómetros na profundidade						Graus actinométricos			
	$0^m,5$	$1^m,0$	$2^m,0$	$3^m,0$	$5^m,0$	$10^m,0$	9 horas	12 horas	15 horas	Média
Janeiro	31,21	30,74	30,32	29,47	–	–	36,0	46,5	44,1	42,2
Fevereiro	32,33	31,44	30,90	29,75	–	–	38,1	48,4	48,2	44,9
Março	30,62	31,17	30,94	30,14	–	–	42,1	49,8	43,8	45,2
Abril	29,19	29,81	29,68	29,76	–	–	37,4	45,7	43,1	42,1
Maio	26,97	28,67	29,07	29,33	–	–	41,3	45,6	39,4	42,1
Junho	23,34	25,90	26,95	28,06	–	–	32,8	46,2	35,7	38,3
Julho	23,28	24,28	25,63	26,85	–	–	37,6	49,4	39,9	42,3
Agosto	23,83	25,28	25,81	26,58	–	–	34,7	45,1	40,3	40,0
Setembro	25,92	26,42	26,59	26,76	–	–	36,9	49,6	38,4	41,6
Outubro	28,43	28,27	27,99	27,50	–	–	32,9	41,5	38,3	37,9
Novembro	30,83	29,55	28,90	28,06	–	–	32,7	40,5	38,6	37,3
Dezembro	30,87	30,24	30,04	28,95	–	–	33,4	37,8	36,2	35,8
Ano	28,07	28,52	28,57	28,43	–	–	36,3	45,5	40,6	40,8

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 chuviscos	Chuva cuja água se mediu	Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro	Saraiva e granizo	Predominante	Máxima	Mínima	Predominante	Máxima	Mínima	Predominante	Máxima	Mínima
Janeiro	218,2	216,6	195,8	1	20	20	4	3	0	0	0	50.000	50.000	4.000	50.000	50.000	4.000	–	–	–
Fevereiro	184,5	88,3	57,9	28	9	9	2	8	0	0	0	50.000	50.000	10.000	50.000	50.000	20.000	–	–	–
Março	192,2	198,5	69,3	16	16	15	3	3	0	0	0	50.000	50.000	4.000	50.000	50.000	20.000	–	–	–
Abril	133,9	83,5	56,1	14	6	6	0	0	7	1	0	50.000	50.000	4.000	50.000	50.000	10.000	–	–	–
Maio	131,6	(1) 72,9	36,7	30	8	8	0	1	10	9	0	20.000	50.000	10.000	50.000	50.000	4.000	–	–	–
Junho	137,0	(2) 34,9	88,5	14	6	6	2	2	17	3	0	20.000	50.000	1.000	50.000	50.000	10.000	–	–	–
Julho	118,6	(3) 4,3	1,4	7	3	3	0	0	12	10	0	50.000	50.000	1.000	50.000	50.000	10.000	–	–	–
Agosto	147,8	(4) 27,2	6,7	8	8	8	0	0	5	6	0	20.000	50.000	4.000	20.000	50.000	10.000	–	–	–
Setembro	187,6	3,0	1,2	7	4	4	0	0	4	2	0	50.000	50.000	10.000	50.000	50.000	10.000	–	–	–
Outubro	192,9	10,7	4,6	20	6	6	1	1	1	3	0	20.000	50.000	10.000	20.000	50.000	4.000	–	–	–
Novembro....	208,4	33,6	15,7	1	12	11	6	7	0	1	0	20.000	50.000	10.000	50.000	50.000	4.000	–	–	–
Dezembro	202,8	184,7	77,1	23	13	13	11	10	2	0	0	50.000	50.000	20.000	20.000	50.000	10.000	–	–	–
Ano	2055,0	(5) 1103,2	195,8	Janeiro, 1	111	109	29	35	58	35	0	50.000	50.000	1.000	50.000	50.000	4.000	–	–	–

(1) Inclue 0,8 mm de água de cacimbo e nevoeiro.
(2) Inclue 1,4 mm de água de cacimbo e nevoeiro.
(3) Inclue 1,7 mm de água de cacimbo e nevoeiro.
(4) Inclue 0,7 mm de água de cacimbo e nevoeiro.
(5) 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	3,0	0,0	0,0	3,2	17,6	1,7	126,7	21,1	28,5	13,3	24,1	19,0	2,7	0,0	0,0	0,2	0,0	261,6
Fevereiro	0,2	0,0	0,0	0,0	5,1	1,5	10,1	0,0	50,6	5,2	3,0	0,0	2,1	10,5	0,0	0,0	0,0	88,3
Março	5,0	4,0	0,0	0,0	7,5	0,8	3,5	11,1	26,1	2,3	13,8	11,9	3,1	61,0	34,8	3,6	0,0	198,5
Abril	0,0	0,0	1,2	3,0	0,0	15,0	1,9	4,0	0,0	3,4	9,2	27,4	4,3	14,0	0,1	0,0	0,0	83,5
Maio	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	36,3	1,3	0,0	0,0	9,0	1,7	10,7	12,5	0,6	0,0	0,0	0,0	72,1
Junho	40,3	0,0	0,0	0,0	0,0	51,9	9,0	5,7	5,2	3,8	12,6	0,0	0,9	5,0	0,0	0,0	0,0	133,5
Julho	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	0,0	0,0	0,0	0,6	0,0	0,8	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	2,6
Agosto	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4	0,6	9,1	6,5	0,3	7,1	1,3	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	26,5
Setembro	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,2	0,4	0,0	0,0	1,4	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0
Outubro	0,0	0,0	0,0	0,1	0,3	3,1	1,7	0,6	0,1	4,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	10,7
Novembro.....	0,0	0,0	0,0	2,1	5,0	0,4	0,6	3,5	15,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,5	33,6
Dezembro.....	3,8	46,4	6,1	0,4	2,2	1,6	1,6	82,1	15,5	3,1	3,1	0,3	2,5	4,3	8,7	3,0	0,0	184,7
Ano	52,3	50,4	7,3	9,8	37,7	113,6	157,2	137,6	148,0	45,3	76,0	71,9	28,7	95,4	44,1	16,8	6,5	1098,6

QUADRO XIV — Estado do céu

Meses	Quantidade de nuvens — 0 a 10 — Médias																				Número de vezes de						
	9 horas					15 horas					20 horas					Média das três observações											
	Superiores	Médias	Inferiores	De correntes verticais	Total	Superiores	Médias	Inferiores	De correntes verticais	Total	Superiores	Médias	Inferiores	De correntes verticais	Total	Superiores	Médias	Inferiores	De correntes verticais	Total	Céu limpo 0	Algumas nuvens 0–1	Pouco nublado 2–3	Nublado 4–6	Muito nublado 7–9	Claros 10–6	Encobertos 10
Janeiro	0,4	0,9	2,0	3,8	7,1	0,6	1,5	0,8	2,8	5,7	0,4	1,0	0,7	2,5	4,6	0,5	1,1	1,2	3,0	5,8	3	2	13	45	14	11	5
Fevereiro ...	0,2	1,2	2,2	2,9	6,5	0,8	1,2	0,9	2,3	5,2	0,4	0,8	1,0	1,5	3,7	0,5	1,0	1,4	2,2	5,1	2	9	14	33	18	4	4
Março	0,4	0,7	1,3	2,7	5,1	0,7	1,2	0,2	2,3	4,4	0,1	0,9	0,7	1,4	3,1	0,4	1,0	0,7	2,1	4,2	17	4	20	28	16	5	3
Abril	0,0	0,1	1,7	3,3	5,1	0,2	0,6	0,7	1,6	3,0	0,2	0,2	0,3	0,2	0,9	0,1	0,3	0,9	1,7	3,0	24	15	17	18	9	4	3
Maio	0,1	0,2	1,0	1,6	2,9	0,1	0,8	0,8	1,3	3,0	0,1	0,6	0,4	0,5	1,6	0,1	0,5	0,7	1,1	2,4	36	15	14	16	7	–	5
Junho	0,0	1,0	1,1	1,8	3,9	0,0	0,5	0,9	1,4	2,8	0,0	0,5	0,8	0,5	1,8	0,0	0,7	0,9	1,2	2,8	37	8	17	11	5	8	4
Julho	0,0	0,9	2,5	1,0	4,4	0,1	1,0	0,9	1,4	3,4	0,0	0,6	0,4	0,3	1,3	0,0	0,8	1,3	0,9	3,0	27	16	16	17	11	3	3
Agosto	0,0	0,9	2,4	1,9	5,2	0,3	0,9	0,4	1,7	3,3	0,0	0,3	0,0	0,8	1,1	0,1	0,7	0,9	1,5	3,2	32	7	19	19	5	4	4
Setembro ...	0,1	0,5	1,5	2,9	5,0	0,3	0,3	1,0	1,2	2,8	0,0	0,2	1,1	0,8	2,1	0,1	0,3	1,2	1,6	3,2	29	12	14	13	13	2	4
Outubro	0,0	0,4	1,5	3,7	5,6	0,4	0,7	0,7	2,6	4,4	0,2	0,3	1,1	1,8	3,4	0,2	0,5	1,1	2,7	4,5	19	9	10	30	11	5	9
Novembro ...	0,9	1,2	1,0	3,2	6,3	0,7	1,5	1,0	2,1	5,3	0,4	1,1	1,6	1,7	4,8	0,7	1,3	1,2	2,3	5,5	12	7	11	22	17	11	10
Dezembro ...	0,6	1,6	2,0	2,5	6,7	0,5	2,3	1,3	2,3	6,4	0,2	1,9	1,6	1,7	5,4	0,4	1,9	1,6	2,2	6,1	6	1	14	28	19	6	19
Ano	0,2	0,8	1,7	2,6	5,3	0,4	1,0	0,8	1,9	4,1	0,2	0,7	0,8	1,1	2,8	0,3	0,8	1,1	1,9	4,1	244	105	179	280	145	63	79

QUADRO XV — Horas de sol a descoberto

Meses	4–5	5–6	6–7	7–8	8–9	9–10	10–11	11–12	12–13	13–14	14–15	15–16	16–17	17–18	18–19	Duração Efectiva	Duração Teórica	Percentagem
	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	
Janeiro	0 00	0 26	10 38	17 01	19 43	22 10	23 07	23 50	22 02	23 02	23 57	24 20	21 17	13 45	1 05	246 23	408 39	64,7
Fevereiro	0 00	2 01	13 53	20 43	22 53	23 04	24 21	22 12	24 13	25 49	25 40	25 22	22 58	13 45	0 40	267 34	357 04	74,9
Março	0 00	0 04	14 45	22 26	25 55	26 13	26 45	27 35	26 33	26 54	27 30	28 05	26 29	11 52	0 05	291 11	378 23	77,0
Abril	0 00	0 00	11 40	23 32	25 09	24 23	23 50	22 94	25 73	26 92	27 46	27 33	26 52	4 98	0 00	273 42	349 10	71,9
Maio	0 00	0 00	10 08	27 34	28 35	27 30	29 42	27 53	26 33	27 19	26 56	26 43	19 49	0 05	0 00	278 47	346 16	80,4
Junho	0 00	0 00	7 54	19 30	22 05	23 53	24 43	23 51	25 14	26 54	24 57	24 59	21 26	2 07	0 00	247 33	328 21	75,4
Julho	0 00	0 00	3 36	19 04	26 31	29 07	30 35	29 44	28 51	28 17	28 18	28 12	21 36	1 01	0 00	274 52	342 38	80,2
Agosto	0 00	0 00	5 22	16 46	20 16	23 12	26 39	25 32	26 15	26 45	26 24	26 26	24 06	5 01	0 00	252 44	354 47	71,2
Setembro	0 00	0 00	7 13	21 26	25 13	26 11	27 27	26 03	27 47	28 00	27 05	27 00	24 09	9 38	0 00	277 12	359 19	77,1
Outubro	0 00	0 00	11 10	19 20	21 46	22 28	22 15	21 26	24 04	26 12	25 13	24 04	20 48	9 35	0 00	248 21	388 17	63,9
Novembro	0 00	1 50	16 25	21 13	21 58	21 34	22 22	22 27	21 51	25 00	24 18	23 02	20 47	13 17	0 00	256 04	391 32	65,4
Dezembro	0 00	0 48	10 41	17 11	20 42	23 21	22 02	20 17	20 33	22 31	23 02	23 15	18 34	12 00	0 00	237 02	412 52	57,4
Ano	0 00	5 09	123 25	245 46	280 46	293 06	303 48	294 24	300 09	314 15	311 06	309 01	268 51	97 44	3 55	3151 25	4417 18	71,3

QUADRO XVI — Valores normais e elementos correspondentes

Meses	Pressão atmosférica (em milibares)		Temperaturas (em graus centesimais)						Humidade (Estado de saturação = 100)		Horas de sol a descoberto (percentagem)		Vento (quilómetros por hora) — Velocidade média		Chuva (em milímetros)			
			Média		Máxima média		Mínima média								Média de 29 anos		1941	
	Média de 29 anos	1941	Média de 29 anos	1941	Média de 29 anos	1941	Média de 29 anos	1941	Média de 29 anos	1941	Média de 20 anos	1941	Média de 24 anos	1941	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	1009,9	1010,0	27,34	27,93	31,74	31,46	23,32	24,70	74,7	73,7	64,9	64,7	17,4	15,0	286,2	14	261,6	20
Fevereiro	10,1	11,8	27,37	27,91	31,82	32,24	24,40	24,32	76,9	73,9	65,8	74,9	17,6	13,5	230,1	14	88,3	9
Março	12,2	12,2	26,45	26,86	30,81	31,38	22,79	22,88	77,4	73,5	65,6	77,0	17,0	15,5	248,5	16	198,5	15
Abril	15,2	13,7	25,02	26,39	29,99	31,37	21,10	22,59	77,4	79,1	71,4	71,9	16,7	12,4	107,1	10	83,5	6
Maio	18,0	16,1	22,65	23,98	28,04	30,00	18,24	19,54	77,4	77,8	74,0	80,4	14,8	11,2	56,9	8	72,1	8
Junho	20,8	19,8	20,21	21,58	25,74	27,43	15,71	16,97	77,9	76,2	69,6	75,4	14,5	13,8	37,4	6	133,5	6
Julho	21,7	21,6	20,17	20,27	25,68	25,56	15,68	16,22	78,6	82,0	67,2	80,2	15,0	13,0	22,9	6	2,6	3
Agosto	21,7	20,0	20,99	21,62	26,48	26,82	16,30	17,40	77,6	76,8	73,7	71,2	16,8	15,8	24,3	5	26,5	8
Setembro	15,7	16,9	23,01	23,71	28,05	28,99	18,43	19,26	76,4	74,3	72,1	77,1	18,7	18,3	18,8	4	3,0	4
Outubro	15,2	14,3	24,82	25,83	29,64	30,51	20,29	21,75	73,2	73,5	70,3	63,9	20,3	18,5	38,9	4	10,7	6
Novembro	12,8	10,0	26,07	27,36	30,82	32,11	21,80	23,40	70,6	70,1	62,3	65,4	19,8	18,5	130,6	9	33,6	11
Dezembro	11,2	11,2	26,84	27,73	31,30	32,27	22,69	23,83	73,9	72,3	59,6	57,4	18,0	15,8	247,5	13	184,7	13
Ano	1015,4	1014,8	24,24	25,10	29,18	30,11	20,06	21,07	76,0	75,3	68,0	71,3	17,2	15,1	1449,2	109	1098,6	109

Recapitulação das observações meteorológicas fei

Latitude — 17° 53′ 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	1008.6	1008.3	1008.3	1008.4	1008.8	1009.3	1009.3	1009.8	1009.9	1009.6	1009.1	1008.6	1008.2	1007.6	1007.3	1007.2	10
Fevereiro	11.2	11.0	10.9	10.9	11.1	11.6	12.2	12.5	12.6	12.4	11.9	11.3	10.7	10.0	09.7	09.1	1
Março	11.2	10.9	10.8	10.8	11.1	11.6	12.1	12.5	12.7	12.5	12.0	11.4	10.8	10.2	09.9	09.8	1
Abril	13.4	13.1	13.0	13.0	13.3	13.8	14.5	14.9	15.3	15.0	14.4	14.0	12.8	12.3	12.0	12.1	1
Maio	15.6	15.4	15.3	15.5	15.7	16.2	16.8	17.2	17.7	17.4	16.8	16.0	15.2	14.6	14.5	14.6	1
Junho	19.5	19.3	19.2	19.2	19.4	19.9	20.4	20.9	21.4	21.1	20.6	19.7	19.0	18.8	18.4	18.6	1
Julho	21.4	21.1	20.9	20.9	21.1	21.4	21.9	22.4	22.9	22.7	22.2	21.4	20.6	20.2	22.0	20.2	1
Agosto	19.5	19.3	19.1	19.1	19.4	19.9	20.4	20.9	21.4	21.1	20.5	19.7	19.0	18.4	18.2	18.4	1
Setembro	16.4	16.2	16.0	16.1	16.4	17.0	17.6	17.9	18.2	17.9	17.1	16.2	15.6	15.0	14.8	14.9	1
Outubro	13.9	13.6	13.6	13.8	14.2	14.8	15.4	15.7	15.8	15.3	14.5	13.7	12.9	12.3	12.1	12.2	1
Novembro	09.4	09.2	09.3	09.5	09.8	10.5	10.9	11.1	11.2	10.7	10.0	09.2	08.4	07.9	07.6	07.7	0
Dezembro	11.0	10.7	10.7	10.9	11.3	11.9	12.2	12.4	12.5	12.1	11.5	10.8	10.0	09.5	09.6	09.0	0
Ano	1014.2	1014.0	1013.9	1014.0	1014.3	1014.8	1015.3	1015.7	1016.0	1015.6	1015.0	1014.3	1013.8	1013.1	1012.8	1012.9	101

QUADRO II — Temperat

Janeiro	25.41	25.03	24.87	24.77	24.70	25.05	25.77	27.18	28.45	29.11	30.12	30.41	30.37	30.05	30.12	29.61	28
Fevereiro	25.94	25.64	25.41	25.26	25.12	25.42	26.43	27.21	28.24	29.42	30.18	30.30	30.63	30.91	30.79	30.07	29
Março	25.10	24.81	24.46	24.25	24.05	24.07	24.86	25.67	26.94	28.13	28.94	29.40	29.35	29.70	29.68	29.01	28
Abril	24.64	24.19	23.78	23.53	23.15	23.17	24.35	25.47	27.00	29.01	30.14	30.85	31.11	30.89	30.66	29.86	28
Maio	22.24	21.65	21.11	20.75	20.45	20.40	21.38	22.14	24.35	26.81	28.23	28.98	29.36	29.04	28.84	27.73	26
Junho	19.71	19.17	18.72	18.44	18.02	17.82	18.52	19.32	21.50	24.13	25.63	26.62	27.07	26.91	26.63	25.55	24
Julho	18.58	17.96	17.58	17.27	16.89	16.64	17.32	17.93	20.15	22.71	24.01	24.82	25.26	25.27	25.04	24.14	22
Agosto	20.28	19.69	19.13	18.86	18.62	18.40	19.23	20.36	23.16	25.07	25.94	26.47	26.42	26.16	26.01	25.24	24
Setembro	22.59	22.17	21.74	21.36	21.22	21.47	22.68	23.80	26.28	27.56	28.45	29.04	28.62	28.49	27.86	26.89	25
Outubro	25.15	24.85	24.66	24.48	24.37	25.00	26.24	27.66	29.58	30.85	35.54	31.53	31.27	30.78	30.14	29.12	27
Novembro	26.32	26.11	25.97	25.76	25.76	26.65	27.95	29.04	30.56	31.73	32.37	32.54	32.36	31.62	30.75	29.80	28
Dezembro	26.57	26.27	26.06	25.92	25.87	26.44	27.56	28.59	29.89	31.05	31.61	31.85	31.94	31.42	30.96	30.52	29
Ano	23.54	23.13	22.79	22.55	22.35	22.54	23.52	24.53	26.34	27.96	28.93	29.40	29.48	29.27	28.96	28.13	27

QUADRO III — Tensão do va

Janeiro	19.77	19.31	19.31	19.39	19.23	20.06	21.21	21.93	22.15	22.60	22.99	22.76	22.69	21.87	21.21	21.23	21
Fevereiro	18.38	18.38	18.13	18.21	17.25	19.66	21.29	21.98	21.89	22.57	22.87	22.34	22.19	22.27	21.50	20.54	20
Março	17.92	17.51	17.25	17.11	17.23	17.54	19.03	20.42	20.67	21.20	21.56	21.46	20.74	20.85	20.10	19.63	19
Abril	16.76	16.30	15.89	15.36	15.48	15.79	18.13	20.35	20.80	22.42	22.59	23.09	22.84	21.85	20.36	19.97	19
Maio	15.56	14.94	14.20	13.70	13.72	13.84	15.09	17.03	17.56	20.00	20.40	20.08	19.53	18.55	16.72	17.09	16
Junho	13.84	13.23	12.55	12.29	11.89	11.79	12.95	14.42	15.12	17.11	17.79	17.78	17.06	16.10	15.01	15.12	15
Julho	12.61	11.97	11.60	11.51	11.17	11.19	12.45	14.05	14.87	16.79	17.51	17.33	16.67	15.61	14.47	14.41	14
Agosto	13.57	13.04	12.30	12.11	11.99	11.81	12.85	14.92	15.64	16.97	17.42	17.39	17.19	16.34	15.71	15.57	15
Setembro	14.12	13.51	12.84	12.37	12.21	12.56	14.35	16.35	16.13	17.04	17.37	17.90	17.69	16.87	16.18	15.96	15
Outubro	15.65	15.41	15.07	14.77	14.56	15.17	16.53	17.78	17.21	18.39	18.92	19.30	18.63	18.19	17.89	17.46	16
Novembro	16.71	16.34	16.13	15.80	15.58	16.56	18.43	19.37	19.24	20.35	21.36	21.96	22.15	21.01	19.57	18.90	18
Dezembro	18.83	18.59	18.39	18.10	18.08	18.68	20.09	21.07	20.81	21.14	22.09	22.60	22.26	21.10	20.19	20.11	19
Ano	16.14	15.71	15.30	15.06	15.02	15.39	16.87	18.30	18.51	19.72	20.24	20.33	19.97	19.21	18.24	18.00	17

QUADRO IV — Humidade relativa

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

o posto de Quelimane, no ano de 1941

36° 53' E. Gr. Altitude — 6 metros

rica em milibares

18.ª	19.ª	20.ª	21.ª	22.ª	23.ª	24.ª	Média	Máxima média	Mínima média	Variação média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima	Meses
007.8	1008.2	1008,6	1009,1	1009,4	1009,2	1009,0	1008,6	1010,0	1007,0	1003,0	1014,8	1004,6	10,2	31	25 e 26	Janeiro.
09.9	10.3	10,8	11,2	11,6	11,6	11.3	11,1	12,6	09,3	03.5	15,4	09,3	06,1	12	27	Fevereiro.
10.4	10.8	11,2	11,6	11.8	11,8	11,5	11,2	12,9	09,3	03,6	15,8	06,9	08.9	26	13	Março.
12.6	13.0	13,5	13,8	13,8	13,7	13,5	13.4	15,3	11,8	03,5	17,6	06,5	11.1	26	12	Abril.
15.2	15.6	16,0	16.2	16,3	16,2	16,0	15,9	17,8	14,3	03,5	21,9	10,0	11,9	31	1	Maio.
19.1	19,5	19.9	20,1	20,1	20,0	19,9	19,7	21,6	18,0	03,6	26.7	13,4	13,3	30	24	Junho.
20.5	20.8	21,2	21,5	21,6	21,5	21,4	21,2	23,0	19,8	03,2	26,4	14,5	11,9	1	29	Julho.
18.8	19.2	19,6	19,9	20,0	20,0	19,8	19,6	21,5	18,0	03,5	25,7	13,6	12,1	23	12	Agosto.
15.6	15.9	16.4	16,8	16,9	16,9	16,6	16,4	18,7	14,4	04.3	24,0	07,2	16,8	6	19	Setembro.
12.9	15,3	13.8	14,2	14,3	14,2	13,9	13,9	16,2	11,9	04,3	21,0	03,9	17,1	26	31	Outubro.
08.8	09.3	09,8	10.2	10,5	10.3	09,8	09,6	11,7	07,2	04.8	17,8	00,1	17,7	20 e 21	14	Novembro.
10.1	10.8	11.2	11,7	11,9	11,7	11,3	11,0	13,0	08,7	04,3	17,5	02,0	15.5	26	22	Dezembro.
013.5	1013,9	1914,3	1014,7	1014,8	1014,8	1014,5	1014,3	1016,2	1012,5	13,7	1026,7	1000,1	26,6	Junho, 30	Novembro, 14	Ano.

n graus centesimais

28.14	27.60	27,19	26,90	26,50	26,13	25.73	27,42	32,19	23,01	9,18	34,6	21,3	13,3	26	4	Janeiro.
28.45	28.04	27.68	27,32	26,69	26,64	26,33	27,82	32,44	23,68	8,76	36,7	20,9	15.8	15	25	Fevereiro.
27.38	26.92	26,58	26,24	26,07	25,76	25,38	26,71	30,89	21,64	9,25	34,2	17,2	17.0	8	27	Março.
27.62	27.10	26,76	26,44	26,11	25,70	25.16	26,88	32,51	21,08	11,43	37,2	15,9	21,3	12	29	Abril.
25.41	24.79	24,25	23.95	23,58	23,13	22,63	24,47	30.40	18,72	11,68	34,6	14,9	19,7	29	21	Maio.
23.01	22.28	21,69	21.39	21,07	20,61	20,11	22,00	28,15	16,08	12,07	31,4	9,9	20,5	25	12	Junho.
22.06	21.40	20.85	20,39	19,99	19,59	19.21	20,75	26,43	15,02	11,41	29,3	12,4	16,9	30	6	Julho.
23.41	22.91	22,51	22,24	21,84	21,37	20,86	22,43	27,89	16,54	11,35	32,7	12,4	20.3	5	12 e 28	Agosto.
24.92	24,53	24,28	24,06	23,82	23,50	23.13	24,75	30.44	18,96	11,48	38,3	14,4	23.9	24	9	Setembro.
27.05	26.70	26,50	26,33	26,13	25,88	25,59	27,47	33,21	22,19	11,02	41,0	16,5	24,5	31	7	Outubro.
28.17	27.75	27.39	27.14	26,99	26,79	26,56	28.54	34,73	23,63	11,10	41.2	18,4	22,8	2	23	Novembro.
28.58	28.12	27.75	27.48	27.18	27,00	26,78	28,55	33,82	23,93	9,89	39.9	21,0	18,9	15	28	Dezembro.
26.18	25.68	25,29	24,91	24,69	24,34	23,96	25,65	31,09	20,37	10,72	41,2	9,9	31,3	Novembro. 2	Junho. 12	Ano.

nosférico em milímetros

21.30	21.39	21,60	21,35	21,06	20,75	20,36	21,12	23,85	18,42	5,43	26,8	15,9	10,9	19	18	Janeiro.
19.24	19.14	19.17	18.95	18,86	18,74	18,62	20,14	23,96	17,25	6,71	28,2	12,8	15,4	15	23	Fevereiro.
18.51	18.44	18,44	18,15	18,31	18.13	17,88	19,05	22.41	15,99	6,42	27,9	8,1	19,8	9	29	Março.
18.73	18.53	18.46	18,31	18,20	17,96	17,48	18,95	23.82	14.70	9,12	27.1	9,1	18,1	8	29	Abril.
16.96	17.13	17,29	17.15	17,04	16,53	16.06	16,80	21,34	12,71	8.63	24,0	9,0	15,0	31	14	Maio.
15.28	15.19	15,17	15,04	15,09	14,75	14,07	14,75	18,76	10,76	8,00	23,2	1,8	21,4	18	29	Junho.
14.47	14.31	14.19	13,89	13,62	13,56	13.26	14,00	18,21	10.21	8,00	23,2	6,6	16,6	20	28	Julho.
15.04	15.03	15,03	15.14	14,97	14.59	14,12	14.76	18,34	10.90	7,44	22,7	6,4	16,3	31	28	Agosto.
15.06	15.11	15,24	18,14	15,11	14,91	14,57	15,17	18.81	11,48	7,33	22.4	8,2	14,2	20	10 e 12	Setembro.
16.46	16.44	16,42	16,39	16.31	16,31	16,19	16,76	20,24	13.43	6,81	23,7	7,8	15,9	19	13	Outubro.
17.88	17.81	17,54	17,37	17,40	17,41	17,24	18,36	22,93	14,72	8,21	30,4	7,7	22,7	26	23	Novembro.
19.45	19.01	19,01	18,99	18,91	18.77	18,82	19,79	23,24	16,81	6,43	27,8	13,9	13,9	23	28	Dezembro.
17.36	17.29	17,30	17,16	17,07	16,87	16,56	17,47	21,32	13,95	7,37	30,4	1,8	28,6	Novembro, 26	Junho, 29	Ano.

dado de saturação = 100

75.2	78.0	80,7	81,1	81,8	82,5	82,7	78,1	89,7	64,1	25,6	98	54	44	29	14	Janeiro.
67.1	68.6	69,8	70,7	71,9	72,6	73,7	72,8	86,8	61,0	25,8	100	48	52	2	27	Fevereiro.
68.3	69.7	71,2	71.7	72,9	73,4	73,5	72,9	85,5	62.3	23,2	94	37	57	15	28	Março.
68.3	69.5	70,5	71,6	72,4	72,8	73.3	71,7	85,1	60.7	24,4	96	41	55	27	29	Abril.
70.5	73.9	77,2	77,7	78,5	78,4	78,6	73,7	88,5	57,0	31,5	100	27	73	1	25	Maio.
72.7	75.5	78,0	78,6	80,2	80,2	78.8	74,0	90,7	54.2	36,5	100	16	84	19	29	Junho.
73.5	75.8	77,4	78,1	78.3	80,1	79,7	76,6	92,4	60.5	31,9	100	43	57	23 e 27	10	Julho.
70.8	72.5	74,3	75,8	76,9	76,5	76,7	72,8	87,9	57.9	30,0	100	32	68	1	12	Agosto.
64.6	66.2	67,6	68,0	68,8	69,2	69,0	65,4	79,1	52,7	26,4	97	32	65	7 e 9	19	Setembro.
62.4	63.3	64,2	64,6	65,0	65,9	66.5	62,0	74,6	49.8	24,8	96	21	75	11	12	Outubro.
63.4	64.5	64,8	65,1	65,5	66,5	66,9	63,4	73,9	53.2	20.7	95	39	56	15	14	Novembro.
67.5	68.2	69,2	70,1	71,1	71,2	72,4	69,0	81,1	56,6	24,5	100	35	65	25	22	Dezembro.
68.7	70.5	72,1	72,7	73,6	74,1	74,4	71,0	84,6	57,5	27,1	100	16	84	–	Junho, 29	Ano.

QUADRO V — Velocidade do vento em quilómetros por hora

Meses	Médias																											
	1.ª	2.ª	3.ª	4.ª	5.ª	6.ª	7.ª	8.ª	9.ª	10.ª	11.ª	12.ª	13.ª	14.ª	15.ª	16.ª	17.ª	18.ª	19.ª	20.ª	21.ª	22.ª	23.ª	24.ª	Médias	Máxima absoluta		Data da máxima
Janeiro	3,0	2,8	2,9	3,9	4,3	3,8	4,2	5,5	7,8	9,3	10,2	13,0	16,4	17,5	17,8	18,3	18,5	17,6	14,2	12,2	7,8	4,7	3,7	3,4	9,2	SSE	32	30
Fevereiro	1,9	1,6	1,6	1,2	1,4	1,8	1,4	3,4	5,8	5,3	6,0	10,4	9,8	11,5	13,6	15,6	15,8	15,2	11,3	7,0	5,6	2,8	2,8	1,4	6,4	SW	35	28
Março	2,8	3,2	3,2	4,1	4,6	4,5	4,3	4,4	6,2	7,9	9,2	12,0	14,6	14,1	16,1	17,2	17,3	16,6	13,0	8,8	6,0	3,9	4,0	3,6	8,4	WSW	45	1
Abril	0,9	1,1	1,1	1,1	0,9	1,4	1,6	2,7	3,7	3,0	4,8	7,6	11,0	15,5	18,1	19,0	19,0	17,7	12,8	9,9	6,9	5,1	3,4	2,1	7,1	SSE	35	26
Maio	1,4	1,4	1,7	1,6	2,0	2,3	2,9	4,1	5,2	5,9	6,5	10,0	12,6	15,2	16,6	16,3	16,1	13,6	9,5	7,5	5,4	3,1	2,2	2,3	6,9	SSE	30	10
Junho	4,1	3,9	3,4	3,8	4,4	4,6	5,2	6,0	6,1	9,8	11,3	12,2	13,4	15,0	17,1	18,6	16,2	11,4	8,2	6,9	6,4	5,2	5,2	4,5	8,4	SSW	42	28
Julho	3,0	2,8	2,2	2,4	2,2	2,3	2,6	3,0	3,7	4,9	8,1	10,0	11,6	14,4	16,8	17,1	16,2	12,2	6,9	5,5	4,5	3,6	2,8	3,1	6,7	SSE	35	11
Agosto	3,1	3,6	2,6	3,1	3,4	4,7	3,8	4,1	6,4	12,6	14,4	16,2	19,4	22,0	23,0	23,4	22,5	18,4	13,1	11,2	8,9	6,7	5,1	3,5	10,6	S	40	22
Setembro	8,3	7,1	6,6	6,1	6,1	5,7	6,4	7,6	11,1	13,8	15,5	18,1	21,2	21,7	23,3	23,7	24,1	21,6	18,0	16,1	14,2	13,2	12,5	10,5	13,8	S	41	4
Outubro	8,0	6,4	5,2	5,0	6,5	6,4	7,9	12,0	13,7	18,3	19,7	21,2	22,8	24,1	25,3	26,4	26,7	24,9	22,1	20,2	17,7	15,4	13,5	11,1	15,9	S	50	13
Novembro	6,2	4,7	4,3	3,9	4,3	4,8	4,8	6,6	9,4	11,0	11,4	12,9	15,1	17,6	19,7	20,1	19,7	18,3	15,5	13,7	13,1	10,5	8,1	6,7	10,9	SSW	48	19
Dezembro	5,3	4,6	4,3	3,7	3,2	3,5	3,0	5,5	7,1	10,7	12,4	13,3	16,8	20,7	20,3	19,6	19,4	18,4	16,2	14,1	12,0	10,2	8,6	6,3	10,8	S	40	24
Ano	4,0	3,6	3,2	3,3	3,6	3,8	4,0	5,4	7,2	9,4	10,8	13,1	15,4	17,4	19,0	19,6	19,3	17,2	13,4	11,1	9,0	7,0	6,0	4,9	9,6	S	50	Outubro. 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	9	3	5	5	4	11	20	51	96	74	90	61	46	28	34	25	182
Fevereiro	2	4	9	12	5	8	126	64	24	17	27	33	22	18	9	1	291
Março	2	8	5	3	14	13	49	41	65	66	77	42	57	31	51	22	218
Abril	8	19	15	35	12	31	178	78	29	4	3	9	11	16	11	4	257
Maio	5	8	24	54	36	15	132	82	26	7	21	26	32	23	10	16	227
Junho	7	19	31	74	39	37	76	77	33	37	16	35	24	13	14	25	163
Julho	19	11	10	12	6	13	76	137	59	38	32	29	37	35	30	34	166
Agosto	8	8	23	78	49	48	76	104	67	40	25	15	13	13	25	16	136
Setembro	12	12	46	72	62	63	162	70	66	25	9	8	3	12	9	7	112
Outubro	9	14	63	61	118	89	177	46	52	20	4	7	3	–	1	–	80
Novembro	37	24	85	56	106	40	80	35	22	32	13	7	12	3	7	8	153
Dezembro	35	33	94	69	31	35	64	71	51	38	16	12	14	11	10	11	149
Ano	153	163	410	531	482	373	1216	856	590	398	333	284	274	203	211	169	2114

QUADRO VII — Quilómetros percorridos nos diversos rumos

Janeiro	40	12	30	38	35	103	221	915	1611	960	1346	574	409	242	232	154	–
Fevereiro	8	20	53	58	14	74	1733	897	256	201	312	315	214	114	41	2	–
Março	4	32	27	10	109	131	609	492	845	994	1068	644	482	232	421	150	–
Abril	84	103	99	253	122	230	2344	1310	349	32	20	26	50	64	20	8	–
Maio	25	44	197	426	341	136	1849	1147	220	95	159	135	134	88	52	70	–
Junho	23	77	164	434	331	240	830	1388	603	753	290	477	220	65	89	105	–
Julho	39	29	36	34	37	122	718	1750	655	561	298	195	181	151	117	97	–
Agosto	17	27	110	538	641	703	1105	2079	1581	553	248	65	77	43	83	49	–
Setembro	174	173	735	772	1125	638	3131	1238	1555	282	35	23	11	43	26	11	–
Outubro	114	412	1127	788	1826	1637	3252	978	1230	355	23	47	14	–	4	–	–
Novembro	317	189	1067	600	1463	519	1210	611	411	986	142	87	103	6	74	86	–
Dezembro	296	320	1146	673	443	386	919	1306	1175	797	164	65	150	39	102	66	–
Ano	1141	1438	4791	4624	6487	4919	17921	14111	10491	6169	4105	2653	2045	1087	1861	798	–

QUADRO VIII — Vento

Meses	Vento predominante		Vento médio						Número de dias de vento						
	Direcção em rumos	Velocidade média	Componentes — Quilómetros percorridos				Resultante		Aragem	Muito fraco	Fraco	Moderado	Fresco	Muito fresco	Forte
			N	E	S	W	Direcção em graus	Quilómetros percorridos							
Janeiro	S	16,8	486	698	4686	2705	212° N: E	3777	12	12	6	1	0	0	–
Fevereiro	SE	13,0	161	1741	2865	938	164° N: E	2821	17	9	2	0	0	0	–
Março	SW	13,9	582	890	3701	2782	211° N: E	3648	14	13	3	1	0	0	–
Abril	SE	13,2	392	2837	3358	177	138° N: E	3984	13	16	1	0	0	0	–
Maio	SE	14,0	503	2451	2891	552	142° N: E	3050	14	17	0	0	0	0	–
Junho	SSE	18,0	516	2198	3648	1317	164° N: E	3253	15	8	5	2	0	0	–
Julho	SSE	12,8	334	1396	3630	1046	174° N: E	3314	17	13	1	0	0	0	–
Agosto	SSE	20,0	446	3453	5264	641	150° N: E	5578	7	18	4	1	1	0	–
Setembro	SE	19,3	1194	5702	5451	227	128° N: E	6934	2	12	12	3	1	0	–
Outubro	SE	18,4	1596	7695	5322	212	116° N: E	8359	1	7	18	5	0	0	–
Novembro	E	13,8	1610	4413	3075	752	112° N: E	3943	10	11	5	3	1	–	–
Dezembro	NE	12,2	1808	3504	4057	765	129° N: E	3544	5	18	6	2	0	–	–
Ano	SE	14,7	9673	37317	48072	12116	147° N: E	45929	127	154	63	18	3	–	–

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	SE	39	Dia 30, às 4 08	SW	42	Dia 29, às 13 04	SSW	43	Dia 13, às 16 10	SSW	43	Dia 13, às 16 10
Fevereiro	W	39	Dia 2, às 7 40	WSW	45	Dia 28, às 11 40	SW	45	Dia 20, às 17 30	SW	45	Dia 20, às 17 30
Março	WSW	51	Dia 2, às 22 55	SW	64	Dia 1, às 11 48	SW	57	Dia 1, às 17 25	SW	64	Dia 1, às 11 48
Abril	NNE	27	Dia 12, às 8 20	SSE	37	Dia 27, às 13 50	SE	40	Dia 26, às 18 17	SE	40	Dia 20, às 18 17
Maio	SSE	27	Dia 17, às 20 45	SE	42	Dia 30, às 13 12	SSE	35	Dia 10, às 16 20	SE	42	Dia 30, às 13 12
Junho	NE	43	Dia 28, às 6 32	SSW	64	Dia 28, às 9 27	S	42	Dia 8, às 19 05	SSW	64	Dia 28, às 9 27
Julho	SSW	33	Dia 12, às 3 12	S	44	Dia 21, às 10 42	SSE	44	Dia 11, às 19 20	S	44	Dia 21, às 10 42
Agosto	S	50	Dia 22, às 6 40	S	46	Dia 23, às 9 20	S	46	Dia 21, às 16 56	S	50	Dia 22, às 6 40
Setembro	S	54	Dia 5, às 8 45	SE	54	Dia 27, às 12 25	ESE	56	Dia 27, às 18 05	ESE	56	Dia 27, às 18 05
Outubro	E	52	Dia 1, às 21 57	SE	53	Dia 9, às 14 50	S	67	Dia 13, às 16 47	S	67	Dia 13, às 16 47
Novembro	SSW	63	Dia 19, às 20 15	S	66	Dia 19, às 13 03	S	55	Dia 19, às 15 30	S	66	Dia 19, às 13 03
Dezembro	ENE	62	Dia 25, às 13 25	SW	70	Dia 15, às 14 03	S	50	Dia 24, às 15 05	SW	70	Dia 15, às 14 03
Ano	SSW	63	Novembro	SW	70	Dezembro	S	67	Outubro	SW	70	Dezembro

QUADRO X — Temperaturas extremas

Meses	Termómetros na relva						Termómetros de irradiação				
							Solar			Nocturna	
	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Máxima média	Máxima absoluta	Data da máxima	Mínima no espelho parabólico	Data da mínima
Janeiro	49,85	13,87	55,1	11,5	12	31	59,52	67,5	10	–	–
Fevereiro	47,34	18,94	51,9	12,4	4 e 11	4	59,79	66,6	6	–	–
Março	44,17	17,06	48,4	10,2	6	28	56,88	61,6	15	–	–
Abril	44,79	15,92	49,0	11,3	12	29	56,69	59,6	21	11,9	29
Maio	41,94	16,96	45,8	12,9	28	1	53,70	58,4	2	–	–
Junho	38,16	14,33	45,4	7,4	2	22	51,04	55,8	14	–	–
Julho	36,21	13,72	39,0	10,1	29	28	48,57	52,1	13	–	–
Agosto	39,11	15,06	44,0	10,8	20	12	49,89	–	–	–	–
Setembro	42,43	17,10	47,9	13,1	27	9	52,47	58,5	24	–	–
Outubro	46,47	18,42	56,9	14,0	31	28	55,71	63,4	31	14,4	28
Novembro	49,71	18,40	58,2	11,9	25	18	58,32	65,0	14	–	–
Dezembro	49,15	18,76	60,0	14,9	15	28	57,96	65,0	15	–	–
Ano	44,11	16,54	60,0	7,4	Dezembro, 15	Junho, 22	55,04	67,5	Janeiro, 10	–	–

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	28,93	29,04	–	–	–	–	27,8	35,1	31,9	31,6
Fevereiro	29,60	29,76	–	–	–	–	32,3	30,2	32,6	31,7
Março	29,67	30,17	–	–	–	–	37,0	35,4	29,8	34,0
Abril	30,20	30,40	–	–	–	–	34,1	36,7	30,1	33,6
Maio	28,33	29,10	–	–	–	–	34,5	36,4	28,2	33,0
Junho	25,55	26,67	–	–	–	–	29,8	35,6	27,3	30,9
Julho	23,37	24,27	–	–	–	–	28,6	34,9	22,7	28,7
Agosto	24,71	25,31	–	–	–	–	31,5	36,9	28,1	32,2
Setembro	26,38	26,57	–	–	–	–	32,8	38,3	30,3	33,8
Outubro	29,73	29,62	–	–	–	–	32,6	43,2	33,7	36,5
Novembro	31,43	31,24	–	–	–	–	34,7	43,1	27,5	35,1
Dezembro	32,02	23,17	–	–	–	–	33,0	38,8	29,3	33,7
Ano	28,33	28,69	–	–	–	–	32,4	37,0	29,3	32,9

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 chuviscos	Chuva cuja água se mediu	Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro	Saraiva e granizo	Predominante	Máxima	Mínima	Predominante	Máxima	Mínima	Predominante	Máxima	Mínima
Janeiro	211,7	354,4	117,9	29	19	18	7	1	7	0	0	20.000	20.000	4.000	20.000	20.000	2.000	–	–	–
Fevereiro	137,4	189,9	62,4	2	12	10	4	4	14	3	0	20.000	20.000	1.000	20.000	20.000	1.000	–	–	–
Março	143,5	(1) 113,4	30,7	1	17	14	2	1	5	0	0	20.000	50.000	10.000	20.000	50.000	4.000	–	–	–
Abril	136,4	(2) 8,5	7,5	4	4	2	1	0	9	8	0	20.000	50.000	10.000	20.000	50.000	10.000	–	–	–
Maio	133,2	(3) 22,2	9,1	19	9	7	0	0	7	6	0	20.000	50.000	4.000	20.000	50.000	10.000	–	–	–
Junho	121,6	(4) 35,9	22,4	8	8	8	1	0	12	8	0	20.000	50.000	4.000	20.000	50.000	4.000	–	–	–
Julho.....	105,0	(5) 30,5	11,1	5	11	8	1	0	7	13	0	20.000	50.000	500	20.000	20.000	4.000	–	–	–
Agosto	146,6	(6) 25,1	11,2	21	6	6	0	0	6	11	0	20.000	50.000	10.000	20.000	50.000	4.000	–	–	–
Setembro	176,2	(7) 14,0	7,5	5	6	5	1	0	8	7	0	20.000	50.000	4.000	20.000	50.000	10.000	–	–	–
Outubro	224,6	(8) 5,4	2,2	15	4	4	0	0	0	8	0	20.000	50.000	2.000	20.000	50.000	10.000	–	–	–
Novembro....	219,6	34,2	13,0	14	12	10	9	1	2	2	0	20.000	50.000	4.000	20.000	50.000	4.000	–	–	–
Dezembro	185,1	(9) 141,5	61,4	24	17	17	11	1	0	4	0	20.000	20.000	4.000	20.000	50.000	1.000	–	–	–
Ano	1:940,9	(10) 974,0	117,9	Janeiro, 29	125	109	37	8	77	70	0	20.000	50.000	500	20.000	50.000	1.000	–	–	–

(1) Inclue 0,1 mm de água de cacimbo e nevoeiro.
(2) Inclue 0,3 mm de água de cacimbo e nevoeiro.
(3) Inclue 0,2 mm de água de cacimbo e nevoeiro.
(4) Inclue 1,1 mm de água de cacimbo e nevoeiro.
(5) Inclue 1,5 mm de água de cacimbo e nevoeiro.
(6) Inclue 0,6 mm de água de cacimbo e nevoeiro.
(7) Inclue 0,3 mm de água de cacimbo e nevoeiro.
(8) Inclue 0,3 mm de água de cacimbo e nevoeiro.
(9) Inclue 0,1 mm de água de cacimbo e nevoeiro.
(10) Inclue 4,5 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	0,0	0,0	6,2	16,3	0,4	7,1	27,6	81,0	40,0	0,2	97,9	43,3	24,0	2,9	4,2	0,9	2,4	254,4
Fevereiro	1,0	0,0	1,4	0,0	37,3	0,4	33,2	2,0	1,4	0,0	2,1	39,0	40,0	8,8	0,0	0,0	22,3	188,9
Março	0,0	0,0	0,0	1,4	1,9	0,0	24,0	0,0	10,9	0,6	35,5	16,1	10,7	3,1	12,8	1,2	1,1	113,3
Abril	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	8,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,2
Maio	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	7,6	0,3	0,0	0,3	0,8	11,8	0,2	0,0	0,0	0,9	22,0
Junho	0,0	0,7	0,0	0,0	0,0	2,6	2,5	17,1	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	6,3	0,0	4,6	34,8
Julho	0,0	0,0	0,1	0,2	0,0	0,0	0,0	5,3	0,3	0,4	2,5	1,3	8,0	4,0	0,0	0,0	6,9	29,0
Agosto	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,2	5,0	3,7	2,7	3,1	1,5	6,3	0,0	0,0	0,0	0,0	24,5
Setembro	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	9,4	3,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	13,7
Outubro	0,0	0,0	0,0	0,0	2,8	0,2	0,0	0,0	0,0	1,7	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,1
Novembro.....	0,0	12,1	1,3	0,3	5,7	0,0	0,0	0,0	3,5	1,3	0,8	0,3	0,0	0,0	0,9	3,4	4,6	34,2
Dezembro.....	0,2	0,2	0,8	31,7	19,4	3,7	24,2	9,4	18,4	19,7	0,5	3,9	2,5	0,3	0,0	2,4	4,1	141,4
Ano	1,2	13,0	9,8	49,9	67,5	14,0	113,9	135,7	88,5	29,6	143,7	100,6	103,3	19,7	24,3	7,9	46,9	969,5

QUADRO XIV — Estado do céu

Meses	Quantidade de nuvens — (0 a 10) — Médias																				Número de vezes de						
	9 horas					15 horas					20 horas					Média das três observações											
	Superiores	Médias	Inferiores	De correntes verticais	Total	Superiores	Médias	Inferiores	De correntes verticais	Total	Superiores	Médias	Inferiores	De correntes verticais	Total	Superiores	Médias	Inferiores	De correntes verticais	Total	Céu limpo 0	Algumas nuvens 0–1	Pouco nublado 2–3	Nublado 4–6	Muito nublado 7–9	Claros (10-cl)	Encoberto 10
Janeiro	0,9	0,3	2,9	4,4	8,4	1,5	0,2	2,1	3,4	7,3	0,6	–	1,8	0,9	3,3	1,0	0,2	2,3	2,9	6,3	12	3	5	18	34	12	9
Fevereiro ...	0,8	–	2,0	4,7	7,6	0,6	0,5	1,3	4,2	6,6	0,2	0,4	1,3	1,0	2,8	0,5	0,3	1,5	3,3	5,7	11	2	12	20	24	6	9
Março	1,2	0,5	1,2	3,5	6,4	1,5	0,2	1,7	3,0	6,4	0,7	0,6	0,9	0,8	3,1	1,1	0,4	1,3	2,4	5,3	18	4	6	27	23	11	4
Abril	0,2	0,4	0,3	4,5	5,3	0,4	0,3	0,3	2,8	3,9	–	–	0,7	0,3	1,2	0,2	0,2	0,4	2,5	3,5	27	9	10	26	12	6	0
Maio	0,4	0,4	0,9	1,7	3,4	0,2	0,6	0,4	2,5	3,8	–	0,1	0,5	0,8	1,4	0,2	0,4	0,6	1,7	2,9	29	12	16	28	6	1	1
Junho	0,1	0,6	1,3	1,0	3,0	0,3	0,4	0,7	2,1	3,4	–	0,1	0,7	0,6	1,4	0,1	0,4	0,9	1,2	2,6	37	12	12	13	12	3	1
Julho	–	0,7	3,0	1,7	5,4	–	0,6	1,8	2,8	5,2	–	0,2	1,0	0,6	1,8	–	0,5	1,9	1,7	4,1	26	4	16	19	13	11	4
Agosto	0,3	0,9	0,7	2,0	3,9	0,1	0,6	0,7	2,4	3,8	–	–	0,9	0,2	1,1	0,1	0,5	0,8	1,5	2,9	29	13	11	24	11	4	1
Setembro ...	0,3	0,8	0,8	2,8	4,7	0,4	0,2	0,6	1,8	3,0	0,3	0,1	1,3	1,0	2,8	0,3	0,4	0,9	1,9	3,5	37	4	9	15	15	7	3
Outubro	0,4	0,9	0,8	2,7	4,9	0,9	0,4	–	1,8	3,0	0,2	0,3	–	1,2	1,7	0,5	0,5	0,3	1,9	3,2	38	7	11	17	12	8	0
Novembro...	1,9	1,0	1,6	2,2	6,7	1,6	0,9	1,4	2,4	6,3	1,5	0,6	1,7	1,0	4,8	1,7	0,8	1,6	1,9	5,9	14	2	10	22	19	15	8
Dezembro ...	1,7	1,2	2,4	2,8	8,1	1,0	0,5	2,2	2,6	6,4	1,0	0,2	2,4	1,1	4,8	1,2	0,6	2,3	2,2	6,4	8	1	15	18	25	14	12
Ano	0,7	0,6	1,6	2,8	5,7	0,7	0,4	1,1	2,8	4,9	0,4	0,2	1,1	0,8	2,5	0,6	0,4	1,3	2,1	4,4	286	73	133	247	206	98	52

QUADRO XV — Horas de sol a descoberto

Meses	4–5	5–6	6–7	7–8	8–9	9–10	10–11	11–12	12–13	13–14	14–15	15–16	16–17	17–18	18–19	Duração Efectiva	Duração Teórica	Percentagem
	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	
Janeiro	0 00	3 09	14 49	21 26	20 40	17 57	18 36	16 25	20 01	20 10	20 44	21 25	20 31	16 58	1 08	233 49	404 55	57,7
Fevereiro	0 00	4 55	15 01	17 10	18 48	19 25	17 42	15 08	14 47	17 31	19 35	18 41	18 53	13 18	0 54	211 48	355 27	59,5
Março	0 00	2 49	12 57	18 50	23 02	21 52	20 51	19 24	18 47	21 33	22 52	23 29	21 26	11 08	0 00	239 10	377 32	63,4
Abril	0 00	4 18	15 55	20 20	19 27	13 22	24 17	23 54	23 17	25 49	27 01	26 47	26 43	9 09	0 00	260 19	350 21	74,3
Maio	0 00	2 43	17 08	20 55	24 18	27 58	25 22	25 06	25 22	27 13	26 22	26 13	24 15	2 12	0 00	275 03	349 09	78,8
Junho	0 00	0 00	11 59	17 01	23 41	24 42	24 45	23 05	22 59	22 58	23 41	25 30	18 46	1 01	0 00	240 08	332 45	72,2
Julho	0 00	0 00	7 22	13 57	19 04	22 15	24 01	18 33	18 05	19 33	21 37	19 36	13 41	0 21	0 00	198 05	346 04	57,2
Agosto	0 00	1 50	13 34	17 39	23 42	26 50	26 36	22 50	22 26	19 56	26 09	25 42	21 28	3 53	0 00	252 35	356 57	70,7
Setembro	0 00	7 05	14 05	19 56	24 06	23 51	22 20	21 13	23 35	23 56	25 58	25 53	24 26	7 32	0 00	263 56	360 08	73,2
Outubro	0 20	9 47	14 34	21 08	21 37	23 03	26 04	24 58	26 40	28 34	28 51	28 13	25 07	11 32	0 00	290 28	387 44	74,9
Novembro	1 39	8 26	14 29	20 39	20 53	19 44	20 53	19 56	21 41	22 53	19 58	17 20	13 49	8 45	0 00	231 05	388 20	59,5
Dezembro	1 13	8 36	13 13	15 55	18 21	19 30	18 42	16 41	20 06	21 53	21 14	20 11	18 17	11 36	0 11	225 39	408 23	55,2
Ano	3 12	53 38	165 06	224 56	257 35	260 19	270 09	247 13	257 46	271 59	284 02	279 10	247 22	97 25	2 13	2922 05	4417 45	66,1

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 18 anos		1941	
	Média de 18 anos	1941	Média de 18 anos	1941	Média de 18 anos	1941	Média de 17 anos	1941	Média de 18 anos	1941	Média de 13 anos	1941	Média de 13 anos	1941	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	1009,5	1008,6	27,34	27,42	32,42	32,19	22,98	23,01	77,8	78,1	55,9	57,7	7,2	9,2	223,7	16	354,4	18
Fevereiro	09,6	11,1	27,21	27,82	31,89	32,44	23,10	23,68	79,7	72,8	57,0	59,5	7,3	6,4	237,9	14	188,9	10
Março	11,1	11,2	26,71	26,71	29,68	30,89	22,88	21,64	80,5	72,9	57,0	63,4	6,5	8,4	254,3	17	113,3	14
Abril	14,5	13,4	25,43	26,88	30,07	32,51	21,23	21,08	79,5	71,7	63,9	74,3	7,1	7,1	105,8	12	8,2	2
Maio	17,2	15,9	22,96	24,47	28,15	30,40	18,11	18,72	80,4	73,7	68,6	78,8	5,8	6,9	84,5	10	22,0	7
Junho	19,0	19,7	20,94	22,00	26,25	28,15	16,07	16,08	80,9	74,0	58,8	72,2	7,0	8,4	60,7	11	34,8	8
Julho	20,7	21,2	20,50	20,75	26,02	26,43	15,18	15,02	80,7	76,6	61,1	57,6	6,5	6,7	51,7	10	29,0	8
Agosto	20,0	19,6	21,19	22,43	26,73	27,89	15,56	16,54	78,8	72,8	67,7	70,7	6,6	10,6	42,1	8	24,5	6
Setembro	17,0	16,4	23,94	24,75	29,49	30,44	18,07	18,96	73,1	65,4	68,9	73,2	8,7	13,8	8,3	4	13,7	5
Outubro	14,3	13,9	25,55	27,47	31,40	33,21	20,31	22,19	69,3	62,0	74,8	74,9	9,8	15,9	16,4	3	5,1	4
Novembro	12,4	09,6	26,83	28,54	32,72	34,73	22,02	23,63	69,9	63,4	68,2	59,5	9,6	10,9	73,7	6	34,2	10
Dezembro	10,4	11,0	25,57	28,55	32,55	33,82	22,58	23,93	75,4	69,0	52,5	55,2	7,2	10,8	178,4	14	141,4	17
Ano	1014,6	1014,3	24,51	25,65	29,78	31,09	19,91	20,37	77,2	71,0	62,9	66,1	7,4	9,6	1:337,5	125	969,5	109

Recapitulação das observações meteorológicas feit

Latitude — 14° 57′ 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	1007,9	1007,7	1007,8	1008,0	1008,4	1009,0	1009,3	1009,4	1009,3	1008,9	1008,3	1007,6	1007,0	1006,4	1006,0	1006,2	100
Fevereiro	10,7	10,6	10,6	10,7	11,2	11,8	12,3	12,5	12,4	11,9	11,2	10,5	9,9	9,4	9,1	9,1	9
Março	10,2	9,9	10,0	10,2	10,5	11,0	11,6	11,9	11,9	11,6	11,0	10,1	9,5	9,0	8,8	9,9	9
Abril	12,7	12,4	12,4	12,6	12,9	13,5	14,1	14,4	14,5	14,2	13,4	12,6	12,1	11,6	11,4	11,6	1
Maio	14,7	14,5	14,4	14,6	14,9	15,6	16,2	16,5	16,5	16,2	15,5	14,7	14,1	13,7	13,6	13,8	1
Junho	18,1	17,8	17,8	17,9	18,2	18,9	19,4	19,8	19,9	19,5	18,9	18,0	17,5	17,1	17,0	17,1	1
Julho	19,5	19,1	19,0	19,1	19,4	20,0	20,4	20,9	20,9	20,5	19,9	19,2	18,6	18,1	18,0	18,2	1
Agosto	18,0	17,7	17,6	17,6	18,0	18,8	19,3	19,7	19,8	19,4	18,9	18,1	17,5	16,9	16,8	17,0	1
Setembro	15,9	15,6	15,5	15,6	16,1	16,9	17,6	18,0	18,0	17,6	16,8	16,0	15,4	14,8	14,6	14,8	1
Outubro	14,2	14,0	14,0	14,3	14,9	15,6	16,2	16,4	16,4	15,9	15,3	14,4	13,6	13,1	12,9	13,1	1
Novembro	10,2	10,1	10,2	10,5	11,1	11,6	12,1	12,2	12,0	11,4	10,8	9,9	9,2	8,6	8,3	8,4	8
Dezembro	11,1	11,0	11,0	11,2	11,7	12,4	12,7	12,7	12,6	12,1	11,4	10,8	10,2	9,6	9,1	9,2	9
Ano	1013,6	1013,4	1013,4	1013,5	1013,9	1014,6	1015,1	1015,4	1015,4	1014,9	1014,3	1013,5	1012,9	1012,4	1012,1	1012,3	101

QUADRO II — Temperatu

Janeiro	24,63	24,50	24,31	24,20	24,22	24,74	26,14	27,56	29,04	29,91	30,36	30,76	30,44	29,95	29,11	28,65	27,7
Fevereiro	25,14	25,04	24,90	24,75	24,62	24,96	26,64	28,41	30,12	31,03	31,40	31,68	31,42	30,95	30,61	29,69	28,7
Março	24,25	24,09	24,03	23,83	23,74	23,93	25,44	27,24	28,65	29,57	30,51	30,84	30,70	30,19	29,64	28,56	27,6
Abril	24,08	23,76	23,63	23,46	23,29	23,44	25,24	27,03	28,77	29,65	30,30	30,59	30,45	30,17	29,84	29,12	27,9
Maio	22,38	22,04	21,71	21,49	21,43	21,54	23,07	25,41	27,76	28,74	29,36	29,52	29,43	29,32	28,83	27,95	26,6
Junho	19,59	19,32	19,06	18,91	18,75	18,57	20,10	22,42	24,71	26,41	27,10	27,40	27,43	27,22	26,85	25,99	24,6
Julho	19,49	19,19	18,99	18,83	18,70	18,69	19,98	22,10	24,23	25,54	26,22	26,44	26,42	26,34	25,90	24,98	23,9
Agosto	19,98	19,64	19,41	19,19	18,95	19,03	20,50	22,90	25,32	26,29	26,41	26,76	26,92	26,76	26,36	25,56	24,4
Setembro	21,63	21,45	21,14	20,90	20,73	21,07	23,41	25,89	27,65	28,27	28,66	28,77	28,75	28,30	27,72	26,82	25,4
Outubro	23,33	23,06	22,73	22,51	22,32	23,62	26,56	28,62	30,10	30,73	30,88	30,81	30,80	30,15	29,28	28,36	26,9
Novembro	25,41	25,17	25,01	24,79	24,74	26,19	27,98	29,87	31,09	32,01	32,26	32,21	31,90	31,39	30,70	29,76	28,4
Dezembro	25,78	25,48	25,21	24,86	24,78	26,21	28,28	29,89	31,46	32,49	32,74	32,57	32,22	31,67	31,15	30,10	28,9
Ano	22,97	22,73	22,51	22,31	22,19	22,67	24,44	26,44	28,24	29,22	29,68	29,86	29,74	29,37	28,83	27,96	26,7

QUADRO III — Tensão do vap

Janeiro	20,60	20,33	20,03	19,84	19,80	19,90	20,56	21,45	22,32	22,71	23,00	23,14	23,30	22,67	22,30	22,32	22,2
Fevereiro	21,30	21,05	20,77	20,63	20,40	20,55	21,46	22,53	23,09	23,24	23,21	23,37	23,07	22,72	22,33	22,26	22,4
Março	19,78	19,55	19,41	19,17	19,05	18,99	19,79	20,74	21,59	21,67	21,93	21,95	21,89	21,62	21,14	21,02	20,9
Abril	19,87	19,44	19,24	19,01	18,82	18,77	19,74	21,08	22,22	22,30	22,27	22,20	21,97	21,68	21,55	21,50	21,3
Maio	17,21	16,92	16,63	16,34	16,15	16,14	16,88	18,22	19,61	19,48	19,23	18,94	18,74	18,45	18,27	18,34	18,4
Junho	14,70	14,52	14,35	14,24	14,14	14,00	14,51	15,70	16,89	17,05	16,67	16,39	16,11	16,00	15,96	16,09	16,1
Julho	14,54	14,21	14,06	13,94	13,80	13,73	14,17	15,23	16,32	16,46	16,18	16,15	15,87	15,65	15,61	15,51	15,6
Agosto	14,92	14,70	14,49	14,26	14,08	14,14	14,64	15,74	16,84	16,82	16,76	16,82	16,48	16,24	16,31	16,34	16,3
Setembro	16,30	16,07	15,69	15,55	15,24	15,36	16,24	17,17	17,38	17,59	17,41	17,47	17,40	17,43	17,25	17,33	17,2
Outubro	18,00	17,56	17,18	16,84	16,63	17,31	18,41	18,67	18,44	18,31	18,39	18,21	18,18	18,25	18,32	18,46	18,6
Novembro	20,01	19,60	19,39	18,72	18,79	19,41	19,90	19,68	19,83	19,87	19,81	19,78	19,74	19,77	19,80	19,95	19,9
Dezembro	20,65	20,21	20,01	19,59	19,26	19,86	20,58	20,88	20,54	20,71	20,76	20,55	20,64	20,55	20,34	20,48	20,7
Ano	18,16	17,84	17,60	17,34	17,18	17,35	18,07	18,92	19,59	19,68	19,64	19,58	19,45	19,25	19,10	19,13	19,1

QUADRO IV — Humidade relativa.

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

o posto do Mossuril no ano de 1941

40º 40' E. Gr. Altitude — 15 metros

rica em milibares

18.ª	19.ª	20.ª	21.ª	22.ª	23.ª	24.ª	Média	Máxima média	Mínima média	Variação média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima	Meses
007.6	1008.2	1008,7	1009,1	1009.2	1008,9	1008.4	1008.1	1009.7	1005,9	3.8	1013,0	1003,0	10,0	31	6	Janeiro.
10.1	10.5	11.1	11.4	11,2	11.3	10,8	10.8	12.6	9,0	3.6	15.3	4,2	11,1	5	27	Fevereiro.
10.0	10.5	11.0	11.3	11,4	11,2	10.8	10.5	12.2	8,6	3.6	14,6	4,7	9,9	7	1	Março.
12.4	12.9	13,4	13.5	13,5	13,4	13,0	12,9	14.6	11,4	3.2	16,5	8,9	7,6	14	12	Abril.
14.6	15.2	15,5	15,6	15,6	15,4	15,2	15,0	16,6	13,6	3.3	20,2	10,3	9,9	30	1 e 8	Maio.
17.9	18.4	18,8	18,9	18.9	18,8	18,6	18,4	20,1	16,8	3,1	23,0	13,0	10,0	30	28	Junho.
19.0	19,4	19,8	20.0	20,0	19,9	19.7	19,5	21.0	17,9	3,2	23,3	15,0	8,3	1	29	Julho.
17.8	18.2	18,5	18.8	18,9	18.7	18,4	18,2	19.9	16,7	3,7	22,0	14,0	8,0	31	12	Agosto.
15.7	16.1	16.4	16.7	16,8	16,7	16.3	16,2	18.2	14,5	3.7	21,0	10,7	10,3	7	19	Setembro.
14.0	14.4	14,8	15,0	15,1	14,8	14,4	14.6	16,5	12.8	3.7	19,9	9,0	9,9	27	31	Outubro.
9.5	10.1	10.6	11.0	11,1	10,8	10.5	10,4	12.4	8.3	4.1	14,6	4.4	10,2	24	15	Novembro.
10.2	10.8	11,4	11.7	11,9	11,8	11,4	11,1	12,9	9,0	3,9	14,6	6,2	8,4	–	22	Dezembro.
013.2	1013,7	1014,1	1014,4	1014,5	1014,3	1014,0	1013,8	1015,5	1012,0	3,5	1023,3	1003,0	20,3	Julho, 1	Janeiro, 6	Ano.

n graus centesimais

26.92	26,30	25,87	25.60	25.30	25,01	24,79	26,92	32,32	23.52	8,80	34,7	22,0	12,7	1 e 26	30	Janeiro.
27.69	27.04	26,64	26,28	26,02	25.72	25,45	27,71	32,94	23.83	9,11	35.5	22,1	13.4	15	4	Fevereiro.
26.80	26.37	25.99	25,55	25,15	24.79	24.47	26,75	31.95	22.95	9,00	35,8	20,0	15.8	15	30	Março.
27.24	26,88	26.35	26.02	25.59	24,95	24,38	26,76	31,34	22,35	8,99	33,0	18.3	14,7	13	30	Abril.
25.90	25.52	25,05	24.44	23,92	23,36	22,80	25,32	30,43	20.26	10.17	32,2	17,8	14.4	8	24	Maio.
23.55	22.77	22,02	21.31	20.72	20,26	19.74	22.70	28.40	17.52	10,88	30,1	11,7	18.4	6	25	Junho.
23.17	22.63	22,02	21,41	20,86	20,42	19,96	22.35	27.54	17,74	9.80	29,0	15,1	13,9	15	15 e 16	Julho.
23.64	22.98	22,51	22.10	21,62	20.86	20.25	22,85	28.04	17.92	10.12	29,7	15,8	13,9	16	18	Agosto.
24.77	24.21	23,85	23,51	23,14	22.72	22,15	24,62	29.93	19.44	10.49	32,4	15,5	16,9	19	2	Setembro.
26.11	25.64	25,20	24.88	24.61	24.23	23.84	26.47	32.00	21.24	10.76	35.7	17.0	18,7	12	9	Outubro.
27.32	26.85	26,31	26.09	25,93	25,76	25,59	28,03	33,26	23.76	9.50	36.0	21,4	14.6	13 e 14	22 e 23	Novembro.
27.91	27.35	27,01	26,82	26,61	26,32	26.07	28,41	33.87	24.06	9,81	37,7	22.1	15,6	16	28	Dezembro.
25.92	25.38	24,90	24,50	24,13	26.70	23,29	25,74	31,00	21.22	9.78	37,7	11.7	26.0	Dezembro, 16	Junho, 25	Ano.

tmosférico em milímetros

22.22	22.16	22,10	21.89	21.45	21,18	20.89	21,60	24,00	19.42	4.58	25,8	17,3	8.5	26	1	Janeiro.
22.51	22.46	22,50	22.36	22.09	21.87	21.59	22,07	24.14	19.91	4.23	25,9	17.9	8.0	27	22	Fevereiro.
20.89	20.96	21,04	20,82	20,55	20.27	19.96	20.61	22.65	18.65	4,00	26,4	14.1	12,3	15	30	Março.
21.53	21.73	21,68	21.63	21.27	20.83	20.22	20,91	22.91	18.53	4.38	25,2	14.0	11,2	3	30	Abril.
18.58	18.85	18.99	18.81	18.43	17.99	17,62	18.05	19.98	15.83	4.15	22.5	13.2	9.3	8	23	Maio.
16.18	16.34	16,29	15.94	15,43	15,10	14,75	15.56	17,57	13.56	4,01	20,9	9.1	11.8	7	22	Junho.
15.86	15.92	16,09	15,79	15.47	15,19	14.84	15.26	17.06	13,36	3.70	19,6	11.8	7,8	20 e 25	1 e 16	Julho.
16.49	16.49	16,54	16.39	16,19	15.71	15,29	15,79	17.65	13.67	3.98	19,6	11.6	8.0	22	25	Agosto.
17.30	17.50	17.63	17.55	17.33	17.15	16,71	16.89	18.46	14.84	3.62	20.3	12.8	7.5	27	1	Setembro.
18.90	19.21	19.31	19.24	19,00	18.70	18.42	18.27	19.82	16.26	3.56	22,0	13.2	8.8	14	8	Outubro.
20.11	20.52	20.78	20.77	20.61	20.46	20.23	19.90	21.28	18.25	3.03	23.2	15.9	7.3	15	23	Novembro.
20.96	21.43	21.66	21,65	21.61	21,39	21.06	20.67	22.31	18.85	3,46	24.1	16,7	7,4	4	27	Dezembro.
19.29	19.46	19,55	19.40	19.12	18.82	18.46	18,80	20,65	16,76	3.89	26,4	9,1	17,3	Março, 15	Junho. 22	Ano.

tado de saturação = 100

84.4	[illegible]	89,4	89.8	89,6	89,9	89,9	82.4	92,8	66,9	25,9	98	58	40	5 e 9	14 e 17	Janeiro.
81.5	81.6	86,8	88,0	88.4	89.1	89,2	80.5	92,0	63,9	28,1	97	56	41	21 e 24	22	Fevereiro.
79.8	82.3	84,4	85,6	86,6	87.2	87,5	79.4	90,2	64,1	26.1	98	54	44	9	7	Março.
80.1	[illegible]	84,9	86.3	87,2	88,6	88.9	80.4	90.8	65.8	25.0	98	52	46	4	13	Abril.
75.0	[illegible]	80.6	82.7	83,7	84,6	85,5	75,9	88.2	58,9	29.3	92	48	44	29	19	Maio.
71.8	[illegible]	82,7	84,4	84,2	84.9	85,5	76.4	90,2	57,7	32,5	97	38	59	26	21	Junho.
75.4	[illegible]	82,0	83,7	84.6	85.2	85.4	76.8	89.2	59,8	29,4	96	43	53	8	14	Julho.
76.1	[illegible]	81,9	83.2	84.3	85,7	86.5	77,0	89,2	59,7	29,5	95	44	51	7 e 14	28	Agosto.
74.7	[illegible]	80,2	81.6	82,4	83,5	84.2	74.0	87,2	56,7	30,5	93	45	48	16	4 e 24	Setembro.
75.1	[illegible]	81,2	82.3	82.6	83.4	83,9	72,3	86,4	52,7	33,7	93	40	53	29	20	Outubro.
74.7	[illegible]	81,8	82.6	82,9	83,1	83,0	71.9	85,9	53,5	32.4	93	42	51	–	3 e 14	Novembro.
75.1	[illegible]	81,8	82.6	83,5	84,0	84,0	72,8	86,9	53,1	33,8	95	43	52	31	22	Dezembro.
77.2	80.5	83,1	84,4	85,0	85,8	86,1	76,6	89,1	59,4	29,7	98	38	60	–	Junho, 21	Ano.

QUADRO V — Velocidade do vento, em quilómetros por hora

Meses	Médias																											
	1.ª	2.ª	3.ª	4.ª	5.ª	6.ª	7.ª	8.ª	9.ª	10.ª	11.ª	12.ª	13.ª	14.ª	15.ª	16.ª	17.ª	18.ª	19.ª	20.ª	21.ª	22.ª	23.ª	24.ª	Médias	Máxima absoluta		Data da máxima
Janeiro	4,1	4,7	4,5	4,6	4,4	5,8	7,2	10,0	11,2	10,5	10,2	10,2	11,2	11,5	12,1	11,3	9,7	6,9	5,5	6,0	4,9	3,6	2,7	3,2	7,3	SSW	32	5
Fevereiro	1,3	2,0	2,0	1,5	1,1	1,7	2,5	2,8	3,8	3,8	4,9	6,8	8,1	8,0	8,6	7,1	6,1	4,5	3,5	2,8	1,8	1,2	0,9	1,1	3,6	WSW	22	1
Março	3,5	3,5	3,8	3,5	3,1	3,3	4,1	6,5	7,6	8,4	8,6	9,3	9,8	11,4	12,3	12,3	10,0	8,8	6,5	4,6	3,5	3,1	3,1	4,1	6,4	WSW	35	2
Abril	0,6	1,0	1,8	2,0	2,0	2,0	2,4	3,3	3,8	5,7	6,1	7,4	8,9	8,9	9,5	9,6	8,5	6,1	4,4	3,3	1,8	1,4	0,8	0,5	4,2	SSW	28	28
Maio	2,2	2,5	2,7	2,4	2,3	2,4	2,8	4,3	6,8	8,5	9,9	12,2	12,7	13,4	13,6	13,5	11,0	7,9	5,9	5,0	3,3	2,6	2,5	2,4	6,4	SSW	27	11
Junho	5,4	5,3	5,2	5,4	5,6	5,8	5,8	6,9	8,4	11,2	13,5	14,4	14,3	14,2	14,0	13,3	12,4	2,2	8,4	7,0	5,4	5,3	5,5	5,3	8,6	SW	35	19 e 28
Julho	7,2	7,5	7,9	8,8	9,2	9,5	10,2	12,0	14,2	15,8	18,0	17,9	18,3	18,6	18,4	17,8	16,3	13,1	12,1	10,3	8,1	7,1	7,1	6,7	12,2	SW	35	6
Agosto	6,4	6,8	6,5	7,3	7,1	8,4	9,0	10,0	11,7	15,5	18,1	18,2	18,9	19,2	19,2	18,7	17,9	13,9	11,1	10,0	8,1	7,5	6,1	6,0	11,7	SW	37	9
Setembro	5,0	5,8	6,0	6,0	6,3	6,0	6,8	9,8	13,2	15,5	19,1	20,9	20,8	21,3	21,5	20,7	18,2	15,3	13,2	11,5	10,3	8,0	7,0	6,0	12,3	SSW	41	6
Outubro	2,8	2,7	2,3	2,2	1,8	2,1	4,2	8,4	12,4	15,2	16,9	18,7	20,3	20,7	20,2	19,1	17,0	13,4	11,2	8,9	7,9	6,7	5,4	4,3	10,2	ENE	30	12 e 21
Novembro	7,2	6,8	5,9	5,6	5,1	5,3	9,1	13,7	15,4	17,3	18,9	21,4	22,2	23,9	24,7	23,3	20,9	17,6	15,3	12,9	10,9	8,3	7,0	6,5	13,5	SSW	42	20
Dezembro	4,2	3,6	3,2	2,8	2,2	2,4	6,1	9,1	9,4	11,8	15,0	18,1	19,4	21,2	21,3	19,8	18,2	14,5	12,4	10,1	8,3	6,7	5,9	5,4	10,5	S	38	26
Ano	4,2	4,4	4,3	4,3	4,2	4,6	5,8	8,1	9,8	11,6	13,3	14,6	15,4	16,0	16,2	15,5	13,8	10,9	9,1	7,7	6,1	5,1	4,5	4,3	8,9	SSW	42	Novem. 29

QUADRO VI — Frequência do vento deduzida do anemógrafo

Meses	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calma
Janeiro	10	23	25	30	17	23	10	7	24	81	86	125	66	26	6	4	181
Fevereiro	–	11	55	43	36	14	14	22	64	29	59	39	6	2	2	–	276
Março	–	1	21	23	22	4	1	1	67	79	162	123	20	3	3	–	214
Abril	–	–	1	6	8	9	7	23	78	179	79	56	4	–	–	–	270
Maio	–	–	1	24	26	1	1	18	90	166	66	95	12	2	1	–	241
Junho	49	7	2	11	10	9	9	16	59	143	96	112	34	5	13	17	128
Julho	22	3	–	2	18	6	12	21	133	93	71	121	132	27	13	14	56
Agosto	37	2	–	15	25	12	22	39	126	90	57	100	83	16	10	3	107
Setembro	15	35	57	88	22	11	14	36	123	55	42	56	22	9	8	7	120
Outubro	22	52	103	168	44	7	17	22	53	20	11	23	5	0	1	2	194
Novembro	8	140	187	129	12	1	5	10	37	21	28	33	6	1	1	0	101
Dezembro	15	94	122	132	14	–	11	16	45	43	26	29	16	1	2	5	173
Ano	178	368	574	671	254	97	123	231	899	999	783	912	406	92	60	52	2061

QUADRO VII — Quilómetros percorridos nos diversos rumos

Janeiro	54	125	138	213	148	146	68	92	249	1013	1160	1190	640	150	47	23	–
Fevereiro	–	65	237	279	266	39	42	116	498	172	392	304	25	10	24	–	–
Março	–	3	63	129	131	15	5	8	515	948	1958	876	114	23	10	–	–
Abril	–	–	5	37	34	21	30	87	502	1641	465	219	18	–	–	–	–
Maio	–	–	3	133	202	8	3	73	746	2281	591	602	61	4	2	–	–
Junho	243	21	10	61	72	40	31	152	461	2036	1116	1441	393	26	42	72	–
Julho	98	5	–	4	134	39	97	264	2155	1723	1298	1680	1398	100	33	29	–
Agosto	101	5	–	69	225	115	196	509	2179	1833	1023	1548	831	64	29	3	–
Setembro	40	283	733	1479	286	105	148	433	2165	1283	795	863	166	21	13	21	–
Outubro	46	447	1339	2920	528	61	201	315	1032	294	110	261	38	0	1	3	–
Novembro	38	1683	2746	2604	144	8	72	145	727	491	586	444	61	1	2	0	–
Dezembro	71	879	1458	2453	182	–	107	181	828	733	419	356	97	7	2	10	–
Ano	691	3516	6732	10381	2352	597	1000	2375	12080	14448	9913	9784	3842	406	205	161	–

QUADRO VIII — Vento

Meses	Vento predominante		Vento médio						Número de dias de vento						
	Direcção em rumos	Velocidade média	Componentes — Quilómetros percorridos				Resultante		Aragem	Muito fraco	Fraco	Moderado	Fresco	Muito fresco	Forte
			N	E	S	W	Direcção em graus	Quilómetros percorridos							
Janeiro	WSW	9,5	461	708	2.650	3.128	228° N: E	3.263	16	12	3	0	0	0	0
Fevereiro	S	7,8	355	826	1.202	675	170° N: E	861	26	1	1	0	0	0	0
Março	SW	12,1	113	316	2.497	2.699	225° N: E	3.371	19	9	2	1	0	0	0
Abril	SSW	9,2	19	146	2.541	885	196° N: E	2.628	23	7	0	0	0	0	0
Maio	SSW	13,7	57	364	3.598	1.912	204° N: E	3.864	19	10	2	0	0	0	0
Junho	SSW	14,2	398	261	3.861	3.375	222° N: E	4.657	15	10	2	3	0	0	0
Julho	S	16,2	193	347	5.636	5.655	224° N: E	7.603	7	10	11	3	0	0	0
Agosto	S	17,3	180	730	5.842	3.767	208° N: E	6.425	11	8	7	5	0	0	0
Setembro	S	17,6	1.423	3.547	4.788	2.054	156° N: E	3.682	6	15	5	3	1	0	0
Outubro	ENE	17,4	2.528	4.663	1.938	471	82° N: E	4.233	7	16	8	0	0	0	0
Novembro	NE	14,7	4.534	5.250	1.953	1.076	58° N: E	4.907	0	16	10	3	1	0	0
Dezembro	ENE	18,6	2.867	3.961	2.181	1.015	77° N: E	3.025	7	18	3	3	0	0	0
Ano	SSW	14,5	13.124	20.218	39.316	26.006	192° N: E	26.821	132	122	54	21	2	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	67	Dia 30, às 2 05	SW	49	Dia 16, às 14 46	WSW	58	Dia 28, às 19 40	W	67	Dia 30, às 2 05
Fevereiro	SW	28	Dia 1, às 8 25	ENE	35	Dia 18, às 13 30	SW	36	Dia 27, às 18 00	SW	36	Dia 27, às 18 00
Março	SW	38	Dia 3, às 7 50	WSW	50	Dia 2, às 14 55	WSW	46	Dia 2, às 15 01	WSW	50	Dia 2, às 14 55
Abril	SSW	30	Dia 28, às 2 55	S	43	Dia 7, às 9 55	SSW	39	Dia 27, às 19 45	S	43	Dia 7, às 9 55
Maio	SW	30	Dia 22, às 8 35	SSW	42	Dia 11, às 11 59	SSW	37	Dia 10, às 15 45	SSW	42	Dia 11, às 11 59
Junho	WSW	52	Dia 30, às 3 28	SSW	60	Dia 30, às 14 20	SW	57	Dia 28, às 19 05	SSW	60	Dia 30, às 14 20
Julho	W	48	Dia 4, às 8 18	SW	60	Dia 6, às 9 14	SW	59	Dia 3, às 15 54	SW	60	Dia 6, às 9 14
Agosto	WSW	58	Dia 9, às 8 15	SW	63	Dia 9, às 9 05	SSW	61	Dia 22, às 16 35	SW	63	Dia 9, às 9 05
Setembro	SSW	66	Dia 6, às 2 50	SSW	71	Dia 6, às 10 46	SSW	64	Dia 6, às 15 10	SSW	71	Dia 6, às 10 46
Outubro	NNE	50	Dia 13, às 8 05	NE	59	Dia 13, às 12 24	NE	50	Dia 12, às 15 19	NE	59	Dia 13, às 12 24
Novembro	NNE	62	Dia 3, às 8 37	S	65	Dia 20, às 14 45	SSW	66	Dia 20, às 15 45	SSW	66	Dia 20, às 15 45
Dezembro	SSW	47	Dia 26, às 7 30	NE	53	Dia 17, às 14 50	S	59	Dia 26, às 16 00	S	59	Dia 26, às 16 00
Ano	W	67	Janeiro	SSW	71	Setembro	SSW	66	Novembro	SSW	71	Setembro

QUADRO X — Temperaturas extremas

Meses	Termómetros na relva						Termómetros de irradiação				
							Solar			Nocturna	
	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Máxima média	Máxima absoluta	Data da máxima	Mínima no espelho parabólico	Data da mínima
Janeiro	46,80	22,66	51,3	23,6	15	11 e 24	65,15	73,5	8	–	–
Fevereiro	49,36	22,95	52,8	21,4	2	4 e 22	67,55	73,0	14	–	–
Março	44,69	22,05	49,0	17,6	8	30	64,02	73,2	3	–	–
Abril	44,03	21,23	47,0	16,8	24	30	62,30	68,6	3	–	–
Maio	43,73	18,81	47,9	16,3	9	24	61,61	67,6	12	–	–
Junho	42,37	15,91	46,1	9,2	17	25	56,89	62,0	8	11,0	25
Julho	42,02	16,08	46,5	13,3	13 e 17	16 e 29	56,00	60,4	9	–	–
Agosto	40,44	16,36	44,9	13,6	30	18	58,58	64,9	30	–	–
Setembro	43,04	17,55	48,5	14,8	25	1	59,44	62,5	19	–	–
Outubro	46,14	19,20	54,3	14,8	10	9	62,14	68,0	23	16,3	9
Novembro	47,38	21,88	53,1	19,1	29	22	64,00	68,8	18	–	–
Dezembro	49,31	22,40	54,5	20,3	6	28	65,17	69,5	3	–	–
Ano	44,94	19,76	54,5	9,2	Dezembro, 6	Junho, 25	61,90	73,5	Janeiro, 8	–	–

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	30,31	30,74	31,04	30,84	–	–	32,1	34,8	24,1	30,3
Fevereiro	30,42	30,56	30,51	30,47	–	–	36,6	37,7	31,6	35,3
Março	30,25	30,34	30,46	30,38	–	–	33,8	36,0	28,7	32,8
Abril	29,87	30,31	30,36	30,30	–	–	35,4	39,5	33,2	36,1
Maio	28,73	29,33	30,08	30,24	–	–	39,3	38,5	32,1	36,6
Junho	26,37	27,57	29,03	29,62	–	–	36,2	38,2	27,7	34,0
Julho	25,04	26,05	27,63	28,56	–	–	37,4	39,0	28,6	35,0
Agosto	25,98	26,51	27,45	28,08	–	–	37,2	36,0	30,6	34,6
Setembro	28,16	27,86	27,88	28,12	–	–	38,1	40,8	36,4	38,4
Outubro	31,11	30,39	29,42	28,98	–	–	35,9	37,6	34,8	36,1
Novembro	32,02	31,43	30,61	30,00	–	–	34,0	36,5	35,3	35,3
Dezembro	32,95	32,17	31,16	30,51	–	–	30,7	33,6	33,4	32,6
Ano	29,27	29,44	29,63	29,67	–	–	35,6	37,4	31,4	34,8

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 chuviscos	Chuva cuja água se mediu	Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro	Saraiva e granizo	Predominante	Máxima	Mínima	Predominante	Máxima	Mínima	Predominante	Máxima	Mínima
Janeiro	101.5	472.8	104.7	6	25	23	19	3	11	0	0	20.000	50.000	20.000	20.000	20.000	10.000	50.000	50.000	20.000
Fevereiro	101.7	104.3	29.3	24	14	14	9	6	13	0	0	50.000	50.000	20.000	20.000	50.000	20.000	20.000	50.000	4.000
Março	128.0	70.3	45.2	10	14	10	8	3	19	0	0	20.000	50.000	10.000	20.000	50.000	4.000	20.000	50.000	10.000
Abril	123.9	70.4	29.4	4	8	8	1	1	25	0	0	20.000	50.000	20.000	50.000	50.000	20.000	20.000	50.000	10.000
Maio	151.3	7.6	3.1	14	6	5	1	1	28	1	0	20.000	50.000	20.000	20.000	50.000	20.000	20.000	50.000	20.000
Junho	140.3	(1) 27.5	14.2	9	7	6	2	0	23	0	0	20.000	50.000	10.000	20.000	50.000	10.000	20.000	50.000	10.000
Julho	139.1	(2) 54.5	29.2	8	6	4	0	0	20	3	0	50.000	50.000	20.000	50.000	50.000	10.000	50.000	50.000	20.000
Agosto	140.3	(3) 14.8	8.8	22	10	6	0	0	23	3	0	20.000	50.000	20.000	50.000	50.000	800	50.000	50.000	20.000
Setembro	162.5	5.4	4.5	6	3	2	0	0	22	6	0	50.000	50.000	15.000	50.000	50.000	15.000	50.000	50.000	20.000
Outubro	207.8	4.2	3.5	30	6	3	2	0	9	2	0	50.000	50.000	20.000	50.000	50.000	20.000	50.000	50.000	20.000
Novembro....	213.1	56.6	38.9	16	4	4	2	3	7	0	0	20.000	50.000	15.000	50.000	50.000	20.000	50.000	50.000	20.000
Dezembro	203.4	24.0	9.5	4	7	6	9	7	25	0	0	50.000	50.000	20.000	50.000	50.000	20.000	50.000	50.000	20.000
Ano	1:819.9	(4) 912.4	104.7	Janeiro. 6	110	91	53	24	225	15	0	20.000	50.000	10.000	50.000	50.000	800	50.000	50.000	4.000

(1) Inclue 0,1 mm de água de cacimbo e nevoeiro.
(2) Inclue 0,3 mm de água de cacimbo e nevoeiro.
(3) Inclue 0,2 mm de água de cacimbo e nevoeiro.
(4) Inclue 0,6 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	4.1	2.1	10.4	88.9	2.2	2.2	2.5	43.2	9.3	111.7	33.5	19.1	51.5	12.7	29.2	5.6	44.3	472.8
Fevereiro	0.0	0.0	4.9	13.1	5.8	0.2	0.0	0.0	0.2	2.5	22.7	0.5	12.3	0.8	9.3	0.0	32.0	104.3
Março	0.0	2.6	0.0	0.0	6.1	0.0	0.0	0.0	1.1	30.1	6.6	10.4	4.2	0.3	0.0	0.0	8.9	70.3
Abril	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	13.0	0.0	0.0	19.8	20.1	3.1	0.0	0.0	0.0	0.0	14.1	70.4
Maio	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	1.0	0.9	0.5	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	7.6
Junho	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	2.2	0.0	0.0	1.3	9.0	11.0	3.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	27.4
Julho	22.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	21.2	0.0	6.9	0.0	0.2	0.3	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	54.2
Agosto	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	0.0	0.0	7.2	1.7	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	14.6
Setembro	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	4.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.4
Outubro	0.0	0.0	0.4	0.1	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	1.9	4.2
Novembro.....	17.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	15.5	20.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	56.6
Dezembro.....	0.0	9.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	2.8	1.2	1.0	0.0	0.0	0.0	8.4	0.5	24.0
Ano	43.7	17.5	17.2	102.5	14.1	8.3	36.7	43.3	22.6	187.4	117.8	58.8	73.0	13.8	38.5	14.0	102.6	911.8

QUADRO XIV — Estado do céu

Meses	Quantidade de nuvens — 0 a 10 — Médias																				Número de vezes de						
	9 horas					15 horas					20 horas					Média das três observações											
	Superiores	Médias	Inferiores	De correntes verticais	Total	Superiores	Médias	Inferiores	De correntes verticais	Total	Superiores	Médias	Inferiores	De correntes verticais	Total	Superiores	Médias	Inferiores	De correntes verticais	Total	Céu limpo 0	Algumas nuvens 0-1	Pouco nublado 2-3	Nublado 4-6	Muito nublado 7-9	Claros (10-cl)	Encoberto 10
Janeiro	3.3	0.9	1.4	4.0	9.7	3.2	1.6	1.1	3.5	9.4	1.2	0.7	2.4	4.1	8.4	2.6	1.1	1.6	3.9	9.2	0	2	3	3	13	43	29
Fevereiro ...	1.5	1.1	0.4	4.5	7.4	1.9	0.5	0.8	3.9	7.1	1.3	0.0	1.1	4.0	6.4	1.6	0.5	0.8	4.1	7.0	1	4	7	22	27	18	5
Março	2.8	0.6	1.3	3.3	8.0	1.3	0.9	1.4	3.9	7.5	0.7	0.7	1.0	2.4	4.8	1.6	0.7	1.2	3.2	6.8	6	7	9	13	16	29	13
Abril	1.0	0.3	0.4	4.6	6.2	0.9	0.4	0.4	2.6	4.3	0.9	0.0	0.3	1.9	3.2	0.9	0.2	0.4	3.0	4.6	12	18	11	16	17	14	2
Maio	0.5	1.4	0.4	2.2	4.4	0.9	0.8	0.1	2.6	4.4	0.2	0.7	0.1	1.4	2.4	0.5	1.0	0.2	2.1	3.7	11	17	29	12	18	5	1
Junho	0.0	0.7	0.5	2.3	3.5	0.0	0.8	0.7	2.9	4.4	0.0	0.0	0.3	1.5	1.8	0.0	0.5	0.5	2.2	3.2	23	20	16	13	4	12	2
Julho	0.0	0.8	0.4	2.0	3.3	0.1	1.3	0.8	2.3	4.4	0.0	0.5	0.2	1.9	2.6	0.0	0.9	0.5	2.1	3.4	14	26	18	13	10	8	4
Agosto	0.1	1.0	0.1	3.7	5.0	0.4	1.7	0.6	2.3	5.0	0.1	1.1	0.2	1.6	2.9	0.2	1.3	0.3	2.5	4.3	10	14	22	20	17	8	2
Setembro ...	0.6	0.0	0.0	4.6	5.2	0.5	0.6	0.0	1.0	2.1	0.1	0.3	–	1.7	2.1	0.4	0.3	0.0	2.4	3.1	15	24	16	16	16	3	0
Outubro	0.5	0.2	0.1	4.1	4.9	1.4	0.7	0.1	1.2	3.3	0.6	0.3	–	2.0	3.0	0.8	0.4	0.1	2.4	3.7	21	18	10	21	17	5	1
Novembro...	1.3	0.9	0.4	5.2	7.7	2.6	0.8	0.3	1.3	5.0	1.4	–	1.1	1.0	3.5	1.8	0.6	0.6	2.5	5.4	7	10	17	18	22	12	4
Dezembro ...	2.2	0.0	0.1	4.8	7.1	3.6	0.6	0.3	2.6	7.1	2.6	0.4	0.1	1.7	4.7	2.8	0.3	0.2	3.0	6.3	4	6	11	20	31	18	3
Ano	1.2	0.6	0.4	3.8	6.0	1.4	0.9	0.5	2.5	5.3	0.7	0.4	0.6	2.1	3.8	1.1	0.6	0.5	2.8	5.0	124	166	169	187	208	175	66

QUADRO XV — Horas de sol a descoberto

Meses	4–5	5–6	6–7	7–8	8–9	9–10	10–11	11–12	12–13	13–14	14–15	15–16	16–17	17–18	18–19	Duração Efectiva	Duração Teórica	Percentagem
	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	
Janeiro	00 20	03 56	09 07	18 13	19 55	14 47	13 45	10 28	12 50	14 07	14 44	13 51	08 49	04 09	00 00	159 01	400 22	40.0
Fevereiro	00 00	00 00	14 00	19 05	20 24	20 01	18 36	16 46	18 37	18 18	16 27	15 08	10 38	03 36	00 00	191 36	352 13	54.3
Março	00 00	00 00	09 53	20 39	23 24	22 31	17 06	13 53	15 13	17 17	17 44	15 23	08 53	02 15	00 00	184 12	377 48	48.8
Abril	00 00	00 00	12 35	23 57	23 32	23 30	23 53	22 07	24 43	23 58	25 00	24 36	20 19	02 44	00 00	250 54	353 05	71.0
Maio	00 00	00 00	06 08	21 30	25 45	27 00	22 16	23 21	23 01	23 49	25 53	23 26	14 30	00 00	00 00	236 39	354 01	66.8
Junho	00 00	04 14	14 27	23 33	24 41	24 22	23 37	19 43	20 28	21 10	20 09	15 08	11 30	00 00	00 00	223 01	337 23	66.1
Julho	00 00	06 13	20 33	24 51	26 05	26 45	23 59	22 53	24 43	23 49	23 43	19 03	17 28	00 39	00 00	260 44	351 02	74.2
Agosto	00 00	05 33	13 10	20 11	24 00	24 44	18 55	16 15	21 12	22 18	23 07	21 15	17 16	02 16	00 00	230 12	359 50	64.0
Setembro	00 00	12 45	18 03	24 20	26 00	25 43	27 42	26 48	28 48	28 46	28 05	27 09	20 00	04 50	00 00	304 59	360 14	84.6
Outubro	03 14	21 07	23 57	28 10	26 17	25 50	27 23	26 53	27 46	29 14	29 27	28 23	26 41	06 24	00 00	330 46	385 21	85.1
Novembro	04 53	14 29	19 21	21 07	22 30	23 38	24 10	22 15	24 29	25 52	26 18	25 54	23 34	09 16	00 00	287 46	384 08	74.8
Dezembro	05 57	19 55	24 48	25 07	25 29	26 16	25 46	23 53	25 06	26 20	25 41	22 24	18 07	10 47	00 00	305 36	402 58	75.8
Ano	14 24	88 11	186 02	270 43	288 02	285 07	267 08	245 15	266 56	274 58	276 18	251 40	203 40	46 56	00 00	2965 25	4418 25	67.1

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)		Chuva (em milímetros)			
			Média		Máxima média		Mínima média						Velocidade média		Média de 16 anos		1941	
	Média de 16 anos	1941	Média de 16 anos	1941	Média de 16 anos	1941	Média de 16 anos	1941	Média de 16 anos	1941	Média de 15 anos	1941	Média de 16 anos	1941	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	1009.6	1008.1	27,44	26,92	32,39	32,32	23,68	23,52	79,0	82,4	50.5	40.0	4.0	7.3	223.1	16	472,8	23
Fevereiro	09,5	10,8	27,18	27,71	32,14	32,94	23,48	23,83	80,3	80,5	51.8	54.3	3.7	3.6	237,5	15	104.3	14
Março	10.5	10.5	27,12	26,75	31,76	31,95	23,25	22.95	80,7	79.4	59.8	48.8	3.5	6.4	141.4	14	70.3	10
Abril	13,1	12.9	26.31	26,76	30,91	31.34	22.20	22.35	79.0	80.4	65.8	71.0	6.3	4.2	74.6	10	70.4	8
Maio	15,8	15.0	24,51	25,32	29,44	30,42	19,86	20,26	77,2	75,9	69.5	66.8	6.7	6,4	28.8	5	7,6	5
Junho	18,2	18,4	22,78	22,70	27.87	28,40	18,10	17.52	77,2	76.4	66,1	66.1	7.3	8.6	26.6	6	27,4	6
Julho	19,1	19,5	22.23	22,35	27,27	27.54	17,28	17,74	76,0	76.8	68.6	74,2	7.7	12.2	14.4	5	54,2	4
Agosto	18,8	18,2	22,63	22.85	27,67	28.04	17,52	17,92	75.3	77,0	71.9	64.0	7.0	11,7	13.3	4	14.6	6
Setembro	17,3	16,2	24,16	24,62	29,34	29.93	18,81	19,44	74.0	74,0	77.6	84.6	6.7	12.3	12,2	3	5,4	2
Outubro	14,8	14.6	25,98	26,47	31,25	32.00	20,86	21,24	72.0	72.3	81,3	85.1	6.2	10.2	11.1	2	4,2	3
Novembro	12.9	10.4	27,61	28,03	32,65	33.26	22,99	23.76	71.0	71,9	77,5	74.8	7,0	13.5	21,8	3	56.6	4
Dezembro	10,8	11,1	28,04	28.41	33,13	33.87	23.88	24,06	73.8	72.8	62,3	75.8	5.4	10.5	107.7	10	24.0	6
Ano	1014,2	1013,8	25,50	25.74	30,48	31.00	20.99	21,22	76.3	76.6	66.9	67.1	6.0	8.9	912.5	93	911,8	91

Recapitulação das observações meteorológicas fei

Latitude — 13° 06' 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	1008,5	1008,2	1008,3	1008,6	1009,1	1009,7	1010,0	1010,1	1009,9	1009,4	1008,9	1008,1	1007,3	1006,8	1006,6	1006,8	1007
Fevereiro	11,0	10,8	10,8	11,1	11,5	12,1	12,5	12,7	12,6	12,3	11,6	10,8	10,0	09,4	09,0	09,0	09
Março	10,5	10,4	10,4	10,6	11,0	11,5	11,9	12,2	12,2	11,8	11,2	10,4	09,6	09,1	08,8	08,8	09
Abril	12,4	12,3	12,3	12,5	12,8	13,4	13,8	14,1	14,3	14,0	13,3	12,5	11,7	11,1	10,8	11,0	11
Maio	14,4	14,2	14,1	14,4	14,7	15,3	15,6	16,1	16,2	15,9	15,1	14,3	13,6	13,1	13,0	13,1	13
Junho	17,8	17,6	17,6	17,8	18,2	18,7	19,0	19,4	19,5	19,3	18,7	17,8	17,2	16,6	16,4	16,6	17
Julho	19,0	18,7	18,6	18,8	19,1	19,6	19,9	20,2	20,3	20,0	19,4	18,7	18,0	17,4	17,2	17,4	17
Agosto	17,7	17,5	17,4	17,6	18,0	18,5	18,8	19,2	19,3	19,0	18,4	17,6	17,0	16,3	16,1	16,2	16
Setembro	15,9	15,8	15,7	15,9	16,4	17,0	17,4	17,8	17,9	17,6	16,9	16,1	15,3	14,6	14,4	14,6	14
Outubro	14,4	14,2	14,3	14,6	15,2	15,8	16,2	16,4	16,3	16,0	15,5	14,6	13,8	13,2	13,0	13,1	13
Novembro	10,5	10,5	10,6	11,1	11,6	12,1	12,4	12,6	12,4	12,3	11,4	10,6	09,9	09,2	08,8	08,8	09
Dezembro	11,4	11,2	11,3	11,6	12,0	12,6	12,9	12,9	12,8	12,5	12,0	11,3	10,6	09,9	09,3	09,3	09
Ano	1013,6	1013,4	1013,4	1013,7	1014,1	1014,7	1015,0	1015,3	1015,3	1015,0	1014,4	1013,6	1012,8	1012,2	1012,0	1012,0	1012

QUADRO II — Temperatu

Janeiro	24,44	24,31	24,21	24,09	24,02	24,25	25,03	26,03	27,25	28,29	29,26	29,60	29,37	28,45	27,80	27,07	26,7
Fevereiro	25,40	25,31	25,14	25,01	24,86	25,18	26,58	27,88	28,65	29,36	29,88	30,00	29,86	29,73	29,41	28,79	28,0
Março	24,80	24,60	24,41	24,24	24,03	24,12	25,42	26,92	28,21	29,14	29,71	30,02	29,89	29,41	29,12	28,58	28,0
Abril	25,32	25,07	24,87	24,72	24,57	24,82	26,23	27,67	28,59	29,46	29,89	29,96	29,79	29,48	29,21	28,58	27,8
Maio	24,33	24,13	23,93	23,77	23,43	23,32	24,84	26,63	28,28	29,05	29,50	29,37	29,31	28,91	28,45	27,68	26,7
Junho	22,44	22,26	21,94	21,63	21,32	21,42	22,64	24,44	26,10	26,80	27,21	27,19	26,98	26,88	26,51	25,85	24,9
Julho	21,91	21,65	21,42	21,17	20,90	20,84	21,95	23,77	25,29	25,98	26,34	26,37	26,31	26,18	25,78	25,15	24,3
Agosto	22,39	22,13	21,86	21,65	21,37	21,36	22,85	24,65	26,05	26,71	27,03	27,16	26,99	26,62	26,21	25,69	24,8
Setembro	23,04	22,82	22,58	22,43	22,19	22,60	24,49	26,29	27,35	27,71	28,02	27,99	27,97	27,55	27,05	26,38	25,3
Outubro	24,34	24,14	23,89	23,67	23,62	24,61	26,28	27,96	28,86	29,15	29,54	29,45	29,20	28,76	28,27	27,52	26,5
Novembro	25,54	25,37	25,19	25,08	24,93	25,85	27,26	28,32	29,24	29,65	29,81	29,73	29,48	29,11	28,71	28,15	27,3
Dezembro	26,01	25,59	25,33	25,20	25,01	25,73	27,22	28,79	30,06	30,38	30,51	30,62	30,52	30,25	29,86	29,26	28,4
Ano	24,16	23,95	23,73	23,56	23,35	23,68	25,06	26,61	27,83	28,47	28,89	28,96	28,80	28,44	28,03	27,39	26,6

QUADRO III — Tensão do vap

Janeiro	20,41	20,28	20,20	20,05	19,94	20,00	20,28	20,60	20,96	21,05	21,27	21,61	21,97	21,88	21,73	21,54	21,5
Fevereiro	21,31	21,23	21,13	20,89	20,79	20,86	21,57	21,94	21,92	22,06	22,51	22,65	22,62	22,46	22,32	22,28	22,2
Março	19,77	19,52	19,26	19,06	18,89	18,87	19,49	19,98	20,21	20,34	20,57	20,87	21,03	21,03	21,04	21,04	21,2
Abril	20,30	20,03	19,93	19,73	19,51	19,48	20,10	20,59	20,81	20,70	20,68	20,70	20,84	20,87	20,92	20,91	20,9
Maio	17,62	17,47	17,34	17,23	17,14	16,97	17,40	17,84	17,80	17,77	18,14	18,19	17,97	18,21	18,23	18,54	18,5
Junho	15,42	15,30	15,08	14,95	14,80	14,68	14,98	15,32	15,57	15,38	15,54	15,84	15,75	15,83	15,99	15,89	16,0
Julho	14,76	15,54	14,38	14,19	14,19	14,05	14,23	14,48	14,68	14,57	14,91	15,12	15,54	15,63	15,71	15,78	15,8
Agosto	15,63	15,37	15,30	15,06	14,88	14,74	14,95	15,13	15,26	15,45	15,79	16,06	16,27	16,45	16,55	16,44	16,5
Setembro	17,26	17,05	16,89	16,71	16,57	16,51	16,83	16,82	16,78	16,97	17,11	17,24	17,40	17,40	17,49	17,64	17,6
Outubro	18,55	18,37	18,21	18,05	17,89	18,02	18,20	18,13	18,15	18,31	18,51	18,67	18,78	18,67	18,68	18,74	18,8
Novembro	20,03	19,82	19,73	19,59	19,43	19,47	19,58	19,55	19,54	19,70	19,88	19,89	20,07	20,07	20,12	20,10	20,2
Dezembro	20,74	20,44	20,28	20,11	19,89	19,93	20,26	20,24	20,16	20,32	20,46	20,49	20,41	20,59	20,64	20,62	20,8
Ano	18,48	18,28	18,14	17,97	17,83	17,80	18,16	18,38	18,49	18,55	18,78	18,94	19,05	19,09	19,12	19,13	19,2

QUADRO IV — Humidade relativa.

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

posto de Murrébuè no ano de 1941

40° 32' E. Gr. Altitude — 60 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
007.8	1008.3	1008,9	1009,3	1009,5	1009,2	1008,9	1008.6	1010,3	1006,4	3.9	1014,0	1004,1	9,9	31	5	Janeiro.
09.8	10.4	11,0	11.4	11,6	11,4	11,1	11,0	12,8	08,7	4.1	15,7	03,9	11,8	5	28	Fevereiro.
09.8	10.4	10.9	11,3	11,4	11,3	11,0	10.7	12.4	08,6	3.8	15,9	05,0	10,9	7	1	Março.
11.9	12.4	12,9	13,1	13,1	13.0	12,7	12.6	14,4	10,8	3.6	16,2	09,2	7,0	14	12	Abril.
14.0	14.5	15.0	15,0	15,1	15.0	14,8	14.6	16,2	12,9	3,3	20,0	09,7	10.3	31	1	Maio.
17.3	17.8	18.3	18,4	18.4	18,3	18,2	17,9	19,6	16,4	3,2	22,9	13,1	9,8	30	28	Junho.
18.2	18.7	19.2	19.4	19,5	19,4	19.2	18,9	20,5	17,2	3,3	23,0	14,9	8.1	1	28	Julho.
17.0	17.4	17,9	18,2	18.3	18.2	18.0	17,8	19.4	16.0	3,4	21,1	13,7	7.4	31	12	Agosto.
15.3	15.8	16.2	16.4	16,6	16.5	16,2	16,1	18,0	14.3	3,7	20,5	11,2	9,3	8	19	Setembro.
14.0	14.5	14,9	15,1	15,1	14.9	14,5	14.7	16,5	12,9	3.6	18.8	09,7	9,1	1	31	Outubro.
09.6	10.2	10.7	11,0	11.2	11,0	10,7	10,8	12,6	08,7	3.9	15,1	04,7	10,4	24 e 29	15	Novembro.
10.2	10,8	11.4	11.8	12,0	11,9	11,6	11.4	13,1	09,2	3.9	14,7	06,4	8,3	10	31	Dezembro.
012.9	1013,4	1013.9	1014,2	1014,3	1014,2	1013,9	1013,8	1015,5	1011.8	3,7	1023,0	1003,9	19.1	Julho, 1	Fevereiro, 28	Ano.

graus centesimais

5.07	25.64	25,50	25.25	25,11	24,98	24,72	26.14	30,71	23.14	7.57	34,8	21,5	13,3	1	12	Janeiro.
5.27	26.71	26.39	26.06	25,93	25.84	25,63	27.20	31,04	23.98	7,06	32.7	22,6	10.1	28	3	Fevereiro.
5.09	26.61	26.37	26.03	25,78	25.53	25.25	26.80	30.92	23.13	7.79	33.8	21,0	12,8	16	23	Março.
5.24	27.04	26.91	26.77	26,56	26.25	25,86	27.19	30.62	23,82	6.80	31.6	21,5	10.1	21	1	Abril.
5.39	26.23	26.12	25.87	25,43	24.98	24,63	26,30	30.18	22,46	7.72	31.7	19,5	12,2	30	19	Maio.
4.56	24.43	24,31	24.03	23,66	23.31	22.81	24.32	28.07	20.49	7.58	29,8	17,0	12.8	8	23	Junho.
3.91	23.76	23.66	23.39	22.99	22.66	22,30	23.67	27.17	20.13	7,04	28.2	16.6	11.6	26	1	Julho.
4.27	24.01	23.85	23.68	23.50	23.19	22.80	24.20	27,79	20.69	7,11	28,6	17.2	11.4	22	24	Agosto.
4.66	24.39	24.20	24.04	23.89	23.63	23.38	25.00	28,71	21.55	7.16	30.6	20.0	10.6	28	7	Setembro.
5.99	25.72	25,50	25.33	25,16	24.84	24.63	26.38	30,22	22.90	7.33	32,0	20.7	11,3	11	5 e 10	Outubro.
6.68	26.48	26.33	26.15	26.01	25.82	25,65	27.16	30,74	24.34	6.40	31.9	22.6	9.3	19	22	Novembro.
7.65	27.35	27,15	26,92	26,76	26,47	26,20	27.81	31.51	24,39	7,12	32,4	22.6	9,8	22	4	Dezembro.
5.98	25.70	25,52	25.29	25.06	24,79	24,49	26,01	29.81	22,58	7.23	34,8	16.6	18.2	Janeiro, 1	Julho, 1	Ano.

nosférico em milímetros

1.53	21.43	21,38	21,26	21,15	21,08	20,70	20.99	22.80	19.26	3,54	24.1	16,2	7,9	27	16	Janeiro.
2.17	21.92	21.84	21,70	21,58	21.67	21.54	21.80	23,36	20,17	3.19	25.1	17.2	7.9	16 e 27	22	Fevereiro.
1.02	20.82	20.78	20,62	20.30	20,28	20,07	20.25	22.05	18.41	3.64	25.2	14.4	10,8	16	30	Março.
1.00	20.98	21,00	21,04	20.85	20.73	20.50	20,55	21.91	19,08	2.83	24,4	15.5	8.9	7	30	Abril.
8.56	18.61	18.51	18.41	18.36	18.07	17,75	17.94	19.52	16,42	3.10	21.8	13,7	8,1	4	21	Maio.
6.03	16.01	16.00	15,94	15,73	15,64	15,45	15.55	16.99	14.12	2,87	19,6	9,5	10,1	12	22	Junho.
5.97	16.05	16,02	15,93	15.70	15,45	15,12	15.12	16,79	13.61	3.18	19.2	10,7	8.5	20	5	Julho.
6.51	16.63	16,60	16.50	16,32	16.14	15.84	15.85	17,24	14.34	2.90	18.9	10.3	8.6	14 e 15	24	Agosto.
7.67	17.78	17.73	17.63	17.60	17.55	17,38	17.23	18.34	15.90	2.44	20.5	11,9	8,6	7	28	Setembro.
8.89	19.04	19.13	19.07	19.00	18.07	18.76	18,57	19.54	17.44	2,10	21.8	13.2	8.6	15	26	Outubro.
9.36	20.46	20.55	20.45	20.38	20.36	20,18	19.98	21.05	18.64	2.41	23,2	14.4	8.8	19	21	Novembro.
0.78	20.98	21,12	21,11	21,09	20,91	20,80	20,55	21.66	19,22	2,44	23,3	15.5	7.8	26	28	Dezembro.
9.21	19.22	19,22	19,14	19,00	18,90	18,67	18,70	20,10	17,22	2,88	25,2	9,5	15,7	Março, 16	Junho, 22	Ano.

ado de saturação = 100

85.9	87.7	88,3	89,1	89,4	89.6	89,6	83,8	93,8	67.8	26,0	100	46	54	4	16	Janeiro.
82.4	84.1	85,5	86,6	86,8	87,6	88.2	81,6	91,9	68,1	23,8	97	59	38	19	–	Fevereiro.
79.0	80.5	81,5	82,7	82,4	83,7	83,7	77,8	88,7	64,0	24,7	100	48	52	1 e 6	30	Março.
78.3	79.1	79,7	80,6	80,8	81,9	82,8	77,1	87,7	64,4	23,3	94	52	42	2 e 3	29	Abril.
72.8	73.5	73.6	74,4	76,3	77,2	77.2	71,1	82.3	56.4	25,9	92	43	49	28	30	Maio.
70.0	70.3	70,8	71,7	72,4	73,2	74,6	69,1	80,8	55,9	24,9	95	41	54	10	22	Junho.
72.8	73.7	74,0	74.8	75,2	75,6	75,4	70,0	80,4	56,8	23,6	91	46	45	25	–	Julho.
73.6	75.1	76,0	76,1	76,0	76,4	76,8	71,0	81,4	57,0	24,4	91	44	47	5	25 e 27	Agosto.
76.8	78.6	79,2	79,5	80,0	81,1	81,4	73,9	86,0	59,3	26,7	92	46	46	1	7	Setembro.
75.8	77.5	78,9	79,6	80,1	81,4	81,5	73,3	85,6	58,6	27,0	91	47	44	–	26	Outubro.
78.5	79.7	80,7	81,2	81,7	82,5	82.6	75,2	85,2	61,3	23,9	95	47	48	17	21	Novembro.
75.5	77.7	79,1	80,2	80,8	81,4	82,3	74,5	86,7	60,0	26,7	97	52	45	20	28 e 29	Dezembro.
76.8	78.1	78,9	79,7	80,2	81,0	81,3	74,9	85,9	60,8	25,1	100	41	59	Janeiro, 4 Março, 1 e 6	Junho, 22	Ano.

QUADRO V — Velocidade do vento em quilómetros por hora

Meses	Médias																											
	1.ª	2.ª	3.ª	4.ª	5.ª	6.ª	7.ª	8.ª	9.ª	10.ª	11.ª	12.ª	13.ª	14.ª	15.ª	16.ª	17.ª	18.ª	19.ª	20.ª	21.ª	22.ª	23.ª	24.ª	Médias	Máxima absoluta		Data da máxima
Janeiro	4.6	4.5	4.6	4.8	5.1	5.9	6.7	7.3	7.5	7.9	7.4	6.7	6.5	6.0	5.7	5.9	3.4	2.6	3.4	3.4	3.7	3.4	3.6	3.4	5.2	NW	30	8
Fevereiro	1.6	1.4	1.3	1.5	1.3	1.8	2.2	3.1	3.8	3.8	4.4	4.4	5.0	5.4	4.6	5.0	4.2	3.4	3.1	3.1	2.5	1.8	1.5	1.2	3.0	NW	15	28
Março	2.7	3.0	2.9	2.8	3.3	3.4	3.4	4.4	4.4	4.3	4.7	4.9	4.6	5.0	4.7	4.1	2.4	1.9	1.8	1.6	2.2	2.2	2.3	2.3	3.3	NNW	17	6
Abril	3.4	3.0	3.2	3.1	3.4	3.7	4.1	4.4	5.5	6.0	7.1	7.7	8.5	7.9	6.6	6.6	5.2	4.1	4.9	5.0	5.0	4.3	3.5	3.3	5.0	SE	15	28
Maio	4.0	4.3	4.6	4.5	4.5	4.3	4.3	5.2	6.7	8.3	9.2	10.8	10.6	9.9	9.2	8.0	7.1	6.2	6.4	6.5	5.4	4.4	4.4	4.3	6.4	SE	17	–
Junho	3.7	3.7	3.9	4.1	3.9	4.1	4.2	4.9	5.8	7.7	8.5	9.6	10.0	9.1	8.6	7.7	6.4	5.8	6.2	6.0	5.0	5.1	4.9	4.3	6.0	SE	17	29 e 30
Julho	5.5	5.4	5.1	4.9	5.2	5.4	5.7	6.9	8.9	10.0	11.2	12.1	12.2	11.9	11.1	10.3	9.4	8.5	8.4	7.8	7.0	6.4	6.1	5.3	8.0	SSE	20	21
Agosto	4.1	3.9	3.6	3.5	3.6	3.7	4.2	6.4	8.5	10.4	11.3	11.4	11.3	11.2	10.4	10.3	9.5	8.3	8.1	7.4	6.9	6.1	5.4	4.4	7.3	ESE	21	14
Setembro	1.7	1.6	1.6	1.8	1.8	2.5	3.3	5.6	8.1	9.3	10.1	9.9	10.0	9.8	9.1	8.7	7.9	6.7	6.1	5.7	5.4	4.2	3.2	2.0	5.7	SE	22	6
Outubro	1.2	0.7	0.7	0.9	1.1	1.6	3.5	5.1	6.5	7.5	7.7	8.1	8.3	8.2	8.2	7.4	6.2	4.6	3.7	3.4	2.8	2.5	2.1	1.4	4.3	SE	20	26
Novembro	2.0	1.8	1.8	1.9	1.7	2.4	4.4	5.4	6.3	7.5	8.9	9.4	8.7	8.8	8.1	7.5	6.6	5.5	4.9	4.4	3.7	3.4	2.6	2.1	5.0	SE	21	21
Dezembro	0.9	0.9	1.0	1.0	1.4	1.5	2.5	3.4	4.3	6.1	7.4	7.7	7.7	7.3	7.0	6.6	5.7	4.7	3.5	2.9	2.4	2.1	1.7	1.4	3.8	SE	22	5
Ano	3.0	2.8	2.9	2.9	3.0	3.4	4.0	5.2	6.4	7.4	8.2	8.6	8.6	8.4	7.8	7.3	6.2	5.2	5.0	4.8	4.3	3.8	3.4	3.0	5.2	NW	30	Janeiro 8

QUADRO VI — Frequência do vento deduzida do anemógrafo

Meses	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calma
Janeiro	12	18	18	9	23	17	5	4	3	3	9	42	92	125	104	85	175
Fevereiro	3	10	18	59	47	72	48	20	15	11	3	28	26	35	42	20	215
Março	–	5	7	28	18	29	70	36	60	61	34	73	65	38	10	5	205
Abril	1	–	1	–	18	31	307	91	96	85	18	6	–	–	–	–	66
Maio	1	–	3	11	39	49	242	82	118	62	21	18	6	1	–	1	90
Junho	–	–	–	–	6	45	241	64	113	77	35	24	8	–	–	–	107
Julho	–	–	–	–	6	61	258	95	139	70	33	16	3	–	–	–	63
Agosto	–	–	–	–	7	105	298	63	89	59	27	8	–	–	–	–	88
Setembro	3	7	14	68	57	90	172	46	40	11	3	–	1	10	3	–	197
Outubro	6	23	52	149	130	57	43	6	13	12	1	2	10	14	7	8	211
Novembro	21	116	98	173	31	23	51	19	29	6	2	1	4	7	7	11	121
Dezembro	27	48	76	157	60	32	33	13	18	16	4	6	17	6	20	20	201
Ano	64	227	285	654	442	611	1768	539	733	473	190	224	232	236	193	150	1739

QUADRO VII — Quilómetros percorridos nos diversos rumos

Janeiro	59	67	106	44	98	65	26	19	7	15	38	225	586	999	920	567	–
Fevereiro	9	31	83	262	153	330	254	85	63	46	14	97	98	169	218	85	–
Março	–	10	27	95	58	131	400	174	300	318	134	299	276	161	43	35	–
Abril	2	–	9	–	59	120	2015	515	426	364	62	16	–	–	–	–	–
Maio	2	–	10	44	150	264	2144	716	759	405	123	86	35	7	–	2	–
Junho	–	–	–	–	39	224	1914	504	790	470	176	131	51	–	–	–	–
Julho	–	–	–	–	35	388	2669	982	1010	502	215	95	20	–	–	–	–
Agosto	–	–	–	–	31	676	2915	599	637	362	146	39	–	–	–	–	–
Setembro	8	23	48	433	330	642	1778	432	261	51	18	–	4	39	16	–	–
Outubro	27	81	207	844	797	391	502	44	90	61	2	6	43	51	38	29	–
Novembro	64	424	555	1103	166	173	642	148	174	30	5	2	10	27	37	36	–
Dezembro	61	192	328	873	316	251	313	91	101	74	17	20	51	17	64	58	–
Ano	232	828	1373	3698	2232	3655	15572	4309	4618	2698	950	1016	1174	1470	1336	812	–

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	Forte
			N	E	S	W	Direcção em graus	Quilómetros percorridos						
Janeiro	WNW	8,0	1770	325	195	2617	304° N: E	2781	1	19	11	0	0	0
Fevereiro	ESE	4,6	494	983	538	558	96° N: E	427	3	25	0	0	0	0
Março	WSW	4,1	189	639	1297	961	196° N: E	1154	6	24	1	0	0	0
Abril	SE	6,6	8	1798	2759	198	150° N: E	3182	2	26	2	0	0	0
Maio	SE	8,8	30	2232	3532	364	152° N: E	3968	4	12	15	0	0	0
Junho	SE	7,9	0	1792	3304	476	158° N: E	3556	1	18	11	0	0	0
Julho	SE	10,3	0	2657	4605	452	154° N: E	4318	0	9	22	0	0	0
Agosto	SE	9,8	0	2946	3972	278	146° N: E	4785	0	13	18	0	0	0
Setembro	NE	10,3	255	2789	2223	84	126° N: E	3345	0	21	8	1	0	0
Outubro	ENE	5,7	645	2487	695	158	91° N: E	2329	0	28	3	0	0	0
Novembro	ENE	6,4	1340	2410	863	92	78° N: E	2367	0	27	2	1	0	0
Dezembro	ENE	5,6	910	1916	591	193	80° N: E	1752	0	29	2	0	0	0
Ano	SE	8,8	5642	22974	24563	6432	139° N: E	25133	17	251	95	2	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	NW	38	Dia 3, às 3 10	NW	35	Dia 25, às 11 06	SW	54	Dia 8, às 15 10	SW	54	Dia 8, às 15 10
Fevereiro	SSE	19	Dia 12, às 20 15	S	18	Dia 21, às 9 40	NW	23	Dia 28, às 18 45	NW	23	Dia 28, às 18 45
Março	W	27	Dia 1, às 0 50	NNW	30	Dia 6, às 14 17	W	25	Dia 9, às 15 28	NNW	30	Dia 6, às 14 17
Abril	NE	22	Dia 5, às 0 06	SE	24	Dia 9, às 13 35	E	25	Dia 4, às 15 45	E	25	Dia 4, às 15 45
Maio	ESE	26	Dia 30, às 23 25	SE	29	Dia 31, às 12 25	SSE	24	Dia 11, às 16 28	SE	29	Dia 31, às 12 25
Junho	S	27	Dia 9, às 23 59	E	28	Dia 12, às 12 07	SE	29	Dia 8, às 17 45	SE	29	Dia 8, às 17 45
Julho	S	26	Dia 14, às 0 25	SE	36	Dia 8, às 9 30	SE	26	Dia 22, às 17 36	SE	36	Dia 8, às 9 30
Agosto	S	28	Dia 23, às 8 10	ESE	33	Dia 14, às 13 16	SSE	27	Dia 10, às 19 46	ESE	33	Dia 14, às 13 16
Setembro	S	28	Dia 6, às 8 15	SE	32	Dia 6, às 11 01	SE	34	Dia 6, às 16 40	SE	34	Dia 6, às 16 40
Outubro	SE	28	Dia 26, às 8 45	SE	27	Dia 24, às 9 27	SE	23	Dia 26, às 15 01	SE	28	Dia 26, às 8 45
Novembro	SE	28	Dia 20, às 20 40	SE	30	Dia 21, às 10 07	SE	29	Dia 20, às 19 45	SE	30	Dia 21, às 10 07
Dezembro	SSE	24	Dia 26, às 21 45	SE	31	Dia 5, às 10 23	ESE	25	Dia 25, às 16 55	SE	31	Dia 5, às 10 23
Ano	NW	38	Janeiro	SE	36	Julho	SW	54	Janeiro	SW	54	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	47.93	22.23	59.6	20,5	1	12	58.95	65,1	17	–	–
Fevereiro	50.22	22.74	59.4	21.4	27	3 e 17	61.69	66,4	11	–	–
Março	50,66	22.22	59.9	20.0	16	4 e 23	59.51	67,6	12	–	–
Abril	47.43	22.71	50.9	20.0	21	1	55.52	60.2	14	–	–
Maio	46.04	20.73	50.4	18.0	31	19	54.50	62.1	31	–	–
Junho	43.82	18.46	48.6	14.2	3	26	57.65	65.0	3	–	–
Julho	41.62	18.15	47.7	14.6	30	1	52.44	57.3	18	–	–
Agosto	45.40	18.64	52.2	15.6	14	24	54.03	56,6	14	–	–
Setembro	49.14	19.33	54.0	17.6	16 e 27	1 e 2	55.59	58.4	22	19.0	7
Outubro	51.77	20.85	55.4	18.6	1	10	57.68	62.9	28	–	–
Novembro	51.50	22.75	57.0	20.6	10	22	58.44	62.9	16	–	–
Dezembro	55.11	22.92	60.8	21.8	18	4	59.91	63.2	21	–	–
Ano	48.39	20,98	60.8	14,2	Dezembro. 18	Junho. 26	57.16	67.6	Março. 12	–	–

QUADRO XI — Temperatura do terreno na profundidade e actinometria

Meses	Termómetros na profundidade						Graus actinométricos			
	0,m5	1m,0	2m,0	3m,0	5m,0	10m,0	9 horas	12 horas	15 horas	Média
Janeiro	29,86	31,22	32,13	32,29	–	–	30,4	34,6	19,6	28,2
Fevereiro	31,66	32,03	31,76	31,75	–	–	30,7	37,1	34,7	34,2
Março	31,35	31,98	31,94	31,90	–	–	31,3	33,7	28,7	31,2
Abril	31,89	32,18	31,80	31,75	–	–	32,3	41,2	36,9	36,8
Maio	31,62	32,21	32,19	32,06	–	–	35,3	41,7	33,4	36,8
Junho	28,39	29,87	31,12	31,65	–	–	34,6	40,0	30,2	34,9
Julho	27,11	28,29	29,58	30,57	–	–	36,3	41,8	33,3	37,2
Agosto	29,16	29,64	29,80	30,21	–	–	38,7	43,8	33,7	38,8
Setembro	30,67	30,80	30,45	30,49	–	–	52,2	51,0	44,2	49,1
Outubro	32,30	32,52	31,68	31,21	–	–	53,6	49,2	41,4	48,1
Novembro	32,64	32,90	32,31	31,87	–	–	48,6	46,4	37,1	44,0
Dezembro	32,75	34,01	33,14	32,45	–	–	46,4	45,5	39,0	43,6
Ano	30,87	31,47	31,49	31,52	–	–	39,2	42,2	34,4	38,6

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	99,9	357,9	51,1	11	28	23	15	7	0	0	0	20.000	40.000	10.000	20.000	40.000	4.000	–	–	–
Fevereiro	90,2	89,6	35,2	23	19	14	13	8	1	0	0	20.000	40.000	4.000	40.000	40.000	20.000	–	–	–
Março	131,3	56,8	15,8	6	15	11	6	7	1	0	0	20.000	40.000	20.000	40.000	40.000	10.000	–	–	–
Abril	129,3	97,3	34,9	4	10	10	3	2	2	0	0	20.000	40.000	10.000	40.000	40.000	10.000	–	–	–
Maio	197,3	4,5	2,8	31	4	3	0	0	1	0	0	40.000	40.000	20.000	40.000	40.000	20.000	–	–	–
Junho	184,1	27,0	13,6	12	8	6	3	0	0	0	0	40.000	40.000	10.000	40.000	40.000	20.000	–	–	–
Julho	204,2	19,0	8,5	8	5	4	0	0	6	0	0	40.000	40.000	20.000	40.000	40.000	20.000	–	–	–
Agosto	183,3	0,8	0,7	27	3	2	0	0	31	0	0	50.000	50.000	10.000	50.000	50.000	20.000	–	–	–
Setembro	156,0	0,0	0,0	12 e 20	2	0	0	0	20	0	0	20.000	50.000	10.000	50.000	50.000	10.000	–	–	–
Outubro	163,8	20,0	17,3	26	6	5	2	0	13	0	0	50.000	50.000	10.000	50.000	50.000	20.000	–	–	–
Novembro....	164,3	17,2	12,1	17	5	5	2	4	0	0	0	20.000	50.000	10.000	50.000	50.000	20.000	–	–	–
Dezembro	169,9	35,5	19,0	4	10	8	5	9	1	0	0	50.000	50.000	10.000	50.000	50.000	10.000	–	–	–
Ano	1.873,6	725,6	51,1	Janeiro, 11	115	91	49	37	76	0	0	20.000	50.000	4.000	40.000	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	0,6	9,2	30,4	24,9	3,0	0,0	0,8	0,1	0,0	2,1	28,4	76,5	63,9	56,5	28,6	32,9	357,9
Fevereiro	0,0	0,0	0,0	0,0	30,2	2,2	6,6	1,3	3,7	12,9	0,4	5,0	0,2	0,1	7,3	0,3	19,4	89,6
Março	0,0	0,0	0,0	0,0	11,0	0,7	0,3	4,2	2,2	3,8	0,0	5,8	0,3	2,6	0,0	15,8	10,1	56,8
Abril	6,1	0,0	11,3	0,0	0,7	0,0	20,6	11,1	31,4	10,5	0,0	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0	4,4	97,3
Maio	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	4,5
Junho	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	9,8	1,1	10,9	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,8	27,0
Julho	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,5	4,4	4,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,0
Agosto	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8
Setembro.....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Outubro	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	11,2	7,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	20,0
Novembro	0,1	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	2,1	4,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	8,5	17,2
Dezembro	17,2	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	10,1	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	2,5	0,0	3,4	35,5
Ano	23,4	2,8	20,5	30,4	66,8	6,4	48,8	26,1	82,0	35,5	2,5	40,9	77,0	66,6	66,3	45,2	84,4	725,6

QUADRO XIV — Estado do céu

Meses	Quantidade de nuvens — 0 a 10 — Médias																				Número de vezes de						
	9 horas					15 horas					20 horas					Média das três observações											
	Superiores	Médias	Inferiores	De correntes verticais	Total	Superiores	Médias	Inferiores	De correntes verticais	Total	Superiores	Médias	Inferiores	De correntes verticais	Total	Superiores	Médias	Inferiores	De correntes verticais	Total	Céu limpo 0	Algumas nuvens 0-1	Pouco nublado 2-3	Nublado 4-6	Muito nublado 7-9	Claros (10-cl)	Encoberto 10
Janeiro	1,6	2,5	3,8	2,0	9,8	0,8	1,9	3,7	3,3	9,7	0,3	0,1	6,4	1,1	7,9	0,9	1,5	4,6	2,1	9,1	1	0	4	4	9	50	25
Fevereiro ...	2,2	0,3	0,9	4,5	7,9	2,8	0,5	1,2	2,7	7,2	0,4	–	2,7	3,4	6,5	1,8	0,3	1,6	3,5	7,2	3	3	9	14	21	31	3
Março	2,7	0,8	1,8	2,3	7,6	2,0	1,0	0,9	4,1	8,0	0,3	1,3	1,8	2,0	5,5	1,7	1,0	1,5	2,8	7,0	1	6	12	13	25	32	4
Abril	0,8	0,2	1,0	4,2	6,2	0,9	–	0,9	2,3	4,1	0,2	–	1,3	2,4	3,9	0,6	0,1	1,1	3,0	4,7	8	18	16	17	14	12	5
Maio	0,4	–	1,7	2,5	4,6	1,0	–	2,0	1,4	4,4	–	–	1,3	2,1	3,5	0,5	–	1,7	2,0	4,2	3	17	27	26	13	6	1
Junho	0,2	–	2,2	2,0	4,4	–	–	2,9	1,5	4,4	–	–	1,1	1,6	2,6	0,1	–	2,1	1,7	3,8	18	14	15	21	11	11	0
Julho	0,3	–	2,2	1,8	4,4	0,3	–	2,3	1,5	4,1	–	–	2,5	1,0	3,5	0,2	–	2,3	1,4	4,0	14	19	19	15	10	14	2
Agosto	0,0	–	0,8	3,2	4,0	0,1	–	2,1	2,2	4,4	–	–	0,9	2,9	3,8	0,0	–	1,3	2,8	4,1	5	17	30	15	18	6	2
Setembro ...	0,5	–	0,8	3,7	5,0	0,5	–	0,4	1,1	2,0	–	–	0,4	1,9	2,4	0,3	–	0,5	2,2	3,1	12	18	25	22	12	1	0
Outubro	0,3	0,0	0,9	3,6	4,8	0,8	0,1	0,8	1,6	3,3	–	–	0,7	2,8	3,5	0,4	0,0	0,8	2,7	3,9	7	19	23	27	11	5	1
Novembro ...	1,5	0,2	1,2	4,2	7,1	2,0	–	1,2	1,4	4,7	0,5	–	2,3	1,7	4,5	1,3	0,1	1,6	2,4	5,4	1	10	20	21	30	5	3
Dezembro ...	2,3	–	0,6	4,4	7,3	3,4	0,1	0,4	2,4	6,4	1,1	0,1	0,1	3,2	4,6	2,3	0,1	0,4	3,3	6,1	4	4	14	25	30	16	0
Ano	1,1	0,3	1,5	3,2	6,1	1,2	0,3	1,6	2,1	5,2	0,2	0,2	1,8	2,2	4,4	0,9	0,2	1,6	2,5	5,2	77	145	214	220	204	189	46

QUADRO XV — Horas de sol a descoberto

Meses	4–5	5–6	6–7	7–8	8–9	9–10	10–11	11–12	12–13	13–14	14–15	15–16	16–17	17–18	18–19	Duração Efectiva	Duração Teórica	Percentagem
	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	
Janeiro	0 00	1 48	3 41	7 33	10 03	14 27	12 16	8 23	9 18	7 29	7 16	6 53	6 26	0 45	0 00	96 18	396 47	24.2
Fevereiro	0 00	5 08	12 00	19 59	20 31	17 49	19 02	17 11	18 21	19 29	19 57	17 38	11 57	3 23	0 00	202 25	350 41	57.7
Março	0 00	6 57	13 33	19 52	20 54	20 05	20 28	14 22	15 25	15 50	15 59	17 09	16 08	6 22	0 00	203 04	377 22	53.8
Abril	0 00	10 36	20 00	24 32	24 28	23 42	25 33	25 22	27 24	27 17	27 33	26 20	23 48	3 43	0 00	290 18	354 08	81.2
Maio	0 00	7 33	15 43	23 33	25 05	27 34	28 50	26 56	27 31	26 53	25 59	26 11	24 50	0 17	0 00	286 55	356 28	80.4
Junho	0 00	5 56	16 56	23 31	25 05	24 28	22 50	21 16	22 20	21 06	20 47	21 42	21 36	0 07	0 00	247 40	340 43	72.7
Julho	0 00	4 49	15 22	20 51	23 14	25 01	25 15	26 05	25 40	25 56	26 49	24 33	21 14	2 12	0 00	267 01	354 16	75.4
Agosto	0 00	3 54	9 01	19 50	25 00	26 58	26 07	25 59	27 31	26 15	25 28	23 37	18 56	2 32	0 00	261 08	361 58	72.2
Setembro	0 00	12 31	17 27	22 03	25 17	25 41	26 36	28 52	29 08	29 36	28 44	29 31	29 05	6 30	0 00	311 01	360 30	86.3
Outubro	1 30	16 53	20 48	23 56	24 24	27 12	27 26	28 29	27 22	28 20	27 49	28 15	26 41	6 49	0 00	315 54	383 53	82.3
Novembro	2 14	7 06	17 03	17 34	20 47	23 49	24 19	24 59	25 42	25 26	24 53	25 34	23 51	9 48	0 00	273 05	381 38	71.6
Dezembro	1 38	8 00	16 19	21 17	22 18	23 47	27 02	26 26	28 00	28 54	28 09	26 26	24 56	12 41	0 00	295 53	399 12	74.0
Ano	5 22	91 11	177 53	244 31	267 06	280 33	285 44	274 20	283 42	282 31	279 23	273 49	249 28	55 09	0 00	3050 42	4417 36	69.0

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 milímetros			
			Média		Máxima média		Mínima média								Média de 7 anos		1941	
	Média de 7 anos	1941	Média de 7 anos	1941	Média de 7 anos	1941	Média de 7 anos	1941	Média de 7 anos	1941	Média de 4 anos	1941	Média de 7 anos	1941	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	1009,9	1008,6	26,96	26,14	30,81	30,71	23,66	23,14	79,5	83,8	46,1	24,2	4,6	5,2	224,6	16	357,9	23
Fevereiro	10,0	11,0	27,04	27,20	30,82	31,04	23,43	23,98	78,8	81,6	57,6	57,7	3,7	3,0	167,5	12	89,6	14
Março	10,4	10,7	26,76	26,80	30,61	30,92	22,97	23,13	78,6	77,8	58,9	53,8	3,8	3,3	201,9	15	56,8	11
Abril	12,8	12,6	26,53	27,19	29,99	30,62	22,84	23,82	76,0	77,1	69,1	81,2	6,3	5,0	115,2	12	97,3	10
Maio	15,2	14,6	25,63	26,30	29,15	30,18	21,62	22,46	70,3	71,1	83,4	80,4	8,0	6,4	14,3	4	4,5	3
Junho	17,8	17,9	24,15	24,32	27,73	28,07	20,00	20,49	68,4	69,1	77,0	72,7	9,2	6,0	36,8	3	27,0	6
Julho	18,8	18,9	23,42	23,67	26,92	27,17	19,56	20,13	68,2	70,0	73,1	75,4	10,8	8,0	10,6	2	19,0	4
Agosto	18,2	17,8	23,40	24,20	26,95	27,79	19,55	20,68	69,0	71,0	74,1	72,2	10,5	7,3	6,0	2	0,8	2
Setembro	17,1	16,1	24,41	25,00	27,94	28,71	20,70	21,55	72,2	73,9	82,4	86,3	7,7	5,7	3,0	2	0,0	0
Outubro	15,1	14,7	25,73	26,38	29,34	30,23	21,97	22,90	72,4	73,3	81,9	82,3	6,2	4,3	13,0	2	20,0	5
Novembro	12,9	10,8	26,90	27,16	30,31	30,74	23,53	24,34	72,7	75,2	75,2	71,6	6,6	5,0	11,7	4	17,2	5
Dezembro	11,4	11,4	27,43	27,81	30,88	31,51	24,08	24,39	74,4	74,5	64,7	74,0	4,6	3,8	117,4	9	35,5	8
Ano	1014,1	1013,8	25,70	26,01	29,29	29,81	21,99	22,58	73,4	74,9	70,3	69,0	6,8	5,2	922,0	84	725,6	91

POSTOS DE 2.ª CLASSE

Namaacha
Moamba
Limpopo
Quissico
Vilanculos
Macequece
Chinde
Mutarara
Pebane
Mocuba

António Enes
Tete
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 mínima
Janeiro	1013,6	1021,7	1005,8	15,9	31	24	22,8	28,3	17,7	34,5	15,5	9	13 e 14
Fevereiro	15,0	24,5	05,0	19,5	19	26	23,4	29,4	18,2	35,3	15,2	9	28
Março	15,0	22,0	03,8	18,2	25	28	23,0	29,5	17,3	36,4	13,0	8	26
Abril	16,2	21,1	03,3	17,8	25 e 27	11	22,5	28,5	17,3	34,0	12,7	16	14
Maio	17,1	30,6	06,7	23,9	30	28	21,8	28,8	15,9	33,5	11,0	25	30
Junho	21,2	34,2	07,2	27,0	30	24	19,1	26,1	13,1	32,0	6,0	6	28
Julho	23,8	32,6	09,1	23,5	1	28	17,8	24,2	12,5	30,5	8,0	31	4
Agosto	21,6	34,5	08,5	26,0	22	5	19,0	24,0	13,4	31,4	9,5	4	10
Setembro	18,6	30,9	05,1	25,8	5	18	19,3	24,9	14,0	32,5	7,7	16	5
Outubro	15,8	28,5	02,2	26,3	25	31	22,0	28,2	16,0	36,2	11,6	11	16
Novembro	11,4	23,0	998,3	24,7	20	13	23,4	31,0	16,2	37,6	11,3	13	19
Dezembro	12,6	24,2	997,6	26,6	24	22	23,6	29,1	18,1	37,6	15,5	10	25
Ano	1016,8	1034,5	997,6	36,9	Agosto, 22	Dezembro, 22	21,5	27,7	15,8	37,6	6,0	Novembro, 13 Dezembro, 10	Junho, 28

Quadro 1 — Moamba

Janeiro	–	–	–	–	–	–	26,8	33,4	20,4	42,0	17,5	8 e 9	13
Fevereiro	–	–	–	–	–	–	27,9	33,1	22,2	40,5	19,0	9	21
Março	–	–	–	–	–	–	28,0	34,7	21,3	40,5	14,5	9	27
Abril	–	–	–	–	–	–	26,7	32,6	20,6	40,0	14,0	–	13
Maio	–	–	–	–	–	–	25,3	32,1	17,7	36,0	12,0	6	–
Junho	–	–	–	–	–	–	22,9	30,4	14,0	35,0	9,5	–	–
Julho	–	–	–	–	–	–	21,0	27,6	11,6	30,0	8,5	–	1
Agosto	–	–	–	–	–	–	22,4	28,9	14,4	31,0	9,0	2 e 11	6
Setembro	–	–	–	–	–	–	25,1	30,8	18,0	36,0	10,5	26	21
Outubro	–	–	–	–	–	–	25,0	31,5	17,3	40,0	10,0	31	12 e 13
Novembro	–	–	–	–	–	–	26,4	33,3	17,6	41,7	10,0	13	3
Dezembro	–	–	–	–	–	–	28,0	35,7	19,8	43,0	13,0	10	15
Ano	–	–	–	–	–	–	25,5	32,0	17,9	43,0	8,5	Dezembro, 10	Julho, 1

Quadro 1 — Limpopo

Janeiro	1012,3	1019,7	1004,1	15,6	31	9	26,4	30,2	23,0	40,3	20,0	9	10
Fevereiro	13,8	20,8	05,8	15,0	20	26	26,8	31,6	22,1	35,2	20,1	27	21
Março	13,8	19,1	04,3	14,8	25	28	26,0	30,2	22,1	40,2	17,9	8	28
Abril	15,0	19,7	04,0	15,7	13 e 14	11	25,8	30,9	21,2	37,7	18,7	12 e 16	14 e 28
Maio	16,0	22,4	05,2	17,2	18	27	24,2	30,2	18,9	37,0	15,2	27	26
Junho	19,4	29,8	07,1	22,7	30	27	20,3	25,4	15,6	34,8	8,6	2	28
Julho	22,4	30,9	10,3	20,6	1	28	20,2	25,4	15,8	32,7	11,8	30	5
Agosto	20,5	31,0	08,4	22,6	22	5	21,2	26,6	16,6	33,2	14,5	5	12 e 25
Setembro	17,6	28,1	04,9	23,2	5	3	22,6	27,7	17,9	36,4	13,4	16	6
Outubro	14,8	25,9	00,8	25,1	26	12	25,2	31,4	20,0	40,6	16,3	11	15
Novembro	10,2	21,4	998,5	22,9	20	13	25,8	31,4	20,7	42,7	16,9	11	22
Dezembro	11,8	23,0	04,4	18,6	24	20	26,9	31,6	22,5	39,3	19,8	7	7 e 30
Ano	1015,6	1031,0	998,5	32,5	Agosto, 22	Novembro, 13	24,3	29,4	19,7	42,7	8,6	Novembro, 11	Junho, 28

Quadro 1 — Quissico

Janeiro	1013,4	1020,3	1008,1	12,2	31	24	26,4	29,2	22,9	34,0	21,0	9	3 e 9
Fevereiro	15,3	21,4	07,7	13,7	19	27	26,0	29,3	21,9	32,0	16,0	9	27
Março	13,9	19,1	06,8	12,3	3	28	23,6	28,6	14,9	35,0	10,0	8	28
Abril	16,2	21,4	07,0	14,4	14	11	23,8	29,4	14,6	38,5	11,5	12	14 e 15
Maio	17,6	24,1	07,9	16,2	18	27	22,6	29,4	12,6	38,0	9,0	17	24
Junho	21,0	29,0	09,7	19,3	9	27	19,7	26,6	10,0	34,5	2,0	2	28
Julho	24,5	32,0	17,8	14,2	1	23	18,8	25,0	9,5	30,5	6,5	24	5
Agosto	22,9	31,9	11,6	20,3	23	5	20,8	25,7	15,4	35,5	7,0	1	3
Setembro	19,2	29,9	04,7	25,2	5	21	22,6	27,5	17,7	35,5	14,0	19	6
Outubro	17,0	27,1	01,5	25,6	26	12	24,6	29,6	19,1	40,5	10,6	12	3
Novembro	12,4	22,5	00,7	21,8	20	2	26,0	31,1	21,0	39,0	18,5	11	22 e 23
Dezembro	13,8	22,7	06,7	16,0	25	20	26,2	30,2	22,2	36,0	19,5	10	22
Ano	1017,3	1032,0	1000,7	31,3	Julho, 1	Novembro, 2	23,4	28,5	16,8	40,5	2,0	Outubro, 12	Junho, 28

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

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
80,6	60,6	6,0	0,2	50,3	18,0	10	S	–	–	1	9	11	0	0	0	4
80,0	45,1	4,0	0,1	118,1	60,0	15	N	–	–	1	8	7	1	1	0	3
73,3	44,9	4,2	0,1	34,9	16,0	18	S	–	–	1	4	8	2	0	4	3
81,2	76,7	7,7	0,1	28,2	12,5	7	N	–	–	0	6	4	1	0	7	9
70,6	86,2	9,0	0,1	0,0	–	–	N	–	–	11	1	0	0	1	2	3
60,1	105,4	10,7	0,2	0,0	–	–	N	–	–	15	1	0	0	0	0	1
63,7	87,3	16,0	0,5	0,0	–	–	N	–	–	12	3	0	0	0	0	0
62,3	92,4	14,0	0,1	6,9	2,6	23	N	–	–	9	7	4	0	0	2	3
64,8	118,8	13,5	0,5	0,0	–	–	SE	–	–	5	6	0	0	1	4	6
69,8	106,2	9,0	0,5	65,1	43,0	4	N	–	–	2	7	8	2	0	0	2
65,3	86,3	7,0	0,2	82,5	34,0	30	S	–	–	4	9	8	6	0	1	3
71,3	78,1	9,6	0,3	66,4	39,6	21	N	–	–	0	6	5	6	1	1	5
70,4	988,0	16,0	0,1	452,4	60,0	Fevereiro, 15	N	–	–	61	67	55	18	4	21	42

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

69,2	–	–	–	118,8	83,0	10	SE	–	–	1	7	6	1	0	27	0
64,0	–	–	–	31,5	23,5	15	N	–	–	3	4	2	0	0	12	1
63,6	–	–	–	23,0	18,5	18	SE	–	–	2	4	2	1	0	1	0
60,7	–	–	–	53,5	45,5	7	N	–	–	4	7	2	0	0	15	8
62,6	–	–	–	0,0	–	–	N	–	–	13	2	0	0	0	18	13
58,3	–	–	–	0,0	–	–	N	–	–	15	1	0	0	0	9	9
60,3	–	–	–	8,1	8,0	19	N	–	–	14	0	2	2	0	24	24
59,2	–	–	–	2,0	2,0	21	N	–	–	14	5	1	0	0	3	3
51,0	–	–	–	0,0	–	–	N	–	–	4	5	0	0	0	4	2
61,4	–	–	–	31,8	22,0	4	N	–	–	13	3	3	3	0	0	0
55,9	–	–	–	41,0	17,0	30	S	–	–	10	5	3	1	0	1	0
61,3	–	–	–	148,5	69,0	21	N	–	–	4	5	5	4	0	0	0
61,4	–	–	–	458,2	83,0	Janeiro, 10	N	–	–	97	48	26	12	0	114	60

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

70,6	–	–	–	62,8	15,9	26	ESE	21,8	20,0	–	–	12	1	1	0	0
67,8	–	–	–	30,8	23,5	28	ESE	8,1	18,1	–	–	4	0	1	0	1
71,2	–	–	–	47,4	34,2	25	E	17,9	16,7	–	–	9	1	2	0	0
74,6	148,6	14,0	1,9	64,9	58,7	6	E	17,5	14,2	3	0	5	2	1	1	1
75,9	190,3	17,3	2,5	19,3	13,9	18	E	13,4	12,8	8	0	2	2	0	1	3
76,3	–	–	–	36,9	16,1	18	SE	16,8	16,2	–	–	4	–	–	–	–
84,7	121,3	8,6	1,3	63,2	25,2	20	SE	13,3	11,8	4	0	9	1	1	1	5
78,2	152,4	9,5	1,9	17,5	7,2	21	N	7,3	16,9	3	0	7	0	0	7	0
69,7	184,1	12,2	1,9	16,5	14,2	14	SE	17,5	18,3	3	1	7	1	1	0	0
72,6	146,3	9,3	1,3	31,5	26,6	22	E	17,8	18,1	1	1	6	3	3	0	1
69,2	183,8	12,5	0,6	38,7	13,6	28	SE	17,2	19,4	6	3	8	8	0	0	0
70,0	–	–	–	65,9	22,1	16	NNE	11,8	17,1	–	–	10	8	1	0	0
73,4	–	–	–	495,4	58,7	Abril, 6	E	16,6	16,6	–	–	83	–	–	–	–

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

72,4	150,9	8,8	2,0	57,4	13,1	1	SE	7,6	14,2	1	0	11	0	6	0	0
69,9	145,2	7,9	0,3	23,1	9,5	28	SE	7,2	12,6	0	2	5	1	0	0	0
70,9	140,0	9,0	1,5	75,4	24,5	18	SE	5,5	12,9	0	0	8	3	1	1	0
72,5	112,8	11,5	1,0	20,3	8,0	20	NE	3,5	11,8	2	0	4	0	1	0	0
72,0	147,9	10,9	1,5	8,9	5,5	9	N	7,6	11,5	14	0	3	1	1	2	0
71,3	165,6	14,0	0,5	10,3	4,4	30	SE	7,2	15,5	8	1	6	1	0	1	0
74,2	106,3	9,0	0,6	77,9	22,9	4	SE	4,8	11,5	6	2	10	1	0	0	0
73,1	135,2	7,5	1,5	26,3	10,0	21	N	6,0	15,9	8	2	6	1	1	1	2
65,4	145,3	9,0	2,0	8,6	6,0	27	SE	5,6	13,7	2	0	3	2	0	0	1
73,1	163,3	16,5	1,8	44,5	40,0	25	NE	5,3	14,6	8	0	3	3	0	0	0
73,2	174,5	14,0	1,3	51,6	41,0	28	SE	8,9	15,0	5	0	8	0	1	0	0
81,5	135,4	8,0	0,7	78,3	20,0	4	NE	4,9	13,0	1	1	12	2	1	0	0
73,0	1:722,4	16,5	0,3	482,6	41,0	Novembro, 28	SE	6,7	13,5	55	8	79	15	12	5	3

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	1011,4	1018,8	1007,4	11.4	31	26	27,6	31,6	22,7	33,2	20,9	14	8 e 30
Fevereiro	13.7	19.4	06.5	12,9	9	27	27.5	31,3	23,4	33,0	19,3	15	23
Março	13,8	18,3	09.1	09,2	26	14	26,5	31,2	21,0	35,6	16,5	15	27
Abril	15,7	20,9	07.2	13,7	14	12	26.8	31,0	21,6	32,4	17,2	5	28
Maio	17.7	26,0	11.5	14.5	30	1	24,5	29,2	18.7	31,0	15.4	2	24
Junho	21.4	29.8	13,4	16,4	30	24	21,6	26,9	15,0	29,5	8,9	7	29
Julho	23.5	29,8	13,3	16,5	1	29	20,2	25,4	14,0	27,4	11,1	25	10
Agosto	21,7	29,8	13,9	15,9	23	12	21,8	26.5	16,1	28,3	11,5	11	12
Setembro	18,9	27,9	09,0	18,9	5	19	23,5	27,3	19,1	32,4	12,1	24	6
Outubro	16,8	25,4	07,7	17,7	26	12	25,5	28,9	21,6	31,2	15,2	12	27
Novembro	12.4	21.8	05,5	16,3	20	2	27,0	30,3	23,4	32,3	16,5	12	21
Dezembro	13.0	20,5	02,4	18,1	25	22	27,6	31,0	23,3	35.9	17,8	23	27
Ano	1016,7	1029,8	1002,4	27,4	–	Dezembro, 22	25,0	29,2	20,0	35,9	8.9	Dezembro, 23	Junho, 2

Quadro 1 — Macequece

Janeiro	934,4	941.1	929.6	11,5	30 e 31	26	24,0	29,5	19,2	32,7	16.0	19 e 20	14
Fevereiro	36.4	42.1	29.4	12.7	20	27	24.8	30,4	19,3	35,8	15.6	15	22
Março	36,4	41.2	29.3	11.9	3	24	24.0	30,7	15.9	34,6	10,7	29	28
Abril	37,8	41.9	31.0	10,9	11	12	23.6	31.0	14,1	37,0	8.7	12	30
Maio	39.4	46.3	33.6	12.7	30	1	21,2	29.5	10.4	34.8	6,0	28 e 29	24
Junho	42,5	49.7	34.9	14.8	30	24	18,0	26.4	8.7	31.8	1,4	25	29
Julho	43.6	50.2	36.9	13.3	1	29	16.9	25,1	6,9	32,1	2.6	29	6
Agosto	42.1	49.2	34.5	14.8	23	12	19,0	26,9	8.9	31,6	3,7	5	13
Setembro	39.2	48.5	29,9	18,6	5	19	22.6	31,0	11,8	39,2	6,2	24	6
Outubro	37.4	46.0	28,8	17.2	26	31	25.7	33.4	15,8	40.2	13,4	12	11 e 13
Novembro	33.8	43.0	25.8	17.2	20	4	26.0	32,5	17.1	39.1	11.2	25	22
Dezembro	39.0	45.9	30.9	15,0	26	22	25,6	31,0	20.3	33,8	16,0	3	8
Ano	938,5	950,2	925,8	24.4	Julho, 1	Novembro, 4	22.6	29,8	14,0	40.2	1,4	Outubro, 12	Junho, 29

Quadro 1 — Chinde

Janeiro	1009.8	1014.9	1006.5	08.4	30	6	28.6	32.1	23.4	33,5	21,2	24	2
Fevereiro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Março	12.1	16.5	07,2	09.3	3 e 27	1	27.8	31,0	23.2	32.4	18,0	11	–
Abril	14.4	17.7	08.7	09.0	26	13	27.4	30.9	22.0	32.0	17,0	10 e 11	29
Maio	16.1	22.2	11.4	10.8	24	9	25,0	29.4	19.4	30.2	14.0	–	12
Junho	20.0	26.9	10.4	16,5	30	1	22,8	27,7	16,2	29.4	9,0	23	29
Julho	22.2	30.4	17.6	12.8	1	29	21.5	25,4	15,8	28,0	13,0	29	29
Agosto	20,7	26.9	14.8	12,1	23	12	23.4	27,2	17,8	29,0	12,0	10	12
Setembro	17.1	24.2	09.4	14,8	5 e 6	20	24.7	27.4	20,0	30,0	14,0	23	11
Outubro	15.2	21.8	07,6	14.2	26	31	26.9	29,3	22,8	32,0	18,6	30	7
Novembro	10.6	19.0	04,3	14.7	20	14	28.6	32.1	24.2	28,5	21,0	19	25
Dezembro	12,0	17,9	06,1	11.8	26	22	28.5	31,7	24,5	37,5	22,0	22	26
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Quadro 1 — Mutarara

Janeiro	–	–	–	–	–	–	27,0	32,8	20,1	35,0	19,0	–	–
Fevereiro	–	–	–	–	–	–	27,8	34,0	20,0	37,0	18,0	–	–
Março	–	–	–	–	–	–	27,0	33,2	18,7	36,0	15,0	–	–
Abril	–	–	–	–	–	–	27,4	34,0	18,2	37,0	14,0	12	29
Maio	–	–	–	–	–	–	25,1	32,4	14,5	36,0	10,0	–	24 e 25
Junho	–	–	–	–	–	–	22,8	31,4	10,6	35,0	5,0	1 e 2	21
Julho	–	–	–	–	–	–	21,2	27,6	–	30,0	–	–	–
Agosto	–	–	–	–	–	–	23,9	30,6	–	35,0	–	5 e 6	–
Setembro	–	–	–	–	–	–	26,1	33,5	–	39,0	–	19	–
Outubro	1013,2	1019,5	1003,1	16,4	26	31	29,8	37,1	–	43,0	–	31	–
Novembro	08,6	17,2	03,2	14,0	21	2 e 13	29,6	36,5	–	43,0	–	1	–
Dezembro	09,9	16,8	02,9	13,9	28	22	28,2	35,6	–	40,0	–	3	–
Ano	–	–	–	–	–	–	26,3	32,2	–	43.0	–	Outubro, 31 Novembro, 1	–

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

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
69,5	183,3	9,0	2,7	82,1	67,9	1	SSE	15,8	14,6	0	1	8	1	8	0	0
72,3	148,2	8,1	3,3	72,5	29,2	16	SSE	11,2	11,5	0	5	11	3	0	0	0
70,2	165,7	7,3	3,1	47,6	17,3	25	SSE	15,1	11,7	0	1	8	2	0	0	0
70,0	154,4	8,0	3,2	3,2	1,7	23	SSE	12,4	9,3	0	0	2	0	0	0	0
73,7	148,5	7,3	2,7	24,4	19,2	6	N	13,1	9,0	0	1	3	2	1	0	0
77,1	138,5	8,6	2,0	47,0	23,5	8 e 19	N	9,5	8,8	2	0	2	0	0	5	6
76,4	113,7	5,4	1,6	11,3	6,8	2	SE	10,3	8,1	2	1	5	0	1	1	1
74,0	144,7	8,0	2,8	13,7	4,2	20	SSE	12,1	9,6	0	1	5	0	0	1	0
70,2	151,1	8,5	2,8	0,8	0,8	9	SE	14,9	–	0	4	1	0	0	0	1
70,1	163,1	8,0	2,2	9,1	2,8	21 e 24	NE	11,0	11,9	1	5	4	1	0	0	0
68,7	170,8	10,8	2,7	29,8	14,2	29	N	12,6	13,5	0	4	5	8	2	0	0
69,9	183,3	10,7	1,5	115,6	47,3	21	N	14,3	12,8	0	5	10	9	1	0	0
71,8	1865,3	10,8	1,5	457,1	67,9	Janeiro, 1	SSE	13,3	–	5	28	64	26	13	7	8

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

69,9	210,6	11,4	3,0	262,1	58,6	10	SE	–	–	0	4	23	4	3	0	0
69,9	176,9	9,3	3,4	81,9	21,6	28	SE	–	–	0	2	14	3	4	0	0
63,2	211,5	11,7	1,4	42,9	29,4	1	SE	–	–	2	1	4	1	0	0	0
60,5	217,4	11,1	4,8	0,0	–	–	SE	–	–	3	1	0	0	0	0	0
54,9	260,8	12,8	3,1	4,3	2,1	31	SE	–	–	15	1	3	0	0	0	0
61,0	208,6	14,3	2,3	32,2	22,6	18	SE	–	–	15	5	7	0	0	0	0
59,6	259,3	13,6	2,3	2,7	2,0	8	SE	–	–	12	1	2	0	0	0	0
57,6	302,3	14,7	5,8	12,3	5,1	22	SE	–	–	15	0	4	0	0	0	0
53,1	311,2	12,3	8,2	4,1	4,1	4	SE	–	–	13	1	1	1	0	0	0
51,5	341,0	14,1	8,1	16,6	8,4	19	SE	–	–	11	7	4	6	0	0	0
65,2	246,9	11,2	4,6	118,7	47,2	15	SE	–	–	6	3	14	6	0	0	0
75,5	145,1	8,0	2,4	59,1	18,4	3	E	–	–	0	6	13	14	0	0	0
61,8	2891,6	14,7	1,4	636,9	58,6	Janeiro, 10	SE	–	–	92	32	89	35	7	0	0

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

70,6	144,5	6,0	3,0	179,0	87,6	30	SE	3,6	3,1	0	0	5	0	0	0	0
–	–	–	–	218,7	90,5	3	SSE	–	–	–	–	5	–	–	–	–
72,3	127,5	6,0	2,0	143,7	49,6	26	SE	3,7	2,9	0	0	10	0	0	0	0
72,9	131,5	6,0	3,0	4,3	4,3	26	SSE	–	–	1	0	1	0	0	3	0
76,9	125,5	5,0	3,0	8,3	8,3	31	N	3,1	2,6	0	1	1	0	0	1	0
74,6	105,5	6,0	2,0	27,5	11,3	19	N	3,3	3,6	9	0	4	0	0	11	0
77,7	92,5	5,0	2,0	112,2	96,2	7	W	4,5	2,8	0	1	3	0	0	0	3
70,9	125,5	6,0	2,0	7,2	2,1	8 e 23	S	8,4	4,5	0	0	4	0	0	0	0
70,7	130,5	7,0	3,0	2,2	2,2	5	SE	4,8	3,7	0	1	1	0	0	0	0
70,7	118,5	6,5	2,0	3,5	3,5	26	E	4,2	6,0	0	1	1	5	1	0	0
72,1	153,0	9,0	2,0	3,6	2,5	5	E	5,4	5,0	0	0	2	0	0	0	0
77,2	127,0	5,5	1,0	399,9	133,3	24	SE	7,2	4,6	0	3	8	8	0	0	0
–	–	–	–	1:110,1	133,3	Dezembro, 24	SE	4,8	–	–	–	45	–	–	–	–

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

87,5	222,0	15,0	2,0	248,0	42,0	12	S	5,3	6,4	0	0	12	0	0	0	0
90,7	219,0	16,0	2,0	117,0	39,0	20	SE	5,2	–	1	0	5	0	0	0	0
90,7	244,0	16,0	1,0	8,0	5,0	1	SE	5,1	–	3	0	2	0	0	0	0
91,2	227,0	15,0	1,0	3,0	3,0	14	SE	5,3	–	7	0	1	0	0	0	0
91,2	193,0	14,0	2,0	0,0	–	–	SE	4,5	–	18	0	0	0	0	0	0
90,1	208,0	14,0	1,0	8,0	6,0	18	SE	3,7	–	22	0	2	0	0	0	0
88,9	165,0	9,0	1,0	0,0	–	–	S	5,0	–	11	0	0	0	0	0	0
90,7	180,0	14,0	2,0	2,0	2,0	22	S	4,6	–	13	0	1	0	0	0	0
89,9	163,0	9,0	2,0	48,0	48,0	5	S	4,0	–	12	0	1	0	0	0	0
85,6	211,0	10,0	2,0	2,0	2,0	23	S	4,1	–	17	0	1	0	0	0	0
86,0	187,0	10,0	1,0	48,0	45,0	2	SE	3,6	–	8	0	2	0	0	0	0
90,9	179,0	10,0	2,0	224,5	84,5	9	SW	3,3	–	4	0	11	0	0	0	0
89,4	2:398,0	16,0	1,0	708,5	84,5	Dezembro, 9	SE	4,6	–	116	0	38	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	1009.1	998.4	10,7	6	25	27,8	31,4	23,8	34,3	21,5	13	6 e 7
Fevereiro	05.0	08,7	998.0	10,7	13 e 14	28	27,9	31.4	23,7	34.5	21.8	27	24 e 26
Março	06,0	09.4	1001.3	08,1	26	1	26,7	30,2	23,0	32.0	19,7	15	27
Abril	–	–	–	–	–	–	26.8	30.4	22.6	36,0	18,0	12	29
Maio	–	–	–	–	–	–	24.8	28,9	20,0	33,2	17,5	28	24
Junho	15,0	20.1	10,0	10.1	30	24 e 25	22.8	27.4	18,1	30,0	13,4	25	21
Julho	18.0	21.0	11.3	09.7	8	29	21,6	25,5	17,2	28,4	14,5	29	29
Agosto	15,2	19,0	10.2	8.8	23	12	23,0	26,6	18,6	29,2	15,2	16	13
Setembro	12.6	17.9	04.4	13,5	6	19	25,0	29,4	20,4	38.0	17,5	20	9
Outubro	10,6	15.9	00.5	15,4	1	31	27,0	31,2	22,2	38,9	19,9	31	9
Novembro	05.1	12.9	996.2	16,7	21	16	28.0	33,5	24,6	39.0	20,5	14 e 15	23
Dezembro	06,4	12.5	1000.2	12.3	26	22	28,0	31.8	24,4	38,6	19.9	23	8
Ano	–	–	–	–	–	–	25,8	29,8	21,6	39,0	13,4	Novembro, 14 e 15	Junho, 2

Quadro 1 — **Mocuba**

Janeiro	–	1016,8	–	–	31	–	27,6	33,0	22,2	36,0	20.0	20	31
Fevereiro	–	–	–	–	–	–	28.4	34.8	22,7	39,0	19.0	18	24
Março	–	–	–	–	–	–	26.5	32,2	20,4	36,0	13,7	7 e 8	29
Abril	–	–	–	–	–	–	27,7	35,0	20,4	37,5	13,0	12 e 13	30
Maio	–	–	–	–	–	–	24.8	32,3	16,2	36,0	12,4	28	1
Junho	–	–	–	–	–	–	21,8	29,8	13,1	33,5	6,5	2	25 e 26
Julho	–	–	–	–	–	–	21,1	28,0	13,7	32,0	9,5	29	29
Agosto	–	–	–	–	–	–	23,0	29.8	15,1	34,0	10.5	17	12
Setembro	1016.8	1024.3	1001.8	22.5	8	18	26.2	34,0	18.6	39,0	14.5	25	12
Outubro	14.2	24.3	03.6	20,7	25	22	29,2	37.2	20,7	42,5	17.0	13	10
Novembro	11,0	21.3	01.2	20,1	21	14	28.7	35,5	23.0	41.5	17.3	1	23
Dezembro	12.4	17.2	04.8	12.4	5	22	27.8	32,1	23,1	40.0	20,0	1 e 3	28
Ano	–	–	–	–	–	–	26,1	32,8	19,1	42.5	6,5	Outubro 13	Junho, 25 e

Quadro 1 — **António Enes**

Janeiro	1009.2	1014.3	1004.7	09,6	31	6	26.2	30,9	21.2	36.4	17,3	1	27 e 29
Fevereiro	12.2	16.8	05,5	11.3	5	27	27.3	32,7	22,3	36.3	16,0	27	2
Março	12,0	15.7	06.0	09.7	22 e 27	1	25,9	31,1	20.2	33,0	17.0	16 e 17	3
Abril	14,8	18.6	11.1	07,5	23	12	26,6	31,5	21,3	34.0	18,0	14	29
Maio	16.7	22.7	12.6	10.1	31	–	25,2	30.8	18,9	32,0	15,9	–	23
Junho	20.3	25,3	15,9	09,4	10	27	22,8	28.7	17,0	31,5	13.0	1	27
Julho	21.7	25,6	15.7	09,9	1	29	21,8	27,8	16,1	28,6	14,0	28	28
Agosto	20,4	24.2	15,9	08,3	10	12	22,4	27,7	16,9	29,5	15,0	18	27 e 28
Setembro	17,6	22.7	10,2	12,5	5 e 8	18	24,7	29,4	19,3	34,5	17.0	24	13
Outubro	16,0	21.0	08.5	12.5	27	31	26,7	31.6	20,6	37,0	18,0	13	9
Novembro	11,5	16.8	07.0	09,8	21	–	28,5	34,0	22.7	41,5	20,0	15	16
Dezembro	12,2	16,7	06.8	09,9	27 e 28	17 e 22	29,7	37.2	23,3	46,3	19,0	17	25
Ano	1015.4	1025.6	1004.7	20,9	Julho, 1	Janeiro, 6	25,6	31,1	20,0	46,3	13,0	Dezembro, 17	Junho, 27

Quadro 1 — **Tete**

Janeiro	1009,8	1014,9	1004,3	10,6	31	3	27,3	38,8	15,8	42,5	13,5	–	22
Fevereiro	11,4	15.1	08,8	06,3	20	26	27,7	40,0	16,2	42,5	14,0	18	21
Março	11,7	15,9	08,4	07,5	26	23	27,2	39,6	15,0	42,0	10,5	9 e 11	29
Abril	13,2	16,1	07,5	08,6	26	4	28,2	40,0	16,4	43,0	12,0	5	30
Maio	13,4	18,9	08,8	10,1	31	13	25,5	38,0	14,9	40,0	11,0	20	28
Junho	15,8	22,1	10,2	11,9	30	7	22,5	36,2	12,7	37,5	7,0	–	29
Julho	17,6	22,1	10,5	11,6	–	31	21,7	30,1	13,7	35,0	10,0	24	7
Agosto	17,5	23,1	10,1	13,0	10	13	24,6	32,0	16,7	36,0	13,0	6	13
Setembro	15,8	22,8	08,9	13,9	6 e 8	17	27,2	35,4	18,7	44,0	15,0	20	5
Outubro	13,4	19,9	02,0	17,9	26	31	31,2	39,8	21,4	45,0	16,0	31	24
Novembro	10,6	16,9	06,1	10,8	21	19	30 4	38,7	21,1	44,0	17,5	1 e 28	23
Dezembro	10,7	16,1	998,7	17,4	27	10 e 18	30,6	39,2	20,9	43,0	18,0	2 e 17	21 e 23
Ano	1013,4	1023,1	998,7	24,4	Agosto, 10	Dezembro 10 e 18	27,0	37,3	17,0	45,0	7,0	Outubro, 31	Junho, 29

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
77,4	–	–	–	194,3	38,8	30	SW	6,2	8,7	0	2	15	0	0	0	0
75,0	–	–	–	100,4	31,5	7	SE	12,6	11,1	0	0	10	0	0	0	0
75,9	–	–	–	69,1	22,5	2	S	11,1	10,2	2	2	13	0	0	0	0
72,8	147,3	7,2	3,7	13,6	8,0	14	SE	5,0	10,2	2	0	3	0	0	0	0
80,1	–	–	–	8,2	3,2	20	SE	7,3	10,3	0	0	3	0	0	0	0
74,8	–	–	–	23,0	15,0	9	SE	12,8	10,1	6	1	3	0	0	0	0
79,1	119,9	7,0	2,0	72,7	38,5	5	NW	8,1	8,8	6	1	6	0	0	0	0
73,2	136,5	7,0	1,6	27,0	12,1	30	SW	4,0	11,0	7	0	7	0	0	0	0
73,3	182,7	11,8	2,3	1,8	1,8	8	E	6,5	13,7	19	0	1	0	0	0	0
65,1	195,6	12,9	3,4	16,4	11,5	26	E	6,0	15,5	20	0	2	0	0	0	0
63,6	233,9	14,0	2,8	22,8	22,8	4	ESE	3,8	15,0	9	1	1	0	0	0	0
69,7	175,5	8,5	3,2	109,1	31,5	26	E	3,5	11,4	5	3	8	0	0	0	0
73,3	–	–	–	658,4	38,8	Janeiro, 30	SE	9,4	11,3	76	10	72	0	0	0	0

Latitude ..... 15° 50′ S
Longitude ..... 36° 59′ E. Gr.
Altitude em metros 159

80,6	113,3	6,4	1,0	193,3	45,7	2	S	–	–	0	0	16	0	0	0	0
80,8	133,5	7,2	1,9	44,9	8,5	1	S	–	–	0	0	9	0	0	0	0
80,5	155,4	11,5	2,0	98,4	22,2	2	SW	–	–	0	0	12	0	0	0	0
75,6	185,5	10,8	0,9	0,0	–	–	S	–	–	0	0	0	0	0	0	0
79,2	199,8	12,5	0,4	8,4	6,4	6	N	–	–	0	0	2	0	0	0	0
84,6	195,5	14,5	1,5	48,4	35,2	19	N	–	–	0	0	4	0	0	0	0
86,9	149,6	9,0	1,2	11,4	4,0	1	SW	–	–	0	0	4	0	0	0	0
74,8	220,5	11,5	3,2	16,8	4,7	30	NW	–	–	0	0	5	0	0	0	0
67,8	269,0	13,5	4,0	45,0	40,0	5	S	–	–	3	0	2	0	0	0	0
63,8	379,5	18,5	2,0	28,0	22,0	24	S	–	–	13	0	3	0	0	0	0
69,8	237,3	16,5	2,5	127,9	68,5	2	SW	–	–	0	0	9	0	0	0	0
73,1	228,5	13,0	1,5	140,3	48,5	26	SW	–	–	0	0	11	0	0	0	0
76,5	2467,4	18,5	0,4	762,8	68,5	Novembro, 2	S	–	–	16	0	77	0	0	0	0

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

81,9	172,5	8,0	4,0	307,0	55,0	12	S	11,6	5,4	0	0	11	0	0	0	0
78,3	162,7	8,3	3,0	203,0	45,0	2	SW	8,5	7,4	0	0	7	0	0	0	0
79,8	167,2	7,0	3,5	127,0	37,0	15	S	14,1	4,8	0	0	6	0	0	0	0
80,1	149,6	7,0	3,0	60,0	38,0	2	SW	7,8	7,7	0	0	2	0	0	0	0
76,1	161,6	7,0	3,0	0,5	0,5	12	SW	8,4	6,9	0	0	1	0	0	0	0
76,2	137,2	7,0	3,0	0,8	0,5	19	SW	9,4	5,6	2	0	2	0	0	0	0
75,2	142,5	6,5	3,0	13,0	9,0	12	SW	8,2	5,6	1	0	2	0	0	0	0
77,2	148,7	7,0	3,0	59,0	23,0	22	S	16,2	5,5	0	0	5	0	0	0	0
72,7	170,7	8,0	4,5	0,3	0,3	8	SE	11,7	4,8	4	0	1	0	0	0	0
67,0	182,5	8,5	4,0	14,0	7,0	26	E	15,2	4,9	5	0	3	0	0	0	0
65,5	194,5	9,0	4,0	115,0	54,0	17	NE	22,2	3,6	0	0	4	0	0	0	0
65,6	187,0	9,2	3,2	81,0	35,0	28	NE	22,4	4,1	0	0	6	0	0	0	0
74,6	1976,7	9,2	3,0	980,6	155,0	Janeiro, 12	SW	8,5	5,5	12	0	50	0	0	0	0

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

76,2	396,0	23,0	2,0	149,2	94,0	12	N	12,1	2,6	0	3	10	0	0	0	0
77,2	361,0	23,0	2,0	37,3	20,0	1	N	11,9	3,5	0	0	6	1	0	0	0
77,2	428,0	23,0	2,0	42,8	20,0	2	SSE	11,0	2,9	0	0	4	0	0	0	0
82,0	375,5	23,0	2,0	0,0	–	–	SW	11,3	3,2	0	0	0	0	0	0	0
80,0	337,5	23,0	2,0	0,0	–	–	SW	11,5	2,8	2	0	0	0	0	0	0
68,9	–	–	–	0,0	–	–	SSE	11,8	2,5	17	0	0	0	0	0	0
74,5	–	–	–	0,0	–	–	N	12,5	2,5	0	0	0	0	0	0	0
71,2	–	–	–	0,0	–	–	N	13,2	1,9	0	0	0	0	0	0	0
73,1	439,0	23,0	3,0	0,0	–	–	N	12,8	2,1	9	0	0	0	0	0	0
75,2	466,0	23,0	5,0	0,0	–	–	N	13,0	2,0	18	0	0	0	0	0	0
75,8	496,0	23,0	8,0	18,5	16,0	4	N	13,3	2,1	0	1	4	0	0	0	0
74,0	496,0	23,0	7,0	6,8	6,0	24	N	13,8	2,2	0	1	2	0	0	0	0
75,4	–	–	–	254,6	94,0	Janeiro, 12	N	12,8	2,5	46	5	26	1	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	1010,5	1017,3	1005,7	11,6	31	24	25,4	30,8	20,7	35,0	19,5	2	31
Fevereiro	12,0	17,5	05,4	12,1	1	27	26,0	31,3	21,1	36,5	18,9	17	22
Março	12,5	22,1	07,3	14,8	26	9 e 10	24,4	29,2	19,8	32,5	15,5	7 e 8	29
Abril	14,4	21,3	09,0	12,3	17	16	25,4	30,4	19,8	31,5	14,2	8 e 24	30
Maio	17,0	24,6	08,4	16,2	5	21	23,4	29,2	17,3	32,3	14,3	12	2
Junho	21,0	30,1	14,2	15,9	30	28	20,7	27,2	14,1	30,0	8,2	2 e 4	27
Julho	22,8	29,6	16,6	13,0	1	14	19,3	24,6	13,7	29,2	10,0	25	28
Agosto	21,2	28,9	15,8	13,1	23	3	21,5	27,2	15,4	30,0	12,5	–	–
Setembro	18,6	26,0	10,6	15,4	8	20	24,9	31,4	17,4	35,6	13,5	24	7
Outubro	15,5	21,9	09,0	12,9	27	31	28,3	34,2	20,6	37,5	17,5	31	5
Novembro	12,3	19,8	06,0	13,8	21	26	27,1	33,4	21,2	36,4	16,9	19	22
Dezembro	13,1	19,8	08,5	11,3	26	22	27,0	33,6	20,9	35,6	18,5	29	26
Ano	1015,9	1030,1	05,4	24,7	Junho, 30	Fevereiro, 27	24,4	30,2	18,5	37,5	8,2	Outubro, 31	Junho, 27

Quadro 1 — **Alto Molócuè**

Janeiro	1008,7	1013,4	1004,3	09,1	29 e 30	23	25,3	30,1	20,5	32,5	18,2	1	15
Fevereiro	10,8	15,3	02,9	12,4	11	28	25,7	30,9	20,6	33,0	18,6	9	22
Março	11,4	16,1	07,2	08,9	27	2	24,0	29,1	19,1	31,8	16,1	12	24
Abril	13,4	17,2	09,4	07,8	14	12	25,1	30,9	18,4	32,1	11,7	10 e 12	30
Maio	15,9	21,2	10,8	10,4	31	8	22,1	28,5	14,7	31,6	11,0	9	1
Junho	19,2	24,7	14,9	09,8	10	16	20,2	26,9	11,1	29,4	4,0	25	23
Julho	20,8	25,4	13,4	12,0	1 e 6	29	18,9	24,4	11,0	29,0	6,0	25	30
Agosto	18,6	25,4	13,4	12,0	23	13	20,8	26,8	12,6	29,7	8,9	17	1
Setembro	15,5	23,9	06,8	17,1	7	19	24,4	30,9	14,8	34,4	9,3	30	12
Outubro	13,0	20,5	04,2	16,3	1	31	27,4	33,8	18,1	36,0	14,4	4 e 11	10
Novembro	10,0	16,1	03,5	12,6	20	14	26,6	32,9	20,1	36,6	14,9	3	22
Dezembro	11,0	18,3	05,7	12,6	26	12	27,0	32,6	20,7	35,6	19,3	3	27
Ano	14,0	25,4	02,9	22,5	Julho e Agosto	Fevereiro, 28	24,0	29,8	16,8	36,6	4,0	Novembro, 3	Junho, 23

Quadro 1 — **Zumbo**

Janeiro	1008,4	1014,3	1002,0	12,3	16	28	26,5	30,6	21,8	39,4	19,8	13	30
Fevereiro	01,7	09,0	995,1	13,9	2	16	28,0	32,7	22,2	36,4	19,5	15	14
Março	11,0	17,2	999,1	18,1	3	1	27,0	32,1	20,6	35,5	15,5	8	29
Abril	12,3	18,2	1006,3	11,9	14	12 e 13	27,7	34,3	19,1	37,0	14,0	12 e 13	30
Maio	15,0	21,9	07,6	14,3	22	1	24,9	32,4	14,8	38,5	11,5	4	25 e 29
Junho	19,0	28,0	11,9	16,1	30	25	22,0	29,8	12,0	33,6	6,2	2	25
Julho	20,5	27,7	13,6	14,1	1	13	21,8	29,1	11,9	33,1	6,8	26	30
Agosto	17,8	25,2	09,8	15,4	10 e 23	16	23,7	30,8	14,4	34,0	8,5	6	13
Setembro	13,0	24,0	02,1	21,9	7	18	28,3	35,0	19,2	40,5	14,0	24	12
Outubro	08,7	19,4	999,6	19,8	27	13	31,6	38,4	23,0	43,0	20,0	31	28
Novembro	06,9	15,7	997,4	18,3	22	26	31,8	38,1	23,5	43,6	17,2	26	23
Dezembro	10,0	19,3	1003,6	15,7	26	25	28,8	34,0	22,7	39,0	19,8	2 e 4	25
Ano	1012,0	1028,0	995,1	32,9	Junho, 30	Fevereiro, 16	26,8	33,1	18,8	43,6	6,2	Novembro, 26	Junho, 25

Quadro 1 — **Chicoa**

Janeiro	–	–	–	–	–	–	27,6	31,8	21,0	35,0	15,0	–	26
Fevereiro	–	–	–	–	–	–	29,1	36,5	20,8	40,0	18,0	26	–
Março	–	–	–	–	–	–	28,9	37,6	21,5	40,0	17,0	–	1
Abril	–	–	–	–	–	–	29,2	37,4	18,8	40,0	15,0	6 e 16	29 e 30
Maio	–	–	–	–	–	–	26,3	33,6	19,9	37,0	18,0	1	6
Junho	–	–	–	–	–	–	21,8	28,8	14,8	36,0	8,0	1	29 e 30
Julho	–	–	–	–	–	–	21,7	30,1	9,5	35,0	8,5	30	–
Agosto	–	–	–	–	–	–	26,2	35,6	15,1	38,5	9,0	12 e 13	1
Setembro	–	–	–	–	–	–	29,2	36,5	17,0	40,0	12,0	–	–
Outubro	–	–	–	–	–	–	31,4	38,0	20,5	42,0	16,0	23	11 e 25
Novembro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Dezembro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

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

Humidade relativa do ar — 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
81,1	140,3	10,0	1,0	176,3	23,5	27	SE	1,8	6,9	0	1	18	0	0	0	0
78,4	104,9	6,0	1,0	60,3	23,0	8	SE	2,0	5,8	0	0	4	7	0	0	0
81,7	103,0	8,5	1,2	199,7	85,0	2	SE	1,6	5,9	0	2	11	0	0	0	0
78,8	115,6	9,7	1,2	43,4	35,0	5	SE	1,2	5,4	2	0	3	1	0	0	0
74,6	108,4	5,0	2,0	12,3	6,5	6	SE	1,2	3,8	4	0	4	0	0	0	0
75,6	105,4	7,8	2,0	50,2	38,0	19	NW	1,6	4,6	7	1	4	0	0	0	0
81,1	85,9	4,5	2,0	26,2	11,6	5	SE	1,1	4,2	1	3	5	0	0	0	3
74,3	88,3	6,2	2,0	36,8	14,9	23	SE	1,1	5,0	2	2	5	0	0	0	0
71,3	89,8	5,4	2,0	7,5	7,5	6	SE	1,4	3,5	7	0	1	0	0	0	0
61,9	78,1	4,6	2,0	19,9	8,9	27	SE	1,3	4,1	11	0	3	0	1	0	0
76,9	80,5	9,5	2,0	188,8	48,2	5	SW	1,4	4,7	3	2	9	2	0	0	0
73,4	103,9	8,0	1,8	189,0	38,2	26	NW	1,2	4,2	0	0	12	2	0	1	0
75,6	1:203,9	10,0	1,0	1:010,4	85,0	Março, 2	SE	1,4	4,8	37	11	79	12	1	1	3

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

79,6	131,5	7,5	0,6	201,6	35,4	28	SSW	7,9	4,6	0	1	21	2	1	6	2
76,8	127,7	6,9	2,1	243,9	86,3	20	S	6,6	3,7	0	0	15	9	5	12	16
78,2	124,7	9,0	1,3	138,9	53,5	2	SW	6,5	4,2	0	0	17	7	0	26	24
77,6	156,6	6,6	3,1	9,8	6,5	5	S	2,3	2,0	2	0	2	3	2	28	25
76,2	180,2	7,9	3,2	2,4	2,1	12	S	3,6	3,5	0	0	2	0	1	28	26
72,1	167,5	7,9	2,0	5,9	4,9	9	SW	5,6	3,8	1	1	2	0	0	28	30
73,0	144,8	6,7	3,0	15,4	9,2	5	SW	4,2	2,4	2	0	6	0	1	31	31
70,0	186,6	10,8	1,6	25,1	20,5	23	S	2,7	3,4	0	0	5	0	0	31	31
64,8	268,7	13,8	5,8	6,5	4,4	6	S	2,8	5,0	2	0	4	0	0	26	26
62,2	344,5	16,2	4,2	40,0	36,9	24	NE	4,6	5,0	3	0	2	0	0	15	20
89,8	195,1	12,2	2,0	123,8	44,9	13	SW	4,8	3,5	0	2	10	1	0	20	18
90,7	207,5	10,9	3,3	37,9	17,3	18	SE	2,8	5,0	0	0	8	7	12	29	28
75,9	2:235,4	16,2	0,6	851,2	86,3	Fevereiro, 20	S	3,6	3,8	10	4	94	29	22	280	277

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

88,4	80,9	5,0	1,0	367,5	64,7	27	SE	3,3	3,6	0	23	18	5	0	0	4
82,5	90,1	4,0	2,3	66,3	37,4	17	SE	3,4	4,1	0	8	6	3	0	0	0
78,5	–	–	–	77,6	48,7	1	SE	3,3	3,1	0	5	5	0	0	0	0
68,7	116,8	4,8	3,1	0,0	–	–	SE	3,8	3,7	7	0	0	0	0	0	0
64,4	135,7	5,4	3,8	0,0	–	–	SE	3,2	2,7	13	0	0	0	0	0	0
65,5	111,1	4,1	2,8	0,0	–	–	SE	3,0	3,3	13	0	0	0	0	0	0
61,6	139,9	5,8	3,6	0,0	–	–	SE	3,4	1,3	12	0	0	0	0	0	0
57,2	167,1	6,4	4,7	0,0	–	–	SE	5,3	5,0	20	0	0	0	0	0	0
48,0	197,4	8,4	4,8	0,0	–	–	SE	4,4	5,2	18	1	0	0	0	0	0
47,5	–	–	–	11,8	8,7	22	SE	4,9	6,5	9	0	2	2	0	0	0
55,4	–	–	–	25,3	9,7	6	SE	3,8	3,6	2	0	3	7	0	0	0
72,9	151,4	7,8	3,0	144,7	38,6	16	SE	3,4	3,4	0	9	12	10	0	0	0
65,9	–	–	–	693,2	64,7	Janeiro, 27	SE	3,8	3,8	94	46	46	27	0	0	4

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

77,2	–	–	–	302,9	56,0	11	NE	–	–	0	10	13	12	16	0	0
66,6	191,0	12,0	2,0	51,5	27,5	19	E	–	–	0	4	4	6	7	0	0
77,2	–	–	–	74,9	31,0	1	SE	–	–	2	1	4	3	3	0	0
63,0	–	–	–	0,0	–	–	E	–	–	4	0	0	0	0	0	0
57,1	–	–	–	0,0	–	–	N	–	–	11	0	0	0	0	0	0
58,6	117,0	6,5	0,5	0,0	–	–	SSE	–	–	6	3	0	0	0	0	0
52,3	–	–	–	0,0	–	–	E	–	–	9	1	0	0	0	0	0
70,2	225,0	11,0	3,0	0,0	–	–	N	–	–	18	1	0	0	2	0	0
43,5	271,0	12,5	4,0	0,0	–	–	SE	–	–	4	0	0	2	7	0	0
40,5	324,0	12,5	4,0	25,5	18,0	24	SE	–	–	1	0	2	3	3	0	0
–	–	–	–	124,0	40,0	16	NE	–	–	–	–	6	–	–	–	–
–	–	–	–	159,0	33,0	5	NE	–	–	–	–	11	–	–	–	–
–	–	–	–	737,8	56,0	Janeiro, 11	–	–	–	–	–	40	–	–	–	–

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	1013,1	1017,9	1000,2	17,7	29	17	26,2	28,7	22,6	34,0	19,5	27	3
Fevereiro	15,2	20,0	11,1	08,9	5	16 e 25	27,2	30,4	22,9	39,0	20,1	25	4
Março	14,6	19,7	10,7	09,0	19	23	26,6	29,5	21,8	34,5	20,0	6	–
Abril	16,8	19,8	13,3	06,5	29	18	26,5	29,2	20,8	30,5	18,0	9	30
Maio	17,6	21,4	11,2	10,2	26	23	23,0	27,5	18,6	30,0	16,0	25	–
Junho	20,9	25,3	12,5	12,8	11	13	22,9	26,1	15,8	28,0	10,0	5 e 30	–
Julho	22,4	26,7	13,7	13,0	20	11	22,2	25,5	15,6	30,5	13,0	24	1
Agosto	20,3	24,8	12,2	12,6	19	26	22,7	25,7	16,3	27,5	14,0	13	19
Setembro	18,2	26,4	10,5	15,9	14	10	24,1	27,3	17,5	30,0	15,0	6 e 29	1
Outubro	19,4	23,6	14,1	09,5	1	31	25,8	28,8	19,6	30,5	16,5	13	4 e 9
Novembro	17,1	27,2	11,3	15,9	20	15	26,7	29,3	21,0	31,0	16,0	12	1
Dezembro	16,2	19,9	11,8	08,1	27	20	27,4	30,3	21,3	33,0	19,0	25	29
Ano	1017,6	1027,2	1000,2	27,0	Novembro, 20	Janeiro, 17	25,1	28,2	19,5	39,0	10,0	Fevereiro, 25	Junho

Quadro 1 — **Vila Cabral**

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

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

Humidade relativa Estação 100 de saturação Média	Evaporação em milímetros			Chuva			Vento — (Velocidade em quilómetros por hora)			Número de dias de						
	Total	Máxima em 24 horas	Mínima em 24 horas	Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Predominante: Direcção	Predominante: Velocidade média	Velocidade média	Céu limpo	Céu encoberto	Chuva	Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro
79,7	95,9	7,3	0,2	332,6	50,7	14	SW	6,7	12,6	1	0	18	0	0	0	0
76,3	100,0	5,6	0,2	102,4	30,2	3	NE	7,3	13,2	0	0	10	0	0	0	0
73,1	145,3	8,1	1,8	57,3	30,6	2	SW	8,1	12,4	2	0	6	0	0	0	0
76,0	148,8	8,2	1,7	34,6	26,3	4	SE	8,5	14,5	5	0	4	0	0	0	0
72,0	191,0	9,1	3,5	0,0	–	–	SE	6,3	14,9	10	0	0	0	0	0	0
69,2	166,7	9,6	1,6	30,5	21,1	12	SW	7,9	10,1	7	0	3	0	0	0	0
67,3	189,8	8,5	0,6	0,0	–	–	SSW	7,5	16,3	5	0	0	0	0	0	0
71,6	187,9	9,5	3,6	0,0	–	–	ESE	6,8	15,8	5	0	0	0	0	0	0
65,4	177,0	14,5	3,8	0,0	–	–	SE	7,7	17,5	4	0	0	0	0	0	0
65,6	166,3	9,1	3,6	0,0	–	–	NE	6,8	18,7	6	0	0	0	0	0	0
70,5	185,0	11,1	1,3	130,1	60,9	17	ENE	9,0	13,4	1	0	3	0	0	0	0
66,1	181,5	9,9	3,6	0,0	–	–	ENE	7,8	12,1	0	0	0	0	0	0	0
71,1	1935,2	14,5	0,2	687,5	60,9	Novembro, 17	SE	7,5	14,3	46	0	44	0	0	0	0

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

85,6	48,9	4,1	0,5	350,3	53,2	3	E	7,3	6,6	0	1	22	0	0	0	0
81,4	73,8	6,5	1,1	102,2	29,5	18	E	7,3	8,0	0	1	12	0	0	0	0
80,7	62,3	4,2	0,9	258,6	56,1	10	E	3,6	–	0	1	16	0	0	0	0
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
57,8	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
69,8	205,9	11,3	4,4	0,0	–	–	E	10,6	6,8	5	1	0	0	0	0	0
73,2	–	–	–	0,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Valores normais e elementos correspondentes dos postos de 2.ª classe, em 1941

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 13 anos		1941	
	Média de – anos	1941	Média de 14 anos	1941	Média de 13 anos	1941	Média de 13 anos	1941	Média de 12 anos	1941	Média de – anos	1941	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	–	1013,6	22,9	22,8	29,7	28,3	16,4	17,7	72,2	80,6	–	–	159,5	9	50,3	11
Fevereiro	–	15,0	23,1	23,4	30,2	29,4	16,4	18,2	74,9	80,0	–	–	140,8	8	118,1	7
Março	–	15,0	22,5	23,0	29,0	29,5	15,8	17,3	74,2	75,3	–	–	165,3	9	34,9	8
Abril	–	16,2	21,0	22,5	27,3	28,5	14,4	17,3	72,0	81,2	–	–	33,5	4	28,2	4
Maio	–	17,1	19,1	21,8	25,5	28,8	12,9	15,9	65,9	70,6	–	–	31,1	3	0,0	0
Junho	–	21,2	17,4	19,1	23,9	26,1	11,4	13,1	64,7	60,1	–	–	16,8	2	0,0	0
Julho	–	23,8	16,3	17,8	23,4	24,2	11,0	12,5	65,9	63,7	–	–	18,4	2	0,0	0
Agosto	–	21,6	18,4	19,0	25,2	24,0	12,0	13,4	66,6	62,3	–	–	7,8	2	6,9	4
Setembro	–	18,6	19,7	19,3	26,7	24,9	12,8	14,0	65,9	64,8	–	–	34,4	4	0,0	0
Outubro	–	15,8	21,4	22,0	28,4	28,2	14,1	16,0	66,7	69,8	–	–	54,1	5	65,1	8
Novembro	–	11,4	22,0	23,4	29,1	31,0	14,9	16,2	70,1	65,3	–	–	106,2	8	82,5	8
Dezembro	–	12,6	22,8	23,6	29,9	29,1	15,6	18,1	69,8	71,3	–	–	116,4	8	66,4	5
Ano	–	1016,8	20,6	21,5	27,4	27,7	14,0	15,1	69,1	70,4	–	–	884,3	64	452,4	55

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 19 anos		1941	
	Média de – anos	1941	Média de 18 anos	1941	Média de 16 anos	1941	Média de 17 anos	1941	Média de 17 anos	1941	Média de – anos	1941	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	–	–	26,6	26,9	33,3	33,4	20,4	20,4	70,4	69,2	–	–	116,8	7	111,8	6
Fevereiro	–	–	26,7	27,9	32,9	33,1	20,6	22,2	71,7	64,0	–	–	101,0	7	31,5	2
Março	–	–	26,0	28,0	31,9	34,7	19,6	21,3	72,1	63,6	–	–	70,5	6	23,0	2
Abril	–	–	24,0	26,7	30,4	32,6	17,2	20,6	69,3	69,7	–	–	37,5	4	53,5	2
Maio	–	–	21,7	25,3	29,0	32,1	13,8	17,7	66,6	62,6	–	–	15,8	2	0,0	0
Junho	–	–	19,2	22,9	26,8	30,4	11,1	14,0	63,9	58,3	–	–	15,3	1	0,0	0
Julho	–	–	18,9	21,0	26,1	27,6	10,7	11,6	66,3	60 3	–	–	10,4	2	8,1	2
Agosto	–	–	20,5	22,4	27,8	28,9	12,3	14,4	63,2	59,2	–	–	7,7	1	2,0	1
Setembro	–	–	22,6	25,1	30,0	30,8	14,7	18,0	62,7	51,0	–	–	28,5	2	0,0	0
Outubro	–	–	24,5	25,0	31,4	31,5	17,2	17,3	65,4	61,4	–	–	36,4	4	31,8	3
Novembro	–	–	25,4	26,4	31,8	33,3	18,6	17,6	65,3	55,9	–	–	93,7	6	41,0	3
Dezembro	–	–	26,6	28,0	33,1	35,7	19,8	19,8	68,1	61,3	–	–	89,6	6	148,5	5
Ano	–	–	23,6	25,5	30,4	32,0	16,3	17,9	67,1	61,4	–	–	623,2	48	458,2	26

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 10 anos		1941	
	Média de 8 anos	1941	Média de 12 anos	1941	Média de 12 anos	1941	Média de 12 anos	1941	Média de 6 anos	1941	Média de 3 anos	1941	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	1011,3	1012,3	27,5	26,4	30,8	30,2	24,4	23,0	72,2	70,6	20,3	20,0	160,6	9	62,8	12
Fevereiro	13,5	13,8	27,2	26,8	30,4	31,6	24,3	22,1	73,0	67,8	21,5	18,1	111,5	9	30,8	4
Março	14,4	13,8	26,4	26,0	29,7	30,2	23,3	22,1	76,5	71,2	17,4	16,7	138,8	10	47,4	9
Abril	16,0	15,0	25,0	25,8	28,6	30,9	21,7	21,2	76,5	74,6	14,3	14,2	98,7	7	64,9	5
Maio	18,3	16,0	22,7	24,2	26,6	30,2	19,0	18,9	78,9	75,9	12,9	12,8	69,1	7	19,3	2
Junho	20,5	19,4	20,4	20,3	24,5	25,4	16,6	15,6	80,4	76,3	16,8	16,2	41,9	4	36,9	4
Julho	21,6	22,4	20,3	20,2	24,7	25,4	16,3	15,8	79,7	84,7	12,4	11,8	42,9	4	63,2	9
Agosto	21,6	20,5	20,9	21,2	25,2	26,6	17,0	16,6	77,5	78,2	16,5	16,9	20,8	4	17,5	7
Setembro	18,3	17,6	22,5	22,6	26,9	27,7	18,5	17,9	73,4	69,7	18,1	18,3	32,1	4	16,5	7
Outubro	16,9	14,8	24,6	25,2	28,7	31,4	20,5	20,0	71,1	72,6	19,3	18,1	38,4	5	31,5	6
Novembro	13,3	10,2	25,3	25,8	29,2	31,4	21,8	20,7	71,1	69,2	19,7	19,4	73,2	6	38,7	8
Dezembro	11,7	11,8	26,7	26,9	30,2	31,6	23,4	22,5	71,2	70,9	19,3	17,1	95,7	9	65,9	10
Ano	1016,4	1015,6	24,1	24,3	28,0	29,4	20,6	19,7	75,1	73,4	17,4	16,6	923,7	78	495,4	83

Quadro XVI — Quissico

Meses	Pressão atmosférica (em milibares)		Temperatura (em graus centesimais)						Humidade (Estado de saturação = 100)		Vento (quilómetros por hora) Velocidade média		Chuva (em milímetros)			
			Média		Máxima média		Mínima média						Média de 16 anos		1941	
	Média de 12 anos	1941	Média de 16 anos	1941	Média de 16 anos	1941	Média de 16 anos	1941	Média de 15 anos	1941	Média de 6 anos	1941	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	1011,4	1013,4	25,9	26,4	29,8	29,2	22,4	22,9	76,0	72,4	11,6	14,2	185,6	12	57,4	11
Fevereiro	12,3	15,3	26,0	26,0	29,6	29,3	22,3	21,9	76,2	69,9	11,7	12,6	102,4	11	23,1	5
Março	14,2	13,9	25,0	23,6	28,9	28,6	21,5	14,9	75,6	70,9	11,1	12,9	125,3	12	75,4	8
Abril	16,6	16,2	23,9	23,8	27,9	29,4	20,0	14,6	75,6	72,5	10,2	11,8	87,4	10	20,3	4
Maio	18,6	17,6	21,7	22,6	26,1	29,4	17,6	12,6	76,4	72,0	9,5	11,5	66,1	9	8,9	3
Junho	21,2	21,0	20,3	19,7	25,0	26,6	15,8	10,0	75,1	71,3	9,2	15,5	60,0	10	10,3	6
Julho	22,6	24,5	19,7	18,8	24,5	25,0	15,3	9,5	76,5	76,2	10,0	11,5	38,3	7	77,9	10
Agosto	22,4	22,9	20,3	20,8	24,7	25,7	15,9	15,4	74,7	73,1	10,9	15,9	41,3	6	26,3	6
Setembro	19,6	19,2	21,9	22,6	26,7	27,5	17,2	17,7	71,2	65,4	12,5	13,7	19,5	4	8,6	3
Outubro	16,6	17,0	23,4	24,6	28,7	29,6	18,8	19,1	70,8	75,1	12,4	14,6	44,8	6	44,5	3
Novembro	14,2	12,4	24,2	26,0	28,7	31,1	20,0	21,0	70,7	75,2	13,6	15,0	104,1	9	51,6	8
Dezembro	12,9	13,8	25,1	26,2	29,5	30,2	21,3	22,2	71,6	81,5	10,9	13,0	85,7	9	78,3	12
Ano	1016,9	1017,3	23,1	23,4	27,5	28,5	19,0	16,8	74,2	73,0	11,1	13,5	960,5	105	482,6	79

Quadro XVI — Vilanculos

Meses	Pressão atmosférica (em milibares)		Temperatura (em graus centesimais)						Humidade (Estado de saturação = 100)		Vento (quilómetros por hora) Velocidade média		Chuva (em milímetros)			
			Média		Máxima média		Mínima média						Média de 13 anos		1941	
	Média de 10 anos	1941	Média de 9 anos	1941	Média de 8 anos	1941	Média de 8 anos	1941	Média de 8 anos	1941	Média de 6 anos	1941	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	1010,9	1011,4	27,1	27,6	31,4	31,6	23,1	22,7	69,3	69,5	13,4	14,6	254,2	13	82,1	8
Fevereiro	11,6	13,7	27,2	27,5	31,4	31,3	22,9	23,4	69,8	72,3	13,4	11,5	135,6	10	72,5	11
Março	13,0	13,8	26,2	26,5	30,8	31,2	22,6	21,0	71,6	70,2	13,0	11,7	133,1	11	47,6	8
Abril	16,3	15,7	25,0	26,8	29,7	31,0	19,8	21,6	71,7	70,0	10,1	9,3	48,9	5	3,2	2
Maio	18,1	17,7	22,8	24,5	27,7	29,2	17,2	18,7	72,8	73,7	9,4	9,0	51,3	5	24,4	3
Junho	21,7	21,4	20,8	21,6	25,9	26,9	15,1	15,0	73,5	77,1	9,9	8,8	24,0	6	47,0	2
Julho	22,3	23,5	19,8	20,2	25,0	25,4	14,0	14,0	74,8	76,4	9,4	8,1	30,7	5	11,3	5
Agosto	22,4	21,7	20,8	21,8	25,5	26,5	14,7	16,1	70,5	74,0	11,0	9,6	18,8	4	13,7	5
Setembro	19,0	18,9	22,8	23,5	26,8	27,3	18,4	19,1	69,7	70,2	13,0	–	16,1	3	0,8	1
Outubro	18,3	16,8	24,5	25,5	28,6	28,9	20,5	21,6	68,8	70,1	13,2	11,9	16,7	2	9,1	4
Novembro	14,4	12,4	25,6	27,0	29,7	30,3	21,8	23,4	66,6	68,7	13,9	13,5	63,9	4	29,8	5
Dezembro	12,7	13,0	26,7	27,6	30,5	31,0	22,9	23,3	69,8	69,9	13,3	12,8	142,5	8	115,6	10
Ano	1016,7	1016,7	24,1	25,0	28,6	29,2	19,4	20,0	70,7	71,8	11,9	–	935,8	76	457,1	64

Quadro XVI — Macequece

Meses	Pressão atmosférica (em milibares)		Temperatura (em graus centesimais)						Humidade (Estado de saturação = 100)		Vento (quilómetros por hora) Velocidade média		Chuva (em milímetros)			
			Média		Máxima média		Mínima média						Média de 13 anos		1941	
	Média de 12 anos	1941	Média de 13 anos	1941	Média de 13 anos	1941	Média de 13 anos	1941	Média de 12 anos	1941	Média de – anos	1941	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	931,0	934,4	24,5	24,0	30,6	29,5	18,0	19,2	67,4	69,9	–	–	252,0	15	262,1	23
Fevereiro	30,8	36,4	24,0	24,8	30,0	30,4	18,2	19,3	70,5	69,9	–	–	178,6	13	81,9	11
Março	32,8	36,4	23,3	24,0	29,4	30,7	17,0	15,9	69,0	63,2	–	–	161,8	12	42,9	4
Abril	34,4	37,8	21,8	23,6	28,6	31,0	14,2	14,1	65,4	60,5	–	–	44,1	6	0,0	0
Maio	36,6	39,4	19,2	21,2	26,6	29,5	10,2	10,4	63,4	54,9	–	–	13,3	3	4,3	3
Junho	38,2	42,5	16,6	18,0	24,4	26,4	7,7	8,7	64,4	61,0	–	–	18,8	4	32,2	7
Julho	38,8	43,6	16,4	16,9	24,1	25,1	6,9	6,9	62,0	59,6	–	–	7,7	2	2,7	2
Agosto	38,5	42,1	18,0	19,0	25,9	26,9	8,4	8,9	58,9	57,6	–	–	11,4	3	12,3	4
Setembro	34,7	39,2	21,6	22,6	29,2	31,0	12,0	11,8	54,5	53,1	–	–	9,4	3	4,1	1
Outubro	32,4	37,4	24,0	25,7	31,5	33,4	15,0	15,8	53,0	51,5	–	–	30,2	3	16,6	4
Novembro	31,0	33,8	24,4	26,0	31,0	32,5	17,2	17,1	61,0	65,2	–	–	101,8	9	118,7	14
Dezembro	31,3	39,0	24,0	25,6	29,9	31,0	18,1	20,3	68,4	75,5	–	–	184,4	12	59,1	13
Ano	934,2	938,5	21,5	22,6	28,4	29,8	13,6	14,0	63,2	61,8	–	–	1013,5	85	636,9	89

Quadro XVI — Chinde

Meses	Pressão atmosférica (em milímetros)		Temperatura 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		1941	
	Média de 9 anos	1941	Média de 9 anos	1941	Média de 9 anos	1941	Média de 9 anos	1941	Média de 9 anos	1941	Média de 6 anos	1941	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	1012,2	1009,8	28,4	28,6	31,8	32,1	24,2	23,4	72,2	70,6	6,5	3,1	138,6	10	179,0	5
Fevereiro	10,4	–	28,3	–	31,9	–	24,2	–	73,7	–	7,5	–	197,5	9	–	–
Março	11,9	12,1	27,7	27,8	31,1	31,0	23,9	23,2	73,9	72,3	6,1	2,9	174,3	12	143,7	10
Abril	14,9	14,4	26,7	27,4	30,2	30,9	22,6	22,0	73,7	72,9	6,6	–	100,0	7	4,3	1
Maio	17,3	16,1	24,6	25,0	28,5	29,4	20,2	19,4	76,9	76,9	6,0	2,6	37,0	7	8,3	1
Junho	20,3	20,0	22,3	22,8	26,4	27,7	17,5	16,2	79,6	74,6	4,8	3,6	96,5	10	27,5	4
Julho	20,9	22,2	21,8	21,5	25,7	25,4	17,5	15,8	68,2	77,7	4,8	2,8	48,9	2	112,2	3
Agosto	20,4	20,7	22,5	23,4	26,2	27,2	17,9	17,8	75,1	70,7	5,8	4,5	26,2	8	7,2	4
Setembro	17,8	17,1	24,3	24,7	27,6	27,4	20,3	20,0	69,5	70,7	6,6	3,7	17,0	3	2,2	1
Outubro	15,5	15,2	26,3	26,9	29,6	29,3	22,2	22,8	67,7	70,7	6,8	6,0	8,2	1	3,5	1
Novembro	13,1	10,6	27,2	28,6	30,7	32,1	23,1	24,2	70,4	72,1	6,7	5,0	38,0	4	3,6	2
Dezembro	16,6	12,0	27,6	28,5	30,9	31,7	23,5	24,5	74,5	77,2	6,6	4,6	207,1	10	399,9	8
Ano	1015,4	–	25,6	–	29,2	–	21,4	–	73,0	–	6,2	–	1089,3	88	–	–

Quadro XVI — Mutarara

Meses	Pressão atmosférica (em milímetros)		Temperatura 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		1941	
	Média de – anos	1941	Média de 5 anos	1941	Média de 5 anos	1941	Média de 4 anos	1941	Média de 5 anos	1941	Média de – anos	1941	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	–	–	28,0	27,0	33,3	32,8	22,0	20,1	79,3	87,5	–	–	169,7	11	248,0	12
Fevereiro	–	–	28,3	27,8	33,5	34,0	22,0	20,0	78,1	90,7	–	–	120,8	8	117,0	5
Março	–	–	27,2	27,0	22,2	33,2	21,3	18,7	80,9	90,7	–	–	109,5	11	8,0	2
Abril	–	–	26,5	27,4	32,1	34,0	20,1	18,2	80,2	91,2	–	–	22,1	3	3,0	1
Maio	–	–	24,7	25,1	30,5	32,4	16,3	14,5	77,5	91,2	–	–	3,1	1	0,0	0
Junho	–	–	21,8	22,8	28,0	31,4	10,9	10,6	80,0	90,1	–	–	9,0	2	8,0	2
Julho	–	–	20,9	21,2	26,9	27,6	14,1	–	80,8	88,9	–	–	66,6	4	0,0	0
Agosto	–	–	22,7	23,9	29,1	30,6	14,7	–	82,7	90,7	–	–	7,0	2	2,0	1
Setembro	–	–	25,5	26,1	33,2	33,5	17,2	–	74,3	89,9	–	–	12,0	1	48,0	1
Outubro	–	–	27,8	29,8	35,3	37,1	19,2	–	72,6	85,6	–	–	4,3	2	2,0	1
Novembro	–	–	29,1	29,6	36,0	36,5	21,6	–	74,4	86,0	–	–	57,1	4	48,0	2
Dezembro	–	–	28,5	28,2	34,7	35,6	22,3	–	81,1	90,9	–	–	178,6	11	224,5	11
Ano	–	–	25,9	26,3	32,1	33,2	18,5	–	78,5	89,4	–	–	759,8	60	708,5	38

Quadro XVI — Pebane

Meses	Pressão atmosférica (em milímetros)		Temperatura 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		1941	
	Média de 7 anos	1941	Média de 10 anos	1941	Média de 9 anos	1941	Média de 9 anos	1941	Média de 10 anos	1941	Média de 4 anos	1941	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	1007,8	1004,4	27,5	27,8	30,9	31,4	23,1	23,8	75,1	77,4	8,5	8,7	218,3	13	194,3	15
Fevereiro	07,9	05,0	27,4	27,9	30,7	31,4	23,2	23,7	75,9	75,0	9,9	11,1	199,2	11	100,4	10
Março	09,4	06,0	27,2	26,7	30,4	30,2	22,8	23,0	76,1	75,9	9,2	10,2	168,3	14	69,1	13
Abril	14,0	–	26,3	26,8	29,6	30,4	21,9	22,6	74,7	72,8	8,6	10,2	93,8	9	13,6	3
Maio	15,9	–	24,3	24,8	28,0	28,9	19,6	20,0	77,2	80,1	9,4	10,3	51,8	6	8,2	3
Junho	18,5	15,0	22,6	22,8	26,2	27,4	18,6	18,1	79,4	74,8	8,2	10,1	86,2	10	23,0	3
Julho	19,3	18,0	21,9	21,6	25,4	25,5	18,0	17,2	79,3	79,1	7,6	8,8	58,6	7	72,7	6
Agosto	18,6	15,2	22,6	23,0	25,8	26,6	18,2	18,6	75,5	73,2	8,6	11,0	22,6	4	27,0	7
Setembro	15,9	12,6	24,5	25,0	28,3	29,4	20,0	20,4	68,6	73,3	12,7	13,7	11,4	2	1,8	1
Outubro	13,4	10,6	26,3	27,0	30,0	31,2	21,5	22,2	67,3	65,1	14,4	15,5	8,7	1	16,4	2
Novembro	10,8	05,1	27,5	28,0	31,6	33,5	22,9	24,6	67,4	63,6	13,7	15,0	60,9	3	22,8	1
Dezembro	09,4	06,4	27,7	28,0	31,1	31,8	23,8	24,4	71,2	69,7	10,6	11,4	181,6	10	109,1	8
Ano	1013,4	–	25,5	25,8	29,0	29,8	21,1	21,6	74,0	73,3	10,1	11,3	1161,4	90	658,4	72

Quadro XVI — **Mocuba**

Meses	Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Chuva (em milímetros)			
	Média		Máxima média		Mínima média				Média de 5 anos		1941	
	Média de 5 anos	1941	Média de 5 anos	1941	Média de 5 anos	1941	Média de 5 anos	1941	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	27,5	27,6	32,7	33,0	22,0	22,2	73,8	80,6	317,3	14	193,3	16
Fevereiro	27,7	28,4	34,1	34,8	22,0	22,7	75,1	80,8	198,0	10	44,9	9
Março	27,1	26,5	32,1	32,2	21,0	20,4	77,2	80,5	120,7	11	98,4	12
Abril	26,3	27,7	32,0	35,0	19,8	20,4	71,7	75,6	46,3	5	0,0	0
Maio	24,2	24,8	30,3	32,3	16,3	16,2	71,8	79,2	16,6	3	8,4	2
Junho	21,4	21,8	27,7	29,8	13,4	13,1	77,4	84,6	31,3	5	48,4	4
Julho	20,8	21,1	26,7	28,0	13,6	13,7	77,4	86,9	32,2	6	11,4	4
Agosto	21,4	23,0	27,9	29,8	13,9	15,1	73,9	74,8	32,3	7	16,8	5
Setembro	25,4	26,2	32,9	34,0	16,8	18,6	64,8	67,8	22,2	2	45,0	2
Outubro	27,4	29,2	34,9	37,2	19,1	20,7	57,3	63,8	21,4	3	28,0	3
Novembro	28,6	28,7	35,4	35,5	21,3	23,0	61,3	69,8	123,9	7	127,9	9
Dezembro	27,5	27,8	33,2	32,1	21,9	23,1	69,9	73,4	219,3	12	140,3	11
Ano	25,4	26,1	31,6	32,8	18,8	19,1	71,0	76,5	1181,5	85	762,8	77

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 12 anos		1941	
	Média de 10 anos	1941	Média de 13 anos	1941	Média de 11 anos	1941	Média de 12 anos	1941	Média de 13 anos	1941	Média de 3 anos	1941	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	1009,4	1009,2	27,3	26,2	31,3	30,9	22,8	21,2	75,6	81,9	9,5	5,4	168,9	9	307,0	11
Fevereiro	09,4	12,2	27,2	27,3	31,4	32,7	22,7	22,3	77,3	78,3	8,6	7,4	192,5	10	203,0	7
Março	10,6	12,0	27,2	25,9	31,1	31,1	22,6	20,2	78,3	79,8	8,6	4,8	175,1	10	127,0	6
Abril	13,2	14,8	26,2	26,6	30,0	31,5	21,7	21,3	78,0	80,1	10,6	7,7	95,5	7	60,0	2
Maio	16,3	16,7	24,3	25,2	28,4	30,8	19,5	18,9	77,8	76,1	8,3	6,9	23,3	4	0,5	1
Junho	18,4	20,3	22,8	22,8	27,1	28,7	17,6	17,0	79,1	76,2	7,8	5,6	34,6	4	0,8	2
Julho	20,0	21,7	22,0	21,8	26,4	27,8	17,0	16,1	79,2	75 2	9,6	5,6	21,3	3	13,0	2
Agosto	19,2	20,4	22,8	22,4	26,7	27,7	17,3	16,9	76,8	77,2	8,6	5,5	27,6	4	59,0	5
Setembro	17,1	17,6	24,3	24,7	28,8	29,4	19,0	19,3	70,7	72,7	8,6	4,8	11,9	1	0,3	1
Outubro	15,0	16,0	25,9	26,7	31,1	31,6	20,4	20,6	66,0	67,0	9,0	4,9	16,4	2	14,0	3
Novembro	12,4	11,5	27,6	28,5	31,8	34,0	22,3	22,7	64,9	65,5	8,4	3,6	46,9	2	115,0	4
Dezembro	10,6	12,2	28,1	29,7	32,5	37,2	23,2	23,3	68,7	65,6	8,3	4,1	124,4	7	81,0	6
Ano	1014,3	1015,4	25,5	25,6	29,6	31,1	20,5	20,0	74,4	74,6	8,8	5,5	938,1	63	980,6	50

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 11 anos		1941	
	Média de 6 anos	1941	Média de 10 anos	1941	Média de 11 anos	1941	Média de 10 anos	1941	Média de 5 anos	1941	Média de 5 anos	1941	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	1009,5	1002,8	28,8	27,3	34,5	38,8	23,0	15,8	71,3	76,2	4,4	2,6	155,4	11	149,2	10
Fevereiro	09,9	11,4	28,7	27,7	34,3	40,0	23,2	16,2	74,4	77,2	4,7	3,5	131,9	10	37,3	6
Março	10,8	11,7	27,8	27,2	33,4	39,6	22,1	15,0	74,7	77,2	4,8	2,9	78,0	7	42,8	4
Abril	13,9	13,2	27,6	28,2	33,7	40,0	21,4	16,4	71,7	82,0	4,7	3,2	16,7	3	0,0	0
Maio	14,9	13,4	25,5	25,5	31,8	38,0	18,8	14,9	69,8	80,0	4,0	2,8	4,5	1	0,0	0
Junho	18,2	15,8	22,5	22,5	28,9	36,2	16,1	12,7	71,8	68,9	3,5	2,5	2,6	1	0,0	0
Julho	19,2	17,6	22,2	21,7	28,2	30,1	15,8	13,7	73,1	74,5	4,5	2,5	1,3	1	0,0	0
Agosto	18,2	17,5	24,0	24,6	30,2	32,0	17,3	16,7	70,3	71,2	5,2	1,9	2,2	1	0,0	0
Setembro	14,3	15,8	27,2	27,2	34,0	35,4	20,1	18,7	62,9	73,1	5,8	2,1	0,7	1	0,0	0
Outubro	11,9	13,4	29,6	31,2	36,4	39,8	22,2	21,4	59,6	75,2	6,4	2,0	5,9	1	0,0	0
Novembro	08,3	10,6	30,6	30,4	37,2	38,7	23,7	21,1	63,3	75,8	6,2	2,1	29,9	4	18,5	4
Dezembro	07,9	10,7	30,5	30,6	36,1	39,2	23,2	20,9	67,8	74,0	4,5	2,2	94,8	8	6,8	2
Ano	1013,1	1013,4	27,1	27,0	33,2	37,3	20,6	17,0	69,2	75,4	4,8	2,5	523,9	49	254,6	26

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 8 anos		1941	
	Média de 6 anos	1941	Média de 8 anos	1941	Média de 7 anos	1941	Média de 7 anos	1941	Média de 7 anos	1941	Média de 5 anos	1941	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	1007,7	1010,5	24,9	25,4	29,4	30,8	20.5	20,7	84,2	81,1	7,0	6,9	345,3	18	176,3	18
Fevereiro	08,4	12,0	24,9	26,0	29,2	31,3	20,5	21,1	83.7	78,4	6,8	5,8	239.5	15	60,3	4
Março	09,5	12,5	24,0	24,4	28,1	29,2	19,8	19,8	86.8	81,7	6,3	5,9	256.4	17	199,7	11
Abril	12,7	14,4	23,4	25,4	27.8	30,4	19,0	19,8	85,7	78,8	6.1	5.4	125.8	11	43.4	3
Maio	15.4	17,0	21.5	23,4	26,0	29,2	16,9	17,3	84,6	74,6	5,6	3.8	23.3	5	12,3	4
Junho	18.4	21,0	19,1	20.7	23,3	27,2	14,4	14,1	85,0	73,6	5,4	4.6	67,8	9	50,2	4
Julho	18.9	22,8	18,5	19,3	23,0	24,6	13,9	13,7	85,6	81,1	6.0	4.2	29,0	6	26,2	5
Agosto	17,8	21,2	20,3	21,5	25,5	27,2	14,6	15,4	79,3	74,3	6,9	5.0	28.9	4	36,8	5
Setembro	14,9	18,6	23,7	24,9	29,0	31,4	17,0	17,4	71,1	71.3	8.1	3,5	21,7	3	7,5	1
Outubro	12.3	15,5	26,3	28,3	32,0	34,2	19.8	20,6	66,0	61,9	7.2	4.1	14,1	1	19,9	3
Novembro	09,8	12.3	26,2	27,1	31,2	33,4	20.3	21,2	75,3	76,9	7.6	4.7	170.0	9	188,8	9
Dezembro	09,3	13,1	25,4	27,0	29,9	33,6	20,4	20,9	80.9	73,4	6.8	4,2	300.7	15	189,0	12
Ano	1012,9	1015,9	23.2	24,4	27,9	30,2	18,1	18,5	80,7	75,6	6,6	4.8	1622.5	113	1010,4	79

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 14 anos		1941	
	Média de – anos	1941	Média de 14 anos	1941	Média de 14 anos	1941	Média de 12 anos	1941	Média de 14 anos	1941	Média de 4 anos	1941	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	–	1008.7	24,9	25,3	30,2	30,1	19,9	20.5	71,9	79,6	4,9	4,6	330.6	19	201,6	21
Fevereiro	–	10,8	24.7	25.7	29,9	30,9	19.7	20.6	74,1	76,8	5,2	3.7	290,8	17	243,9	15
Março	–	11,4	24,4	24,0	29,5	29,1	19.5	19.1	74,6	78,2	5,0	4,2	209,2	18	138,9	17
Abril	–	13,4	23,2	25,1	28,1	30,9	18,0	18,4	73,8	77.6	4.2	2.0	83,2	12	9,8	2
Maio	–	15,9	20,8	22,1	26,6	28,5	14,4	14,7	73,0	76,2	4,1	3,5	31,4	8	2,4	2
Junho	–	19,2	19,0	20,2	24,7	26,9	12,5	11,1	74,0	72,1	5,2	3.8	25.6	9	5,9	2
Julho	–	20.8	18,4	18,9	24.0	24,4	12,0	11,1	73,8	73,0	4,5	2.4	33.0	10	15,4	6
Agosto	–	18.6	19,6	20.8	25,9	26.8	12,5	12.6	68,5	70,0	5,1	3.4	20,0	7	25,1	5
Setembro	–	15,5	22,8	24,4	29.8	30,9	13.6	14,8	56,5	64,8	6,0	5,0	19.3	4	6,5	4
Outubro	–	13,0	25,5	27,4	32,6	33.8	16,5	18,1	52.8	62,2	6.3	5,0	30,1	2	40,0	2
Novembro	–	10,0	26,3	26,6	33,1	32,9	18,6	20,1	57.0	89,8	6,8	3.5	81.0	6	123.8	10
Dezembro	–	11.0	25,6	27,0	31,2	32,6	19.8	20.7	69,9	90.7	6.3	5,0	237.3	15	37.9	8
Ano	–	1014,0	22,9	24,0	28,8	29.8	16,4	16,8	68.3	75,9	5,3	3,8	1391,5	127	851,2	94

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 8 anos		1941	
	Média de 8 anos	1941	Média de 8 anos	1941	Média de 8 anos	1941	Média de 8 anos	1941	Média de 8 anos	1941	Média de 7 anos	1941	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	1011,6	1008.4	26,9	26,5	32,2	30,6	21,3	21,8	80,0	88,4	5,1	3,6	248.3	14	367,5	18
Fevereiro	09,8	01,7	26,7	28,0	32,0	32,7	21,3	22.2	81,4	82,5	4.5	4.1	198.4	11	66.3	6
Março	11,7	11,0	26,7	27,0	31,9	32,1	20.8	20,6	77,0	78,5	5,0	3.1	129,8	7	77,6	5
Abril	13,6	12,3	26,5	27,7	31,9	34,3	19,2	19,1	67,2	68,7	5.0	3.7	5,6	1	0.0	0
Maio	17,0	15,0	23,8	24,9	31,0	32,4	14,8	14,8	62,5	64.4	4,8	2.7	0.9	1	0.0	0
Junho	19,8	19,0	21,4	22,0	28,1	29,8	13,0	12,0	68.2	65,5	6.0	3.3	0.4	1	0.0	0
Julho	21,1	20,5	21,0	21,8	28,2	29,1	12,0	11,9	62,1	61,6	6.0	1.3	0.0	0	0.0	0
Agosto	19,3	17,8	23,0	23,7	29,9	30,8	13.9	14,4	55.4	57.2	7.7	5.0	0.0	0	0.0	0
Setembro	15,5	13,0	26,5	28,3	33,6	35.0	18,5	19,2	48,2	48.0	9.1	5.2	0.5	0	0.0	0
Outubro	11,7	08,7	30,3	31,6	36,8	38,4	22.5	23,0	43,8	47,5	9.5	6.5	3,2	1	11.8	2
Novembro	10,6	06,9	30,3	31,8	36,2	38,1	23.2	23.5	55,5	55,4	7,0	3,6	58,9	6	25.3	3
Dezembro	11,3	10,0	27,8	28,8	32,2	34,0	21.7	22,7	71,9	72,9	5,0	3.4	196,6	12	144,7	12
Ano	1014,4	1012,0	25,9	26,8	32,1	33,1	18,5	18,8	64.4	65,9	6.2	3.8	842,6	55	693,2	46

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 11 anos		1941	
	Média de 4 anos	1941	Média de 10 anos	1941	Média de 8 anos	1941	Média de 10 anos	1941	Média de 10 anos	1941	Média de 5 anos	1941	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	1009,8	1013,1	27,1	26,2	31,4	28,7	20,7	22,6	73,2	79,7	11,8	12,6	202,7	14	332,6	18
Fevereiro	10.6	15,2	27,1	27,2	31,7	30,4	20,5	22,9	72,8	76,3	12,6	13,2	176,5	12	102,4	10
Março	12,1	14,6	26,9	26,6	31,6	29,5	19,9	21,8	72,6	73,1	11,6	12,4	133,0	11	57,3	6
Abril	12,8	16,8	26,7	26,5	31,4	29,2	19,5	20,8	68,8	76,0	13,0	14,5	71,2	7	34,6	4
Maio	14,5	17,6	25,3	23,0	30,2	27,5	17,5	18,6	65,1	72,0	12,6	14,9	4,6	1	0,0	0
Junho	16,6	20,9	23,7	22,9	29,3	26,1	16,3	15,8	62,7	69,2	11,1	10,1	13,5	2	30,5	3
Julho	17,5	22,4	23,4	22,2	28,3	25,5	15,8	15,6	61,9	67,3	14,9	16,3	5,1	1	0,0	0
Agosto	17,4	20,3	23,6	22,7	28,5	25,7	16,0	16,3	61,8	71,6	15,0	15,8	0,1	1	0,0	0
Setembro	15,4	18,2	24,8	24,1	29,1	27,3	17,2	17,5	62,6	65,4	15,2	17,5	1,7	1	0,0	0
Outubro	14,5	19,4	25,9	25,8	29,9	28,8	19,0	19,6	64,0	65,6	17,2	18,7	8,1	1	0,0	0
Novembro	12,4	17,1	27,1	26,7	30,9	29,3	21,0	21,0	63,8	70,5	16,4	13,4	21,3	2	130,1	3
Dezembro	10,4	16,2	27,6	27,4	31,5	30,3	20,9	21,3	66,6	66,1	13,5	12,1	111,1	7	0,0	0
Ano	1013,6	1017,6	25.8	25,1	30,3	28,2	18,7	19,5	66,3	71.1	13,7	14,3	748,9	60	687,5	44

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		1941	
	Média de – anos	—	Média de 6 anos	1941	Média de 6 anos	1941	Média de 5 anos	1941	Média de 4 anos	1941	Média de 4 anos	1941	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	–	–	20,4	20,7	24,8	24,9	15,9	16,7	82,0	85,6	6,1	6,6	293,5	23	350,3	22
Fevereiro	–	–	20,1	21,4	24,7	25,9	15,8	16,9	83,4	81,4	7,7	8,0	129,4	18	102,2	12
Março	–	–	19,6	19,6	24,1	23,5	15,1	13,8	82,6	80,7	9,2	–	225,5	21	258,6	16
Abril	–	–	19,8	–	23,6	–	14,0	–	81,7	–	8,5	–	78,9	10	–	–
Maio	–	–	17,7	–	22,9	–	12,4	–	78,3	–	8,9	–	58,5	7	–	–
Junho	–	–	15,8	16,7	21,3	22,4	10,2	9,9	74,1	57,8	9,4	–	12,4	5	–	–
Julho	–	–	15,1	16,5	20,4	21,8	9,6	9,8	77,4	69,8	8,6	6,8	1,8	3	0,0	0
Agosto	–	–	16,1	16,9	21,6	22,6	10,7	11,0	73,9	73,2	11,5	12,6	0,4	1	–	–
Setembro	–	–	17,9	–	23,6	–	11,8	–	70,5	–	10,7	–	1,6	1	–	–
Outubro	–	–	20,7	–	26,5	–	14,5	–	63,5	–	11,6	–	13,0	3	–	–
Novembro	–	–	21,6	–	27,0	–	15,3	–	72,2	–	13,7	–	66,0	10	–	–
Dezembro	–	–	20,4	–	25,0	–	15,9	–	81,9	–	7,5	–	154,6	18	–	–
Ano	–	–	18.8	–	23.8	–	13.4	–	76,8	–	9.4	–	1035,6	120	–	–

Quadro XVI — Mocimboa 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		1941	
	Média de 5 anos	1941	Média de 6 anos	1941	Média de 5 anos	1941	Média de 5 anos	1941	Média de 6 anos	1941	Média de 4 anos	1941	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
Magude
Chongoene
Caniçado
Nametil
Ribáuè

POSTOS CLIMATOLÔGICOS

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
Chiuta
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: 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	26,7	33.2	20,2	39,1	16,8	9	13	63.0	77,0	33,4	4	S	0	3	9	3	2	9	1
Fevereiro	27,5	34,3	21,1	40,3	18,6	9	24	61.1	26.0	18,9	15	NE	0	5	6	4	5	4	0
Março	26,5	33,7	19,2	40,0	13,4	28	26	64.7	33,1	14,3	23	S	7	2	8	8	4	11	1
Abril	25,3	31,8	18,9	39,0	13,2	11	13	68.7	33.0	12,3	12	N	2	3	8	5	1	14	3
Maio	24,4	31,6	15,9	36,9	10.2	19	30	62.6	10,8	10,8	17	NE	8	0	1	1	2	18	3
Junho	20,5	28,8	10,2	37,6	3,2	6	29	62,1	0,0	–	–	NE	9	1	0	0	3	17	2
Julho	19,5	27,5	9,8	35,4	4,0	28	6	66.0	6,6	4,2	20	NE	18	0	2	2	0	13	6
Agosto	21,6	29,3	13,1	37,8	8,5	3	12	62.8	0,8	0,4	23 e 28	NE	10	2	2	2	0	13	5
Setembro	22,8	29.8	15.4	40,1	9,0	3	5	55.9	8,6	7,3	30	S	2	3	3	3	2	3	0
Outubro	26.4	33,9	19.2	40,6	11,5	8 e 12	14	60,1	19,1	15,2	1	NE	1	8	6	5	4	1	0
Novembro....	26,5	34,8	18,9	43.5	13,0	13	3 e 4	55,5	50,7	16.7	30	NE	5	7	8	7	0	0	1
Dezembro	27,5	34,4	20,8	42,0	17,4	10	27	57,6	131,6	80,2	21	N	0	3	9	5	0	1	0
Ano	24,6	31,9	16,9	43,5	3,2	Novembro, 13	Junho, 29	61,7	397,3	80,2	Dezembro, 21	NE	62	37	62	45	23	104	22

Quadro 2 — **Bela Vista** ..... { Latitude ..... 26° 20' S; Longitude ..... 32° 41' E. Gr.; Altitude em metros 15

Meses	Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa	Chuva: Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Vento Rumo predominante	Céu limpo	Céu encoberto	Chuva	Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro
Janeiro	24,9	31,1	14,8	38,9	9.8	21	13	70,1	63,0	37,1	10	S	1	7	6	0	0	0	0
Fevereiro	24.9	31,7	12,7	34,4	9.8	9 e 10	24 e 28	66,7	20,0	6,5	1	NE	2	3	5	0	0	0	0
Março	23.9	30,8	11.4	35,9	5,3	28	26 e 27	66,4	5,9	5,9	8	S	4	2	1	0	1	0	0
Abril	25,1	30.3	18.6	39,4	13.3	18	13	75.2	8,6	4,4	7	S	5	0	2	1	0	0	0
Maio	23,0	29,2	15,2	33,9	10,3	19 e 27	27 e 28	69,5	0,0	–	–	N	14	0	0	0	0	0	0
Junho	20,0	26,2	12,2	36,2	6,8	1	28	60,4	0.0	–	–	S	22	1	0	0	0	0	0
Julho	19,7	26,9	11,8	31,4	6,3	28	5	68,4	1,6	1.6	21	NE	17	1	1	2	0	0	1
Agosto	19,9	26.0	12,2	32,9	8.3	6	5 e 6	66,6	14,0	14,0	11	N	18	1	1	0	0	0	0
Setembro	21.6	28,6	13,0	37,0	7.8	15	21 e 27	68.2	4.0	4,0	23	NE	8	4	1	0	0	0	0
Outubro	24.0	29.6	17.6	37,9	12.3	31	14	64.2	5,2	5,2	22	S	12	4	1	0	0	0	0
Novembro....	24.8	30.6	16,8	40,4	11,3	13	15	67.4	7,6	6.4	18	S	11	2	2	1	0	0	0
Dezembro	26,6	32,8	19,4	40,4	16.3	11	16	61,9	167,5	113,5	21	S	5	1	6	1	0	0	0
Ano	23,2	29,5	14.6	40.4	5,3	Novembro, 13 Dezembro, 11	Março, 26 e 27	67,1	297,4	113,5	Dezembro, 21	S	119	26	26	5	1	0	1

Quadro 2 — **Umbelúzi (particular)** ..... { Latitude ..... 26° 04' S; Longitude ..... 32° 23' E. Gr.; Altitude em metros 13

Meses	Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa	Chuva: Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Vento Rumo predominante	Céu limpo	Céu encoberto	Chuva	Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro
Janeiro	26,0	31,7	20,2	39,4	16,7	9	2	80,9	71,3	27,9	9	–	–	–	5	–	–	–	–
Fevereiro	26,6	32,6	20,7	37,8	16,7	9 e 14	1	80,8	23,3	10,9	14	–	–	–	4	–	–	–	–
Março	26,0	33,1	18,8	39,4	12,2	28	26 e 27	85,9	6,4	6,4	23	–	–	–	1	–	–	–	–
Abril	25,3	32,1	18,6	37,8	12,2	11	13	87,3	20,8	7,6	6	–	–	–	4	–	–	–	–
Maio	22,9	31,4	14,4	37,8	6,7	27 e 28	28	87,5	0,0	–	–	–	–	–	0	–	–	–	–
Junho	18,5	28,6	8,4	36,7	2,2	1	29	86,4	0,0	–	–	–	–	–	0	–	–	–	–
Julho	18,0	27,9	8,2	35,6	3,3	28	2 e 6	86,6	14,0	14,0	19	–	–	–	1	–	–	–	–
Agosto	20,1	28,9	11,3	36,7	6,7	31	29	84,5	0,0	–	–	–	–	–	0	–	–	–	–
Setembro	21,5	29,3	13,7	39,4	6,7	3	6	76,2	0,0	–	–	–	–	–	0	–	–	–	–
Outubro	25,4	33,1	17,7	42,2	11,7	31	14	78,3	13,7	10,7	31	–	–	–	2	–	–	–	–
Novembro....	26,1	33,6	18,6	42,8	13,3	13	21	68,5	112,5	85,1	29	–	–	–	7	–	–	–	–
Dezembro	26,7	33,3	20,1	42,2	14,4	10	8	74,3	125,4	53,3	20	–	–	–	6	–	–	–	–
Ano	23,6	31,3	15,9	42,8	2,2	Novembro, 13	Junho, 29	81,4	387,4	85,1	Novembro, 29	–	–	–	30	–	–	–	–

Quadro 2 — **Umbelúzi** ..... { Latitude ..... 26° 03' S; Longitude ..... 32° 23' E. Gr.; Altitude em metros 12

Meses	Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa	Chuva: Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Vento Rumo predominante	Céu limpo	Céu encoberto	Chuva	Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro
Janeiro	26,8	32.4	20,8	39,5	17,5	9	2	73,2	77.5	36,0	10	S	1	3	6	0	0	0	0
Fevereiro	27,1	33,0	21,2	38,0	14.0	9	23	70,6	25,2	12,0	20	E	0	3	6	0	0	0	0
Março	26,6	33.0	19,1	39,0	12,0	28	27	67,7	8,2	5,0	18	E	1	2	2	0	0	0	0
Abril	25,9	33.2	18,3	38,0	11,0	11	3	76.5	20,0	14,3	7	E	6	2	3	0	0	0	0
Maio	23,8	32,1	13,8	36,6	6,8	28	28	67,9	0,0	–	–	E	16	0	0	0	0	0	0
Junho	20,2	28.8	10,0	35,2	5,0	7	–	71,1	0.0	–	–	S	17	0	0	0	0	0	0
Julho	19,5	27,3	10,4	35,5	3.0	28	3	70.9	11,8	11,8	20	E	15	0	1	0	0	0	0
Agosto	21,7	30.0	12.0	36,5	7,5	4	24 e 26	66,7	0,0	–	–	E	14	3	0	0	0	0	0
Setembro	23,4	31,2	14.8	39,5	5,5	3 e 4	2	65,7	0,0	–	–	E	8	3	0	0	0	0	0
Outubro	25,9	32,7	18,4	42,3	12,5	31	14 e 28	60,8	3.5	3,5	20	E	5	4	1	0	0	0	0
Novembro....	27,1	34,7	19,7	44,0	14.5	13	21	60,0	106,2	67,0	30	S	8	4	7	0	0	0	0
Dezembro	27,5	33,1	21,7	42,0	18,0	10	26	72,4	134,2	59,0	11	E	3	3	7	0	0	0	0
Ano	24,6	31,8	16,7	44,0	3,0	Novembro, 13	Julho, 3	68,6	386,6	67,0	Novembro, 30	E	94	27	33	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	27,0	30,9	21,5	39,0	19,5	9	12	64,5	89,3	39,2	27	SE	0	0	9	0	0	0	0
Fevereiro	27,3	31,4	22,1	35,0	20,0	14	24	64,6	27,5	9,9	3	NE	0	0	4	0	0	0	0
Março	26,7	31,4	20,9	38,0	16,0	8	26	62,1	44,4	23,2	24	SE	5	0	8	0	0	0	0
Abril	–	–	–	36,5	16,0	4	14	–	–	–	–	–	–	–	2	–	–	–	–
Maio	24,6	32,2	17,0	38,0	14,0	21	31	67,3	0,0	–	–	NE	–	–	0	0	0	0	0
Junho	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	NE	21	0	0	0	0	0	0
Julho	20,5	26,7	14,3	34,0	10,0	28	5	65,9	32,0	14,3	15	NE	13	0	3	0	0	0	0
Agosto	21,8	27,7	15,3	39,0	11,0	5	4	65,6	3,6	2,0	22	NE	17	0	2	0	0	0	0
Setembro	23,6	30,7	16,2	39,0	9,5	2	9	59,4	6,6	4,3	20	NE	3	0	2	0	0	0	0
Outubro	24,9	31,2	19,3	41,0	15,0	11	14	60,8	6,4	2,1	22	SE	4	0	5	0	0	0	0
Novembro	26,7	34,4	19,7	42,0	16,0	13	20 e 21	59,5	44,0	22,5	30	NE	9	0	6	0	0	0	0
Dezembro	27,4	32,9	22,3	41,5	18,5	10	24	59,2	142,4	79,3	21	NE	2	0	6	0	0	0	0
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0

Quadro 2 — **Manhiça** ..... { Latitude ..... 25° 24' S; Longitude ..... 32° 48' E. Gr.; Altitude em metros 35

Meses	Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa	Chuva: Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Vento Rumo predominante	Céu limpo	Céu encoberto	● Chuva	Trovoada ⚡	Relâmpagos ⚡	Cacimbo ☾	Nevoeiro ≡
Janeiro	25,0	31,2	15,7	39,0	13,0	9	25	69,5	54,1	15,5	72	SE	1	0	6	1	0	0	0
Fevereiro	25,4	32,2	16,3	37,0	11,0	14	28	65,1	30,6	10,0	3	SE	4	0	5	1	0	0	0
Março	24,9	31,9	15,8	40,0	11,2	8	–	67,7	32,2	10,0	24	SE	0	0	4	2	1	0	0
Abril	25,4	32,6	16,5	38,0	12,8	15 e 16	20	71,3	138,3	67,0	7	SE	1	0	3	2	2	0	0
Maio	23,6	21,9	13,7	37,0	11,0	28	–	64,8	0,0	–	–	SE	2	0	0	0	0	0	0
Junho	20,6	27,4	12,4	35,8	6,0	2	19	62,6	2,8	2,8	7	SE	9	0	1	0	0	0	0
Julho	19,4	27,3	10,2	29,3	6,0	2	5	73,0	62,3	34,0	23	SE	5	0	4	0	0	0	0
Agosto	21,1	28,0	14,1	35,2	10,0	1	19	71,8	86,3	57,0	23	S	8	0	3	2	0	0	0
Setembro	22,5	30,5	13,5	38,0	10,5	16	25	65,6	51,0	41,0	22	E	5	0	2	0	0	0	0
Outubro	24,9	33,9	15,2	40,0	10,1	8 e 11	14	65,0	24,0	14,0	20	E	1	0	2	1	0	0	0
Novembro	25,5	34,3	15,5	42,1	12,0	8 e 12	2	60,7	429,0	91,0	27	N	2	0	10	8	0	0	0
Dezembro	25,7	34,0	15,7	40,1	13,0	10	24	69,7	267,0	118,0	22	S	0	0	5	1	0	0	0
Ano	23,7	31,3	14,6	42,1	6,0	Novembro, 8 e 12	Junho, 19 Julho, 15	67,2	1:177,6	118,0	Dezembro, 22	SE	38	0	45	18	3	0	0

Quadro 2 — **Macia** ..... { Latitude ..... 25° 02' S; Longitude ..... 33° 06' E. Gr.; Altitude em metros 56

Meses	Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa	Chuva: Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Vento Rumo predominante	Céu limpo	Céu encoberto	● Chuva	Trovoada ⚡	Relâmpagos ⚡	Cacimbo ☾	Nevoeiro ≡
Janeiro	24,4	30,8	12,9	39,0	10,0	9	2 e 7	73,0	94,6	44,0	23	SE	0	6	14	1	1	10	4
Fevereiro	25,2	32,9	12,5	38,0	9,0	9	21 e 22	69,2	16,6	5,9	15	SE	1	4	7	2	0	14	7
Março	24,1	31,7	11,4	39,5	6,0	10	26	76,5	60,5	26,5	25	SW	5	3	8	2	0	14	4
Abril	24,3	32,2	11,8	37,5	7,0	12	27	79,3	5,9	3,2	9	SE	9	1	3	2	2	19	14
Maio	22,2	30,8	9,3	37,0	7,0	27	10 e 22	78,8	0,0	–	–	SW	15	1	0	0	0	21	17
Junho	19,0	27,2	7,1	34,5	0,0	2	28	74,1	34,3	23,5	18	SW	19	3	5	1	1	16	14
Julho	17,8	25,4	5,9	31,0	3,0	28	–	79,7	43,8	33,0	20	SW	12	3	6	0	0	21	20
Agosto	19,5	26,5	8,2	33,5	5,5	5	9	73,7	18,4	8,9	21	SW	12	8	7	0	0	16	7
Setembro	22,2	29,6	12,7	37,0	7,0	16	4 e 25	66,1	5,6	4,6	22	SE	9	6	3	1	0	13	6
Outubro	24,6	33,2	12,2	42,0	7,0	12	27	64,7	30,6	16,0	20	SE	6	6	5	7	0	0	0
Novembro	25,0	34,0	12,1	41,0	7,0	13	21	64,1	97,0	40,8	14	SE	8	7	8	9	0	2	0
Dezembro	25,6	33,2	13,7	40,5	8,0	10	27	70,4	79,1	22,0	19	SE	3	9	11	11	1	12	0
Ano	22,8	30,6	10,8	42,0	0,0	Outubro, 12	Junho, 28	72,5	486,4	44,0	Janeiro, 23	SE	99	57	77	36	5	158	93

Quadro 2 — **Magude** ..... { Latitude ..... 25° 02' S; Longitude ..... 32° 39' E. Gr.; Altitude em metros 58

Meses	Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa	Chuva: Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Vento Rumo predominante	Céu limpo	Céu encoberto	● Chuva	Trovoada ⚡	Relâmpagos ⚡	Cacimbo ☾	Nevoeiro ≡
Janeiro	26,6	31,6	21,2	40,0	19,0	9	31	67,4	41,0	15,7	27	S	1	2	10	0	0	0	0
Fevereiro	27,7	33,8	21,6	39,6	19,5	9	21 e 24	62,0	8,0	2,9	1	S	2	0	5	0	0	0	0
Março	27,1	33,0	20,7	40,2	15,7	8	26	64,6	20,6	10,2	25	S	3	0	6	0	0	0	0
Abril	26,9	33,2	20,0	39,5	15,6	16	27	67,8	18,0	5,4	7	S	4	1	4	1	0	0	0
Maio	24,9	31,6	17,2	38,0	13,3	27	31	64,2	0,0	–	–	N	14	0	0	0	0	0	0
Junho	21,2	27,7	13,4	36,3	6,0	2	29	59,1	1,4	1,1	30	N	20	1	2	0	0	0	0
Julho	20,5	26,8	13,2	33,5	9,5	28	1	68,4	10,2	4,7	16	N	15	1	4	1	0	0	0
Agosto	22,0	28,1	14,7	34,5	11,0	5	12	62,1	4,6	1,8	22	N	17	3	4	0	0	0	0
Setembro	23,6	29,6	16,5	38,0	11,0	16	5	58,2	0,3	0,3	27	N	8	1	1	1	0	0	0
Outubro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Novembro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Dezembro	27,7	33,4	22,2	40,8	18,0	10	25	74,1	156,7	45,9	14	SSE	–	–	8	7	2	3	0
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Quadro 2 — **Manjacaze** ..... { Latitude ..... 24° 43' S; Longitude ..... 33° 53' E. Gr.; Altitude em metros 65

Meses	Temperatura em graus centesimais: Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa Estado de saturação = 100 Média	Chuva: Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Vento Rumo predominante	Número de dias de: Céu limpo	Céu encoberto	Chuva ●	Trovoada ⚡	Relâmpagos ⚡	Cacimbo ◐	Nevoeiro ≡
Janeiro	27,0	33,5	19,6	38,0	13,5	9	17	64,6	8,7	8,7	12	SE	0	0	1	0	0	0	0
Fevereiro	27,4	35,3	19,5	38,0	15,5	8	13	67,2	109,4	108,0	28	SE	1	1	2	0	0	0	0
Março	26,5	34,4	17,8	37,0	13,5	9	27	70,7	54,0	42,0	25	SE	4	0	3	0	0	0	0
Abril	26,6	35,0	18,1	38,4	12,5	18	25	68,4	0,0	–	–	SE	6	0	0	0	0	0	0
Maio	25,0	32,1	16,8	36,0	13,5	26	9	68,0	9,1	5,2	8	SE	15	0	2	0	0	0	0
Junho	22,2	31,6	14,1	35,5	10,0	5	24	76,5	22,6	9,5	20	SE	14	0	4	0	0	0	2
Julho	20,6	27,1	13,4	30,1	10,0	24	–	76,8	20,4	8,0	14	SE	10	0	3	0	0	0	0
Agosto	22,7	30,6	15,4	33,5	11,0	5	14	76,4	16,0	13,5	22	SE	11	3	2	0	0	1	0
Setembro	25,0	33,6	17,2	36,0	10,0	16	5	67,3	2,0	2,0	26	SE	10	2	1	3	0	0	0
Outubro	27,0	35,2	19,4	40,0	15,0	13 e 30	–	66,7	9,8	5,3	25	SE	7	2	2	1	0	0	1
Novembro	27,3	35,7	19,2	40,0	11,0	13	21	61,6	12,6	5,0	6	S	2	1	4	0	0	0	0
Dezembro	28,2	34,5	20,8	39,0	17,5	10	16	63,5	133,6	59,6	16	SE	2	0	7	0	0	0	0
Ano	25,4	33,2	17,6	40,0	10,0	Outubro e Novembro	–	69,0	398,2	108,0	Fevereiro, 28	SE	82	9	31	4	0	1	3

Quadro 2 — **Chibuto** ..... { Latitude ..... 24° 41' S; Longitude ..... 33° 32' E. Gr.; Altitude em metros 90

Meses	Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa	Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Vento Rumo predominante	Céu limpo	Céu encoberto	Chuva ●	Trovoada ⚡	Relâmpagos ⚡	Cacimbo ◐	Nevoeiro ≡
Janeiro	28,7	35,3	22,0	41,6	19,6	9	31	59,4	13,5	6,2	12	S	2	0	6	0	0	0	0
Fevereiro	28,8	36,3	21,8	40,3	19,0	26	21	61,2	65,0	55,0	28	SE	4	1	7	0	0	0	0
Março	27,2	33,8	20,7	41,5	15,5	8	26	68,9	125,5	67,9	1	S	10	1	9	0	0	0	0
Abril	28,0	35,3	20,9	40,0	17,0	12	13 e 28	67,4	13,2	13,2	10	SE	12	0	1	0	0	0	0
Maio	25,8	33,3	18,5	38,0	14,8	27	19	65,9	9,0	9,0	8	N	23	0	1	0	0	0	0
Junho	21,8	28,8	15,1	35,7	7,8	2	28	68,6	12,6	6,4	19	N	21	1	5	0	0	0	0
Julho	21,0	27,7	14,5	32,5	10,5	24	6	75,2	13,7	9,0	13	S	18	1	5	0	0	0	2
Agosto	22,8	29,6	16,2	35,0	11,0	5	22	70,0	38,4	18,2	21	S	17	0	7	0	0	0	3
Setembro	24,6	32,3	17,3	38,4	12,0	16	6	63,1	1,2	1,2	26	NE	13	0	1	0	0	0	2
Outubro	28,2	36,5	20,3	41,9	15,0	11	14	57,0	27,7	24,8	20	N	14	0	3	0	0	0	0
Novembro	28,7	37,0	20,8	42,0	16,0	8 e 13	21	62,4	60,2	23,2	28	S	8	0	7	0	0	0	0
Dezembro	29,0	35,5	22,4	42,0	19,0	10	26	61,4	52,1	13,3	16	S	7	0	12	0	0	0	0
Ano	26,2	33,4	19,2	42,0	7,8	Novembro e Dezembro	Junho, 28	65,0	432,1	67,9	Março, 1	S	149	4	64	0	0	0	7

Quadro 2 — **Mocúmbi** ..... { Latitude ..... 24° 30' S; Longitude ..... 34° 48' E. Gr.; Altitude em metros 45

Meses	Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa	Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Vento Rumo predominante	Céu limpo	Céu encoberto	Chuva ●	Trovoada ⚡	Relâmpagos ⚡	Cacimbo ◐	Nevoeiro ≡
Janeiro	27,4	32,5	21,7	37,5	15,5	9	14	70,0	26,8	8,1	2	S	5	0	7	0	0	31	0
Fevereiro	28,2	34,2	21,1	37,5	15,0	15 e 18	6	65,6	31,1	20,0	27	S	1	0	2	1	0	28	0
Março	26,8	31,7	21,7	39,0	18,0	1	25	69,7	38,1	21,3	25	S	1	0	5	2	0	31	4
Abril	27,5	33,4	21,8	37,5	19,0	7 e 16	28 e 30	72,1	24,0	24,0	20	S	8	0	1	1	2	30	5
Maio	26,7	32,4	20,4	36,5	18,0	27	23	70,4	1,0	1,0	7	S	20	0	1	0	1	31	17
Junho	24,5	30,0	19,1	36,5	15,0	2	20 e 21	–	5,0	4,0	19	S	17	0	2	1	0	30	6
Julho	22,2	28,0	17,8	32,5	15,5	24	28	81,3	15,8	10,8	3	S	7	0	3	0	0	31	11
Agosto	24,8	32,0	19,2	35,5	17,0	14	7	76,2	31,3	9,5	20	S	12	0	5	1	1	31	6
Setembro	25,2	32,2	19,4	39,5	15,5	19	25	69,5	0,6	0,6	26	S	9	0	1	2	0	30	4
Outubro	27,2	34,7	20,4	42,5	16,5	12	13	65,2	0,4	0,4	20	SE	14	0	1	1	0	31	1
Novembro	28,7	36,4	21,5	42,5	15,5	13	14	67,7	11,5	10,7	30	S	14	0	2	9	3	30	1
Dezembro	28,0	34,7	21,8	39,0	18,0	14	24	72,6	84,4	28,5	22	S	4	0	8	10	1	31	0
Ano	26,4	32,7	20,5	42,5	15,0	–	–	–	270,0	28,5	Dezembro, 22	S	112	0	38	28	8	365	55

Quadro 2 — **Inharrime** ..... { Latitude ..... 24° 29' S; Longitude ..... 35° 01' E. Gr.; Altitude em metros 43

Meses	Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa	Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Vento Rumo predominante	Céu limpo	Céu encoberto	Chuva ●	Trovoada ⚡	Relâmpagos ⚡	Cacimbo ◐	Nevoeiro ≡
Janeiro	26,4	31,2	19,8	37,5	13,5	9	31	70,3	45,8	13,0	13	SE	0	0	12	0	1	0	0
Fevereiro	25,0	31,6	13,4	36,5	11,2	27	22	64,3	37,2	18,9	18	SE	0	0	7	4	0	0	0
Março	23,9	30,2	12,8	34,7	9,5	8	28	69,3	67,4	18,0	17	SE	0	0	9	0	0	0	0
Abril	24,8	32,0	13,3	40,2	7,5	12	27 e 30	68,6	6,4	4,1	20	SE	2	0	2	2	1	0	0
Maio	24,9	30,7	18,4	35,1	14,5	28	30 e 31	67,9	28,7	10,7	9	SE	9	0	4	1	2	0	0
Junho	21,7	27,5	14,6	34,4	9,5	2	28	70,8	38,3	12,0	18	W	10	1	6	1	1	0	0
Julho	20,3	25,7	14,2	30,1	11,5	24	2	75,8	40,3	14,2	12	SE	5	0	7	0	0	0	0
Agosto	21,8	27,4	15,3	34,5	12,5	17	12	71,4	26,2	9,0	20	SE	4	2	7	0	0	0	0
Setembro	23,2	28,8	16,4	37,0	12,0	19	6	63,2	1,0	1,0	26	SE	1	1	1	1	0	0	0
Outubro	26,2	32,2	19,1	41,5	16,0	12	27	58,8	22,0	22,0	25	E	5	1	1	1	0	0	0
Novembro ...	26,8	32,1	20,2	38,0	16,0	11 e 13	19	62,4	44,6	25,7	30	S	2	2	7	10	0	0	0
Dezembro ...	27,2	32,2	21,2	37,5	15,2	10	4	66,9	228,6	90,3	22	N	0	2	10	11	1	0	0
Ano	24,4	30,1	16,6	41,5	7,5	Outubro, 12	Abril, 27 e 30	67,5	586,5	90,3	Dezembro, 22	SE	38	9	73	31	6	0	0

Quadro 2 — **Caniçado** ..... { Latitude ..... 24° 20' S; Longitude ..... 33° 05' E. Gr.; Altitude em metros 25

Meses	Temperatura em graus centesimais: Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa Estado de saturação=100 Média	Chuva: Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Vento Rumo predominante	Número de dias de: Céu limpo	Céu encoberto	Chuva	Trovoada	Relâmpagos	Cachimbo	Nevoeiro
Janeiro	28,4	35,4	21,5	40,0	17,6	3	18	69,9	40,7	14,3	12	SSE	0	0	8	0	0	3	0
Fevereiro	28,0	32,3	20,0	40,0	17,4	12	21	59,2	10,6	9,1	28	S	0	1	2	0	0	0	0
Março	27,9	35,8	18,7	39,5	15,0	–	30	58,8	16,5	9,0	24	S	1	1	4	0	0	5	1
Abril	28,1	36,4	18,7	38,5	15,0	18	7 e 18	62,5	4,5	2,4	9	S	7	0	3	0	3	1	1
Maio	27,0	35,0	18,5	39,6	15,0	15	–	57,7	0,0	–	–	S	16	0	0	0	0	11	5
Junho	23,8	33,2	16,2	37,8	10,0	17	30	61,1	0,6	0,6	30	S	17	1	1	0	0	2	2
Julho	21,2	28,2	13,1	39,2	10,0	26	–	71,1	0,0	–	–	S	9	1	0	0	0	13	3
Agosto	23,0	28,8	–	36,5	11,0	3	2	69,2	47,0	28,5	22	S	9	2	4	0	0	1	0
Setembro	23,9	31,9	–	38,5	–	8	–	66,0	0,0	–	–	S	8	1	0	0	0	4	0
Outubro	27,2	34,5	–	43,9	–	12	–	67,8	37,4	25,4	20	S	9	2	3	1	0	2	0
Novembro	27,8	36,0	–	41,5	–	13	–	65,2	68,7	39,0	28	S	4	1	6	4	0	1	0
Dezembro	27,5	34,7	–	41,0	–	10	–	72,4	64,3	16,0	16	S	1	4	10	1	0	0	0
Ano	26,2	33,5	–	43,9	–	Outubro, 12	–	65,1	290,3	39,0	Novembro, 28	S	81	14	41	6	3	43	12

Quadro 2 — **Jangamo** ..... { Latitude ..... 24° 08' S; Longitude ..... 35° 19' E. Gr.; Altitude em metros 30

Janeiro	26,2	32,5	15,5	36,0	12,0	11	28	70,5	49,4	20,5	1	E	0	0	13	0	0	18	0
Fevereiro	26,8	33,5	16,4	36,0	13,5	4 e 17	17	72,1	80,8	20,5	16	SE	0	1	6	0	0	22	0
Março	25,0	32,7	14,5	36,5	12,0	31	–	80,9	89,9	40,5	14	E	0	1	10	0	0	21	1
Abril	26,1	32,4	16,7	36,5	12,0	12	11	76,0	12,2	8,5	23	E	3	1	3	0	0	25	6
Maio	24,3	30,9	16,7	33,5	14,5	2	29	85,1	76,4	40,2	7	E	16	0	4	1	0	27	1
Junho	21,9	28,2	14,5	34,0	10,0	2	20	75,6	9,0	4,5	13	SE	12	0	4	0	0	27	1
Julho	20,5	26,4	13,6	34,0	10,0	14	8	76,4	92,5	27,5	14	E	9	2	9	0	0	22	0
Agosto	21,8	26,8	14,1	31,5	12,0	23 e 25	–	69,4	15,9	10,5	20	E	11	2	6	0	0	25	0
Setembro	23,2	29,6	14,8	35,0	11,0	19	6	60,6	2,5	2,5	5	E	6	1	1	0	0	29	0
Outubro	26,0	32,7	16,2	36,0	13,5	2	25	65,8	10,5	10,5	25	E	8	1	1	0	0	30	0
Novembro	26,0	31,7	16,6	36,0	14,0	13	21	60,9	90,0	40,3	29	N	4	2	7	2	0	24	0
Dezembro	27,5	32,8	20,7	37,5	14,5	3	16	66,9	207,5	68,5	22	N	0	5	13	7	0	18	0
Ano	24,6	30,8	15,8	37,5	10,0	Dezembro, 3	–	71,7	736,6	68,5	Dezembro, 22	E	69	16	77	10	0	288	9

Quadro 2 — **Jacobécua** ..... { Latitude ..... 24° 03' S; Longitude ..... 34° 43' E. Gr.; Altitude em metros 150

Janeiro	27,1	30,4	21,2	38,5	19,5	9	16 e 30	64,2	19,1	11,5	1	SE	1	1	2	0	0	0	1
Fevereiro	27,8	34,2	20,6	40,0	18,5	27	22 e 23	61,3	59,0	27,5	19	NE	3	2	3	3	0	0	0
Março	26,6	32,5	19,7	38,0	14,5	8	26	68,9	35,4	19,2	1	S	5	2	6	1	0	0	2
Abril	27,2	34,3	19,7	40,0	16,0	12	27	69,8	33,5	33,5	7	NE	13	0	1	1	0	0	2
Maio	24,8	31,3	17,6	35,5	14,5	27 e 28	9	70,1	67,7	27,0	18	NE	16	1	4	2	0	0	3
Junho	21,8	28,0	14,2	35,0	8,0	2	28	68,8	7,2	4,0	30	S	16	2	2	0	0	0	2
Julho	20,4	26,2	13,7	31,0	11,0	29	–	72,8	18,6	8,3	5	NE	14	3	4	0	0	0	3
Agosto	22,4	28,6	15,2	35,0	11,0	17	11	67,4	13,9	5,2	22	NE	7	7	4	2	0	0	4
Setembro	23,9	31,0	16,0	39,5	12,0	2	5 e 9	58,1	0,0	–	–	S	8	5	0	1	0	0	1
Outubro	27,2	35,1	18,8	42,5	15,0	12	27	53,2	13,3	11,1	25	NE	11	3	2	0	0	0	1
Novembro	28,2	35,6	20,3	41,0	15,5	13	22	55,7	31,0	15,9	29	NE	8	4	4	10	0	0	0
Dezembro	28,0	34,1	21,5	39,5	17,5	3	27	61,0	176,2	29,6	5	NE	4	3	10	14	0	0	0
Ano	25,4	31,8	18,2	42,5	8,0	Outubro, 12	Junho, 28	64,3	474,9	33,5	Abril, 7	NE	106	33	42	34	0	0	19

Quadro 2 — **Inhamússua** ..... { Latitude ..... 23° 54' S; Longitude ..... 35° 14' E. Gr.; Altitude em metros 37

Janeiro	27,4	32,5	20,8	35,5	17,5	20	8	99,0	50,2	20,7	2	SE	0	0	6	0	0	4	1
Fevereiro	27,4	32,7	20,3	35,5	17,0	15	7 e 24	72,4	40,8	30,0	19	SE	5	0	2	0	1	0	0
Março	25,6	31,5	16,8	37,5	11,5	4	–	74,4	31,2	10,7	2	ESE	0	0	9	0	0	1	5
Abril	24,6	32,5	11,5	39,5	10,5	12	–	70,6	7,7	7,7	22	ESE	0	0	1	0	1	2	2
Maio	23,2	31,2	11,1	35,0	10,0	27	–	68,9	13,3	9,4	8	NE	1	0	3	0	0	3	3
Junho	21,0	28,5	10,4	35,0	6,5	2	21	68,4	0,0	–	–	NE	0	0	0	0	0	0	3
Julho	19,9	26,7	11,1	33,5	9,0	29	22	76,5	37,8	15,2	16	SE	1	1	4	0	0	0	6
Agosto	23,0	32,4	11,9	37,0	9,5	26	–	73,6	20,0	6,5	21	E	0	0	6	0	0	0	5
Setembro	24,0	34,9	11,4	40,0	9,5	20 e 27	–	62,6	2,9	2,9	27	SE	0	2	1	2	0	3	2
Outubro	25,5	36,8	12,4	41,5	9,5	18	3	62,7	15,5	14,0	25	NE	0	1	2	0	0	4	1
Novembro	25,2	35,3	11,3	40,5	9,0	12	29	66,6	40,1	30,0	28	NE	0	3	5	4	0	0	0
Dezembro	25,6	35,8	11,1	43,0	9,5	11 e 19	6	68,5	298,5	165,0	22	NE	0	3	7	7	0	0	0
Ano	24,4	32,6	13,3	43,0	6,5	Dezembro, 11 e 19	Junho, 21	72,0	558,0	165,0	Dezembro, 22	NE	7	10	46	13	2	17	26

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

Meses	Temperatura em graus centesimais: Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa Estado de saturação=100 Média	Chuva: Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Vento Rumo predominante	Número de dias de: Céu limpo	Céu encoberto	Chuva	Trovoada	Relâmpagos	Cachimbo	Nevoeiro
Janeiro	27,2	31,2	21,4	33,5	18,0	9	30	65,5	34,2	9,7	2	SE	0	0	7	0	0	0	0
Fevereiro....	27,1	31,4	21,2	36,0	18,5	27	22	64,2	114,6	68,2	19	SE	0	0	7	3	0	0	0
Março	25,7	30,2	19,3	34,5	14,0	8	26 e 27	67,9	61,3	24,8	23	S	0	0	10	1	0	0	0
Abril	26,0	30,9	19,1	36,0	16,0	12	14 e 15	67,3	25,6	17,3	23	SE	0	0	2	2	0	0	0
Maio	24,0	29,4	16,1	33,5	12,0	27 e 28	31	68,3	26,1	19,3	7	N	0	0	4	0	0	0	0
Junho	21,3	26,8	13,5	34,0	8,5	2	29	67,6	28,3	28,3	8	SW	1	0	1	0	0	0	1
Julho.....	19,8	25,4	12,0	33,0	8,5	29	10	78,0	51,7	18,8	15	SE	1	1	6	0	0	1	4
Agosto	21,4	26,5	13,6	31,0	9,0	5	12	69,2	26,0	7,9	21	N	0	1	5	1	0	2	1
Setembro	22,8	27,8	16,1	35,0	8,0	19	6	65,9	0,5	0,5	26	SE	0	1	1	0	0	0	1
Outubro.....	25,3	30,3	18,2	40,5	14,0	12	26	57,5	6,3	6,3	25	N	0	0	1	1	0	0	1
Novembro ...	26,2	30,7	19,6	34,5	14,0	25	21	60,4	25,9	22,0	29	N	0	2	3	7	0	0	0
Dezembro ...	26,9	31,0	21,3	34,5	16,5	3 e 15	26 e 27	66,4	132,5	45,3	23	N	0	1	9	8	0	0	0
Ano.....	24,5	29,3	17,6	40,5	8,0	Outubro, 12	Setembro, 6	66,5	533,0	68,2	Fevereiro, 19	SE	2	6	56	23	0	3	8

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

Janeiro	27,1	32,0	21,1	35,0	16,5	8	31	81,3	51,0	15,0	31	SE	0	0	7	0	0	0	0
Fevereiro	26,7	31,1	20,8	35,0	18,0	15	23	87,0	142,0	55,0	19	SE	0	0	10	0	0	0	0
Março	24,7	29,8	15,7	32,0	10,0	13	–	84,5	38,0	11,0	1 e 26	SE	0	0	7	0	0	0	0
Abril	25,8	30,7	19,0	35,5	12,0	12	1	82,3	11,5	11,5	22	SE	0	0	1	0	0	0	0
Maio	24,2	29,2	16,7	32,0	11,5	1	13	81,8	10,0	10,0	10	SE	2	0	1	0	0	0	0
Junho	22,8	28,4	15,8	30,0	11,5	–	26	83,8	25,0	25,0	7	S	4	0	1	0	0	0	0
Julho.....	19,9	25,7	11,5	29,0	4,0	20	19	84,2	50,0	19,0	1	SE	5	1	5	0	0	0	0
Agosto	21,8	27,1	15,3	31,5	12,0	5	3	82,2	15,0	7,0	21	SE	0	0	3	0	0	0	0
Setembro	22,6	28,6	15,0	38,5	11,0	19	2 e 4	76,5	0,0	–	–	SE	3	0	0	0	0	0	0
Outubro.....	24,5	31,9	14,9	39,0	13,0	13	18	79,5	0,0	–	–	SE	1	0	0	0	0	0	0
Novembro ...	25,4	32,5	15,6	35,5	11,0	14	20 e 21	70,4	39,0	25,0	3	NE	0	0	3	0	0	0	0
Dezembro ...	25,9	33,2	15,0	39,0	8,0	31	7	83,5	111,0	50,0	11	SE	0	0	5	0	0	0	0
Ano.....	24,3	30,0	16,4	39,0	4,0	–	Julho, 19	81,4	492,5	55,0	Fevereiro, 19	SE	15	1	43	0	0	0	0

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

Janeiro	28,5	35,2	20,6	38,5	18,0	15	7 e 30	77,5	25,9	9,5	15	S	2	0	5	1	0	4	0
Fevereiro....	28,2	35,2	20,0	38,5	16,5	9	12	72,6	69,7	34,6	15	SE	1	0	6	0	0	6	0
Março	27,2	33,9	19,2	38,5	13,5	3	27	63,7	21,9	7,3	18	SE	1	0	7	0	0	17	0
Abril	28,3	35,6	18,9	40,5	14,5	12	14 e 28	60,3	0,0	–	–	E	3	0	0	0	0	23	0
Maio	25,4	32,4	16,2	36,5	13,0	27	23	64,6	15,0	15,0	9	SE	12	0	1	0	0	25	0
Junho	22,6	29,3	14,1	35,0	8,5	2	23	63,7	1,3	1,3	8	S	15	0	1	0	0	25	0
Julho.....	20,6	28,0	10,1	34,5	5,0	5	3	74,0	5,5	4,5	14	SW	12	0	2	0	0	18	0
Agosto	22,6	29,4	13,5	34,0	7,0	5	12	63,3	5,8	4,3	22	NE	7	0	3	0	0	17	0
Setembro	24,7	31,8	15,6	39,5	10,0	19	5 e 9	58,5	3,0	1,3	26	E	6	0	3	0	0	16	0
Outubro.....	28,3	35,8	19,1	42,7	13,5	12	27	57,0	31,6	22,0	21	NE	7	0	4	0	0	15	0
Novembro ...	28,6	35,8	20,5	42,0	13,5	25	21 e 22	56,5	40,8	21,0	3	E	7	0	5	4	0	5	0
Dezembro ...	28,4	34,8	21,4	41,5	16,5	4	27	61,4	143,0	49,5	22	E	2	0	12	7	1	4	0
Ano.....	26,1	33,1	17,4	42,7	5,0	Outubro, 12	Julho, 3	64,4	363,5	49,5	Dezembro, 22	E	75	0	49	12	1	175	0

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

Janeiro	28,6	34,4	22,5	37,3	18,0	9	13	70,0	61,4	43,6	1	SSE	0	2	4	6	0	0	0
Fevereiro....	30,0	36,6	22,6	38,6	16,2	–	28	62,0	43,1	23,7	8	SE	–	–	3	4	1	0	0
Março	28,4	34,5	21,3	40,0	13,7	8	27	63,7	27,3	17,5	18	SSE	0	1	2	3	0	1	1
Abril	27,7	35,8	20,3	39,5	13,6	12	29	53,6	0,0	–	–	ENE	3	0	0	1	1	0	0
Maio	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Junho	20,7	29,0	11,2	33,6	2,6	12	29	61,9	8,3	8,3	16	SSE	–	–	1	–	–	–	–
Julho.....	20,8	29,5	10,0	35,4	5,0	31	3 e 11	57,8	0,0	–	–	SSE	14	0	0	0	0	0	0
Agosto	23,3	31,2	13,7	38,0	6,5	5	12	51,1	1,5	1,5	22	SE	10	3	1	0	0	0	0
Setembro	25,4	33,2	17,0	41,0	10,1	19	9	55,2	0,0	–	–	SSE	2	3	0	0	0	0	0
Outubro.....	29,3	36,6	20,8	44,6	15,6	12	27	52,4	31,6	23,0	25	NNE	3	2	3	1	2	0	0
Novembro ...	30,1	37,5	22,0	44,6	16,5	25	22	48,8	1,0	0,7	28	ENE	2	3	2	4	1	0	0
Dezembro ...	28,8	34,5	22,4	42,0	19,4	3	28	60,6	138,3	70,6	19	SE	–	–	5	6	0	0	0
Ano.....	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Quadro 2 — **Mabote** ..... { Latitude ..... 22° 03' S; Longitude ..... 34° 08' 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	20,7	38,0	19,0	10	–	64,1	149,9	50,5	11	S	0	2	4	4	0	0	0
Fevereiro	28,2	34,1	20,6	37,5	16,0	15	1	65,8	60,2	26,5	28	NE	0	0	4	3	0	0	0
Março	27,1	33,3	18,2	36,5	13,0	8 e 11	25	56,3	71,0	71,0	14	SE	0	0	1	4	0	0	3
Abril	28,0	34,8	17,6	40,0	13,0	12	14	54,1	0,0	–	–	N	1	0	0	0	1	0	2
Maio	24,6	32,4	13,0	36,0	10,0	29	–	56,9	0,0	–	–	N	6	1	0	1	0	0	4
Junho	21,3	29,0	11,4	33,0	5,0	2	22 e 30	62,8	21,0	15,0	19	N	11	1	2	3	0	0	5
Julho	20,8	27,9	8,5	32,0	5,0	28 e 30	–	53,1	0,0	–	–	S	3	0	0	0	0	0	12
Agosto	22,6	29,5	11,2	32,5	5,0	16 e 17	12	52,8	0,0	–	–	S	4	0	0	1	0	0	1
Setembro	25,2	32,2	14,5	37,0	9,0	17	6	49,5	2,5	2,5	28	N	3	4	1	1	0	0	0
Outubro	27,4	35,3	16,2	42,0	12,0	12	10 e 17	48,5	0,0	–	–	N	5	5	0	5	0	0	1
Novembro....	27,7	35,2	16,3	42,0	12,0	25	20 e 21	51,1	65,5	49,0	26	ENE	3	3	3	11	0	0	0
Dezembro	27,8	34,4	18,3	39,5	15,0	3	27	60,8	116,5	39,5	16	N	0	1	6	14	0	0	0
Ano	25,7	32,7	15,5	42,0	5,0	Outubro 12 Novembro, 25	–	56,3	486,6	71,0	Março, 14	N	36	17	21	47	1	0	28

Quadro 2 — **Nova Mambone** ..... { Latitude ..... 20° 58' S; Longitude ..... 35° 00' E. Gr.; Altitude em metros ..... —

Janeiro	26,5	30,7	17,4	35,0	15,4	21	7	59,5	50,5	16,8	2	SE	0	0	7	9	0	0	0
Fevereiro	27,1	30,8	20,5	35,5	17,0	26	16	61,2	55,3	14,9	28	SE	0	1	10	7	0	0	0
Março	28,2	31,8	–	35,5	–	9	–	60,0	82,3	55,0	25	S	1	0	7	2	0	0	0
Abril	27,0	33,5	13,2	35,0	10,0	–	19 e 28	60,2	7,5	7,5	10	SE	1	0	1	0	0	0	0
Maio	22,8	29,7	9,7	33,7	6,0	30	24	63,2	37,1	13,3	9	S	3	0	5	2	0	16	0
Junho	19,0	24,1	7,0	31,8	2,5	26	28	67,8	41,6	33,4	8	S	7	0	3	1	0	12	0
Julho	22,0	23,6	–	28,8	–	27	–	65,8	0,0	–	–	S	3	0	0	0	0	29	0
Agosto	21,9	24,5	16,4	27,3	12,8	17	11	58,5	5,2	5,2	20	S	1	0	1	0	0	3	0
Setembro	23,8	26,9	18,6	29,5	13,0	24	6	57,5	0,0	–	–	ESE	1	0	0	0	0	0	0
Outubro	26,2	29,5	21,5	32,8	16,0	12	27	56,2	14,3	7,1	26	NE	2	0	3	3	0	0	0
Novembro....	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Dezembro	27,7	30,5	23,6	33,6	19,5	23	8	63,4	232,4	86,2	18	NE	–	–	8	16	–	–	–
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Quadro 2 — **Espungabera** ..... { Latitude ..... 20° 28' S; Longitude ..... 32° 46' E. Gr.; Altitude em metros 1:050

Janeiro	21,8	26,3	17,5	29,5	15,0	10	30	81,3	261,7	65,5	1	NE	0	2	15	6	5	0	2
Fevereiro	22,3	27,3	18,0	33,0	14,5	16	21	80,4	176,1	43,5	28	NE	2	3	9	6	7	2	4
Março	22,0	26,9	16,6	31,5	12,0	9	31	73,8	86,0	40,0	18	NE	6	2	3	1	5	3	3
Abril	23,2	28,4	17,7	34,5	15,1	14	2	65,9	0,0	–	–	NE	13	0	0	0	0	0	1
Maio	21,8	27,2	16,1	33,0	13,3	29	31	56,1	16,0	13,0	31	NE	20	1	2	0	1	1	1
Junho	16,9	22,2	12,3	29,5	5,0	3	28	68,8	82,3	43,7	8	NE	15	6	7	3	0	0	2
Julho	16,2	21,6	11,5	29,5	8,1	30	1	69,6	2,0	1,0	1 e 21	NE	13	0	2	0	0	0	3
Agosto	18,1	24,1	13,2	29,2	7,1	6	10	65,3	49,1	25,5	20	NE	14	2	5	0	0	0	4
Setembro	20,5	26,6	14,2	35,3	8,0	25	5	62,7	30,1	16,8	28	NE	14	2	5	0	0	0	2
Outubro	23,2	28,7	16,9	38,0	12,0	13	27	62,5	72,1	47,1	26	NE	13	4	5	4	0	0	3
Novembro....	23,7	29,0	18,0	36,0	13,4	26	20	64,6	51,8	32,3	7	NE	5	1	7	11	2	0	5
Dezembro	23,1	27,0	18,4	37,0	14,5	20	27	74,1	231,8	38,5	16	NE	5	5	14	8	0	0	4
Ano	21,1	26,3	15,9	38,0	5,0	Outubro, 13	Junho, 28	68,8	1:059,0	65,5	Janeiro, 1	NE	120	28	74	39	20	6	34

Quadro 2 — **Nova Sofala** ..... { Latitude ..... 20° 09' S; Longitude ..... 34° 43' E. Gr.; Altitude em metros ..... —

Janeiro	27,5	32,0	23,7	33,6	22,1	10	30	72,6	253,8	168,6	1	SE	0	0	12	3	3	0	0
Fevereiro	28,3	32,1	23,7	35,7	21,9	15	22	70,7	182,1	118,5	28	SE	0	1	6	3	4	0	0
Março	27,2	31,5	22,4	36,6	18,2	14	28	70,3	48,5	18,0	18	E	0	0	4	2	0	0	0
Abril	27,2	31,1	22,6	34,8	19,4	12	1	76,1	90,1	38,9	13	E	0	0	5	0	0	0	0
Maio	25,0	29,7	19,5	33,9	16,2	9	21	72,4	72,1	34,6	31	E	0	1	4	1	0	23	0
Junho	22,0	27,2	16,8	31,2	10,8	26	28	79,3	161,9	51,8	15	NW	0	1	4	1	1	22	0
Julho	21,2	26,3	16,0	30,2	13,9	29	4	79,2	0,0	–	–	E	0	0	0	0	0	30	0
Agosto	22,6	27,3	17,2	29,5	14,5	16	2	71,5	34,1	23,1	8	E	0	0	5	0	0	24	0
Setembro	24,2	28,6	18,9	35,3	16,7	24	8	70,0	6,7	3,5	28	E	0	0	2	0	0	25	0
Outubro	26,0	30,2	20,6	36,6	17,6	13	1	69,8	11,4	4,3	26	E	0	0	3	0	0	12	0
Novembro....	27,5	32,7	21,3	37,3	19,3	13	23	67,1	91,6	87,8	7	E	0	0	3	3	6	0	0
Dezembro	27,7	32,5	21,7	38,2	19,9	23	24	69,3	162,9	73,3	18	ENE	0	0	6	8	8	0	0
Ano	25,5	30,1	20,4	38,2	10,8	Dezembro, 23	Junho, 28	72,4	1:115,2	168,6	Janeiro, 1	E	0	3	54	21	22	136	0

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

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

Meses	Temperatura em graus centesimais: Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa Estado de saturação=100 Média	Chuva: Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Vento Rumo predominante	Número de dias de: Céu limpo	Céu encoberto	Chuva	Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro
Janeiro	27,5	34,4	21,3	38,1	19,5	11	30	73,3	160,5	75,0	1	S	0	1	9	3	1	0	0
Fevereiro	28,0	36,8	21,1	41,2	18,2	15	9	73,9	65,5	26,0	16	SW	1	1	6	1	2	0	0
Março	26,6	34,9	19,5	39,0	13,5	8	27	74,5	117,5	38,0	16	S	6	0	9	4	0	1	0
Abril	26,1	34,6	19,6	40,5	14,2	12	30	76,2	54,0	24,0	21	N	11	0	5	0	0	20	6
Maio	23,2	32,6	15,3	36,8	11,2	9	26	74,9	76,5	49,0	30	E	21	1	6	0	1	20	17
Junho	20,3	28,4	13,5	33,0	5,0	25	29	78,2	198,0	162,0	14	N	19	2	2	1	0	16	16
Julho	20,1	28,5	12,5	33,2	10,0	29	6	78,2	4,0	3,0	7	E	17	1	2	0	0	15	8
Agosto	21,2	30,0	13,3	35,5	9,0	5	12	71,0	25,0	9,5	20	E	20	1	5	0	0	2	2
Setembro	24,1	33,4	16,4	42,0	11,0	24	10	65,6	2,0	2,0	25	E	12	2	1	0	0	4	0
Outubro	26,3	34,4	19,3	44,5	14,5	12	28	62,1	31,5	24,0	26	E	11	2	4	1	0	0	0
Novembro	28,2	36,0	20,9	44,0	16,0	25	21 e 22	59,8	6,5	4,5	1	E	6	1	4	1	0	0	0
Dezembro	28,0	35,5	21,4	41,0	17,5	15	27	70,0	202,0	90,0	20	E	6	4	9	7	1	0	0
Ano	25,0	33,3	17,8	44,5	5,0	Outubro, 12	Junho, 29	71,5	943,0	162,0	Julho, 14	E	130	16	62	18	5	78	49

Quadro 2 — **Vila Machado** .....

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

Meses	Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa	Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Vento Rumo predominante	Céu limpo	Céu encoberto	Chuva	Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro
Janeiro	29,0	34,2	23,1	38,1	21,2	22	8	77,8	312,9	100,0	1	SW	0	0	14	1	0	0	0
Fevereiro	29,2	35,9	22,9	45,0	20,0	25	23	66,7	80,0	31,0	20	SW	10	0	8	2	2	0	0
Março	28,2	35,0	21,1	39,9	14,6	29	28	70,5	83,4	31,2	25	SW	3	1	8	2	0	0	0
Abril	28,6	35,8	20,6	42,0	15,1	12	30	68,3	12,5	4,7	21	SSE	3	2	6	0	0	0	0
Maio	26,3	34,1	17,0	38,5	13,2	29	25	62,8	8,2	5,7	31	SW	13	1	4	0	1	0	0
Junho	23,3	30,6	14,9	37,0	9,0	25	22	62,4	22,9	13,0	9	SW	14	2	4	0	0	2	0
Julho	22,6	29,3	14,1	35,2	11,7	29	29	66,5	3,8	2,0	7	SW	3	0	2	0	0	5	0
Agosto	24,1	30,7	16,2	35,4	10,0	6	12	62,6	20,9	5,3	22	SW	8	4	7	0	0	0	0
Setembro	27,0	34,9	18,2	43,2	13,9	24	10	57,5	0,7	0,4	25	SSE	5	2	2	0	0	3	0
Outubro	29,8	37,7	21,0	44,6	17,3	12	28	58,4	72,2	64,0	20	SE	12	1	4	0	0	0	0
Novembro	30,3	37,8	22,3	44,4	17,5	25	23	58,9	143,3	82,0	28	SW	3	2	8	3	2	8	10
Dezembro	29,9	35,9	22,6	40,5	19,6	15	30	68,1	91,1	28,0	20	SW	1	6	8	6	5	0	0
Ano	27,4	34,3	19,5	45,0	9,0	Fevereiro, 25	Julho, 22	65,0	851,9	100,0	Janeiro, 1	SW	75	21	75	14	10	18	10

Quadro 2 — **Vila Pery** .....

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

Meses	Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa	Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Vento Rumo predominante	Céu limpo	Céu encoberto	Chuva	Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro
Janeiro	22,2	33,3	11,8	36,0	10,0	–	–	72,6	171,0	34,5	26	S	0	0	14	5	5	0	0
Fevereiro	23,7	31,6	18,6	35,0	16,1	15	22	73,7	117,7	42,9	28	S	0	0	10	5	4	0	0
Março	22,1	28,8	16,7	34,5	14,5	29	3 e 27	71,1	83,7	40,5	8	SW	0	0	10	0	0	0	0
Abril	23,1	29,9	18,0	37,0	15,5	12	3	72,5	0,0	–	–	SW	0	0	0	0	0	0	0
Maio	20,9	28,8	15,2	34,0	12,5	28	24	76,0	13,9	12,8	31	SW	0	0	2	0	0	0	0
Junho	18,2	25,9	13,1	30,0	5,0	25	29	71,7	85,3	52,3	15	W	0	0	5	0	0	0	0
Julho	17,7	24,2	11,8	28,0	7,0	26 e 27	6	68,6	1,4	1,1	7	S	0	0	2	0	0	0	0
Agosto	19,8	26,7	13,7	31,0	10,5	6	26	72,0	9,1	4,4	22	S	0	0	3	0	0	0	0
Setembro	23,0	30,7	15,3	38,0	10,5	24	7	70,0	7,7	4,3	4	S	0	0	3	0	0	0	0
Outubro	25,8	35,8	17,8	40,0	16,0	12	26 e 28	80,0	28,6	19,5	26	E	0	0	4	2	1	0	1
Novembro	25,7	32,6	19,2	39,5	14,5	25	–	81,4	126,5	62,1	3	E	0	0	9	10	1	0	0
Dezembro	25,7	34,6	19,1	38,0	16,5	4	28	76,4	241,6	55,2	16	W	0	0	12	11	0	0	0
Ano	22,3	30,2	15,8	40,0	5,0	Outubro, 13	Junho 29	73,8	886,5	62,1	Novembro, 3	S	0	0	74	33	11	0	1

Quadro 2 — **Vila Paiva de Andrada** .....

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

Meses	Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa	Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Vento Rumo predominante	Céu limpo	Céu encoberto	Chuva	Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro
Janeiro	26,1	31,8	20,3	35,6	17,5	26	7	75,9	266,1	39,5	10	S	1	0	14	5	1	0	0
Fevereiro	27,0	33,1	20,7	38,0	17,0	16	22	73,1	144,5	46,9	20	S	2	0	9	5	1	0	0
Março	25,7	31,9	18,9	37,2	11,5	7	28	72,6	72,9	23,0	19	S	3	0	7	0	0	0	0
Abril	26,1	33,6	17,6	40,5	12,0	13	29	66,5	0,0	–	–	S	10	0	0	0	0	0	0
Maio	23,2	32,1	13,2	36,9	9,5	30	26	62,4	8,0	4,2	30	S	12	0	2	0	0	0	0
Junho	21,1	29,0	11,8	35,4	5,3	27	22	64,1	72,9	25,4	9	S	15	0	4	0	0	0	0
Julho	19,5	26,7	10,4	32,2	6,0	25	6	65,3	9,4	4,0	8	S	–	–	3	–	–	–	–
Agosto	21,2	28,4	12,4	34,6	6,7	8	11	62,6	29,2	12,0	22	S	–	–	5	0	0	0	0
Setembro	24,9	31,8	15,8	42,0	10,2	25	9	55,5	9,7	9,7	5	S	7	0	1	1	0	1	1
Outubro	28,3	36,0	19,2	43,5	15,5	13	28	53,9	40,4	25,9	26	ESE	15	0	4	0	0	0	0
Novembro	28,1	35,9	19,7	43,4	14,0	1	22	61,1	155,8	60,5	15	S	3	0	8	12	0	0	0
Dezembro	29,2	37,1	21,3	39,2	20,0	4	13	65,2	172,8	41,7	16	E	–	–	9	12	–	–	–
Ano	25,0	32,3	16,8	43,5	5,3	Outubro, 13	Junho, 22	64,8	981,7	60,5	Novembro, 15	S	–	–	66	–	–	–	–

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	27,4	33,2	21,3	36,5	19,5	26	23	62,2	75,0	18,0	29	SW	0	0	6	0	3	0	0
Fevereiro	26,9	34,6	21,4	38,5	17,8	16	22	78,6	43,5	16,5	20	SW	1	1	6	2	2	0	0
Março	25,2	32,5	19,1	36,7	14,0	30	–	88,3	80,0	35,4	7	SW	2	3	8	2	0	0	0
Abril	25,8	35,2	19,7	41,0	15,0	12	30	79,8	0,0	–	–	SW	5	1	0	0	0	0	0
Maio	23,8	33,2	15,7	37,5	12,4	10	24	64,2	21,0	21,0	31	SW	0	0	1	0	0	9	0
Junho	20,9	28,5	13,8	33,5	6,8	2	21	66,8	20,5	9,2	9	SW	13	0	4	0	0	10	0
Julho	20,0	27,2	14,2	33,0	11,0	29	18	63,6	8,7	4,3	7	SW	11	0	3	0	0	5	0
Agosto	21,8	29,5	16,0	34,5	10,0	5	12	66,5	44,0	12,4	7	SW	7	0	6	0	0	0	0
Setembro	24,5	33,1	17,6	40,0	12,0	24	11	57,6	5,8	5,8	5	SW	6	0	1	0	0	0	0
Outubro	25,8	33,0	19,5	42,0	16,5	12 e 31	11 e 27	56,5	24,5	12,0	23	SW	17	0	4	4	0	0	0
Novembro	27,8	35,5	21,6	41,5	15,0	14	22	65,0	72,9	21,0	15	SW	3	0	6	7	2	0	0
Dezembro	27,5	34,5	21,6	39,2	18,5	7	27	68,8	232,8	55,3	24	SW	1	0	9	4	0	0	0
Ano	24,8	32,5	18,4	42,0	6,8	Outubro 12 e 31	Julho, 21	68,2	628,7	55,3	Dezembro, 24	SW	66	5	54	19	7	24	0

Quadro 2 — **Marromeu** ..... { Latitude ..... 18° 17' S; Longitude ..... 35° 57' E. Gr.; Altitude em metros ..... —

Meses	Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa Estado de saturação=100 Média	Chuva: Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Vento Rumo predominante	Céu limpo	Céu encoberto	Chuva	Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro
Janeiro	28,0	36,1	17,0	38,2	13,5	12	17	69,5	78,2	24,5	29	S	3	1	5	4	1	0	0
Fevereiro	30,4	35,4	–	38,3	–	15	–	64,6	14,4	14,4	21	SE	2	3	1	2	0	0	0
Março	27,1	33,1	19,3	37,6	16,3	29	18	72,9	122,8	67,5	1	SE	10	2	5	4	0	0	0
Abril	28,1	34,6	20,1	38,2	16,5	9	20	70,7	69,8	36,6	27	SE	9	2	5	0	0	0	0
Maio	25,8	32,5	17,2	36,4	13,8	29	23	71,6	2,1	1,2	31	SE	16	0	3	0	0	0	0
Junho	23,9	30,2	19,2	33,6	14,3	25	7	67,7	6,5	3,8	9	E	15	1	9	1	0	7	0
Julho	21,8	27,3	16,7	31,9	12,6	27	12	74,4	31,9	13,1	7	SW	11	8	7	0	0	18	8
Agosto	23,7	29,9	18,5	33,9	14,8	5	20	71,6	8,9	6,4	22	SE	12	2	3	0	0	12	10
Setembro	26,6	33,3	21,1	40,8	17,7	24	5	69,3	0,3	0,3	5	NE	4	4	1	0	0	4	4
Outubro	30,0	36,2	25,0	43,4	22,8	31	26	74,0	20,2	20,2	23	SSE	0	3	1	0	0	4	0
Novembro	31,0	27,0	26,3	43,4	21,8	14	16	78,3	56,9	26,6	30	NE	1	4	12	6	0	0	1
Dezembro	30,0	35,3	25,7	39,8	22,8	3	26	82,0	204,2	71,3	20	SSE	0	11	12	5	0	0	0
Ano	27,2	33,4	–	43,4	–	Outubro, 13 Novembro, 14	–	72,2	616,2	71,3	Dezembro, 20	SE	83	41	64	22	1	14	23

Quadro 2 — **Vila Gouveia** ..... { Latitude ..... 18° 04' S; Longitude ..... 33° 11' E. Gr.; Altitude em metros 601

Meses	Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa Estado de saturação=100 Média	Chuva: Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Vento Rumo predominante	Céu limpo	Céu encoberto	Chuva	Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro
Janeiro	24,6	29,4	19,2	33,0	17,5	4 e 22	13	73,1	471,2	142,5	27	SW	0	10	21	4	7	0	2
Fevereiro	25,0	30,2	19,4	35,0	17,5	15	22	70,6	164,1	52,0	28	SW	0	5	21	7	5	0	0
Março	24,0	29,4	17,8	34,0	11,5	8	28	68,0	192,7	40,5	15	SW	2	5	16	12	0	0	0
Abril	24,6	30,9	16,6	35,0	9,5	12	30	62,7	1,3	0,8	6	SW	3	1	2	2	0	0	3
Maio	22,6	29,3	14,4	33,5	10,0	28	10	51,7	0,2	0,2	7	SW	15	1	1	0	0	0	0
Junho	19,4	25,7	12,1	31,0	4,5	25	22	63,4	57,7	34,1	14	SW	12	5	5	0	0	0	1
Julho	18,2	24,1	9,6	28,1	5,5	30	29	61,5	3,5	2,7	8	SW	17	3	2	0	0	0	0
Agosto	19,6	26,6	10,5	30,5	5,0	4	11	68,7	5,2	2,8	22	S	15	2	3	0	0	0	0
Setembro	23,9	31,0	14,3	38,5	10,0	24	–	56,1	38,2	38,0	5	SW	16	1	2	1	0	0	0
Outubro	26,6	33,7	18,0	40,0	13,5	12	28	56,4	27,5	17,0	22	SW	13	3	4	0	1	0	0
Novembro	25,6	32,3	18,2	39,3	14,0	25	24	67,5	284,9	102,0	15	SW	5	4	10	11	3	0	0
Dezembro	25,1	30,3	19,0	35,0	15,0	3	29	71,9	236,2	32,0	14	SW	2	4	16	6	1	0	0
Ano	23,3	29,4	15,8	40,0	4,5	Outubro, 12	Junho, 22	64,3	1:482,7	142,5	Janeiro, 27	SW	100	44	103	43	17	0	6

Quadro 2 — **Vila Fontes** ..... { Latitude ..... 17° 49' S; Longitude ..... 35° 18' E. Gr.; Altitude em metros ..... —

Meses	Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa Estado de saturação=100 Média	Chuva: Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Vento Rumo predominante	Céu limpo	Céu encoberto	Chuva	Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro
Janeiro	28,1	34,6	22,2	37,6	20,2	21 e 26	17 e 18	88,5	113,1	34,5	29	SE	0	1	12	2	6	0	0
Fevereiro	28,1	34,0	22,8	37,1	19,2	17	21	82,0	24,7	13,5	20	SE	1	1	4	3	0	0	0
Março	26,2	32,9	20,4	36,6	15,2	9	27 e 28	78,4	71,7	22,3	14	SE	3	1	8	1	0	0	0
Abril	27,0	34,1	20,5	35,6	16,2	9	29	83,6	35,5	29,5	28	SE	9	0	2	0	0	12	0
Maio	24,8	32,0	19,6	35,6	14,2	–	20	82,9	4,0	4,0	31	SE	14	0	1	0	0	30	0
Junho	21,9	30,4	14,1	33,6	9,7	8	29	82,2	7,4	4,8	30	SSE	9	2	2	0	0	30	0
Julho	20,8	29,2	13,7	32,1	10,7	24	6	86,1	11,8	7,3	5	SE	9	3	2	0	0	28	0
Agosto	22,6	31,2	15,3	35,1	10,7	5	10 e 11	77,9	0,6	0,4	20	SE	16	1	2	0	0	23	0
Setembro	25,3	35,0	18,0	40,5	12,7	24	5	68,0	1,2	1,2	5	SE	17	0	1	0	0	2	0
Outubro	29,3	38,8	22,3	44,1	18,7	31	27	69,4	0,8	0,8	20	E	20	0	1	0	0	0	0
Novembro	29,3	37,6	22,0	43,1	16,2	19	20 e 22	70,0	22,0	10,0	14	SE	9	0	3	5	0	0	0
Dezembro	28,6	35,9	23,0	40,6	19,2	3	28	70,6	223,0	83,0	24	SE	5	6	10	3	4	0	0
Ano	26,0	33,8	19,5	44,1	9,7	Outubro, 31	Junho, 29	78,3	516,0	83,0	Dezembro, 24	SE	112	15	48	14	10	125	0

Quadro 2 — **Maganja da Costa** .....

Latitude ..... 17° 18' S
Longitude ..... 37° 33' 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	27,4	33,7	17,1	36,0	16,0	–	–	77,1	180,0	110,0	30	SW	0	0	8	0	0	0	0
Fevereiro	28,1	34,0	20,3	38,0	16,0	27	–	71,7	82,2	40,5	7	S	0	1	7	0	0	0	0
Março	27,6	32,7	22,4	35,5	17,5	6	27	72,8	113,5	40,1	2	SW	2	0	10	0	0	0	0
Abril	28,3	34,2	21,9	38,0	18,0	12	29	64,0	0,0	–	–	S	2	0	0	0	0	0	0
Maio	26,5	32,1	19,5	36,0	16,0	28	23	62,5	8,4	8,4	5	S	4	0	1	0	0	0	0
Junho	23,8	30,0	17,2	34,5	11,5	14	25	66,5	3,0	3,0	8	S	10	0	1	0	0	0	0
Julho	22,4	27,6	16,6	31,0	13,5	29 e 30	28	72,8	53,9	20,8	5	S	5	0	6	0	0	0	0
Agosto	23,8	29,6	17,4	34,0	13,0	4 e 5	28	64,9	21,5	10,9	23	S	3	0	3	0	0	0	0
Setembro	26,1	32,5	19,6	40,0	16,0	24	9	64,9	55,0	38,0	5	S	3	0	2	0	0	0	0
Outubro	29,0	35,8	21,7	43,0	19,0	31	9	68,9	14,0	14,0	25	SE	12	0	1	0	0	0	0
Novembro ...	29,8	36,0	23,6	41,0	20,0	1 e 14	22 e 23	57,0	136,2	115,0	16	S	0	0	7	0	0	0	0
Dezembro ...	29,3	35,0	23,6	40,0	20,0	15	26	75,9	167,9	52,0	17	S	2	6	10	0	0	0	0
Ano	26,8	32,8	20,1	43,0	11,5	Outubro, 31	Junho, 25	68,2	835,6	115,0	Novembro, 16	S	43	7	56	0	0	0	0

Quadro 2 — **Chemba** .....

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

Janeiro	28,6	34,6	22,9	38,0	20,5	5 e 25	14	72,7	277,2	72,1	12	SE	0	14	14	8	5	0	0
Fevereiro	28,8	35,2	23,1	39,0	20,8	18 e 27	23	77,5	68,6	30,0	4	SE	2	7	5	6	8	4	0
Março	27,7	34,6	20,7	38,0	14,0	7	29	69,5	53,0	15,6	17	SE	3	2	7	2	1	6	0
Abril	28,7	35,9	20,8	39,0	14,5	6 e 12	29 e 30	65,8	10,3	5,4	26	SE	3	0	2	0	3	12	0
Maio	25,4	33,5	16,4	37,9	13,5	28	19 e 28	70,4	0,0	–	–	SE	11	0	0	0	0	28	1
Junho	22,1	31,0	13,6	38,0	4,0	19	29	69,8	8,2	4,2	9	S	20	0	2	0	0	0	2
Julho	21,0	29,7	14,2	35,0	8,0	24	30	79,7	3,6	2,0	12	S	5	4	2	0	0	4	7
Agosto	23,8	32,1	17,0	39,5	9,0	14	12	75,7	5,6	2,8	22 e 23	S	14	0	2	0	0	0	0
Setembro	26,8	34,5	19,0	41,3	12,5	24	25	82,8	6,6	6,6	4	SSE	5	1	1	1	0	0	0
Outubro	31,1	39,2	22,6	45,5	16,0	31	27	76,4	5,7	2,5	17	S	15	0	3	2	2	0	0
Novembro ...	31,1	38,6	23,5	44,5	18,0	19	21	82,3	51,1	15,3	12	SE	2	2	7	7	10	0	0
Dezembro ...	29,8	34,1	23,5	43,5	17,5	1	1	91,0	207,7	97,8	21	N	2	0	8	9	6	0	0
Ano	27,1	34,4	19,8	45,5	4,0	Outubro, 31	Junho, 29	76,1	697,6	97,8	Dezembro, 21	SE	82	30	53	35	35	54	10

Quadro 2 — **Moma** .....

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

Janeiro	27,5	31,3	23,7	33,4	19,4	26	2	–	203,3	55,0	3	S	0	0	14	8	0	0	0
Fevereiro	27,6	31,7	23,6	35,8	21,8	27	22	–	81,0	31,5	19	S	0	0	9	9	0	0	0
Março	27,4	31,2	22,7	36,2	18,6	18	29	74,9	294,9	156,4	2	S	1	1	15	6	0	0	0
Abril	28,0	32,6	21,9	38,1	18,1	7	29	68,0	2,5	2,2	28	S	0	0	2	1	0	0	0
Maio	26,0	30,6	20,1	33,9	16,9	9	23	71,0	48,7	27,6	17	S	2	0	5	0	0	1	1
Junho	23,4	28,0	17,1	30,4	12,0	2 e 28	30	73,4	72,7	43,4	19	S	2	0	6	1	0	10	3
Julho	22,8	27,2	16,9	29,8	13,8	29	28	72,4	25,8	23,6	12	S	1	0	3	0	0	5	4
Agosto	23,6	27,8	17,2	29,8	14,8	5	13	70,7	6,6	4,1	22	S	1	0	5	0	0	2	7
Setembro	25,8	30,3	19,6	36,0	17,6	4	12	62,8	20,3	18,8	8	S	4	0	5	0	0	4	0
Outubro	27,8	32,4	21,7	40,2	19,3	13	26	60,3	6,8	3,6	26	E	7	0	2	0	0	2	3
Novembro ...	28,9	33,6	23,2	40,4	20,7	14	23	59,9	126,2	83,8	16	E	1	0	6	3	0	0	0
Dezembro ...	29,5	33,9	24,4	38,6	21,5	23	28	63,7	101,7	67,1	6	E	0	0	5	6	0	0	0
Ano	26,5	30,9	21,0	40,4	12,0	Novembro, 14	Junho, 30	–	990,5	156,4	Março, 2	S	19	1	77	34	0	24	18

Quadro 2 — **Metolola** .....

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

Janeiro	23,6	28,3	18,1	31,1	15,2	26	2	79,4	212,8	35,0	2	SE	0	1	18	9	0	0	4
Fevereiro	23,9	29,5	15,8	33,0	14,0	27	27	79,8	106,5	20,1	22	SE	0	0	13	7	0	2	1
Março	24,1	28,7	19,5	33,2	13,7	17	1	78,0	146,4	65,5	1	S	1	1	13	0	0	0	4
Abril	25,4	30,4	20,1	34,2	17,7	12	26	72,4	1,1	1,1	6	S	3	0	1	0	0	1	2
Maio	23,7	28,4	18,5	39,5	15,3	29	25	66,3	2,0	2,0	12	S	8	0	1	0	0	0	2
Junho	21,6	26,1	17,1	30,0	13,5	1	21 e 30	60,8	18,6	10,4	9	N	5	1	5	1	0	0	4
Julho	20,0	24,0	15,4	28,5	13,0	24	2 e 11	69,5	13,6	6,4	6	S	7	4	4	1	0	0	4
Agosto	21,7	26,2	15,3	31,0	12,7	17	24	65,0	36,6	13,1	22	S	6	1	5	0	0	0	0
Setembro	24,7	30,9	17,1	35,8	13,5	24	7	56,7	94,0	80,4	5	S	12	1	3	1	0	0	0
Outubro	26,6	34,0	19,2	37,7	15,4	13	27	53,1	11,8	61,8	17	N	4	0	6	8	1	0	2
Novembro ...	26,6	32,1	20,7	37,8	16,1	1	21	65,0	104,4	34,2	15	N	0	3	12	16	0	0	3
Dezembro ...	25,4	30,2	20,4	34,1	18,0	15	28	73,3	280,0	47,8	25	N	0	5	21	24	0	0	5
Ano	23,9	29,1	18,1	39,5	12,7	Maio, 29	Agosto, 24	68,3	1:027,8	80,4	Setembro, 5	S	46	17	102	67	1	3	31

Quadro 2 — **Nametil «Mogovolas»** ..... Latitude ..... 15° 43' S; Longitude ..... 39° 21' E. Gr.; Altitude em metros 171

Meses	Temperatura em graus centesimais: Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa Estado de saturação = 100 Média	Chuva: Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Vento Rumo predominante	Número de dias de: Céu limpo	Céu encoberto	Chuva	Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro
Janeiro	27.2	32.2	22.6	34,5	22,0	22	–	73.6	281,6	50,0	31	WSW	0	3	16	0	0	0	0
Fevereiro	27,8	32,7	22,7	36,0	21,0	15	22	68,0	148,0	35,5	3	ESE	0	1	9	8	0	5	5
Março	26,8	31,6	21,7	36,0	18,0	11	28	72,6	100,8	25,0	17	SSE	0	0	8	5	0	0	0
Abril	27,5	32,9	21,1	34,5	16,5	12	30	67,9	16,5	9,0	26	ESE	2	0	3	1	0	6	4
Maio	25,8	31,4	18,6	33,0	16,5	9 e 29	24 e 25	64,8	17,0	17,0	5	SE	0	0	1	0	0	1	0
Junho	23,5	29,6	15,2	32,5	8,5	28	23	64,4	8,2	4,0	10	ESE	5	0	4	0	0	0	0
Julho	22,7	28,3	15,4	31,5	12,0	29 e 30	14	64,9	5,1	5,1	10	SE	1	1	1	0	0	0	0
Agosto	23,9	29,3	16,7	35,1	12,5	20	19 e 20	61,8	8,0	8,0	11	SSE	1	0	1	0	0	0	0
Setembro	26,9	33,2	18,7	37,0	16,5	24	12	53,3	9,0	9,0	6	E	10	0	1	0	0	0	0
Outubro	28,2	32,4	19,8	38,5	16,0	12 e 13	15	46,8	2,0	2,0	24	E	11	0	1	0	0	0	0
Novembro	30,6	37,6	23,4	45,0	19,5	8	15	49,1	56,0	24,0	10 e 17	SSE	1	1	3	0	0	0	0
Dezembro	30,6	36,7	23,3	39,5	21,5	16	28	49,6	19,0	10,0	5	NNE	1	0	4	1	1	0	0
Ano	26,8	32,3	19,9	45,0	8,5	Novembro, 8	Junho, 23	61,4	671,2	50,0	Janeiro, 31	ESE	32	6	52	15	1	12	9

Quadro 2 — **Chiúta** ..... Latitude ..... 15° 33' S; Longitude ..... 33° 18' E. Gr.; Altitude em metros 1.333

Meses	Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa Média	Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Vento Rumo predominante	Céu limpo	Céu encoberto	Chuva	Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro
Janeiro	24,0	27,9	20,0	32,0	18,0	19	31	81,1	187,7	45,5	10	SE	0	3	15	11	3	0	5
Fevereiro	24,8	29,6	20,4	33,5	17,9	15	1	80,1	106,4	31,8	19	SSE	0	0	9	11	2	0	3
Março	24,7	29,3	19,4	33,5	17,0	29	27 e 29	67,2	61,5	15,2	1	SE	2	1	6	4	0	0	1
Abril	26,3	31,9	20,1	35,0	18,5	12	2	54,6	6,2	6,2	6	SSE	2	0	1	2	0	0	0
Maio	23,2	29,3	18,0	32,8	16,0	2 e 28	19	60,2	0,0	–	–	SSE	12	0	0	0	0	0	0
Junho	21,1	26,8	16,2	30,4	11,8	24	29	59,8	0,0	–	–	SSE	15	0	0	0	0	0	2
Julho	19,6	24,7	15,1	28,8	12,5	29	2	67,4	0,0	–	–	SSE	10	0	0	0	0	0	0
Agosto	21,3	26,6	16,2	31,0	12,8	4 e 16	23	60,3	6,4	6,4	23	SE	13	1	1	0	0	0	1
Setembro	25,0	31,3	18,6	37,0	13,2	19 e 24	7	53,1	0,0	–	–	SE	12	1	0	0	0	0	0
Outubro	28,4	34,6	21,9	39,0	17,2	31	24	47,8	6,8	6,8	22	SE	11	1	1	1	0	0	1
Novembro	27,0	33,0	21,0	39,0	16,5	3	21	58,2	96,0	31,3	8	SSE	7	2	7	14	1	0	1
Dezembro	26,0	30,0	20,3	34,8	16,5	3	25	73,0	218,8	37,2	8	S	0	7	13	18	0	0	6
Ano	24,3	29,6	18,9	39,0	11,8	Outubro, 31 Novembro, 3	Junho, 29	63,6	689,8	45,5	Janeiro, 10	SSE	84	16	53	61	6	0	20

Quadro 2 — **Mogincual (Missão)** ..... Latitude ..... 15° 31' S; Longitude ..... 40° 27' E. Gr.; Altitude em metros ..... —

Meses	Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa Média	Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Vento Rumo predominante	Céu limpo	Céu encoberto	Chuva	Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro
Janeiro	26,6	31,7	17,1	34,5	15,5	11	20	73,8	322,9	90,8	31	W	0	27	22	11	0	1	0
Fevereiro	25,0	31,0	16,7	34,0	15,5	26	22	70,2	101,3	40,7	21	S	0	9	10	8	1	0	0
Março	25,5	30,5	17,6	35,0	15,0	8	2	77,7	162,4	40,2	3	S	0	10	13	4	0	0	0
Abril	26,4	31,3	18,6	34,0	16,0	13	2	68,3	76,3	50,5	28	S	0	7	3	1	0	0	0
Maio	25,7	30,2	19,4	32,5	16,0	9 e 10	22	69,1	3,2	3,2	12	S	1	5	1	0	0	1	1
Junho	23,3	28,2	16,4	31,0	13,5	29	26 e 27	74,1	11,6	7,8	10	W	0	6	2	0	0	0	0
Julho	22,8	27,3	16,8	30,0	14,5	15	3	69,5	6,2	3,0	12	S	0	5	3	0	0	4	4
Agosto	23,3	27,6	17,0	30,0	15,5	16	–	66,3	33,4	20,0	23	S	0	9	6	0	0	0	8
Setembro	25,0	29,7	18,3	33,0	15,5	24	8	67,2	0,0	–	–	S	3	2	0	0	0	0	7
Outubro	26,6	31,8	20,0	37,0	15,5	30	9	64,3	27,2	20,8	23	E	3	2	5	0	0	0	0
Novembro	28,0	32,9	22,3	35,0	19,0	–	22	63,6	35,7	25,2	16	N	0	5	3	1	0	0	0
Dezembro	28,9	33,6	23,2	37,0	20,5	22	9	59,4	32,5	20,2	30	E	0	4	4	2	0	0	0
Ano	25,6	30,5	18,6	37,0	13,5	Outubro, 30 Dezembro, 22	Junho, 26 e 27	68,6	812,7	90,8	Janeiro, 31	S	7	91	72	27	1	6	20

Quadro 2 — **Gúruè** ..... Latitude ..... 15° 28' S; Longitude ..... 36° 59' E. Gr.; Altitude em metros 734

Meses	Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa Média	Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Vento Rumo predominante	Céu limpo	Céu encoberto	Chuva	Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro
Janeiro	24,2	29,7	18,7	33,5	17,5	1	2	76,7	431,5	55,0	2	SE	5	19	16	13	0	2	5
Fevereiro	24,7	30,1	18,8	33,1	17,0	16	19	80,0	214,0	87,0	20	SE	3	13	9	11	0	0	8
Março	24,0	28,6	18,8	32,5	15,4	2	27	78,9	306,0	75,0	2	SE	7	11	17	4	0	0	4
Abril	24,4	30,0	17,6	32,0	13,0	21	30	76,8	85,5	85,5	5	SE	26	0	1	0	0	1	8
Maio	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Junho	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Julho	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Agosto	20,6	26,3	13,4	29,3	9,5	14	13	67,4	29,0	17,0	23	SE	12	8	3	0	0	0	0
Setembro	23,8	30,4	14,7	34,5	10,5	23 e 30	12	71,4	23,0	23,0	11	SE	13	5	1	0	0	0	2
Outubro	27,7	34,5	18,0	36,0	15,0	13 e 21	1	48,3	0,0	–	–	SE	11	2	0	0	0	0	1
Novembro	25,4	31,3	18,0	35,0	13,0	–	13	72,6	227,0	65,0	8	SE	9	8	9	7	1	0	2
Dezembro	25,3	30,7	18,8	34,5	13,0	25	7	71,4	264,3	70,0	8	SE	4	9	14	13	0	0	4
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

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

Meses	Temperatura em graus centesimais: Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa Estado de saturação=100 Média	Chuva: Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Vento Rumo predominante	Número de dias de: Céu limpo	Céu encoberto	Chuva	Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro
Janeiro	25,5	30,7	20,6	35,0	19,0	19	30 e 31	76,4	194,1	59,8	2	SSW	1	3	14	5	0	0	19
Fevereiro	26,0	32,2	20,6	39,0	18,7	15	22	75,0	167,2	54,1	19	SSW	6	3	11	16	0	5	19
Março	25,6	31,2	19,8	35,7	16,0	29	28	75,2	103,7	50,1	1	S	4	3	7	5	0	5	13
Abril	26,1	30,5	19,0	38,0	16,4	12	18	72,7	0,0	–	–	S	19	0	0	1	0	0	5
Maio	24,7	31,6	17,2	38,8	13,5	29	19 e 24	60,9	0,0	–	–	SSW	21	0	0	0	0	0	3
Junho	22,6	28,5	15,2	31,7	11,1	2	21	56,7	0,0	–	–	SSW	15	0	0	0	0	0	7
Julho	21,2	26,4	15,1	31,2	12,1	29	15	60,8	0,0	–	–	SSW	14	0	0	0	0	0	9
Agosto	22,8	28,6	15,6	33,5	11,0	23	9 e 13	70,3	7,0	7,0	23	S	14	0	1	0	0	0	7
Setembro	26,5	33,3	18,1	39,5	10,0	19	8	60,4	6,4	6,4	6	S	22	0	1	0	0	0	6
Outubro	30,0	36,9	21,5	42,6	17,3	31	27	44,5	0,0	–	–	S	15	0	0	0	0	0	6
Novembro	28,3	34,8	20,6	42,3	17,4	1	22	55,5	33,1	13,1	5	S	10	0	5	0	0	0	2
Dezembro	26,0	31,4	20,4	36,1	17,0	14	24	67,3	325,9	67,1	23	SSW	5	4	11	3	0	0	6
Ano	25,4	31,3	18,6	42,6	10,0	Outubro, 31	Setembro, 8	64,6	837,4	67,1	Dezembro, 23	S	146	13	50	30	0	10	102

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

Janeiro	23,0	27,0	18,2	30,0	15,5	27	16	80,4	339,5	53,0	11	ESE	0	17	20	19	0	2	3
Fevereiro	24,8	28,3	18,3	33,0	15,7	15	14	75,3	110,7	27,6	25	ESE	0	9	9	6	0	2	5
Março	23,4	27,8	17,1	31,6	13,4	8	28	69,8	42,5	12,6	17	SE	1	5	6	4	0	1	2
Abril	24,3	29,9	16,1	33,9	13,3	12	17	60,0	12,0	12,0	7	SE	3	0	1	2	0	0	0
Maio	22,2	28,5	13,4	31,9	10,5	27	24	53,2	0,0	–	–	ESE	12	0	0	0	0	0	0
Junho	19,7	25,6	11,3	29,0	5,0	25	29	59,2	4,3	4,3	10	ESE	13	0	1	0	0	1	0
Julho	18,7	24,5	10,4	29,2	6,8	29	4	58,5	0,0	–	–	SE	14	1	0	0	0	1	0
Agosto	20,5	26,2	12,4	29,2	9,5	13	26	52,6	1,4	1,4	23	SE	12	2	1	0	0	0	0
Setembro	24,5	30,4	16,1	36,2	10,4	24	7	55,6	0,0	–	–	ESE	13	0	0	0	0	1	0
Outubro	27,9	34,2	19,2	38,8	16,3	31	27	45,1	1,7	1,7	22	SE	12	2	1	2	0	0	0
Novembro	25,9	32,2	17,8	37,8	13,0	2	21	54,7	56,2	26,3	8	SE	1	5	9	13	0	0	0
Dezembro	24,3	29,3	17,9	33,0	14,5	1	25	70,2	202,0	45,5	16	SE	0	5	18	14	1	0	0
Ano	23,3	28,6	15,7	38,8	6,0	Outubro 31	Junho, 29	61,2	770,3	53,0	Janeiro, 11	SE	81	46	66	60	1	8	10

Quadro 2 — **Nampula** ..... { Latitude ..... 15° 08' S; Longitude ..... 39° 51' E. Gr.; Altitude em metros 432

Janeiro	24,7	29,1	19,8	31,0	18,5	–	19	80,6	146,2	56,0	13	NE	0	0	7	0	0	0	0
Fevereiro	24,8	29,2	19,7	35,0	18,0	6	5	83,2	27,0	15,0	15	SE	0	0	5	1	0	0	0
Março	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Abril	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Maio	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Junho	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Julho	22,4	28,7	–	35,5	–	–	–	64,2	9,0	5,0	2	SW	0	0	2	0	0	2	0
Agosto	23,6	29,0	–	33,0	–	27	–	64,8	0,0	–	–	–	0	0	0	0	0	0	0
Setembro	24,5	30,2	–	35,0	–	24 e 25	–	60,4	6,4	3,0	7	N	0	0	3	0	0	0	0
Outubro	28,9	33,9	–	38,0	–	22	–	63,4	11,0	6,0	24	NE	0	0	3	0	0	0	0
Novembro	30,5	35,3	–	39,5	–	24	–	65,8	0,0	–	–	N	0	0	0	0	0	0	0
Dezembro	29,8	36,9	–	39,0	–	–	–	64,4	24,9	19,5	6	N	0	0	4	0	0	0	0
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Quadro 2 — **Meconta** ..... { Latitude ..... 15° 00' S; Longitude ..... 39° 51' E. Gr.; Altitude em metros 235

Janeiro	27,4	32,0	22,2	35,0	21,0	11	13	72,8	487,3	52,9	26	WSW	0	2	22	9	0	0	0
Fevereiro	27,9	32,6	22,6	37,8	20,6	26	7	78,4	213,8	125,0	23	SW	0	0	13	8	0	0	0
Março	27,2	31,6	22,2	34,0	19,0	9	28	72,9	112,1	47,0	9	SW	1	0	8	3	0	0	0
Abril	27,3	32,0	21,7	34,0	17,0	13	30	70,5	18,7	7,7	3	S	3	0	3	0	0	0	0
Maio	25,8	31,5	18,5	34,9	15,2	9	23	64,4	0,0	–	–	SW	1	0	0	0	0	0	0
Junho	23,7	29,5	15,6	33,0	10,0	28	22	66,1	12,2	8,7	9	SE	5	0	5	0	0	0	0
Julho	22,0	28,2	15,4	32,0	12,0	3	8 e 16	64,3	13,6	13,0	8	SW	–	–	3	–	–	–	–
Agosto	23,5	28,9	16,3	31,0	14,5	19	19	64,2	19,3	13,5	30	SE	0	0	2	0	0	0	0
Setembro	26,6	33,0	18,2	36,0	16,0	24	1 e 2	55,5	0,0	–	–	–	–	–	0	–	–	–	–
Outubro	28,2	34,6	19,8	39,9	17,3	2	5	52,8	20,2	20,0	23	NE	7	0	2	0	0	0	0
Novembro ...	29,5	34,7	22,1	37,5	19,5	7	1	50,0	98,8	98,9	15	NE	0	2	1	0	0	0	0
Dezembro ...	29,6	35,2	22,5	39,0	21,0	25	28	57,8	53,9	43,4	5	NE	0	0	3	0	0	0	0
Ano	26,6	32,0	19,8	39,9	10,0	Outubro, 2	Junho, 22	64,1	1:049,9	125,0	Fevereiro, 23	SW	–	–	62	–	–	–	–

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

Meses	Temperatura em graus centesimais: Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa Estado de saturação=100 / Média	Chuva: Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Vento Rumo predominante	Número de dias de: Céu limpo	Céu encoberto	Chuva ●	Trovoada ⚡	Relâmpagos ⚡	Cacimbo ≡	Nevoeiro ≡
Janeiro	25,8	29,9	20,8	33,0	20,0	19 e 20	–	76,5	575,3	67,0	9	S	0	6	20	11	0	0	2
Fevereiro	26,0	30,5	21,2	32,5	19,5	11 e 12	22	76,5	337,3	100,8	24	N	8	3	14	10	0	0	2
Março	25,1	29,6	19,9	32,5	16,0	15	30	71,9	142,1	52,3	9	S	0	4	10	6	0	0	1
Abril	26,0	30,8	19,8	32,0	13,5	–	30	66,1	7,7	3,9	26	E	3	0	4	0	0	0	0
Maio	23,8	29,1	16,7	31,0	13,0	8 e 9	–	65,0	0,0	–	–	SSE	4	1	0	0	0	0	0
Junho	21,6	26,9	15,2	29,5	12,0	2	21	71,6	6,3	4,9	19	S	11	0	2	0	0	0	4
Julho	21,0	26,3	13,8	29,5	10,0	25	15	64,7	2,4	2,4	9	S	2	0	1	0	0	0	0
Agosto	22,3	27,8	15,4	29,5	13,0	3 e 6	24	60,9	5,4	5,4	23	S	1	1	1	0	0	0	1
Setembro	24,7	29,9	16,2	31,5	13,0	–	1	54,1	0,0	–	–	SSE	8	0	0	0	0	0	0
Outubro	27,0	32,2	18,9	34,5	15,5	13	–	55,0	36,3	36,1	29	N	8	2	2	2	0	0	0
Novembro	27,6	31,8	21,1	33,5	17,5	–	22	61,0	51,4	36,7	17	N	0	4	3	1	0	0	0
Dezembro	27,1	31,8	20,4	33,5	17,5	1 e 2	28	63,2	34,7	12,3	19	N	0	0	5	2	0	0	0
Ano	24,8	29,7	18,3	34,5	10,0	Outubro, 13	Julho, 15	65,5	1:198,9	100,8	Fevereiro, 24	S	45	21	62	32	0	0	10

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

Janeiro	25,0	31,2	16,8	33,9	15,2	20	31	71,0	322,7	100,4	31	SW	1	3	12	0	0	0	0
Fevereiro	25,2	31,0	16,4	34,7	11,6	28	18	73,0	169,8	40,7	19	SW	0	1	14	2	0	0	0
Março	24,2	30,2	15,2	33,8	10,1	29	30	67,2	247,7	49,8	11	SW	1	1	12	3	0	0	0
Abril	24,6	30,8	15,0	33,4	11,6	20	20	65,1	38,6	34,5	5	SW	9	0	3	0	0	0	0
Maio	22,5	29,3	11,5	32,1	9,2	9	25	65,8	0,0	–	–	SW	8	0	0	0	0	0	0
Junho	19,8	26,6	10,0	30,1	7,5	2	25	65,8	16,5	6,0	19	SW	–	–	4	–	–	–	–
Julho	20,0	25,6	12,1	30,0	9,5	25	30	67,3	5,5	3,5	6	SW	1	2	3	0	0	0	0
Agosto	22,2	28,2	13,1	31,2	10,5	22	29	62,2	6,0	6,0	23	SE	1	1	1	0	0	0	0
Setembro	24,6	31,8	14,1	34,5	11,0	24	7 e 12	57,0	9,8	6,1	11	NE	4	0	2	0	0	0	0
Outubro	27,2	34,4	16,1	35,7	14,0	11 e 16	10	47,5	18,5	11,0	29	NE	8	0	3	1	0	0	0
Novembro	27,2	34,8	17,4	38,0	14,0	15	26	55,4	24,9	8,9	10	N	2	2	5	0	0	0	0
Dezembro	28,2	34,8	19,5	37,0	17,6	–	6	57,9	42,8	11,5	6	NE	0	0	8	0	0	0	0
Ano	24,2	30,7	14,8	38,0	7,5	Novembro, 15	Junho, 25	62,9	902,8	100,4	Janeiro, 31	SW	–	–	67	–	–	–	–

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

Janeiro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Fevereiro	–	–	–	35,0	15,0	10	21	–	110,2	27,5	19	–	–	–	–	–	–	–	–
Março	24,9	30,6	18,0	33,0	14,5	25	27	71,6	194,9	65,5	13	NE	0	2	12	4	1	0	3
Abril	25,0	31,8	16,2	33,0	13,0	4 e 14	18 e 20	59,7	23,2	14,5	5	SE	8	0	4	0	0	0	1
Maio	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Junho	21,2	28,5	10,1	30,0	0,5	25 e 28	27	75,9	14,0	6,5	13	SE	12	0	3	0	0	0	1
Julho	20,0	26,4	9,2	30,5	4,5	25	7	85,7	0,0	–	–	SE	9	3	0	0	0	0	0
Agosto	22,2	27,9	14,4	30,5	7,0	17	30	76,2	0,0	–	–	SE	5	4	0	0	0	0	0
Setembro	24,2	31,0	14,1	34,0	10,0	25 e 27	12	52,4	0,0	–	–	SE	16	1	0	0	0	0	0
Outubro	26,7	33,2	17,9	35,1	13,5	11	10	50,2	1,4	1,4	24	SE	11	1	1	0	0	0	0
Novembro	26,6	33,1	19,0	36,0	15,1	29 e 30	22	62,1	74,4	51,7	17	SE	–	–	4	–	–	–	–
Dezembro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Quadro 2 — **Muecate** ..... { Latitude ..... 14° 55′ S; Longitude ..... 39° 40′ E. Gr.; Altitude em metros 280

Janeiro	25,8	32,0	18,8	36,5	17,0	1	23	76,3	442,8	73,3	30	NW	0	6	13	4	1	0	0
Fevereiro	26,6	32,2	19,5	35,0	17,8	16	22	76,8	200,1	83,3	4	SW	0	2	10	3	0	0	0
Março	25,4	31,5	17,8	34,0	18,0	–	18	77,0	180,8	56,5	10	SW	1	4	7	0	0	0	0
Abril	25,9	31,9	17,7	33,5	13,0	13	30	72,7	95,7	82,5	3	SW	3	3	5	2	0	0	1
Maio	24,4	30,5	15,0	32,5	12,5	8	20 e 23	67,6	16,1	16,1	9	SW	0	1	1	0	0	0	5
Junho	22,2	28,4	14,0	30,7	10,0	3	21	67,8	31,1	27,5	19	SW	7	1	3	0	0	0	10
Julho	21,3	27,5	12,6	29,5	9,5	–	–	66,6	27,5	27,5	9	SW	3	0	1	0	0	0	7
Agosto	22,9	29,2	14,4	30,8	10,5	19 e 21	28	62,4	5,4	5,4	23	SW	0	2	1	0	0	0	2
Setembro	25,5	32,9	14,8	36,0	12,5	–	1	50,8	0,0	–	–	E	4	0	0	0	0	0	6
Outubro	27,6	35,1	17,3	37,0	14,0	–	5 e 6	46,2	77,2	77,2	24	E	7	1	1	0	0	0	0
Novembro	28,3	35,0	19,8	37,5	17,0	9	22	55,8	103,1	96,5	16	NE	1	1	2	1	1	0	0
Dezembro	28,7	36,2	20,2	38,0	18,0	24 e 25	18	59,3	38,7	24,2	6	NE	1	1	4	1	8	0	0
Ano	25,4	31,9	16,8	38,0	9,5	Dezembro, 24 e 25	–	64,9	1:218,5	96,5	Novembro, 16	SW	27	22	48	11	10	0	19

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

Meses	Temperatura em graus centesimais: Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa Estado de saturação=100 Média	Chuva: Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Vento Rumo predominante	Número de dias de: Céu limpo	Céu encoberto	Chuva	Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro
Janeiro	20,7	24,3	16,8	27,5	15,0	10	31	82,8	376,7	72,6	25	SE	0	4	23	19	0	0	4
Fevereiro	21,8	26,3	16,8	29,0	15,0	16	3 e 21	78,4	217,0	53,6	20	SE	0	2	21	18	4	0	5
Março	20,5	25,2	15,8	28,5	13,0	7	27	70,4	78,7	22,0	21	SSE	0	2	15	20	0	0	1
Abril	21,9	26,9	15,1	29,3	13,2	14	18	53,5	14,8	8,3	7	SE	0	0	2	3	0	0	1
Maio	20,2	25,2	12,9	29,0	9,5	9	22	53,9	0,0	–	–	SE	0	0	0	0	0	0	0
Junho	18,0	23,6	10,7	26,5	4,5	25	29 e 30	54,0	0,0	–	–	SE	3	0	0	0	0	0	0
Julho	16,8	22,5	9,4	26,3	6,5	30	8	59,5	0,0	–	–	SE	5	0	0	0	0	0	0
Agosto	17,9	23,2	10,8	26,1	8,0	14	26	55,1	2,3	1,3	23	SE	2	0	2	0	0	0	0
Setembro	21,4	28,1	13,3	33,0	9,0	20	9	48,1	0,0	–	–	SE	5	1	0	0	0	0	0
Outubro	24,3	29,8	15,8	34,6	12,4	13	27	44,2	4,0	2,3	22	SE	3	1	2	0	5	0	0
Novembro	22,6	27,5	16,4	33,5	11,9	1	–	62,1	206,7	67,9	2	SE	0	1	9	13	0	0	1
Dezembro	22,0	26,4	16,1	30,0	12,5	2	30	69,0	124,6	42,5	19	SE	0	1	12	3	9	0	0
Ano	20,7	25,8	14,2	34,6	4,5	Outubro, 13	Junho, 29 e 30	60,9	1:024,8	72,6	Janeiro, 25	SE	18	12	86	76	18	0	12

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

Meses	Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa Média	Chuva: Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Vento Rumo predominante	Céu limpo	Céu encoberto	Chuva	Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro
Janeiro	21,3	25,2	17,5	28,5	15,2	24	30	92,2	465,3	59,7	11	SE	0	20	24	8	0	0	23
Fevereiro	21,3	26,6	17,8	31,2	15,0	15	1 e 2	86,8	237,1	85,7	24	SSE	0	12	15	17	0	0	16
Março	22,0	25,6	17,3	29,9	14,5	8	3	86,8	186,1	69,5	15	SSE	–	–	7	–	–	–	–
Abril	22,7	27,7	16,9	30,1	13,5	13	30	67,1	6,0	6,0	7	SE	6	0	1	2	0	0	1
Maio	10,1	25,4	14,2	28,5	11,6	2	24	63,7	0,5	0,5	31	NNE	12	0	1	0	0	0	4
Junho	17,6	23,0	11,6	26,5	7,5	25	29	63,3	9,6	7,4	10	N	12	0	3	0	0	0	8
Julho	16,8	22,4	11,0	26,5	7,5	29	7	68,3	0,5	0,5	6	SE	11	0	1	0	0	0	11
Agosto	18,4	23,9	12,1	27,2	9,5	16	12	61,6	8,8	5,1	23	S	14	2	3	0	0	0	8
Setembro	22,1	28,4	15,4	34,5	11,5	24	7	56,4	1,0	1,0	5	E	1	1	1	0	0	0	4
Outubro	25,8	31,9	19,2	36,0	14,6	13 e 31	27	56,1	4,6	3,8	22	E	9	2	3	2	0	0	6
Novembro	23,8	29,9	17,7	35,0	13,5	1	23	65,0	138,0	52,0	8	SE	4	4	14	11	1	0	1
Dezembro	22,8	27,6	17,8	31,0	14,5	12 e 17	25 e 26	76,2	139,7	32,9	25	E	0	8	16	18	1	0	6
Ano	21,2	26,5	15,7	36,0	7,5	Outubro, 13 e 31	Junho, 29 Julho, 7	70,3	1:197,2	85,7	Fevereiro, 24	SE	–	–	89	–	–	–	–

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

Meses	Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa Média	Chuva: Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Vento Rumo predominante	Céu limpo	Céu encoberto	Chuva	Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro
Janeiro	–	–	–	–	–	–	–	–	231,6	70,0	31	–	–	–	8	–	–	–	–
Fevereiro	25,4	32,3	–	34,6	–	10 e 17	–	82,6	214,9	70,9	19	–	7	7	12	0	0	0	0
Março	24,8	32,2	–	37,8	–	14	–	75,2	130,6	45,7	11	–	14	6	9	0	0	0	0
Abril	26,2	32,9	–	36,1	–	2	–	61,9	40,0	15,5	7	–	8	0	4	0	0	0	0
Maio	24,5	30,7	–	34,5	–	7	–	61,4	3,2	2,0	5	–	1	0	2	0	0	0	0
Junho	22,0	29,1	–	34,7	–	1	–	75,1	10,4	5,1	14	–	8	1	3	0	0	0	0
Julho	22,4	27,5	–	31,0	–	24	–	54,5	2,5	1,8	6	–	4	0	2	0	0	0	3
Agosto	23,8	29,1	–	31,5	–	18	–	53,4	0,0	–	–	–	1	1	0	0	0	0	6
Setembro	26,4	32,5	17,2	35,5	12,7	25	12	53,0	0,5	0,5	10	–	3	0	1	0	0	0	3
Outubro	29,0	34,7	20,9	37,0	16,6	5	10	41,3	27,0	25,7	23	–	6	0	2	0	0	0	0
Novembro	–	–	–	37,5	19,9	30	13	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Dezembro	27,3	32,9	–	35,9	–	12	–	64,4	104,9	23,4	18	–	0	0	12	0	0	0	0
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

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

Meses	Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa Média	Chuva: Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Vento Rumo predominante	Céu limpo	Céu encoberto	Chuva	Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro
Janeiro	21,8	25,6	–	30,5	–	2	–	72,1	241,5	37,0	24	SE	0	9	17	2	0	0	0
Fevereiro	24,0	26,8	–	29,7	–	27	–	72,6	135,4	44,0	3	SE	0	2	9	8	0	0	0
Março	23,0	25,4	–	28,0	–	7	–	69,4	122,6	35,5	17	SE	3	2	9	6	0	0	0
Abril	21,6	26,7	13,8	29,5	10,5	13	18	58,8	0,0	–	–	E	1	0	0	0	0	0	1
Maio	19,6	25,3	11,2	29,0	8,0	28	19 e 22	55,5	1,7	1,2	6	E	10	0	2	1	0	0	0
Junho	17,8	23,6	9,3	29,5	2,5	9	29	50,8	2,5	2,3	9	SE	14	0	2	0	0	0	0
Julho	16,4	21,9	8,3	26,0	4,0	–	2	50,6	0,3	0,3	25	E	14	1	1	0	0	0	0
Agosto	18,0	23,7	10,0	25,5	6,5	6	11	50,3	6,5	6,5	31	E	17	0	1	0	0	0	0
Setembro	20,7	26,8	10,1	31,0	6,5	19 e 20	3	49,1	0,0	–	–	E	28	0	0	0	0	0	0
Outubro	22,7	29,6	11,4	31,5	8,5	21	23	43,7	1,9	1,9	22	SE	16	0	1	1	0	0	0
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 Rumo predominante	Número de dias de						
	Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Média	Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima		Céu limpo	Céu encoberto	Chuva ●	Trovoada ⚡	Relâmpagos ⚡	Cacimbo ☁	Nevoeiro ≡
Janeiro	26,1	31,8	20,3	36,0	18,5	3	–	71,3	506,8	85,1	22	SW	0	11	17	9	0	0	1
Fevereiro....	26,5	22,3	20,4	35,0	19,0	–	–	71,9	107,1	42,1	4	NE	0	5	10	3	0	0	1
Março	26,1	32,0	20,0	33,7	14,5	2	28	68,3	67,7	22,0	2	SW	1	4	6	2	0	0	0
Abril.....	26,8	33,0	18,0	34,0	10,5	–	30	63,5	16,7	9,2	5	NE	1	0	3	0	0	0	0
Maio	24,8	32,3	15,3	35,5	10,5	23	1	61,3	9,4	5,3	4	SE	7	0	2	0	0	0	0
Junho	21,0	28,9	10,0	31,0	3,0	–	25	54,9	0,0	–	–	NE	7	0	0	0	0	0	1
Julho.....	20,8	26,8	11,7	32,0	6,5	25	31	58,0	1,2	1,2	26	SW	13	0	1	0	0	0	0
Agosto	22,8	29,7	12,3	32,0	7,5	–	–	58,1	0,0	–	–	NE	7	3	0	0	0	0	0
Setembro....	26,0	33,0	17,5	35,5	13,0	23 e 25	12	55,0	0,0	–	–	NE	11	0	0	0	0	0	0
Outubro.....	29,2	35,5	20,5	38,0	17,5	6 e 31	9	44,8	1,6	1,6	28	NE	8	0	1	0	0	0	0
Novembro ...	28,4	34,8	21,3	38,0	17,0	22 e 30	23	55,9	41,8	18,0	9	NE	1	2	6	4	0	0	0
Dezembro ...	27,5	33,9	21,0	36,0	14,5	–	30	65,6	91,7	28,5	18	NE	1	4	8	6	0	0	0
Ano.....	25,5	32,0	17,4	38,0	3,0	Novembro, 22 e 30	Julho, 25	60,7	844,0	85,1	Janeiro, 22	NE	57	29	54	24	0	0	3

Quadro 2 — **Vila Coutinho** .....
Latitude ..... 14° 35′ S
Longitude..... 34° 18′ E. Gr.
Altitude em metros..... 1:300

Janeiro	21,7	25,7	15,5	28,0	13,4	1	15	76,7	288,6	56,2	29	S	1	6	16	6	0	0	0
Fevereiro....	21,2	26,4	15,8	28,5	13,6	–	4	72,8	162,8	38,7	15	NE	0	3	13	14	0	0	0
Março	20,5	25,5	14,4	28,2	10,4	1	30	70,3	256,7	70,9	12	SE	1	2	12	3	0	0	0
Abril.....	21,2	26,1	14,6	27,2	11,0	26	29	64,2	0,0	–	–	NE	1	0	0	0	0	0	0
Maio	18,8	25,6	9,5	27,0	5,3	4 e 9	28	46,8	0,0	–	–	NE	20	0	0	0	0	0	0
Junho	17,7	23,7	8,0	28,5	3,0	2	30	64,2	0,0	–	–	E	20	0	0	0	0	0	0
Julho.....	16,2	22,2	6,8	26,5	3,4	30	4	60,1	1,0	1,0	25	ENE	18	0	1	0	0	0	0
Agosto	17,4	22,9	8,5	25,1	4,5	28	11	49,8	0,0	–	–	ENE	16	0	0	0	0	0	0
Setembro	21,0	26,7	12,2	30,1	6,5	20	7	47,4	0,0	–	–	NE	22	0	0	0	0	0	0
Outubro.....	23,4	28,1	15,4	31,0	12,0	31	14	43,0	0,0	0,4	22	NE	20	1	2	0	0	0	0
Novembro ...	22,8	27,7	15,7	30,5	12,0	1	22	56,2	175,0	57,0	12	E	9	2	5	1	0	0	0
Dezembro ...	22,2	26,3	16,6	28,5	11,5	1	29	68,6	60,6	16,0	22	NNE	1	0	11	9	0	0	0
Ano.....	20,3	25,6	12,8	31,0	3,0	Outubro, 31	Junho, 30	60,0	945,3	70,9	Março, 12	NE	129	14	60	33	0	0	0

Quadro 2 — **Nacala** .....
Latitude ..... 14° 33′ S
Longitude..... 40° 38′ E. Gr.
Altitude em metros..... 24

Janeiro	28,0	32,0	23,6	34,5	21,5	28	18	76,4	357,7	66,2	23	SW	0	6	20	9	0	0	0
Fevereiro....	28,6	32,9	23,0	34,5	16,0	3 e 22	12	73,1	216,1	90,6	3	SSW	0	1	11	0	0	0	0
Março	27,9	32,9	21,9	37,0	17,5	20 e 26	30	72,0	120,7	37,5	2	SSW	0	1	7	0	0	0	0
Abril.....	28,3	33,5	22,1	37,5	20,0	21	1	71,5	10,4	10,4	4	S	0	1	1	0	0	0	0
Maio	26,5	31,8	19,8	36,5	17,5	6	23 e 24	70,6	0,6	0,6	13	S	0	0	1	0	0	0	0
Junho	24,4	29,6	18,4	32,5	13,0	3	25	74,6	1,7	1,5	13	SSW	1	0	2	0	0	0	0
Julho.....	23,6	28,6	17,4	30,0	15,5	30	28	71,6	10,0	10,0	20	SSW	14	0	1	0	0	0	0
Agosto	24,6	29,8	18,0	34,0	16,5	4	13 e 18	66,4	0,0	–	–	S	11	1	0	0	0	0	0
Setembro	26,2	31,1	19,6	34,0	15,0	28	3	63,8	0,0	–	–	S	18	0	0	0	0	0	0
Outubro.....	27,8	32,5	21,8	34,0	18,5	11	8 e 9	61,5	11,6	10,5	23	N	15	0	4	0	0	0	0
Novembro ...	28,8	32,8	24,0	34,0	21,0	–	22	60,3	38,2	28,5	16	NNE	17	1	3	0	0	0	0
Dezembro ...	29,4	33,9	24,6	39,5	22,5	19	28 e 29	59,5	23,0	20,0	31	N	3	3	2	0	0	0	0
Ano.....	27,0	31,8	21,2	39,5	13,0	Dezembro, 19	Junho, 25	68,4	790,0	90,6	Fevereiro, 3	S	79	14	52	9	0	0	0

Quadro 2 — **Vila Gamito** .....
Latitude ..... 14° 10′ S
Longitude..... 32° 59′ E. Gr.
Altitude em metros..... 958

Janeiro	23,4	28,5	18,2	33,9	14,4	20	16	74,8	353,8	58,2	29	S	0	22	21	12	0	31	21
Fevereiro....	24,5	30,9	17,7	36,5	15,4	14	3 e 12	70,5	114,0	32,8	12	SE	0	20	8	11	0	26	23
Março	22,8	29,5	13,6	32,9	9,9	7 e 27	30	68,6	63,5	14,7	12	S	1	13	10	7	0	31	23
Abril.....	24,2	31,4	14,8	34,4	10,4	13	19 e 29	56,0	16,5	13,8	10	SE	5	3	2	3	0	27	2
Maio	21,6	29,6	9,4	32,9	5,4	29	21 e 22	51,4	0,0	–	–	S	15	1	0	0	0	13	5
Junho	18,8	27,7	5,9	29,9	0,4	3	23 e 30	53,4	0,0	–	–	S	11	0	0	0	0	0	1
Julho.....	18,4	26,8	5,3	30,5	0,4	30	1	53,2	0,0	–	–	S	14	4	0	0	0	0	0
Agosto	20,4	27,8	8,6	30,9	4,9	13	–	47,1	0,0	–	–	S	9	7	0	0	0	0	0
Setembro	24,6	32,4	13,5	36,1	9,4	20	13	38,8	0,0	–	–	NE	6	2	0	0	0	0	0
Outubro.....	26,9	34,8	16,6	38,8	12,8	13	11	42,9	18,2	9,9	22	NE	4	7	4	8	0	0	0
Novembro ...	25,8	32,6	18,1	39,4	11,9	21	22	56,4	162,2	57,7	28	NE	0	9	9	16	2	14	7
Dezembro ...	24,4	30,2	18,0	33,5	13,4	2 e 11	29	68,2	244,9	58,8	13	S	2	14	15	25	0	26	15
Ano.....	23,0	30,2	13,3	39,4	0,4	Novembro, 21	–	56,8	973,1	58,8	Dezembro, 13	S	67	102	69	82	2	168	97

Quadro 2 — **Namapa** .....

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

Meses	Temperatura em graus centesimais: Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa Estado de saturação=100 Média	Chuva: Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Vento Rumo predominante	Número de dias de: Céu limpo	Céu encoberto	Chuva ●	Trovoada ⚡	Relâmpagos ⚡	Cacimbo ⊿	Nevoeiro ≡
Janeiro	27,0	32,7	21,7	38,5	19,8	2	31	77,0	327,4	62.9	11	NW	3	17	22	18	0	0	1
Fevereiro	27.9	34,0	21,8	35,4	20,2	2	1 e 6	71,4	197,0	50,0	17	SE	8	2	12	13	0	0	0
Março	27,4	32,6	21,8	35,9	19,8	20	6	75,2	163,1	48,0	9	SE	5	8	10	2	2	0	0
Abril	27,7	33,2	21,9	35,0	19,0	–	24	74,0	23,6	10,0	2	S	14	2	6	0	0	1	4
Maio	26,4	32,5	18,4	34,5	15,0	18	15	65,2	0,9	0,9	10	SE	21	2	1	0	0	9	6
Junho	24,4	31,0	14,4	33,5	8,0	4	30	64,1	1,2	0,6	14	S	13	4	3	0	0	0	1
Julho	23,8	30,5	14,4	34,7	11,5	9	18	71,1	0,4	0,4	9	SE	12	7	1	0	0	0	0
Agosto	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Setembro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Outubro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Novembro ...	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Dezembro ...	29,0	35,2	22,6	39,2	19,8	1	4	71,5	47,5	19,2	14	N	6	4	6	4	0	0	0
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Quadro 2 — **Mecúfi** .....

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

Janeiro	27,4	32,2	23,3	35,0	22,2	8	14 e 24	82,3	372,8	71,9	5	N	–	–	23	9	0	0	0
Fevereiro	28,6	32,6	24,2	34,5	22,4	19	17	81,2	177,6	65,7	21	NE	2	0	9	4	0	0	0
Março	26,7	33,4	16,9	35,3	15,0	18	23 e 30	80,1	132,0	40,0	7 e 10	SW	0	0	11	4	0	0	0
Abril	27,0	33,0	17,7	34,0	14,0	–	30	75,3	157,0	84,8	3	SE	–	–	8	0	0	0	0
Maio	25,4	31,9	15,0	33,5	13,5	2 e 3	1	72,5	0,2	0,2	13	SE	–	–	1	–	–	–	–
Junho	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Julho	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Agosto	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Setembro	21,5	29,5	13,0	30,6	11,5	28	1	–	9,0	9,0	12	NE	–	–	1	–	–	–	–
Outubro	23,4	30,8	16,4	31,7	12,9	29	10	–	0,3	0,2	27	NE	–	–	2	–	–	–	–
Novembro ...	24,6	31,2	18,1	32,3	16,4	20	18	–	41,5	24,5	17	NE	–	–	4	–	–	–	–
Dezembro ...	24,9	32,6	17,2	33,5	16,4	19 e 25	29 e 35	–	69,1	25,1	31	–	–	–	6	–	–	–	–
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Quadro 2 — **Litunde** .....

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

Janeiro	22,5	26,8	18,2	31,3	16,5	5	31	73,6	359,1	91,6	13	NW	0	23	16	13	0	0	3
Fevereiro	23,0	27,5	18,4	30,4	17,3	18	16	78,1	226,7	39,1	1	SE	0	17	17	8	0	0	7
Março	22,4	27,0	17,5	30,0	15,5	17	28	74,1	264,3	38,3	1	SSE	0	15	16	1	0	0	5
Abril	23,0	28,0	17,7	29,8	15,7	13	18	72,0	62,0	33,0	5	E	1	6	3	1	0	0	1
Maio	21,0	26,3	15,0	28,3	11,6	2	24	65,8	4,9	4,4	6	SE	4	1	2	0	0	0	0
Junho	19,2	24,7	12,4	27,0	9,2	29	29	59,9	0,0	–	–	SE	10	1	0	0	0	0	1
Julho	18,8	23,4	13,6	26,2	9,9	28 e 30	1	61,2	2,0	1,0	6 e 9	E	0	4	2	0	0	3	0
Agosto	19,4	24,3	13,8	27,0	12,0	9	23 e 27	68,0	0,0	–	–	E	0	5	0	0	0	1	0
Setembro	22,4	28,6	13,8	31,0	11,0	24 e 25	11	60,1	0,1	0,1	6	NE	0	2	1	0	0	1	1
Outubro	23,3	30,3	11,5	33,0	6,5	21	22	53,2	9,2	5,8	26	E	2	13	3	7	0	1	1
Novembro ...	22,1	29,6	9,6	32,5	7,0	6	10	64,5	159,1	64,2	8	NE	0	8	8	7	0	2	1
Dezembro ...	21,1	27,6	10,4	30,5	8,0	10	11 e 12	76,0	165,2	71,4	2	NE	0	9	12	11	0	1	0
Ano	21,5	27,0	14,3	33,0	6,5	Outubro, 21	Outubro, 22	67,2	1:252,6	91,6	Janeiro, 13	E	17	104	80	48	0	9	20

Quadro 2 — **Montepuez** .....

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

Janeiro	25,4	28,8	–	37,0	–	18	–	85,4	331,1	91,5	13	NW	0	0	17	0	0	0	0
Fevereiro	26,7	31,7	–	38,0	–	18 e 19	–	75,2	95,0	26,0	21	N	0	0	11	11	1	0	6
Março	26,2	30,1	22,0	32,5	17,5	15	23	73,1	117,8	64,0	12	S	0	8	13	1	1	0	9
Abril	26,0	30,4	20,6	32,6	18,0	14	30	66,9	18,5	9,0	3	S	0	16	4	0	0	0	3
Maio	25,4	30,5	19,6	35,5	15,0	27	–	62,6	7,0	7,0	5	S	1	13	1	0	0	0	4
Junho	22,9	27,7	17,2	30,5	12,0	1	25 e 26	59,7	0,0	–	–	S	0	21	0	0	0	30	8
Julho	22,6	26,6	18,1	29,5	11,0	18	4	63,7	0,0	–	–	S	0	20	0	0	0	31	3
Agosto	23,2	27,8	16,4	29,5	14,0	–	24	56,3	0,0	–	–	S	0	19	0	0	0	1	3
Setembro	25,7	31,1	17,3	35,0	15,0	24	–	51,1	0,0	–	–	E	0	19	0	0	1	30	6
Outubro	27,4	33,4	19,0	35,5	16,0	13	9 e 16	52,3	5,0	3,0	30	E	0	23	3	3	0	0	3
Novembro ...	27,8	33,8	21,0	36,7	18,0	6	16	66,9	108,4	36,0	17	E	0	15	5	3	0	0	0
Dezembro ...	27,8	33,8	21,3	35,9	20,4	16	5	65,4	54,4	18,4	20	E	0	15	8	1	0	0	0
Ano	25,6	30,5	–	38,0	–	Fevereiro, 18 e 19	–	64,9	737,2	91,5	Janeiro, 13	S	1	169	62	19	2	92	45

Quadro 2 — **Maniamba** .....
Latitude ..... 12° 46' S
Longitude ..... 35° 00' E. Gr.
Altitude em metros 1:093

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	21,8	24,9	17,7	30,0	16,5	1	16 e 25	73,4	428,1	49,1	7	NW	0	8	21	9	0	0	4
Fevereiro	23,0	27,3	18,1	28,5	16,5	26	12	71,9	167,2	22,2	3 e 22	NE	0	2	18	8	0	0	2
Março	20,9	22,8	17,2	25,5	15,5	16	31	–	281,2	143,0	2	NW	0	1	19	1	0	0	0
Abril	22,2	–	16,5	25,0	14,5	13	27	71,0	125,7	50,8	22	NW	0	0	10	0	0	0	0
Maio	21,0	–	14,3	25,5	11,5	10	–	58,9	22,0	6,0	3 e 8	NW	0	0	6	0	0	0	0
Junho	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Julho	17,2	21,9	9,8	24,0	7,0	13 e 19	8	76,2	0,0	–	–	NW	0	0	0	0	0	0	0
Agosto	18,6	23,6	12,2	27,5	8,0	20	10	59,1	0,0	–	–	S	0	4	0	0	0	0	0
Setembro	22,2	28,0	15,6	31,0	11,8	30	8	47,3	5,5	5,5	1	NE	–	–	1	–	–	–	–
Outubro	24,4	29,7	18,5	32,5	15,5	17	6	46,0	57,9	37,6	26	NE	0	4	5	2	0	0	0
Novembro	24,6	31,5	17,6	35,0	11,5	20	13	57,6	123,1	47,3	8	NE	0	1	5	3	1	0	0
Dezembro	22,8	28,0	17,2	30,5	11,5	1	26	67,4	148,3	22,3	4	NE	1	6	17	6	0	0	0
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Quadro 2 — **Quissanga** .....
Latitude ..... 12° 22' S
Longitude ..... 40° 35' E. Gr.
Altitude em metros ..... —

Janeiro	27,3	31,2	22,7	34,0	20,4	17	4 e 10	74,1	418,5	104,0	5	N	7	4	16	10	0	0	0
Fevereiro	29,0	33,5	23,1	35,0	22,0	10	1 e 4	68,2	91,4	26,0	17	N	19	1	10	5	0	0	0
Março	28,5	33,1	22,6	35,0	20,8	13 e 15	31	68,0	83,5	58,5	7	N	21	0	7	0	0	0	0
Abril	28,3	32,9	22,2	34,5	19,5	13	30	71,4	79,3	28,0	4	S	25	2	9	0	0	0	0
Maio	27,8	32,7	20,4	34,0	18,5	12	20 e 29	61,1	0,0	–	–	S	30	0	0	0	0	0	0
Junho	25,5	31,0	17,6	32,5	14,5	8 e 9	17	61,7	9,5	3,6	13	S	23	0	6	0	0	0	0
Julho	24,8	29,6	18,7	32,0	15,0	3	15	67,2	122,7	91,8	24	SE	19	1	8	0	0	0	0
Agosto	25,6	30,2	18,2	31,2	15,7	31	25	63,9	0,3	0,3	2	SE	18	2	1	0	0	0	0
Setembro	26,6	31,0	19,9	33,0	17,0	21 e 28	1	60,5	0,0	–	–	SE	28	0	0	0	0	0	0
Outubro	28,0	32,4	22,2	35,0	19,5	11	10	58,0	7,5	2,8	27	N	30	0	3	0	0	0	0
Novembro	28,1	32,1	22,8	34,5	21,3	9	2	64,6	111,7	54,8	17	NE	28	1	4	0	0	0	0
Dezembro	29,0	32,9	23,6	34,5	22,5	28	6 e 7	61,4	54,5	41,0	14	N	29	0	6	0	0	0	0
Ano	27,4	31,9	21,2	35,0	14,5	–	Julho, 17	65,0	978,9	104,0	Janeiro, 5	N	277	11	70	15	0	0	0

Quadro 2 — **Macomia** .....
Latitude ..... 12° 10' S
Longitude ..... 40° 00' E. Gr.
Altitude em metros 380

Janeiro	26,2	31,8	19,4	40,5	14,0	2 e 3	25	73,2	220,9	31,0	11	NW	0	14	15	1	0	0	6
Fevereiro	26,4	32,1	17,5	34,5	15,0	–	–	65,0	230,4	44,5	11	NE	0	2	14	6	0	0	3
Março	25,6	32,1	15,7	37,0	13,0	28	30	67,7	137,7	31,7	7	SW	0	9	11	0	0	0	1
Abril	25,6	32,9	16,0	34,5	13,5	–	1	66,3	73,3	33,0	3	SE	6	2	6	0	0	0	0
Maio	24,9	32,2	15,3	34,5	12,5	30	11	62,1	3,0	3,0	10	SE	5	0	1	0	0	0	0
Junho	24,2	30,8	16,8	33,0	14,5	8	23 e 29	58,0	0,0	–	–	SE	1	0	0	0	0	0	0
Julho	23,6	29,3	16,1	31,5	13,5	21	1	55,9	0,0	–	–	SE	–	–	0	–	–	–	–
Agosto	24,1	30,4	16,7	31,5	15,0	–	18 e 29	64,6	0,0	–	–	SE	0	0	0	0	0	0	0
Setembro	24,8	31,3	16,4	33,0	15,0	5 e 25	1 e 8	62,1	0,0	–	–	SE	–	–	0	–	–	–	–
Outubro	26,0	32,0	16,6	34,0	15,0	–	17 e 18	58,7	0,0	–	–	SE	0	0	0	0	0	0	0
Novembro	26,2	31,4	18,9	33,0	16,0	–	1 e 6	60,3	221,0	40,6	19	NE	0	0	8	0	0	0	0
Dezembro	26,4	31,7	19,8	35,5	18,5	30	8	76,3	274,2	65,0	18	NE	0	0	8	0	0	0	0
Ano	25,3	31,5	17,1	40,5	12,5	Janeiro, 2 e 3	Maio, 11	64,2	1:160,5	65,0	Dezembro, 18	SE	–	–	63	–	–	–	–

Quadro 2 — **Muêda** .....
Latitude ..... 11° 40' S
Longitude ..... 39° 33' E. Gr.
Altitude em metros 847

Janeiro	23,5	27,6	19,3	30,5	18,0	1 e 20	–	81,4	278,0	54,0	23	NW	0	8	3	9	0	0	4
Fevereiro	24,0	28,8	18,3	31,0	16,5	2	3 e 4	77,7	251,3	44,8	20	NE	1	1	15	9	1	0	5
Março	23,8	28,7	18,5	30,8	16,5	1	6	80,8	174,8	51,8	7	N	1	3	12	6	0	0	2
Abril	24,1	29,6	19,0	30,5	17,5	29	18	82,9	27,5	7,9	5	E	2	0	5	0	0	0	5
Maio	22,6	29,5	16,7	34,0	11,0	1	22	71,4	21,0	20,0	10	NE	0	0	2	0	0	0	0
Junho	20,7	25,8	15,2	29,0	12,0	1	23 e 28	68,2	0,0	–	–	SW	5	0	0	0	0	0	0
Julho	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Agosto	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Setembro	22,2	27,9	15,2	29,8	13,0	24 e 25	7	54,1	0,0	–	–	NE	2	0	0	0	0	0	0
Outubro	23,7	29,2	17,1	31,8	14,9	5	4	53,4	17,8	10,0	29	NE	1	0	4	2	1	0	3
Novembro	23,9	29,1	18,3	31,7	16,5	–	22	65,3	133,2	55,3	17	E	0	3	8	4	1	0	6
Dezembro	23,7	28,5	18,8	30,2	17,4	27	9	68,3	42,9	18,3	12	E	0	1	9	5	1	0	4
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Valores normais e elementos correspondentes dos postos climatológicos, em 1941

Quadro XVI — Catuane

Meses	Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Chuva (em milímetros)			
	Média		Máxima média		Mínima média				Média de 12 anos		1941	
	Média de 13 anos	1941	Média de 13 anos	1941	Média de 13 anos	1941	Média de 12 anos	1941	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	26,1	26,7	31,7	33,2	20,4	20,2	67,3	63,0	105,4	9	77,0	9
Fevereiro	26,3	27,5	32,0	34,3	20,6	21,1	68,8	61,1	84,4	8	26,0	6
Março	25,4	26,5	31,1	33,7	19,5	19.2	69,3	64,7	82,3	9	33,1	8
Abril	23,7	25,3	29,6	31,8	17,2	18,9	71,2	68,7	48,3	7	33,0	8
Maio	21,4	24,4	28,0	31,6	13,6	15,9	71,1	62,6	26,4	3	10.8	1
Junho	18,7	20,5	25,9	28,8	10,1	10,2	72,3	62,1	26,2	4	0,0	0
Julho	18,4	19,5	25,6	27,5	9,8	9,8	71,8	66,0	12,7	2	6,6	2
Agosto	20,1	21,6	27,1	29,3	12,0	13,1	66,0	62,8	6,6	2	0,8	2
Setembro	21,9	22,8	28,6	29,8	14,6	15,4	62,3	55,9	30,3	4	8,6	3
Outubro	23,5	26,4	29,8	33,9	17,0	19,2	63,1	60,1	42,0	8	19,1	6
Novembro	24,6	26,5	30,8	34,8	18,1	18,9	62,8	55,5	88,6	9	50.7	8
Dezembro	25,8	27,5	31,8	34,4	20,0	20,8	66,2	57,6	116,4	9	131,6	9
Ano	23,0	24,6	29,3	31,9	16,1	16,9	67,7	61,7	669,6	74	397,3	62

Quadro XVI — Bela Vista

Meses	Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Chuva (em milímetros)			
	Média		Máxima média		Mínima média				Média de 17 anos		1941	
	Média de 16 anos	1941	Média de 17 anos	1941	Média de 13 anos	1941	Média de 15 anos	1941	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	26,0	24,9	30,5	31,1	21,1	14,8	72,7	70.1	151,0	7	63,0	6
Fevereiro	25,6	24,9	30,2	31,7	20.6	12,7	74,3	66,7	132,1	8	20,0	5
Março	24,9	23,9	29,6	30,8	19,7	11,4	74,1	66,4	78,7	5	5,9	1
Abril	23,7	25,1	28,6	30,3	18,8	18,6	73,7	75,2	36,4	3	8,6	2
Maio	21,2	23,0	26,2	29,2	15,4	15,2	72,6	69,5	24,7	3	0,0	0
Junho	19,0	20,0	24,7	26,2	12.7	12,2	73,4	60,4	26,7	2	0,0	0
Julho	18,8	19,7	24,4	26,9	12.8	11,8	73,5	68,4	17,9	2	1,6	1
Agosto	19,6	19,9	25,0	26,0	13,6	12,2	72,3	66,6	16,7	2	14,0	1
Setembro	21,2	21,6	26,6	28,6	15,0	13,0	70,6	68,2	28,5	3	4,0	1
Outubro	22,7	24,0	27,7	29,6	17,5	17,6	69,8	64,2	43,9	4	5,2	1
Novembro	23,9	24,8	28,6	30,6	17,9	16,8	69,0	67,4	88,1	6	7,6	2
Dezembro	25,4	26,6	30,0	32,8	20,0	19,4	70,9	61,9	130,2	7	167,5	6
Ano	22,7	23,2	27,7	29,5	17,1	14,6	72,2	67,1	774,9	52	297,4	26

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		1941	
	Média de 23 anos	1941	Média de 24 anos	1941	Média de 22 anos	1941	Média de 25 anos	1941	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	26,3	26,0	32,3	31,7	20,4	20,2	77,4	80,9	124,7	8	71,3	5
Fevereiro	26,4	26,6	32,2	32,6	20,5	20,7	78,5	80,8	140,9	7	23,3	4
Março	25,4	26,0	31,2	33,1	19,5	18,8	81,6	85,9	103,3	7	6,4	1
Abril	23,5	25,3	30,2	32,1	16,8	18,6	83,1	87,3	34,2	3	20,8	4
Maio	20,5	22,9	28,4	31,4	12,6	14,4	84,9	87,5	16,7	2	0,0	0
Junho	18,0	18,5	26,7	28,6	9,4	8,4	86,8	86,4	13,9	1	0,0	0
Julho	17,6	18,0	26,8	27,9	8,8	8,2	86,5	86,6	10,9	1	14,0	1
Agosto	19,5	20,1	27,9	28,9	11,3	11,3	83,9	84,5	9,1	1	0,0	0
Setembro	21,9	21,5	29,4	29,3	14,4	13,7	76,2	76,2	21,8	3	0,0	0
Outubro	23,8	25,4	30,7	33,1	16,6	17,7	72,0	78,3	48,4	4	13,7	2
Novembro	24,6	26,1	31,0	33,6	18,3	18,6	73,7	68,5	77,7	6	112,5	7
Dezembro	26,0	26,7	32,1	33,3	19,9	20,1	74,0	74,3	112,8	7	125,4	6
Ano	22,8	23,6	29,9	31,3	15,7	15,9	79,9	81,4	714,4	50	387,4	30

Quadro XVI — **Umbeluzi (oficial)**

Meses	Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Chuva (em milímetros)			
	Média		Máxima média		Mínima média				Média de 11 anos		1941	
	Média de 13 anos	1941	Média de 12 anos	1941	Média de 12 anos	1941	Média de 12 anos	1941	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	26,3	26,8	31.8	32,4	20,8	20,8	68,7	73,2	110,9	6	77,5	6
Fevereiro	26,7	27,1	32,0	33,0	21,3	21,2	70,9	70,6	78,9	7	25,2	6
Março	25,4	26,6	30,8	33,0	19,8	19,1	72,5	67,7	97,3	7	8,2	2
Abril	23,9	25,9	30,0	33,2	16,9	18,3	73,1	76,5	39,5	4	20,0	3
Maio	21,6	23,8	28,5	32,1	13,3	13,8	70,4	67,9	15,0	2	0,0	0
Junho	18,6	20,2	26,2	28,8	9,4	10,0	70,8	71,1	24,0	2	0,0	0
Julho	18,4	19,5	26,2	27,3	10,3	10,4	69,6	70,9	10,3	2	11,8	1
Agosto	20,2	21,7	28,0	30,0	11,5	12,0	66,1	66,7	2,6	1	0,0	0
Setembro	21,9	23,4	29,4	31,2	14,0	14,8	63,8	65,7	23,6	3	0,0	0
Outubro	23,8	25,9	30,4	32,7	16,9	18,4	63,8	60,8	38,3	5	3,5	1
Novembro	24,2	27,1	30,8	34,7	17,8	19,7	66,0	60,0	87,4	7	106,2	7
Dezembro	25,6	27,5	31,5	33,1	20,1	21,7	68,6	72,4	92,4	7	134,2	7
Ano	23,0	24,6	29,6	31,8	16,0	16,7	68,7	68,6	620,2	53	386,6	33

Quadro XVI — **Vila Luiza**

Meses	Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Chuva (em milímetros)			
	Média		Máxima média		Mínima média				Média de 20 anos		1941	
	Média de 19 anos	1941	Média de 18 anos	1941	Média de 18 anos	1941	Média de 19 anos	1941	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	26,5	27,0	31,6	30,9	21,2	21,5	69,9	64,5	145,6	9	89,3	9
Fevereiro	26,5	27,3	31,1	31,4	21,5	22,1	69,8	64,6	122,2	8	27,5	4
Março	25,7	26,7	30,4	31,4	20,9	20,9	72,2	62,1	124,2	9	44,4	8
Abril	24,6	–	30,0	–	19,0	–	71,3	–	43,1	5	–	–
Maio	22,4	24,6	28,4	32,2	16,0	17,0	67,8	67,3	23,8	2	0,0	0
Junho	20,2	–	26,3	–	13,7	–	68,0	–	32,0	3	–	–
Julho	19,7	20,5	25,7	26,7	13,3	14,3	68,4	65,9	18,9	3	32,0	3
Agosto	20,6	21,8	26,4	27,7	14,1	15,3	67,2	65,6	20,0	2	3,6	2
Setembro	22,2	23,6	28,0	30,7	15,8	16,2	65,5	59,4	33,2	4	6,6	2
Outubro	23,6	24,9	29,3	31,2	17,6	19,3	67,3	60,8	41,7	5	6,4	5
Novembro	25,1	26,7	30,7	34,4	19,5	19,7	66,9	59,5	92,7	7	44,0	6
Dezembro	26,4	27,4	31,5	32,9	21,2	22,3	69,8	59,2	111,4	8	142,4	6
Ano	23,6	–	29,1	–	17,8	–	68,7	–	808,8	65	–	–

Quadro XVI — **Manhiça**

Meses	Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Chuva (em milímetros)			
	Média		Máxima média		Mínima média				Média de 22 anos		1941	
	Média de 23 anos	1941	Média de 20 anos	1941	Média de 18 anos	1941	Média de 22 anos	1941	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	25,9	25,0	31,6	31,2	20,3	15,7	76,6	69,5	118,3	10	54,1	6
Fevereiro	25,9	25,4	31,2	32,2	20,0	16,3	78,4	65,1	133,4	10	30,6	5
Março	25,0	24,9	30,3	31,9	19,6	15,8	79,5	67,7	123,4	10	32,2	4
Abril	23,8	25,4	29,4	32,6	17,8	16,5	77,4	71,3	55,6	6	138,3	3
Maio	21,2	23,6	27,4	31,9	14,8	13,7	75,7	64,8	41,3	5	0,0	0
Junho	19,0	20,6	25,4	27,4	12,5	12,4	77,4	62,6	36,6	4	2,8	1
Julho	18,6	19,4	25,0	27,3	12,6	10,2	78,5	73,0	35,5	4	62,3	4
Agosto	19,9	21,1	26,4	28,0	13,3	14,1	75,8	71,8	30,2	4	86,3	3
Setembro	21,7	22,5	28,2	30,5	15,2	13,5	72,4	65,6	41,1	4	51,0	2
Outubro	23,5	24,9	29,6	33,9	16,8	15,2	70,6	65,0	54,4	6	24,0	2
Novembro	24,3	25,5	30,1	34,3	18,1	15,5	71,6	60,7	112,9	9	429,0	10
Dezembro	25,3	25,7	31,5	34,0	19,4	15,7	71,9	69,7	107,0	9	267,0	5
Ano	22,8	23,7	28,8	31,3	16,7	14,6	75,5	67,2	889,7	81	1:177,6	45

Quadro XVI — Macia

Meses	Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Chuva (em milímetros)			
	Média		Máxima média		Mínima média				Média de 12 anos		1941	
	Média de 10 anos	1941	Média de 11 anos	1941	Média de 5 anos	1941	Média de 19 anos	1941	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	25,8	24,4	32,1	30,8	19,5	12,9	74,0	73,0	119,0	8	94,6	14
Fevereiro	25,7	25,2	31,7	32,9	19,8	12,5	75,2	69,2	109,3	8	16,6	7
Março	24,8	24,1	31,1	31,7	18,6	11,4	79,0	76,5	162,9	10	60,5	8
Abril	23,3	24,3	30,1	32,2	15,1	11,8	79,8	79,3	47,7	5	5,9	3
Maio	20,9	22,2	28,3	30,8	12,6	9,3	79,4	78,8	37,8	4	0,0	0
Junho	18,9	19,0	25,6	27,2	11,2	7,1	80,0	74,1	52,0	4	34,3	5
Julho	17,9	17,8	25,3	25,4	11,6	5,9	80,9	79,7	36,6	4	43,8	6
Agosto	19,5	19,5	26,4	26,5	12,1	8,2	78,9	73,7	39,7	4	18,4	7
Setembro	21,4	22,2	29,0	29,6	14,1	12,7	74,9	66,1	54,1	4	5,6	3
Outubro	23,5	24,6	31,4	33,2	15,8	12,2	68,3	64,7	34,2	3	30,6	5
Novembro	24,8	25,0	32,2	34,0	16,1	12,1	68,6	64,1	87,4	6	97,9	8
Dezembro	25,6	25,6	32,3	33,2	17,8	13,7	70,1	70,4	105,7	8	79,1	11
Ano	22,7	22,8	29,6	30,6	15,4	10,8	75,8	72,5	886,4	68	486,4	77

Quadro XVI — Magude

Meses	Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Chuva (em milímetros)			
	Média		Máxima média		Mínima média				Média de 10 anos		1941	
	Média de 11 anos	1941	Média de 11 anos	1941	Média de 10 anos	1941	Média de 11 anos	1941	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	26,6	26,6	33,1	31,6	20,5	21,2	70,5	67,4	90,0	6	41,0	10
Fevereiro	26,5	27,7	32,8	33,8	21,3	21,6	72,3	62,0	67,5	7	8,0	5
Março	26,0	27,1	32,2	33,0	20,8	20,7	76,0	64,6	103,3	8	20,6	6
Abril	24,4	26,9	31,0	33,2	18,4	20,0	73,4	67,8	34,5	5	12,0	4
Maio	21,9	24,9	28,8	31,6	15,1	17,2	74,3	64,2	22,9	2	0,0	0
Junho	19,3	21,2	26,6	27,7	11,8	13,4	73,7	59,1	26,9	3	1,4	2
Julho	18,6	20,5	25,9	26,8	11,2	13,2	73,3	68,4	22,4	3	10,2	4
Agosto	20,2	22,0	27,4	28,1	12,8	14,7	71,1	62,1	9,9	2	4,6	4
Setembro	22,2	23,6	29,2	29,6	15,2	16,5	67,9	58,2	37,2	4	0,3	1
Outubro	24,6	–	32,2	–	17,6	–	65,5	–	37,0	5	–	–
Novembro	25,1	–	31,9	–	19,6	–	69,4	–	85,3	7	–	–
Dezembro	26,1	27,7	32,4	33,4	20,4	22,2	71,1	74,1	99,2	7	156,7	8
Ano	23,4	–	30,3	–	17,0	–	71,5	–	636,1	59	–	–

Quadro XVI — Manjacaze

Meses	Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Chuva (em milímetros)			
	Média		Máxima média		Mínima média				Média de 9 anos		1941	
	Média de 9 anos	1941	Média de 9 anos	1941	Média de 7 anos	1941	Média de 7 anos	1941	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	27,2	27,0	33,3	33,5	20,8	19,6	68,0	64,6	118,2	5	8,7	1
Fevereiro	26,6	27,4	32,0	35,3	20,6	19,5	74,6	67,2	166,4	7	109,4	2
Março	25,9	26,5	31,5	34,4	19,6	17,8	76,3	70,7	66,0	6	54,0	3
Abril	24,5	26,6	30,6	35,0	18,1	18,1	73,1	68,4	38,0	4	0,0	0
Maio	22,5	25,0	28,3	32,1	15,8	16,8	72,4	68,0	22,4	3	9,1	2
Junho	20,4	22,2	26,9	31,6	14,0	14,1	76,4	76,5	57,6	5	22,6	4
Julho	19,2	20,6	25,4	27,1	12,6	13,4	76,3	76,8	19,2	3	20,4	3
Agosto	21,0	22,7	27,4	30,6	13,5	15,4	74,5	76,4	18,9	3	16,0	2
Setembro	22,7	25,0	29,6	33,6	15,0	17,2	68,8	67,3	55,4	3	2,0	1
Outubro	24,8	27,0	32,0	35,2	17,1	19,4	67,6	66,7	43,7	1	9,8	2
Novembro	25,8	27,3	33,0	35,7	18,6	19,2	65,7	61,6	58,5	5	12,6	4
Dezembro	26,8	28,2	32,8	34,5	20,1	20,8	68,4	63,5	53,3	4	133,6	7
Ano	24,0	25,4	30,2	33,2	17,2	17,6	71,8	69,0	717,6	49	398,2	31

Quadro XVI — Chibuto

Meses	Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Chuva (em milímetros)			
	Média		Máxima média		Mínima média				Média de 9 anos		1941	
	Média de 8 anos	1941	Média de 8 anos	1941	Média de 7 anos	1941	Média de 7 anos	1941	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	27,6	28,7	33,8	35,3	21,3	22,0	74,3	59,4	94,3	8	13,5	6
Fevereiro	27,3	28,8	33,0	36,3	21,8	21,8	69,4	61,2	92,7	8	65,0	7
Março	26,3	27,2	31,9	33,8	20,9	20,7	73,9	68,9	131,0	9	125,5	9
Abril	24,4	28,0	30,2	35,3	19,5	20,9	73,6	67,4	32,4	6	13,2	1
Maio	22,4	25,8	28,1	33,3	17,4	18,5	73,6	65,9	48,6	6	9,0	1
Junho	20,0	21,8	25,6	28,8	14,7	15,1	77,6	68,6	33,4	4	12,6	5
Julho	19,1	21,0	24,8	27,7	14,1	14,5	78,4	75,2	25,9	4	13,7	5
Agosto	20,9	22,8	27,2	29,6	15,2	16,2	73,2	70,0	16,1	3	38,4	7
Setembro	22,7	24,6	29,3	32,3	16,5	17,3	67,8	63,1	23,8	3	1,2	1
Outubro	24,6	28,2	31,8	36,5	17,7	20,3	66,8	57,0	33,9	3	27,7	3
Novembro	25,7	28,7	32,5	37,0	18,8	20,8	68,1	62,4	90,8	6	60,2	7
Dezembro	26,7	29,0	33,5	35,5	20,6	22,4	67,8	61,4	83,2	7	52,1	12
Ano	24,0	26,2	30,1	33,4	18,2	19,2	72,0	65,0	706,1	67	432,1	64

Quadro XVI — Mocumbi

Meses	Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Chuva (em milímetros)			
	Média		Máxima média		Mínima média				Média de 12 anos		1941	
	Média de 12 anos	1941	Média de 12 anos	1941	Média de 11 anos	1941	Média de 12 anos	1941	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	27,1	27,4	32,0	32,5	21,6	21,7	69,5	70,0	101,4	8	26,8	7
Fevereiro	26,8	28,2	31,6	34,2	21,2	21,1	68,5	65,6	62,9	8	31,1	2
Março	26,1	26,8	30,6	31,7	20,8	21,7	71,1	69,7	111,4	9	38,1	5
Abril	24,9	27,5	29,9	33,4	19,2	21,8	73,8	72,1	57,8	7	24,0	1
Maio	22,7	26,7	27,7	32,4	16,8	20,4	74,7	70,4	49,2	7	1,0	1
Junho	21,5	24,5	25,9	30,0	14,9	19,1	75,0	–	54,4	6	5,0	2
Julho	20,2	22,2	25,6	28,0	13,9	17,8	74,9	81,3	29,0	6	15,8	3
Agosto	21,0	24,8	26,5	32,0	14,7	19,2	73,2	76,2	25,1	5	31,3	5
Setembro	23,4	25,2	29,6	32,2	17,0	19,4	66,8	69,5	22,9	3	0,6	1
Outubro	24,8	27,2	31,2	34,7	18,2	20,4	65,4	65,2	31,9	3	0,4	1
Novembro	25,8	28,7	31,6	36,4	19,9	21,5	67,2	67,7	93,8	6	11,5	2
Dezembro	27,0	28,0	32,1	34,7	21,4	21,8	67,4	72,6	72,1	8	84,4	8
Ano	24,3	26,4	29,5	32,7	18,3	20,5	70,6	–	711,9	76	270,0	38

Quadro XVI — Inharrime

Meses	Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Chuva (em milímetros)			
	Média		Máxima média		Mínima média				Média de 21 anos		1941	
	Média de 17 anos	1941	Média de 15 anos	1941	Média de 15 anos	1941	Média de 16 anos	1941	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	26,4	26,4	31,4	31,2	19,9	19,8	69,8	70,3	123,8	10	45,8	12
Fevereiro	26,2	25,0	31,1	31,6	19,8	13,4	72,2	64,3	93,5	9	37,2	7
Março	25,4	23,9	30,2	30,2	19,0	12,8	71,4	69,3	131,0	11	67,4	9
Abril	24,3	24,8	29,2	32,0	17,8	13,3	71,2	68,6	62,1	8	6,4	2
Maio	22,4	24,9	28,0	30,7	16,2	18,4	73,0	67,9	72,1	8	28,7	4
Junho	20,0	21,7	25,9	27,5	13,9	14,6	77,0	70,8	56,4	9	38,3	6
Julho	19,4	20,3	25,2	25,7	13,4	14,2	74,5	75,8	46,7	9	40,3	7
Agosto	20,3	21,8	26,0	27,4	14,3	15,3	71,3	71,4	39,1	7	26,2	7
Setembro	22,2	23,2	28,2	28,8	15,7	16,4	67,2	63,2	24,8	4	1,0	1
Outubro	24,0	26,2	30,0	32,2	17,7	19,1	65,7	58,8	43,8	5	22,0	1
Novembro	24,9	26,8	30,5	32,1	18,7	20,2	66,8	62,4	85,7	7	44,6	7
Dezembro	25,9	27,2	31,2	32,2	19,8	21,2	69,2	66,9	83,0	8	228,6	10
Ano	23,5	24,4	28,9	30,1	17,2	16,6	70,8	67,5	862,0	95	586,5	73

Quadro XVI — **Caniçado**

Meses	Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Chuva (em milímetros)			
	Média		Máxima média		Mínima média				Média de 18 anos		1941	
	Média de 17 anos	1941	Média de 16 anos	1941	Média de 16 anos	1941	Média de 16 anos	1941	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	27,7	28,4	33,2	35,4	21,8	21,5	72,1	69,9	112,6	7	40,7	8
Fevereiro	27,3	28,0	32,1	32,3	21,9	20,0	73,6	59,2	55,2	8	10,6	2
Março	26,4	27,9	31,3	35,8	20,8	18,7	76,1	58,8	94,2	8	16,5	4
Abril	24,6	28,1	29,5	36,4	18,4	18,7	76,0	62,5	31,2	6	4,5	3
Maio	21,9	27,0	27,7	35,0	15,0	18,5	73,1	57,7	25,9	4	0,0	0
Junho	19,7	23,8	25,6	33,2	12,5	16,2	74,4	61,1	16,9	3	0,6	1
Julho	19,2	21,2	25,2	28,2	11,7	13,1	75,2	71,1	21,0	3	0,0	0
Agosto	20,7	23,0	26,8	28,8	13,0	–	72,8	69,2	11,9	3	47,0	4
Setembro	23,4	23,9	29,6	31,9	16,2	–	68,3	66,0	17,7	2	0,0	0
Outubro	25,2	27,2	31,5	34,5	18,4	–	66,8	67,8	29,7	4	37,4	3
Novembro	26,4	27,8	32,3	36,0	19,8	–	67,2	65,2	68,1	7	68,7	6
Dezembro	27,4	27,5	32,7	34,7	21,5	–	70,9	72,4	88,8	7	64,3	10
Ano	24,2	26,2	29,8	33,5	17,6	–	72,2	65,1	573,2	62	290,3	41

Quadro XVI — **Jangamo**

Meses	Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Chuva (em milímetros)			
	Média		Máxima média		Mínima média				Média de 18 anos		1941	
	Média de 16 anos	1941	Média de 16 anos	1941	Média de 14 anos	1941	Média de 15 anos	1941	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	27,0	26,2	32,3	32,5	21,0	15,5	67,0	70,5	135,2	9	49,4	13
Fevereiro	27,2	26,8	32,4	33,5	21,2	16,4	68,4	72,1	117,6	10	80,8	6
Março	26,2	25,0	31,4	32,7	20,4	14,5	68,7	80,9	97,5	11	89,9	10
Abril	24,9	26,1	30,2	32,4	19,0	16,7	68,9	76,0	73,0	9	12,2	3
Maio	23,1	24,3	28,5	30,9	17,2	14,5	71,0	85,1	60,4	8	76,4	4
Junho	20,8	21,9	26,3	28,2	15,1	13,6	73,6	75,6	59,0	8	9,0	4
Julho	20,1	20,5	25,5	26,4	14,0	14,1	72,6	76,4	47,1	7	92,5	9
Agosto	20,9	21,8	26,2	26,8	14,3	14,8	67,7	69,4	33,0	5	15,9	6
Setembro	22,8	23,2	28,6	29,6	16,2	16,2	64,4	60,6	34,8	4	2,5	1
Outubro	24,9	26,0	30,8	32,7	18,0	16,2	63,1	65,8	25,6	3	10,5	1
Novembro	25,5	26,0	31,1	31,7	18,8	16,6	64,3	60,9	83,0	7	90,0	7
Dezembro	26,4	27,5	31,8	32,8	20,0	20,7	67,0	66,9	125,0	8	207,5	13
Ano	24,2	24,6	29,6	30,8	17,9	15,8	68,0	71,7	891,2	89	736,6	77

Quadro XVI — **Jacubécua**

Meses	Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Chuva (em milímetros)			
	Média		Máxima média		Mínima média				Média de 24 anos		1941	
	Média de 24 anos	1941	Média de 22 anos	1941	Média de 23 anos	1941	Média de 18 anos	1941	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	27,1	27,1	32,9	30,4	21,8	21,2	65,5	64,2	146,3	8	19,1	2
Fevereiro	27,2	27,8	32,6	34,2	21,7	20,6	67,3	61,3	99,2	6	59,0	3
Março	26,1	26,6	31,4	32,5	20,9	19,7	69,6	68,9	110,2	7	35,4	6
Abril	24,5	27,2	29,8	34,3	19,2	19,7	69,9	69,8	46,3	4	33,5	1
Maio	22,4	24,8	27,7	31,3	16,7	17,6	72,5	70,1	37,7	4	67,7	4
Junho	20,3	21,8	25,7	28,0	14,7	14,2	74,2	68,8	25,2	6	7,2	2
Julho	20,0	20,4	25,2	26,2	14,3	13,7	72,0	72,8	19,2	4	18,6	4
Agosto	21,0	22,4	26,7	28,6	14,9	15,2	66,9	67,4	14,8	2	13,9	4
Setembro	23,6	23,9	29,9	31,0	16,6	16,0	63,4	58,1	24,2	2	0,0	0
Outubro	25,4	27,2	32,0	35,1	18,3	18,8	59,1	53,2	38,8	2	13,3	2
Novembro	26,2	28,2	32,4	35,6	19,6	20,3	61,6	55,7	71,2	5	31,0	4
Dezembro	27,4	28,0	33,5	34,1	21,2	21,5	63,4	61,0	118,6	7	176,2	10
Ano	24,3	25,4	30,0	31,8	18,3	18,2	67,1	64,3	751,7	57	474,9	42

Quadro XVI — Inhamússua

Meses	Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Chuva (em milímetros)			
	Média		Máxima média		Mínima média				Média de 11 anos		1941	
	Média de 11 anos	1941	Média de 11 anos	1941	Média de 11 anos	1941	Média de 11 anos	1941	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	27,3	27,4	31,8	32,5	20,3	20,8	69,3	99,0	137,0	7	50,2	6
Fevereiro	26,6	27,4	31,8	32,7	19,7	20,3	68,6	72,4	126,8	6	40,8	2
Março	25,8	25,6	31,1	31,5	18,5	16,8	68,8	74,4	121,1	7	31,2	9
Abril	24,1	24,6	30,1	32,5	15,3	11,5	69,6	70,6	59,7	5	7,7	1
Maio	21,6	23,2	28,1	31,2	12,8	11,1	73,0	68,9	36,4	4	13,3	3
Junho	19,1	21,0	25,6	28,5	10,4	10,4	76,3	68,4	52,6	5	0,0	0
Julho	18,3	19,9	25,2	26,7	9,2	11,1	76,5	76,5	36,0	4	37,8	4
Agosto	20,0	23,0	27,0	32,4	10,5	11,9	70,8	73,6	19,8	3	20,0	6
Setembro	22,2	24,0	28,9	34,9	12,6	11,4	66,7	62,6	34,3	2	2,9	1
Outubro	24,4	25,5	30,9	36,8	15,9	12,4	65,8	62,7	27,9	2	15,5	2
Novembro	25,3	25,2	31,0	35,3	17,5	11,3	66,1	66,6	73,6	5	40,1	5
Dezembro	26,5	25,6	31,9	35,8	19,1	11,1	68,7	68,5	125,3	7	298,5	7
Ano	23,4	24,4	29,5	32,6	15,2	13,3	70,0	72,0	850,5	57	558,0	46

Quadro XVI — Morrumbene

Meses	Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Chuva (em milímetros)			
	Média		Máxima média		Mínima média				Média de 17 anos		1941	
	Média de 16 anos	1941	Média de 14 anos	1941	Média de 12 anos	1941	Média de 12 anos	1941	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	27,1	27,2	30,6	31,2	21,9	21,4	69,9	65,5	150,6	9	34,2	7
Fevereiro	26,6	27,1	30,4	31,4	21,6	21,2	73,5	64,2	145,1	9	114,6	7
Março	25,8	25,7	29,8	30,2	20,2	19,3	72,3	67,9	128,1	9	61,3	10
Abril	24,0	26,0	28,5	30,9	18,4	19,1	72,5	67,3	61,3	7	25,6	2
Maio	21,8	24,0	26,8	29,4	15,1	16,1	73,9	68,3	43,0	5	26,1	4
Junho	19,6	21,3	24,8	26,8	12,9	13,5	76,6	67,6	54,9	6	28,3	1
Julho	18,9	19,8	24,1	25,4	12,2	12,0	76,8	78,0	37,6	5	51,7	6
Agosto	19,7	21,4	24,5	26,5	12,7	13,6	72,6	69,2	25,8	3	26,0	5
Setembro	21,8	22,8	26,6	27,8	15,2	16,1	68,9	65,9	18,9	2	0,5	1
Outubro	23,6	25,3	28,4	30,3	17,3	18,2	66,5	57,5	23,4	3	6,3	1
Novembro	25,0	26,2	29,2	30,7	19,6	19,6	67,8	60,4	76,3	6	25,9	3
Dezembro	26,4	26,9	30,3	31,0	21,4	21,3	69,4	66,4	92,8	6	132,5	9
Ano	23,4	24,5	27,8	29,3	17,4	17,6	71,7	66,5	857,8	70	533,0	56

Quadro XVI — Massinga

Meses	Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Chuva (em milímetros)			
	Média		Máxima média		Mínima média				Média de 22 anos		1941	
	Média de 19 anos	1941	Média de 15 anos	1941	Média de 15 anos	1941	Média de 15 anos	1941	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	25,1	27,1	31,2	32,0	18,1	21,1	71,5	81,3	201,2	10	51,0	7
Fevereiro	25,3	26,7	31,3	31,1	18,5	20,8	72,8	87,0	146,1	9	142,0	10
Março	24,9	24,7	30,4	29,8	17,3	15,7	75,9	84,0	181,4	9	38,0	7
Abril	23,6	25,8	29,0	30,7	16,6	19,0	72,5	82,3	90,1	6	11,5	1
Maio	21,6	24,2	27,5	29,2	14,8	16,7	73,0	81,8	56,8	5	10,0	1
Junho	19,6	22,8	25,9	28,4	13,3	15,8	75,8	83,8	66,4	4	25,0	1
Julho	19,0	19,9	25,3	25,7	12,0	11,5	74,7	84,2	64,7	5	50,0	5
Agosto	19,7	21,8	25,7	27,1	12,3	15,3	71,7	82,2	20,6	3	15,0	3
Setembro	21,7	22,6	27,5	28,6	14,0	15,0	69,0	76,5	17,6	3	0,0	0
Outubro	23,3	24,5	29,0	31,9	15,7	14,9	67,4	79,5	27,2	2	0,0	0
Novembro	24,4	25,4	29,9	32,5	17,4	15,6	67,5	70,4	98,4	5	39,0	3
Dezembro	24,8	25,9	30,8	33,2	17,8	15,0	73,1	83,5	150,6	7	111,0	5
Ano	22,8	24,3	28,6	30,0	15,7	16,4	72,1	81,4	1:121,1	68	492,5	43

Quadro XVI — Funhalouro

Meses	Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Chuva (em milímetros)			
	Média		Máxima média		Mínima média				Média de 5 anos		1941	
	Média de 5 anos	1939	Média de 5 anos	1941	Média de 5 anos	1941	Média de 5 anos	1941	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	28,2	28.5	35,1	35.2	20,2	20,6	76,0	77.5	83,3	5	25,9	5
Fevereiro	27.6	28.2	34,0	35.2	19,7	20,0	76,6	72,6	98.8	6	69,7	6
Março	27,2	27.2	33,4	33,9	19,5	19.2	75.3	63.7	28.6	4	21,9	7
Abril	26,2	28,3	32.9	35,6	17.9	18,9	73,9	60,3	19,2	1	0,0	0
Maio	23.7	25,4	30,2	32.4	15,2	16.2	77.9	64,6	12.0	2	15,0	1
Junho	21.0	22.6	27,3	29,3	12.4	14.1	80,7	63,7	10,5	2	1.3	1
Julho	20,5	20.6	27.2	28.0	11.3	10,1	81,0	74.0	5,8	1	5.5	2
Agosto	21,7	22.6	28,4	29.4	12.2	13.5	76,0	63.3	3.0	1	5,8	3
Setembro	24.9	24,7	32.2	31.8	15,4	15.6	73,0	58.5	20.8	1	3,0	3
Outubro	26,9	28,3	34,2	35.8	17,3	19.1	70.6	57.0	15,1	1	31,6	4
Novembro	27,6	28,6	34,7	35.8	18.6	20,5	63,8	56,5	56,5	4	40,8	5
Dezembro	27,9	28,4	34.9	34,8	19,5	21.4	64,2	61.4	58.3	5	143,0	12
Ano	25,3	26,1	32,0	33,1	16.6	17,4	74.1	64,4	411.9	33	363.5	49

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		1941	
	Média de 2 anos	1941	Média de 2 anos	1941	Média de 2 anos	1941	Média de 2 anos	1941	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	28.6	28,6	34,6	34,4	22.4	22.5	69,0	70,0	62,1	6	61,4	4
Fevereiro	29,4	30.0	36.2	36,6	22.0	22.6	60.8	62,0	41.9	6	43,1	3
Março	28.2	28,4	34.4	34.5	21.4	21.3	64.2	63,7	40.0	5	27,3	2
Abril	27,2	27,7	34,4	35,8	20.5	20,3	61.6	53,6	28.9	2	0,0	0
Maio	–	–	–	–	–	–	–	–	2.8	2	–	–
Junho	20.3	20,7	28.1	29.0	11.3	11.2	63.3	61.9	14.8	2	8,3	1
Julho	20,4	20.8	28,7	29,5	10,1	10.0	58,1	57,8	0,7	1	0,0	0
Agosto	22,4	23,3	30.2	31.2	12.6	13.7	53.4	51.1	0.4	1	1.5	1
Setembro	25,0	25,4	32.5	33.2	17.1	17.0	57,5	55,2	7.2	2	0.0	0
Outubro	28,4	29,3	35.4	36,6	20.4	20.8	55.0	52,4	13.8	2	31.6	3
Novembro	28.6	30.1	36.0	37.5	20.9	22.0	51.6	48.8	19.3	4	1.0	2
Dezembro	28,0	28,8	33.6	34,5	22.2	22,4	63,8	60,6	77.1	5	138,3	5
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	309.0	38	–	–

Quadro XVI — Mabote

Meses	Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Chuva (em milímetros)			
	Média		Máxima média		Mínima média				Média de 4 anos		1941	
	Média de 4 anos	1941	Média de 4 anos	1941	Média de 4 anos	1941	Média de 4 anos	1941	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	27,3	28.0	32.2	33,9	20.1	20.7	60.3	64.1	168,4	5	149.9	4
Fevereiro	26,6	28,2	31.1	34.1	20,0	20.6	66.4	65.8	107.0	6	60.2	4
Março	26,0	27.1	31,0	33.3	18.2	18.2	60.6	56.3	43.1	2	71.0	1
Abril	24.8	28,0	30.2	34.8	15.6	17.6	58.8	54.1	5.6	1	0.0	0
Maio	22.3	24,6	28,3	32.4	11.8	13.0	58.5	56.9	15.0	1	0.0	0
Junho	19,8	21,3	26,0	29.0	9,3	11.4	62.4	62.8	11.2	2	21.0	2
Julho	19,3	20,8	25,0	27.9	8.1	8.5	56,1	53.1	1.2	1	0.0	0
Agosto	20,0	22,6	25,6	29,5	9,0	11.2	56,8	52,8	8.0	2	0.0	0
Setembro	23,2	25,2	28,6	32.2	13.0	14,5	54.1	49.5	11,9	1	2.5	1
Outubro	25,3	27,4	31,0	35,3	15,0	16.2	52.0	48.5	7,2	1	0.0	0
Novembro	25,8	27,7	31.2	35.2	15,8	16.3	52,8	51.1	41,6	3	65.5	3
Dezembro	26,1	27,8	31,1	34,4	17.4	18,3	57,6	60.8	64.5	4	116.5	6
Ano	23,9	25,7	29,3	32.7	14,4	15.5	58,0	56,3	484,7	29	–	21

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		1941	
	Média de 4 anos	1941	Média de 4 anos	1941	Média de 4 anos	1941	Média de 4 anos	1941	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	27,0	26,5	32,0	30,7	20,7	17,4	62,8	59,5	81,0	9	50,5	7
Fevereiro	27,2	27,1	32,1	30,8	22,2	20,5	63,2	61,2	116,0	8	55,3	10
Março	27,1	28,2	32,0	31,8	20,5	–	63,3	60,0	79,6	9	82,3	7
Abril	25,5	27,0	31,6	33,5	16,8	13,2	63,5	60,2	67,9	6	7,5	1
Maio	23,4	22,8	29,5	27,9	13,5	9,7	61,5	63,2	12,0	2	37,1	5
Junho	20,0	19,0	26,4	24,1	11,6	7,0	64,2	67,8	26,9	4	41,6	3
Julho	20,4	22,0	25,7	23,6	13,0	–	63,9	65,8	25,9	2	0,0	0
Agosto	21,2	21,9	26,5	24,5	14,2	16,4	62,9	58,5	10,2	3	5,2	1
Setembro	23,3	23,8	27,9	26,9	17,2	18,6	61,1	57,5	41,2	3	0,0	0
Outubro	24,6	26,2	30,1	29,5	19,3	21,5	60,4	56,2	29,8	2	14,3	3
Novembro	26,2	–	31,7	–	19,4	–	59,7	–	225,0	5	–	–
Dezembro	27,1	27,7	31,6	30,5	21,4	23,6	62,7	63,4	175,0	8	232,4	8
Ano	24,4	–	29,8	–	17,5	–	62,4	–	891,0	61	–	–

Quadro XVI — Espungabera

Meses	Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Chuva (em milímetros)			
	Média		Máxima média		Mínima média				Média de 14 anos		1941	
	Média de 14 anos	1941	Média de 13 anos	1941	Média de 12 anos	1941	Média de 12 anos	1941	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	21,7	21,8	26,4	26,3	17,1	17,5	78,5	81,3	262,9	13	261,7	15
Fevereiro	21,4	22,3	26,1	27,3	17,0	18,0	82,0	80,4	280,3	12	176,1	9
Março	20,8	22,0	25,8	26,9	16,7	16,6	80,4	73,8	240,1	12	86,0	3
Abril	19,9	23,2	24,3	28,4	15,7	17,7	77,0	65,9	71,4	6	0,0	0
Maio	18,5	21,8	23,8	27,2	13,6	16,1	71,3	56,1	28,2	4	16,0	2
Junho	16,2	16,9	20,9	22,2	11,6	12,3	75,6	68,8	50,5	5	82,3	7
Julho	15,6	16,2	20,7	21,6	11,2	11,5	72,9	69,6	32,8	4	2,0	2
Agosto	16,9	18,1	22,4	24,1	11,8	13,2	71,2	65,3	27,0	3	49,1	5
Setembro	18,8	20,5	24,6	26,6	13,4	14,2	69,8	62,7	29,3	4	30,1	5
Outubro	21,0	23,2	27,0	28,7	14,9	16,9	68,2	62,5	50,5	5	72,1	5
Novembro	21,9	23,7	27,5	29,0	16,1	18,0	70,4	64,6	100,5	7	51,8	7
Dezembro	21,5	23,1	26,3	27,0	17,0	18,4	76,1	74,1	235,9	12	231,8	14
Ano	19,5	21,1	24,6	26,3	14,7	15,9	74,4	68,8	1:409,4	87	1:059,0	74

Quadro XVI — Nova Sofala

Meses	Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Chuva (em milímetros)			
	Média		Máxima média		Mínima média				Média de 15 anos		1941	
	Média de 15 anos	1941	Média de 14 anos	1941	Média de 14 anos	1941	Média de 12 anos	1941	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	27,4	27,5	32,6	32,0	22,8	23,7	72,8	72,6	159,3	10	253,8	12
Fevereiro	27,2	28,3	32,2	32,1	23,0	23,7	74,6	70,7	175,7	9	182,1	6
Março	26,8	27,2	31,4	31,5	22,5	22,4	76,0	70,3	167,9	10	48,5	4
Abril	25,3	27,2	30,1	31,1	20,6	22,6	75,4	76,1	41,7	5	90,1	5
Maio	23,1	25,0	28,1	29,7	18,2	19,5	73,4	72,4	19,9	4	72,1	4
Junho	21,3	22,0	27,2	27,2	15,8	16,8	75,4	79,3	25,2	2	161,9	4
Julho	20,3	21,2	26,2	26,3	14,5	16,0	74,6	79,2	8,6	2	0,0	0
Agosto	21,2	22,6	26,5	27,3	15,8	17,2	75,6	71,5	11,0	2	34,1	5
Setembro	22,7	42,2	28,2	28,6	18,2	18,9	71,9	70,0	10,3	2	6,7	2
Outubro	25,0	26,0	29,8	30,2	20,5	20,6	70,6	69,8	12,4	3	11,4	3
Novembro	26,1	27,5	30,8	32,7	21,9	21,3	69,6	67,1	90,2	4	91,6	3
Dezembro	26,9	27,7	31,4	32,5	22,7	21,7	71,8	69,3	169,4	8	162,9	6
Ano	24,4	25,5	29,5	30,1	19,7	20,4	73,5	72,4	891,6	61	1:115,2	54

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 3 anos		1941	
	Média de 3 anos	1941	Média de 3 anos	1941	Média de 3 anos	1941	Média de 3 anos	1941	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	27,2	27,5	34,3	34,4	20,8	21,3	70,5	73,3	116,1	8	160,5	9
Fevereiro	27,7	28,0	35,2	36,8	21,5	21,1	75,0	73,9	167,2	12	65,5	6
Março	26,3	26,6	33,3	34,9	20,4	19,5	77,4	74,5	242,6	13	117,5	9
Abril	25,1	26,1	33,3	34,6	18,3	19,0	75,3	76,2	54,9	5	54,0	5
Maio	22,8	23,2	31,6	32,6	15,2	15,3	82,0	74,9	28,4	3	76,5	6
Junho	20,0	20,3	28,2	28,4	12,7	13,5	72,5	78,2	71,6	3	198,0	2
Julho	19,5	20,1	27,9	28,5	11,6	12,5	74,4	78,2	10,9	3	4,0	2
Agosto	21,2	21,2	29,7	30,0	13,4	13,3	71,9	71,0	13,0	3	25,0	5
Setembro	23,7	24,1	32,0	33,4	16,4	16,4	67,3	65,6	14,9	3	2,0	1
Outubro	25,3	26,3	33,1	34,4	18,3	19,3	63,3	62,1	43,3	4	31,5	4
Novembro	26,9	28,2	34,0	36,0	20,1	20,9	65,3	59,8	82,7	6	6,5	4
Dezembro	27,8	28,0	35,2	35,5	21,1	21,4	67,2	70,0	171,8	8	202,0	9
Ano	24,4	25,0	32,3	33,3	17,5	17,8	71,8	71,5	1:017,4	71	943,0	62

Quadro XVI — Vila Machado

Meses	Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Chuva (em milímetros)			
	Média		Máxima média		Mínima média				Média de 12 anos		1941	
	Média de 13 anos	1941	Média de 12 anos	1941	Média de 10 anos	1941	Média de 11 anos	1941	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	28,2	29,0	34,4	34,2	23,1	23,1	72,3	77,8	163,5	10	312,9	14
Fevereiro	28,1	29,2	33,8	35,9	23,4	22,9	73,9	66,7	122,8	11	80,0	8
Março	27,0	28,2	32,9	35,0	21,6	21,1	73,9	70,5	114,9	10	83,4	8
Abril	26,1	28,6	32,0	35,8	20,2	20,6	72,0	68,3	34,1	5	12,5	6
Maio	23,6	26,3	30,2	34,1	17,2	17,0	68,6	62,8	26,0	3	8,2	4
Junho	21,3	23,3	28,0	30,6	15,3	14,9	66,4	62,4	19,5	4	22,9	4
Julho	21,0	22,6	27,7	29,3	14,6	14,1	66,9	66,5	14,3	2	3,8	2
Agosto	22,1	24,1	29,1	30,7	15,4	16,2	66,2	62,6	13,6	3	20,9	7
Setembro	24,7	27,0	32,4	34,9	17,9	18,2	64,1	57,5	7,6	2	0,7	2
Outubro	27,0	29,8	34,7	37,7	20,1	21,0	62,4	58,4	20,4	3	72,2	4
Novembro	28,4	30,3	35,6	37,8	21,9	22,3	63,6	58,9	109,5	5	143,3	8
Dezembro	27,7	29,9	34,2	35,9	21,9	22,6	71,8	68,1	306,7	10	91,1	8
Ano	25,4	27,4	32,1	34,3	19,4	19,5	68,5	65,0	952,9	68	851,9	75

Quadro XVI — Vila Pery

Meses	Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Chuva (em milímetros)			
	Média		Máxima média		Mínima média				Média de 9 anos		1941	
	Média de 9 anos	1941	Média de 9 anos	1941	Média de 9 anos	1941	Média de 9 anos	1941	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	23,3	22,2	31,2	33,3	17,0	11,8	71,5	72,6	239,4	14	171,0	14
Fevereiro	23,2	23,7	30,4	31,6	17,7	18,6	73,2	73,7	189,9	13	117,7	10
Março	22,3	22,1	28,8	28,8	16,9	16,7	70,9	71,1	171,0	12	83,7	10
Abril	21,3	23,1	28,0	29,9	15,4	18,0	71,5	72,5	47,1	6	0,0	0
Maio	19,2	20,9	26,8	28,8	12,6	15,2	65,7	76,0	7,5	2	13,9	2
Junho	16,9	18,2	23,8	25,9	10,8	13,1	66,6	71,7	27,2	3	85,3	5
Julho	16,4	17,7	23,5	24,2	10,4	11,8	65,5	68,6	17,1	4	1,4	2
Agosto	17,5	19,8	24,9	26,7	11,2	13,7	66,6	72,0	21,9	4	9,1	3
Setembro	20,3	23,0	28,8	30,7	13,7	15,3	67,1	70,0	12,6	3	7,7	3
Outubro	22,8	25,8	31,9	35,8	15,6	17,8	72,2	80,0	41,8	4	28,6	4
Novembro	23,3	25,7	31,5	32,6	16,1	19,2	72,3	81,4	108,0	10	126,5	9
Dezembro	23,4	25,7	31,2	34,6	16,5	19,1	72,7	76,4	188,8	12	241,6	12
Ano	20,8	22,3	28,4	30,2	14,5	15,8	69,6	73,8	1:072,3	87	886,5	74

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 3 anos		1941	
	Média de 3 anos	1941	Média de 3 anos	1941	Média de 3 anos	1941	Média de 3 anos	1941	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	25,3	26,1	31,6	31,8	19,4	20,3	76,1	75,9	378,7	18	266,1	14
Fevereiro	25,9	27,0	32,6	33,1	19,3	20,7	71,3	73,1	234,8	10	144,5	9
Março	24,2	25,7	30,1	31,9	17,8	18,9	74,0	72,6	272,6	12	72,9	7
Abril	24,2	26,1	31,6	33,6	15,6	17,6	64,9	66,5	49,7	3	0,0	0
Maio	21,5	23,2	30,0	32,1	11,6	13,2	60,0	62,4	23,3	3	8,0	2
Junho	18,5	21,1	25,9	29,0	9,5	11,8	65,4	64,1	56,0	5	72,9	4
Julho	18,4	19,5	25,9	26,7	9,5	10,4	66,2	65,3	19,8	3	9,4	3
Agosto	21,3	21,2	28,2	28,4	11,2	12,4	60,0	62,6	27,1	4	29,2	5
Setembro	23,2	24,9	30,7	31,8	14,5	15,8	58,8	55,5	24,2	3	9,7	1
Outubro	26,5	28,3	34,5	36,0	17,8	19,2	54,5	53,9	52,8	4	40,4	4
Novembro	26,0	28,1	33,3	35,9	18,3	19,7	62,0	61,1	193,3	9	155,8	8
Dezembro	26,4	29,2	33,0	37,1	19,8	21,3	69,3	65,2	355,9	16	172,8	9
Ano	23,4	25,0	30,6	32,3	15,4	16,8	65,2	64,8	1.688,2	90	981,7	66

Quadro XVI — Inhaminga

Meses	Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Chuva (em milímetros)			
	Média		Máxima média		Mínima média				Média de 4 anos		1941	
	Média de 4 anos	1941	Média de 4 anos	1941	Média de 4 anos	1941	Média de 4 anos	1941	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	26,8	27,4	32,6	33,2	20,5	21,3	74,7	62,2	262,6	12	75,0	6
Fevereiro	26,9	26,9	33,4	34,6	20,8	21,4	75,1	78,6	126,5	10	43,5	6
Março	25,9	25,2	31,4	32,5	20,2	19,1	76,9	88,3	218,6	14	80,0	8
Abril	25,6	25,8	32,9	35,2	19,4	19,7	72,8	79,8	31,6	4	0,0	0
Maio	23,3	23,8	30,9	33,2	15,9	15,7	68,8	64,2	15,4	3	21,0	1
Junho	20,6	20,9	27,0	28,5	13,9	13,8	73,1	66,8	32,8	7	20,5	4
Julho	20,0	20,0	26,2	27,2	13,0	14,2	73,7	63,6	12,2	4	8,7	3
Agosto	21,6	21,8	29,0	29,5	14,6	16,0	72,2	66,5	25,3	4	44,0	6
Setembro	24,2	24,5	31,9	33,1	16,6	17,6	67,6	57,6	14,0	2	5,8	1
Outubro	26,2	25,8	33,3	33,0	18,5	19,5	63,0	56,5	35,5	4	24,5	4
Novembro	27,2	27,8	34,0	35,5	20,0	21,6	68,7	65,0	100,9	6	72,9	6
Dezembro	27,2	27,5	33,8	34,5	20,8	21,6	70,8	68,8	221,2	10	232,8	9
Ano	24,6	24,8	31,4	32,5	17,8	18,4	71,4	68,2	1.096,6	80	628,7	54

Quadro XVI — Marromeu

Meses	Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Chuva (em milímetros)			
	Média		Máxima média		Mínima média				Média de 3 anos		1941	
	Média de 3 anos	1941	Média de 3 anos	1941	Média de 3 anos	1941	Média de 3 anos	1939	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	27,9	28,0	34,1	36,1	20,2	17,0	73,1	69,5	123,4	8	78,2	5
Fevereiro	28,5	30,4	33,9	35,4	–	–	73,2	64,6	113,8	6	14,4	1
Março	27,5	27,1	33,8	33,1	21,0	19,3	73,4	72,9	118,8	10	122,8	5
Abril	26,8	28,1	32,3	34,6	20,8	20,1	73,4	70,7	60,1	5	69,8	5
Maio	24,6	25,8	31,7	32,5	17,1	17,2	73,7	71,6	19,8	7	2,1	3
Junho	21,8	23,9	26,5	30,2	17,6	19,2	74,3	67,7	31,2	10	6,5	9
Julho	21,1	21,8	25,9	27,3	15,9	16,7	78,0	74,4	21,8	10	31,9	7
Agosto	22,4	23,7	28,3	29,9	16,2	18,5	76,9	71,6	14,2	2	8,9	3
Setembro	24,6	26,6	32,4	33,3	18,0	21,1	69,9	69,3	2,4	1	0,3	1
Outubro	26,6	30,0	34,9	36,2	22,1	25,0	70,4	74,0	17,6	2	20,2	1
Novembro	28,8	31,0	36,1	37,0	23,4	26,3	72,8	78,3	103,8	8	56,9	12
Dezembro	29,4	30,0	35,9	35,3	23,9	25,7	72,5	82,0	171,0	8	204,2	12
Ano	25,8	27,2	32,2	33,4	–	–	73,5	72,2	797,9	77	616,2	64

Quadro XVI — Vila Gouveia

Meses	Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Chuva (em milímetros)			
	Média		Máxima média		Mínima média				Média de 13 anos		1941	
	Média de 12 anos	1941	Média de 13 anos	1941	Média de 9 anos	1941	Média de 11 anos	1941	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	24,0	24,6	30,4	29,4	17,3	19,2	76,0	73,1	408,9	14	471,2	21
Fevereiro	24,2	25,0	30,7	30,2	16,8	19,4	75,2	70,6	298,7	12	164,1	21
Março	23,6	24,0	29,8	29,4	17,0	17,8	76,4	68,0	239,9	11	192,7	16
Abril	23,1	24,6	29,2	30,9	16,2	16,6	74,1	62,7	112,1	5	1,3	2
Maio	20,5	22,6	27,4	29,3	11,9	14,4	67,9	51,7	21,0	2	0,2	1
Junho	19,0	19,4	25,7	25,7	10,2	12,1	66,8	63,4	21,4	2	57,7	5
Julho	18,5	18,2	25,2	24,1	9,8	9,6	66,3	61,5	7,8	2	3,5	2
Agosto	19,5	19,6	26,9	26,6	10,6	10,5	68,3	68,7	11,9	2	5,2	3
Setembro	23,0	23,9	30,7	31,0	13,5	14,3	62,5	56,1	12,5	2	38,2	2
Outubro	25,0	26,6	32,9	33,7	15,3	18,0	62,2	56,4	23,6	2	27,5	4
Novembro	24,6	25,6	31,9	32,3	17,1	18,2	71,0	67,5	162,4	7	284,9	10
Dezembro	24,2	25,1	30,0	30,3	17,2	19,0	75,0	71,9	388,9	14	236,2	16
Ano	22,4	23,3	29,2	29,4	14,4	15,8	70,1	64,3	1:709,1	75	1:482,7	103

Quadro XVI — Vila Fontes

Meses	Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Chuva (em milímetros)			
	Média		Máxima média		Mínima média				Média de 2 anos		1941	
	Média de 2 anos	1941	Média de 2 anos	1941	Média de 2 anos	1941	Média de 2 anos	1941	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	27,0	28,1	34,1	34,6	21,5	22,2	88,3	88,5	243,4	20	113,3	12
Fevereiro	27,2	28,1	33,8	34,0	21,6	22,8	83,9	82,0	28,6	6	24,7	4
Março	25,4	26,2	31,4	32,9	19,8	20,4	82,6	78,4	119,9	13	71,7	8
Abril	25,8	27,0	32,0	34,1	20,4	20,5	86,6	83,6	54,2	2	35,5	2
Maio	24,4	24,8	30,9	32,0	18,9	19,6	84,8	82,9	2,0	1	4,0	1
Junho	22,0	21,9	29,4	30,4	14,6	14,1	85,6	82,2	37,8	6	7,4	2
Julho	21,7	20,8	28,8	29,2	15,3	13,7	88,3	86,1	10,4	2	11,8	2
Agosto	22,8	22,6	30,9	31,2	15,7	15,3	82,0	77,9	5,8	2	0,6	2
Setembro	25,0	25,3	34,7	35,0	17,6	18,0	78,0	68,0	0,6	1	1,2	1
Outubro	28,0	29,3	37,4	38,8	19,9	22,3	79,4	69,4	0,4	1	0,8	1
Novembro	28,2	29,3	36,6	37,6	20,8	22,0	79,0	70,0	17,5	3	22,0	3
Dezembro	28,2	28,6	35,4	35,9	22,4	23,0	75,0	70,6	353,7	13	223,0	10
Ano	25,5	26,0	33,0	33,8	19,0	19,5	82,8	78,3	874,3	70	516,0	48

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 8 anos		1941	
	Média de 8 anos	1941	Média de 8 anos	1941	Média de 5 anos	1941	Média de 8 anos	1941	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	27,5	27,4	33,2	33,7	17,3	17,1	72,1	77,1	260,7	11	180,0	8
Fevereiro	27,6	28,1	32,9	34,0	17,9	20,3	73,3	71,7	184,7	11	82,2	7
Março	26,6	27,6	32,2	32,7	18,1	22,4	74,4	72,8	159,6	10	113,5	10
Abril	25,8	28,3	32,2	34,2	17,2	21,9	70,9	64,0	62,8	5	0,0	0
Maio	23·9	26,5	30,5	32,1	14,6	19,5	71,4	62,5	44,6	5	8,4	1
Junho	21,8	23,8	28,2	30,0	13,9	17,2	77,8	66,5	53,8	7	3,0	1
Julho	21,2	22,4	27,2	27,6	13,7	16,6	76,5	72,8	58,1	9	53,9	6
Agosto	22,6	23,8	28,4	29,6	13,9	17,4	71,5	64,9	44,4	6	21,5	3
Setembro	24,5	26,1	31,3	32,5	13,8	19,6	69,4	64,9	28,1	3	55,0	2
Outubro	26,4	29,0	33,8	35,8	15,9	21,7	61,1	68,9	2,7	1	14,0	1
Novembro	28,0	29,8	34,8	36,0	18,9	23,6	58,2	57,0	81,3	4	136,2	7
Dezembro	27,6	29,3	33,9	35,0	19,4	23,6	71,2	75,9	159,3	10	167,9	10
Ano	25,3	26,8	31,6	32,8	16,2	20,1	70,6	68,2	1:140,1	82	835,6	56

Quadro XVI — Chemba

Meses	Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Chuva (em milímetros)			
	Média		Máxima média		Mínima média				Média de 11 anos		1941	
	Média de 11 anos	1941	Média de 11 anos	1941	Média de 10 anos	1941	Média de 9 anos	1941	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	28,3	28,6	34,7	34,6	22,4	22,9	69,6	72,7	126,4	10	277,2	14
Fevereiro	27,8	28,8	34,0	35,2	22,2	23,1	73,8	77,5	144,2	10	68,6	5
Março	27,2	27,7	33,2	34,6	21,6	20,7	74,1	69,5	110,6	9	53,0	7
Abril	26,1	28,7	32,7	35,9	19,8	20,8	71,0	65,8	27,5	4	10,3	2
Maio	23,5	25,4	30,6	33,5	16,3	16,4	70,2	70,4	4,9	1	0,0	0
Junho	21,2	22,1	28,1	31,0	14,4	13,6	72,9	69,8	13,4	4	8,2	2
Julho	21,0	21,0	28,2	29,7	14,1	14,2	72,0	79,7	8,4	3	3,6	2
Agosto	22,5	23,8	29,9	32,1	15,3	17,0	69,9	75,7	9,2	3	5,6	2
Setembro	25,7	26,8	34,0	34,5	18,0	19,0	66,9	82,8	4,1	1	6,6	1
Outubro	28,3	31,1	36,5	39,2	20,7	22,6	65,9	76,4	9,6	2	5,7	3
Novembro	29,3	31,1	37,1	38,6	22,2	23,5	70,2	82,3	93,5	5	51,1	7
Dezembro	28,5	29,8	35,1	34,1	22,3	23,5	72,4	91,0	141,7	10	207,7	8
Ano	25,8	27,1	32,8	34,4	19,1	19,8	70,7	76,1	693,5	62	697,6	53

Quadro XVI — Moma

Meses	Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Chuva (em milímetros)			
	Média		Máxima média		Mínima média				Média de 8 anos		1941	
	Média de 7 anos	1941	Média de 7 anos	1941	Média de 7 anos	1941	Média de 7 anos	1941	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	27,9	27,5	31,7	31,3	23,2	23,7	74,6	–	253,2	13	203,3	14
Fevereiro	28,1	27,6	31,8	31,7	23,8	23,6	75,3	–	135,4	8	81,0	9
Março	27,8	27,4	31,1	31,2	23,5	22,7	75,4	74,9	218,4	11	294,4	15
Abril	27,1	28,0	31,0	32,6	22,0	21,9	72,8	68,0	61,6	6	2,5	2
Maio	24,9	26,0	29,0	30,6	19,3	20,1	74,8	71,0	87,7	5	48,7	5
Junho	22,9	23,4	27,4	28,0	17,2	17,1	79,5	73,4	70,2	7	72,7	6
Julho	23,0	22,8	27,2	27,2	17,5	16,9	75,5	72,4	43,9	6	25,8	3
Agosto	23,1	23,6	26,9	27,8	17,6	17,2	73,4	70,7	41,0	3	6,6	5
Setembro	24,4	25,8	29,3	30,3	19,0	19,6	70,2	62,8	9,9	2	20,3	5
Outubro	26,8	27,8	30,6	32,4	21,7	21,7	65,0	60,3	4,0	1	6,8	2
Novembro	27,9	28,9	32,5	33,6	22,9	23,2	66,6	59,9	41,0	2	126,2	6
Dezembro	28,7	29,5	32,9	33,9	23,5	24,4	68,9	63,7	58,7	5	101,7	5
Ano	26,0	26,5	30,1	30,9	20,9	21,0	72,7	–	1:007,1	69	990,5	77

Quadro XVI — Metolola

Meses	Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Chuva (em milímetros)			
	Média		Máxima média		Mínima média				Média de 3 anos		1941	
	Média de 3 anos	1941	Média de 3 anos	1941	Média de 2 anos	1941	Média de 3 anos	1941	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	24,2	23,6	28,8	28,3	19,3	18,1	80,2	79,4	403,1	20	212,8	18
Fevereiro	24,3	23,9	29,1	29,5	18,2	15,8	79,0	79,8	225,6	15	106,5	13
Março	24,0	24,1	28,6	28,7	20,1	19,5	81,4	78,0	258,4	15	146,4	13
Abril	24,5	25,4	29,5	30,4	19,6	20,1	76,8	72,4	70,7	7	1,1	1
Maio	22,6	23,7	27,1	28,4	18,0	18,5	72,8	66,3	30,4	6	2,0	1
Junho	20,0	21,6	24,2	26,1	16,6	17,1	76,3	60,8	88,2	10	18,6	5
Julho	19,1	20,0	23,4	24,0	15,0	15,4	76,8	69,5	58,3	7	13,6	4
Agosto	20,8	21,7	25,8	26,2	15,5	15,3	68,8	65,0	58,2	6	36,6	5
Setembro	24,9	24,7	31,0	30,9	18,1	17,1	59,4	56,7	32,4	1	94,0	3
Outubro	26,0	26,6	32,4	34,0	18,8	19,2	63,4	53,1	78,9	5	11,8	6
Novembro	26,6	26,6	32,5	32,1	20,3	20,7	64,5	65,0	110,9	8	104,4	12
Dezembro	24,6	25,4	30,7	30,2	19,3	20,4	74,0	73,3	265,9	18	280,0	21
Ano	23,5	23,9	28,6	29,1	18,2	18,1	72,8	68,3	1:681,0	118	1:027,8	102

Quadro XVI — Nametil

Meses	Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Chuva (em milímetros)			
	Média		Máxima média		Mínima média				Média de 9 anos		1941	
	Média de 8 anos	1941	Média de 7 anos	1941	Média de 8 anos	1941	Média de 8 anos	1941	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	27,8	27,2	33,8	32,2	20,7	22,6	71,2	73,6	215,3	12	281,6	16
Fevereiro	27,8	27,8	33,6	32,7	21,2	22,7	72,3	68,0	150,9	9	148,0	9
Março	27,3	26,8	33,6	31,6	21,0	21,7	74,5	72,6	184,9	11	100,8	8
Abril	26,6	27,5	32,6	32,9	20,3	21,1	74,9	67,9	83,4	7	16,5	3
Maio	24,6	25,8	31,6	31,4	17,2	18,6	71,3	64,8	12,8	3	17,0	1
Junho	23,1	23,5	29,5	29,6	15,0	15,2	70,2	64,4	18,1	3	8,2	4
Julho	22,1	22,7	28,2	28,3	14,2	15,4	70,4	64,9	17,0	3	5,1	1
Agosto	23,2	23,9	29,5	29,3	15,0	16,7	65,1	61,8	12,8	2	8,0	1
Setembro	26,1	26,9	32,8	33,2	16,9	18,7	52,4	53,3	5,9	1	9,0	1
Outubro	28,0	28,2	34,7	32,4	19,2	19,8	52,0	46,8	26,6	1	2,0	1
Novembro	29,8	30,6	36,6	37,6	21,6	23,4	48,6	49,1	20,8	2	56,0	3
Dezembro	29,4	30,6	35,8	36,7	22,0	23,3	58,2	49,6	145,4	8	19,0	4
Ano	26,3	26,8	32,7	32,3	18,7	19,9	65,1	61,4	893,9	62	671,2	52

Quadro XVI — Mogincual (Missão)

Meses	Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Chuva (em milímetros)			
	Média		Máxima média		Mínima média				Média de 12 anos		1941	
	Média de 12 anos	1941	Média de 10 anos	1941	Média de 10 anos	1941	Média de 10 anos	1941	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	27,7	26,6	32,4	31,7	22,0	17,1	70,6	73,8	321,2	12	322,9	22
Fevereiro	27,5	25,0	31,9	31,0	21,8	16,7	73,4	70,2	280,1	10	101,3	10
Março	27,2	25,5	31,6	30,5	21,6	17,6	72,8	77,7	180,7	9	162,4	13
Abril	26,5	26,4	30,7	31,3	21,0	18,6	72,3	68,3	124,9	7	76,3	3
Maio	25,0	25,7	31,3	30,2	19,1	19,4	70,9	69,1	59,4	4	3,2	1
Junho	23,4	23,3	27,9	28,2	17,5	16,4	72,6	74,1	24,0	3	11,6	2
Julho	22,8	22,8	27,4	27,3	16,8	16,8	72,3	69,5	21,4	4	6,2	3
Agosto	22,9	23,3	27,8	27,6	16,8	17,0	69,8	66,3	31,6	3	33,4	6
Setembro	24,5	25,0	29,5	29,7	18,1	18,3	66,0	67,2	14,7	2	0,0	0
Outubro	26,4	26,6	31,2	31,8	19,8	20,0	60,5	64,3	10,2	1	27,2	5
Novembro	27,6	28,0	32,5	32,9	21,4	22,3	63,3	63,6	157,5	2	35,7	3
Dezembro	28,0	28,9	32,7	33,6	21,9	23,2	66,2	59,4	130,7	7	32,5	4
Ano	25,8	25,6	30,6	30,5	19,8	18,6	69,2	68,6	1:356,4	64	812,7	72

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		1941	
	Média de 4 anos	1941	Média de 4 anos	1941	Média de 4 anos	1941	Média de 4 anos	1941	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	23,6	24,2	28,2	29,7	17,8	18,7	78,7	76,7	474,6	21	431,5	16
Fevereiro	24,1	24,7	29,7	30,1	17,0	18,8	78,1	80,0	261,4	14	214,0	9
Março	23,4	24,0	28,2	28,6	17,2	18,8	78,8	78,9	292,6	19	306,0	17
Abril	22,6	24,4	28,0	30,0	15,7	17,6	76,0	76,8	142,0	10	85,5	1
Maio	20,8	–	25,8	–	14,4	–	72,7	–	47,7	6	–	–
Junho	18,6	–	22,8	–	14,0	–	76,4	–	65,1	10	–	–
Julho	18,1	–	22,8	–	13,0	–	74,4	–	52,8	7	–	–
Agosto	19,6	20,6	25,0	26,3	13,2	13,4	68,0	67,4	66,7	5	29,0	3
Setembro	23,3	23,8	29,4	30,4	14,7	14,7	58,4	71,4	17,6	1	23,0	1
Outubro	25,8	27,7	32,1	34,5	17,3	18,0	62,7	48,3	59,2	4	0,0	0
Novembro	25,5	25,4	31,5	31,3	18,2	18,0	74,5	72,6	181,1	6	227,0	9
Dezembro	25,4	25,3	31,0	30,7	18,7	18,8	74,4	71,4	262,6	11	264,3	14
Ano	22,6	–	27,9	–	15,9	–	72,8	–	1:923,4	114	–	–

Quadro XVI — Fíngoè

Meses	Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Chuva (em milímetros)			
	Média		Máxima média		Mínima média				Média de 9 anos		1941	
	Média de 9 anos	1941	Média de 9 anos	1941	Média de 9 anos	1941	Média de 9 anos	1941	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	23,4	23,0	27,8	27,0	18,4	18,2	76,5	80,4	228,8	18	339,5	20
Fevereiro	23,4	24,8	27,6	28,3	18,3	18,3	77,4	75,3	237,8	17	110,7	9
Março	22,9	23,4	27,2	27,8	17,4	17,1	76,0	69,8	165,6	12	42,5	6
Abril	22,4	24,3	27,1	29,9	16,2	16,1	70,1	60,0	36,4	6	12,0	1
Maio	20,8	22,2	26,0	28,5	13,9	13,4	62,6	53,2	2,3	1	0,0	0
Junho	18,2	19,7	23,2	25,6	11,9	11,3	68,5	59,2	8,2	3	4,3	1
Julho	18,0	18,7	23,2	24,5	11,3	10,4	64,7	58,5	5,1	2	0,0	0
Agosto	19,6	20,5	24,9	26,2	12,2	12,4	59,4	52,6	4,4	1	1,4	1
Setembro	23,2	24,5	29,2	30,4	15,2	16,1	53,2	55,6	0,3	1	0,0	0
Outubro	26,2	27,9	32,1	34,2	18,4	19,2	48,1	45,1	11,6	1	1,7	1
Novembro	25,6	25,9	31,1	32,2	18,9	17,8	61,6	54,7	95,5	9	56,2	9
Dezembro	23,7	24,3	28,4	29,3	17,9	17,9	73,3	70,2	233,2	16	202,0	18
Ano	22,3	23,3	37,3	28,6	15,8	15,7	66,0	61,2	1029,2	87	770,3	66

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		1941	
	Média de 5 anos	1941	Média de 5 anos	1941	Média de 4 anos	1941	Média de 5 anos	1941	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	25,8	24,6	30,1	29,1	21,2	19,8	79,4	80,6	228,0	14	146,2	7
Fevereiro	25,3	24,8	29,3	29,2	21,0	19,7	80,5	83,2	210,8	14	27,0	5
Março	25,7	–	29,4	–	21,7	–	81,7	–	217,1	11	–	–
Abril	24,7	–	28,6	–	20,6	–	81,3	–	96,8	9	–	–
Maio	23,0	–	26,8	–	18,5	–	78,1	–	15,8	5	–	–
Junho	21,4	–	25,3	–	16,9	–	80,3	–	9,4	4	–	–
Julho	20,7	–	24,8	–	16,4	–	81,4	–	13,0	3	–	–
Agosto	21,9	23,6	26,9	29,0	16,1	–	75,7	64,8	7,3	2	0,0	0
Setembro	24,0	24,5	29,6	30,2	17,3	–	65,3	60,4	16,6	2	6,4	3
Outubro	26,8	28,9	32,4	33,9	19,1	–	64,6	63,4	17,9	2	11,0	3
Novembro	27,8	30,5	33,6	35,3	20,4	–	65,8	65,8	37,1	4	0,0	0
Dezembro	27,4	29,8	32,9	36,9	21,0	–	71,3	64,4	121,4	8	24,9	4
Ano	24,5	–	29,1	–	19,2	–	75,4	–	991,2	78	–	–

Quadro XVI — Meconta

Meses	Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Chuva (em milímetros)			
	Média		Máxima média		Mínima média				Média de 4 anos		1941	
	Média de 4 anos	1941	Média de 4 anos	1941	Média de 4 anos	1941	Média de 4 anos	1941	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	27,1	27,4	32,2	32,0	21,1	22,2	71,1	72,8	305,8	16	487,3	22
Fevereiro	27,4	27,9	32,2	32,6	22,2	22,6	73,8	78,4	212,8	12	213,8	13
Março	27,0	27,2	31,6	31,6	22,0	22,2	73,8	72,9	207,0	12	112,1	8
Abril	26,4	27,3	30,9	32,0	21,0	21,7	72,6	70,5	49,9	6	18,7	3
Maio	25,1	25,8	30,2	31,5	18,5	18,5	68,4	64,4	4,4	1	0,0	0
Junho	22,8	23,7	28,4	29,5	15,4	15,6	71,9	66,1	19,5	5	12,2	5
Julho	22,3	22,9	28,0	28,2	14,7	15,4	68,0	64,3	11,3	2	13,6	3
Agosto	23,5	23,5	29,1	28,9	16,0	16,3	66,2	64,2	7,1	1	19,3	2
Setembro	25,7	26,6	31,6	33,0	17,7	18,2	59,2	55,5	5,4	1	0,0	0
Outubro	27,4	28,2	34,0	34,6	19,1	19,8	57,4	52,8	25,9	2	20,2	2
Novembro	29,0	29,5	35,1	34,7	21,6	22,1	55,6	50,0	77,3	3	98,8	1
Dezembro	28,5	29,6	34,0	35,2	22,2	22,5	66,3	57,8	161,1	9	53,9	3
Ano	26,0	26,6	31,4	32,0	19,3	19,8	67,0	64,1	1087,5	70	1049,9	62

Quadro XVI — **Mecuburi**

Meses	Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Chuva (em milímetros)			
	Média		Máxima média		Mínima média				Média de 3 anos		1941	
	Média de 3 anos	1941	Média de 2 anos	1941	Média de 2 anos	1941	Média de 3 anos	1941	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	25,3	25,8	30,1	29,9	20,4	20,8	77,5	76,5	379,0	20	575,3	20
Fevereiro	25,5	26,0	30,5	30,5	20,8	21,2	77,7	76,5	353,7	17	575,3	14
Março	25,5	25,1	29,9	29,6	20,6	19,9	74,9	71,9	191,8	12	142,1	10
Abril	24,9	26,0	30,0	30,8	19,8	19,8	71,4	66,1	84,6	10	7,7	4
Maio	22,4	23,8	28,7	29,1	17,0	16,7	68,6	65,0	1,3	1	0,0	0
Junho	21,0	21,6	26,7	26,9	14,7	15,2	74,9	71,6	11,7	2	6,3	2
Julho	20,4	21,0	26,0	26,3	14,2	13,8	70,3	64,7	5,3	2	2,4	1
Agosto	21,8	22,3	28,0	27,8	15,5	15,4	69,1	60,9	6,0	4	5,4	1
Setembro	24,5	24,7	30,6	29,9	16,4	16,2	53,9	54,1	4,7	1	0,0	0
Outubro	26,1	27,0	32,0	32,2	18,6	18,9	54,4	55,0	15,2	2	36,3	2
Novembro	27,3	27,6	33,2	31,8	20,5	21,1	56,6	61,0	68,6	5	51,4	3
Dezembro	26,3	27,1	32,0	31,8	20,8	20,4	68,5	63,2	178,3	14	34,7	5
Ano	24,2	24,8	29,8	29,7	18,3	18,3	68,2	65,5	1:300,2	90	1:198,9	62

Quadro XVI — **Ribáuè**

Meses	Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Chuva (em milímetros)			
	Média		Máxima média		Mínima média				Média de 13 anos		1941	
	Média de 13 anos	1941	Média de 13 anos	1941	Média de 12 anos	1941	Média de 12 anos	1941	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	25,5	25,0	31,2	31,2	19,8	16,8	73,9	71,0	323,8	17	322,7	12
Fevereiro	25,7	25,2	30,5	31,0	19,4	16,4	72,9	73,0	287,2	16	169,8	14
Março	25,2	24,2	30,9	30,2	19,2	15,2	72,0	67,2	206,3	13	247,7	12
Abril	24,1	24,6	29,6	30,8	17,9	15,0	69,9	65,1	48,7	6	38,6	3
Maio	22,1	22,5	27,6	29,3	15,2	11,5	68,7	65,8	14,9	4	0,0	0
Junho	20,3	19,8	26,2	26,6	12,8	10,0	68,0	65,8	14,2	4	16,5	4
Julho	19,9	20,0	25,8	25,6	12,2	12,1	65,9	67,3	12,0	2	5,5	3
Agosto	20,9	22,2	27,5	28,2	12,8	13,1	62,9	62,2	9,5	2	6,0	1
Setembro	24,2	24,6	31,5	31,8	15,5	14,1	53,5	57,0	17,2	1	9,8	2
Outubro	26,5	27,2	33,4	34,4	18,1	16,1	52,3	47,5	24,0	2	18,5	3
Novembro	27,7	27,2	34,6	34,8	19,7	17,4	55,0	55,4	30,2	3	24,9	5
Dezembro	27,0	28,2	33,0	34,8	20,3	19,5	65,0	57,9	151,5	12	42,8	8
Ano	24,1	24,2	30,2	30,7	16,9	14,8	65,0	62,9	1:139,5	82	902,8	67

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		1941	
	Média de 7 anos	1941	Média de 6 anos	1941	Média de 6 anos	1941	Média de 7 anos	1941	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	25,0	–	30,8	–	20,0	–	81,3	–	300,7	15	–	–
Fevereiro	24,9	–	29,7	–	19,6	–	81,2	–	245,5	14	–	–
Março	25,2	24,9	30,1	30,6	18,8	18,0	79,0	71,6	183,6	11	194,9	12
Abril	24,4	25,0	29,8	31,8	17,1	16,2	73,9	59,7	33,9	3	23,2	4
Maio	21,8	–	28,4	–	13,2	–	70,0	–	3,2	1	–	–
Junho	20,5	21,2	26,7	28,5	10,9	10,1	69,4	75,9	1,8	1	14,0	3
Julho	19,7	20,0	26,5	26,4	9,5	9,2	70,5	85,7	0,1	1	0,0	0
Agosto	21,1	22,2	27,6	27,9	11,6	14,4	66,6	76,2	0,3	1	0,0	0
Setembro	23,8	24,2	30,3	31,0	13,5	14,1	65,2	52,4	7,1	1	0,0	0
Outubro	26,5	26,7	32,7	33,2	17,5	17,9	56,9	50,2	5,8	1	1,4	1
Novembro	26,8	26,6	32,5	33,1	19,0	19,0	64,1	62,1	67,2	4	74,4	4
Dezembro	25,6	–	30,3	–	18,9	–	76,3	–	238,4	12	–	–
Ano	23,8	–	29,6	–	15,8	–	71,2	–	1:087,6	65	–	–

Quadro XVI — Muecate

Meses	Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Chuva (em milímetros)			
	Média		Máxima média		Mínima média				Média de 16 anos		1941	
	Média de 16 anos	1941	Média de 15 anos	1941	Média de 13 anos	1941	Média de 14 anos	1941	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	26,7	25,8	31,5	32,0	21,2	18,8	73,4	76,3	390,2	17	442,8	13
Fevereiro	26,4	26,6	31,2	32,2	21,0	19,5	76,4	76,8	302,3	17	200,1	10
Março	26,3	25,4	31,0	31,5	20,6	17,8	77,3	77,0	206,5	13	180,8	7
Abril	25,4	25,9	29,8	31,9	19,5	17,7	74,2	72,7	122,9	8	95,7	5
Maio	23,8	24,4	28,7	30,5	17,1	15,0	70,2	67,6	10,4	2	16,1	1
Junho	22,1	22,2	27,2	28,4	14,8	14,0	70,9	67,8	17,8	4	31,1	3
Julho	21,8	21,3	27,0	27,5	14,3	12,6	68,3	66,6	10,2	3	27,6	1
Agosto	22,6	22,9	28,0	29,2	14,8	14,4	63,7	62,4	10,5	2	5,4	1
Setembro	25,2	25,5	31,6	32,9	16,3	14,8	55,8	50,8	11,2	1	0,0	0
Outubro	27,2	27,6	33,6	35,1	18,8	17,3	53,1	46,2	32,1	2	77,2	1
Novembro	28,3	28,3	34,7	35,0	20,5	19,8	55,5	55,8	61,1	4	103,1	2
Dezembro	27,9	28,7	33,7	36,2	21,4	20,2	64,4	59,3	218,3	11	38,7	4
Ano	25,3	25,4	30,7	31,9	18,4	16,8	66,9	64,9	1:393,5	84	1:218,5	48

Quadro XVI — Furancungo

Meses	Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Chuva (em milímetros)			
	Média		Máxima média		Mínima média				Média de 6 anos		1941	
	Média de 6 anos	1941	Média de 6 anos	1941	Média de 6 anos	1941	Média de 6 anos	1941	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	20,4	20,7	24,4	24,3	16,0	16,8	79,0	82,8	307,5	18	376,7	23
Fevereiro	20,6	21,8	25,5	26,3	15,5	16,8	79,5	78,4	276,1	17	217,0	21
Março	20,2	20,5	25,4	25,2	14,8	15,8	77,6	70,4	169,9	15	78,7	15
Abril	19,3	21,9	24,3	26,9	13,0	15,1	73,1	53,5	46,3	8	14,8	2
Maio	18,6	20,2	23,7	25,2	12,0	12,9	63,4	53,9	9,2	2	0,0	0
Junho	16,1	18,0	21,8	23,6	9,7	10,7	66,3	54,0	7,5	3	0,0	0
Julho	14,9	16,8	20,5	22,5	8,8	9,4	67,5	59,5	8,1	5	0,0	0
Agosto	17,4	17,9	23,8	23,2	10,2	10,8	61,7	55,1	9,2	4	2,3	2
Setembro	20,4	21,4	26,7	28,1	12,2	13,3	47,8	48,1	1,2	1	0,0	0
Outubro	22,4	24,3	29,0	29,8	13,8	15,8	49,6	44,2	21,0	4	4,0	2
Novembro	22,3	22,6	28,2	27,5	15,9	16,4	63,9	62,1	166,2	11	206,7	9
Dezembro	21,8	22,0	26,3	26,4	16,1	16,1	70,1	69,0	227,6	14	124,6	12
Ano	19,5	20,7	25,0	25,8	13,2	14,2	66,6	60,9	1:249,8	102	1:024,8	86

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 9 anos		1941	
	Média de 9 anos	1941	Média de 9 anos	1941	Média de 9 anos	1941	Média de 9 anos	1941	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	21,3	21,3	25,4	25,2	17,6	17,5	85,8	92,2	329,8	20	465,3	24
Fevereiro	21,2	21,3	25,4	26,6	17,5	17,8	88,1	86,8	280,9	17	237,1	15
Março	20,7	22,0	24,8	25,6	17,0	17,3	88,6	86,8	258,7	15	186,1	7
Abril	20,0	22,7	24,1	27,7	15,7	16,9	83,3	67,1	74,6	9	6,0	1
Maio	18,4	20,1	23,3	25,4	13,4	14,2	73,8	63,7	18,1	2	0,5	1
Junho	15,9	17,6	20,3	23,0	11,5	11,6	79,0	63,3	25,2	6	9,6	3
Julho	16,0	16,8	20,5	22,4	11,0	11,0	75,9	68,3	16,7	4	0,5	1
Agosto	17,1	18,4	22,5	23,9	11,5	12,1	70,0	61,6	12,8	3	8,8	3
Setembro	20,8	22,1	26,9	28,4	14,5	15,4	64,7	56,4	3,2	1	1,0	1
Outubro	24,1	25,8	30,4	31,9	17,5	19,2	61,3	56,1	12,6	2	4,6	3
Novembro	23,6	23,8	29,8	29,9	17,9	17,7	73,3	65,0	97,8	10	138,0	14
Dezembro	21,7	22,8	26,4	27,6	17,4	17,8	82,5	76,2	301,6	17	139,7	16
Ano	20,1	21,2	25,0	26,5	15,2	15,7	77,2	70,3	1:432,0	106	1:197,2	89

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		1941	
	Média de 7 anos	1941	Média de 7 anos	1941	Média de 6 anos	1941	Média de 7 anos	1941	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	21,2	21,8	24,9	25,6	16,2	–	75,0	72,1	240,1	17	241,5	17
Fevereiro	21,4	24,0	25,3	26,8	15,9	–	73,7	72,6	132,8	11	135,4	9
Março	21,0	23,0	25,1	25,4	15,2	–	71,1	69,4	159,7	12	122,6	9
Abril	20,0	21,6	24,8	26,7	13,7	13,8	66,7	58,8	32,8	5	0,0	0
Maio	18,5	19,6	23,7	25,3	11,5	11,2	61,1	55,5	5,2	2	1,7	2
Junho	16,0	17,8	21,4	23,6	9,0	9,3	59,2	50,8	1,0	1	2,5	2
Julho	15,8	16,4	21,3	21,9	8,6	8,2	55,9	50,6	1,5	1	0,3	1
Agosto	17,1	18,0	22,5	23,7	9,6	10,0	55,1	50,3	1,9	1	6,5	1
Setembro	20,2	20,7	25,6	26,8	12,2	10,1	54,7	49,1	0,7	1	0,0	0
Outubro	22,6	22,7	28,6	29,6	14,8	11,4	52,7	43,7	8,2	2	1,9	1
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	–	62,8	–	767,5	65	–	–

Quadro XVI — Cuamba

Meses	Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Chuva (em milímetros)			
	Média		Máxima média		Mínima média				Média de 8 anos		1941	
	Média de 7 anos	1941	Média de 7 anos	1941	Média de 5 anos	1941	Média de 4 anos	1941	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	25,2	26,1	31,1	31,8	18,1	20,3	76,2	71,3	277,1	15	506,8	17
Fevereiro	25,4	26,5	31,0	32,3	18,9	20,4	76,1	71,9	187,0	12	107,1	10
Março	25,4	26,1	30,8	32,0	19,2	20,0	76,0	68,3	135,7	11	67,7	6
Abril	24,5	26,8	30,7	33,0	17,1	18,0	65,2	63,5	18,7	3	16,7	3
Maio	22,9	24,8	29,7	32,3	13,6	15,3	63,3	61,3	6,0	1	9,4	2
Junho	20,8	21,0	27,6	28,9	11,7	10,0	59,1	54,9	3,4	1	0,0	0
Julho	20,5	20,8	27,3	26,8	11,3	11,7	57,8	58,0	1,2	1	1,2	1
Agosto	22,1	22,8	29,4	29,7	12,1	12,3	56,5	58,1	0,2	1	0,0	0
Setembro	25,1	26,0	32,0	33,0	16,0	17,5	52,6	55,0	1,2	1	0,0	0
Outubro	28,0	29,2	34,6	35,5	18,7	20,5	49,0	44,8	15,9	2	1,6	1
Novembro	28,0	28,4	34,6	34,8	19,3	21,3	53,8	55,9	50,2	5	41,8	6
Dezembro	26,3	27,5	32,9	33,9	19,5	21,0	69,0	65,6	171,1	12	91,7	8
Ano	24,5	25,5	31,0	32,0	16,3	17,4	62,9	60,7	867,7	65	844,0	54

Quadro XVI — Vila Coutinho

Meses	Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Chuva (em milímetros)			
	Média		Máxima média		Mínima média				Média de 12 anos		1941	
	Média de 13 anos	1941	Média de 13 anos	1941	Média de 13 anos	1941	Média de 12 anos	1941	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	21,4	21,7	25,9	25,7	16,0	15,5	77,9	76,7	230,8	15	288,6	16
Fevereiro	21,1	21,2	25,9	26,4	16,2	15,8	78,8	72,8	230,2	14	162,8	13
Março	20,7	20,5	25,3	25,5	15,6	14,4	78,5	70,3	181,5	13	256,7	12
Abril	19,9	21,2	25,0	26,1	13,8	14,6	73,9	64,2	46,0	5	0,0	0
Maio	18,0	18,8	24,2	25,6	10,1	9,5	65,5	46,8	8,0	1	0,0	0
Junho	15,8	17,7	22,0	23,7	7,9	8,0	68,9	64,2	2,9	2	0,0	0
Julho	15,6	16,2	22,1	22,2	7,1	6,8	63,6	60,1	2,3	1	1,0	1
Agosto	16,9	17,4	23,1	22,9	8,4	8,5	59,2	49,8	1,2	1	0,0	0
Setembro	20,4	21,0	26,5	26,7	12,4	12,2	56,9	47,4	3,5	1	0,0	0
Outubro	22,7	23,4	28,6	28,1	14,5	15,4	55,4	43,0	16,1	1	0,6	2
Novembro	22,9	22,8	28,3	27,7	16,1	15,7	63,4	56,2	53,6	4	175,0	5
Dezembro	21,8	22,2	26,6	26,3	16,2	16,6	73,1	68,2	191,9	12	60,6	11
Ano	19,8	20,3	25,3	25,6	12,8	12,8	67,9	60,0	968,0	70	945,3	60

Quadro XVI — Nacala

Meses	Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Chuva (em milímetros)			
	Média		Máxima média		Mínima média				Média de 5 anos		1941	
	Média de 5 anos	1941	Média de 5 anos	1941	Média de 5 anos	1941	Média de 5 anos	1941	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	28.2	28,0	32.6	32.0	23.2	23.6	73,7	76.4	211.2	13	357,7	20
Fevereiro	28,1	28,6	32.6	32.9	23.1	23.0	75.2	73.1	225,6	14	216,1	11
Março	28,0	27.9	32.4	32,9	22.9	21.9	75.1	72.0	168.9	11	120,7	7
Abril	27,5	28.3	32.3	33.5	21,9	22.1	71.9	71,5	68.8	5	10.4	1
Maio	26.5	26,5	31.4	31,8	19.9	19.8	71.7	70.6	9,3	2	0,6	1
Junho	24,9	24,4	29.8	29.6	18.6	18.4	72.2	74.6	8.6	2	1,7	2
Julho	23,9	23.6	28,7	28.6	17.2	17.4	70.3	71,6	3,8	1	10.0	1
Agosto	24,5	24.6	29,8	29,8	16.9	18.0	62.1	66.4	5,1	1	0,0	0
Setembro	25.9	26.2	31.1	31,1	18.3	19.6	58.2	63,8	0.0	0	0.0	0
Outubro	27.1	27.8	32.1	32.5	20.6	21.8	63.9	61.5	2.6	1	11,6	4
Novembro	28.5	28.8	32.8	32.8	23.1	24.0	62.6	60,3	49.9	3	38.2	3
Dezembro	28.7	29.4	32,9	33,9	23.7	24.6	66.3	59.5	68,4	5	23,0	2
Ano	26.8	27.0	31,5	31.8	20.8	21.2	68.6	68.4	822.2	58	790,0	52

Quadro XVI — Vila Gamito

Meses	Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Chuva (em milímetros)			
	Média		Máxima média		Mínima média				Média de 3 anos		1941	
	Média de 3 anos	1941	Média de 3 anos	1941	Média de 3 anos	1941	Média de 3 anos	1941	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	23.2	23,4	28.4	28,5	17,9	18.2	72,6	74.8	285,4	20	353,8	21
Fevereiro	23,5	24,5	29.1	30.9	17.8	17.7	69.9	70,5	147,0	11	114,0	8
Março	23,1	22,8	28.9	29.5	16,0	13.6	68.9	68,6	141.5	14	63,5	10
Abril	22,8	24,2	29.2	31,4	14.3	14.8	61.3	56.0	27,2	3	16,5	2
Maio	21,1	21,6	28.4	29,6	10.2	9.4	56,5	51,4	0.7	1	0.0	0
Junho	18.4	18.8	26,1	27,7	7.3	5.9	60,9	53,4	0.0	0	0.0	0
Julho	17,7	18.4	25,1	26.8	6.0	5.3	56.9	53.2	0.0	0	0.0	0
Agosto	19.6	20.4	26.9	27.8	8.4	8.6	51.1	47.1	0.3	1	0.0	0
Setembro	24,5	24.6	32.0	32.4	13.3	13,5	43.3	38.8	3,3	1	0.0	0
Outubro	25,9	26.9	33.1	34.8	16.3	16.6	46.4	42.9	26,8	3	18.2	4
Novembro	25.1	25.8	32.4	32,6	16,7	18.1	58.5	56,4	146.4	9	162.2	9
Dezembro	24,7	24.4	30.9	30.2	17.4	18.0	64.9	68,2	180.5	12	244,9	15
Ano	22.5	23.0	29.2	30,2	13.5	13.3	59,3	56.8	959.1	75	973.1	69

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		1941	
	Média de 11 anos	1941	Média de 10 anos	1941	Média de 9 anos	1941	Média de 10 anos	1941	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	26,6	27,0	33,6	32,7	19,8	21,7	76,2	77,0	254,6	16	327,4	22
Fevereiro	26,5	27,9	33,2	34,0	19,9	21,8	78.4	71,4	201,4	14	197,0	13
Março	26,5	27.4	33.2	32.6	20,0	21.8	77,0	75,2	119,5	12	163,1	10
Abril	26,0	27,7	31,8	33,2	19,6	21,9	72,0	74,0	83,9	8	23,6	6
Maio	24,5	26,4	30,9	32,5	17,2	18,4	68,2	65,2	7,6	1	0,9	1
Junho	23,0	24.4	29,6	31,0	14,6	14.4	67,9	64,1	2,7	1	1,2	3
Julho	22,9	23,8	29,4	30,5	14,4	14,4	63,2	71,1	0,3	1	0,4	1
Agosto	23,1	–	30,2	–	15,0	–	62,8	–	3,4	1	–	–
Setembro	25,1	–	32,3	–	16,6	–	60,4	–	3,5	1	–	–
Outubro	26,5	–	34,0	–	18,0	–	60,6	–	23,7	1	–	–
Novembro	27,9	–	35,6	–	19,8	–	65,5	–	36,6	4	–	–
Dezembro	28,0	29,0	35,6	35,2	21,4	22,6	72,5	71,5	633,6	10	47,5	6
Ano	25,6	–	32.4	–	18,0	–	68.7	–	870,8	70	–	–

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		1941	
	Média de 3 anos	1941	Média de 3 anos	1941	Média de 3 anos	1941	Média de 3 anos	1941	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	26,9	27,4	32,0	32,2	20,7	23,3	80,4	82,3	241,1	14	372,8	23
Fevereiro	27,3	28,6	32,3	32,6	20,9	24,2	82,9	81,2	174,4	9	177,6	9
Março	26,6	26,7	32,7	33,4	17,6	16,9	81,0	80,1	133,0	11	132,0	11
Abril	26,4	27,0	32,2	33,0	17,2	17,7	76,9	75,3	97,8	5	157,0	8
Maio	24,9	25,4	31,4	31,9	14,1	15,0	72,7	72,5	0,0	0	0,2	1
Junho	23,3	–	30,4	–	12,6	–	67,5	–	0,0	0	–	–
Julho	23,0	–	28,8	–	14,4	–	70,0	–	3,0	1	–	–
Agosto	23,0	–	29,0	–	13,6	–	68,4	–	2,4	0	–	–
Setembro	23,3	21,5	29,2	29,5	14,6	13,6	65,2	–	6,3	1	9,0	1
Outubro	24,8	23,4	30,2	30,8	17,2	16,0	65,8	–	5,0	2	0,3	2
Novembro	26,0	24,6	31,2	31,2	18,8	18,1	66,4	–	24,5	2	41,5	4
Dezembro	26,9	24,9	32,0	32,6	20,1	17,2	64,4	–	60,2	5	69,1	6
Ano	25,2	–	31,0	–	16,8	–	71,8	–	747,7	50	–	–

Quadro XVI — Litunde

Meses	Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Chuva (em milímetros)			
	Média		Máxima média		Mínima média				Média de 9 anos		1941	
	Média de 9 anos	1941	Média de 8 anos	1941	Média de 8 anos	1941	Média de 8 anos	1941	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	22,3	22,5	26,7	26,8	18,0	18,2	78,3	73,6	323,1	19	359,1	16
Fevereiro	22,2	23,0	26,6	27,5	17,7	18,4	78,1	78,1	238,9	19	226,7	17
Março	21,9	22,4	26,3	27,0	17,3	17,5	80,2	74,1	273,2	18	264,3	16
Abril	21,2	23,0	25,6	28,0	16,2	17,7	77,6	72,0	97,0	11	62,0	3
Maio	20,0	21,0	24,8	26,3	14,4	15,0	73,3	65,8	25,7	4	4,9	2
Junho	18,0	19,2	23,0	24,7	12,4	12,4	72,5	59,9	10,4	3	0,0	0
Julho	17,6	18,8	22,8	23,4	11,8	13,6	70,0	61,2	3,0	2	2,0	2
Agosto	18,2	19,4	23,9	24,3	12,7	13,8	66,7	68,0	4,0	1	0,0	0
Setembro	20,7	22,4	26,5	28,6	14,3	13,8	63,4	60,1	3,2	1	0,1	1
Outubro	23,6	23,3	29,3	30,3	15,8	11,5	60,2	53,2	19,0	2	9,2	3
Novembro	24,2	22,1	29,9	29,6	16,5	9,6	66,4	64,5	62,1	6	159,1	8
Dezembro	22,5	21,1	27,8	27,6	16,1	10,4	73,5	76,0	213,5	14	165,2	12
Ano	21,0	21,5	26,1	27,0	15,3	14,3	71,7	67,2	1:273,1	100	1:252,6	80

Quadro XVI — Montepuez

Meses	Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Chuva (em milímetros)			
	Média		Máxima média		Mínima média				Média de 8 anos		1941	
	Média de 7 anos	1941	Média de 7 anos	1941	Média de 6 anos	1941	Média de 7 anos	1941	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	25,2	25,4	30,0	28,8	19,6	–	78,9	85,4	248,2	16	331,1	17
Fevereiro	24,9	26,7	30,4	31,7	19,6	–	78,7	75,2	200,8	13	95,0	11
Março	25,4	26,2	30,6	30,1	20,0	22,0	78,5	73,1	168,0	14	117,8	13
Abril	24,8	26,0	30,0	30,4	19,2	20,6	73,8	66,9	85,0	8	18,5	4
Maio	24,0	25,4	29,4	30,5	17,2	19,6	67,8	62,6	6,0	1	7,0	1
Junho	22,0	22,9	27,7	27,7	15,2	17,2	66,8	59,7	4,8	1	0,0	0
Julho	21,6	22,6	26,9	26,6	14,8	18,1	64,4	63,7	2,5	1	0,0	0
Agosto	22,4	23,2	28,4	27,8	14,5	16,4	60,4	56,3	1,4	1	0,0	0
Setembro	24,8	25,7	30,9	31,1	15,7	17,3	55,0	51,1	0,0	0	0,0	0
Outubro	26,4	27,4	32,6	33,4	16,9	19,0	40,7	52,3	3,8	1	5,0	3
Novembro	27,7	27,8	33,7	33,8	19,4	21,0	58,4	66,9	45,0	4	108,4	5
Dezembro	26,6	27,8	31,7	33,8	19,9	21,3	67,8	65,4	150,8	10	54,4	8
Ano	24,6	25,6	30,2	30,5	17,7	–	65,9	64,9	916,3	70	737,2	62

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		1941	
	Média de 8 anos	1941	Média de 7 anos	1941	Média de 6 anos	1941	Média de 7 anos	1941	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	21,3	21,8	25,4	24,9	16,4	17,7	76,1	73,4	302,3	21	428,1	21
Fevereiro	21,4	23,0	25,4	27,3	16,3	18,1	77,9	71,9	273,0	20	167,2	18
Março	20,9	20,9	24,8	22,8	15,3	17,2	76,8	81,3	300,2	21	287,2	19
Abril	20,5	22,2	24,6	–	15,0	16,5	71,5	71,0	168,3	15	125,7	10
Maio	19,9	21,0	24,4	–	12,8	14,3	63,9	58,9	30,2	6	22,0	6
Junho	17,5	–	22,4	–	11,6	–	62,7	–	8,4	3	–	–
Julho	17,2	17,2	22,1	21,9	10,0	9,8	58,4	76,2	1,8	1	0,0	0
Agosto	18,0	18,6	23,2	23,6	11,2	12,2	53,6	59,1	4,2	1	0,0	0
Setembro	20,4	22,2	26,2	28,0	13,7	15,6	52,2	47,3	1,8	1	5,5	1
Outubro	22,8	24,4	28,8	29,7	16,3	18,5	50,1	46,0	21,2	2	57,9	5
Novembro	23,4	24,6	29,2	31,5	17,2	17,6	59,1	57,6	78,1	9	123,1	5
Dezembro	21,6	22,8	26,2	28,0	16,4	17,2	73,0	67,4	225,6	18	148,3	17
Ano	20,4	–	25,2	–	14,4	–	64,6	–	1:415,1	118	–	–

Quadro XVI — **Quissanga**

Meses	Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Chuva (em milímetros)			
	Média		Máxima média		Mínima média				Média de 4 anos		1941	
	Média de 4 anos	1941	Média de 4 anos	1941	Média de 4 anos	1941	Média de 4 anos	1941	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	27,7	27,3	31,6	31,2	22,5	22,7	75,6	74,1	273,1	14	418,5	16
Fevereiro	28,0	29,0	32,3	33,5	22,6	23,1	75,4	68,2	127,0	11	91,4	10
Março	27,4	28,5	31,9	33,1	22,0	22,6	79,4	68,0	165,6	14	83,5	7
Abril	27,2	28,3	31,5	32,9	21,5	22,2	79,9	71,4	146,0	10	79,3	9
Maio	26,3	27,8	31,2	32,7	19,5	20,4	74,8	61,1	12,7	1	0,0	0
Junho	24,4	25,5	29,8	31,0	17,2	17,6	70,3	61,7	26,2	3	9,5	6
Julho	24,0	24,8	29,0	29,6	17,3	18,7	70,9	67,2	52,8	4	122,7	8
Agosto	24,5	25,6	29,0	30,2	17,2	18,2	66,8	63,9	2,6	1	0,3	1
Setembro	25,9	26,6	30,0	31,0	19,2	19,9	64,0	60,5	2,0	1	0,0	0
Outubro	27,2	28,0	31,0	32,4	20,9	22,2	60,7	58,0	6,7	2	7,5	3
Novembro	28,0	28,1	31,6	32,1	22,3	22,8	64,0	64,6	36,2	3	111,7	4
Dezembro	28,6	29,0	32,4	32,9	22,8	23,6	66,8	61,4	63,5	7	54,5	6
Ano	26,6	27,4	30,9	31,9	20,4	21,2	70,7	65,0	914,4	71	978,9	70

Quadro XVI — **Macomia**

Meses	Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Chuva (em milímetros)			
	Média		Máxima média		Mínima média				Média de 6 anos		1941	
	Média de 6 anos	1941	Média de 5 anos	1941	Média de 5 anos	1941	Média de 6 anos	1941	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	26,1	26,2	30,9	31,8	20,5	19,4	74,7	73,2	150,8	12	220,9	15
Fevereiro	26,2	26,4	31,1	32,1	20,1	17,5	75,3	65,0	171,3	15	230,4	14
Março	25,9	25,6	31,1	32,1	19,9	15,7	78,6	67,7	277,3	15	137,7	11
Abril	25,4	25,6	31,0	32,9	19,4	16,0	79,6	66,3	120,3	12	73,3	6
Maio	24,8	24,9	30,6	32,2	18,4	15,3	74,5	62,1	23,4	4	3,0	1
Junho	23,3	24,2	29,3	30,8	16,9	16,8	70,1	58,0	11,7	3	0,0	0
Julho	23,0	23,6	28,6	29,3	16,6	16,1	68,5	55,9	3,5	1	0,0	0
Agosto	23,6	24,1	29,4	30,4	17,2	16,7	67,2	64,6	1,8	0	0,0	0
Setembro	24,6	24,8	30,7	31,3	18,0	16,4	65,4	62,1	2,7	1	0,0	0
Outubro	25,8	26,0	31,5	32,0	18,9	16,6	62,4	58,7	14,9	1	0,0	0
Novembro	26,9	26,2	32,7	31,4	20,3	18,9	62,0	60,3	60,4	4	221,0	8
Dezembro	26,9	26,4	31,8	31,7	20,7	19,8	68,7	76,3	224,3	11	274,2	8
Ano	25,2	25,3	30,7	31,5	18,9	17,1	70,6	64,2	1:062,4	79	1:160,5	63

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		1941	
	Média de 7 anos	1941	Média de 8 anos	1941	Média de 7 anos	1941	Média de 7 anos	1941	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	23,0	23,5	27,4	27,6	18,6	19,3	80,0	81,4	319,2	17	278,0	23
Fevereiro	23,2	24,0	27,5	28,8	18,6	18,3	84,3	77,7	290,3	13	251,3	15
Março	22,8	23,8	27,0	28,7	18,9	18,5	85,0	80,8	195,2	14	174,8	12
Abril	21,8	24,1	26,3	29,6	16,8	19,0	86,7	82,9	154,6	10	27,5	5
Maio	21,1	22,6	26,1	29,5	15,2	16,7	79,7	71,4	20,7	3	21,0	2
Junho	19,7	20,7	24,8	25,8	13,4	15,2	75,8	68,2	5,4	1	0,0	0
Julho	19,0	–	24,4	–	12,7	–	73,9	–	0,6	1	–	–
Agosto	19,3	–	25,0	–	12,6	–	67,2	–	4,7	1	–	–
Setembro	21,2	22,2	26,7	27,9	15,4	15,2	70,4	54,1	5,0	1	0,0	0
Outubro	22,4	23,7	28,4	29,2	16,0	17,1	65,7	53,4	6,0	2	17,8	4
Novembro	23,6	23,9	29,8	29,1	17,5	18,3	66,0	65,3	34,2	2	133,2	8
Dezembro	23,6	23,7	28,9	28,5	18,4	18,8	70,7	68,3	155,1	9	42,9	9
Ano	21,7	–	26,8	–	16,2	–	75,4	–	1:191,0	74	–	–