COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

SERVIÇOS DE MARINHA

RELATÓRIO

DO

OBSERVATÓRIO CAMPOS RODRIGUES

EM

LOURENÇO MARQUES

ANO DE 1936

VOLUME XXVIII

QC
991
M85
A5
v. 28
(1936)

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

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

SERVIÇOS DE MARINHA

RELATÓRIO

DO

OBSERVATÓRIO CAMPOS RODRIGUES

EM

LOURENÇO MARQUES

ANO DE 1936

VOLUME XXVIII

1954

TIPOGRAFIA TÉCNICO-CIENTÍFICA

RUA LEITE DE VASCONCELOS, 70-A

LISBOA

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 (a) e Serafim da Silva

Observadores auxiliares de 1.ª classe

Guilherme Baptista da Silva Carvalho (b)

Observador auxiliar de 2.ª classe

Alfredo Ribeiro

Electricista

(a) Prestou serviço até 24 de Abril.
(b) Presta serviço desde 14 de Maio.

I

SERVIÇOS ASTRONÓMICOS

Hora legal

Instrumentos e observações. — Para o serviço da hora dispõe o Observatório de um instrumento de passagens de Bamberg, de 70 milímetros de abertura e óculo de cotovelo, cinco pêndulas, duas das quais são reguladas pelo tempo sideral (Strasser & Rohde e uma Shortt) e três pelo tempo médio (Riefler, Max Richter e outra Shortt), três cronógrafos do sistema imaginado pelo almirante Campos Rodrigues e construídos por Favarger & C.ie — um dos quais, sendo portátil, tanto serve para substituir algum do que está ao serviço e se avarie, como para observações de campo — e vários aparelhos acessórios. As duas pêndulas Shortt foram construídas por The Synchronome Company.

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

As correcções das pêndulas médias e a da Shortt sideral são obtidas por comparação cronográfica com a sideral Strasser & Rohde, e as correcções desta, no intervalo das observações, obtêm-se por extrapolação: admite-se que as variações de marcha são proporcionais às de pressão, sendo o coeficiente de proporcionalidade, determinado em 1922, de − 0s,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, e cada uma delas tem permanentemente um êrro que neutraliza as perdas de tempo em linhas e *relais* do serviço em que está empregada.

As pêndulas Shortt servem para, por comparação cronográfica com a Strasser & Rohde, avaliar o 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 a Direcção dos Serviços dos Correios e Telégrafos e as casas de residência e instalações do Observatório.

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

Relógio público. — 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 eléctricamente 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.

Este 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 erro do relógio em relação à pêndula difere, num ou noutro sentido, mais de três décimos de segundo do valor da equação, a corrente sincronizadora deixa de ter efeito e corrige-se então o 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 do 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 nêle 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 Porto.

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* (55ˢ, 56ˢ, 57ˢ, 58ˢ, 59ˢ e 0ˢ). 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 XX; e o terceiro de cinco GG, terminando cada uma destas letras numa dezena de segundos; estes XX 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., CRAP., de dia, simultâneamente em duas ondas, modelada de 600^m e contínua de $31^m.6$; de noite só pela onda modulada de 600^m. Por êste processo recebem, também, actualmente, a hora, todas as capitanias dos portos da Colónia.

Tabela de marés

Foi calculada e publicada a tabela das marés do pôrto de Lourenço Marques para o ano de 1937 pelo processo usado desde 1935 e os Srs. Oficiais do Navio Hidrográfico «Bérrio» extraíram das curvas os valores numéricos das horas e alturas da maré.

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

—— I ——

COORDENADAS GEOGRÁFICAS DO PILAR DO INSTRUMENTO DE PASSAGENS

Latitude	25° 58′ 05″,50 ± 0″,022	S.
Longitude	32° 35′ 39″,4 ± 0″,05 2h 10m 22s,63 ± 0s,003	E. Gr.
Altitude aproximada	50m,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)

1936		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	3,8	J. C.	6	26.4	2 20	- 4,265	- 0,045	2,8	19 21	- 0,073	1,6	- 0,348	0,3
	6,8	»	6	27,6	2 40	- 4,351	- 0,020	»	19 29	- 0,245	»	- 0,460	»
	10,8	»	6	27,8	4 20	- 4,175	- 0,047	»	20 53	- 0,486	»	- 0,642	»
	15,8	»	7	28,8	3 10	- 4,103	- 0,004	»	19 24	- 0,196	1,7		2,8
	21,8	»	7	27,3	3 30	- 3,908	0,020	»	19 20	0,017	1,8	0,532	»
	24,8	»	7	25,0	3 35	- 3,871	0,044	»	19 13	- 0,286	»		»
Fevereiro	2,8	»	7	26,1	4 15	- 3,930	- 0,015	»	19 18	- 0,103	1,7	0,511	»
	10,8	S. A.	6	26,0	5 45	- 3,443	0,066	»	20 16	0,107	»	0,215	2,5
	15,8	»	7	27,3	5 15	- 3,229	0,054	»	19 26	0,002	»	0,182	»
	20,8	»	5	28,5	5 25	- 3,261	0,015	»	19 17	- 0,096	»	0,209	»
	25,8	»	6	28,2	6 25	- 3,332	0,004	»	19 57	- 0,084	»	0,240	»
	28,8	»	6	27,4	6 10	- 3,091	0,069	»	19 30	- 0,024	»	0,278	»
Março	5,7	»	7	27,7	5 35	- 2,974	0,044	»	18 31	- 0,045	»	0,252	»
	17,8	J. C.	6	28,0	8 55	- 2,583	0,058	»	21 03	- 0,040	»	0,271	»
	21,7	»	6	27,2	6 40	- 2,678	0,098	»	18 34	0,059	»	0,300	»
	27,8	»	5	26,5	8 00	- 2,220	0,084	»	19 30	0,087	»	0,300	»
Abril	1,7	»	5	25,4	7 40	- 1,732	0,119	»	18 50	0,204	»	0,274	»
	5,7	»	7	24,8	7 05	- 1,570	0,090	»	17 59	- 0,023	1,6	- 0,059	2,3
	9,7	»	7	24,8	7 20	- 1,255	0,130	»	17 59	0,003	»	- 0,101	»
	14,8	»	6	25,6	10 35	- 0,944	0,121	»	20 54	- 0,051	»	- 0,016	»
	19,7	»	5	24,7	8 50	- 0,875	0,113	»	18 49	- 0,044	»	0,006	»
	23,7	»	7	25,1	8 10	- 0,732	0,198	»	17 54	- 0,027	»	- 0,052	»
	28,7	»	7	25,4	8 25	- 0,596	0,114	»	17 49	- 0,010	»	- 0,046	»
Maio	1,7	»	8	25,6	9 10	- 0,459	0,109	»	18 22	- 0,050	»	- 0,013	»
	5,7	»	7	25,3	8 50	0,419	0,158	»	17 46	0,023	»	0,096	»
	10,9	»	6	25,1	13 30	0,356	0,114	»	22 06	0,119	»	- 0,046	»
	15,7	»	7	24,2	9 25	0,841	0,168	»	17 42	0,152	»	- 0,024	»
	19,7	»	7	25,0	9 40	1,249	0,166	»	17 41	0,202	»	0,068	»
	25,9	»	6	21,3	14 45	1,936	0,180	»	22 32	0,205	1,5	- 0,056	»
	28,7	»	7	20,6	11 30	2,318	0,222	»	18 55	0,294	»	- 0,053	»
Junho	2,7	»	7	20,2	10 20	2,479	0,052	2,7	17 26	- 0,155	1,4	- 0,176	»
	5,7	»	7	19,7	10 35	2,025	0,052	»	17 29	- 0,047	1,3	- 0,157	»
	8,7	»	7	20,2	10 40	1,809	0,048	»	17 23	0,017	»	- 0,211	»
	11,7	»	6	20,8	10 55	1,445	- 0,011	»	17 25	- 0,130	»	0,204	»
	15,7	»	8	21,5	11 10	1,166	0,029	»	17 25	- 0,088	»	- 0,153	»
	19,7	»	6	21,7	11 30	0,848	0,049	»	17 29	- 0,008	1,4	- 0,045	2,4
	23,7	»	6	21,8	11 45	0,363	- 0,002	»	17 28	- 0,071	»	- 0,159	»
	26,7	»	6	22,1	12 05	0,005	0,018	»	17 36	- 0,033	»	- 0,125	»
	30,7	»	6	21,8	12 15	- 0,713	0,001	»	17 31	- 0,063	»	- 0,131	»
Julho	6,7	»	6	20,9	12 40	- 1,743	0,008	»	17 32	0,069	»	- 0,042	»
	9,7	»	7	20,7	12 55	- 2,269	- 0,042	»	17 35	- 0,027	»	- 0,033	»
	13,7	»	5	20,8	12 55	- 2,373	- 0,048	»	17 19	0,081	»	0,053	»
	16,7	»	7	20,8	13 45	- 3,225	- 0,002	»	17 58	0,057	»	- 0,043	»
	21,7	»	8	20,3	14 15	- 3,858	0,010	»	18 08	- 0,142	»	- 0,026	»
	25,7	»	7	20,4	14 05	- 4,275	0,009	»	17 42	0,109	»	0,003	»
	29,7	»	6	21,3	14 10	- 4,482	- 0,026	»	17 31	0,063	»	- 0,043	»
Agosto	1,8	J. S.	6	21,7	16 15	- 5,186	0,014	»	19 12	- 0,008	»	- 0,072	»
	8,7	»	7	20,8	15 30	- 6,054	0,018	»	18 12	- 0,099	»	- 0,084	»
	11,7	»	7	21,3	16 20	- 6,432	0,088	»	18 50	- 0,076	»	- 0,050	»
	14,7	»	7	21,5	15 40	- 6,350	0,018	»	17 58	0,007	»	- 0,058	»
	17,7	»	7	22,3	16 00	- 6,697	- 0,049	»	18 07	- 0,020	»	- 0,007	»
	19,7	»	7	22,5	16 00	- 6,940	- 0,063	»	17 59	- 0,015	»	- 0,091	»
	21,7	»	7	22,8	16 05	- 7,303	- 0,126	»	17 56	- 0,085	»	- 0,237	»
	24,7	»	7	22,8	16 25	- 7,856	- 0,090	»	18 04	- 0,007	»	- 0,007	»
	28,7	»	7	21,8	17 30	- 8,766	- 0,085	»	18 53	- 0,107	»	- 0,055	»
	31,7	»	7	21,7	16 55	- 9,191	- 0,036	»	18 06	- 0,091	»	- 0,051	»
Setembro	2,7	»	7	22,4	17 20	- 9,304	- 0,020	»	18 23	- 0,060	»	- 0,035	»
	4,7	»	5	23,3	17 15	- 9,266	- 0,042	»	18 10	- 0,061	»	- 0,065	»
	9,7	»	6	22,8	17 35	- 10,258	- 0,081	»	18 11	- 0,038	»	- 0,102	»
	12,7	»	6	21,3	17 55	- 10,502	- 0,030	»	18 19	- 0,208	»	- 0,027	»
	13,7	»	7	20,2	18 30	- 11,057	- 0,031	»	18 42	- 0,226	»	- 0,129	»
	17,7	»	7	20,1	18 20	- 11,354	- 0,012	»	18 24	- 0,213	»	- 0,121	»
	25,7	»	7	22,3	19 05	- 12,308	- 0,031	»	18 38	- 0,071	»	- 0,071	»
	29,7	»	7	23,9	19 05	- 12,806	- 0,085	»	18 26	- 0,013	»	- 0,017	»
	30,7	»	5	24,1	19 15	- 13,155	- 0,088	»	18 28	- 0,070	»	- 0,035	»
Outubro	6,7	»	6	22,4	20 00	- 14,111	- 0,106	»	18 49	- 0,030	»	- 0,262	»
	9,7	»	7	22,7	19 45	- 14,612	- 0,106	»	18 22	- 0,037	»	- 0,258	»
	16,7	J. C.	7	22,7	20 10	- 15,798	- 0,103	»	18 20	- 0,020	»	- 0,053	»
	26,7	J. S.	7	22,8	21 00	- 17,876	- 0,100	»	18 30	0,021	»	- 0,109	»
	31,7	»	6	24,2	21 20	- 16,515	- 0,104	»	18 31	- 0,008	»	- 0,175	»
Novembro	4,7	»	6	24,1	24 40	- 19,867	- 0,122	»	18 35	- 0,018	»	- 0,083	»
	13,7	»	6	24,9	22 35	- 18,713	- 0,122	»	18 54	0,058	»		»
	25,7	»	6	25,0	23 15	- 18,713	0,096	2,9	18 47	0,021	»		»
Dezembro	1,7	»	6	24,8	23 50	- 18,202	0,084	»	18 58	0,038	»		»
	7,8	»	6	25,1	0 35	- 17,527	0,112	»	19 20	- 0,015	»		»
	16,8	J. C.	7	26,1	1 20	- 16,932	0,072	»	19 29	- 0,158	»		»
	22,8	»	7	26,2	1 40	- 16,308	0,122	»	19 26	- 0,131	»		»

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

1936		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.
Janeiro	3.8	2 35	— 1,66	— 0,246	17,0	19 37	— 0,76	— 0,120	13,57
	6.8	2 43	2,51	0,283	»	19 32	— 0,23	0,177	»
	10.8	4 17	3,37	0,212	»	20 50	0,24	0,116	»
	15.8	3 27	4,67	0,262	»	19 41	1,14	0,182	»
	21.8	3 50	6,25	0,263	»	19 39	— 2,14	0,167	»
	24.8	3 58	7,15	0,299	»	19 36	— 2,63	0,163	»
Fevereiro	2.8	4 30	— 9,45	0,255	»	19 33	3,98	0,150	»
	10.8	6 06	— 11,45	0,248	»	20 37	5,02	0,127	»
	15.8	5 34	— 12,63	0,237	»	20 46	5,80	0,156	»
	20.8	5 52	— 14,02	0,277	»	19 44	6,88	0,206	»
	25.8	6 52	— 15,20	0,234	»	20 25	7,96	0,215	»
	28.8	6 04	— 15,97	0,259	»	19 24	8,62	0,223	»
Março	5.7	5 55	— 17,54	0,262	»	18 52	9,72	0,184	»
	17.8	8 41	20,61	0,253	»	20 50	12,41	0,223	»
	21.7	6 56	21,50	0,227	»	18 50	13,16	0,191	»
	27.8	8 02	22,94	0,238	»	19 33	14,33	0,194	»
Abril	1.7	7 44	5,77	0,259	»	18 54	— 14,83	0,169	»
	5.7	7 41	— 4,55	0,305	»	—	—	—	13,77
	9.7	7 39	3,41	0,285	»	18 20	— 14,31	—	»
	14.8	10 30	2,06	0,264	»	20 48	— 14,26	0,010	»
	19.7	8 53	0,64	0,288	»	18 52	— 14,11	0,030	»
	23.7	8 15	0,41	0,264	»	17 59	— 14,05	0,015	»
	28.7	8 34	1,69	0,255	»	17 57	— 14,00	0,010	»
Maio	1.7	9 13	2,49	0,264	»	18 24	— 13,87	0,043	»
	5.9	9 01	3,38	0,223	»	17 57	— 13,79	0,020	»
	10.9	10 11	4,84	0,282	»	21 46	— 13,35	0,085	»
	15.7	9 24	6,16	0,273	»	17 41	— 13,09	0,054	»
	19.7	9 34	7,38	0,304	»	17 36	— 12,93	0,040	»
	25.9	15 22	8,64	0,202	»	22 59	— 12,89	0,006	»
	28.7	11 38	— 8,84	—	»	19 04	— 13,12	0,081	»
Junho	2.7	10 31	— 8,07	—	»	17 37	— 13,09	0,006	»
	5.7	10 41	— 10,54	—	»	17 35	— 11,62	— 0,490	»
	8.7	10 40	— 13,51	—	»	17 23	— 10,30	0,441	»
	11.7	10 39	— 13,82	0,103	17,3	17 10	— 10,43	— 0,010	»
	15.7	11 16	— 14,10	— 0,070	»	17 31	— 10,45	— 0,005	»
	19.7	11 41	— 1,68	0,058	»	17 39	— 10,65	— 0,050	»
	23.7	11 27	1,23	0,113	»	17 16	— 10,72	— 0,018	»
	26.7	12 3	0,98	0,083	»	17 34	— 10,80	— 0,027	»
	30.7	11 56	0,67	0,078	»	17 12	— 11,18	—	»
Julho	6.7	12 21	0,38	—	17,4	17 26	— 11,32	— 0,023	»
	9.7	12 45	0,02	0,119	»	17 25	— 11,37	— 0,017	»
	13.7	13 05	0,46	0,120	»	17 29	— 11,40	— 0,007	»
	16.7	13 12	0,72	0,087	»	17 25	— 11,50	— 0,033	»
	21.7	11 34	1,37	0,128	»	18 31	— 11,66	— 0,032	»
	25.7	—	—	—	17,6	17 11	— 11,78	— 0,030	»
	29.7	15 09	2,86	—	270,1	17 09	— 11,96	— 0,045	»
Agosto	4.8	16 17	7,41	0,752	»	17 15	— 12,08	— 0,020	»
	8.7	15 46	10,25	0,716	»	18 08	— 11,96	0,030	»
	11.7	16 21	12,36	0,694	»	18 54	— 12,08	— 0,040	»
	14.7	15 44	12,15	— 0,071	280,0	18 03	— 12,04	0,013	»
	17.7	15 57	11,66	— 0,163	»	18 01	— 12,08	— 0,013	»
	19.7	16 00	11,26	— 0,200	»	17 59	— 12,04	0,020	»
	21.7	16 00	11,01	— 0,110	»	17 51	— 11,95	0,045	»
	24.7	16 23	10,45	— 0,196	»	18 38	— 11,96	— 0,003	»
	28.7	17 32	(10,16)	—	180,0	18 55	— 11,87	0,022	»
	31.7	17 03	7,46	—	Pressão 6cm.3 2,0	18 11	— 11,79	0,027	»
Setembro	2.7	17 17	6,42	— 0,517	»	18 20	— 11,78	0,005	»
	4.7	17 18	5,35	— 0,535	»	18 14	— 11,74	0,020	»
	9.7	17 43	2,94	— 0,480	»	18 18	— 11,68	0,012	»
	12.7	17 50	1,53	— 0,469	»	18 13	— 11,51	0,057	»
	15.7	18 35	0,16	— 0,452	»	18 46	— 11,33	0,060	»
	17.7	18 19	0,76	— 0,466	»	18 23	— 11,30	0,015	»
	25.7	19 04	4,51	— 0,467	»	18 37	— 11,20	0,013	»
	28.7	19 05	5,99	— 0,493	»	18 26	— 11,12	0,027	»
	30.7	19 21	7,06	— 0,532	»	18 34	— 11,03	0,045	»
Outubro	6.7	20 01	9,89	— 0,469	»	18 54	— 10,57	0,076	»
	9.7	19 48	11,29	— 0,468	»	18 25	— 10,45	0,040	»
	16.7	20 05	14,49	— 0,456	»	18 15	— 9,99	0,065	»
	26.7	21 05	18,90	— 0,441	»	18 37	— 9,39	0,060	»
	31.7	21 29	21,22	— 0,463	»	18 39	— 9,13	0,052	»
Novembro	4.7	21 48	— 23,00	— 0,444	»	18 42	— 8,95	0,045	»
	13.7	22 34	27,20	— 0,465	»	18 53	— 8,30	0,072	»
	25.7	23 13	33,22	— 0,502	»	18 44	— 7,42	0,073	»
Dezembro	1.7	23 52	36,27	— 0,506	»	19 00	— 6,96	0,077	»
	7.8	0 33	39,33	— 0,508	»	19 18	— 6,29	0,111	»
	16.8	1 11	43,88	— 0,504	»	19 23	— 5,16	0,126	»
	22.8	1 63	46,09	— 0,500	»	19 39	— 4,41	0,120	»

NOTA — A Shortt mestra média trabalhou a uma pressão constante de 1cm.9 durante todo o ano, tendo sido aberta em 4 e 6 de Abril, por ter diminuido a amplitude. Aproveitou-se esta ocasião para lhe reduzir a marcha, alterando os pesos correctores. A mestra sideral trabalhou com muita irregularidade durante o ano. Teve de ser aberta várias vezes, por ter parado, e trabalhou à pressão normal desde 28 de Julho até 28 de Agosto. Durante o resto do ano, funcionou a uma pressão constante de 2cm.0. Os seus pesos correctores foram várias vezes alterados, como se vê no mapa.

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.

1936		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.	s.
Janeiro	3.8	J. C.	—	6	—	— 0.189	1.415	—	1.604	0.145	— 0.288
	6.8	»	—	6	—	— 0.035	1.389	—	1.354	0.134	— 0.179
	10.8	»	—	6	—	— 0.094	1.504	—	1.598	0.134	— 0.184
	15.8	»	—	7	—	— 0.021	1.450	—	1.471	0.166	— 0.302
	21.8	»	—	7	—	— 0.061	1.437	—	1.376	0.159	— 0.269
	24.8	»	—	7	—	— 0.007	1.467	—	1.460	0.125	— 0.037
Fevereiro	2.8	»	—	7	—	— 0.060	1.445	—	1.505	0.058	— 0.339
	10.8	S. A.	—	6	—	— 0.040	1.481	—	1.521	0.015	— 0.098
	15.8	»	—	7	—	— 0.136	1.250	—	1.436	0.002	— 0.161
	20.8	»	—	5	—	— 0.025	1.364	—	1.389	0.084	— 0.155
	25.8	»	—	6	—	— 0.088	1.512	—	1.600	0.006	— 0.176
	28.8	»	—	6	—	— 0.066	1.448	—	1.382	— 0.023	— 0.037
Março	5.7	»	—	7	—	— 0.027	1.539	—	1.512	— 0.027	— 0.111
	17.8	J. C.	—	6	—	— 0.041	1.383	—	1.342	0.036	— 0.172
	21.7	»	—	6	—	— 0.086	1.430	—	1.344	0.015	— 0.053
	27.8	»	—	5	—	— 0.116	1.599	—	1.483	0.038	— 0.205
Abril	1.7	»	—	5	—	— 0.001	1.526	—	1.525	— 0.063	— 0.174
	5.7	»	—	7	—	— 0.126	1.507	—	1.381	— 0.072	— 0.280
	9.7	»	—	7	—	— 0.197	1.678	—	1.481	— 0.040	— 0.096
	14.8	»	—	6	—	— 0.183	1.630	—	1.447	0.004	— 0.369
	19.7	»	—	5	—	— 0.110	1.518	—	1.408	— 0.024	— 0.257
	23.7	»	—	7	—	— 0.026	1.528	—	1.502	— 0.001	— 0.380
	28.7	»	—	8	—	— 0.008	1.492	—	1.500	0.010	— 0.187
Maio	1.7	»	—	8	—	— 0.225	1.529	—	1.304	— 0.001	— 0.212
	5.7	»	—	7	—	— 0.045	1.553	—	1.508	— 0.018	— 0.005
	10.9	»	—	6	—	— 0.208	1.525	—	1.317	— 0.030	— 0.461
	15.7	»	—	7	—	— 0.098	1.674	—	1.576	— 0.109	— 0.304
	19.7	»	—	7	—	— 0.002	1.607	—	1.605	— 0.124	— 0.205
	25.9	»	—	6	—	— 0.005	1.428	—	1.423	— 0.160	— 0.363
	28.7	»	—	7	—	— 0.428	1.974	—	1.546	— 0.143	— 0.367
Junho	2.7	»	—	7	—	— 0.122	1.438	—	1.316	— 0.050	— 0.329
	5.7	»	—	7	—	— 0.240	1.526	—	1.286	— 0.019	— 0.355
	8.7	»	—	7	—	— 0.171	1.722	—	1.551	— 0.010	— 0.202
	11.7	»	—	6	—	— 0.273	1.666	—	1.393	— 0.013	— 0.214
	15.7	»	—	8	—	— 0.310	1.791	—	1.481	— 0.026	— 0.365
	19.7	»	—	6	—	— 0.280	1.726	—	1.606	— 0.019	— 0.146
	23.7	»	—	6	—	— 0.360	1.221	—	1.581	0.030	— 0.149
	26.7	»	—	6	—	— 0.049	1.392	—	1.441	0.023	— 0.228
	30.7	»	—	6	—	— 0.130	1.330	—	1.460	— 0.023	— 0.229
Julho	6.7	»	—	6	—	— 0.170	1.393	—	1.563	— 0.040	— 0.275
	9.7	»	—	7	—	— 0.128	1.472	—	1.600	— 0.043	— 0.120
	13.7	»	—	5	—	— 0.105	1.300	—	1.405	— 0.028	— 0.075
	16.7	»	—	7	—	— 0.224	1.384	—	1.608	— 0.065	— 0.270
	21.7	»	—	8	—	— 0.131	1.329	—	1.460	— 0.113	— 0.419
	25.7	»	—	7	—	— 0.184	1.305	—	1.489	— 0.065	— 0.223
	29.7	»	—	6	—	— 0.220	1.330	—	1.550	— 0.057	— 0.214
Agosto	1.8	J. S.	—	6	—	— 0.124	1.258	—	1.382	— 0.140	— 0.313
	8.7	»	—	7	—	— 0.012	1.335	—	1.347	— 0.090	— 0.342
	11.7	»	—	7	—	— 0.157	1.393	—	1.550	— 0.078	— 0.315
	14.7	»	—	7	—	— 0.073	1.438	—	1.511	— 0.063	— 0.286
	17.7	»	—	7	—	— 0.180	1.446	—	1.626	— 0.049	— 0.307
	19.7	»	—	7	—	— 0.143	1.424	—	1.567	— 0.034	— 0.416
	21.7	»	—	7	—	— 0.144	1.347	—	1.491	0.047	— 0.382
	24.7	»	—	7	—	— 0.202	1.261	—	1.463	— 0.063	— 0.382
	28.7	»	—	7	—	— 0.142	1.312	—	1.454	— 0.094	— 0.491
	31.7	»	—	7	—	— 0.145	1.207	—	1.352	— 0.067	— 0.416
Setembro	2.7	»	—	7	—	— 0.145	1.305	—	1.450	— 0.045	— 0.319
	4.7	»	—	5	—	— 0.130	1.353	—	1.483	— 0.048	— 0.146
	9.7	»	—	6	—	— 0.186	1.476	—	1.662	— 0.102	— 0.436
	12.7	»	—	6	—	— 0.176	1.274	—	1.450	— 0.113	— 0.606
	15.7	»	—	7	—	— 0.250	1.172	—	1.422	— 0.126	— 0.284
	17.7	»	—	7	—	— 0214	1.263	—	1.507	— 0.111	— 0.083
	25.7	»	—	7	—	— 0.145	1.285	—	1.430	— 0.005	— 0.343
	26.7	»	—	7	—	— 0.159	1.157	—	1.316	— 0.037	— 0.155
	30.7	»	—	5	—	— 0.230	1.323	—	1.553	— 0.026	— 0.220
Outubro	6.7	»	—	6	—	— 0.203	1.242	—	1.445	— 0.009	— 0.222
	9.7	»	—	7	—	— 0.180	1.201	—	1.381	— 0.050	— 0.234
	16.7	J. C.	—	7	—	— 0.313	1.137	—	1.450	— 0.081	— 0.109
	26.7	J. S.	—	7	—	— 0.134	1.211	—	1.345	— 0.099	— 0.289
	31.7	»	—	6	—	— 0.208	1.257	—	1.465	— 0.111	— 0.222
Novembro	4.7	»	—	6	—	— 0.260	1.219	—	1.479	— 0.126	— 0.267
	13.7	»	—	6	—	— 0.222	1.304	—	1.526	— 0.286	— 0.222
	25.7	»	—	6	—	— 0.158	1.256	—	1.414	— 0.005	— 0.291
Dezembro	1.7	»	—	6	—	— 0.211	1.269	—	1.480	0.013	— 0.218
	7.8	»	—	6	—	— 0.097	1.098	—	1.195	— 0.103	— 0.039
	16.8	J. C.	—	7	—	— 0.333	1.085	—	1.418	— 0.153	— 0.272
	22.8	»	—	7	—	— 0.263	1.082	—	1.345	0.126	— 0.020

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.)

1936 — 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	- 0,02	–	0,06	–	–	— 0,21	— 0,12	— 0,14	–	— 0,06	–	- 0,38
2	— 0,03	0,80	0,07	–	— 0,11	— 0,29	0,13	— 0,24	0,01	— 0,06	— 0,07	— 0,56
3	- 0,05	— 0,01	0,18	–	— 0,10	- 0,05	- 0,03	— 0,28	–	–	–	— 0,55
4	- 0,12	— 0,10	- 0,12	- 0,04	— 0,16	0,07	— 0,12	- 0,31	- 0,06	–	- 0,04	- 0,56
5	- 0,17	— 0,27	0,08	- 0,22	— 0,24	- 0,06	- 0,08	— 0,06	- 0,07	— 0,04	— 0,03	- 0,57
6	0,23	— 0,16	— 0,01	- 0,27	- 0,06	- 0,06	0,11	- 0,14	— 0,06	- 0,16	— 0,74	- 0,65
7	— 0,02	–	- 0,09	- 0,01	- 0,04	— 0,05	- 0,09	— 0,21	- 0,08	0,00	- 0,56	–
8	— 0,15	— 0,31	- 0,01	— 0,12	–	- 0,07	- 0,07	- 0,36	— 0,06	0,02	- 0,56	- 0,55
9	— 0,11	— 0,30	- 0,02	— 0,13	- 0,04	- 0,01	- 0,09	- 0,01	–	— 0,01	–	- 0,61
10	— 0,19	— 0,16	0,01	— 0,09	0,14	- 0,03	–	— 0,20	- 0,01	0,06	–	— 0,67
11	0,19	- 0,06	- 0,01	— 0,02	— 0,02	- 0,21	–	— 0,27	0,09	–	–	- 0,76
12	0,21	- 0,06	— 0,06	— 0,17	— 0,11	0,00	- 0,01	— 0,05	–	— 0,05	–	- 0,82
13	- 0,34	- 0,07	— 0,04	— 0,12	— 0,16	–	–	- 0,01	0,00	- 0,01	–	- 0,85
14	0,42	0,10	- 0,02	— 0,01	— 0,16	- 0,13	- 0,02	- 0,31	- 0,04	- 0,17	- 0,01	- 0,91
15	— 8,33	- 0,11	— 0,06	–	— 0,28	0,21	- 0,11	- 0,33	- 0,05	— 0,04	- 0,11	- 0,30
16	- 0,75	- 0,16	— 0,17	–	— 0,16	- 0,06	— 0,11	— 0,09	0,00	— 0,02	- 0,16	- 0,67
17	— 0,02	- 0,18	— 0,09	–	— 0,07	- 0,07	- 0,03	— 0,20	- 0,10	0,09	- 5,80	- 0,52
18	- 0,03	- 0,22	— 0,02	–	— 0,07	— 0,06	— 0,06	- 0,01	–	–	- 0,06	–
19	–	- 0,37	— 0,07	–	— 0,11	- 0,01	- 0,04	- 0,01	- 0,02	- 0,12	- 0,01	0,11
20	— 1,48	0,42	— 0,14	–	- 0,03	- 0,03	–	— 0,08	–	0,08	- 0,18	- 0,10
21	— 0,05	— 0,05	— 0,13	— 0,01	0,03	- 0,09	0,06	- 0,03	- 0,11	- 0,11	- 0,28	- 0,39
22	— 0,06	0,12	- 0,02	— 0,15	0,30	- 0,03	— 0,09	- 0,05	- 0,07	— 0,13	- 0,18	- 0,33
23	— 0,07	- 0,12	0,01	— 0,16	— 0,16	- 0,11	0,06	-	- 0,02	0,10	- 0,22	- 0,55
24	–	- 0,06	0,03	— 0,05	— 0,09	- 0,02	0,03	- 0,08	0,11	- 0,11	0,00	- 0,51
25	0,07	0,10	0,05	0,00	— 0,10	0,09	- 0,01	- 0,03	0,06	–	- 0,03	- 0,56
26	0,11	— 0,05	— 0,01	- 0,04	— 0,10	0,14	- 0,01	0,08	0,04	- 0,22	–	- 0,81
27	0,02	— 0,05	–	— 0,05	— 0,06	- 0,02	0,00	- 0,09	0,07	- 0,04	- 0,17	0,53
28	- 0,17	— 0,10	–	— 0,06	— 0,13	- 0,03	- 0,17	- 0,01	0,07	- 0,12	- 0,17	–
29	0,23	— 0,10	–	— 0,01	- 0,04	— 0,03	— 0,22	- 0,05	–	0,10	- 0,16	- 0,51
30	- 0,01	–	–	–	- 0,02	–	0,00	–	- 0,05	- 0,01	— 0,11	- 0,55
31	0,02	–	–	–	- 0,18	–	- 0,09	- 0,13	–	0,04		- 0,55

SINAL HORÁRIO

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

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

1936 — Dias	Janeiro		Fevereiro		Março		Abril		Maio		Junho		Julho		Agosto		Setembro		Outubro		Novembro		Dezembro	
	h m s 10.0.0	h m s 21.0.0	h m s 10.0.0	h m s 21.0.0	h m s 10.0.0	h m s 21.0.0	h m s 10.0.0	h m s 21.0.0	h m s 10.0.0	h m s 21.0.0	h m s 10.0.0	h m s 21.0.0	h m s 10.0.0	h m s 21.0.0	h m s 10.0.0	h m s 21.0.0	h m s 10.0.0	h m s 21.0.0	h m s 10.0.0	h m s 21.0.0	h m s 10.0.0	h m s 21.0.0	h m s 10.0.0	h m s 21.0.0
1	0,01	0,03	- 0,03	- 0,01	- 0,01	- 0,07	0,17	0,08	- 0,03	- 0,06	- 0,27	- 0,30	- 0,02	0,00	- 0,10	- 0,18	0,01	0,05	0,00	- 0,05	- 0,02	- 0,01	— 0,15	0,00
2	0,03	0,05	- 0,09	0,02	- 0,06	- 0,09	0,05	0,03	0,00	0,08	- 0,36	0,01	- 0,01	- 0,01	- 0,19	-	0,03	- 0,03	- 0,01	- 0,07	- 0,03	0,01	- 0,01	— 0,02
3	0,05	0,08	-	-	- 0,09	- 0,11	0,05	0,06	0,10	0,10	0,00	0,00	- 0,01	0,03	- 0,22	- 0,27	- 0,02	- 0,01	- 0,10	- 0,11	- 0,06	- 0,07	- 0,01	-
4	0,01	- 0,05	0,10	0,12	0,12	- 0,13	0,10	0,10	0,11	0,16	0,00	0,02	0,01	0,00	- 0,28	- 0,02	- 0,03	- 0,01	- 0,13	- 0,11	- 0,05	0,00	0,00	- 0,01
5	- 0,09	- 0,15	0,11	0,16	- 0,15	- 0,01	-	0,01	0,17	0,02	0,01	- 0,01	0,01	0,01	0,03	0,10	- 0,01	0,03	- 0,17	- 0,16	- 0,01	- 0,02	— 0,03	0,06
6	- 0,17	- 0,19	0,11	0,21	0,02	0,01	0,02	0,05	0,03	- 0,06	0,02	- 0,03	0,01	0,03	0,11	0,19	0,05	- 0,11	- 0,16	- 0,03	0,01	- 0,02	- 0,05	- 0,01
7	0,01	0,08	0,23	0,25	0,02	0,02	0,08	0,06	- 0,07	- 0,09	- 0,02	- 0,01	- 0,01	- 0,05	0,23	0,23	- 0,11	- 0,13	- 0,01	0,03	0,01	- 0,01	- 0,09	- 0,01
8	0,12	0,15	0,31	0,30	0,03	0,01	0,09	0,12	- 0,13	- 0,17	- 0,02	0,00	- 0,08	- 0,11	0,33	- 0,02	- 0,12	- 0,11	- 0,03	- 0,02	0,00	- 0,01	— 0,03	- 0,06
9	0,19	0,19	0,35	0,37	0,01	0,07	0,12	- 0,01	0,17	- 0,15	- 0,05	- 0,06	- 0,11	0,00	0,03	0,05	0,19	0,02	- 0,01	- 0,01	0,01	— 0,02	- 0,09	- 0,12
10	0,25	0,27	0,22	0,31	0,08	0,07	0,03	- 0,01	- 0,22	- 0,23	- 0,07	- 0,11	- 0,02	0,01	0,09	0,13	0,02	0,08	0,00	- 0,01	- 0,02	— 0,02	- 0,11	- 0,21
11	- 0,03	- 0,05	- 0,01	0,01	0,05	0,06	- 0,02	0,00	- 0,01	0,05	- 0,17	- 0,20	0,02	- 0,03	0,17	0,00	0,08	0,10	- 0,01	- 0,01	0,00	0,00	0,21	- 0,22
12	- 0,09	- 0,15	- 0,01	0,00	0,06	0,09	- 0,01	- 0,01	0,10	0,10	0,03	0,01	- 0,01	- 0,01	0,00	0,01	0,09	- 0,03	0,00	- 0,02	- 0,01	- 0,01	- 0,29	- 0,28
13	+ 0,22	- 0,21	- 0,02	- 0,01	0,10	0,08	- 0,03	- 0,03	0,13	0,14	0,01	0,09	- 0,01	0,02	0,15	0,22	0,01	0,00	- 0,01	- 0,02	0,01	- 0,01	- 0,32	0,37
14	- 0,28	- 0,11	- 0,03	- 0,01	0,02	0,00	- 0,06	- 0,06	0,19	0,23	0,09	0,13	0,01	0,05	0,29	0,13	- 0,02	- 0,03	0,00	0,01	0,02	— 0,05	0,10	0,35
15	- 0,10	-	- 0,05	0,05	- 0,02	0,08	0,00	0,01	0,23	0,00	0,11	- 0,02	0,07	0,09	0,16	0,07	0,10	- 0,02	0,01	- 0,01	0,07	— 0,09	0,11	- 0,11
16	- 0,52	0,03	0,00	- 0,07	0,11	0,05	0,00	- 0,01	0,02	0,00	- 0,01	0,01	0,13	- 0,03	0,07	-	0,01	0,03	0,02	0,02	0,11	— 0,13	0,11	- 0,02
17	0,01	0,05	- 0,10	- 0,16	0,03	0,08	- 0,03	- 0,02	- 0,01	0,02	- 0,02	- 0,01	- 0,02	- 0,02	- 0,16	-	0,08	- 0,01	0,02	0,01	0,13	- 0,01	— 0,01	- 0,05
18	0,01	0,09	- 0,13	- 0,21	0,02	0,06	- 0,02	- 0,01	- 0,03	0,02	0,01	0,01	0,01	0,00		0,01	0,01	- 0,02	- 0,03	- 0,05	0,02	- 0,03	- 0,07	- 0,11
19	0,11	0,11	- 0,21	- 0,28	0,06	0,07	- 0,06	- 0,01	- 0,01		- 0,01	0,02	0,01	0,03	- 0,01	0,03	0,03	- 0,05	0,00	0,03	0,01	- 0,02	- 0,11	- 0,13
20	0,14	0,10	- 0,33	- 0,38	0,11	0,14	0,01	0,03	0,02	0,01	- 0,02	- 0,06	0,01	0,02	0,02	- 0,05	- 0,01	- 0,06	0,03	0,03	0,05	— 0,25	0,18	0,22
21	0,16	0,16	0,01	0,03	0,15	0,01	0,01	0,03	0,01	0,01	- 0,07	- 0,07	0,05	0,03	- 0,10	0,02	0,08	0,13	0,07	0,06	0,30		0,22	0,27
22	0,05	0,03	-	0,05	0,02	- 0,01	0,05	0,02	0,02	0,05	- 0,13		0,01	- 0,01	0,02	0,03	- 0,09	- 0,11	0,05	0,07	0,31	- 0,32	- 0,30	0,02
23	0,08	- 0,09	0,06	0,07	- 0,07	- 0,05	0,07	0,03	0,06	0,05	- 0,19	0,01	- 0,01	- 0,01	- 0,06	0,09	- 0,03	- 0,01	0,03	0,05	0,30		- 0,01	- 0,02
24	0,10	- 0,01	- 0,05	-	- 0,01	- 0,05	- 0,01	0,01	- 0,05	0,08	0,03	- 0,02	0,01	0,02	- 0,10	0,01	- 0,01	- 0,02	0,01	0,05	0,51	- 0,51	0,00	0,02
25	- 0,03	- 0,03	- 0,05	- 0,03	- 0,03	- 0,08	- 0,01	- 0,01	0,06	0,05	- 0,02	- 0,02	- 0,01	0,01	- 0,02	- 0,01	- 0,03	- 0,00	- 0,12	- 0,10	- 0,58	- 0,01	0,00	— 0,01
26	- 0,06	- 0,07	- 0,03	- 0,01	- 0,01	- 0,17	- 0,02	- 0,01	- 0,01	- 0,01	- 0,06	- 0,01	- 0,02	- 0,03	- 0,00	- 0,00	- 0,05	- 0,08	- 0,10	- 0,01	- 0,03	- 0,05	- 0,02	- 0,05
27	- 0,08	- 0,06	- 0,09	- 0,13	- 0,00	- 0,03	- 0,07	- 0,01	- 0,05	- 0,07	- 0,02	- 0,02	- 0,07	- 0,07	- 0,01	- 0,01	- 0,10	- 0,12	- 0,02	- 0,01	- 0,06	- 0,07		— 0,02
28	- 0,10	- 0,12	- 0,17	- 0,01	- 0,01	- 0,06	- 0,01	- 0,00	- 0,10	- 0,00	- 0,01	- 0,01	- 0,07	- 0,08	- 0,00	- 0,01	- 0,12	- 0,01	- 0,01	- 0,02	- 0,03	- 0,09	- 0,07	- 0,01
29	- 0,11	- 0,11	- 0,03	- 0,01	- 0,01	- 0,08	- 0,00	- 0,00	- 0,01	- 0,09		- 0,01	- 0,12	- 0,01	- 0,01	- 0,06	- 0,01	- 0,05	- 0,03	- 0,03	- 0,10	- 0,09	- 0,03	— 0,01
30	- 0,02	- 0,01	-	-	- 0,07	- 0,12	- 0,01	- 0,01	- 0,13	- 0,11	- 0,06	- 0,03	- 0,02	- 0,02	- 0,07	- 0,11	- 0,00	- 0,00	- 0,01	-	- 0,11	- 0,13	- 0,00	— 0,02
31	- 0,00	- 0,03	-	-	- 0,12	- 0,15	-	-	- 0,21	- 0,25	-	-	- 0,05	- 0,11	- 0,13	- 0,01	-	-	- 0,00	- 0,01	-	-	— 0,03	— 0,02

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 30º 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 intrumentos 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 pôsto de Lourenço Marques, a-fim-de os não avolumar muito, apenas figuram os valores das horas impares. Pela mesma razão, dos outros postos de 1.ª classe, publicam-se apenas, os mapas com a recapitulação das observações (Quadros I a XVI), e, nestes, quando figuram valores horários, publicam-se os das 24 horas. Nos postos de 2.ª classe, agrícolas e climatológicos, os valores dos diferentes elementos são dados pela observação directa e as médias correspondentes, deduzidas dos números que os representam, entrando, no cálculo da média da temperatura, também os valores da máxima e da mínima.

Pressão atmosférica. — (Quadros A, I, XVI e 1). — Os instrumentos empregados na medição directa são barometros de tipo «Fortin» construidos por «Negretti & Zambra», tendo, o da Estação Central, 12^{mm} e os dos outros postos, 10^{mm} de diâmetro interior do tubo e dando, o nónio de todos, a aproximação de $0.^{mm}05$. As variações da pressão atmosférica são registadas gràficamente, nos postos de 1.ª classe, por dois barógrafos «Richard»: um do modêlo médio, outro, de modêlo grande, completando ambos, a sua rotação, em quarenta e oito horas. A maioria dos postos de 2.ª classe já está apetrechada com o modêlo médio destes resgistadores. 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, 111; Barra do Limpopo, 80; Quissico, 150; Vilanculos, 20; Macequece, 723; Chinde, 4; Pebane, 25; António Enes, 6; Ile, 531; Alto Molócuè, 563; Zumbo, 335; Memba, 14; Vila Cabral, 1.277; Mocimboa da Praia, 27.

As pressões são representadas pelas alturas, em milímetros, das colunas de mercúrio a 0º que as equilibram, e são reduzidas ao nível do mar. Querendo reduzir essas alturas ao que elas seriam se o valor da intensidade da gravidade fôsse normal, tem de se subtrair, aos números publicados, os seguintes: Para Lourenço Marques, 1.27; Inhambane, 1.04; Beira, 1.18; Quelimane, 1.24; Mossuril, 1.32; Murrébuè, 1.37; Tete, 1.72; Barra do Limpopo, 1.32; Quissico, 1.34; Vilanculos, 1.48; Macequece, 1.49; Chinde, 1.63; Pebane, 1.69; António Enes, 1.72; Ile, 1.64; Alto Molócuè, 1.65; Zumbo, 1.67; Memba, 1.79; Vila Cabral, 1.61; Mocímboa da Praia, 1.88.

Temperatura. — Todos os termómetros usados na rêde 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

modêlo grande, outro, de modêlo médio, e, ambos, de rotação completa em 48 horas. Do apetrechamento da maioria dos postos de 2.ª classe faz, já, parte o modêlo médio destes psicrógrafos, mas as suas indicações não se utilizam, por enquanto, para obter os elementos de que se trata. Os instrumentos citados e ainda os termómetros de máxima e mínima estão colocados num abrigo especialmente construido para êsse 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, construido 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 álcool que se colocam por forma que o seu reservatório fique no foco de um espêlho parabólico, metálico, voltado para o zénite. Quando se encontra um depósito de água de chuva ou cacimbo no espêlho, não se aproveita a leitura. Ambos êstes 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, ao nascer, no de mínima.

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

Temperaturas do terreno na profundidade. — (Quadros F e XI). — Os termómetros estão colocados a 0,5^{m}, 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», construidos 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:

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

onde I 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 fôlhas 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», registando, êstes últimos, também, a pressão do vento em quilogramas sôbre um metro quadrado de superfície.

Além destes instrumentos, existe, na Estação Central, um anemógrafo-anemoscópio eléctrico para oito direcções, «Richard», registando a velocidade e a direcção do vento. Ainda, na Estação Central, os cataventos e ventoinhas de todos êstes instrumentos, estão instalados no mirante, sendo a sua altura, sôbre 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 êsse 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 udógrafos totalizadores «Palazzo», depois de compensados da pequena diferença que existe entre as indicações dêstes 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 e udógrafos estão instalados em pilares de alvenaria, os primeiros com a bôca a 1^{m},20 do solo e os segundos protegidos com abrigos especialmente construidos.

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 *cl.*, que significa *claros*, na casa das configurações, e *10* na casa dos graus.

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.

Rêde meteorológica

Seu funcionamento

A rêde meteorológica não sofreu alterações no número de postos, que continuam a ser num total de 77, dos quais 6 são de 1.ª classe, 14 de 2.ª classe, 3 agrícolas e 54 udométricos.

Posto de Lourenço Marques

Estação Central Meteorológica da Colónia

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

Aerologia. — Durante o ano funcionou com bastante regularidade a Estação Aerológica. Não se incluem os respectivos mapas para evitar uma repetição desnecessária, visto êles virem publicados na Separata «Boletim Mensal das Observações Meteorologicas», e não ser possível, pelas lacunas existentes, obter destas observações, resumos mensais e anual.

Informações. — *Boletins para a previsão do tempo e para a navegação.* — Correu com regularidade, durante este ano, a troca com os países limítrofes, dos meteos, contendo informações para a previsão do tempo. Diàriamente são expostos ao público na Capitania do Pôrto, Estação Central dos Correios e Telegrafos e na Ponte-Cais, cartas sinóticas do tempo, que contêm um boletim com o estado do tempo em vários postos da Colónia e da União da África do Sul, e o estado do mar nos postos costeiros, e a previsão do tempo, para o dia seguinte, em Lourenço Marques. Com muita frequência, são ainda dadas informações acêrca desta previsão e da de outros pontos da Colónia, a entidades oficiais ou particulares que as requisitam. Aos navios no mar, é enviado, diàriamente, um boletim com informações meteorológicas de East London, Pôrto do Natal, Lourenço Marques e Beira, e é expedido às 11 horas e 10 minutos pela estação da T. S. F. (C. Q. E.) de Lourenço Marques.

Êste serviço é feito de acôrdo com a Direcção dos Serviços Meteorológicos da União, e no boletim usa-se o cifrante adoptado na África do Sul e Colónia de Moçambique, que é o internacional com algumas modificações.

Continuou, com regularidade, a enviar-se, também, para a navegação, às 15 horas, pela estação da T. S. F. (C. Q. E.) de Lourenço Marques o boletim contendo, em linguagem corrente francesa, a situação meteorológica e previsão do tempo na costa, desde o Pôrto do Natal até Moçambique.

Publicações. — Mensalmente, vem publicado no *Boletim Económico e Estatístico* um resumo das observações feitas em Lourenço Marques, acompanhado de ligeiras considerações sôbre o estado do tempo, e outro resumo das observações feitas nos diversos postos da Colónia.

Durante opresente ano foi publicado um volume na Separata «Boletim Mensal das Observações Meteorológicas feitas nos postos da Colónia», constituído por seis números — 4 a 9 — e contendo as observações feitas nos postos da Colónia, no segundo semestre de 1934.

Estação telegráfica. — Continuou a funcionar com regularidade, recebendo e transmitindo diàriamente os telegramas meteorológicos, a estação telegráfica da Estação Central.

Outros postos de 1.ª classe

Observações à superfície. — Destes postos, o de Inhambane teve uma larga solução de continuidade nas observações, no período que decorreu de princípios de Abril a meados de Julho, devida a doença do único observador auxiliar, ali existente, motivo porque não se puderam aproveitar os valores anuais das médias, totais e extremas. Por motivo ainda de doença do único observador auxiliar do pôsto de Murrébuè, também, nos respectivos mapas, aparecem pequenas lacunas que, no entretanto, não prejudicaram o cálculo dos valores médios dos elementos.

Mais uma vez se patenteia o inconveniente destes postos terem, praa o seu servico, um único observador auxiliar.

Os postos da Beira e de Moçambique (Mossuril), embora, o primeiro, com a falta do Quadro IX e o segundo, com lacunas nesse Quadro, devidas, seguramente, ao mau funcionamento do anemografo, tiveram bom aproveitamento. O pôsto de Quelimane foi modelar no seu funcionamento.

Informações. — *Boletins para a navegação e para previsão do tempo.* — Continuou a correr com regularidade o envio dos boletins meteorológicos para a navegação, em que colaboram, além de Lourenço Marques, os postos da Beira e de Moçambique. A estação de T. S. F. (C. Q. F.) do Lumbo, que serve o pôsto de Moçambique (Mossuril), continuou a expedir às 11 horas, o boletim para a navegação, contendo informações meteorológicas dos portos de Lourenço Marques, Beira e Moçambique. Foi regular também, o envio dos boletins, contendo informações para a confecção da carta e previsão do tempo, por todos os postos de 1.ª classe, para a Estação Central.

Postos de 2.ª classe

Funcionaram bem a maioria destes postos, sendo de destacar o de Quissico, Zumbo, Tete, Chinde, Pebane, Vila Cabral e Mocímboa da Praia. Os de Macequece, Antonio Enes e Memba, tiveram regular funcionamento. Nos 4 restantes, há numerosas falhas, provocadas, sempre, pela ausência do encarregado das observações.

(Quadro 1) — Na secção respectiva publicam-se os resumos das suas observações — aproveitando-se, para a grande maioria, os valores das médias, totais e extremas — e os mapas dos valores normais e elementos correspondentes. — (Quadro XVI).

O pôsto de Tete funcionou êste ano pela primeira vez, na sua nova fase de instalação.

Postos agrícolas e climatológicos

Este ano aproveitaram-se as observações da quási totalidade dêstes postos. Sendo em número de 57, publicam-se os mapas-resumos de 54. (Quadro 2) podendo figurar, neles, os valores das médias, totais e extremas, para uma grande maioria. 37 tiveram, mesmo, um funcionamento modelar. 4 funcionaram regularmente e, só de 11, se não aproveitam as médias, pela eterna razão da falta dos encarregados das observações. Os mapas dos valores normais e elementos correspondentes de 53 postos agrícolas e climatológicos vão publicados na secção respectiva. (Quadro XVI).

A melhoria notada, êste ano, no rendimento dos postos, é fruto da inspecção realizada, no ano passado, pelo 2.º Adjunto dêste Observatorio, pelo que nunca é de mais encarecer os resultados benéficos de tal prática, que, mais utilidade teria ainda, se desaparecessem os prejuizos das faltas de possoal próprio, nos postos de 1.ª e 2.ª classe e das transferências — sem que se atenda à quebra que elas acarretam à continuidade nas observações — nos postos climatológicos, e o zêlo e intrêsse, pelo serviço, que o Inspector vai fomentar, fôssem alimentados e estimulados pelo incentivo dos prémios pecuniários.

Os mapas com as observações secedem-se pela ordem das classes dos postos — 1.ª e 2.ª classe e climatológicos — e, dentro destas, pela ordem das latitudes de sul para norte.

Lourenço Marques, 31 de Dezembro de 1936.

O Director,

José Alberto Soares

OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS

ANO DE 1936

ESCALAS

Velocidade do vento

Graus — 0 a 9	Termos vulgares	Quilómetros por hora
0	Calma	0
1	Aragem	1 a 4
2	V. muito fraco	4 a 7
3	V. fraco	7 a 12
4	V. moderado	12 a 25
5	V. fresco	25 a 40
6	V. forte	40 a 50
7	V. muito forte	50 a 60
8	V. tempestuoso	60 a 70
9	Violento temporal	Mais de 70

Quantidade de nuvens

Graus — 0 a 10		Configurações	
0	Céu limpo	Ci.	Cirrus
0–1	Algumas nuvens	Ci.-St.	Cirro-stratus
2–3	Pouco nublado	Ci.-Cu.	Cirro-cumulus
4–6	Nublado	A.-Cu.	Alto-cumulus
7–9	Muito nublado	A.-St.	Alto-stratus
(10. cl.)	Claros	St.-Cu.	Strato-cumulus
10	Encoberto	Nb.	Nimbus
—	—	Cu.	Cumulus
—	—	Cu.-Nb.	Cumulo-Nimbus
—	—	St.	Stratus

ABREVIATURAS

ag.	aguaceiro.	fra.	fraco.	nt.	nascente.
alg.	algum, alguma.	gro.	grossas.	nu.	nuvens.
ap. chu.	aparência de chuva.	h. ext.	halo extraordinário.	nub.	nublado.
ap. trov.	aparência de trovoada.	h. ord.	halo ordinário.	nu. disp.	nuvens dispersas.
ar.	aragem.	hor.	horizonte.	p. nub.	pouco nublado.
baf.	bafagem.	hor. cur.	horizontes curtos.	prox.	próximo.
bast.	bastante.	hu.	humidade.	pt.	poente.
bon.	bonançoso.	int.	intenso.	q.	quadrante.
b. t.	bom tempo.	inter.	intervalo.	qt.	quente.
c.	calma.	irr.	irregular.	rep.	repetidos.
ch. seg.	chuva seguida.	lig.	ligeiramente.	sec.	seco.
cl.	claros.	lim.	limpo.	som.	sombrio.
cor. inf.	corrente inferior.	m.	manhã.	t.	tempo.
cor. sup.	corrente superior.	madr.	madrugada.	td.	tarde.
dist.	distante.	m. b. t.	muito bom tempo.	tem.	temporal.
duv.	duvidoso.	m. nub.	muito nublado.	told.	toldado.
enc.	encoberto.	mod.	moderado.	tur.	turvo.
env.	enevoado.	m. qt.	muito quente.	v.	vento.
f.	frio.	m. t.	mau tempo.	var.	variável.
for.	forte.	n.	noite.	vir.	viração.
fr.	fresco.	ne.	nevoas.		—

SÍMBOLOS

Chuva.	Nevoeiro que molha.	Halo lunar.	Luz zodiacal.
Trovoada.	Vento forte.	Coroa lunar.	N Norte.
Relâmpagos sem trovão ou relâmpagos de calor.	Arco iris.	Saraiva.	E Este.
Cacimbo.	Halo solar.	Granizo.	S Sul
Nevoeiro.	Coroa solar.	Aurora boreal.	W Oeste.

A intensidade dos fenómenos é representada pelos algarismos 0, 1 e 2 como expoente de cada sinal. Assim, ^{0} representa chuviscos ou chuva fraca. ^{2} chuva abundante ou torrencial.

MAPAS

DAS

OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS

DOS

POSTOS DA COLÓNIA

NO

ANO DE 1936

POSTOS DE 1.ª CLASSE

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

POSTO DE LOURENÇO MARQUES

(ESTAÇÃO CENTRAL METEOROLÓGICA)

Latitude	25° 58' S.
Longitude	32° 36' E. Gr.
Distância à baía	4000
Altitude da tina do barómetro	59
Elevação sobre o solo dos anemógrafos e anemoscópios	19

A — Pressão atmosférica em milímetros

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	758,1	758,1	758,3	758,4	757,9	757,3	755,7	754,7	754,3	755,1	755,0	755,5	756,48	758,4	754,3	4,1
2	55,1	54,2	55,0	55,9	56,3	55,6	54,5	53,6	53,9	55,3	56,4	57,2	55,27	57,3	52,9	4,4
3	57,1	56,5	57,1	57,3	57,2	56,2	54,4	52,9	52,2	52,6	53,5	53,5	54,97	57,3	52,2	5,1
4	53,3	53,1	56,8	58,0	58,8	58,1	57,7	57,1	57,4	58,8	60,9	62,4	57,97	62,6	53,3	9,3
5	63,1	63,1	64,5	65,1	65,5	65,2	64,4	63,4	63,3	64,2	64,5	64,7	64,26	65,5	62,7	2,8
6	64,1	63,1	63,2	63,7	63,6	62,5	60,9	59,0	58,1	58,5	59,0	59,9	61,22	64,3	58,1	6,2
7	59,5	60,1	62,1	63,3	63,9	63,5	62,7	61,7	61,5	62,4	63,2	63,7	62,36	63,9	59,2	4,7
8	63,1	63,0	62,8	62,9	62,4	61,3	59,6	58,1	57,2	57,1	57,6	58,4	60,22	63,4	57,0	6,4
9	58,3	58,1	58,5	59,3	59,6	59,1	58,3	57,7	57,7	59,3	60,1	61,7	59,06	61,7	57,7	4,0
10	61,0	60,8	60,6	60,9	60,8	60,2	59,0	57,2	56,8	57,6	57,9	58,2	59,16	61,3	56,5	4,8
11	57,6	57,4	57,4	58,2	57,7	57,5	56,2	54,6	54,7	57,6	59,1	60,1	57,38	60,1	54,3	5,8
12	59,8	60,0	61,0	61,6	61,1	60,8	59,5	58,8	57,0	58,1	58,4	58,0	59,54	61,9	57,0	4,9
13	57,3	57,0	56,2	56,0	55,2	54,7	53,9	54,3	53,5	55,1	55,2	55,9	55,30	57,6	53,1	4,5
14	56,1	56,1	56,7	57,5	58,1	58,4	58,7	58,9	58,9	60,0	61,3	61,8	58,69	61,8	56,1	5,7
15	61,7	61,0	61,1	61,7	61,7	61,6	60,4	59,3	58,7	59,0	59,6	59,8	60,43	61,7	58,7	3,0
16	59,0	58,6	58,1	58,5	58,2	57,8	56,7	55,4	55,1	55,6	56,5	57,3	57,20	59,5	55,0	4,5
17	57,3	57,1	56,9	57,3	57,0	56,5	55,2	53,8	52,8	53,2	53,7	54,2	55,33	57,3	52,7	4,6
18	53,9	53,4	53,8	54,1	54,4	54,1	53,4	52,6	52,7	53,5	54,0	55,0	53,81	55,2	52,4	2,8
19	55,9	56,1	56,5	58,4	59,5	59,8	60,3	60,3	60,9	62,2	63,1	63,1	59,84	63,3	55,2	8,1
20	62,8	62,8	63,3	64,8	65,2	65,3	65,0	64,2	64,2	64,8	65,6	65,8	64,54	65,8	62,7	3,1
21	65,2	64,8	65,2	65,4	65,6	65,3	64,4	63,2	63,1	63,7	64,2	64,3	64,53	65,7	63,1	2,6
22	63,8	63,4	63,5	63,5	63,5	62,9	61,6	61,3	61,6	62,7	63,7	64,1	62,95	64,1	61,3	2,8
23	63,8	63,4	63,5	64,0	64,7	64,2	63,5	62,4	62,3	63,0	63,6	64,1	63,54	64,7	62,3	2,4
24	63,6	63,4	63,4	63,8	64,1	63,9	63,4	62,3	61,7	61,8	62,3	62,6	63,01	64,1	61,7	2,4
25	62,2	61,4	61,2	61,5	61,3	60,0	59,0	57,8	57,2	57,4	58,0	58,5	59,60	62,4	57,2	5,2
26	59,9	60,4	60,6	62,3	62,5	62,1	61,8	60,9	61,3	62,7	64,5	63,0	61,97	64,7	59,3	5,4
27	63,8	63,7	63,8	64,7	64,7	63,8	62,6	61,0	60,3	60,9	61,4	61,2	62,63	64,7	60,3	4,4
28	61,5	61,2	61,3	61,7	61,8	61,0	60,1	58,4	57,9	58,9	59,2	59,6	60,25	61,9	57,9	4,0
29	60,5	59,8	60,7	61,0	60,9	59,9	58,8	57,5	57,2	58,6	60,2	59,6	59,57	61,2	56,8	4,4
30	59,6	59,8	60,7	61,7	62,0	61,6	61,0	60,0	60,0	61,4	61,7	62,7	61,11	63,6	59,3	4,3
31	63,6	62,7	64,4	65,3	65,7	65,0	64,9	64,7	64,5	64,9	65,5	65,8	64,77	65,9	62,7	3,2
Médias — 1.ª década	759,33	759,07	759,89	760,48	760,60	759,96	758,72	757,54	757,24	758,09	758,81	759,52	759,10	761,57	756,39	5,18
Médias — 2.ª década	58,14	57,95	58,10	58,84	58,84	58,65	57,93	57,22	56,85	57,91	58,65	59,10	58,21	60,42	55,72	4,70
Médias — 3.ª década	62,50	62,18	62,57	63,17	63,34	62,70	61,92	60,86	60,64	61,45	62,21	62,32	62,17	63,91	60,17	3,74
Médias — Mês	60,07	59,81	60,26	60,91	61,01	60,51	59,60	58,62	58,32	59,23	59,96	60,38	59,90	62,03	57,52	4,51

Extremas do mes:
- Máxima absoluta ..... 765,9 em 31
- Mínima absoluta ..... 752,2 em 3
- Variação máxima 13,7

B — Temperatura em graus centesimais

1	23,1	23,0	22,2	25,1	27,5	30,5	30,1	28,4	26,4	25,3	25,0	25,1	25,84	31,1	21,7	9,4
2	25,1	24,7	24,1	25,5	29,0	31,1	32,1	32,0	29,2	26,2	25,5	24,1	27,35	32,1	23,7	8,4
3	23,9	23,4	23,5	24,4	26,1	29,7	31,8	31,3	30,1	27,7	27,1	27,1	27,25	32,5	23,0	9,5
4	26,9	26,2	25,4	25,2	27,2	30,0	30,1	29,1	26,1	24,7	24,5	23,8	26,58	31,0	23,8	7,2
5	23,6	22,7	21,9	21,6	26,1	28,1	29,0	27,8	26,3	24,5	24,1	24,1	24,98	30,0	20,0	10,0
6	24,1	23,7	23,9	24,1	27,1	29,1	30,5	29,8	28,2	26,1	25,7	25,5	26,54	31,5	22,7	8,8
7	24,9	24,7	24,6	25,1	24,7	26,6	28,8	27,2	26,5	24,1	23,3	22,1	25,01	29,1	22,2	7,2
8	21,8	21,8	21,1	23,2	26,5	29,1	30,3	29,3	28,3	25,8	25,1	24,9	25,70	31,3	21,0	10,3
9	25,1	24,0	23,6	26,3	31,0	31,8	32,9	30,7	27,8	25,8	25,2	24,8	27,40	33,6	23,0	10,6
10	24,8	24,4	24,1	25,3	28,3	30,8	31,8	31,7	29,2	27,2	26,9	26,1	27,51	33,5	24,1	9,4
11	26,0	25,7	25,4	27,3	33,1	36,8	36,4	34,5	29,6	28,8	26,9	26,0	29,60	38,0	24,7	13,3
12	25,2	24,0	23,1	24,0	25,5	28,0	30,3	30,8	28,1	27,0	26,8	26,7	26,66	31,1	23,0	8,1
13	26,2	25,6	25,1	26,8	30,7	35,1	30,0	24,4	24,8	24,9	24,5	24,6	27,06	37,8	24,2	13,6
14	25,2	25,1	25,3	25,5	27,5	28,3	25,1	24,5	25,2	24,8	23,8	23,1	25,24	30,3	22,3	7,0
15	22,1	21,8	21,5	21,3	22,8	24,0	28,5	30,1	28,5	25,8	25,2	24,7	24,73	30,1	20,5	9,9
16	23,6	23,0	22,6	23,8	27,2	30,1	31,2	30,8	29,1	26,8	26,3	26,2	26,74	32,1	21,7	10,4
17	25,6	25,5	24,8	26,8	28,9	30,5	29,5	31,0	28,2	26,8	26,5	26,5	27,56	32,0	24,2	7,8
18	26,1	25,6	24,8	26,2	30,5	32,6	31,8	29,7	28,5	27,3	26,9	23,6	27,68	33,7	21,9	11,8
19	20,7	20,0	19,1	18,5	18,1	18,1	17,9	18,0	17,7	17,2	16,9	17,0	18,22	22,0	16,9	5,1
20	17,1	17,1	17,3	17,5	19,2	20,5	21,2	22,1	22,5	21,1	20,1	19,8	19,70	23,0	16,8	6,2
21	19,2	18,9	16,8	18,7	20,9	22,7	24,3	24,7	23,9	22,4	20,9	19,8	21,19	25,9	16,0	9,9
22	18,1	18,3	17,9	19,8	23,8	26,6	28,5	26,8	25,0	22,7	21,6	20,8	22,56	29,3	17,4	11,9
23	20,5	20,6	20,5	21,1	23,3	25,8	27,6	26,6	25,2	23,0	21,6	20,1	22,97	28,1	20,0	8,1
24	19,1	19,3	20,0	21,5	24,5	28,1	29,1	28,9	27,1	23,7	22,9	22,1	23,97	30,1	18,6	11,5
25	21,0	19,9	19,1	21,8	25,3	28,9	29,9	29,2	27,1	25,0	24,6	24,1	24,78	31,1	18,2	13,2
26	24,1	23,3	23,3	24,6	27,2	29,9	31,3	28,1	26,1	24,9	24,1	23,2	25,92	32,0	21,7	10,3
27	22,1	21,3	20,9	21,0	23,3	26,1	27,1	27,9	25,1	24,1	23,6	23,8	24,00	28,5	20,2	8,3
28	23,7	23,1	22,9	23,6	25,9	26,9	27,8	29,3	26,6	25,3	25,1	25,1	25,39	30,1	20,9	9,5
29	20,9	21,2	21,2	22,0	23,6	26,3	28,3	27,9	25,9	24,7	21,0	22,5	23,83	30,2	20,0	10,2
30	22,0	22,6	21,7	21,8	24,3	26,6	28,2	26,5	24,9	23,8	22,9	21,2	23,68	29,2	20,7	8,5
31	20,0	18,7	17,3	17,1	18,2	18,6	20,5	20,6	20,6	20,2	19,7	19,2	19,20	23,5	16,7	6,8
Médias — 1.ª década	24,33	23,86	23,47	24,21	27,41	29,71	30,71	29,73	27,84	25,80	25,24	24,85	26,42	31,63	22,52	9,11
Médias — 2.ª década	23,78	23,37	22,93	23,77	26,38	28,46	28,19	27,62	26,25	25,05	24,12	23,82	25,32	30,94	21,62	9,32
Médias — 3.ª década	21,05	20,65	20,15	21,21	23,66	26,07	27,54	26,98	25,31	23,62	22,57	22,07	23,41	28,99	19,13	9,86
Médias — Mês	22,99	22,56	22,12	23,00	25,75	28,02	28,78	28,07	26,45	24,78	24,03	23,53	25,00	30,47	21,03	9,44

Extremas do mes:
- Máxima absoluta ..... 37,8 em 13
- Mínima absoluta ..... 16,0 em 21
- Variação máxima 21,8

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	19.2	19.0	17.8	17.1	14.8	18.2	20.2	20.4	20.3	21.0	20.8	20.4	19.12	21.0	14.8	6.2
2	18.8	18.3	18.2	16.3	16.6	20.4	21.0	20.8	20.9	21.0	20.9	20.4	19.39	21.3	16.1	5.2
3	19.8	19.5	19.9	20.0	21.1	22.5	23.3	23.4	22.9	21.7	21.1	20.7	21.26	23.4	19.5	3.9
4	20.6	20.4	18.5	15.6	16.1	17.7	16.5	18.1	17.9	17.6	16.5	15.9	17.54	20.6	15.6	5.0
5	15.7	16.1	15.6	15.7	15.0	16.3	17.2	16.5	16.8	17.0	17.1	17.5	16.45	17.8	15.0	2.8
6	17.8	18.3	17.7	17.5	18.7	20.8	22.2	22.0	22.6	22.1	21.3	21.3	20.32	22.6	17.5	5.1
7	21.2	20.0	19.4	17.2	14.0	14.4	16.8	15.4	15.5	15.2	14.7	14.3	16.28	21.2	13.9	7.3
8	14.0	13.8	14.1	13.9	15.5	17.3	18.7	19.7	20.7	20.5	20.2	20.3	17.52	20.7	13.8	6.9
9	20.2	19.2	18.7	18.7	19.0	22.4	23.7	21.4	20.8	21.1	20.5	18.8	20.49	23.7	18.5	5.2
10	19.6	19.3	19.1	19.1	21.3	23.1	22.9	23.1	23.0	22.6	22.8	21.9	21.52	23.9	18.9	5.0
11	21.9	21.3	20.6	19.4	19.1	20.4	23.1	21.8	21.7	22.4	21.6	19.8	21.08	23.1	17.6	5.5
12	17.5	16.8	15.5	14.9	15.9	17.1	18.9	20.0	20.3	20.1	19.9	20.3	18.08	20.4	14.7	5.7
13	20.4	20.4	20.0	19.5	20.0	22.6	26.4	21.0	20.7	20.7	21.1	21.2	21.18	26.4	19.5	6.9
14	21.1	21.7	22.0	22.2	22.8	23.8	21.9	20.9	19.6	19.2	18.6	18.4	20.91	23.8	18.4	5.4
15	18.2	17.8	17.8	17.6	18.3	18.4	21.0	20.6	21.2	20.1	20.3	20.6	19.40	21.3	17.6	3.7
16	19.8	19.4	18.9	19.6	19.4	20.2	23.2	22.9	22.2	22.0	21.9	21.6	21.07	23.7	18.9	4.8
17	21.4	21.5	20.9	21.2	22.2	23.3	23.5	23.4	23.0	22.8	22.6	22.6	22.30	24.2	20.6	3.6
18	22.7	20.4	19.8	19.1	19.0	20.7	24.8	23.7	23.0	22.9	22.0	19.2	21.48	24.8	18.2	6.6
19	16.9	16.2	15.5	14.7	15.3	15.1	14.2	13.7	13.5	13.4	13.1	13.1	14.46	16.9	13.0	3.9
20	12.6	12.3	11.9	11.8	10.7	10.5	11.2	11.4	11.5	11.5	10.9	11.2	11.42	12.6	10.2	2.4
21	11.0	10.9	11.7	11.3	12.7	13.3	13.9	13.5	13.0	12.4	10.7	11.7	12.24	13.9	10.7	3.2
22	11.3	11.1	11.1	11.1	11.0	13.0	14.8	14.6	13.6	13.1	12.4	12.2	12.50	15.1	10.9	4.2
23	11.8	11.8	11.8	11.5	11.3	12.5	14.1	15.0	15.0	14.6	13.6	13.3	13.05	15.1	11.3	4.1
24	12.8	13.0	12.7	12.7	13.0	14.6	15.5	14.9	15.1	14.3	14.6	15.1	14.14	15.5	12.7	2.8
25	14.9	14.0	13.4	14.1	14.3	15.4	18.2	18.2	19.5	19.1	19.9	19.8	16.87	20.0	13.4	6.6
26	19.3	18.0	18.0	17.5	19.4	20.9	21.9	19.5	18.4	17.5	17.1	17.7	18.78	21.9	17.1	4.8
27	17.6	17.3	16.7	16.8	16.9	18.2	18.0	18.0	17.6	17.3	17.4	17.3	17.48	18.4	16.7	1.7
28	17.4	17.9	17.9	17.4	18.5	18.9	20.2	21.3	20.4	20.8	20.7	20.6	19.26	21.3	17.2	4.1
29	17.2	17.3	17.7	18.2	18.7	20.4	23.3	22.8	22.8	21.9	17.5	19.9	19.83	23.9	17.1	6.8
30	19.3	19.5	18.6	18.2	19.0	20.2	20.6	19.5	18.4	18.6	17.7	17.2	18.75	20.6	15.8	4.8
31	15.4	14.2	13.5	13.6	13.8	13.9	14.6	14.4	14.9	14.3	14.3	14.0	14.16	15.4	13.5	1.9
Médias — 1.ª década	18.69	18.39	17.90	17.14	17.21	19.31	20.25	20.08	20.14	19.98	19.59	19.15	18.99	21.62	16.36	5.26
Médias — 2.ª década	19.25	18.78	18.29	18.00	18.27	19.21	20.82	19.94	19.67	19.51	19.20	18.80	19.11	21.72	16.87	4.85
Médias — 3.ª década	15.27	15.00	14.83	14.76	16.19	15.57	17.74	17.43	17.15	16.72	15.99	16.25	16.10	18.31	14.22	4.09
Médias — Mês	17.66	17.31	16.94	16.57	17.19	17.95	19.54	19.09	18.93	18.67	18.19	18.01	18.01	20.48	15.76	4.72

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 26.4 em 13
- Mínima absoluta ..... 10.2 em 20
- Variação máxima 16.2

Humidade relativa — Estado de saturação = 100 — D

1	91	91	89	83	55	55	63	71	79	88	88	86	78,0	92	51	41
2	80	80	82	67	56	59	59	59	69	83	86	91	72,7	91	51	40
3	90	91	92	88	82	72	67	69	72	79	79	76	79,5	92	65	27
4	78	81	77	66	60	56	52	60	70	77	73	73	68,4	81	52	29
5	73	78	80	82	60	58	58	60	66	75	77	79	70,8	87	57	30
6	80	84	86	79	69	69	68	70	79	86	87	85	79,1	88	65	23
7	91	87	84	81	61	56	57	57	61	67	70	71	69,7	91	53	38
8	72	72	76	66	61	58	58	65	72	83	85	87	71,3	87	57	30
9	85	86	86	73	56	64	64	65	75	85	86	85	76,2	88	56	32
10	84	85	84	80	75	70	65	67	76	84	86	85	78,9	88	65	23
11	88	87	85	72	51	44	51	54	70	76	82	79	70,2	88	44	44
12	74	76	73	67	66	61	59	60	70	76	76	78	69,8	79	56	23
13	84	84	84	75	61	53	84	92	89	88	92	92	80,6	92	52	40
14	88	90	92	92	84	83	93	92	82	83	85	88	87,8	93	80	13
15	92	92	94	94	89	83	72	65	73	82	85	89	84,2	97	65	32
16	94	93	93	90	72	63	69	69	74	84	86	85	81,3	96	63	33
17	88	89	90	81	75	71	77	70	81	87	88	88	81,8	90	70	20
18	90	84	85	76	58	56	71	77	80	85	83	89	78,6	93	56	37
19	94	93	94	93	97	96	93	89	90	92	92	91	92,8	97	89	08
20	87	85	81	79	64	58	61	56	57	62	61	65	67,6	87	56	31
21	66	67	82	70	69	65	62	58	60	62	58	68	65,6	82	58	24
22	72	71	73	64	51	50	52	56	58	64	65	67	62,1	74	48	26
23	66	65	66	62	53	51	52	58	62	70	71	74	62,9	73	51	22
24	76	78	73	67	57	52	51	51	57	66	70	75	64,9	78	50	28
25	81	81	82	73	60	53	58	60	72	81	87	88	73,4	88	50	38
26	85	85	85	77	72	66	64	68	72	75	76	84	75,9	86	63	23
27	89	92	91	91	80	72	68	65	73	78	81	79	79,8	93	65	28
28	80	86	87	81	73	72	73	70	79	86	87	87	80,2	94	67	27
29	94	93	94	93	86	80	81	82	92	95	94	98	90,2	100	80	20
30	98	95	96	94	84	78	72	76	79	85	86	92	86,5	99	72	27
31	89	88	92	92	89	87	82	80	83	82	84	85	85,9	92	80	12
Médias — 1.ª década	82.4	83.5	83.6	76.5	63.5	61.7	61.1	64.3	71.9	80.7	81.7	81.8	74.5	88.5	57.2	31.3
Médias — 2.ª década	87.3	87.3	87.1	84.9	71.7	66.8	73.0	72.4	76.6	81.5	83.0	84.4	79.5	91.2	63.1	28.1
Médias — 3.ª década	81.5	81.9	83.7	78.5	70.4	66.0	65.0	65.8	71.5	76.7	78.1	81.5	75.2	87.2	62.2	25.0
Médias — Mês	83.6	84.2	84.8	79.0	68.6	64.9	66.3	67.4	73.3	79.5	80.8	82.5	76.3	88.9	60.9	28.0

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 100 em 29
- Mínima absoluta ..... 44 em 11
- Variação máxima 56

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 sobre 1m2 Em quilogr.	Janeiro
1	NNW	2	NW	2	NNE	3	NNE	5	NNE	12	N	10	E	16	E	20	E	23	ENE	6	E	2	NW	2	8,1	E	23	5,3	1
2	NW	7	NW	2	NNE	1	NNE	10	NNW	6	N	1	ESE	7	ESE	11	SE	10	SSE	12	SSE	11	SSW	11	8,0	SSE	13	3,1	2
3	SSW	8	SSW	12	S	4	SSW	1	SW	3	ESE	1	E	6	E	15	E	24	ENE	20	ENE	20	NNE	12	10,9	E	24	7,1	3
4	NNW	5	NNW	3	SSE	25	SSE	21	SSE	15	SE	12	SE	23	SE	26	SSE	24	S	26	SSW	29	S	26	19,8	SSW	29	11,5	4
5	S	20	S	20	SSW	17	SSW	12	SSW	7	SSE	11	ESE	18	SE	21	SE	21	SE	17	SE	12	SSE	8	15,2	SE	24	8,5	5
6	SSE	1	S	2	WSW	5	WSW	1	NNW	3	ESE	5	ESE	8	E	16	E	24	ENE	24	ENE	24	ENE	16	11,2	E	25	8,0	6
7	ENE	1	NNW	3	SSE	21	SSE	20	S	16	S	15	SE	20	SE	30	SE	29	SE	26	SSE	22	S	11	18,2	SE	30	14,1	7
8	SSW	8	SSW	10	SSW	8	SW	6	SSW	2	SE	1	E	11	E	21	E	25	ENE	20	ENE	23	ENE	20	13,1	ENE	25	7,5	8
9	NE	11	NW	1	NW	1	NW	6	NW	12	ESE	6	E	13	SSE	25	SSE	27	SE	21	SSE	18	SSW	10	13,0	SSE	27	11,0	9
10	SSW	9	SSE	9	SSE	1	SSW	2	ENE	1	E	7	ENE	11	E	13	E	19	E	21	ENE	20	ENE	11	11,2	E	24	6,7	10
11	NW	1	C	0	NNE	1	N	5	NNW	18	NNE	11	E	16	ENE	17	ENE	21	SSE	10	S	30	S	20	13,7	S	30	11,5	11
12	S	26	SSW	15	SSW	8	S	10	SSE	9	SE	5	ESE	4	E	8	E	11	ESE	8	E	6	E	2	9,2	S	26	8,9	12
13	N	2	NNW	2	NNW	2	NNW	1	NNW	18	NNW	10	E	12	NNW	26	NW	8	NE	11	NE	11	C	0	8,2	NNW	26	11,9	13
14	S	9	SSE	11	SSE	17	ESE	16	ESE	18	S	12	SSW	20	S	31	S	11	SSE	31	S	31	S	30	23,2	S	11	24,5	14
15	SSW	26	SSW	27	SSW	27	SSW	28	SSW	26	SSE	8	SSE	6	ESE	6	E	11	E	18	ESE	12	E	10	16,9	SSW	29	9,9	15
16	NE	4	NNW	3	NNW	7	NW	10	NNW	16	N	12	E	16	E	24	E	29	E	29	E	31	E	32	17,9	E	33	12,0	16
17	ENE	17	ENE	4	C	0	NE	9	NE	10	ENE	18	ENE	16	ENE	20	ENE	23	ENE	31	ENE	28	ENE	25	17,0	ENE	31	11,5	17
18	NE	14	NE	10	NNE	12	NNE	10	N	22	NNW	12	E	16	E	20	E	29	E	17	E	32	ENE	18	18,0	E	35	17,0	18
19	S	32	SSE	36	S	16	S	18	S	37	SSW	34	SSW	38	SSW	40	SSW	35	SSW	42	SSW	35	SSW	33	38,2	S	18	33,1	19
20	SSW	36	SSW	35	SSW	37	SSW	34	SSW	37	SSW	12	S	34	S	35	SSE	36	S	10	SSW	31	SSW	29	35,6	SSW	12	25,3	20
21	SSW	32	SSW	38	SSW	31	SSW	30	SSW	33	SSW	30	SSE	26	SE	26	SE	30	SE	29	SSE	24	SSW	20	28,1	SSW	38	17,6	21
22	SSW	17	SSW	20	SSW	19	SSW	18	S	20	SE	12	SE	12	SE	25	SE	27	SSE	32	S	28	SSW	19	21,3	S	33	12,6	22
23	SSW	22	SSW	24	SSW	29	SSW	32	S	31	S	26	SSE	28	SE	32	SE	32	SE	31	SSE	23	SSW	22	27,8	SE	34	13,8	23
24	SSW	19	SSW	20	SSW	21	SSW	19	SSW	17	ESE	10	E	16	E	18	E	16	E	24	E	20	E	11	17,9	E	21	5,6	24
25	ENE	8	NNW	2	NNW	10	NNW	15	NNW	22	NNE	19	ENE	20	E	29	ENE	35	ENE	28	ENE	28	ENE	25	20,1	ENE	35	12,0	25
26	ESE	15	SSE	19	ESE	8	SSW	21	ESE	20	ESE	16	ESE	23	SE	32	SE	32	SSE	35	S	31	SW	18	22,1	SSE	35	13,2	26
27	SSW	22	S	23	SSW	18	SSW	19	SSE	11	ESE	9	ESE	11	ENE	20	E	23	E	25	E	17	E	23	18,3	E	25	8,0	27
28	ESE	17	NNE	5	N	1	NNW	3	N	12	E	18	E	22	E	29	E	31	E	32	E	36	E	37	20,9	E	37	17,0	28
29	NNE	6	ESE	10	NNE	16	NNE	15	N	17	NNW	11	E	16	ENE	21	E	26	E	30	WSW	21	E	11	17,5	ENE	31	23,7	29
30	SW	6	S	12	SSW	21	SSW	17	SSW	19	S	17	SE	17	ESE	25	SE	29	SSE	27	SSE	29	SSW	30	20,8	SSW	30	16,0	30
31	SSW	38	S	28	SSW	30	SSW	29	SSW	25	S	30	SSW	26	SSW	27	SSW	18	S	24	SSW	20	SW	18	25,8	SSW	11	25,3	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	9	4	26	36	17	28	27	22	29	5	3		2	11	15	1
	34	62	24	143	598	149	552	155	308	310	23	13	—	1	57	83	
2.ª década	1	10	12	27	12	8	6	11	36	16	2				5	21	1
	68	113	103	189	765	77	70	265	1:068	1:165	27	—	—		12	202	
3.ª década	4	13	1	15	12	22	26	20	27	76	1	3	—		2	9	
	51	167	15	361	995	341	659	521	649	1:796	69	58	—	—	9	97	
Mês	16	32	17	68	120	47	60	61	85	151	11	6	—	2	18	15	5
	153	342	142	1:283	2:358	570	1:281	1:241	2:025	3:571	119	71	—	1	108	382	

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	6,7	9,5	9,0	8,0	7,8	13,6	20,1	22,7	19,6	18,1	13,0	12,9	24,1	8,31
2.ª década	17,0	14,3	16,0	17,1	21,1	16,7	17,8	22,7	25,0	24,0	25,3	19,9	19,8	34,1	16,89
3.ª década	18,1	18,3	18,8	19,8	20,9	18,3	19,7	26,1	27,1	29,1	25,1	21,8	21,9	33,0	14,98
Mês	14,5	13,3	14,9	15,5	16,8	14,1	17,1	23,2	25,1	24,1	23,0	18,1	18,3	30,7	13,44

Elementos médios correspondentes a cada um dos rumos

Pressão atmosférica	—	753,81	—	757,86	759,30	761,97	763,28	757,97	761,79	762,65						757,15	—
Temperatura	—	27,68	—	26,56	25,61	25,92	23,89	26,58	22,23	22,11						25,92	—
Tensão do vapor atmosférico	—	21,18	—	19,89	18,99	18,78	14,57	17,54	15,23	14,92						19,02	—
Humidade relativa	—	78,6	—	77,0	77,9	75,9	66,1	68,1	76,2	74,0						77,0	—
Quantidade de nuvens	—	8,0	—	3,3	5,7	6,0	1,3	7,3	7,3	5,7						1,8	—
Velocidade do vento	—	18,0	—	14,5	15,1	22,1	20,6	19,8	28,6	23,8						14,1	—
Chuva total correspondente	0,0	22,0	0,0	33,7	5,2	12,3	2,5	15,0	17,0	15,9	25,2	11,9	0,0	0,0	0,3	1,0	0,0

Totais e extremas

	Quilómetros percorridos	Velocidade máxima
1.ª década	3:105	30 quilómetros em 7
2.ª década	1:751	48 quilómetros em 19
3.ª década	5:791	41 quilómetros em 31
Mês	13:650	48 quilómetros em 19

Dia mais ventoso, 19. Dia menos ventoso, 2.

Número de dias de vento

Muito fraco	0
Fraco	7
Moderado	19
Fresco	5
Forte	0
Muito forte tempestuoso	0

F

Quadro complementar

Janeiro	Temperatura em graus centesimais — Termómetros na relva: Máxima	Mínima	Termómetros na profundidade: 0m,5	1m,0	2m,0	3m,0	Termómetros de irradiação: Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico	Actinometria graus actinométricos: 9 horas	12 horas	15 horas	Média	Evaporação em millimetros	Chuva em millimetros	Estado geral do tempo, etc.
1	43,8	20,6	28,9	28,2	27,4	26,6	55,9	21,2	49,0	50,4	43,1	47,6	2,1	0,4	T. qt.; —%; ☺ n.
2	46,8	22,5	29,6	28,3	27,5	26,6	62,7	22,8	56,6	49,3	48,7	51,5	4,0	0,1	T. qt.; ☺ madr.
3	43,6	22,3	30,4	28,5	27,4	26,7	59,1	22,1	27,7	49,6	47,3	41,5	3,6	–	T. qt.; —.
4	40,3	24,2	31,2	28,9	27,4	26,6	58,1	24,0	26,0	48,7	46,8	40,5	4,1	0,0	T. qt; ☺ n.; v. fr. 5, 14-15, 18-21.
5	45,2	19,1	30,3	29,2	27,5	26,6	65,1	–	37,8	49,8	47,0	44,9	5,9	6,6	T. qt.; ☾ e ☂ madr.
6	42,2	21,8	29,8	29,1	27,6	26,6	60,1	21,5	42,8	50,1	46,8	46,6	4,2	–	T. qt.; —%; v. fr. 18.
7	41,0	22,2	29,9	29,1	27,7	26,7	62,9	21,6	42,9	35,6	47,3	31,9	3,6	0,1	B. t.; ☗ madr.; v. fr. 6, 14-19.
8	42,0	20,3	29,6	29,1	27,7	26,7	57,1	19,9	52,1	49,8	47,6	49,8	6,2	–	T. qt.; v. fr. 22.
9	45,1	22,1	29,8	29,1	27,8	26,7	59,1	22,1	37,2	49,6	47,0	44,6	4,2	–	T. qt.; —%; v. fr. 15-18.
10	44,9	23,7	30,9	29,2	27,8	26,7	63,4	23,4	44,8	47,6	49,3	47,2	4,0	–	T. qt.
11	48,2	23,4	31,3	29,6	28,0	26,7	63,6	23,9	49,6	37,2	45,1	44,0	3,6	–	T. nu. qt.; —%; ☂ n.; a W; v. fr. 20-22.
12	42,0	23,4	32,1	29,8	27,9	26,8	58,1	22,5	46,2	36,1	48,7	33,8	7,1	0,0	T. qt.; ☺ n.; a SW n.; v. fr. 1.
13	49,2	23,6	31,7	30,1	28,0	26,9	65,3	23,5	48,2	33,9	1,1	27,8	3,5	14,0	T. nu. qt.; ☺ e ☂ td.; v. fr. 15.
14	41,0	23,5	30,9	30,1	28,1	26,9	55,9	–	33,0	7,6	15,1	18,6	2,8	9,9	T. irr.; ☾ por vezes; ☂ dist. tds.; v. fr. 14-16, 18-24; ⇀ 17.
15	43,0	20,3	29,5	29,9	28,2	26,8	63,2	–	20,2	44,5	49,8	38,2	2,0	19,3	T. qt.; ☾ madr.; v. fr. 1-9.
16	42,8	21,3	29,2	29,5	28,3	27,0	61,1	20,8	52,9	36,1	48,2	45,7	2,0	–	T. qt.; —%; v. fr. 16-23.
17	43,4	23,1	29,8	29,3	28,4	27,0	52,2	23,4	35,0	51,8	52,4	46,4	3,5	–	T. qt.; —%; ☂ dist. tds.; v. fr. 18-23.
18	47,4	23,3	30,4	29,4	28,4	27,0	65,7	23,1	50,4	35,8	28,6	38,3	3,5	15,2	T. qt.; ☂ e ☾ n.; v. fr. 16-17, 20-22.
19	27,3	17,6	29,5	29,8	28,2	27,0	26,7	–	2,8	9,2	8,4	6,8	2,6	61,7	M. t.; ☁ sera; v. fr. 1-3, 9-11, 13, 20-21; ⇀ 4-8, 12, 14-15, 19.
20	28,7	15,6	26,5	29,0	28,1	27,1	16,1	–	20,1	33,9	29,1	27,9	2,4	0,5	T. irr.; ☾ madr.; v. fr. 1-10, 13-18, 20-21; ⇀ 11-12, 19.
21	37,6	15,2	25,4	28,1	28,1	27,1	59,2	14,5	30,5	59,6	25,2	38,4	7,1	0,2	B. t.; ☗ madr.; v. fr. 1-13, 15-20.
22	42,2	16,2	25,6	27,1	28,1	27,2	58,6	16,1	55,1	53,8	50,7	53,3	5,2	–	B. t.; v. fr. 15-21.
23	42,8	19,1	27,0	27,2	28,2	27,2	60,1	19,1	30,0	49,3	47,9	42,4	6,6	–	B. t.; v. fr. 4-20.
24	43,5	17,8	27,6	27,1	28,0	27,2	62,9	17,3	47,9	54,0	50,1	50,7	5,2	–	T. qt.
25	42,7	17,1	28,5	27,8	27,9	27,2	57,7	17,5	52,1	51,5	49,0	51,0	4,2	–	T. qt.; —%; v. fr. 14-23.
26	43,5	20,6	29,1	28,1	27,9	27,2	57,9	20,2	53,5	52,1	39,2	48,3	4,7	–	T. qt.; —%; ☺ n.; a SW; v. fr. 15-22.
27	40,2	19,9	30,0	28,4	27,9	27,2	60,5	–	36,7	58,5	36,1	43,8	3,4	0,6	B. t.; ☺ madr. e n.; v. fr. 19.
28	41,3	21,3	29,9	28,8	27,8	27,1	58,7	21,5	26,3	31,1	18,2	25,2	3,0	19,9	T. qt.; ☾ n. e n.; ☂ n.; v. fr. 14-24.
29	42,1	19,8	29,4	29,0	27,9	27,2	60,1	–	26,3	42,6	34,2	34,4	2,6	70,1	T. qt.; ☺ e ☂ madr. e n.; v. fr. 17-20.
30	43,4	19,8	28,6	28,9	28,0	27,1	62,2	–	35,3	33,9	40,6	36,6	1,0	0,0	B. t.; ☺ tds.; v. fr. 15-19, 21-24.
31	25,5	16,5	28,0	28,6	28,0	27,2	34,9	–	8,7	11,8	10,9	10,5	2,8	3,4	T. irr.; ☺ por vezes; v. fr. 1, 3-16; ⇀ 2.
Médias: 1.ª década	43,19	21,88	30,01	28,87	27,58	26,65	60,38	22,10	38,7	48,0	47,1	44,6	4,19	–	
Médias: 2.ª década	41,30	21,51	30,09	29,65	28,19	26,92	55,82	–	32,9	32,6	32,7	32,8	3,30	–	
Médias: 3.ª década	40,11	18,18	28,13	28,15	28,01	27,17	57,55	18,03	36,6	45,3	39,3	40,4	4,16	–	
Médias: Mês	41,70	20,55	29,38	28,87	27,91	26,92	57,90	21,01	36,1	42,1	39,7	39,3	3,89	..	

		Irradiação
Extremas do mês	Máxima absoluta	65,7 em 18
	Mínima absoluta	–

	Evaporação	Chuva
Máxima em 24 horas	7,1 em 12-21	70,1 em 29
Mínima em 24 horas	1,0 em 30	–

	Evaporação	Chuva
Total da 1.ª década	41,9	7,2
Total da 2.ª década	33,0	153,6
Total da 3.ª década	45,8	94,2
Total do mês	120,7	255,0

A — Pressão atmosférica em milímetros

Dia do mês	1.ª	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	765,6	765,4	765,0	765,7	765,8	765,2	764,4	763,6	763,4	763,9	764,4	764,3	764,71	765,8	763,4	2,4
2	63,8	62,9	62,6	62,7	62,6	61,6	60,0	58,3	57,6	57,8	57,9	58,0	60,37	64,0	57,6	6,4
3	57,4	56,8	56,3	56,5	56,1	55,1	54,0	52,9	52,1	53,4	56,4	57,9	55,40	58,1	52,1	6,0
4	58,8	59,8	60,4	61,8	62,8	62,8	63,0	62,4	62,5	63,6	63,9	63,8	62,22	64,0	58,2	5,8
5	63,4	62,3	61,6	62,3	62,3	61,4	60,3	58,6	58,4	58,3	58,5	58,7	60,38	63,6	58,1	5,5
6	58,5	56,8	57,0	58,6	58,3	58,0	57,7	57,9	58,0	59,6	61,1	61,3	58,67	61,4	56,3	5,1
7	61,4	61,2	61,3	62,2	62,6	62,4	61,8	61,4	61,0	61,7	62,2	62,1	61,75	62,6	60,9	1,7
8	61,9	61,3	61,0	61,6	62,1	6,22	61,9	61,6	61,6	62,3	63,3	64,0	62,11	64,0	61,0	3,0
9	63,8	63,3	62,8	63,6	64,3	63,9	63,3	62,6	62,2	62,5	62,9	62,9	63,14	64,3	62,2	2,1
10	62,8	62,0	61,6	61,7	61,7	60,8	59,7	58,0	57,9	58,1	59,0	59,4	60,18	62,8	57,8	5,0
11	59,5	58,8	59,1	59,9	60,2	60,0	59,0	58,2	58,6	59,9	61,4	62,4	59,80	62,4	58,2	4,2
12	62,5	62,3	62,6	63,8	64,2	64,0	62,8	61,6	61,4	62,3	63,2	63,6	62,86	64,2	61,3	2,9
13	63,3	63,0	63,0	62,9	62,7	62,0	60,8	59,2	58,5	59,1	59,2	58,9	60,98	63,1	58,5	4,9
14	58,8	58,8	58,9	59,9	59,2	59,3	59,3	58,6	59,4	60,1	61,8	62,2	59,81	62,2	58,6	3,6
15	62,2	61,6	61,7	62,3	62,7	61,9	61,0	60,0	60,0	60,2	61,0	61,0	61,28	62,7	60,0	2,7
16	60,9	60,4	60,4	60,8	60,9	60,3	59,1	57,4	56,6	58,2	58,8	59,7	59,40	60,9	56,5	4,4
17	59,8	59,4	59,1	59,4	59,9	59,8	58,6	57,7	57,8	58,3	59,2	59,3	58,99	59,9	57,5	2,4
18	59,0	58,3	58,2	58,3	58,7	58,4	57,9	57,1	57,2	57,9	58,7	59,2	58,28	59,5	57,2	2,3
19	59,2	58,7	58,7	59,2	60,0	59,9	58,9	58,1	58,6	59,7	61,2	61,4	59,52	61,4	58,1	3,3
20	61,2	60,4	60,4	61,1	61,4	61,0	60,3	59,5	59,4	59,8	60,8	61,0	60,50	61,4	59,4	2,0
21	60,3	59,8	59,1	59,5	59,7	59,0	58,1	57,2	56,7	56,8	57,2	57,7	58,36	60,7	56,7	4,0
22	57,9	57,9	57,9	58,1	58,9	58,2	56,8	55,8	55,2	55,5	58,0	59,1	57,51	59,2	55,2	4,0
23	58,9	59,1	60,0	61,1	62,1	62,7	63,0	63,0	63,2	64,5	65,5	66,0	62,62	66,1	58,8	7,3
24	65,9	65,7	65,5	66,3	66,6	66,1	65,0	63,9	63,7	63,8	64,3	64,5	65,10	66,6	63,6	3,0
25	64,4	63,7	63,8	64,1	64,4	64,1	63,2	62,0	62,0	62,2	62,7	62,8	63,24	64,5	61,9	2,6
26	62,2	61,8	62,2	62,6	62,6	61,9	60,6	59,2	58,9	59,8	60,3	60,4	61,00	62,8	58,9	3,9
27	60,2	60,1	59,7	59,7	59,7	58,9	57,7	56,1	56,1	56,7	57,7	58,1	58,32	60,2	56,0	4,2
28	57,9	57,5	57,4	57,6	57,6	57,9	58,4	58,2	58,1	59,3	60,5	61,2	58,57	61,2	57,4	3,8
29	61,2	60,3	60,3	61,1	61,1	60,1	58,6	57,4	57,3	58,0	59,0	59,2	59,41	61,2	57,1	4,1
Médias — 1.ª década	761,74	761,18	760,96	761,67	761,86	761,31	760,61	759,70	759,44	760,12	760,96	761,24	760,89	763,06	758,76	4,30
Médias — 2.ª década	60,64	60,17	60,21	60,76	60,99	60,66	59,77	58,77	58,75	59,58	60,53	60,87	60,44	61,80	58,53	3,27
Médias — 3.ª década	60,99	60,66	60,66	61,19	61,44	60,98	60,16	59,20	59,02	59,62	60,58	61,00	60,46	62,50	58,40	4,10
Médias — Mês	61,13	60,67	60,61	61,21	61,43	61,00	60,18	59,22	59,07	59,78	60,69	61,04	60,50	62,45	58,57	3,88

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 766,6 em 24
- Mínima absoluta ..... 752,1 em 3
- Variação máxima 14,5

B — Temperatura em graus centesimais

Dia do mês	1.ª	3.ª	5.ª	7.ª	9.ª	11.ª	13.ª	15.ª	17.ª	19.ª	21.ª	23.ª	Média diurna	Máxima diurna	Mínima diurna	Variação diurna
1	19,2	19,2	19,3	19,1	21,2	23,1	24,9	23,0	23,8	22,2	21,3	20,5	21,43	25,1	18,6	6,8
2	20,5	20,3	20,0	20,6	24,3	26,2	27,7	27,8	26,1	24,8	24,1	24,1	23,97	28,3	18,7	9,6
3	25,6	25,4	22,9	24,9	29,4	33,1	37,0	38,2	37,1	30,2	25,8	24,9	29,19	38,4	22,4	16,0
4	24,1	23,8	22,9	22,8	23,5	23,8	21,9	22,8	22,4	21,0	20,9	20,9	22,50	24,1	20,5	3,6
5	20,1	20,3	20,4	21,2	23,9	27,9	29,6	29,0	27,6	25,3	25,0	25,1	24,69	30,2	20,0	10,2
6	24,9	24,5	24,7	24,7	25,8	28,8	31,1	23,6	22,8	23,6	23,4	23,1	24,95	31,9	22,5	9,4
7	23,0	22,3	21,3	21,1	22,0	23,4	24,7	24,0	23,7	22,9	20,9	20,3	22,31	25,0	20,1	4,9
8	20,2	20,2	20,2	20,0	22,5	23,1	24,1	25,2	24,8	23,8	22,5	22,0	22,38	25,4	19,7	5,7
9	21,4	21,4	21,4	22,0	23,8	25,0	26,7	27,2	26,1	24,2	23,5	22,9	23,85	27,4	20,9	6,5
10	22,6	22,4	22,1	22,5	24,8	28,1	29,0	29,3	28,1	25,5	24,8	24,7	25,38	30,3	22,0	8,3
11	24,5	24,1	23,6	24,7	28,1	30,5	31,0	31,1	28,0	26,5	26,0	25,9	27,09	32,7	23,1	9,6
12	25,7	25,6	25,1	24,6	27,2	30,1	30,7	30,6	28,7	26,2	25,3	25,1	27,12	31,6	23,7	7,9
13	25,0	24,0	23,1	24,1	28,6	29,7	31,0	29,7	27,8	26,0	25,1	25,0	26,48	31,8	22,6	9,2
14	24,5	24,5	24,5	25,2	27,5	28,4	30,4	28,4	26,6	26,0	25,3	25,1	26,35	31,1	24,2	7,2
15	24,7	24,0	23,5	23,7	26,6	30,0	31,4	30,9	29,0	26,2	25,5	25,1	26,73	32,5	23,2	9,3
16	24,6	23,6	23,4	24,3	26,6	30,4	32,0	32,2	29,5	26,7	25,9	25,0	27,02	32,7	22,7	10,0
17	24,3	24,3	23,7	25,2	28,1	30,9	31,9	31,6	28,4	26,7	26,1	25,9	27,32	32,6	23,3	9,3
18	24,7	24,1	23,9	24,7	27,5	30,2	31,5	31,0	28,9	26,7	26,0	24,9	26,91	32,0	23,5	8,5
19	24,3	24,3	24,3	24,4	26,1	27,6	30,3	30,7	28,3	25,3	24,2	24,0	26,20	31,1	23,8	7,3
20	23,7	23,3	23,3	23,9	28,0	30,4	31,7	31,1	29,0	26,5	26,0	25,0	26,74	31,8	22,7	9,1
21	23,8	23,0	22,8	23,7	27,2	30,6	32,7	31,9	29,6	26,5	26,3	24,1	26,80	33,0	22,1	10,9
22	22,8	22,8	22,5	23,3	27,2	29,9	32,7	32,5	29,7	26,3	26,2	26,0	26,85	33,7	21,7	12,0
23	25,7	24,9	24,2	23,9	24,5	25,3	25,1	24,2	23,4	21,6	21,2	20,2	23,55	26,5	19,9	6,6
24	19,9	19,6	19,4	19,5	21,1	22,3	24,4	26,4	24,8	24,0	23,9	23,7	22,49	27,0	18,7	8,3
25	22,2	21,8	21,5	21,9	24,5	26,5	28,4	30,5	27,6	24,9	24,2	24,1	24,93	30,5	20,6	9,9
26	24,0	23,9	23,1	23,3	26,1	28,2	28,7	30,2	28,2	25,4	25,0	24,4	25,88	30,4	22,1	8,3
27	23,2	21,8	20,8	22,2	27,0	31,4	34,3	35,5	30,4	26,7	26,2	25,9	27,07	35,6	20,3	15,3
28	25,3	24,7	24,7	26,1	31,0	33,7	32,3	30,9	28,0	26,1	24,9	24,7	27,53	34,3	24,1	10,2
29	24,4	23,6	22,7	23,1	26,4	29,8	32,8	32,4	29,7	26,7	26,2	26,1	27,07	33,5	22,0	11,5
Médias — 1.ª década	21,96	21,78	21,52	21,89	24,12	26,25	27,67	27,01	26,28	24,35	23,22	22,85	24,07	28,64	20,54	8,10
Médias — 2.ª década	24,60	24,18	23,87	24,51	27,49	29,82	31,19	30,76	28,12	26,28	25,54	25,10	26,80	32,05	23,28	8,77
Médias — 3.ª década	23,48	22,90	22,41	23,00	26,14	28,63	30,16	30,40	27,93	25,36	24,90	24,36	25,80	31,61	21,28	10,33
Médias — Mês	23,34	22,96	22,61	23,14	25,91	28,22	29,66	29,36	27,53	25,33	24,54	24,09	25,55	30,73	21,71	9,02

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 38,4 em 3
- Mínima absoluta ..... 18,6 em 1
- Variação máxima 19,8

Tensão do vapor atmosférico em milímetros — C

Fevereiro	1.ª	3.ª	5.ª	7.ª	9.ª	11.ª	13.ª	15.ª	17.ª	19.ª	21.ª	23.ª	Média diurna	Máxima diurna	Mínima diurna	Variação diurna
1	13.8	13.2	13.0	13.1	13.0	13.8	15.2	14.6	15.4	16.4	16.3	15.8	14.55	16.4	12.9	3.5
2	15.8	14.7	15.2	14.7	15.6	17.2	18.6	18.7	19.4	19.6	19.5	19.3	17.43	19.8	14.7	5.1
3	19.2	17.9	17.2	17.5	19.2	19.4	17.5	16.1	18.1	22.4	19.9	18.4	18.58	22.4	16.1	6.3
4	17.1	16.6	16.3	16.2	16.3	16.2	16.6	16.5	16.6	16.1	15.7	15.7	16.28	17.1	15.6	1.5
5	15.8	15.9	16.0	16.0	17.4	18.4	21.3	20.7	20.7	20.8	20.4	20.5	18.82	21.3	15.8	5.5
6	20.9	21.3	21.6	22.1	23.0	23.5	24.8	20.0	19.2	18.7	19.0	18.8	20.98	24.8	18.6	6.2
7	18.5	17.7	17.4	17.4	17.4	17.9	18.2	17.2	16.7	17.3	17.7	17.2	17.53	18.5	16.4	2.1
8	17.2	17.1	17.2	17.2	17.4	16.3	15.9	15.7	16.0	15.2	15.0	15.0	16.21	17.4	14.7	2.7
9	15.4	15.7	16.0	16.2	16.2	16.9	18.4	19.6	20.1	19.4	18.6	18.7	17.69	20.1	15.4	4.7
10	18.8	18.2	18.9	18.6	18.8	19.8	21.1	21.7	21.2	20.9	20.5	20.6	20.10	22.0	18.6	3.4
11	21.1	21.2	20.7	20.8	22.1	24.4	24.5	24.2	23.1	23.6	23.1	23.2	22.78	25.3	20.6	4.7
12	23.1	23.6	22.3	21.8	22.4	23.1	22.7	22.1	22.3	21.2	18.7	19.8	21.93	23.8	18.7	5.1
13	19.1	19.5	18.6	18.7	18.8	21.2	22.5	21.5	21.2	20.6	20.5	20.4	20.31	22.7	18.6	4.1
14	19.8	19.6	20.2	21.1	22.0	23.7	24.5	22.3	22.2	21.1	20.6	20.5	21.45	24.5	19.6	4.9
15	20.8	20.5	20.4	20.3	21.6	21.7	21.2	20.9	19.9	19.3	19.3	19.8	20.50	21.8	19.3	2.5
16	20.1	19.2	19.3	19.5	20.6	22.3	23.0	22.2	22.4	21.7	20.4	20.0	20.91	23.0	19.0	4.0
17	19.3	19.0	18.3	18.8	21.1	22.8	22.4	21.1	20.3	20.9	20.9	20.8	20.64	22.8	18.3	4.5
18	21.0	20.2	20.0	20.0	21.2	21.1	21.6	21.1	20.9	20.9	20.8	20.7	20.82	21.6	20.0	1.6
19	20.1	20.1	19.9	20.2	20.5	20.7	21.7	21.0	20.5	20.2	20.3	20.5	20.53	21.7	19.9	1.8
20	19.3	19.2	19.1	19.2	20.9	20.8	21.7	19.8	18.3	18.5	18.5	19.3	19.53	20.9	18.3	2.6
21	18.9	18.7	18.8	19.0	19.6	20.1	19.8	19.1	19.1	17.6	16.5	17.8	18.82	20.6	16.5	4.1
22	17.4	17.4	17.7	17.6	18.7	19.3	20.6	17.9	20.6	20.2	20.8	20.7	19.19	20.8	17.4	3.4
23	20.6	20.5	18.7	17.2	17.2	16.9	16.9	15.7	15.8	15.7	15.8	15.9	17.12	20.6	15.4	5.2
24	15.5	15.7	15.8	15.9	16.4	16.1	16.4	15.9	15.5	15.1	15.0	15.3	15.74	16.8	14.9	1.9
25	16.0	16.5	16.6	16.7	17.6	17.1	17.0	17.2	17.1	16.8	16.5	16.6	16.84	17.6	16.0	1.6
26	16.5	16.9	17.0	17.1	16.6	16.9	18.3	18.9	19.2	18.3	18.0	18.4	17.64	19.2	16.5	2.7
27	18.5	16.6	16.4	16.4	18.1	17.8	17.0	16.5	20.2	20.3	21.4	21.6	18.62	21.6	16.3	5.3
28	20.4	20.2	19.9	19.0	20.2	22.6	22.8	21.9	21.1	18.6	17.6	17.6	20.19	23.3	17.6	5.7
29	17.6	17.4	17.3	16.9	1.82	20.4	22.0	21.4	21.9	21.5	21.2	21.5	20.01	22.4	16.9	5.5
Médias — 1.ª década	17.25	16.93	16.88	16.90	17.43	17.94	18.76	18.08	18.34	18.68	18.26	18.00	17.82	19.98	15.88	4.10
Médias — 2.ª década	20.37	20.21	19.91	20.01	21.15	22.18	22.58	21.62	21.11	20.80	20.31	20.50	20.94	22.81	19.23	3.58
Médias — 3.ª década	17.90	17.76	17.57	17.30	18.07	18.58	18.98	18.28	18.94	18.23	18.09	18.38	18.24	20.32	16.39	3.93
Médias — Mês	18.51	18.32	18.11	18.11	18.91	19.60	20.14	19.36	19.48	19.27	18.91	18.98	19.03	21.06	17.19	3.87

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 25.3 em 11
- Mínima absoluta ..... 12.9 em 1
- Variação máxima 12.4

Humidade relativa — Estado de saturação = 100 — D

1	84	80	78	80	69	66	65	70	71	83	87	88	77.0	89	61	25
2	88	83	88	82	69	68	67	67	76	84	88	87	79.0	89	66	23
3	89	84	83	75	63	52	38	32	39	70	81	79	65.2	89	32	57
4	77	76	78	78	76	75	85	80	83	87	86	86	80.6	88	74	14
5	91	90	90	86	79	66	69	69	76	87	87	87	84.5	91	66	25
6	89	93	93	96	93	80	74	92	93	86	89	90	89.3	97	73	24
7	89	88	93	94	88	84	79	78	77	84	96	98	88.0	100	75	25
8	99	100	99	99	86	78	72	66	68	70	71	76	81.7	100	66	34
9	81	83	85	82	75	72	74	73	80	87	86	91	80.7	91	70	21
10	92	91	96	92	81	70	71	71	75	86	88	89	84.0	96	69	27
11	92	95	96	90	77	75	74	71	82	92	93	93	86.1	96	71	25
12	94	97	93	95	83	73	69	68	76	84	78	84	82.7	97	68	29
13	84	88	89	83	65	68	68	69	77	82	87	87	79.5	89	65	24
14	87	86	88	88	80	82	76	77	85	85	86	87	84.0	88	76	12
15	90	92	95	93	83	68	62	62	67	77	80	84	79.4	95	62	33
16	87	89	90	87	80	69	65	62	73	83	82	85	79.4	90	62	28
17	86	84	84	79	75	69	64	61	70	80	83	84	76.9	88	61	27
18	91	90	91	87	78	66	63	63	71	80	83	88	79.6	91	63	28
19	89	89	88	89	82	76	67	64	72	84	90	92	81.8	92	63	29
20	89	90	91	87	74	65	62	59	62	72	74	82	75.8	91	59	32
21	86	90	91	88	73	62	54	54	62	69	65	80	73.2	91	52	39
22	84	84	88	83	69	62	56	49	66	79	82	83	74.2	89	49	40
23	84	88	83	79	76	71	71	70	74	82	85	91	79.6	91	69	22
24	90	92	94	94	88	84	72	63	67	68	68	71	78.8	95	59	36
25	81	85	87	86	77	66	59	53	63	72	74	75	73.0	87	53	34
26	75	77	81	81	65	60	63	59	68	76	77	81	71.9	84	59	22
27	88	86	90	83	68	52	43	39	63	78	85	87	72.6	90	39	51
28	86	87	86	76	60	58	64	69	75	74	76	77	74.3	87	58	29
29	78	81	84	80	72	65	59	59	70	83	84	85	75.7	86	59	27
Médias — 1.ª década	87.9	87.1	88.3	86.1	77.9	71.1	69.1	69.8	73.8	82.4	86.2	87.1	80.7	93.0	65.5	27.5
Médias — 2.ª década	88.6	90.0	90.5	87.8	77.7	71.1	67.0	65.6	73.5	81.9	83.6	86.6	80.5	91.7	65.0	26.7
Médias — 3.ª década	83.6	85.6	87.1	83.3	72.0	64.1	60.0	57.2	67.6	75.7	77.3	81.1	74.8	88.5	55.2	33.3
Médias — Mês	86.8	87.6	88.7	85.9	76.0	68.9	65.6	64.1	71.8	80.1	82.6	85.1	78.8	91.2	62.1	29.1

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 100 em 7 e 8
- Mínima absoluta ..... 32 em 3
- Variação máxima 68

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 sobre 1ms Em quilogr.	Fevereiro
1	SSW	24	SSW	22	SSW	25	SSW	17	S	20	SSW	15	ENE	6	NNE	11	ENE	11	ESE	8	NW	1	W	2	13.4	SSW	25	8.9	1
2	W	8	WSW	10	SW	12	SW	12	SW	1	ESE	8	E	19	ENE	26	E	27	ENE	21	ENE	23	ENE	25	16.8	E	27	8.9	2
3	ENE	22	NNE	17	N	20	NNW	29	NNW	36	NNW	33	NNW	30	N	29	N	22	E	8	S	31	S	32	25.8	NNW	36	15.4	3
4	S	30	SSW	35	SSW	34	SSW	33	SSW	29	S	30	S	34	S	30	S	27	SW	20	SW	20	SE	23	28.3	SSW	36	20.1	4
5	SW	22	SW	24	SW	20	SW	18	SSW	15	ESE	6	E	12	E	19	E	20	E	23	ENE	19	ENE	20	17.6	E	24	6.4	5
6	NNE	18	NE	13	NE	11	N	10	NNW	17	NNW	21	NNW	19	SE	10	SE	37	SSE	36	SSE	38	SSW	22	22.8	SE	10	20.8	6
7	SSW	23	SSW	20	SSW	24	SSW	26	SSW	26	SSW	24	SSE	35	SSE	35	SSE	36	S	29	SSW	25	S	30	27.9	SSE	38	17.0	7
8	SSW	27	SSW	26	SSW	30	SSW	29	SSW	29	SSW	28	SSW	29	SSW	24	SSW	24	SSW	21	SSW	24	SSW	21	26.2	SSW	31	14.9	8
9	SW	16	SSW	18	SSW	17	SSW	10	SSW	19	SSW	22	SSW	18	ESE	4	E	12	SE	14	S	15	S	5	14.0	SSW	22	6.4	9
10	C	0	S	3	SW	1	SW	8	WNW	6	NW	6	E	8	E	19	ENE	21	ENE	20	ENE	20	ENE	22	11.4	ENE	22	5.6	10
11	ENE	15	ENE	13	C	0	NNW	9	NNW	15	ESE	6	ESE	10	ESE	12	E	17	ESE	10	SSE	12	SSE	11	11.6	SSE	19	4.0	11
12	SSE	17	ESE	13	SE	13	SSW	11	SSW	12	ESE	5	ESE	16	ESE	19	ESE	23	ESE	21	ESE	18	E	18	15.1	ESE	24	6.0	12
13	E	17	NE	6	NNE	4	W	2	N	4	E	11	ESE	14	E	19	E	24	E	26	ENE	24	NNE	21	14.0	E	26	7.5	13
14	NNE	14	N	6	NNE	6	C	0	NNE	16	SSE	10	ESE	12	ESE	26	ESE	23	SE	24	SE	20	ESE	10	13.4	SE	28	11.5	14
15	WSW	5	SSW	4	S	13	SSW	8	SSW	10	ESE	8	ESE	10	E	14	E	23	E	20	E	18	E	13	12.6	E	23	6.4	15
16	E	6	WSW	4	WSW	6	SW	2	SW	2	ESE	8	E	12	E	12	E	25	E	31	ENE	29	NNE	5	12.0	ENE	36	14.9	16
17	NW	2	WNW	2	NW	3	WNW	2	NNE	3	ESE	12	ESE	16	ESE	19	ESE	26	SE	23	SSE	18	SSE	17	12.2	ESE	26	8.0	17
18	SSW	17	SSW	20	SSW	21	S	17	SSE	17	SE	16	SE	14	SE	16	ESE	18	ESE	14	SSE	16	SSW	14	16.4	SSW	22	5.6	18
19	SSW	12	SSW	17	SSW	23	S	17	SSE	18	SE	16	ESE	12	SE	14	SE	21	SE	26	SE	31	S	19	19.2	SE	31	16.0	19
20	SSE	20	SSW	16	S	22	SSE	20	S	18	SSE	15	ESE	16	ESE	21	ESE	22	ESE	21	ESE	19	SSW	12	18.3	SSE	23	7.5	20
21	SSW	8	SW	14	SW	14	SSW	13	SSW	10	ESE	7	ESE	11	E	13	E	13	E	13	E	15	ENE	11	11.5	E	15	3.7	21
22	N	2	WNW	3	WSW	6	SW	11	SW	10	WSW	6	WSW	7	E	15	ENE	24	ENE	23	ESE	19	E	12	12.0	ENE	25	7.1	22
23	SSE	8	SW	14	SSW	18	S	25	S	29	S	34	SSE	39	SSE	40	S	37	S	31	SSW	23	SSW	26	27.5	SSE	41	21.5	23
24	SSW	23	SW	25	SSW	23	SW	22	SW	20	S	16	SSE	15	ESE	20	ESE	19	ESE	19	E	17	E	13	19.1	SW	26	7.1	24
25	SSE	6	WSW	5	SW	10	W	2	ESE	2	E	1	E	8	ESE	10	E	14	E	16	E	17	E	18	9.6	E	18	1.7	25
26	E	15	ENE	11	NNW	1	NNW	8	N	20	NNE	17	E	17	E	20	ENE	20	ENE	24	ENE	28	ENE	24	16.8	ENE	28	8.5	26
27	NNE	18	N	10	NNW	7	NNW	11	N	24	N	21	NNW	19	NNE	20	ENE	29	ENE	31	ENE	28	ENE	21	20.1	ENE	31	11.0	27
28	NNE	16	NNE	13	NNE	18	NNE	22	NNW	29	SSW	16	SSE	25	SE	29	SSE	32	S	33	SSW	22	SSW	18	23.0	SSE	34	15.4	28
29	SSW	20	SSW	20	S	17	WSW	17	SSW	22	SSE	16	ESE	11	E	17	ESE	20	ESE	22	ESE	22	ESE	21	18.6	ESE	23	7.1	29

Frequência do vento e quilómetros percorridos nos diversos rumos

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C
1.ª década	8	5	3	25	23	6	6	11	22	75	26	3	5	2	1	15	1
	160	70	47	491	360	15	187	362	531	1:767	389	28	33	10	21	395	–
2.ª década	4	12	2	12	35	56	27	21	11	30	3	6	2	1	3	6	3
	19	133	10	193	619	848	516	110	195	428	10	24	6	8	7	50	–
3.ª década	11	12	2	24	35	27	1	15	15	26	18	10	2	1	1	10	–
	198	210	23	526	501	424	100	364	135	466	287	101	4	13	18	128	–
Mês	23	29	7	61	93	89	37	50	18	131	47	19	9	10	8	31	4
	377	413	80	1:213	1:480	1:317	803	1:136	1:161	2:661	686	153	43	31	46	573	–

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	19.0	18.5	20.0	19.2	20.1	19.6	20.7	23.7	23.7	20.6	20.9	20.2	20.4	30.1	12.44
2.ª década	12.5	10.1	11.1	8.8	11.5	10.7	13.2	17.2	22.2	21.6	20.5	14.3	14.5	25.8	8.71
3.ª década	12.9	12.8	13.0	11.6	18.4	15.2	16.9	20.4	23.1	23.6	21.2	18.2	17.6	26.8	9.57
Mês	14.9	13.8	14.8	11.2	16.6	15.2	16.9	20.4	23.0	21.9	20.9	17.6	17.5	27.6	10.27

Elementos médios correspondentes a cada um dos rumos

Pressão atmosférica	756.86	758.57	–	759.97	760.61	760.92	758.90	761.75	762.42	762.47	760.99	757.51	–	–	–	757.46	–
Temperatura	28.13	27.53	–	25.58	26.11	26.31	26.57	22.31	23.02	23.13	23.72	26.85	–	–	–	27.07	–
Tensão do vapor atmosférico	18.60	20.19	–	18.45	19.37	20.30	20.67	17.53	16.70	16.97	17.51	19.19	–	–	–	19.39	–
Humidade relativa	68.9	74.3	–	76.9	77.7	80.0	80.7	88.0	80.1	80.9	80.4	74.2	–	–	–	75.7	–
Quantidade de nuvens	2.0	2.7	–	2.8	1.8	5.3	6.5	10.0	10.0	8.9	7.1	2.0	–	–	–	1.6	–
Velocidade do vento	23.0	23.0	–	16.3	12.9	15.5	17.8	27.9	27.9	20.8	20.9	12.0	–	–	–	22.9	–
Chuva total correspondente	0.8	0.0	0.0	0.3	1.6	1.8	19.7	0.8	1.8	5.6	2.0	0.0	0.2	0.0	0.9	0.9	0.3

Totais e extremas

	Quilómetros percorridos	Velocidade máxima
1.ª década	4:899	40 quilómetros em 6
2.ª década	3:476	36 quilómetros em 16
3.ª década	3:798	41 quilómetros em 23
Mês	12:173	41 quilómetros em 23

Dia mais ventoso 1. Dia menos ventoso 25.

Número de dias de vento

Muito fraco	0
Fraco	4
Moderado	20
Fresco	5
Forte	0
Muito forte tempestuoso	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	36.0	17.1	26.5	28.1	28.0	27.1	48.9	–	16.8	35.8	14.0	22.2	2.1	1.4	B. t.: ⊜0 m. e n.: v. fr. 5.
2	39.6	17.6	26.0	27.6	28.0	27.2	54.9	17.8	56.8	55.2	50.1	54.0	2.3	–	B. t.: v. fr. 15-18. 23-24.
3	47.6	21.5	27.1	27.3	28.0	27.2	62.9	21.7	52.4	51.2	47.6	50.4	3.0	–	T. m. qt.: ⊂0; ⊽: v. fr. 7-16. 21-24.
4	24.8	22.5	28.7	27.6	27.8	27.2	42.4	21.7	7.3	4.8	21.6	11.2	9.2	1.0	B. t.: ⊜0 por vezes: v. fr. 1-17.
5	43.9	19.1	27.6	27.8	27.7	27.2	60.1	18.8	23.0	41.4	41.7	35.4	2.5	0.7	T. qt.: ⊜0 madr.: ⊽.
6	44.7	23.8	28.2	27.8	27.7	27.2	57.4	23.5	19.6	44.0	3.6	22.4	2.3	21.1	T. qt.: ⊜1 por vezes: ⊠0 td.; v. fr. 16-21: ≋ 15.
7	29.8	20.5	27.9	27.9	27.7	27.1	39.9	–	10.4	25.2	16.0	17.2	2.7	2.0	T. in.: ⊜0 por vezes: v. fr. 7-10. 12-24.
8	33.2	19.7	26.8	27.8	27.7	27.2	49.5	–	29.4	28.6	26.9	28.3	2.1	2.2	B. t.: ⊜0 por vezes: v. fr. 1-14. 18.
9	38.5	20.1	26.4	27.3	27.7	27.1	54.6	20.0	24.6	40.9	14.6	26.7	4.0	0.0	B. t.: ●0 m. e td.
10	44.0	21.1	26.3	27.1	27.7	27.1	60.6	20.9	23.2	42.0	42.3	35.8	2.5	–	T. qt.: 4 v. a W.
11	46.4	21.7	27.3	27.1	27.6	27.1	58.9	22.2	52.1	53.8	29.7	45.2	2.0	–	T. qt.: ⊂0; 4 v. a NW.
12	45.8	23.6	28.6	27.3	27.4	27.1	57.7	–	56.3	52.9	49.8	53.0	2.2	2.5	T. qt.: ⊜0 madr. e m.: ∩ m. a W.
13	45.1	20.8	29.5	27.9	27.5	27.1	63.5	21.6	58.2	36.1	29.4	41.2	2.7	0.2	T. qt.: ⊂0; ⊜0 n.: v. fr. 18-20. 22.
14	44.8	23.8	29.7	28.3	27.4	27.0	63.9	–	17.6	45.6	22.1	28.4	2.9	2.0	T. qt.: ⊜0 m. e td.: ⊠0 td.: v. fr. 15-16. 20.
15	43.8	22.9	29.6	28.6	27.6	27.1	58.9	–	53.2	53.8	49.3	52.1	2.1	–	T. qt.
16	41.8	21.7	30.2	28.8	27.6	27.0	58.6	21.2	15.7	53.8	48.4	39.3	3.0	–	T. qt.: v. fr. 17-21.
17	43.1	22.3	30.8	29.1	27.7	27.0	58.4	22.5	28.3	53.2	48.4	43.3	3.1	–	T. qt.: v. fr. 17.
18	44.1	23.2	31.2	29.4	27.8	27.0	62.7	22.7	50.7	52.4	50.7	51.3	3.5	0.1	T. qt.: ⊜0 m.
19	45.4	23.5	31.6	29.8	27.9	27.0	62.7	22.6	20.2	43.1	47.6	37.0	3.0	0.3	T. qt.: ⊜0 por vezes: v. fr. 6.. 19-21
20	45.0	22.1	31.5	30.1	28.0	27.1	63.9	22.0	59.6	43.4	49.0	50.7	3.0	0.2	T. qt.: ⊜0 madr.
21	43.7	21.7	31.3	30.1	28.2	27.2	58.9	20.8	54.6	54.6	49.8	53.0	3.6	–	T. qt.: ⊂0.
22	46.0	20.7	31.7	30.3	28.3	27.2	61.5	20.2	57.1	53.5	49.6	53.4	4.0	–	T. qt.: 4 v. a SW: v. fr. 18.
23	33.3	22.8	32.0	30.5	28.4	27.2	49.3	22.6	17.6	37.5	23.0	26.0	4.0	0.0	T. in.: ⊜0 por vezes: v. fr. 6-14. 17-20. 22-23; ≋ 15-16.
24	36.8	18.6	30.7	30.5	28.5	27.3	50.1	–	26.9	28.8	29.4	28.4	3.0	2.3	T. in.: ⊜0 por vezes: v. fr. 2-3.
25	39.8	19.9	29.6	30.1	28.6	27.3	58.2	–	25.8	41.2	57.1	41.4	2.4	0.7	T. qt.: ⊜0 madr.
26	40.2	22.1	29.7	29.8	28.8	27.3	60.5	21.6	54.0	48.2	52.6	51.6	3.8	–	T. qt.: v. fr. 20-21.
27	45.7	19.3	29.7	29.6	28.8	27.5	59.6	19.2	53.2	52.6	47.3	51.0	3.8	–	T. m. qt.: ⊂0; v. fr. 17-22.
28	45.0	23.6	30.4	29.6	28.7	27.4	62.7	23.5	50.7	42.3	50.1	47.7	5.8	–	T. qt.: v. fr. 8-9. 13-20.
29	45.3	21.7	30.9	29.9	28.7	27.5	61.1	23.6	36.4	54.3	51.0	47.2	4.3	–	T. qt.
Médias — 1.ª década	38.21	20.30	27.15	27.63	27.80	27.16	53.12	20.63	26.4	36.9	27.8	30.4	3.27	–	
Médias — 2.ª década	44.53	22.56	30.00	28.64	27.65	27.05	60.92	22.11	41.2	48.8	42.4	44.2	2.75	–	
Médias — 3.ª década	41.76	21.16	30.67	30.04	28.56	27.32	57.99	21.64	41.8	45.9	45.5	44.4	3.86	–	
Médias — Mês	41.49	21.34	29.22	28.73	27.98	27.17	57.32	21.46	36.3	43.8	38.4	39.5	3.27	–	

		Irradiação
Extremas do mês	Máxima absoluta	em 14 e 20
	Mínima absoluta	–

	Evaporação	Chuva
Máxima em 24 horas	9.2 em 4	21.1 em 6
Mínima em 24 horas	2.0 em 11	–

	Evaporação	Chuva
Total da 1.ª década	32.7	28.4
Total da 2.ª década	27.5	5.3
Total da 3.ª década	34.7	3.0
Total do mês	94.9	36.7

A — Pressão atmosférica em milímetros

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	758,8	758,7	758,7	760,5	762,3	762,1	761,7	761,9	762,3	762,9	764,2	764,4	761,68	764,4	758,7	5,7
2	64,4	64,4	64,3	64,6	65,4	65,2	64,6	63,5	63,3	63,3	64,3	64,4	64,30	65,4	63,3	2,1
3	64,2	63,3	63,2	63,4	63,9	63,0	61,6	60,4	60,0	60,3	61,2	61,6	62,14	64,2	60,0	4,2
4	61,7	62,1	62,5	63,7	64,5	64,4	63,8	62,9	62,9	63,3	64,0	64,2	63,38	64,6	62,8	1,8
5	64,2	63,9	63,5	63,6	63,7	63,1	62,0	60,2	59,9	60,1	60,9	60,8	62,07	64,2	59,8	4,4
6	60,2	59,8	59,5	59,5	59,6	59,2	58,3	57,2	57,3	58,1	59,1	60,0	58,98	60,5	57,2	3,3
7	60,1	60,4	60,5	61,6	62,1	61,9	60,9	60,3	60,6	61,7	62,7	63,4	61,43	63,8	60,1	3,7
8	63,6	63,6	63,4	63,7	64,4	64,1	63,1	62,2	62,2	62,5	63,1	63,3	63,24	64,4	62,1	2,3
9	63,4	63,3	63,2	63,5	64,0	63,5	62,5	61,1	61,0	61,1	61,2	61,2	62,38	64,0	60,9	3,1
10	61,1	61,1	61,0	61,2	61,6	60,7	59,0	57,4	57,1	57,3	58,0	58,3	59,42	61,6	57,1	4,5
11	58,3	57,9	57,7	57,9	57,9	57,5	56,2	55,2	55,1	56,1	57,9	59,5	57,30	60,0	55,0	5,0
12	59,4	59,7	60,2	61,6	62,8	62,7	62,1	61,3	61,4	62,1	62,8	63,3	61,70	63,3	59,4	3,9
13	63,2	63,0	63,1	63,7	64,4	64,2	63,2	62,3	62,3	62,7	64,0	64,9	63,46	64,9	62,3	2,6
14	65,0	65,1	65,5	66,4	67,1	66,9	65,8	64,9	64,9	65,2	65,9	66,1	65,75	67,1	64,9	2,2
15	65,8	65,0	64,8	65,0	65,7	65,2	64,2	63,2	63,3	64,0	64,5	64,4	64,55	66,0	63,2	2,8
16	64,2	63,7	63,6	64,1	64,4	64,0	63,1	62,7	62,9	63,3	64,0	64,1	63,66	64,4	62,7	1,7
17	64,1	63,9	63,4	64,1	64,9	64,8	64,2	63,6	63,7	64,2	64,6	64,7	64,20	64,9	63,4	1,5
18	64,6	64,4	64,3	64,9	65,1	65,0	63,8	62,9	62,8	63,0	64,0	64,1	64,05	65,1	62,8	2,3
19	64,1	64,0	64,1	65,2	65,6	65,0	63,9	62,9	63,1	64,0	65,1	65,3	64,39	65,6	62,9	2,7
20	65,1	64,9	65,1	65,3	65,7	65,1	63,9	62,5	62,2	62,7	63,3	63,3	64,02	65,7	62,1	3,6
21	63,3	63,0	62,9	62,9	63,1	62,0	60,1	58,8	59,0	59,5	60,1	60,3	61,20	63,3	58,8	4,5
22	60,3	60,2	60,4	60,9	61,2	60,5	59,0	58,2	58,2	59,0	60,3	60,6	59,97	61,5	58,1	3,4
23	61,7	62,1	62,2	63,0	63,3	63,2	62,6	62,2	62,5	63,7	64,4	64,5	63,00	64,6	61,6	3,0
24	64,2	64,0	64,2	64,9	65,8	65,7	65,1	65,0	65,1	66,2	67,2	67,1	65,40	67,2	64,0	3,2
25	67,0	66,9	67,2	67,8	69,0	68,9	68,2	67,7	67,9	68,6	69,5	69,4	68,23	69,5	66,8	2,7
26	69,1	69,0	69,0	69,3	69,8	69,2	68,2	67,2	67,0	67,2	67,8	67,8	68,38	69,8	67,0	2,8
27	67,1	66,5	66,0	66,2	66,5	66,0	64,2	62,8	62,6	62,5	62,5	61,9	64,42	67,6	61,4	6,2
28	61,0	60,2	60,0	59,8	59,6	58,7	57,0	55,9	56,0	56,9	57,5	58,3	58,35	61,3	55,9	5,4
29	58,8	59,1	59,5	61,3	62,2	62,3	62,4	62,6	63,1	63,7	64,3	64,3	62,09	64,3	58,5	5,8
30	64,2	64,0	63,7	64,4	65,0	65,0	64,2	64,1	64,6	65,2	65,7	65,4	64,65	65,7	63,6	2,1
31	65,0	64,2	63,6	64,2	64,5	64,1	62,8	61,7	61,4	61,7	62,4	62,4	63,09	64,5	61,4	3,1
Médias — 1.ª década	762,17	762,06	761,98	762,53	763,15	762,72	761,75	760,71	760,66	761,06	761,87	762,16	761,90	763,71	760,20	3,51
Médias — 2.ª década	63,38	63,16	63,18	63,82	64,36	64,04	63,04	62,15	62,17	62,73	63,61	63,97	63,31	64,70	61,87	2,83
Médias — 3.ª década	63,79	63,56	63,52	64,06	64,54	64,14	63,07	62,38	62,49	63,11	63,79	63,82	63,53	65,39	61,55	3,84
Médias — Mês	63,14	62,95	62,91	63,49	64,04	63,65	62,64	61,77	61,80	62,33	63,11	63,33	62,93	64,63	61,22	3,41

Extremas do mês — Máxima absoluta ..... 767,6 em 27
Mínima absoluta ..... 755,0 em 11
Variação máxima 12,6

B — Temperatura em graus centesimais

1	25,9	25,5	25,5	21,0	21,6	23,8	25,3	24,2	22,7	22,3	21,9	21,3	23,14	26,3	20,4	5,9
2	21,2	20,8	20,6	21,2	22,4	26,1	27,1	27,3	27,3	24,2	23,6	23,3	23,81	28,0	20,1	7,9
3	22,4	21,9	21,2	22,2	26,2	28,3	29,5	29,5	27,9	25,1	24,8	24,2	25,22	29,9	20,6	9,3
4	23,2	22,5	22,1	22,6	24,9	28,3	29,8	30,5	28,3	25,6	25,1	25,0	25,67	31,1	21,4	9,7
5	24,9	23,0	22,3	23,1	26,2	29,1	30,5	30,1	27,7	24,9	24,0	22,1	25,55	31,2	21,2	10,0
6	20,8	20,6	20,2	21,6	26,4	28,4	30,8	31,0	28,6	25,9	25,3	24,9	25,48	32,0	19,4	12,6
7	23,9	23,5	23,4	24,3	27,1	30,4	32,4	31,3	28,5	26,0	25,3	2,51	26,76	33,0	22,7	10,3
8	24,6	22,4	22,2	22,4	26,1	29,7	31,0	31,2	28,7	26,0	25,6	25,5	26,26	32,0	21,4	10,6
9	24,2	23,3	23,3	24,3	28,0	30,9	32,7	31,4	29,2	26,5	26,1	26,0	27,17	33,3	22,6	10,7
10	25,4	24,3	23,4	24,1	28,3	31,0	31,6	30,7	28,8	26,6	26,1	25,7	27,18	32,5	23,0	9,5
11	24,7	23,5	23,1	23,9	28,1	31,5	32,1	31,7	28,5	27,2	26,3	23,7	27,02	33,4	22,5	10,9
12	24,0	23,5	23,0	23,0	23,0	24,6	26,9	27,7	26,3	25,8	25,7	25,0	24,96	29,3	22,7	6,6
13	25,1	24,4	23,5	23,2	24,1	26,9	29,5	29,2	27,8	26,0	25,7	25,7	25,96	30,2	22,7	7,5
14	25,7	25,7	25,5	26,0	26,7	28,9	29,0	28,0	26,6	25,3	24,7	22,9	26,17	30,0	22,7	7,3
15	22,6	22,1	21,8	22,5	24,7	27,2	27,8	27,0	25,8	24,8	24,1	23,8	24,50	28,3	21,1	7,2
16	23,0	22,7	22,5	22,9	25,2	27,9	29,0	26,6	25,1	23,5	23,5	22,6	24,50	29,8	21,9	7,9
17	22,3	21,8	21,9	22,7	25,0	25,6	27,8	28,5	26,9	23,9	23,5	22,7	24,45	28,6	21,2	7,4
18	22,1	21,0	20,1	21,1	25,3	28,5	29,7	29,8	27,6	25,0	24,1	23,6	24,89	30,8	19,5	11,3
19	22,2	22,0	21,2	21,2	25,9	29,1	30,2	29,2	27,1	25,3	25,0	25,1	25,31	30,8	20,1	10,1
20	21,9	22,1	22,1	22,0	25,8	28,9	30,7	30,0	27,4	25,1	24,6	24,1	25,60	31,1	21,2	10,2
21	21,7	21,2	21,5	21,8	26,1	28,9	29,9	29,9	27,8	25,7	25,2	24,6	25,40	30,9	20,1	10,5
22	23,2	22,7	22,0	23,0	26,7	29,6	31,2	29,7	28,2	26,2	25,9	25,6	26,23	31,8	21,5	10,3
23	24,8	22,6	22,1	22,3	23,3	25,0	23,8	24,8	23,1	21,3	21,1	20,7	22,84	26,2	20,7	5,5
24	20,9	21,1	21,2	21,5	21,7	22,5	22,8	22,8	22,6	22,6	21,8	21,5	21,93	23,7	20,5	3,2
25	20,8	20,7	20,1	20,2	21,0	20,1	21,6	21,2	21,6	21,7	20,9	20,4	20,91	22,8	19,6	3,2
26	19,7	19,1	18,3	18,1	22,6	24,8	24,2	25,0	21,7	21,1	20,6	20,2	21,41	25,9	17,4	8,5
27	19,6	19,5	19,2	19,3	22,3	22,5	26,7	27,8	25,5	22,2	21,9	21,6	22,45	28,0	18,8	9,2
28	20,1	18,7	18,8	19,2	23,7	26,7	29,5	29,2	28,0	25,3	24,6	24,5	24,18	30,5	18,0	12,5
29	22,9	22,2	21,2	20,0	20,2	20,6	20,5	19,1	19,5	19,0	19,1	19,1	20,22	23,1	18,0	5,1
30	19,3	19,9	20,2	20,3	21,5	21,6	20,9	20,2	19,9	19,7	19,4	19,5	20,20	22,0	18,7	3,3
31	19,2	19,3	19,2	19,2	21,0	21,3	20,8	19,4	19,6	19,6	19,7	19,8	19,81	21,6	18,7	2,9
Médias — 1.ª década	23,65	22,78	22,42	22,71	25,72	28,60	29,87	29,72	27,77	25,31	24,78	24,31	25,62	30,93	21,28	9,65
Médias — 2.ª década	23,69	22,91	22,50	22,85	25,38	27,91	29,27	28,77	26,91	25,19	24,75	23,92	25,34	30,26	21,59	8,67
Médias — 3.ª década	21,14	20,66	20,35	20,47	22,74	23,99	24,72	24,49	23,41	22,24	21,84	21,59	22,33	26,07	19,30	6,77
Médias — Mês	22,77	22,07	21,71	21,96	24,55	26,74	27,85	27,56	25,95	25,15	23,73	23,22	24,36	28,99	20,68	8,31

Extremas do mês — Máxima absoluta ..... 33,4 em 11
Mínima absoluta ..... 17,4 em 26
Variação máxima 16,0

Tensão do vapor atmosférico em milímetros

C

Fevereiro	1.ª	3.ª	5.ª	7.ª	9.ª	11.ª	13.ª	15.ª	17.ª	19.ª	21.ª	23.ª	Média diurna	Máxima diurna	Mínima diurna	Variação diurna
1	21.8	22.4	22.6	18.5	18.6	18.9	19.0	18.3	18.9	18.6	17.2	16.9	19.09	22.6	16.8	5.8
2	16.5	16.1	16.2	16.6	17.1	19.2	19.5	19.0	19.0	17.8	17.4	17.6	17.59	19.6	16.0	3.6
3	18.0	17.4	17.2	17.1	19.5	20.5	20.6	20.6	19.0	17.4	17.5	17.8	18.41	20.6	17.1	3.5
4	17.8	17.9	17.6	17.0	17.5	19.5	20.2	18.8	17.8	17.8	17.6	17.5	17.99	20.2	16.8	3.4
5	17.5	17.6	17.5	16.5	17.1	18.5	18.3	17.6	17.6	16.6	16.6	16.8	17.39	18.5	16.3	2.2
6	16.9	15.7	15.3	14.7	14.8	17.6	19.3	19.6	20.1	18.4	17.8	18.4	17.37	20.1	14.7	5.4
7	18.3	18.4	18.4	18.4	17.4	19.4	20.6	20.4	19.8	18.1	17.8	17.2	18.72	20.6	17.2	3.4
8	17.3	16.9	17.2	16.8	16.8	17.5	18.1	18.5	19.5	19.4	19.1	19.3	18.20	19.5	16.8	2.7
9	19.6	19.0	18.9	19.0	19.7	21.3	22.1	21.4	22.4	21.4	21.7	21.7	20.71	22.4	18.9	3.5
10	21.5	20.9	19.9	19.6	20.5	20.6	22.6	22.3	22.2	21.6	21.5	21.3	21.26	22.9	19.6	3.3
11	20.8	19.5	19.4	19.2	20.8	22.2	24.0	23.6	22.8	22.8	23.1	20.8	21.46	24.0	19.2	4.8
12	20.8	20.4	20.1	20.3	20.3	20.5	21.6	20.7	20.2	20.3	20.2	20.8	20.57	22.6	20.0	2.6
13	20.9	20.8	20.4	20.6	21.0	21.4	23.7	22.4	21.8	22.1	21.9	21.9	21.65	23.7	20.3	3.4
14	21.7	21.1	20.3	20.0	19.6	20.3	20.3	18.2	18.3	16.4	15.9	15.8	18.78	21.7	15.0	6.7
15	16.1	16.6	16.8	16.7	17.8	19.1	19.6	17.3	16.6	16.3	16.6	16.9	17.18	19.6	16.1	3.5
16	17.8	17.8	17.9	18.7	18.2	20.0	20.7	18.3	17.0	18.7	18.2	18.2	18.47	20.7	17.0	3.7
17	17.9	17.6	17.8	17.8	18.7	18.2	18.3	17.5	17.0	16.5	16.4	16.6	17.47	18.7	16.4	2.3
18	17.1	16.1	15.7	15.6	16.7	17.9	18.7	18.6	17.9	17.3	17.3	17.9	17.28	18.7	15.6	3.1
19	17.6	17.5	17.2	17.0	18.2	18.6	17.8	16.7	17.3	17.8	18.2	17.9	17.67	18.6	16.7	1.9
20	18.2	18.0	17.8	17.7	18.2	19.2	18.8	18.1	18.0	17.2	17.0	17.5	17.91	19.2	17.0	2.2
21	16.3	16.1	15.6	16.3	17.5	17.2	18.0	19.3	18.9	17.7	17.5	18.3	17.47	19.6	15.6	4.0
22	18.0	18.0	17.9	17.9	18.8	19.3	22.0	21.5	20.0	18.7	18.4	18.5	19.19	22.3	17.8	4.5
23	19.0	17.0	16.8	16.8	17.1	17.6	18.0	18.1	18.1	17.3	17.2	17.6	17.44	19.0	16.8	2.2
24	17.9	18.1	18.2	16.8	18.7	17.9	17.4	14.5	16.0	16.6	17.3	16.3	17.19	18.7	14.5	4.2
25	16.9	16.9	17.2	17.1	17.1	17.1	16.7	17.2	16.2	15.2	14.7	14.7	16.36	17.2	14.5	2.7
26	14.0	12.9	13.5	13.6	14.6	15.9	16.6	16.6	16.0	15.8	15.9	15.8	15.15	16.8	12.9	3.9
27	15.8	15.5	15.6	15.9	16.3	16.1	16.9	16.6	16.6	16.4	16.2	16.2	16.22	17.0	15.5	1.5
28	16.0	15.1	15.3	15.3	17.0	15.9	15.6	14.2	16.1	16.7	16.6	16.9	15.91	17.4	14.2	3.2
29	17.3	16.7	14.8	13.8	14.2	14.1	14.5	14.7	14.8	15.1	15.0	15.2	14.98	17.3	13.8	3.5
30	15.2	15.3	15.9	16.5	17.3	17.1	17.2	17.2	16.2	15.2	15.1	15.0	16.08	17.3	15.0	2.3
31	14.6	14.2	14.0	13.8	14.0	14.4	15.7	16.1	16.1	16.3	16.4	16.2	15.20	16.4	13.7	2.7
Médias: 1.ª década	18.52	18.23	18.08	17.42	17.90	19.30	20.03	19.65	19.63	18.71	18.42	184.5	18.67	20.70	17.02	3.68
Médias: 2.ª década	18.89	18.54	18.34	18.36	18.95	19.74	20.35	19.14	18.69	18.54	18.48	18.43	18.84	20.75	17.33	3.42
Médias: 3.ª década	16.45	15.89	15.89	15.80	16.60	16.63	17.14	16.91	16.82	16.45	16.39	16.43	16.47	18.09	14.94	3.15
Médias: Mês	17.91	17.53	17.39	17.15	17.78	18.49	19.11	18.51	18.33	17.85	17.72	17.73	17.95	19.79	16.38	2.41

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 24.0 em 11
- Mínima absoluta ..... 12.9 em 26
- Variação máxima 11.1

Humidade relativa — Estado de saturação = 100

D

1	88	93	93	100	97	86	90	82	92	83	88	90	90.2	100	80	20
2	88	88	90	94	86	76	73	70	70	80	81	83	80.7	94	70	24
3	90	89	92	86	77	72	67	67	68	74	76	80	77.8	92	66	26
4	85	89	89	83	75	69	65	58	63	75	74	74	74.4	90	58	32
5	75	85	86	79	68	62	56	55	64	71	75	85	72.6	88	55	33
6	93	87	87	77	58	61	58	58	69	74	75	79	72.6	93	52	41
7	84	85	86	82	66	60	57	60	69	73	75	73	72.6	88	57	31
8	76	84	87	83	67	57	54	55	66	78	79	80	72.9	87	54	33
9	88	90	89	84	70	64	60	63	79	83	86	87	78.4	90	60	30
10	90	92	93	87	72	61	65	68	75	83	85	87	80.0	93	61	32
11	90	90	92	87	73	64	67	68	79	85	91	96	81.5	96	60	36
12	91	95	96	97	97	89	82	75	79	82	82	86	87.8	97	75	22
13	88	92	95	97	94	81	77	74	78	89	90	90	87.2	97	74	23
14	89	86	84	80	75	69	68	65	71	69	66	76	74.4	89	64	25
15	79	84	87	83	77	71	71	66	67	70	75	78	75.8	87	66	21
16	86	88	89	91	77	71	69	71	72	87	85	90	81.6	92	69	23
17	89	91	91	88	80	75	66	61	65	75	77	81	77.7	92	61	31
18	86	87	88	84	70	62	60	60	65	74	76	83	75.2	90	59	31
19	88	89	92	91	73	62	55	56	65	75	74	76	74.9	94	54	40
20	78	90	90	90	74	63	57	57	66	73	74	79	74.4	91	57	34
21	85	87	82	84	70	59	57	62	69	73	74	80	73.5	87	57	30
22	86	88	91	87	72	63	65	69	70	74	74	76	76.3	91	63	28
23	82	83	85	84	81	75	83	78	87	92	93	97	84.8	97	74	23
24	97	97	97	88	97	89	84	70	78	82	89	87	88.1	97	70	27
25	93	94	98	97	93	97	87	92	85	79	80	83	89.3	98	78	20
26	82	77	86	86	67	68	72	70	83	86	88	91	79.8	92	64	28
27	93	92	94	95	82	81	66	60	69	83	83	85	81.2	95	60	35
28	90	94	95	92	79	61	51	47	58	70	73	74	73.3	97	46	51
29	84	84	79	79	81	78	81	88	88	92	91	92	85.0	92	78	14
30	91	89	91	93	91	89	94	96	93	89	90	89	91.3	96	89	07
31	88	85	85	84	76	77	86	96	95	96	96	94	88.6	97	76	21
Médias: 1.ª década	85.7	88.2	89.4	85.5	73.6	66.8	64.5	63.6	71.5	77.4	79.4	81.8	77.2	91.5	61.3	30.2
Médias: 2.ª década	86.7	89.2	90.4	88.8	79.0	70.7	67.2	65.3	70.7	77.9	79.0	83.7	79.0	92.5	63.9	28.6
Médias: 3.ª década	88.3	88.2	89.4	88.1	80.8	76.1	75.1	75.3	79.5	83.3	84.6	86.2	82.8	94.4	68.6	25.8
Médias: Mês	86.9	88.5	89.7	87.5	77.9	71.4	69.1	68.3	74.1	79.6	81.1	84.0	79.8	92.9	64.7	28.2

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 100 em 1
- Mínima absoluta ..... 46 em 28
- Variação máxima 54

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 1$^{m/m}$ Em quilogr.	Março
1	E	13	ESE	13	E	11	S	28	SSW	18	S	21	SE	23	SE	28	ESE	23	SSE	21	S	27	SSW	26	21.2	ESE	32	26.0	1
2	SSW	21	SSW	23	SSW	23	SSW	20	S	17	SE	18	ESE	21	ESE	15	ESE	6	E	10	ESE	11	ESE	7	16.1	SSW	24	7.5	2
3	E	4	WSW	4	WSW	4	W	3	NW	6	ENE	10	ENE	22	ENE	24	ENE	24	ENE	25	ENE	23	ENE	21	14.3	ENE	25	6.7	3
4	NE	12	WSW	4	NW	4	NW	7	NNW	6	SE	4	ESE	6	ESE	8	ESE	20	ESE	20	ESE	21	ESE	19	10.8	ESE	22	5.3	4
5	ESE	15	SSW	6	SSW	5	SSW	12	SSW	8	ESE	6	ENE	12	ENE	18	ENE	19	ENE	20	ENE	18	NNW	4	11.7	ENE	20	4.7	5
6	NW	6	NW	10	NNW	11	NNW	13	NNW	16	NNW	14	E	10	E	15	E	17	E	19	E	20	E	16	14.0	E	20	4.7	6
7	SW	5	SSW	4	SSW	5	SSW	6	SSW	6	ESE	5	E	11	E	23	ESE	21	ESE	16	ESE	19	ESE	19	12.0	E	23	5.3	7
8	ESE	14	SW	10	SSW	11	SSW	12	SSW	9	ESE	5	ESE	9	E	11	E	20	E	22	E	25	E	26	14.5	E	26	7.1	8
9	NE	8	WNW	4	W	6	WNW	9	NW	10	NNE	10	E	16	E	21	E	21	E	25	ENE	26	ENE	24	15.6	ENE	26	8.0	9
10	NE	16	NW	9	NW	6	NNW	7	N	17	NNE	16	E	21	E	28	ENE	27	ENE	29	ENE	31	ENE	28	20.2	ENE	31	12.0	10
11	ENE	17	N	9	N	2	NNW	4	N	19	NNW	12	ENE	19	ENE	21	ENE	24	ENE	23	SE	16	SSE	10	15.0	SSE	25	7.5	11
12	SSE	8	SSE	23	S	21	SSE	24	SSE	21	SSE	11	SE	13	ESE	18	ESE	18	ESE	18	ESE	17	ESE	19	17.9	SSE	24	7.1	12
13	ESE	11	ESE	10	W	9	NNW	10	WSW	4	NW	4	ESE	3	E	9	ENE	11	ENE	15	E	18	E	16	10.5	E	19	3.4	13
14	E	19	ESE	22	ESE	23	ESE	24	ESE	23	ESE	18	ESE	21	ESE	24	SE	24	SE	26	SSE	24	SSW	15	21.7	SE	28	10.5	14
15	SSW	11	SSW	17	SSW	16	SSW	14	SSW	17	SE	11	ESE	17	ESE	18	ESE	19	ESE	16	SSW	9	SSE	12	14.9	ESE	20	6.4	15
16	SSW	5	S	8	SSW	10	SSW	10	SSW	18	SE	11	ESE	11	ESE	18	E	17	ENE	8	S	10	SSW	13	11.7	ENE	21	5.6	16
17	SSW	9	SSW	9	SSW	7	SSW	5	SSW	7	SE	9	E	13	E	11	E	13	ENE	6	E	10	E	4	8.7	ESE	14	2.6	17
18	SSE	2	SW	4	SW	9	SSW	10	SSW	8	ESE	4	E	7	E	13	E	18	E	16	E	11	E	7	9.2	E	18	3.1	18
19	WSW	5	SW	9	SW	7	SW	9	SSW	7	ESE	9	E	16	E	20	E	20	ESE	20	ESE	18	ESE	14	13.7	E	21	7.1	19
20	ESE	18	SW	7	S	7	SSW	7	SE	6	ESE	5	ENE	13	ENE	18	ENE	18	ENE	18	ENE	20	ENE	20	12.8	ENE	21	5.0	20
21	NE	9	NW	10	NNW	13	NNW	14	NNW	19	N	18	NNE	15	ENE	23	ENE	23	ENE	22	ENE	24	NE	22	17.6	ENE	25	6.7	21
22	NNE	10	NW	7	NW	7	NNW	5	N	17	N	15	ENE	20	ENE	24	ENE	22	ENE	21	E	19	E	25	15.6	E	25	6.4	22
23	SSE	14	S	26	S	24	SW	12	SSW	15	S	20	S	21	S	24	SSE	22	S	25	S	22	S	26	20.9	S	26	9.9	23
24	SSW	20	SSW	17	S	15	SSE	22	S	19	SE	28	SE	29	ESE	25	SSE	24	SSE	29	SSE	22	SSE	23	22.8	SSE	30	17.6	24
25	SSW	23	SSW	20	SSW	22	S	22	S	24	S	20	SSE	21	ESE	18	ESE	25	SE	21	S	18	SSE	21	21.2	ESE	25	12.0	25
26	SSE	20	SSE	20	S	15	SSW	14	SSW	17	SSE	16	SE	19	S	10	ESE	18	SSW	4	SW	8	SW	12	14.0	SSE	20	7.1	26
27	SSW	12	SSW	12	SW	13	SW	11	WSW	9	NNW	4	E	2	ENE	8	ENE	10	NE	12	NE	14	NE	14	10.2	NNE	15	2.4	27
28	N	14	NW	13	NW	16	NNW	18	NNW	24	NNW	24	NNW	24	NNW	22	N	11	NNE	7	NE	8	SSW	6	16.1	NNW	27	9.4	28
29	S	13	SSW	14	SSE	23	SSE	20	SSE	19	S	19	S	18	S	16	S	17	S	17	SSW	18	SSW	17	17.7	SSE	23	7.5	29
30	SSW	15	SSW	17	SSW	20	SSW	20	S	24	S	23	S	21	S	22	SSE	25	S	22	S	20	SSW	12	21.4	SSE	28	9.9	30
31	SSW	20	SSW	22	SSW	22	SSW	21	SSW	20	SSW	20	WSW	17	SW	15	SSW	9	SW	6	SW	7	SW	11	15.1	SSW	22	6.0	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	2	5	4	36	15	48	7	3	8	31	6	7	3	7	13	15	—
	27	62	46	817	841	668	107	70	181	411	43	27	12	38	101	161	—
2.ª década	5	2	1	31	39	53	15	16	11	40	15	3	1	1	2	5	—
	48	11	17	525	525	877	218	293	116	410	135	15	9	5	10	51	—
3.ª década	9	6	15	18	6	6	8	36	56	52	18	3	—	1	11	19	—
	140	65	169	365	126	122	182	749	1:136	893	197	32	—	6	118	330	—
Mês	16	13	20	85	90	107	30	55	75	123	39	13	4	9	26	39	—
	215	141	232	1:707	1:492	1:667	507	1:112	1:433	1:714	375	71	21	49	229	542	—

Elementos médios correspondentes a cada um dos rumos

Pressão atmosférica	—	—	764.42	760.87	762.96	763.64	—	764.39	764.49	763.84	763.09	—	—	—	—	759.51	—
Temperatura	—	—	22.45	26.02	25.64	25.31	—	22.14	21.04	23.12	19.81	—	—	—	—	25.02	—
Tensão do vapor atmosférico	—	—	16.22	19.01	18.62	18.36	—	16.97	16.22	16.82	15.20	—	—	—	—	16.92	—
Humidade relativa	—	—	81.2	76.6	77.0	77.2	—	85.2	87.6	80.6	88.6	—	—	—	—	73.1	—
Quantidade de nuvens	—	—	4.3	4.0	2.4	6.0	—	9.2	9.8	7.6	9.3	—	—	—	—	4.4	—
Velocidade do vento	—	—	10.2	15.3	12.3	15.3	—	18.1	20.3	14.4	15.1	—	—	—	—	15.9	—
Chuva total correspondente	0.0	0.0	0.0	2.9	20.2	8.7	5.1	130.0	10.9	14.5	16.8	11.3	5.0	0.0	0.0	0.2	0.0

Medias 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	11.7	8.7	8.9	11.7	11.3	10.9	15.1	19.7	20.1	21.0	22.1	19.0	15.0	25.2	8.73
2.ª década	11.1	11.8	11.1	11.4	12.8	10.0	13.3	17.6	18.5	16.6	15.6	13.0	13.6	21.1	5.83
3.ª década	15.5	16.2	17.3	16.3	18.8	18.8	18.8	18.5	19.2	16.6	16.6	17.7	17.5	24.2	8.63
Mês	12.8	12.4	12.6	13.1	14.4	13.1	15.8	18.6	19.3	18.0	18.2	16.6	15.5	23.5	7.76

Totais e extremas

	Quilómetros percorridos	Velocidade máxima	
1.ª década	3:612	34 quilómetros em	10
2.ª década	3:268	28 quilómetros em	14
3.ª década	4:630	30 quilómetros em	21
Mês	11:510	34 quilómetros em	10

Dia mais ventoso 21. Dia menos ventoso 17.

Número de dias de vento

Muito fraco	0
Fraco	7
Moderado	24
Fresco	0
Forte	0
Muito forte tempestuoso	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 ao espelho parabólico	Actinometria graus actinométricos — 9 horas	12 horas	15 horas	Média	Evaporação em milímetros	Chuva em milímetros	Estado geral do tempo, etc.
1	25.5	20.2	31.3	30.1	28.7	27.5	53.0	–	10.9	39.2	19.6	23.2	2.9	33.3	T. irr.: ◎¹ por vezes; v. fr. 7.15-16, 20-24.
2	40.8	19.6	29.5	30.0	28.7	27.5	60.9	–	16.5	48.2	36.7	33.8	1.8	0.0	B. t.: ◎⁰ m.
3	38.8	19.7	29.0	29.7	28.9	27.6	58.8	19.2	53.2	46.2	50.1	49.8	2.6	–	B. t.: —⁰; v. fr. 19.
4	42.9	20.3	29.0	29.4	28.9	27.6	62.2	20.0	24.6	49.6	51.5	41.9	3.6	–	T. qt.
5	31.2	20.4	29.4	29.3	28.9	27.7	59.1	19.8	53.2	58.8	49.8	53.9	3.3	–	T. qt.: ⁻⁰.
6	43.3	18.5	30.0	29.4	28.9	27.7	59.7	18.5	53.8	56.8	49.3	53.3	3.4	–	T. qt.: ⁻⁰.
7	43.2	21.6	30.3	29.6	28.8	27.7	61.9	21.4	52.6	56.0	49.6	52.7	3.8	–	T. qt.
8	42.5	20.5	30.8	29.8	28.8	27.8	58.4	19.8	54.0	55.4	49.0	52.8	3.6	–	T. qt.: —⁰; v. fr. 21-23.
9	42.0	21.3	31.0	30.0	28.9	27.7	59.9	21.4	51.5	56.3	48.4	52.1	3.7	–	T. qt.: —⁰; v. fr. 16, 18-22.
10	43.3	21.9	31.4	30.1	28.9	27.8	61.3	21.9	55.4	38.4	48.4	47.4	3.2	–	T. qt.: —⁰; v. fr. 14-23.
11	44.5	21.2	31.3	30.3	29.0	27.8	60.5	21.6	44.8	42.8	47.0	44.9	3.5	120.0	T. qt.: —⁰; ◫⁰ e ◎² n.; v. fr. 22.
12	41.7	22.5	30.3	30.7	29.0	27.7	61.9	–	4.2	42.0	23.8	23.3	2.3	7.1	T. irr.: ◉¹ por vezes.
13	42.1	22.7	29.7	30.2	29.2	27.7	65.7	–	12.6	53.2	28.6	31.5	1.8	19.3	T. qt.: ◐¹ madr.
14	41.5	24.6	29.5	29.9	29.2	27.9	62.2	23.3	35.0	58.2	25.8	39.7	2.3	0.2	T. qt.: ◉⁰ madr. e m.; v. fr. 18-20.
15	42.3	20.4	29.3	29.7	29.3	27.9	67.9	20.2	23.0	50.4	22.1	31.8	3.9	–	B. t.
16	44.3	20.9	29.0	29.5	29.2	28.0	64.1	20.5	32.5	55.7	18.2	35.5	2.8	2.9	B. t.: ◐⁰ fd.
17	40.1	20.6	29.0	29.3	29.2	28.0	57.9	20.3	32.5	53.2	50.1	45.3	2.2	0.2	B. t.: ◐⁰ m.
18	42.0	18.6	28.7	29.3	29.2	28.0	57.9	18.2	53.2	56.6	49.8	53.2	2.6	–	T. qt.
19	41.9	19.3	29.0	29.1	29.2	28.0	55.4	18.9	52.6	56.0	49.8	52.8	3.2	0.0	T. qt.: —⁰; ◎⁰ n.
20	41.8	20.2	29.6	29.1	29.0	28.0	57.6	19.7	52.9	55.7	49.0	52.5	3.8	–	T. qt.: —⁰.
21	41.7	19.6	29.8	29.3	29.0	28.0	57.9	19.6	52.6	56.3	47.3	52.1	3.8	–	T. qt.: —⁰; v. fr. 22.
22	43.7	20.4	29.9	29.5	29.0	28.1	61.3	20.6	55.4	40.9	48.2	48.2	4.1	–	T. qt.: —⁰; v. fr. 23.
23	31.8	21.8	30.0	29.4	29.0	28.0	43.9	21.3	16.5	30.8	25.8	24.4	4.0	1.8	B. t.: ◎⁰ por vezes; v. fr. 2-3, 18, 21.
24	30.0	20.5	29.2	29.5	29.0	28.0	42.9	–	9.0	20.2	24.9	18.0	1.8	18.4	T. irr.; ◉¹ por vezes; v. fr. 11-16, 19.
25	24.8	19.6	27.9	29.2	29.0	28.0	36.2	–	18.2	28.8	5.9	17.6	1.4	18.4	T. irr.: ◐¹ m. e fd.; v. fr. 17.
26	40.0	16.1	26.6	28.6	29.0	28.0	58.7	16.3	54.3	24.6	19.6	32.8	2.2	0.7	B. t.: ◉⁰ fd. e n.
27	41.0	17.5	26.4	27.9	28.9	28.0	61.8	–	25.8	57.7	51.8	45.1	2.3	0.7	B. t.: ◉⁰ m.
28	40.8	17.3	26.4	27.7	28.8	28.0	55.3	17.2	35.0	55.7	23.0	37.9	2.3	–	T. qt.: —⁰; v. fr. 12.
29	25.2	19.9	26.9	27.6	28.7	28.0	30.9	–	5.0	14.6	3.1	7.6	4.8	0.6	T. irr.: ◉⁰ por vezes.
30	24.1	18.5	25.9	27.3	28.5	28.0	34.6	–	19.0	8.7	4.2	10.6	1.0	13.0	T. irr.: ◎¹ por vezes; v. fr. 8, 14, 16-17.
31	22.3	18.7	25.1	27.1	28.3	27.9	30.5	18.7	22.7	23.5	11.2	19.1	2.0	19.1	T. irr. ◎¹ m. e fd.
Médias: 1.ª década	39.35	20.40	30.17	29.74	28.84	27.66	59.52	20.25	42.6	50.5	45.2	46.1	3.19	–	
Médias: 2.ª década	42.22	21.10	29.54	29.71	29.15	27.90	61.11	20.34	34.3	52.4	36.4	41.0	2.84	–	
Médias: 3.ª década	33.22	19.08	27.64	28.46	28.84	28.00	46.73	–	28.5	32.9	24.1	28.5	2.70	–	
Médias: Mês	38.10	20.16	29.07	29.28	28.94	27.86	55.49	19.93	34.9	44.8	34.9	38.2	2.90	–	

		Irradiação
Extremas do mês	Máxima absoluta	67.9 em 15
	Mínima absoluta	–

	Evaporação	Chuva
Máxima em 24 horas	4.8 em 29	120.0 em 11
Mínima em 24 horas	1.0 em 30	–

	Evaporação	Chuva
Total da 1.ª década	31.9	33.3
Total da 2.ª década	28.4	149.7
Total da 3.ª década	29.7	72.9
Total do mês	90.0	255.9

A — Pressão atmosférica em milímetros

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	761.4	761.0	760.8	761.1	761.6	761.0	759.8	759.3	760.1	761.2	761.8	762.5	760.97	762.5	759.3	3.2
2	62.4	62.0	62.0	62.6	62.7	62.0	60.5	59.4	59.4	60.1	60.6	60.5	61.12	62.8	59.4	3.4
3	60.2	60.0	59.9	59.9	59.7	58.8	57.5	56.7	57.2	59.8	61.9	62.8	59.58	63.1	56.7	6.4
4	63.5	64.6	65.6	67.3	68.3	68.5	68.5	68.5	69.2	69.6	70.4	70.4	68.01	70.4	63.2	7.2
5	70.3	69.7	69.4	69.9	70.2	69.6	68.2	67.2	66.7	66.4	67.1	66.8	68.38	70.4	66.4	4.0
6	66.0	65.3	65.2	65.5	65.2	64.3	62.3	61.2	61.1	61.6	62.8	63.8	63.65	66.3	61.1	5.2
7	64.1	63.6	63.9	64.4	65.2	65.0	64.2	63.9	64.0	65.1	65.9	66.2	64.66	66.2	62.7	3.5
8	66.2	65.9	66.0	66.7	66.9	66.2	64.6	63.8	63.6	64.0	64.2	64.4	65.19	66.9	63.6	3.3
9	64.2	63.8	63.7	64.0	64.3	63.1	61.8	60.9	61.4	62.5	63.4	63.7	63.05	64.3	60.9	3.4
10	63.7	64.2	64.6	65.1	65.5	65.1	63.6	62.9	63.0	63.3	63.6	63.4	64.01	65.5	62.9	2.6
11	63.2	63.1	63.3	63.6	63.5	62.6	61.0	60.3	60.9	62.6	64.1	65.4	62.87	65.4	60.3	5.1
12	65.7	66.3	66.9	67.7	68.3	68.2	67.1	66.4	66.4	66.9	67.3	67.1	67.04	68.3	65.4	2.9
13	66.3	65.8	65.9	66.2	66.2	65.4	64.3	63.6	63.6	64.0	64.8	65.1	65.10	66.7	63.6	3.1
14	65.5	66.1	66.4	66.8	67.4	67.1	66.3	66.4	66.9	67.7	68.4	69.0	67.09	69.0	65.4	3.6
15	69.2	69.3	69.7	70.5	71.1	70.7	69.5	69.0	68.9	69.5	69.8	69.5	69.75	71.1	68.9	2.2
16	69.3	69.1	69.2	69.6	69.8	69.0	67.3	66.2	66.1	66.4	66.7	66.7	67.88	69.9	66.1	3.8
17	66.4	66.0	65.9	66.3	66.8	65.8	64.5	64.1	64.2	64.4	65.1	65.7	65.46	66.8	64.0	2.8
18	66.3	66.6	67.5	68.6	69.5	69.2	68.3	67.9	68.5	69.3	70.3	70.8	68.66	70.8	66.1	4.7
19	70.8	70.3	70.4	71.0	71.2	70.5	69.4	68.8	68.6	68.8	69.0	69.0	69.78	71.2	68.4	2.8
20	68.8	68.3	68.0	68.1	68.1	67.4	66.1	65.1	65.2	66.0	66.3	66.4	66.94	68.8	65.1	3.7
21	66.3	65.8	66.0	66.3	66.5	65.9	64.7	63.7	63.9	64.6	65.4	65.6	65.38	66.5	63.7	2.8
22	65.8	65.4	65.4	66.4	67.2	67.1	66.6	66.2	67.5	68.8	70.2	70.8	67.40	71.0	65.3	5.7
23	71.3	71.2	71.2	72.2	72.8	72.0	70.9	70.6	70.8	71.2	71.8	71.8	71.51	72.8	70.6	2.2
24	71.8	71.6	71.5	71.8	72.1	71.4	70.2	69.8	69.9	70.3	70.4	70.5	70.94	72.1	69.7	2.4
25	70.4	70.1	69.9	70.1	70.1	69.3	68.1	67.3	67.2	67.5	67.4	67.3	68.66	70.4	67.2	3.2
26	67.1	66.7	66.3	66.7	66.9	65.9	64.7	63.6	63.6	64.0	64.8	64.0	65.32	67.2	63.5	3.7
27	64.1	63.8	63.6	64.1	64.2	63.5	62.5	61.9	62.4	63.7	64.2	64.8	63.58	65.1	61.9	3.2
28	65.1	65.2	65.4	66.4	67.5	67.3	66.8	66.8	67.2	68.0	68.8	69.0	67.05	69.0	65.1	3.9
29	68.8	68.6	68.6	69.1	69.4	68.7	67.6	67.0	67.0	67.6	68.2	68.1	68.21	69.4	66.8	2.6
30	67.8	67.3	66.8	67.0	67.1	66.1	64.6	63.4	62.9	63.2	63.5	63.3	65.16	67.9	62.9	5.0
Médias — 1.ª década	764.20	764.01	764.11	764.65	764.96	764.36	763.10	762.38	762.57	763.36	764.17	764.45	763.86	765.84	761.62	4.22
Médias — 2.ª década	67.15	67.09	67.32	67.84	68.19	67.59	66.38	65.78	65.93	66.56	67.18	67.47	67.06	68.80	65.33	3.47
Médias — 3.ª década	67.85	67.57	67.47	68.01	68.38	67.72	66.67	66.03	66.24	66.89	67.47	67.52	67.32	69.14	65.67	3.47
Médias — Mês	66.40	66.22	66.30	66.83	67.18	66.56	65.38	64.73	64.91	65.60	66.27	66.48	66.08	67.93	64.21	3.72

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 772,8 em 23
- Mínima absoluta ..... 756,7 em 3
- Variação máxima 16,1

B — Temperatura em graus centesimais

	1.ª	3.ª	5.ª	7.ª	9.ª	11.ª	13.ª	15.ª	17.ª	19.ª	21.ª	23.ª	Média diurna	Máxima diurna	Mínima diurna	Variação diurna
1	19.3	19.2	19.3	19.8	22.9	25.6	27.7	28.3	26.2	23.6	22.3	21.0	22.94	28.8	18.8	10.0
2	20.2	19.8	19.4	19.5	23.6	26.4	27.5	28.5	25.4	22.9	22.0	21.9	23.12	28.9	18.7	10.2
3	20.3	19.9	20.1	21.4	25.2	29.9	32.8	32.0	29.2	25.1	23.5	22.7	25.19	33.4	19.4	14.0
4	21.9	20.3	18.7	18.4	18.1	19.4	20.4	19.5	18.6	18.5	17.9	17.7	19.01	22.4	17.2	5.2
5	17.0	17.3	16.8	17.0	19.4	23.4	24.1	23.0	22.2	19.6	18.9	18.7	19.80	25.7	16.5	9.2
6	18.4	17.9	17.8	18.6	22.7	25.5	26.9	27.7	26.3	22.8	21.9	22.9	22.50	28.3	16.8	11.5
7	21.5	20.3	19.7	19.8	23.4	25.7	28.5	28.4	26.1	23.6	22.8	21.5	23.44	29.3	19.4	9.9
8	21.0	20.4	20.3	20.2	23.5	26.7	28.4	28.5	25.5	23.6	23.0	22.4	23.66	29.3	19.4	9.9
9	20.8	19.8	19.7	20.3	24.6	28.3	30.8	31.8	27.0	24.5	24.2	24.1	24.68	31.8	19.0	12.8
10	23.3	22.1	20.7	21.1	23.6	25.7	28.7	28.5	25.8	24.4	23.6	23.1	24.24	29.4	20.0	9.4
11	21.5	20.4	19.9	20.4	24.7	28.7	30.4	29.4	26.4	24.4	23.6	22.9	24.42	31.4	19.4	12.0
12	22.0	20.2	19.8	19.9	20.1	21.1	22.3	21.5	20.7	19.9	19.4	19.2	20.45	24.5	19.2	5.3
13	18.8	18.5	18.7	19.1	21.8	24.3	25.7	25.7	23.6	21.9	21.2	21.3	21.72	26.6	18.0	8.6
14	19.2	18.8	18.4	18.0	21.3	23.9	24.8	23.8	21.8	20.8	20.4	19.3	20.92	25.8	17.5	8.3
15	18.8	18.0	17.7	18.2	21.7	24.1	26.1	24.9	22.9	21.5	20.0	20.0	21.19	26.6	16.9	9.7
16	18.4	17.7	17.6	16.9	22.7	25.6	27.0	26.6	23.4	20.4	19.6	19.1	21.21	27.3	15.5	11.8
17	18.2	18.8	17.8	18.3	23.0	26.2	28.6	27.8	25.6	22.7	20.9	19.9	22.28	29.1	17.5	11.6
18	18.9	18.4	17.9	20.3	21.4	26.1	28.1	26.7	24.1	23.0	21.7	20.4	22.33	28.8	17.1	11.7
19	20.6	20.6	20.0	20.0	23.8	25.6	26.4	24.9	24.4	22.4	21.9	21.4	22.65	27.5	19.2	8.3
20	19.8	19.9	19.9	19.6	24.4	25.9	27.7	27.6	24.5	23.0	22.1	21.1	23.00	28.7	18.4	10.3
21	20.2	20.1	19.5	20.3	24.0	25.8	28.3	27.8	25.0	22.7	21.5	20.7	23.02	28.8	19.0	9.8
22	19.8	19.7	19.4	19.7	24.0	27.0	29.0	28.7	25.3	23.6	22.7	21.7	23.42	29.7	18.0	11.7
23	20.7	20.4	19.9	19.9	23.2	26.6	27.9	27.1	24.8	23.4	22.9	21.8	23.22	28.6	19.3	9.3
24	20.8	20.3	20.2	20.3	23.5	26.8	28.7	28.1	25.0	23.2	22.7	21.4	23.41	29.2	19.5	9.7
25	20.4	19.8	19.7	19.4	23.5	27.0	28.1	28.4	24.9	22.8	22.4	20.5	23.05	29.2	18.7	10.5
26	19.6	19.4	19.0	19.4	23.7	26.9	28.0	28.0	24.1	22.9	22.6	22.0	22.89	29.2	18.0	11.2
27	20.2	19.9	19.6	19.2	23.8	26.6	28.4	27.8	24.9	23.7	23.4	23.0	23.45	29.0	18.7	10.3
28	22.3	22.0	21.2	21.3	23.2	26.8	25.8	26.0	24.0	22.7	21.3	20.5	23.14	28.2	19.9	8.3
29	19.6	20.1	20.0	20.2	24.0	27.0	28.2	28.3	24.0	23.3	22.9	21.7	23.24	28.6	19.5	9.1
30	20.3	20.0	19.8	20.0	23.5	26.8	28.6	28.5	24.9	22.8	22.0	21.8	23.22	29.1	19.0	10.1
Médias — 1.ª década	20.37	19.70	19.25	19.61	22.70	25.66	27.58	27.62	25.23	22.86	22.01	21.60	22.86	28.73	18.52	10.21
Médias — 2.ª década	19.62	19.13	18.77	19.07	22.49	25.15	26.71	25.89	23.74	22.00	21.08	20.46	22.02	27.63	17.87	9.76
Médias — 3.ª década	20.39	20.17	19.83	19.97	23.64	26.73	28.10	27.87	24.69	23,11	22.44	21.51	23.21	28.99	18.96	10.03
Médias — Mês	20.13	19.67	19.28	19.55	22.94	25.85	27.46	27.13	24.55	22.66	21.84	21.19	22.69	28.45	18.45	10.00

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 33,4 em 3
- Mínima absoluta ..... 15,5 em 16
- Variação máxima 17,9

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	16,3	16,4	16,2	16,0	16,8	18,4	18,9	19,3	19,3	17,2	17,0	16,4	17,34	19,5	16,0	3,5
2	15,8	15,5	14,8	14,4	14,2	16,4	18,1	17,9	18,3	17,5	18,0	17,9	16,62	18,3	14,2	4,1
3	16,9	16,3	16,3	16,5	18,1	19,3	19,9	22,1	21,1	19,2	15,9	15,1	18,02	22,5	14,8	7,7
4	15,1	14,3	13,8	13,4	12,8	12,2	12,5	12,4	12,8	13,0	13,1	13,1	13,18	15,1	12,2	2,9
5	13,2	13,2	13,5	13,5	13,4	14,3	15,7	14,6	14,7	13,8	13,7	13,7	13,95	15,7	13,2	2,5
6	13,1	13,0	12,7	12,1	13,1	13,7	14,2	14,9	15,6	15,7	15,6	17,3	14,36	17,7	12,1	5,6
7	17,5	17,0	16,6	16,2	16,7	17,7	18,8	18,9	19,2	18,3	18,5	17,5	17,68	19,5	15,7	3,8
8	16,8	16,8	16,5	16,4	17,7	18,2	18,7	17,5	17,7	17,4	18,1	18,3	17,53	18,9	16,4	2,5
9	16,7	16,2	15,9	15,7	15,8	16,5	17,6	18,0	19,9	20,0	20,3	20,4	17,83	20,5	15,7	4,8
10	19,4	18,5	17,6	17,0	17,4	17,0	19,5	19,4	19,3	19,6	19,2	19,0	18,57	19,9	16,9	3,0
11	18,2	16,6	16,4	16,3	16,9	18,3	20,8	20,3	20,3	20,0	20,3	19,3	18,55	20,8	16,3	4,5
12	18,0	16,4	15,5	15,0	14,5	15,1	16,0	16,8	16,8	16,1	15,8	16,1	15,92	18,0	14,5	3,5
13	15,3	15,1	15,5	15,6	16,8	16,6	18,5	18,3	17,9	17,2	17,0	17,1	16,77	18,3	15,3	3,0
14	16,1	15,0	14,5	13,8	12,9	13,8	15,5	15,6	14,8	14,8	13,9	14,0	14,48	16,1	12,9	3,2
15	13,8	13,7	13,7	13,5	13,4	15,2	15,9	15,6	16,1	15,6	15,5	15,4	14,78	16,1	13,4	2,7
16	15,3	14,8	14,7	13,4	14,2	13,1	12,4	12,2	12,7	12,5	12,5	12,8	13,35	15,3	12,2	3,1
17	12,6	12,7	13,6	13,9	13,9	13,9	14,2	13,8	16,0	16,8	14,5	14,5	14,19	16,8	12,6	4,2
18	14,3	14,3	14,8	16,7	17,7	19,5	18,9	16,9	17,1	17,1	17,7	17,1	16,89	19,5	14,3	5,2
19	17,2	17,3	16,9	16,6	17,1	17,8	18,0	17,3	17,3	17,3	17,1	15,9	17,14	18,4	15,5	2,9
20	16,0	16,1	14,4	15,7	15,9	17,6	17,6	15,8	15,3	15,5	16,1	16,0	16,22	17,6	15,2	2,4
21	15,4	15,5	15,2	15,5	16,0	16,2	17,6	17,2	17,8	17,1	16,8	16,9	16,47	17,8	15,2	2,6
22	16,2	16,6	15,9	15,8	16,1	17,7	17,8	17,4	17,4	17,1	17,4	16,7	16,80	17,8	14,5	3,3
23	16,6	16,0	15,3	14,9	16,8	18,1	19,0	17,4	17,9	18,4	18,7	18,0	17,26	19,0	14,9	4,1
24	17,2	17,0	16,9	16,4	17,5	18,9	19,5	18,3	17,1	16,3	16,2	16,5	17,26	19,5	16,1	3,4
25	16,5	15,9	15,9	15,8	16,4	16,9	16,8	16,3	16,3	16,5	17,1	16,9	16,16	17,2	15,8	1,4
26	16,1	15,9	15,7	15,5	16,5	19,0	18,4	17,6	16,8	17,3	16,6	17,2	16,92	19,0	15,5	3,5
27	17,1	17,1	16,8	16,2	16,8	17,9	18,3	18,1	17,6	17,9	18,3	18,5	17,58	18,8	16,2	2,6
28	18,6	18,4	17,8	18,0	18,1	18,9	19,3	18,1	18,1	17,3	16,8	16,4	17,84	19,3	16,2	3,1
29	16,1	16,2	16,6	16,7	17,9	18,9	19,5	18,6	18,5	18,1	17,7	17,5	17,68	19,6	16,1	3,5
30	16,4	15,9	15,9	15,7	18,0	18,7	19,5	19,2	18,4	18,1	18,0	18,3	17,69	19,5	15,7	3,8
Médias 1.ª década	16,08	15,72	15,39	15,12	15,60	16,37	17,39	17,50	17,79	17,17	16,94	16,87	16,51	18,76	14,72	4,04
Médias 2.ª década	15,68	15,23	15,20	15,05	15,33	16,09	16,78	16,26	16,43	16,29	16,04	15,82	15,83	17,69	14,22	3,47
Médias 3.ª década	16,62	16,45	16,20	16,05	17,01	18,12	18,57	17,82	17,59	17,41	17,36	17,29	17,20	18,75	15,62	3,13
Médias Mês	16,13	15,80	15,60	15,41	15,98	16,86	17,58	17,19	17,27	16,96	16,78	16,66	16,51	18,40	14,85	3,55

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 22,5 em 3
- Mínima absoluta ..... 12,1 em 6
- Variação máxima 10,1

Humidade relativa — Estado de saturação 100 — D

1	98	99	97	93	81	75	69	68	77	80	85	89	84,1	99	69	30
2	90	90	89	86	64	66	64	62	82	89	93	92	81,2	95	62	33
3	95	94	93	87	76	62	54	63	70	81	74	74	76,5	95	54	41
4	77	81	87	85	83	73	70	74	81	82	86	87	80,9	91	70	21
5	92	90	95	94	80	67	71	70	74	81	86	86	81,9	95	66	29
6	83	85	84	76	64	57	54	54	61	76	80	84	71,8	88	54	34
7	92	96	97	94	78	73	65	66	76	85	90	92	83,4	97	65	32
8	91	94	93	93	82	70	65	61	73	81	88	91	81,8	94	61	33
9	92	94	93	89	69	58	53	52	76	87	91	91	78,9	94	52	42
10	91	94	97	92	81	70	66	67	79	87	89	90	83,4	98	66	32
11	96	93	95	92	73	63	65	66	79	88	94	93	82,5	96	60	36
12	92	93	90	87	83	81	80	88	93	93	94	97	89,1	97	78	19
13	95	97	97	95	87	74	76	75	83	88	91	91	87,2	97	74	23
14	97	93	92	90	68	63	67	72	76	81	78	84	79,6	97	63	34
15	86	89	91	87	70	69	64	67	78	82	90	89	79,9	91	64	27
16	97	98	98	94	70	54	46	47	59	70	74	78	73,7	100	46	54
17	81	79	90	89	66	56	49	50	66	82	79	84	72,8	92	49	43
18	88	91	97	94	94	78	67	66	77	82	92	97	85,0	97	66	31
19	96	97	97	95	79	73	71	74	76	86	87	84	84,5	97	69	28
20	93	93	95	92	70	72	64	58	67	74	82	87	78,9	96	58	38
21	88	89	90	88	72	66	62	62	76	83	88	94	79,9	94	62	32
22	94	97	95	92	73	67	60	60	73	79	85	87	79,9	98	57	41
23	92	90	89	86	80	70	68	66	77	86	91	93	82,4	96	66	30
24	95	96	96	93	81	72	66	65	73	78	79	87	81,5	97	65	32
25	93	92	93	92	77	64	60	57	70	80	86	94	80,1	96	57	39
26	95	95	96	92	76	73	66	63	76	84	82	87	82,7	97	63	34
27	97	99	99	98	77	69	64	66	76	82	86	89	83,2	99	64	35
28	93	94	95	95	86	72	79	73	82	84	89	92	85,4	96	67	29
29	95	93	95	95	87	83	71	65	77	85	86	91	85,1	95	65	30
30	93	92	92	91	84	72	67	66	80	88	92	95	84,6	95	64	31
Médias 1.ª década	90,1	91,7	92,5	88,9	75,8	67,1	68,1	63,7	74,9	82,9	86,2	87,6	80,4	94,6	61,9	32,7
Médias 2.ª década	92,1	92,3	94,2	91,5	76,0	68,3	64,9	66,3	75,4	82,6	86,1	88,4	81,3	96,0	62,7	33,3
Médias 3.ª década	93,5	93,7	94,0	92,2	79,3	70,8	66,3	64,3	76,0	82,9	86,4	90,9	82,5	96,3	63,0	33,3
Médias Mês	91,9	92,6	93,6	90,9	77,0	68,7	64,8	64,8	75,4	82,8	86,2	89,0	81,4	95,6	62,5	33,1

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 100 em 16
- Mínima absoluta ..... 46 em 16
- Variação máxima 54

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	WSW	7	W	7	NW	4	WSW	4	WNW	8	WNW	4	WSW	1	E	5	ESE	6	SE	12	S	16	SSW	10	7.6	S	16	2.8	1
2	SSW	16	SSW	16	SSW	17	SW	14	SSW	11	SSW	6	E	7	ENE	9	ENE	18	ENE	12	NE	10	NNE	11	11.8	ENE	18	2.8	2
3	NW	6	NW	11	NNW	17	NNW	20	NNW	22	NW	15	NNW	11	ESE	1	ENE	8	S	40	S	35	S	32	18.0	S	40	19.5	3
4	S	32	S	33	S	32	S	28	S	25	S	30	S	26	S	24	S	20	S	20	SSW	20	S	21	25.8	S	34	17.6	4
5	SSW	21	S	17	SSW	19	SSW	20	SSW	20	SW	6	ESE	3	ENE	6	ENE	7	NNE	10	NNE	10	NNE	14	12.4	SSW	21	3.7	5
6	NNE	19	N	20	N	21	NNW	23	N	25	N	27	NNW	27	N	23	NNE	19	NNE	13	NE	13	ESE	6	19.5	NNW	28	11.5	6
7	SSW	12	SW	16	SSW	15	SSW	11	SSE	10	ESE	4	E	7	ENE	7	E	6	ESE	12	SE	5	SW	5	8.6	SW	16	4.0	7
8	SSW	10	SSW	10	SSW	12	SSW	10	SSW	7	ESE	3	ESE	7	ENE	11	ENE	16	ENE	18	ENE	18	NE	17	12.1	NE	20	2.2	8
9	NNE	20	N	14	N	21	N	23	W	30	N	26	N	19	NNE	16	ENE	19	ENE	21	ENE	21	ENE	18	20.8	N	30	13.2	9
10	ENE	24	NNW	4	NNE	6	N	4	NNW	16	NNW	12	ENE	17	ENE	17	ENE	22	ENE	19	ENE	19	ENE	16	14.4	ENE	21	7.1	10
11	NW	5	NNW	12	NNW	14	NNW	14	N	25	N	19	NNE	14	ENE	19	ENE	15	SE	15	SSE	17	SSE	26	16.4	SSE	26	9.4	11
12	S	22	S	24	S	21	SSW	17	SSW	20	SSW	21	S	18	SSW	9	SE	10	SW	10	SSE	11	SW	12	16.4	S	26	9.9	12
13	WSW	13	SW	13	S	14	SSW	8	SSW	8	SSW	2	ESE	6	E	11	ENE	20	ENE	16	ENE	5	SE	3	10.2	ENE	20	7.1	13
14	SSW	15	SSW	17	SSW	16	SW	16	SSW	16	S	17	SSE	14	SSE	19	SE	22	SSE	9	S	13	SSW	12	16.4	SSW	25	8.0	14
15	SSW	14	WSW	12	SW	9	WSW	11	SSW	14	ESE	8	ESE	4	ESE	1	E	6	ESE	8	ESE	5	ESE	7	8.3	SSW	14	3.4	15
16	W	1	WSW	8	W	9	NW	10	NW	11	NNW	9	NNW	10	N	10	NNE	15	NNE	12	NNE	13	NNE	16	10.8	NNE	16	4.7	16
17	NNE	15	NNE	14	NNE	16	N	13	N	18	NNW	18	NNW	11	NNW	6	NNE	5	ENE	8	N	10	N	12	11.9	NNW	19	6.0	17
18	NNW	10	NNW	8	SW	12	S	12	SSW	6	ESE	7	ESE	10	ESE	17	ESE	19	SE	19	SSE	6	SSW	7	11.3	ESE	20	6.0	18
19	SSW	13	SW	14	SW	12	WSW	13	WSW	12	SE	10	ESE	1	SSE	13	ENE	8	E	5	ESE	6	WSW	2	9.2	SW	14	3.7	19
20	WSW	5	SW	1	SSW	1	S	2	NNW	2	ESE	5	E	8	ENE	11	ENE	17	ENE	15	ENE	13	ENE	9	7.8	ENE	17	3.4	20
21	WNW	1	NW	9	NW	8	WNW	10	NW	18	NW	6	ENE	9	ENE	16	ENE	14	ENE	14	ENE	14	ENE	8	10.4	NW	18	4.4	21
22	NW	5	NW	7	NW	9	NW	12	NW	11	SE	1	ESE	5	E	7	ESE	16	SSE	19	SSE	18	SSW	14	10.5	SSE	19	5.6	22
23	SSW	16	SSW	19	SSW	20	SSW	21	S	18	SE	16	ESE	13	ESE	20	ESE	17	SE	17	SE	14	SSW	10	17.2	SSW	23	6.0	23
24	SSW	11	SSW	12	SSW	12	S	13	SSW	8	ESE	6	ESE	7	ENE	14	ENE	15	ESE	12	E	14	E	4	10.5	ENE	16	3.4	24
25	SW	2	SW	4	SW	10	SW	10	SW	7	ESE	5	ESE	9	ENE	10	E	14	E	15	E	16	WSW	4	8.4	E	16	3.4	25
26	WSW	7	WSW	8	WSW	7	WSW	10	WNW	12	E	1	E	9	ENE	15	ENE	18	ENE	18	ENE	4	ENE	16	10.6	E	22	4.7	26
27	NNW	6	NNW	12	NNW	15	NNE	11	N	14	ENE	16	ENE	19	ENE	21	ENE	20	E	21	E	22	E	16	15.8	E	22	5.0	27
28	C	0	WSW	4	SW	5	WSW	7	WSW	14	SSW	12	ESE	14	ESE	17	SE	19	SSE	22	SW	14	SSW	15	12.2	SSE	22	6.4	28
29	SW	17	SSW	23	SSW	22	SSW	20	SSW	18	SE	14	ESE	12	ESE	12	ESE	9	SE	9	SSE	7	SW	6	14.0	SSW	23	6.0	29
30	SW	8	WSW	14	WSW	10	WSW	10	WSW	9	E	4	ESE	8	ENE	13	ENE	16	ENE	16	ENE	14	NE	14	11.3	ENE	16	3.4	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	27	22	9	39	16	12	6	2	28	40	7	4	2	3	9	11	—
	564	284	118	635	98	73	37	25	759	577	76	24	11	20	78	251	—
2.ª década	13	16	2	26	16	22	10	15	19	34	21	11	3	1	5	23	—
	184	206	23	309	59	266	163	232	261	458	191	177	21	2	16	255	—
3.ª década	2	3	2	11	28	30	11	11	4	30	20	24	2	7	19	5	1
	30	37	22	596	337	351	147	161	60	499	158	212	13	60	169	55	—
Mês	42	41	13	103	53	72	29	28	51	101	48	42	7	11	33	42	1
	778	525	163	1:540	494	690	347	418	1:080	1:534	425	413	45	82	293	561	—

Elementos médios correspondentes a cada um dos rumos

Pressão atmosférica	764,05	768,13	—	764,86	763,58	769,53	—	767,09	764,88	767,32	768,66	766,83	—	765,38	766,39	762,64	—
Temperatura	23,15	20,50	—	23,32	23,45	22,50	—	20,92	21,55	22,19	23,05	22,98	—	23,02	23,22	23,96	—
Tensão do vapor atmosférico	15,46	13,65	—	17,29	17,58	16,65	—	14,48	15,71	16,14	16,46	17,40	—	16,47	16,63	16,92	—
Humidade relativa	74,5	77,8	—	82,3	83,2	83,1	—	79,6	82,2	83,5	80,1	84,3	—	79,9	79,9	77,3	—
Quantidade de nuvens	3,4	6,8	—	3,0	4,0	4,1	—	1,3	7,9	4,6	2,3	4,2	—	1,0	1,5	1,1	—
Velocidade do vento	17,4	11,6	—	12,6	15,8	12,7	—	16,1	20,1	13,2	8,1	10,8	—	10,1	10,1	15,1	—
Chuva total correspondente	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	1,2	2,9	3,6	3,7	2,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	

Médias das velocidades

	1.ª	3.ª	5.ª	7.ª	9.ª	11.ª	13.ª	15.ª	17.ª	19.ª	21.ª	23.ª	Média diurna	Máxima diurna	Média da pressão máxima
1.ª década	16,7	15,1	16,1	15,7	17,7	13,3	12,8	11,9	14,1	17,7	16,7	15,0	15,1	24,7	8,11
2.ª década	12,6	12,6	12,7	11,6	13,2	11,6	9,6	11,9	13,7	11,7	9,9	10,6	11,9	19,7	6,16
3.ª década	7,6	10,9	11,8	12,1	12,9	8,7	10,5	14,5	15,2	16,3	13,7	10,7	12,1	19,7	4,83
Mês	12,3	12,9	13,6	13,2	14,6	11,2	11,0	12,8	14,3	15,2	13,4	12,1	13,0	21,4	6,48

Totais e extremas

	Quilómetros percorridos	Velocidade máxima
1.ª década	3:628	40 quilómetros em 3
2.ª década	2:853	26 quilómetros em 11 e 12
3.ª década	2:907	23 quilómetros em 23 e 29
Mês	9:388	40 quilómetros em 3

Dia mais ventoso, 4. Dia menos ventoso, 1

Número de dias de vento

Muito fraco	0
Fraco	16
Moderado	13
Fresco	1
Forte	0
Muito forte tempestuoso	0

F

Quadro complementar

Abril	Temperatura Em graus centesimais: Termómetros na relva — Máxima	Termómetros na relva — Mínima	Termómetros na profundidade — 0m,5	1m,0	2m,0	3m,0	Termómetros de irradiação — Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico	Actinometria Graus actinométricos — 9 horas	12 horas	15 horas	Média	Evaporação em milímetros	Chuva em milímetros	Estado geral do tempo, etc.
1	40.9	18.4	24.5	26.5	28.2	27.9	57.4	–	38.4	56.3	49.0	47.9	0.9	–	B. t.
2	39.8	17.6	25.2	26.2	28.1	27.9	55.8	17.9	52.1	55.4	48.7	52.1	2.7	–	B. t.: ⛅0.
3	44.1	18.7	25.8	26.3	28.0	27.9	59.9	–	52.1	53.8	47.0	51.0	2.4	–	T. qt.: ⛅0; v. fr. 20-24. 🌧 19.
4	27.0	16.7	26.4	26.4	27.8	27.7	40.9	–	8.4	34.4	12.9	18.6	5.1	1.2	T. irr.: ◎0 n.: v. fr. 1-13.
5	38.7	15.9	25.3	26.4	27.6	27.7	56.5	15.6	22.4	58.5	9.8	30.2	2.4	0.3	B. t.: ◎0 madr.
6	32.2	16.0	25.2	26.3	27.6	27.7	53.9	16.5	47.3	52.1	26.3	41.9	2.7	–	B. t.: v. fr. 8-14.
7	41.0	18.5	25.6	26.3	27.6	27.6	58.1	–	56.0	56.6	48.2	53.6	3.7	1.0	B. t.: ◎0 madr.
8	40.0	18.4	26.2	26.2	27.4	27.5	55.6	18.6	52.6	56.6	47.0	52.1	2.0	–	B. t.: ⛅0.
9	41.2	18.2	26.6	26.5	27.4	27.5	55.2	18.4	51.5	53.8	45.9	50.4	3.0	–	T. qt.: ⛅0; v. fr. 8-12.
10	39.0	18.5	27.0	26.6	27.2	27.5	55.9	19.7	20.7	53.8	46.5	40.3	3.5	–	B. t.: ⛅0.
11	43.0	18.4	27.1	26.8	27.2	27.5	56.4	18.8	50.4	53.8	47.3	50.5	2.6	0.9	T. qt.: ⛅0; ▭0 e ◎0 n.: v. fr. 9. 23.
12	28.8	18.7	27.4	26.9	27.2	27.3	43.1	–	7.8	29.1	5.6	14.2	2.9	7.9	T. in.: ◎1 por vezer e ▭ dist. td.: v. fr. 2. 4.
13	40.0	17.3	26.4	26.9	27.4	27.4	56.6	–	47.0	46.5	43.7	45.7	1.4	2.5	B. t.: ▭ dist. e ◎0 n.
14	40.2	16.2	26.0	26.8	27.3	27.4	58.3	–	52.1	48.4	23.2	41.2	1.9	–	B. t.: ⛆ n. a S.: v. fr. 1.
15	41.4	15.6	25.7	26.6	27.4	27.4	58.8	15.7	49.8	56.8	22.7	43.1	2.8	–	B. t.: ⛅0.
16	39.2	14.4	25.6	26.4	27.4	27.3	56.7	14.4	53.8	44.0	40.9	46.2	2.2	–	B. t.: ⛅0.
17	40.2	15.6	25.5	26.3	27.2	27.2	54.1	17.8	54.3	56.0	28.3	46.2	4.2	–	B. t.
18	42.4	15.3	25.6	26.2	27.2	27.2	56.4	17.6	10.1	55.7	40.3	35.4	3.6	(1) 0.1	B. t.: ⛅1.
19	44.2	18.3	26.0	26.3	27.2	27.2	63.9	18.2	57.4	36.4	36.1	43.3	2.3	–	B. t.: ⛅0.
20	41.5	15.5	26.2	26.3	27.2	27.3	49.9	18.0	52.9	56.0	46.2	51.7	1.7	–	B. t.: ⛅0.
21	39.4	17.3	26.4	26.4	27.2	27.2	54.6	18.2	51.8	56.3	46.8	51.6	2.5	–	B. t.: ⛅0.
22	40.0	17.3	26.2	26.5	27.0	27.1	56.2	17.5	51.5	57.4	45.9	51.6	2.5	–	B. t.: ⛅0.
23	38.2	18.7	26.7	26.6	27.3	27.2	56.1	18.6	51.2	40.9	46.5	46.2	2.5	–	B. t.: ⛅0.
24	40.0	18.7	26.9	26.6	27.1	27.2	57.9	18.7	49.6	55.2	45.1	50.0	2.5	0.6	B. t.: ◎0 madr. e m.
25	37.2	17.7	27.0	26.8	27.1	27.2	51.9	17.7	51.0	55.7	46.8	51.2	2.3	(1) 0.1	B. t.: ⛅1.
26	38.7	17.1	27.0	26.9	27.1	27.0	50.7	16.7	49.8	58.0	40.6	49.5	2.5	–	B. t.: ⛅0.
27	36.2	17.8	27.0	27.0	27.2	27.1	48.6	18.0	49.6	46.2	45.1	47.0	2.2	–	B. t.: ⛅0.
28	40.7	19.7	27.0	27.0	27.2	27.0	53.7	19.5	15.7	24.6	16.8	19.0	2.5	0.2	B. t.: ◎0 e ▭0 td.
29	38.8	18.8	26.9	27.1	27.2	27.1	57.1	18.5	49.3	54.3	45.9	49.8	2.0	1.0	B. t.: ⛅0; ◎0 e ◠ a SW m.
30	38.7	18.3	26.9	27.0	27.2	27.0	51.7	18.2	49.3	54.6	44.5	49.5	1.7	–	B. t.: ⛅0.
Médias 1.ª década	38.39	17.69	25.78	26.37	27.69	27.69	54.92	–	40.2	53.1	38.1	43.8	2.84	–	
Médias 2.ª década	40.09	16.53	26.15	26.55	27.27	27.32	55.42	17.21	43.6	48.3	33.4	41.8	2.56	–	
Médias 3.ª década	38.79	18.14	26.80	26.79	27.16	27.11	53.85	18.16	46.9	50.3	42.4	46.5	2.32	–	
Médias Mês	39.09	17.45	26.24	26.57	27.37	27.37	54.73	17.77	43.5	50.6	38.0	44.0	2.57	–	

Extremas do mês		Irradiação	Evaporação	Chuva
		—	—	—
	Máxima absoluta	63.9 em 19	Máxima em 24 horas.. 5.1 em 4	7.9 em 12
	Mínima absoluta	–	Mínima em 24 horas.. 0.9 em 1	–

	Evaporação	Chuva
Total da 1.ª década	28.4	2.5
Total da 2.ª década	25.6	(2) 11.4
Total da 3.ª década	23.2	1.9
Total do mês	77.2	15.8

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

A — Pressão atmosférica em milímetros

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	763.1	763.0	762.9	763.0	762.8	761.9	760.2	759.2	759.1	759.8	760.4	760.5	761.25	763.2	758.9	4.3
2	60.4	60.0	59.8	59.9	60.7	60.0	58.8	57.9	57.6	57.6	57.5	57.4	58.88	60.7	57.1	3.6
3	57.1	56.8	56.8	57.3	58.8	59.4	59.7	61.0	63.1	65.0	67.1	67.8	61.02	67.8	56.6	11.2
4	67.5	67.1	66.9	67.3	67.4	66.5	64.4	63.0	62.4	62.5	62.7	62.2	64.88	67.8	62.0	5.8
5	61.6	61.0	60.3	60.6	61.0	60.0	58.6	57.6	57.7	58.3	59.4	59.5	59.64	61.9	57.4	4.5
6	61.5	62.4	63.3	64.4	65.5	65.5	64.5	63.9	64.0	64.3	64.6	64.7	64.12	65.8	60.3	5.5
7	64.2	63.9	63.9	64.0	63.8	62.8	61.0	59.8	59.7	60.3	61.2	61.5	62.12	64.3	59.5	4.8
8	61.8	62.4	64.3	66.0	67.6	67.6	67.4	67.6	67.9	68.5	69.2	69.2	66.78	69.5	61.6	7.9
9	68.9	68.7	68.3	68.4	68.9	68.8	67.8	67.1	67.1	67.8	68.5	67.8	68.12	69.0	66.9	2.1
10	68.8	68.6	68.6	69.0	69.5	69.2	68.3	67.7	67.6	68.2	68.4	68.1	68.50	69.5	67.6	1.9
11	67.7	67.0	66.8	66.8	66.6	65.3	63.5	62.4	62.1	62.7	62.9	62.9	64.62	68.1	62.1	6.0
12	62.5	62.1	62.7	63.5	63.6	63.1	62.0	61.6	61.8	62.5	63.1	63.1	62.65	63.7	61.4	2.3
13	63.0	62.9	63.2	63.5	64.2	63.7	62.7	62.4	63.2	65.1	66.9	67.2	64.10	67.5	62.4	5.1
14	67.6	67.6	68.0	68.7	69.6	69.3	68.4	68.0	68.3	69.1	69.7	70.0	68.74	70.0	67.6	2.4
15	69.6	69.3	68.9	69.1	69.4	68.5	66.8	65.9	65.8	65.6	65.7	65.6	67.42	69.7	65.4	4.3
16	65.2	64.5	63.7	64.0	64.2	62.9	61.3	60.0	59.9	60.3	60.3	60.4	62.14	65.4	59.8	5.6
17	59.9	59.6	59.2	59.4	59.7	59.2	59.0	59.6	60.8	62.8	64.3	65.2	60.86	65.8	58.9	6.9
18	66.2	66.3	66.9	68.1	69.3	69.2	68.8	68.4	69.2	70.3	71.2	71.5	68.89	71.5	65.8	5.7
19	71.4	71.0	70.9	71.3	71.9	71.5	70.1	69.5	69.5	70.3	71.0	71.2	70.78	71.9	69.4	2.5
20	70.8	70.2	70.0	70.3	70.9	70.5	69.0	67.8	67.8	68.3	68.5	68.5	69.35	70.9	67.7	3.2
21	68.4	68.0	67.3	67.0	66.7	65.8	64.0	63.0	62.7	63.1	63.4	63.3	65.11	68.5	62.7	5.8
22	63.1	62.8	62.6	62.9	64.0	64.2	63.3	63.0	63.2	64.3	65.6	66.0	63.82	66.0	62.6	3.4
23	66.2	66.1	66.3	66.7	67.2	66.6	65.1	64.6	64.2	64.5	64.4	63.4	65.37	67.2	62.6	4.6
24	62.1	61.6	61.7	61.7	62.4	62.3	61.8	61.8	62.6	63.6	64.6	65.2	62.64	65.4	61.2	4.2
25	65.4	65.5	65.9	67.1	68.2	68.3	68.1	68.6	69.1	69.9	70.4	70.3	68.15	70.4	65.3	5.1
26	70.2	70.0	69.9	70.2	70.7	69.9	68.7	67.6	67.8	68.2	68.5	68.2	69.11	70.7	67.6	3.1
27	67.8	67.2	66.8	66.9	67.0	66.7	65.0	64.1	64.2	65.1	65.5	65.6	65.94	68.1	64.0	4.1
28	65.4	65.1	65.5	66.2	67.4	67.6	66.7	66.0	66.3	67.4	68.2	68.4	66.72	68.4	65.1	3.3
29	67.8	67.4	67.1	66.9	66.7	65.7	63.8	62.2	61.9	62.2	62.1	61.6	64.47	68.0	61.2	6.8
30	60.8	59.8	59.3	59.4	59.7	59.1	57.9	57.2	58.3	60.4	62.1	62.7	59.78	63.1	57.1	6.0
31	63.6	64.7	66.4	67.9	68.9	68.8	68.3	68.4	69.4	70.6	71.4	71.3	68.50	71.4	63.1	8.3
Médias: 1.ª década	763.49	763.39	763.51	763.99	764.60	764.17	763.07	762.48	762.62	763.23	763.90	763.96	763.54	765.95	760.79	5.16
Médias: 2.ª década	66.39	66.05	66.03	66.47	66.94	66.32	65.16	64.56	64.84	65.70	66.36	66.56	69.56	68.45	64.05	4.40
Médias: 3.ª década	65.52	65.29	65.34	65.72	66.26	65.91	64.79	64.23	64.52	65.39	66.02	66.00	65.42	67.93	62.96	4.97
Médias: Mês	65.15	64.92	64.97	65.40	65.94	65.48	64.35	63.77	64.01	64.79	65.44	65.52	64.99	67.46	62.61	4.85

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 771.9 em 19
- Mínima absoluta ..... 756.6 em 3
- Variação máxima 15.3

B — Temperatura em graus centesimais

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	20.1	19.3	19.2	19.5	23.6	28.5	30.6	31.7	27.4	24.4	23.0	20.6	24.00	31.7	18.4	13.3
2	20.1	18.8	19.0	19.4	23.2	26.8	28.3	28.6	25.3	23.5	23.0	20.2	23.00	29.6	17.8	11.8
3	21.1	22.1	21.4	21.0	25.3	31.1	29.0	24.4	21.8	20.0	18.4	17.6	22.81	33.4	17.4	16.0
4	17.3	16.7	17.2	17.1	21.2	25.5	27.2	26.0	24.2	22.0	21.1	2.16	21.44	27.7	16.2	11.5
5	20.9	20.6	21.1	22.0	26.7	29.6	31.3	31.8	29.7	25.5	23.9	22.9	25.48	31.9	20.1	11.8
6	22.3	21.0	20.0	19.8	22.5	24.5	24.8	24.5	23.3	22.7	21.7	20.6	22.24	25.9	19.3	6.6
7	19.0	18.1	17.6	19.4	23.8	27.8	30.3	31.2	28.4	24.9	23.2	22.4	23.85	31.2	17.1	14.1
8	20.9	20.2	20.2	20.0	22.0	22.5	22.6	22.4	21.0	20.1	19.5	19.0	20.79	24.3	18.7	5.6
9	18.5	18.6	18.3	18.5	20.6	23.7	25.2	24.1	22.6	21.6	20.6	19.3	20.98	26.7	17.6	9.1
10	19.0	19.0	18.8	19.4	22.6	25.5	23.4	23.5	22.5	21.4	19.7	19.2	21.12	26.3	18.4	7.9
11	18.1	17.8	17.3	17.4	22.4	25.3	27.5	26.3	22.8	20.9	20.4	19.8	21.34	28.0	16.5	11.5
12	19.0	17.7	16.2	15.9	19.5	22.6	23.1	23.2	21.5	20.4	19.3	19.4	19.82	23.9	15.2	8.7
13	19.1	19.2	19.3	19.0	22.7	25.6	25.6	25.5	23.5	21.4	20.0	19.6	21.74	27.2	18.2	9.0
14	19.4	19.4	19.6	19.5	20.4	22.8	21.4	21.4	21.8	19.7	18.2	17.8	20.37	24.8	18.0	6.8
15	17.9	17.5	17.2	16.9	19.7	22.0	25.0	25.0	21.7	18.8	18.4	17.0	19.72	25.4	16.2	9.2
16	15.9	15.9	15.6	15.6	19.8	23.9	26.5	27.7	23.6	21.9	20.7	19.0	20.62	27.8	15.0	12.8
17	18.4	18.3	17.7	17.0	21.5	27.9	27.1	24.9	21.8	17.6	16.3	15.0	20.17	29.9	16.4	13.5
18	13.1	12.9	12.8	13.3	15.0	16.5	18.1	19.2	17.6	16.0	14.9	13.3	15.15	19.6	12.0	7.6
19	11.9	11.6	11.6	11.9	16.3	19.7	22.5	22.3	18.7	17.3	15.1	14.4	16.18	22.9	10.7	12.2
20	13.4	13.3	11.7	11.4	17.2	22.9	24.6	25.3	20.2	18.0	16.9	14.2	17.48	25.3	10.4	14.9
21	13.3	12.9	12.6	13.7	19.1	23.4	25.1	25.7	22.4	20.2	18.5	18.2	18.88	26.1	11.7	14.4
22	15.5	15.7	16.3	15.5	19.5	24.0	26.1	26.4	22.3	20.4	19.2	18.3	19.97	27.2	11.7	15.5
23	17.8	17.3	17.1	16.0	17.0	17.4	17.4	17.2	16.8	16.4	16.0	15.5	16.74	19.9	15.1	4.8
24	15.2	15.3	15.1	14.6	14.3	14.5	15.6	16.8	16.5	15.5	15.9	16.0	15.41	17.0	14.0	3.0
25	15.7	15.2	15.6	16.0	18.3	20.6	21.5	20.2	19.8	18.0	16.2	15.8	17.79	21.9	15.0	6.9
26	15.5	15.2	15.7	15.0	17.8	20.5	21.0	20.8	19.3	17.3	16.3	14.9	17.30	22.1	14.3	7.8
27	14.0	13.6	13.2	13.1	16.8	20.8	22.5	22.7	19.1	15.5	14.5	13.6	16.62	23.4	12.3	11.1
28	12.5	12.1	11.6	10.8	16.1	21.2	24.7	24.9	20.0	16.5	15.6	14.8	16.80	25.0	9.0	16.0
29	14.5	13.6	13.0	13.7	17.3	22.3	24.3	23.7	20.4	17.8	16.5	16.4	17.77	24.9	11.5	13.4
30	14.4	12.7	11.4	10.9	16.4	24.8	28.0	28.4	23.2	20.0	18.5	17.0	18.94	29.0	10.5	18.5
31	16.6	15.1	13.8	12.9	14.0	16.7	17.9	19.3	17.2	14.6	13.3	12.1	15.18	19.7	12.2	7.5
Médias: 1.ª década	19.92	19.44	19.28	19.61	23.15	26.55	27.27	26.82	24.62	22.61	21.41	20.34	22.57	28.87	18.10	10.77
Médias: 2.ª década	16.62	16.36	15.90	15.79	19.45	22.92	24.44	24.08	21.23	19.20	18.02	16.95	19.26	25.48	14.86	10.62
Médias: 3.ª década	15.00	14.43	14.13	13.84	16.96	20.56	22.19	22.37	19.73	17.47	16.41	15.69	17.40	23.29	12.48	10.81
Médias: Mês	17.11	16.67	16.36	16.33	19.76	23.25	24.55	24.36	21.82	19.69	18.54	17.92	19.67	25.80	15.06	10.74

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 33.4 em 6
- Mínima absoluta ..... 9.0 em 28
- Variação máxima 24.4

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	16.8	16.5	16.4	16.0	16.9	15.8	14.0	13.1	15.4	15.7	16.4	15.0	15.63	17.9	13.1	4.8
2	13.9	13.6	12.4	12.0	13.1	15.5	17.1	17.4	17.8	15.4	18.7	15.3	15.30	18.7	11.8	6.9
3	12.7	11.9	12.0	11.0	12.3	13.9	17.4	14.2	12.4	11.7	11.1	10.1	12.33	17.4	10.1	7.3
4	10.2	10.4	10.4	10.9	11.2	13.0	14.5	15.1	14.0	13.2	12.8	12.5	12.40	15.2	10.2	5.0
5	13.1	12.7	12.5	12.6	14.8	16.4	16.5	15.8	15.6	15.7	16.0	16.1	14.86	16.6	12.3	4.3
6	15.8	14.8	14.3	13.8	14.0	15.1	15.8	15.7	15.4	15.4	15.7	15.5	15.03	15.8	13.5	2.3
7	15.1	14.5	14.2	13.3	16.1	16.5	16.2	15.5	17.0	16.6	16.5	15.9	15.62	17.0	13.3	3.7
8	15.3	14.9	14.8	14.0	13.8	13.7	13.8	13.9	13.8	12.7	13.5	13.5	13.97	15.3	12.7	2.6
9	13.8	13.9	14.1	14.0	13.8	15.0	16.6	16.1	17.0	16.6	16.7	16.0	15.35	17.0	13.4	3.6
10	15.7	15.7	15.8	15.9	15.8	17.3	16.9	16.6	16.7	16.9	16.2	15.4	16.20	17.3	15.4	1.9
11	14.2	15.0	14.4	14.0	13.8	14.0	14.3	15.6	15.5	15.0	14.7	15.2	14.67	16.0	13.3	2.7
12	14.4	12.9	12.8	12.7	13.3	14.6	14.8	15.4	15.8	16.1	14.9	15.0	14.27	16.1	12.2	3.9
13	14.8	14.8	14.7	14.6	16.2	16.9	17.4	17.9	18.2	16.4	13.5	13.0	15.74	18.5	12.9	5.6
14	12.6	12.5	12.1	11.4	12.5	14.3	15.9	16.5	15.8	14.8	14.1	14.1	13.92	16.4	11.4	5.0
15	13.9	13.4	12.9	12.7	13.1	13.9	15.0	14.7	15.0	15.0	14.5	14.1	14.00	15.5	12.4	3.1
16	13.5	13.5	13.2	13.2	13.6	13.3	13.7	13.5	15.7	13.4	13.2	13.0	13.49	15.7	12.3	3.4
17	12.7	12.7	12.4	12.1	12.0	13.6	16.9	15.8	14.0	13.2	12.9	11.4	13.20	16.9	10.7	6.2
18	9.7	8.9	8.6	7.7	6.4	5.5	6.3	6.9	6.8	7.3	7.3	7.4	7.33	9.7	5.5	4.2
19	6.9	6.9	6.9	7.1	7.2	7.9	7.7	10.0	11.2	10.5	11.1	10.6	8.75	11.2	6.8	4.4
20	10.0	10.3	9.9	9.6	9.8	9.3	8.9	8.7	11.9	9.6	10.1	9.4	9.84	11.9	8.7	3.2
21	9.7	9.5	9.7	9.2	8.9	7.6	7.1	6.0	8.3	8.6	9.3	9.2	8.62	9.7	6.0	3.7
22	9.0	8.3	8.2	9.0	9.1	11.4	15.0	15.7	14.3	13.1	13.7	13.5	11.88	16.0	8.3	7.7
23	13.0	13.2	13.0	12.9	12.8	12.7	12.2	11.9	12.0	11.6	11.4	11.6	12.31	13.2	4.4	1.8
24	11.5	11.4	11.5	11.7	11.7	11.7	11.9	12.2	13.1	10.3	8.8	8.7	11.22	13.3	8.7	4.6
25	8.7	8.0	7.5	7.3	7.4	8.0	8.6	9.8	9.6	9.8	10.0	9.9	8.70	10.0	7.3	2.7
26	10.3	10.5	10.5	10.4	9.4	9.5	9.8	9.3	10.2	9.8	9.8	10.0	10.00	10.5	9.4	1.1
27	10.0	9.9	9.9	9.9	10.0	10.5	9.4	8.9	11.2	10.7	10.9	10.0	10.09	11.2	9.3	1.9
28	9.5	9.3	9.2	8.8	8.9	9.8	10.8	9.6	10.5	11.2	11.6	11.3	10.11	11.7	8.0	3.7
29	10.4	10.1	10.2	8.9	9.4	11.8	13.4	14.5	13.4	9.9	8.2	7.9	10.62	14.6	7.9	6.7
30	7.5	7.6	7.6	7.5	7.0	12.0	13.5	15.0	15.2	13.4	13.7	12.5	11.07	15.2	6.6	8.6
31	11.6	9.4	7.7	6.9	5.4	5.1	5.4	5.5	6.4	7.1	7.2	7.1	6.99	11.6	4.9	6.7
Médias 1.ª década.	14.24	13.89	13.69	13.35	14.18	15.22	15.88	15.34	15.51	14.99	15.36	14.56	14.67	16.82	12.58	4.24
Médias 2.ª década.	12.27	12.09	11.79	11.51	11.79	12.33	13.09	13.50	13.99	13.13	12.63	12.32	12.52	14.79	10.62	4.17
Médias 3.ª década.	10.11	9.75	9.54	9.32	9.09	10.01	10.64	10.76	11.29	10.50	10.42	10.15	10.14	12.45	7.98	4.47
Médias Mês	12.14	11.84	11.61	11.33	11.60	12.44	13.12	13.12	13.52	12.80	12.73	12.27	12.37	14.62	10.32	4.30

Extremas do mês .....
- Máxima absoluta ..... 18.7 em 2
- Mínima absoluta ..... 4.9 em 31
- Variação máxima 13.8

Humidade relativa — Estado de saturação = 100

D

1	96	99	99	95	78	55	43	38	57	69	78	83	74.1	99	38	61
2	80	85	76	72	62	59	60	60	75	72	90	87	73.8	92	57	42
3	68	61	64	59	52	41	59	63	64	67	70	69	60.2	70	37	33
4	69	73	71	75	61	54	54	60	62	67	69	66	65.2	75	53	22
5	72	70	67	64	57	54	49	45	51	65	73	78	62.3	79	45	34
6	79	80	82	80	69	66	68	69	73	75	81	86	75.7	89	65	24
7	92	94	95	79	74	60	51	46	59	71	78	79	73.2	95	46	49
8	84	85	84	80	71	68	68	69	75	73	80	83	77.0	86	65	21
9	87	87	90	88	76	69	70	72	83	87	93	96	83.5	97	66	31
10	96	96	98	95	77	71	79	78	83	89	95	93	87.4	98	71	27
11	92	99	98	95	69	59	53	61	75	82	83	89	79.6	99	53	46
12	88	86	94	94	80	72	71	73	83	91	90	90	83.5	94	70	24
13	90	89	89	89	79	70	71	74	85	87	78	77	81.4	91	70	21
14	75	74	71	68	70	70	70	87	81	87	91	93	78.4	96	68	28
15	91	90	89	89	77	71	64	62	78	93	92	98	83.0	100	62	38
16	100	100	100	100	80	61	54	49	73	69	73	80	77.0	100	49	51
17	80	81	82	84	63	49	64	68	72	88	93	90	76.1	93	49	44
18	87	81	78	66	51	40	41	42	45	54	58	65	58.6	87	40	47
19	67	68	68	68	53	47	39	50	70	71	87	87	65.2	91	39	52
20	88	91	97	96	67	45	39	37	67	63	71	78	69.7	97	37	60
21	86	87	90	79	55	35	30	25	42	48	59	59	57.4	91	25	66
22	88	63	59	68	54	51	60	62	72	74	83	86	67.7	86	51	35
23	86	90	90	97	89	86	83	82	84	83	84	88	87.2	97	81	16
24	89	88	90	94	97	96	90	85	94	79	64	64	86.0	98	64	34
25	65	62	57	54	48	45	45	55	56	63	73	77	58.1	77	43	34
26	79	82	79	82	62	53	53	51	61	67	71	80	69.2	84	48	36
27	85	86	88	89	70	57	47	43	68	82	90	87	74.2	91	43	48
28	89	89	91	92	65	53	47	41	60	80	88	90	73.6	95	41	54
29	85	88	93	77	64	59	60	67	75	65	59	57	70.2	93	56	37
30	61	70	76	77	51	52	48	53	73	77	86	87	67.4	87	48	39
31	82	73	66	63	46	36	35	33	44	57	63	67	55.3	82	33	49
Médias 1.ª década.	82.3	83.0	82.6	78.7	67.7	59.7	60.1	60.0	68.2	73.5	80.7	82.0	73.2	88.0	54.3	33.7
Médias 2.ª década.	85.8	85.9	86.6	84.9	68.9	58.4	56.6	60.3	72.9	78.5	81.6	84.7	75.2	94.8	53.7	41.1
Médias 3.ª década.	79.5	79.8	79.9	79.3	63.7	56.6	54.4	54.3	66.3	70.5	74.5	76.5	69.6	89.2	48.5	40.7
Médias Mês	82.5	82.8	82.9	80.9	66.7	58.2	56.9	58.1	69.0	74.0	78.8	80.9	72.6	90.6	52.0	38.6

Extremas do mês .....
- Máxima absoluta ..... 100 em 15 e 16
- Mínima absoluta ..... 25 em 21
- Variação máxima 75

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	NNE	16	NNW	13	NNW	17	N	20	NNW	23	NNW	20	NNW	21	NNW	15	NNE	12	NE	18	NE	17	NE	15	17.2	N	24	6.7	1
2	N	15	N	15	NNW	20	NNW	27	W	21	SSW	6	ENE	7	ENE	11	NE	11	NE	15	NE	17	NNW	17	15.0	NNW	27	7.5	2
3	NNW	26	NNW	26	NNW	24	NNW	23	NW	15	SSW	13	S	19	SE	40	SE	39	SSE	29	SSW	16	SW	14	23.9	SE	11	18.8	3
4	SW	17	WSW	15	WSW	18	SW	16	WSW	14	WNW	6	ENE	9	ENE	20	NNE	19	NE	18	NNE	22	N	31	17.4	NNW	35	12.6	4
5	NNW	30	NNW	32	NNW	34	NNW	30	NNW	31	NNW	39	NNW	35	NNW	30	N	27	N	29	NNW	31	NNW	30	31.4	NNW	39	16.5	5
6	NW	22	S	22	SSW	17	SSW	18	SSW	16	SE	18	SE	19	ESE	19	ESE	16	E	9	E	10	N	3	15.5	SSE	26	11.0	6
7	NW	5	NNW	7	NW	14	NNW	14	NNW	21	NNW	22	NNW	23	NNW	21	N	21	NNE	21	NNE	20	N	18	17.4	NNW	25	9.9	7
8	NNW	11	N	9	SSE	17	SSW	12	SSW	14	S	22	SSE	25	S	26	S	21	S	19	SSW	19	SSW	20	18.0	S	26	8.5	8
9	SSW	20	SSW	22	SW	18	SW	14	SW	13	SSW	9	ESE	6	SSE	4	ESE	3	SSE	8	SSW	8	SW	12	11.4	SSW	22	6.0	9
10	SW	13	SSW	16	SSW	13	SSW	16	S	18	SE	14	SE	6	SE	5	ESE	5	S	4	S	3	E	4	10.4	SE	20	8.0	10
11	WSW	6	W	8	WSW	4	NW	9	NW	11	NNW	16	NNW	12	ENE	19	ENE	18	ENE	13	ENE	11	NE	12	11.9	ENE	21	5.3	11
12	NNE	15	NNE	16	NNW	8	W	2	ENE	4	ENE	5	ESE	4	SE	1	SE	2	SE	3	SW	2	SW	2	5.4	NNE	17	3.7	12
13	WSW	6	SW	5	WSW	6	C	0	ENE	3	ENE	8	E	5	E	3	ESE	4	SSE	22	SSW	21	SSW	29	9.8	SSW	29	13.2	13
14	SSW	21	SSW	20	SSW	24	S	26	S	24	SSE	24	SSE	24	SSE	20	SSE	21	S	14	SSW	18	WSW	14	20.3	S	26	9.9	14
15	SW	17	SSW	18	SW	18	WSW	17	WSW	15	ENE	9	ENE	6	ENE	6	ENE	10	ENE	10	ENE	10	N	9	12.0	SW	19	3.7	15
16	NNW	12	NNW	12	NNW	13	NNW	15	NNW	17	N	22	N	16	NNW	13	ENE	9	NNE	18	NNE	18	N	17	15.0	N	22	6.4	16
17	N	18	NNW	20	NNW	20	NNW	23	NNW	19	NW	13	SE	9	SE	24	S	34	S	26	SSW	24	S	29	21.9	SSW	35	20.1	17
18	SSW	27	SSW	25	SSW	17	SSW	21	SSW	23	S	31	S	21	S	25	SSE	22	SSE	22	S	27	SSW	21	23.1	S	31	14.4	18
19	SW	16	W	17	W	15	W	16	WSW	19	S	19	SSW	13	SE	11	SE	4	SSE	6	SE	5	WNW	3	12.2	SSW	20	4.7	19
20	WSW	10	W	10	WNW	8	NW	11	NW	13	NNW	15	NNW	17	N	14	NE	13	NNE	17	NNE	17	N	17	13.8	NNW	21	4.7	20
21	NNW	22	NNW	21	NNW	20	NNW	19	NNW	23	NNW	29	NNW	29	NNW	25	NNW	18	NNE	21	N	26	N	26	23.4	NNW	31	11.0	21
22	NNW	21	NNW	23	NNW	20	NNW	18	NW	18	SW	11	SE	13	ENE	9	ESE	11	SSE	12	S	13	S	12	14.4	NNW	23	6.0	22
23	S	18	SSW	20	SSW	20	SSW	20	SSW	21	SSW	26	SSW	26	SSW	25	SSW	23	SSW	24	SW	21	SW	19	22.0	SSW	26	9.9	23
24	WSW	19	SW	15	SSE	1	WSW	14	WSW	16	SW	16	S	16	S	16	SSW	14	WSW	14	W	13	W	17	14.2	WSW	19	4.4	24
25	WSW	18	SW	22	SSW	28	SSW	31	SSW	39	S	46	SSE	45	SSE	34	SSE	31	SSW	24	SSW	19	SW	24	30.0	SSE	48	36.0	25
26	SW	24	SW	22	SSW	21	SSW	21	SSW	22	S	30	S	26	S	22	S	18	S	16	S	18	SSW	12	21.0	S	30	15.4	26
27	SW	14	WSW	16	WSW	15	WSW	17	WSW	16	SSW	16	SSW	14	SSW	12	ESE	4	C	0	C	0	NNW	10	11.0	WSW	17	3.1	27
28	NW	10	NW	11	NW	9	WSW	5	SSW	2	SSW	10	E	4	ENE	3	E	2	ENE	4	SSE	6	SSW	11	6.9	SSW	13	2.0	28
29	SW	12	WSW	13	WSW	13	WSW	12	WSW	13	W	9	ENE	5	ENE	8	ENE	11	NNE	14	N	18	NNE	24	13.0	NNE	24	5.6	29
30	NNW	23	NNW	18	NNW	25	NNW	26	NNW	24	NW	13	NW	16	NNW	18	N	7	S	22	SSE	26	SSW	20	20.0	S	27	12.0	30
31	SSW	26	SSE	35	S	30	S	24	S	20	S	25	S	29	S	28	SSE	25	S	21	SSW	20	SW	17	25.5	S	36	21.5	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	20	12	14	10	7	13	12	12	19	33	15	6	1	1	7	58	–	–
	400	220	223	111	52	154	242	221	309	515	221	84	21	6	101	1:386		
2.ª década	10	12	7	30	5	6	13	16	17	31	13	16	11	1	12	32	2	–
	160	202	90	291	17	21	130	318	419	758	166	159	124	22	127	490		
3.ª década	12	3	2	11	6	2	1	17	42	52	21	32	5	1	17	35	2	–
	237	59	15	73	24	15	48	414	989	1:073	376	473	53	13	206	769		
Mês	42	27	23	51	18	21	29	45	78	119	49	54	17	6	36	125	4	–
	797	481	328	475	93	190	420	953	1:717	2:346	763	716	195	41	431	2:645		

Elementos médios correspondentes a cada um dos rumos

Pressão atmosférica	765.11	–	760.06	766.02	–	–	–	768.74	768.32	767.74	768.22	764.48	770.78	–	766.72	761.46	–	–
Temperatura	18.88	–	23.50	20.53	–	–	–	20.37	17.40	18.54	20.98	17.81	16.48	–	16.80	21.77	–	–
Tensão do vapor atmosférico	8.62	–	15.46	14.34	–	–	–	13.92	9.57	11.98	15.35	11.08	8.75	–	10.11	13.20	–	–
Humidade relativa	57.4	–	73.9	81.3	–	–	–	78.4	65.0	74.8	83.5	73.9	65.2	–	73.6	68.9	–	–
Quantidade de núvens	0.0	–	0.0	3.7	–	–	–	4.0	6.4	5.6	6.7	3.8	0.3	–	0.0	1.8	–	–
Velocidade do vento	23.4	–	16.1	12.0	–	–	–	20.3	21.9	18.6	11.4	13.9	12.2	–	6.9	20.0	–	–
Chuva total correspondente	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	2.0	1.3	8.9	7.9	15.0	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	17.5	17.7	19.2	19.0	18.6	16.9	17.0	19.1	17.1	17.0	16.3	16.7	17.8	28.5	10.55
2.ª década	14.8	15.1	13.3	14.0	14.8	16.2	12.7	13.9	13.7	15.1	15.9	15.3	14.5	24.1	8.61
3.ª década	18.8	19.6	18.9	18.8	19.7	21.0	20.3	18.2	11.9	15.9	16.1	17.1	18.3	26.7	11.54
Mês	17.1	17.5	17.2	17.3	17.8	18.1	16.8	17.2	15.3	16.0	16.2	16.5	16.9	26.4	10.27

Totais e extremas

	Quilómetros percorridos	Velocidade máxima
1.ª década	4:266	41 quilómetros em 3
2.ª década	3:491	35 quilómetros em 17
3.ª década	4:837	48 quilómetros em 25
Mês	12:591	48 quilómetros em 25

Dia mais ventoso 5. Dia menos ventoso 12.

Número de dias de vento

Muito fraco	2
Fraco	5
Moderado	21
Fresco	3
Forte	0
Muito forte tempestuoso	0

F

Quadro complementar

Maio	Temperatura em graus centesimais: Termómetros na relva — Máxima	Termómetros na relva — Mínima	Termómetros na profundidade — 0m,5	1m,0	2m,0	3m,0	Termómetros de irradiação — Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico	Actinometria graus actinométricos — 9 horas	12 horas	15 horas	Média	Evaporação em milímetros	Chuva em milímetros	Estado geral do tempo, etc.
1	38.0	17.7	26.9	27.1	27.3	27.0	53.3	17.8	51.0	53.8	44.8	49.9	2.0	(*) 0.1	T. qt.: ⛆1.
2	37.3	16.4	27.0	27.0	27.2	27.0	54.6	16.8	50.1	54.6	45.1	49.9	6.3	–	B. t.: ⛆0; v. fr. 7-8.
3	42.6	18.5	26.6	27.1	27.3	27.0	58.9	19.0	49.6	52.9	43.1	48.5	4.7	–	T. qt.: v. fr. 1-4. 14. 17-19; ≋ 15-16.
4	36.2	15.1	26.4	27.0	27.3	27.1	53.7	15.0	49.6	24.6	44.5	39.6	6.0	–	B. t.: v. fr. 22-24.
5	39.8	19.5	26.2	26.7	27.3	27.1	55.9	19.7	52.4	53.2	44.2	49.9	6.0	–	T. qt.: v. fr. 1-24.
6	37.1	18.0	26.5	26.7	27.0	27.0	53.3	18.5	48.2	30.0	24.1	34.1	7.0	–	B. t.: v. fr. 2.
7	38.6	16.0	25.7	26.6	27.2	27.0	53.8	16.4	48.7	52.6	43.1	48.1	2.5	–	T. qt.: v. fr. 14.
8	28.4	18.0	25.5	26.5	27.2	27.0	36.2	19.0	17.9	22.1	17.4	19.1	5.3	–	B. t.; v. fr. 13. 15.
9	36.3	17.0	24.7	26.4	27.2	26.9	56.3	16.9	13.4	42.8	12.3	22.8	3.2	0.0	B. t.: ⛈0 td.
10	36.8	17.3	24.6	26.1	27.2	27.0	56.0	17.6	46.5	23.0	14.6	28.0	1.8	0.7	B. t.; ⛆0; ⛈0 m.
11	36.6	15.0	24.5	26.0	27.2	27.0	54.8	16.2	45.4	38.4	44.2	42.7	1.7	–	B. t.: ⛆0.
12	34.0	13.2	24.2	25.8	27.0	26.9	52.0	14.1	23.8	37.2	16.0	25.7	3.2	–	B. t.: ⛆0.
13	32.0	16.1	24.1	25.6	26.9	26.9	55.3	18.0	32.5	28.8	16.2	52.8	1.3	5.2	B. t.: ⛆0; ⛀1 e ⛆0 td. e n.: v. fr. 20. 23-24.
14	34.8	16.9	24.2	25.6	26.9	26.9	53.7	17.4	33.0	26.6	20.4	26.7	2.5	1.5	B. t.: ⛈0 td.: v. fr. 6-8. 12.
15	34.5	14.9	23.7	25.4	26.8	26.9	51.5	15.2	22.4	35.8	45.6	34.6	2.4	–	B. t.
16	34.9	13.9	23.3	25.2	26.7	26.9	49.9	14.6	49.6	54.0	44.0	49.2	1.6	(*) 0.1	B. t.: ⛆1.
17	39.3	15.0	23.4	25.0	26.7	27.0	57.5	16.0	48.7	51.8	42.6	47.7	4.2	5.1	B. t. m.. irr. td. e n.: ⛆0; ⛈1 td. e n.: v. fr. 16-20. 22-24.
18	26.0	11.5	23.0	24.9	26.6	26.8	43.5	11.4	23.5	28.8	50.7	34.3	3.8	1.4	B. t.: ⛈0 madr.: v. fr. 1-3. 10-11. 15. 20-21.
19	33.5	9.3	21.6	24.6	26.6	26.9	50.3	9.5	52.1	55.7	45.9	51.2	4.7	–	B. t.
20	32.9	18.1	21.1	24.2	26.4	26.7	49.1	10.1	52.4	56.0	46.5	51.6	3.1	–	B. t.: ⛆0.
21	33.1	10.3	21.2	23.9	26.4	26.8	49.8	11.1	51.2	55.4	47.3	51.3	3.4	–	B. t.: v. fr. 10-15. 21-24.
22	36.0	11.0	21.3	23.6	26.2	26.7	51.8	13.3	49.8	53.2	42.0	48.3	8.6	–	B. t.: ⛆0.
23	22.5	15.1	22.0	23.6	26.0	26.6	34.3	14.8	16.8	12.3	6.2	11.8	2.9	2.0	T. irr.: ⛈0 por vezes; v. fr. 10-15.
24	20.8	13.6	21.4	23.4	25.9	26.7	35.7	–	3.4	30.8	39.2	24.5	1.3	22.9	T. irr.: ⛈1 m. e td.
25	28.4	13.3	20.5	23.4	25.9	27.0	49.2	12.5	45.6	54.0	26.3	42.0	3.3	0.0	B. t.: ⛈0 m.: v. fr. 4-9. 15-17; ≋ 10-14.
26	30.4	13.1	20.0	22.9	25.7	26.4	51.1	–	37.0	37.0	14.3	29.4	6.1	0.0	B. t.: ⛈0 m. e td.: v. fr. 10-13.
27	32.5	11.1	19.9	22.6	25.6	26.5	48.2	11.2	51.0	55.4	45.9	50.8	4.3	–	B. t.: ⛆0.
28	35.9	6.5	19.9	22.5	25.4	26.4	53.1	8.5	52.4	57.1	48.7	52.7	2.8	–	B. t.: ⛆0.
29	34.4	9.1	19.9	22.2	25.4	26.3	52.0	11.2	50.4	55.2	47.3	51.0	2.6	–	B. t.: ⛆0.
30	36.0	8.9	20.0	22.1	25.2	26.2	53.2	10.1	52.1	56.0	46.2	51.4	4.2	–	B. t.: v. fr. 5-8. 20-21. 24.
31	29.5	12.0	20.2	22.1	25.0	26.2	50.0	12.0	5.6	24.0	44.2	24.8	6.7	0.0	B. t.: ⛈0 m.: v. fr. 1-6. 10-17.
Médias 1.ª década	37.11	17.35	26.01	26.72	27.22	27.01	53.20	17.67	42.7	41.0	33.3	39.0	4.48	–	
Médias 2.ª década	33.85	14.39	23.31	25.23	26.78	26.89	51.76	14.25	38.3	41.3	37.2	39.0	2.85	–	
Médias 3.ª década	30.86	11.27	20.57	22.94	25.70	26.53	48.04	11.63	37.8	44.6	37.0	39.8	4.20	–	
Médias Mês	33.84	14.24	23.21	24.90	26.54	26.80	50.90	14.62	39.6	42.4	35.9	39.3	3.85	–	

Extremas do mês		Irradiação	Evaporação	Chuva
	Máxima absoluta	58.9 em 3	8.6 em 22	22.9 em 24
	Mínima absoluta	–	1.3 em 13 e 24	–

	Evaporação	Chuva
Total da 1.ª década	44.8	(*) 0.8
Total da 2.ª década	28.5	(*) 13.3
Total da 3.ª década	46.2	24.9
Total do mês	119.5	(*) 39.0

(*) Inclui água de caimbo.
(*) Inclui 0.2 de água de caimbo.

A — Pressão atmosférica em milímetros

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	771.1	771.1	771.8	772.5	773.0	772.7	771.5	770.8	771.1	771.4	771.7	771.6	771.69	773.0	771,0	2,0
2	70,8	70.4	70.2	70.1	70.3	69.7	68.1	67.3	67.6	68.0	68.2	68.2	69.02	71.2	67.3	3,9
3	68.1	67.5	67.1	67.5	68.3	67.6	66.1	65.8	66.0	66.9	67.8	68.0	67.24	68.3	65.7	2.6
4	67.8	67.6	67.6	68.1	68.4	68.0	67.1	66.8	67.3	68.4	69.2	70.0	68.08	70.1	66.7	3.4
5	70.4	70.7	71.1	71.7	72.6	72.2	70.7	69.9	69.9	70.4	70.6	70.7	70.91	72.7	69.9	2.8
6	70.5	70.3	70.2	70.2	70.4	70.0	68.3	67.7	67.8	68.2	68.8	69.1	69.26	70.6	67.6	3.0
7	69.3	69.4	69.7	70.4	71.1	70.7	69.6	68.8	69.0	69.7	70.3	70.6	69.92	71.1	68.8	2.3
8	70.9	70.7	70.8	71.6	72.4	72.0	70.6	69.7	69.9	70,5	70.8	70.9	70.88	72.4	69.6	2.8
9	70.9	70.8	70.8	71.5	71.8	71.5	70.3	69.3	69.5	69.7	69.9	70.1	70.50	71.8	69.3	2.5
10	69.7	69.6	69.5	69.7	69.8	69.1	67.8	66.8	66.9	67.2	67.5	67.6	68.39	69.8	66.8	3.0
11	67.6	67.5	67.3	67.9	68.2	67.9	66.8	66.5	66.9	67.5	68.2	68.4	67.58	68.4	66.5	1.9
12	68.3	68.2	68.5	69.0	69.1	68.1	66.8	65.8	65.9	66.5	66.7	66.7	67.46	69.2	65,7	3.5
13	66.7	66.7	66.6	67.2	67.5	67.1	66.6	66.5	67.0	68.0	68.9	69.2	67.38	69.2	66.4	2.8
14	69.4	69.4	69.4	70.0	70.7	70.1	68.8	68.3	68.6	69.3	69.7	69.8	69.46	70.7	68.2	2.5
15	69.5	69.2	68.9	69.4	69.9	69.2	67.8	66.9	67.1	67.7	68.3	68.3	68.48	69.9	66.9	3.0
16	68.3	68.3	68.4	69.1	69.6	69.4	68.4	67.9	68.2	68.9	69.4	69.5	68.80	69.6	67.9	1.7
17	69.3	69.2	69.3	70.0	70.4	70.3	69.2	68.6	69.0	69.7	70.3	70.4	69.65	70.4	68.5	1.9
18	70.3	70.2	70.0	70.1	70.4	70.2	68.5	67.9	67.9	68.5	68.8	69.0	68.28	70.4	67.8	2.6
19	68.9	68.6	68.5	68.9	69.6	69.7	68.9	68.5	69.0	69.7	70.7	71.1	69.40	71.1	68.4	2.7
20	71.1	70.9	70.9	71.6	72.3	72.1	70.9	70.2	70.4	71.2	71.5	71.7	71.23	72.3	70.1	2.2
21	71.7	71.5	71.5	71.8	72.3	72.1	70.8	70,0	70.2	70.9	71.3	71.4	71.28	72.3	70,0	2.3
22	71.3	71.0	70.6	70.7	71.1	70.6	68.7	67.7	67.6	67.9	68.1	68.3	69.40	71.4	67.6	3.8
23	68.3	68.1	68.1	68.1	68.2	67.5	66.0	65,0	65,1	66.1	67.0	67.4	67.08	68.3	64.9	3.4
24	67.6	67.8	68.3	70.2	70.8	70.7	70.2	70.1	70.9	71.9	72.4	72.9	70.44	73.1	67.6	5.5
25	73.1	73.0	73.1	74.0	74.6	74.2	73.3	72.8	72.9	73.2	73.3	73.2	73.35	74.6	72.7	1.9
26	72.9	72.5	72.3	72.4	72.4	72.0	70.5	69.4	69.3	69.6	70.1	70.2	71.08	73.1	69.2	3.9
27	70.3	70.2	70.4	71.1	71.8	72.2	71.8	71.6	72.1	73.4	74.4	75.1	72.13	75.2	70.2	5.0
28	75.2	75.2	75.6	76.3	77.0	77.0	76.3	75.9	75.9	76.6	76.9	76.9	76.28	77.0	75.2	1.8
29	76.8	76.6	76.6	77.2	77.8	77.8	76.9	76.1	76.3	76.7	77.4	77.4	76.97	77.9	76.0	1.9
30	77.1	76.6	76.4	76.3	76.7	76.2	74.8	73.7	73.8	74.1	74.2	74.2	75.26	77.2	73.6	3.6
Médias — 1.ª década	769,95	769,81	769,88	770,33	770,81	770,55	769,01	768,29	768,50	769,04	769,48	769,68	769,59	771.10	768,27	2,83
Médias — 2.ª década	68,94	68,82	68,78	69,32	69,77	69,41	68,27	67,71	68,00	68,70	69,25	69,41	68,87	70,12	67,64	2,48
Médias — 3.ª década	72,43	72,25	72,29	72,81	73,27	73,03	71,93	71,23	71,41	72,04	72,51	72,70	72,33	74,01	70,70	3,31
Médias — Mês	70,44	70,29	70,32	70,82	71,28	70,93	69,74	69,08	69,30	69,93	70,41	70,60	70,26	71,74	68,87	3,87

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 777,9 em 29
- Mínima absoluta ..... 764,9 em 23
- Variação máxima 13,0

B — Temperatura em graus centesimais

1	11.4	10.3	10.6	11.4	15.2	18.6	19.6	19.3	17.5	15.7	14.1	13.4	14.83	20.5	9.7	10.8
2	12.5	11.6	11.9	12.0	15.7	19.9	22.2	22.7	19.0	15.4	14.5	13.4	15.91	23.5	11.0	12.5
3	12.5	11.4	10.8	10.7	15.5	20,9	22.2	22.6	19.5	15.9	15.6	14.6	16.19	23.8	9.8	14.0
4	13.5	13.0	12.1	11.5	16.1	21.7	24.8	22.3	19.3	17.3	17.1	16.0	17.12	26.4	10.7	15.7
5	14.6	13.2	13.0	13.3	16.7	22.1	25.8	23.2	19.5	17.1	15.8	14.9	17.24	25.1	12.4	12.7
6	14.0	13.4	13.0	12.2	17.2	22.6	24.7	23.2	19.9	17.2	17.2	15.7	17.55	25.2	11.4	13.8
7	14.9	15.0	14.2	13.3	18.0	23.4	22.7	22.5	20.2	17.8	16.8	15.8	17.93	25.4	12.7	12.7
8	15.0	14.5	13.7	13.0	16.3	21.5	23.9	24.3	20.1	17.9	17.0	15.1	17.74	25.4	12.4	13.0
9	14.4	13.8	13.3	13.1	16.7	21,6	23.4	23.5	20.1	17.8	16.6	15.2	17.52	24.3	12.0	12.3
10	14.8	14.1	12.9	13.1	17.8	23.1	23.6	24.0	21.0	19.4	19.2	18.5	18,48	24.7	12.5	12.2
11	16.3	15.8	16.2	16.8	19.8	24.0	26.2	24.7	22.0	20.0	19.6	19.6	20.11	26.9	15.2	11.7
12	18.3	16.0	15.3	14.2	18.9	24.4	27.0	24.8	21.4	19.6	19.8	19.0	19.95	27.6	14.1	13.5
13	15.5	15.5	14.7	13.4	17.6	22.4	24.4	24.8	20.9	19.1	18.5	17.7	18.71	25.4	12.9	12.5
14	16.9	16.7	15.7	15.9	18.6	22.8	25.1	25.1	22.1	19.8	18.3	17.6	19.54	25.8	15.3	10.5
15	16.9	16.7	16.2	15.2	18.3	22.9	24.2	24.3	21.2	19.2	18.1	17.1	19.17	24.8	14.8	10.0
16	16.0	15.7	15.5	15.2	17.6	23.0	24.4	24.4	20.8	17.8	17.7	16.8	18.80	25.2	13.7	11.5
17	16.8	16.3	15.6	14.4	16.9	23.4	25.6	25.1	21.2	19.4	17.7	16.3	19.00	25.7	12.9	12.8
18	16.1	14.8	14.4	14.8	17.4	21.4	23.0	24.1	21.7	20.4	18.9	18.3	18.79	25.0	14.2	10.8
19	17.7	16.9	16.2	16.4	19.4	23.9	25.8	24.6	21.2	19.5	18.4	18.1	19.79	25.9	15.8	10.1
20	17.2	16.7	16.4	16.1	19.2	23.4	25.3	25.1	21.3	19.5	17.6	16.2	19.52	25.6	16.0	9.6
21	16.3	15.7	15.7	15.9	18.2	22.6	25.4	24.4	20.7	18.4	18.5	16.5	19.09	25.4	15.2	10.2
22	15.8	15.3	14.1	13.4	18.3	22.9	25.7	24.3	20.5	18.5	18.4	18.4	18.70	25.6	12.9	12.7
23	13.7	12.9	12.5	14.3	18.8	24.3	27.1	28.4	23.6	21.3	21.0	18.6	19.78	28.4	12.9	15.5
24	17.1	17.4	16.9	14.6	17.7	22.5	24.9	24.3	21.6	20.3	19.5	18.3	19.58	25.3	14.0	11.3
25	18.6	18.1	17.9	17.3	18.7	23.0	23.5	23.7	21.2	18.8	18.1	17.2	19.65	25.4	16.7	8.7
26	16.6	14.5	14.2	15.1	19.0	25.4	25.3	24.8	22.0	19.2	19.2	17.9	19.57	26.8	14.0	12.8
27	16.5	15.6	15.3	15.5	18.6	20.3	24.1	24.0	21.3	20.1	18.9	17.7	19.07	25.3	14.7	10.6
28	17.0	16.7	17.0	17.2	18.4	19.5	19.0	18.6	18.5	17.4	16.6	16.3	17.69	20.9	16.3	4.6
29	16.1	16.1	16.1	16.0	16.5	16.2	18.6	20.3	18.6	17.3	17.1	16.0	17.08	21.1	15.3	5.8
30	14.5	14.8	15.0	15.1	18.3	20.3	22.4	22.5	19.9	18.1	17.3	16.2	17.84	22.6	14.2	8.4
Médias — 1.ª década	13.76	13.03	12.55	12.36	16.52	21.54	23.09	22.76	19.61	17.25	16.39	15.26	17.05	24.43	11.46	12.97
Médias — 2.ª década	16.77	16.11	15.62	15.24	18.37	23.16	25.10	24.70	21.38	19.43	18.46	17.67	19.34	25.79	14.49	11.30
Médias — 3.ª década	16.22	15.71	15.47	15.44	18.25	21.70	23.60	23.53	20.79	18.94	18.46	17.31	18.80	24.68	14.62	10.06
Médias — Mês	15.58	14.95	14.55	14.35	17.71	22.13	23.93	23.66	20.59	18.54	17.77	16.75	18.40	24.97	13.52	11.45

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 27.6 em 12
- Mínima absoluta ..... 9.7 em 1
- Variação máxima 17,9

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	Maxima diurna	Mínima diurna	Variação diurna
1	7,4	7,6	7,7	7,5	8,1	8,3	8,5	8,1	9,9	9,8	10,2	9,5	8,58	10,2	7,3	2,9
2	9,1	8,8	8,8	9,1	8,9	9,7	10,4	10,6	11,3	11,1	11,9	11,3	10,12	11,9	8,6	3,3
3	10,7	10,1	9,6	9,6	9,2	10,3	13,1	13,2	13,7	13,0	12,8	12,4	11,40	13,8	8,8	5,0
4	11,5	11,2	10,5	10,1	9,7	9,9	12,5	13,7	15,1	13,8	13,5	13,2	12,06	15,1	9,3	5,8
5	12,1	11,2	11,2	11,4	11,7	11,9	12,6	13,0	14,0	13,2	13,4	12,6	12,29	14,0	10,9	3,1
6	11,9	11,4	11,2	10,6	11,9	12,2	12,4	13,6	13,9	12,4	12,2	13,1	12,26	14,1	10,6	3,5
7	12,6	12,7	12,1	11,4	12,1	13,3	15,2	14,9	15,3	13,9	13,3	13,1	13,26	15,3	11,4	3,9
8	12,4	12,0	11,4	10,9	10,2	11,7	12,9	12,8	14,1	13,0	13,0	9,8	11,85	14,1	9,6	4,5
9	9,5	9,1	8,5	8,6	11,5	12,2	13,0	13,4	14,4	13,6	13,5	12,8	11,74	14,4	8,3	6,1
10	12,1	11,8	10,9	11,1	13,5	14,8	15,5	16,0	15,9	15,5	15,4	15,4	14,06	16,6	10,9	5,7
11	13,6	13,2	13,3	13,0	13,6	14,3	14,8	15,9	14,8	15,1	15,3	14,9	14,29	15,9	12,9	3,0
12	13,0	12,5	12,4	11,9	12,5	13,4	14,3	15,1	14,9	15,0	15,1	14,1	13,66	15,4	11,9	3,5
13	12,2	11,8	10,7	10,3	10,7	12,7	14,0	14,8	14,9	14,5	14,6	13,7	12,98	14,9	10,3	4,6
14	13,1	12,8	12,6	12,4	13,1	13,8	15,3	15,5	14,9	14,3	14,2	13,3	13,84	15,7	12,4	3,3
15	13,4	13,0	12,5	12,6	14,2	15,6	15,7	14,4	13,9	13,8	13,9	12,1	13,77	15,8	11,8	4,0
16	11,5	11,0	10,9	10,6	11,4	14,7	15,5	15,2	14,0	14,1	13,4	12,5	12,95	15,5	10,6	4,9
17	12,2	11,9	10,8	10,3	11,7	13,5	14,1	13,6	13,7	14,2	14,1	13,4	12,82	14,8	10,3	4,5
18	12,6	12,0	11,5	10,9	11,6	13,3	13,9	15,9	15,5	15,4	15,5	15,1	13,68	15,9	10,9	5,0
19	14,1	13,4	13,0	12,9	13,7	15,5	15,5	15,6	14,7	13,8	13,9	13,6	14,18	16,3	12,8	3,5
20	13,2	13,0	12,6	12,2	12,6	14,3	14,6	13,8	14,6	14,4	14,4	13,3	13,55	15,1	12,2	2,9
21	13,5	12,8	12,8	12,6	13,2	14,0	14,1	14,0	14,0	14,0	14,4	13,1	13,55	14,7	12,6	2,1
22	12,8	12,7	12,0	11,4	12,9	13,5	13,7	13,8	12,6	13,0	13,4	13,3	12,90	14,5	11,2	3,3
23	11,6	11,1	10,8	11,9	13,2	12,3	11,6	10,9	11,0	10,0	9,6	9,9	11,22	13,2	9,6	3,6
24	9,7	10,4	10,8	10,9	12,5	15,0	16,3	16,6	16,1	16,2	15,4	14,5	13,78	16,6	9,7	6,9
25	14,2	13,4	12,8	12,6	13,5	14,2	15,8	15,8	15,6	14,7	14,5	14,0	14,36	16,7	12,6	4,1
26	13,5	12,3	12,1	12,8	13,8	14,9	16,4	16,5	15,3	14,6	14,6	13,9	14,28	16,5	12,0	4,5
27	13,2	13,1	12,8	13,0	14,4	14,1	15,9	16,0	13,8	13,0	12,1	11,9	13,59	16,0	11,6	4,4
28	11,5	11,4	11,1	10,9	11,5	12,9	13,8	14,1	14,0	13,7	13,6	13,1	12,70	14,6	10,9	3,7
29	12,9	12,5	11,6	11,0	10,9	11,7	12,4	12,1	11,7	11,2	11,1	10,8	11,61	12,9	10,8	2,1
30	10,6	10,6	10,1	9,9	10,0	11,4	12,7	13,6	13,3	13,1	12,9	12,4	11,71	13,7	9,9	3,8
Médias 1.ª década.	10,93	10,59	10,19	10,03	10,68	11,43	12,61	12,93	13,76	12,93	12,92	12,32	11,76	13,95	9,57	4,38
Médias 2.ª década.	12,89	12,46	12,03	11,71	12,51	14,11	14,77	14,98	14,59	14,46	14,44	13,60	13,57	15,53	11,61	3,92
Médias 3.ª década.	12,35	12,03	11,69	11,70	12,59	13,40	14,27	14,34	13,74	13,35	13,16	12,69	12,97	14,94	11,09	3,85
Médias Mês	12,06	11,69	11,30	11,15	11,93	12,98	13,88	14,08	14,03	13,58	13,51	12,87	12,77	14,81	10,76	4,05

Extremas do mês .....
- Máxima absoluta ..... 16,7 em 25
- Mínima absoluta ..... 7,3 em 1
- Variação máxima 11,4

Humidade relativa — Estado de saturação = 100

D

1	73	81	81	75	63	52	50	49	67	74	86	83	69,2	86	49	37
2	86	87	85	88	66	56	53	52	69	85	97	99	77,2	100	50	50
3	99	100	100	100	70	56	66	65	81	91	97	100	84,8	100	54	46
4	100	100	100	100	71	51	54	69	90	94	93	98	84,7	100	51	49
5	98	99	100	100	82	61	58	61	83	91	100	100	85,9	100	57	43
6	100	100	100	100	82	60	54	64	80	85	84	99	84,0	100	54	46
7	100	100	100	100	79	62	74	73	87	92	94	98	87,7	100	62	38
8	98	98	98	98	74	62	59	57	81	85	90	76	79,9	98	55	43
9	78	78	75	75	81	64	61	62	83	90	96	99	79,0	99	60	39
10	97	99	99	99	89	77	72	72	87	92	93	97	89,4	99	72	27
11	99	99	97	92	80	64	59	69	76	87	90	88	83,0	99	59	40
12	83	92	96	99	77	59	54	65	78	89	88	87	80,1	99	54	45
13	93	90	86	90	71	63	62	64	81	88	92	91	81,0	94	61	33
14	92	91	94	92	83	67	65	66	76	83	91	89	82,8	94	64	30
15	94	92	92	98	91	75	70	64	74	84	90	84	84,0	98	64	34
16	85	83	83	83	76	70	69	67	77	93	89	88	80,4	94	66	28
17	85	86	82	85	82	63	58	58	74	85	94	97	79,7	97	56	41
18	92	96	95	87	79	70	66	72	80	87	93	95	85,0	97	66	31
19	94	94	95	93	82	71	63	68	78	82	88	88	83,3	95	63	32
20	91	92	91	89	76	67	62	58	78	86	96	97	81,6	97	58	39
21	98	97	97	93	85	69	58	62	78	89	91	94	84,0	98	58	40
22	96	98	100	100	82	65	56	61	70	82	85	84	82,0	100	56	44
23	100	100	100	98	82	54	44	38	51	54	52	62	69,2	100	38	62
24	67	70	76	88	83	74	70	74	84	92	91	93	80,8	94	69	25
25	89	87	84	86	85	68	73	73	84	91	94	96	84,8	97	68	29
26	96	100	100	100	85	62	69	71	78	86	80	91	85,1	100	61	39
27	95	99	99	99	90	80	72	72	74	75	75	78	83,5	99	68	31
28	80	80	77	75	73	77	85	88	88	93	97	95	84,4	97	71	26
29	95	91	85	81	77	86	71	69	76	76	78	80	80,3	95	68	27
30	87	85	80	77	63	64	63	67	77	85	88	90	77,4	91	62	29
Médias 1.ª década.	92,9	94,2	93,8	93,5	75,7	60,1	60,1	62,4	80,8	87,9	93,0	94,9	82,2	98,2	56,4	41,8
Médias 2.ª década.	90,8	91,5	91,1	90,8	79,7	66,9	62,8	65,1	77,2	86,4	91,1	90,4	82,1	96,4	61,1	35,3
Médias 3.ª década.	90,3	90,7	89,8	89,7	80,5	69,9	66,1	67,5	76,0	82,5	83,1	86,3	81,2	97,1	61,9	35,2
Médias Mês	91,3	92,1	91,6	91,3	78,6	65,6	63,0	65,0	78,0	85,6	89,1	90,5	81,8	97,2	59,8	37,4

Extremas do mês .....
- Máxima absoluta 100
- Mínima absoluta ..... 38 em 23
- Variação maxima 62

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 maxima sobre 1m² Em quilogr.	Junho
1	SSW	19	SW	18	SW	23	SW	22	SSW	25	S	31	S	25	SSE	25	SE	19	SSE	17	SSW	16	SSW	19	21,6	S	31	14,9	1
2	SW	17	SW	16	SW	17	SW	18	SSW	17	S	17	ENE	7	ENE	4	ENE	3	ENE	7	E	6	WNW	3	10,8	SW	18	3,4	2
3	WNW	8	W	8	NW	12	NW	13	NW	14	NNW	16	NW	8	ENE	11	ENE	11	ENE	10	ENE	9	NE	4	10,4	NNW	16	2,8	3
4	W	4	NW	11	NW	18	NW	21	NW	20	NW	17	NW	10	ESE	9	E	4	E	6	ENE	11	SW	8	11,9	NW	21	3,4	4
5	SW	11	SW	13	SW	18	WSW	16	SW	11	W	6	ESE	4	ENE	6	ENE	9	ENE	11	ENE	7	WNW	5	9,4	SW	18	2,6	5
6	WNW	8	WNW	8	WNW	14	WNW	13	NW	15	NNW	13	NNW	11	ENE	11	ENE	11	NE	13	NE	14	W	8	11,7	NW	15	2,4	6
7	WNW	8	WNW	11	W	10	WNW	10	WNW	12	NW	16	E	9	E	9	ENE	9	ENE	12	NE	10	WSW	6	10,2	NW	16	2,6	7
8	WSW	11	SW	11	SW	12	SW	14	WSW	14	W	8	ESE	4	ENE	7	ENE	5	ENE	9	E	7	WSW	9	9,2	SW	15	1,6	8
9	WSW	11	SW	12	SW	15	SW	16	SW	14	SW	10	SSE	7	E	7	ENE	8	ESE	9	SE	4	WSW	11	10,3	SW	17	2,2	9
10	WSW	13	WSW	13	WSW	11	W	8	WNW	7	W	8	ENE	7	E	14	ENE	18	ENE	18	ENE	17	NE	19	12,8	NNE	21	4,7	10
11	NNW	15	NNW	18	NNW	24	N	26	N	20	NNW	24	NNW	19	NE	19	NE	20	NE	17	NE	17	NE	15	19,1	N	26	8,0	81
12	W	5	WNW	12	WNW	13	NW	11	NW	10	NNW	17	NNW	17	ENE	19	ENE	20	ENE	18	NE	20	NE	18	15,3	ENE	21	2,6	22
13	NNW	10	N	18	N	8	NNW	10	WNW	4	SSW	8	E	6	E	8	SE	18	S	16	S	18	SSW	16	12,4	S	20	4,7	43
14	SSW	18	SSW	18	SSW	18	SSW	20	SSW	18	SSW	12	ENE	4	E	3	ENE	8	ESE	5	ESE	4	WSW	4	10,6	SSW	22	5,0	44
15	SW	9	SW	11	SW	10	WSW	15	WSW	12	ESE	4	E	5	ENE	9	ENE	9	ENE	12	ENE	11	WSW	5	9,3	WSW	15	1,8	15
16	WSW	12	WSW	15	SW	12	WSW	9	SW	9	SW	3	E	6	E	4	ENE	2	E	4	ESE	2	SW	8	7,0	WSW	15	1,8	16
17	SW	11	SW	12	SW	13	SW	14	SW	14	SSW	9	ENE	5	ENE	4	ENE	6	SE	9	SSE	6	SSW	11	9,8	SW	16	2,2	17
18	SSW	18	SSW	18	SW	18	SW	20	SW	19	S	14	S	16	E	9	ESE	10	ESE	3	SSE	2	S	2	12,2	SW	21	4,4	18
19	WNW	3	WSW	10	SW	14	SSW	11	SSW	13	S	6	E	3	ESE	2	ESE	7	SSE	14	SSW	17	S	16	10,0	S	20	4,4	19
20	SSW	19	SSW	17	SSW	20	SSW	18	SSW	17	S	12	ESE	6	ENE	6	E	5	SE	6	SSE	6	SW	5	11,2	SSW	20	4,7	20
21	SSW	12	SSW	16	SSW	18	SSW	17	SSW	16	SSW	10	E	4	ENE	5	ENE	9	ENE	7	ENE	9	W	5	10,4	SSW	18	2,6	21
22	WSW	8	WSW	5	WSW	6	WSW	7	W	9	NW	14	NNW	9	ENE	14	ENE	18	ENE	15	NE	15	NE	17	11,7	ENE	18	3,7	22
23	NNW	12	NNW	18	NNW	19	NNW	21	N	22	NNW	21	NW	20	NNW	14	NE	12	NNE	20	NNE	20	NNE	19	17,8	NNW	24	8,0	23
24	NNW	17	N	19	N	13	SSW	6	SSW	15	ESE	11	ESE	12	E	7	ESE	12	SSE	11	SSE	12	SW	13	12,9	N	19	5,0	24
25	SSW	18	SW	16	SSW	18	SSW	16	SSW	17	ESE	6	SE	13	SE	11	E	7	ESE	3	S	6	SW	10	11,2	SSW	18	4,7	25
26	WSW	10	W	8	NNW	8	WNW	14	WNW	12	NW	15	E	9	ENE	10	ENE	12	ENE	14	NE	13	NNW	5	10,8	NW	15	2,6	26
27	NW	10	NW	13	NW	12	NW	12	W	4	S	15	SSE	10	ESE	12	SSE	21	S	22	S	23	S	24	15,0	S	25	8,9	27
28	S	25	S	28	S	29	S	28	S	27	SSE	26	S	31	S	26	S	22	SSW	20	SSW	22	SSW	24	25,8	S	31	13,2	28
29	SSW	23	SSW	23	S	23	S	26	S	25	SSE	23	S	22	SE	24	SE	23	S	21	S	20	SSW	20	22,8	S	27	11,5	29
30	SW	19	WSW	17	SSW	15	WSW	15	SSW	17	S	16	ESE	10	ESE	5	ESE	5	SE	7	SSE	7	S	6	11,9	SW	19	4,0	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	–	1	8	49	22	8	2	7	5	10	40	23	11	22	25	7	–
	–	21	81	483	174	54	23	137	127	176	591	217	80	208	356	84	–
2.ª década	8	–	13	27	19	21	4	9	15	39	37	16	1	3	6	22	–
	153	–	235	243	94	122	51	72	191	602	436	165	5	20	64	351	–
3.ª década	8	7	6	20	10	16	10	17	40	40	10	14	4	11	13	11	–
	135	122	83	236	68	141	143	301	869	680	144	130	26	125	174	228	–
Mês	16	8	27	96	51	45	16	33	60	89	87	53	16	36	41	43	–
	288	143	399	962	336	317	217	513	1:190	1:458	1:171	542	111	353	594	660	–

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	–	767,08	767,58	769,54	–	–	–	771,69	775,13	772,89	770,10	768,76	–	770,09	769,05	767,37	–
Temperatura	–	19,78	20,11	18,35	–	–	–	14,83	17,95	18,20	17,48	18,78	–	18,35	17,46	19,95	–
Tensão do vapor atmosférico	–	11,22	14,29	13,18	–	–	–	8,58	12,63	12,60	11,75	13,58	–	13,27	12,35	13,06	–
Humidade relativa	–	69,2	83,0	85,0	–	–	–	69,2	82,7	81,0	79,5	85,1	–	85,6	84,3	77,4	–
Quantidade de nuvens	–	0,0	1,0	0,7	–	–	–	4,7	6,9	4,6	1,8	0,2	–	0,0	1,0	0,3	–
Velocidade do vento	–	17,8	19,1	10,7	–	–	–	21,6	21,2	16,2	11,3	11,3	–	10,9	12,1	17,1	–
Chuva total correspondente	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	1,3	3,9	6,6	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 maxima
1.ª década	11,0	12,1	15,0	15,1	14,9	14,2	9,2	10,3	9,7	11,2	10,1	9,2	11,8	18,8	4,06
2.ª década	12,0	11,9	15,0	15,1	13,6	10,9	8,7	8,3	10,5	10,4	10,3	10,0	11,7	19,9	3,96
3.ª década	15,1	16,3	16,1	16,2	16,4	16,0	14,0	12,8	14,1	14,0	14,7	14,3	15,0	21,4	6,42
Mês	12,8	14,1	15,4	15,6	15,0	13,7	10,6	10,5	11,4	11,9	11,7	11,2	12,8	19,9	4,81

Totais e extremas

	Quilómetros percorridos	Velocidade máxima
1.ª década	2:839	31 quilómetros em 1
2.ª década	2:807	26 quilómetros em 11
3.ª década	3:608	31 quilómetros em 28
Mês	9:254	31 quilómetros em 1 e 28

Dia mais ventoso, 28. Dia menos ventoso, 16.

Número de dias de vento

Muito fraco	0
Fraco	19
Moderado	10
Fresco	1
Forte	0

F

Quadro complementar

Junho	Temperatura em graus centesimais: Termómetros na relva — Máxima	Mínima	Termómetros na profundidade — 0m,5	1m,0	2m,0	3m,0	Termómetros de irradiação — Máxima ao Sol	Mínima no espelho parabólico	Actinometria graus actinométricos — 9 horas	12 horas	15 horas	Média	Evaporação em milímetros	Chuva em milímetros	Estado geral do tempo, etc.
1	31.3	8.3	19.7	22.0	24.9	26.1	46.4	8.3	48.7	58.5	17.6	41.6	5.9	–	B. t.: ⚊0; v. fr. 8-13, 15.
2	32.7	9.6	19.4	22.0	24.8	26.1	51.6	9.7	50.4	54.6	46.5	50.5	3.6	–	B. t.: ⚊0.
3	33.6	8.3	19.0	21.6	24.7	25.9	50.5	9.5	51.2	56.3	47.9	51.8	2.2	(1)0.1	B. t.: ⚊1.
4	31.7	9.4	19.2	21.5	24.6	25.9	50.7	11.1	50.7	55.2	43.7	49.9	1.9	(1)0.1	B. t.: ⚊1.
5	34.7	10.9	19.5	21.4	24.4	25.9	50.9	11.3	46.8	53.2	45.6	48.5	2.3	–	B. t.: ⚊0
6	34.0	10.1	19.8	21.5	24.4	25.7	49.1	11.1	49.6	54.6	46.2	50.1	1.8	(1)0.2	B. t.: ⚊2.
7	34.1	10.2	19.8	21.5	24.2	25.7	48.2	12.1	48.4	54.0	45.9	49.4	2.2	–	B. t.: ⚊0.
8	34.5	11.1	20.1	21.6	24.3	25.6	51.5	11.4	47.6	55.3	45.6	42.8	1.8	–	B. t.: ⚊0.
9	34.2	10.6	20.2	21.6	24.0	25.4	51.2	10.8	49.0	54.9	46.5	50.1	2.2	–	B. t.: ⚊0.
10	33.7	10.5	20.3	21.6	24.1	25.5	49.7	11.6	47.3	53.2	45.4	48.6	1.5	–	B. t.: ⚊0.
11	34.3	13.6	20.6	21.6	24.0	25.4	51.9	14.3	47.0	48.2	45.4	46.9	1.7	–	B. t.: ⚊0; v. fr. 6-8.
12	34.9	12.0	20.9	21.9	24.0	25.4	50.1	13.6	47.6	52.1	44.2	48.1	2.6	–	B. t.: ⚊0.
13	35.6	10.4	21.0	21.9	23.9	25.2	51.9	12.6	47.0	52.6	43.1	47.6	3.9	–	B. t.: ⚊0.
14	35.2	14.0	21.2	22.1	24.0	25.3	52.3	14.2	41.8	66.6	42.8	51.4	2.1	–	B. t.: ⚊0.
15	33.7	13.7	21.3	22.1	23.9	25.2	51.1	–	45.9	53.8	45.4	48.4	1.5	(1)0.3	B. t.: ⚊2.
16	33.7	11.9	21.4	22.3	23.9	25.2	50.1	12.7	46.5	53.8	45.6	48.6	1.5	(1)0.1	B. t.: ⚊1.
17	34.9	11.6	21.4	22.3	23.9	25.0	52.1	–	47.6	53.5	44.8	48.6	1.5	(1)0.2	B. t.: ⚊2.
18	34.9	12.6	21.3	22.3	23.9	25.1	53.3	12.7	31.1	25.5	44.5	33.7	2.0	(1)0.1	B. t.: ⚊1.
19	36.1	13.7	21.4	22.3	24.0	25.0	54.6	14.9	45.1	53.8	42.8	47.3	1.8	–	B. t.: ⚊0.
20	35.3	14.9	21.8	22.4	24.0	25.0	52.5	15.2	45.4	54.3	44.0	47.9	1.8	–	B. t.: ⚊0.
21	34.6	14.1	21.9	22.5	24.0	25.0	52.7	14.2	47.3	53.5	45.4	48.7	1.7	(1)0.1	B. t.: ⚊1.
22	36.0	10.8	21.9	22.7	24.2	25.1	51.9	12.6	46.5	49.3	44.8	46.9	1.9	(1)0.1	B. t.: ⚊1.
23	34.4	11.5	21.6	22.5	24.9	24.9	49.5	12.0	47.3	51.5	42.3	47.0	2.6	(1)0.1	B. t.: ⚊1.
24	33.4	11.4	21.7	22.5	24.1	25.0	49.5	12.9	44.2	51.0	41.4	45.5	4.8	–	B. t.: ⚊0.
25	35.5	15.7	21.9	22.5	24.0	24.9	53.3	15.9	10.6	35.6	44.2	30.1	2.2	–	B. t.: ⚊0.
26	34.7	12.5	22.1	22.7	24.1	24.9	51.7	14.2	45.1	50.7	42.0	45.9	1.5	(1)0.1	B. t.: ⚊1.
27	36.3	13.3	21.9	22.7	24.0	24.9	53.1	14.1	34.7	33.0	31.1	32.9	1.8	(1)0.4	B. t.: ⚊2; ≡; ◎0 td.: v. fr. 24.
28	29.9	15.4	22.0	22.7	24.0	24.8	49.1	16.0	10.4	22.1	9.2	13.9	3.2	8.2	T. irr.; ◎1 por vezes; v. fr. 1-15.
29	27.4	14.6	21.4	22.6	24.0	24.9	41.4	–	7.6	10.9	23.0	13.8	1.7	3.6	B. t.; ◎0 por vezes; ⊤; v. fr. 6-10.
30	31.5	12.9	20.8	22.8	24.2	24.9	48.8	12.8	46.8	35.0	46.2	42.7	2.5	–	B. t.
Médias: 1.ª década	33.75	9.90	19.70	21.63	24.41	25.78	49.98	10.69	49.0	53.0	43.1	48.3	2.54	–	
Médias: 2.ª década	34.86	12.84	21.23	22.12	23.95	25.18	51.99	13.78	44.8	51.4	44.3	46.8	2.01	–	
Médias: 3.ª década	33.37	13.22	21.72	22.62	24.06	24.93	50.10	13.86	34.0	39.3	37.0	36.7	2.37	–	
Médias: Mês	33.99	11.99	20.88	22.12	24.15	25.30	50.69	12.66	42.6	47.9	41.4	44.0	2.32	–	

Extremas do mês		Irradiação	Evaporação	Chuva
	Máxima absoluta	54.6 em 19	Máxima em 24 horas	5.9 em 1	8.2 em 28
	Mínima absoluta	–	Mínima em 24 horas	1.3 em 26	–

	Evaporação	Chuva
Total da 1.ª década	25.4	(1) 0.4
Total da 2.ª década	20.4	(1) 0.7
Total da 3.ª década	23.7	(1) 12.6
Total do mês	69.5	(1) 13.7

(1) Incluí água de cacimbo e nevoeiro.
(2) Incluí 1.7 mm de água de cacimbo e nevoeiro.

A — Pressão atmosférica em milímetros

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	773.6	773.0	772.8	773.0	773.0	772.3	771.0	770.4	770.4	771.0	772.0	772.3	772.05	773.6	770.4	3.2
2	72.4	72.4	72.9	74.2	75.1	74.8	74.3	74.0	74.1	74.9	75.8	76.1	74.40	76.2	72.4	3.8
3	76.1	75.8	76.0	76.9	77.6	77.4	76,7	76.0	76.0	76.8	77.4	77.6	76.73	77.6	75.8	1.8
4	77.5	77.3	77.3	77.9	78.6	78.3	77.1	76.4	76.5	76.8	77.3	77.3	77.35	78.6	76.4	2.2
5	77.1	76.8	76.7	77.1	77.4	76.9	75.6	74.8	74.6	74.7	74.8	74.7	75.87	77.4	74.6	2.8
6	74.6	74.1	73.7	74.0	74.2	73.8	72.2	71.1	71.0	71.3	71.8	72.0	72.78	74.6	71.0	3.6
7	72.1	72.0	71.9	72.2	72.9	72.5	71.3	70.6	70.7	71.1	72.1	72.4	71.86	72.9	70.5	2.4
8	72.4	72.1	72.0	72.2	72.3	71.6	70.1	69.0	68.9	69.0	69.2	69.3	70.62	72.4	68.9	3.5
9	69.1	68.6	68.1	68.1	67.8	67.5	66.5	66.1	66.4	67.4	68.8	69.1	67.79	69.3	66.1	3.2
10	69.3	69.2	69.1	69.4	69.9	69.0	67.6	66.6	66.6	66.8	67.1	67.2	68.12	69.9	66.5	3.4
11	66.8	66.4	65.9	65.8	65.9	64.6	62.8	61.6	61.9	62.5	63.3	63.9	64.22	66.8	61.6	5.2
12	64.0	64.0	64.2	65.2	66.6	66.1	65.4	64.9	65.1	65.8	66.2	66.3	65.39	66.8	64.0	2.8
13	66.5	66.0	65.6	65.6	65.7	64.7	62.5	61.6	62.2	64.5	66.8	68.1	65.01	68.2	61.6	6.6
14	68.5	68.9	69.8	70.6	71.6	71.6	71.0	71.2	71.9	73.2	74.4	74.8	71.58	74.9	68.3	6.6
15	74.9	74.9	75.2	75.7	76.5	76.1	75.0	74.6	74.6	75.2	75.8	75.9	75.38	76.5	74.5	2.0
16	75.7	75.3	74.9	75.5	76.2	76.0	74.8	74.0	74.0	74.5	75.2	75.5	75.14	76.2	73.9	2.3
17	75.5	75.2	75.1	75.3	75.6	74.9	73.2	72.1	72.0	72.2	72.6	72.8	73.81	75.6	72.0	3.6
18	72.6	72.0	71.7	71.7	72.0	71.2	69.4	68.0	67.9	68.1	68.5	68.5	70.08	72.6	67.9	4.7
19	68.5	68.5	68.6	68.8	69.3	69.0	68.1	67.5	68.4	69.8	71.2	71.6	69.21	72.0	67.4	4.6
20	72.0	71.8	71.9	72.5	73.2	72.9	71.7	71.0	71.1	71.5	72.0	71.9	71.92	73.2	71.0	2.2
21	71.8	71.0	71.0	71.2	71.7	71.0	69.7	68.4	68.6	69.2	69.8	70.0	70.27	71.8	68.4	3.4
22	69.9	69.8	69.8	70.6	71.0	70.5	69.0	68.3	69.0	69.8	70.6	71.1	69.99	71.2	68.3	2.9
23	71.1	71.1	71.1	71.9	72.5	72.0	71.2	70.2	70.4	71.0	71.7	72.0	71.38	72.5	70.2	2.3
24	72.1	72.0	72.1	72.7	72.8	72.3	70.9	69.4	68.9	68.8	69.0	68.8	70.76	72.8	68.7	4.1
25	68.4	68.0	67.3	67.4	67.6	66.1	63.6	61.9	61.5	61.3	61.5	61.5	64.53	68.7	61.3	7.4
26	61.3	61.0	60.6	61.2	61.6	60.8	59.3	58.4	59.4	62.0	63.2	63.9	61.13	64.0	58.4	5.6
27	64.0	64.2	64.4	65.4	65.7	65.2	63.8	62.5	62.4	62.6	63.0	63.2	63.88	65.8	62.3	3.5
28	62.7	62.3	61.8	62.0	61.9	61.0	59.4	58.0	58.2	58.5	59.0	59.0	60.24	62.9	57.9	5.0
29	59.6	60.3	62.3	63.8	64.8	64.9	64.0	64.0	64.7	65.5	66.5	67.2	64.17	67.2	59.6	7.6
30	67.0	66.8	66.7	67.0	67.5	66.8	65.1	64.0	63.9	64.5	64.8	65.3	65.73	67.5	63.9	3.6
31	65.3	65.1	66.2	67.5	69.0	69.1	68.2	68.1	68.9	70.0	70.7	71.2	68.41	71.1	65.3	6.1
Médias — 1.ª década	772.12	773.13	773.05	773.50	773.88	773.41	772.24	771.50	771.52	772.01	772.63	772.80	772.76	774.25	771.26	2.99
Médias — 2.ª década	70.50	70.30	70.27	70.67	71.26	70.74	69.39	68.65	68.91	69.73	70.60	70.93	70.17	72.26	68.22	4.04
Médias — 3.ª década	66.65	66.54	66.66	67.34	67.83	67.25	65.84	64.84	65.08	65.75	66.34	66.65	66.41	68.71	64.03	4.68
Médias — Mês	770.08	69.88	69.89	70.40	70.89	70.36	69.05	68.22	68.39	69.05	69.74	70.02	769.67	771.64	767.71	3.93

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 778.6 em 4
- Mínima absoluta ..... 757.9 em 28
- Variação máxima 20.7

B — Temperatura em graus centesimais

1	15.2	14.3	14.9	14.9	15.3	21.6	23.3	22.8	20.3	17.2	16.8	15.6	17.64	23.7	14.1	9.6
2	15.2	14.7	13.8	14.2	16.1	21.7	23.0	22.7	20.7	18.9	17.6	16.1	17.98	23.8	13.5	10.3
3	15.7	15.6	15.8	15.9	16.6	20.7	22.9	22.1	20.6	19.6	16.6	15.4	18.19	23.0	15.0	8.0
4	14.9	15.1	14.9	15.1	16.9	20.1	22.2	22.7	20.8	17.5	16.0	15.0	17.55	23.2	14.4	8.8
5	14.1	14.7	14.3	15.8	17.2	22.2	24.2	22.7	19.5	17.2	17.4	16.9	17.88	24.1	13.6	10.5
6	15.0	14.7	14.3	14.2	17.1	22.2	23.6	23.3	20.7	18.5	17.2	16.1	18.08	24.2	13.9	10.3
7	15.3	14.7	14.4	15.2	15.9	22.3	23.6	23.0	20.2	19.3	16.7	15.3	17.94	24.6	12.8	11.8
8	15.1	14.5	14.1	13.5	18.0	23.5	24.6	23.5	19.7	17.8	17.2	16.4	18.09	25.2	13.4	11.8
9	12.7	12.2	12.2	13.0	18.5	23.4	26.1	24.6	20.2	17.5	17.2	16.7	17.98	27.0	12.1	14.9
10	16.0	15.8	14.3	14.3	17.5	21.6	23.9	24.0	20.7	18.6	16.7	14.5	18.14	24.3	13.7	10.6
11	13.7	12.6	12.9	13.9	17.8	23.7	26.6	27.4	24.2	21.1	19.9	18.3	19.44	27.5	12.1	15.4
12	16.9	16.2	14.1	13.3	17.9	22.0	25.4	24.3	21.0	19.1	18.2	16.2	18.75	25.4	13.3	12.1
13	15.9	14.0	14.5	15.1	18.2	25.5	28.1	28.7	25.0	23.2	16.9	15.8	19.64	28.8	12.8	16.0
14	13.7	12.8	12.3	13.8	17.7	19.7	22.0	21.4	19.6	17.9	16.2	14.6	16.85	22.8	12.3	10.5
15	13.8	12.7	11.4	11.6	16.6	19.6	19.1	22.0	19.4	16.7	15.0	14.2	16.52	22.0	12.1	9.9
16	13.8	13.8	13.1	12.7	16.9	22.0	23.6	22.9	20.0	16.1	14.9	14.2	17.01	24.1	12.4	11.7
17	13.8	13.1	12.4	12.4	15.8	21.8	23.5	23.7	19.6	17.1	15.4	14.2	16.92	24.2	12.0	12.2
18	11.9	11.4	10.8	10.9	16.8	22.1	24.5	24.4	21.6	18.0	17.1	16.5	17.34	25.0	10.7	14.3
19	13.7	10.9	10.9	13.2	15.5	22.1	22.3	22.5	19.4	18.2	17.3	15.8	16.90	23.4	10.6	12.8
20	15.6	16.3	16.2	15.6	16.3	17.9	19.2	19.6	18.6	17.6	16.1	15.3	16.98	19.8	15.0	4.8
21	14.5	14.0	14.6	14.6	16.9	18.5	21.7	21.1	18.8	16.3	16.1	14.5	16.91	23.4	13.9	9.5
22	12.5	11.9	11.6	11.9	17.0	22.8	24.7	23.5	20.5	18.5	17.5	15.1	17.31	24.7	11.5	13.2
23	14.2	13.7	13.4	13.4	16.6	22.4	23.0	23.1	21.1	19.1	18.6	17.7	18.16	23.7	13.0	10.7
24	15.4	14.8	14.4	14.1	18.4	23.5	24.1	24.4	21.5	19.5	18.1	16.7	18.73	25.3	13.8	11.5
25	14.4	13.6	13.9	13.5	17.2	23.1	26.5	27.1	24.7	21.5	19.4	17.6	19.41	27.3	13.2	14.1
26	17.2	15.9	14.7	13.4	18.8	27.1	32.8	33.0	29.3	20.6	19.3	17.9	21.67	33.6	13.7	19.9
27	17.0	16.1	16.3	15.5	19.1	23.6	25.2	24.7	21.3	19.5	18.6	17.6	19.56	25.6	15.5	10.1
28	16.2	15.6	16.1	16.3	21.8	28.2	31.8	31.8	29.0	25.4	23.4	21.6	23.11	32.2	14.9	17.3
29	19.2	22.4	18.1	16.3	19.8	23.4	25.4	24.7	21.3	19.3	17.7	16.6	20.24	25.9	15.9	10.0
30	16.0	14.1	13.8	13.8	20.1	24.4	25.8	24.0	21.6	19.4	18.8	19.0	19.37	26.9	13.7	13.2
31	17.4	15.7	17.5	17.1	18.6	21.4	24.7	22.0	19.9	18.4	18.0	17.1	19.00	24.7	15.3	9.4
Médias — 1.ª década	14.95	14.63	14.30	14.21	16.91	24.93	23.74	23.14	20.34	18.21	16.94	15.80	17.95	24.31	13.65	10.66
Médias — 2.ª década	14.28	13.38	13.16	13.35	16.95	21.64	23.46	23.69	20.64	18.50	16.70	15.51	17.64	24.30	12.33	11.97
Médias — 3.ª década	15.82	15.25	14.93	14.54	18.57	23.49	25.97	25.40	22.64	19.77	18.68	17.40	19.41	26.66	14.04	12.62
Médias — Mês	15.04	14.45	14.15	14.05	17.51	22.39	24.44	24.12	21.25	18.86	17.18	16.27	18.36	25.14	13.36	11.78

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 33.6 em 26
- Mínima absoluta ..... 10.6 em 19
- Variação máxima 23.0

Tensão do vapor atmosférico em milímetros

C

Julho	1.ª	3.ª	5.ª	7.ª	9.ª	11.ª	13.ª	15.ª	17.ª	19.ª	21.ª	23.ª	Média diurna	Máxima diurna	Mínima diurna	Variação diurna
1	12.3	11.9	12.1	12.1	11.8	13.0	14.2	14.2	13.6	13.5	13.0	12.3	12.80	14.3	11.8	2.5
2	12.2	11.8	11.1	11.4	11.9	13.7	14.7	14.6	13.5	12.8	12.9	12.5	12.75	14.9	11.1	3.8
3	12.7	12.8	12.9	13.0	13.3	13.5	13.5	12.8	12.2	12.1	11.7	11.8	12.69	13.7	11.4	2.3
4	11.4	11.7	11.8	12.1	12.5	13.6	14.1	13.6	13.2	12.3	11.9	11.1	12.45	14.1	11.2	2.9
5	11.1	11.1	10.4	10.4	11.2	13.1	12.5	12.6	12.1	12.7	12.5	12.5	11.83	13.1	10.4	2.7
6	11.3	11.2	10.9	11.1	11.4	13.3	13.9	14.2	13.5	13.8	13.5	12.5	12.56	14.2	10.9	3.3
7	12.1	12.0	11.8	11.3	11.7	13.4	14.5	14.2	13.5	12.3	11.7	11.8	12.56	14.9	11.3	3.6
8	11.9	11.7	11.7	11.5	12.3	13.9	15.1	14.2	12.6	11.6	11.5	10.2	12.37	15.1	10.1	5.3
9	10.6	10.0	9.6	9.3	9.2	10.6	11.5	14.1	13.4	13.1	12.8	12.2	11.41	14.1	9.2	4.9
10	11.7	10.9	10.2	10.0	10.6	11.6	12.9	12.8	12.3	13.1	12.8	12.3	11.81	14.0	10.0	4.0
11	11.6	10.6	10.7	10.4	11.4	10.3	9.3	8.4	8.4	8.1	8.0	7.5	9.48	11.6	7.4	4.2
12	7.2	7.3	6.9	6.8	7.5	10.5	13.1	15.3	14.9	14.7	14.6	13.3	11.21	15.3	6.8	8.5
13	12.9	11.6	10.5	9.9	10.2	10.3	9.3	8.2	10.0	8.1	6.3	6.3	9.32	12.9	5.6	7.3
14	6.7	7.0	7.3	7.6	7.9	9.0	9.9	10.8	9.9	6.7	7.2	7.6	8.12	10.8	6.7	4.1
15	7.7	8.1	9.5	9.8	10.3	10.2	12.0	12.4	11.9	11.8	11.3	10.9	10.65	12.5	7.7	4.8
16	10.7	10.8	10.6	10.5	11.1	11.7	12.2	11.9	11.4	11.3	10.9	10.4	11.12	12.2	10.4	1.8
17	10.4	10.2	9.8	9.6	10.1	10.5	10.0	10.0	10.5	10.3	10.8	10.4	10.28	10.8	9.6	1.2
18	9.9	9.4	9.3	9.1	10.0	9.9	8.3	7.4	8.5	9.2	9.1	9.3	9.12	10.2	7.4	2.8
19	9.0	9.0	8.6	8.6	8.9	9.7	12.1	11.4	12.2	10.7	10.5	10.8	10.20	12.2	8.4	3.8
20	11.1	11.3	11.5	11.8	11.5	11.1	11.3	10.9	10.8	10.5	10.3	10.3	11.03	11.8	10.3	1.5
21	10.4	10.4	10.7	11.0	11.5	11.1	12.5	11.9	11.1	11.5	11.6	11.1	11.30	12.5	10.4	2.1
22	10.4	10.1	10.2	10.4	11.9	12.7	13.3	13.1	13.2	13.2	13.2	11.8	11.98	13.4	10.2	3.2
23	11.1	11.0	10.8	10.8	12.3	12.8	13.7	14.0	13.5	13.1	14.1	13.4	12.62	14.1	10.7	3.4
24	12.5	12.0	11.9	12.0	12.8	13.8	14.5	14.9	14.1	14.3	13.6	13.1	13.32	15.2	11.9	3.3
25	12.2	11.6	11.8	11.2	12.1	11.3	10.1	8.2	9.1	9.3	9.3	9.3	10.36	12.2	8.2	4.0
26	8.6	8.5	8.1	8.0	8.0	7.9	7.6	7.1	9.5	13.1	14.0	12.5	9.48	14.5	7.0	7.5
27	11.5	10.9	10.4	10.2	10.8	12.6	13.4	14.3	14.3	14.8	14.6	13.7	12.68	14.8	10.0	4.8
28	12.8	12.0	12.6	11.9	11.8	11.2	8.8	8.0	7.1	7.2	7.9	8.4	9.92	12.8	7.1	5.7
29	9.0	9.6	11.4	11.3	10.8	12.2	13.6	13.8	13.3	13.5	13.2	12.4	12.12	14.2	9.0	5.2
30	12.2	11.6	11.4	11.2	12.4	12.6	14.2	14.3	14.5	14.5	15.0	15.1	13.30	15.2	11.2	4.0
31	13.9	13.3	14.1	13.9	12.7	13.6	14.5	15.0	13.9	13.7	13.5	12.7	13.72	15.0	12.6	2.4
Médias: 1.ª década.	11.67	11.51	11.25	11.25	11.59	12.97	13.72	13.73	12.99	12.73	12.43	11.95	12.32	14.27	10.74	3.53
Médias: 2.ª década.	9.72	9.56	9.47	9.41	9.89	10.35	10.78	10.67	10.85	10.14	9.90	9.68	10.05	12.03	8.03	4.00
Médias: 3.ª década.	11.35	11.03	11.22	11.08	11.55	12.01	12.38	12.26	12.14	12.59	12.73	12.14	11.89	13.99	9.84	5.15
Médias: Mês	10.93	10.71	10.66	10.60	11.03	11.78	12.30	12.22	12.00	11.84	11.72	11.28	11.44	13.45	9.55	3.90

Extremas do mês: Máxima absoluta ..... 15.4 em 8
Mínima absoluta ..... 5.6 em 13
Variação máxima 9.8

Humidade relativa — Estado de saturação = 100

D

1	96	98	96	96	91	68	67	69	77	93	92	93	86.2	100	64	36
2	93	94	95	95	87	71	70	71	75	79	86	91	83.7	96	69	27
3	96	97	97	97	95	75	65	65	68	72	83	90	83.0	98	64	34
4	90	91	93	97	88	78	71	66	73	83	88	90	84.0	97	66	31
5	92	89	86	90	77	66	56	62	72	87	85	88	79.0	92	56	36
6	89	90	91	93	79	67	64	67	75	87	93	91	82.1	94	64	30
7	93	97	97	100	87	67	67	68	77	74	82	91	85.2	100	61	39
8	93	96	98	100	80	65	67	66	74	76	79	73	81.0	100	61	39
9	92	95	91	85	58	50	46	61	76	88	88	86	76.2	95	46	49
10	86	82	85	83	71	61	59	58	68	83	91	100	77.8	100	58	42
11	100	98	97	88	75	48	36	31	37	44	47	48	61.4	100	31	69
12	51	54	58	60	49	54	56	68	81	89	94	97	68.5	97	51	46
13	96	98	86	89	65	43	33	28	48	38	45	47	58.9	98	28	70
14	57	64	69	65	53	53	50	57	58	44	53	61	56.9	69	44	25
15	66	77	78	80	73	60	72	64	71	83	89	92	76.5	93	60	33
16	92	93	95	97	78	59	56	58	66	83	87	87	79.1	97	56	41
17	90	91	93	90	76	54	47	46	61	71	83	87	74.2	93	46	47
18	96	95	97	94	70	51	36	32	44	60	63	67	66.1	99	32	67
19	78	93	89	76	67	49	61	56	73	69	71	81	72.0	93	49	44
20	81	82	84	89	83	75	68	64	68	70	76	80	76.9	89	64	25
21	85	88	87	89	81	72	65	65	69	83	85	91	79.8	92	61	31
22	97	100	100	100	83	62	58	62	74	83	89	92	83.0	100	58	42
23	95	95	95	95	87	64	66	67	73	82	88	89	82.4	95	64	31
24	96	96	98	100	81	64	66	66	74	85	88	93	84.1	100	64	36
25	100	100	100	96	83	54	40	31	39	49	55	62	66.5	100	31	69
26	59	63	64	70	50	30	20	19	31	73	84	82	54.3	85	18	67
27	80	80	75	78	65	58	57	62	76	88	92	92	75.5	94	57	37
28	94	91	92	86	61	40	26	23	24	30	36	44	53.1	94	21	73
29	55	48	74	82	62	58	57	60	71	81	88	89	69.8	90	48	42
30	90	97	97	96	71	55	58	64	75	87	93	92	81.0	97	53	44
31	94	100	99	96	80	72	63	76	80	87	88	88	84.9	100	63	37
Médias: 1.ª década.	92.0	92.9	92.9	93.6	81.3	66.8	63.2	65.3	73.5	82,2	86.7	89.3	81.6	97.2	60.9	36.3
Médias: 2.ª década.	81.0	84.5	84.6	82.8	68.9	54.6	51.5	50.4	60.7	65.1	70.8	74.7	69.0	92.8	46.1	46.7
Médias: 3.ª década.	85.9	87.1	89.2	90.0	73.1	57.2	52.4	54.1	62.4	75.3	80.5	83.1	74.0	95.2	48.9	46.3
Médias: Mês	86.3	88.1	88.9	88.8	74.4	59.4	55.6	56.5	65.4	74.2	79.1	82.4	74.9	95.1	51.9	43.2

Extremas do mês: Máxima absoluta 100
Mínima absoluta ..... 18 em 26
Variação máxima 82

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

Julho	1.ª		3.ª		5.ª		7.ª		9.ª		11.ª		13.ª		15.ª		17.ª		19.ª		21.ª		23.ª		Média diurna	Máxima diurna		Pressão máxima sobre 1m Em quilogr.	Julho
1	SW	14	WSW	11	SSW	12	WSW	7	WSW	15	W	12	ESE	4	ENE	6	ENE	8	ENE	8	E	5	SW	8	9.4	WSW	15	2.0	1
2	SW	13	SW	16	SW	17	SSW	18	SSW	17	S	18	SE	18	SE	13	SE	15	SSE	16	S	19	SSW	17	16.2	SSW	21	5.0	2
3	SW	20	SSW	20	SSW	22	SSW	20	SSW	18	SE	19	ESE	17	SE	18	ESE	22	SE	16	S	13	SSW	15	18.2	SSW	23	6.4	3
4	SSW	21	SSW	20	SSW	18	SW	17	SSW	20	S	11	SE	13	E	10	E	2	S	1	SSW	1	SW	8	11.7	SSW	21	5.0	4
5	SW	13	SW	17	SW	17	SW	18	SSW	16	SSE	12	ESE	10	E	8	E	2	E	2	SE	3	SSE	3	9.8	SW	18	2.8	5
6	SW	7	SW	11	WSW	13	WSW	10	WSW	11	W	9	ESE	6	ENE	12	ENE	11	ENE	11	ENE	13	ENE	10	11.6	ENE	16	2.4	6
7	WSW	12	WSW	12	W	11	WSW	14	W	15	W	11	ESE	6	ENE	19	ENE	17	ENE	12	ENE	10	SW	10	12.1	ENE	20	4.4	7
8	WSW	10	W	11	WNW	16	WNW	17	WNW	13	WNW	16	ENE	11	ENE	16	NE	21	NE	16	NE	16	NNE	19	15.1	NE	21	5.0	8
9	NNW	17	NNW	17	NNW	20	NNW	24	NNW	22	NW	20	NNW	14	ENE	10	ENE	12	NE	10	S	17	S	17	15.8	NNW	22	4.7	9
10	SSW	18	SW	18	WSW	16	WSW	17	WSW	18	S	16	E	7	E	6	ENE	9	E	10	ENE	10	N	11	12.8	SW	19	4.1	10
11	NW	12	NW	18	NNW	19	NNW	21	NNW	22	NW	26	NW	29	NNW	25	N	23	N	21	NNW	25	NNW	26	22.7	NW	29	9.9	11
12	NNW	26	NW	27	NW	24	NW	25	NW	26	ESE	4	E	10	ENE	16	ENE	11	E	10	SE	9	WSW	5	16.1	NW	27	5.6	12
13	WSW	7	NNW	16	N	26	NNW	26	NNW	28	NNW	24	N	26	NNW	24	NE	19	SSW	20	SSE	32	S	31	23.5	S	34	14.4	13
14	SSW	20	SSW	18	SSW	17	SSW	19	S	30	S	30	SSE	28	SSE	26	SE	25	SSE	28	S	24	SSW	20	23.5	S	31	13.8	14
15	SSW	22	SSW	22	SSW	22	SSW	22	S	22	S	19	ESE	17	ESE	11	E	12	ESE	10	SW	8	SW	8	16.6	S	24	7.1	15
16	WSW	14	WSW	11	WSW	11	WSW	14	WSW	12	WSW	12	ENE	12	ENE	15	ENE	20	NE	13	NE	8	WSW	8	13.0	ENE	20	3.4	16
17	WSW	10	WSW	15	SW	16	WSW	17	WSW	16	W	13	ESE	9	ENE	12	ENE	12	NE	15	NNE	15	NNE	16	13.7	WSW	17	2.0	17
18	NW	25	NW	18	NW	20	NW	23	NW	24	NW	25	NNW	20	N	18	NNE	16	NNE	20	NNE	20	NNE	21	20.0	NW	25	5.6	18
19	N	21	NNW	18	NNW	20	N	26	NNW	17	NNW	12	E	10	ENE	11	E	5	S	15	S	18	S	18	15.8	N	26	6.7	19
20	S	17	S	18	S	20	S	22	SSW	22	S	20	SE	22	ESE	23	SE	22	SE	17	S	16	SSW	14	19.1	ESE	23	5.6	20
21	SW	17	SW	16	SW	14	WSW	11	W	5	WSW	7	ESE	7	ENE	17	NE	20	NE	16	NNE	16	WNW	12	13.1	NE	20	3.7	21
22	NW	14	NW	17	NW	16	NW	17	NW	16	NW	8	ESE	6	E	10	ENE	15	E	13	E	10	WSW	8	12.5	NW	18	2.2	22
23	WSW	10	WSW	14	WSW	16	WSW	15	W	7	E	4	E	10	ENE	13	ENE	12	ENE	15	ENE	17	ENE	11	11.5	ENE	17	2.1	23
24	SW	9	SW	12	WSW	13	SW	12	SW	9	SW	9	ESE	9	E	13	ENE	17	ENE	19	ENE	15	NNE	11	12.1	ENE	19	2.8	24
25	NNW	12	NW	18	NNW	20	NW	20	NW	23	NNW	32	NNW	33	NNW	32	NNW	26	N	24	N	26	N	26	24.6	NNW	33	16.5	25
26	NNW	29	NNW	30	NNW	28	NNW	24	NNW	25	NW	21	NW	18	NW	16	NNE	13	SSE	26	S	20	SSW	20	23.0	NNW	32	13.8	26
27	SSW	20	SSW	20	SSW	19	SSW	19	SW	17	S	12	ENE	7	ENE	12	ENE	16	ENE	14	NE	16	N	2	14.2	SSW	21	4.0	27
28	NW	8	NNW	16	N	21	NNW	18	NNW	29	NW	40	NNW	36	NNW	34	N	26	N	28	N	25	NNW	27	25.9	NW	40	18.2	28
29	NW	21	W	20	SSE	25	S	16	SSW	15	SE	20	E	19	E	20	E	20	E	11	ENE	10	SW	3	16.6	SSE	25	7.5	29
30	WSW	3	W	4	WNW	12	NW	13	NW	16	N	18	N	16	ENE	22	ENE	31	ENE	19	ENE	18	ENE	18	15.2	ENE	23	5.3	30
31	N	9	NE	6	SSW	10	SSW	16	S	23	S	21	SSE	20	SE	25	SE	29	SSE	22	SSE	22	S	20	18.3	SE	29	13.8	31

Frequência do vento e quilómetros percorridos nos diversos rumos

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C
1.ª década	3	2	7	35	18	13	14	6	13	35	31	27	12	8	1	12	
	31	36	102	418	115	157	193	63	194	552	411	350	113	123	10	239	
2.ª década	12	12	6	16	11	12	10	11	28	24	7	26	4	1	27	36	
	268	218	81	222	118	164	164	266	626	465	97	312	13	12	583	811	
3.ª década	22	4	9	42	18	6	5	13	9	19	17	19	8	3	37	33	
	163	46	111	635	234	53	119	298	173	305	208	201	71	26	660	858	
Mês	37	18	22	93	47	31	29	30	50	78	55	72	21	12	68	81	
	762	300	321	1:275	467	374	476	627	993	1:322	749	863	227	161	1:283	1:911	

Elementos médios correspondentes a cada um dos rumos

Pressão atmosférica	762,38	770,08	770,27	770,22	766,11	—	—	770,00	771,92	772,61	772,82	772,21	771,86	770,62	765,89	764,59	
Temperatura	21,28	17,34	16,91	18,41	19,19	—	—	17,92	16,98	17,85	17,88	17,66	17,91	18,09	18,98	19,71	
Tensão do vapor atmosférico	10,11	9,12	11,30	12,59	11,98	—	—	10,92	11,03	11,62	12,30	11,87	12,56	12,37	11,94	10,02	
Humidade relativa	59,8	66,1	79,8	81,0	73,8	—	—	70,9	76,9	76,7	81,6	80,3	83,2	81,0	66,6	63,2	
Quantidade de nuvens	2,4	2,3	4,7	2,1	1,5	—	—	7,3	9,3	5,9	3,8	1,6	2,3	0,7	1,1	2,7	
Velocidade do vento	25,2	20,0	13,1	12,8	14,7	—	—	20,9	19,1	17,2	12,9	12,0	12,1	15,1	19,8	21,6	
Chuva total correspondente	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	1,3	5,1	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	14,5	15,9	16,2	15,9	16,8	15,0	10,6	11,8	12,2	10,5	10,7	11,8	13,3	19,6	4,21
2.ª década	16,4	18,4	19,8	21,5	21,9	18,7	18,3	18,4	16,8	17,2	17,5	17,0	18,1	25,6	7,41
3.ª década	13,8	15,7	17,6	16,1	16,8	17,4	16,4	19,4	19,5	19,1	17,7	14,4	17,0	25,2	8,20
Mês	14,9	16,6	17,9	17,9	18,4	17,1	15,2	16,6	16,3	15,7	15,4	14,4	16,3	23,5	6,66

Totais e extremas

	Quilómetros percorridos	Velocidade máxima		
1.ª década	3:200	23 quilómetros em	3	
2.ª década	4:123	34 quilómetros em	13	
3.ª década	4:491	40 quilómetros em	28	
Mês	12:111	40 quilómetros em	28	

Dia mais ventoso 28. Dia menos ventoso 1.

Número de dias de vento

Muito fraco	0
Fraco	5
Moderado	25
Fresco	1
Forte	0
Muito forte tempestuoso	0

F

Quadro complementar

Julho	Temperatura em graus centesimais — Thermómetros na relva — Máxima	Mínima	Thermómetros na profundidade — 0m,5	1m,0	2m,0	3m,0	Thermómetros de irradiação — Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico	Actinometria graus actinométricos — 9 horas	12 horas	15 horas	Média	Evaporação em millimetros	Chuva em millimetros	Estado geral do tempo, etc.
1	33,9	12,9	20,4	22,3	24,0	24,9	52,0	12,7	17,9	42,8	45,9	35,5	1,5	○ 0,1	B. t.: ⛅.
2	33,2	12,3	20,5	22,1	24,0	24,9	53,1	12,2	15,7	53,8	31,6	33,7	1,5	○ 1,9	B. t.: ⛅; ◉ m. e n.
3	31,1	14,4	20,4	22,0	24,0	24,8	50,1	–	28,8	53,5	15,1	42,5	3,0	4,0	B. t.: ◎ madr. e m.
4	33,2	13,1	20,4	21,9	23,9	24,9	54,1	13,3	45,6	63,6	43,7	51,0	0,8	–	B. t.: ⛅.
5	33,1	11,7	20,3	21,9	23,9	24,8	51,2	11,8	17,3	55,7	41,4	48,1	2,0	–	B. t.: ⛅.
6	33,5	12,4	20,3	21,8	23,8	24,9	51,8	12,6	45,9	54,9	45,1	48,7	1,9	–	B. t.: ⛅.
7	33,5	11,5	20,2	21,7	23,7	24,7	52,2	11,9	47,3	46,5	15,9	46,6	1,5	○ 0,1	B. t.: ⛅.
8	33,7	11,9	20,2	21,6	23,7	24,8	50,3	12,6	46,8	53,5	45,6	48,6	1,9	○ 0,1	B. t.: ⛅.
9	35,2	10,9	20,2	21,6	23,5	24,7	50,6	11,8	48,4	53,5	45,9	49,3	2,9	–	B. t.: ⛅.
10	33,3	12,0	20,2	21,6	23,6	24,7	50,6	12,2	45,9	52,6	44,8	47,8	3,7	–	B. t.: ⛅.
11	33,2	11,5	20,0	21,6	23,3	24,6	49,2	12,2	45,6	52,6	44,8	47,7	2,5	–	B. t.: ⛅; v. fr. 10-16, 21-24.
12	32,7	12,0	20,6	21,6	23,5	24,6	47,8	13,3	46,2	52,6	42,8	47,2	9,5	–	B. t.: v. fr. 1-3, 7, 9.
13	34,5	11,5	20,4	21,6	23,4	24,5	49,8	12,4	47,3	52,4	35,0	44,9	2,2	○ 0,2	B. t.: ⛅; v. fr. 5-10, 12-14, 20-24.
14	32,7	10,8	20,6	21,6	23,5	24,5	52,6	11,3	42,8	28,0	38,1	36,3	7,8	–	B. t.: v. fr. 9-15, 17-20.
15	32,2	11,1	20,4	21,6	23,4	24,4	42,5	10,9	11,6	26,6	46,2	29,1	6,0	0,2	B. t.: ◉ td.
16	33,9	10,9	20,2	21,6	23,4	24,5	50,2	11,3	48,2	54,3	46,8	49,8	1,8	○ 0,1	B. t.: ⛅.
17	33,8	10,1	20,0	21,5	23,4	24,4	50,6	10,7	49,0	53,5	17,6	50,0	2,0	–	B. t.: ⛅.
18	32,3	9,1	20,2	21,5	23,4	24,4	48,2	10,3	49,8	54,3	43,4	49,2	2,8	–	B. t.: ⛅; v. fr. 11.
19	32,6	9,4	20,0	21,3	23,3	24,4	39,9	9,9	44,0	54,6	38,9	45,8	5,5	–	B. t.: ⛅ v. fr. 7.
20	23,3	13,8	20,2	21,4	23,3	24,4	28,3	13,7	11,5	18,2	13,2	14,3	2,4	0,5	B. t.: ◉ por vezes.
21	31,4	12,5	20,0	21,3	23,3	24,3	51,5	12,7	16,2	44,2	19,3	26,6	2,5	0,0	B. t.: ◉ e ☾ m. a SW.
22	34,6	10,1	20,1	21,3	23,3	24,1	50,2	10,6	48,2	53,2	46,8	49,4	1,5	○ 0,2	B. t.: ⛅.
23	34,0	11,5	20,2	21,3	23,2	24,2	49,7	11,5	29,4	52,9	47,0	43,1	2,1	–	B. t.: ⛅.
24	35,0	12,1	20,5	21,4	23,2	24,3	49,7	12,2	47,0	16,2	46,5	36,6	1,7	–	B. t.: ⛅.
25	33,8	12,0	20,6	21,3	23,1	24,2	49,1	12,2	49,0	54,0	46,2	49,7	2,0	○ 0,1	B. t.: ⛅; v. fr. 10-17, 21-24.
26	10,5	12,1	20,9	21,5	23,2	24,3	54,6	12,8	49,0	52,1	35,0	45,4	8,6	–	T. qts; v. fr. 1-6, 8-9, 18-19.
27	35,2	14,4	21,4	21,7	23,1	24,2	51,5	14,2	44,8	53,5	43,4	47,2	6,9	–	B. t.
28	38,2	13,5	21,7	21,8	23,2	24,2	53,7	13,7	45,4	49,3	43,7	46,1	2,1	–	T. qts; ⛅; v. fr. 9-10, 12-17, 19-24; ≋ 11.
29	36,2	14,4	22,0	22,0	23,3	24,2	50,8	14,7	47,6	53,8	44,5	48,6	12,0	–	B. t.; v. fr. 5.
30	35,1	14,6	22,2	22,3	23,3	24,2	50,8	13,2	47,6	53,8	45,4	48,9	2,1	–	B. t.: ⛅.
31	35,3	13,2	22,2	22,3	23,2	24,1	52,5	14,0	11,5	36,1	20,7	22,9	2,6	○ 0,1	B. t.: ⛅; ◎ td.; v. fr. 15-18.
Médias — 1.ª década	33,37	12,34	20,31	21,85	23,81	24,81	51,60	12,34	39,0	53,0	43,5	45,2	2,07	–	
Médias — 2.ª década	32,12	11,05	20,26	21,53	23,39	24,17	45,91	11,60	39,9	44,7	39,7	41,4	1,25	–	
Médias — 3.ª década	35,64	12,49	21,07	21,65	23,22	24,24	51,28	12,89	39,6	47,2	39,9	42,2	4,01	–	
Médias — Mes	33,77	11,98	20,56	21,68	23,46	24,50	49,65	12,30	39,5	48,3	41,0	42,9	3,47	–	

		Irradiação
Extremas do mês	Máxima absoluta	54,6 em 26
	Mínima absoluta	–

		Evaporação	Chuva
Máxima em 24 horas		12,0 em 29	4,0 em 3
Mínima em 24 horas		0,8 em 4	–

	Evaporação	Chuva
Total da 1.ª década	20,7	○ 6,2
Total da 2.ª década	12,5	○ 1,0
Total da 3.ª década	44,4	○ 0,4
Total do mês	107,6	○ 7,6

○ Inclui agua de cacimbo.
○ Inclui 1,0 % de água de cacimbo.

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	771,5	771,5	771,6	772,6	773,3	772,9	772,3	772,1	773,7	773,7	774,8	775,5	772,93	775,2	771,5	3,7
2	75,5	75,6	76,1	77,0	77,8	77,8	77,0	76,6	77,0	77,0	77,5	77,5	76,85	78,0	75,2	2,8
3	77,1	77,0	76,7	77,1	77,6	76,8	75,4	74,4	74,3	74,3	74,4	74,3	75,74	77,6	74,1	3,5
4	73,8	73,0	72,7	72,6	72,6	71,7	69,7	68,3	68,5	68,5	68,8	68,8	70,59	74,1	68,0	6,1
5	68,6	68,0	68,1	68,6	68,2	67,6	65,5	64,2	63,9	63,9	64,0	64,1	66,12	68,7	63,8	4,9
6	64,0	63,4	63,5	64,6	66,4	66,3	65,5	65,2	67,1	67,1	67,8	68,2	65,79	68,2	63,4	4,8
7	68,1	67,9	67,8	68,4	68,7	68,1	67,2	66,8	68,1	68,1	69,2	69,7	68,16	69,8	66,8	3,0
8	70,0	69,9	69,5	70,0	70,1	69,1	67,1	65,6	65,9	65,9	67,3	68,1	68,18	70,1	65,5	4,6
9	68,6	69,0	69,2	70,1	71,4	71,4	70,7	70,2	71,1	71,1	71,6	71,5	70,49	71,5	68,3	3,2
10	71,1	70,5	70,2	70,4	70,4	69,3	67,8	66,7	67,1	67,1	68,0	68,3	68,85	71,4	66,7	4,7
11	68,6	68,3	68,4	69,2	70,7	70,1	69,1	68,7	70,1	70,1	70,5	70,9	69,51	71,1	68,3	2,8
12	70,8	70,4	70,1	70,6	71,0	69,9	68,2	67,1	67,0	67,0	67,6	67,6	68,86	71,0	66,9	4,5
13	67,5	67,1	66,8	67,1	67,2	66,8	65,6	65,2	66,0	66,0	66,7	66,9	66,55	67,5	65,1	2,4
14	67,2	67,1	67,2	67,8	68,2	67,5	66,2	65,5	65,7	65,7	66,5	66,7	66,72	68,2	65,3	2,9
15	66,7	66,4	66,3	66,5	67,0	66,5	65,2	64,3	65,2	65,2	65,9	66,3	65,92	67,0	64,3	2,7
16	66,4	66,1	66,5	66,8	67,2	66,6	65,1	64,2	64,7	64,7	65,5	66,2	65,83	67,2	64,1	3,1
17	66,0	65,7	65,5	65,8	66,1	65,2	63,5	62,3	63,1	63,1	63,7	64,3	64,46	66,1	62,2	3,9
18	65,5	65,7	65,9	66,5	67,4	66,7	65,4	64,6	64,7	64,7	65,3	65,3	65,65	67,4	64,4	3,0
19	65,1	64,8	64,4	64,9	65,0	63,8	63,3	62,8	64,2	64,2	65,3	65,6	64,32	65,6	62,6	3,0
20	65,7	65,7	65,8	66,6	66,9	66,6	65,7	65,4	68,1	68,1	69,4	70,1	66,99	70,3	65,4	4,9
21	70,3	70,4	70,6	71,5	72,1	71,6	70,4	69,6	70,2	70,2	70,4	70,5	70,60	72,1	70,3	1,8
22	70,4	70,0	69,9	70,3	70,3	69,2	67,6	66,2	66,0	66,0	66,0	65,7	68,02	70,4	65,5	4,9
23	65,1	64,4	63,8	63,8	63,6	61,5	58,8	56,7	57,2	57,2	57,8	58,7	60,58	65,5	56,3	9,2
24	61,7	62,9	64,1	66,4	68,0	68,1	67,8	67,7	69,9	69,9	72,2	73,0	67,79	73,2	60,9	12,3
25	73,2	73,3	73,8	74,9	75,8	75,5	74,3	73,4	74,5	74,5	75,6	75,7	74,55	75,8	73,2	2,6
26	75,5	75,1	75,0	75,6	76,1	75,1	73,9	72,8	73,3	73,3	73,7	73,3	74,32	76,1	73,8	3,3
27	72,7	71,9	71,6	72,0	72,2	71,0	69,1	67,7	67,9	67,9	68,0	68,2	69,91	73,0	68,0	5,0
28	68,1	67,5	67,4	68,2	68,4	67,5	65,9	65,5	66,4	66,4	67,1	67,6	67,10	68,4	65,5	2,9
29	68,0	68,4	68,8	69,9	70,5	70,3	69,5	69,2	70,6	70,6	71,4	71,7	69,91	71,8	67,9	3,9
30	71,5	70,8	70,6	71,2	71,4	70,7	69,6	69,0	68,8	68,8	69,0	69,0	69,97	71,8	68,6	3,2
31	68,8	68,3	68,1	68,4	68,8	67,0	65,6	64,8	65,3	65,3	65,6	65,7	66,70	69,0	64,8	4,2
Médias — 1.ª década.	770,86	770,58	770,54	771,17	771,65	771,10	769,82	769,01	769,67	769,67	770,34	770,56	770,37	772,46	768,83	4,13
Médias — 2.ª década.	66,95	66,76	66,69	67,18	67,67	66,97	65,73	65,01	65,88	65,88	66,64	66,99	66,48	68,14	64,86	3,28
Médias — 3.ª década.	69,57	69,36	69,45	70,20	70,64	69,77	68,41	67,51	68,19	68,19	68,80	69,01	69,04	71,55	66,71	4,84
Médias — Mês	69,14	68,92	68,91	69,54	70,01	69,30	68,00	67,19	67,92	67,92	68,60	68,86	68,64	70,75	66,64	4,11

Extremas do mês .....
- Máxima absoluta ..... 778,0 em 2
- Mínima absoluta ..... 756,3 em 23
- Variação máxima 21,7

B — Temperatura em graus centesimais

1	16,4	16,3	16,0	16,0	19,0	22,8	23,6	23,6	20,6	18,9	17,0	16,2	18,80	24,6	15,4	9,2
2	14,4	13,7	13,1	14,4	16,0	19,9	16,9	16,5	16,8	16,2	15,2	14,4	15,72	20,0	13,1	6,9
3	14,3	13,8	13,3	13,0	16,0	19,8	21,6	21,9	19,8	16,1	15,1	13,8	16,58	22,4	12,5	9,9
4	14,1	11,7	11,5	11,6	17,4	22,5	24,5	23,1	20,0	17,6	17,1	16,7	17,42	25,1	11,0	14,1
5	15,3	14,9	10,3	10,7	18,4	23,3	26,5	27,1	24,3	19,8	19,4	17,1	18,99	27,3	10,0	17,3
6	16,3	16,1	14,8	13,9	20,3	24,0	25,8	21,9	20,0	18,6	16,8	15,9	18,67	24,9	13,7	11,2
7	15,8	16,2	13,9	15,1	18,7	22,1	24,2	24,5	21,2	19,6	19,5	18,3	19,17	24,9	13,5	11,4
8	16,7	16,0	15,8	15,5	18,9	21,0	22,9	23,9	21,6	19,0	18,4	18,9	19,28	24,4	15,1	9,3
9	17,2	17,4	16,4	16,3	19,1	20,7	21,7	22,0	20,8	19,0	18,1	17,7	18,75	22,4	16,0	6,4
10	15,6	15,0	13,9	13,2	19,0	24,3	26,0	24,4	21,2	19,3	18,4	18,3	19,16	27,0	13,2	13,8
11	16,6	15,3	13,9	12,9	18,7	23,0	24,1	24,0	21,1	19,6	18,4	18,2	18,86	24,7	12,9	11,8
12	16,2	15,3	14,5	14,3	19,7	24,7	27,8	25,4	22,5	19,2	18,5	17,2	19,59	28,3	13,7	14,6
13	14,2	12,6	12,7	13,6	20,5	25,4	26,2	24,7	21,5	19,7	18,7	18,7	19,26	27,8	12,6	15,2
14	17,6	15,5	14,3	13,9	19,6	24,1	25,0	25,1	22,1	20,2	19,9	18,7	19,72	25,6	13,8	11,8
15	18,2	17,1	16,9	15,7	20,5	24,1	25,5	24,0	21,9	20,3	19,9	19,0	20,32	25,7	15,7	10,0
16	17,3	16,4	15,4	15,3	20,6	24,9	25,6	24,5	22,1	20,6	20,4	18,6	20,21	26,0	14,7	11,3
17	17,9	16,2	15,1	16,6	19,5	21,8	25,6	23,9	22,0	20,9	20,6	20,0	20,06	25,8	15,0	10,8
18	19,3	19,9	19,6	19,7	21,6	25,4	28,2	25,1	22,5	20,6	19,1	18,8	21,67	28,5	18,2	10,3
19	16,4	16,0	15,7	15,9	20,1	25,8	25,5	25,1	22,1	21,0	20,6	20,7	20,51	27,3	15,5	11,8
20	18,8	17,8	16,4	15,8	21,1	25,3	25,4	24,5	22,3	20,9	20,4	18,7	20,66	25,8	15,6	10,2
21	19,1	18,8	18,8	18,3	21,0	24,2	27,5	25,5	22,4	21,0	20,6	18,7	21,23	27,5	17,6	9,9
22	17,2	15,8	15,7	15,2	21,3	26,0	26,8	24,8	22,3	21,0	20,1	19,5	20,57	26,8	15,1	11,7
23	18,3	15,9	15,2	15,7	20,6	27,7	28,7	30,6	28,7	24,2	22,5	21,0	22,50	30,7	15,1	15,6
24	19,9	18,4	17,9	17,9	18,8	22,1	23,0	22,7	20,4	18,7	17,1	16,3	19,40	24,3	15,8	8,5
25	15,2	14,9	14,3	14,9	17,5	19,7	20,5	21,6	19,4	17,8	16,5	16,0	17,20	21,7	14,2	7,5
26	15,0	14,3	14,2	14,8	17,5	22,6	24,2	23,0	20,4	18,6	18,3	18,2	18,40	25,2	14,0	11,2
27	14,5	13,9	13,1	13,2	18,8	24,3	25,8	23,9	20,9	19,6	18,7	15,7	18,56	25,8	12,6	13,2
28	13,8	12,9	12,5	13,0	19,6	24,6	24,3	25,0	21,8	19,7	18,5	16,6	18,70	27,6	12,1	15,5
29	16,0	14,9	14,3	14,6	19,8	24,3	26,7	24,6	21,9	19,9	18,0	16,8	19,42	26,7	13,9	12,8
30	16,3	15,9	15,5	16,2	20,0	23,8	25,6	23,8	21,2	19,7	19,6	16,7	19,61	26,4	15,3	11,1
31	16,4	16,6	16,5	16,9	22,4	26,1	27,2	25,1	22,1	20,7	20,3	19,3	20,91	28,4	16,1	12,3
Médias — 1.ª década.	15,61	15,11	13,90	13,97	18,28	22,34	23,17	22,89	20,63	18,41	17,50	16,73	18,25	24,30	13,35	10,95
Médias — 2.ª década.	17,25	16,24	15,45	15,37	20,19	24,45	25,89	24,63	22,04	20,30	19,65	18,86	20,09	26,55	14,77	11,78
Médias — 3.ª década.	16,52	15,66	15,27	15,52	19,75	24,13	25,48	24,60	21,95	20,08	19,11	17,71	19,68	26,46	14,71	11,75
Médias — Mês	16,46	15,67	14,89	14,97	19,46	23,65	24,87	24,06	21,55	19,61	18,76	17,76	19,35	25,79	14,29	11,50

Extremas do mês .....
- Máxima absoluta ..... 30,7 em 23
- Mínima absoluta ..... 10,0 em 5
- Variação máxima 20,7

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	12.6	12.9	12.4	11.9	12.1	13.8	13.5	14.0	12.1	10.3	9.4	10.2	12.05	14.4	10.2	4.2
2	9.7	10.1	10.0	11.0	11.2	11.9	12.7	12.9	12.5	11.5	11.3	10.8	11.28	12.9	9.7	3.2
3	10.8	10.5	10.3	10.2	11.0	12.3	12.1	12.5	12.1	11.7	11.9	11.7	11.41	12.6	10.2	2.4
4	10.8	10.3	9.7	9.4	10.1	9.7	9.7	10.8	10.4	10.7	11.7	11.5	10.42	11.9	8.5	3.4
5	11.0	10.7	9.3	9.6	10.8	10.1	8.8	7.6	8.4	8.4	8.1	8.1	9.20	11.0	7.6	3.4
6	7.8	7.8	7.5	7.8	10.0	12.8	12.8	12.5	12.3	12.2	11.3	10.9	10.49	12.8	7.5	5.3
7	10.5	10.4	10.5	11.1	11.0	12.2	13.7	14.0	13.6	13.6	13.3	12.6	12.28	14.0	10.4	3.6
8	11.7	11.5	10.9	10.7	11.9	12.8	14.6	15.0	14.9	14.4	14.6	14.5	13.18	15.0	10.7	4.3
9	12.9	13.1	12.1	11.2	10.1	10.1	11.1	12.3	13.0	13.2	13.0	12.8	12.17	13.2	10.1	3.1
10	12.2	11.9	11.5	11.3	12.7	13.1	12.2	14.2	13.9	14.0	14.0	13.9	12.89	14.2	11.3	2.9
11	12.6	12.3	11.5	11.1	12.3	14.1	14.9	14.9	15.0	15.2	15.0	14.5	13.60	15.2	11.1	4.1
12	13.3	12.4	11.6	11.2	12.8	12.8	12.9	14.2	12.5	13.5	13.7	12.7	12.72	14.2	11.0	3.2
13	10.6	9.8	9.1	9.0	8.9	10.5	14.1	14.2	14.2	14.2	14.0	14.5	11.91	14.5	8.6	5.9
14	13.2	12.8	12.1	11.8	13.3	14.7	14.7	14.8	13.2	14.6	15.3	14.9	13.88	15.3	11.8	3.5
15	14.6	14.2	14.0	13.3	14.1	15.9	16.1	16.1	15.4	15.1	15.5	14.7	14.90	16.1	13.3	2.8
16	14.1	13.6	13.0	12.9	14.2	16.3	16.4	16.3	15.9	15.5	15.8	15.1	14.94	16.6	12.5	4.1
17	14.7	13.7	12.8	14.1	14.8	15.0	16.4	16.2	16.2	16.3	16.4	15.9	15.24	16.4	12.7	3.7
18	15.4	14.9	13.9	13.4	13.6	15.4	16.9	16.9	16.0	16.2	15.6	15.3	15.27	17.4	13.4	4.0
19	13.9	13.5	13.3	13.5	13.6	14.0	16.4	16.9	18.0	15.4	15.5	15.3	14.94	17.3	13.1	4.2
20	14.8	13.8	13.1	13.2	13.0	12.6	14.2	15.3	15.5	15.5	15.8	14.9	14.43	15.8	12.6	3.2
21	14.7	14.5	14.4	14.5	14.9	16.2	16.4	15.4	14.4	14.9	15.4	14.6	16.00	16.4	14.1	2.3
22	14.1	13.4	13.1	12.9	13.7	13.7	15.3	15.3	15.0	15.4	15.7	15.4	14.47	15.8	12.9	2.9
23	14.7	13.5	12.9	13.3	13.5	11.7	8.8	7.0	7.0	7.7	7.6	7.4	10.41	14.7	7.4	7.3
24	9.3	9.2	7.1	7.1	8.6	8.7	9.9	9.9	9.5	9.3	8.8	9.0	8.86	10.0	7.1	2.9
25	9.2	9.5	9.6	10.3	9.8	10.4	9.8	10.6	10.9	11.0	11.1	10.7	10.43	11.7	9.2	2.5
26	11.2	10.6	10.6	10.9	10.9	11.6	11.7	11.1	11.0	10.8	10.8	10.0	10.98	12.0	10.0	2.0
27	9.9	10.1	9.7	9.9	10.8	11.8	12.0	11.0	11.1	11.5	11.7	11.3	10.95	12.0	9.4	2.6
28	10.8	10.6	10.3	10.6	9.9	10.5	12.3	13.2	13.0	13.5	13.7	12.9	11.84	13.8	9.9	3.9
29	12.7	12.1	11.4	11.7	12.6	13.1	12.8	11.8	11.6	12.2	12.5	12.5	12.26	13.1	11.4	1.7
30	12.6	12.4	12.7	13.3	13.5	14.9	14.8	14.2	13.4	13.1	11.3	11.7	13.08	14.9	11.3	3.6
31	11.8	12.0	12.4	12.4	13.1	13.1	13.3	16.1	15.8	16.0	16.0	15.4	14.01	16.1	11.8	4.3
Médias — 1.ª década	11.00	10.92	10.42	10.42	11.09	11.88	12.12	12.58	12.32	12.00	11.86	11.70	11.54	13.20	9.62	3.58
Médias — 2.ª década	13.72	13.10	12.44	12.35	13.06	14.13	15.30	15.58	15.19	15.15	15.26	14.78	14.18	15.88	12.01	3.87
Médias — 3.ª década	11.91	11.63	11.29	11.51	11.94	12.34	12.46	12.33	12.06	12.31	12.24	11.90	12.03	13.68	10.41	3.27
Médias — Mês	12.20	11.87	11.58	11.44	12.03	12.77	13.27	13.46	13.15	13.13	13.09	12.76	12.57	14.24	10.67	3.56

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 17.4 em 18
- Mínima absoluta ..... 7.1 em 24
- Variação máxima 10.3

Humidade relativa — Estado de saturação — 100 — D

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	91	94	91	88	75	67	62	65	67	63	65	74	75.1	94	60	34
2	80	87	90	91	83	69	89	93	88	84	88	90	85.2	91	69	22
3	90	91	91	93	81	71	63	64	70	86	93	100	82.5	100	62	38
4	91	100	97	94	68	48	43	52	59	71	81	81	73.5	100	43	57
5	85	85	100	100	68	48	35	29	37	49	49	56	61.0	100	29	71
6	57	58	60	66	56	58	59	64	71	77	79	81	65.2	82	53	29
7	79	76	90	87	69	62	61	61	73	81	80	80	75.0	93	61	32
8	82	85	82	82	74	58	70	68	78	88	93	89	79.5	93	58	35
9	89	89	87	81	61	55	58	63	72	81	84	85	76.4	91	55	36
10	92	93	98	100	78	58	49	63	74	84	89	89	80.1	100	48	52
11	90	94	98	100	77	67	67	67	79	90	95	83	84.8	100	65	35
12	97	96	95	93	75	56	46	59	62	82	86	87	77.5	97	46	51
13	88	91	85	78	50	44	56	61	75	83	87	90	73.1	91	42	49
14	88	98	100	100	79	66	62	63	67	83	89	93	82.5	100	62	38
15	94	96	98	100	79	72	67	73	79	85	89	90	85.0	100	66	34
16	96	98	100	100	79	70	67	72	81	86	89	95	85.7	100	67	33
17	96	100	100	100	88	77	67	74	82	89	91	92	88.0	100	67	33
18	92	86	82	79	71	64	60	71	79	90	95	95	80.2	97	60	37
19	100	100	100	100	78	57	68	71	91	81	86	84	84.1	100	57	43
20	92	91	95	99	70	53	59	67	77	85	89	93	81.0	99	53	46
21	89	90	89	93	81	72	60	64	72	81	85	91	80.8	95	60	35
22	97	100	99	100	73	55	58	66	75	84	90	91	82.1	100	55	45
23	94	100	100	100	74	42	30	21	24	33	38	40	57.7	100	21	79
24	54	59	47	47	53	44	47	48	54	58	61	65	53.2	67	44	23
25	71	75	79	82	66	61	54	55	64	72	79	79	71.8	82	54	28
26	88	88	88	87	73	57	52	53	62	68	69	64	71.2	90	50	40
27	81	86	87	88	67	52	49	50	61	68	73	85	70.6	90	48	42
28	98	96	96	96	58	47	54	56	67	80	86	92	76.4	98	41	57
29	93	96	95	94	73	58	49	51	59	70	81	88	75.6	97	49	48
30	92	92	97	97	78	68	61	65	73	77	67	82	78.1	97	59	38
31	85	85	88	87	65	53	49	69	80	88	91	92	77.8	94	49	45
Médias — 1.ª década	83.6	85.8	88.6	88.2	71.3	59.4	58.9	62.2	68.9	76.4	80.1	82.5	75.4	94.4	53.8	40.6
Médias — 2.ª década	93.3	95.0	95.3	94.9	74.6	62.6	61.9	67.8	77.2	85.4	89.6	91.2	82.2	98.4	58.5	39.9
Médias — 3.ª década	85.7	87.9	87.7	88.3	69.2	55.4	51.2	54.4	62.8	70.8	74.5	79.0	72.2	91.8	48.2	43.6
Médias — Mês	87.4	89.5	90.4	90.4	71.6	59.0	57.1	61.2	69.4	77.3	81.2	84.1	76.5	94.8	53.3	41.5

Extremas do mês:
- Máxima absoluta 100
- Mínima absoluta ..... 21 em 25
- Variação máxima 79

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

Agosto	1.ª		3.ª		5.ª		7.ª		9.ª		11.ª		13.ª		15.ª		17.ª		19.ª		21.ª		23.ª		Média diurna	Máxima diurna		Pressão máxima sôbre 1m.q. Em quilogr.	Agosto
1	SSW	16	SSW	17	SSW	16	SSW	16	S	17	ESE	16	E	11	ESE	20	SE	22	S	25	SSW	26	SSW	26	19,4	SSW	32	12,6	1
2	SSW	15	SSW	18	SSW	20	SSW	22	S	27	S	22	SE	30	SE	23	SSE	21	S	13	SSW	12	SSW	16	19,4	SE	30	14,1	2
3	SW	17	SW	14	SSW	17	SW	17	SW	13	ESE	9	ESE	14	E	13	ENE	15	NE	11	NE	11	NNW	10	13,8	SW	20	2,8	3
4	NNE	20	NNW	17	NW	18	NW	18	NW	19	N	21	NNW	19	ENE	22	NE	23	NE	18	NE	19	NE	21	19,5	ENE	24	7,1	4
5	NNE	24	NNE	25	NW	22	NW	22	NNW	33	NNW	28	NNW	25	NNW	23	NNE	20	NE	21	NNE	22	N	20	23,7	NNW	34	16,5	5
6	NNW	23	NNW	24	N	24	NNW	20	SSW	23	SE	30	ESE	23	ESE	22	ESE	23	ESE	18	SSE	10	SW	11	21,0	SE	30	13,2	6
7	SW	15	SW	18	WSW	10	SW	10	W	8	ESE	5	ESE	14	E	16	E	18	ESE	20	SSE	17	SSW	17	14,0	ESE	20	4,0	7
8	SW	17	SW	18	SSW	18	SW	16	SW	14	WNW	13	E	13	ENE	20	ENE	20	ENE	17	ENE	17	ENE	15	16,4	ENE	21	4,0	8
9	SW	7	SSW	14	S	11	SSW	20	SSW	19	S	16	SSE	15	SE	14	E	7	SE	21	SE	21	ESE	15	15,4	SE	25	6,7	9
10	SW	9	WSW	14	W	9	NW	13	NW	19	NNW	18	NNW	20	ENE	17	ENE	25	ENE	21	NE	21	NE	20	17,0	ENE	25	6,4	10
11	NW	8	W	6	NW	6	WNW	3	NNW	11	ESE	7	E	15	E	16	ENE	15	ENE	18	ENE	16	NE	16	11,2	ENE	18	2,6	11
12	NW	10	NNW	23	NNW	23	NNW	22	NNW	22	N	26	N	22	ENE	25	ENE	26	NE	23	NE	22	NNE	23	22,5	NNW	27	11,0	12
13	N	20	NNW	20	N	26	N	30	N	33	N	26	ENE	20	ENE	24	ENE	22	ENE	21	ENE	21	ENE	21	23,8	N	33	12,6	13
14	NNE	14	NNW	8	NNW	8	NW	8	NNE	13	NNW	9	E	15	E	14	ENE	17	ENE	20	ENE	16	ENE	2	11,9	ENE	20	1,7	14
15	W	3	NW	10	NNW	8	NNW	7	NNW	6	E	11	ENE	17	ENE	20	ENE	19	ENE	17	ENE	19	ENE	12	12,3	ENE	20	5,0	15
16	NNW	7	W	5	WNW	6	NE	6	NNE	14	NE	12	ENE	20	ENE	23	ENE	20	ENE	23	ENE	21	N	3	13,6	ENE	24	6,7	16
17	NNW	8	N	5	NNW	4	NNE	9	N	16	NNE	16	ENE	23	ENE	25	ENE	23	ENE	23	ENE	23	ENE	15	15,7	ENE	25	6,7	17
18	SSW	19	S	21	S	14	SSE	20	S	22	SE	17	ESE	12	ENE	19	NE	20	ENE	13	NE	11	NE	10	15,9	S	23	6,7	18
19	NNE	4	NNW	16	NNW	12	NNW	7	NNW	11	NNE	23	E	13	ENE	20	ENE	26	ENE	28	E	20	E	16	16,8	ENE	28	8,9	19
20	NE	5	NNW	10	NNW	6	NNW	3	NE	10	N	14	ENE	21	ENE	25	E	16	ESE	20	ESE	17	SW	11	13,6	ENE	25	6,4	20
21	S	13	SSW	10	S	8	SSW	4	SSW	6	ESE	4	E	12	ENE	23	ENE	24	ENE	20	ENE	21	NE	11	12,7	ENE	25	6,4	21
22	NW	5	NW	12	NNW	15	NW	15	NW	15	NNE	16	ENE	23	ENE	25	ENE	24	ENE	25	ENE	20	ENE	18	17,7	ENE	27	8,9	22
23	NNE	17	N	17	NNW	23	NNW	26	N	29	N	23	N	33	N	34	N	30	NNE	22	NNE	23	N	27	26,5	S	39	21,5	23
24	S	44	S	39	S	38	S	26	SSE	30	SSE	30	SE	30	SE	32	SE	32	SSE	30	S	28	S	27	31,4	S	44	28,2	24
25	SSW	24	SSW	25	SSW	21	S	25	S	29	S	24	SE	17	SE	28	SE	31	SSE	30	SSE	21	SSW	20	25,4	SE	35	15,1	25
26	SSW	22	SW	20	SW	22	SSW	20	SW	14	SE	19	ESE	20	ESE	21	ESE	20	ESE	15	E	14	ESE	16	19,0	ESE	22	6,7	26
27	WSW	5	SW	11	SW	10	SW	10	W	3	ENE	9	E	13	ENE	24	ENE	25	ENE	22	ENE	24	NE	11	14,2	ENE	26	7,5	27
28	NW	12	NNW	15	NW	14	NW	16	NNW	19	NNW	18	ENE	16	ENE	16	ENE	20	ENE	14	ENE	14	C	0	14,7	NNW	23	7,1	28
29	ENE	8	WSW	9	SW	10	SW	14	SW	11	E	8	E	12	E	20	ESE	17	SE	15	SE	8	SSW	5	11,2	E	20	5,0	29
30	WSW	10	SW	18	SSW	16	SSW	13	SSW	16	ESE	7	E	9	E	19	E	23	ENE	20	ENE	14	NNE	4	13,9	E	23	6,7	30
31	WSW	9	WSW	7	WNW	4	NNW	12	N	20	NW	15	NW	11	ENE	25	ENE	22	ENE	23	ENE	21	NE	6	14,8	ENE	25	8,5	31

Frequência do vento e quilómetros percorridos nos diversos rumos

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C
1.ª década	10	9	17	22	10	25	12	11	14	37	25	6	2	3	12	25	-
	205	183	315	404	144	418	251	213	234	680	363	68	17	21	229	559	-
2.ª década	28	19	16	77	17	10	1	1	5	5	2	-	7	3	11	35	-
	522	264	215	1:540	266	141	17	18	100	86	20	-	33	15	119	117	-
3.ª década	12	9	8	57	16	18	18	9	24	24	21	7	3	3	19	15	1
	318	176	88	1:120	213	280	159	247	660	367	273	60	12	19	235	308	-
Mês	50	37	41	156	43	53	31	21	63	66	48	13	12	9	15	75	1
	1:045	623	618	3:064	623	839	730	478	994	1:133	656	128	62	55	583	1:284	-

Elementos médios correspondentes a cada um dos rumos

Pressão atmosférica	763,56	760,58	768,12	767,41	764,32	770,06	771,17	–	771,17	772,56	770,38	–	–	–	768,57	765,46	–
Temperatura	20,88	22,50	19,54	19,70	20,51	18,54	18,30	–	18,30	18,55	18,20	–	–	–	18,90	19,83	–
Tensão do vapor atmosférico	11,16	10,41	12,84	13,69	14,94	10,74	9,64	–	9,64	12,34	12,02	–	–	–	12,21	12,60	–
Humidade relativa	65,4	57,7	76,8	80,6	84,1	68,2	62,5	–	62,5	77,9	76,6	–	–	–	77,3	70,3	–
Quantidade de núvens	0,0	0,0	1,6	1,8	2,7	3,5	8,0	–	8,0	6,3	2,7	–	–	–	1,4	1,3	–
Velocidade do vento	25,2	26,5	16,7	15,0	16,8	20,0	28,4	–	28,4	17,7	13,9	–	–	–	17,3	20,9	–
Chuva total correspondente	0,0	0,0	0,0	2,2	0,0	0,0	1,7	0,5	0,2	0,2	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Médias das velocidades

	1.ª	3.ª	5.ª	7.ª	9.ª	11.ª	13.ª	15.ª	17.ª	19.ª	21.ª	23.ª	Média diurna	Máxima diurna	Média da pressão máxima
1.ª década	16,3	17,9	16,5	17,4	19,2	17,8	18,7	19,0	19,1	18,8	17,4	17,1	18,0	26,1	8,77
2.ª década	9,8	12,4	11,3	11,5	15,8	16,1	18,1	21,1	20,4	20,6	18,9	12,9	15,7	24,3	7,13
3.ª década	15,1	16,6	16,1	16,4	17,4	15,7	17,8	21,3	21,6	21,4	18,9	13,2	18,3	28,1	11,08
Mês	13,9	15,7	14,8	15,2	17,5	16,5	18,2	21,5	21,6	20,3	18,4	14,3	17,4	26,2	9,06

Totais e extremas

	Quilómetros percorridos	Velocidade máxima
1.ª década	4:307	34 quilómetros em 5
2.ª década	3:775	33 quilómetros em 13
3.ª década	4:832	44 quilómetros em 21
Mês	12:912	44 quilómetros em 21

Dia mais ventoso 21. Dia menos ventoso 11 e 29

Número de dias de vento

Muito fraco	0
Fraco	3
Moderado	25
Fresco	3
Forte	0
Muito forte tempestuoso	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	36.7	14.6	22.2	22.5	23.4	24.2	52.8	14.1	46.2	32.5	44.8	41.2	2.4	(1)0.2	B. t.: ⛅1; v. fr. 18-23.
2	30.8	11.9	22.2	22.6	23.2	24.1	47.9	11.4	16.8	35.6	12.3	21.6	3.0	2.2	B. t.: ☺0 por vezes: 🌧: v. fr. 8-9, 13.
3	32.2	11.1	21.4	22.6	23.5	24.2	49.2	10.9	38.1	57.1	48.7	48.0	1.6	0.0	B. t.: ⛅: ○0 m.
4	33.5	9.5	21.4	22.4	23.5	24.2	48.5	9.9	52.1	55.4	49.0	52.2	1.9	(1)0.1	B. t.: ⛅1
5	34.9	9.3	21.0	22.1	23.4	24.2	50.0	9.2	51.8	54.0	33.0	46.3	4.3	–	B. t.: ⛅0; v. fr. 2-3, 8-14.
6	37.2	13.4	21.4	22.3	23.5	24.2	53.4	12.5	45.6	22.1	18.5	28.7	7.8	–	B. t.: v. fr. 8, 10-11.
7	34.7	10.2	21.4	22.1	23.4	24.2	50.6	12.4	27.7	54.3	45.6	42.5	3.3	–	B. t.
8	34.5	13.6	22.0	22.3	23.5	24.2	50.3	13.1	48.7	36.7	27.7	37.7	2.7	–	B. t.
9	27.5	15.3	22.0	22.3	23.4	24.1	36.3	14.7	15.4	17.6	25.2	19.4	2.1	–	B. t.: ⛅0; v. fr. 20.
10	36.9	11.3	22.0	22.6	23.5	24.2	51.9	11.9	49.3	49.3	46.8	48.5	2.3	–	B. t.: ⛅0; v. fr. 17.
11	35.0	10.1	22.0	22.4	23.5	24.2	50.5	12.5	49.8	55.2	47.9	51.0	3.0	–	B. t.: ⛅0.
12	36.8	12.1	22.2	22.6	23.5	24.2	51.1	12.6	50.4	54.3	47.3	50.7	1.5	(1)0.4	B. t.: 🌧3; v. fr. 10-11, 15-17.
13	36.5	11.4	22.2	22.5	23.5	24.2	52.1	11.8	50.7	54.6	47.9	51.1	4.9	–	B. t.: ⛅0; v. fr. 4-11.
14	35.8	10.4	22.3	22.6	23.4	24.1	50.4	13.7	50.4	55.2	45.9	50.5	3.5	–	B. t.: ⛅0.
15	35.7	12.8	22.7	22.8	23.6	24.2	49.4	14.8	50.1	54.6	47.0	50.6	2.1	(1)0.1	B. t.: ⛅1; ≡0 m.
16	35.1	11.5	23.0	22.9	23.7	24.2	49.9	15.6	50.1	54.3	47.3	50.6	2.0	(1)0.1	B. t.: ⛅1.
17	35.0	11.8	22.9	22.9	23.5	24.1	49.6	15.6	28.0	52.4	42.6	41.0	1.9	–	B. t.: ⛅0; ≡0 m.: v. fr. 15.
18	40.9	17.5	23.2	23.1	23.7	24.2	53.7	13.1	20.4	25.8	42.8	29.7	2.4	–	B. t.: ⛅0.
19	35.5	13.8	23.5	23.2	23.6	24.2	49.9	14.6	42.6	50.4	39.2	44.1	2.0	0.2	B. t.: ⛅1; v. fr. 17-20.
20	34.5	13.3	23.7	23.4	23.8	24.2	49.0	15.4	44.5	50.1	41.2	45.3	2.2	–	B. t.: ⛅0; v. fr. 15.
21	37.6	16.6	23.7	23.3	23.7	24.2	52.5	16.5	25.2	53.5	44.5	41.1	2.6	0.0	B. t.: ☺0 m.: v. fr. 16.
22	36.3	13.9	24.0	23.6	23.9	24.2	53.3	14.1	50.4	48.2	46.5	48.4	2.3	–	B. t.: ⛅0; v. fr. 14-15, 18-19.
23	38.5	14.4	23.9	23.6	23.8	24.2	53.5	14.0	51.0	53.8	44.2	49.7	2.7	(1)0.1	T. qt.: ⛅1; v. fr. 6-10, 12-17, 20, 22-24.
24	34.1	17.1	24.1	23.7	23.9	24.2	51.6	16.5	14.6	40.6	46.2	33.8	12.5	–	T. irr.: v. fr. 3, 5-24; 🌧 1-2, 4.
25	31.8	13.5	23.7	23.8	23.9	24.2	44.8	12.8	22.4	20.7	35.6	26.2	6.2	0.0	T. irr.: ☺0 por vezes: v. fr. 3-4, 6-10, 12, 15-20.
26	37.6	13.1	23.2	23.7	24.1	24.3	54.7	–	34.2	56.3	46.8	45.8	3.7	0.2	B. t.: ☺0 m.
27	35.8	10.5	23.3	23.7	24.2	24.3	51.3	10.8	51.0	46.5	47.6	48.4	3.3	–	B. t.: ⛅0; v. fr. 16-17, 20.
28	41.8	11.2	23.4	23.6	24.0	24.2	55.1	10.9	22.1	58.5	43.4	41.3	3.3	–	B. t.: ⛅0.
29	35.8	11.1	23.1	23.6	24.2	24.4	50.8	12.2	50.4	61.0	51.2	54.2	3.3	(2)2.3	B. t.: ⛅1; ○0 n.
30	36.8	14.1	23.7	23.6	24.2	24.3	51.1	–	50.7	47.0	50.4	49.4	3.0	0.5	B. t.: @0 madr. e m.: ⌒ a SW. m.
31	37.6	14.1	22.8	23.5	24.2	24.3	52.0	14.3	40.3	30.0	45.9	38.7	2.7	–	B. t.: ⛅0; v. fr. 15.
Médias: 1.ª década	33,89	11.82	21.68	22.38	23.43	24.18	49.09	12.01	39.2	41.5	35.2	38.6	3.14	–	
Médias: 2.ª década	36.08	12.47	22.77	22.84	23.58	24.18	50.56	13.97	43.7	50.7	44.9	46.5	2.55	–	
Médias: 3.ª década	36.70	13.60	23.54	23.61	24.01	24.25	51.88	13.57	37.5	46.9	45.7	43.4	4.14	–	
Médias: Mês	35.59	12.66	22.69	22.96	23.68	24.21	50.55	13.17	40.0	46.4	42.0	42.8	3.31	–	

Extremas do mês		Irradiação
	Máxima absoluta	55.1 em 28
	Mínima absoluta	–

	Evaporação	Chuva
Máxima em 24 horas	12.5 em 24	2.2 em 2e29
Mínima em 24 horas	1.5 em 22	–

	Evaporação	Chuva
Total da 1.ª década	31.4	(1) 2.5
Total da 2.ª década	25.5	(1) 0.8
Total da 3.ª década	45.6	(1) 3.1
Total do mês	102.5	(2) 6.4

(1) Inclui água de cacimbo.
(2) Inclui 1,3 m/m de água de cacimbo.

A — Pressão atmosférica em milímetros

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	765,5	765,1	765,1	765,7	765,9	765,2	763,7	762,5	762,4	763,1	763,7	763,8	764,30	765,9	762,4	3,5
2	63,8	63,1	62,7	62,7	62,8	61,9	59,9	58,2	57,6	57,6	58,5	58,4	60,49	63,8	57,5	6,3
3	58,1	57,4	57,0	57,0	56,5	55,1	52,7	50,8	50,4	50,6	51,2	51,7	53,89	58,4	50,3	8,1
4	53,6	54,3	55,0	56,0	57,0	56,6	56,1	54,7	55,3	56,3	58,2	58,6	56,11	59,2	51,5	7,7
5	59,1	60,2	61,0	62,6	64,2	63,7	63,1	63,1	64,2	65,5	67,2	68,0	63,66	68,0	59,0	9,0
6	68,1	67,8	67,8	68,7	69,5	69,3	68,8	68,6	68,8	69,5	70,6	71,0	69,14	71,2	68,0	3,2
7	71,2	71,2	71,7	72,4	73,5	73,5	73,2	72,7	72,6	73,3	74,1	74,4	72,88	73,5	71,2	2,3
8	74,4	74,3	74,5	75,4	76,2	75,5	74,4	73,4	73,4	73,5	73,8	73,7	74,34	76,2	73,4	2,8
9	73,3	72,6	72,5	72,6	72,8	71,6	69,6	68,2	67,9	67,6	67,3	66,8	70,09	73,4	66,5	6,9
10	66,2	65,2	64,4	64,5	63,9	62,7	60,7	59,3	59,6	60,1	60,8	60,8	62,24	66,5	59,2	7,3
11	61,3	61,9	63,3	65,1	65,5	65,5	65,0	63,4	63,0	64,2	65,2	66,3	64,24	66,4	61,0	5,4
12	66,3	65,5	65,8	67,1	67,6	67,1	66,1	65,3	65,4	66,3	66,9	66,9	66,33	67,6	65,1	2,5
13	66,2	65,7	65,7	66,3	67,0	66,7	66,5	66,4	67,3	69,1	71,0	72,5	67,71	73,0	65,5	7,5
14	73,3	73,5	74,7	76,3	77,2	77,1	75,7	75,2	75,5	76,5	76,9	77,0	75,82	77,3	73,0	4,3
15	76,9	76,8	76,5	77,2	78,1	77,1	75,2	74,4	74,5	75,2	75,4	75,5	76,04	78,1	74,4	3,7
16	75,2	74,5	74,5	75,2	75,4	74,6	73,0	72,4	72,5	73,3	73,6	73,6	73,98	75,4	72,3	3,1
17	73,5	73,1	73,2	73,6	73,8	73,0	71,6	70,7	70,7	71,1	71,5	71,4	72,18	73,8	70,6	3,2
18	71,3	70,7	70,7	70,8	70,8	69,7	68,1	66,7	66,4	66,7	67,1	67,3	68,79	71,5	66,4	5,1
19	67,0	66,6	66,0	66,0	65,7	64,7	63,7	63,3	63,8	65,1	66,7	67,0	65,47	67,4	63,2	4,2
20	67,2	67,2	67,7	68,6	69,4	68,8	67,8	67,0	67,1	67,8	68,7	68,9	68,02	69,4	67,1	2,3
21	68,8	68,3	68,2	69,0	68,9	68,1	66,9	65,7	65,7	65,9	66,2	66,2	67,28	69,1	65,7	3,4
22	65,8	64,7	64,7	65,1	64,4	64,4	63,7	63,4	63,9	65,9	66,0	67,1	64,88	67,3	63,4	3,9
23	67,3	67,4	67,7	68,7	69,1	68,5	67,5	66,9	66,9	67,2	67,8	67,9	67,76	69,1	66,8	2,3
24	67,8	67,4	67,5	68,2	68,7	68,0	66,6	65,4	65,5	66,0	66,6	66,9	67,00	68,7	65,3	3,4
25	66,6	66,0	66,1	67,0	67,2	66,3	65,4	64,9	65,4	66,6	68,2	68,6	66,60	68,7	64,9	3,8
26	68,6	68,3	68,5	69,1	69,5	68,9	67,5	66,4	66,2	66,7	67,5	67,2	67,83	69,5	66,2	3,3
27	66,9	66,8	67,0	67,7	67,9	67,2	65,8	64,8	64,7	65,1	66,1	66,1	66,32	68,0	64,6	3,4
28	66,0	65,4	65,9	66,3	66,7	66,0	65,0	64,5	64,7	65,7	67,2	67,9	65,97	67,9	64,5	3,4
29	67,8	67,6	68,0	69,3	70,1	69,9	69,0	68,2	68,3	68,8	69,5	69,3	68,85	70,1	67,6	2,5
30	68,9	68,0	67,3	67,7	67,5	66,1	63,7	61,8	61,5	60,8	61,3	61,2	64,17	69,3	60,8	8,5
Médias — 1.ª década	765,33	765,12	765,17	765,76	766,23	765,51	764,22	763,15	763,22	763,71	764,54	764,72	764,72	767,61	761,90	5,71
Médias — 2.ª década	69,82	69,55	69,81	70,62	71,05	70,43	69,27	68,48	68,62	69,53	70,28	70,64	69,86	71,99	67,86	4,13
Médias — 3.ª década	67,45	66,99	67,09	67,81	68,00	67,34	66,11	65,20	65,28	65,78	66,64	66,82	66,69	68,77	64,98	3,79
Médias — Mês	67,53	67,22	67,36	68,06	68,43	67,76	66,53	65,61	65,71	66,34	67,15	67,39	67,09	69,46	64,91	4,55

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 778,1 em 15
- Mínima absoluta ..... 750,3 em 3
- Variação máxima 27,8

B — Temperatura em graus centesimais

1	19,4	17,8	16,4	16,6	21,1	24,2	27,1	24,9	21,9	20,7	19,9	17,9	20,79	27,5	16,1	11,4
2	17,1	16,8	16,7	17,0	22,7	26,5	27,1	26,3	23,1	21,4	20,9	20,0	21,27	27,2	15,9	11,3
3	18,1	16,5	16,0	16,2	26,4	32,7	37,1	36,8	31,1	27,0	25,8	25,5	25,86	37,5	14,9	22,6
4	21,0	19,5	18,3	17,6	23,4	26,2	28,1	26,1	22,4	21,6	21,4	20,6	22,21	28,1	17,4	10,7
5	19,4	18,7	18,8	16,5	18,2	23,2	24,2	21,9	21,0	18,9	17,6	15,8	19,29	24,2	15,1	9,1
6	14,7	14,2	13,9	14,3	19,5	22,7	24,6	23,5	20,7	19,4	19,0	19,0	18,97	25,0	13,6	11,4
7	18,8	14,6	16,0	15,9	20,4	19,6	17,8	20,3	19,5	17,8	16,9	15,0	17,63	22,8	14,6	8,2
8	14,9	14,2	14,6	14,9	18,7	18,8	20,6	20,7	18,9	18,5	18,8	18,8	17,80	21,9	14,1	7,8
9	17,7	16,3	14,6	15,3	19,7	20,3	23,1	23,1	20,1	18,9	17,6	17,0	18,58	23,8	14,2	9,6
10	15,7	14,6	12,9	14,5	20,3	25,2	28,3	24,5	21,8	20,6	20,6	20,8	20,14	28,9	12,2	16,7
11	20,0	19,7	15,5	12,6	12,0	11,7	11,9	12,7	15,4	16,3	14,5	13,9	14,53	20,5	11,6	8,9
12	14,0	14,3	13,9	14,1	15,9	17,9	18,6	20,4	19,6	18,1	17,0	14,3	16,54	20,7	13,5	7,2
13	13,8	12,3	11,4	12,4	19,9	25,3	23,8	24,0	20,8	19,9	15,9	15,9	17,98	25,7	11,3	14,4
14	15,2	14,0	13,5	13,2	15,3	17,1	19,6	19,7	17,6	16,4	15,0	14,1	15,74	20,4	12,9	7,5
15	13,7	13,8	12,6	13,2	18,1	20,4	21,9	22,0	19,6	17,6	17,3	15,1	17,15	22,4	12,6	9,8
16	12,8	12,2	11,3	12,5	19,6	23,0	24,2	22,5	20,3	18,9	17,3	17,2	17,70	24,6	10,9	13,7
17	14,9	13,2	11,9	15,0	21,4	25,0	25,1	23,4	21,8	19,8	19,5	18,0	19,05	25,6	11,7	13,9
18	15,8	14,1	13,4	14,7	21,4	25,2	25,7	23,9	22,4	20,2	19,4	17,2	19,49	26,8	13,0	13,8
19	14,5	13,1	13,1	15,8	22,9	30,2	30,9	25,9	22,5	21,2	20,9	19,5	21,00	32,9	12,9	20,0
20	19,0	18,2	18,4	18,5	22,3	25,5	27,9	26,4	23,6	21,3	21,2	21,6	21,98	28,1	18,0	10,1
21	20,8	19,9	18,4	19,8	24,8	26,3	27,2	26,4	23,7	22,2	21,3	20,3	22,50	27,3	18,4	8,9
22	18,8	17,0	16,6	18,2	25,6	30,4	27,0	24,6	23,1	21,5	20,6	19,4	21,84	31,6	16,4	15,2
23	19,4	19,4	19,0	18,8	23,1	25,4	25,6	25,6	22,3	20,4	20,1	20,0	21,57	25,9	18,5	7,4
24	20,0	19,0	18,5	19,0	22,5	24,9	26,0	25,4	23,2	21,7	21,3	20,4	21,89	27,0	18,3	8,7
25	19,1	17,8	16,4	17,6	24,0	26,1	26,3	25,3	23,2	21,8	21,4	20,6	21,75	27,4	16,0	11,4
26	20,7	20,6	19,8	20,1	22,5	25,1	27,5	26,1	24,4	21,6	20,9	20,7	22,49	27,8	19,5	8,3
27	20,7	19,0	17,4	19,2	21,7	24,4	26,4	26,2	24,4	22,0	21,4	20,9	21,95	26,8	17,4	9,4
28	19,2	18,2	17,8	19,4	24,9	27,2	27,6	26,5	24,4	22,0	21,9	20,9	22,47	27,7	17,6	10,1
29	20,8	19,5	18,2	18,7	23,9	24,9	24,7	25,1	23,1	21,7	21,3	21,1	21,94	25,8	18,1	7,7
30	19,4	19,2	18,5	18,2	23,2	26,5	26,9	26,2	23,6	21,3	20,4	18,8	21,81	27,7	17,1	10,6
Médias — 1.ª década	17,71	16,32	15,82	15,88	21,04	23,94	25,80	24,84	22,05	20,48	19,85	19,04	20,25	26,69	14,81	11,88
Médias — 2.ª década	15,37	14,49	13,50	14,20	18,88	22,13	22,96	22,09	20,36	18,97	17,80	16,68	18,12	24,80	12,84	11,96
Médias — 3.ª década	19,89	18,96	18,06	18,90	23,62	26,12	26,52	25,74	23,54	21,62	21,06	20,31	22,02	27,50	17,73	9,77
Médias — Mês	17,66	16,59	15,79	16,33	21,18	24,06	25,09	24,22	21,98	20,36	19,57	18,68	20,13	26,33	15,13	11,20

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 37,5 em 3
- Mínima absoluta ..... 10,9 em 16
- Variação máxima 26,6

Tensão do vapor atmosférico em milímetros — C

Setembro	1.ª	3.ª	5.ª	7.ª	9.ª	11.ª	13.ª	15.ª	17.ª	19.ª	21.ª	23.ª	Média diurna	Maxima diurna	Minima diurna	Variação diurna
1	15.5	14.2	13.3	13.6	14.1	15.0	15.1	15.1	14.9	14.8	15.3	14.3	14.54	15.5	13.1	2.4
2	14.2	13.9	14.0	14.0	15.7	16.9	17.4	17.6	16.7	16.7	18.2	14.8	15.91	18.2	13.5	4.7
3	14.1	13.2	12.1	10.3	.91	8.1	6.9	6.5	7.5	9.4	9.2	7.5	9.37	14.1	5.8	8.3
4	12.3	12.6	12.7	13.0	14.1	15.3	14.9	14.0	14.6	14.3	15.8	13.9	13.77	15.3	12.3	3.0
5	13.3	12.5	11.5	11.4	11.2	11.1	10.5	10.6	10.3	10.8	10.1	9.6	11.02	13.3	9.4	3.9
6	9.5	9.1	8.9	8.7	9.1	10.1	9.9	9.6	9.8	10.0	10.5	10.4	9.63	10.5	8.6	1.9
7	10.5	10.2	10.8	10.5	10.3	12.2	12.3	11.9	11.1	11.7	12.0	11.7	11.30	12.5	10.2	2.3
8	11.2	11.1	11.3	11.2	11.5	12.0	11.2	10.8	10.6	10.4	10.4	10.7	11.00	12.0	10.2	1.8
9	10.9	10.9	10.7	11.1	12.5	12.2	11.3	10.4	9.9	9.4	9.8	9.7	10.67	12.6	9.4	3.2
10	9.1	9.0	9.0	8.7	9.0	9.1	9.4	15.1	13.5	14.4	15.0	14.3	11.28	15.1	8.7	6.4
11	13.2	13.7	10.7	10.2	10.1	9.9	10.4	10.5	12.0	12.2	11.6	11.3	11.29	13.7	9.9	3.8
12	11.2	11.0	10.7	11.2	10.9	11.2	11.8	13.3	12.1	11.7	11.6	11.0	11.45	13.3	10.7	2.6
13	10.3	10.7	10.1	10.7	11.9	12.2	13.6	13.8	13.5	12.3	12.0	10.5	11.76	13.8	9.9	3.9
14	9.6	9.2	8.7	8.3	7.7	8.0	7.7	7.9	8.0	8.2	8.1	8.0	8.30	9.6	7.7	1.9
15	8.3	8.2	8.1	9.2	7.9	8.9	9.1	8.7	9.1	9.6	9.9	9.9	8.85	9.9	7.8	2.1
16	9.5	9.3	9.1	9.5	9.6	10.8	10.7	10.4	10.3	10.6	10.6	10.5	10.10	10.9	9.1	1.8
17	10.5	9.3	9.8	10.1	9.9	10.0	11.2	11.3	12.1	13.0	13.5	12.9	11.22	13.5	9.3	4.2
18	12.0	11.3	10.8	10.9	10.7	10.8	12.9	12.7	12.7	12.8	12.5	12.4	11.91	12.9	10.7	2.2
19	11.5	11.1	10.8	11.2	11.4	10.3	14.5	16.2	16.2	16.5	17.0	15.9	13.60	17.0	10.3	6.7
20	15.1	14.8	15.0	14.6	15.6	17.0	17.1	16.9	16.6	16.8	17.3	17.1	16.22	17.7	14.3	3.4
21	16.4	16.1	15.3	15.4	16.2	17.2	17.6	17.7	16.7	17.2	16.8	16.4	16.53	17.7	15.0	2.7
22	14.5	13.4	12.4	12.5	11.7	14.5	16.6	16.8	15.7	14.8	14.4	13.7	14.17	16.8	11.7	5.1
23	13.6	13.3	12.9	13.2	12.2	13.2	13.5	13.6	13.5	13.7	14.1	14.3	13.47	14.3	12.2	2.1
24	14.5	14.0	13.8	14.3	14.9	15.2	16.3	16.5	16.3	16.2	16.3	16.0	15.47	16.8	13.8	3.0
25	15.6	14.7	13.9	15.0	14.9	16.1	17.0	16.7	16.5	16.5	16.4	15.5	15.69	17.0	13.5	3.5
26	15.3	15.0	13.8	14.1	15.0	16.1	14.8	14.5	14.9	14.6	14.9	14.8	14.82	16.1	13.8	2.3
27	14.7	14.1	13.7	14.6	15.2	15.2	13.7	14.8	14.7	13.9	15.0	14.9	14.56	15.4	13.3	2.1
28	14.5	14.0	13.8	14.2	14.1	16.1	16.0	15.3	15.7	16.4	16.7	16.0	15.27	16.7	13.7	3.0
29	15.6	14.4	14.1	14.2	15.2	15.2	15.0	14.4	14.3	14.4	15.1	14.9	14.77	15.8	13.9	1.9
30	14.7	14.8	14.4	14.6	13.6	13.4	15.7	16.0	15.5	15.4	15.7	14.7	14.84	16.0	13.4	2.6
Medias — 1.ª década	12.06	11.67	11.43	11.25	11.66	12.20	11.89	12.16	11.89	12.19	12.43	11.69	11.85	13.91	10.12	3.79
Medias — 2.ª década	11.15	10.86	10.38	10.59	10.57	10.91	11.90	12.17	12.26	12.37	12.41	11.95	11.47	13.23	9.97	3.26
Medias — 3.ª década	14.94	14.38	13.81	14.21	14.30	15.22	15.62	15.63	15.38	15.31	15.54	15.12	14.96	16.26	13.43	2.83
Medias — Mês	12.72	12.30	11.87	12.02	12.18	12.78	13.14	13.32	13.18	13.29	13.46	12.92	12.76	14.47	11.17	3.30

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 18.2 em 2
- Minima absoluta ..... 5.8 em 3
- Variação máxima 12.4

Humidade relativa — Estado de saturação = 100 — D

1	92	94	96	97	76	67	57	64	76	82	89	94	81,0	97	56	41
2	96	98	99	97	77	66	66	69	80	88	99	85	85,8	100	66	34
3	91	95	89	75	36	22	14	18	22	36	38	31	46,0	97	12	85
4	67	75	81	87	66	60	53	55	72	75	73	77	70,0	87	51	36
5	79	78	71	81	72	53	47	54	56	66	68	72	67,0	81	47	34
6	76	76	76	72	54	49	44	44	54	60	64	63	60,2	76	42	34
7	65	83	80	78	57	72	81	67	65	77	84	92	76,0	92	56	36
8	89	93	91	89	71	74	62	60	65	66	64	66	73,5	94	60	34
9	72	79	87	86	73	69	54	49	56	57	66	68	67,9	87	49	38
10	68	73	82	71	51	38	33	66	70	80	83	78	65,7	83	33	50
11	76	80	82	95	97	97	100	97	92	88	95	96	91,9	100	76	24
12	95	92	92	94	81	74	74	74	72	75	81	92	82,6	97	72	23
13	88	100	100	100	69	51	62	62	74	72	89	78	78,4	100	51	49
14	71	78	75	74	59	55	45	47	53	59	64	67	63,3	78	45	33
15	71	70	75	82	52	50	46	44	53	64	68	77	62,1	83	44	39
16	86	89	92	89	56	52	48	52	58	65	72	72	69,2	93	48	45
17	84	83	95	80	53	43	48	53	63	76	80	84	71,2	96	43	53
18	90	95	95	88	56	46	53	58	63	73	74	85	73,1	97	46	51
19	94	99	97	84	55	32	44	66	80	88	93	94	77,1	100	30	70
20	94	95	95	92	78	70	61	66	77	89	93	89	83,5	95	61	34
21	90	93	97	90	69	68	66	69	77	87	89	93	82,5	97	66	31
22	90	93	89	80	48	46	63	73	75	78	80	82	74,1	93	40	53
23	81	79	79	82	59	55	56	56	68	77	81	82	71,4	82	55	27
24	83	86	87	87	73	65	66	69	78	84	87	90	79,8	91	65	26
25	95	97	100	100	67	64	67	70	78	85	87	86	82,2	100	62	38
26	84	83	80	81	74	69	55	58	66	76	81	82	74,1	85	52	33
27	84	87	93	88	79	67	54	59	65	71	79	81	75,6	95	52	43
28	88	90	91	85	60	60	58	60	69	83	86	87	76,7	92	58	34
29	86	86	91	88	69	65	65	61	68	75	80	80	76,2	91	61	30
30	88	89	91	91	64	53	60	64	72	82	88	91	77,9	94	53	41
Medias — 1.ª década	79,5	88,4	85,2	83,3	63,3	57,0	51,1	54,6	61,6	68,7	72,8	72,6	69,3	89,4	47,2	42,2
Medias — 2.ª década	85,2	88,1	89,8	87,8	65,6	57,0	58,1	61,9	68,5	74,9	80,9	83,4	75,2	93,7	51,6	42,1
Medias — 3.ª década	86,6	88,3	89,8	87,5	66,2	61,2	61,0	63,9	71,6	79,8	83,8	85,4	77,1	92,0	56,4	35,6
Medias — Mês	83,8	86,9	88,3	86,2	65,0	58,4	56,7	60,1	67,2	74,5	79,2	80,5	73,9	91,7	51,7	40,0

Extremas do mês:
- Máxima absoluta 100
- Minima absoluta ..... 12 em 3
- Variação maxima 88

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 sobre 1me Em quilogr.	Setembro
1	N	3	NW	5	NW	5	NW	7	ESE	5	ESE	10	ENE	14	ENE	24	ENE	27	ENE	16	ENE	10	C	–	10,8	ENE	28	7.1	1
2	NNW	5	NW	7	WNW	4	C	–	ENE	7	ENE	14	E	15	ENE	20	ENE	26	ENE	22	ENE	24	NE	16	14.0	ENE	26	8.9	2
3	NW	10	NNW	15	N	17	NNE	19	NNW	30	NNW	31	NNW	25	N	26	NE	24	NE	26	NNE	27	NNW	26	23,8	NNW	34	14.4	3
4	S	28	S	20	SSW	21	SSW	13	S	14	E	14	E	17	E	19	ENE	23	ESE	24	SE	24	SSE	22	19.4	S	28	9.4	4
5	S	17	SSW	17	S	12	S	26	SSE	23	SE	28	ESE	21	ESE	21	ESE	29	SE	32	SSE	29	S	30	24.5	SE	33	15.4	5
6	SSW	21	SSW	21	SSW	23	SSW	19	S	21	SE	20	E	17	E	18	ESE	22	E	22	E	15	ESE	16	19.2	SSW	23	7.5	6
7	ESE	12	SSW	9	S	6	SSW	10	S	14	ESE	12	ESE	22	ESE	20	ESE	20	ESE	19	SSE	12	SSW	7	13.3	ESE	22	8.0	7
8	SSW	14	S	20	S	17	S	15	S	14	SE	12	ESE	7	ESE	19	ESE	18	E	17	E	14	E	9	14.6	S	20	6.0	8
9	WNW	7	WSW	4	WNW	4	WSW	4	W	10	NNE	6	ENE	18	ENE	25	ENE	22	ENE	22	NE	22	NE	20	13.8	ENE	25	12.0	9
10	NNE	23	NNE	25	N	21	NNW	17	NNW	30	N	28	NNE	28	ENE	30	ENE	32	ENE	30	ENE	26	E	21	26,3	N	34	17.6	10
11	S	7	SSE	19	SSE	13	SSE	40	SSW	28	SW	30	SSW	39	SSW	36	S	45	SSE	50	S	12	S	35	35.1	SSE	51	32.5	11
12	S	32	S	39	S	40	S	36	S	27	S	25	SE	17	SE	17	SE	17	SE	14	ESE	8	SW	7	22.4	S	40	21.5	12
13	WNW	11	WNW	11	NW	13	NW	13	NW	17	NW	10	E	17	ENE	17	SE	25	SSE	26	SSE	14	S	39	21,8	S	44	27.4	13
14	S	42	S	39	S	38	S	33	SSE	38	S	35	SSE	37	SE	34	SE	36	SSE	26	S	26	S	26	33.9	S	42	23.0	14
15	SSW	25	SSW	23	SSE	18	SSW	22	SSE	25	SE	20	E	17	E	17	E	15	E	23	ENE	20	ENE	14	19.2	SSW	25	8.0	15
16	WSW	13	WSW	14	WSW	11	WSW	9	W	11	E	12	ENE	24	ENE	24	ENE	24	ENE	23	NE	20	NE	18	16.7	ENE	25	6.7	16
17	NNE	17	NW	19	WNW	20	NW	21	NNW	24	NNE	20	ENE	26	ENE	31	ENE	27	ENE	23	ENE	25	NE	12	21.6	ENE	31	9.4	17
18	WSW	8	WNW	17	NW	19	NW	19	NNW	25	NNW	23	ENE	26	ENE	25	ENE	26	ENE	26	NE	26	NNE	18	21.5	ENE	28	9.4	18
19	NW	12	NW	16	NNW	19	NNW	23	NNW	28	N	31	NNW	24	ENE	17	ENE	18	ESE	19	SSE	16	S	16	19.8	N	31	11.5	19
20	SSW	15	SSW	17	S	22	S	15	S	11	E	10	ENE	15	ENE	22	ENE	23	ENE	23	ENE	24	ENE	10	17.6	ENE	25	5.6	20
21	NE	5	ENE	2	C	0	NNE	13	NNE	14	E	20	E	21	ENE	25	ENE	28	ENE	28	ENE	32	NNE	17	17.4	ENE	32	12.0	21
22	NNW	7	NNW	13	NNW	20	N	17	NNW	27	NW	16	E	16	ESE	26	SE	26	SSE	28	SSE	38	SSW	18	21.0	SSE	31	12.6	22
23	SSE	20	SSE	17	SSE	17	S	17	SE	16	ESE	13	E	18	E	11	ENE	20	ENE	20	ENE	16	E	12	16.3	ENE	21	4.7	23
24	E	9	E	4	WSW	2	WSW	2	WSW	6	ESE	6	E	16	ENE	26	ENE	28	ENE	30	ENE	28	NE	20	14.9	ENE	34	12.0	24
25	NW	9	NW	11	NNW	12	NNW	11	N	19	ENE	22	ENE	25	ENE	30	ENE	35	E	27	E	21	SSE	16	20.0	ENE	35	11.5	25
26	SSW	19	SSW	19	S	22	S	19	SSE	17	E	8	E	13	ENE	22	ENE	17	ENE	16	ENE	11	E	13	16,2	S	23	5.0	26
27	ENE	12	WSW	4	SW	11	SSW	11	SE	7	ESE	14	E	9	E	13	ENE	15	E	18	E	18	E	17	12.4	E	20	6.0	27
28	NNE	3	WSW	7	W	12	NW	14	NW	10	ENE	18	ENE	20	ENE	23	ENE	18	E	21	ESE	20	S	16	15,8	E	24	5.6	28
29	SE	18	SSE	17	SSE	24	SSE	24	S	15	E	19	ENE	19	ENE	23	ESE	23	ESE	18	SE	16	ESE	14	19.0	SSE	24	6.4	29
30	N	2	WSW	4	W	5	NW	10	NW	16	NNW	14	ENE	26	ENE	28	ENE	28	NE	26	NE	22	N	17	17.2	NE	29	9.9	30

Frequência do vento e quilómetros percorridos nos diversos rumos

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C
1.ª década	13	11	9	43	23	34	9	9	22	25	1	5	5	6	11	12	2
	282	251	196	878	362	616	203	213	405	395	12	27	28	31	96	318	–
2.ª década	6	6	7	48	11	12	14	24	44	16	2	8	1	6	22	10	–
	124	93	128	1:086	176	171	317	772	1:363	118	37	93	15	93	366	241	–
3.ª década	7	6	8	64	41	19	10	22	8	6	4	11	1	–	15	13	2
	100	60	175	1:373	671	332	161	444	150	110	41	48	25	–	190	208	1
Mês	26	23	24	155	75	65	33	55	74	47	7	24	13	12	48	35	4
	506	404	499	3:337	1:209	1:119	681	1:429	1:918	923	90	168	98	124	652	767	–

Elementos médios correspondentes a cada um dos rumos

Pressão atmosférica	762,24	–	764,47	767,32	768,29	769,94	766,33	769,16	768,74	768,75	–	770,49	–	–	768,25	761,41	–
Temperatura	20.14	–	21.81	20,83	19,94	19,16	16,54	18,44	17,65	17,01	–	19,80	–	–	18,73	22,90	–
Tensão do vapor atmosférico	11.28	–	14.84	13,80	11,88	12,02	11,45	11,96	11,55	10,74	–	12,78	–	–	11,85	12,38	–
Humidade relativa	65.7	–	77.9	76,0	68,8	73,2	82,6	75,7	77,0	76,0	–	74,5	–	–	75,6	65,8	–
Quantidade de nuvens	3.2	–	3.0	2.7	4.8	6.5	4.7	4.3	4.7	3.0	–	3,8	–	–	2.2	1.5	–
Velocidade do vento	26,3	–	17.2	17,4	16,8	17,8	22,4	26,2	24,6	22,6	–	15,8	–	–	21,6	21,5	–
Chuva total correspondente	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	0.0	22.9	38.8	13,0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Médias das velocidades

	1.ª	3.ª	5.ª	7.ª	9.ª	11.ª	13.ª	15.ª	17.ª	19.ª	21.ª	23.ª	Média diurna	Máxima diurna	Média da pressão máxima
1.ª década	14,0	14,3	13,0	13,0	16,8	17,8	18,4	22,5	24,3	23,0	20,3	16,7	18,0	27,3	10,63
2.ª década	18,2	21,4	24,3	23,1	23,4	21,6	24,2	24,0	25,6	25,3	25,1	19,5	23,0	34,2	15,50
3.ª década	10,4	9,8	12,5	13,8	14,4	15,0	18,3	23,2	23,8	23,5	21,2	16,0	17,0	27,0	8,57
Mês	14,2	15,2	16,6	16,3	18,2	18,1	20,3	23,2	24,6	23,9	22,2	17,4	19,3	29,5	11,57

Totais e extremas

	Quilómetros percorridos	Velocidade máxima
1.ª década	4:313	34 quilómetros em 3 e 10
2.ª década	5:523	51 quilómetros em 11
3.ª década	4:088	35 quilómetros em 25
Mês	13:924	51 quilómetros em 11

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

Número de dias de vento

Muito fraco	0
Fraco	1
Moderado	26
Fresco	3
Forte	0
Muito forte tempestuoso	0

F

Quadro complementar

Setembro	Temperatura em graus centesimais: Termómetros na relva — Máxima	Mínima	Termómetros na profundidade — 0m,5	1m,0	2m,0	3m,0	Termómetros de irradiação — Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico	Actinometria graus actinométricos — 9 horas	12 horas	15 horas	Média	Evaporação em milímetros	Chuva em milímetros	Estado geral do tempo, etc.
1	35.1	13.5	22.8	23.5	24.1	24.3	49.7	14.9	33.9	52.6	45.9	44.1	2.9	–	B. t.: ⛰0; v. fr. 16-17.
2	36.0	13.5	23.1	23.5	24.2	24.5	50.1	14.8	50.1	52.6	45.1	49.3	2.3	–	B. t.: ⛰0; v. fr. 17-18. 22.
3	44.0	14.1	23.1	23.5	24.2	24.4	58.4	14.6	63.0	51.0	38.6	50.9	2.8	–	T. m. qt.: ⛰0; v. fr. 8-16; 18-24.
4	36.2	16.3	23.0	23.5	24.2	24.4	51.7	15.9	52.4	53.2	44.5	50.0	12.9	0.8	B. t.: ☁0 n.: v. fr. 1-20. 24.
5	34.6	15.4	23.2	23.6	24.1	24.4	53.4	13.9	17.9	56.6	17.4	30.6	3.4	0.0	B. t.: ☁0 m.: v. fr. 7-8. 10-11. 16-24.
6	33.2	12.2	22.5	23.6	24.2	24.3	52.9	11.5	30.8	55.2	47.3	44.4	5.1	–	B. t.
7	32.9	12.2	22.3	23.4	24.2	24.5	54.0	11.9	46.2	19.3	49.3	38.3	4.5	2.1	B. t.: ☁0 m.
8	35.3	12.9	21.9	23.3	24.2	24.4	55.5	12.5	47.9	40.0	22.4	36.8	2.2	0.0	B. t.: ☁0 td.
9	33.1	11.9	21.7	23.2	24.2	24.4	48.1	11.9	31.9	44.2	49.3	41.8	2.7	0.0	B. t.: ☁0 td.: v. fr. 15.
10	36.2	11.0	21.2	23.1	24.3	24.4	51.4	11.3	53.8	49.3	46.5	49.9	4.9	–	B. t.: v. fr. 2-4. 6. 8-21.
11	19.9	11.5	21.3	21.9	24.2	24.4	20.1	–	3.4	3.9	4.5	3.9	5.1	67.4	M. t.: ☁2 sereno 7m n.: v. fr. 4. 8-16. 22-24; ⛆ 5-7. 17. (*)
12	29.8	11.2	19.0	22.2	24.1	24.4	49.4	–	11.2	17.9	47.6	25.6	0.9	12.5	M. t. m.. b. td. e n.: ☁1 madr.: v. fr. 1-4. 7-11; ⛆ 5-6.
13	36.4	8.3	20.1	21.6	24.1	24.4	54.1	10.0	54.6	54.9	44.5	51.3	1.9	(1) 0.1	T. irr.: ⛰1; ☁0 n.: v. fr. 17-19. 23; ⛆ 20-22. 24.
14	29.7	11.0	20.1	21.4	23.9	24.4	51.5	10.0	29.1	27.7	50.1	35.6	2.6	–	T. irr.: v. fr. 3-24; ⛆ 1-2.
15	34.2	11.4	19.5	21.4	23.8	24.5	52.0	10.7	54.3	61.0	50.7	55.3	5.9	–	B. t.: v. fr. 1-2. 9.
16	34.7	9.6	19.8	21.3	23.6	24.5	53.6	9.0	53.2	58.8	50.1	54.0	3.6	–	B. t.: ⛰0; v. fr. 14.
17	33.9	10.5	20.1	21.3	23.6	24.4	51.5	10.2	54.3	54.9	48.4	52.5	4.0	–	B. t.: v. fr. 13-17. 20-21.
18	35.3	11.5	20.6	21.5	23.4	24.3	52.4	11.4	34.2	54.6	48.2	45.7	4.4	–	B. t.: ⛰0; v. fr. 9. 13-21.
19	43.1	11.5	21.0	21.6	23.3	24.3	56.2	11.6	53.2	53.5	46.8	51.2	4.3	–	T. qt.: ⛰0; v. fr. 8-12.
20	37.7	17.6	22.1	21.9	23.3	24.2	54.1	15.6	42.0	53.8	46.8	47.5	4.2	–	B. t.: ⛰0; v. fr. 20.
21	36.2	16.4	23.0	22.3	23.3	24.2	51.4	16.4	51.8	53.2	47.9	51.0	2.1	–	B. t.: ⛰0; v. fr. 14-22.
22	40.9	14.9	23.5	22.7	23.3	24.3	56.7	14.7	51.0	66.6	44.5	54.3	3.1	–	T. qt.: ⛰0; v. fr. 9-10. 14-21.
23	40.0	17.2	24.0	23.1	23.4	24.2	55.6	16.7	53.8	60.5	48.7	54.3	4.5	–	B. t.
24	38.9	16.7	24.4	23.5	23.5	24.1	51.9	15.4	23.2	37.8	46.2	35.7	2.5	–	B. t.: ⛰0; v. fr. 15-22.
25	36.2	15.1	24.6	23.8	23.6	24.2	51.1	14.3	52.6	53.8	47.0	51.1	2.5	–	B. t.: ⛰0; v. fr. 13-20.
26	38.1	18.8	24.7	24.0	23.7	24.1	51.9	17.4	30.8	55.7	47.3	44.6	2.8	–	B. t.: ⛰0.
27	40.7	10.6	24.8	24.2	23.8	24.1	57.0	14.5	18.5	49.0	47.9	38.5	2.5	0.0	B. t.: ☁0 m.
28	38.1	15.5	24.3	23.4	24.0	24.1	53.9	15.2	34.2	54.3	47.0	45.2	2.7	–	B. t.: ⛰0.
29	37.1	17.0	24.5	23.6	24.2	24.2	54.3	16.4	52.9	35.8	26.9	38.5	2.8	–	B. t.: ≈.
30	37.7	15.5	24.4	24.8	24.2	24.2	54.9	14.7	26.9	53.5	46.5	42.3	2.4	–	B. t.: v. fr. 13-20.
Médias: 1.ª década	35.66	13.30	22.48	23.42	24.19	24.40	52.52	13.32	42.8	47.4	40.6	43.6	4.37	–	
Médias: 2.ª década	33.47	11.41	20.36	21.61	23.73	24.38	49.49	11.06	39.0	44.1	43.8	42.3	3.69	–	
Médias: 3.ª década	38.39	15.77	24.22	23.54	23.70	24.17	53.87	15.57	39.6	52.0	45.0	45.5	2.79	–	
Médias: Mês	35.84	13.49	22.35	22.86	23.87	24.32	51.96	14.27	40.4	47.8	43.1	43.8	3.62	–	

		Irradiação
Extremas do mês	Máxima absoluta	58.4 em 3
	Mínima absoluta	–

	Evaporação	Chuva
Máxima em 24 horas	12.9 em 4	67.4 em 11
Mínima em 24 horas	0.9 em 12	–

	Evaporação	Chuva
Total da 1.ª década	43.7	2.9
Total da 2.ª década	36.9	(2) 80.0
Total da 3.ª década	27.9	0.0
Total do mês	108.5	(2) 82.9

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

(*) 20-21: ⛆1 18-19.

A — Pressão atmosférica em milímetros

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	760.3	759.6	760.0	761.6	76.18	761.0	759.9	758.7	758.7	760.1	762.0	762.8	7606.4	762.8	758.6	4.2
2	63.0	63.5	64.6	65.7	66.8	66.5	66.0	65.7	66.0	66.3	66.6	66.3	65.66	66.8	62.8	4.0
3	66.2	65.8	66.0	66.7	67.0	66.3	65.6	64.3	64.0	64.1	64.1	63.6	65.28	67.0	62.8	4.2
4	62.5	61.6	61.4	61.4	61.2	60.5	59.5	59.9	61.2	63.3	65.3	66.2	62.09	66.3	59.0	7.3
5	66.3	66.2	66.5	67.4	67.4	66.2	64.7	63.5	63.7	64.5	65.4	66.2	65.68	67.4	63.3	4.1
6	66.1	66.1	67.5	69.1	69.5	69.1	68.7	68.0	67.8	68.1	68.4	68.5	68.20	69.5	65.5	4.0
7	67.9	67.5	67.5	67.8	67.9	66.9	65.6	64.8	64.7	64.9	65.2	65.7	66.32	68.4	64.7	3.7
8	65.5	65.0	64.9	65.8	65.5	64.1	62.7	61.1	61.3	61.6	61.8	62.0	63.38	65.8	61.0	4.8
9	63.0	63.4	64.1	65.2	65.8	65.4	64.5	64.5	65.5	67.1	68.3	68.6	65.57	68.6	62.1	6.5
10	68.3	68.3	68.5	69.3	69.8	69.3	69.1	68.9	69.1	69.5	70.2	70.2	69.24	70.2	68.2	2.0
11	69.7	69.2	69.0	69.2	69.4	68.3	67.0	65.4	65.3	65.2	65.2	65.1	67.20	70.0	65.0	5.0
12	64.7	64.6	64.6	65.6	65.7	65.2	64.7	63.7	63.7	64.5	64.7	65.2	64.74	65.8	63.5	2.3
13	65.0	65.3	65.7	66.3	66.7	66.1	65.0	64.0	64.1	64.3	65.1	65.9	65.29	66.7	63.9	2.8
14	65.7	64.4	64.4	63.0	65.6	63.5	62.5	61.1	61.3	61.6	62.2	62.3	63.12	65.8	61.0	4.8
15	62.0	61.8	62.1	62.7	64.3	64.8	64.7	64.4	65.0	65.6	66.4	66.3	64.28	66.4	61.8	4.6
16	66.0	65.3	65.1	65.6	65.5	64.7	62.9	60.9	60.4	60.4	61.6	61.9	63.27	66.2	60.3	5.9
17	62.0	62.1	62.5	63.8	65.5	66.1	65.7	65.8	67.6	68.7	69.3	70.1	65.93	70.1	62.0	8.1
18	69.3	69.2	69.3	70.0	70.6	70.2	69.3	69.1	68.9	68.9	68.8	68.7	69.33	70.6	68.1	2.5
19	67.7	67.0	66.7	67.0	67.3	66.2	64.6	63.7	63.6	63.9	64.5	64.7	65.50	68.1	63.5	4.6
20	64.7	64.5	64.8	65.2	64.9	63.6	62.2	60.9	60.6	60.8	61.5	61.3	62.84	65.2	60.6	4.6
21	61.2	61.0	61.2	61.6	61.2	59.7	58.1	57.3	57.0	57.2	57.8	58.2	59.20	61.6	57.0	4.6
22	58.3	58.7	60.4	61.2	63.2	63.4	64.1	63.6	63.4	63.8	64.9	65.3	62.65	65.3	58.1	7.2
23	65.4	65.4	66.0	66.3	66.5	66.2	65.6	65.3	65.4	66.2	67.4	67.5	66.13	67.5	65.3	2.2
24	66.7	66.0	66.0	66.1	65.9	46.0	62.4	60.8	60.3	60.5	60.5	60.0	63.15	67.3	60.2	7.1
25	61.0	62.2	63.2	65.1	65.6	66.1	66.1	66.2	67.2	68.5	69.6	70.1	66.07	70.2	60.2	10.0
26	69.7	69.6	70.2	70.6	70.6	69.8	68.2	66.6	66.5	66.8	66.5	65.9	68.33	70.7	65.5	5.2
27	65.0	64.4	64.2	63.9	63.2	61.1	58.9	57.5	56.9	56.7	56.6	56.6	60.22	65.4	56.3	9.1
28	56.6	55.8	55.7	56.4	56.0	55.8	54.6	53.5	53.3	54.9	56.7	58.8	55.74	59.9	53.3	6.6
29	58.0	58.9	59.6	60.6	61.4	59.8	59.6	58.3	57.5	59.0	61.4	62.1	59.81	63.2	57.4	5.8
30	62.0	62.3	63.1	63.2	63.8	63.9	63.4	63.4	63.2	64.2	66.0	66.2	63.80	66.2	61.9	4.3
31	65.9	65.3	65.6	66.4	66.2	65.4	64.6	63.5	63.3	63.7	64.0	64.2	64.81	66.4	63.2	3.2
Médias — 1.ª década	764.91	764.73	765.10	766.00	766.27	765.53	764.63	763.94	764.20	764.95	765.73	766.01	765.21	767.28	762.80	4.48
Médias — 2.ª década	65.68	65.31	65.42	65.84	66.55	65.87	64.86	63.90	64.05	64.39	64.93	65.15	65.15	67.49	62.97	4.52
Médias — 3.ª década	62.71	62.69	63.20	63.76	63.96	63.20	62.33	61.45	61.27	61.95	62.86	63.17	62.72	65.79	59.85	5.94
Médias — Mês	764.58	64.20	64.53	65.15	65.54	64.81	63.89	63.04	63.11	63.71	64.45	64.73	7643.1	766.82	761.81	50.1

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 770.7 em 26
- Mínima absoluta ..... 753.3 em 28
- Variação máxima 17.4

B — Temperatura em graus centesimais

1	17.7	16.8	16.5	18.2	23.9	27.1	26.8	24.6	22.7	21.6	21.5	20.9	21.46	27.1	16.5	10.6
2	17.7	17.5	15.6	15.2	16.3	16.5	17.8	17.8	17.4	16.9	16.6	16.5	16.75	18.4	15.0	3.4
3	14.5	14.2	14.5	14.6	14.8	14.8	15.9	17.8	17.9	16.4	16.7	16.3	15.70	18.0	14.1	3.9
4	15.9	16.2	16.1	17.2	22.5	26.9	28.3	23.9	21.5	20.3	19.9	19.4	20.62	28.3	16.2	12.1
5	18.8	18.1	17.4	17.9	21.4	23.6	25.3	24.0	21.6	20.6	20.6	20.5	20.83	25.5	17.2	8.3
6	19.2	17.0	17.1	18.7	21.0	24.7	26.3	25.5	22.9	21.0	18.8	17.1	20.67	26.7	16.5	10.2
7	15.9	14.4	13.8	17.1	23.4	27.1	28.4	25.4	24.1	21.5	21.1	20.4	21.12	29.0	13.4	15.6
8	18.7	16.1	14.2	16.1	23.8	30.1	31.0	27.5	24.0	21.6	20.9	19.4	21.98	33.0	13.8	19.2
9	18.1	18.3	18.9	19.1	24.0	26.2	25.8	24.7	23.1	20.9	19.4	18.5	21.47	27.2	18.1	9.1
10	17.9	18.0	17.9	17.0	18.6	19.2	19.1	18.4	18.4	18.0	17.6	17.4	18.10	20.6	16.6	4.0
11	16.6	16.5	16.0	16.5	19.1	22.3	22.5	22.1	21.9	19.9	19.3	18.9	19.32	23.2	15.9	7.3
12	15.9	15.6	14.7	17.4	21.8	25.3	23.1	25.2	23.4	21.7	21.6	21.5	20.61	25.8	13.5	12.3
13	21.4	20.0	18.3	20.2	22.8	25.7	25.3	23.6	22.5	22.2	21.9	21.9	22.11	26.5	18.1	8.4
14	21.2	20.5	20.4	19.9	20.4	19.9	20.6	23.8	22.7	21.6	20.8	20.2	21.03	24.1	19.5	4.6
15	19.8	19.3	19.0	20.2	24.4	23.5	22.3	22.7	21.3	20.6	18.8	18.9	20.86	25.2	18.6	6.6
16	18.3	18.0	17.8	18.1	20.7	23.7	24.6	24.5	22.8	21.5	21.5	21.6	21.22	26.1	17.7	8.4
17	21.8	21.7	21.8	22.0	17.7	17.5	19.2	18.6	16.0	15.4	15.5	15.2	18.52	22.4	15.2	7.2
18	15.0	15.0	14.6	15.1	18.2	19.3	20.1	15.1	15.1	15.1	15.3	15.6	16.27	20.8	14.4	6.4
19	15.7	15.8	16.9	16.9	19.4	22.2	24.3	23.1	21.5	19.5	19.1	18.3	19.36	24.3	15.3	9.0
20	16.9	15.0	14.0	17.6	23.1	27.1	26.0	25.1	23.1	21.7	21.4	20.9	21.00	27.5	13.9	13.6
21	19.0	17.4	16.2	19.7	25.1	28.9	33.3	26.5	24.2	22.9	22.1	21.5	23.14	34.2	16.0	18.2
22	21.0	19.8	19.9	20.8	22.1	22.4	21.9	21.3	21.1	20.4	19.4	19.2	20.72	22.7	18.9	3.8
23	18.7	18.7	18.6	19.2	20.4	21.7	25.6	23.6	23.0	21.3	20.6	20.8	21.24	25.6	18.4	7.2
24	20.5	20.2	20.0	19.6	22.2	26.6	26.1	23.5	22.5	21.7	21.6	22.5	22.14	26.6	19.4	7.2
25	21.9	21.1	18.7	19.1	21.2	20.9	19.6	20.0	20.0	19.1	18.6	18.1	19.82	22.4	17.7	4.7
26	17.5	17.2	16.3	17.9	21.9	24.3	26.2	24.9	22.9	20.6	19.8	19.2	20.77	27.0	16.3	10.7
27	15.8	14.1	13.4	17.6	24.4	29.2	32.8	27.5	25.1	23.1	22.3	22.4	22.48	33.3	13.2	20.1
28	24.6	21.4	22.2	24.9	30.4	32.9	32.0	30.2	26.5	24.5	23.5	20.5	26.14	35.6	19.8	15.8
29	19.4	18.6	18.3	19.3	23.3	24.6	25.1	25.5	24.0	22.5	22.4	21.8	22.12	26.8	18.2	8.6
30	20.0	20.6	20.4	19.2	20.6	21.0	20.8	18.9	19.1	18.7	17.7	16.8	19.53	22.8	16.6	6.2
21	16.1	16.1	15.7	17.9	21.5	24.4	25.3	25.7	23.4	21.2	20.8	19.8	20.75	26.3	15.7	10.6
Médias — 1.ª década	17.44	16.66	16.20	17.11	20.97	23.62	24.47	22.96	21.36	19.88	19.31	18.64	19.87	25.38	15.74	9.6
Médias — 2.ª década	18.26	17.71	17.25	18.39	20.76	22.45	22.80	22.38	21.03	19.92	19.52	19.30	20.03	24.59	16.21	8.3
Médias — 3.ª década	19.53	18.65	18.15	19.56	23.01	25.44	26.25	24.33	22.89	21.45	20.80	20.24	21.71	27.57	17.29	10.2
Médias — Mês	18.45	17.72	17.23	18.39	21.63	23.89	24.56	23.26	21.80	20.45	19.91	19.42	20.58	25.90	16.44	9.4

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 35.6 em 28
- Mínima absoluta ..... 13.2 em 27
- Variação máxima 22.4

Tensão do vapor atmosférico em milímetros — C

Outubro	1.ª	3.ª	5.ª	7.ª	9.ª	11.ª	13.ª	15.ª	17.ª	19.ª	21.ª	23.ª	Média diurna	Máxima diurna	Mínima diurna	Variação diurna
1	13.7	13.0	12.5	13.2	15.2	17.3	16.9	15.8	15.2	15.1	15.0	14.2	14.76	17.3	12.5	4.8
2	12.9	11.8	11.9	12.2	11.5	11.4	10.8	10.6	10.4	10.6	10.5	10.5	11.21	12.9	10.4	2.5
3	11.5	11.6	11.9	12.1	12.1	12.5	13.5	14.1	13.9	13.9	13.6	13.5	12.89	14.1	11.5	2.6
4	13.2	13.4	13.1	13.5	14.0	15.6	15.9	15.0	13.1	12.2	12.0	11.4	13.60	16.8	11.3	5.5
5	11.2	10.9	10.4	10.2	10.7	11.6	12.3	12.2	12.2	12.8	13.5	13.5	11.90	13.7	10.2	3.5
6	13.7	13.4	13.8	14.3	15.1	15.9	15.2	13.0	12.5	12.6	12.6	12.3	13.66	15.9	12.1	3.8
7	12.0	11.5	11.1	11.8	11.6	14.0	14.8	15.8	16.1	16.3	16.0	15.2	13.87	16.8	11.1	5.7
8	14.8	12.9	12.1	12.2	11.0	10.4	14.5	16.2	15.6	15.6	15.5	14.7	13.71	16.2	10.4	5.8
9	14.2	14.7	14.5	14.4	14.6	16.0	16.4	14.5	13.3	12.8	13.1	13.2	14.24	16.4	12.8	3.6
10	13.7	14.0	14.0	13.7	14.2	14.6	15.0	15.0	14.5	14.1	13.7	13.4	14.14	15.1	13.2	1.9
11	13.0	12.9	12.7	12.9	13.0	13.7	13.2	12.8	13.0	12.2	12.3	12.5	12.84	13.7	12.1	1.6
12	12.3	12.5	12.3	12.8	13.0	14.5	15.5	16.6	16.2	16.2	16.1	15.8	14.54	16.6	12.0	4.6
13	15.7	15.1	14.4	14.6	14.0	16.0	16.0	15.9	15.2	15.2	15.1	15.7	15.21	16.5	14.0	2.5
14	16.0	15.3	15.0	14.9	16.0	15.6	15.9	15.2	15.6	16.9	17.2	16.9	15.84	17.4	14.8	2.6
15	16.6	16.2	16.0	16.3	16.2	14.2	12.4	11.9	12.1	12.2	12.6	11.9	13.97	16.6	11.4	5.2
16	11.5	10.9	10.7	10.5	10.8	12.7	14.2	15.3	15.3	15.8	16.0	16.4	13.48	16.5	10.5	6.0
17	16.6	16.7	16.8	17.0	14.1	13.8	12.2	11.1	11.8	11.6	11.0	10.6	13.52	17.1	10.1	7.0
18	9.7	9.2	8.7	8.7	9.2	9.4	9.7	10.7	11.0	11.0	11.0	10.7	9.87	11.2	8.2	3.0
19	10.5	10.3	9.8	10.0	10.6	12.0	12.6	13.0	12.9	12.9	13.3	12.7	11.82	13.3	9.8	3.5
20	12.7	11.6	11.0	11.3	11.3	12.7	15.1	15.8	15.2	15.5	15.5	14.5	13.55	15.8	11.0	4.8
21	13.7	13.3	12.8	13.4	13.4	14.3	15.1	18.2	17.1	17.3	17.3	17.2	15.39	18.5	12.8	5.7
22	15.4	15.4	16.1	17.4	16.4	16.4	16.9	16.9	16.7	16.3	15.9	15.7	16.26	17.4	15.2	2.2
23	15.4	15.1	15.1	15.3	15.7	16.6	16.4	16.0	15.0	14.4	14.1	14.4	15.26	16.6	14.0	2.6
24	14.0	13.9	14.3	15.0	14.1	15.2	16.1	15.9	15.5	15.8	15.9	15.2	15.04	16.1	13.9	2.2
25	15.6	15.6	13.5	13.8	12.8	13.4	13.8	14.6	13.5	13.0	12.4	12.5	13.65	15.6	12.4	3.2
26	12.6	12.7	12.5	13.1	13.1	13.3	13.1	11.9	12.1	12.4	12.6	12.6	12.62	13.3	11.7	1.6
27	11.9	11.6	11.3	11.5	12.4	13.4	14.5	17.2	17.4	16.7	16.8	15.3	14.28	17.4	11.3	6.1
28	13.9	14.1	13.6	14.4	14.8	15.7	19.0	19.1	17.8	18.3	17.8	16.4	16.14	19.2	13.6	5.6
29	15.1	15.5	15.3	15.7	15.5	16.5	16.9	17.3	17.4	18.1	17.6	17.1	16.51	18.3	15.1	3.2
30	17.1	16.9	16.3	15.4	15.5	15.4	14.8	14.7	14.2	14.3	13.2	13.2	15.00	17.1	13.2	3.9
31	12.9	12.6	12.4	12.8	12.7	14.7	15.2	14.9	14.5	14.5	14.6	14.4	13.93	15.2	12.4	2.8
Médias — 1.ª década.	13.09	12.72	12.53	12.76	13.00	13.93	14.53	14.22	13.68	13.60	13.55	13.19	13.40	15.52	11.55	3.97
Médias — 2.ª década.	13.46	13.07	12.74	12.90	12.82	13.46	13.68	13.83	13.83	13.95	14.01	13.77	13.46	15.47	11.39	4.08
Médias — 3.ª década.	14.33	14.24	13.98	14.35	14.22	14.99	15.62	16.06	15.56	15.55	15.29	14.91	14.92	16.79	13.24	3.55
Médias — Mês	13.65	13.37	13.09	13.37	13.37	14.15	14.64	14.75	14.40	14.41	14.32	13.99	13.96	15.95	12.13	3.85

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 19.2 em 28
- Mínima absoluta ..... 8.2 em 18
- Variação máxima 11.0

Humidade relativa — Estado de saturação = 100 — D

1	91	92	90	85	69	65	65	69	74	79	79	78	78.3	94	65	29
2	86	79	90	94	83	81	71	69	70	74	74	75	79.2	94	69	25
3	94	97	97	98	97	100	100	93	71	100	96	98	96.2	100	71	29
4	98	98	96	93	69	60	56	68	69	69	70	68	76.5	100	56	44
5	70	71	70	67	56	54	52	55	64	71	74	75	65.3	77	52	25
6	83	93	95	89	82	69	60	54	60	68	78	85	76.8	95	54	41
7	89	95	95	82	54	53	52	65	72	86	87	85	76.2	97	44	53
8	92	95	100	89	51	33	43	60	71	84	85	88	73.5	100	32	68
9	92	94	89	87	66	64	67	63	64	70	78	83	75.8	96	59	17
10	90	91	92	95	89	88	91	95	92	92	92	91	91.5	96	88	8
11	93	93	93	93	79	69	65	65	67	70	74	77	78.0	94	61	33
12	91	94	99	87	67	69	74	70	76	84	84	83	81.0	99	58	41
13	83	87	92	83	68	66	67	74	75	76	77	80	77.3	93	64	29
14	86	85	84	86	90	90	88	70	76	88	95	96	85.8	96	70	26
15	97	97	98	93	72	66	63	58	65	68	78	74	77.0	97	58	39
16	74	71	70	68	60	59	62	67	74	83	84	86	71.7	87	58	29
17	86	87	87	87	94	93	74	70	87	89	84	83	84.4	94	70	24
18	76	72	71	68	59	56	55	84	87	86	85	81	72.6	88	49	39
19	78	77	73	70	63	61	56	62	68	77	81	81	71.1	87	58	29
20	89	91	93	75	54	47	60	67	73	80	82	79	74.4	93	47	46
21	84	90	94	79	57	48	40	71	76	84	87	90	76.5	96	40	56
22	84	90	93	95	83	82	87	90	90	92	95	95	89.8	97	82	15
23	96	94	95	92	88	72	67	75	72	77	78	79	81.7	96	60	36
24	78	79	82	89	71	59	64	74	77	82	83	75	76.3	89	59	30
25	80	84	85	84	68	74	81	84	78	79	78	81	79.5	85	68	17
26	85	87	90	86	68	59	52	51	58	69	73	76	70.9	92	50	42
27	89	97	99	77	55	45	39	63	74	80	84	76	72.8	99	39	60
28	60	74	69	62	46	42	54	60	69	80	83	92	65.9	92	42	50
29	90	97	98	94	73	72	71	71	79	90	88	88	84.2	99	66	33
30	98	93	92	93	86	84	81	90	86	89	88	93	88.8	96	74	22
31	93	92	93	84	67	65	64	61	68	78	80	84	77.1	93	60	33
Médias — 1.ª década.	88.5	90.5	91.4	87.9	71.6	66.7	65.7	69.1	70.7	79.0	81.3	82.6	78.9	94.9	59.0	35.9
Médias — 2.ª década.	85.3	85.4	86.0	81.0	70.6	67.6	66.4	68.7	74.8	80.1	82.4	82.0	77.3	92.8	59.3	33.5
Médias — 3.ª década.	85.2	88.8	90.0	85.0	69.3	63.8	63.6	71.8	75.2	81.8	83.4	84.5	78.5	94.0	58.2	35.8
Médias — Mês	86.3	88.3	89.2	84.6	70.4	66.0	65.2	69.9	74.6	80.4	82.4	83.1	78.3	93.9	58.8	35.1

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 100 em —
- Mínima absoluta ..... 32 em 8
- Variação máxima 68

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

Outubro	1.ª		3.ª		5.ª		7.ª		9.ª		11.ª		13.ª		15.ª		17.ª		19.ª		21.ª		23.ª		Média diurna	Máxima diurna		Pressão máxima sobre 1m. — Em quilogr.	Outubro
1	N	28	NNW	25	N	23	SSE	16	SSE	19	ESE	22	ESE	25	ESE	26	SE	30	SE	30	SSE	30	SSE	34	25,9	SSE	35	14,4	1
2	S	32	S	30	S	33	S	31	S	26	SSE	24	S	20	SSE	23	SSE	23	S	25	S	24	S	24	25,9	S	33	13,2	2
3	S	26	SSW	29	S	25	S	27	S	27	SSW	22	S	20	SSE	20	SE	24	S	20	SSW	17	SW	18	22,6	SSW	29	10,5	3
4	WSW	17	W	16	WNW	12	NNW	12	NW	20	NW	19	NNW	11	SE	38	SE	12	SSE	43	SSE	33	S	26	23,6	SSE	43	21,5	4
5	S	22	S	12	S	14	SSW	14	SSE	8	E	12	ENE	16	ENE	25	ENE	26	ENE	28	E	24	E	22	18,5	ENE	28	7,5	5
6	ENE	14	SW	12	SSW	13	S	10	SW	9	E	5	E	12	ENE	16	ENE	22	ENE	18	NE	10	N	27	12,2	ENE	22	5,6	6
7	NW	8	NW	17	NNW	17	NW	17	N	22	NNW	19	NE	26	ENE	25	ENE	30	NE	25	NE	27	NE	25	21,6	ENE	31	10,5	7
8	NNE	15	NNW	13	NNW	14	NW	20	NNW	25	NNW	23	N	22	ENE	24	ENE	28	NE	27	NE	24	N	7	20,6	NE	32	12,0	8
9	S	16	SSE	17	SSE	24	SSE	21	SSE	25	ESE	18	E	20	SE	34	SE	35	SE	38	SSE	25	S	20	24,2	SE	38	17,0	9
10	S	23	S	21	S	22	S	24	S	23	SSE	26	SSE	21	SE	26	SSE	19	SSE	23	SE	25	SSE	26	23,2	SE	29	9,9	10
11	S	19	S	15	SSW	15	SSW	14	SSW	7	E	3	ENE	12	NE	19	ENE	19	NE	25	NE	22	NE	18	15,2	NE	25	7,5	11
12	WNW	4	WNW	14	NW	18	NW	22	NNW	22	ENE	20	ENE	19	ENE	15	ENE	21	ENE	25	ENE	31	ENE	31	21,0	ENE	36	14,4	12
13	ENE	26	NNE	15	N	13	NW	16	NNW	22	ENE	16	ENE	28	ENE	28	ENE	27	ENE	30	ENE	26	ENE	16	21,4	ENE	32	11,0	13
14	NE	5	NE	14	NNE	18	NNE	30	NW	21	NNW	25	NNW	18	NW	20	N	11	ENE	15	NE	16	NE	11	17,0	NNE	30	16,5	14
15	NNE	14	NE	4	S	5	S	15	SE	15	SSE	30	SSE	35	SE	30	SE	28	SSE	24	SSE	20	SSE	18	20,1	SSE	36	19,5	15
16	SSW	16	SSW	15	SSW	13	SSW	13	S	9	E	7	ENE	12	ENE	22	NE	21	NE	27	ENE	25	ENE	24	16,9	NE	27	8,9	16
17	ENE	21	ENE	16	ENE	12	NE	3	S	33	SSE	30	SSE	34	SSE	35	SSE	34	SSE	29	S	26	SSW	23	23,8	SSE	36	19,5	17
18	SSW	25	S	26	SSW	27	S	28	S	25	SSE	24	SSE	22	SSE	21	S	3	SSW	6	SSW	6	SW	9	17,9	S	30	12,6	18
19	WSW	10	SW	10	SW	11	SSW	10	SE	3	E	13	ENE	20	ENE	26	ENE	21	NE	24	NE	20	NE	17	15,2	ENE	26	8,5	19
20	W	6	NW	13	NNW	17	NNW	17	NNW	25	N	23	ENE	27	ENE	26	NE	36	NE	35	NE	36	NE	37	24,9	NE	37	16,5	20
21	NNE	20	NNE	17	NNE	17	N	22	NNW	35	NNW	30	N	28	ENE	24	NE	33	NE	29	NE	24	NE	22	25,0	NNW	35	16,0	21
22	NNE	17	WNW	7	ESE	6	SSE	19	SSE	22	SSE	17	SE	16	SSE	14	SSE	13	SSE	15	S	18	S	13	14,4	SSE	32	5,3	22
23	S	16	S	13	S	15	SW	12	SW	14	E	11	ENE	10	E	20	E	20	ESE	18	ESE	14	ESE	15	15,2	E	22	5,0	23
24	ESE	17	E	17	ENE	13	WSW	6	NW	8	NE	18	NE	25	NE	21	NNE	16	NNE	14	N	14	NNW	18	14,8	NE	25	8,0	24
25	NW	12	SSE	20	S	22	S	21	S	27	SSE	26	SSE	26	SE	30	SE	26	SSE	22	SSE	18	S	14	22,1	SSE	32	13,8	25
26	SSW	12	SSW	14	SSW	13	SSW	14	ESE	8	E	9	ENE	19	ENE	22	ENE	22	ENE	22	ENE	22	ENE	18	16,6	ENE	25	7,1	26
27	WNW	7	NNW	11	NW	15	NNW	21	NNW	25	NNW	25	NNW	25	NE	21	NE	29	NE	28	NE	23	NNE	20	21,2	NE	30	13,2	27
28	N	24	N	17	NNW	26	NNW	30	NW	36	WNW	22	WNW	10	ENE	14	ENE	16	ESE	16	SSE	25	SSW	26	22,2	SSE	30	16,5	28
29	SSE	24	S	16	SSW	17	SSW	17	SSW	15	E	10	SE	10	ESE	8	ENE	16	E	11	S	21	SSE	22	15,8	SE	26	9,9	29
30	ESE	15	E	10	E	14	SSW	22	S	19	SSE	17	SSE	20	SSE	18	S	15	S	20	S	20	S	22	17,5	SSE	24	8,5	30
31	SSW	20	SSW	20	S	18	S	17	SSE	17	E	8	E	8	ENE	14	ENE	19	ENE	17	ENE	18	NNE	13	15,1	SSW	21	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	8	3	16	24	8	12	18	38	56	13	5	2	2	2	18	15	—
	141	40	383	540	128	251	560	936	1:285	262	69	36	24	22	270	295	—
2.ª década	6	7	36	59	8	1	6	26	24	22	7	4	1	6	10	17	—
	97	138	797	1:283	63	2	128	706	447	326	54	32	6	73	179	311	—
3.ª década	10	14	22	36	21	15	12	38	32	23	3	1	1	4	12	20	—
	226	229	550	595	286	210	237	767	574	361	40	6	2	46	188	184	—
Mês	24	24	74	119	37	28	36	102	112	58	15	7	1	12	10	52	—
	464	407	1:730	2:418	477	463	925	2:409	2:306	984	163	74	32	141	637	1:090	—

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	20,1	19,2	19,7	19,2	20,4	19,0	19,3	25,7	27,9	27,7	23,9	20,9	21,8	32,0	12,51
2.ª década	14,6	14,2	14,9	16,8	18,2	19,1	22,7	24,2	23,0	24,0	23,1	20,7	19,3	31,5	13,49
3.ª década	16,7	14,7	16,0	18,3	20,5	17,5	17,9	18,7	20,4	19,5	20,0	18,4	18,2	26,5	9,99
Mês	17,1	16,0	16,8	18,1	19,7	18,5	19,9	22,7	23,7	23,6	22,3	20,0	19,7	29,9	11,90

Elementos médios correspondentes a cada um dos rumos

Pressão atmosférica	—	759,20	763,47	765,78	766,13	760,64	765,57	764,77	766,50	766,55	—	—	—	—	764,20	762,15	—
Temperatura	—	23,14	21,18	20,68	21,24	21,46	21,47	20,06	17,86	18,49	—	—	—	—	20,87	21,82	—
Tensão do vapor atmosférico	—	15,39	14,12	13,61	15,26	14,76	12,24	14,44	12,57	12,22	—	—	—	—	13,73	15,85	—
Humidade relativa	—	76,5	76,0	75,6	81,7	78,3	75,8	83,1	82,3	77,8	—	—	—	—	76,3	73,6	—
Quantidade de núvens	—	6,7	4,6	4,8	9,3	7,3	6,0	9,0	8,4	6,5	—	—	—	—	3,6	2,9	—
Velocidade do vento	—	25,0	20,1	18,2	15,2	25,9	24,2	21,4	21,0	18,5	—	—	—	—	22,6	22,2	—
Chuva total correspondente	0,0	0,1	0,0	0,0	1,2	1,5	2,9	21,7	20,9	20,6	0,0	0,1	0,0	0,5	0,4	0,1	0,0

Totais e extremas

	Quilómetros percorridos	Velocidade máxima
1.ª década	5:242	43 quilómetros em 4
2.ª década	4:611	37 quilómetros em 20
3.ª década	4:801	35 quilómetros em 21
Mês	14:684	43 quilómetros em 4

Dia mais ventoso 1e2. Dia menos ventoso 6.

Número de dias de vento

Muito fraco	0
Fraco	0
Moderado	28
Fresco	3
Forte	0
Muito forte tempestuoso	0

F

Quadro complementar

Outubro	Temperatura em graus centesimais: Termómetros na relva — Máxima	Mínima	Termómetros na profundidade — 0m,5	1m,0	2m,0	3m,0	Termómetros de irradiação — Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico	Actinometria graus actinométricos — 9 horas	12 horas	15 horas	Média	Evaporação em milímetros	Chuva em milímetros	Estado geral do tempo, etc.
1	37,5	14,0	25,3	25,0	24,3	24,2	54,7	14,2	52,9	25,5	45,1	41,1	3,2	–	B. t.: ⛆; v. fr. 1, 3, 12-24.
2	22,2	13,8	25,5	25,0	24,5	24,3	22,8	12,6	9,8	10,9	3,6	8,1	2,8	0,0	T. irr.: 🌦 td. e n.: v. fr. 1-10, 16, 19, 24.
3	17,5	12,9	25,8	24,8	24,5	24,3	21,1	11,8	2,0	6,2	7,3	5,2	2,0	20,2	T. irr.: 🌧 m. e 🌦 por vezes: v. fr. 1-10.
4	38,8	13,2	22,4	24,4	24,6	24,4	54,2	–	51,2	21,6	45,9	39,6	0,7	–	B. t.: m. e n., irr. td.: v. fr. 15-15, 21-23; ⛸ 17-20
5	36,8	15,4	23,1	24,0	24,7	24,4	52,0	15,0	55,4	56,6	49,0	53,7	4,2	–	B. t.: v. fr. 15-20, 22.
6	41,1	14,8	23,8	24,0	24,7	24,5	60,7	13,8	29,7	63,8	49,8	47,8	3,0	1,1	B. t.: ☁ m.
7	37,7	11,9	24,3	24,1	24,7	24,5	53,8	12,2	55,4	54,9	49,3	53,2	2,7	–	B. t.: ⛆; v. fr. 13-23.
8	42,0	11,8	24,3	24,3	24,7	24,6	51,7	11,5	56,6	54,3	49,0	53,3	3,7	–	T. qt.: ⛆; v. fr. 8-9, 16-20.
9	41,0	15,1	24,6	24,4	24,7	24,6	56,6	15,0	55,2	28,3	32,2	38,6	4,6	–	B. t.: ⛆; v. fr. 8-9, 14-21.
10	26,7	15,6	25,0	24,6	24,7	24,6	33,2	–	23,8	24,1	5,9	17,9	2,9	9,4	T. irr.: 🌨 por vezes: v. fr. 6, 8, 11-12, 15, 18, 20-21, 22.
11	34,4	14,6	25,8	24,6	24,7	24,6	49,0	–	28,3	41,4	24,4	31,4	0,7	0,0	B. t.: ☁ m.: v. fr. 19.
12	36,6	12,9	25,6	24,4	24,7	24,7	50,2	12,5	30,2	17,6	47,3	31,7	2,5	–	B. t.: ⛆; v. fr. 19-24.
13	37,5	16,4	23,9	24,3	24,7	24,6	53,3	15,8	24,6	52,9	28,0	35,2	2,7	0,0	B. t.: ☁ n.: v. fr. 1-2, 13-21.
14	33,9	17,1	24,4	24,3	24,7	24,6	48,0	16,0	7,8	10,9	37,0	18,6	2,6	1,3	T. irr.: ☁ por vezes: v. fr. 7, 11.
15	36,9	16,4	23,8	24,3	24,7	24,7	55,0	16,6	31,9	40,9	10,4	27,7	1,2	0,0	B. t.: ☁ por vezes: v. fr. 11-18.
16	37,9	16,4	24,0	24,3	24,7	24,6	52,8	15,1	28,3	24,9	46,8	33,3	3,7	–	B. t.: v. fr. 16, 18-21.
17	23,5	16,4	24,7	24,3	24,7	24,6	27,7	14,7	5,9	16,8	5,0	9,2	2,4	1,1	T. irr.: ☁ por vezes e ⛆ td: v. fr. 9-22.
18	23,7	12,6	23,2	23,4	24,7	24,7	53,7	12,2	51,5	38,6	3,1	31,1	2,6	8,4	T. irr.: 🌦 por vezes e ⛆ td: v. fr. 1, 3, 5-9.
19	37,6	12,9	22,2	23,9	24,7	24,7	56,5	11,0	40,9	60,2	45,6	48,9	2,5	1,4	B. t.: v. fr. 15-16, 18.
20	39,1	12,0	23,1	23,7	24,7	24,7	52,9	12,1	53,5	52,6	46,2	50,8	2,8	–	B. t.: ⛆.
21	44,0	14,5	24,2	23,9	24,7	24,7	57,4	14,3	54,6	42,3	37,2	44,7	3,8	–	T. qt.: ⛆; v. fr. 8-13, 16-20.
22	28,8	16,1	25,2	24,1	24,6	24,7	38,2	16,7	5,9	7,0	19,3	10,7	4,1	1,9	T. irr.: ⛆; 🌦 por vezes.
23	40,5	17,0	24,4	24,4	24,6	24,7	58,5	15,6	27,2	36,1	23,2	28,8	0,8	0,3	B. t.: ☁ madr.
24	38,4	17,1	24,5	24,4	24,6	24,7	55,2	15,6	24,1	28,0	12,9	21,7	2,2	0,2	B. t.: ☁ m. e n.: v. fr. 13.
25	26,6	16,6	24,7	24,5	24,6	24,7	36,4	15,8	19,9	9,2	12,6	13,9	2,8	0,1	B. t.: 🌦 por vezes: v. fr. 4, 9-11, 13, 15-18.
26	42,3	14,5	23,9	24,5	24,7	24,7	57,6	13,2	55,2	50,4	47,9	51,2	1,7	–	B. t.: v. fr. 20.
27	45,5	11,7	24,6	24,5	24,8	24,7	56,9	11,4	54,6	52,1	38,9	48,5	3,6	–	T. qt. ⛆; v. fr. 9, 11-13, 16-19, 24.
28	48,1	18,8	25,7	24,7	24,7	24,7	60,7	18,8	53,5	44,0	38,6	45,4	6,4	1,6	T. m. qt.: 🌧 e 🌦 n.: v. fr. 5-10, 21-24.
29	43,3	17,4	26,6	25,1	24,7	24,7	55,3	–	56,6	34,7	29,1	40,1	4,3	9,5	B. t. m. e td.: m. e n.: 🌧 e 🌦; n. v. fr. 22.
30	27,3	17,3	26,3	25,4	24,8	24,7	35,9	–	19,6	12,0	4,5	12,0	1,5	25,8	M. t. madr.: b. td. e n.: 🌧 e 🌦 madr. • m.
31	40,5	13,3	24,6	25,4	24,8	24,7	55,5	12,8	39,5	46,8	48,4	44,9	1,6	–	B. t.
Médias: 1.ª década	34,13	13,85	24,21	24,46	24,61	24,44	46,08	13,26	39,2	34,6	33,7	35,8	2,98	–	
Médias: 2.ª década	35,11	14,77	25,07	24,15	24,70	24,65	49,91	14,03	30,3	35,7	29,4	31,8	2,37	–	
Médias: 3.ª década	38,66	15,82	24,97	24,63	24,69	24,70	51,60	14,91	37,3	33,0	28,4	32,9	2,98	–	
Médias: Mês	36,05	14,85	24,31	24,42	24,67	24,60	49,27	14,10	35,7	34,4	30,1	33,5	2,78	–	

		Irradiação	Evaporação	Chuva
Extremas do mês	Máxima absoluta	60,7 em 6 e 28	Máxima em 24 horas	6,4 em 28
	Mínima absoluta	–	Mínima em 24 horas	0,7 em 4 e 11

	Chuva	Evaporação
Máxima em 24 horas	25,8 em 30	
Mínima em 24 horas	–	

	Evaporação	Chuva
Total da 1.ª década	29,8	30,7
Total da 2.ª década	23,7	12,2
Total da 3.ª década	32,8	39,4
Total do mês	86,3	82,3

A — Pressão atmosférica em milímetros

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	763,9	763,6	763,7	763,9	763,5	762,2	761,2	759,6	759,6	760,1	760,7	760,6	761,82	763,9	759,5	4,4
2	60,1	59,9	59,8	59,9	60,0	60,7	60,9	60,7	61,5	63,4	64,5	65,4	61,84	65,4	59,7	5,7
3	65,4	65,4	66,1	66,6	66,9	66,3	65,5	64,8	64,7	65,3	65,7	65,8	65,74	66,9	64,7	2,2
4	65,4	65,1	65,1	65,6	65,4	64,0	62,5	60,7	60,6	61,0	61,7	62,0	63,19	65,7	60,6	5,1
5	61,8	61,8	62,0	62,6	62,2	61,2	59,8	58,0	57,9	59,5	61,7	61,0	60,84	62,6	57,8	4,8
6	60,9	61,1	60,9	62,3	62,8	62,5	61,6	60,5	60,5	61,1	61,5	62,1	61,52	62,8	60,8	2,0
7	61,2	60,1	59,9	60,0	59,4	58,7	57,8	56,5	56,4	56,7	58,5	60,4	58,80	61,1	56,4	5,0
8	59,9	61,2	63,0	64,2	64,6	64,3	64,2	63,2	64,2	64,4	66,1	65,4	63,87	66,1	59,6	6,5
9	65,7	65,2	65,0	65,6	65,8	66,1	64,3	62,8	63,0	63,6	63,6	63,7	64,52	66,1	62,2	3,9
10	63,0	62,9	63,0	63,9	64,5	63,3	62,8	61,9	61,5	61,9	62,9	63,3	62,97	64,6	61,4	3,2
11	63,0	63,2	64,5	66,1	66,7	66,7	66,2	65,6	65,7	66,3	66,8	66,5	65,64	67,0	63,0	4,0
12	65,8	65,4	65,7	65,9	65,8	64,7	63,5	62,2	61,9	61,9	61,9	61,9	63,78	65,9	61,5	4,4
13	60,7	60,2	60,1	60,5	60,1	59,0	57,4	55,0	54,2	55,0	55,5	57,0	57,79	61,5	54,1	7,4
14	57,3	57,5	58,3	59,3	60,4	60,2	59,5	58,6	58,8	60,7	62,4	63,4	59,86	63,4	56,8	6,6
15	63,4	63,5	64,4	65,4	66,0	65,7	64,9	64,2	63,9	64,7	65,4	65,4	64,78	66,0	63,3	2,7
16	65,0	64,7	64,9	65,3	65,4	63,9	62,6	60,4	59,6	60,4	60,5	62,4	62,81	65,4	59,6	5,8
17	60,9	60,4	60,7	61,0	59,4	58,4	57,4	56,0	56,1	58,4	58,4	58,5	58,74	61,0	56,0	5,0
18	59,2	59,7	61,0	61,9	62,5	62,5	62,2	62,8	63,4	64,5	65,4	65,9	62,71	65,9	59,1	6,8
19	65,5	65,7	66,5	67,0	66,9	66,1	65,4	64,6	64,5	64,5	64,6	64,7	65,48	67,1	64,4	2,7
20	64,0	63,3	63,1	63,4	63,1	62,3	61,0	59,8	59,8	60,6	61,9	61,5	61,93	64,4	59,5	4,9
21	62,1	62,0	62,2	62,9	63,2	63,0	62,1	60,7	60,4	61,2	62,1	61,7	61,95	63,5	60,4	3,1
22	61,5	61,4	61,8	62,1	62,3	61,3	59,9	58,2	57,1	57,6	58,5	58,0	59,90	62,3	57,0	5,3
23	58,7	57,2	57,0	57,2	57,2	57,6	58,3	58,1	59,0	59,9	61,6	63,1	58,94	64,0	56,6	7,4
24	64,8	65,2	67,1	67,6	68,6	67,7	67,5	67,2	67,5	68,6	69,2	69,4	67,63	69,5	64,0	5,5
25	69,1	69,0	69,1	69,5	69,8	69,0	68,0	66,9	66,7	66,9	67,1	67,0	68,13	69,8	66,6	3,2
26	66,6	66,1	66,5	66,7	66,5	65,7	64,5	62,9	62,7	62,7	62,9	63,3	64,72	66,7	62,7	4,0
27	63,0	62,9	63,0	63,8	63,6	62,9	61,7	60,1	60,3	60,1	61,2	61,1	61,98	63,8	60,1	3,7
28	61,0	61,0	61,3	60,7	59,7	59,0	57,1	55,6	54,5	54,8	55,2	56,1	57,96	61,5	54,5	7,0
29	57,8	58,8	60,5	62,2	64,8	64,8	65,1	65,6	65,7	67,3	68,1	69,1	64,11	69,3	55,8	13,5
30	69,1	69,1	69,6	70,1	70,3	70,0	69,8	69,1	69,2	69,6	70,1	70,7	69,58	70,7	69,3	1,1
Médias — 1.ª década	762,73	762,63	762,85	763,16	763,51	762,93	762,06	760,93	760,99	761,70	762,69	762,97	762,48	764,55	760,27	1,28
Médias — 2.ª década	62,48	62,33	62,92	63,58	63,63	62,95	62,01	60,92	60,76	61,61	62,25	62,72	62,35	64,85	59,73	5,12
Médias — 3.ª década	63,40	63,33	63,81	64,31	64,60	64,40	63,46	62,47	62,31	62,90	63,63	63,98	63,55	66,11	60,70	5,41
Médias — Mês	62,87	62,76	63,19	63,78	63,91	63,33	62,51	61,44	61,35	62,08	62,86	63,22	62,79	65,17	60,23	4,94

Extremos do mês:
- Máxima absoluta ..... 770,7 em 30
- Mínima absoluta ..... 754,1 em 13
- Variação máxima 16,6

B — Temperatura em graus centesimais

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	18,6	17,8	17,3	20,4	24,0	28,6	28,3	27,5	25,4	22,8	21,8	21,3	22,80	29,0	16,2	12,8
2	18,2	16,8	16,5	20,7	27,3	27,0	27,2	26,3	25,0	22,4	21,3	20,2	22,45	28,0	16,3	11,7
3	19,6	19,3	18,2	19,1	21,8	24,2	26,2	25,6	22,3	21,0	20,7	18,7	21,19	26,2	18,2	8,0
4	18,0	17,7	17,3	20,3	24,2	25,3	27,5	27,3	25,0	23,1	22,6	22,1	22,65	28,4	17,3	11,1
5	21,4	20,1	18,8	21,5	27,1	31,4	29,0	27,9	25,5	24,8	24,5	24,5	24,70	31,4	18,7	12,7
6	23,7	21,6	21,6	21,1	25,1	27,4	28,5	28,1	26,8	24,1	23,2	22,9	24,62	29,7	21,0	8,7
7	22,1	22,3	22,8	24,2	29,0	32,8	31,2	31,0	28,4	26,0	24,9	25,3	26,71	33,6	22,2	11,4
8	24,0	21,9	21,1	22,9	24,7	25,4	24,8	23,7	22,9	22,1	20,4	20,3	22,78	26,8	19,6	7,2
9	19,5	18,3	20,3	19,8	19,2	17,9	18,5	19,8	21,1	20,8	19,1	18,9	19,34	22,1	17,7	4,4
10	18,6	18,6	19,1	20,2	19,2	19,1	22,8	24,6	24,3	22,5	22,8	25,0	21,37	25,9	18,5	7,4
11	22,9	20,2	20,0	18,7	20,6	21,6	22,2	20,9	20,5	19,8	19,6	19,6	20,40	23,0	18,2	4,8
12	19,7	19,6	19,7	20,3	21,9	24,6	25,8	24,4	23,7	23,1	23,0	22,8	22,42	25,9	19,5	6,4
13	22,8	22,1	21,4	21,8	26,1	28,5	30,9	28,4	27,3	24,7	24,2	22,4	25,06	31,7	20,3	11,4
14	22,0	21,7	20,5	22,0	25,0	27,4	28,5	29,0	25,2	22,9	21,5	20,2	23,72	29,1	19,7	9,4
15	19,5	18,7	17,8	19,7	23,4	23,2	24,4	22,1	22,1	21,7	21,1	21,1	21,31	25,6	17,8	7,8
16	20,1	19,6	19,3	20,1	23,1	23,3	24,7	25,1	23,7	22,7	22,5	19,8	22,02	26,6	18,5	8,1
17	19,1	19,6	19,1	21,1	24,5	27,8	27,9	27,1	23,9	23,1	22,6	21,5	23,16	29,3	19,2	10,1
18	20,9	21,0	19,8	19,9	22,2	22,2	23,1	22,1	22,1	20,3	18,9	18,8	20,90	23,6	18,8	4,8
19	18,1	18,0	17,1	18,3	21,0	22,4	23,8	22,5	20,8	20,5	19,6	19,8	20,25	23,9	16,8	7,1
20	20,1	20,1	19,0	19,3	21,5	23,6	26,2	27,0	24,6	23,6	20,3	20,9	22,29	27,3	18,8	8,5
21	20,2	20,3	19,7	21,1	21,9	23,3	26,1	27,5	26,1	25,1	19,9	19,9	22,42	27,7	19,2	8,5
22	19,1	20,1	19,5	20,3	21,7	26,1	30,1	30,3	30,2	26,1	24,8	23,8	24,60	31,1	19,3	12,1
23	23,5	23,1	20,7	24,1	30,7	29,5	28,1	26,1	24,0	22,8	18,9	18,2	24,20	33,1	17,9	15,2
24	17,7	17,9	17,8	17,3	18,7	21,1	21,1	22,8	20,7	19,9	19,5	19,0	19,46	23,1	17,0	6,1
25	18,1	17,2	15,9	18,7	21,8	25,8	26,9	25,9	24,1	21,2	20,0	19,9	21,23	26,9	15,9	11,0
26	17,9	17,5	17,0	20,5	25,0	27,2	27,6	26,4	25,2	22,9	22,2	21,8	22,63	27,9	16,9	11,0
27	19,8	18,3	17,4	20,3	25,1	27,3	28,6	26,8	25,0	23,2	22,8	22,1	23,09	28,8	17,1	11,7
28	21,1	19,6	18,8	21,8	25,6	29,6	31,0	28,7	27,9	25,0	24,5	24,2	24,86	32,5	18,7	13,8
29	24,8	24,2	22,9	21,1	19,4	20,0	22,9	22,1	22,5	19,9	19,3	18,7	21,38	25,1	17,9	7,2
30	17,7	17,1	16,6	17,6	22,0	23,6	21,7	23,3	22,0	20,4	20,0	19,9	20,17	24,1	16,1	8,0
Médias — 1.ª década	20,10	19,44	19,30	21,02	24,19	24,94	26,40	26,01	24,67	22,96	22,14	21,75	22,86	28,11	18,57	9,54
Médias — 2.ª década	20,61	20,09	19,40	20,15	22,95	24,46	25,78	24,89	23,39	22,24	21,36	20,72	22,16	26,63	18,76	7,87
Médias — 3.ª década	20,02	19,53	18,63	20,34	23,19	25,38	26,47	26,05	24,77	22,68	21,19	20,78	22,40	28,06	17,63	10,43
Médias — Mês	20,31	19,69	19,11	20,50	23,44	25,36	26,22	25,65	24,28	22,68	21,56	21,08	22,47	27,60	18,32	9,28

Extremos do mês:
- Máxima absoluta ..... 33,6 em 7
- Mínima absoluta ..... 15,9 em 25
- Variação máxima 17,7

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	13,9	12,9	12,3	13,3	13,1	14,9	16,7	16,8	16,0	15,8	15,8	15,6	14,83	16,9	12,3	4,6
2	14,0	13,9	14,1	15,1	15,7	18,1	17,7	16,5	13,8	13,6	13,7	13,7	14,89	18,1	13,1	4,7
3	13,3	13,0	12,6	13,0	12,6	13,3	14,1	13,4	13,7	14,6	15,1	14,8	13,55	15,1	12,5	2,6
4	13,5	13,1	12,7	13,3	14,1	15,7	16,8	16,9	17,1	17,1	18,2	18,1	15,72	18,5	12,7	5,8
5	17,6	17,0	16,1	16,8	17,1	19,0	19,9	19,6	19,0	19,0	19,5	18,9	18,33	19,9	16,1	3,8
6	18,8	17,6	18,3	18,3	18,1	19,3	19,6	19,5	19,3	17,5	17,1	17,5	18,50	19,9	17,1	2,8
7	17,6	17,9	18,6	19,1	17,9	17,5	21,5	21,3	20,1	18,9	19,3	16,9	18,95	21,5	16,6	4,9
8	17,9	16,0	16,5	16,6	15,9	15,8	15,0	15,3	14,3	14,9	14,8	15,5	15,66	17,9	14,3	3,6
9	14,9	14,5	15,4	14,4	14,5	14,0	14,9	16,1	16,9	17,0	16,6	16,2	15,52	17,3	14,0	3,3
10	16,0	16,0	16,1	16,9	16,2	16,8	19,0	20,1	21,2	19,0	19,3	19,0	17,98	21,2	15,9	5,3
11	18,6	16,9	16,6	15,7	17,3	18,0	17,6	16,3	16,0	16,2	16,1	16,5	16,70	18,6	15,5	3,1
12	16,6	16,8	16,9	17,5	18,3	19,5	19,5	19,6	19,2	18,8	18,7	19,0	18,39	19,6	16,6	3,0
13	19,0	18,7	18,6	19,0	18,1	20,0	20,3	21,7	20,7	20,1	20,0	17,6	19,54	21,7	17,6	4,1
14	17,5	16,2	15,3	15,3	15,0	15,6	14,9	17,2	15,7	14,0	13,7	13,1	15,21	17,5	13,3	4,2
15	13,0	12,9	13,0	12,9	13,6	14,1	14,9	14,3	12,8	12,3	12,5	12,7	13,27	14,9	12,3	2,6
16	13,1	12,8	13,0	13,9	14,8	15,2	15,7	15,6	15,5	15,2	15,5	15,9	14,72	16,0	12,7	3,3
17	15,6	15,7	15,8	16,7	17,8	19,1	21,2	20,3	19,2	19,9	19,3	18,2	18,26	21,2	15,6	5,6
18	17,3	16,6	15,1	15,0	14,9	14,9	15,1	14,9	14,1	13,8	14,8	14,5	15,02	17,3	13,8	3,5
19	14,3	13,8	13,6	13,9	14,7	14,3	15,1	15,0	15,7	15,8	16,5	16,6	15,00	17,0	13,2	3,8
20	16,8	17,2	16,3	16,6	18,2	18,9	20,0	19,9	18,8	19,6	17,7	18,0	18,22	20,1	16,1	4,0
21	17,1	17,5	16,7	17,6	17,9	19,0	20,7	21,8	19,7	18,8	16,4	16,8	18,28	21,8	16,2	5,6
22	16,4	17,3	16,7	17,4	17,2	17,7	17,5	17,5	17,8	17,7	18,7	18,2	17,57	18,8	16,4	2,4
23	17,1	15,8	15,6	15,5	15,4	19,0	18,7	18,0	16,6	16,0	15,8	14,6	16,53	20,1	14,3	5,8
24	14,0	13,8	13,0	13,0	13,2	13,6	13,0	12,1	11,6	11,0	10,8	10,7	12,41	14,0	10,6	3,4
25	10,9	11,2	11,3	11,9	12,4	14,7	14,9	14,8	14,0	13,2	13,2	13,3	13,05	15,1	10,8	4,3
26	13,7	13,4	13,5	14,3	14,3	16,3	16,4	16,1	15,2	14,8	15,0	14,8	14,90	16,8	13,4	3,4
27	14,9	14,1	13,9	14,7	15,6	17,3	17,8	16,2	15,9	14,8	15,0	14,6	15,33	17,8	13,9	3,9
28	13,9	12,2	12,4	12,4	14,6	17,6	19,0	20,1	19,8	19,7	19,2	19,4	16,74	19,8	12,2	7,6
29	18,5	16,7	16,3	14,9	15,6	15,1	14,0	12,7	13,2	13,9	14,0	12,4	14,52	18,5	11,9	6,6
30	11,6	11,0	10,6	10,5	9,9	10,8	12,2	13,1	12,0	11,4	11,2	11,3	11,31	13,1	9,7	3,4
Médias 1.ª década	15,75	15,19	15,30	15,71	15,52	16,41	17,52	17,58	17,14	16,77	16,94	16,62	16,39	18,63	14,49	4,14
Médias 2.ª década	16,18	15,76	15,45	15,65	16,30	16,99	17,43	17,48	16,77	16,60	16,48	16,24	16,43	18,39	14,67	3,72
Médias 3.ª década	14,84	14,30	14,00	14,22	14,61	16,11	16,12	16,24	15,58	15,13	14,93	14,61	15,06	17,58	12,94	4,64
Médias Mês	15,59	15,08	14,92	15,19	15,48	16,51	17,12	17,10	16,50	16,17	16,12	15,82	15,96	18,20	14,03	4,17

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 21,8 em 21
- Mínima absoluta ..... 9,7 em 30
- Variação máxima 12,1

Humidade relativa — Estado de saturação = 100

D

1	87	85	84	74	60	52	59	62	66	77	84	83	72,8	87	52	35
2	90	98	100	83	58	68	66	65	59	68	73	78	74,9	100	58	42
3	79	78	81	79	65	60	56	62	69	79	83	92	73,4	92	56	36
4	88	87	87	75	63	66	62	63	73	83	90	90	77,5	92	62	30
5	93	97	100	88	64	55	67	70	79	82	85	83	80,3	100	55	45
6	86	92	96	98	75	71	68	68	74	79	84	85	84,1	97	65	32
7	88	89	91	87	60	47	63	63	69	76	83	71	73,8	91	47	44
8	84	82	89	80	69	65	64	71	69	76	83	88	76,6	91	63	28
9	89	93	87	84	88	92	94	95	91	94	99	100	93,0	100	84	16
10	100	100	100	96	98	100	92	87	94	94	94	91	94,8	100	84	16
11	90	96	95	98	97	94	88	89	89	94	95	97	93,8	98	87	11
12	97	99	99	100	94	85	79	87	88	90	90	92	91,4	100	79	21
13	92	93	98	98	73	69	61	75	77	88	89	88	83,4	98	61	37
14	89	84	85	78	64	57	52	58	66	67	72	76	70,8	89	52	37
15	78	81	86	76	64	68	66	71	65	64	66	67	70,8	86	60	26
16	74	76	78	78	71	72	68	66	72	74	77	92	75,2	92	64	28
17	93	92	96	90	78	69	76	76	87	95	95	96	87,0	96	67	29
18	94	90	90	87	75	75	71	76	72	78	91	90	82,2	94	70	24
19	91	90	94	89	78	71	69	74	86	88	97	97	85,1	97	67	30
20	96	98	100	100	96	87	79	76	82	90	100	98	91,5	100	76	24
21	100	100	98	94	92	90	82	80	79	80	95	97	91,0	100	78	22
22	98	100	99	99	89	71	54	54	55	69	80	83	78,7	100	53	47
23	80	76	86	69	47	62	66	71	75	78	97	94	75,2	97	47	50
24	93	92	86	89	83	72	68	59	64	64	64	65	74,6	93	59	34
25	71	77	84	74	64	60	57	60	63	71	76	77	70,1	85	57	28
26	90	90	94	80	61	60	60	64	64	71	76	76	74,1	94	60	34
27	87	90	94	83	66	64	61	62	68	70	73	72	73,9	94	61	33
28	75	72	77	64	60	57	56	68	71	84	84	87	71,3	87	52	35
29	80	75	78	78	93	87	67	63	65	80	84	78	76,9	93	59	34
30	77	76	75	70	50	50	63	62	61	64	65	65	65,0	80	47	33
Médias 1.ª década	88,1	90,1	91,5	84,4	70,0	67,6	69,1	70,6	74,3	80,8	85,2	86,1	79,8	95,0	62,6	32,4
Médias 2.ª década	89,4	89,9	92,1	89,4	79,0	74,7	70,9	74,8	78,4	82,8	87,2	89,3	83,2	95,0	68,3	26,7
Médias 3.ª década	85,1	84,8	87,1	80,0	70,5	67,3	63,4	64,3	66,5	73,1	79,4	79,4	75,1	92,3	57,3	35,0
Médias Mês	87,5	88,3	90,2	84,6	73,2	69,9	67,8	69,9	73,1	78,9	83,9	84,9	79,4	94,1	62,7	31,4

Extremas do mês:
- Máxima absoluta 100
- Mínima absoluta 47
- Variação máxima 53

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 sobre 1ms Em quilogr.	Novembro
1	WNW	2	NW	8	NW	10	NW	11	NNW	16	NNW	15	ENE	21	ENE	21	NE	23	NE	25	NE	22	NE	18	16,3	NE	25	8,5	1
2	NW	9	NW	12	NNW	16	N	24	NW	17	ESE	12	SE	24	SE	25	SSE	30	SSE	30	SSE	31	S	20	20,7	SSE	31	17,6	2
3	S	17	S	20	SSW	18	S	24	S	16	SSE	17	ESE	12	E	17	ESE	19	ESE	17	ESE	17	S	6	16,1	S	24	6,1	3
4	SSW	8	SSW	12	SSW	11	SSW	11	SW	4	E	9	ENE	16	ENE	22	ENE	23	ENE	23	ENE	25	ENE	25	16,3	ENE	26	7,5	4
5	NE	15	NNW	11	NNW	12	N	16	N	28	N	21	ENE	25	ENE	24	NE	31	NE	18	ESE	22	ENE	18	20,2	NE	32	11,0	5
6	SSE	18	SSE	22	SE	21	S	20	SSE	14	ESE	7	E	16	ENE	15	E	12	ENE	11	E	17	C	0	14,5	SSE	23	6,7	6
7	C	0	E	7	S	10	NE	15	NNW	18	NNW	21	ENE	15	ENE	16	ENE	21	NE	21	NE	21	SSE	26	18,0	SSE	38	20,8	7
8	ESE	20	S	17	SSE	21	SSE	26	SSE	29	SE	28	SSE	26	SSE	26	SSE	35	SE	26	S	20	SE	30	25,2	SSE	35	15,1	8
9	S	26	S	23	E	25	E	16	SSW	20	SW	31	SW	20	ENE	18	E	20	ESE	16	SSW	7	SW	18	19,7	SW	31	14,9	9
10	SSE	22	S	20	ESE	20	ESE	14	SSW	15	S	17	E	26	ENE	18	ENE	15	ENE	5	SE	16	SSE	18	17,5	ESE	28	12,0	10
11	E	19	SSW	18	S	35	S	33	SE	23	E	15	S	13	SSW	20	S	20	SSW	13	SSW	14	S	10	18,8	S	35	17,6	11
12	SSW	9	SSW	12	WSW	10	SW	10	WSW	4	ENE	5	ENE	16	ENE	20	ENE	19	ENE	22	ENE	23	ENE	20	13,9	ENE	24	6,7	12
13	NE	20	NE	19	NNE	13	NNE	14	N	20	NNW	20	NNE	18	NNE	23	ENE	25	ENE	23	E	23	SSE	23	20,0	ENE	25	8,9	13
14	S	27	SSE	31	SSE	26	S	26	S	23	SE	20	SE	18	ESE	13	SE	26	SSE	11	SSE	30	S	25	25,5	SSE	11	18,2	14
15	S	25	SSW	22	SSW	20	S	21	SSE	18	ESE	16	ESE	17	ESE	16	ESE	20	ESE	18	SE	18	ESE	12	18,5	S	27	10,5	15
16	SSW	4	SW	10	SW	11	S	1	SE	6	ENE	10	ENE	15	ENE	24	ENE	23	E	28	E	26	S	20	11,2	E	28	8,5	16
17	NE	20	NNE	24	WNW	20	NNE	2	NNE	18	NNW	22	E	16	ESE	17	E	20	SE	19	SE	11	SSW	20	17,8	NE	27	8,9	17
18	S	26	S	25	S	26	S	22	SSE	26	SSE	28	SE	26	SE	30	SSE	36	S	23	SSE	26	S	22	25,7	SSE	36	16,0	18
19	SE	14	SSW	20	SSW	23	S	16	S	10	ESE	19	E	19	E	13	E	18	ENE	14	ESE	19	ENE	16	16,7	SSW	23	7,1	19
20	E	14	ESE	11	SSW	14	SSW	19	SSW	14	ESE	3	E	10	ENE	19	ENE	23	ENE	22	SSW	27	E	28	16,6	E	28	14,1	20
21	W	20	SW	10	WSW	19	ENE	18	SSW	7	NW	3	E	8	ENE	26	ENE	26	ENE	26	ENE	13	N	16	16,3	SE	30	17,6	21
22	NW	13	NNW	14	NNW	23	N	17	W	14	NW	26	NNW	31	NNW	39	NNW	30	NNE	15	NNE	17	NE	21	22,7	NNW	39	18,2	22
23	NNW	24	NNW	27	NNW	13	NNW	18	NNW	7	ESE	15	SE	36	SSE	38	S	40	S	50	S	38	S	31	27,1	S	50	29,0	23
24	SSW	26	S	24	SW	36	S	31	S	25	S	35	S	29	SSE	32	SSE	31	SSE	27	S	21	S	23	28,0	S	35	15,1	24
25	SSW	22	SSW	20	SSW	20	SSW	21	SSW	16	ESE	12	E	11	E	14	E	15	E	13	E	10	E	12	15,1	SSW	22	5,3	25
26	NNW	5	W	5	W	6	NW	6	N	11	ENE	20	ENE	25	ENE	27	ENE	27	ENE	27	ENE	25	ENE	24	17,5	ENE	30	9,9	26
27	NW	7	NNW	8	NNW	7	NNW	4	NE	14	ENE	20	ENE	24	ENE	28	ENE	27	ENE	27	ENE	28	ENE	27	18,6	ENE	28	9,1	27
28	NE	13	NE	12	NNE	4	NNE	17	N	27	NNW	22	N	20	ENE	27	ENE	22	ENE	15	ENE	20	WSW	18	17,9	ENE	29	11,0	28
29	S	31	SSE	29	S	25	S	30	SSW	30	SSE	23	S	36	SSE	34	SSE	33	S	31	S	24	SSE	31	29,6	S	36	26,0	29
30	S	25	SSW	28	S	25	SSW	25	S	26	SSE	30	SE	27	SSE	24	SSE	24	SE	24	SE	24	SSE	19	21,5	S	31	11,0	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	9	3	20	39	17	25	14	31	21	11	9	1	–	5	11	13	2	
	183	39	438	758	272	413	329	829	111	184	161	8	–	35	128	216	–	
2.ª década	1	9	7	37	24	26	21	20	10	31	7	5	–	3	–	6	–	
	65	138	110	726	115	389	398	547	878	503	97	37	–	52	–	121	–	
3.ª década	13	9	7	50	11	3	10	25	37	22	5	3	7	1	10	21	–	
	239	152	97	1:146	172	40	248	766	1:093	479	97	59	59	6	111	125	–	
Mês	26	21	34	126	55	51	45	79	101	67	21	9	7	9	21	13	2	
	487	329	675	2:630	859	842	975	2:112	2:115	1:166	355	104	59	93	272	762	–	

Elementos médios correspondentes a cada um dos rumos

Pressão atmosférica	759,40	–	761,82	761,80	766,80	765,26	766,86	764,26	764,35	765,65	–	–		–	761,82	760,27	–
Temperatura	24,78	–	22,80	23,38	20,74	21,26	21,47	21,55	21,43	21,43	–	–		–	22,80	23,96	–
Tensão do vapor atmosférico	17,53	–	14,83	16,96	14,02	13,41	13,48	14,14	14,41	15,16	–	–	–	–	14,83	16,48	–
Humidade relativa	75,8	–	72,8	80,0	77,7	72,1	70,8	74,4	76,5	80,5	–	–	–	–	72,8	75,9	–
Quantidade de nuvens	5,3	–	0,0	6,1	6,8	7,8	8,1	7,6	7,9	5,1	–	–		–	0,0	7,2	–
Velocidade do vento	19,0	–	16,3	17,0	16,0	17,1	21,8	25,6	21,1	16,8	–	–	–	–	16,3	22,8	–
Chuva total correspondente	0,5	0,5	1,2	20,3	29,8	22,3	38,6	19,7	81,2	71,9	39,0	15,9	1,5	0,3	–	–	0,0

Médias das velocidades

	1.ª	3.ª	5.ª	7.ª	9.ª	11.ª	13.ª	15.ª	17.ª	19.ª	21.ª	23.ª	Média diurna	Máxima diurna	Média da pressão máxima
1.ª década	13,7	15,2	16,1	18,0	17,7	18,1	20,1	20,2	22,9	19,5	20,1	17,9	18,5	29,3	12,08
2.ª década	17,8	19,2	19,8	17,0	16,2	15,8	16,8	19,5	23,0	22,3	22,0	19,6	18,8	29,1	11,68
3.ª década	18,6	17,7	17,8	19,0	17,7	20,6	25,3	28,9	27,5	25,5	22,0	22,2	21,8	33,0	15,28
Mês	16,7	17,3	18,0	18,0	17,2	18,1	20,7	22,9	24,5	22,1	21,1	19,9	19,7	30,6	13,01

Totais e extremas

	Quilómetros percorridos	Velocidade máxima
1.ª década	4:137	38 quilómetros em 7
2.ª década	4:506	41 quilómetros em 21
3.ª década	5:222	50 quilómetros em 23
Mês	14:165	50 quilómetros em 23

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

Número de dias de vento

Muito fraco	0
Fraco	0
Moderado	24
Fresco	6
Forte	0
Muito forte tempestuoso	0

F

Quadro complementar

Novembro	Temperatura em graus centesimais — Termómetros na relva: Máxima	Mínima	Termómetros na profundidade: 0m,5	1m,0	2m,0	3m,0	Termómetros de irradiação: Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico	Actinometria graus actinométricos: 9 horas	12 horas	15 horas	Média	Evaporação em milímetros	Chuva em milímetros	Estado geral do tempo, etc.
1	11.5	13.5	24.6	25.1	25.0	24.8	54.9	13.4	54.9	53.2	47.3	51.8	2.6	–	B. t.; v. fr. 19.
2	15.7	14.0	25.7	25.1	25.1	24.8	55.7	14.4	52.6	51.8	39.2	47.9	3.4	–	B. t.; ⌓0; v. fr. 15-21.
3	14.8	16.3	26.4	25.4	25.0	24.8	55.3	15.4	25.5	17.9	23.8	22.4	4.0	–	B. t.
4	11.3	15.1	26.2	25.6	25.1	24.8	55.7	14.2	19.6	40.9	46.8	45.8	2.9	–	B. t.; v. fr. 21-23.
5	12.9	15.9	26.7	25.7	25.1	24.9	55.6	16.1	54.9	51.2	45.6	50.6	2.5	–	T. qt.; ⊏0 td. e ◎0 n.; v. fr. 8-10, 13-14, 16-18.
6	14.9	19.3	27.8	26.0	25.2	24.6	56.2	17.8	45.4	45.1	48.4	46.3	2.9	0.0	B. t.; ◎0 m. e ◟ n.
7	18.3	19.9	28.2	26.5	25.3	25.0	61.3	18.9	32.2	50.7	46.2	43.0	2.1	–	T. qt.; ⌓0; ◟ n. a SW.; v. fr. 22-24.
8	18.3	18.5	29.0	26.9	25.4	24.9	58.1	18.2	37.5	16.8	8.4	20.9	4.0	1.9	B. t.; m. e td. irr. n.; ◎0 e ⊏1 n.; v. fr. 7-19, 23-24.
9	22.3	16.7	27.7	27.1	25.4	25.0	25.7	–	5.9	9.8	4.2	6.6	2.6	34.6	M. t.; ◎1 e ⊏1 dia e n.; v. fr. 1-2, 5, 11-12, 16.
10	16.0	15.3	24.7	26.6	25.6	24.9	48.4	–	2.8	35.0	11.8	16.5	0.2	82.6	T. irr.; ◎2 madr. e m.; v. fr. 12-13.
11	15.8	16.4	24.4	25.8	25.9	25.0	43.1	–	6.7	39.2	12.3	19.4	0.8	37.1	T. irr.; ◎1 m. e n.; v. fr. 4-8.
12	16.0	17.3	24.0	25.3	25.9	25.1	51.1	–	45.6	30.0	19.9	31.8	0.6	14.9	B. t.; ◎1 madr. e m.
13	11.3	19.1	24.3	25.1	25.9	25.2	58.1	18.2	44.8	41.4	44.8	43.7	1.3	0.5	T. qt.; ◎0 madr.; ◟ n. a S; v. fr. 17.
14	11.3	17.9	25.3	25.1	25.7	25.2	59.9	17.5	38.4	30.5	43.4	37.4	3.9	–	B. t.; v. fr. 1-5, 7-8, 17-18, 20-23; ≋ 19.
15	11.3	15.9	25.6	25.4	25.6	25.3	57.1	15.0	51.0	54.3	15.1	40.1	4.1	0.0	B. t.; ◎0 td.; v. fr. 1-2.
16	10.2	17.0	25.2	25.5	25.6	25.2	54.5	15.7	48.4	26.9	32.8	36.0	3.1	27.1	B. t. m. e td. irr. n.; ◎1 por vezes e ⊏0 n.; v. fr. 19-21.
17	17.9	16.9	24.8	24.4	25.6	25.3	56.7	–	38.4	50.7	28.3	39.1	2.5	11.8	B. t. m. e td.; irr. n.; ◎1 madr. e n.; ⊏0 n.; v. fr. 2
18	10.1	17.3	25.5	25.4	25.6	25.3	46.3	15.7	38.4	27.7	10.1	25.4	1.8	18.0	B. t.; m. e td. irr. n.; ◎1 td. e n.; v. fr. 1, 3, 5-6, 8-18, 21-22.
19	15.4	14.9	24.1	25.4	25.5	25.3	50.7	–	33.0	26.9	14.6	24.8	1.8	31.6	T. irr.; ◎1 madr. e n.
20	19.8	17.2	24.0	25.0	25.6	25.2	57.7	–	20.4	30.2	47.6	32.7	1.3	48.5	M. t.; ◎2 por vezes; ⊏0 n.; v. fr. 16, 18, 21-23.
21	18.6	17.2	24.5	24.9	25.5	25.2	55.9	–	23.8	40.3	48.7	37.6	0.9	46.0	M. t.; ◎2 madr. e n.; ⊏1 n.; v. fr. 15-20.
22	19.2	17.0	24.7	24.8	25.4	25.3	58.0	–	19.6	42.8	31.1	31.2	0.9	0.5	T. qt.; ◎0 n.; v. fr. 6, 11-17, 24.
23	15.8	17.1	24.4	25.1	25.4	25.3	61.1	17.9	52.6	48.7	43.4	48.2	5.0	12.5	T. qt.; ◎1 e ⊏1 n.; v. fr. 3, 13-16, 21-23; ≋ 17, 18-20, 24; ≋ 19.
24	13.2	14.9	24.1	25.3	25.3	25.2	50.3	–	8.1	12.9	38.1	19.7	2.8	5.0	B. t.; ◎1 madr.; v. fr. 1, 4-19, 22.
25	10.8	13.4	24.2	25.3	25.4	25.3	58.1	12.4	37.0	12.6	61.9	47.2	3.3	–	B. t.
26	19.5	13.7	25.3	25.2	25.4	25.2	54.3	12.8	55.2	52.7	48.2	52.0	2.7	–	B. t.; ⌓0; v. fr. 13-22.
27	19.0	14.1	26.2	25.4	25.4	25.2	54.1	13.7	32.2	51.8	45.9	43.4	3.0	–	B. t.; ⌓0; v. fr. 14-23.
28	12.5	16.5	26.4	25.7	25.4	25.2	57.4	15.2	52.4	49.0	46.2	49.2	3.7	–	T. qt.; ◟ n. a S.; v. fr. 8-10, 15-16.
29	11.3	17.6	27.7	25.9	25.4	25.2	36.7	14.8	4.8	24.9	17.9	15.9	3.9	6.1	T. irr.; ⊏0 e ◎1 m.; v. fr. 1-3, 7-9, 12-19, 22-24.
30	10.7	13.8	25.7	26.2	25.4	25.2	57.3	12.6	56.0	51.0	43.7	50.2	3.3	0.0	B. t.; ◎0 por vezes; v. fr. 3, 9-13.
Médias: 1.ª década	10.91	16.45	26.70	26.00	25.22	24.85	52.69	16.05	36.1	37.2	32.2	35.2	2.72	–	
2.ª década	17.09	16.99	24.72	25.24	25.69	25.21	53.52	–	36.5	35.8	26.9	33.0	2.12	–	
3.ª década	19.06	15.53	25.32	25.38	25.40	25.23	54.32	14.20	34.2	41.7	42.5	39.4	2.95	–	
Mês	19.02	16.32	25.58	25.54	25.44	25.10	53.51	–	35.6	38.2	33.9	35.9	2.60	–	

		Irradiação
Extremas do mês	Máxima absoluta	61.3 em 7
	Mínima absoluta	– em –

	Evaporação	Chuva
Máxima em 24 horas	5.0 em 23	82.6 em 10
Mínima em 24 horas	0.2 em 10	–

	Evaporação	Chuva
Total da 1.ª década	27.2	119.1
Total da 2.ª década	21.2	189.5
Total da 3.ª década	29.5	70.1
Total do mês	77.9	378.1

A — Pressão atmosférica em milímetros

Dias do mês	1.ª	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	770,1	770,0	770,7	771,7	771,9	771,12	771,04	769,4	76,93	770,1	770,4	770,5	770,50	771,9	769,3	2,6
2	69,9	69,5	69,7	70,2	70,0	69,1	68,4	67,0	66,6	66,6	66,8	66,9	67,34	70,2	66,6	3,6
3	66,3	65,8	65,6	66,0	65,3	64,2	62,8	61,7	61,5	61,6	61,7	61,7	63,60	66,6	61,5	5,1
4	61,3	61,2	61,4	62,0	61,8	61,1	60,3	59,1	59,2	60,5	61,3	61,3	60,90	62,0	59,0	3,0
5	61,7	60,8	61,7	60,7	61,3	59,5	57,7	56,4	56,6	57,8	59,8	60,8	59,64	62,1	56,4	5,7
6	61,0	61,0	61,5	62,1	62,4	61,5	60,5	59,2	58,7	59,5	59,8	59,6	60,56	62,6	58,6	4,0
7	58,9	58,5	58,5	58,7	57,8	56,5	55,0	53,2	52,7	52,7	53,1	53,6	55,65	59,2	52,7	6,5
8	53,7	54,0	54,2	54,7	57,2	57,9	58,1	57,8	58,5	60,3	62,5	63,1	57,95	63,1	52,9	10,2
9	62,3	62,6	63,6	64,8	65,0	64,9	64,3	63,8	63,6	64,2	65,1	65,6	64,23	65,6	62,3	3,3
10	65,5	65,5	65,7	66,3	66,1	65,6	64,9	63,7	62,8	62,7	63,2	63,7	64,61	66,1	62,5	3,9
11	63,1	62,8	62,6	63,0	62,1	61,2	59,6	58,1	57,5	58,0	58,5	59,3	60,42	63,1	57,5	5,9
12	58,8	58,8	59,1	59,5	59,3	58,6	57,5	56,3	56,7	58,0	58,5	58,7	58,26	59,5	56,1	3,4
13	58,2	58,0	57,9	58,6	58,1	57,5	56,3	55,2	55,1	55,9	57,7	58,9	57,35	59,3	54,6	4,7
14	59,3	59,9	60,6	62,1	62,3	62,2	62,0	61,2	61,0	61,1	62,9	62,5	61,42	62,5	59,2	3,3
15	62,3	62,2	62,1	62,2	62,2	62,2	61,5	60,4	59,8	60,0	60,9	61,6	61,45	62,2	59,8	2,4
16	61,1	61,1	61,2	61,9	61,9	61,2	60,0	59,0	58,2	58,1	58,2	58,7	59,99	61,9	58,1	3,8
17	58,2	57,9	57,7	57,5	56,3	56,3	56,1	57,1	58,1	59,7	61,1	62,1	58,31	62,5	56,0	6,5
18	62,5	63,0	63,5	64,3	64,1	64,2	63,3	63,0	62,6	63,2	64,1	64,9	63,64	64,9	62,6	2,3
19	64,9	65,1	65,2	65,6	65,7	65,2	64,8	64,2	64,1	64,2	64,9	65,2	64,94	65,8	64,1	1,7
20	64,7	64,1	64,3	64,3	64,1	63,3	62,7	61,7	61,3	61,7	62,0	62,2	62,98	65,0	61,3	3,7
21	61,9	61,7	61,8	62,0	61,9	61,0	60,2	59,0	58,6	58,8	59,2	59,5	60,42	62,0	58,6	3,4
22	59,1	58,9	59,0	59,6	59,8	59,7	59,1	58,3	58,1	59,1	60,3	61,3	59,41	61,5	58,0	3,5
23	61,4	61,2	61,2	61,4	61,3	61,3	60,0	58,3	57,2	57,2	57,2	57,2	59,49	61,5	57,0	4,5
24	57,2	57,0	57,1	57,9	58,6	59,0	59,8	59,5	60,5	62,0	63,1	63,8	59,80	64,0	57,0	7,0
25	64,0	63,6	64,1	64,6	64,4	63,7	62,4	61,0	60,2	60,1	60,3	60,8	62,36	64,6	60,1	4,5
26	60,6	60,7	61,2	61,3	60,7	59,8	58,7	57,8	58,0	59,0	60,7	61,7	60,02	61,9	57,5	4,4
27	62,0	61,9	62,2	62,1	61,9	61,2	60,0	58,6	58,7	59,8	61,1	62,3	61,03	62,3	58,6	3,7
28	62,3	62,9	63,5	64,1	64,9	64,8	64,3	63,6	63,2	64,0	64,2	64,5	63,92	65,0	62,3	2,7
29	64,0	63,3	63,0	63,1	62,7	62,1	61,2	60,2	59,2	59,5	60,3	60,7	61,54	64,1	59,2	5,2
30	60,5	60,6	61,0	62,0	62,0	61,9	61,5	60,7	60,7	61,7	62,1	63,1	61,54	63,1	60,4	2,7
31	62,9	62,8	63,1	63,6	63,8	63,6	63,2	62,8	62,0	62,2	63,3	63,9	63,12	64,0	62,0	2,0
Médias 1.ª década	763,07	762,89	763,26	763,75	763,91	763,18	762,24	761,13	760,95	761,60	762,37	762,68	762,60	764,97	760,18	4,79
Médias 2.ª década	61,31	61,29	61,42	61,90	61,67	61,19	60,41	59,62	59,47	60,02	60,82	61,44	60,88	62,70	58,93	3,77
Médias 3.ª década	61,45	61,33	61,59	62,00	62,00	61,61	60,95	59,98	59,67	60,31	61,10	61,71	61,15	63,12	59,15	3,97
Médias Mês	61,95	61,82	62,07	62,53	62,51	61,99	61,19	60,24	60,02	60,63	61,42	61,94	61,53	63,58	59,41	4,17

Extremas do mês — Máxima absoluta ..... 771,9 em 1
Mínima absoluta ..... 752,7 em 7
Variação máxima 19,2

B — Temperatura em graus centesimais

Dias do mês	1.ª	3.ª	5.ª	7.ª	9.ª	11.ª	13.ª	15.ª	17.ª	19.ª	21.ª	23.ª	Média diurna	Máxima diurna	Mínima diurna	Variação diurna
1	18,7	18,3	18,1	18,7	22,9	25,5	27,3	26,1	23,8	20,7	20,1	19,8	21,73	27,3	17,0	10,3
2	19,8	20,0	17,5	18,9	23,9	27,1	28,5	26,7	23,9	21,8	21,6	21,3	22,64	28,5	17,4	11,1
3	18,7	16,1	16,1	19,9	24,6	27,8	28,1	27,2	26,0	22,7	21,8	21,0	22,53	29,0	15,7	13,3
4	20,1	18,1	16,9	20,7	25,0	27,8	29,4	28,9	27,0	24,0	23,6	23,5	23,82	29,4	16,8	12,6
5	23,0	22,5	21,8	22,3	24,5	29,0	30,5	28,1	25,6	24,5	23,8	23,6	24,91	31,0	21,1	9,6
6	22,0	22,1	21,5	22,7	26,1	29,5	31,1	30,9	27,8	25,2	24,8	24,5	25,78	31,5	21,5	10,0
7	24,3	22,8	21,5	23,7	28,1	32,9	32,3	30,9	28,6	26,5	25,8	24,9	26,87	33,8	21,1	12,1
8	24,8	24,3	24,6	26,2	25,3	22,7	22,8	24,1	23,2	21,7	20,1	19,3	23,22	28,6	19,1	9,5
9	18,6	18,3	18,3	19,3	20,6	24,8	25,7	26,7	24,7	22,1	22,2	21,5	21,92	26,8	18,2	8,6
10	20,5	20,2	19,5	20,7	23,7	27,0	26,2	27,1	25,1	22,7	22,2	22,2	23,22	28,1	19,5	8,6
11	20,3	19,3	19,1	21,0	25,0	27,8	30,1	29,2	26,6	24,1	23,9	23,8	24,32	30,7	19,1	11,6
12	23,3	21,9	21,7	24,5	27,2	28,3	29,9	26,7	25,1	24,8	24,7	24,5	25,28	30,6	21,7	8,9
13	24,2	24,1	23,8	23,0	25,1	26,3	29,5	30,7	28,1	25,7	24,8	24,9	25,94	31,1	22,7	8,4
14	24,0	22,6	22,6	21,3	22,4	24,3	25,1	25,6	24,6	22,8	22,0	21,6	23,23	26,7	21,0	5,7
15	21,0	20,6	18,9	20,8	25,1	26,6	26,2	26,3	26,1	24,1	23,0	22,6	23,55	27,1	18,7	8,4
16	22,5	22,2	21,9	22,3	22,6	24,6	26,6	28,1	26,5	24,2	23,5	22,6	24,02	28,8	21,8	7,0
17	22,1	21,1	21,0	23,1	27,5	31,2	33,3	25,0	24,7	23,7	22,6	21,8	24,71	33,8	20,1	13,1
18	21,1	20,5	20,0	20,2	22,6	24,1	25,0	23,1	23,7	21,9	21,2	20,2	21,91	25,7	19,6	6,1
19	19,6	18,8	17,6	20,1	23,9	26,1	27,5	27,8	25,9	22,7	21,3	19,2	22,55	28,5	17,6	10,9
20	18,0	16,7	16,1	19,2	23,8	27,1	29,0	28,6	26,8	23,0	21,9	20,8	22,64	29,2	16,1	12,8
21	18,6	17,2	16,9	19,7	25,5	28,2	29,3	29,8	27,7	24,6	24,0	23,1	23,84	30,6	16,8	13,8
22	21,1	20,7	20,9	22,1	25,0	27,3	29,7	30,0	28,1	24,6	23,9	23,7	24,88	30,2	20,7	9,5
23	21,9	21,5	20,0	23,0	25,6	22,1	28,0	29,2	27,5	24,1	23,5	23,2	24,21	29,6	20,0	9,6
24	21,2	19,6	19,1	22,5	27,0	30,1	26,1	27,2	24,1	23,9	23,3	22,8	24,09	31,2	19,1	12,1
25	22,2	21,6	21,1	21,8	25,3	28,8	29,6	29,6	28,1	25,1	24,1	23,7	25,21	31,8	21,3	10,5
26	22,5	21,1	20,6	23,9	29,2	33,7	33,6	31,2	28,1	26,0	25,3	24,7	26,83	37,1	20,6	16,5
27	24,3	23,8	23,5	24,2	27,0	30,0	32,2	30,5	28,8	26,1	25,9	25,9	26,91	32,3	23,3	9,0
28	25,2	23,3	23,2	23,1	22,5	24,2	24,7	25,2	25,2	23,1	23,3	21,5	23,73	26,1	21,3	5,1
29	20,9	20,8	20,6	22,0	27,0	29,6	30,3	28,8	26,8	25,3	25,2	25,1	25,23	30,6	20,5	10,1
30	24,9	25,0	24,6	25,2	28,1	27,6	27,9	27,7	26,1	25,1	24,3	23,7	25,86	28,5	23,5	5,0
31	23,1	22,5	21,1	23,1	27,9	29,9	31,3	30,3	28,5	25,3	24,8	24,8	26,15	31,1	21,3	10,1
Médias 1.ª década	21,05	20,27	19,58	21,31	24,53	27,41	28,25	27,70	25,60	23,22	22,60	22,16	23,66	29,40	18,80	10,60
Médias 2.ª década	21,61	20,81	20,30	21,61	24,46	26,67	28,28	27,14	25,87	23,76	22,87	22,20	23,82	29,25	19,90	9,35
Médias 3.ª década	22,38	21,55	21,11	22,86	26,37	28,35	29,36	29,01	27,29	24,95	24,33	23,86	25,18	30,88	20,76	10,12
Médias Mês	21,70	20,90	20,35	21,96	25,16	27,50	28,65	28,00	26,29	24,01	23,30	22,78	24,25	29,88	19,85	10,05

Extremas do mês — Máxima absoluta ..... 37,1 em 26
Mínima absoluta ..... 15,7 em 3
Variação máxima 21,4

Tensão do vapor atmosférico em milímetros — C

Dezembro	1.ª	3.ª	5.ª	7.ª	9.ª	11.ª	13.ª	15.ª	17.ª	19.ª	21.ª	23.ª	Média diurna	Máxima diurna	Mínima diurna	Variação diurna
1	11.7	11.5	11.7	12.6	12.1	12.4	11.9	12.1	12.6	12.5	12.7	12.6	12.19	12.7	11.5	1.2
2	12.3	12.1	12.3	13.1	12.9	11.7	16.4	15.2	14.5	13.3	13.1	13.3	13.58	16.4	10.2	6.2
3	13.1	12.6	12.6	13.3	12.9	14.8	14.5	15.0	14.2	14.1	14.6	15.3	14.09	15.8	12.6	3.2
4	15.0	14.5	14.0	15.3	15.5	18.3	18.5	18.8	18.1	17.7	17.8	17.7	16.92	18.9	14.0	4.9
5	17.4	16.7	16.8	16.1	17.2	18.5	19.0	18.5	18.0	18.7	18.9	18.1	17.87	19.3	16.1	3.2
6	18.0	17.8	17.5	17.6	19.2	20.6	20.6	20.9	19.6	19.7	20.3	19.8	19.33	20.9	17.3	3.6
7	19.2	18.5	16.5	16.7	16.6	17.9	21.1	21.1	21.1	20.8	21.5	21.2	19.48	21.5	16.2	5.3
8	20.7	20.9	19.9	19.7	20.0	17.4	17.2	17.1	16.1	16.2	15.7	15.2	17.91	22.3	14.8	10.0
9	14.5	13.9	13.9	14.0	14.1	15.6	16.1	15.7	14.8	14.3	14.1	15.1	14.73	16.1	13.9	2.2
10	14.8	14.8	14.8	16.1	16.1	16.9	15.8	15.8	15.3	14.6	14.9	15.0	15.45	16.9	14.6	2.3
11	14.9	14.9	14.8	14.9	15.5	16.1	18.8	19.0	18.7	18.9	19.1	19.1	17.11	19.1	14.7	4.7
12	18.3	18.1	17.9	18.5	17.9	20.7	20.9	20.7	20.0	20.0	20.2	20.2	19.54	21.6	17.9	3.7
13	20.7	20.8	20.6	20.7	20.7	20.5	21.9	20.6	22.0	21.5	21.5	21.6	21.06	21.6	20.1	1.5
14	19.2	17.7	16.8	16.8	16.6	16.6	16.3	16.0	15.8	15.5	15.3	15.2	16.42	19.2	15.2	4.0
15	15.1	14.9	14.3	15.6	16.9	19.0	18.9	19.6	19.6	18.7	18.1	18.2	17.46	19.9	14.3	5.6
16	18.5	18.8	18.8	19.3	20.0	19.9	20.6	21.0	20.3	20.2	19.4	19.3	19.76	21.6	18.5	3.1
17	18.3	17.7	16.9	18.4	19.1	20.3	23.9	20.8	18.3	15.8	14.3	14.3	17.90	23.9	14.1	9.8
18	14.1	13.8	13.2	13.1	13.7	15.0	16.0	15.5	15.0	13.8	13.9	13.4	14.18	15.8	12.9	2.9
19	13.0	12.9	12.9	13.7	12.9	14.2	14.1	13.8	13.4	13.4	13.5	13.1	13.45	14.3	12.8	1.5
20	12.6	12.4	12.3	13.2	13.1	14.2	16.1	16.3	15.6	15.0	14.7	15.1	14.33	16.4	12.3	4.1
21	14.2	14.0	13.7	14.6	15.7	18.2	19.1	19.6	18.7	18.1	18.6	18.3	17.00	19.6	13.7	5.9
22	17.7	17.1	17.3	17.3	16.1	18.1	19.8	19.1	17.7	18.1	17.9	18.1	17.93	19.8	16.1	3.7
23	17.9	17.5	16.9	18.5	19.3	18.1	20.5	19.4	18.5	17.3	18.2	18.0	18.28	20.5	16.9	3.6
24	16.8	16.3	16.3	17.6	18.1	20.0	21.3	17.6	15.9	14.8	13.8	14.3	16.81	21.4	13.8	7.6
25	14.9	15.1	15.1	15.5	16.7	18.7	20.3	20.7	20.4	20.2	20.8	20.1	18.31	21.1	14.9	6.2
26	19.5	18.6	18.0	18.5	19.2	20.4	23.3	22.2	21.4	21.1	20.6	20.6	20.26	23.3	18.1	5.2
27	20.9	20.6	20.1	21.1	21.1	22.3	23.5	22.1	21.4	21.1	21.2	20.8	21.15	23.5	20.1	3.4
28	21.1	20.3	20.2	19.7	19.7	19.4	18.9	18.8	18.6	18.1	17.6	17.3	19.08	21.1	16.9	4.2
29	16.8	16.7	16.7	17.9	20.1	21.9	21.9	20.6	18.7	20.8	21.2	21.3	19.59	21.9	16.7	5.2
30	21.2	21.0	21.0	21.2	22.9	22.6	22.4	21.5	20.5	19.8	19.5	19.2	21.02	22.9	19.2	3.7
31	19.1	19.0	18.2	19.2	19.1	20.1	20.9	20.7	20.4	19.5	19.2	19.0	19.63	21.3	18.2	3.1
Médias: 1.ª década	15.70	15.33	15.00	15.45	15.69	16.71	17.11	17.02	16.45	16.22	16.39	16.33	16.15	18.08	14.12	3.96
Médias: 2.ª década	16.47	16.20	15.85	16.42	16.64	17.68	18.69	18.33	17.87	17.28	17.03	16.95	17.12	19.37	15.28	4.09
Médias: 3.ª década	18.22	17.84	17.62	18.28	18.99	20.01	21.08	20.24	19.29	19.04	18.95	18.82	19.03	21.53	16.81	4.72
Médias: Mês	16.84	16.50	16.20	16.77	17.17	18.19	19.00	18.58	17.91	17.56	17.51	17.41	17.48	19.72	15.45	4.27

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 23,9 em 17 e 27
- Mínima absoluta ..... 10,2 em 2
- Variação máxima 13,7

Humidade relativa — Estado de saturação = 100 — D

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	73	74	75	79	58	51	44	48	58	69	73	73	64.4	80	41	36
2	71	70	83	81	59	56	57	59	66	69	69	71	67.1	83	53	30
3	84	92	92	77	56	54	51	56	57	70	75	83	71.0	94	51	43
4	86	94	98	83	66	66	61	64	68	80	82	82	78.0	98	61	37
5	84	83	87	81	76	62	58	66	74	82	86	84	77.1	90	58	32
6	92	90	92	87	75	67	60	62	71	83	87	87	79.2	92	60	32
7	85	90	87	77	58	48	59	63	72	81	87	91	75.1	91	48	43
8	89	92	87	78	84	85	83	77	76	84	90	91	84.3	92	76	16
9	91	89	86	84	80	68	66	64	64	71	72	80	76.2	91	64	30
10	83	84	88	89	75	64	63	60	64	71	75	76	74.0	90	58	32
11	84	90	90	81	66	58	58	63	72	83	88	87	76.7	90	50	40
12	87	93	93	81	67	72	66	80	83	86	87	88	82.1	95	66	29
13	92	93	94	99	87	82	68	63	78	78	92	93	85.4	99	62	37
14	86	88	83	89	83	74	68	66	69	75	78	80	78.1	89	65	23
15	82	83	88	86	71	71	75	77	77	83	88	90	81.1	90	71	19
16	92	95	96	96	98	87	80	74	79	90	91	95	89.4	98	74	24
17	93	94	92	86	70	60	63	58	80	73	70	74	77.8	94	59	35
18	76	77	76	74	70	66	68	73	69	71	74	76	72.5	77	66	11
19	77	80	86	77	59	57	52	50	55	66	72	79	67.7	87	50	37
20	82	88	88	80	60	54	55	57	60	72	76	83	71.4	90	55	35
21	89	96	96	86	65	65	63	63	68	80	84	86	78.4	99	60	39
22	94	95	94	86	70	69	64	61	62	79	84	83	78.0	95	57	38
23	92	92	97	89	79	90	72	64	68	76	85	86	82.2	97	64	33
24	90	96	99	87	69	63	83	66	70	67	65	70	76.1	99	58	41
25	75	79	84	80	70	63	66	67	71	84	93	92	77.0	95	61	34
26	96	100	100	84	63	52	61	65	76	85	86	89	79.4	100	48	52
27	92	94	93	94	80	70	66	69	73	82	85	84	82.0	95	66	29
28	88	96	96	92	97	87	82	79	78	88	83	91	87.7	97	78	19
29	92	92	93	91	76	71	68	69	72	87	89	90	82.5	94	55	29
30	91	89	91	89	81	82	80	78	80	82	87	88	84.9	91	76	15
31	92	94	96	90	69	84	61	64	70	81	83	82	78.8	98	61	37
Médias: 1.ª década	83,8	85,8	87,8	81,6	68,7	62,1	60,2	61,6	67,0	76,0	79,6	81,8	74,6	90,1	57,0	33,1
Médias: 2.ª década	85,1	88,1	88,6	84,9	73,1	68,4	65,3	69,1	72,2	78,7	81,6	84,5	78,2	90,9	61,9	29,0
Médias: 3.ª década	90,1	93,0	94,2	88,0	74,4	70,5	69,6	67,7	71,6	81,0	83,7	85,5	80,6	96,4	63,1	33,3
Médias: Mês	86,4	89,1	90,3	84,9	72,2	67,1	65,2	66,2	70,3	78,6	81,7	84,0	77,9	92,6	60,7	31,9

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 100 em 26
- Mínima absoluta ..... 41 em 1
- 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	S	16	SSW	12	S	10	SW	10	SSE	12	ESE	10	ESE	16	E	18	E	20	E	16	E	11	E	10	13,8	E	24	6,4	1
2	ESE	11	E	14	SW	9	SW	11	WSW	9	ESE	10	E	16	E	23	E	24	E	24	ENE	25	ENE	24	16,7	ENE	26	6,7	2
3	ENE	16	NW	11	NW	16	NW	19	NNE	21	ENE	21	ENE	26	ENE	28	ENE	28	ENE	28	ENE	27	NE	16	21,2	ENE	30	10,5	3
4	NNW	6	NNW	11	NNW	13	N	16	NNE	24	E	17	E	18	ESE	16	E	19	ESE	14	ESE	18	SE	20	15,9	NNE	21	6,0	4
5	E	5	E	18	NW	7	N	30	NE	5	ENE	17	ENE	21	ENE	24	ENE	27	E	26	SE	26	SSE	17	18,8	N	30	11,0	5
6	S	19	S	14	S	18	S	20	SSE	13	ESE	12	E	11	E	16	ESE	23	E	16	E	18	E	17	16,1	ESE	23	5,6	6
7	E	18	ENE	10	NE	10	NNE	16	NNE	23	N	19	ENE	22	ENE	24	ENE	26	ENE	27	ESE	22	ENE	2	17,5	ENE	27	8,9	7
8	ENE	14	NE	24	NNE	19	NNW	26	S	24	S	27	SSE	24	SSE	27	SSE	32	SSE	28	S	23	SSE	21	24,4	SSE	32	13,8	8
9	SSW	24	SSW	22	SSW	17	SSW	19	SSW	23	SE	15	ESE	14	ESE	15	ESE	24	SE	24	SE	23	ESE	20	19,8	ESE	26	12,0	9
10	S	16	S	13	S	9	SSW	6	SE	1	E	8	E	12	ENE	13	ENE	15	ENE	20	ENE	21	ENE	23	13,1	ENE	23	6,0	10
11	NNW	5	NNW	6	NW	8	NW	14	N	19	N	19	ENE	21	ENE	25	ENE	27	ENE	27	ENE	27	ENE	24	18,9	ENE	28	9,9	11
12	ENE	23	NE	11	NE	3	NE	15	NNE	19	ENE	23	ENE	27	ENE	29	E	29	E	23	E	11	ENE	22	19,2	ENE	29	9,9	12
13	ENE	8	C	0	ENE	7	NNE	13	N	15	NNW	22	N	20	N	18	ENE	19	ENE	20	NE	17	ESE	13	14,1	S	23	6,0	13
14	S	29	S	34	S	31	SSE	26	S	27	S	36	SSE	30	SSE	31	SSE	30	SSE	33	S	25	SSW	22	29,3	S	36	17,0	14
15	SSW	22	SSW	20	SSW	16	SW	18	S	20	SE	16	SE	16	SE	17	SE	22	SE	23	SE	20	S	13	18,6	SE	24	6,4	15
16	SSW	13	SSE	13	ENE	6	W	4	S	6	WSW	10	ENE	4	ENE	16	ENE	20	ENE	17	ENE	18	NE	11	12,1	ENE	20	5,6	16
17	NW	7	NNW	8	NNW	11	N	20	N	27	NNW	21	NW	9	SSE	36	SE	38	SSE	10	SSE	39	S	29	24,5	SSE	40	23,0	17
18	S	23	S	25	S	22	SSW	18	S	23	SSE	17	SSE	19	SE	25	SE	21	SE	23	SSE	20	S	16	21,4	SE	26	8,5	18
19	SSW	17	SSW	17	SSW	18	SSW	18	S	20	SE	15	ESE	13	ESE	18	ESE	21	SE	21	S	20	SW	12	17,5	ESE	21	5,3	19
20	SSW	11	SW	16	SW	16	SW	14	SSW	9	E	12	ESE	11	E	17	ESE	17	ESE	15	ESE	16	ESE	7	13,8	E	21	4,7	20
21	E	6	WSW	8	WSW	9	WSW	9	SW	5	E	11	ESE	16	ENE	18	E	21	E	23	E	22	ENE	20	14,0	ENE	25	6,7	21
22	NNW	7	NW	8	NNW	21	NNW	16	NNW	20	N	4	E	16	ESE	19	ESE	20	ESE	20	ESE	17	ESE	12	15,8	ESE	23	6,0	22
23	SW	5	WSW	9	WSW	4	WSW	3	SE	4	NNE	5	E	7	ENE	18	ENE	21	ENE	22	ENE	20	ENE	20	11,6	ENE	23	8,0	23
24	N	11	N	11	NNE	12	NNE	10	W	1	ESE	12	SE	22	SSE	30	S	37	S	33	SSE	32	S	23	19,8	S	37	18,2	24
25	SSW	22	S	22	SSW	16	SW	15	SSW	15	WSW	10	S	5	ENE	21	ENE	18	ENE	20	ENE	20	ENE	20	16,4	S	23	6,4	25
26	NNE	11	NNW	8	N	12	NNE	18	N	23	NNW	20	E	20	E	24	E	27	E	21	S	20	S	21	18,7	E	28	8,9	26
27	SSW	17	S	13	ESE	2	SW	2	SSW	2	NW	6	ESE	12	ENE	22	E	23	E	19	E	12	S	20	12,6	ENE	24	5,6	27
28	SSW	15	SSW	20	SSW	14	S	22	S	16	SSE	24	SSE	25	SSE	25	SE	25	SSE	23	SSE	20	SSW	10	19,8	SE	26	11,0	28
29	SW	10	SW	12	SW	14	SW	10	SW	3	E	8	ENE	18	ENE	23	ENE	24	ENE	24	ENE	23	ENE	18	15,6	ENE	25	7,1	29
30	ENE	13	ENE	10	NE	3	ENE	7	E	18	ENE	10	ENE	10	E	12	E	20	E	13	ESE	10	SE	10	10,5	E	20	3,7	30
31	SSW	6	SW	4	SW	3	SW	3	SE	2	E	8	ENE	16	ENE	18	E	18	E	19	ESE	19	ESE	17	14,2	ESE	21	5,0	31

Frequência do vento e quilómetros percorridos nos diversos rumos

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C
1.ª década	6	9	8	50	46	28	13	15	22	16	6	1	1	2	9	7	1
	123	169	111	1:085	773	442	231	323	387	266	59	9	24	39	134	88	
2.ª década	13	5	9	41	13	16	24	24	36	23	11	1	2	–	6	11	2
	259	76	99	830	238	231	518	662	826	397	157	10	11	–	57	181	–
3.ª década	9	8	3	49	41	31	8	18	19	19	21	13	1	–	5	16	–
	94	95	25	913	665	430	108	137	112	247	188	90	1	–	53	222	–
Mês	28	22	20	140	100	75	45	57	77	58	41	15	1	2	20	37	3
	476	340	235	2:828	1:676	1:106	857	1:122	1:625	910	404	109	12	39	244	491	–

Elementos médios correspondentes a cada um dos rumos

Pressão atmosférica	–	–	758,26	760,37	763,16	762,13	763,11	761,73	760,67	763,54	762,55	760,42	–	–	763,60	758,88	–
Temperatura	–	–	25,28	24,80	24,14	23,88	22,47	23,03	23,65	22,67	21,67	23,81	–	–	22,53	21,80	–
Tensão do vapor atmosférico	–	–	19,54	18,46	16,83	16,71	15,46	16,90	16,93	15,21	17,85	17,00	–	–	14,09	17,92	–
Humidade relativa	–	–	82,1	79,8	75,4	76,7	76,6	80,6	78,0	75,0	77,6	78,4	–	–	71,0	77,9	–
Quantidade de nuvens	–	–	9,0	5,9	3,8	4,1	7,6	9,4	7,9	6,2	3,6	1,0	–	–	1,0	4,5	–
Velocidade do vento	–	–	19,2	15,8	14,9	12,1	19,9	23,7	22,2	18,6	13,5	11,0	–	–	21,2	20,2	–
Chuva total correspondente	0,0	2,6	4,9	1,0	0,0	1,9	0,0	17,3	15,4	1,7	3,0	0,0	2,3	0,0	0,0	0,0	0,0

Médias das velocidades

	1.ª	3.ª	5.ª	7.ª	9.ª	11.ª	13.ª	15.ª	17.ª	19.ª	21.ª	23.ª	Média diurna	Máxima diurna	Média da pressão máxima
1.ª década	14,5	14,9	12,8	17,3	15,5	15,6	18,0	20,4	23,8	22,3	21,7	17,3	17,8	26,2	8,69
2.ª década	16,1	15,0	14,1	16,0	18,5	19,1	17,3	23,2	24,7	21,2	21,6	17,2	19,0	26,8	9,63
3.ª década	11,2	11,4	10,0	10,4	10,2	11,0	15,2	20,9	23,1	21,8	19,5	17,4	15,1	25,0	7,87
Mês	13,8	13,7	12,2	14,1	14,6	15,1	16,8	21,5	23,8	22,7	20,9	17,3	17,2	26,0	8,70

Totais e extremas

	Quilómetros percorridos	Velocidade máxima
1.ª década	4:263	32 quilómetros em 8
2.ª década	4:558	40 quilómetros em 17
3.ª década	3:983	37 quilómetros em 24
Mês	12:804	40 quilómetros em 17

Dia mais ventoso, 14. Dia menos ventoso, 30

Número de dias de vento

Muito fraco	0
Fraco	3
Moderado	27
Fresco	1
Forte	0
Muito forte tempestuoso	0

F

Quadro complementar

Dezembro	Temperatura em graus centesimais: Termómetros na relva — Máxima	Mínima	Termómetros na profundidade — 0m,5	1m,0	2m,0	3m,0	Termómetros de irradiação — Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico	Actinometria, graus actinométricos — 9 horas	12 horas	15 horas	Média	Evaporação em milímetros	Chuva em milímetros	Estado geral do tempo, etc.
1	42.2	14.3	25.8	26.0	25.7	25.2	54.7	12.5	42.8	53.2	49.8	48.6	3.3	–	B. t.
2	42.3	13.3	27.0	26.0	25.7	25.3	58.5	12.2	37.8	54.6	49.3	47.8	3.4	–	B. t.: v. fr. 21-22.
3	39.1	14.0	27.4	26.3	25.6	25.3	54.1	12.0	53.5	51.0	49.0	51.2	3.7	–	B. t.: ⛅; v. fr. 13-21.
4	40.3	14.6	27.4	26.6	25.7	25.2	40.3	13.1	35.3	49.8	47.3	44.1	3.8	–	B. t.: ☁.
5	41.9	18.7	27.9	26.8	25.8	25.4	54.1	16.0	31.4	49.6	24.1	35.0	2.7	0,0	T. qt.: 🌕 por vezes e ☂ fd. e m.: v. fr. 7, 16-21.
6	44.7	19.0	28.0	26.9	25.8	25.3	57.3	17.9	39.5	49.8	47.3	45.5	2.4	–	T. qt.
7	44.1	18.4	29.0	27.3	26.0	25.4	57.1	17.2	51.5	48.2	46.2	48.6	3.0	–	T. qt.: ⛅; ☂ m.: v. fr. 17, 19-20.
8	40.7	21.4	29.6	27.6	26.0	25.3	52.2	19.4	7.0	7.8	10.1	8.3	3.4	6,3	T. irra.; ☂ e 🌗 por vezes: v. fr. 4, 7, 10-12, 14-20.
9	42.8	16.2	27.5	27.8	26.2	25.4	58.6	13.9	27.4	43.4	48.7	39.8	1.8	0,0	B. t.: 🌖 m.: v. fr. 2, 18.
10	45.1	16.1	27.4	27.5	26.3	25.4	59.5	15.0	40.3	44.8	39.8	41.6	2.6	–	B. t.
11	40.8	16.7	27.2	27.3	26.4	25.4	58.1	14.7	38.4	53.2	47.9	46.5	2.8	–	T. qt.: v. fr. 15-22.
12	38.6	18.9	27.8	27.3	26.4	25.5	54.6	17.6	45.4	49.8	20.7	38.6	3.2	–	T. qt.: ⛅; ☂ m. a E.: v. fr. 12-18.
13	41.1	20.4	28.3	27.5	26.6	25.6	57.6	–	27.7	25.8	35.8	29.8	2.1	21,7	T. qt.: ☂ e 🌗 madr. e m.
14	38.5	18.6	28.0	27.6	26.5	25.6	56.2	15.6	7.8	39.8	30.8	26.1	2.4	1,2	B. t.: 🌖 m.: v. fr. 1-21.
15	41.7	16.4	27.0	27.5	26.7	25.7	52.8	14.4	40.6	19.3	19.3	26.4	3.1	–	B. t.
16	43.7	19.6	27.3	27.2	26.6	25.6	57.2	16.6	8.1	43.1	47.6	32.9	1.8	5,0	B. t.: 🌗 m.
17	49.4	18.1	27.2	27.3	26.8	25.8	63.2	15.8	52.1	45.9	12.6	36.9	1.5	10,5	T. qt. ☂ e 🌗 fd.: v. fr. 9, 14-18, 20-24; ≋ 19.
18	43.4	17.7	27.2	27.2	26.7	25.8	57.9	15.4	33.9	20.2	20.4	24.8	3.5	–	B. t.: v. fr. 3, 15-16.
19	46.1	14.7	26.4	27.1	26.8	25.9	57.7	12.9	57.1	53.5	47.0	52.5	3.1	–	B. t.
20	43.9	13.9	27.4	27.0	26.7	25.8	53.3	11.5	53.5	51.2	48.7	51.1	3.6	–	B. t.
21	45.1	14.5	28.4	27.3	26.7	25.9	54.1	11.8	52.1	50.4	48.3	50.3	3.1	–	T. qt.: ⛅; v. fr. 20.
22	44.5	17.9	29.0	27.6	26.6	25.8	57.7	16.1	23.8	54.0	48.2	42.0	2.7	–	T. qt.
23	44.7	17.2	28.7	27.8	26.6	25.9	57.0	15.4	16.2	42.0	48.2	35.5	2.8	2,6	B. t.: ⛅; 🌖 m.
24	47.7	16.5	28.1	27.9	26.7	25.9	57.4	14.8	48.7	68.0	48.2	55.0	2.5	0,0	T. qt.: ⛅; 🌕 fd.: v. fr. 14-22, 24.
25	47.9	19.7	28.5	27.9	26.8	25.9	59.2	17.3	36.7	34.2	44.0	38.3	4.2	–	T. qt.
26	52.0	18.0	29.2	28.1	26.8	25.9	60.5	16.1	51.0	47.0	42.6	46.9	2.8	–	T. m. qt.: ⛅; v. fr. 16-18.
27	49.6	21.2	30.4	28.4	26.9	26.0	59.9	–	40.6	54.6	47.0	47.4	3.5	4,0	T. qt.: 🌖 madr.
28	33.4	20.5	30.8	28.8	27.0	26.0	44.3	–	6.4	11.2	18.2	11.9	3.5	17,8	B. t.: 🌗 madr. e m.: v. fr. 8, 13, 15-17.
29	44.5	17.7	28.5	28.8	27.2	26.0	55.9	17.0	52.9	49.6	48.7	50.4	1.3	–	T. qt.: v. fr. 20.
30	36.2	22.1	29.3	28.6	27.2	26.1	46.5	20.2	34.7	26.9	28.5	30.0	2.4	–	B. t.
31	45.3	18.4	28.9	28.5	27.3	26.2	55.6	16.3	55.2	49.8	47.6	50.9	2.5	–	T. qt.: ⛅.
Médias: 1.ª década	42.32	16.63	27.70	26.88	25.88	25.32	54.64	14.83	36.6	45.2	41.2	41.0	3.01	–	
Médias: 2.ª década	42.72	17.50	27.38	27.30	26.62	25.67	56.86	14.94	36.5	40.2	33.1	36.6	2.71	–	
Médias: 3.ª década	44.63	18.52	29.07	28.15	26.89	25.96	55.28	16.10	38.0	44.3	42.7	41.7	2.85	–	
Médias: Mês	43.27	17.58	28.08	27.47	26.48	25.66	55.58	15.28	37.1	43.3	39.1	39.8	2.85	–	

		Irradiação
Extremas do mês	Máxima absoluta	63,2 em 17
	Mínima absoluta	11,5 em 20

	Evaporação	Chuva
Máxima em 24 horas	4,2 em 25	21,7 em 13
Mínima em 24 horas	1,3 em 29	–

	Evaporação	Chuva
Total da 1.ª década	30,1	6,3
Total da 2.ª década	27,1	38,4
Total da 3.ª década	31,3	24,4
Total do mês	88,5	69,1

Recapitulação das observações meteorológicas ei

QUADRO I — Pressão atr

Médias

Meses	1.ª	2.ª	3.ª	4.ª	5.ª	6.ª	7.ª	8.ª	9.ª	10.ª	11.ª	12.ª	13.ª	14.ª	15.ª	16.ª	17
Janeiro	760,07	759,88	759,81	759,93	760,26	760,59	760,91	761,06	761,01	760,84	760,51	760,06	759,60	759,06	758,62	758,33	75
Fevereiro	61,63	60,90	60,67	60,57	60,61	60,84	61,21	61,37	61,43	61,27	61,00	60,64	60,18	59,68	59,22	59,06	5
Março	63,14	63,05	62,95	62,87	62,91	63,17	63,49	63,78	64,04	63,93	63,65	63,14	62,64	62,20	61,77	61,73	6
Abril	66,40	66,31	66,22	66,16	66,50	66,54	66,83	67,08	67,18	67,00	66,56	65,97	65,38	64,99	64,73	64,76	6
Maio	65,15	65,02	64,92	64,87	64,97	65,15	65,40	65,69	65,94	65,88	65,48	64,91	64,35	64,03	63,77	63,79	6
Junho	70,44	70,35	70,29	70,25	70,32	70,52	70,82	71,07	71,28	71,26	70,93	70,36	69,74	69,34	69,08	69,10	6
Julho	70,08	69,97	69,88	69,87	69,89	70,10	70,40	70,64	70,89	70,74	70,36	69,75	69,05	68,66	68,22	68,25	6
Agosto	69,14	69,03	68,92	68,88	68,91	69,20	69,54	69,84	70,01	69,86	69,30	68,64	68,00	67,54	67,19	67,11	6
Setembro	67,53	67,36	67,22	67,22	67,36	67,72	68,06	68,26	68,43	68,17	67,76	67,11	66,53	66,02	65,61	65,57	6
Outubro	64,38	64,28	64,20	64,25	64,53	64,91	65,15	65,43	65,54	65,26	64,81	64,35	63,89	63,36	63,01	63,01	6
Novembro	62,87	62,76	62,76	62,93	63,19	63,56	63,78	63,90	63,91	63,67	63,33	62,92	62,51	62,02	61,44	61,31	6
Dezembro	61,93	61,83	61,82	61,90	62,07	62,37	62,53	62,63	62,51	62,33	61,99	61,59	61,19	60,74	60,24	60,00	6
Ano	765,23	765,06	764,97	764,98	765,11	765,39	765,68	765,90	766,01	765,85	765,47	764,95	764,42	763,97	763,58	763,50	76

QUADRO II — Temperat

Janeiro	22,99	22,68	22,56	22,42	22,12	22,14	23,00	24,24	25,75	26,93	28,02	28,52	28,78	28,78	28,07	27,28	26
Fevereiro	23,34	23,13	22,96	22,76	22,61	22,53	23,14	24,39	25,91	27,25	28,22	28,94	29,66	29,61	29,36	28,50	27
Março	22,77	22,34	22,07	21,85	21,71	21,57	21,96	23,10	24,55	25,77	26,74	27,63	27,85	27,92	27,56	26,87	25
Abril	20,13	19,89	19,67	19,46	19,28	19,20	19,55	20,98	22,94	24,66	25,85	27,02	27,46	27,57	27,13	26,15	24
Maio	17,11	16,91	16,67	16,53	16,36	16,15	16,33	17,82	19,76	21,62	23,25	24,19	24,55	24,54	24,36	23,60	21
Junho	15,58	15,32	14,95	14,81	14,55	14,40	14,35	15,52	17,71	20,21	22,13	23,45	23,93	23,90	23,66	22,75	20
Julho	15,04	14,71	14,45	14,18	14,15	14,04	14,05	15,64	17,51	19,97	22,39	23,94	24,41	24,70	24,12	23,35	21
Agosto	16,46	16,07	15,67	15,32	14,89	14,74	14,97	17,36	19,46	21,67	23,65	24,39	24,87	24,95	24,06	23,40	21
Setembro	17,66	17,08	16,59	16,13	15,79	15,47	16,33	19,17	21,18	22,74	24,06	24,86	25,09	24,78	24,22	23,25	21
Outubro	18,45	18,01	17,72	17,38	17,23	17,27	18,39	20,12	21,63	22,84	23,89	24,44	24,56	24,35	23,26	22,67	21
Novembro	20,34	19,96	19,69	19,32	19,11	19,22	20,50	22,25	23,44	24,18	25,26	25,86	26,22	26,09	25,65	25,11	24
Dezembro	21,70	21,32	20,90	20,63	20,35	20,58	21,96	24,09	25,16	26,24	27,50	28,60	28,65	28,55	28,00	27,29	26
Ano	19,30	18,95	18,66	18,40	18,18	18,11	18,71	20,42	22,08	23,70	25,08	25,98	26,31	26,31	25,79	25,02	23

QUADRO III — Tensão do vap

Janeiro	17,66	17,53	17,31	17,14	16,94	16,71	16,57	16,88	17,19	17,35	17,95	19,17	19,54	19,50	19,09	18,94	18
Fevereiro	18,54	18,47	18,32	18,34	18,14	18,06	18,11	18,58	18,91	19,46	19,60	19,94	20,14	20,06	19,36	19,49	19
Março	17,91	17,72	17,53	17,45	17,39	17,22	17,15	17,47	17,78	17,88	18,49	18,92	19,11	18,88	18,51	18,56	18
Abril	16,13	15,89	15,80	15,65	15,60	15,50	15,41	15,74	15,98	16,15	16,86	17,38	17,58	17,45	17,19	17,49	17
Maio	12,14	11,91	11,84	11,66	11,61	11,52	11,33	11,26	11,60	11,96	12,44	12,81	13,12	13,22	13,12	13,17	13
Junho	12,06	11,88	11,69	11,55	11,30	11,18	11,15	11,44	11,93	12,47	12,98	13,53	13,88	14,17	14,08	14,15	13
Julho	10,93	10,79	10,71	10,67	10,66	10,57	10,60	10,88	11,03	11,53	11,78	12,13	12,30	12,39	12,22	12,12	12
Agosto	12,20	12,05	11,87	11,61	11,38	11,30	11,44	11,93	12,03	12,38	12,77	13,20	13,27	13,53	13,46	13,22	13
Setembro	12,72	12,53	12,30	12,07	11,87	11,74	12,02	12,13	12,18	12,53	12,78	13,18	13,14	13,09	13,32	13,26	13
Outubro	13,65	13,46	13,37	13,15	13,09	13,17	13,37	13,49	13,37	13,75	14,15	14,33	14,64	14,83	14,75	14,54	14
Novembro	15,95	15,27	15,08	14,99	14,92	15,05	15,19	15,32	15,48	16,07	16,51	16,88	17,12	17,19	17,10	16,66	16
Dezembro	16,84	16,66	16,50	16,40	16,20	16,40	16,77	17,12	17,17	17,75	18,19	18,65	19,00	18,67	18,58	18,73	17
Ano	14,73	14,51	14,36	14,22	14,09	14,04	14,09	14,35	14,55	14,94	15,38	15,84	16,07	16,08	15,90	15,86	15

QUADRO IV — Humidade relativa

Janeiro	83,6	84,6	84,2	84,2	84,8	83,7	79,0	74,9	68,6	65,7	64,9	66,3	66,3	66,1	67,4	69,2	7
Fevereiro	86,8	87,5	87,6	88,8	88,7	88,7	85,9	81,6	76,0	72,3	68,9	67,3	65,6	65,6	64,1	67,2	7
Março	86,9	88,2	88,5	89,3	89,7	89,7	87,5	83,4	77,9	72,9	71,4	69,3	69,1	68,3	68,3	71,1	7
Abril	91,9	92,0	92,6	92,8	93,6	93,6	90,9	85,8	77,0	71,1	68,7	65,7	64,8	63,9	64,8	69,7	7
Maio	82,5	81,9	82,8	82,5	82,9	83,3	80,9	72,9	66,7	61,6	58,2	57,2	56,9	57,8	58,1	62,4	6
Junho	91,3	91,5	92,1	91,5	91,6	91,4	91,3	86,8	78,6	70,9	65,6	63,0	63,0	64,4	65,0	69,2	7
Julho	86,3	87,2	88,1	88,8	88,9	88,7	88,8	82,4	74,1	66,8	59,4	56,0	55,6	55,2	56,5	59,5	6
Agosto	87,4	88,5	89,5	89,8	90,1	90,8	90,4	80,9	71,6	64,4	59,0	58,6	57,1	58,3	61,2	62,5	6
Setembro	83,8	85,6	86,9	87,8	88,3	89,1	86,2	72,9	65,0	61,8	58,4	57,5	56,7	57,8	60,1	63,6	6
Outubro	86,3	87,3	88,3	88,8	89,2	89,5	84,6	76,0	70,4	67,8	66,0	64,4	65,2	67,1	69,9	71,1	7
Novembro	87,5	87,8	88,3	89,4	90,2	90,2	84,6	77,2	73,2	71,3	69,9	68,8	67,8	68,4	69,9	70,1	7
Dezembro	86,4	87,5	89,1	89,9	90,3	90,3	84,9	76,6	72,2	70,3	67,1	64,2	65,2	64,3	66,2	67,1	7
Ano	86,7	87,5	88,2	88,6	89,0	89,1	86,2	79,3	72,6	68,1	64,8	63,2	62,8	63,1	64,3	66,9	7

posto de Lourenço Marques, no ano de 1936

rica em milímetros

	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
58,76	759,23	759,66	759,96	760,35	760,38	760,45	759,90	762,03	757,52	4,51	765,9	752,2	13,7	31	3	Janeiro.
60,36	59,78	60,31	60,69	60,94	61,04	61,00	60,50	62,45	58,57	3,88	66,6	52,1	14,5	24	3	Fevereiro.
61,91	62,33	62,82	63,11	63,25	63,33	63,33	62,93	64,63	61,22	3,41	67,6	55,0	12,6	27	11	Março.
65,23	65,60	66,10	66,27	66,45	66,48	66,47	66,08	67,93	64,21	3,72	72,8	56,7	16,1	23	3	Abril.
64,57	64,79	65,24	65,44	65,52	65,52	65,44	64,99	67,46	62,61	4,85	71,9	56,6	15,3	19	3	Maio.
69,57	69,93	70,28	70,41	70,52	70,60	70,57	70,26	71,74	68,87	2,87	77,9	64,9	13,0	29	23	Junho.
68,69	69,05	69,54	69,74	69,92	70,02	70,03	69,67	71,64	67,71	3,93	78,6	57,9	20,7	4	28	Julho.
67,51	67,92	68,42	68,60	68,75	68,86	68,96	68,64	70,75	66,64	4,11	78,0	56,3	21,7	2	23	Agosto.
65,99	66,34	66,69	67,15	67,32	67,39	67,40	67,09	69,46	64,91	4,55	78,1	50,3	27,8	15	3	Setembro.
63,35	63,71	64,31	64,45	64,66	64,73	64,60	64,51	66,82	61,81	5,01	70,7	53,3	17,4	26	28	Outubro.
61,67	62,08	62,54	62,86	63,24	63,22	63,14	62,79	65,17	60,23	4,94	70,7	54,1	16,6	30	13	Novembro.
60,27	60,63	61,11	61,42	61,82	61,94	61,87	61,53	63,58	59,41	4,17	71,9	52,7	19,2	1	7	Dezembro.
763,90	764,28	764,75	765,01	765,23	765,29	765,27	764,89	766,97	762,81	4,16	778,6	750,3	28,3	Junho. 4	Setembro. 9	Ano.

m graus centesimais

25,55	24,78	24,29	24,03	23,85	23,53	23,17	25,00	30,47	21,03	9,44	37,8	16,0	21,8	13	21	Janeiro.
26,56	25,33	24,88	24,54	24,30	24,09	23,80	25,55	30,73	21,71	9,02	38,4	18,6	19,8	3	1	Fevereiro.
24,91	24,18	23,95	23,73	23,44	23,22	23,01	24,36	28,99	20,68	8,31	33,4	17,4	16,0	11	26	Março.
23,24	22,66	22,25	21,84	21,50	21,19	20,69	22,69	28,45	18,45	10,00	33,4	15,5	17,9	3	16	Abril.
20,32	19,69	19,10	18,54	18,11	17,92	17,21	19,67	25,80	15,06	10,74	33,4	9,0	24,4	3	28	Maio.
19,08	18,54	18,14	17,77	17,31	16,75	16,11	18,40	24,97	13,52	11,45	27,6	9,7	17,9	12	1	Junho.
18,41	18,86	18,21	17,48	16,97	16,27	15,63	18,36	25,14	13,36	11,78	33,6	10,6	23,0	26	19	Julho.
20,18	19,61	19,24	18,76	18,28	17,76	17,15	19,35	25,79	14,29	11,50	30,7	10,0	20,7	23	5	Agosto.
20,86	20,36	19,92	19,57	19,24	18,68	18,12	20,13	26,33	15,13	11,20	37,5	10,9	26,6	3	16	Setembro.
20,84	20,45	20,26	19,91	19,68	19,42	18,96	20,58	25,90	16,44	9,46	35,6	13,2	22,4	28	27	Outubro.
23,25	22,63	21,99	21,56	21,31	21,08	20,75	22,47	27,60	18,32	9,28	33,6	15,9	17,7	7	25	Novembro.
24,91	24,01	23,66	23,30	23,08	22,78	22,46	24,25	29,88	19,85	10,03	37,1	15,7	21,4	26	3	Dezembro.
22,41	21,76	21,32	20,92	20,59	20,22	19,76	21,73	27,50	17,32	10,18	38,4	9,0	29,4	Fevereiro. 3	Maio. 28	Ano.

tmosférico em milímetros

18,76	18,67	18,41	18,19	18,12	18,01	17,69	18,01	20,48	15,76	4,72	26,4	10,2	16,2	13	20	Janeiro.
19,46	19,27	19,13	18,91	18,97	18,98	18,92	19,03	21,06	17,19	3,87	25,3	12,9	12,4	11	1	Fevereiro.
17,91	17,85	17,67	17,72	17,75	17,73	17,77	17,95	19,79	16,38	3,41	24,0	12,9	11,1	11	26	Março.
16,98	16,96	16,71	16,78	16,73	16,66	16,41	16,51	18,40	14,85	3,55	22,5	12,1	10,4	3	6	Abril.
13,15	12,80	12,73	12,73	12,57	12,27	12,13	12,37	14,62	10,32	4,30	18,7	4,9	13,8	2	31	Maio.
13,72	13,58	13,69	13,51	13,12	12,87	12,47	12,77	14,81	10,76	4,05	16,7	7,3	11,4	25	1	Junho.
11,96	11,84	11,84	11,72	11,50	11,28	11,09	11,44	13,45	9,55	3,90	15,4	5,6	9,8	8	13	Julho.
13,10	13,13	13,20	13,09	12,89	12,76	12,63	12,57	14,24	10,67	3,57	17,4	7,1	10,3	18	24	Agosto.
13,21	13,29	13,45	13,46	13,24	12,92	12,67	12,76	14,47	11,17	3,30	18,2	5,8	12,4	2	3	Setembro.
14,35	14,41	14,45	14,32	14,18	13,99	13,82	13,96	15,95	12,10	3,85	19,2	8,2	11,0	28	18	Outubro.
16,27	16,17	16,23	16,12	15,88	15,82	15,72	15,96	18,20	14,03	4,17	21,8	9,7	12,1	21	30	Novembro.
17,67	17,56	17,62	17,51	17,46	17,41	17,29	17,48	19,72	15,45	4,27	23,9	10,2	13,7	17 e 27	2	Dezembro.
15,55	15,46	15,43	15,34	15,20	15,06	14,88	15,07	17,10	13,18	3,92	26,4	4,9	21,5	Janeiro. 13	Maio. 31	Ano.

tado de saturação 100

76,4	79,5	80,9	80,8	81,5	82,5	83,0	76,3	88,9	60,9	28,0	100	44	56	29	11	Janeiro.
76,4	80,1	81,5	82,6	84,0	85,1	86,2	78,8	91,2	62,1	29,1	100	32	68	7 e 8	3	Fevereiro.
77,0	79,6	80,0	81,1	82,9	84,0	85,1	79,8	92,9	64,7	28,2	100	46	54	1	28	Março.
80,1	82,8	83,6	86,2	87,5	89,0	90,3	81,4	95,6	62,5	33,1	100	46	54	16	16	Abril.
73,3	74,0	76,1	78,8	80,3	80,9	81,9	72,6	90,6	52,0	38,6	100	25	75	15 e 16	21	Maio.
85,4	85,6	88,3	89,1	89,2	90,5	91,7	81,8	97,2	59,8	37,4	100	38	62	–	23	Junho.
72,1	74,2	77,1	79,4	80,4	82,4	84,3	74,9	95,1	51,9	43,2	100	18	82	–	26	Julho.
74,7	77,3	79,6	81,2	82,3	84,1	86,3	76,5	94,8	53,3	41,5	100	21	79	–	23	Agosto.
72,0	74,5	77,5	79,2	79,5	80,5	81,8	73,9	91,7	51,7	40,0	100	12	88	–	3	Setembro.
78,3	80,4	81,4	82,4	82,7	83,1	84,6	78,3	93,9	58,8	35,1	100	32	68	–	8	Outubro.
75,6	78,9	82,3	83,9	84,1	84,9	86,1	79,4	94,1	62,7	31,4	100	47	53	–	–	Novembro.
75,4	78,6	80,4	81,7	82,5	84,0	85,0	77,9	92,6	60,7	31,9	100	44	56	26	1	Dezembro.
76,3	78,8	80,7	82,2	83,8	84,2	85,5	77,6	93,2	58,4	34,8	100	18	82	–	Julho. 26	Ano.

QUADRO V — Velocidade do vento em quilómetros por hora

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	18.ª	19.ª	20.ª	21.ª	22.ª	23.ª	24.ª	Médias	Máxima absoluta		Data da máxima	
Janeiro	14,5	14,3	13,3	13,9	14,9	15,0	15,5	16,2	16,8	15,2	14,4	15,1	17,1	19,4	23,2	24,0	25,1	25,1	24,1	24,0	23,0	21,2	18,4	16,3	18,3	S	48	19	
Fevereiro	14,9	14,2	13,8	14,6	14,8	14,7	14,2	15,5	16,6	15,0	15,2	16,9	16,9	17,9	20,4	22,0	23,0	22,8	21,9	20,7	20,9	19,5	17,6	15,4	17,5	SSE	41	23	
Março	12,8	12,2	12,4	12,9	12,6	13,0	13,1	13,9	14,4	13,2	13,4	14,2	15,8	17,5	18,6	19,3	19,3	18,7	18,0	18,3	18,2	17,8	16,6	15,2	15,5	ENE	34	10	
Abril	12,3	12,8	12,9	13,1	13,6	13,2	13,2	13,8	14,6	12,3	11,2	11,0	11,0	11,8	12,8	14,1	14,3	14,4	15,2	15,3	13,4	12,5	12,1	12,0	13,0	S	40	3	
Maio	17,1	17,9	17,5	17,0	17,2	17,4	17,3	17,7	17,8	17,7	18,1	17,5	16,8	17,1	17,2	16,4	15,3	14,5	16,0	16,8	16,2	16,1	16,5	17,1	16,9	SSE	48	25	
Junho	12,8	13,5	14,4	15,2	15,1	16,3	15,6	15,5	15,0	14,3	13,7	11,6	10,6	10,1	10,5	11,4	11,4	11,5	11,9	11,8	11,7	11,3	11,2	12,0	12,8	S	31	1 e 28	
Julho	14,9	15,9	16,6	17,3	17,9	18,1	17,9	18,1	18,4	17,4	17,1	15,3	15,2	15,3	16,6	16,9	16,3	15,9	15,7	15,3	15,4	14,4	14,4	14,3	16,3	NW	40	28	
Agosto	13,9	15,4	15,7	15,2	14,8	14,9	15,2	16,6	17,5	17,0	16,5	17,5	18,2	19,1	21,5	21,4	21,6	20,9	20,3	19,8	18,4	16,9	14,3	14,0	17,4	S	44	24	
Setembro	14,2	14,3	15,2	16,3	16,6	17,5	16,3	17,9	18,2	18,7	18,1	18,6	20,3	21,4	23,2	23,7	24,6	25,1	23,9	23,3	22,2	20,1	17,4	16,3	19,3	SSE	51	11	
Outubro	17,1	16,4	16,0	16,3	16,8	16,4	18,1	18,7	19,7	17,6	18,5	19,0	19,9	20,7	22,7	24,1	23,7	24,0	23,6	22,7	22,3	22,0	20,0	17,2	19,7	SSE	43	4	
Novembro	16,7	17,5	17,3	16,8	18,0	17,5	18,0	18,3	17,2	16,1	18,1	19,3	20,7	21,3	22,9	24,3	24,5	23,8	22,4	20,9	21,4	21,3	19,9	17,5	19,7	S	50	23	
Dezembro	13,8	13,4	13,7	13,5	12,2	12,8	14,4	14,8	14,6	14,6	15,1	15,4	16,8	19,0	21,5	22,8	23,8	23,8	22,7	22,1	20,9	19,1	17,3	14,7	17,2	SSE	40	17	
Ano	14,6	14,8	14,9	15,2	15,4	15,6	15,7	16,4	16,7	15,8	15,8	16,0	16,6	17,7	19,2	20,0	20,2	20,0	19,7	19,2	18,7	17,7	16,3	15,2	17,0	SSE	51	Setembro, 11	

QUADRO VI — Frequência do vento deduzida do anemógrafo

Meses	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calma
Janeiro	16	32	17	68	120	47	60	61	85	151	11	6	–	2	18	45	5
Fevereiro	23	29	7	61	93	89	37	50	48	131	47	19	9	10	8	31	4
Março	16	13	20	85	90	107	30	55	75	123	39	13	4	9	26	39	0
Abril	42	41	13	103	53	72	29	28	51	104	48	12	7	11	33	42	1
Maio	42	27	23	51	18	21	29	45	78	119	49	54	17	6	36	125	4
Junho	16	8	27	96	51	45	16	33	60	89	87	53	16	36	11	13	0
Julho	37	18	22	93	47	31	29	30	50	78	55	72	21	12	68	81	0
Agosto	50	37	41	156	43	53	31	21	43	66	48	13	12	9	45	75	1
Setembro	26	23	24	155	75	65	33	55	74	47	7	24	13	12	48	35	4
Outubro	24	24	74	119	37	28	36	102	112	58	15	7	1	12	40	52	0
Novembro	26	21	34	126	55	54	45	79	101	67	21	9	7	9	21	43	2
Dezembro	28	22	20	110	100	75	45	57	77	58	11	15	4	2	20	37	3
Ano	346	295	322	1253	782	687	420	616	854	1091	468	327	114	130	107	648	24

QUADRO VII — Quilómetros percorridos nos diversos rumos

Janeiro	153	342	142	1283	2358	570	1281	1241	2025	5571	119	71	–	4	108	382	–
Fevereiro	377	113	80	1213	1480	1317	803	1136	1161	2661	686	153	13	31	46	573	–
Março	215	141	232	1707	1192	1667	507	1112	1433	1714	375	74	21	49	229	542	–
Abril	778	525	163	1540	494	690	347	118	1080	1534	125	113	15	82	293	561	–
Maio	797	481	328	475	93	190	420	953	1717	2346	763	716	195	41	134	2645	–
Junho	288	143	399	962	336	317	217	513	1190	1458	1171	542	111	355	594	660	–
Julho	762	300	324	1275	167	374	176	627	993	1322	749	863	227	161	1283	1911	–
Agosto	1045	623	618	3064	623	839	730	478	991	1133	656	128	62	55	583	1284	–
Setembro	506	404	499	3337	1209	1119	681	1129	1918	923	90	168	98	124	652	767	–
Outubro	464	407	1730	2118	477	463	925	2109	2306	948	163	74	32	141	637	1090	–
Novembro	487	329	675	2630	859	842	975	2142	2415	1166	355	101	59	93	272	762	–
Dezembro	476	340	255	2828	1676	1106	857	1422	1625	910	401	159	42	39	244	491	–
Ano	6348	4448	5425	22732	11564	9494	8219	13880	18857	19686	5956	3115	935	1173	5375	11668	–

QUADRO VIII — Vento

Meses	Vento predominante		Vento médio						Número de dias de vento					
			Componentes — Quilómetros percorridos				Resultante							
	Direcção em rumos	Velocidade média	N	E	S	W	Direcção em graus	Quilómetros percorridos	Muito Fraco	Fraco	Moderado	Forte	Muito Forte	Tempestade
Janeiro	SSW	23,6	1492	5683	7707	1744	148° N: E	7358	0	7	19	5	0	0
Fevereiro	SSW	20,3	1854	5035	6285	1969	145° N: E	5389	0	4	20	5	0	0
Março	SSW	13,9	1845	5612	5335	1426	130° N: E	5450	0	7	24	0	0	0
Abril	SSW	14,7	2725	3276	3852	1812	128° N: E	1847	0	16	13	1	0	0
Maio	NNW	21,2	4413	1786	5949	3652	231° N: E	2417	2	5	21	3	0	0
Junho	ENE	10,0	2236	2205	4322	2997	201° N: E	2227	0	19	10	1	0	0
Julho	ENE	13,7	4191	2911	4134	3848	291° N: E	1003	0	5	25	1	0	0
Agosto	ENE	19,6	4851	5604	3833	2033	74° N: E	3714	0	3	25	3	0	0
Setembro	ENE	21,5	3727	6863	5129	1540	105° N: E	5505	0	1	26	3	0	0
Outubro	ENE	20,3	3268	6092	6383	1577	125° N: E	5485	0	0	28	3	0	0
Novembro	ENE	20,9	3174	6180	6774	1423	127° N: E	5966	0	0	24	6	0	0
Dezembro	ENE	20,2	2681	6758	5137	1173	114° N: E	6101	0	3	27	1	0	0
Ano	ENE	18,1	38030	58007	61838	25194	129° N: E	42371	2	70	262	32	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	77	Dia 19, às 6 32	SSW	72	Dia 19, às 10 45	S	67	Dia 20, às 18 10	S	77	Dia 19, às 6 32
Fevereiro	SSW	60	Dia 4, às 3 55	S	62	Dia 23, às 14 50	SE	61	Dia 6, às 15 05	S	62	Dia 23, às 14 50
Março	E	68	Dia 1, às 5 59	SE	56	Dia 24, às 14 50	ESE	54	Dia 1, às 15 45	E	68	Dia 1, às 5 59
Abril	SSE	56	Dia 4, às 0 45	S	46	Dia 4, às 11 58	S	59	Dia 3, às 18 15	S	59	Dia 3, às 18 15
Maio	SSE	62	Dia 31, às 1 55	S	80	Dia 25, às 10 10	S	56	Dia 25, às 16 15	S	80	Dia 25, às 10 10
Junho	S	46	Dia 28, às 5 20	S	49	Dia 1, às 9 45	SSE	38	Dia 10, às 15 02	S	49	Dia 1, às 9 45
Julho	S	50	Dia 13, às 22 40	NW	57	Dia 28, às 10 20	SE	49	Dia 31, às 16 03	NW	57	Dia 28, às 10 20
Agosto	NNW	54	Dia 5, às 8 40	N	56	Dia 23, às 12 10	SSE	52	Dia 25, às 17 32	SSW	62	Dia 23, às 23 37
Setembro	SSE	74	Dia 11, às 5 01	S	59	Dia 14, às 9 56	SSE	76	Dia 11, às 17 15	SSE	76	Dia 11, às 17 15
Outubro	NW	55	Dia 28, às 8 36	SE	60	Dia 4, às 14 35	SE	66	Dia 4, às 16 50	SE	66	Dia 4, às 16 50
Novembro	S	72	Dia 23, às 20 55	SE	58	Dia 23, às 12 45	S	70	Dia 23, às 18 45	S	72	Dia 23, às 20 55
Dezembro	SSE	61	Dia 17, às 20 55	S	64	Dia 17, às 14 05	SSE	59	Dia 17, às 18 05	S	64	Dia 17, às 14 05
Ano	S	77	Janeiro	S	80	Maio	SSE	76	Setembro	S	80	Maio

QUADRO X — Temperaturas extremas

Meses	Termómetros na relva						Termómetro de irradiação				
							Solar			Nocturna	
	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Máxima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Máxima média	Máxima absoluta	Data da máxima	Mínima no espelho parabólico	Data da mínima
Janeiro	41,70	20,55	49,2	15,2	13	21	57,90	65,7	18	–	–
Fevereiro	41,49	21,34	47,6	17,1	3	1	57,32	63,9	14 e 20	–	–
Março	38,10	20,16	44,5	16,1	11	26	55,49	67,9	15	–	–
Abril	39,09	17,45	44,2	14,4	19	16	54,73	63,9	19	–	–
Maio	33,84	11,24	42,6	6,5	3	28	50,90	58,9	3	–	–
Junho	33,99	11,99	36,3	8,3	27	1 e 3	50,69	54,6	19	–	–
Julho	33,77	11,90	40,5	9,1	26	18	49,65	54,6	26	–	–
Agosto	25,79	14,29	30,7	10,0	23	5	50,55	55,1	28	–	–
Setembro	35,84	13,49	44,0	8,3	3	13	51,96	58,4	3	–	–
Outubro	36,05	14,85	48,1	11,7	28	27	49,27	60,7	6 e 28	–	–
Novembro	39,02	16,32	48,3	13,4	7	25	53,51	61,3	7	–	–
Dezembro	43,27	17,58	52,0	13,3	26	2	55,58	63,2	17	–	–
Ano	36,83	16,18	52,0	6,5	Dezembro, 26	Maio, 28	53,13	65,7	Janeiro, 18	–	–

QUADRO XI — Temperatura do terreno na profundidade e actinometria

Meses	Termómetros na profundidade						Grans actinométricos			
	0m,5	1m,0	2m,0	3m,0	5m,0	10m,0	9 horas	12 horas	15 horas	Média
Janeiro	29,38	28,87	27,94	26,92	–	–	36,1	42,1	39,7	39,3
Fevereiro	29,22	28,73	27,98	27,17	–	–	36,3	43,8	38,4	39,5
Março	29,07	29,28	28,94	27,86	–	–	34,9	44,8	34,9	38,2
Abril	26,24	26,57	27,37	27,37	–	–	43,5	50,6	38,0	44,0
Maio	23,21	24,90	26,54	26,80	–	–	39,6	42,4	35,9	39,3
Junho	20,88	22,12	24,15	25,39	–	–	42,6	47,9	41,4	44,0
Julho	20,56	21,68	23,46	24,50	–	–	39,5	48,3	41,0	42,9
Agosto	22,39	22,96	23,68	24,21	–	–	40,0	46,4	42,0	42,8
Setembro	22,35	22,86	23,87	24,32	–	–	40,4	47,8	43,1	43,8
Outubro	24,31	24,42	24,67	24,60	–	–	35,7	34,4	30,4	33,5
Novembro	25,58	25,54	25,44	25,10	–	–	35,6	38,2	33,9	35,9
Dezembro	28,08	27,47	26,48	25,66	–	–	37,1	43,3	39,1	39,8
Ano	25,13	25,45	25,88	25,82	–	–	38,4	44,2	38,2	40,2

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

Meses	Evaporação (em milímetros) — Total	Chuva (em milímetros) — Total	Chuva (em milímetros) — Máxima em 24 horas	Chuva (em milímetros) — Data da máxima	Número de dias com — Chuva ou chuviscos	Número de dias com — Chuva cuja água se mediu	Número de dias com — Trovoada	Número de dias com — Relâmpagos	Número de dias com — Cacimbo	Número de dias com — Nevoeiro	Número de dias com — Saraiva e granizo	Visibilidade horizontal em metros — 9 horas — Predominante	9 horas — Máxima	15 horas — Mínima	15 horas — Predominante	15 horas — Máxima	15 horas — Mínima	20 horas — Predominante	20 horas — Máxima	20 horas — Mínima
Janeiro	120,7	255,0	70,1	29	18	15	7	3	9	0	0	50,000	50,000	10,000	50,000	50,000	10,000	–	–	–
Fevereiro	94,9	36,7	21,1	6	16	14	2	3	5	0	0	50,000	50,000	20,000	50,000	50,000	20,000	–	–	–
Março	90,0	255,9	120,0	11	17	15	1	0	12	0	0	50,000	50,000	20,000	50,000	50,000	20,000	–	–	–
Abril	77,2 (1)	15,8	7,9	12	9	9	4	1	19	0	0	50,000	50,000	10,000	50,000	50,000	10,000	–	–	–
Maio	119,5 (2)	39,0	22,9	24	10	7	1	0	13	0	0	50,000	50,000	10,000	50,000	50,000	20,000	–	–	–
Junho	69,5 (3)	13,7	8,2	28	3	3	0	0	27	1	0	50,000	50,000	10,000	50,000	50,000	20,000	–	–	–
Julho	107,6 (4)	7,6	4,0	3	6	4	0	0	22	0	0	50,000	50,000	10,000	50,000	50,000	20,000	–	–	–
Agosto	102,5 (5)	6,4	2,2	2 e 29	7	4	0	0	22	2	0	50,000	50,000	20,000	50,000	50,000	20,000	–	–	–
Setembro	108,5 (6)	82,9	67,4	11	9	4	1	0	14	0	0	50,000	50,000	4,000	50,000	50,000	4,000	–	–	–
Outubro	86,3	82,3	25,8	30	17	13	6	0	9	0	0	50,000	50,000	2,000	50,000	50,000	10,000	–	–	–
Novembro	77,9	378,7	82,6	10	20	16	9	4	4	0	0	50,000	50,000	2,000	50,000	50,000	4,000	–	–	–
Dezembro	88,5	69,1	21,7	13	11	8	5	1	9	0	0	50,000	50,000	2,000	50,000	50,000	10,000	–	–	–
Ano	1:143,1 (7)	1243,1	120,0	Março, 11	143	112	36	12	165	3	0	50,000	50,000	2,000	50,000	50,000	4,000	–	–	–

(1) Inclui 0,2 m/m de água de cacimbo.
(2) Inclui 0,2 m/m de água de cacimbo.
(3) Inclui 1,7 m/m de água de cacimbo e nevoeiro.
(4) Inclui 1,6 m/m de água de cacimbo e nevoeiro.
(5) Inclui 1,3 m/m de água de cacimbo.
(6) Inclui 0,1 m/m de água de cacimbo.
(7) Inclui 4,5 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	22,0	0,0	33,7	5,2	12,3	2,5	15,0	47,0	45,9	25,2	41,9	0,0	0,0	0,3	4,0	0,0	255,0
Fevereiro	0,8	0,0	0,0	0,3	1,6	1,8	19,7	0,8	1,8	5,6	2,0	0,0	0,2	0,0	0,9	0,9	0,3	36,7
Março	0,0	0,0	0,0	2,9	20,2	8,7	5,4	130,0	40,9	14,5	16,8	11,3	5,0	0,0	0,0	0,2	0,0	255,9
Abril	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	1,2	2,9	3,6	3,7	2,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,6
Maio	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	2,0	4,3	8,9	7,9	15,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	38,8
Junho	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	1,3	3,9	6,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,0
Julho	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	1,3	5,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,6
Agosto	0,0	0,0	0,0	2,2	0,0	0,0	1,7	0,5	0,2	0,2	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,1
Setembro	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,1	0,0	22,9	38,8	13,0	6,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	82,8
Outubro	0,0	0,4	0,0	0,0	13,2	1,5	2,9	21,7	20,9	20,6	0,0	0,1	0,0	0,5	0,4	0,1	0,0	82,3
Novembro	0,5	0,5	4,2	20,3	29,8	22,3	38,6	49,7	81,2	71,9	39,0	15,9	4,5	0,3	0,0	0,0	0,0	378,7
Dezembro	0,0	21,6	4,9	1,0	0,0	1,9	0,0	17,3	15,4	1,7	3,0	0,0	2,3	0,0	0,0	0,0	0,0	69,1
Ano	1,3	44,5	9,1	60,4	70,0	52,5	72,7	264,1	259,3	197,7	102,6	84,5	12,0	0,8	1,6	5,2	0,3	1238,6

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	Média das três observações — Médias	Média das três observações — Inferiores	Média das três observações — De correntes verticais	Média das três observações — Total	Número de vezes de — Céu limpo	Algumas nuvens	Pouco nublado	Nublado	Muito nublado	Claros	Encobertos
																					0	0-1	2-3	4-6	7-9	10-c/i.	10
Janeiro	1,2	0,3	1,6	4,3	7,4	0,8	0,3	1,7	2,6	5,4	0,1	0,0	2,8	2,1	5,0	0,7	0,2	2,0	3,0	5,9	7	9	14	15	17	16	15
Fevereiro	0,4	0,4	3,0	2,9	6,7	0,5	0,1	2,0	5,2	5,8	0,1	0,2	2,1	2,0	4,7	0,4	0,2	2,4	2,7	5,7	10	7	14	15	15	9	17
Março	0,2	0,0	2,9	3,7	6,9	0,9	0,4	2,3	2,6	6,2	0,4	0,0	2,2	1,8	4,4	0,5	0,1	2,5	2,7	5,8	11	8	13	12	22	11	16
Abril	0,8	0,2	1,0	3,6	5,6	0,4	0,1	0,9	3,4	4,8	0,0	0,0	1,0	1,5	2,5	0,4	0,1	1,0	2,8	4,3	21	6	19	15	14	6	9
Maio	0,8	0,2	1,3	2,2	4,5	0,4	0,0	0,9	3,0	4,3	0,1	0,0	1,1	1,0	2,2	0,4	0,1	1,1	2,1	3,7	41	3	10	8	18	5	8
Junho	0,2	0,0	0,6	1,3	2,1	0,2	0,0	0,2	2,2	2,6	0,1	0,1	0,3	0,6	1,1	0,2	0,0	0,4	1,3	1,9	52	4	15	8	7	4	9
Julho	1,0	0,2	1,1	2,1	4,3	1,2	0,0	0,5	2,1	3,9	0,1	0,0	0,3	0,7	1,1	0,8	0,1	0,6	1,6	3,1	35	5	16	17	16	3	1
Agosto	0,6	0,2	1,6	1,7	4,1	0,2	0,1	0,5	1,9	2,7	0,1	0,0	0,3	1,2	1,6	0,3	0,1	0,8	1,6	2,8	46	5	10	14	9	6	3
Setembro	0,7	0,0	1,5	3,2	5,4	0,9	0,0	0,9	1,9	3,7	0,4	0,0	0,5	1,2	2,1	0,7	0,0	1,0	2,0	3,7	33	3	11	16	16	6	5
Outubro	0,9	0,0	3,1	3,6	7,6	1,4	0,0	3,8	1,8	7,0	0,5	0,0	3,9	1,1	5,5	0,9	0,0	3,6	2,2	6,7	14	2	9	9	19	12	28
Novembro	0,9	0,0	3,3	3,1	7,3	1,5	0,1	3,4	1,9	6,9	0,7	0,0	3,9	1,7	6,3	1,0	0,0	3,5	2,2	6,8	8	2	12	12	16	16	24
Dezembro	0,3	0,0	2,9	1,0	7,2	1,1	0,4	0,7	3,2	5,4	0,2	0,5	1,3	2,2	4,2	0,5	0,3	1,6	3,1	5,5	13	5	16	12	22	14	11
Ano	0,7	0,1	2,0	3,0	5,8	0,8	0,1	1,5	2,5	4,9	0,3	0,1	1,6	1,4	3,4	0,6	0,1	1,7	2,3	4,7	291	59	159	153	191	108	137

QUADRO XV — Horas de sol a descoberto

Meses	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	Duração Efectiva	Duração Teorica	Percentagem
	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	
Janeiro	0 00	3 07	6 42	10 11	11 37	11 11	15 05	13 54	16 45	19 01	20 06	17 14	15 27	12 29	9 15	185 04	420 16	44,0
Fevereiro	0 00	1 46	8 18	12 02	12 27	15 44	14 26	11 59	11 08	16 02	16 19	15 48	15 12	8 59	4 07	164 17	375 47	43,7
Março	0 00	1 22	8 40	12 32	15 04	15 10	14 53	11 38	13 36	16 20	17 29	17 11	14 47	11 23	1 49	171 54	379 19	45,2
Abril	0 00	0 01	13 25	19 01	22 11	21 52	20 27	20 08	17 34	20 18	20 35	20 51	18 42	7 55	0 00	223 00	344 24	64,8
Maio	0 00	0 00	8 59	19 19	20 55	20 53	20 39	16 28	15 29	17 08	18 46	21 38	15 52	2 45	0 00	198 51	336 17	59,0
Junho	0 00	0 00	9 01	22 22	25 10	26 05	24 31	22 44	22 01	24 34	26 13	25 31	20 47	1 55	0 00	250 54	316 26	79,2
Julho	0 00	0 00	7 39	19 45	21 37	24 04	24 40	24 17	26 35	26 45	25 35	26 46	21 34	5 24	0 00	254 41	330 57	77,0
Agosto	0 00	0 00	11 18	17 28	22 14	23 41	24 11	23 20	23 24	26 25	26 52	27 39	27 21	13 04	0 00	266 58	347 28	76,8
Setembro	0 00	3 37	16 33	19 55	20 16	20 23	20 31	20 15	22 48	23 13	25 21	26 13	25 07	15 26	0 00	259 38	357 55	72,5
Outubro	0 00	6 43	10 27	12 13	12 57	13 44	14 33	10 30	10 01	14 06	15 42	16 28	15 03	11 14	0 06	164 17	393 16	41,8
Novembro	0 46	9 04	11 45	12 25	15 01	14 26	13 36	11 48	12 18	13 38	16 51	16 14	13 55	10 02	2 27	174 16	400 53	43,5
Dezembro	0 52	9 05	11 30	16 41	16 48	15 12	16 32	17 58	18 47	20 03	20 20	20 45	20 30	17 45	9 48	233 06	425 23	54,8
Ano	1 38	34 45	124 17	194 24	216 17	225 55	224 04	204 59	210 26	237 33	250 10	252 18	224 17	118 21	27 32	2546 56	4428 21	57,6

QUADRO XVI — Valores normais e elementos correspondentes

Meses	Pressão atmosférica (em milimetros)		Temperaturas (em graus centesimais) — Média		Máxima média		Mínima média		Humidade (Estado de saturação = 100)		Horas de sol a descoberto (percentagem)		Vento (quilómetros por hora) — Velocidade média		Chuva em milimetros — Média de 27 anos		1936	
	Média de 27 anos	1936	Média de 27 anos	1936	Média de 27 anos	1936	Média de 27 anos	1936	Média de 27 anos	1936	Média de 27 anos	1936	Média de 27 anos	1936	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	760,73	759,90	25,32	25,00	30,02	30,47	21,50	21,03	75,8	76,3	51,9	44,0	18,2	18,3	131,6	13	255,0	15
Fevereiro	61,26	60,50	25,40	25,55	30,30	30,73	21,50	21,71	76,1	78,8	57,0	43,7	17,4	17,5	129,3	12	36,7	11
Março	62,66	62,93	24,46	24,36	29,50	28,99	20,59	20,68	77,4	79,8	54,8	45,2	16,7	15,5	130,3	12	255,9	15
Abril	64,62	66,08	22,84	22,69	28,35	28,45	18,51	18,45	76,2	81,4	65,1	64,8	15,3	13,0	39,9	8	15,6	9
Maio	65,95	64,99	20,32	19,67	26,31	25,80	15,61	15,06	74,7	72,6	69,4	59,0	15,8	16,9	30,9	6	38,8	7
Junho	67,74	70,26	18,35	18,40	24,82	24,97	13,16	13,52	72,3	81,8	77,9	79,2	16,0	12,8	12,2	3	12,0	3
Julho	68,61	69,67	18,07	18,36	24,40	25,14	12,87	13,36	72,9	74,9	76,4	77,0	16,6	16,3	13,7	3	6,6	4
Agosto	67,84	68,64	19,00	19,35	25,18	25,79	13,89	14,29	72,8	76,5	74,8	76,8	18,0	17,4	10,7	3	5,1	4
Setembro	65,64	67,09	20,63	20,13	26,44	26,33	15,99	15,13	72,7	73,9	65,3	72,5	19,4	19,3	25,7	5	82,8	4
Outubro	64,02	64,31	22,05	20,58	27,54	25,90	17,87	16,44	73,7	78,3	53,7	41,8	19,9	19,7	50,8	8	82,3	13
Novembro	62,46	62,79	23,27	22,47	28,28	27,60	19,31	18,32	74,8	79,4	49,5	43,5	19,1	19,7	81,9	10	378,7	16
Dezembro	61,31	61,53	24,70	24,25	29,66	29,88	20,74	19,85	74,8	77,9	51,0	54,8	17,9	17,2	93,1	13	69,1	8
Ano	764,40	764,89	22,03	21,73	27,57	27,50	17,63	17,32	74,5	77,6	62,2	55,5	17,5	17,0	750,1	96	1238,6	112

Recapitulação das observações meteorológicas fe

Latitude — 23° 53' S. Long

QUADRO I — Pressão a

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	
Janeiro	759.10	758.96	758.98	759.05	759.35	759.74	759.98	760.11	760.17	759.95	759.75	759.46	759.10	758.70	758.32	758.13	7
Fevereiro	60.17	59.95	59.85	59.81	59.92	60.13	60.63	60.80	60.84	60.74	60.54	60.15	59.77	59.39	58.97	58.80	7
Março	62.04	61.88	61.78	61.74	61.89	62.13	62.40	62.67	62.85	62.74	62.53	62.11	61.71	61.32	61.01	60.96	6
Abril	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Maio	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Junho	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Julho	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Agosto	68.50	68.30	68.12	68.06	68.19	68.53	68.93	69.30	69.50	69.49	69.24	68.73	68.20	67.70	67.40	67.38	6
Setembro	66.79	66.54	66.42	66.37	66.54	66.90	67.26	67.69	67.86	67.83	67.52	67.00	66.48	65.96	65.67	65.63	6
Outubro	63.69	63.52	63.48	63.63	63.97	64.37	64.76	65.06	65.12	64.96	64.55	64.16	63.63	63.10	62.83	62.78	6
Novembro	62.12	62.06	62.03	62.12	62.50	62.84	63.09	63.35	63.55	63.29	62.93	62.59	62.13	61.81	61.43	61.29	6
Dezembro	60.92	60.81	60.78	60.87	61.14	61.40	61.72	61.80	61.80	61.63	61.40	61.05	60.65	60.22	59.81	59.50	5
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	

QUADRO II — Temperat

Janeiro	25.08	24.92	24.87	24.81	24.83	24.85	25.67	26.60	27.96	28.32	28.64	29.02	29.38	29.41	28.96	28.54	27
Fevereiro	24.99	24.93	24.84	24.73	24.69	24.75	25.11	26.00	27.45	28.11	28.71	29.36	29.32	28.88	28.94	28.42	27
Março	24.08	23.91	23.72	23.61	23.58	23.56	23.96	25.26	27.15	27.87	28.56	28.98	29.15	28.98	28.51	28.07	27
Abril	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Maio	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Junho	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Julho	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Agosto	18.78	18.62	18.47	18.23	18.09	17.96	18.09	18.76	20.51	21.93	23.08	23.71	23.84	23.91	23.53	23.00	21
Setembro	19.33	19.22	29.00	18.93	28.82	18.79	19.03	20.08	22.13	23.21	24.08	24.70	24.84	24.80	24.19	23.82	23
Outubro	21.14	21.00	20.89	20.81	20.80	20.76	21.58	22.64	24.13	24.82	25.54	25.79	25.96	25.98	25.53	25.09	24
Novembro	22.94	22.88	22.71	22.64	22.63	22.61	23.45	24.40	25.67	26.07	26.56	27.01	27.01	27.02	26.56	26.27	25
Dezembro	23.51	23.33	23.22	23.17	23.14	23.28	24.49	25.58	26.93	27.55	27.95	28.30	28.57	28.48	28.33	27.84	27
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	

QUADRO III — Tensão do vap

Janeiro	20.08	20.09	20.01	19.95	19.98	19.96	20.11	19.96	19.79	19.97	20.02	20.06	20.09	20.09	19.90	19.99	19
Fevereiro	20.36	20.31	20.30	20.34	20.31	20.41	20.79	21.01	20.81	20.85	20.91	20.86	20.76	20.56	20.48	20.42	20
Março	18.73	18.70	18.76	18.74	18.77	18.83	19.09	18.95	18.38	18.52	18.17	18.15	18.05	18.05	17.97	18.03	17
Abril	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Maio	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Junho	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Julho	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Agosto	13.24	13.28	13.32	13.41	13.43	13.45	13.53	13.61	13.28	13.08	12.56	12.42	12.28	12.26	12.22	12.32	12
Setembro	13.83	13.75	13.71	13.70	13.67	13.73	13.82	13.83	13.31	13.06	13.08	12.96	13.08	13.05	12.97	12.81	12
Outubro	15.44	15.43	15.38	15.34	15.31	15.36	15.60	15.20	14.95	15.06	15.11	15.09	15.13	15.13	15.11	15.01	14
Novembro	17.68	17.70	17.64	17.64	17.71	17.68	17.71	17.63	17.41	17.43	17.43	17.36	17.37	17.25	17.23	17.19	17
Dezembro	17.59	17.63	17.60	17.60	17.58	17.73	17.78	17.45	17.18	17.17	17.01	17.15	17.20	17.57	17.21	17.26	17
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	

QUADRO IV — Humidade relativa.

Janeiro	84.6	85.5	85.3	85.4	85.4	85.3	82.3	77.2	70.6	70.0	68.6	67.3	66.1	66.0	67.2	68.8	71
Fevereiro	86.5	86.7	87.1	87.7	87.9	87.8	87.5	84.0	76.6	73.8	71.7	68.8	68.7	70.2	69.3	71.0	73
Março	84.1	84.8	86.2	86.0	86.9	87.2	86.4	79.5	69.2	65.7	62.7	61.1	60.2	60.9	62.4	64.2	65
Abril	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Maio	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Junho	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Julho	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Agosto	82.1	83.2	84.2	86.2	87.1	88.0	87.7	85.0	74.4	67.2	60.2	57.2	56.2	55.8	57.2	59.5	61
Setembro	82.1	82.2	83.0	83.5	84.0	84.6	83.9	79.1	67.4	61.7	58.8	55.8	55.6	55.5	57.5	58.1	61
Outubro	82.7	83.3	83.6	83.8	83.6	84.0	80.9	74.8	67.2	64.7	63.6	61.7	61.0	60.9	62.3	63.1	65
Novembro	85.0	85.2	85.3	86.2	86.6	86.6	82.9	77.9	72.2	70.0	68.3	65.9	65.9	65.3	67.0	67.8	70
Dezembro	81.2	82.1	82.8	83.1	83.2	83.1	77.6	71.5	65.0	62.9	61.0	60.2	59.5	59.9	59.9	61.9	61
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	

...o posto de Inhambane, no ano de 1936

...35° 23' E. Gr. Altitude — 14 metros

...érica em milímetros

...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
58.12	758.74	759.08	759.35	759.51	759.53	759.40	759.21	760.55	757.79	2.76	763.5	753.4	10.1	27	18	Janeiro.
59.07	59.42	59.79	60.07	60.21	60.27	60.18	59.93	61.17	58.59	2.58	63.8	55.1	8.7	1	21	Fevereiro.
61.31	61.59	61.96	62.17	62.26	62.27	62.23	61.94	63.19	60.72	2.47	67.0	56.3	10.7	26	11	Março.
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	Abril.
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	Maio.
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	Junho.
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	Julho.
67.73	68.08	68.41	68.54	68.60	68.62	68.54	68.41	70.00	66.84	3.16	75.9	59.9	16.0	3	23	Agosto.
66.07	66.43	66.89	67.03	67.08	67.07	66.94	66.74	68.48	65.01	3.47	76.1	53.6	22.5	15	4	Setembro.
63.31	63.63	63.90	64.09	64.16	64.14	63.97	63.91	65.61	62.19	3.42	69.6	56.0	13.6	26	28	Outubro.
61.67	61.99	62.33	62.46	62.59	62.57	62.41	62.35	64.09	60.61	3.48	68.7	56.0	12.7	30	14	Novembro.
59.88	60.23	60.59	60.85	61.05	61.06	60.89	60.82	62.17	59.27	2.90	70.1	55.4	14.7	1	8	Dezembro.
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	Ano.

...m graus centesimais

27.06	26.33	25.88	25.56	25.34	25.29	25.21	26.68	30.63	23.82	6.81	34.5	19.6	14.9	12	22	Janeiro.
27.00	26.34	25.81	25.51	25.39	25.28	25.17	26.56	30.60	23.72	6.88	33.5	21.5	12.0	29	2	Fevereiro.
25.21	25.42	24.94	24.62	24.45	24.38	24.21	25.85	30.33	22.91	7.42	32.5	21.2	11.3	12	4	Março.
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	Abril.
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	Maio.
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	Junho.
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	Julho.
20.53	19.89	19.33	19.12	19.07	18.97	18.84	20.35	25.01	16.85	8.16	27.5	14.6	12.9	16	12	Agosto.
21.85	20.90	20.24	20.00	19.81	19.64	19.50	21.25	26.05	17.67	8.38	30.4	14.6	15.8	4	9	Setembro.
23.23	22.46	21.88	21.66	21.54	21.30	21.16	22.91	27.26	19.60	7.66	31.5	16.2	15.3	29	19	Outubro.
24.80	24.12	23.70	23.47	23.36	23.26	23.09	24.49	28.62	21.48	7.14	34.0	18.9	15.1	29	1	Novembro.
25.27	25.17	24.49	24.12	23.96	23.89	23.80	25.52	29.83	22.26	7.57	33.0	19.0	14.0	27	2	Dezembro.
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	Ano.

...mosférico em milímetros

20.95	20.15	20.14	20.10	20.14	20.13	20.17	20.03	20.91	18.05	2.86	23.8	13.5	10.3	9	24	Janeiro.
20.47	20.43	20.44	20.48	20.46	20.42	20.47	20.53	22.04	19.13	2.91	24.7	15.5	9.2	5	26	Fevereiro.
18.25	18.49	18.62	18.61	18.69	18.67	18.67	18.47	19.73	17.36	2.37	21.7	13.4	8.3	19	26	Março.
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	Abril.
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	Maio.
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	Junho.
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	Julho.
13.88	13.08	13.21	13.19	13.21	13.21	13.28	13.01	14.26	11.67	2.59	16.6	9.0	7.6	18	25	Agosto.
14.18	13.40	13.63	13.69	13.65	13.67	13.71	13.42	14.69	12.16	2.53	19.2	7.7	11.5	3	9	Setembro.
15.21	15.40	15.50	15.52	15.55	15.54	15.50	15.28	16.53	13.82	2.71	20.1	9.9	10.2	29	19	Outubro.
17.31	17.49	17.60	17.65	17.69	17.70	17.66	17.52	18.60	16.44	2.16	22.5	11.8	10.7	23	30	Novembro.
17.74	17.74	17.74	17.86	17.83	17.86	17.87	17.50	18.92	16.33	2.59	23.4	10.7	12.7	14	1	Dezembro.
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	Ano.

...ado de saturação = 100

77.47	78.8	81.0	82.3	83.6	83.8	84.4	77.3	89.0	63.5	25.5	100	51	49	20	24	Janeiro.
78.72	80.2	82.7	84.4	84.8	85.3	86.1	80.0	90.8	65.4	25.4	98	53	45	19	2	Fevereiro.
75.5	76.7	79.6	81.0	82.1	82.3	83.3	75.5	89.5	58.1	31.4	97	49	48	19 e 31	18	Março.
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	Abril.
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	Maio.
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	Junho.
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	Julho.
77.7	78.9	79.1	80.0	80.4	80.9	82,0	74.3	91.2	54.2	37.0	99	42	57	26	5	Agosto.
76.1	72.6	76.4	77.8	78.6	79.6	80,5	71.9	88.1	52.8	35.3	98	40	58	22 e 23	9	Setembro.
78.8	76.2	79.1	80.4	81.2	82,4	82.6	74.2	88.3	57.7	30.6	98	46	52	7. 11 e 12	13 e 19	Outubro.
81.5	78.2	80.7	81.9	82,7	83.3	84.1	77.3	90.1	62.4	27.7	100	49	51	14	27 e 28	Novembro.
77.9	74.4	77,4	79,7	80,4	80,7	81.3	72.6	86,0	57.3	28.7	100	44	56	18	2	Dezembro.
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	Ano.

QUADRO V — Velocidade do vento em quilómetros por hora

Meses	Médias																							Máxima absoluta		Data da máxima
	1.ª	2.ª	3.ª	4.ª	5.ª	6.ª	7.ª	8.ª	9.ª	10.ª	11.ª	12.ª	13.ª	14.ª	15.ª	16.ª	17.ª	18.ª	19.ª	20.ª	21.ª	22.ª	23.ª	24.ª	Médias			
Janeiro	7,5	7,0	6,7	6,8	6,8	8,4	8,1	9,4	11,3	15,2	14,9	16,1	17,5	19,0	19,6	18,7	19,0	16,8	13,1	10,6	10,6	11,5	9,3	8,9	12,2	S	52	20
Fevereiro	3,5	4,0	3,7	3,2	3,0	2,7	3,0	4,7	6,8	8,8	8,3	8,8	9,6	11,5	10,8	10,9	9,8	8,8	6,4	5,5	5,1	4,3	3,7	3,4	6,3	S	35	21
Março	1,1	1,2	1,5	1,2	1,0	0,7	1,3	3,2	6,7	7,6	8,4	8,5	11,1	11,8	11,3	10,0	9,2	5,6	2,5	1,6	1,1	1,0	0,9	0,7	4,5	SE	36	25
Abril	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Maio	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Junho	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Julho	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Agosto	2,4	1,3	2,0	2,6	2,6	2,3	2,9	2,2	5,9	9,0	9,9	8,5	8,8	9,3	8,6	8,2	6,0	3,4	2,5	1,8	1,9	2,1	2,4	2,4	4,5	S	52	2
Setembro	1,7	1,6	1,9	1,7	2,9	2,8	4,3	6,2	6,7	10,0	10,1	9,6	10,7	11,4	11,3	11,6	9,7	6,3	3,3	2,8	2,5	2,5	1,1	1,3	5,6	S	50	14
Outubro	4,5	4,2	3,7	2,7	2,3	2,6	3,1	4,8	6,8	9,3	9,3	8,0	9,5	9,5	10,7	10,0	8,4	6,0	4,7	3,9	4,4	3,8	4,7	4,1	5,9	S	45	17
Novembro	3,2	3,1	4,1	3,6	3,8	5,4	4,7	5,5	5,9	7,8	8,9	9,2	11,5	11,2	12,4	12,7	11,3	8,8	7,3	5,8	5,5	4,3	4,0	3,9	6,8	S	50	29
Dezembro	2,6	2,9	2,8	2,9	3,6	3,4	3,9	7,2	8,0	9,2	9,9	9,7	9,8	11,7	12,3	12,6	11,8	9,4	6,1	4,5	3,2	2,2	2,2	1,4	6,4	SSW	45	18
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

QUADRO VI — Frequência do vento deduzida do anemógrafo

Meses	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calma
Janeiro	7	20	254	29	11	29	19	8	136	8	1	1	3	1	6	–	211
Fevereiro	56	8	31	6	40	50	49	25	48	14	17	5	–	3	3	14	327
Março	2	5	16	–	32	131	127	8	3	–	–	1	1	1	2	7	408
Abril	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Maio	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Junho	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Julho	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Agosto	21	17	19	14	21	53	39	18	44	9	6	3	–	–	2	7	471
Setembro	15	15	40	12	16	14	92	20	65	15	–	4	2	3	3	2	402
Outubro	3	20	62	63	26	6	62	30	76	19	2	3	–	1	1	2	368
Novembro	–	15	120	34	24	32	35	28	69	37	1	1	1	1	–	–	322
Dezembro	–	7	50	35	5	7	90	47	48	60	8	8	–	1	–	2	376
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

QUADRO VII — Quilómetros percorridos nos diversos rumos

Janeiro	57	216	3482	269	58	309	228	175	3958	183	25	35	42	14	19	–	–
Fevereiro	790	29	184	30	198	528	939	504	634	129	89	79	–	29	28	164	–
Março	6	23	83	–	134	1331	1625	99	18	–	–	10	6	2	8	31	–
Abril	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Maio	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Junho	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Julho	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Agosto	264	184	65	53	89	556	786	201	818	140	96	12	–	–	11	73	–
Setembro	215	157	410	25	69	47	1010	370	1460	123	–	30	15	63	6	20	–
Outubro	36	190	843	495	122	27	587	293	1456	213	7	36	–	10	30	17	–
Novembro	–	80	1327	185	104	182	408	341	1666	581	10	3	37	5	–	–	–
Dezembro	–	63	773	161	11	12	795	495	829	1396	145	61	–	2	–	4	–
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

QUADRO VIII — Vento

Meses	Vento predominante		Vento médio						Número de dias de vento						
	Direcção em rumos	Velocidade média	Componentes — Quilómetros percorridos				Resultante		Muito fraco	Fraco	Moderado	Fresco	Forte	Muito forte	
			N	E	S	W	Direcção em graus	Quilómetros percorridos							
Janeiro	NE	13,7	2840	3176	4599	188	119º N: E	3631	13	5	9	3	1	0	
Fevereiro	N	14,1	1141	1712	2178	295	126º N: E	1756	19	4	6	0	0	0	
Março	ESE	10,2	121	2584	1772	35	123º N: E	3066	26	3	2	0	0	0	
Abril	–	–	–	–	–	–	—	–	–	–	–	–	–	–	
Maio	–	–	–	–	–	–	—	–	–	–	–	–	–	–	
Junho	–	–	–	–	–	–	—	–	–	–	–	–	–	–	
Julho	–	–	–	–	–	–	—	–	–	–	–	–	–	–	
Agosto	ESE	10,5	575	1401	1974	168	139º N: E	1864	25	3	2	1	0	0	
Setembro	SE	11,0	706	1341	2659	160	149º N: E	2282	23	3	3	1	0	0	
Outubro	S	19,2	1038	1800	2368	157	129º N: E	1718	21	7	3	0	0	0	
Novembro	NE	11,1	1085	1831	2884	264	139º N: E	2386	19	5	4	1	0	0	
Dezembro	SE	9,0	671	1493	3269	697	163º N: E	2724	20	7	5	1	0	0	
Ano	–	–	–	–	–	–	—	–	–	–	–	–	–	–	

QUADRO IX — Vento — Maiores rajadas

Meses	9 horas			15 horas			20 horas			No dia (das 0 às 24 horas)		
	Direcção da rajada mais forte desde a última observação	Força máxima da rajada mais forte desde a última observação	Ocasião da rajada mais forte desde a última observação	Direcção da rajada mais forte desde a última observação	Força máxima da rajada mais forte desde a última observação	Ocasião da rajada mais forte desde a última observação	Direcção da rajada mais forte desde a última observação	Força máxima da rajada mais forte desde a última observação	Ocasião da rajada mais forte desde a última observação	Direcção da rajada mais forte desde a última observação	Força máxima da rajada mais forte desde a última observação	Ocasião da rajada mais forte desde a última observação
Janeiro	S	63	Dia 26, às 8 50	S	61	Dia 20, às 11 50	S	60	Dia 21, às 17 50	S	63	Dia 20, às 8 50
Fevereiro	NNW	37	Dia 3, às 8 30	ESE	52	Dia 14, às 13 30	SSE	40	Dia 23, às 15 30	ESE	52	Dia 14, às 13 30
Março	ESE	37	Dia 25, às 7 30	SE	45	Dia 25, às 12 50	SE	35	Dia 25, às 15 10	SE	45	Dia 25, às 12 50
Abril	–	–	—	–	–	—	–	–	—	–	–	—
Maio	–	–	—	–	–	—	–	–	—	–	–	—
Junho	–	–	—	–	–	—	–	–	—	–	–	—
Julho	–	–	—	–	–	—	–	–	—	–	–	—
Agosto	S	51	Dia 2, às 8 45	S	64	Dia 2, às 11 00	S	45	Dia 2, às 15 30	S	64	Dia 2, às 11 00
Setembro	S	59	Dia 14, às 8 30	S	55	Dia 14, às 10 15	S	52	Dia 14, às 15 40	S	59	Dia 14, às 8 30
Outubro	S	56	Dia 17, às 23 35	S	40	Dia 18, às 10 00	S	47	Dia 17, às 19 25	S	56	Dia 17, às 23 35
Novembro	S	53	Dia 30, às 7 15	S	60	Dia 29, às 14 00	S	55	Dia 29, às 15 20	S	60	Dia 29, às 14 00
Dezembro	SSW	50	Dia 18, às 7 15	SSW	50	Dia 18, às 9 05	S	41	Dia 9, às 16 00	SSW	50	Dia 18, às 7 15
Ano	–	–	—	–	–	—	–	–	—	–	–	—

QUADRO X — Temperaturas extremas

Meses	Termómetros na relva						Termómetros de irradiação				
							Solar			Nocturna	
	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Máxima média	Máxima absoluta	Data da máxima	Mínima no espelho parabólico	Data da mínima
Janeiro	49,67	–	59,1	–	6	–	66,40	71,6	8	–	–
Fevereiro	49,04	21,80	56,2	17,7	29	26	69,07	79,5	17	–	–
Março	49,83	19,47	57,5	17,1	13	3 e 22	68,48	78,5	31	–	–
Abril	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Maio	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Junho	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Julho	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Agosto	40,74	13,69	47,2	10,6	22	13	61,23	66,7	22	–	–
Setembro	44,70	13,92	50,5	10,0	30	9	63,46	70,5	20 e 30	–	–
Outubro	45,04	15,47	52,6	9,6	9	8	63,17	71,0	13	–	–
Novembro	46,51	18,01	54,0	12,6	12 e 29	29	67,63	75,0	27	–	–
Dezembro	50,09	15,26	58,0	11,8	25	22	68,11	73,6	16	–	–
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

QUADRO XI — Temperatura do terreno na profundidade e actinometria

Meses	Termómetros na profundidade						Graus actinométricos			
	$0^{m},5$	$1^{m},0$	$2^{m},0$	$3^{m},0$	$5^{m},0$	$10^{m},0$	9 horas	12 horas	15 horas	Média
Janeiro	30,41	30,30	28,78	27,66	–	–	33,0	36,3	38,1	35,8
Fevereiro	28,92	29,30	28,83	28,13	–	–	30,9	36,2	37,2	34,8
Março	29,06	29,54	29,15	28,45	–	–	29,1	36,3	35,9	33,8
Abril	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Maio	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Junho	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Julho	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Agosto	22,00	22,83	23,59	24,03	–	–	32,3	43,3	37,2	37,6
Setembro	23,84	24,10	24,18	24,30	–	–	27,6	39,1	38,6	35,1
Outubro	26,33	26,24	25,54	25,06	–	–	26,0	37,2	35,6	32,9
Novembro	27,17	27,29	26,48	25,87	–	–	27,8	38,3	34,7	33,6
Dezembro	28,62	28,53	27,49	26,73	–	–	30,2	37,9	40,9	36,3
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

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

Meses	Evaporação (em milímetros) — Total	Chuva (em milímetros) — Total	Chuva (em milímetros) — Máxima em 24 horas	Chuva (em milímetros) — Data da máxima	Número de dias com — Chuva ou chuviscos	Número de dias com — Chuva cuja água se mediu	Número de dias com — Trovoada	Número de dias com — Relâmpagos	Número de dias com — Cacimbo	Número de dias com — Nevoeiro	Número de dias com — Saraiva e granizo	Visibilidade horizontal em metros — 9 horas — Predominante	9 horas — Máxima	9 horas — Mínima	15 horas — Predominante	15 horas — Máxima	15 horas — Mínima	20 horas — Predominante	20 horas — Máxima	20 horas — Mínima
Janeiro	157,8	201,8	55,5	19	11	10	8	1	0	0	0	15.000	20.000	3.000	10.000	20.000	3.000	3.000	3.000	0.500
Fevereiro	112,8	183,1	57,9	7	19	17	11	1	1	0	0	15.000	20.000	2.000	15.000	20.000	4.000	3.000	3.000	0.500
Março	138,4	43,4	14,4	31	18	13	0	1	0	0	0	15.000	20.000	4.000	9.000	20.000	5.000	3.000	3.000	1.000
Abril	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	20.000	50.000	10.000	20.000	50.000	10.000	4.000	10.000	4.000
Maio	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	50.000	50.000	10.000	20.000	50.000	10.000	10.000	10.000	4.000
Junho	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Julho	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Agosto	131,8	(1) 28,4	12,9	26	10	10	0	0	16	1	0	20.000	20.000	5.000	15.000	20.000	5.000	3.000	4.000	2.000
Setembro	149,7	(2) 12,9	11,7	14	5	2	1	1	11	1	0	5.000	20.000	5.000	5.000	20.000	5.000	3.000	4.000	2.000
Outubro	159,3	84,6	47,2	30	11	9	2	1	3	0	0	5.000	20.000	3.000	5.000	20.000	3.000	4.000	4.000	1.000
Novembro	135,4	56,3	13,5	14	11	10	4	2	0	0	0	15.000	20.000	2.000	5.000	20.000	3.000	3.000	4.000	1.000
Dezembro	167,2	221,6	171,3	14	11	10	3	3	0	0	0	20.000	20.000	4.000	10.000	20.000	4.000	4.000	4.000	1.000
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

(1) Inclue 0,1 mm de água de cacimbo e nevoeiro.
(2) Inclue 0,1 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	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	4,8	76,7	11,0	0,0	10,0	64,3	4,5	2,0	0,0	21,5	201,8
Fevereiro	26,3	0,0	0,0	8,4	5,1	25,6	0,5	0,0	1,0	0,0	0,0	30,3	0,0	16,5	9,5	2,5	57,4	183,1
Março	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,4	5,5	0,2	0,0	0,0	0,0	3,6	0,0	0,5	0,0	0,0	17,2	43,4
Abril	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Maio	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Junho	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Julho	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Agosto	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	0,0	1,7	4,5	4,0	2,2	0,5	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	11,5	28,3
Setembro	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,0	1,7	10,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	12,8
Outubro	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	7,6	51,6	0,0	18,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,4	84,6
Novembro	0,0	0,0	0,0	0,0	2,5	2,5	3,3	15,1	1,1	5,9	0,0	3,0	6,0	0,0	0,0	0,0	19,4	56,3
Dezembro	0,0	0,0	0,0	24,7	0,0	0,0	20,6	0,0	3,5	28,0	10,0	0,0	0,0	30,0	0,0	0,0	104,8	221,6
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

QUADRO XIV — Estado do céu

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

QUADRO XV — Horas de sol a descoberto

Meses	4–5	5–6	6–7	7–8	8–9	9–10	10–11	11–12	12–13	13–14	14–15	15–16	16–17	17–18	18–19	Duração		Percentagem
																Efectiva	Teórica	
	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	
Janeiro	0 00	0 00	7 15	17 03	20 03	20 58	18 15	17 35	20 37	22 50	19 50	19 16	16 30	11 15	5 11	216 38	417 50	51,8
Fevereiro	0 00	0 44	6 07	16 35	17 16	16 03	14 45	12 45	15 30	15 50	15 45	13 45	11 38	4 24	0 10	161 15	374 43	43,0
Março	0 00	0 00	2 00	15 32	16 28	16 15	13 25	9 20	14 40	17 53	15 55	16 10	13 10	4 04	0 11	155 03	379 20	40,9
Abril	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	–
Maio	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	–
Junho	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	–
Julho	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	–
Agosto	0 00	0 01	2 51	11 53	19 55	18 30	20 05	15 50	18 55	21 25	22 57	21 55	17 20	5 19	0 00	196 56	349 21	56,4
Setembro	0 00	0 56	3 05	11 35	15 31	15 50	17 03	15 27	17 50	20 53	22 25	22 10	21 55	9 21	0 00	194 04	357 58	54,2
Outubro	0 12	4 18	5 05	12 00	11 55	16 05	15 50	15 20	17 07	18 50	19 55	19 30	16 15	9 07	0 00	181 29	392 41	46,2
Novembro	0 13	1 00	6 00	14 46	13 45	13 25	13 55	9 25	14 45	18 00	19 40	17 50	15 33	11 25	0 33	170 35	399 40	42,7
Dezembro	0 00	0 00	2 40	12 15	15 45	16 55	16 55	13 20	22 10	24 25	24 10	24 25	22 10	17 35	5 52	218 37	423 46	51,6
Ano	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	–

QUADRO XVI — Valores normais e elementos correspondentes

Meses	Pressão atmosférica (em milímetros)		Temperaturas (em graus centesimais)						Humidade (Estado de saturação = 100)		Horas de sol a descoberto (percentagem)		Vento (quilómetros por hora) — Velocidade média		Chuva (em milímetros)			
			Média		Máxima média		Mínima média								Média de 17 anos		1936	
	Média de 17 anos	1936	Média de 17 anos	1936	Média de 17 anos	1936	Média de 17 anos	1936	Média de 17 anos	1936	Média de 5 anos	1936	Média de 5 anos	1936	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	760,11	759,21	26,75	26,68	29,64	30,63	23,81	23,82	69,1	77,3	47,3	51,8	9,9	12,2	212,0	14	201,8	10
Fevereiro	60,54	59,93	26,79	26,56	29,96	30,60	23,76	23,72	68,5	80,0	50,8	43,0	8,7	6,3	113,5	12	183,1	17
Março	62,07	61,94	25,99	25,85	29,21	30,33	22,87	22,91	69,5	75,5	50,7	40,9	7,2	4,5	154,5	14	43,4	13
Abril	64,06	–	24,61	–	27,85	–	21,30	–	68,6	–	52,8	–	7,6	–	68,9	12	–	–
Maio	65,61	–	22,35	–	25,76	–	19,07	–	69,8	–	58,1	–	6,4	–	84,1	10	–	–
Junho	67,38	–	20,60	–	24,20	–	17,14	–	70,7	–	59,8	–	6,7	–	40,8	8	–	–
Julho	68,28	–	20,17	–	23,75	–	16,73	–	70,6	–	57,9	–	6,7	–	46,4	7	–	–
Agosto	67,79	68,41	20,57	20,35	24,11	25,01	17,08	16,85	68,6	74,3	59,7	56,1	8,2	4,5	31,4	6	28,3	10
Setembro	65,87	66,74	22,35	21,25	25,37	26,05	19,00	17,67	68,4	71,9	56,2	54,2	10,1	5,6	15,9	4	12,8	2
Outubro	64,34	63,91	23,64	22,91	26,58	27,26	20,50	19,60	66,7	74,2	53,1	46,2	10,7	5,9	38,0	5	84,6	9
Novembro	62,99	62,35	24,66	24,49	27,55	28,62	21,55	21,48	67,4	77,3	47,2	42,7	10,1	6,8	98,0	7	56,3	10
Dezembro	61,27	60,82	25,95	25,52	28,78	29,83	22,80	22,26	67,5	72,6	50,7	51,6	9,7	6,4	130,2	10	221,6	10
Ano	764,42	–	23,70	–	26,90	–	20,47	–	68,8	–	53,7	–	8,5	–	1:033,7	109	–	–

Recapitulação das observações meteorológicas feit

Latitude — 19° 50' 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	758.78	758.73	758.72	758.77	758.88	759.12	759.48	759.71	759.64	759.58	759.35	759.15	758.53	758.01	757.20	757.29	757.4
Fevereiro	59.21	59.14	59.08	59.07	59.14	59.33	59.72	60.05	60.22	60.15	59.86	59.56	59.12	58.71	57.80	57.78	57.7
Março	60.54	60.48	60.43	60.45	60.56	60.73	61.27	61.70	61.94	61.74	61.49	61.11	60.67	60.25	59.64	59.57	59.5
Abril	64.03	63.98	63.97	64.03	64.18	64.47	64.94	65.44	65.78	65.61	65.32	64.87	64.37	64.06	63.67	63.52	63.5
Maio	64.20	64.13	64.11	64.14	64.31	64.52	64.93	65.40	65.71	65.59	65.23	64.75	64.12	63.62	63.37	63.34	63.4
Junho	67.99	67.96	67.94	67.98	68.08	68.33	68.80	69.29	69.74	69.46	69.17	68.81	68.27	67.91	67.64	67.59	67.6
Julho	68.41	68.36	68.31	68.34	68.45	68.71	69.12	69.73	69.98	69.85	69.53	69.17	68.53	68.15	67.85	67.77	67.8
Agosto	67.38	67.29	67.20	67.21	67.38	67.65	68.17	68.68	68.92	68.81	68.47	68.07	67.59	67.05	66.72	66.75	66.8
Setembro	65.79	65.67	65.61	65.64	65.82	66.17	66.74	67.27	67.49	67.29	66.91	66.38	65.81	65.23	64.94	64.99	65.1
Outubro	62.76	62.69	62.65	62.72	63.05	63.30	63.84	64.17	64.29	63.97	63.51	63.14	62.45	61.97	61.51	61.60	61.7
Novembro	61.23	61.17	61.17	61.27	61.46	61.83	62.24	62.72	62.81	62.52	62.26	61.80	61.33	60.84	60.16	60.08	60.2
Dezembro	60.10	60.03	60.02	60.07	60.22	60.46	60.98	61.18	61.29	61.11	60.83	60.55	60.21	59.67	58.92	58.87	58.8
Ano	763.37	763.30	763.27	763.31	763.45	763.74	764.18	764.61	764.82	764.64	764.33	763.95	763.42	762.96	762.45	762.43	762.5

QUADRO II — Temperatu

Janeiro	24.32	24.06	23.81	23.50	23.82	25.02	26.03	27.30	28.39	29.66	30.25	30.25	30.34	30.04	29.99	29.62	28.4
Fevereiro	25.64	25.57	25.40	25.12	25.19	25.40	26.39	27.41	28.29	29.52	30.28	30.03	30.23	30.30	29.88	29.47	28.9
Março	25.51	25.26	25.02	24.97	24.56	24.58	25.45	26.25	27.04	28.58	28.82	29.26	29.70	29.35	29.01	28.62	27.6
Abril	23.41	23.13	22.96	22.69	22.45	22.16	23.03	23.96	25.18	26.94	27.76	28.07	28.39	28.05	27.71	27.00	26.0
Maio	20.33	19.97	19.84	19.72	19.47	19.29	20.90	21.60	22.87	25.70	27.18	27.44	27.49	27.14	26.91	25.44	23.5
Junho	18.59	18.19	18.22	18.00	17.54	17.34	18.19	18.66	19.95	22.98	24.03	24.42	24.98	24.58	24.30	23.29	21.8
Julho	18.44	18.24	18.27	18.20	17.92	17.68	18.39	18.89	20.04	22.72	24.01	23.86	24.30	23.92	23.41	22.58	21.5
Agosto	18.18	18.14	18.39	18.32	18.00	18.02	18.89	19.48	20.93	23.59	24.55	24.73	24.62	24.39	24.11	23.15	21.9
Setembro	19.82	19.82	19.63	19.42	19.22	19.28	20.71	21.65	22.98	25.22	26.01	26.36	26.34	25.93	25.26	24.01	22.9
Outubro	22.22	22.03	21.98	21.95	21.94	23.00	24.26	25.10	25.96	27.58	27.83	27.93	27.66	27.11	26.86	25.78	24.8
Novembro	23.32	23.00	22.92	22.73	22.64	23.95	25.79	26.65	27.78	28.89	29.10	29.10	29.18	28.89	28.45	27.71	26.7
Dezembro	24.01	23.84	23.79	23.59	23.43	24.26	26.10	27.00	28.05	29.32	29.77	29.76	30.14	29.46	28.91	28.19	27.3
Ano	21.98	21.77	21.68	21.52	21.36	21.66	22.84	23.66	24.79	26.72	27.47	27.60	27.78	27.43	27.07	26.26	25.1

QUADRO III — Tensão do vapo

Janeiro	20.51	20.43	20.22	20.00	20.12	20.45	20.51	20.64	20.35	21.08	21.31	21.62	21.18	20.97	20.81	20.74	20.6
Fevereiro	22.02	21.93	21.69	21.78	21.71	21.89	22.16	22.17	22.10	22.41	22.75	22.88	22.47	22.30	22.02	22.21	21.9
Março	20.77	20.81	20.56	20.63	20.37	20.35	20.58	20.74	21.02	21.69	21.87	22.26	21.52	21.01	20.26	20.10	19.9
Abril	16.82	16.93	17.04	17.03	17.36	17.58	17.92	18.41	18.65	18.98	19.20	18.98	17.90	17.77	17.62	17.37	17.0
Maio	14.53	14.47	14.58	14.71	14.76	15.10	15.65	15.99	16.34	17.05	17.37	17.62	16.70	16.78	16.25	16.12	15.8
Junho	13.42	13.49	13.54	13.56	13.37	13.38	13.65	14.07	14.59	15.24	15.95	16.23	15.59	15.69	15.19	15.13	14.8
Julho	13.24	13.19	13.16	13.38	13.36	13.28	14.11	13.96	14.21	14.82	15.41	15.69	15.00	15.00	14.48	14.81	14.6
Agosto	13.60	13.49	13.39	13.38	13.49	13.48	14.10	14.35	14.70	15.07	15.82	15.95	14.85	14.65	14.45	14.96	14.8
Setembro	14.88	14.70	14.43	14.17	14.09	14.09	14.38	14.72	14.97	15.64	16.56	16.52	15.34	15.34	14.91	15.42	15.0
Outubro	17.94	17.80	17.60	17.49	17.31	17.28	17.82	17.74	17.69	18.24	18.78	19.28	18.70	18.64	18.00	18.59	18.2
Novembro	18.59	18.49	18.46	18.46	18.39	18.67	19.56	19.86	19.67	19.92	20.39	20.57	20.34	19.70	19.57	19.90	19.6
Dezembro	18.36	18.23	18.35	18.42	18.37	18.66	19.28	19.94	19.74	20.01	20.14	20.76	20.52	20.44	19.82	19.77	19.5
Ano	17.05	16.99	16.90	16.90	16.89	17.02	17.48	17.72	17.84	18.34	18.82	19.03	18.34	18.19	17.78	17.92	17.5

QUADRO IV — Humidade relativa.

Janeiro	90.5	91.6	92.0	92.6	91.4	86.2	80.0	76.4	70.9	68.9	66.9	67.7	65.9	66.3	66.2	68.1	71.7
Fevereiro	90.2	90.1	90.2	92.0	91.3	90.7	86.8	82.0	77.9	73.9	71.6	73.0	71.1	69.7	70.7	72.9	75.1
Março	85.7	87.0	87.4	87.9	88.9	88.6	85.6	81.9	79.2	74.7	74.6	74.1	69.5	69.4	68.2	69.2	73.0
Abril	78.9	81.2	82.2	83.7	86.3	88.7	85.8	83.3	78.4	72.2	69.4	67.2	62.6	63.4	64.1	65.8	68.4
Maio	81.0	82.6	83.5	84.9	86.3	89.0	83.8	81.9	77.6	68.9	64.5	64.6	61.1	62.5	61.4	66.2	71.8
Junho	83.8	86.5	85.2	86.5	89.3	90.5	87.3	87.6	83.9	73.1	71.8	71.6	66.5	68.6	67.4	71.1	76.2
Julho	83.9	84.7	84.3	85.3	87.5	88.1	89.4	85.8	81.4	72.7	69.8	71.7	66.5	68.2	68.0	73.2	77.1
Agosto	87.4	87.0	85.2	85.2	87.8	87.6	87.2	85.6	80.4	71.0	69.6	69.8	65.1	64.9	65.1	70.8	76.1
Setembro	86.6	85.6	85.0	84.3	84.8	84.4	79.7	76.1	71.7	65.6	66.3	64.8	59.9	61.9	62.4	69.6	74.7
Outubro	89.6	89.8	89.1	88.7	87.7	82.4	79.3	74.9	71.3	67.0	68.0	69.2	68.0	69.9	68.5	75.4	80.3
Novembro	87.3	88.8	88.9	89.9	90.1	84.2	79.5	77.2	71.6	68.0	68.6	68.9	67.6	66.8	68.1	72.1	75.3
Dezembro	82.4	82.7	83.4	84.7	85.4	82.6	76.4	74.9	69.6	66.5	65.8	66.5	64.6	66.9	67.1	68.2	70.8
Ano	85.6	86.5	86.4	87.1	88.1	86.9	83.4	80.6	76.2	70.2	68.9	69.1	65.7	66.5	66.4	70.5	74.1

o posto da Beira no ano de 1936

34° 51' E. Gr. Altitude — 8 metros

érica em milímetros

18.ª	19.ª	20.ª	21.ª	22.ª	23.ª	24.ª	Média	Máxima média	Mínima média	Variação média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima	Meses
55.57	757.86	758.14	758.45	758.73	758.87	758.89	758.62	760.07	756.99	3.08	763.2	751.4	11.8	27	19	Janeiro.
57.90	58.16	58.48	58.88	59.09	59.15	59.12	59.02	60.42	57.67	2.75	63.4	54.2	9.2	2	18	Fevereiro.
59.69	59.92	60.13	60.43	60.59	60.67	60.67	60.59	62.04	59.42	2.62	65.0	55.9	9.1	26	11	Março.
63.61	63.82	64.06	64.15	64.19	64.18	64.11	64.33	65.80	63.17	2.63	69.6	58.7	10.9	23	1	Abril.
63.56	63.86	64.22	64.35	64.41	64.42	64.36	64.33	65.99	62.86	3.13	70.6	59.1	11.5	20	24	Maio.
67.75	67.94	68.09	68.16	68.18	68.14	68.10	68.29	69.76	67.36	2.40	72.9	65.0	7.9	28	15	Junho.
67.88	68.10	68.24	68.30	68.39	68.35	68.31	68.57	70.12	67.44	2.68	73.8	61.4	12.4	5	29	Julho.
66.95	67.16	67.34	67.40	67.47	67.47	67.42	67.56	69.12	66.22	2.90	74.3	61.5	12.8	3	24	Agosto.
65.18	65.38	65.59	65.74	65.81	65.82	65.76	65.92	67.82	64.23	3.59	74.8	53.2	21.6	15	4	Setembro.
61.96	62.27	62.59	62.85	62.90	62.91	62.83	62.82	64.47	61.19	3.28	68.1	56.3	11.8	7	28	Outubro.
60.37	60.68	61.01	61.29	61.43	61.49	61.43	61.37	63.23	59.73	3.50	66.6	55.9	10.7	25	18	Novembro.
58.99	59.23	59.46	59.79	59.99	60.06	60.00	60.04	61.46	58.55	2.91	68.4	54.5	13.9	1	8	Dezembro.
62.62	762.86	763.11	763.31	763.43	763.46	763.42	763.46	765.02	762.07	2.95	774.8	751.4	23.4	Setembro. 15	Janeiro. 19	Ano.

m graus centesimais

27.24	26.38	26.02	25.65	25.35	24.98	24.72	26.88	31.31	23.02	8.29	35.6	18.5	17.1	13	21	Janeiro.
27.92	27.24	26.93	26.60	26.46	26.30	25.99	27.52	31.64	24.44	7.20	36.1	21.3	14.8	6	15	Fevereiro.
26.81	26.52	26.37	26.19	26.22	26.01	25.82	26.81	30.09	23.85	6.24	35.6	21.2	14.4	11	27	Março.
24.91	24.57	24.34	23.94	23.82	23.63	23.46	24.90	28.66	21.53	7.13	31.5	18.5	13.0	3	7	Abril.
22.64	22.22	21.64	21.07	20.92	20.66	20.42	22.69	28.37	18.54	9.83	33.3	13.2	20.1	3	31	Maio.
21.00	20.72	20.45	19.94	19.52	19.43	19.04	20.63	25.31	16.76	8.55	28.8	12.2	16.6	13	3	Junho.
20.51	20.15	19.79	19.45	18.99	18.66	18.52	20.35	25.16	16.76	8.40	31.5	14.5	17.0	29	20	Julho.
20.84	20.41	20.02	19.67	19.19	18.74	18.42	20.70	25.57	16.85	8.72	32.4	14.2	18.2	24	9	Agosto.
21.82	21.48	21.26	21.04	20.60	20.38	20.08	22.14	26.98	18.11	8.87	37.3	14.3	23.0	4	10	Setembro.
23.94	23.65	23.46	23.34	23.12	22.78	22.50	24.45	28.78	20.91	7.87	35.1	16.8	18.3	28	8	Outubro.
25.68	24.95	24.79	24.47	24.27	24.04	23.49	25.77	30.34	21.56	8.78	35.0	18.7	16.3	14	6	Novembro.
25.69	25.79	25.49	25.21	24.90	24.72	24.45	26.45	30.91	22.48	8.43	34.5	18.2	16.3	13	5	Dezembro.
24.17	23.67	23.38	23.04	22.78	22.53	22.24	24.11	28.59	20.40	8.19	37.3	12.2	25.1	Setembro. 4	Junho. 3	Ano.

mosférico em milímetros

20.75	20.74	20.86	20.80	20.84	20.84	20.70	20.71	22.40	18.84	3.56	25.8	13.6	12.2	3	22	Janeiro.
21.96	21.85	21.91	22.02	21.96	21.94	21.90	22.08	23.73	20.68	3.05	26.2	17.9	8.3	6	25	Fevereiro.
19.82	19.74	19.80	19.80	19.97	20.04	19.94	20.57	23.11	18.54	4.57	26.4	14.4	12.0	12	15	Março.
16.65	16.51	16.38	16.41	16.31	16.14	16.05	17.38	19.68	15.53	4.15	22.4	13.2	9.2	3	7	Abril.
14.23	14.98	14.82	14.61	14.47	14.42	13.96	15.51	18.20	13.28	4.92	23.7	8.1	15.6	3	27	Maio.
13.45	14.18	13.94	13.86	13.60	13.45	13.39	14.31	16.69	12.31	4.38	19.2	8.1	11.1	24 e 26	3	Junho.
13.31	14.02	13.85	13.68	13.48	13.26	13.01	14.06	16.30	12.20	4.10	19.9	9.8	10.1	29	20	Julho.
13.46	14.42	14.34	14.18	14.06	13.82	13.59	14.31	16.59	12.35	4.24	19.5	9.9	9.6	15	6 e 12	Agosto.
14.57	15.09	14.99	15.04	14.96	14.74	14.69	15.03	17.42	13.05	4.37	20.8	8.9	11.9	14	15	Setembro.
17.56	18.43	18.45	18.40	18.33	18.29	18.08	18.17	20.25	16.16	4.09	23.7	12.1	11.6	29	8	Outubro.
18.48	19.03	19.02	18.93	18.85	18.82	18.52	19.28	21.43	17.16	4.27	24.1	12.0	12.1	23	3	Novembro.
19.10	18.96	18.98	18.99	18.83	18.68	18.53	19.28	21.42	17.05	4.37	25.3	12.4	12.9	7	23	Dezembro.
17.52	17.33	17.28	17.23	17.14	17.04	16.86	17.56	19.77	15.60	4.17	26.4	8.1	18.3	Março. 12	Maio. 27 Junho. 3	Ano.

ado de saturação = 100

84.1	81.2	83.2	84.9	86.6	88.4	89.3	79.3	95.2	60.5	34.7	100	46	54	–	22	Janeiro.
87.4	81.2	83.0	85.1	85.6	86.4	87.9	81.5	95.0	63.7	31.3	100	47	53	20	6	Fevereiro.
82.7	76.8	77.6	78.4	79.0	80.2	80.6	78.9	94.3	64.8	29.5	100	48	52	23	10	Março.
73.8	71.9	72.7	74.4	74.6	74.7	75.0	74.9	91.6	60.5	31.1	98	48	50	18	7	Abril.
75.6	74.2	76.1	77.4	77.5	78.6	77.2	75.3	91.3	56.6	34.7	100	36	64	31	27	Maio.
78.0	77.8	77.6	79.7	80.1	79.5	81.3	79.2	95.0	63.3	31.7	100	50	50	23 e 24	5	Junho.
80.1	79.8	80.6	81.3	82.4	82.6	81.9	79.1	93.3	62.3	31.0	99	50	49	4 e 25	29	Julho.
82.9	80.6	82.2	83.0	85.0	85.7	86.0	79.5	94.8	60.2	34.6	100	36	64	4	6	Agosto.
79.1	79.2	79.8	81.2	83.1	82.8	84.2	76.4	92.5	56.5	36.0	100	35	65	2 e 27	4	Setembro.
85.7	84.5	85.5	85.2	86.6	88.4	88.6	80.1	94.7	62.3	32.4	100	46	54	28 e 31	2	Outubro.
86.5	81.1	81.9	83.0	83.7	84.9	86.3	78.9	95.5	60.5	35.0	100	40	60	–	3	Novembro.
82.7	76.6	78.0	79.4	80.3	80.4	81.0	75.3	90.3	60.9	29.4	99	48	51	4 e 5	20	Dezembro.
83.5	78.7	79.9	81.1	82.0	82.7	83.3	78.2	93.6	61.0	32.6	100	35	65	–	Setembro. 4	Ano.

QUADRO V — Velocidade do vento, em quilómetros por hora

Meses	Médias																						Máxima absoluta		Data da máxima
	1.ª	2.ª	3.ª	4.ª	5.ª	6.ª	7.ª	8.ª	9.ª	10.ª	11.ª	12.ª	13.ª	14.ª	15.ª	16.ª	17.ª	18.ª	19.ª	20.ª	21.ª	22.ª	23.ª	24.ª	Médias			
Janeiro	10.8	10.5	10.4	10.1	11.5	10.0	11.8	12.2	11.4	12.6	12.6	14.9	17.1	18.9	18.7	18.9	17.8	17.6	15.0	13.1	12.5	13.1	12.1	11.8	13.6	SW	34	20
Fevereiro	9.8	9.5	9.7	10.1	10.0	9.9	10.2	10.2	10.2	11.7	12.2	14.2	14.7	15.8	16.8	17.6	16.9	15.8	14.6	13.3	12.4	11.6	11.0	9.8	12.4	ESE	38	23
Março	12.2	11.0	10.7	11.9	12.5	11.3	12.5	13.3	12.4	14.6	14.7	14.6	15.7	16.2	17.0	17.6	17.5	17.1	16.2	14.7	14.4	14.9	14.1	13.7	14.2	ESE	38	25
Abril	10.1	10.0	10.9	10.9	11.0	9.9	10.5	10.7	11.8	12.9	14.2	14.1	13.7	14.5	15.0	15.1	14.3	12.4	12.1	14.9	11.0	10.5	10.9	10.5	12.0	ESE	40	4
Maio	5.5	5.7	5.9	5.7	6.1	5.4	5.9	5.5	6.1	7.8	7.3	8.6	8.4	9.0	9.0	8.9	8.1	6.4	6.1	7.0	6.8	5.8	6.4	6.0	6.8	S	30	25 e 31
Junho	4.8	4.5	5.3	5.5	5.7	5.4	6.1	6.6	6.2	6.2	6.3	6.7	6.9	6.8	7.5	7.1	6.2	5.1	5.1	5.2	4.8	4.8	4.5	4.3	5.6	SSE	20	1
Julho	4.5	5.5	5.1	5.5	6.0	5.4	5.2	5.5	6.2	5.8	6.1	6.4	6.4	6.3	6.8	6.9	6.6	5.4	5.5	5.0	4.4	4.6	4.9	4.9	5.6	ESE	16	–
Agosto	4.8	4.8	5.2	5.6	5.5	4.9	5.2	4.6	5.5	5.7	5.8	6.6	6.8	6.9	7.5	7.7	7.8	6.4	7.0	6.4	6.2	5.7	5.9	5.5	6.0	ESE	18	–
Setembro	5.6	6.1	6.3	5.6	5.5	5.2	5.4	5.7	6.1	6.6	6.8	8.6	9.5	10.4	10.9	11.0	10.7	9.3	8.5	7.9	7.5	6.9	6.2	6.3	7.5	SSE	28	14
Outubro	8.0	8.1	7.4	8.0	9.2	8.3	9.4	9.5	10.9	12.4	13.0	14.8	17.0	17.9	19.7	19.4	19.1	16.8	15.2	14.3	13.5	12.6	11.9	10.2	12.8	SSE	40	18
Novembro	9.0	7.6	6.3	6.2	6.6	6.8	8.4	9.9	10.5	12.8	15.0	16.6	18.4	19.0	19.2	18.9	18.6	17.3	15.7	14.7	13.5	12.6	10.7	9.8	12.7	SE	40	30
Dezembro	10.4	9.6	10.4	9.6	10.9	10.3	11.4	12.1	11.5	13.2	12.9	14.6	16.7	17.0	17.8	17.9	17.7	16.4	14.7	13.1	12.6	12.7	12.2	11.6	13.2	S	30	1 e 2
Ano	8.0	7.7	7.8	7.9	8.4	7.7	8.5	8.8	9.1	10.2	10.6	11.7	12.6	13.2	13.8	13.9	13.4	12.2	11.3	10.8	10.0	9.6	9.2	8.7	10.2	–	40	Novem. 3

QUADRO VI — Frequência do vento deduzida do anemógrafo

Meses	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calma
Janeiro	58	66	44	165	99	79	22	19	8	66	38	11	18	13	10	22	6
Fevereiro	35	48	38	95	180	100	25	27	18	30	11	21	17	14	5	25	7
Março	16	11	23	78	201	182	37	51	56	41	7	16	7	2	0	9	7
Abril	8	3	12	68	142	156	36	64	61	89	18	37	9	3	1	0	13
Maio	57	58	38	70	57	53	23	59	45	77	17	47	36	38	28	31	10
Junho	3	10	11	30	53	133	36	89	58	148	30	61	31	6	1	4	16
Julho	27	43	51	80	54	85	52	64	71	58	32	29	23	16	13	21	25
Agosto	20	41	41	75	90	126	60	64	33	26	20	29	33	42	16	14	14
Setembro	21	29	18	38	136	168	54	57	29	26	16	21	21	39	4	27	16
Outubro	27	37	38	64	192	174	98	32	10	4	4	4	7	15	4	20	14
Novembro	41	72	42	118	145	94	56	25	16	11	6	4	4	15	18	31	22
Dezembro	27	30	19	64	51	103	59	128	78	63	17	24	17	12	9	27	16
Ano	340	448	375	945	1400	1453	558	679	483	639	216	304	223	215	109	231	166

QUADRO VII — Quilómetros percorridos nos diversos rumos

Janeiro	425	498	467	2140	1731	1335	271	198	103	1524	790	176	126	102	68	143	–
Fevereiro	220	334	284	1109	2798	1865	336	362	261	430	86	162	102	102	36	153	–
Março	102	62	214	707	3147	3162	559	839	950	506	84	106	58	14	0	70	–
Abril	44	14	38	440	1735	2768	540	884	830	920	122	244	60	12	4	0	–
Maio	222	250	204	356	366	384	194	568	600	1032	94	180	184	180	106	138	–
Junho	8	34	34	102	248	868	244	716	514	932	114	212	88	20	4	8	–
Julho	110	160	202	352	314	618	428	540	630	348	124	91	86	50	44	84	–
Agosto	78	150	162	337	606	1032	552	564	258	156	120	110	114	131	48	52	–
Setembro	72	142	98	194	978	1612	598	640	302	244	88	67	56	134	16	118	–
Outubro	156	282	370	870	2902	2497	1434	490	138	54	34	14	44	90	24	112	–
Novembro	220	522	332	1559	2504	1576	1142	440	300	70	34	22	36	88	103	176	–
Dezembro	201	251	212	872	600	1646	782	1822	1357	900	280	305	234	97	66	210	–
Ano	1858	2699	2617	9038	17929	19363	7083	8063	6243	7116	1970	1689	1188	1020	519	1264	–

QUADRO VIII — Vento

Meses	Vento predominante		Vento médio						Número de dias de vento					
			Componentes — Quilómetros percorridos				Resultante							
	Direcção em rumos	Velocidade média	N	E	S	W	Direcção em graus	Quilómetros percorridos	Muito fraco	Fraco	Moderado	Fresco	Forte	Muito forte (tempestade)
Janeiro	ENE	13,0	2.254	5.732	3.025	1.628	101° N; E	4.176	0	17	13	1	0	0
Fevereiro	E	15,5	1.360	6.251	2.068	655	97° N; E	5.641	1	17	9	2	0	0
Março	E	15,6	651	7.614	3.899	449	114° N; E	7.866	1	9	20	1	0	0
Abril	ESE	17,7	260	5.452	4.119	738	129° N; E	6.093	5	13	12	0	0	0
Maio	SSW	13,4	1.005	1.644	2.498	1.106	160° N; E	1.587	20	9	2	0	0	0
Junho	SSW	6,3	120	1.628	2.703	746	162° N; E	2.730	24	4	2	0	0	0
Julho	ESE	7,3	663	1.924	2.112	501	136° N; E	2.031	24	7	0	0	0	0
Agosto	ESE	8,2	592	2.649	1.836	535	120° N; E	2.453	23	7	1	0	0	0
Setembro	ESE	9,6	518	3.438	2.247	454	120° N; E	3.449	20	8	2	0	0	0
Outubro	E	15,1	1.116	7.584	2.640	245	101° N; E	7.486	3	8	19	1	0	0
Novembro	E	17,3	1.803	6.811	2.215	329	94° N; E	6.497	2	15	12	1	0	0
Dezembro	SSE	14,2	1.195	4.423	5.370	1.275	143° N; E	5.529	1	13	16	1	0	0
Ano	ESE	13,3	11.589	55.151	34.732	8.660	116° N; E	51.933	124	127	108	7	0	0

QUADRO IX — Vento — Maiores rajadas

Meses	9 horas			15 horas			20 horas			No dia (das 0 ás 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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Fevereiro	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Março	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Abril	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Maio	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Junho	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Julho	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Agosto	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Setembro	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Outubro	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Novembro	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Dezembro	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ano	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

QUADRO X — Temperaturas extremas

Meses	Termómetros na relva						Termómetros de irradiação				
							Solar			Nocturna	
	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Máxima média	Máxima absoluta	Data da máxima	Mínima no espelho parabólico	Data da mínima
Janeiro	43.92	21.32	55.0	16.9	2	21	57.37	62.1	14	–	–
Fevereiro	43.91	23.49	52.4	21.1	6	12	58.25	63.7	7	–	–
Março	41.30	22.10	49.9	19.9	29	27	56.23	62.4	12	–	–
Abril	37.74	19.85	42.1	15.5	11	7	54.31	61.5	11	–	–
Maio	38.32	16.35	45.9	9.5	3	28 e 29	52.07	64.9	1	–	–
Junho	33.46	13.98	39.4	6.9	13	4	48.04	53.8	7	–	–
Julho	32.12	16.62	38.5	9.5	29	21	46.94	52.5	5 e 11	–	–
Agosto	33.22	14.51	40.0	10.7	24	8	49.02	53.0	24	–	–
Setembro	35.92	15.74	43.4	10.1	4	10	51.37	57.1	9	–	–
Outubro	37.24	19.12	47.5	14.5	28	21	52.29	56.9	15 e 30	–	–
Novembro	41.10	20.98	53.6	17.0	29	3	54.18	66.0	18	–	–
Dezembro	44,05	21.50	51.0	15.9	13	5	56,71	62.2	16	–	–
Ano	38.52	18.80	55.0	6.9	Janeiro. 2	Junho. 4	53.06	66.0	Novembro. 18	–	–

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	30.28	30.29	–	28.80	–	–	35.9	47.4	43.4	42.2
Fevereiro	30.69	30.65	–	29.19	–	–	27.9	43.6	39.8	37.1
Março	29,37	29.69	–	29.16	–	–	31.7	42.5	39.1	37.8
Abril	28.13	29.02	–	28.95	–	–	38.6	51.5	38.7	42.9
Maio	25.87	27.79	–	28.45	–	–	41.4	49.9	39.0	43.4
Junho	23.35	25.45	–	27.42	–	–	34.2	42.6	39.0	38.6
Julho	22.32	24.07	–	26.32	–	–	32.8	42.0	37.0	37.3
Agosto	23.08	24.54	–	25,94	–	–	38.0	43.4	40.4	40.6
Setembro	25.14	25.57	–	26.00	–	–	38.6	51.7	45.4	45.2
Outubro	27.65	27.38	–	26.60	–	–	33.0	44.9	41.9	39.9
Novembro	28.40	28.40	–	27.43	–	–	32.2	43.8	39.1	38.4
Dezembro	29,99	29.24	–	27.80	–	–	35.5	42.1	40.1	39.2
Ano	27,02	27.67	–	27.67	–	–	35.0	45.4	40.2	40,2

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

Meses	Evaporação (em milímetros) — Total	Chuva (em milímetros) — Total	Chuva (em milímetros) — Máxima em 24 horas	Chuva (em milímetros) — Data da máxima	Número de dias com — Chuva ou chuviscos	Número de dias com — Chuva cuja água se mediu	Número de dias com — Trovoada	Número de dias com — Relâmpagos	Número de dias com — Cacimbo	Número de dias com — Nevoeiro	Número de dias com — Saraiva e granizo	Visibilidade horizontal em metros — 9 horas — Predominante	9 horas — Máxima	9 horas — Mínima	15 horas — Predominante	15 horas — Máxima	15 horas — Mínima	20 horas — Predominante	20 horas — Máxima	20 horas — Mínima
Janeiro	199,6	283,5	84,8	20	11	11	8	3	4	0	0	50.000	50.000	4.000	20.000	50.000	1.000	4.000	10.000	1.000
Fevereiro	170,1	250,2	62,2	19	16	16	5	5	1	0	0	20.000	50.000	4.000	10.000	50.000	4.000	4.000	10.000	1.000
Março	171,8	146,4	39,8	2	13	13	1	3	2	0	0	20.000	20.000	1.000	20.000	20.000	4.000	4.000	10.000	1.000
Abril	129,6	31,9	15,0	1	6	6	1	1	3	0	0	20.000	50.000	10.000	20.000	50.000	10.000	10.000	10.000	4.000
Maio	108,4	(1) 96,8	58,0	11	10	10	1	0	14	1	0	20.000	50.000	10.000	20.000	50.000	10.000	10.000	10.000	4.000
Junho	74,4	(2) 59,9	33,8	29	6	6	0	1	15	7	0	20.000	50.000	100	20.000	50.000	4.000	10.000	10.000	1.000
Julho	76,3	(3) 69,6	37,1	4	6	6	0	0	10	0	0	20.000	50.000	10.000	20.000	20.000	10.000	10.000	10.000	4.000
Agosto	101,3	(4) 62,4	17,3	27	7	7	0	0	11	5	0	20.000	50.000	4.000	20.000	50.000	10.000	10.000	10.000	4.000
Setembro	137,6	9,2	2,5	9	7	7	0	0	5	2	0	20.000	50.000	4.000	10.000	20.000	4.000	10.000	10.000	4.000
Outubro	151,0	15,1	5,5	26	5	5	0	0	0	0	0	20.000	20.000	4.000	10.000	20.000	2.000	4.000	10.000	1.000
Novembro	171,8	172,5	48,9	25	16	16	4	2	3	0	0	20.000	50.000	1.000	20.000	20.000	2.000	4.000	10.000	500
Dezembro	188,2	52,3	26,6	31	12	12	6	1	9	0	0	20.000	50.000	4.000	20.000	50.000	4.000	10.000	10.000	1.000
Ano	1:680,1	(5) 1:219,8	84,8	Janeiro. 20	115	115	26	16	77	15	0	20.000	50.000	100	20.000	50.000	1.000	10.000	10.000	500

(1) Inclue 0,1 mm de água de cacimbo.
(2) Inclue 0,7 mm de água de cacimbo e nevoeiro.
(3) Inclue 1,1 mm de água de cacimbo.
(4) Inclue 1,0 mm de água de cacimbo e nevoeiro.
(5) Inclue 2,9 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	3,3	19,9	50,0	7,4	12,2	9,9	2,7	0,4	0,2	60,4	44,3	72,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	283,5
Fevereiro	18,8	10,4	2,5	5,2	11,6	26,3	17,6	23,7	16,3	84,6	10,2	10,5	0,0	0,0	0,0	12,5	0,0	250,2
Março	0,0	0,0	19,5	11,4	25,6	34,3	16,9	23,0	7,2	8,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	146,4
Abril	0,0	0,0	0,0	0,4	1,8	7,7	1,3	0,0	0,8	19,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,9
Maio	0,0	0,2	0,0	0,0	1,3	13,6	0,2	12,1	9,2	12,9	17,0	30,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	96,7
Junho	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	4,2	18,3	9,6	5,2	3,7	0,0	5,5	4,7	0,0	0,0	7,6	0,0	59,2
Julho	0,0	0,0	0,0	0,0	2,7	8,7	14,7	16,9	11,1	13,2	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	68,5
Agosto	2,3	0,0	0,0	3,2	0,6	2,7	3,7	19,4	0,5	9,8	1,3	5,6	0,8	11,5	0,0	0,0	0,0	61,1
Setembro	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,3	0,0	2,0	0,2	0,1	0,0	1,2	0,0	1,4	0,0	0,0	0,0	9,2
Outubro	0,0	0,0	0,0	2,2	4,6	4,0	0,5	0,4	3,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,1
Novembro	16,5	2,1	4,3	3,7	0,7	15,6	26,1	2,6	27,0	19,8	1,5	18,8	0,0	32,1	0,0	0,0	1,7	172,5
Dezembro	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,6	0,7	7,7	2,9	4,3	1,9	18,7	2,2	1,0	0,0	12,0	0,0	52,3
Ano	40,9	32,9	76,3	33,9	61,1	131,9	102,7	117,8	84,0	237,2	77,4	163,1	7,7	46,0	0,0	32,3	1,7	1:246,9

QUADRO XIV — Estado do céu

Meses	Quantidade de nuvens — 0 a 10 — Médias — 9 horas — Superiores	9 horas — Médias	9 horas — Inferiores	9 horas — De correntes verticais	9 horas — Total	15 horas — Superiores	15 horas — Médias	15 horas — Inferiores	15 horas — De correntes verticais	15 horas — Total	20 horas — Superiores	20 horas — Médias	20 horas — Inferiores	20 horas — De correntes verticais	20 horas — Total	Média das três observações — Superiores	Média das três observações — Médias	Média das três observações — Inferiores	Média das três observações — De correntes verticais	Média das três observações — Total	Número de vezes de — Céu limpo — 0	Algumas nuvens — 0-1	Pouco nublado — 2-3	Nublado — 4-6	Muito nublado — 7-9	Claros — (10-cl)	Encobertos — 10
Janeiro	1,0	0,6	2,2	3,3	7,2	1,1	0,7	1,6	2,6	6,0	0,2	0,2	1,6	2,1	4,1	0,8	0,5	1,8	2,7	5,8	8	6	15	20	23	11	10
Fevereiro	0,8	0,3	2,9	4,1	8,1	1,4	0,7	2,0	2,9	7,1	0,5	0,7	2,3	2,1	5,6	0,9	0,6	2,4	3,0	6,9	4	2	7	19	27	7	21
Março	0,2	0,3	2,5	3,9	7,0	0,7	0,6	1,2	3,3	5,9	0,3	0,1	1,8	3,1	5,2	0,4	0,3	1,9	3,4	6,0	5	3	17	28	19	14	7
Abril	0,4	0,6	1,8	2,0	4,8	0,5	0,3	1,3	2,9	5,0	0,6	0,3	1,5	1,8	4,2	0,5	0,4	1,5	2,2	4,6	9	10	23	20	14	7	7
Maio	0,5	0,4	0,6	1,9	3,4	0,2	0,3	0,3	2,8	3,6	0,4	0,3	1,1	1,3	3,1	0,4	0,3	0,7	2,0	3,4	19	18	19	18	10	5	4
Junho	0,1	–	2,6	1,4	4,1	0,4	0,4	1,1	2,3	4,2	0,1	0,1	0,9	1,0	2,1	0,2	0,2	1,5	1,6	3,5	22	13	18	15	16	3	3
Julho	0,1	0,7	2,4	2,8	6,0	0,2	0,6	1,5	2,8	5,0	0,0	0,3	1,2	2,3	3,8	0,1	0,5	1,7	2,6	4,9	14	10	16	14	21	8	10
Agosto	0,0	0,4	1,7	3,0	5,1	0,3	0,5	0,9	2,3	4,0	0,2	–	1,2	1,8	3,3	0,2	0,3	1,3	2,4	4,1	17	16	11	21	16	7	5
Setembro	0,2	0,4	2,0	2,6	5,1	0,2	0,8	0,3	1,8	3,2	0,1	0,1	0,5	2,1	2,8	0,2	0,4	0,9	2,2	3,7	21	12	14	22	15	0	6
Outubro	0,0	0,4	1,8	4,6	6,8	1,2	0,2	1,2	2,0	4,6	0,3	0,0	1,5	2,4	4,2	0,5	0,2	1,5	3,0	5,2	16	3	12	27	14	1	20
Novembro	0,4	0,5	3,1	3,9	8,0	0,9	0,5	1,7	2,7	5,8	0,5	0,1	2,1	1,8	4,5	0,6	0,4	2,3	2,8	6,1	8	7	9	23	16	5	22
Dezembro	0,6	0,4	1,6	3,7	6,3	1,2	0,5	1,5	2,7	5,9	0,7	0,0	1,6	2,2	4,5	0,8	0,3	1,6	2,9	5,6	9	8	14	17	27	5	13
Ano	0,4	0,4	2,1	3,1	6,0	0,7	0,5	1,2	2,6	5,0	0,3	0,2	1,4	2,0	3,9	0,5	0,4	1,6	2,6	5,0	152	108	175	244	218	73	128

QUADRO XV — Horas de sol a descoberto

Meses	4–5	5–6	6–7	7–8	8–9	9–10	10–11	11–12	12–13	13–14	14–15	15–16	16–17	17–18	18–19	Duração		Percentagem
																Efectiva	Teórica	
	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	
Janeiro	0 00	0 45	17 28	22 03	24 53	23 48	23 19	24 40	25 25	26 05	27 00	26 50	24 06	18 37	0 53	285 52	490 09	69,8
Fevereiro	0 00	0 00	9 40	13 17	16 01	17 40	18 15	18 52	19 04	20 47	22 27	21 35	18 12	10 27	0 00	206 17	370 04	55,7
Março	0 00	0 00	8 27	17 10	18 33	22 11	21 52	19 55	22 16	23 55	23 46	23 57	21 43	9 40	0 00	233 25	378 30	61,7
Abril	0 00	0 00	7 20	18 43	25 42	25 06	26 43	24 02	21 57	23 13	22 42	23 34	22 17	6 12	0 00	245 31	348 44	70,4
Maio	0 00	0 00	6 39	23 33	26 50	28 20	25 58	26 28	28 00	26 39	27 19	26 55	24 24	1 09	0 00	272 14	346 29	78,6
Junho	0 00	0 00	4 00	19 01	20 16	23 27	23 19	23 43	25 58	27 07	27 01	26 06	23 27	0 50	0 00	244 15	328 25	74,4
Julho	0 00	0 00	2 58	13 15	18 33	19 48	20 30	21 14	23 14	26 19	25 24	21 57	19 37	0 37	0 00	213 26	342 40	62,3
Agosto	0 00	0 00	3 54	14 50	20 48	22 37	23 16	23 54	23 16	23 40	26 59	27 42	16 17	0 30	0 00	237 43	354 53	67,0
Setembro	0 00	0 00	6 13	16 43	22 17	25 22	26 00	28 04	28 20	27 55	27 35	28 25	24 15	4 59	0 00	266 08	359 22	74,1
Outubro	0 00	0 00	6 49	16 37	19 00	18 57	19 14	20 57	21 53	23 51	23 41	24 56	24 16	9 26	0 00	229 37	388 51	59,0
Novembro	0 00	0 00	10 41	16 16	16 17	16 54	18 33	18 16	19 59	24 44	22 05	23 21	19 53	11 30	0 00	215 29	396 10	54,4
Dezembro	0 00	1 13	15 57	22 05	23 40	24 19	24 22	23 20	26 22	28 16	25 26	24 44	25 15	21 18	1 53	280 10	427 39	67,4
Ano	0 00	1 58	100 06	213 33	250 50	268 29	271 21	273 25	285 44	299 31	301 25	300 02	273 42	95 15	2 46	2938 07	4450 56	66,0

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 24 anos		1936	
	Média de 24 anos	1936	Média de 24 anos	1936	Média de 24 anos	1936	Média de 24 anos	1936	Média de 24 anos	1936	Média de 15 anos	1936	Média de 19 anos	1936	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	758,98	758,62	27,28	26,88	31,79	31,31	23,16	23,02	74,6	79,3	64,5	69,8	18,2	13,6	303,9	14	283,5	11
Fevereiro	59,22	59,02	27,26	27,52	31,77	31,64	23,24	24,44	77,1	81,5	65,4	55,7	18,6	12,4	239,7	14	250,2	16
Março	60,84	60,59	26,49	26,81	30,78	30,09	22,65	23,85	77,6	78,9	65,0	61,7	17,0	14,2	248,7	16	146,4	13
Abril	63,18	64,33	24,90	24,90	29,86	28,66	20,96	21,53	77,2	74,9	70,8	70,4	17,4	12,0	103,7	10	31,9	6
Maio	65,26	64,33	22,47	22,69	27,89	28,37	18,03	18,54	77,5	75,3	73,4	78,6	15,2	6,8	66,3	8	96,7	10
Junho	67,01	68,29	20,64	20,63	26,39	25,31	15,97	16,76	78,0	79,2	69,4	74,4	14,4	5,6	39,1	6	59,2	6
Julho	67,92	68,57	20,18	20,35	25,80	25,16	15,62	16,76	78,5	79,4	66,9	62,3	15,3	5,6	26,9	6	68,5	6
Agosto	68,08	67,56	20,93	20,70	26,55	25,57	16,14	16,85	77,2	79,5	74,7	67,0	17,2	6,0	25,4	6	61,4	7
Setembro	63,12	65,92	22,94	22,14	28,02	26,98	18,28	18,11	76,2	76,4	72,5	74,1	19,1	7,5	19,6	4	9,2	7
Outubro	62,92	62,82	24,74	24,45	29,62	28,78	20,15	20,91	73,3	80,1	70,3	59,0	20,8	12,8	42,1	4	15,1	5
Novembro	61,26	61,37	26,00	25,77	30,84	30,34	21,66	21,56	70,0	78,9	61,4	54,4	20,1	12,7	125,9	9	172,5	16
Dezembro	60,03	60,04	26,76	26,45	31,24	30,91	22,51	22,48	73,5	75,3	60,4	67,4	18,6	13,2	256,7	13	52,3	12
Ano	763,15	763,46	24,22	24,11	29,21	28,59	19,86	20,40	75,9	78,2	67,9	67,0	17,7	10,2	1:498,0	110	1:246,9	115

QUADRO V — Velocidade do vento em quilómetros por hora

Meses	Médias																						Máxima absoluta		Data da máxima
	1.ª	2.ª	3.ª	4.ª	5.ª	6.ª	7.ª	8.ª	9.ª	10.ª	11.ª	12.ª	13.ª	14.ª	15.ª	16.ª	17.ª	18.ª	19.ª	20.ª	21.ª	22.ª	23.ª	24.ª	Médias			
Janeiro	4.0	3.5	3.4	3.1	3.0	3.2	5.4	6.9	8.3	2.5	8.6	9.1	10.9	11.8	13.3	13.7	12.7	12.2	9.4	6.4	4.6	5.0	4.5	3.8	2.3	SW	33	22
Fevereiro	2.9	2.1	2.1	2.2	2.1	1.7	2.7	3.3	4.3	4.0	4.6	5.1	6.4	8.7	11.1	11.6	10.8	9.4	6.6	5.9	4.8	4.3	3.5	2.8	5.1	SE	45	23
Março	1.8	1.9	2.0	2.1	1.9	1.8	2.8	3.3	4.6	5.8	6.7	6.4	8.1	9.1	8.9	10.3	11.0	9.0	6.0	5.0	3.6	3.1	3.1	2.2	5.0	SE	25	26
Abril	1.7	1.4	1.5	2.5	1.3	1.6	1.9	2.4	2.6	4.6	5.6	7.2	9.0	9.8	11.2	9.6	7.9	6.2	3.6	2.5	2.0	2.1	2.0	1.8	4.2	SE	32	5
Maio	1.1	1.0	1.0	0.9	1.8	1.5	1.8	2.6	3.5	4.6	4.6	5.6	6.5	6.6	6.8	6.5	5.4	4.1	2.6	2.0	1.5	1.3	0.9	1.4	3.1	SE	26	19
Junho	2.1	1.9	1.8	1.8	2.6	2.7	3.0	3.6	4.9	6.0	2.1	7.8	8.9	10.1	11.5	11.8	10.8	9.1	6.0	5.0	3.3	3.0	2.5	2.4	5.4	SE	25	14
Julho	1.3	1.2	1.2	1.3	1.6	1.8	1.8	2.2	3.3	3.6	4.5	5.3	6.0	6.6	7.2	6.7	5.6	3.5	3.0	2.6	2.1	2.0	1.6	1.2	3.2	SE	20	16
Agosto	1.6	1.2	1.3	1.5	1.2	1.6	1.9	2.7	3.2	4.1	6.0	5.9	6.8	7.6	2.9	7.7	5.8	4.3	2.6	2.1	1.8	1.6	1.2	1.5	3.4	SSE	26	2
Setembro	3.8	3.7	3.5	3.4	3.1	3.2	3.8	4.8	6.5	7.7	9.3	10.1	11.0	12.5	12.4	12.4	11.0	8.8	7.2	6.9	6.7	6.2	5.7	5.3	2.0	SE	30	8
Outubro	3.4	2.8	2.6	2.4	1.8	1.7	3.2	5.3	7.0	8.4	10.0	11.7	13.3	15.2	16.4	12.5	17.2	14.3	9.9	7.7	6.3	5.9	4.7	4.2	8.0	E	26	28
Novembro	2.2	1.5	1.0	1.2	1.1	1.8	3.6	4.4	5.4	5.2	6.3	8.1	9.8	11.4	12.2	13.5	12.7	9.7	6.5	5.4	4.6	3.9	3.6	3.7	5.8	E	28	8
Dezembro	2.2	1.9	2.1	1.7	1.8	2.1	2.5	3.7	4.3	3.7	4.3	5.0	5.6	6.3	8.3	9.3	8.0	6.9	4.7	3.4	2.5	1.7	1.4	1.2	3.9	SE	25	1
Ano	2.3	2.0	2.0	2.0	1.9	2.0	2.9	3.8	4.8	5.4	6.5	2.3	8.5	9.6	10.6	10.9	9.9	8.1	5.7	4.6	3.6	3.3	2.9	2.6	5.1	SE	45	Fev. 23

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	15	26	79	66	117	96	35	38	9	6	37	67	27	11	13	12	90
Fevereiro	22	19	45	76	88	119	48	17	3	4	18	12	12	17	18	13	165
Março	1	17	26	14	32	98	72	99	61	40	48	42	11	6	2	–	175
Abril	5	1	2	1	11	22	154	88	50	52	70	51	29	25	11	1	147
Maio	20	33	32	19	34	51	96	37	32	19	49	41	31	21	26	12	191
Junho	1	3	2	1	2	10	106	68	30	32	65	98	48	67	22	1	164
Julho	11	23	47	23	46	27	95	73	27	21	31	78	37	21	14	2	168
Agosto	10	9	19	18	39	82	130	82	26	5	28	31	17	17	10	6	215
Setembro	23	26	29	21	52	103	143	90	40	20	17	13	1	7	7	2	126
Outubro	5	32	75	76	182	200	66	11	6	2	2	–	–	1	–	–	86
Novembro	14	15	46	64	166	167	99	32	10	7	7	6	3	5	–	–	79
Dezembro	9	19	50	42	80	99	93	67	31	30	35	17	16	19	7	–	130
Ano	136	223	452	421	849	1704	1137	702	325	238	407	456	232	217	130	49	1736

QUADRO VII — Quilómetros percorridos nos diversos rumos

Janeiro	82	105	291	299	752	900	399	516	136	59	477	757	401	100	68	67	–
Fevereiro	71	78	254	472	864	932	519	70	52	46	86	17	37	37	19	19	–
Março	1	55	130	62	180	686	763	916	327	206	208	157	34	12	2	–	–
Abril	5	4	6	–	8	103	1322	942	180	111	181	102	54	28	13	2	–
Maio	37	87	95	33	107	202	915	296	86	27	161	112	61	29	18	18	–
Junho	4	18	9	2	21	74	1090	522	314	204	545	572	215	237	60	7	–
Julho	16	57	129	21	185	103	655	533	96	55	82	214	111	39	43	4	–
Agosto	10	12	36	53	124	275	1068	711	73	6	63	68	29	26	13	8	–
Setembro	68	62	63	101	332	680	1858	1307	361	111	63	30	1	19	13	4	–
Outubro	7	124	273	421	2072	2071	921	79	8	2	2	–	–	1	–	–	–
Novembro	19	32	142	281	1503	1162	731	236	15	8	9	6	3	12	–	–	–
Dezembro	23	40	111	73	288	392	808	556	174	141	154	56	38	68	24	–	–
Ano	343	621	1539	1868	6436	7580	11052	6684	1822	976	2011	2091	984	613	303	159	–

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	Forte	Muito forte e tempestuoso
			N	E	S	W	Direcção em graus	Quilómetros percorridos							
Janeiro	E	6.4	648	2586	1921	1628	143º N: E	1594	7	13	5	6	0	0	0
Fevereiro	ESE	7.8	549	2764	987	186	100º N: E	2616	13	8	8	0	0	0	0
Março	SSE	9.2	173	1874	2373	418	146º N: E	2638	12	13	5	1	0	0	0
Abril	SE	8.6	35	1404	2294	355	155º N: E	2491	17	8	4	1	0	0	0
Maio	SE	9.5	325	1185	1265	468	168º N: E	965	24	5	1	1	0	0	0
Junho	SE	10.3	167	1075	2388	1471	241º N: E	4541	11	8	11	0	0	0	0
Julho	SE	6.9	236	1126	1282	456	147º N: E	1242	23	5	3	0	0	0	0
Agosto	SE	8.2	93	1485	1666	175	140º N: E	2047	25	3	2	1	0	0	0
Setembro	SE	13.0	229	2936	3301	144	138º N: E	4152	10	9	6	5	0	0	0
Outubro	ESE	10.4	476	5299	1531	3	101º N: E	5399	4	5	20	2	0	0	0
Novembro	ESE	7.0	263	3556	1211	34	105º N: E	3648	10	10	8	2	0	0	0
Dezembro	ESE	4.0	209	1587	1446	318	139º N: E	1923	16	11	3	1	0	0	0
Ano	SE	9.7	3365	26886	21748	5553	131º N: E	28161	172	98	76	20	0	0	0

QUADRO IX — Vento — Maiores rajadas

Meses	9 horas			15 horas			20 horas			No dia (das 0 às 24 horas)		
	Direcção da rajada mais forte desde a última observação	Força máxima da rajada mais forte desde a última observação	Ocasião da rajada mais forte desde a última observação	Direcção da rajada mais forte desde a última observação	Força máxima da rajada mais forte desde a última observação	Ocasião da rajada mais forte desde a última observação	Direcção da rajada mais forte desde a última observação	Força máxima da rajada mais forte desde a última observação	Ocasião da rajada mais forte desde a última observação	Direcção da rajada mais forte desde a última observação	Força máxima da rajada mais forte desde a última observação	Ocasião da rajada mais forte desde a última observação
Janeiro	SSE	39	Dia 7, às 8 45	SW	50	Dia 22, às 10 35	SE	49	Dia 7, às 16 10	SW	50	Dia 22, às 10 35
Fevereiro	SE	58	Dia 23, às 20 05	E	39	Dia 6, às 14 33	SSE	65	Dia 23, às 19 43	SSE	65	Dia 23, às 19 43
Março	S	40	Dia 23, às 22 12	SE	50	Dia 26, às 13 42	SSE	40	Dia 25, às 19 30	SE	50	Dia 26, às 13 42
Abril	SE	53	Dia 5, às 7 56	SE	54	Dia 5, às 9 55	SE	50	Dia 5, às 15 10	SE	54	Dia 5, às 9 55
Maio	S	42	Dia 19, às 1 03	SE	44	Dia 19, às 9 35	SSE	40	Dia 19, às 18 54	SE	44	Dia 19, às 9 35
Junho	SE	30	Dia 30, às 4 15	SSW	42	Dia 1, às 11 40	SW	34	Dia 1, às 15 36	SSW	42	Dia 1, às 11 40
Julho	SSE	27	Dia 15, às 21 12	SSE	40	Dia 16, às 12 00	SE	35	Dia 16, às 17 46	SSE	40	Dia 16, às 12 00
Agosto	SE	42	Dia 2, às 4 53	SE	45	Dia 3, às 10 06	SSE	41	Dia 2, às 19 05	SE	45	Dia 3, às 10 16
Setembro	SE	46	Dia 8, às 8 50	SE	47	Dia 15, às 11 47	SE	39	Dia 7, às 15 36	SE	47	Dia 15, às 11 47
Outubro	SE	36	Dia 18, às 7 46	ESE	37	Dia 10, às 11 40	E	35	Dia 4 às 15 32	ESE	37	Dia 10, às 11 40
Novembro	E	30	Dia 9, às 8 45	E	38	Dia 11, às 13 06	ESE	40	Dia 23, às 15 10	ESE	40	Dia 23, às 15 10
Dezembro	SE	40	Dia 1, às 8 30	SE	35	Dia 25, às 13 40	SE	31	Dia 25, às 15 07	SE	40	Dia 1, às 8 30
Ano												

QUADRO X — Temperaturas extremas

Meses	Termómetros na relva						Termómetros de irradiação				
							Solar			Nocturna	
	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Máxima média	Máxima absoluta	Data da máxima	Mínima no espelho parabólico	Data da mínima
Janeiro	51.26	20.25	61.4	17.3	12	26	65.96	73.4	15	–	–
Fevereiro	49.13	20.16	60.4	18.2	12	24	64.73	73.4	19	–	–
Março	47.88	20.38	59.1	19.0	1	28	64.22	72.0	9	–	–
Abril	45.31	19.02	52.0	17.2	1	30	61.60	66.1	1	–	–
Maio	40.74	15.38	50.0	8.0	4	28	58.86	66.4	4	–	–
Junho	36.39	13.60	40.4	10.3	20 e 27	6	53.90	63.5	14	–	–
Julho	39.67	14.40	45.0	11.7	29	9:11 e 13	54.83	63.9	14	–	–
Agosto	39.80	14.60	45.0	11.2	24	7	55.38	64.1	9	–	–
Setembro	41.99	17.25	50.5	12.3	5	11	58.89	66.9	25	–	–
Outubro	46.05	19.10	54.8	15.2	29	13	61.60	69.7	29	–	–
Novembro	47.63	20.63	53.8	16.2	8	4	64.24	69.4	29	–	–
Dezembro	49.63	21.24	56.1	16.8	27	3	66.21	22.9	27	–	–
Ano	44.62	18.01	61.4	8.0	Janeiro, 12	Maio, 28	60.87	73.4	Janeiro, 15 Fevereiro, 19	–	–

QUADRO XI — Temperatura do terreno na profundidade e actinometria

Meses	Termómetros na profundidade						Graus actinométricos			
	$0^{m},0$	$1^{m},0$	$2^{m},0$	$3^{m},0$	$5^{m},0$	$10^{m},0$	9 horas	12 horas	15 horas	Média
Janeiro	29.06	29.40	–	–	–	–	18.5	24.4	25.1	22.7
Fevereiro	29.30	29.62	–	–	–	–	15.8	20.3	22.6	19.6
Março	28.51	28.77	–	–	–	–	15.5	19.6	20.5	18.5
Abril	27.18	27.74	–	–	–	–	16.0	22.4	18.4	19.0
Maio	25.96	26.69	–	–	–	–	17.6	25.0	21.5	21.4
Junho	23.64	24.47	–	–	–	–	15.2	22.2	17.6	18.4
Julho	22.78	23.59	–	–	–	–	18.1	24.2	18.1	20.1
Agosto	23.22	23.87	–	–	–	–	16.7	24.3	24.9	22.0
Setembro	24.25	24.70	–	–	–	–	15.9	23.2	21.7	20.3
Outubro	26.90	26.98	–	–	–	–	14.7	22.4	25.1	20.7
Novembro	28.84	28.87	–	–	–	–	17.1	22.2	21.8	20.4
Dezembro	28.29	28.44	–	–	–	–	16.6	22.9	20.8	20.1
Ano	26.49	26.93	–	–	–	–	16.5	22.8	21.5	20.3

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	124.4	152.2	84.4	21	16	13	7	6	16	2	0	20.000	20.000	1.000	20.000	50.000	1.000	–	–	–
Fevereiro	59.5 (1)	528.5	166.6	23	13	12	8	10	4	5	0	20.000	20.000	1.000	20.000	20.000	2.000	–	–	–
Março	103.1 (2)	311.0	98.6	24	16	14	8	6	0	9	0	10.000	50.000	1.000	10.000	50.000	1.000	–	–	–
Abril	107.7 (3)	101.4	23.7	4	21	18	1	2	10	2	0	10.000	50.000	4.000	10.000	20.000	4.000	–	–	–
Maio	110.0 (4)	44.7	26.7	19	11	9	0	0	14	6	0	50.000	50.000	10.000	10.000	50.000	10.000	–	–	–
Junho	76.4 (5)	92.1	12.2	21	16	12	0	0	13	10	0	20.000	50.000	500	10.000	20.000	2.000	–	–	–
Julho	79.5 (6)	119.7	22.7	4	12	11	0	0	15	5	0	50.000	50.000	1.000	20.000	50.000	4.000	–	–	–
Agosto	101.2 (7)	73.2	45.1	25	12	10	1	0	17	7	0	10.000	50.000	2.000	20.000	50.000	4.000	–	–	–
Setembro	109.0 (8)	42.6	13.9	20	13	13	2	0	5	4	0	10.000	50.000	1.000	20.000	50.000	1.000	–	–	–
Outubro	139.0	15.5	7.7	18	7	5	0	2	4	0	0	10.000	50.000	4.000	20.000	50.000	10.000	–	–	–
Novembro	143.8 (9)	206.0	112.0	24	10	10	7	5	1	3	0	20.000	50.000	2.000	20.000	50.000	5.000	–	–	–
Dezembro	137.9 (10)	200.9	79.3	10	15	13	8	6	3	2	0	10.000	50.000	4.000	20.000	50.000	2.000	–	–	–
Ano	1:291.5 (11)	1:857.8	166.6	Fevereiro. 23	162	140	42	37	102	55	0	10.000	50.000	500	20.000	50.000	1.000	–	–	–

(1) Inclue 0,3 mm de água de cacimbo e nevoeiro.
(2) Inclue 0,1 mm de água de cacimbo e nevoeiro.
(3) Inclue 0,6 mm de água de cacimbo e nevoeiro.
(4) Inclue 0,2 mm de água de cacimbo e nevoeiro.
(5) Inclue 0,8 mm de água de cacimbo e nevoeiro.
(6) Inclue 1,0 mm de água de cacimbo e nevoeiro.
(7) Inclue 0,8 mm de água de cacimbo e nevoeiro.
(8) Inclue 0,5 mm de água de cacimbo e nevoeiro.
(9) Inclue 0,1 mm de água de cacimbo e nevoeiro.
(10) Inclue 0,1 mm de água de cacimbo e nevoeiro.
(11) 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	0,0	0,5	3,0	29,9	0,6	6,1	0,0	0,0	11,0	93,4	2,6	0,3	0,0	1,8	3,0	152,2
Fevereiro	0,3	0,4	15,1	0,6	60,5	58,9	3,9	14,9	33,7	0,0	107,4	49,8	7,4	62,6	5,8	5,9	101,0	528,2
Março	0,0	1,5	11,1	1,3	10,9	21,1	30,6	52,2	55,0	9,6	63,7	27,1	0,2	0,0	0,1	0,0	25,7	310,9
Abril	0,0	0,0	1,3	0,0	7,5	9,6	13,8	8,0	4,9	0,6	17,2	33,2	0,2	2,0	0,0	0,0	2,5	100,8
Maio	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	25,0	1,9	0,3	0,0	3,9	4,4	0,0	0,0	7,7	0,0	0,3	44,5
Junho	0,0	0,3	3,5	3,7	0,0	2,7	7,0	0,1	11,0	0,9	10,2	12,3	5,3	2,6	1,7	0,0	0,0	61,3
Julho	11,0	0,0	9,7	1,2	0,0	0,0	1,5	15,5	12,1	8,0	4,1	38,5	7,3	0,2	4,0	0,0	5,6	118,7
Agosto	0,0	0,0	4,6	9,8	1,6	22,0	18,4	11,7	0,1	0,0	1,6	0,1	1,0	1,2	0,0	0,0	0,9	22,4
Setembro	0,1	5,4	2,4	0,7	0,0	1,7	3,0	12,4	7,6	1,3	0,0	0,3	0,0	0,0	1,8	1,9	3,5	42,1
Outubro	0,0	0,0	0,7	0,3	0,7	0,9	11,3	0,0	0,0	1,3	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,5
Novembro	1,3	0,0	21,7	10,1	3,8	9,0	14,4	17,3	0,0	31,1	3,5	28,6	9,2	51,9	0,0	0,0	4,0	205,9
Dezembro	3,8	6,8	23,1	42,3	3,8	1,3	5,1	8,9	0,0	33,5	53,0	0,0	0,0	1,7	0,2	0,0	17,3	200,8
Ano	16,5	14,4	92,6	70,5	91,8	158,1	134,6	149,0	125,5	86,3	275,9	287,7	33,2	122,5	21,3	9,6	163,8	1853,3

QUADRO XIV — Estado do céu

Meses	Quantidade de nuvens — 0 a 10 — Médias 9 horas Superiores	9 horas Médias	9 horas Inferiores	9 horas De correntes verticais	9 horas Total	15 horas Superiores	15 horas Médias	15 horas Inferiores	15 horas De correntes verticais	15 horas Total	20 horas Superiores	20 horas Médias	20 horas Inferiores	20 horas De correntes verticais	20 horas Total	Média das três observações Superiores	Média das três observações Médias	Média das três observações Inferiores	Média das três observações De correntes verticais	Média das três observações Total	Número de vezes de Céu limpo 0	Algumas nuvens 0-1	Pouco nublado 2-3	Nublado 4-6	Muito nublado 7-9	Claros (10-ct)	Encoberto 10
Janeiro	2,5	0,3	1,6	3,4	7,9	2,1	0,2	2,1	2,7	7,2	1,7	0,0	2,2	0,7	4,6	2,1	0,2	2,0	2,3	6,6	10	1	9	18	30	15	10
Fevereiro	1,8	0,4	2,6	3,7	8,6	2,1	0,1	3,1	2,2	7,4	1,4	0,0	2,7	0,5	4,7	1,8	0,2	2,8	2,1	6,9	2	7	10	13	26	11	18
Março	1,4	0,2	2,2	4,8	8,6	1,7	0,6	2,5	3,2	8,0	1,4	0,0	1,8	0,6	3,9	1,5	0,3	2,2	2,9	6,8	3	11	7	12	23	28	9
Abril	0,4	0,7	2,4	4,1	7,7	0,1	1,2	2,6	3,8	7,7	0,2	0,2	1,8	1,8	4,1	0,2	0,7	2,3	3,2	6,5	6	5	9	18	28	18	6
Maio	0,2	0,1	1,4	2,8	4,5	0,3	0,0	1,1	3,3	4,8	0,1	0,0	0,7	0,5	1,3	0,2	0,0	1,1	2,2	3,5	22	17	10	20	18	6	0
Junho	0,0	0,2	4,6	1,7	6,5	0,1	0,7	2,3	3,9	7,0	0,2	0,7	1,5	1,9	4,3	0,1	0,5	2,8	2,5	5,9	7	9	14	14	16	22	8
Julho	0,1	0,7	2,7	1,3	4,8	0,0	0,2	1,9	3,5	5,7	0,0	0,3	0,9	1,5	2,7	0,0	0,4	1,8	2,1	4,4	15	18	12	18	13	11	6
Agosto	0,1	0,9	2,4	2,7	6,1	0,4	0,5	1,1	3,2	5,3	0,2	0,2	1,1	1,4	2,9	0,2	0,5	1,5	2,4	4,7	18	10	14	16	17	14	4
Setembro	0,1	1,0	2,0	4,5	7,5	0,1	0,7	1,5	2,7	5,0	0,0	0,2	1,6	1,1	2,9	0,1	0,6	1,7	2,8	5,1	27	1	7	12	23	12	8
Outubro	0,2	0,4	1,0	4,9	6,5	1,1	0,5	1,0	2,4	5,0	0,4	0,3	0,5	1,4	2,6	0,6	0,4	0,8	2,9	4,7	27	6	8	14	20	14	4
Novembro	1,2	0,3	0,8	4,2	6,5	1,6	0,7	1,5	1,5	5,4	0,6	0,5	1,9	1,4	4,4	1,1	0,5	1,4	2,4	5,4	17	10	5	14	23	10	11
Dezembro	1,4	0,3	1,3	5,2	8,2	1,9	0,2	2,0	2,9	7,0	1,1	0,3	0,7	1,3	3,4	1,5	0,1	1,3	3,1	6,2	10	3	12	15	29	7	17
Ano	0,8	0,4	2,1	3,6	7,0	1,0	0,5	1,9	2,9	6,3	0,6	0,2	1,4	1,2	3,5	0,8	0,4	1,8	2,6	5,6	164	98	117	184	296	168	101

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	8 35	15 18	21 28	22 51	22 46	22 26	19 15	19 53	19 32	21 44	22 10	19 07	13 12	2 06	250 23	404 55	61,8
Fevereiro	0 00	3 21	10 30	15 50	17 48	18 43	18 40	17 03	18 14	17 56	18 20	17 01	14 16	8 08	0 18	196 08	367 56	53,4
Março	0 00	2 45	11 21	19 45	19 34	17 54	15 38	15 42	15 35	16 42	18 06	18 23	15 39	6 04	0 00	193 08	377 32	51,2
Abril	0 00	1 09	9 19	14 33	17 19	18 44	18 30	17 49	16 53	13 11	14 18	13 20	11 40	4 16	0 00	271 01	350 21	48,8
Maio	0 00	2 00	16 57	22 22	25 27	24 35	22 44	22 54	23 58	24 39	25 14	22 23	22 36	2 06	0 00	257 55	349 09	73,8
Junho	0 00	0 12	8 00	12 08	15 14	17 21	19 02	15 40	15 09	15 03	15 20	15 15	12 51	0 42	0 00	161 57	332 45	48,6
Julho	0 00	0 00	11 37	17 03	21 52	23 15	22 54	20 22	20 26	18 30	18 33	18 15	16 52	3 15	0 00	212 54	346 04	61,4
Agosto	0 00	1 42	13 50	17 43	18 21	19 52	18 35	20 29	22 01	23 38	23 59	22 52	19 52	4 10	0 00	227 14	356 57	63,7
Setembro	0 00	2 51	6 44	11 04	13 33	18 15	18 53	19 41	18 18	18 45	20 40	21 45	22 23	8 21	0 00	201 13	360 08	55,8
Outubro	0 28	11 02	13 28	19 57	20 15	16 49	18 47	18 27	20 41	22 22	22 50	24 34	20 01	9 21	0 00	239 02	387 44	61,7
Novembro	2 04	12 00	15 36	19 02	21 34	20 31	20 42	19 38	21 22	24 49	21 46	21 15	19 36	13 28	0 00	253 23	388 20	65,2
Dezembro	1 28	10 22	15 47	19 24	21 45	19 23	18 42	16 50	17 31	20 18	20 04	20 56	19 51	15 17	0 42	238 20	408 23	58,3
Ano	4 00	56 04	148 27	210 19	235 33	238 13	235 33	223 50	230 01	235 25	240 54	238 09	214 44	88 20	3 06	2602 38	4430 14	58,6

QUADRO XVI — Valores normais e elementos correspondentes

Meses	Pressão atmosférica (em milímetros)		Temperaturas (em graus centesimais) — Média		Máxima média		Mínima média		Humidade (Estado de saturação = 100)		Horas de sol a descoberto (percentagem)		Vento (quilómetros por hora) — Velocidade média		Chuva (em milímetros) — Média de 13 anos		1936	
	Média de 13 anos	1936	Média de 13 anos	1936	Média de 13 anos	1936	Média de 12 anos	1936	Média de 13 anos	1936	Média de 8 anos	1936	Média de 8 anos	1936	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	758,90	758,19	27,40	27,24	32,54	33,56	22,88	23,03	77,4	78,0	57,9	61,8	7,9	7,3	219,4	15	152,2	13
Fevereiro	58,93	58,53	27,16	27,44	31,72	33,25	22,99	23,67	80,4	81,3	58,0	53,4	8,3	5,1	241,7	14	528,2	12
Março	60,30	59,81	26,71	27,04	31,19	31,80	22,85	23,94	81,0	80,9	57,8	51,2	6,9	5,0	277,4	16	310,9	14
Abril	62,80	63,78	25,22	25,17	29,62	29,77	21,10	21,89	80,8	79,1	59,7	48,8	8,4	4,2	122,5	14	100,8	18
Maio	64,76	64,05	22,76	23,25	27,74	28,97	17,91	18,38	81,5	74,8	67,6	73,8	6,2	3,1	101,6	10	44,5	9
Junho	66,26	67,72	20,86	20,84	26,02	25,96	15,91	16,62	81,2	83,7	57,6	48,6	7,2	5,4	61,2	10	61,3	12
Julho	67,30	68,17	20,57	20,68	26,05	26,19	15,10	16,32	81,0	83,0	64,4	61,4	6,4	3,2	43,5	8	118,7	11
Agosto	66,76	67,25	20,98	20,79	26,52	26,32	15,36	15,87	79,3	78,7	68,1	63,7	7,2	3,4	42,1	8	72,4	10
Setembro	64,52	65,48	23,16	22,68	29,34	28,04	17,87	18,51	73,5	77,6	65,3	55,8	7,8	7,0	22,2	4	42,1	13
Outubro	62,29	62,36	25,46	25,40	31,33	31,18	20,19	21,10	69,4	74,3	75,1	61,7	8,6	8,0	17,9	2	15,5	5
Novembro	60,70	61,16	26,70	26,62	32,64	32,53	21,87	22,35	70,3	75,9	69,0	65,2	9,2	5,8	79,4	6	205,9	10
Dezembro	59,43	59,69	26,91	26,62	32,31	32,02	22,35	22,57	76,1	78,0	51,6	58,3	7,0	3,9	180,3	14	200,8	13
Ano	762,74	763,02	24,49	24,48	29,75	29,97	19,70	20,35	77,6	78,8	62,7	58,6	7,6	5,1	1409,2	121	1853,3	140

Recapitulação das observações meteorológicas

Latitude — 14° 57' S. Lo

QUADRO I — Pressão

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
Janeiro	758.57	758.50	758.47	758.61	758.88	759.23	759.48	759.53	759.49	759.16	758.66	758.25	757.79	757.32	756.99	757.04
Fevereiro	59.54	59.36	59.31	59.38	59.62	59.92	60.18	60.38	60.40	60.14	59.71	59.19	58.62	58.14	57.79	57.73
Março	59.62	59.49	59.44	59.50	59.72	60.01	60.31	60.52	60.53	60.24	59.74	59.21	58.68	58.29	58.08	58.12
Abril	62.57	62.43	62.34	62.40	62.54	62.87	63.22	63.34	63.30	63.04	62.53	62.08	61.71	61.36	61.25	61.36
Maio	63.55	63.34	63.26	63.32	63.45	63.75	64.02	64.20	64.23	63.90	63.38	62.96	62.49	62.17	62.04	62.14
Junho	66.24	66.10	66.03	66.04	66.16	66.39	66.70	66.87	66.85	66.54	66.10	65.65	65.24	64.99	64.90	65.06
Julho	67.19	67.06	67.02	67.04	67.13	67.41	67.68	67.94	67.97	67.71	67.25	66.83	66.44	66.06	65.90	65.98
Agosto	66.31	66.14	66.05	66.12	66.30	66.55	66.88	67.20	67.27	67.06	66.61	66.14	65.66	65.26	65.13	65.21
Setembro	64.84	64.66	64.66	64.79	65.05	65.46	65.82	65.97	66.01	65.71	65.18	64.63	64.19	63.69	63.51	63.61
Outubro	62.75	62.68	62.69	62.89	63.22	63.54	63.96	64.06	63.93	63.61	63.09	62.50	62.00	61.49	61.25	61.32
Novembro	61.39	61.33	61.43	61.63	62.03	62.40	62.62	62.69	62.56	62.24	61.79	61.23	60.72	60.23	59.94	59.99
Dezembro	59.74	59.66	59.67	59.80	60.01	60.37	60.57	60.62	60.52	60.22	59.79	59.32	58.76	58.29	57.93	57.96
Ano	762.69	762.56	762.53	762.63	762.84	763.16	763.45	763.61	763.60	763.30	762.82	762.33	761.86	761.44	761.22	761.29

QUADRO II — Temper

Janeiro	25.37	25.05	24.87	24.63	24.60	25.28	26.91	28.46	29.85	31.01	31.58	31.59	31.21	30.97	30.11	29.76
Fevereiro	25.29	24.99	24.81	24.59	24.51	24.85	26.50	28.34	29.62	30.56	30.90	31.09	30.89	30.93	30.38	30.09
Março	25.06	24.72	24.48	24.39	24.19	24.48	25.91	27.54	29.26	30.31	30.84	31.12	31.01	30.45	29.88	29.49
Abril	24.41	24.29	24.20	24.14	24.03	24.07	24.89	26.11	27.62	28.33	28.69	28.53	28.62	28.48	28.26	27.78
Maio	22.44	22.20	22.04	22.00	21.92	21.83	22.82	24.56	26.38	27.37	27.91	28.24	28.17	28.13	27.88	27.27
Junho	21.18	21.05	20.94	20.81	20.65	20.65	21.37	22.71	24.64	25.87	26.42	26.86	26.94	26.86	26.57	25.74
Julho	19.70	19.44	19.24	19.16	19.05	19.00	19.89	21.64	24.08	25.41	26.19	26.62	26.46	26.45	26.08	25.38
Agosto	19.52	19.18	18.90	18.76	18.64	18.79	20.12	22.28	24.62	25.75	26.28	26.52	26.45	26.25	25.99	25.23
Setembro	21.49	21.29	21.00	21.02	20.96	21.18	22.91	25.09	26.71	27.34	27.80	28.04	28.01	27.73	27.33	26.52
Outubro	23.69	23.33	23.17	23.09	22.88	23.83	25.73	27.92	29.37	30.13	30.43	30.48	30.53	30.24	29.52	28.61
Novembro	25.45	25.29	25.18	25.03	24.90	26.21	27.99	29.62	30.91	31.75	31.88	31.65	31.43	31.16	30.46	29.67
Dezembro	25.52	25.28	25.14	25.00	24.95	25.72	27.24	28.63	30.14	30.75	30.89	31.01	30.76	30.51	29.89	29.35
Ano	23.26	23.00	22.83	22.72	22.61	22.99	24.36	26.08	27.77	28.71	29.15	29.31	29.21	29.01	28.53	27.88

QUADRO III — Tensão do v

Janeiro	21.42	21.40	21.30	21.17	20.91	20.38	20.05	20.24	21.00	20.87	21.29	21.64	21.78	21.67	21.65	22.02
Fevereiro	22.52	22.42	22.40	22.30	22.18	21.86	21.75	22.13	22.90	22.67	22.61	22.67	23.53	22.54	22.36	22.57
Março	21.67	21.34	21.17	21.01	20.80	20.66	21.52	21.98	22.38	22.29	22.29	22.20	21.71	21.89	21.96	21.95
Abril	18.13	17.86	17.47	17.19	16.84	16.65	17.46	19.11	21.40	21.95	21.88	21.60	21.50	20.93	20.27	20.35
Maio	15.69	15.21	14.82	14.51	14.17	13.85	14.63	16.88	19.57	20.24	20.16	20.16	19.62	19.14	18.74	18.65
Junho	14.75	14.40	14.07	13.62	13.18	13.01	13.47	15.27	17.71	18.73	18.82	18.69	18.55	17.72	17.11	17.15
Julho	12.63	12.10	11.60	11.33	10.99	10.76	11.24	13.46	16.67	17.82	17.61	17.45	16.99	16.60	15.45	15.81
Agosto	12.00	11.52	10.87	10.50	10.17	10.09	10.56	13.04	16.29	16.81	17.24	17.32	17.12	16.75	16.27	16.37
Setembro	15.45	14.98	14.34	14.07	13.86	13.71	14.22	16.28	18.30	18.85	19.33	19.46	19.32	19.25	19.01	19.10
Outubro	17.24	16.60	16.07	15.59	15.14	15.22	16.16	17.52	18.63	18.91	18.97	19.01	18.93	18.96	18.77	18.98
Novembro	19.39	18.86	18.33	17.76	17.19	17.47	18.70	19.41	20.51	20.97	21.16	21.22	21.18	21.15	20.70	20.89
Dezembro	19.45	18.88	18.55	18.25	18.00	18.05	18.89	19.60	20.57	21.06	21.26	21.07	21.20	21.03	20.39	20.59
Ano	17.53	17.13	16.75	16.43	16.12	15.98	16.55	17.94	19.66	20.10	20.22	20.21	20.04	19.83	19.39	19.52

QUADRO IV — Humidade relativ

Janeiro	89.2	90.6	91.1	92.0	91.1	85.3	76.6	70.7	67.6	63.0	62.3	63.5	65.4	66.1	69.0	71.3
Fevereiro	93.9	95.3	96.2	96.9	96.9	93.7	84.8	78.1	74.6	70.0	68.7	68.1	68.5	68.4	69.8	71.9
Março	91.8	92.1	92.8	92.6	92.8	91.0	86.9	80.8	74.2	69.7	67.6	66.3	65.4	68.2	70.6	73.2
Abril	79.9	79.2	77.9	76.9	75.9	74.9	74.8	77.6	78.0	76.8	75.1	74.7	74.0	72.8	71.6	71.0
Maio	77.3	75.9	74.5	73.2	71.7	70.6	70.2	72.9	76.0	74.3	71.7	70.5	68.8	68.3	66.9	68.2
Junho	78.9	77.5	76.2	74.2	72.5	71.5	71.1	74.5	77.1	75.6	73.7	71.3	70.1	67.5	66.3	70.3
Julho	73.9	71.8	69.6	68.2	66.5	65.4	64.8	70.2	75.3	74.1	70.0	67.6	66.5	65.0	61.9	66.1
Agosto	70.6	69.1	66.4	64.7	63.1	62.0	59.9	65.2	70.8	68.4	67.8	67.1	66.7	66.1	65.1	68.5
Setembro	80.8	79.2	76.9	75.5	74.6	72.9	68.3	69.1	70.5	69.8	69.7	69.1	69.0	69.8	70.6	71.3
Outubro	79.1	77.9	76.0	74.0	72.7	69.1	65.8	63.0	61.4	60.0	58.9	58.9	58.3	59.3	61.4	65.2
Novembro	80.3	78.8	77.1	75.4	73.5	69.2	66.9	63.2	62.3	60.6	60.3	61.8	62.4	63.3	64.3	65.8
Dezembro	80.0	78.7	78.0	77.4	76.6	73.6	70.1	67.2	64.9	64.3	64.4	63.3	64.6	65.1	65.5	67.4
Ano	81.3	80.5	79.4	78.4	77.3	74.9	71.7	71.0	71.1	68.9	67.5	66.8	66.6	66.7	66.9	69.9

o posto da Mossuril, no ano de 1936

4º 40' E. Gr. Altitude — 15 metros

érica em milímetros

	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
57,87	758,29	758,72	759,03	759,14	759,03	758,76	758,50	759,75	756,94	2,81	761,9	753,7	8,2	27	20	Janeiro.
58,14	58,89	59,36	59,65	59,82	59,75	59,63	59,29	60,56	57,68	2,88	62,5	54,5	8,0	5	22	Fevereiro.
58,83	59,31	59,74	60,03	60,10	60,00	59,85	59,49	60,68	58,01	2,67	62,2	56,0	6,2	9	5	Março.
62,06	62,44	62,85	63,00	63,06	63,01	62,86	62,47	63,53	61,23	2,30	65,6	58,3	7,3	23 e 24	2	Abril.
62,90	63,31	63,68	63,86	63,91	63,85	63,74	63,33	64,37	62,01	2,36	67,2	60,3	6,9	20	16	Maio.
65,77	66,12	66,44	66,62	66,64	66,58	66,52	66,08	67,02	64,89	2,13	70,1	63,3	6,8	25	1	Junho.
66,55	66,89	67,23	67,36	67,45	67,43	67,37	67,05	68,03	65,87	2,16	69,5	63,2	6,3	5	29	Julho.
65,75	66,12	66,45	66,55	66,59	66,56	66,45	66,24	67,37	65,10	2,27	69,3	63,0	6,3	2	24	Agosto.
61,26	64,60	65,11	65,26	65,30	65,28	65,03	64,86	66,18	63,46	2,72	69,0	58,9	10,1	17	5	Setembro.
62,08	62,47	62,89	63,01	63,09	63,01	62,88	62,75	64,12	61,22	2,90	65,9	58,1	7,8	1	31	Outubro.
60,69	61,18	61,55	61,75	61,84	61,70	61,58	61,44	62,76	59,84	2,92	64,8	57,3	7,5	25	18	Novembro.
58,78	59,25	59,73	59,96	60,07	60,01	59,84	59,55	60,68	57,87	2,81	63,4	55,6	7,8	1	16	Dezembro.
762,00	762,40	762,81	763,01	763,08	763,02	762,88	762,59	763,75	761,18	2,57	770,1	753,7	16,4	Junho. 25	Janeiro. 20	Ano.

m graus centesimais

25,71	27,25	26,93	26,44	26,16	25,85	25,55	27,75	33,11	23,79	9,32	37,1	22,4	14,7	2	6	Janeiro.
27,73	27,33	26,95	26,63	26,30	26,00	25,71	27,67	32,29	23,66	8,63	34,6	22,6	12,0	11	17	Fevereiro.
27,39	26,97	26,70	26,26	25,99	25,67	25,32	27,30	32,22	23,46	8,76	34,2	21,7	12,5	13	26	Março.
26,51	26,13	25,69	25,28	24,97	24,78	24,52	26,14	29,73	22,72	7,01	32,6	20,7	11,9	3	16	Abril.
23,50	24,91	24,32	23,80	23,37	22,89	22,60	24,77	28,92	20,37	8,55	30,5	15,8	14,7	3 e 25	28	Maio.
24,12	23,43	22,78	22,26	21,91	21,63	21,41	23,40	27,76	19,24	8,52	28,9	17,2	11,7	13	3	Junho.
24,13	22,84	22,12	21,51	21,01	20,39	19,94	22,46	27,41	17,41	10,00	29,1	14,5	14,6	30	27	Julho.
23,39	22,82	22,23	21,83	21,03	20,42	19,88	22,45	27,36	16,84	10,52	28,7	15,0	13,7	31	19	Agosto.
24,05	23,89	23,44	23,08	22,79	22,46	21,91	24,33	28,82	19,26	9,56	32,3	16,0	16,3	5	11	Setembro.
26,12	25,58	25,22	24,92	24,70	24,49	24,13	26,46	31,45	21,44	10,01	36,3	18,1	18,2	23	22	Outubro.
27,57	26,90	26,57	26,25	26,11	25,95	25,66	27,99	32,87	23,49	9,38	35,7	21,1	14,6	18	5	Novembro.
27,57	27,08	26,74	26,34	26,20	26,01	25,80	27,71	32,36	23,61	8,75	34,7	21,0	13,7	8	3	Dezembro.
25,94	25,43	24,97	24,55	24,22	23,88	23,54	25,69	30,36	21,28	9,08	37,1	14,5	26,6	Janeiro. 2	Julho. 27	Ano.

nosférico em milímetros

23,02	22,08	21,97	21,80	21,72	21,70	21,61	21,41	23,26	19,43	3,83	26,9	16,3	10,6	30	23	Janeiro.
23,01	22,88	22,75	22,76	22,70	22,68	22,53	22,52	23,88	20,96	2,92	25,3	19,6	5,7	19	13	Fevereiro.
23,08	22,18	22,00	22,07	21,95	21,89	21,64	21,77	23,45	19,94	3,51	26,1	15,3	10,8	25	29	Março.
21,17	20,66	20,37	20,48	19,83	19,42	18,74	19,66	22,74	16,35	6,39	26,3	13,4	12,9	24	16	Abril.
19,10	19,07	19,12	18,55	17,73	16,89	16,14	17,55	20,29	13,64	7,35	26,3	8,8	17,5	4	27	Maio.
18,42	18,09	17,90	17,17	16,29	15,77	15,23	16,31	19,39	12,88	6,51	21,7	10,1	11,6	12	30	Junho.
16,97	16,15	16,32	15,60	15,01	13,97	13,17	14,59	18,24	10,64	7,60	20,9	7,1	13,8	14	31	Julho.
16,53	16,29	16,21	15,44	14,62	13,76	12,80	14,34	17,85	9,84	8,01	20,6	6,8	13,8	31	5 e 7	Agosto.
18,91	18,58	18,55	18,13	17,70	17,11	16,20	17,21	19,96	13,41	6,55	23,7	9,6	14,1	6	3	Setembro.
19,68	19,19	19,64	19,39	19,06	18,63	18,04	17,99	20,21	14,83	5,38	22,7	10,1	12,6	30	22	Outubro.
21,71	21,21	21,56	21,36	21,00	20,63	20,07	20,10	22,33	17,07	5,26	25,3	13,6	11,7	28	12	Novembro.
21,33	20,80	21,10	20,87	20,59	20,35	19,95	20,06	22,39	17,46	4,93	24,8	13,1	11,7	17	3	Dezembro.
22,55	19,77	19,84	19,47	19,02	18,57	17,91	18,63	21,22	15,51	5,68	26,9	6,7	20,1	Janeiro. 30	Agosto. 5 e 7	Ano.

do de saturação 100

79	82,0	83,2	85,1	86,3	87,6	88,8	78,5	94,0	58,9	35,1	100	46	54	30 e 31	1	Janeiro.
79	84,8	86,0	87,8	88,7	90,8	92,0	82,8	97,6	64,5	33,1	100	56	44	–	21	Fevereiro.
77	83,9	84,6	87,0	88,3	89,1	90,2	81,6	95,5	62,2	33,3	100	53	47	–	13	Março.
77	82,0	85,8	85,8	84,6	83,7	82,0	78,1	88,2	68,6	19,6	100	55	45	24	4	Abril.
75	81,4	84,4	84,3	82,8	80,6	78,8	74,8	86,2	64,3	21,9	96	46	50	1	27	Maio.
76	84,5	86,9	86,0	83,2	82,0	80,1	76,0	88,1	63,9	24,2	96	49	47	5	29	Junho.
71	78,3	82,7	81,9	80,9	78,6	76,1	71,7	83,9	60,4	23,5	92	49	43	6	31	Julho.
72	78,9	81,5	79,3	78,5	76,6	73,8	69,9	82,7	57,4	25,3	93	40	53	10	5	Agosto.
73	84,4	86,5	86,4	85,8	84,6	82,7	76,3	88,9	65,2	23,7	100	53	47	14	4	Setembro.
71	78,9	82,4	82,9	82,5	81,8	80,7	70,6	84,8	55,9	28,9	93	44	49	30	23	Outubro.
79	80,7	83,4	84,2	83,4	82,9	82,1	72,2	85,6	57,8	27,8	97	47	50	27 e 28	18 e 24	Novembro.
71	78,2	80,8	81,8	81,4	81,4	80,9	73,0	84,2	59,1	25,1	93	43	50	6	8	Dezembro.
72	81,5	84,0	84,4	83,9	84,1	82,4	75,5	88,3	61,5	26,8	100	40	60	–	Agosto. 5	Ano.

QUADRO V — Velocidade do vento em quilómetros por hora

Meses	Médias																							Máxima absoluta		Data da máxima
	1.ª	2.ª	3.ª	4.ª	5.ª	6.ª	7.ª	8.ª	9.ª	10.ª	11.ª	12.ª	13.ª	14.ª	15.ª	16.ª	17.ª	18.ª	19.ª	20.ª	21.ª	22.ª	23.ª	24.ª	Médias			
Janeiro	0.2	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.6	1.6	2.9	4.1	4.1	4.2	5.8	7.0	7.2	6.5	4.8	2.7	2.2	1.4	1.0	0.6	0.4	0.2	2,5	SSW	24	24
Fevereiro	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	1.6	1.8	3.3	4.3	4.7	5.0	3.9	2.6	1.5	1.1	0.2	0.1	0.3	0.1	0.0	1.3	SW	16	4 e 22
Março	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.3	0.1	0.6	1.0	0.9	1.1	1.4	1.9	3.0	3.1	2.7	2.2	1.4	1.1	0.3	0.2	0.0	0.2	0.1	1.0	SW	16	6
Abril	4.3	3.1	4.2	3.7	3.6	3.5	5.5	7.0	7.0	8.0	8.9	9.3	9.4	10.3	10.3	11.2	10.1	8.9	6.6	4.9	3.6	2.6	3.7	3.3	6.4	S	33	19
Maio	3.0	3.4	3.3	3.1	3.1	2.9	3.8	4.5	5.1	7.1	7.2	8.4	8.9	7.7	8.5	7.1	6.2	3.6	3.8	2.3	2.4	3.1	3.5	3.5	4.8	WSW	32	26
Junho	2.6	2.6	3.1	2.9	3.3	3.3	4.1	4.8	7.7	10.2	10.7	10.6	10.8	9.4	10.3	9.5	8.3	5.3	5.4	4.3	3.5	3.4	3.1	2.6	5.9	SW	39	1
Julho	0.4	0.4	0.2	0.4	0.2	0.4	0.4	1.0	2.3	4.6	6.1	5.7	5.7	6.3	6.1	6.3	4.5	2.1	0.9	0.2	0.2	0.5	0.6	0.3	2.3	S	20	7 e 15
Agosto	0.4	0.6	0.4	0.5	0.2	0.1	0.4	0.7	2.0	5.0	5.2	5.4	5.7	5.5	5.8	6.3	6.0	3.6	1.7	0.6	0.2	0.2	0.2	0.3	2.4	S	30	2
Setembro	1.2	1.2	0.8	0.7	0.5	0.6	1.4	3.0	4.5	5.2	5.8	6.8	7.5	7.8	7.3	6.8	6.1	4.9	3.6	3.4	2.1	1.2	1.2	1.2	3.5	S	40	15
Outubro	0.0	0.0	0.0	6,1	0.0	0.0	0.0	0.2	0.3	1.1	2.8	4.2	4.7	5.2	4.5	4.5	2.7	1.6	0.7	0,3	0.2	0.3	0.1	0,1	1.4	S	22	7
Novembro	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	1.3	2.3	3.7	5.0	5.1	4.2	2.9	2.0	0.9	0.4	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	1.2	NE	15	17 e 19
Dezembro	0.8	0.7	0.5	0.6	0.5	0.7	0.8	0.9	1.4	1.8	2.0	2.1	2.9	2.7	3.0	2.4	1.8	1.2	0.8	0.8	1.0	0.6	0.2	0.4	1.3	SW	26	20
Ano	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.4	2.0	2.9	4.2	4.8	5.4	6.0	6.2	6.3	5.8	4.8	3.1	2.4	1.6	1.2	1.1	1.1	1,0	2,8	S	40	Setembro, 15

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	11	35	82	23	5	6	18	11	13	4	8	18	26	20	7	10	447
Fevereiro	6	55	59	28	21	5	16	4	1	–	1	–	1	1	–	2	496
Março	2	2	25	7	3	15	24	18	14	5	23	12	5	1	–	–	588
Abril	–	–	–	2	–	–	11	44	100	57	64	200	41	1	–	–	200
Maio	–	–	–	1	3	7	51	93	69	28	79	128	47	–	–	–	258
Junho	–	–	–	–	–	1	3	63	91	55	110	155	11	1	–	1	229
Julho	–	–	1	1	–	7	8	48	114	45	32	68	3	–	–	–	417
Agosto	–	–	–	4	13	5	21	76	78	29	39	21	1	–	–	–	457
Setembro	–	30	30	6	1	1	36	51	57	20	51	10	–	–	–	–	427
Outubro	1	49	89	21	–	2	19	19	23	7	1	–	–	–	–	–	513
Novembro	1	50	119	22	3	4	25	21	6	6	10	2	–	–	–	–	451
Dezembro	3	39	56	5	3	4	4	14	15	17	51	4	1	–	–	1	527
Ano	24	260	461	120	52	57	216	462	581	273	469	618	136	24	7	14	5010

QUADRO VII — Quilómetros percorridos nos diversos rumos

Janeiro	18	141	606	128	15	19	89	102	76	34	26	158	279	105	14	27	–
Fevereiro	18	237	371	94	74	20	51	10	3	–	16	–	7	5	–	5	–
Março	2	6	108	18	6	39	86	123	74	17	149	61	24	1	–	–	–
Abril	–	–	–	9	–	–	27	393	1187	675	662	1423	208	2	–	–	–
Maio	–	–	–	1	6	28	173	665	392	241	819	1007	244	–	–	–	–
Junho	–	–	–	–	–	3	6	436	815	639	1216	1056	79	1	–	2	–
Julho	–	–	1	1	–	17	13	162	891	291	189	153	3	–	–	–	–
Agosto	–	–	–	6	12	15	38	397	886	190	174	45	1	–	–	–	–
Setembro	–	111	154	7	8	1	84	416	1104	242	409	14	–	–	–	–	–
Outubro	1	124	528	66	–	2	23	99	186	9	1	–	–	–	–	–	–
Novembro	1	153	567	48	3	6	39	28	6	12	20	2	–	–	–	–	–
Dezembro	3	53	178	6	3	5	10	55	122	174	337	5	1	–	–	1	–
Ano	43	825	2514	384	127	155	639	2886	5742	2524	4018	3924	846	114	14	35	–

QUADRO VIII — Vento

Meses	Vento predominante		Vento médio						Número de dias de vento					
	Direcção em rumos	Velocidade média	Componentes — Quilómetros percorridos				Resultante		Muito fraco	Fraco	Moderado	Fresco	Forte	Muito forte tempestuoso
			N	E	S	W	Direcção em graus	Quilómetros percorridos						
Janeiro	NE	7,4	701	735	351	574	25º N: E	386	29	2	0	0	0	0
Fevereiro	NE	6,3	542	572	67	25	49º N: E	724	29	0	0	0	0	0
Março	NE	4,3	90	245	408	193	171º N: E	322	30	1	0	0	0	0
Abril	WSW	7,1	4	178	3206	2251	147º N: E	3814	17	10	3	0	0	0
Maio	WSW	7,9	0	410	2327	1846	212º N: E	2734	25	4	2	0	0	0
Junho	WSW	6,8	2	174	3078	2161	147º N: E	3662	19	5	6	0	0	0
Julho	S	7,8	1	89	1517	389	191º N: E	1546	31	0	0	0	0	0
Agosto	S	11,4	2	210	1601	238	181º N: E	1598	29	2	0	0	0	0
Setembro	S	19,3	214	385	2066	395	180º N: E	1860	25	2	3	0	0	0
Outubro	NE	5,9	515	538	304	4	68º N: E	575	31	0	0	0	0	0
Novembro	NE	4,8	562	551	88	21	48º N: E	711	30	0	0	0	0	0
Dezembro	NE	3,2	181	871	583	311	197º N: E	420	29	2	0	0	0	0
Ano	WSW	6,3	2816	4276	15596	8408	198º N: E	13431	324	28	14	0	0	0

QUADRO IX — Vento — Maiores rajadas

Meses	9 horas			15 horas			20 horas			No dia (das 0 às 24 horas)		
	Direcção da rajada mais forte desde a última observação	Força máxima da rajada mais forte desde a última observação	Ocasião da rajada mais forte desde a última observação	Direcção da rajada mais forte desde a última observação	Força máxima da rajada mais forte desde a última observação	Ocasião da rajada mais forte desde a última observação	Direcção da rajada mais forte desde a última observação	Força máxima da rajada mais forte desde a última observação	Ocasião da rajada mais forte desde a última observação	Direcção da rajada mais forte desde a última observação	Força máxima da rajada mais forte desde a última observação	Ocasião da rajada mais forte desde a última observação
Janeiro	–	–	—	–	–	—	–	–	—	–	–	—
Fevereiro	WNW	26	Dia 16, às 21 36	NE	49	Dia 18, às 12 50	SSW	38	Dia 22, às 17 49	NE	49	Dia 18, às 12 50
Março	WSW	25	Dia 26, às 5 16	S	35	Dia 5, às 11 46	NNW	37	Dia 24, às 18 20	NNW	37	Dia 24, às 18 20
Abril	–	–	—	–	–	—	–	–	—	–	–	—
Maio	–	–	—	–	–	—	–	–	—	–	–	—
Junho	–	–	—	–	–	—	–	–	—	–	–	—
Julho	SW	19	Dia 2, às 7 30	S	30	Dia 7, às 11 18	S	28	Dia 7, às 15 29	S	30	Dia 7, às 11 18
Agosto	SW	21	Dia 3, às 3 28	S	41	Dia 2, às 14 10	S	40	Dia 2, às 16 08	S	41	Dia 2, às 14 10
Setembro	S	47	Dia 8, às 7 50	S	49	Dia 15, às 13 59	S	52	Dia 15, às 16 38	S	52	Dia 15, às 16 38
Outubro	S	7	Dia 19, às 21 13	NE	35	Dia 23, às 13 17	S	31	Dia 7, às 15 46	NE	35	Dia 23, às 13 17
Novembro	NNE	2	Dia 24, às 8 29	NE	33	Dia 19, às 13 50	NE	20	Dia 14, às 15 50	NE	33	Dia 19, às 13 50
Dezembro	SW	32	Dia 19, às 21 50	SSW	37	Dia 20, às 11 15	SSW	27	Dia 20, às 17 01	SSW	37	Dia 20, às 11 15
Ano												

QUADRO X — Temperaturas extremas

Meses	Termómetros na relva						Termometros de irradiação				
							Solar			Nocturna	
	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Máxima média	Maxima absoluta	Data da máxima	Mínima no espelho parabólico	Data da mínima
Janeiro	47,08	22,14	55,0	20,4	27	1	64,12	71,0	10	–	–
Fevereiro	48,99	22,54	59,1	21,4	8	4 e 17	63,05	70,0	13	–	–
Março	46,59	22,07	53,9	20,5	11	26	64,65	71,3	17	–	–
Abril	40,25	21,67	47,5	19,5	2	16	58,20	64,1	3	–	–
Maio	37,10	19,20	44,7	14,0	2	28	55,72	61,0	3	–	–
Junho	33,45	18,29	38,2	16,3	16	3	53,47	57,6	26	–	–
Julho	34,46	16,24	42,4	13,5	21	27	54,10	58,8	5	14,0	27
Agosto	39,79	15,11	48,3	12,7	28	7	54,73	60,2	5	–	–
Setembro	45,77	16,48	51,0	13,1	27	11	57,23	61,6	17	–	–
Outubro	48,76	16,68	53,6	13,1	3	14	60,25	64,0	3	–	–
Novembro	46,52	19,88	55,3	17,5	8	12 e 14	62,03	68,0	28	20,4	5
Dezembro	45,67	20,42	52,9	17,8	29	22	65,14	70,5	16	–	–
Ano	42,87	19,23	59,1	12,7	Fevereiro, 8	Agosto, 7	59,39	71,3	Março, 17	–	–

QUADRO XI — Temperatura do terreno na profundidade e actinometria

Meses	Termómetros na profundidade						Graus actinométricos			
	0m,5	1m,0	2m,0	3m,0	5m,0	10m,0	9 horas	12 horas	15 horas	Média
Janeiro	31,33	32,08	31,52	30,80	–	–	18,2	20,9	16,5	18,5
Fevereiro	30,82	31,54	31,35	30,88	–	–	17,2	19,9	17,4	18,2
Março	30,51	31,27	31,24	30,88	–	–	17,5	20,2	16,2	18,0
Abril	28,42	29,65	30,53	30,55	–	–	16,9	17,0	14,6	16,2
Maio	26,96	28,31	29,37	29,71	–	–	18,1	21,5	20,0	19,9
Junho	25,46	26,90	28,47	29,03	–	–	17,1	20,0	17,5	18,2
Julho	25,01	26,37	27,66	28,33	–	–	18,2	21,5	20,0	19,9
Agosto	25,66	26,87	27,69	27,98	–	–	18,3	21,4	19,4	19,7
Setembro	28,10	28,68	28,44	28,26	–	–	19,2	23,7	22,2	21,7
Outubro	30,71	30,86	29,76	29,07	–	–	20,1	24,3	22,5	22,4
Novembro	32,39	32,57	31,19	30,12	–	–	19,7	21,7	20,8	20,7
Dezembro	30,45	31,21	31,05	30,55	–	–	20,7	21,0	18,5	20,0
Ano	28,82	29,69	29,86	29,68	–	–	18,4	21,1	18,8	19,4

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

Meses	Evaporação (em milímetros) — Total	Chuva (em milímetros) — Total	Chuva (em milímetros) — Máxima em 24 horas	Chuva (em milímetros) — Data da máxima	Número de dias com — Chuva ou chuviscos	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	154,2	163,2	51,1	6	17	9	12	4	6	0	0	10.000	50.000	4.000	10.000	50.000	4.000	–	–	–
Fevereiro	96,5	182,8	37,2	24	13	11	22	0	10	0	0	10.000	20.000	10.000	10.000	50.000	4.000	–	–	–
Março	107,4	167,3	63,8	25	18	17	12	3	16	0	0	10.000	50.000	4.000	10.000	20.000	4.000	–	–	–
Abril	126,4	158,1	35,9	21	20	16	7	2	11	0	0	10.000	50.000	4.000	10.000	50.000	4.000	–	–	–
Maio	125,9 (1)	65,5	42,0	1	13	9	1	0	22	0	0	20.000	50.000	4.000	20.000	50.000	10.000	–	–	–
Junho	130,1	21,0	7,7	25	13	8	2	0	16	0	0	20.000	50.000	4.000	20.000	50.000	10.000	–	–	–
Julho	143,8 (2)	10,3	6,9	6	5	3	0	0	29	4	0	20.000	50.000	10.000	20.000	50.000	10.000	–	–	–
Agosto	160,6	7,8	5,6	2	9	4	0	0	12	2	0	10.000	50.000	10.000	20.000	50.000	10.000	–	–	–
Setembro	162,2	15,7	9,0	18	7	7	0	0	14	2	0	10.000	50.000	4.000	20.000	50.000	10.000	–	–	–
Outubro	177,0 (3)	5,3	4,4	11	5	3	0	0	10	1	0	10.000	50.000	10.000	20.000	50.000	10.000	–	–	–
Novembro	181,1	35,8	26,4	28	8	4	7	0	1	0	0	20.000	50.000	10.000	20.000	50.000	4.000	–	–	–
Dezembro	142,6 (4)	77,8	25,9	15	15	10	10	7	10	0	0	10.000	20.000	10.000	10.000	20.000	10.000	–	–	–
Ano	1707,8 (5)	910,6	63,8	Março, 25	143	101	73	16	157	9	0	10.000	50.000	4.000	20.000	50.000	4.000	–	–	–

(1) Inclue 0,2 mm. de água de cacimbo e nevoeiro.
(2) Inclue 0,2 mm. de água de cacimbo e nevoeiro.
(3) Inclue 0,2 mm. de água de cacimbo e nevoeiro.
(4) Inclue 0,2 mm. de água de cacimbo e nevoeiro.
(5) Inclue 0,8 mm. de água [illegible] evaporação [illegible]

QUADRO XIII — Chuvas correspondentes a cada um dos rumos

Meses	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C	Total
Janeiro	2,0	1,6	13,0	0,0	10,4	11,6	0,6	0,0	1,8	0,0	0,0	1,0	0,1	11,8	31,0	7,7	68,2	163,2
Fevereiro	0,8	55,7	2,9	8,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,2	0,0	2,3	3,3	0,0	9,6	91,4	182,8
Março	0,8	9,3	11,6	0,0	0,0	0,0	0,1	37,4	3,4	25,6	0,0	4,0	2,2	0,0	0,0	0,0	74,9	167,3
Abril	0,0	0,0	0,0	2,1	0,0	0,0	2,6	7,0	28,2	29,8	19,4	11,3	4,0	0,0	0,0	0,0	20,7	158,1
Maio	0,0	0,0	0,0	0,0	1,6	18,3	0,0	4,6	1,8	0,0	12,1	8,1	18,1	0,0	0,0	0,0	0,7	65,3
Junho	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,5	0,0	0,0	0,0	1,2	0,0	4,5	3,6	0,0	0,0	0,0	1,2	21,0
Julho	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,9	0,0	1,3	0,0	2,7	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,2	10,1
Agosto	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,0	0,0	0,0	4,0	1,7	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	7,8
Setembro	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,6	0,0	12,2	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	15,7
Outubro	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	5,1	5,1
Novembro	0,0	0,0	14,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,6	35,8
Dezembro	0,0	22,8	6,0	0,0	0,0	3,0	1,8	0,5	1,7	0,4	6,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	34,7	77,6
Ano	3,6	92,4	47,7	10,7	12,0	41,4	6,0	49,5	39,8	58,0	65,3	65,5	30,3	15,1	31,0	17,3	321,2	909,8

QUADRO XIV — Estado do céu

Quantidade de céu coberto — 0 a 10

Meses	Médias — 9 horas — Superiores	9 horas — Médias	9 horas — Inferiores	9 horas — Correntes verticais	9 horas — Total	Médias — 15 horas — Superiores	15 horas — Médias	15 horas — Inferiores	15 horas — Correntes verticais	15 horas — Total	Médias — 20 horas — Superiores	20 horas — Médias	20 horas — Inferiores	20 horas — Correntes verticais	20 horas — Total	Média das 18 observações — Superiores	Média das 18 observações — Médias	Média das 18 observações — Inferiores	Média das 18 observações — Correntes verticais	Média das 18 observações — Total	Número de vezes de — Céu limpo — 0	Algumas nuvens — 0-1	Pouco nublado — 2-3	Nublado — 4-6	Muito nublado — 7-9	Claros — 10-e+	Encobertos — 10
Janeiro	1,9	0,6	1,2	4,5	8,2	1,1	0,1	1,5	4,7	7,4	0,2	0,4	3,7	1,3	5,6	1,1	0,4	2,1	3,5	7,1	1	8	13	12	18	23	18
Fevereiro	0,3	0,4	0,3	7,3	8,4	1,7	–	1,0	4,5	7,2	0,1	–	3,1	1,2	4,4	0,7	0,1	1,5	4,3	6,7	1	7	10	17	27	15	19
Março	1,6	0,0	0,6	5,9	8,2	1,1	0,2	1,9	5,1	7,7	1,2	0,1	2,7	1,6	5,7	1,3	0,1	1,4	4,3	7,2	1	3	14	17	18	9	31
Abril	0,5	0,5	1,0	5,7	7,7	0,3	0,3	1,7	5,1	7,3	–	0,2	3,0	3,0	6,2	0,3	0,3	1,9	4,6	7,1	2	6	12	8	27	18	17
Maio	0,0	0,6	0,5	5,3	1,4	0,1	1,1	0,0	5,7	1,8	0,1	0,3	1,1	1,4	3,0	0,1	0,7	0,5	2,8	4,1	9	19	18	23	14	7	3
Junho	0,2	0,7	0,7	2,5	4,3	0,0	2,0	0,4	3,3	5,7	–	0,9	0,6	0,7	2,2	0,1	1,2	0,6	2,2	4,1	12	15	20	20	11	10	2
Julho	–	0,2	0,3	2,8	3,3	–	0,4	0,2	2,6	3,2	0,1	0,1	0,8	0,3	1,6	0,0	0,3	0,4	1,9	2,7	13	31	22	15	7	5	0
Agosto	–	1,1	0,1	1,3	6,1	0,1	0,9	0,4	3,3	4,7	–	1,1	0,4	0,4	2,2	0,0	1,2	0,4	2,7	4,3	14	16	14	20	13	13	3
Setembro	–	0,1	0,5	5,7	6,2	0,1	0,4	0,0	1,8	2,3	–	0,5	0,3	0,9	1,7	0,0	0,3	0,2	2,8	3,1	11	28	8	22	19	0	2
Outubro	–	–	0,2	5,4	5,6	0,2	0,4	0,2	1,1	1,8	–	0,3	0,3	0,7	1,4	0,1	0,2	0,2	2,4	2,9	25	27	8	13	11	8	1
Novembro	1,0	–	0,2	4,8	6,0	1,3	0,0	1,2	1,5	4,1	0,5	0,3	0,8	0,6	2,2	0,9	0,1	0,7	2,3	4,1	7	25	13	21	9	10	5
Dezembro	1,6	0,4	0,5	5,5	8,1	2,5	–	1,5	3,4	7,4	0,6	0,1	2,2	1,4	4,4	1,6	0,2	1,4	3,4	6,6	1	9	15	17	10	36	5
Ano	0,6	0,4	0,5	1,8	6,2	0,7	0,5	0,8	3,4	5,3	0,2	0,1	1,6	1,1	3,4	0,5	0,4	0,9	3,1	5,0	97	194	167	205	184	154	97

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 48	10 42	11 31	17 15	18 37	20 43	18 46	15 35	15 37	16 41	19 25	18 14	16 40	9 45	0 00	210 19	400 22	52,5
Fevereiro	0 00	6 23	10 47	16 56	19 37	20 36	19 12	20 03	15 47	18 30	20 16	20 41	19 04	10 12	0 00	218 04	364 37	59,8
Março	0 00	8 15	13 21	19 08	22 29	23 46	23 25	19 15	16 06	19 43	19 02	15 53	12 10	3 31	0 00	216 04	377 48	57,2
Abril	0 00	4 17	8 01	17 26	20 01	20 53	16 17	12 10	9 28	13 33	14 42	13 53	10 02	1 20	0 00	162 03	353 05	45,9
Maio	0 00	5 37	12 40	15 54	26 21	26 31	24 35	22 23	19 17	21 48	22 05	22 15	17 49	0 00	0 00	237 15	354 01	67,0
Junho	0 00	2 43	8 00	7 26	19 39	24 16	22 02	15 52	10 57	16 18	18 16	18 55	7 18	0 00	0 00	171 42	337 23	50,8
Julho	0 00	3 32	11 00	14 19	24 24	27 02	25 57	24 08	22 47	25 45	25 59	25 31	22 42	0 40	0 00	253 46	351 02	72,2
Agosto	0 00	9 43	20 00	19 25	20 53	21 15	21 28	20 31	20 27	23 01	22 40	23 13	21 52	3 15	0 00	247 46	359 50	68,8
Setembro	0 00	13 18	17 00	21 32	24 18	21 57	24 17	23 39	26 21	27 21	28 28	27 04	25 59	4 58	0 00	286 42	360 14	79,5
Outubro	3 33	21 00	21 24	21 51	22 56	23 13	25 56	26 45	27 18	28 45	29 34	27 47	27 05	7 05	0 00	314 42	385 21	81,6
Novembro	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	384 08	–
Dezembro	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	402 58	–
Ano	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	4430 49	–

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 (milómetros por hora)		Chuva (em milímetros)			
			Média		Máxima média		Mínima média						Velocidade-média		Média de 11 anos		1936	
	Média de 11 anos	1936	Média de 11 anos	1936	Média de 11 anos	1936	Média de 11 anos	1936	Média de 11 anos	1936	Média de 11 anos	1936	Média de 11 anos	1936	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	759,14	758,50	27,45	27,75	32,36	33,11	23,64	23,79	78,6	78,5	52,5	52,5	3,9	2,5	209,0	15	163,2	9
Fevereiro	58,96	59,29	27,00	27,67	31,91	32,29	23,33	23,66	80,6	82,8	53,0	59,8	3,4	1,3	266,4	16	182,8	11
Março	69,11	59,49	27,20	27,30	31,80	32,22	23,24	23,46	80,6	81,6	62,6	57,2	2,7	1,0	132,7	14	167,3	17
Abril	61,68	62,47	26,24	26,14	30,88	29,73	22,11	22,72	78,3	78,1	63,1	45,9	6,7	6,4	71,2	10	158,1	16
Maio	63,84	63,33	24,36	24,77	29,30	28,92	19,73	20,37	76,9	74,8	77,0	67,0	6,2	4,8	35,7	5	65,3	9
Junho	65,44	66,08	22,76	23,40	27,78	27,76	18,09	19,24	68,2	76,0	62,3	50,8	6,3	5,9	23,8	6	21,0	8
Julho	66,24	67,05	22,21	22,46	27,23	27,44	17,18	17,41	75,5	71,7	67,9	72,2	6,5	2,3	9,8	4	10,1	3
Agosto	66,05	66,24	22,55	22,45	27,62	27,36	17,38	16,84	74,2	69,9	71,2	68,8	6,2	2,4	12,7	4	7,8	4
Setembro	64,55	64,86	24,05	24,23	29,30	28,82	18,64	19,26	73,5	76,3	76,5	79,5	6,0	3,5	10,8	3	15,7	7
Outubro	62,82	62,75	25,95	26,46	31,27	31,45	20,81	21,44	71,7	70,6	80,9	81,6	5,5	1,4	7,9	2	5,4	3
Novembro	61,84	61,44	27,62	27,99	32,68	32,87	23,01	23,49	70,4	72,2	75,8	–	6,0	1,2	19,9	4	35,8	4
Dezembro	59,82	59,55	27,92	27,71	32,92	32,36	23,78	23,61	73,9	75,0	61,6	–	4,6	1,3	105,1	2	77,6	10
Ano	762,54	762,59	25,44	25,69	30,42	30,36	20,91	21,28	75,2	75,5	67,0	–	5,3	2,8	905,0	85	909,8	101

Recapitulação das observações meteorológicas fei

Latitude — 13º 06' S. Longit

QUADRO I — Pressão atm

Médias

Meses	1.ª	2.ª	3.ª	4.ª	5.ª	6.ª	7.ª	8.ª	9.ª	10.ª	11.ª	12.ª	13.ª	14.ª	15.ª	16.ª	
Janeiro	758,56	758,45	758,49	758,57	758,92	759,32	759,64	759,82	759,82	759,51	759,02	758,52	758,00	757,55	757,25	757,34	757
Fevereiro	59,37	59,18	58,86	59,12	59,32	59,67	60,12	60,41	60,44	60,26	59,35	59,07	58,48	57,96	57,76	57,80	58
Março	59,26	59,05	59,00	59,10	59,40	59,78	60,28	60,60	60,64	60,36	59,85	59,11	58,56	58,20	57,99	58,07	58
Abril	61,70	61,49	61,46	61,52	61,72	62,11	62,51	62,77	62,90	62,59	62,03	61,57	61,02	60,66	60,61	60,73	61
Maio	62,57	62,32	62,30	62,42	62,62	63,03	63,47	63,81	63,91	63,56	63,01	62,42	61,90	61,62	61,54	61,75	62
Junho	65,12	64,91	64,82	64,91	65,09	65,43	65,88	66,19	66,17	65,82	65,26	64,70	64,28	64,11	64,15	64,36	64
Julho	66,41	66,18	66,05	66,06	66,22	66,51	66,96	67,43	67,50	67,29	66,80	66,30	65,78	65,42	65,34	65,47	65
Agosto	65,52	65,26	65,11	65,12	65,33	65,70	66,15	66,57	66,73	66,52	66,02	65,50	64,96	64,62	64,55	64,68	64
Setembro	64,18	63,97	63,90	63,97	64,28	64,77	65,25	65,57	65,69	65,42	64,82	64,18	63,61	63,20	63,11	63,24	63
Outubro	62,27	62,11	62,12	62,30	62,65	63,08	63,57	63,87	63,86	63,55	63,00	62,39	61,86	61,45	61,24	61,35	61
Novembro	60,93	60,78	60,82	61,09	61,47	61,93	62,32	62,55	62,57	62,27	61,84	61,28	60,71	60,28	59,96	59,93	60
Dezembro	59,32	59,27	59,30	59,47	59,82	60,26	60,56	60,67	60,64	60,32	59,83	59,27	58,68	58,19	57,87	57,89	58
Ano	762,10	761,91	761,85	761,97	762,21	762,63	763,06	763,36	763,40	763,12	762,57	762,02	761,49	761,10	760,95	761,05	761

QUADRO II — Temperatu

Janeiro	25,04	24,84	24,58	24,52	24,48	25,14	26,25	27,56	28,34	28,84	29,54	29,83	29,21	29,08	28,84	28,56	27
Fevereiro	25,82	25,54	25,45	25,30	25,18	26,65	27,19	28,29	29,27	29,72	30,17	30,40	30,56	30,38	29,87	29,41	28
Março	25,15	24,97	24,82	24,73	24,59	25,05	26,42	27,71	28,74	29,20	29,61	29,84	29,69	29,35	28,98	28,59	27
Abril	24,28	24,22	24,08	24,01	23,92	24,25	25,43	26,60	27,19	27,75	28,16	28,44	28,56	28,42	28,05	27,53	26
Maio	23,49	23,22	22,97	22,63	22,62	22,95	24,54	26,05	26,82	27,31	27,91	28,10	28,09	27,84	27,64	27,00	26
Junho	22,21	21,97	21,67	21,21	20,92	21,27	23,00	24,85	25,85	26,42	26,83	27,18	26,95	26,85	26,55	25,92	25
Julho	21,48	21,20	20,97	20,65	20,33	20,35	22,07	23,89	24,82	25,43	25,76	26,15	26,30	26,19	26,00	25,25	24
Agosto	21,55	21,24	20,97	20,71	20,36	20,74	22,70	24,68	25,59	25,80	26,08	25,95	25,92	25,84	25,59	24,99	24
Setembro	22,63	22,32	22,09	21,90	21,84	22,43	24,36	25,95	26,69	26,72	26,83	26,87	26,57	26,26	26,02	25,69	25
Outubro	23,93	23,71	23,53	23,38	23,21	24,04	25,75	27,37	28,13	28,40	28,61	28,53	28,34	28,12	27,80	27,41	26
Novembro	25,49	25,38	25,20	25,07	25,00	26,07	27,62	28,90	29,41	29,61	29,97	29,84	29,76	29,50	29,19	28,75	28
Dezembro	26,61	26,46	26,30	26,05	25,85	26,04	26,82	27,84	28,41	28,75	29,27	29,45	29,41	29,09	28,98	28,62	28
Ano	23,97	23,76	23,55	23,35	23,19	22,08	25,18	26,64	27,44	27,83	28,23	28,38	28,28	28,08	27,79	27,30	26

QUADRO III — Tensão do vap

Janeiro	19,00	18,59	18,05	17,87	17,65	18,22	19,30	19,95	20,33	20,62	21,31	21,15	21,00	21,10	20,88	21,43	21
Fevereiro	20,40	20,04	19,92	19,63	19,41	19,78	20,69	21,26	21,60	21,65	22,03	22,22	22,28	22,28	21,83	21,75	21
Março	20,39	20,13	19,76	19,60	19,44	19,62	20,72	21,43	21,98	22,32	22,66	22,72	22,54	22,29	21,84	22,02	21
Abril	18,50	18,35	18,11	17,90	17,74	17,80	18,53	19,35	19,84	20,15	20,50	20,59	20,73	20,53	20,45	20,41	20
Maio	16,31	16,01	15,62	15,24	15,04	15,17	16,11	16,82	17,24	17,47	18,12	18,40	18,62	18,45	18,02	18,02	17
Junho	13,73	13,46	13,11	12,75	12,40	12,41	13,48	14,70	15,25	15,45	16,45	16,99	17,01	17,01	16,78	16,60	16
Julho	13,36	13,25	12,86	12,53	12,18	12,10	12,93	13,94	14,31	14,64	14,92	15,33	15,36	15,50	15,63	15,50	15
Agosto	13,47	13,20	12,89	12,54	12,11	12,02	12,77	13,71	14,16	14,39	14,79	14,96	15,07	15,09	15,13	15,16	15
Setembro	15,38	14,98	14,76	14,38	14,13	14,15	15,01	16,40	15,90	16,09	16,58	16,82	16,96	16,93	16,88	16,82	16
Outubro	17,31	16,99	16,65	16,29	15,98	16,32	17,06	17,46	17,48	17,74	17,98	18,22	18,33	18,33	18,34	18,36	18
Novembro	19,29	19,08	18,88	18,69	18,41	18,82	19,55	19,67	19,64	19,99	20,16	20,10	20,10	20,13	19,96	19,93	19
Dezembro	20,39	20,12	19,73	19,47	19,16	19,17	19,62	20,03	20,25	20,47	20,91	21,07	21,17	20,98	20,87	20,87	20
Ano	17,29	17,02	16,70	16,41	16,14	16,30	17,15	17,89	18,16	18,42	18,87	19,05	19,10	19,05	18,88	18,91	18

QUADRO IV — Humidade relativa.

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

o posto da Murrébuè, no ano de 1936

40° 32' E. Gr. Altitude — 60 metros

erica em milímetros

18.ª	19.ª	20.ª	21.ª	22.ª	23.ª	24.ª	Média	Máxima média	Mínima média	Variação média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima	Meses
58.18	758.60	759.04	759.32	759.40	759,20	758.89	758.71	759,97	757,19	2.78	762.3	753.8	8.5	27	20	Janeiro.
58.56	59.00	59.47	59.68	59,82	59.68	59.44	59.23	60.57	57.67	2.90	–	–	–	–	–	Fevereiro.
58.90	59.34	59.78	60.02	60.02	59.85	59.55	59.38	60.74	57.88	2.86	62.3	54.7	7.6	8 e 9	6	Março.
61.53	61.99	62.36	62.49	62,52	62.36	62.06	61.83	63.08	60.55	2.53	64.9	57.7	7.2	23	2 e 3	Abril.
62.48	62.91	63.20	63.25	63,23	63.10	62.89	62.72	63.95	61.51	2.44	66.7	60.0	6.7	20	7	Maio.
65.09	65.48	65.79	65.89	65,83	65.69	65.53	65.22	66.31	64.07	2,24	68.8	62.4	6.4	25	1	Junho.
66.06	66.38	66.70	66.90	66.90	66.81	66.67	66.38	67.63	65.33	2.30	–	–	–	–	–	Julho.
65.30	65.65	65.92	66.03	66,09	66.01	65.78	65.59	66.82	64.46	2.36	68.7	62.9	5.8	2	19	Agosto.
63.96	64.38	64.73	64.95	64.99	64.82	64.45	64.38	65,82	63.05	2.77	68.3	59.7	8.6	17	5	Setembro.
62.07	62,41	62.73	62.97	62,95	62.72	62.42	62.53	63,92	61.23	2.69	–	–	–	–	–	Outubro.
60.62	61.08	61.43	61.68	61.75	61.53	61.22	61.26	62.65	59.88	2.77	64.7	57.9	6.8	25	29	Novembro.
58.81	59.27	59.67	59.95	60.01	59.77	59.41	59.44	60.78	57.76	3.02	63.4	55.1	8.3	2	17	Dezembro.
761.80	762.21	762.57	762.76	762,79	762.63	762.36	762.22	763.52	760.88	2.64	–	–	–	–	–	Ano.

em graus centesimais

25,00	26.43	26,17	25,88	25,74	25,46	25,28	26,85	31,07	23,15	7,92	34.4	21.3	13.1	15	20	Janeiro.
27.74	27.32	27,03	26.74	26,58	26,22	26,01	27,69	31.48	23,99	7,49	–	–	–	–	–	Fevereiro.
27,01	26.49	26,22	26,01	25,83	25,53	24,08	26,99	31,01	23,27	7.74	32.1	20.8	11.3	4	22	Março.
26,36	25,97	25,74	25,17	24,80	24,65	24,47	26,03	29,51	22,57	6,94	31.5	20.3	11.2	2	17	Abril.
25,49	25,32	25,09	24,86	24,65	24,16	23,80	25,36	29,03	21,38	7,65	30.0	16.2	13.8	4 e 15	29	Maio.
24,68	24,74	24,36	23,89	23,54	22,74	22,48	24,22	28,27	19,57	8,70	29,6	16,6	13.0	7	3	Junho.
24,11	23,89	23,69	23,33	22,85	22,22	21,73	23,50	27,13	19,02	8,11	–	–	–	–	–	Julho.
23,69	23,39	23,12	22,92	22,74	22,27	21,87	23,45	27,26	19,20	8,06	29,1	15,0	14,1	1	4	Agosto.
24,26	23,99	23,83	23,61	23,33	23,13	22,87	24,37	27,99	20,60	7,39	29.1	17.9	11,2	6	16	Setembro.
25,64	25,19	24,87	24,68	24,54	24,40	24,11	25,84	29,74	22,03	7,71	–	–	–	–	–	Outubro.
27,07	26,71	26,46	26,33	26,21	26,02	25,74	27,38	30,71	23,83	6,88	32,0	22,0	10,0	17	13	Novembro.
27,54	27,22	27,02	26,94	27,02	26,98	26,82	27,56	30,49	24,24	6,25	31,9	20,3	11,6	17	7	Dezembro.
25,88	25,56	25,30	25,03	24,82	24,48	24,10	25,77	29,47	21,90	7,57	–	–	–	–	–	Ano.

mosférico em milímetros

20,90	20.71	20,95	20,51	20,26	19,82	19,31	20,01	22,68	17,37	5,31	25,6	13,4	12,2	12	15	Janeiro.
21,57	21,60	21,58	21,45	21,21	20,80	20,60	21,12	22,85	19,01	3,84	–	–	–	–	–	Fevereiro.
21,73	21,70	21,79	21,58	21,34	20,94	20,71	21,29	23,39	19,13	4,26	25,6	16,7	8,9	24	26	Março.
20,19	20,11	20,25	19,72	19,31	19,05	18,77	19,46	21,44	17,43	4,01	23,2	15,3	7,9	13	17	Abril.
17,53	17,84	18,06	17,80	17,37	16,96	16,55	17,11	19,24	14,65	4,59	23,2	5,4	17,8	4	29	Maio.
16,55	16,57	16,73	15,88	15,18	14,59	14,10	15,15	17,72	12,11	5,61	21,6	7,4	14,2	13	1	Junho.
15,47	16,36	15,58	15,22	14,70	14,10	13,69	14,34	16,32	11,82	4,50	–	–	–	–	–	Julho.
14,25	15,38	15,48	15,22	14,84	14,39	13,91	14,21	16,12	11,79	4,33	18,5	7,3	11,2	28	6	Agosto.
15,91	16,96	17,07	16,70	16,42	16,10	15,71	16,00	17,65	13,59	4,06	19,9	8,7	11,2	6	9	Setembro.
18,11	18,65	18,79	18,56	18,29	18,02	17,65	17,75	19,11	15,85	3,26	–	–	–	–	–	Outubro.
19,96	20,19	20,48	20,26	20,02	19,84	19,62	19,69	20,84	18,19	2,65	22,2	16,1	6,1	16 e 19	13	Novembro.
20,71	20,88	20,91	20,93	21,05	20,99	20,75	20,47	22,15	18,64	3,51	24,2	12,2	12,0	13	3	Dezembro.
18,58	18,91	18,97	18,65	18,33	17,97	17,61	18,05	19,96	15,80	4,16	–	–	–	–	–	Ano.

ido de saturação = 100

79	80,9	83,2	82,8	82,6	82,0	81,1	76,4	86,2	65,7	20,5	99	53	46	6	15	Janeiro.
80	79,9	81,4	82,1	82,2	82,2	82,5	76,8	85,4	65,6	19,8	–	–	–	–	–	Fevereiro.
81	84,6	86,2	86,6	86,3	86,3	86,1	80,7	89,9	70,0	19,9	97	63	34	2 19 e 21	4, 6 e 31	Março.
84	81,3	82,8	83,1	83,1	82,8	82,6	78,0	86,9	68,6	18,3	97	54	43	24	2	Abril.
68	74,0	76,0	75,7	74,5	75,3	74,9	70,7	79,7	60,9	18,8	95	30	65	1	28	Maio.
75	71,8	73,8	72,2	72,2	71,1	69,7	67,3	76,2	57,8	18,4	95	34	61	25	1	Junho.
77	71,1	71,8	71,6	71,2	71,0	70,8	67,0	75,5	57,8	17,7	–	–	–	–	–	Julho.
75	71,8	73,6	73,4	72,1	71,9	71,1	66,3	76,2	56,0	20,2	86	43	43	28	6	Agosto.
74	76,7	78,0	77,3	77,2	76,5	75,8	70,8	81,0	60,0	21,0	96	43	50	19	9	Setembro.
75	78,5	80,8	80,6	80,2	79,6	79,4	72,2	82,3	59,6	22,7	–	–	–	–	–	Outubro.
82	77,5	79,8	79,4	79,3	79,3	79,8	73,0	82,5	61,9	20,6	89	53	36	9	18	Novembro.
80	77,9	78,7	79,2	79,5	79,2	79,2	74,8	82,2	66,2	16,0	89	48	41	18 e 28	3	Dezembro.
78	77,2	78,8	78,7	78,4	78,1	77,8	72,8	82,0	62,5	19,5	–	–	–	–	–	Ano.

QUADRO V — Velocidade do vento em quilómetros por hora

Meses	Médias																							Máxima absoluta		Data da máxima
	1.ª	2.ª	3.ª	4.ª	5.ª	6.ª	7.ª	8.ª	9.ª	10.ª	11.ª	12.ª	13.ª	14.ª	15.ª	16.ª	17.ª	18.ª	19.ª	20.ª	21.ª	22.ª	23.ª	24.ª	Médias			
Janeiro	1.1	1.0	0.8	0.8	0.9	1.1	1.8	2.6	3.3	3.6	4.0	4.0	4.4	4.5	3.7	2.9	3.3	3.1	2.3	1.8	2.0	1.5	1.4	1.2	2.4	WNW	18	19
Fevereiro	0.7	0.8	0.6	0.5	0.5	0.4	0.8	1.2	2.5	3.5	3.2	3.5	3.8	4.3	4.3	4.0	3.0	2.2	1.4	1.2	0.6	1.1	1.3	0.8	1.9	–	–	–
Março	0.5	0.5	0.3	0.4	0.4	0.4	0.6	0.7	1.2	1.6	2.0	2.7	2.9	2.9	3.1	2.2	1.7	1.2	1.5	0.7	0.8	0.6	0.7	0.6	1.2	N	20	16
Abril	6.3	6.0	5.8	5.1	5.2	5.7	6.3	7.3	9.1	10.0	11.6	12.4	12.5	12.1	12.3	10.9	9.4	9.1	8.1	7.6	7.0	6.2	6.1	6.8	8.8	SSE	27	20
Maio	4.0	4.2	4.2	4.2	4.1	3.7	3.8	5.2	6.7	9.1	10.3	11.4	11.4	11.3	9.7	7.4	4.9	3.8	3.6	3.9	3.8	3.3	3.0	3.4	5.8	SSE	22	20
Junho	9.2	8.7	8.4	7.7	6.6	6.2	6.8	8.7	11.9	15.8	19.0	21.0	21.2	19.9	18.0	15.8	13.2	12.6	11.6	11.3	9.4	7.6	7.6	8.1	11.9	S	32	24
Julho	6.9	6.8	6.4	7.0	6.6	6.3	6.4	8.5	11.9	17.4	21.1	21.8	21.9	19.9	19.0	17.3	15.3	14.6	14.2	13.2	11.5	10.4	8.6	6.7	12.4	–	–	–
Agosto	5.2	5.2	4.9	4.9	4.5	4.4	4.4	7.9	11.0	17.4	18.9	20.3	20.1	19.8	18.5	17.9	16.1	15.3	14.6	12.9	11.7	10.0	7.3	5.4	11.6	SE	35	23
Setembro	2.7	2.8	2.8	3.0	2.9	3.6	6.6	9.6	12.7	16.7	17.8	18.6	18.7	18.7	18.0	15.8	13.9	11.9	11.0	9.6	7.7	6.2	4.7	3.2	10,0	S	40	8
Outubro	1.1	1.2	1.0	1.1	1.0	1.5	3.3	5.2	7.5	11.6	12.1	12.7	13.3	12.9	12.1	10.5	8.4	6.0	4.8	3.9	3.0	2.3	1.9	1.8	5.8	–	–	–
Novembro	0.5	0.4	0.5	0.2	0.1	0.4	1.5	4.0	5.8	9.5	11.4	11.7	11.8	12.4	11.6	10.4	7.9	4.0	2.9	2.4	1.5	1.3	1.1	1.1	4.8	ESE	23	4
Dezembro	1.5	1.5	1.4	1.0	0.7	1.1	2.1	3.2	4.1	6.0	7.2	8.0	7.9	8.2	7.4	6.9	5.3	3.4	2.6	1.8	1.3	1.5	1.7	1.8	3.6	SSE	23	1
Ano	3.3	3.2	3.1	3.0	2.8	2.9	3.7	5.3	7.3	10.2	11.6	12.3	12.5	12.2	11.5	10.2	8.5	7.3	6.6	5.8	5.0	4.3	3.8	3.4	6.6	–	–	–

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	80	46	59	53	41	9	5	7	3	1	2	5	27	44	63	96	203
Fevereiro	66	12	28	26	63	67	39	16	1	–	–	–	–	–	1	26	279
Março	26	2	2	4	37	32	55	42	4	8	10	4	17	43	42	27	389
Abril	–	–	1	–	1	1	18	145	133	149	131	45	30	17	2	–	47
Maio	–	–	–	–	–	6	45	207	84	146	95	27	28	6	–	–	100
Junho	–	–	–	–	–	–	–	263	108	163	89	45	44	5	–	–	3
Julho	–	–	–	–	–	12	68	241	104	103	53	16	29	1	–	–	13
Agosto	–	–	–	–	–	17	136	249	82	78	66	25	16	2	–	–	73
Setembro	5	5	18	27	38	35	136	170	46	73	22	8	13	–	3	3	118
Outubro	13	4	37	54	135	62	79	50	20	25	10	2	–	–	9	16	204
Novembro	17	5	28	68	207	82	53	13	5	5	1	1	–	–	4	6	225
Dezembro	34	–	22	34	127	53	54	16	15	17	16	14	8	10	18	21	285
Ano	241	74	195	266	649	376	688	1419	605	768	495	192	212	128	142	195	1939

QUADRO VII — Quilómetros percorridos nos diversos rumos

Janeiro	282	159	247	193	115	26	7	12	8	1	11	6	51	123	165	368	–
Fevereiro	277	87	166	99	164	202	133	37	2	–	–	–	–	–	1	51	–
Março	76	6	3	8	100	93	145	177	16	18	22	7	27	66	85	92	–
Abril	–	–	1	–	1	7	162	1930	1398	1113	853	287	109	75	11	–	–
Maio	–	–	–	–	–	8	167	2166	532	754	451	154	107	14	–	–	–
Junho	–	–	–	–	–	–	–	4529	1286	1491	651	279	319	33	–	–	–
Julho	–	–	–	–	–	71	915	4434	1195	762	384	97	163	14	–	–	–
Agosto	–	–	–	–	–	184	1944	4270	945	573	475	152	87	3	–	–	–
Setembro	15	7	50	162	293	227	1514	3175	771	666	135	73	82	–	4	6	–
Outubro	55	15	121	359	1074	475	968	705	178	126	43	11	–	–	18	56	–
Novembro	61	15	84	338	1695	608	540	34	9	11	1	1	–	–	7	23	–
Dezembro	143	–	47	92	748	361	540	233	105	111	85	63	51	28	44	67	–
Ano	909	289	719	1251	4190	2262	7035	21702	6445	5626	3141	1130	996	356	335	663	–

QUADRO VIII — Vento

Meses	Vento predominante	Vento médio						Número de dias de vento					
			Componentes — Quilómetros percorridos				Resultante						
	Direcção em rumos	Velocidade média	N	E	S	W	Direcção em graus	Quilómetros percorridos	Muito fraco	Fraco	Moderado	Fresco	Forte	Muito forte tempestuoso
Janeiro	NNW	3,8	890	458	37	385	5º N: E	866	31	0	0	0	0	0
Fevereiro	ESE	3,0	284	537	206	20	81º N: E	523	25	0	0	0	0	0
Março	SE	2,6	181	268	334	185	152º N: E	176	31	0	0	0	0	0
Abril	SSW	7,5	37	861	3665	1393	188º N: E	3666	9	15	6	0	0	0
Maio	SSE	10,5	5	955	3198	763	177º N: E	3197	17	14	0	0	0	0
Junho	SSE	17,2	13	3202	6131	1320	163º N: E	6401	1	11	18	0	0	0
Julho	SSE	18,4	5	2411	5785	666	163º N: E	6037	4	8	15	0	0	0
Agosto	SSE	17,1	1	3180	6315	669	158º N: E	6799	4	11	16	0	0	0
Setembro	SSE	18,7	112	2684	4831	423	154º N: E	5232	11	9	10	0	0	0
Outubro	E	8,0	301	1817	1669	123	129º N: E	2177	25	2	3	0	0	0
Novembro	E	8,2	229	1336	657	20	108º N: E	1384	28	2	0	0	0	0
Dezembro	E	5,9	172	924	922	244	138º N: E	1012	27	4	0	0	0	0
Ano	SSE	18,7	2241	17155	33751	6240	161º N: E	33348	213	76	68	0	0	0

QUADRO IX — Vento - Maiores rajadas

Meses	9 horas			15 horas			20 horas			No dia (das 0 às 24 horas)		
	Direcção da rajada mais forte desde a última observação	Força máxima da rajada mais forte desde a última observação	Ocasião da rajada mais forte desde a última observação	Direcção da rajada mais forte desde a última observação	Força máxima da rajada mais forte desde a última observação	Ocasião da rajada mais forte desde a última observação	Direcção da rajada mais forte desde a última observação	Força máxima da rajada mais forte desde a última observação	Ocasião da rajada mais forte desde a última observação	Direcção da rajada mais forte desde a última observação	Força máxima da rajada mais forte desde a última observação	Ocasião da rajada mais forte desde a última observação
Janeiro	WNW	27	Dia 19, às 20 10	NW	32	Dia 14 às 13 15	NE	21	Dia 2, às 16 15	NW	32	Dia 14, às 13 15
Fevereiro	–	–	—	–	–	—	–	–	—	–	–	—
Março	NW	19	Dia 8, às 5 55	SSW	19	Dia 5, às 12 55	N	42	Dia 16, às 18 35	N	42	Dia 16, às 18 35
Abril	SSW	48	Dia 14, às 21 10	SSE	42	Dia 20, às 12 55	S	45	Dia 23, às 15 35	SSW	48	Dia 14, às 21 10
Maio	SSW	36	Dia 20, às 8 50	S	42	Dia 20, às 10 30	S	29	Dia 20, às 16 20	S	42	Dia 20, às 10 30
Junho	S	44	Dia 25, às 8 30	S	47	Dia 24, às 11 10	S	37	Dia 5, às 17 05	S	47	Dia 24, às 11 10
Julho	–	–	—	–	–	—	–	–	—	–	–	—
Agosto	S	48	Dia 3, às 8 45	SSE	53	Dia 2, às 12 00	SSE	46	Dia 2, às 18 05	SSE	53	Dia 2, às 12 00
Setembro	SSW	66	Dia 8, às 7 20	S	62	Dia 8, às 10 40	SSE	59	Dia 8, às 15 10	SSW	66	Dia 8, às 7 20
Outubro	–	–	—	–	–	—	–	–	—	–	–	—
Novembro	SE	27	Dia 22, às 8 10	E	33	Dia 17, às 14 40	E	30	Dia 17, às 15 35	E	33	Dia 17, às 14 40
Dezembro	SSE	35	Dia 7, às 3 35	SSE	35	Dia 1, às 9 25	SSE	34	Dia 1, às 16 10	SSE	35	Dia 1, às 3 35
Ano												

QUADRO X — Temperaturas extremas

Meses	Termómetros na relva						Termómetros de irradiação				
							Solar			Nocturna	
	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Máxima média	Máxima absoluta	Data da máxima	Mínima no espelho parabólico	Data da mínima
Janeiro	45,21	22,88	57,1	21,4	25	16 e 20	62,30	72,2	16	–	–
Fevereiro	47,12	23,46	–	–	–	–	62,30	–	–	–	–
Março	47,16	22,33	54,1	20,0	3	22	61,75	65,8	17	–	–
Abril	41,75	21,69	51,1	19,6	2	17	56,26	62,8	30	–	–
Maio	42,82	20,10	48,7	14,6	14	29	55,68	59,4	4	–	–
Junho	42,35	18,30	46,1	15,6	19	3	53,31	57,3	7	–	–
Julho	45,08	17,27	–	–	–	–	51,69	–	–	–	–
Agosto	46,53	17,99	52,1	14,2	12	6	53,58	57,8	12	14,6	5
Setembro	42,57	19,15	47,3	16,6	25	16	54,54	59,6	19	17,1	16
Outubro	43,36	20,37	47,1	19,1	17	21	57,84	64,1	3	–	–
Novembro	46,06	22,33	51,3	20,4	19	1	–	–	–	–	–
Dezembro	44,55	22,70	51,3	19,8	19	7	–	–	–	–	–
Ano	44,54	20,71	–	–	–	–	–	–	–	–	–

QUADRO XI — Temperatura do terreno na profundidade e actinometria

Meses	Termómetros na profundidade						Orgãos actinométricos			
	0m,5	1m,0	2m,0	3m,0	5m,0	10m,0	9 horas	12 horas	15 horas	Média
Janeiro	31,66	32,50	32,46	32,15	–	–	35,6	39,6	29,5	34,9
Fevereiro	32,87	33,02	32,30	32,02	–	–	34,1	40,1	40,4	38,3
Março	30,77	31,82	32,23	32,18	–	–	35,4	40,1	27,0	34,2
Abril	29,00	30,29	31,19	31,60	–	–	31,5	36,9	28,9	32,4
Maio	28,79	29,52	30,12	30,75	–	–	38,8	45,6	36,4	40,3
Junho	27,80	28,88	29,85	30,45	–	–	37,5	41,8	28,1	35,8
Julho	26,95	27,99	29,04	29,92	–	–	37,1	45,4	37,1	39,9
Agosto	27,70	28,46	28,99	29,57	–	–	38,6	42,5	36,1	39,1
Setembro	28,50	29,26	29,40	29,69	–	–	35,8	43,8	36,8	38,8
Outubro	30,46	30,97	30,46	30,19	–	–	35,6	42,0	41,2	39,6
Novembro	32,42	32,76	31,80	31,13	–	–	35,5	40,9	39,8	38,7
Dezembro	31,38	32,13	32,15	31,78	–	–	33,1	41,4	34,2	36,2
Ano	29,86	30,63	30,83	30,95	–	–	35,7	41,7	34,6	37,4

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

Meses	Evaporação (em milímetros) — Total	Chuva (em milímetros) — Total	Chuva (em milímetros) — Máxima em 24 horas	Chuva (em milímetros) — Data da máxima	Número de dias com — Chuva em choviscos	Chuva cuja água se media	Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro	Saraiva e granizo	Visibilidade horizontal em metros — 9 horas — Predominante	9 horas — Máxima	9 horas — Mínima	15 horas — Predominante	15 horas — Máxima	15 horas — Mínima	20 horas — Predominante	20 horas — Máxima	20 horas — Mínima
Janeiro	146,9	164,6	66,6	6	16	10	18	4	26	0	0	10.000	20.000	6.000	10.000	20.000	6.000	–	–	–
Fevereiro	–	56,3	17,3	6	10	7	17	2	25	1	0	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Março	109,1	232,5	76,0	21	24	20	26	1	28	1	0	10.000	20.000	10.000	10.000	20.000	10.000	–	–	–
Abril	146,6	263,1	58,3	20	25	22	17	1	9	1	0	10.000	20.000	5.000	10.000	20.000	10.000	–	–	–
Maio	174,9	26,4	19,5	1	7	6	1	0	18	1	0	20.000	20.000	10.000	10.000	20.000	10.000	–	–	–
Junho	204,3	10,1	5,0	25	5	4	0	0	3	0	0	20.000	20.000	10.000	10.000	20.000	10.000	–	–	–
Julho	–	5,7	3,2	6	2	2	0	0	3	2	0	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Agosto	219,0	0,3	0,3	22	2	1	0	0	14	0	0	20.000	20.000	10.000	20.000	20.000	10.000	–	–	–
Setembro	208,1	2,6	1,3	19	4	3	0	0	22	0	0	10.000	20.000	10.000	20.000	20.000	10.000	–	–	–
Outubro	–	4,1	2,3	3	3	2	1	1	28	0	0	10.000	20.000	10.000	20.000	20.000	10.000	–	–	–
Novembro	177,2	22,9	9,7	28	6	3	5	4	28	0	0	10.000	20.000	10.000	20.000	20.000	10.000	–	–	–
Dezembro	143,1	245,1	64,8	19	16	13	23	1	28	0	0	10.000	20.000	10.000	10.000	20.000	10.000	–	–	–
Ano	–	1.013,1	76,0	Março 2	120	93	108	14	232	6	0	–	–	–	–	–	–	–	–	–

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	3,9	0,0	51,4	0,0	0,7	0,0	1,1	23,3	5,0	6,0	30,0	10,0	10,9	20,6	18,9	6,2	2,6	164,6
Fevereiro	0,0	0,0	0,0	0,2	8,0	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	5,0	6,8	36,3
Março	27,1	3,1	30,6	0,0	0,0	0,0	0,0	6,3	4,6	13,5	11,3	0,0	6,2	22,2	13,3	8,2	56,1	232,5
Abril	0,0	0,0	0,0	0,0	3,4	0,0	20,0	17,5	62,9	76,6	62,7	5,0	3,6	0,0	0,0	0,0	11,4	263,1
Maio	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,5	9,6	11,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,6	26,4
Junho	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	7,5	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,1
Julho	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,2	2,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,7
Agosto	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3
Setembro	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0
Outubro	0,0	0,8	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,3	4,1
Novembro	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,8	22,9
Dezembro	16,4	0,0	0,0	0,0	9,0	0,4	7,7	4,3	34,3	3,8	17,2	0,0	0,0	12,9	41,6	3,1	94,4	245,1
Ano	47,4	3,9	82,0	0,2	22,1	8,4	28,8	58,7	127,1	112,3	151,2	15,0	20,7	55,7	82,1	22,5	195,0	1.013,1

QUADRO XIV — Estado do céu

Meses	Quantidade de nuvens — 0 a 10 — Médias — 9 horas — Superiores	9 horas — Médias	9 horas — Inferiores	9 horas — Correntes verticais	9 horas — Total	15 horas — Superiores	15 horas — Médias	15 horas — Inferiores	15 horas — Correntes verticais	15 horas — Total	20 horas — Superiores	20 horas — Médias	20 horas — Inferiores	20 horas — Correntes verticais	20 horas — Total	Média das três observações — Superiores	Média das três observações — Médias	Média das três observações — Inferiores	Média das três observações — Correntes verticais	Média das três observações — Total	Número de vezes do — Céu limpo — 0	Algumas nuvens — 0-1	Pouco nublado — 2-3	Nublado — 4-6	Muito nublado — 7-9	Claros — 10-ed.	Encobertos — 10
Janeiro	–	1,0	1,7	5,2	8,8	0,2	2,1	1,9	1,7	9,0	–	1,3	4,4	1,2	6,9	0,1	2,5	2,7	3,0	8,2	0	1	7	12	21	0	52
Fevereiro	–	2,6	0,7	5,5	8,6	0,2	2,6	2,0	2,9	7,7	–	1,0	2,3	1,7	5,1	0,1	2,1	1,7	3,3	7,1	0	4	6	18	22	0	25
Março	–	2,7	1,2	5,0	8,9	0,2	1,0	1,8	5,2	8,4	–	0,2	3,6	2,6	6,4	0,1	1,3	2,2	4,3	7,9	1	1	9	12	25	0	15
Abril	–	1,2	1,9	5,1	8,1	–	0,5	2,6	4,5	7,6	–	–	5,8	2,0	7,8	–	0,6	3,4	3,9	7,8	2	0	9	15	18	0	16
Maio	–	0,5	1,4	2,7	4,6	0,2	0,6	1,4	2,3	4,5	–	0,3	1,0	1,9	3,2	0,1	0,5	1,3	2,3	4,1	13	9	21	29	13	0	8
Junho	–	1,1	1,2	2,7	5,0	–	0,3	1,1	4,4	5,8	–	0,7	1,9	1,3	3,9	–	0,7	1,1	2,8	4,9	6	5	32	20	10	0	17
Julho	–	0,2	1,1	3,5	4,7	–	0,7	1,5	1,5	3,7	–	–	1,3	1,8	3,1	–	0,3	1,3	2,2	3,8	10	9	30	15	10	0	7
Agosto	–	–	0,8	4,4	5,2	–	–	0,7	4,5	5,1	–	–	2,1	2,2	4,2	–	–	1,2	3,6	4,8	5	6	30	24	16	0	12
Setembro	–	–	0,1	6,4	6,5	–	0,2	1,1	1,7	3,0	–	–	1,5	1,7	3,2	–	0,1	0,9	3,3	4,2	13	9	20	22	23	0	3
Outubro	–	–	0,4	5,4	5,8	0,2	–	0,9	1,3	2,4	–	–	1,8	1,0	2,8	0,1	–	1,0	2,6	3,7	20	5	18	31	13	0	3
Novembro	–	0,3	2,0	5,7	6,0	1,0	0,4	0,9	2,4	4,8	–	0,3	2,1	1,8	4,2	0,3	0,3	1,0	3,3	5,0	10	4	15	33	17	0	11
Dezembro	–	1,1	–	5,1	8,2	0,9	1,2	2,2	3,2	7,6	–	0,2	3,7	1,7	5,6	0,5	0,8	2,6	3,3	7,1	2	3	5	25	26	0	32
Ano	–	1,1	1,0	4,8	6,7	0,2	0,8	1,5	3,2	5,8	–	0,3	2,6	1,7	4,7	0,1	0,8	1,7	3,2	5,7	82	56	202	256	214	0	261

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	7 00	15 57	19 08	20 40	19 13	18 32	18 53	17 11	18 28	16 55	14 21	2 32	0 00	188 58	396 47	47,6
Fevereiro	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	363 02	–
Março	0 00	0 00	5 33	17 07	19 34	20 13	19 37	19 14	21 26	20 33	19 39	18 16	12 41	4 06	0 00	198 02	377 22	52,5
Abril	0 00	0 00	5 37	18 29	20 20	18 51	17 24	16 23	18 18	19 16	19 10	16 47	11 07	1 00	0 00	182 42	354 08	51,5
Maio	0 00	0 00	4 20	25 14	26 32	26 19	25 25	26 28	27 06	26 16	28 17	26 44	23 41	1 25	0 00	268 15	356 28	72,3
Junho	0 00	0 00	1 10	21 17	25 58	25 50	23 44	24 00	24 51	22 31	22 48	20 08	16 27	0 00	0 00	228 44	340 13	67,1
Julho	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	354 16	–
Agosto	0 00	0 00	18 25	23 44	25 20	26 00	23 05	23 12	24 18	23 39	22 39	21 18	9 17	0 00	0 00	240 57	361 58	66,5
Setembro	0 00	0 00	13 28	24 54	25 47	23 51	24 54	27 42	27 12	26 54	26 57	27 29	19 52	0 00	0 00	266 40	360 30	73,9
Outubro	0 00	2 35	26 50	26 27	24 27	27 53	29 35	29 05	29 23	29 45	29 58	29 01	28 20	1 30	0 00	314 19	383 53	82,0
Novembro	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	–
Dezembro	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	–
Ano	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	–

QUADRO XVI — Valores normais e elementos correspondentes

Meses	Pressão atmosférica reduzida a 0° (mm. sob marcação)		Temperaturas (em graus centesimais)						Humidade relativa do ar (em centésimos)		Horas de sol a descoberto (em centésimos)		Vento (anemómetros Robinson)		Chuva (em milímetros)			
			Média		Máxima média		Mínima média						Velocidade média		Média de 2 anos		1937	
	Média de 5 anos	1936	Média de 5 anos	1936	Média de 5 anos	1936	Média de 5 anos	1936	Média de 5 anos	1936	Média de 5 anos	1936	Média de 5 anos	1936	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	758,92	758,71	26,85	26,85	30,85	31,07	23,17	23,15	78,3	76,4	49,2	47,6	5,6	2,4	202,3	14	164,6	10
Fevereiro	58,91	59,23	26,79	27,69	30,61	31,48	22,97	23,99	78,8	76,8	–	–	4,8	1,9	211,8	13	36,3	7
Março	59,85	59,38	26,87	26,99	30,45	31,01	22,99	23,27	79,3	80,7	62,6	52,5	4,6	1,2	217,9	17	232,5	20
Abril	61,29	61,83	26,30	26,03	30,09	29,51	22,11	22,57	75,0	78,0	64,3	51,5	9,8	8,3	99,6	11	263,1	22
Maio	62,96	62,72	25,36	25,36	29,04	29,03	20,96	21,38	69,9	70,7	80,3	72,3	10,7	5,8	9,9	3	26,4	6
Junho	64,60	65,22	24,00	24,22	27,74	28,27	19,52	19,57	68,6	67,3	73,1	67,1	13,3	11,9	25,3	3	10,1	4
Julho	66,36	66,38	23,33	23,50	26,77	27,13	19,19	19,02	66,5	67,0	–	–	15,5	12,4	3,7	2	5,7	2
Agosto	65,47	65,59	23,11	23,45	26,76	27,26	19,03	19,20	66,4	66,3	69,9	66,5	15,0	11,6	8,6	2	0,3	1
Setembro	64,40	64,38	24,20	24,37	27,61	27,99	20,15	20,60	71,6	70,8	78,0	73,9	11,7	10,0	4,7	3	2,0	3
Outubro	62,73	62,53	25,57	25,84	29,19	29,74	21,72	22,03	72,5	72,2	80,3	82,0	8,2	5,8	4,4	1	4,1	2
Novembro	61,39	61,26	26,97	27,38	30,30	30,71	23,40	23,83	72,7	73,0	–	–	8,1	1,8	13,3	4	22,9	3
Dezembro	59,76	59,44	27,40	27,56	30,58	30,49	23,96	24,24	74,0	74,8	–	–	6,2	3,6	165,1	15	245,1	13
Ano	762,22	762,22	25,56	25,77	29,16	29,47	21,62	21,90	72,8	72,8	–	–	9,4	6,6	966,6	85	1015,1	93

POSTOS DE 2.ª CLASSE

Barra do Limpopo
Quissico
Vilanculos
Macequece
Chinde
Pebane
António Enes

Tete
Ile
Alto Molócuè
Zumbo
Memba
Vila Cabral
Mocímboa da Praia

Quadro 1 — Barra do Limpopo .....

Meses	Pressão atmosférica em milímetros						Temperatura em graus centesimais						
	Média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima	Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Da... da mí...
Janeiro	759,6	764,7	751,9	12,8	5	18	26,2	31,3	22,1	42,4	18,6	11	20
Fevereiro	60,2	65,0	52,9	12,1	1	3	25,8	29,7	22,4	38,5	17,9	3	2
Março	62,4	67,2	55,4	11,8	26	11	25,1	28,4	21,8	35,5	18,5	11	28
Abril	66,0	71,2	59,1	12,1	23	3	23,6	27,5	19,5	34,0	16,5	3	16
Maio	64,4	–	–	–	–	–	22,1	26,6	17,6	–	–	–	–
Junho	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Julho	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Agosto	68,9	76,9	62,6	14,3	3	17	20,3	25,0	15,8	30,5	11,5	23	13
Setembro	67,1	76,7	55,1	21,6	15	4	21,3	25,9	16,8	35,4	12,4	3	11
Outubro	64,1	70,5	53,9	16,6	26	28	22,0	26,8	17,7	40,8	14,6	28	7
Novembro	62,6	69,7	55,9	13,8	30	17	24,0	28,4	19,9	39,8	17,2	28	27 e
Dezembro	61,4	71,4	53,8	17,6	1	7	24,1	30,2	21,4	37,9	17,5	7	4
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Quadro 1 — Quissico .....

Janeiro	760,0	764,6	753,1	11,5	27	18	26,0	29,9	22,4	38,8	18,3	3	20
Fevereiro	60,9	65,0	56,0	9,0	24	3	26,0	29,2	23,1	34,9	20,0	3	3
Março	62,5	67,2	57,4	9,8	26	11	25,2	28,1	22,3	32,0	20,6	11	11
Abril	66,1	74,0	58,8	15,2	6	1 e 3	23,4	26,3	20,1	31,0	17,4	3	7 e 1...
Maio	65,0	70,3	59,7	10,6	20	2	22,1	26,4	18,5	35,5	14,6	3	25 e 2...
Junho	70,3	75,7	66,9	8,8	30	13	20,7	24,1	17,8	28,6	14,0	25	3
Julho	70,2	77,0	61,4	15,6	4	26	20,1	23,8	16,7	29,0	13,0	28	11
Agosto	68,6	77,1	60,5	16,6	3	23	20,1	23,6	16,7	28,5	13,7	23	5
Setembro	67,6	76,6	55,1	21,5	15	3	21,0	24,6	17,7	32,7	14,5	3	15 e 1...
Outubro	64,6	69,8	56,3	13,5	6 e 26	28	22,6	26,6	19,0	37,0	15,5	28	8
Novembro	62,3	68,8	55,2	13,6	30	15	24,2	28,4	20,9	36,0	17,6	7	30
Dezembro	60,3	70,2	53,4	16,8	1	7	25,2	28,7	21,8	36,0	17,5	7	2
Ano	764,9	777,1	753,1	24,0	Agosto, 3	Janeiro, 18	23,0	26,6	19,8	38,8	13,0	Janeiro, 3	Julho, 1

Quadro 1 — Vilamculos .....

Janeiro	760,2	764,1	755,6	8,5	27	19	27,5	30,8	24,1	32,7	18,8	18	25
Fevereiro	60,0	63,5	55,9	7,6	9	21	27,8	31,5	23,7	34,9	20,1	29	2
Março	62,2	66,8	57,6	9,2	26	13	26,6	30,4	22,4	31,9	19,5	7	25
Abril	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Maio	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Junho	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Julho	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Agosto	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Setembro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Outubro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Novembro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Dezembro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Quadro 1 — Macequece .....

Janeiro	755,6	761,4	749,2	12,2	25	2	25,5	30,4	18,3	36,0	12,0	–	25
Fevereiro	56,4	61,6	49,3	12,3	2	27	24,1	30,2	19,2	36,5	16,5	7	22 e 25
Março	58,0	63,8	51,9	11,9	27	11	23,6	28,3	18,4	32,0	15,0	12 e 13	19 e 28
Abril	61,8	69,8	55,3	14,5	23	2	22,1	26,2	15,3	30,5	11,0	4	7
Maio	61,1	68,5	55,6	12,9	20	24	20,5	26,3	11,2	31,5	2,0	4	29
Junho	66,2	71,0	61,8	9,2	29	15	17,3	22,4	8,3	27,0	2,0	–	5
Julho	65,9	72,7	56,9	15,8	3	29	17,5	23,8	7,9	31,0	4,0	29	–
Agosto	64,3	71,9	57,0	14,9	3	23	16,6	25,2	7,5	30,0	3,0	25	13
Setembro	61,9	72,0	49,0	23,0	15	4	19,4	28,0	10,6	35,5	4,0	5	10
Outubro	59,6	66,7	51,5	15,2	26	28	23,3	30,1	16,4	37,0	8,0	29	1
Novembro	58,0	65,0	48,6	16,4	25	12	24,2	30,6	18,6	38,0	13,5	8 e 9	–
Dezembro	59,0	64,7	53,5	11,2	19	1	23,9	30,7	17,5	38,5	13,0	11	–
Ano	760,6	772,7	748,6	24,1	Julho, 3	Novembro, 12	21,5	27,7	14,1	38,5	2,0	Dezembro, 11	Maio, 29 Junho, 3

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

Insolação em horas	Evaporação em milímetros			Chuva			Vento — (Velocidade em quilómetros por hora)			Número de dias de						
Média	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	Granizo	Nevoeiro
71.4	190,3	15,4	1,2	228,9	50,0	19	SSE	35,2	22,6	0	7	11	7	1	0	0
80.0	141,8	11,7	1,5	122,6	31,1	19	SE	20,8	17,0	0	6	15	11	0	0	0
76.0	182,8	10,0	2,1	45,2	10,5	2 e 25	SE	21,8	17,3	0	7	11	1	2	3	0
75.7	159,1	9,8	0,5	25,5	8,0	1	SE	19,7	15,4	0	2	10	1	0	15	1
75.3	–	–	–	52,2	15,3	14	NNW	9,3	17,6	2	3	12	2	1	14	1
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
73.7	155,5	7,8	2,5	23,0	8,4	25	E	21,1	14,8	3	1	10	0	0	8	3
68.0	184,9	12,4	0,3	41,2	25,3	12	ESE	19,3	16,9	0	0	8	1	0	6	5
71.9	174,2	11,6	0,5	80,9	27,7	30	SE	23,2	18,8	1	9	11	4	0	1	1
74.0	164,6	12,0	1,9	142,4	50,3	22	SSE	29,9	20,5	1	8	17	9	2	0	0
59.4	–	–	–	16,3	8,4	29	E	24,5	18,9	0	1	7	4	0	0	0
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

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

71.3	130,5	9,6	1,0	150,9	52,8	20	SSE	16,4	12,1	0	8	10	4	1	0	4
55.1	113,5	9,8	0,8	113,8	23,8	9	NNW	13,2	12,6	0	8	12	3	0	0	2
50.5	158,4	9,7	2,0	51,2	16,5	25	SE	13,2	13,0	0	3	12	0	0	0	8
53.8	129,1	10,1	1,0	120,1	58,3	13	SSE	12,9	11,5	2	2	9	0	0	0	0
53.3	137,9	8,3	2,3	66,2	12,5	14	NNW	11,4	11,4	2	2	9	0	1	0	4
52.0	–	–	–	85,5	18,5	30	SSE	9,4	8,6	4	0	11	0	0	0	1
52.6	122,0	10,1	0,1	87,9	17,3	4	SE	7,9	10,2	4	2	10	0	0	0	5
50.5	132,4	7,3	1,0	20,9	6,1	26	ENE	6,4	11,5	9	1	7	0	0	0	7
57.9	151,5	9,2	0,2	14,6	5,9	13	SE	12,1	11,3	5	0	4	0	0	0	13
58.4	171,7	10,0	0,8	49,8	21,7	30	SE	12,4	12,4	2	2	10	0	0	0	17
52.2	–	–	–	149,7	49,0	21	SE	10,7	15,8	1	4	11	0	0	0	9
57.5	173,9	8,9	2,0	37,2	23,0	15	SE	11,1	15,5	2	1	5	0	0	0	2
71.3	–	–	–	947,8	58,3	Abril. 13	SE	11,0	12,2	31	33	110	7	2	0	72

itude ..... 22º 00' S
ngitude ..... 35º 20' E. Gr.
itude em metros 20

2.0	185,8	13,4	2,6	122,0	38,2	10	NE	8,9	14,0	1	2	8	3	1	0	0
2.5	135,2	7,8	1,9	135,2	74,4	8	SSE	17,6	13,4	0	1	9	4	0	0	0
3.7	149,1	6,9	2,2	47,3	12,7	19	SSE	20,8	14,2	3	0	9	3	1	0	0
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

ude ..... 18º 56' S
gitude ..... 35º 52' E. Gr.
ude em metros 703

	177,1	9,5	0,7	142,9	48,5	20	SE	–	–	4	4	12	3	7	0	0
	115,0	7,5	1,0	226,1	55,3	15	SE	–	–	0	7	16	3	7	0	0
	106,5	5,1	1,5	252,3	107,0	2	SE	–	–	0	7	20	2	1	0	0
	97,4	5,4	1,5	144,5	89,0	2	SE	–	–	4	2	10	0	0	0	0
	117,3	6,6	1,2	13,0	6,0	14	SE	–	–	14	2	4	0	0	0	0
	–	–	–	6,0	3,0	30	SE	–	–	7	1	4	0	0	0	0
	100,0	5,9	1,3	8,8	3,0	4	SE	–	–	10	5	4	0	0	0	0
	148,2	10,0	1,5	7,5	3,2	3	SE	–	–	9	1	5	0	0	0	0
	167,3	11,7	1,7	3,6	1,8	7	SE	–	–	14	1	4	0	0	0	0
	199,3	12,5	1,5	46,0	14,0	26	SE	–	–	8	1	5	10	0	0	0
	155,5	11,0	1,0	182,0	58,0	26	SE	–	–	2	3	14	5	1	0	0
	160,0	12,0	2,0	105,2	26,4	18	SE	–	–	0	1	10	5	2	0	1
	–	–	–	1137,9	107,0	Março. 2	SE	–	–	72	38	108	28	18	0	1

Quadro 1 — Chinde

Meses	Pressão atmosférica em milímetros						Temperatura em graus centesimais						
	Média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima	Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data
Janeiro	759,3	764,0	753,4	10,6	28	19	28,3	31,7	24,1	35,2	20,0	19	23
Fevereiro	59,6	63,4	54,9	8,5	1	19	28,6	31,6	25,2	34,3	21,7	4	
Março	60,9	64,0	57,5	6,5	26	11	28,2	30,7	25,0	33,0	22,2	12	
Abril	64,6	68,4	59,6	8,8	23	1	26,2	29,4	22,4	31,6	20,0	4	
Maio	64,8	69,7	60,7	9,0	20	17	24,2	27,9	20,1	31,1	14,0	3	
Junho	68,1	71,4	61,1	10,3	25	1	22,4	26,4	17,9	27,4	14,0	17	
Julho	68,6	72,7	63,7	9,0	5	26	21,9	25,6	17,9	27,3	13,9	28	
Agosto	67,8	73,5	64,1	9,4	3	19	22,4	26,2	18,0	27,5	14,7	23	
Setembro	66,3	73,7	56,2	17,5	15	4	23,6	27,0	19,9	36,7	15,2	4 e 5	11
Outubro	63,4	67,9	58,1	9,8	7	29	26,2	29,2	22,9	34,2	17,5	2	
Novembro	61,8	65,4	55,2	10,2	25	14	26,5	30,1	21,8	32,0	19,0	23	
Dezembro	60,5	66,5	56,9	9,6	1	17	26,9	30,6	22,0	32,5	19,0	8 e 24	1
Ano	763,8	773,7	755,2	18,5	Setembro, 15	Novembro, 14	25,4	28,9	21,4	36,7	13,9	Set., 4 e 5	Julho

Quadro 1 — Pebane

Janeiro	757,6	761,2	754,2	7,0	28	14	27,8	31,1	23,9	35,8	21,6	3	21
Fevereiro	57,9	61,6	53,5	8,1	1	18	28,3	31,5	25,0	34,9	21,1	4	23
Março	59,2	61,6	56,2	5,4	9	11	28,1	30,8	24,9	33,4	22,6	12	28
Abril	63,1	66,3	58,2	8,1	24	1	26,4	28,6	23,6	31,5	21,6	2	17
Maio	63,7	68,4	61,1	7,3	20	7	24,6	27,9	20,8	31,0	15,4	3	28
Junho	66,6	69,7	64,4	5,3	25	15	23,0	25,9	19,4	27,5	16,1	13	
Julho	67,3	70,4	62,2	8,2	6	29	22,3	25,7	18,2	30,3	16,1	29	12
Agosto	66,7	71,2	63,0	8,2	3	19	22,6	25,7	18,2	28,3	14,6	24	
Setembro	65,2	71,4	56,3	15,1	15	4	24,2	27,1	20,9	36,7	16,1	5	11
Outubro	62,0	66,2	57,6	8,6	7	30	26,2	29,2	22,4	37,9	19,6	30	22
Novembro	60,8	64,6	55,8	8,8	25	14	27,4	30,5	23,7	36,0	21,5	14	5
Dezembro	59,0	64,8	55,4	9,4	2	8	27,6	30,3	24,0	36,3	20,0	8	3
Ano	762,4	771,4	753,5	17,9	Setembro, 15	Fevereiro, 18	25,7	28,7	22,1	37,9	14,6	Outubro, 30	Agosto

Quadro 1 — António Enes

Janeiro	758,4	762,0	753,8	8,2	23	4	26,8	31,9	21,2	36,1	19,4	4	21
Fevereiro	58,9	63,2	54,4	8,8	9	18	27,6	32,4	21,8	34,5	20,0	26	17
Março	58,7	62,3	53,7	8,6	9	19	26,9	31,8	22,0	34,0	20,0	–	20
Abril	62,6	66,1	58,2	7,9	24	1	25,8	30,2	21,3	37,0	19,4	25	15
Maio	63,3	67,5	60,0	7,5	20	25	24,6	29,6	19,6	33,0	14,1	25	
Junho	65,8	69,7	60,0	9,7	25	23	22,8	27,9	17,9	29,4	16,1	–	
Julho	66,9	69,9	62,3	7,6	5	28	22,2	28,2	16,6	30,5	15,0	29 e 30	
Agosto	66,3	69,5	60,2	9,3	12	24	23,0	27,4	17,6	29,5	14,5	17	
Setembro	65,3	73,2	58,1	15,1	13	5	24,4	28,0	19,8	31,0	15,5	6	
Outubro	62,8	70,4	58,8	11,6	4	28	26,8	31,0	22,0	34,5	19,5	2 e 5	1
Novembro	61,1	69,4	56,1	13,3	1	18	28,1	32,2	23,5	35,5	20,5	18	
Dezembro	59,4	64,0	55,2	8,8	1	17	27,6	31,5	23,2	35,0	20,0	–	
Ano	762,4	773,2	753,7	19,5	Setembro, 13	Março, 19	25,6	30,2	20,5	37,0	14,1	Abril, 25	Maio

Quadro 1 — Tete

Janeiro	762,3	767,4	754,4	13,0	22	14	29,6	35,3	23,6	43,5	19,0	4	
Fevereiro	61,6	66,5	53,8	12,7	2	22	29,4	35,3	23,6	42,5	21,0	5	25
Março	62,8	67,7	58,6	9,1	27	11	28,6	33,7	23,1	37,5	20,0	12 e 30	13
Abril	66,8	71,2	59,6	11,6	16	1	26,7	31,9	21,1	36,0	18,0	4	
Maio	66,7	73,0	60,2	12,8	30	19	26,1	32,5	19,3	38,5	12,5	3	
Junho	70,5	75,7	62,7	13,0	28	13	23,1	28,9	16,4	32,7	12,5	12	
Julho	71,2	76,7	64,0	12,7	17	29	23,0	28,7	16,8	34,5	15,0	27	9
Agosto	69,9	75,8	63,0	12,8	3	24	24,0	30,1	16,9	34,5	13,5	24	9
Setembro	67,8	76,8	57,2	19,6	15	4	26,4	32,5	19,2	41,5	14,5	5	
Outubro	64,5	70,2	57,6	12,6	11	30	30,6	37,8	21,9	44,0	19,5	3 e 29	
Novembro	63,0	69,4	57,0	12,4	25	14	30,9	37,8	22,8	43,5	19,0	8	
Dezembro	62,5	70,5	56,5	14,0	2	8	30,1	35,7	22,7	42,2	18,5	8	
Ano	765,8	776,8	753,8	23,0	Setembro, 15	Fevereiro, 22	27,4	33,4	20,6	44,0	12,5	Outubro 3 e 29	Março Junho

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

Humidade relativa (%) — Estação das 24 horas — Média	Evaporação em milímetros — Total	Evaporação em milímetros — Máxima em 24 horas	Evaporação em milímetros — Mínima em 24 horas	Chuva — Total	Chuva — Máxima em 24 horas	Chuva — Data da máxima	Vento (Velocidade em quilómetros por hora) — Predominante — Direcção	Vento (Velocidade em quilómetros por hora) — Predominante — Velocidade média	Vento (Velocidade em quilómetros por hora) — Velocidade média	Número de dias de — Céu limpo	Céu encoberto	Chuva	Trovoada	Relâmpagos	Ciclónio	Nevoeiro
70,5	149,6	6,8	1,3	93,2	43,1	22	E	6,8	7,3	0	2	6	8	3	0	0
75,2	114,0	6,4	0,6	431,8	172,6	25	SE	8,2	–	0	2	9	7	1	0	0
73,6	130,7	5,6	2,3	163,5	65,8	27	SE	8,1	9,8	0	0	11	5	6	1	0
70,7	124,6	6,7	1,3	148,8	38,2	22	SE	5,6	8,1	0	1	11	3	1	2	0
75,4	122,6	7,8	1,7	31,2	13,7	16	SE	5,2	6,6	3	0	5	0	0	23	0
80,4	–	–	–	59,5	22,0	8	SSE	5,9	6,1	0	0	7	0	0	13	1
79,8	107,4	7,1	1,5	78,9	21,7	9	SE	6,9	7,0	3	1	11	0	0	11	1
73,5	152,9	8,7	2,0	22,4	6,1	25	SSE	9,9	8,6	1	0	6	1	0	10	5
66,8	166,0	8,0	3,5	7,2	3,1	11	E	7,6	10,8	5	0	3	1	0	2	0
75,3	141,3	8,0	2,0	71,5	70,0	19	SE	9,1	9,6	4	0	3	0	0	0	0
70,8	154,7	10,6	2,0	72,8	29,0	31	SE	8,4	7,5	2	0	10	2	0	0	0
73,0	–	–	–	1208,4	172,6	Fevereiro. 25	SE	7,4	–	20	8	91	28	11	69	9

Latitude ..... 17° 15' S
Longitude ..... 38° 10' E. Gr.
Altitude em metros 25

72,3	191,8	9,5	2,5	161,0	105,0	22	ESE	6,4	11,3	0	0	4	0	0	0	0
74,0	–	–	–	189,4	66,0	23	ESE	7,1	10,7	0	0	8	1	0	0	0
73,1	165,9	10,2	1,0	215,7	109,0	20	SSE	5,3	8,8	0	0	11	0	0	0	0
74,7	138,2	10,5	2,2	65,1	31,0	3	SSE	5,7	8,1	0	0	7	0	0	0	0
76,2	140,8	8,5	1,9	24,9	11,5	19	SSE	3,9	7,8	3	0	4	0	0	0	0
77,8	84,1	5,4	1,5	53,9	17,0	30	WSW	2,9	7,8	0	0	8	0	0	0	0
78,8	126,5	9,4	2,0	40,0	8,5	16	SSE	5,9	8,1	4	9	9	0	0	0	0
71,9	188,3	11,2	2,0	24,3	8,3	27	SSE	9,6	9,0	0	0	5	0	0	0	0
70,6	184,1	13,0	1,0	0,0	–	–	SSE	7,4	10,2	3	0	0	0	0	0	0
66,6	288,2	15,5	5,5	13,3	11,0	24	ESE	10,0	–	9	0	2	0	0	0	0
63,1	239,4	15,0	2,0	108,0	86,0	30	ESE	9,3	13,2	6	0	4	2	0	0	0
68,9	–	–	–	63,0	26,0	1	ESE	7,5	11,9	0	0	9	1	0	0	0
72,2	–	–	–	958,6	109,0	Março. 20	SSE	6,3	–	25	9	74	4	0	0	0

...itude ..... 16° 13' S
...ngitude ..... 39° 54' E. Gr.
...tude em metros 6

7,2	157,5	8,4	1,5	253,5	167,0	7	W	14,4	–	8	0	4	3	0	0	0
7,7	–	–	–	157,0	63,0	19	–	–	–	–	–	4	–	–	–	–
7,8	133,3	6,5	1,4	255,0	85,0	22	W	13,7	–	1	0	7	0	0	0	0
7,3	–	–	–	48,0	48,0	6	S	12,1	22,3	2	0	1	0	0	0	0
7,4	152,2	8,5	2,0	26,5	13,5	30	WSW	8,0	11,6	3	0	3	0	0	0	0
8,3	115,7	5,3	1,5	27,0	15,0	2	W	7,3	17,0	5	0	3	0	0	0	1
7,9	134,7	8,5	2,0	28,0	14,0	17	W	4,6	–	12	0	3	0	0	0	0
7,4	–	–	–	30,6	22,0	9	S	15,0	–	0	0	3	0	0	0	1
7,2	120,3	8,2	1,4	60,2	29,0	19	SE	8,0	–	0	0	5	0	0	0	1
8,8	159,9	8,2	3,0	3,0	2,0	12	ENE	14,9	–	2	0	3	1	0	0	0
8,7	145,0	6,7	2,0	157,5	108,0	30	E	–	–	0	0	6	0	0	0	0
7,3	138,2	7,5	1,5	198,3	118,0	19	SW	–	–	0	0	10	0	0	0	0
7,4	–	–	–	1:244,6	167,0	Janeiro. 7	–	–	–	–	–	52	–	–	0	–

...tude ..... 16° 09' S
...gitude ..... 33° 35' E. Gr.
...tude em metros 111

4	207,4	13,5	1,5	120,7	53,0	8	SSE	9,3	–	0	3	12	10	13	0	0
5	164,3	10,5	1,5	172,5	35,5	20	SE	7,0	–	0	3	17	12	10	0	0
5	174,5	8,5	3,0	67,1	30,5	13	SE	9,2	6,5	0	2	8	4	12	0	0
1	185,0	10,3	2,5	33,5	10,5	1	NE	8,2	6,5	0	1	9	1	1	0	0
5	211,5	9,5	4,5	2,0	2,0	19	SE	9,3	5,3	6	2	1	0	0	0	0
4	205,1	9,5	3,0	2,7	2,7	30	SE	8,0	5,6	1	1	1	0	0	0	0
4	221,9	12,5	3,0	7,6	4,2	4	SE	8,6	5,6	5	2	6	0	0	0	0
2	301,5	13,7	6,2	5,2	4,5	2	SE	8,7	7,8	7	1	2	2	0	0	0
7	150,0	16,0	1,5	1,5	1,5	1	SE	13,7	10,0	6	2	1	0	0	0	0
1	444,0	19,1	9,1	0,5	0,5	26	SE	11,7	10,8	8	2	1	1	1	0	0
5	338,6	19,5	2,5	54,4	22,0	1	SE	9,6	8,2	3	2	6	5	2	0	0
8	235,3	13,2	1,5	89,2	32,5	18	SE	7,4	5,0	0	1	8	4	1	0	0
1	2:839,1	19,5	1,5	556,9	53,0	Janeiro. 8	SE	9,5	–	36	22	72	39	46	0	0

Quadro 1 — Ile .....

Meses	Pressão atmosférica em milímetros						Temperatura em graus centesimais						
	Média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima	Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da [illegible]
Janeiro	–	–	–	–	–	–	24,4	29,4	20,1	34,8	–	2	–
Fevereiro	–	–	–	–	–	–	25,4	29,7	21,5	33,0	20,2	5	26
Março	–	–	–	–	–	–	24,4	28,0	21,6	31,5	19,6	11	28
Abril	–	–	–	–	–	–	22,4	25,8	–	29,0	–	1	–
Maio	–	–	–	–	–	–	21,3	25,8	16,4	29,5	9,5	3	29
Junho	63,8	66,4	61,8	4,6	25	15	19,0	22,4	15,8	25,2	12,5	13	2
Julho	64,2	67,3	59,7	7,6	17	29	19,0	22,7	14,9	28,5	12,4	29	11
Agosto	63,3	67,3	59,2	8,1	3	24	19,3	23,6	14,5	27,4	9,6	15	8
Setembro	61,3	66,9	53,7	13,2	15	4	22,2	27,0	16,9	33,8	13,7	5	9
Outubro	58,3	62,6	53,7	8,9	9	30	26,0	31,7	19,2	36,5	15,5	30	16
Novembro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Dezembro	55,6	61,8	51,1	10,7	1	30	24,8	29,7	20,2	34,5	16,0	9	3
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	

Quadro 1 — Alto Molócué .....

Janeiro	–	–	–	–	–	–	25,2	30,3	20,2	36,5	16,8	4	19
Fevereiro	52,9	56,8	49,0	7,8	2	22	24,9	30,0	20,1	32,5	19,0	11	4
Março	53,6	56,7	48,8	7,9	26	1	24,8	29,4	20,3	31,9	18,1	1	28
Abril	57,2	61,4	51,8	9,6	18	4	22,5	26,8	17,8	30,0	14,0	4	3
Maio	58,0	62,9	54,7	8,2	20	2	21,2	26,5	15,1	32,0	10,0	3	27 e 2
Junho	60,9	63,6	58,2	5,4	25	15	19,5	24,8	–	27,0	–	13	–
Julho	61,5	65,1	56,3	8,8	15	29	18,3	24,5	10,1	28,5	6,4	29 e 31	12
Agosto	59,2	65,2	56,6	8,6	3	18	19,7	25,7	13,9	28,7	9,7	17	31
Setembro	59,9	68,5	54,8	13,7	23	4	21,8	28,5	13,2	32,9	9,9	5	25
Outubro	57,8	63,8	53,6	10,2	12	29	25,5	33,6	14,7	41,0	9,9	5	10
Novembro	56,6	60,8	52,4	8,4	25	14	26,2	34,1	16,5	38,8	14,9	5	–
Dezembro	–	–	–	–	–	–	24,0	30,4	16,0	36,0	11,9	9	–
Ano	–	–	–	–	–	–	22,8	28,7	–	41,0	–	Outubro, 5	–

Quadro 1 — Zumbo .....

Janeiro	763,7	769,4	753,5	15,9	22	31	26,5	32,8	21,1	39,6	17,7	3	28 e 29
Fevereiro	56,4	60,8	51,7	9,1	13	18	26,6	32,2	21,9	36,7	20,0	3	20
Março	57,9	62,0	54,2	7,8	26	2	25,4	29,8	21,2	33,3	18,0	29	2
Abril	61,6	65,2	55,1	10,1	–	1	24,2	29,0	18,4	31,7	15,0	11	12
Maio	61,6	67,5	57,0	10,5	20	3	23,3	29,4	16,1	33,4	6,8	24	9
Junho	60,4	70,6	61,5	9,1	29	14	20,6	26,4	13,6	29,3	7,5	14	5
Julho	65,4	69,9	58,2	11,7	6	29	20,8	27,3	13,4	31,6	10,7	29 e 30	20 e 22
Agosto	63,7	69,6	57,0	12,6	3	24	22,0	28,3	14,2	32,5	8,9	16	3
Setembro	61,2	69,7	51,2	18,5	16	4	23,1	31,7	17,8	39,8	10,5	5	3
Outubro	57,3	62,8	52,2	10,6	8 e 11	28 e 29	30,1	36,3	22,8	40,4	17,7	15	3
Novembro	57,0	63,0	50,1	12,9	25	14	29,3	34,7	23,2	40,7	19,7	9	3
Dezembro	57,2	64,1	51,2	12,9	2	8	27,3	33,2	20,9	39,3	18,0	8	22
Ano	760,3	770,6	750,1	20,5	Junho, 29	Novembro, 14	24,9	30,9	18,7	40,7	6,8	Novembro, 9	Maio 3

Quadro 1 — Memba .....

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

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

Umidade relativa (média das horas de observação)	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 quilômetros por hora): Predominante: Direcção	Vento (Velocidade em quilômetros por hora): Predominante: Velocidade média	Vento (Velocidade em quilômetros por hora): Velocidade média	Número de dias de: Céu limpo	Céu encoberto	Chuva ◯	Trovoada ⚡	Relâmpagos ⚡	Cacimba ☁	Nevoeiro
84,9	–	–	–	262,6	46,7	6	N	11,6	7,4	–	–	12	7	0	2	0
85,0	–	–	–	281,8	54,5	18	ESE	6,0	7,4	–	–	11	12	0	0	0
90,7	75,7	3,9	0,5	384,9	84,8	3	ESE	6,5	5,6	0	23	24	2	1	1	2
88,2	–	–	–	135,8	35,1	23	SSE	5,8	5,1	0	12	16	0	0	0	6
85,5	113,1	7,3	0,9	24,5	13,9	20	SSE	5,2	5,0	4	9	4	0	0	0	1
91,2	76,3	5,4	0,9	38,1	9,0	10	SSE	4,6	5,6	0	5	11	0	0	0	5
90,7	107,9	7,7	1,0	92,8	25,8	1	SSW	6,1	6,0	0	9	10	0	0	0	5
85,9	137,2	7,9	1,0	18,7	5,6	3	S	5,2	6,5	1	6	7	0	0	1	2
83,8	217,3	17,2	2,5	29,9	9,5	7	S	9,2	9,4	2	7	9	1	0	1	0
83,0	–	–	–	52,6	19,8	16	SSE	6,0	8,5	4	6	5	2	0	0	0
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
87,1	–	–	–	258,4	64,0	18	S	4,6	8,3	0	12	14	2	0	0	0
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

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

75,8	147,9	10,5	1,5	276,1	70,0	7	NW	6,7	–	–	–	12	–	–	–	–
83,8	–	–	–	208,8	49,4	18	NE	6,8	–	–	–	19	–	–	–	–
75,0	101,1	8,5	1,1	236,2	77,2	10	SW	5,4	4,2	0	5	23	2	0	0	0
73,0	–	–	–	53,6	22,1	21	S	6,8	5,5	0	0	10	0	0	0	0
78,8	–	–	–	21,1	6,8	5	SW	6,4	3,9	1	1	6	0	0	1	0
81,1	112,6	6,0	1,8	8,9	3,6	9	SW	6,2	–	0	0	8	0	0	0	0
83,6	108,2	5,6	1,8	43,9	17,5	1	SSW	5,7	–	2	1	7	0	0	0	0
88,7	133,4	6,7	1,4	17,7	6,7	3	S	3,9	5,2	3	1	6	0	0	1	1
77,3	–	–	–	47,3	14,9	14	SSW	8,1	13,9	3	0	7	0	0	0	0
82,5	262,3	13,4	1,1	12,1	9,8	11	SE	5,6	–	3	0	2	1	0	0	0
75,8	265,1	13,0	2,0	79,8	28,5	30	E	5,0	9,6	–	–	7	0	0	0	0
80,0	153,6	10,3	1,1	256,3	72,0	18	SW	12,6	5,8	3	0	16	0	0	0	0
78,1	–	–	–	1261,8	77,2	Março. 10	SW	7,6	–	–	–	123	–	–	–	–

Latitude ..... 15° 37' S
Longitude ..... 30° 37' E. Gr.
Altitude em metros 335

81	234,5	15,7	1,7	92,4	20,4	15	SSE	7,2	5,9	0	4	11	0	0	0	0
81	161,3	11,3	1,7	171,4	51,8	16	SSE	9,0	6,0	0	3	11	1	0	0	0
80	132,3	8,3	1,2	204,7	68,6	1	SSE	8,0	6,7	0	3	12	2	0	0	0
78	161,8	7,7	2,5	15,7	9,3	3	SSE	8,5	6,8	1	3	2	0	0	0	0
75	230,5	13,8	3,6	7,4	7,4	5	SSE	7,9	6,2	2	0	1	1	0	1	0
78	220,1	9,2	5,2	0,0	–	–	SSE	7,2	5,5	4	0	0	0	0	2	1
81	265,7	11,7	6,3	0,0	–	–	SE	7,4	8,8	5	0	0	0	0	0	0
79	345,6	13,6	7,9	0,0	–	–	SE	10,4	9,3	5	0	0	0	0	0	0
75	440,1	17,8	9,9	0,0	–	–	ESE	14,1	11,7	7	0	0	0	0	0	0
75	577,4	20,6	15,1	0,0	–	–	ESE	14,3	12,0	5	0	0	1	0	0	0
72	431,2	25,6	4,3	71,7	28,4	25	SE	11,8	8,5	3	1	7	3	0	0	0
75	261,9	17,5	1,3	203,2	51,5	17	SE	12,2	4,4	0	1	9	2	0	0	0
78	3462,4	25,6	1,2	766,5	68,6	Março. 1	SSE	8,0	7,8	38	21	53	10	0	18	1

Latitude ..... 14° 10' S
Longitude ..... 40° 27' E. Gr.
Altitude em metros 14

77	145,8	8,0	2,7	116,2	43,0	25	NW	8,4	13,9	5	2	12	0	0	0	0
77	110,6	5,3	2,4	165,6	122,0	18	NE	13,3	14,6	0	1	10	0	0	0	0
77	109,0	5,8	1,7	85,1	45,0	22	NE	11,9	13,3	2	1	11	0	0	0	0
77	132,7	7,1	1,6	77,7	35,0	29	SW	6,5	12,5	0	1	12	0	0	0	0
77	148,8	9,0	1,3	0,3	0,2	2	SW	9,9	10,2	3	1	2	0	0	0	0
77	174,6	8,0	4,0	4,0	4,0	6	SSW	10,8	9,7	1	0	1	0	0	0	0
77	211,9	9,1	1,0	0,0	–	–	SE	11,3	14,7	5	0	0	0	0	0	0
77	144,8	6,3	3,3	0,0	–	–	SE	15,8	15,6	3	0	0	0	0	0	0
77	158,5	7,0	3,7	5,5	5,5	15	SE	16,5	15,3	6	0	1	0	0	0	0
77	161,1	7,0	3,0	24,0	11,0	12	ESE	16,6	13,8	6	0	3	0	0	0	0
77	156,3	7,0	2,0	2,0	0,9	28	NE	18,8	14,8	5	0	6	0	0	0	0
77	142,0	7,0	2,0	142,0	47,0	27	NE	18,4	14,5	1	1	13	0	0	0	0
77	1796,1	9,1	1,0	622,4	122,0	Fevereiro. 18	NE	15,6	13,6	37	7	71	0	0	0	0

Quadro 1 — Vila Cabral .....

Meses	Pressão atmosférica em milímetros						Temperatura em graus centesimais						
	Média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima	Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Da...
Janeiro	756.9	759.1	754.9	4.2	21	13	20.8	25.2	16.1	28.2	14.1	7	2...
Fevereiro	56.5	58.7	52.2	6.5	15	5	20.1	24.4	15.6	28.9	14.6	15	5
Março	56.7	58.2	55.3	2.9	14	11	20.0	23.8	15.6	27.5	14.2	5	2...
Abril	58.3	62.2	55.5	6.7	30	3	17.9	21.5	13.8	24.7	9.5	2	7
Maio	60.4	63.5	58.4	5.1	20	13	17.0	20.8	13.1	24.3	10.1	8	1...
Junho	62.0	64.9	58.6	6.3	9	17	14.3	18.6	10.4	24.3	7.2	13	2 ...
Julho	62.0	64.5	52.9	11.6	3	1	13.5	18.0	9.6	24.3	7.0	14	7
Agosto	61.8	65.7	58.0	7.7	14	31	14.9	21.4	10.5	25.3	7.5	8	1...
Setembro	60.1	61.9	54.7	7.2	15	5	15.8	20.3	12.0	25.0	9.9	2	6
Outubro	59.5	63.0	57.5	5.5	25	31	19.4	25.1	15.0	30.2	12.0	24	1...
Novembro	54.9	59.0	48.8	10.2	4	18	21.4	26.7	14.9	31.0	11.2	18	2...
Dezembro	53.9	56.3	52.7	3.6	19	9	20.3	25.4	15.4	29.4	12.0	1	4
Ano	758.6	765.7	748.8	16.9	Agosto, 14	Novembro, 18	18.0	22.6	13.5	31.0	7.0	Novembro, 18	Julho,

Quadro 1 — Mocímboa da Praia .....

Janeiro	759.6	763.6	755.5	8.1	27	20	27.1	31.9	22.2	33.9	20.1	14	2
Fevereiro	59.8	62.7	55.9	6.8	1	18	27.6	31.7	23.0	33.3	21.8	17	1
Março	58.4	63.0	56.2	6.8	29	6	27.7	32.4	22.5	34.1	21.4	10	9
Abril	62.0	65.6	58.5	7.1	23	3	26.0	30.0	21.9	32.5	20.0	17	17
Maio	63.1	67.0	60.6	6.4	11	7	25.7	30.4	20.2	31.6	14.2	24	30
Junho	65.2	68.7	62.7	6.0	25	1	24.4	29.4	19.1	31.0	16.1	1	3
Julho	66.3	68.8	63.7	5.1	5	29	24.0	28.9	17.6	30.0	16.0	11 e 13	18 e 31
Agosto	65.5	68.3	60.8	7.5	26	11	24.1	29.6	17.0	33.9	13.5	25	
Setembro	64.8	68.2	59.1	9.1	16	2	25.0	30.1	17.8	32.0	15.5	25	1...
Outubro	63.2	65.9	59.0	6.9	10	31	26.2	30.6	19.4	33.0	14.2	2	30
Novembro	61.9	65.5	58.2	7.3	21	1	27.8	32.1	21.4	34.5	19.0	21	1...
Dezembro	60.1	63.8	53.9	9.9	6	15	27.6	31.8	21.8	33.9	19.2	29	29
Ano	762.5	768.8	753.9	14.9	Julho, 5	Dezembro, 15	26.1	30.7	20.5	34.5	13.5	Novembro, 21	-

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

Humidade relativa — Estado de saturação — 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	Cerração	Nevoeiro
77,9	86,4	7,1	0,1	286,5	40,8	10	NNE	5,7	9,7	5	16	21	9	9	13	1
84,5	47,8	4,3	0,1	128,7	9,1	13	NNE	9,9	11,9	0	26	25	0	1	0	0
85,8	43,1	3,2	0,1	207,3	9,9	26	NE	8,0	11,0	0	30	28	8	11	3	9
85,3	51,8	4,3	0,1	232,1	81,4	27	NNE	7,7	10,5	0	23	6	0	4	17	9
84,4	17,7	0,9	0,1	137,0	60,0	20	NNE	8,4	10,9	12	6	3	0	0	30	1
77,7	18,9	1,8	0,1	0,0	–	–	SSE	10,2	15,5	8	11	0	0	0	24	8
85,0	18,8	1,7	0,1	4,0	2,2	5	SSE	9,7	13,5	2	18	3	0	0	25	6
80,9	37,5	2,1	0,1	0,0	–	–	SSE	9,0	14,6	17	6	0	0	0	29	12
86,5	25,7	2,1	0,3	0,0	–	–	NNE	9,6	15,8	4	8	0	0	0	21	9
78,1	32,2	2,1	0,2	38,1	8,0	15	E	10,1	14,5	5	16	7	8	5	16	2
74,5	–	–	–	31,9	8,8	4	E	13,4	18,0	8	6	5	8	5	4	1
88,9	125,3	13,5	0,8	229,1	57,5	18	NE	4,4	6,3	1	3	22	14	3	3	0
82,2	–	–	–	1294,7	81,4	Abril, 27	NNE	8,3	12,7	62	169	120	47	38	175	58

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

77,4	–	–	–	197,0	43,5	3 e 9	NW	7,7	5,5	0	0	14	6	0	0	0
78,5	–	–	–	121,6	18,8	25	NW	4,6	4,5	0	0	15	3	0	0	0
77,2	96,7	4,8	1,3	120,7	32,3	20	NW	3,6	3,4	0	0	16	0	0	0	0
82,8	77,0	5,9	0,4	354,4	56,0	11	S	6,2	4,8	0	0	24	3	1	0	0
72,7	135,0	6,4	0,6	62,2	35,5	2	S	8,0	5,1	0	0	5	0	0	0	0
69,8	156,9	7,8	1,8	84,7	50,0	12	S	9,0	6,8	0	0	7	0	0	0	0
66,7	174,6	8,8	2,1	2,2	2,2	6	SE	6,9	6,7	5	0	1	0	0	0	0
61,8	199,7	13,2	3,6	2,5	2,5	26	SE	7,0	5,8	3	0	1	0	0	0	0
61,7	202,5	21,5	2,0	0,0	–	–	SE	5,7	6,8	0	0	0	0	0	0	0
66,8	154,8	9,0	1,9	0,0	–	–	NE	5,1	5,8	0	0	0	0	0	0	0
62,2	174,6	6,8	2,1	24,4	10,0	22	NE	4,0	5,6	0	0	4	0	0	0	0
69,6	138,5	7,5	2,0	161,5	33,0	20	NW	5,0	4,5	0	0	11	1	0	0	0
70,6	–	–	–	1131,2	56,0	Abril, 11	NW	4,2	5,4	8	0	98	13	1	0	0

Valores normais e elementos correspondentes nos postos de 2.ª classe, em 1936

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		1936	
	Média de 8 anos	1936	Média de 12 anos	1936	Média de 12 anos	1936	Média de 12 anos	1936	Média de 6 anos	1936	Média de 3 anos	1936	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	758.8	759.6	27.5	26.2	30.9	31.3	24.4	22.1	72.4	71.4	21.1	22.6	177.2	9	228.9	12
Fevereiro	60.3	60.2	27.1	25.8	30.2	29.7	24.3	22.4	75.0	80.0	21.1	17.0	120.7	10	122.6	15
Março	61.3	62.4	26.3	25.1	29.6	28.4	23.2	21.8	77.3	76.0	17.6	17.3	138.5	10	45.2	11
Abril	62.8	66.0	24.9	23.6	28.3	27.5	21.5	19.5	76.7	75.7	14.7	15.4	94.7	8	25.5	10
Maio	64.3	64.4	22.6	22.1	26.4	26.6	18.9	17.6	78.8	75.3	14.5	17.6	72.4	8	52.2	12
Junho	65.7	–	20.4	–	24.4	–	16.6	–	81.2	–	17.2	–	42.5	4	–	–
Julho	66.4	–	20.3	–	24.6	–	16.4	–	78.7	–	12.8	–	40.7	4	–	–
Agosto	66.9	68.9	20.8	20.3	25.4	25.0	16.9	15.8	76.8	73.7	15.8	14.8	21.4	5	23.0	10
Setembro	64.4	67.1	22.4	21.3	26.8	25.9	18.4	16.8	73.2	68.0	17.6	16.9	34.6	5	41.2	8
Outubro	63.2	64.1	24.3	22.0	28.3	26.8	20.3	17.7	71.0	71.9	19.5	18.8	43.4	5	80.9	11
Novembro	60.8	62.6	25.1	24.0	29.0	28.4	21.7	19.9	71.9	74.0	20.0	20.5	83.6	7	142.4	17
Dezembro	59.3	61.4	26.5	24.1	30.1	30.2	23.2	21.4	69.4	59.4	19.9	18.9	90.8	9	16.3	7
Ano	726.8	–	24.0	–	27.8	–	20.5	–	75.2	–	17.6	–	960.5	84	–	–

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 12 anos		1936	
	Média de 11 anos	1936	Média de 12 anos	1936	Média de 12 anos	1936	Média de 12 anos	1936	Média de 14 anos	1936	Média de 3 anos	1936	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	759.8	760.0	25.9	26.0	29.8	29.9	22.4	22.4	76.5	71.3	11.9	12.1	217.1	12	150.9	10
Fevereiro	60.4	60.9	26.0	26.0	29.8	29.2	22.3	23.1	77.0	75.1	13.0	12.6	103.0	12	113.8	12
Março	62.1	62.5	25.2	25.2	29.0	28.1	21.8	22.3	75.8	70.3	11.9	13.0	139.0	12	51.2	12
Abril	63.8	66.1	23.9	23.4	27.7	26.3	20.4	20.1	75.9	73.3	10.8	11.5	90.3	10	120.1	9
Maio	65.4	65.0	21.6	22.1	25.7	26.4	17.8	18.5	76.6	73.3	9.3	11.4	78.2	10	66.2	9
Junho	67.5	70.3	20.4	20.7	25.0	24.1	16.3	17.8	75.2	72.0	8.2	8.6	55.3	9	85.5	11
Julho	68.2	70.2	19.9	20.1	24.7	23.8	15.8	16.7	76.1	72.6	9.8	10.2	32.0	5	87.9	10
Agosto	68.2	68.6	20.4	20.1	24.8	23.6	16.0	16.7	73.9	70.5	10.2	11.5	45.6	6	20.9	7
Setembro	66.1	67.6	21.9	21.0	26.8	24.6	17.2	17.7	70.8	67.9	13.0	11.3	15.2	3	14.6	4
Outubro	63.9	64.6	23.4	22.6	28.7	26.6	18.8	19.0	69.8	69.4	12.7	12.4	47.9	6	49.8	10
Novembro	62.2	62.3	24.1	24.2	28.7	28.4	20.0	20.9	70.4	72.2	13.1	15.8	95.8	9	149.7	11
Dezembro	61.0	60.3	25.0	25.2	29.6	28.7	21.2	21.8	70.3	67.3	10.0	15.5	90.6	8	37.2	5
Ano	764.0	764.9	23.1	23.0	27.5	26.6	19.2	19.8	74.0	71.3	11.2	12.2	1010.0	102	947.8	110

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 9 anos		1936	
	Média de 6 anos	1936	Média de 5 anos	1936	Média de 4 anos	1936	Média de 4 anos	1936	Média de 4 anos	1936	Média de 2 anos	1936	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	759.4	760.2	27.0	27.5	31.3	30.8	23.5	24.1	69.7	72.0	13.3	14.0	296.8	14	122.0	8
Fevereiro	60.0	60.0	27.2	27.8	31.5	31.5	23.0	23.7	69.1	72.3	14.0	13.4	138.1	10	135.2	9
Março	61.5	62.2	26.1	26.6	30.7	30.4	22.5	22.4	71.5	73.7	13.1	14.2	152.5	10	47.3	9
Abril	63.9	–	24.5	–	29.3	–	19.1	–	70.7	–	11.2	–	62.1	5	–	–
Maio	65.0	–	22.2	–	27.1	–	16.8	–	72.4	–	9.4	–	58.7	6	–	–
Junho	67.6	–	20.7	–	25.7	–	15.0	–	69.5	–	10.2	–	12.2	5	–	–
Julho	68.0	–	19.9	–	24.8	–	14.1	–	73.1	–	9.1	–	21.6	5	–	–
Agosto	68.4	–	20.5	–	25.1	–	14.0	–	67.8	–	12.0	–	18.2	3	–	–
Setembro	65.6	–	22.5	–	26.7	–	18.0	–	68.4	–	14.2	–	12.2	2	–	–
Outubro	65.1	–	24.2	–	28.6	–	20.4	–	68.0	–	14.6	–	19.8	2	–	–
Novembro	62.5	–	25.2	–	29.4	–	21.5	–	65.1	–	15.1	–	62.5	4	–	–
Dezembro	61.0	–	26.1	–	30.1	–	22.7	–	68.4	–	15.0	–	119.3	6	–	–
Ano	764.0	–	23.9	–	28.1	–	19.2	–	69.5	–	12.7	–	974.0	72	–	–

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 8 anos		1936	
	Média de 7 anos	1936	Média de 8 anos	1936	Média de 8 anos	1936	Média de 8 anos	1936	Média de 7 anos	1936	Média de – anos	1936	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	757.9	755.6	24.7	25.5	30.6	30.4	17.6	18.3	68.0	67.4	–	–	244.9	16	142.9	12
Fevereiro	57.8	56.4	23.8	24.1	29.8	30.2	17.7	19.2	69.7	71.3	–	–	173.9	13	226.1	16
Março	59.5	58.0	23.4	23.6	29.2	28.3	16.8	18.4	68.5	64.7	–	–	176.0	12	252.3	20
Abril	61.4	61.8	21.5	22.1	28.0	26.2	13.6	15.3	67.0	75.4	–	–	59.5	7	144.5	10
Maio	63.7	61.1	18.9	20.5	26.0	26.3	10.1	11.2	63.9	63.7	–	–	15.1	4	13.0	4
Junho	65.0	66.2	16.7	17.3	24.0	22.4	7.4	8.3	65.2	70.2	–	–	16.6	4	6.0	4
Julho	66.0	65.9	16.6	17.5	24.0	23.8	6.8	7.9	62.6	71.5	–	–	8.4	2	8.8	4
Agosto	64.4	64.3	17.8	16.6	25.8	25.2	8.1	7.5	57.9	73.5	–	–	10.1	3	7.5	5
Setembro	61.1	61.9	21.3	19.4	29.0	28.0	11.8	10.6	53.1	54.8	–	–	7.0	2	3.6	4
Outubro	58.5	59.6	23.9	23.3	31.4	30.1	14.8	16.4	52.2	55.6	–	–	28.8	3	46.0	5
Novembro	57.5	58.0	24.5	24.1	31.1	30.6	17.2	18.6	60.4	64.2	–	–	96.2	8	182.0	14
Dezembro	57.6	59.0	23.8	23.9	29.7	30.7	17.6	17.5	66.8	65.1	–	–	174.5	12	105.2	10
Ano	760.9	760.6	21,4	21,5	28.2	27.7	13.3	14.1	62.9	66.4	–	–	1011.0	86	1137.9	108

Quadro XVI — Chinde

Meses	Pressão atmosférica (em milibares)		Temperatura (em graus centesimais)						Humidade (Estado de saturação = 100)		Vento (quilómetros por hora) Velocidade média		Chuva (em milímetros)			
			Média		Máxima média		Mínima média						Média de 5 anos		1936	
	Média de 5 anos	1936	Média de 5 anos	1936	Média de 5 anos	1936	Média de 5 anos	1936	Média de 5 anos	1936	Média de 3 anos	1936	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	759.3	759.3	28.6	28.3	32.3	31.7	24.3	24.1	70.1	70.5	7.2	7,3	148.1	11	93.2	6
Fevereiro	59.5	59.6	28.4	28.6	32.1	31.6	24.3	25.2	71.0	75.2	8.8	–	263.5	10	431.8	9
Março	61.0	60.9	27.9	28.2	31.6	30.7	23.8	25.0	71.9	73.6	6.1	5.8	161.4	11	163.5	11
Abril	62.9	64.6	26.6	26.2	30.3	29.4	22.4	22.4	72.2	70.7	7.1	8.1	135.3	9	148.8	11
Maio	64.6	64.8	24.6	24.2	28.9	27.9	20.0	20.1	76.2	75.4	6.5	6.6	46.2	7	31.2	5
Junho	66.9	68.1	22.3	22.4	26.4	26.4	17.6	17.9	79.6	80.4	5.7	6.1	136.1	11	59.5	7
Julho	67.6	68.6	22.2	21.9	26.1	25.6	17.9	17.9	76.6	79.8	5.6	7.0	26.9	7	78.9	11
Agosto	67.1	67.8	22.7	22.4	26.8	26.2	18.3	18.0	74.6	71.5	7.0	8.6	30.6	6	22.4	6
Setembro	65.2	66.3	24.3	23.6	27.9	27.0	20.1	19.9	68.2	68.7	9.3	9.7	11.2	3	27.6	9
Outubro	63.3	63.4	26.5	26.2	30.0	29.2	22.1	22.9	65.2	66.8	8.8	10.8	12.7	2	7.2	3
Novembro	61.8	61.8	27.2	26.5	30.9	30.1	22.9	21.8	70.1	73.3	8.2	9.0	58.3	4	71.5	3
Dezembro	60.6	60.5	27.4	26.9	30.9	30.6	23.1	22.0	73.4	70.8	7.9	7.5	140.4	11	72.8	10
Ano	763.3	763.8	25.7	25.4	29.5	28.9	21.4	21.4	72.4	73.0	7.3	–	1160.7	92	1208.4	91

Quadro XVI — Pebane

Meses	Pressão atmosférica (em milibares)		Temperatura (em graus centesimais)						Humidade (Estado de saturação = 100)		Vento (quilómetros por hora) Velocidade média		Chuva (em milímetros)			
			Média		Máxima média		Mínima média						Média de 7 anos		1936	
	Média de 4 anos	1936	Média de 7 anos	1936	Média de 6 anos	1936	Média de 6 anos	1936	Média de 7 anos	1936	Média de 3 anos	1936	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	757.1	757.6	27.4	27.8	31.0	31.1	22.5	23.9	73.8	72.3	9.8	11.3	212.3	12	161.0	4
Fevereiro	57.8	57.9	27.3	28.3	30.8	31.5	22.7	25.0	75.4	74.0	10.7	10.7	221.8	11	189.4	8
Março	59.4	59.2	27.2	28.1	30.7	30.8	22.4	24.9	75.5	74.1	9.9	8.8	192.6	13	215.7	14
Abril	61.8	63.1	26.1	26.4	29.4	28.6	21.3	23.6	73.7	74.7	8.8	8.1	121.2	10	65.1	7
Maio	62.9	63.7	24.2	24.6	27.8	27.9	18.9	20.8	74.9	76.2	9.5	7.8	45.3	5	24.9	4
Junho	65.8	66.6	22.5	23.0	25.9	25.9	18.5	19.4	78.4	77.8	8.3	7.8	89.0	9	53.9	8
Julho	66.2	67.3	21.9	22.3	25.5	25.7	18.0	18.2	78.7	78.8	8.3	8.1	36.9	6	40.0	9
Agosto	65.8	66.7	22.6	22.6	25.9	25.7	18.1	18.2	72.3	71.9	9.0	9.0	20.8	3	24.3	5
Setembro	63.6	65.2	24.4	24.2	28.2	27.1	20.0	20.9	66.0	70.6	12.0	10.2	5.6	2	0.0	0
Outubro	61.5	62.0	26.2	26.2	30.0	29.2	21.2	22.4	63.7	62.6	13.8	–	3.6	1	13.3	2
Novembro	60.4	60.8	27.6	27.4	31.6	30.5	22.5	23.7	66.2	65.1	12.8	13.2	55.9	3	108.0	4
Dezembro	58.9	59.0	27.8	27.6	31.1	30.3	23.6	24.0	70.1	68.9	10.8	11.9	217.0	10	63.0	9
Ano	761.8	762.4	25.4	25.7	29.0	28.7	20.8	22.1	72.4	72,2	10.3	–	1222.0	85	958.6	7.4

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 8 anos		1936	
	Média de 6 anos	1936	Média de 9 anos	1936	Média de 8 anos	1936	Média de 8 anos	1936	Média de 9 anos	1936	Média de 2 anos	1936	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	758,4	758,4	27,3	26,8	31,2	31,9	22,6	21,2	73,6	73,2	–	–	181,3	10	253,5	4
Fevereiro	58,6	58,9	27,1	27,6	31,0	32,4	22,5	21,8	75,6	72,7	–	–	212,8	12	157,0	4
Março	59,8	58,7	27,2	26,9	30,9	31,8	22,6	22,0	77,1	78,8	–	–	153,1	10	255,0	7
Abril	61,4	62,6	26,0	25,8	27,9	30,2	21,5	21,3	77,1	78,3	20,0	22,3	108,6	8	48,0	1
Maio	63,5	63,3	24,2	24,6	28,0	29,6	19,4	19,6	76,8	77,4	12,4	11,6	23,0	4	26,5	3
Junho	65,1	65,8	22,6	22,8	26,8	27,9	17,6	17,9	79,4	81,9	14,8	17,0	44,4	7	27,0	3
Julho	66,6	66,9	22,1	22,2	26,2	28,2	17,1	16,6	79,3	79,9	–	–	20,2	3	28,0	3
Agosto	65,8	66,3	23,0	23,0	26,4	27,4	17,5	17,6	75,5	74,4	–	–	24,4	4	30,6	3
Setembro	64,4	65,3	24,1	24,4	28,1	28,0	18,9	19,8	70,1	75,2	–	–	17,8	2	60,2	5
Outubro	62,7	62,8	25,8	26,8	30,0	31,0	20,3	22,0	63,9	69,8	–	–	10,5	2	3,0	3
Novembro	61,1	61,1	27,4	28,1	31,5	32,2	22,0	23,5	62,5	68,7	–	–	54,6	3	157,5	6
Dezembro	59,5	59,4	27,8	27,6	32,0	31,5	22,8	23,2	67,6	74,3	–	–	136,9	7	198,3	10
Ano	762,2	762,4	25,4	25,6	29,3	30,2	20,4	20,5	73,2	75,4	–	–	987,6	72	1244,6	52

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 6 anos		1936	
	Média de – anos	1936	Média de 6 anos	1936	Média de 6 anos	1936	Média de 6 anos	1936	Média de – anos	1936	Média de – anos	1936	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	–	762,3	28,6	29,6	33,4	35,3	24,2	23,6	–	68,1	–	–	160,7	11	120,7	12
Fevereiro	–	61,6	28,4	29,4	32,9	35,3	24,1	23,6	–	72,5	–	–	114,8	11	172,5	17
Março	–	62,8	27,4	28,6	32,0	33,7	22,8	23,1	–	74,5	–	6,5	45,6	6	67,1	8
Abril	–	66,8	27,2	26,7	32,0	31,9	22,3	21,1	–	71,1	–	6,5	22,1	4	33,5	9
Maio	–	66,7	25,1	26,1	30,0	32,5	19,8	19,3	–	64,5	–	5,3	8,3	2	2,0	1
Junho	–	70,5	22,1	23,1	27,1	28,9	16,8	16,4	–	68,4	–	5,6	3,0	2	2,7	1
Julho	–	71,2	22,3	23,0	27,5	28,7	16,6	16,8	–	68,4	–	5,6	2,2	2	7,6	6
Agosto	–	69,9	23,8	24,0	29,4	30,1	17,8	16,9	–	61,7	–	7,8	2,4	1	5,2	2
Setembro	–	67,8	27,0	26,4	33,1	32,5	20,8	19,2	–	51,7	–	10,0	1,1	1	1,5	1
Outubro	–	64,5	29,3	30,6	35,5	37,8	23,0	21,9	–	47,1	–	10,8	0,5	1	0,5	1
Novembro	–	63,0	30,6	30,9	36,7	37,8	24,6	22,8	–	52,5	–	8,2	37,5	3	54,4	6
Dezembro	–	62,5	30,8	30,1	35,3	35,7	24,6	22,7	–	56,8	–	5,0	105,0	8	89,2	8
Ano	–	765,8	26,9	27,4	32,1	33,4	21,4	20,6	–	63,1	–	–	503,2	52	556,9	72

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 4 anos		1936	
	Média de 2 anos	1936	Média de 4 anos	1936	Média de 4 anos	1936	Média de 4 anos	1936	Média de 4 anos	1936	Média de 2 anos	1936	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	–	–	25,1	24,8	29,4	29,4	20,2	20,1	83,2	84,9	7,3	7,4	360,4	16	262,6	12
Fevereiro	–	–	24,8	25,4	28,8	29,7	20,5	21,5	85,4	85,0	7,2	7,4	275,2	16	281,8	11
Março	–	–	24,2	24,4	28,2	28,0	20,3	21,6	88,5	90,7	6,2	5,6	280,0	19	384,9	24
Abril	–	–	22,6	22,4	26,8	25,8	18,7	–	86,7	88,2	5,8	5,1	173,0	14	135,8	16
Maio	–	–	21,6	21,3	25,7	25,8	17,6	16,4	86,7	85,5	6,9	5,0	18,2	5	24,5	4
Junho	766,4	763,8	18,7	19,0	22,3	22,4	15,4	15,8	87,8	91,2	5,6	5,6	96,4	11	38,1	11
Julho	66,4	64,2	18,8	19,0	22,7	22,7	14,8	14,9	87,9	90,7	5,8	6,0	41,8	6	92,8	10
Agosto	65,8	63,3	20,2	19,3	25,0	23,6	14,8	14,5	80,8	85,9	6,2	6,5	15,8	5	18,7	7
Setembro	64,4	61,3	23,1	22,2	28,3	27,0	17,5	16,9	75,5	83,8	8,2	9,4	32,0	5	29,9	9
Outubro	61,8	58,3	26,4	26,0	32,0	31,7	19,8	19,2	74,4	83,0	7,0	8,5	8,4	2	32,6	5
Novembro	–	–	25,2	–	30,3	–	20,0	–	79,9	–	–	–	306,9	14	–	–
Dezembro	59,2	55,6	24,7	24,8	29,2	29,7	20,0	20,2	84,7	87,1	6,8	8,5	357,4	16	258,4	14
Ano	–	–	23,0	–	27,4	–	18,3	–	83,5	–	–	–	1965,5	129	–	–

Quadro XVI — Alto Molócuè

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		1936	
	Média de – anos	1936	Média de 9 anos	1936	Média de 9 anos	1936	Média de 9 anos	1936	Média de 9 anos	1936	Média de 2 anos	1936	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	–	–	25,0	25,2	30,4	30,3	19,8	20,2	69,2	65,8	–	–	327,6	17	276,1	12
Fevereiro	–	52,9	24,5	24,9	29,7	30,0	19,5	20,1	72,6	73,8	–	–	339,1	18	208,8	19
Março	–	53,6	24,5	24,8	29,7	29,4	19,4	20,3	72,9	75,0	4,0	4,2	209,7	18	236,2	23
Abril	–	57,2	22,8	22,5	27,6	26,8	17,7	17,8	72,4	73,0	4,8	5,5	98,7	14	53,6	10
Maio	–	58,0	20,7	21,2	26,5	26,5	14,4	15,1	71,8	68,8	3,6	3,9	39,1	9	21,1	6
Junho	–	60,9	18,9	19,5	24,8	24,8	12,2	–	72,3	71,1	–	–	27,1	10	8,9	8
Julho	–	61,3	18,4	18,3	24,2	24,5	11,8	10,1	72,3	73,6	–	–	35,6	10	43,9	7
Agosto	–	59,2	19,4	19,7	25,9	25,7	12,2	13,9	67,2	68,7	4,7	5,2	20,2	8	17,7	6
Setembro	–	59,9	22,3	21,8	29,7	28,5	13,1	13,2	54,7	67,3	10,0	13,9	21,3	4	47,3	7
Outubro	–	57,8	25,3	25,5	32,7	33,6	15,8	14,7	51,7	52,5	–	–	32,3	2	12,1	2
Novembro	–	56,6	26,1	26,2	33,2	34,1	18,0	16,5	54,6	57,8	8,6	9,6	101,6	8	79,8	7
Dezembro	–	56,5	25,3	24,0	31,2	30,4	19,0	16,0	67,1	70,0	5,8	5,8	246,1	14	256,3	16
Ano	–	–	22,8	22,8	28,8	28,7	16,1	–	66,6	68,1	–	–	1498,4	132	1261,8	123

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 3 anos		1936	
	Média de 3 anos	1936	Média de 3 anos	1936	Média de 3 anos	1936	Média de 3 anos	1936	Média de 3 anos	1936	Média de 2 anos	1936	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	63,8	63,7	26,9	26,5	32,2	32,8	21,7	21,1	74,7	75,2	7,8	5,9	228,3	14	92,4	11
Fevereiro	61,6	56,4	26,9	26,6	32,1	32,2	22,0	21,9	75,8	84,1	6,8	6,0	167,7	11	171,4	11
Março	62,9	57,9	26,8	25,4	31,6	29,8	21,6	21,2	72,3	83,0	7,9	6,7	84,3	6	204,7	12
Abril	63,8	61,6	26,1	24,2	31,3	29,0	19,9	18,4	63,5	77,8	8,4	6,8	5,6	1	15,7	2
Maio	66,9	61,6	24,0	23,3	30,2	29,4	16,2	16,1	57,8	68,5	7,9	6,2	2,5	1	7,4	1
Junho	67,9	60,4	21,7	20,6	27,4	26,4	14,8	13,6	65,5	71,8	9,4	7,5	–	0	–	0
Julho	70,0	65,4	21,5	20,8	27,9	27,3	13,7	13,4	57,7	67,4	10,0	8,8	–	0	–	0
Agosto	68,6	63,7	23,0	22,0	29,3	28,3	15,0	14,2	50,7	58,9	10,0	9,3	–	0	–	0
Setembro	66,6	61,2	25,0	23,1	32,0	31,7	18,2	17,8	45,1	52,5	12,7	11,7	–	0	–	0
Outubro	62,4	57,3	30,2	30,1	36,5	36,3	22,4	22,8	38,6	46,5	12,7	12,0	2,3	1	–	0
Novembro	61,9	57,0	29,6	29,3	35,0	34,7	23,6	23,2	54,9	57,7	10,4	8,5	75,2	9	71,7	7
Dezembro	62,3	57,2	26,9	27,3	31,8	33,2	21,5	20,9	70,6	70,3	6,6	4,4	220,5	12	203,2	9
Ano	64,9	60,3	25,7	24,9	31,4	30,9	19,2	18,7	60,6	67,8	9,2	7,8	786,4	55	766,5	53

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 6 anos		1936	
	Média de 3 anos	1936	Média de 6 anos	1936	Média de 5 anos	1936	Média de 5 anos	1936	Média de 6 anos	1936	Média de 3 anos	1936	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	758,4	–	27,1	25,1	32,2	32,0	19,0	12,0	71,0	69,8	10,2	13,9	178,6	13	116,2	12
Fevereiro	58,7	–	27,2	25,6	32,3	31,6	18,8	12,7	72,2	72,2	11,5	14,6	221,0	13	165,6	10
Março	60,3	–	27,1	25,7	32,4	32,4	18,4	12,3	69,9	70,0	10,9	13,3	101,2	8	85,1	11
Abril	60,4	–	26,7	24,8	32,1	31,4	18,0	11,4	66,2	67,6	12,3	12,5	62,0	6	77,7	12
Maio	62,0	–	25,4	23,2	30,8	30,0	16,1	9,0	62,8	65,6	11,9	10,2	6,7	1	0,3	2
Junho	63,3	–	23,8	24,4	30,1	29,8	15,8	15,7	59,3	62,7	10,4	9,7	5,3	2	4,0	1
Julho	63,7	–	23,6	24,0	29,2	28,9	15,3	16,0	59,5	59,4	14,7	14,7	4,9	1	0,0	0
Agosto	64,2	–	23,8	23,9	29,2	28,9	15,2	16,0	59,2	56,5	15,5	15,6	0,0	0	0,0	0
Setembro	62,8	–	24,7	24,7	29,5	28,4	16,1	18,5	60,8	60,8	16,0	15,3	0,9	1	5,5	1
Outubro	61,5	–	25,9	26,0	30,0	29,1	17,8	20,8	59,4	62,4	16,8	13,8	6,8	1	24,0	3
Novembro	60,0	–	27,1	27,1	31,3	31,0	18,9	20,9	62,2	69,5	16,9	14,8	12,0	2	2,0	6
Dezembro	58,2	–	27,5	27,6	32,0	31,2	19,0	22,9	65,2	67,2	13,7	14,5	135,3	9	142,0	13
Ano	761,1	–	25,8	25,2	30,9	30,4	17,4	15,7	64,0	65,3	13,4	13,6	734,7	57	622,4	71

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 4 anos		1936	
	Média de 3 anos	1936	Média de 4 anos	1936	Média de 4 anos	1936	Média de 3 anos	1936	Média de 3 anos	1936	Média de 2 anos	1936	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	756.7	756.9	20,4	20.8	24.9	25,2	15.6	16,1	80.8	77,9	6,0	9.7	279.3	23	286.5	21
Fevereiro	56.9	56.5	19.5	20.1	24.4	24.4	15.3	15.6	84.0	84.5	7.6	11,9	136.2	19	128.7	25
Março	56.9	56.7	19,6	20.0	24.3	23.8	15.2	15.6	83.3	85.8	9.2	11.0	217.2	22	207.3	28
Abril	58.0	58.3	18.8	17.9	23.7	21.5	13.8	13.8	81.7	85.3	8.5	10.5	78.9	11	232.1	6
Maio	59.3	60.4	17.7	17.0	23.0	20.8	12.4	13.1	78.3	81.4	8.9	10.9	58.5	7	137.0	3
Junho	61.1	62.0	15.7	14.3	21.2	18.6	10.4	10.4	79.6	77.7	9.4	15.5	12.4	5	–	0
Julho	61.5	62.0	14.5	13.5	19.9	18.0	9.3	9.6	79.9	85.0	9.2	13.5	2.2	3	4.0	3
Agosto	61.0	61.8	15.8	14.9	21.2	21.4	10.5	10.5	74.1	80.9	11.2	14.6	0.4	1	–	0
Setembro	59.6	60.1	17.6	15.8	23.3	20.3	11.7	12.0	70.4	86.5	10.7	15.8	1.6	1	–	0
Outubro	58.2	59.5	20.6	19.4	26.4	25.1	14.5	15.0	63.5	78.1	11.6	14.5	13.0	3	38.1	7
Novembro	56,4	54.9	21.5	21.4	26.8	26,7	15.2	14.9	72.2	74.5	13.7	18.0	66.0	10	31.9	5
Dezembro	56.2	53.9	20.2	20.3	24.6	25.4	15.9	15.4	81.9	88.9	7.5	6.3	154.6	18	229.1	22
Ano	758.5	758.6	18.5	18.0	23.6	22.6	13.3	13.5	77.5	82.2	9.4	12.7	1020.4	123	1294.7	120

Quadro XVI — Mocímboa da Praia

Meses	Pressão atmosférica (em milibares)		Temperatura (em graus centesimais)						Humidade (Estado de saturação = 100)		Vento (quilómetros por hora) Velocidade média		Chuva (em milímetros)			
			Média		Máxima média		Mínima média						Média de 4 anos		1936	
	Média de 3 anos	1936	Média de 4 anos	1936	Média de 3 anos	1936	Média de 3 anos	1936	Média de 4 anos	1936	Média de 3 anos	1936	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	759.7	759.6	27,3	27.1	31,9	31.9	22.3	22.2	78.2	77.4	5.4	5.5	289.4	15	197.0	14
Fevereiro	59.5	59.8	27.2	27.6	31.4	31.7	22,7	23.0	79.3	78.5	4.5	4.5	189.5	14	121.6	15
Março	59.8	58.4	27.2	27.7	32.0	32.4	22.5	22.5	79.5	77.2	4.1	3.4	212.4	16	120.7	16
Abril	61.5	62.0	26,7	26,0	31.4	30,0	21.7	21.9	76.4	82.8	5.2	4.8	196.0	14	354.4	24
Maio	63.2	63.1	25,8	25.7	30.7	30.4	20.0	20.2	72.4	72.7	5.4	5.1	52.4	6	62.2	5
Junho	64.7	65.2	24.2	24.4	29.3	29.4	18.5	19.1	70.1	69.8	6.4	6.8	38.6	6	84.7	7
Julho	66.4	66.3	23.6	24.0	28.7	28.9	17.5	17.6	69.0	66.7	6.9	6.7	8.6	3	2.2	1
Agosto	65.6	65.5	23.8	24.1	28.8	29.6	17.2	17.0	66.2	61.8	6.6	5.8	11.1	2	2.5	1
Setembro	64.8	64.8	24.5	25.0	29.3	30.1	18.0	17.8	64.8	61.7	6.4	6.8	5.2	2	–	0
Outubro	63.4	63.2	25.8	26.2	30.0	30.6	19.4	19.4	67.0	66.8	6.5	5.8	11.1	2	–	0
Novembro	62.0	61.9	27.1	27.8	31.3	32.1	21.5	21.4	65.3	62.2	6.9	5.6	17.7	4	24.4	4
Dezembro	60.4	60.1	27.9	27.6	31.8	31.8	22.3	21.8	69.8	69.6	5.8	4.5	118.5	10	161.5	11
Ano	762.6	762.5	25.9	26.1	30.6	30.7	20.3	20.3	71.5	70.6	5.8	5.4	1150.5	94	1131.2	98

POSTOS AGRÍCOLAS

Umbelúzi
Nametil
Ribáuè

POSTOS CLIMATOLÓGICOS

Catuane
Bela Vista
Umbelúzi (particular)
Namaacha
Vila Luíza
Moamba
Manhiça
Magude
Macia
Manjacaze
Chibuto
Mocúmbi
Inharrime
Caniçado
Malaíce (Cumbana)
Jangamo
Jacobécua
Inhamússua

Morrumbene
Massinga
Mavume
Pafúri
Zimane
Espungabera
Nova Sofala
Vila Machado
Vila Pery
Vila Gouveia
Mutarara
Maganja da Costa
Chemba
Mocuba
Moma
Mogincual (Missão)
Fíngoè
Nampula

Meconta
Mecubúri
Malema
Muecate
Furancungo
Vila Vasco da Gama
Cuamba
Metengo - Balame
Vila Coutinho
Nacala
Vila Gamito
Muíte
Namapa
Litunde
Montepuez
Maniamba
Macomia
Maunda

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	26.4	32.8	20.7	42.5	15.7	11	22	66.3	194.8	57.2	19	S	3	6	11	12	6	3	0
Fevereiro	26.1	31.0	21.1	38.0	16.6	3	1	72.9	14.5	3.7	11	S	1	4	8	4	5	9	1
Março	25.6	31.1	19.1	36.0	15.4	11	27	68.0	100.1	40.2	25	S	1	6	12	2	3	11	1
Abril	23.6	29.4	16.6	33.7	12.5	9	16 e 17	71.4	36.6	18.2	14	S	3	2	7	4	3	18	4
Maio	20.1	26.7	12.1	36.6	4.8	5	20	70.4	38.9	20.8	24	S	13	2	8	1	4	16	2
Junho	18.8	26.6	8.7	30.0	4.0	26	4	70.4	0.3	0.3	29	S	18	0	1	0	1	13	13
Julho	19.2	27.5	9.5	34.3	4.2	27	18	70.3	7.9	4.4	4	S	10	0	4	0	0	16	5
Agosto	21.0	28.2	11.8	32.4	8.0	23	27	61.1	3.9	2.1	3	NE	14	0	2	0	0	10	3
Setembro	21.4	27.5	13.7	39.4	7.2	3	16	57.9	24.5	10.8	12	S	6	2	5	1	0	13	0
Outubro	21.9	27.7	15.7	39.0	12.0	28	7	62.7	87.5	33.0	30	S	3	9	12	7	1	1	0
Novembro	23.5	28.5	17.9	39.2	14.5	7	26 e 30	69.6	250.5	62.4	10	S	2	12	15	14	2	5	0
Dezembro	25.6	31.6	19.5	39.8	13.3	26	2	65.5	33.9	17.8	8	N	2	4	4	7	3	2	0
Ano	22.8	29.0	15.5	42.5	4.0	Janeiro, 11	Junho, 4	67.2	793.4	62.4	Novembro, 10	S	76	47	89	52	28	117	29

Quadro 2 — Bela Vista

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

Meses	Temperatura em graus centesimais: Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa (Estado de saturação 100): Média	Chuva: Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Vento: Rumo predominante	Número de dias de: Céu limpo	Céu encoberto	Chuva	Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro
Janeiro	25.9	30.1	21.6	36.5	11.9	6	21	67.2	242.5	78.9	20	NNE	3	11	8	4	0	0	0
Fevereiro	25.7	29.7	21.0	39.0	14.0	3	22	72.4	68.1	23.9	19	NNE	2	7	8	4	0	8	5
Março	24.7	28.1	20.5	32.1	10.5	6	6	68.1	189.8	59.3	24	NNE	3	8	9	1	0	18	12
Abril	23.6	27.7	19.6	30.2	15.5	3	16	73.7	11.1	5.8	12	NNE	1	3	3	1	0	23	22
Maio	20.7	25.3	16.0	32.5	9.5	5	28	67.6	21.2	11.5	23	NNE	10	5	4	0	0	25	22
Junho	20.0	25.5	14.0	28.5	10.0	28	9	81.0	19.2	14.0	29	SW	14	1	2	0	0	17	14
Julho	19.1	25.4	12.2	32.0	9.5	28	22	80.8	9.0	9.0	3	SW	5	2	1	0	1	16	7
Agosto	20.4	25.8	13.6	39.5	10.5	23	14	74.0	2.4	1.6	3	SW	7	3	2	0	0	19	6
Setembro	20.4	25.8	13.5	35.0	10.0	3	–	75.1	72.5	60.0	12	SW	3	1	3	0	0	9	2
Outubro	21.7	26.3	16.4	37.0	13.0	28	3	72.7	81.7	20.0	31	SW	1	15	11	7	0	5	0
Novembro	23.2	27.4	18.5	34.0	15.0	7	18	76.5	333.4	85.0	10	NE	1	15	11	12	0	2	0
Dezembro	25.0	29.5	19.9	34.0	15.0	25 e 26	–	77.9	25.9	11.6	16	NE	1	9	3	2	3	1	0
Ano	22.5	27.2	17.2	39.5	9.5	Agosto, 23	Maio, 28 Julho, 22	73.9	1076.8	85.0	Novembro, 10	NNE	51	80	65	31	4	141	90

Quadro 2 — Umbelúzi (particular)

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

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	32.8	20.6	42.2	16.7	11	–	72.7	278.0	95.2	19	–	–	–	9	–	–	–	–
Fevereiro	26.0	31.3	20.6	39.4	17.8	3	1	78.9	117.0	51.0	6	–	–	–	6	–	–	–	–
Março	24.3	29.4	19.2	35.0	11.1	11	6	83.0	109.2	22.8	24	–	–	–	10	–	–	–	–
Abril	22.8	29.1	16.4	36.7	7.8	3	17	94.1	21.0	14.0	11	–	–	–	3	–	–	–	–
Maio	19.2	26.6	11.8	34.4	2.2	3	30	89.0	31.7	10.9	23	–	–	–	4	–	–	–	–
Junho	17.5	26.6	8.4	30.0	3.3	23	3	89.5	8.0	8.0	28	–	–	–	1	–	–	–	–
Julho	17.2	26.4	7.9	34.0	4.4	26	17 e 18	92.2	12.1	6.3	2	–	–	–	3	–	–	–	–
Agosto	18.1	27.3	10.1	32.2	5.6	23	3 e 22	88.1	2.5	2.5	8	–	–	–	1	–	–	–	–
Setembro	20.1	27.3	13.0	38.9	5.6	3	13 e 16	79.0	63.5	55.4	12	–	–	–	2	–	–	–	–
Outubro	20.5	26.1	15.0	37.8	7.8	28	27	77.5	87.9	41.9	29	–	–	–	6	–	–	–	–
Novembro	22.7	28.2	17.2	38.9	13.3	7	12 e 18	78.8	291.3	80.5	9	–	–	–	11	–	–	–	–
Dezembro	25.0	31.1	18.9	40.0	13.3	26	3	73.4	7.9	5.8	7	–	–	–	2	–	–	–	–
Ano	21.7	28.5	14.9	42.2	2.2	Janeiro, 11	Maio, 30	83.0	1030.1	95.2	Janeiro, 19	–	–	–	58	–	–	–	–

Quadro 2 — Umbelúzi

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

Meses	Temperatura em graus centesimais: Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa (Estado de saturação 100): Média	Chuva: Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Vento: Rumo predominante	Número de dias de: Céu limpo	Céu encoberto	Chuva	Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro
Janeiro	26.4	32.3	21.0	42.7	14.5	11	19	68.4	260.4	95.0	19	S	1	6	8	0	0	0	0
Fevereiro	26.0	31.0	20.8	37.0	14.0	3	29	76.8	71.9	37.0	7	S	0	6	9	0	0	0	0
Março	24.5	29.4	19.4	34.5	15.0	11	8	78.0	127.0	31.0	12	S	2	6	11	0	0	0	0
Abril	23.0	29.0	16.4	34.4	13.0	3	16 e 17	79.5	37.2	16.0	1	S	6	2	4	0	0	0	0
Maio	20.4	27.6	12.1	33.6	2.0	3	30	68.2	39.4	14.2	24	E	11	3	5	0	0	0	0
Junho	17.8	25.9	8.5	28.8	3.6	23	4	74.6	8.0	5.0	29	E	17	2	3	0	0	0	0
Julho	18.0	26.2	8.8	34.0	3.6	26	18	74.5	6.0	6.0	3	E	13	2	1	0	0	0	0
Agosto	19.7	27.3	11.1	32.0	5.6	23	27	69.9	2.0	2.0	3	E	9	2	1	0	0	0	0
Setembro	21.0	28.0	13.1	38.9	6.5	3	13 e 16	64.2	61.0	45.0	12	E	3	3	2	0	0	0	0
Outubro	21.6	27.1	15.7	38.5	11.9	28	7	69.7	79.2	40.0	30	S	3	9	10	0	0	0	0
Novembro	23.3	28.4	18.2	38.0	14.0	7	1	73.8	256.3	104.0	10	S	1	8	13	0	0	0	0
Dezembro	24.7	30.6	19.1	38.5	14.0	26	1	67.7	7.0	3.0	8	S	3	5	3	0	0	0	0
Ano	22.2	28.6	15.4	42.7	2.0	Janeiro, 11	Maio, 30	72.1	955.4	104.0	Novembro, 10	S	69	54	70	0	0	0	0

Quadro 2 — Namaacha

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

Meses	Temperatura em graus centesimais: Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa (Estado de saturação = 100): Média	Chuva: Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Vento: Rumo predominante	Número de dias de: Céu limpo	Céu encoberto	Chuva	Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro
Janeiro	23.5	31.0	17.1	39.9	12.0	2	20	71.7	237.9	108.0	19	SSE	0	2	13	4	0	0	1
Fevereiro	23.5	29.3	17.8	34.7	13.9	25	7	76.2	121.7	19.3	25	SW	0	2	15	2	0	0	2
Março	22.0	27.4	17.0	33.8	13.9	11	27	79.2	184.2	27.5	25	S	0	4	12	0	0	0	1
Abril	20.6	26.1	15.3	33.0	13.0	3	5 e 16	78.0	92.7	40.7	12	SE	1	0	8	0	0	0	0
Maio	17.7	22.7	12.4	30.0	6.9	5	31	63.4	84.1	25.3	14	SW	7	3	5	0	0	0	0
Junho	16.8	22.0	11.0	24.9	7.4	12	2	69.9	9.1	9.1	29	SSE	16	0	1	0	0	0	0
Julho	17.1	22.8	11.0	30.3	8.9	26	18	71.5	25.6	16.3	3	SE	8	0	3	0	0	0	0
Agosto	18.2	24.6	11.2	28.0	8.9	13	3 e 6	67.1	15.0	13.0	9	N	12	0	2	0	0	0	0
Setembro	18.7	24.8	11.7	34.0	6.9	3	15	65.5	101.3	69.3	12	SSE	11	1	3	0	0	0	0
Outubro	18.6	24.4	12.2	33.6	8.9	28	18	71.8	183.3	47.7	30	SSE	2	5	15	1	0	0	0
Novembro	20.1	26.3	13.5	33.6	10.0	7	18	74.1	419.3	105.0	10	S	1	7	13	6	0	0	1
Dezembro	21.9	28.4	14.8	37.0	11.0	26	1	70.4	35.3	12.0	9	SE	1	1	5	3	0	0	0
Ano	19.9	25.8	13.8	39.9	6.9	Janeiro, 2	Maio, 31 Setembro, 15	71.6	1509.5	108.0	Janeiro, 19	SSE	59	25	95	16	0	0	5

Quadro 2 — Vila Luíza

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

Meses	Temperatura em graus centesimais: Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa (Estado de saturação = 100): Média	Chuva: Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Vento: Rumo predominante	Número de dias de: Céu limpo	Céu encoberto	Chuva	Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro
Janeiro	26.4	31.6	21.5	40.5	16.5	11	20 e 22	85.7	344.7	190.6	19	S	3	0	8	3	0	0	0
Fevereiro	26.3	29.9	21.5	39.0	17.5	3	1	70.0	107.2	23.3	20	SE	0	0	10	0	0	0	0
Março	25.4	28.7	21.2	33.5	17.5	7 e 11	26	69.9	343.6	182.3	12	S	2	0	11	0	0	0	0
Abril	24.0	27.2	19.4	32.0	16.0	3	6 e 16	66.7	26.8	14.7	12	S	6	0	3	0	0	0	0
Maio	22.3	26.6	16.7	32.0	12.0	6	27	56.9	50.0	19.5	22 e 24	S	9	0	4	0	0	0	0
Junho	19.9	24.6	13.3	28.5	11.0	23	2	67.7	41.9	41.9	29	S	16	0	1	0	0	0	0
Julho	19.4	24.1	13.0	31.0	10.0	28	19	72.9	33.3	23.5	3	S	6	0	3	0	0	0	0
Agosto	20.6	26.1	13.8	33.0	10.0	1	4 e 5	67.5	0.0	–	–	N	4	0	0	0	0	0	0
Setembro	21.2	26.1	15.4	36.8	11.0	3	16	67.0	175.9	165.5	12	NE	2	0	3	0	0	0	0
Outubro	22.0	26.6	17.0	38.3	11.1	28	2	69.1	62.1	24.8	30	S	2	0	5	0	0	0	0
Novembro	24.3	30.0	18.7	38.0	15.0	7	29	70.5	328.7	106.6	10	NE	1	0	10	0	0	0	0
Dezembro	25.4	29.4	20.3	37.4	15.3	26	5	67.4	9.0	7.3	14	NE	2	0	2	0	0	0	0
Ano	23.1	27.6	17.6	40.5	10.0	Janeiro, 11	Julho, 19 Agosto, 4 e 5	69.2	1522.6	190.6	Janeiro, 19	S	53	0	60	3	0	0	0

Quadro 2 — Moamba

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

Meses	Temperatura em graus centesimais: Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa (Estado de saturação = 100): Média	Chuva: Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Vento: Rumo predominante	Número de dias de: Céu limpo	Céu encoberto	Chuva	Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro
Janeiro	25.2	34.6	20.6	41.5	15.5	–	20	71.8	220.6	65.5	18	SE	7	0	6	3	0	0	0
Fevereiro	26.4	32.1	20.2	37.5	15.5	28	22	73.6	2.2	1.5	1	SE	5	0	3	0	0	0	0
Março	25.1	31.1	18.9	37.5	15.0	11	29	78.6	87.4	24.0	1	SE	7	0	12	0	0	0	0
Abril	23.7	29.7	16.7	34.5	14.5	3	–	78.6	24.1	10.6	12	N	7	0	6	0	0	0	0
Maio	21.2	27.5	14.2	33.5	8.0	5	19	76.7	30.6	23.0	25	N	9	0	2	0	0	0	0
Junho	19.1	26.6	11.0	30.0	8.5	–	1 e 3	70.3	8.6	8.6	29	SSE	16	1	1	0	0	29	13
Julho	19.2	24.8	11.2	31.5	8.3	28	11	67.2	5.1	2.2	3	NNE	16	1	3	0	0	25	17
Agosto	20.6	28.1	12.1	31.0	9.0	16 e 17	14	66.6	6.3	5.0	30	NNE	12	3	2	0	0	20	12
Setembro	21.8	28.6	13.8	38.5	8.5	3	16	65.4	133.4	92.7	12	N	11	3	3	0	0	15	4
Outubro	22.4	28.3	15.6	38.0	11.6	28	19	72.0	77.7	50.4	30	S	4	15	10	3	0	10	0
Novembro	23.7	28.7	18.2	35.0	14.5	5 e 23	25	72.2	330.2	127.8	21	S	1	9	11	10	0	10	0
Dezembro	26.0	32.0	19.3	36.0	13.5	7	2	64.3	29.5	15.5	30	S	3	9	4	4	0	3	0
Ano	22.9	29.3	16.0	41.5	8.0	–	Maio, 19	71.4	955.7	127.8	Novembro, 21	S	98	41	63	20	0	112	46

Quadro 2 — Manhiça

Latitude ..... 25° 27' S
Longitude ..... 32° 50' E. Gr.
Altitude em metros 35

Meses	Temperatura em graus centesimais: Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa (Estado de saturação = 100): Média	Chuva: Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Vento: Rumo predominante	Número de dias de: Céu limpo	Céu encoberto	Chuva	Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro
Janeiro	26.0	31.5	21.2	40.7	16.0	11	20	74.3	158.5	45.5	29	S	0	9	10	4	1	0	0
Fevereiro	25.6	30.0	20.9	36.8	17.2	3	2	82.3	157.9	46.5	24	S	0	5	16	4	4	0	0
Março	24.6	28.6	20.2	34.2	18.0	11	26 e 31	79.9	180.1	52.5	13	S	0	8	16	3	2	0	0
Abril	23.2	28.0	17.9	33.3	15.1	3	6	81.0	30.1	14.4	14	S	3	2	7	3	3	0	0
Maio	20.2	25.5	13.4	33.2	6.0	3	30	75.5	43.7	13.6	14	N	9	2	5	0	1	0	0
Junho	19.0	24.1	12.6	27.0	8.0	23	3	83.7	56.5	33.2	29	S	5	0	4	0	0	0	3
Julho	18.6	23.4	12.6	31.0	9.0	28	12	84.3	35.0	15.9	3	S	2	4	7	0	0	0	0
Agosto	19.4	24.5	13.2	29.5	9.5	23	13	83.7	13.6	3.8	3	S	3	2	5	0	0	0	4
Setembro	20.7	26.1	14.7	35.5	11.2	3	16	73.3	206.9	84.0	12	S	0	2	8	2	0	0	2
Outubro	21.6	26.5	16.4	38.5	13.3	29	19	75.7	87.7	23.2	30	S	1	11	14	5	0	0	0
Novembro	23.7	28.4	18.9	37.9	16.0	7	1	75.5	226.2	56.8	10	S	2	10	12	8	2	0	0
Dezembro	25.5	30.4	20.0	36.2	15.7	5	1	67.4	120.3	97.2	14	S	4	4	6	3	1	0	0
Ano	22.3	27.2	16.8	40.7	6.0	Janeiro, 11	Maio, 30	78.0	1316.5	97.2	Dezembro, 14	S	29	59	110	32	14	0	9

Quadro 2 — **Magude** .....

Latitude ..... 25° 02' S
Longitude ..... 32° 39' E. Gr.
Altitude em metros 58

Mezes	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: Ceu limpo	Ceu encoberto	Chuva ○	Trovoada ⊓	Relâmpagos ↯	Ciclones ↻	Nevoeiro ≡
Janeiro	27.0	34.0	21.0	42.3	15.9	3 e 11	20	76.7	270.6	92.6	29	SE	0	2	9	0	0	0	0
Fevereiro	26.0	31.9	21.1	38.2	16.8	28	3	83.0	85.4	26.4	5	SE	1	4	11	0	0	0	0
Março	25.0	30.8	19.8	37.8	16.7	11	26	77.3	111.1	40.4	12	SSE	0	0	10	0	0	0	0
Abril	23.4	30.0	17.9	35.6	15.7	3	15 e 18	79.3	36.9	24.6	14	-	0	2	5	0	0	0	0
Maio	20.3	28.0	13.7	35.2	7.1	3	31	71.8	13.5	4.7	21	SE	2	0	4	0	0	0	0
Junho	18.1	24.5	12.3	29.7	7.9	13	3	81.9	45.1	37.1	29	SE	0	0	3	0	0	0	2
Julho	16.7	23.1	10.5	32.4	8.4	28	20	77.2	14.8	7.5	4	SE	1	0	5	0	0	4	2
Agosto	19.8	27.9	12.2	31.5	8.7	18	5	76.2	9.4	7.6	26	SE	0	0	2	0	0	1	0
Setembro	21.0	29.5	13.6	37.2	10.1	3	16	66.3	33.1	33.1	12	SE	0	0	1	0	0	0	0
Outubro	–	–	–	–	–	–	–	–	44.5	26.5	30	-	–	–	6	–	–	–	–
Novembro	24.4	30.7	18.2	40.2	16.2	8	1	–	73.3	18.8	24	SE	0	3	9	0	0	0	0
Dezembro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Ano.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Quadro 2 — **Macia** .....

Latitude ..... 24° 50' S
Longitude ..... 33° 15' E. Gr.
Altitude em metros 56

Janeiro	25.8	33.8	15.5	44.7	7.4	11	22	73.0	134.5	70.0	19	SW	0	5	8	3	0	0	0
Fevereiro	25.2	31.4	15.4	36.5	10.6	3	22 e 25	82.9	117.6	40.3	7	SW	1	4	9	1	0	0	0
Março	24.2	30.8	15.1	39.0	10.0	6	26	77.8	64.1	29.1	25	SW	1	3	6	1	0	0	0
Abril	22.0	28.7	12.2	33.0	6.9	11	16	82.2	59.8	30.5	4	SW	2	2	5	0	0	0	1
Maio	19.8	27.8	9.5	34.5	3.0	3	20 e 27	75.5	37.4	24.0	14	SW	2	4	5	0	0	0	1
Junho	18.8	25.0	12.0	28.5	5.0	12	11 e 14	86.3	21.0	13.0	28	SW	3	0	3	0	0	0	0
Julho	19.5	25.6	14.2	32.7	10.7	22	17	88.3	14.6	24.7	20	SW	2	0	4	0	0	0	5
Agosto	–	26.4	–	30.5	–	16 e 29	–	–	46.7	20.0	25	SW	1	1	4	0	0	4	0
Setembro	22.1	29.5	16.7	35.0	12.5	3	7	72.3	54.9	27.7	12	SE	4	2	5	0	0	1	0
Outubro	23.2	29.2	18.6	39.0	15.0	28	19	73.5	80.9	21.3	10	S	0	9	6	3	0	0	0
Novembro	25.5	30.7	20.9	38.3	15.0	8	1	71.2	129.2	60.8	22	SE	1	3	8	2	0	0	0
Dezembro	26.8	32.2	22.4	38.8	17.0	26	21	68.9	98.0	50.0	14	S	1	0	5	4	0	0	0
Ano.	–	29.2	–	44.7	–	Janeiro, 11	–	-	888.7	70.0	Janeiro, 19	SW	24	33	68	14	0	12	7

Quadro 2 — **Manjacaze** .....

Latitude ..... 24° 43' S
Longitude ..... 33° 51' E. Gr.
Altitude em metros 65

Janeiro	27.7	33.5	21.2	42.0	16.0	3	20	69.4	242.0	110.0	19	S	8	0	8	0	0	0	0
Fevereiro	26.7	31.4	21.4	39.5	18.5	15	25	75.6	307.9	70.0	4	SE	11	0	11	6	0	0	0
Março	25.9	30.2	20.0	34.6	17.0	10	27	73.8	53.7	21.2	24	SE	0	7	8	1	0	0	0
Abril	24.0	28.9	17.7	33.0	11.5	3	17	75.9	44.7	16.6	1	SE	2	2	8	0	0	0	0
Maio	21.8	26.9	15.5	36.6	9.5	3	30	81.0	37.8	18.3	14	SW	6	4	5	1	0	0	1
Junho	20.2	25.3	13.8	28.5	9.5	13	5	80.0	32.1	15.1	2	SE	5	0	7	0	0	0	3
Julho	19.8	25.3	12.7	30.5	9.0	27	19 e 23	75.2	32.8	16.0	15	SE	10	4	7	0	0	0	1
Agosto	20.6	26.5	13.0	30.1	9.5	17	5	75.6	12.0	4.0	1	ESE	9	1	5	0	0	0	0
Setembro	21.8	28.7	14.1	35.1	9.5	22	10	70.2	5.4	4.9	14	ESE	9	2	2	0	0	0	1
Outubro	23.9	30.4	16.4	38.5	11.5	28	7	79.8	125.0	72.0	30	SE	3	9	8	2	0	0	0
Novembro	24.3	31.7	18.8	38.5	15.8	7	28	73.3	109.9	63.0	22	ESE	4	10	8	4	0	0	0
Dezembro	27.1	33.4	19.4	39.0	14.9	7	1	64.7	24.3	24.0	15	SE	4	5	2	1	0	0	0
Ano.	23.6	29.4	17.0	42.0	9.0	Janeiro, 3	Julho, 19 e 23	74.5	1:027.6	110.0	Janeiro, 19	SE	71	44	79	15	0	0	6

Quadro 2 — **Chibuto** .....

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

Janeiro	27.7	33.4	21.4	42.0	17.0	3	20	76.0	226.6	59.5	20	SE	3	9	10	6	2	0	0
Fevereiro	27.2	33.0	21.5	37.5	17.0	28	2	77.9	137.8	32.0	4	SE	2	6	10	7	6	0	0
Março	25.9	30.7	20.3	36.0	18.0	21	26 e 27	78.2	114.2	56.3	2	SE	2	6	8	5	0	0	0
Abril	24.2	29.0	18.6	33.0	16.0	10	15 e 16	76.2	27.1	13.7	1	SE	6	2	6	0	0	1	0
Maio	21.2	26.3	15.4	37.0	10.0	3	29	77.6	71.9	22.0	16	S	9	3	7	0	0	0	0
Junho	19.5	24.6	14.2	28.5	10.5	13	–	82.7	19.9	7.7	29	SE	13	0	6	0	0	4	0
Julho	19.4	24.7	13.8	30.5	11.5	28	16 e 17	79.2	49.1	34.0	15	SE	12	6	6	0	0	6	0
Agosto	21.2	26.9	14.6	30.5	12.0	19	2	72.5	11.6	9.4	26	SE	12	2	3	0	0	2	0
Setembro	22.7	29.1	15.7	35.0	15.0	3 e 22	10 e 15	71.4	20.2	11.6	12	SE	13	1	2	0	0	0	0
Outubro	24.1	30.0	17.4	39.0	14.0	28	6	68.9	98.4	25.5	30	SE	5	8	6	2	0	1	0
Novembro	25.8	22.0	19.5	39.0	17.0	7	30	75.5	138.5	63.0	22	SE	1	5	7	7	2	0	0
Dezembro	26.9	33.5	19.8	39.5	16.0	26	1 e 2	72.4	28.3	14.3	15	SE	5	2	3	5	0	0	0
Ano.	23.8	29.4	17.7	42.0	10.0	Janeiro, 3	Maio, 29	75.7	943.6	63.0	Novembro, 22	SE	83	50	74	32	4	14	0

Quadro 2 — Mocúmbi

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

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	27,7	32,8	22,1	42,0	18,0	3	25	66,0	117,7	36,5	19	NE	0	0	7	9	2	8	0
Fevereiro	27,2	32,3	21,9	38,0	19,5	3	2	73,8	230,9	75,9	7	SE	0	0	13	11	0	0	4
Março	26,5	31,3	21,1	36,5	18,0	1	9	64,0	51,8	24,1	25	SE	0	0	6	0	0	4	7
Abril	24,0	28,7	18,4	33,5	15,0	3	17	87,4	71,5	35,3	13	SE	0	0	7	1	1	1	11
Maio	22,7	28,5	16,7	40,0	9,5	3	30	70,2	48,2	14,5	14	SW	1	0	8	1	0	0	10
Junho	20,5	25,2	14,6	28,0	10,0	13	4 e 5	68,5	50,9	15,8	15	SE	1	0	9	0	0	1	15
Julho	20,4	26,0	13,5	32,0	9,0	28	9	67,2	72,1	22,8	21	SE	1	0	9	0	0	0	12
Agosto	20,4	25,7	13,3	32,0	10,5	23	31	65,5	16,0	4,0	2 e 3	SE	1	0	6	0	0	0	12
Setembro	22,4	28,7	15,2	34,0	11,0	22 e 25	8	58,4	11,8	8,8	14	SE	4	0	2	1	1	1	10
Outubro	23,7	29,6	17,1	39,0	12,0	28	8	59,7	11,4	7,4	18	SE	1	0	3	1	2	0	1
Novembro	25,4	31,1	19,7	38,5	15,5	7	1	65,9	122,3	43,1	18	NE	1	0	7	1	0	0	5
Dezembro	26,3	31,7	19,9	39,0	16,5	7	2	57,4	51,6	43,4	15	SE	0	0	2	1	0	0	2
Ano	23,9	29,3	17,8	42,0	9,0	Janeiro. 3	Julho. 9	67,0	856,2	75,9	Fevereiro. 7	SE	10	0	79	26	6	15	89

Quadro 2 — Inharrime

Latitude ..... 24° 28' S
Longitude ..... 35° 02' E. Gr.
Altitude em metros 43

Meses	Temperatura em graus centesimais: Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa: Estado de saturação = 100 Média	Chuva: Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Vento: Rumo predominante	Número de dias de: Céu limpo	Céu encoberto	Chuva	Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro
Janeiro	25,3	31,6	16,1	38,5	12,0	3	20	71,6	157,9	42,3	20	S	8	0	12	5	1	0	0
Fevereiro	25,2	30,8	16,6	35,0	14,0	3	–	74,0	197,4	57,1	15	SE	3	0	14	5	1	0	0
Março	24,7	29,7	16,4	33,0	14,5	11	26	66,8	31,7	11,5	25	SE	5	0	13	0	0	0	0
Abril	22,8	27,8	14,8	32,0	12,0	3	13	71,9	99,5	60,5	13	SE	7	0	14	0	0	0	0
Maio	21,3	27,2	13,0	35,5	7,5	3	31	73,3	67,8	16,3	14	SE	10	0	11	0	0	0	0
Junho	19,7	25,3	11,3	29,5	9,5	14	29	75,7	63,0	18,4	1	SE	14	1	13	0	0	6	1
Julho	18,7	24,0	10,7	30,0	7,5	28	21	73,2	59,0	21,1	22	SE	10	0	13	0	0	2	1
Agosto	19,5	25,1	11,0	30,0	8,0	23	25	65,7	33,2	9,8	30	SE	10	0	8	0	0	0	0
Setembro	20,8	26,9	12,2	39,0	7,5	20	15	61,9	25,5	17,2	14	SE	6	0	4	1	0	0	0
Outubro	22,3	28,2	13,5	35,0	9,5	28	21	60,8	33,9	21,4	30	SE	6	3	8	1	0	0	0
Novembro	24,0	30,2	15,1	35,0	12,0	24	19	67,0	137,2	32,3	18	SE	6	3	13	0	0	0	0
Dezembro	24,7	30,3	15,9	35,5	12,5	7 e 8	1 e 19	62,1	48,7	31,6	15	SE	4	0	10	1	0	3	0
Ano	22,4	28,1	13,9	39,0	7,5	Setembro. 2	–	68,7	954,8	60,5	Abril. 13	SE	89	6	133	13	2	8	2

Quadro 2 — Caniçado

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

Meses	Temperatura em graus centesimais: Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa: Estado de saturação = 100 Média	Chuva: Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Vento: Rumo predominante	Número de dias de: Céu limpo	Céu encoberto	Chuva	Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro
Janeiro	29,0	34,1	22,5	41,5	16,0	3	20 e 22	70,4	160,7	90,8	19	S	7	0	9	2	0	0	0
Fevereiro	27,3	31,2	22,2	37,5	18,0	3	2	81,1	80,9	16,8	8	S	3	0	10	4	0	0	0
Março	26,4	29,6	21,2	34,0	17,7	11	26	78,5	84,1	26,5	2	E	5	0	11	1	0	0	0
Abril	24,4	27,9	17,9	32,2	15,0	3	18	80,1	36,6	9,3	12	SE	8	0	12	1	0	0	0
Maio	22,0	26,6	14,2	36,5	6,0	3	28	68,4	7,3	5,3	24	S	15	0	2	0	0	0	0
Junho	19,8	23,8	12,2	28,0	6,9	13	4	78,6	14,5	13,0	29	S	14	0	2	0	0	0	5
Julho	19,8	23,7	12,2	30,0	6,4	28	19	78,1	26,8	11,5	4	S	13	0	7	0	0	4	6
Agosto	21,3	26,0	13,1	38,6	7,5	17	4	73,4	17,0	12,0	26	SE	12	0	4	0	0	0	0
Setembro	22,8	27,8	15,2	35,5	9,5	3	17	66,5	37,3	33,1	12	SE	12	0	2	0	0	0	0
Outubro	24,5	29,9	17,1	39,5	11,0	28	1	67,7	116,0	50,0	29	S	3	0	8	2	0	0	0
Novembro	26,7	31,5	20,1	37,0	15,3	7	0	73,5	112,3	44,4	18	SE	1	0	11	1	0	0	0
Dezembro	27,6	32,6	20,5	38,5	14,5	7	1 e 3	66,1	38,8	25,7	8	S	1	0	5	0	0	0	0
Ano	24,3	28,7	17,4	41,5	6,0	Janeiro 3	Maio. 28	73,5	732,3	90,8	Janeiro. 19	S	94	0	83	11	0	4	11

Quadro 2 — Malaíce (particular)

Latitude ..... 24° 13' S
Longitude ..... 35° 12' E. Gr.
Altitude em metros 145

Meses	Temperatura em graus centesimais: Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa: Estado de saturação = 100 Média	Chuva: Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Vento: Rumo predominante	Número de dias de: Céu limpo	Céu encoberto	Chuva	Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro
Janeiro	26,3	31,4	21,7	36,1	17,9	4	22	69,9	203,2	94,4	20	NE	0	7	12	10	2	1	0
Fevereiro	25,9	30,5	21,7	34,6	18,6	28	2	75,0	214,0	40,8	18	NE	0	3	13	5	0	2	0
Março	25,1	29,5	20,8	33,5	18,7	11	28	69,2	47,2	23,7	2	SE	0	2	6	2	0	1	0
Abril	23,4	27,5	19,0	32,1	17,9	15	26 e 27	69,2	135,5	60,3	15	S	0	2	12	0	1	3	0
Maio	21,4	26,9	16,3	36,0	11,5	3	31	71,3	87,3	25,2	26	S	1	2	8	2	1	8	0
Junho	19,5	24,2	15,4	27,8	11,4	13	1	80,2	81,7	27,0	16	S	0	2	12	0	0	14	0
Julho	19,6	24,4	14,3	28,6	11,5	28	21	71,6	36,6	30,0	22	S	–	–	4	–	–	3	1
Agosto	20,0	25,1	14,9	28,2	13,4	6	28	62,3	21,3	13,3	1	S	0	1	5	0	0	0	0
Setembro	20,5	25,7	15,2	31,6	10,0	4	8	66,0	13,3	11,1	14	SE	0	1	4	1	1	0	0
Outubro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Novembro	23,7	28,5	18,8	32,3	13,3	8	10	70,0	132,4	34,9	14	NE	1	4	11	6	2	0	0
Dezembro	25,1	29,8	20,1	34,0	16,0	28	18	62,3	5,0	5,0	18	SE	–	–	1	–	–	–	–
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Quadro 2 — Jangamo

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

Meses	Temperatura em graus centesimais: Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa. 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	Ciclones	Nevoeiro
Janeiro	26.8	34.6	18.5	38.0	13.0	13	18	62.1	155.8	42.5	14	S	5	6	10	0	0	20	0
Fevereiro	27.4	33.4	20.7	37.0	16.0	11	2 e 4	69.0	161.1	37.5	1	E	0	6	17	4	0	9	1
Março	25.8	33.3	19.5	36.0	17.0	15	26	64.5	41.8	23.2	25	E	0	0	11	0	0	20	0
Abril	25.0	31.7	18.4	36.0	17.0	4 e 6	–	67.0	115.6	43.2	13	E	3	1	11	0	0	16	0
Maio	23.6	30.4	17.6	35.0	16.0	5	–	70.4	79.6	39.6	6	SW	3	0	8	1	0	23	0
Junho	21.7	27.6	–	31.0	–	29	–	72.3	118.0	30.2	20	SE	7	2	14	0	0	16	2
Julho	20.3	26.3	12.9	30.5	9.0	27	18	70.5	70.4	32.5	21	SE	6	1	10	0	0	20	9
Agosto	20.8	26.7	12.5	30.0	10.5	6	13 e 14	62.6	19.2	5.1	26	E	3	1	7	0	0	24	11
Setembro	22.2	29.3	13.6	35.0	10.0	29	10	58.2	17.9	8.2	14	SE	5	0	6	0	0	19	10
Outubro	24.4	32.0	15.2	35.0	12.0	–	–	58.1	30.8	13.2	30	E	2	5	5	1	0	25	5
Novembro	24.8	31.4	16.1	35.0	10.0	–	11 e 19	70.7	95.0	26.5	15	NE	2	3	11	2	0	18	2
Dezembro	26.4	33.0	17.9	36.0	15.0	26	2 e 27	69.6	285.0	142.2	11	SE	0	3	5	1	0	26	0
Ano	24.1	30.8	–	38.0	–	Janeiro. 13	–	66.2	1190.2	142.2	Dezembro. 14	SE	40	28	115	9	0	236	40

Quadro 2 — Jacobécua

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

Meses	Temperatura em graus centesimais: Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa. 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	Ciclones	Nevoeiro
Janeiro	27.8	34.4	21.9	41.5	18.0	4	21	65.5	75.3	26.5	14	NE	3	11	8	6	0	0	0
Fevereiro	26.8	32.5	21.7	38.5	19.0	3	24	67.7	228.7	110.3	7	SE	0	15	8	17	1	2	0
Março	26.3	32.1	20.5	38.5	18.0	31	27	64.0	15.0	11.0	31	SE	0	4	2	1	0	1	0
Abril	24.0	29.4	18.4	33.5	17.0	3	–	68.7	45.8	23.0	13	SE	2	5	6	0	0	0	0
Maio	22.1	28.0	15.9	37.5	10.0	3	30 e 31	70.0	43.0	17.0	14	S	5	9	4	1	1	0	0
Junho	20.3	25.2	14.8	28.0	10.5	11 e 13	4	75.0	24.3	5.7	18	S	8	8	7	0	0	0	0
Julho	19.9	25.5	14.1	31.0	10.5	28	19	70.9	9.9	5.3	4	S	12	3	4	0	0	0	1
Agosto	21.0	26.7	14.3	31.0	11.0	23	6	64.3	4.8	2.3	2	E	9	6	3	0	0	2	0
Setembro	22.5	29.2	15.5	35.0	11.5	3	13	60.2	23.6	18.6	21	S	5	7	2	0	0	1	0
Outubro	24.2	30.5	17.5	39.0	14.5	28	12	57.1	42.9	32.0	30	S	4	16	3	1	0	0	0
Novembro	25.7	31.8	19.5	39.0	15.0	7	20	68.3	106.6	26.7	20	NE	2	18	7	4	0	0	0
Dezembro	26.5	32.8	20.2	38.0	17.0	7	–	61.0	111.2	45.0	14	S	4	14	3	0	0	0	0
Ano	23.9	29.8	17.8	41.5	10.0	Janeiro. 4	Maio. 30 e 31	66.0	731.1	110.3	Fevereiro. 8	S	54	116	57	30	2	6	1

Quadro 2 — Inhamússua

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

Meses	Temperatura em graus centesimais: Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa. 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	Ciclones	Nevoeiro
Janeiro	27.4	31.7	21.7	38.0	16.5	31	25	67.1	132.0	54.2	20	NE	0	7	7	5	2	0	0
Fevereiro	27.4	32.2	21.5	35.5	17.5	12 e 19	26	74.7	285.5	59.0	7	NE	1	3	9	7	4	2	0
Março	26.3	31.5	19.8	36.0	16.5	1	4	67.5	106.8	23.5	24	SE	1	4	10	0	2	4	1
Abril	24.0	30.0	15.9	33.0	12.0	3	18	70.2	69.4	25.4	13	S	3	2	9	0	1	13	10
Maio	22.0	28.0	14.6	37.5	7.5	3	29	72.5	56.2	28.4	14	SW	6	2	6	3	0	18	3
Junho	18.8	24.4	11.2	29.0	5.5	1	3	78.5	86.3	27.3	21	SW	7	4	11	0	0	11	12
Julho	19.0	26.0	11.1	30.5	4.5	28	20	80.6	7.2	5.2	3	SW	3	1	2	0	0	19	11
Agosto	19.8	27.8	9.6	31.0	6.0	14	19 e 22	73.1	5.3	5.3	25	SE	5	0	1	0	0	5	16
Setembro	21.2	28.5	10.8	33.0	5.5	4	10	61.9	0.0	–	–	SE	3	0	0	0	0	6	8
Outubro	23.6	30.4	15.0	34.5	9.5	29	8	63.0	72.8	55.0	29	SE	2	0	3	2	2	10	0
Novembro	26.0	30.5	20.1	33.5	16.0	12	30	71.2	82.5	50.5	20	SE	2	2	5	4	2	11	0
Dezembro	26.8	31.4	20.0	34.5	15.0	27	4	64.0	114.0	96.0	14	SE	3	0	4	3	4	2	0
Ano	23.5	29.4	15.9	38.0	4.5	Janeiro. 31	Julho. 20	70.4	1018.0	96.0	Dezembro. 14	SE	36	25	67	24	17	101	61

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	Ciclones	Nevoeiro
Janeiro	27.4	31.0	22.6	35.0	17.5	13	25	67.4	226.2	103.0	20	NE	0	3	10	2	0	0	0
Fevereiro	27.1	31.1	22.0	34.5	19.0	14	2	71.3	253.5	75.0	18	SE	0	0	14	1	0	0	0
Março	26.4	30.3	21.2	32.5	18.0	12	4 e 18	64.0	35.4	9.9	25	SE	0	0	9	0	0	0	0
Abril	23.7	27.8	17.5	32.0	14.0	3	17 e 18	69.2	101.0	21.0	4	S	2	2	10	0	0	0	0
Maio	22.2	27.6	15.1	38.0	10.0	3	–	69.1	13.3	5.2	15	SW	0	1	3	1	0	0	2
Junho	20.0	24.9	13.5	28.5	9.0	13	4	77.0	105.8	27.0	21	SW	1	0	12	0	0	0	0
Julho	20.0	24.6	13.1	29.0	8.0	27 e 28	19	73.5	24.0	9.5	1	SW	0	0	6	0	0	0	0
Agosto	20.6	25.5	12.8	28.5	8.5	15	13	63.2	14.0	6.8	26	SE	0	0	3	0	0	0	0
Setembro	21.7	26.4	14.5	32.5	9.0	4	10	60.0	14.6	12.9	14	S	0	0	3	0	0	0	0
Outubro	23.6	28.0	17.8	34.0	11.5	29	8	60.7	10.1	5.5	11	SE	0	1	6	1	0	0	0
Novembro	25.2	29.0	20.0	33.5	15.0	23	1 e 28	65.2	145.5	122.0	20	NE	0	1	6	4	0	0	0
Dezembro	26.0	29.9	20.9	32.5	16.5	26	19	60.8	86.7	68.0	15	SE	0	2	5	1	0	0	0
Ano	23.6	28.0	17.6	38.0	8.0	Maio. 3	Julho. 19	66.8	1030.1	122.0	Novembro. 20	SE	3	10	87	10	0	0	2

Quadro 2 — Massinga

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

Meses	Temperatura em graus centesimais: Média	Máxima média	Máxima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa. Estado de saturação 100: Média	Chuva: Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Vento: Rumo predominante	Número de dias de: Céu limpo	Céu encoberto	Chuva	Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro
Janeiro	27.1	32.1	21.5	36.5	17.0	13	25	64.3	98.0	43.0	31	NE	3	0	6	1	0	0	0
Fevereiro	27.2	32.0	21.8	35.0	19.5	3 e 14	1	70.6	187.0	53.0	18	SE	0	0	15	10	0	0	0
Março	25.3	31.1	21.1	37.0	19.0	25	28	72.0	110.5	48.0	31	SE	0	0	10	0	0	0	0
Abril	23.9	28.1	18.4	32.5	15.5	3	18	68.6	33.0	20.0	13	SE	2	0	5	0	0	0	0
Maio	22.6	28.7	15.1	34.0	10.0	2	28 e 30	68.8	28.5	24.0	15	S	7	0	3	0	0	0	0
Junho	20.5	25.7	14.9	28.5	9.5	13	14	70.4	280.0	120.0	21	S	8	0	7	0	0	0	0
Julho	20.3	25.6	13.9	30.0	8.0	27	19	73.8	66.5	18.0	1	SE	8	0	6	0	0	0	0
Agosto	20.5	25.6	14.2	29.0	9.5	16 e 18	28	66.5	32.0	13.0	26	SE	5	0	8	0	0	0	0
Setembro	21.9	27.6	15.5	34.0	10.0	30	14	63.9	7.0	7.0	14	SE	3	0	1	0	0	0	0
Outubro	23.3	28.5	17.2	33.5	13.0	29	19	66.9	77.0	60.0	25	SE	2	0	4	1	0	0	0
Novembro	25.1	29.9	19.2	33.0	15.5	22	26	64.7	161.5	78.0	20	NE	1	0	7	4	0	0	0
Dezembro	25.8	30.7	19.6	34.0	15.0	24	19	65.7	104.0	84.0	15	SE	0	0	5	3	0	0	0
Ano	23.7	28.8	17.6	37.0	8.0	Março, 25	Julho, 19	68.0	1185.0	120.0	Junho, 21	SE	39	0	77	19	0	0	0

Quadro 2 — Mavume

Latitude ..... 23° 04' S
Longitude ..... 32° 24' E. Gr.
Altitude em metros .....

Meses	Temperatura em graus centesimais: Média	Máxima média	Máxima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa. Estado de saturação 100: Média	Chuva: Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Vento: Rumo predominante	Número de dias de: Céu limpo	Céu encoberto	Chuva	Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro
Janeiro	29.1	36.1	21.3	43.5	15.0	3	11	63.2	171.0	115.5	19	E	5	1	5	3	1	0	0
Fevereiro	27.7	33.4	21.2	39.0	18.0	3	26	71.4	178.0	56.6	6	E	0	1	16	7	1	4	0
Março	26.8	32.6	19.1	36.5	16.5	12	25 e 27	68.5	11.5	9.5	25	E	2	0	2	1	0	7	0
Abril	24.8	30.8	15.9	35.0	12.0	2	6	69.7	0.0	–	–	E	4	1	0	0	0	9	2
Maio	22.8	29.5	14.3	38.0	7.0	3	31	68.2	14.5	2.5	9	N	9	0	3	0	0	10	3
Junho	20.2	27.2	10.3	36.5	5.5	3	–	77.0	4.0	4.0	20	S	2	1	1	0	0	12	4
Julho	20.5	27.3	11.0	32.0	5.5	29 e 30	9	73.8	0.0	–	–	S	5	0	0	0	0	14	0
Agosto	21.7	28.5	11.0	33.0	6.0	19	12	64.0	3.0	3.0	31	E	3	0	1	0	0	10	0
Setembro	23.8	31.5	12.6	39.5	8.0	4	18	59.6	0.0	–	–	E	2	0	0	0	0	5	1
Outubro	26.2	33.2	16.9	38.0	10.0	22 e 28	7	63.6	22.0	22.0	25	E	4	0	1	2	0	1	–
Novembro	27.2	33.9	19.1	40.0	15.0	8	30	62.6	57.0	32.0	18	E	2	6	4	0	0	0	0
Dezembro	28.1	35.7	18.6	40.0	14.0	24	3	56.0	12.0	12.0	14	E	3	2	1	1	0	0	0
Ano	24.9	31.6	15.9	43.5	5.5	Janeiro, 3	Junho e Julho, 9	66.5	473.0	115.5	Janeiro, 19	E	41	6	28	11	2	72	–

Quadro 2 — Pafúri

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

Meses	Temperatura em graus centesimais: Média	Máxima média	Máxima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa. Estado de saturação 100: Média	Chuva: Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Vento: Rumo predominante	Número de dias de: Céu limpo	Céu encoberto	Chuva	Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro
Janeiro	29.6	36.3	23.1	46.0	15.6	4	21	69.2	93.8	30.8	29	S	1	3	6	0	0	0	0
Fevereiro	27.3	32.6	22.2	38.7	19.6	3	1	72.3	61.6	22.4	6	S	0	3	10	0	0	0	0
Março	26.8	32.7	20.3	39.9	15.6	11	28	64.2	70.5	36.2	30	E	0	3	7	0	0	0	0
Abril	24.7	30.8	18.1	35.6	12.5	11	18	69.8	5.6	2.1	14	–	1	0	4	1	0	2	2
Maio	22.3	29.6	14.3	39.1	4.0	3	30	64.2	6.8	2.6	11	S	5	0	5	0	0	3	3
Junho	19.9	27.2	11.2	31.1	3.9	13	1	64.1	2.2	1.9	30	S	4	0	2	0	0	2	4
Julho	19.7	27.6	10.1	34.0	6.0	28 e 29	12 e 18	62.5	0.3	0.3	4	SE	5	0	1	0	0	0	0
Agosto	21.7	29.4	12.1	33.5	5.6	6 e 19	5	57.2	0.5	0.4	3	SE	3	0	2	0	0	0	0
Setembro	23.8	31.6	14.7	39.4	8.0	20	10	51.8	0.2	0.2	14	SE	2	0	1	0	0	1	1
Outubro	–	–	–	–	–	–	–	–	1.1	1.1	11	–	–	–	–	1	–	–	–	–
Novembro	28.1	34.7	21.4	43.0	18.4	7	2	60.6	10.2	4.7	12	SSE	0	4	4	2	5	0	0
Dezembro	29.6	36.7	22.3	43.9	16.1	7	1	55.1	15.7	12.1	14	SSE	0	6	5	1	2	0	0
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	268.5	36.2	Março, 30	–	–	–	48	–	–	–	–

Quadro 2 — Zimane

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

Meses	Temperatura em graus centesimais: Média	Máxima média	Máxima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa. Estado de saturação 100: Média	Chuva: Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Vento: Rumo predominante	Número de dias de: Céu limpo	Céu encoberto	Chuva	Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro
Janeiro	27.0	31.0	19.4	36.0	11.0	1	20	56.4	167.5	130.5	20	N	1	5	4	7	0	0	0
Fevereiro	26.4	30.2	19.6	33.0	15.0	3 e 8	6	65.8	162.0	70.5	4	S	0	3	6	9	0	0	3
Março	25.2	28.6	18.1	31.0	15.0	12 e 13	1 e 19	64.1	57.3	46.0	2	E	0	2	3	3	0	0	0
Abril	23.4	27.2	15.0	29.0	10.5	3 e 12	19	64.9	15.0	5.8	13	S	0	2	3	2	0	0	2
Maio	21.7	25.8	13.6	30.0	3.5	3	28	61.3	18.5	12.0	14	S	5	1	2	1	0	0	3
Junho	20.0	24.2	11.5	27.5	4.0	13	3	66.5	15.4	10.5	21	S	2	2	2	0	0	0	11
Julho	19.8	23.5	12.3	29.5	3.0	29	18	62.1	1.5	1.5	5	S	3	1	1	0	0	0	9
Agosto	20.2	24.5	11.0	26.5	5.0	18	13 e 14	53.4	10.5	9.0	1	E	4	2	2	1	0	0	1
Setembro	21.8	26.1	12.7	32.0	7.0	4	18	54.7	0.0	–	–	E	2	2	0	1	0	0	3
Outubro	24.7	29.1	16.5	32.5	10.0	4	8	55.0	23.5	19.5	26	E	3	4	2	3	0	0	0
Novembro	25.7	29.6	18.0	33.0	12.0	6	29	58.3	68.0	37.5	30	S	1	3	4	6	0	0	0
Dezembro	26.2	30.0	18.4	34.5	11.0	26	19	55.2	26.5	11.5	14	S	0	3	3	2	0	0	0
Ano	23.5	27.5	15.5	36.0	3.0	Janeiro, 4	Julho, 18	59.8	565.7	130.5	Janeiro, 20	S	21	30	32	35	0	0	35

Quadro 2 — Espungabera

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

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	Ciclone	Nevoeiro
Janeiro	22.1	27.6	15.4	36.2	10.2	14	21	68.5	471.6	198.0	20	SW	0	10	11	0	0	0	0
Fevereiro	19.5	24.1	16.1	25.7	13.2	23	6 e 14	82.6	596.9	114.3	24	S	3	10	13	0	0	0	0
Março	21.3	26.1	17.4	30.4	14.9	23	7	77.2	200.8	40.2	2	NE	2	16	16	0	0	0	0
Abril	19.3	23.4	14.9	29.0	13.0	2	–	77.4	133.0	42.0	1	NE	1	0	9	0	0	0	3
Maio	18.3	23.5	13.1	31.0	7.0	3	28	70.3	65.0	20.0	11	NE	9	0	7	1	1	0	4
Junho	16.0	21.0	11.3	25.0	5.5	14	2	74.8	100.4	48.0	21	SW	2	1	10	0	0	0	4
Julho	16.0	21.0	11.5	31.0	8.5	30	18	75.3	149.6	33.0	5	NE	6	0	9	0	0	1	7
Agosto	16.1	21.5	11.4	26.0	9.0	11	23 e 27	76.2	34.5	14.0	2	NE	2	1	6	0	0	0	2
Setembro	18.4	24.5	12.5	32.0	7.0	5	15	73.3	20.0	17.0	15	NE	2	0	3	0	0	2	0
Outubro	19.4	26.3	13.4	32.5	11.0	23	19 e 20	87.3	102.5	18.0	26	NE	1	7	13	3	0	1	11
Novembro	19.8	24.8	15.7	32.5	12.0	15	24	78.9	168.5	69.5	19	NE	0	4	13	9	1	0	12
Dezembro	21.3	25.9	17.5	31.0	14.6	1	30	85.8	178.8	41.4	29	NE	0	4	10	2	6	0	9
Ano	19.0	24.1	14.2	36.2	5.5	Janeiro. 14	Junho. 2	77.3	2:221.6	198.0	Janeiro. 20	NE	28	53	120	15	8	4	52

Quadro 2 — Nova Sofala

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

Janeiro	27.3	31.1	22.2	34.0	18.0	–	20	68.9	265.3	103.5	20	ENE	1	0	7	7	5	0	0
Fevereiro	27.9	31.5	23.0	35.0	20.0	14	15	77.5	309.0	118.0	15	E	0	1	14	7	11	1	0
Março	27.2	–	–	–	–	–	–	78.8	365.8	60.0	1	SSE	0	0	14	2	4	0	1
Abril	25.4	28.2	–	31.0	9.0	–	30	73.3	16.5	10.0	5	E	–	–	2	–	–	–	–
Maio	24.0	28.0	–	34.0	–	3	–	70.8	59.4	33.4	11	SSW	9	0	4	1	1	2	2
Junho	21.6	25.3	–	27.0	–	–	–	73.9	20.5	16.0	29	SSW	3	0	2	0	0	0	2
Julho	21.5	24.7	16.2	29.0	12.0	26	19	77.3	38.1	18.0	4	SSW	2	0	4	0	0	1	1
Agosto	21.3	25.6	16.1	30.0	12.0	24	13	70.8	12.8	4.4	27	SSE	4	0	5	0	0	6	1
Setembro	22.6	26.4	17.5	30.0	12.0	4 e 5	10	68.7	3.0	3.0	12	SSE	2	0	1	0	1	3	2
Outubro	24.9	28.0	21.0	31.0	16.0	29	9	73.0	19.5	7.3	27	ESE	1	0	7	1	0	0	0
Novembro	26.6	30.2	22.7	35.5	21.0	18	27 e 28	72.2	211.5	72.0	16	ENE	0	0	9	8	3	0	0
Dezembro	27.2	31.1	23.7	36.0	19.0	24	4	74.2	85.6	45.7	17	SSE	0	0	8	7	1	0	0
Ano	24.8	–	–	–	–	–	–	73.3	1347.0	118.0	Fevereiro. 15	SSE	–	–	77	–	–	–	–

Quadro 2 — Vila Machado

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

Janeiro	27.5	34.3	22.0	42.0	16.5	4	21	70.0	240.5	55.0	9	SW	2	0	11	6	2	0	0
Fevereiro	27.3	32.9	23.0	38.5	19.0	1	1	78.5	388.0	81.0	26	SW	0	0	18	3	0	0	0
Março	26.4	31.8	22.2	37.0	19.0	12	27 e 28	78.8	195.5	36.0	2	SW	1	0	16	1	1	0	0
Abril	24.6	30.1	19.7	33.0	17.0	3	7	72.9	37.0	17.0	15	SW	2	0	7	0	1	0	0
Maio	22.5	28.9	16.7	34.0	9.0	3	28	70.6	37.0	28.0	5	SW	10	0	3	1	0	0	2
Junho	20.0	26.2	15.0	30.5	11.0	13	–	72.9	22.0	11.0	29	SW	5	0	6	0	0	0	1
Julho	19.9	26.5	14.5	32.5	11.0	29	21	74.8	45.0	28.0	4	SW	5	0	4	0	0	0	1
Agosto	20.4	27.8	13.9	34.5	10.0	24	7	69.6	15.0	7.0	2	SW	6	0	7	0	0	0	0
Setembro	23.0	30.9	16.2	40.0	13.0	4	16	69.3	2.0	1.0	14 e 15	S	6	0	2	0	0	0	0
Outubro	25.6	32.8	20.0	41.0	15.0	29	8	76.5	23.0	11.0	6	S	6	0	5	0	0	0	0
Novembro	26.8	33.1	21.4	41.0	19.0	8	–	79.0	253.6	80.0	16	SE	2	0	10	0	0	0	0
Dezembro	27.0	33.6	21.4	39.5	17.5	8	4	81.3	66.9	33.0	15	SW	5	0	8	2	1	0	0
Ano	24.2	30.7	18.8	42.0	9.0	Janeiro. 4	Maio. 28	74.6	1:325.5	81.0	Fevereiro. 26	SW	50	0	97	13	5	0	4

Quadro 2 — Vila Pery

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

Janeiro	22.9	30.5	17.8	38.0	12.0	4	21	63.4	251.4	78.4	20	E	3	0	11	8	8	0	2
Fevereiro	23.2	29.1	18.6	35.0	17.4	14	12 e 15	67.3	290.6	58.5	9	S	0	0	15	7	14	0	1
Março	21.8	27.0	17.8	32.0	14.0	12 e 19	27	68.3	314.3	52.0	4	S	1	0	17	4	5	0	1
Abril	20.2	25.7	15.4	30.0	13.0	3	–	66.7	121.3	55.3	5	S	2	0	10	1	0	0	0
Maio	18.3	24.9	13.3	32.0	8.5	3	29	59.2	8.3	3.0	14 e 15	S	10	0	3	0	1	0	2
Junho	15.6	21.7	11.2	26.0	7.0	12 e 13	2	54.3	36.1	14.8	21	S	5	0	6	0	0	0	5
Julho	15.9	22.2	11.3	31.0	8.0	29	21 e 22	53.4	45.4	14.7	5	S	9	0	6	0	0	0	2
Agosto	16.1	22.7	11.3	30.0	9.0	24	–	66.1	54.7	33.4	25	S	12	0	6	1	0	0	4
Setembro	17.8	26.1	12.6	35.0	8.0	4	16	64.1	4.9	1.7	14	S	13	0	4	0	1	0	0
Outubro	21.0	30.0	15.9	39.0	10.0	29	8	70.4	66.0	21.3	26	E	9	0	7	4	1	0	2
Novembro	23.2	31.1	17.4	40.0	14.0	7	30	64.9	182.3	59.5	30	S	6	0	13	11	2	0	0
Dezembro	23.5	31.0	17.3	39.0	14.0	24	–	68.8	99.3	20.3	19	S	2	0	11	7	4	0	0
Ano	20.0	26.8	15.0	40.0	7.0	Novembro. 7	Junho. 2	63.9	1:474.6	78.4	Janeiro. 20	S	72	0	109	43	36	0	19

Quadro 2 — **Vila Gouveia** .....

Latitude ..... 18° 04' S
Longitude ..... 33° 12' E. Gr.
Altitude em metros 661

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 maxima	Vento Rumo predominante	Número de dias de: Céu limpo	Céu encoberto	Chuva	Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro
Janeiro	24.3	33.2	15.0	38.5	10.5	2	9	78.7	89.0	28.5	10	SSE	3	13	7	17	0	31	7
Fevereiro	24.4	31.3	17.4	36.0	11.5	4	2	82.4	252.6	76.0	5	SSW	1	20	16	19	0	29	14
Março	23.6	29.4	18.4	33.4	16.0	29	26	82.4	278.5	103.0	2	SSW	1	23	14	5	1	29	16
Abril	22.8	28.0	17.5	30.5	14.0	1	16	78.7	210.7	133.6	2	SSW	2	17	6	1	0	25	10
Maio	18.6	24.3	9.6	30.5	5.5	4 e 5	29	78.3	48.5	29.5	17	SSW	13	12	2	2	0	31	31
Junho	16.7	21.6	7.9	27.5	5.0	4	5	76.8	9.5	7.5	30	SSW	6	9	3	0	0	30	13
Julho	17.8	23.4	8.1	30.0	5.0	31	4	71.3	8.5	8.5	6	SSW	14	9	1	0	0	26	12
Agosto	17.6	25.7	6.4	30.0	5.0	1	–	75.9	38.6	26.3	25	SSW	16	9	3	0	0	31	13
Setembro	21.5	29.8	10.8	35.0	5.0	4 e 11	1	70.4	59.3	40.5	22	SSW	16	5	4	6	0	29	21
Outubro	22.1	31.8	12.3	38.5	8.0	29	5	79.0	132.5	100.5	18	SSW	12	13	5	6	0	29	22
Novembro	24.0	31.1	16.1	38.4	8.0	8	24	78.0	201.6	44.5	24	SSE	0	24	8	19	0	28	18
Dezembro	23.7	32.3	13.0	36.0	9.5	–	10	82.0	169.5	46.5	16	SSW	9	15	8	5	0	30	4
Ano	21.4	28.5	12.7	38.5	5.0	Janeiro, 2 Novembro, 8	–	77.8	1:798.8	133.6	Abril, 2	SSW	93	169	77	80	1	348	181

Quadro 2 — **Mutarara** .....

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

Janeiro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Fevereiro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Março	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Abril	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Maio	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Junho	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Julho	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Agosto	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Setembro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Outubro	28.1	35.2	20.2	41.8	14.2	29	20	60.4	29.0	20.3	6	SSE	0	2	2	2	0	0	0
Novembro	29.5	35.6	22.2	42.6	18.1	8	4	61.4	144.6	60.0	19	SSE	0	3	5	3	0	0	0
Dezembro	28.2	33.5	21.5	40.5	14.2	8	1	63.1	41.9	13.1	18	SSE	0	2	8	2	1	0	0
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Quadro 2 — **Maganja da Costa** .....

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

Janeiro	26.6	33.3	15.3	39.0	12.0	3	21	69.4	84.8	30.9	7	S	19	0	9	1	0	0	0
Fevereiro	26.8	33.4	15.7	37.5	12.0	16	23	73.4	63.0	11.5	22	S	16	6	11	4	0	0	0
Março	26.4	32.2	15.9	36.1	13.0	11	28	75.0	36.9	8.9	25	S	21	9	9	3	0	0	0
Abril	24.0	30.3	13.4	33.6	11.0	3	11	78.7	22.3	9.0	22	S	24	5	7	0	0	0	0
Maio	23.0	29.6	12.3	34.0	10.0	3	23 e 24	74.0	16.6	10.0	19	S	28	1	4	0	0	0	0
Junho	20.8	27.0	10.8	29.0	8.5	13 e 14	26	80.0	12.1	5.0	11	W	20	4	5	0	0	0	1
Julho	20.8	27.0	11.4	32.0	10.0	29	–	75.7	30.6	7.0	4 e 16	W	28	0	8	0	0	0	2
Agosto	21.4	28.0	11.4	31.6	8.5	24	2	71.1	21.1	5.0	3	S	3	24	8	0	0	0	0
Setembro	22.2	29.6	9.6	37.4	7.5	4	5 e 7	65.7	12.2	5.5	14	S	21	1	9	0	0	0	0
Outubro	25.6	34.1	12.7	41.5	10.2	29	21	58.7	0.3	0.3	19	S	16	1	1	0	0	1	0
Novembro	27.2	35.3	15.0	41.5	13.0	15	28	58.7	8.7	3.1	18	S	18	3	5	0	0	0	0
Dezembro	26.3	33.4	14.6	39.0	11.0	–	3	65.6	78.4	20.9	16	SW	13	7	9	4	0	1	0
Ano	24.2	31.1	13.2	41.5	7.5	Outubro, 29 Novembro, 15	Setembro, 5 e 7	70.5	387.0	30.9	Janeiro, 7	S	227	61	85	12	0	2	3

Quadro 2 — **Chemba** .....

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

Janeiro	26.5	33.2	20.2	42.5	13.5	3	24	76.1	140.7	39.1	21	S	4	6	9	0	2	0	0
Fevereiro	27.4	32.9	21.9	39.5	19.0	4	25	75.1	266.5	80.0	21	S	1	11	10	0	1	0	0
Março	26.4	31.3	21.2	36.0	19.5	29	29	79.3	150.4	26.0	13	S	1	7	11	0	0	0	0
Abril	24.4	30.4	18.6	35.5	16.0	1	8 e 13	80.3	81.5	36.3	21	S	5	7	6	0	0	2	0
Maio	23.0	30.6	16.0	35.0	7.5	3	29	76.3	0.0	–	–	SE	7	1	0	0	0	8	1
Junho	20.0	26.3	11.3	29.5	7.5	7	3	81.0	13.2	9.6	30	S	2	7	4	0	0	4	9
Julho	20.2	27.0	14.1	34.5	10.0	29	21	79.4	38.8	10.9	3	SSW	5	6	8	0	0	18	5
Agosto	21.2	28.7	14.0	32.0	8.0	23	6 e 7	69.5	16.5	14.1	4	SE	6	0	3	0	0	5	0
Setembro	24.1	31.3	17.2	39.5	10.5	5	16	61.4	1.6	1.6	15	S	5	1	1	0	0	5	0
Outubro	27.8	35.5	21.0	42.5	15.0	29	8	59.0	27.1	21.0	10	S	7	5	2	2	4	1	0
Novembro	28.8	35.9	22.8	43.5	18.0	8	1	65.6	270.2	173.8	25	S	5	4	9	7	4	0	0
Dezembro	28.1	35.1	22.1	41.0	17.0	8	3	65.5	62.6	42.4	18	SE	1	4	6	2	7	13	0
Ano	24.8	31.5	18.6	43.5	7.5	Novembro, 8	Maio, 29 Junho, 3	72.4	1:069.1	173.8	Novembro, 25	S	49	59	72	11	18	56	15

Quadro 2 — Mocuba

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

Meses	Temperatura em graus centesimais: Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa (Estado de saturação = 100): Média	Chuva: Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Vento: Rumo predominante	Número de dias de: Céu limpo	Céu encoberto	Chuva	Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro
Janeiro	27.6	33.1	21.3	38.0	18.2	3 e 4	26	66.4	284.0	140.0	8	SE	0	3	9	2	0	0	0
Fevereiro	28.1	33.8	22.3	37.0	19.5	4	24	72.0	350.0	53.0	25	SE	0	4	12	3	0	0	0
Março	27.1	32.1	22.0	35.5	18.3	12	28	75.8	183.0	36.0	25	S	0	2	14	0	0	0	0
Abril	25.0	29.8	19.4	33.2	17.1	2	7 e 11	74.7	113.0	37.0	26	S	0	1	7	0	0	0	0
Maio	23.4	29.6	15.8	32.5	7.1	4	28	70.9	9.0	5.0	19	S	0	1	2	0	0	0	24
Junho	21.3	27.0	14.2	29.8	10.6	24	5 e 10	79.3	22.0	6.0	11	S	0	0	5	0	0	0	9
Julho	20.8	26.7	14.2	32.0	11.3	29	30 e 31	80.2	58.0	17.0	1	S	0	5	8	0	0	0	0
Agosto	21.2	27.5	13.8	31.5	10.5	24	12	76.0	40.0	10.0	26	S	0	1	9	0	0	0	0
Setembro	23.8	31.2	15.6	38.5	11.7	5	11	68.3	15.0	5.0	17 e 20	S	0	4	4	0	0	0	0
Outubro	26.6	31.4	18.4	40.8	10.1	30	1	57.9	48.0	20.0	10	SE	0	2	7	0	0	0	0
Novembro	29.0	36.3	20.9	41.0	17.6	8	5	56.3	143.0	49.5	30	SE	0	0	6	0	0	0	0
Dezembro	27.4	33.4	20.9	39.3	16.6	8	3 e 4	67.2	242.0	86.0	19	SE	0	0	9	5	1	0	0
Ano	25.1	31.0	18.2	41.0	7.1	Novembro. 8	Maio. 28	70.4	1:507.0	140.0	Janeiro. 8	S	0	23	92	10	1	0	33

Quadro 2 — Môma

Latitude ..... 16º 45' S
Longitude ..... 39º 14' E. Gr.
Altitude em metros 4

Meses	Temperatura em graus centesimais: Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa (Estado de saturação = 100): Média	Chuva: Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Vento: Rumo predominante	Número de dias de: Céu limpo	Céu encoberto	Chuva	Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro
Janeiro	28.2	32.1	23.3	37.8	20.7	3	1	71.8	215.8	61.2	19	W	1	1	9	4	3	0	0
Fevereiro	28.7	32.6	24.0	35.2	22.0	16	24	71.4	171.5	84.5	2	NE	0	0	9	8	3	0	0
Março	28.3	31.5	23.9	35.6	22.6	11	28	77.1	244.4	73.3	22	SE	0	2	17	4	3	0	0
Abril	26.8	29.5	22.2	33.2	20.6	6	12	73.1	26.2	15.3	23	S	0	0	6	0	0	0	0
Maio	25.1	29.0	19.4	32.8	14.4	25	28	75.5	21.8	12.5	20	S	3	1	4	0	0	0	0
Junho	23.2	26.6	18.4	28.8	16.7	20	2	80.5	82.6	29.0	2	SW	1	2	11	1	0	0	3
Julho	22.8	26.3	16.8	30.0	11.7	29	8	74.9	32.0	8.8	17	SW	3	0	7	0	0	0	4
Agosto	22.8	26.0	17.5	28.4	13.0	31	7	72.3	12.4	8.4	11	S	2	0	2	0	0	0	2
Setembro	25.2	–	21.3	–	–	–	–	73.0	30.6	18.0	14	S	–	–	6	–	–	–	–
Outubro	27.8	–	23.4	38.5	20.6	29	28 e 29	70.0	0.0	–	–	E	–	–	0	–	–	–	–
Novembro	28.4	32.5	23.2	38.0	19.7	14	5	70.1	98.3	66.0	30	E	5	0	3	0	0	0	0
Dezembro	28.3	32.1	23.2	37.1	20.2	8	3	66.2	141.5	87.0	19	SE	1	1	10	0	0	0	0
Ano	26.3	–	21.4	–	–	–	–	73.0	1:077.1	87.0	Dezembro. 19	S	–	–	84	–	–	–	–

Quadro 2 — Mogincual (Missão)

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

Meses	Temperatura em graus centesimais: Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa (Estado de saturação = 100): Média	Chuva: Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Vento: Rumo predominante	Número de dias de: Céu limpo	Céu encoberto	Chuva	Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro
Janeiro	27.2	32.7	22.4	36.0	20.0	3	1 e 22	67.1	213.0	106.5	7	NE	0	4	7	0	0	0	0
Fevereiro	28.1	32.4	22.9	34.5	21.0	14 e 21	4	70.0	121.0	76.0	25	NE	0	1	3	0	0	0	0
Março	27.8	32.0	22.6	34.0	21.0	–	6	73.7	947.0	320.0	20	SE	0	7	8	0	0	0	1
Abril	25.9	29.4	21.2	32.5	19.5	3	17	76.0	256.5	92.8	23	SW	0	12	9	0	0	0	0
Maio	24.8	28.8	18.6	32.5	14.0	26	28	69.5	57.8	32.0	10	SW	0	1	2	0	0	0	4
Junho	23.7	27.8	18.1	33.0	15.5	14	2	74.5	23.0	23.0	26	SW	0	3	1	0	0	0	1
Julho	23.0	27.2	16.4	31.0	15.0	29	–	66.4	0.0	–	–	SE	1	0	0	0	0	0	0
Agosto	22.7	27.3	16.0	29.0	13.0	18 e 30	7	66.1	0.0	–	–	SE	0	0	0	0	0	0	0
Setembro	24.6	29.2	18.2	33.5	15.0	5	10 e 11	63.0	50.5	12.5	15	SSE	0	1	4	0	0	0	0
Outubro	27.9	–	20.0	–	16.5	–	1	59.8	9.5	6.0	12	SE	4	1	2	0	0	0	5
Novembro	28.4	34.0	22.2	37.0	19.0	25 e 26	5	61.0	1:033.5	680.0	30	SE	3	1	7	2	0	0	0
Dezembro	27.5	33.4	20.5	35.5	16.5	18	30	72.4	175.0	53.0	1	E	0	0	6	5	0	0	0
Ano	26.0	–	19.9	–	13.0	–	Agosto. 7	68.3	2:986.8	680.0	Novembro. 30	SE	8	31	49	7	0	0	11

Quadro 2 — Fíngoè

Latitude ..... 15º 10' S
Longitude ..... 31º 53' E. Gr.
Altitude em metros 857

Meses	Temperatura em graus centesimais: Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa (Estado de saturação = 100): Média	Chuva: Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Vento: Rumo predominante	Número de dias de: Céu limpo	Céu encoberto	Chuva	Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro
Janeiro	23.6	28.6	17.5	39.0	13.0	18	9	70.5	178.7	53.7	10	SE	5	10	17	8	0	0	0
Fevereiro	23.1	27.6	18.4	33.0	16.0	4	25	82.7	363.7	72.0	19	SE	0	13	22	13	0	0	0
Março	22.0	25.8	17.7	30.5	14.5	29	28	83.9	416.4	64.3	13	SE	0	15	25	13	0	0	0
Abril	20.3	24.0	16.1	28.5	12.5	2	1	75.9	149.4	55.3	3	SE	18	0	12	0	0	0	0
Maio	20.1	24.7	15.1	28.5	9.0	24 e 25	31	73.5	6.4	6.0	19	SE	11	3	2	0	0	0	0
Junho	16.8	21.4	11.8	25.0	7.0	14	2	79.0	17.8	10.5	30	SE	1	3	2	0	0	0	3
Julho	17.3	22.0	11.9	27.5	9.5	29	19	71.7	23.5	9.5	5	SE	10	10	6	0	0	0	0
Agosto	18.1	23.3	11.9	28.5	8.0	16	8	63.3	14.5	10.5	31	SE	13	5	4	0	0	0	0
Setembro	21.1	27.0	14.4	33.0	8.0	4	10	58.9	0.0	–	–	SE	15	3	0	0	0	0	0
Outubro	26.6	32.7	19.5	36.5	15.0	22 e 30	20	48.6	0.0	–	–	SE	16	2	0	0	1	0	0
Novembro	25.8	31.4	20.0	36.5	17.0	7	3	61.6	101.4	40.5	30	SE	2	6	10	11	3	0	0
Dezembro	24.0	28.7	18.4	35.0	14.5	8	3	85.3	271.2	75.5	28	SE	11	5	11	2	0	0	0
Ano	21.6	26.4	16,0	39,0	7,0	Janeiro. 18	Junho. 2	71.2	1:543.0	75.5	Dezembro. 28	SE	102	75	111	47	4	0	3

Quadro 2 — Nampula

Latitude ..... 15° 07' S
Longitude ..... 39° 15' E. Gr.
Altitude em metros 442

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	Ciclone	Nevoeiro
Janeiro	27.2	31.1	22.5	35.0	21.0	8 e 4	–	69.9	181.6	73.0	7	–	0	3	8	0	0	0	0
Fevereiro	27.0	30.5	22.8	32.5	21.0	14	23	71.8	254.7	53.2	24	–	4	3	13	0	0	0	0
Março	–	–	–	–	–	–	–	–	189.8	174.0	–	–	–	–	3	–	–	–	–
Abril	24.2	28.2	20.3	37.6	18.0	21	–	75.8	100.1	35.0	6	S	0	12	13	0	0	0	0
Maio	23.2	27.1	18.1	30.2	11.8	4	29	68.4	54.4	47.1	10	SW	9	1	6	0	0	2	4
Junho	20.9	25.5	15.2	29.6	12.5	19	1 e 2	83.2	7.0	2.8	2	S	4	3	6	0	0	0	0
Julho	20.4	25.4	13.4	29.1	12.5	14	17	75.3	28.5	13.0	17	S	–	–	5	–	–	–	–
Agosto	22.3	30.6	13.4	30.1	11.0	15	–	63.9	7.5	4.5	27	SE	–	–	3	–	–	–	–
Setembro	23.4	29.6	15.0	33.0	11.0	8	9	62.2	3.2	2.0	15	S	–	–	2	–	–	–	–
Outubro	27.5	34.6	17.2	38.1	15.0	31	20	52.5	17.5	15.0	12	S	–	–	2	–	–	–	–
Novembro	28.1	35.1	18.6	38.1	17.0	14	–	54.8	25.7	15.5	17	NE	–	–	5	–	–	–	–
Dezembro	26.2	32.1	17.9	36.5	15.0	14	3 e 21	64.2	83.9	28.0	18	SW	–	–	7	–	–	–	–
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	953.9	174.0	–	–	–	–	73	–	–	–	–

Quadro 2 — Meconta

Latitude ..... 14° 58' S
Longitude ..... 39° 51' E. Gr.
Altitude em metros 235

Meses	Temperatura em graus centesimais: Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa Estado de saturação 100 Média	Chuva: Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Vento Rumo predominante	Número de dias de: Céu limpo	Céu encoberto	Chuva	Trovoada	Relâmpagos	Ciclone	Nevoeiro
Janeiro	27,5	33,3	21,8	37,5	20.0	5	–	79.1	311,2	57,4	21	NE	–	–	12	–	–	–	–
Fevereiro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Março	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Abril	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Maio	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Junho	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Julho	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Agosto	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Setembro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Outubro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Novembro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Dezembro	–	37.8	–	38.6	–	9 e 13	–	–	20,0	1.7	28	SW	1	19	22	18	3	10	0
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Quadro 2 — Ribauè

Latitude ..... 14° 57' S
Longitude ..... 38° 19' E. Gr.
Altitude em metros 530

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	Ciclone	Nevoeiro
Janeiro	25.8	30.5	20.8	33.0	19.0	15	9 e 30	71.2	301.1	45.0	26	SW	0	3	20	11	0	0	0
Fevereiro	26.0	31.0	20.1	34.2	13.0	9	9	72.2	202.1	52.8	20	NE	–	–	16	3	–	–	–
Março	26.5	31.8	21.2	33.0	19,9	–	7	72.7	339.0	80,0	18	NE	–	–	18	–	–	–	–
Abril	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Maio	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Junho	20.7	25.6	14.1	36.0	10.0	22	12	64.1	23.5	4.5	29	SW	0	0	4	0	0	0	0
Julho	21.0	25.7	15.4	29.0	12.0	13 e 27	16	59.8	9.1	6.0	17	SW	1	3	3	0	0	0	0
Agosto	21.7	27.8	15.0	32.0	10.0	31	2 e 6	57.3	12.4	7.8	27	SW	3	4	3	0	0	0	0
Setembro	23.5	30.4	12.7	33.8	10.0	23	–	50.7	4.8	3.0	15	NE	5	1	4	0	0	0	0
Outubro	26.3	34.2	11.2	36.0	7.5	–	27	46.3	23.0	23.0	13	NE	3	0	1	0	0	0	0
Novembro	25.6	34.8	7.5	37.5	5.5	16	23	45.9	38.5	24.0	2	NE	0	3	3	0	0	0	0
Dezembro	24.1	31.8	9.8	35.5	5.5	14	25	56.9	254.5	35.0	27	NE	0	0	15	0	0	0	0
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Quadro 2 — Malema

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

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	Ciclone	Nevoeiro
Janeiro	–	–	–	–	–	–	–	–	108,3	68,3	29	W	0	6	11	12	0	4	1
Fevereiro	25.4	29,2	21,9	32,5	19,6	–	2	83.7	300,3	43,0	19	E	0	5	18	16	0	1	1
Março	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Abril	24.6	29,3	19,0	31,5	16,6	1	14	78.6	0,0	–	–	SSE	1	3	0	1	1	21	0
Maio	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Junho	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Julho	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Agosto	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Setembro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Outubro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Novembro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Dezembro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Quadro 2 — Muecate

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

Meses	Temperatura em graus centesimais: Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa. Estado de saturação 100 Média	Chuva: Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Vento Rumo predominante	Número de dias de: Céu limpo	Céu encoberto	Chuva	Trovoada	Relâmpagos	Cerração	Nevoeiro
Janeiro	27.6	31.7	22.4	36.5	20.0	4	23 e 26	68.9	319.8	123.0	7	NW	0	0	13	5	0	0	0
Fevereiro	27.2	31.5	21.8	33.5	20.0	14 e 15	24	76.2	289.8	64.8	24	NE	0	0	19	10	0	0	0
Março	27.4	31.5	22.5	33.5	20.0	1 e 14	25	73.9	513.3	93.0	25	SW	0	0	18	11	0	0	0
Abril	25.5	28.8	21.2	32.0	18.0	3	15 e 17	75.0	71.4	10.7	22	SW	0	0	9	1	0	0	0
Maio	24.1	28.4	18.5	30.5	12.0	25	29	74.8	25.7	7.7	20	SW	0	0	7	0	0	0	0
Junho	22.6	26.7	17.2	28.5	14.5	10	30	70.6	12.2	5.5	13	SW	0	0	6	0	0	0	0
Julho	22.0	27.0	15.6	29.5	12.0	–	9 e 10	68.7	13.6	7.4	17	SW	0	0	5	0	0	0	0
Agosto	22.5	27.5	15.8	30.5	10.0	17 e 31	9	62.8	6.1	3.5	10	SW	0	0	3	0	0	0	0
Setembro	25.1	31.3	16.2	33.5	13.5	–	9	54.9	2.3	2.3	15	SE	6	0	1	0	0	0	0
Outubro	28.0	33.7	20.4	37.0	17.0	30	26	51.6	124.5	66.1	12	NE	1	0	3	1	0	0	0
Novembro	29.2	34.9	22.0	37.5	19.5	19	1 e 10	53.7	80.5	67.7	29	NE	0	0	5	3	0	0	0
Dezembro	27.4	31.7	21.8	34.7	18.8	14	3	67.4	302.5	50.4	23	NE	1	0	14	6	0	0	0
Ano	25.7	30.4	19.6	37.5	10.0	Novembro, 19	Agosto, 9	66.5	1:761.7	123.0	Janeiro, 7	SW	8	0	103	37	0	0	0

Quadro 2 — Furancungo

Latitude ..... 14° 54' S
Longitude ..... 33° 36' E. Gr.
Altitude em metros 1.260

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	Número de dias de: Céu limpo	Céu encoberto	Chuva	Trovoada	Relâmpagos	Cerração	Nevoeiro
Janeiro	20.3	24.2	16.3	28.0	13.0	12	31	82.2	438.8	87.5	21	E	0	1	16	6	1	0	3
Fevereiro	20.6	26.1	14.1	29.0	12.0	5	4	83.1	300.4	50.0	24	NNE	0	3	17	9	0	0	19
Março	20.0	25.5	15.0	27.0	15.0	3	–	92.0	264.5	75.5	11	SSE	0	16	18	13	0	0	27
Abril	18.3	22.1	14.1	24.8	11.5	22	–	85.1	93.8	32.5	3	ESE	4	1	13	1	0	0	6
Maio	18.0	22.7	12.7	27.0	7.3	30	29	70.4	7.6	4.5	3	SE	5	1	4	0	0	0	3
Junho	15.2	20.4	10.6	23.5	5.4	13	4	77.1	10.6	6.3	29	SE	3	1	3	0	0	0	6
Julho	14.8	19.8	9.3	24.7	7.0	14	21	72.3	9.4	4.5	3	E	8	1	5	0	0	0	0
Agosto	17.3	23.4	11.0	26.4	6.0	26	12	69.0	11.5	4.3	3	SE	3	0	4	0	0	0	0
Setembro	17.2	21.8	10.8	30.0	8.0	25	8	51.1	4.5	3.8	21	S	2	0	2	3	0	0	0
Outubro	21.9	30.5	12.2	34.2	7.1	27	2	51.4	2.1	1.6	14	E	1	0	2	11	2	0	0
Novembro	22.9	30.4	15.0	34.0	12.5	4	–	68.5	297.6	38.3	20	E	0	1	13	16	0	0	4
Dezembro	22.9	25.7	16.5	31.2	12.0	30	–	65.2	103.1	44.2	18	SE	0	2	8	0	0	0	2
Ano	19.1	24.4	13.1	34.2	5.4	Outubro, 27	Junho, 4	72.3	1:543.9	87.5	Janeiro, 21	–	26	27	105	59	3	0	70

Quadro 2 — Vila Vasco da Gama

Latitude ..... 14° 54' S
Longitude ..... 32° 16' E. Gr.
Altitude em metros 1.153

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	Número de dias de: Céu limpo	Céu encoberto	Chuva	Trovoada	Relâmpagos	Cerração	Nevoeiro
Janeiro	21.8	26.0	17.2	31.5	14.0	3 e 4	21	79.2	194.8	51.0	15	SE	0	0	15	19	4	0	19
Fevereiro	21.4	25.0	17.8	30.0	10.5	4	25	89.5	425.7	73.2	21	SE	0	4	21	25	0	0	27
Março	20.3	23.6	17.4	27.0	14.5	12 e 29	27	93.4	414.2	54.5	16	SE	0	3	27	21	1	0	29
Abril	17.9	21.1	15.0	25.8	10.0	2	29	92.0	185.9	29.9	24	SE	0	20	16	1	0	0	27
Maio	17.9	21.8	13.7	27.5	9.0	9	30	79.4	30.2	15.8	20	SE	2	2	6	0	0	0	15
Junho	15.1	18.6	11.7	22.3	7.5	19	2	87.5	32.2	18.5	30	SE	0	5	8	0	0	0	26
Julho	15.3	19.2	11.2	24.0	9.5	29	18	80.2	55.8	10.8	4	SE	8	5	11	0	0	0	20
Agosto	16.4	21.1	11.4	26.0	7.5	16	6	73.9	44.3	15.5	31	SE	7	6	8	0	0	0	16
Setembro	19.0	25.1	12.9	29.5	7.5	5	16	69.9	3.7	3.0	15	SE	8	4	2	0	1	0	15
Outubro	23.4	30.4	16.6	34.8	13.6	15	2	64.1	1.2	0.7	27	SE	6	2	2	4	8	0	10
Novembro	24.0	30.4	17.8	34.4	15.1	14	9	79.4	48.4	15.9	30	SE	2	1	11	14	3	0	10
Dezembro	22.0	27.1	17.0	34.2	13.0	7	–	77.0	208.6	35.0	18	SE	2	7	15	18	3	0	18
Ano	19.5	24.1	15.0	34.8	7.5	Outubro, 15	–	80.5	1:645.0	73.2	Fevereiro, 21	SE	35	59	142	102	20	0	232

Quadro 2 — Cuamba

Latitude ..... 14° 46' S
Longitude ..... 36° 34' E. Gr.
Altitude em metros 680

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	Número de dias de: Céu limpo	Céu encoberto	Chuva	Trovoada	Relâmpagos	Cerração	Nevoeiro
Janeiro	25.6	32.3	17.8	36.7	14.4	4	24	74.2	127.3	21.5	10	NE	3	4	17	7	1	0	0
Fevereiro	25.9	31.9	20.3	37.0	19.0	5	–	77.8	269.1	34.6	20	NE	10	14	15	0	0	0	0
Março	25.6	30.6	20.0	34.0	18.0	12 e 31	28 e 29	78.9	259.7	144.5	9	S	5	14	18	10	0	4	4
Abril	24.6	29.4	18.2	34.0	16.0	1 e 2	–	67.2	13.5	8.5	22	S	17	4	4	3	1	0	1
Maio	22.7	28.9	14.2	33.0	10.0	3	–	63.7	0.0	–	–	S	28	1	0	1	0	0	1
Junho	20.8	27.1	12.9	30.0	9.0	13 e 14	–	63.3	0.0	–	–	S	25	2	0	0	0	0	0
Julho	20.3	27.0	11.6	30.0	8.0	–	11	57.0	0.0	–	–	S	23	4	0	0	0	0	0
Agosto	21.1	29.0	11.0	31.0	7.0	17 e 30	9	57.6	0.0	–	–	S	23	5	0	0	0	0	0
Setembro	23.8	31.0	14.4	35.0	10.0	5	10	57.2	0.0	–	–	S	21	6	0	0	0	0	0
Outubro	27.6	35.0	17.7	38.0	15.0	30 e 31	4	50.0	0.9	0.9	11	NE	22	7	1	0	0	0	0
Novembro	28.8	36.5	20.4	39.0	16.0	22	5	55.9	45.0	16.5	30	NE	18	5	5	4	0	0	0
Dezembro	26.2	33.4	19.5	36.0	15.0	–	8	70.8	28.2	10.0	18	S	16	12	6	3	0	0	0
Ano	24.4	31.0	16.5	39.0	7.0	Novembro, 22	Agosto, 9	64.5	743.7	144.5	Março, 9	S	211	78	66	28	2	4	6

Quadro 2 — Metengo (Balame)

Latitude ..... 14° 46' S
Longitude ..... 34° 23' E. Gr.
Altitude em metros 1.172

Meses	Temperatura em graus centesimais: Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa. Estado de saturação 100: Média	Chuva: Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Vento Rumo predominante	Número de dias de: Céu limpo	Céu encoberto	Chuva	Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro
Janeiro	20.6	25.1	16.0	30.5	13.2	1	21	71.1	128.8	30.9	18	SSE	0	8	17	15	0	0	5
Fevereiro	20.6	24.8	16.6	27.3	15.0	14	16	78.0	161.9	33.7	25	ESE	0	12	19	14	0	0	7
Março	20.4	24.3	16.2	27.5	12.0	31	28	76.8	214.3	31.0	14	SSE	0	5	24	21	0	0	11
Abril	18.7	23.2	13.2	26.5	10.0	1	8	73.4	29.7	7.0	22	SSE	1	2	9	3	0	0	2
Maio	17.6	22.6	11.4	25.5	4.0	21	29	75.9	0.0	–	–	SSE	6	1	0	0	0	0	1
Junho	12.6	19.8	8.6	22.7	5.0	12	2	65.4	0.0	–	–	SE	0	0	0	0	0	0	0
Julho	15.2	20.1	8.8	25.5	2.0	13	18	58.3	2.0	2.0	5	E	4	0	1	0	0	0	1
Agosto	16.0	21.5	9.2	27.7	4.5	1	9	59.5	1.2	1.2	5	SE	14	12	1	0	0	0	1
Setembro	18.9	24.3	12.2	27.1	4.5	24	16	57.4	0.0	–	–	E	21	4	0	0	0	0	2
Outubro	23.5	31.1	15.9	31.2	11.8	23	8	58.7	4.5	3.0	11	E	15	2	2	3	0	0	1
Novembro	23.3	29.2	17.3	33.4	14.0	15	5	65.1	50.2	17.6	30	E	10	4	9	13	0	0	4
Dezembro	21.1	26.0	15.5	30.5	10.5	9	21	73.0	273.9	53.4	18	E	7	12	13	13	0	0	3
Ano	19.0	24.3	13.4	33.4	2.0	Novembro. 15	Julho. 18	67.7	866.5	53.4	Dezembro. 18	E	78	62	95	82	0	0	38

Quadro 2 — Vila Coutinho

Latitude ..... 14° 35' S
Longitude ..... 34° 18' E. Gr.
Altitude em metros 1.283

Meses	Temperatura em graus centesimais: Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa. Estado de saturação 100: Média	Chuva: Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Vento Rumo predominante	Número de dias de: Céu limpo	Céu encoberto	Chuva	Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro
Janeiro	21.0	25.3	15.6	30.0	12.0	1	27	74.0	146.4	45.4	17	S	8	11	12	4	0	0	3
Fevereiro	21.4	26.3	16.6	28.6	15.0	7	24	79.1	316.8	59.9	25	N	5	18	19	8	0	0	3
Março	20.7	25.1	16.4	27.6	14.3	13	28	80.0	316.7	60.8	23	S	3	18	21	2	1	0	8
Abril	18.7	24.1	12.6	27.0	8.4	1	12	76.1	34.5	10.0	3	S	12	7	6	4	0	0	8
Maio	18.0	24.2	10.0	27.2	2.4	3 e 18	29	66.1	0.0	–	–	S	19	5	0	0	0	0	3
Junho	15.4	21.7	7.2	25.1	3.2	12 e 13	2	66.6	0.0	–	–	S	18	4	0	0	0	0	6
Julho	15.8	23.2	6.9	28.0	3.0	–	18 e 19	63.0	5.1	2.1	1	S	18	6	3	0	0	0	3
Agosto	16.2	22.4	7.7	27.0	2.0	17	7 e 9	55.6	0.0	–	–	S	17	1	0	0	0	0	1
Setembro	18.4	24.9	10.9	30.5	5.0	5	10 e 16	59.1	0.0	–	–	NE	10	2	0	2	0	0	1
Outubro	22.8	28.9	14.6	39.0	10.5	21	19	59.7	0.0	–	–	NE	5	1	0	5	0	0	0
Novembro	25.3	27.0	16.9	31.0	12.4	1	16	65.1	5.1	5.1	30	NE	11	3	1	10	0	0	0
Dezembro	21.0	25.3	15.4	30.0	10.8	–	21	66.8	252.0	70.0	1	S	4	22	10	10	0	0	0
Ano	19.4	24.9	12.6	39.0	2.0	Outubro. 21	Agosto. 7 e 9	67.6	1:076.6	70.0	Dezembro. 1	S	130	98	72	45	1	0	36

Quadro 2 — Nacala

Latitude ..... 14° 31' S
Longitude ..... 40° 38' E. Gr.
Altitude em metros ..... —

Meses	Temperatura em graus centesimais: Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa. Estado de saturação 100: Média	Chuva: Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Vento Rumo predominante	Número de dias de: Céu limpo	Céu encoberto	Chuva	Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro
Janeiro	28.2	32.4	23.0	35.0	21.0	14	19	73.0	114.9	40.2	29	E	3	7	10	1	0	0	0
Fevereiro	28.6	32.2	23.5	34.5	21.0	10	16	73.8	120.1	70.3	23	E	0	4	11	0	0	0	0
Março	28.5	32.4	23.4	34.0	21.0	–	28	72.6	314.5	84.5	23	SE	1	2	16	0	0	0	0
Abril	27.1	31.0	21.8	34.0	19.5	8	16	69.0	51.9	11.2	12	S	0	3	8	1	0	0	0
Maio	26.0	30.0	19.6	32.0	15.0	5 e 14	28	64.2	19.2	16.0	2	SSE	4	1	3	1	0	6	0
Junho	24.8	29.1	18.6	30.5	16.5	13	3 e 4	62.5	0.0	–	–	S	2	0	0	0	0	0	0
Julho	23.9	28.5	17.1	30.0	16.0	–	–	62.6	1.0	1.0	2	SW	2	1	1	0	0	0	0
Agosto	23.9	28.5	16.7	31.5	14.5	30	7 e 8	58.5	0.0	–	–	S	3	2	0	0	0	0	0
Setembro	25.5	29.7	19.3	31.5	16.0	–	27	59.2	0.0	–	–	S	7	2	0	0	0	0	0
Outubro	26.7	31.3	21.0	35.0	15.5	29	26	65.6	0.0	–	–	SE	2	1	0	0	0	0	0
Novembro	28.6	32.6	23.3	34.0	21.5	21	12	60.3	34.9	24.3	29	NE	2	3	2	1	0	0	0
Dezembro	28.3	32.0	23.4	34.5	20.5	29	21	64.9	52.2	18.0	19	NE	0	8	6	3	0	0	0
Ano	26.7	30.8	20.9	35.0	14.5	Janeiro. 14 Outubro. 26	Agosto. 7 e 8	65.5	708.7	84.5	Março. 23	S	26	34	57	7	0	6	0

Quadro 2 — Vila Gamito

Latitude ..... 14° 12' S
Longitude ..... 32° 56' 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	23.9	29.2	16.9	33.5	12.0	2 e 3	1 e 12	70.4	118.0	51.0	18	SW	14	0	3	1	0	4	0
Fevereiro	23.8	29.6	18.0	31.0	15.0	–	–	79.0	289.0	80.0	5	SW	4	1	8	3	0	8	0
Março	22.9	27.9	18.2	31.0	16.0	1 e 11	5	79.9	363.0	80.0	5	E	4	0	10	3	4	15	0
Abril	21.4	27.0	15.0	31.0	10.0	1	12	76.6	52.0	27.0	17	SE	12	0	3	1	0	2	0
Maio	21.0	27.7	13.6	30.0	4.0	8	28	70.7	15.0	15.0	3	S	17	1	1	0	0	2	0
Junho	17.6	25.4	5.9	29.0	2.0	–	11	60.5	0.0	–	–	E	15	3	0	0	0	0	0
Julho	18.0	24.2	7.6	29.0	3.0	28 e 30	19 e 20	68.5	0.0	–	–	S	12	10	0	0	0	2	0
Agosto	18.8	25.9	7.9	30.5	1.0	15	8	52.7	10.0	10.0	31	E	20	1	5	0	0	2	0
Setembro	20.9	29.7	13.8	36.0	5.0	20 e 23	11	65.6	17.0	17.0	7	S	24	4	1	0	1	0	0
Outubro	25.6	33.8	15.2	36.5	10.0	23	–	51.0	5.0	5.0	17	E	23	0	1	0	0	0	0
Novembro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Dezembro	23.9	31.7	15.2	37.8	10.0	8	–	67.3	174.7	40.0	21	E	11	8	8	0	0	0	0
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

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	29.0	35.4	22.3	39.0	18.0	11	9	70.1	159.6	30.0	21	SE	0	5	17	12	0	2	0
Fevereiro	28.0	33.0	21.7	36.5	19.5	22	5	69.2	315.1	42.0	28	SW	0	12	20	10	0	0	3
Março	27.8	33.6	22.3	38.5	19.0	10 e 20	10	71.6	263.9	70.5	8	SW	0	8	13	11	0	0	5
Abril	26.2	31.3	19.4	36.9	14.0	6	27 e 28	67.9	22.6	14.0	2	SW	0	1	2	0	0	0	0
Maio	24.5	30.5	14.0	33.1	10.0	8	25	63.4	0.0	–	–	SW	3	2	0	0	0	0	0
Junho	27.9	33.2	22.3	36.5	20.0	7 e 8	3	72.4	0.0	–	–	SW	9	0	0	0	0	0	0
Julho	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Agosto	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Setembro	28.6	34.2	22.3	36.5	19.0	4	1	61.3	0.0	–	–	SE	10	0	0	0	0	0	4
Outubro	28.1	33.4	22.2	36.2	21.0	4	–	64.3	0.0	–	–	NE	18	5	0	0	0	0	0
Novembro	28.9	34.7	22.3	37.5	19.8	2 e 4	30	58.1	59.8	43.4	27	NE	1	3	6	1	0	0	0
Dezembro	25.4	38.2	21.5	39.5	10.0	24	–	64.6	3.5	0.7	16	NE	5	0	10	5	0	0	0
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Quadro 2 — Litunde

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

Meses	Temperatura em graus centesimais: Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa / Estado de saturação 100: Média	Chuva: Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Vento: Rumo predominante	Número de dias de: Céu limpo	Céu encoberto	Chuva	Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro
Janeiro	22.6	27.0	17.9	30.5	16.0	3	24	74.2	172.6	42.2	29	SE	0	5	14	5	1	0	8
Fevereiro	22.4	26.4	18.4	28.5	17.0	5	–	77.8	196.4	22.2	26	E	0	4	24	14	0	0	6
Março	21.8	25.9	18.1	28.0	16.5	11 e 31	27 e 28	84.6	489.9	65.7	6	S	0	7	28	13	0	0	15
Abril	20.2	24.0	16.4	28.0	15.0	1	6	82.0	114.6	34.6	4	S	0	2	15	2	0	0	7
Maio	19.1	23.5	14.1	26.5	9.0	24	30	72.0	37.0	18.5	15	S	5	1	6	0	0	0	3
Junho	17.2	21.4	12.4	23.0	9.0	18	2	74.7	2.5	2.5	13	S	2	0	1	0	0	0	1
Julho	16.8	21.0	11.7	23.5	10.0	14 e 30	11	72.8	12.2	4.9	1	S	5	1	5	0	0	0	2
Agosto	17.8	22.4	11.9	25.5	8.5	16 e 29	9	61.1	0.0	–	–	S	9	2	0	0	0	0	0
Setembro	20.7	25.8	14.3	28.5	9.0	6	16	64.5	0.0	–	–	E	11	2	0	0	0	0	0
Outubro	24.4	30.4	17.4	32.9	15.0	30	1 e 2	57.9	2.2	1.2	7	E	4	1	2	0	0	0	0
Novembro	25.5	30.1	18.8	33.0	16.5	18	30	51.4	45.5	21.7	4	E	7	2	3	5	0	0	0
Dezembro	22.2	26.8	16.4	29.3	13.5	25	20	75.1	247.3	78.0	31	E	0	4	17	16	1	0	17
Ano	20.9	25.3	15.6	33.0	8.5	Novembro, 18	Agosto, 9	70.7	1:320.2	78.0	Dezembro, 31	S	43	31	115	55	2	0	59

Quadro 2 — Montepuez

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

Meses	Temperatura em graus centesimais: Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa / Estado de saturação 100: Média	Chuva: Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Vento: Rumo predominante	Número de dias de: Céu limpo	Céu encoberto	Chuva	Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro
Janeiro	24.8	29.9	19.9	32.5	18.5	–	20 e 23	82.5	268.4	53.0	1	NW	0	6	19	1	0	0	0
Fevereiro	25.8	30.9	20.8	33.0	19.2	16	21	77.8	69.5	41.0	19	N	1	3	9	0	0	0	0
Março	25.4	31.0	20.2	32.8	18.5	16	25	83.9	185.7	33.7	9	E	1	1	14	0	0	0	0
Abril	23.8	28.9	19.3	32.3	17.0	3	17	80.4	88.4	20.5	21	SE	0	7	13	0	0	0	0
Maio	23.4	28.8	17.1	31.0	12.0	25 e 26	29	74.4	4.0	4.0	1	SE	13	1	1	0	0	0	0
Junho	21.6	27.2	14.9	28.5	12.0	20	2	70.8	4.9	4.0	26	SE	4	1	2	0	0	0	0
Julho	21.4	27.3	14.1	29.0	12.5	13	11 e 12	71.4	4.0	4.0	7	SE	10	0	1	0	0	0	6
Agosto	21.5	28.0	13.8	30.8	10.5	30	8	66.6	0.0	–	–	SE	8	4	0	0	0	0	0
Setembro	24.3	30.7	16.3	32.7	12.0	23	18	67.8	0.0	–	–	SE	9	1	0	0	0	0	1
Outubro	26.8	33.8	17.5	36.8	14.9	30	2	64.1	0.4	0.4	4	NE	7	1	1	0	0	0	1
Novembro	27.8	34.4	19.6	37.7	16.3	19	13	63.5	9.2	4.5	27 e 30	NE	0	3	3	3	0	0	0
Dezembro	25.7	31.8	19.8	34.0	17.5	15	3 e 22	73.5	283.8	60.0	16	SW	0	14	17	22	0	0	0
Ano	24.4	30.2	17.8	37.7	10.5	Novembro, 19	Agosto, 8	73.0	918.3	60.0	Dezembro, 16	SE	53	45	80	26	0	0	8

Quadro 2 — Maniamba

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

Meses	Temperatura em graus centesimais: Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa / Estado de saturação 100: Média	Chuva: Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Vento: Rumo predominante	Número de dias de: Céu limpo	Céu encoberto	Chuva	Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro
Janeiro	22.0	26.0	16.7	28.6	14.6	2	23	75.8	174.8	45.0	28	NNE	0	2	15	7	0	0	0
Fevereiro	21.6	25.5	16.7	28.8	15.1	5	26	82.0	309.8	51.5	19	NNE	0	14	25	7	0	0	4
Março	21.3	24.8	16.9	27.4	15.5	30	27	80.5	428.7	63.2	13	SSE	0	13	28	8	0	0	2
Abril	20.8	24.6	16.4	26.9	12.6	1	7	71.9	137.4	39.7	2	SSE	2	3	12	2	0	0	1
Maio	20.8	25.1	–	26.6	–	4	–	68.8	22.3	13.2	16	SSE	16	0	6	0	0	0	0
Junho	18.5	22.9	–	24.5	–	15	–	63.3	0.0	–	–	SE	16	8	0	0	0	1	1
Julho	19.7	22.5	–	26.4	14.0	13	8	58.0	0.0	–	–	SSE	14	3	0	0	0	0	0
Agosto	19.5	23.4	16.9	26.0	13.8	28	3	51.3	0.2	–	–	ENE	2	5	0	0	0	0	0
Setembro	21.4	26.5	17.4	31.0	12.6	5	16	56.6	0.0	–	–	ENE	18	5	0	0	0	0	0
Outubro	23.6	29.3	17.9	32.2	13.0	29	12	60.3	59.4	35.3	12	ENE	19	2	5	0	0	6	0
Novembro	23.1	30.3	16.0	33.3	12.0	18	7	73.8	36.2	19.0	5	NE	17	2	4	2	0	0	0
Dezembro	21.1	25.8	15.2	29.6	11.2	9	16	81.2	328.4	74.5	18	NE	0	3	18	11	0	0	2
Ano	21.1	25.6	–	33.3	–	Novembro, 18	–	68.6	1:497.0	63.2	Março, 18	SSE	101	60	111	37	0	1	10

Quadro 2 — Macomia

Latitude ..... 21° 10' S
Longitude ..... 40° 00' E. Gr.
Altitude em metros 380

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 (0m) Média	Chuva: Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Vento Rumo predominante	Número de dias de: Céu limpo	Céu encoberto	Chuva	Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro
Janeiro	26.2	30.7	21.5	34.5	19.0	5	30	74.5	192.7	28.3	16	NW	0	0	12	13	0	0	0
Fevereiro	26.7	31.4	21.9	34.0	20.5	–	21 e 23	79.9	240.9	57.5	6	NE	0	0	17	20	0	0	0
Março	26.4	31.4	21.5	34.0	19.0	5	17	84.7	329.0	97.6	9	NW	0	0	15	11	0	0	3
Abril	24.8	29.5	20.7	33.0	18.0	3	30	90.9	299.0	63.2	21	S	0	6	18	14	6	0	2
Maio	23.8	29.1	18.7	31.5	15.0	5	–	81.0	44.6	21.0	25	S	3	2	8	0	2	0	0
Junho	22.9	28.6	17.4	30.0	14.0	–	2	84.0	11.7	5.0	26	S	0	3	5	1	1	0	0
Julho	22.4	27.6	16.9	30.0	15.0	15 e 29	4 e 18	75.4	0.0	–	–	SSE	0	0	0	0	0	0	0
Agosto	23.0	29.1	17.1	31.0	14.0	25 e 31	5	74.2	0.0	–	–	SE	1	0	0	0	0	0	0
Setembro	24.1	30.0	18.1	32.5	15.5	6	15	65.4	8.2	8.2	19	SE	2	1	1	0	0	0	0
Outubro	25.4	31.1	19.6	33.0	19.0	–	–	67.7	40.7	40.7	4	E	0	3	1	0	0	0	0
Novembro	27.5	33.2	20.9	35.5	19.5	17	13	58.9	2.5	2.5	30	SE	0	0	1	1	0	0	0
Dezembro	26.4	31.7	20.8	34.0	19.5	–	18 e 21	73.5	201.7	39.3	13	SE	0	5	10	17	0	0	0
Ano	25.0	30.3	19.6	35.5	14.0	Novembro. 17	Junho. 2 Agosto. 5	75.8	1371.0	97.6	Março. 9	SE	6	20	88	77	9	0	5

Quadro 2 — Maunda

Latitude ..... 11° 37' S
Longitude ..... 39° 30' E. Gr.
Altitude em metros 860

Janeiro	22.6	26.6	18.6	29.0	16.5	20	14	77.8	286.4	47.0	15	NE	2	19	21	3	1	0	3
Fevereiro	23.0	27.1	18.8	29.0	17.5	17	14	80.4	210.5	53.0	26	NE	1	10	13	5	0	0	0
Março	22.8	27.1	18.2	28.0	16.5	–	6	81.8	269.4	42.5	20	NE	0	5	23	3	0	0	4
Abril	19.2	25.1	9.8	27.5	8.0	2	17	90.1	341.0	53.3	5	SE	1	2	18	0	0	0	9
Maio	19.4	25.5	9.1	27.5	4.0	4	31	82.1	30.1	22.3	9	SE	1	1	2	0	0	1	3
Junho	17.6	23.9	6.8	25.5	4.0	18 e 21	4	76.1	9.7	9.7	26	S	0	6	1	0	0	1	6
Julho	17.4	24.1	8.0	27.0	4.5	27	10	79.3	0.0	–	–	SE	13	4	0	0	0	0	2
Agosto	17.8	25.2	6.8	27.2	3.5	16	4 e 5	61.5	0.0	–	–	SE	4	2	0	0	0	0	0
Setembro	20.0	26.1	12.6	28.0	7.5	–	3	63.0	4.5	4.5	15	NE	4	2	1	0	0	0	0
Outubro	22.3	28.4	15.8	30.0	12.0	–	8	64.2	13.2	5.5	5	NE	2	3	3	0	0	0	0
Novembro	23.6	29.6	17.3	32.0	14.5	17	13	65.4	36.9	22.7	28	NE	0	4	2	1	0	0	0
Dezembro	22.9	27.4	18.2	29.5	16.5	9 e 10	22	72.8	262.6	38.6	8	NE	0	17	15	10	0	0	4
Ano	20.7	26.3	13.3	32.0	3.5	Novembro 17	Agosto. 4 e 5	74.5	1:464.3	53.3	Abril. 5	NE	28	75	99	22	1	2	31

Valores normais e elementos correspondentes dos postos climatológicos, em 1936

Quadro XVI — Catuane

Meses	Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Chuva (em milímetros)			
	Média		Máxima média		Mínima média				Média de 7 anos		1936	
	Média de 8 anos	1936	Média de 8 anos	1936	Média de 8 anos	1936	Média de 7 anos	1936	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	26,1	26,4	31,9	32,8	20,6	20,7	67,8	66,3	78,5	8	194,8	11
Fevereiro	26,1	26,1	32,0	31,0	20,6	21,1	67,7	72,9	44,0	7	14,5	8
Março	25,3	25,6	30,7	31,1	19,5	19,1	70,1	68,0	82,1	9	100,1	12
Abril	23,6	23,6	29,1	29,4	17,3	16,6	71,3	71,4	49,2	6	36,6	7
Maio	21,1	20,1	27,4	26,7	13,5	12,1	72,2	70,4	26,7	4	38,9	8
Junho	18,5	18,8	25,5	26,6	10,2	8,7	71,9	70,4	18,4	4	0,3	1
Julho	18,5	19,2	25,4	27,5	9,8	9,5	71,7	70,3	10,2	2	7,9	4
Agosto	20,0	21,0	26,8	28,2	11,9	11,8	65,5	61,1	9,0	2	3,9	2
Setembro	22,0	21,4	28,6	27,5	14,7	13,7	62,3	57,9	27,4	4	24,5	5
Outubro	23,2	22,0	29,3	27,7	16,8	15,7	63,2	62,7	44,8	8	87,5	12
Novembro	24,3	23,5	30,2	28,5	18,0	17,9	63,5	69,6	91,4	9	250,5	15
Dezembro	25,6	25,6	31,7	31,6	20,0	19,5	67,0	65,5	86,7	8	33,9	4
Ano	22,8	22,8	29,0	29,0	16,1	15,5	67,8	67,2	568,4	71	793,4	89

Quadro XVI — Bela Vista

Meses	Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Chuva (em milímetros)			
	Média		Máxima média		Mínima média				Média de 13 anos		1936	
	Média de 12 anos	1936	Média de 13 anos	1936	Média de 10 anos	1936	Média de 11 anos	1936	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	26,3	25,9	30,6	30,1	21,7	21,6	71,0	67,2	159,8	7	242,5	8
Fevereiro	25,7	25,7	30,0	29,7	21,1	21,0	72,4	72,4	132,6	8	68,1	8
Março	25,3	24,7	29,4	28,1	20,5	20,5	73,2	68,1	86,4	5	189,8	9
Abril	23,8	23,6	28,5	27,7	19,2	19,6	72,5	73,7	34,6	3	11,1	3
Maio	20,8	20,7	25,7	25,3	15,4	16,0	71,6	67,6	30,7	4	21,2	4
Junho	18,8	20,0	24,5	25,5	12,9	14,0	73,5	81,0	27,6	2	19,2	2
Julho	18,7	19,1	24,2	25,4	12,9	12,2	72,3	80,8	16,7	2	9,0	1
Agosto	19,5	20,4	25,0	25,8	13,7	13,6	70,8	74,0	18,4	2	2,4	2
Setembro	21,4	20,4	26,6	25,8	15,7	13,5	68,6	75,1	24,1	3	72,5	3
Outubro	22,7	21,7	27,6	26,3	18,0	16,4	67,9	72,7	51,8	5	81,7	11
Novembro	23,9	23,2	28,4	27,4	18,6	18,5	67,7	76,5	101,4	6	333,4	11
Dezembro	25,6	25,0	30,0	29,5	21,0	19,9	70,3	77,9	117,4	7	25,9	3
Ano	22,7	22,5	27,5	27,2	17,6	17,2	71,0	73,9	801,5	54	1:076,8	65

Quadro XVI — Umbelúzi (particular)

Meses	Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Chuva (em milímetros)			
	Média		Máxima média		Mínima média				Média de 21 anos		1936	
	Média de 18 anos	1936	Média de 19 anos	1936	Média de 17 anos	1936	Média de 20 anos	1936	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	26,4	26,7	32,4	32,8	20,5	20,6	72,2	72,7	131,0	8	278,0	9
Fevereiro	26,5	26,0	32,2	31,3	20,4	20,6	77,6	78,9	122,2	7	117,0	6
Março	25,4	24,3	31,2	29,4	19,6	19,2	80,2	83,0	106,6	7	109,2	10
Abril	23,5	22,8	30,2	29,1	16,9	16,4	82,4	94,1	54,0	3	21,0	3
Maio	20,4	19,2	28,2	26,6	12,8	11,8	84,6	89,0	18,0	3	31,7	4
Junho	18,1	17,5	26,5	26,6	9,6	8,4	86,4	89,5	11,3	1	8,0	1
Julho	17,8	17,2	26,8	26,4	9,2	7,9	86,4	92,2	11,2	2	12,1	3
Agosto	19,7	18,7	28,0	27,3	11,5	10,1	85,3	88,1	10,4	1	2,5	1
Setembro	22,2	20,1	29,7	27,3	14,7	13,0	75,3	79,0	19,2	3	63,5	2
Outubro	24,0	20,5	30,8	26,1	16,7	15,0	70,6	77,5	51,3	5	87,9	6
Novembro	24,8	22,7	31,0	28,2	18,5	17,2	72,5	78,8	72,8	6	291,3	11
Dezembro	26,1	25,0	32,3	31,1	20,0	18,9	73,2	73,4	104,0	7	7,9	2
Ano	22,9	21,7	29,9	28,5	15,9	14,9	79,1	83,0	692,0	53	1:030,1	58

Quadro XVI — Umbelúzi

Meses	Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Chuva (em milímetros)			
	Média		Máxima média		Mínima média				Média de 7 anos		1936	
	Média de 8 anos	1936	Média de 8 anos	1936	Média de 7 anos	1936	Média de 8 anos	1936	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	26,2	26,4	31,8	32,3	20,9	21,0	68,9	68,4	102,0	6	260,4	8
Fevereiro	26,6	26,0	32,2	31,0	21,2	20,8	70,2	76,8	78,7	8	71,9	9
Março	25,3	24,5	30,7	29,4	19,9	19,4	72,6	78,0	91,6	7	127,0	11
Abril	23,6	23,0	29,7	29,0	16,8	16,4	71,7	79,5	38,0	4	37,2	4
Maio	21,3	20,4	28,3	27,6	13,5	12,1	70,2	68,2	17,0	3	39,4	5
Junho	18,2	17,8	26,1	25,9	9,2	8,5	69,3	74,6	17,7	2	8,0	3
Julho	18,2	18,0	26,5	26,2	11,0	8,8	67,3	74,5	9,0	2	6,0	1
Agosto	20,0	19,7	28,0	27,3	11,5	11,1	64,9	69,9	2,5	1	2,0	1
Setembro	21,8	21,0	28,8	28,0	13,9	13,1	62,4	64,2	15,9	2	61,0	2
Outubro	23,7	21,6	30,5	27,1	16,7	15,7	63,4	69,7	40,1	5	79,2	10
Novembro	24,1	23,3	30,3	28,4	18,5	18,2	66,0	73,8	69,2	7	256,3	13
Dezembro	25,4	24,7	31,5	30,6	19,8	19,1	66,9	67,7	50,4	6	7,0	3
Ano	22,9	22,2	29,5	28,6	16,1	15,4	67,8	72,1	532,1	53	955,4	70

Quadro XVI — Namaacha

Meses	Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Chuva (em milímetros)			
	Média		Máxima média		Mínima média				Média de 12 anos		1936	
	Média de 10 anos	1936	Média de 9 anos	1936	Média de 9 anos	1936	Média de 8 anos	1936	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	22,7	23,5	29,7	31,0	16,2	17,1	74,7	74,7	171,9	9	237,9	13
Fevereiro	22,7	23,5	30,0	29,3	15,8	17,8	73,3	76,2	109,2	8	121,7	15
Março	22,3	22,0	28,8	27,4	15,3	17,0	73,4	79,2	178,0	8	181,2	12
Abril	20,8	20,6	27,2	26,1	14,1	15,3	71,5	78,0	36,2	4	92,7	8
Maio	18,4	17,7	24,7	22,7	12,4	12,4	64,8	63,4	40,0	4	84,1	5
Junho	16,9	16,8	23,2	22,0	11,2	11,0	65,0	69,9	14,6	2	9,1	1
Julho	17,1	17,1	23,5	22,8	11,1	11,0	66,0	71,5	18,9	2	25,6	3
Agosto	18,2	18,2	25,2	24,6	11,9	11,2	66,3	67,1	9,0	2	15,0	2
Setembro	19,7	18,7	26,7	24,8	13,0	11,7	65,5	65,5	35,5	4	101,3	5
Outubro	21,4	18,6	28,6	24,4	14,3	12,2	65,1	71,8	57,8	6	183,3	15
Novembro	21,9	20,1	29,0	26,3	14,8	13,5	69,4	74,1	99,0	8	419,3	13
Dezembro	22,8	21,9	30,1	28,4	15,4	14,8	69,1	70,4	122,5	8	35,3	5
Ano	20,4	19,9	27,2	25,8	13,8	13,8	68,4	71,6	892,6	65	1:509,5	95

Quadro XVI — Vila Luíza

Meses	Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Chuva (em milímetros)			
	Média		Máxima média		Mínima média				Média de 16 anos		1936	
	Média de 15 anos	1936	Média de 14 anos	1936	Média de 15 anos	1936	Média de 15 anos	1936	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	26,5	26,4	31,8	31,6	21,2	21,5	70,3	85,7	150,6	9	344,7	8
Fevereiro	26,4	26,3	31,2	29,9	21,3	21,3	69,7	70,0	127,3	9	107,2	10
Março	25,6	25,4	30,3	28,7	20,8	21,2	72,7	69,9	136,5	9	343,0	11
Abril	24,5	24,0	30,1	27,2	18,9	19,4	71,2	66,7	44,3	5	26,8	3
Maio	22,3	22,3	28,2	26,6	16,0	16,7	67,8	56,0	22,6	3	50,0	4
Junho	20,1	19,9	26,4	24,6	13,8	13,3	68,6	67,7	28,8	3	41,9	1
Julho	19,6	19,4	25,7	24,1	13,3	13,0	69,4	72,9	19,7	3	33,3	3
Agosto	20,4	20,6	26,3	26,1	14,0	13,8	67,5	67,5	21,2	2	0,0	0
Setembro	22,1	21,2	27,9	26,1	15,9	15,4	66,5	67,0	33,2	4	175,9	3
Outubro	23,5	22,0	29,3	26,6	17,5	17,0	68,5	69,1	45,0	5	62,1	5
Novembro	25,0	24,4	30,6	30,0	19,5	18,7	67,0	70,3	95,7	7	328,7	10
Dezembro	26,4	25,4	31,7	29,4	21,1	20,3	69,2	67,4	114,6	8	9,0	2
Ano	23,5	23,1	29,1	27,6	17,8	17,6	69,0	69,2	839,5	67	1:522,6	60

Quadro XVI — Moamba

Meses	Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Chuva (em milímetros)			
	Média		Máxima média		Mínima média				Média de 14 anos		1936	
	Média de 13 anos	1936	Média de 11 anos	1936	Média de 12 anos	1936	Média de 12 anos	1936	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	26,2	25,2	32,9	34,6	20,3	20,6	72,6	71,8	99,8	7	220,6	6
Fevereiro	26,2	26,4	32,5	32,1	20,2	20,2	73,4	73,6	80,8	7	2,2	3
Março	25,6	25,1	31,6	31,1	19,3	18,9	74,9	78,6	66,1	6	87,4	12
Abril	23,4	23,7	29,6	29,7	16,6	16,7	69,9	78,6	33,3	4	24,1	6
Maio	21,0	21,2	28,1	27,5	13,4	14,2	67,1	76,7	14,1	3	30,6	2
Junho	18,6	19,4	26,2	26,6	10,5	11,0	66,0	70,3	9,5	2	8,6	1
Julho	18,5	19,2	25,9	24,8	10,3	11,2	67,7	67,2	7,4	1	5,1	3
Agosto	19,9	20,6	27,2	28,1	11,7	12,1	64,1	66,6	10,0	1	6,3	2
Setembro	22,4	21,8	29,8	28,6	14,4	13,8	62,5	65,4	19,6	2	133,4	3
Outubro	24,4	22,4	31,2	28,3	17,2	15,6	65,9	72,0	32,8	4	77,7	10
Novembro	25,3	23,7	31,4	28,7	18,7	18,2	66,1	72,2	74,8	6	330,2	11
Dezembro	26,3	26,0	32,5	32,0	19,8	19,3	70,7	64,3	64,8	7	29,5	4
Ano	23,2	22,9	29,9	29,3	16,0	16,0	68,4	71,4	513,0	50	955,7	63

Quadro XVI — Manhiça

Meses	Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Chuva (em milímetros)			
	Média		Máxima média		Mínima média				Média de 17 anos		1936	
	Média de 18 anos	1936	Média de 15 anos	1936	Média de 14 anos	1936	Média de 17 anos	1936	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	26,0	26,0	31,5	31,5	21,1	21,2	78,5	74,3	124,2	11	158,5	10
Fevereiro	25,8	25,6	31,1	30,0	20,6	20,9	79,7	82,3	141,7	10	157,9	16
Março	25,0	24,6	30,1	28,6	20,3	20,2	80,9	79,9	130,6	10	180,1	16
Abril	23,8	23,2	29,0	28,0	18,4	17,9	78,1	81,0	53,4	6	30,1	7
Maio	21,0	20,2	26,9	25,5	15,4	13,4	77,0	75,5	48,8	6	43,7	5
Junho	18,9	19,0	25,3	24,1	13,0	12,6	78,0	83,7	31,5	4	56,5	4
Julho	18,6	18,6	25,0	23,4	13,2	12,6	79,4	84,3	33,8	4	35,0	7
Agosto	19,8	19,4	26,4	24,5	13,8	13,2	76,4	83,7	26,0	4	13,6	5
Setembro	21,8	20,7	28,2	26,1	16,0	14,7	72,6	73,3	35,6	4	206,9	8
Outubro	23,5	21,6	29,1	26,5	17,6	16,4	71,8	75,7	58,6	7	87,7	14
Novembro	24,3	23,7	29,6	28,4	19,0	18,9	73,1	75,5	81,4	9	226,2	12
Dezembro	25,3	25,5	31,2	30,4	20,3	20,0	72,2	67,4	107,2	9	120,3	6
Ano	22,8	22,3	28,6	27,2	17,4	16,8	76,5	78,0	872,8	84	1316,5	110

Quadro XVI — Magude

Meses	Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Chuva (em milímetros)			
	Média		Máxima média		Mínima média				Média de 7 anos		1936	
	Média de 8 anos	1936	Média de 8 anos	1936	Média de 7 anos	1936	Média de 8 anos	1936	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	26,5	27,0	33,2	34,0	20,4	21,0	72,9	76,7	126,4	6	270,6	9
Fevereiro	26,1	26,0	32,5	31,9	21,1	21,1	74,6	83,0	66,8	7	85,4	11
Março	25,8	25,0	32,1	30,8	20,8	19,8	76,9	77,3	115,5	7	111,1	10
Abril	23,8	23,4	30,5	30,0	18,1	17,9	75,0	79,3	34,1	5	36,9	5
Maio	21,1	20,3	28,3	28,0	14,4	13,7	76,5	71,8	22,7	3	13,5	4
Junho	18,8	18,1	26,6	24,5	11,2	12,3	76,2	81,9	18,2	2	45,1	3
Julho	18,1	16,7	25,8	23,1	10,4	10,5	73,6	77,2	18,1	2	14,8	5
Agosto	19,7	19,8	27,6	27,9	11,8	12,2	73,2	76,2	11,7	2	9,4	2
Setembro	21,8	21,0	29,6	29,5	14,6	13,6	68,8	66,3	37,6	3	33,1	1
Outubro	24,8	–	32,8	–	17,6	–	66,2	–	38,9	4	–	–
Novembro	25,0	24,4	32,1	30,7	19,6	18,2	70,8	73,3	68,0	6	73,3	9
Dezembro	25,8	–	32,6	–	19,9	–	70,9	–	65,0	5	–	–
Ano	23,1	–	30,3	–	16,7	–	73,0	–	623,0	52	–	–

Quadro XVI — Macia

Meses	Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Chuva (em milímetros)			
	Média		Máxima média		Mínima média				Média de 7 anos		1936	
	Média de 6 anos	1936	Média de 6 anos	1936	Média de 3 anos	1936	Média de 6 anos	1936	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	25.4	25.8	31.8	33.8	19.0	15.5	76.6	70.0	166.4	10	134.5	8
Fevereiro	25.2	25.2	31.2	31.4	19.3	15.4	77.4	82.9	138.6	9	117.6	9
Março	24.5	24.2	30.6	30.8	18.8	15.1	80.6	77.8	217.2	11	64.1	6
Abril	22.7	22.0	29.3	28.7	15.4	12.2	81.6	82.2	65.2	6	59.8	5
Maio	19.7	19.8	27.3	27.8	11.5	9.5	79.8	75.5	47.4	6	37.4	5
Junho	18.5	18.8	24.8	25.0	10.8	12.0	79.4	86.3	49.5	4	21.0	3
Julho	17.6	19.5	25.5	25.6	12.6	14.2	79.6	88.3	28.6	3	44.6	4
Agosto	18.6	–	25.8	26.4	11.7	–	79.9	–	53.8	5	46.7	4
Setembro	21.5	22.4	29.6	29.5	15.3	16.7	75.0	72.3	68.9	4	54.9	5
Outubro	23.6	23.2	31.7	29.2	17.3	18.6	68.7	73.5	42.8	3	80.9	6
Novembro	24.8	25.5	31.9	30.7	18.6	20.9	70.0	71.2	90.8	6	129.2	8
Dezembro	25.9	26.8	32.3	32.2	20.4	22.4	70.3	68.9	132.6	7	98.0	5
Ano	22.3	–	29.3	29.2	15.9	–	76.6	–	1:101.8	74	888.7	68

Quadro XVI — Manjacaze

Meses	Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Chuva (em milímetros)			
	Média		Máxima média		Mínima média				Média de 5 anos		1936	
	Média de 5 anos	1936	Média de 5 anos	1936	Média de 4 anos	1936	Média de 3 anos	1936	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	27.3	27,7	33.2	33.5	21.2	21.2	69.2	69,4	173.2	6	242.0	8
Fevereiro	26.0	26,7	31.2	31.4	20.3	21.4	73.8	75.6	153.0	7	307.9	11
Março	25.5	25,9	31.0	30.2	19.6	20.0	74.7	73.8	61.2	6	53.7	8
Abril	24.3	24,0	30.3	28.9	18.1	17.7	72.4	75.9	44.6	5	44.7	8
Maio	21.9	21,8	27.9	26.9	16.3	15.5	76.8	81.0	26.8	5	37.8	5
Junho	20.0	20.2	26.6	25.3	14.2	13.8	79.0	80.0	62.8	5	32.1	7
Julho	18.9	19.8	25.6	25.3	12.5	12.7	76.5	75.2	17.8	3	32.8	7
Agosto	20.9	20.6	27.1	26.5	13.3	13.0	75.7	75.6	24.3	4	12.0	5
Setembro	22.6	21.8	29.2	28.7	14.6	14.1	66.3	70.2	82.8	4	5.4	2
Outubro	24.4	23.9	31.5	30.4	17.1	16.4	68.6	79.8	66.8	4	125.0	8
Novembro	25.2	24,3	31.9	31,7	18.5	18.8	66.9	73,3	67.3	5	109,9	8
Dezembro	26.0	27.1	32.4	33.4	19.3	19.4	66,9	64,7	40,9	4	24,3	2
Ano	23.6	23.6	29.8	29.4	17.1	17.0	72,2	74,5	821,5	58	1:027,6	79

Quadro XVI — Chibuto

Meses	Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Chuva (em milímetros)			
	Média		Máxima média		Mínima média				Média de 6 anos		1936	
	Média de 5 anos	1936	Média de 5 anos	1936	Média de 4 anos	1936	Média de 4 anos	1936	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	27,3	27,7	32,8	33,4	22,2	21,4	77,0	76,0	129,4	9	226,6	10
Fevereiro	26,2	27,2	31,5	33,0	21,8	21,5	71,6	77,9	87,4	6	137,8	10
Março	25,9	25,9	30,9	30,7	21,0	20,3	74,8	78,2	135,6	8	114,2	8
Abril	23,4	24,2	28,4	29,0	19,6	18,6	75,0	76,2	34,6	6	27,1	6
Maio	21,5	21,2	26,4	26,3	17,4	15,4	74,4	77,6	57,7	8	71,9	7
Junho	19,7	19,5	24,9	24,6	14,8	14,2	80,9	82,7	14,6	3	19,9	6
Julho	18,6	19,4	24,1	24,7	14,1	13,8	77,3	79,2	21,2	3	49,1	6
Agosto	20,2	21,2	26,0	26,9	15,0	14,6	73,5	72,5	8,0	2	11,6	3
Setembro	22,1	22,7	27,9	29,1	16,6	15,7	68,5	71,4	24,6	3	20,2	2
Outubro	23,4	24,1	30,0	30,0	17,0	17,4	70,4	68,9	39,5	4	98,4	6
Novembro	24,6	25,8	30,7	32,0	17,9	19,5	69,8	75,5	82,0	6	138,5	7
Dezembro	25,6	26,9	32,2	33,5	19,6	19,8	70,4	72,4	83,8	6	28,3	3
Ano	23,2	23,8	28,8	29,4	18,1	17,7	73,6	75,7	718,4	64	943,6	74

Quadro XVI — Mocúmbi

Meses	Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Chuva (em milimetros)			
	Média		Máxima média		Mínima média				Média de 8 anos		1936	
	Média de 8 anos	1936	Média de 8 anos	1936	Média de 7 anos	1936	Média de 8 anos	1936	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	26,9	27,7	31,7	32,8	21,6	22,1	70,6	66,0	131,6	8	117,7	7
Fevereiro	26,4	27,2	31,1	32,3	21,1	21,9	70,6	73,8	73,0	8	230,9	13
Março	25,8	26,5	30,2	31,3	20,5	21,1	73,6	64,0	142,1	10	51,8	6
Abril	24,2	24,0	28,9	28,7	18,7	18,4	76,4	87,4	50,8	7	71,5	7
Maio	22,0	22,7	26,4	28,5	16,2	16,7	77,2	70,2	66,1	8	48,2	8
Junho	21,2	20,5	24,9	25,2	14,2	14,6	75,6	68,5	52,0	7	50,9	9
Julho	19,8	20,4	24,9	26,0	12,9	13,5	75,8	67,2	30,9	6	72,1	9
Agosto	20,2	20,4	25,4	25,7	13,8	13,3	74,5	65,5	29,1	5	16,0	6
Setembro	23,0	22,4	29,2	28,7	16,6	15,2	66,3	58,4	17,3	3	11,8	2
Outubro	24,5	23,7	30,8	29,6	17,8	17,1	64,3	59,7	30,2	4	11,4	3
Novembro	25,4	25,4	31,0	31,1	19,8	19,7	66,7	65,9	78,2	6	122,3	7
Dezembro	26,9	26,3	31,6	31,7	21,3	19,9	67,2	57,4	76,5	7	51,6	2
Ano	23,8	23,9	28,8	29,3	17,9	17,8	71,6	67,0	777,8	79	856,2	79

Quadro XVI — Inharrime

Meses	Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Chuva (em milimetros)			
	Média		Máxima média		Mínima média				Média de 16 anos		1936	
	Média de 12 anos	1936	Média de 10 anos	1936	Média de 10 anos	1936	Média de 11 anos	1936	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	26,4	25,3	31,6	31,6	19,8	16,1	70,9	71,6	132,4	10	157,9	12
Fevereiro	26,2	25,2	31,1	30,8	20,0	16,6	73,4	74,0	93,6	9	197,4	14
Março	25,4	24,7	30,1	29,7	19,3	16,4	71,8	66,8	150,6	11	31,7	13
Abril	24,2	22,8	28,9	27,8	17,7	14,8	70,9	71,9	58,5	8	99,5	14
Maio	22,2	21,3	27,8	27,2	15,9	13,0	73,4	73,3	85,0	9	67,8	11
Junho	19,8	19,7	26,1	25,3	13,5	11,3	76,8	75,7	52,7	9	63,0	13
Julho	19,3	18,7	25,5	24,0	13,1	10,7	73,8	73,2	47,0	9	59,0	13
Agosto	20,1	19,5	26,0	25,1	14,1	11,0	71,6	65,7	36,4	7	33,2	8
Setembro	22,0	20,8	28,3	26,9	15,3	12,2	67,8	61,9	20,2	4	25,5	4
Outubro	23,7	22,3	30,0	28,2	17,2	13,5	67,1	60,8	46,4	6	33,9	8
Novembro	24,7	24,0	30,6	30,2	18,3	15,1	67,4	67,0	80,6	7	137,2	13
Dezembro	25,8	24,7	31,3	30,3	19,2	15,9	68,6	62,1	77,5	8	48,7	10
Ano	23,3	22,4	28,9	28,1	17,0	13,9	71,1	68,7	880,9	97	954,8	133

Quadro XVI — Caniçado

Meses	Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Chuva (em milimetros)			
	Média		Máxima média		Mínima média				Média de 14 anos		1936	
	Média de 13 anos	1936	Média de 12 anos	1936	Média de 12 anos	1936	Média de 12 anos	1936	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	27,5	29,0	32,8	34,1	21,8	22,5	73,5	70,4	116,8	8	160,7	9
Fevereiro	27,2	27,3	32,0	31,2	22,0	22,2	74,9	81,1	57,6	8	80,9	10
Março	26,0	26,4	30,8	29,6	20,8	21,2	78,4	78,5	106,1	9	84,1	11
Abril	24,1	24,4	28,9	27,9	18,2	17,9	77,2	80,1	34,2	6	36,6	12
Maio	21,4	22,0	27,0	26,6	14,8	14,2	74,7	68,4	27,0	4	7,3	2
Junho	19,3	19,8	25,2	23,8	12,2	12,2	75,0	78,6	12,8	3	14,5	2
Julho	19,0	19,8	25,1	23,7	11,5	12,2	75,7	78,1	23,6	4	26,8	7
Agosto	20,3	21,3	26,6	26,0	12,9	13,1	73,2	73,4	10,0	3	17,0	4
Setembro	23,2	22,8	29,4	27,8	16,2	15,2	68,3	66,5	15,4	2	37,3	2
Outubro	25,0	24,5	31,2	29,9	18,6	17,1	67,0	67,7	33,6	4	116,0	8
Novembro	26,2	26,7	31,8	31,5	19,8	20,1	67,3	73,5	67,0	7	112,3	11
Dezembro	27,3	27,5	32,9	32,6	21,5	20,5	70,3	66,1	100,6	7	38,8	5
Ano	22,0	24,3	29,5	28,7	17,5	17,4	73,0	73,5	604,7	65	732,3	83

Quadro XVI — Malaíce

Meses	Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Chuva (em milímetros)			
	Média		Máxima média		Mínima média				Média de 3 anos		1936	
	Média de 3 anos	1936	Média de 3 anos	1936	Média de 3 anos	1936	Média de 3 anos	1936	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	26,1	26,3	30,9	31,4	21,6	21,7	68,7	69,9	186,1	10	203,2	12
Fevereiro	25,0	25,9	29,1	30,5	21,0	21,7	73,2	75,0	201,3	16	214,0	13
Março	24,7	25,1	29,0	29,5	20,4	20,8	71,4	69,2	95,9	9	47,2	6
Abril	23,6	23,4	28,2	27,5	19,0	19,0	71,4	69,2	115,8	12	135,5	12
Maio	21,7	21,4	26,7	26,9	16,8	16,3	70,6	71,3	86,6	9	87,3	8
Junho	19,6	19,5	23,9	24,2	15,4	15,4	80,2	80,2	81,1	13	81,7	12
Julho	19,7	19,6	24,3	24,4	14,9	14,3	70,6	71,6	33,6	5	36,6	4
Agosto	19,8	20,0	24,8	25,1	15,0	14,9	69,2	62,3	35,5	6	21,3	5
Setembro	21,2	20,5	26,4	25,7	16,3	15,2	66,8	66,0	33,9	4	13,3	4
Outubro	23,4	–	28,9	–	18,2	–	64,9	–	61,0	6	–	–
Novembro	23,6	23,7	28,3	28,5	18,8	18,8	65,4	70,0	94,2	9	132,4	11
Dezembro	21,7	25,1	29,4	29,8	19,9	20,1	64,1	62,3	102,6	12	5,0	1
Ano	22,8	–	27,5	–	18,1	–	69,7	–	1:127,6	111	–	–

Quadro XVI — Jangamo

Meses	Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Chuva (em milímetros)			
	Média		Máxima média		Mínima média				Média de 13 anos		1936	
	Média de 11 anos	1936	Média de 11 anos	1936	Média de 10 anos	1936	Média de 10 anos	1936	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	27,0	26,8	32,0	34,6	21,8	18,5	67,2	62,1	135,4	9	155,8	10
Fevereiro	27,0	27,4	31,9	33,4	21,9	20,7	69,0	69,0	117,4	10	161,1	17
Março	26,2	25,8	31,0	33,3	21,0	19,5	68,7	64,5	101,7	10	41,8	11
Abril	24,7	25,0	29,6	31,7	19,6	18,4	68,9	67,0	66,6	8	115,6	11
Maio	23,0	23,6	28,0	30,4	17,6	17,6	71,3	70,4	67,1	8	79,6	8
Junho	20,7	21,7	25,8	27,6	16,4	–	73,5	72,3	53,3	8	118,0	14
Julho	20,2	20,3	25,6	26,3	14,4	12,9	71,9	70,5	41,1	6	70,4	10
Agosto	20,8	20,8	26,0	26,7	14,5	12,5	67,3	62,6	33,5	5	19,2	7
Setembro	22,8	22,2	28,3	29,3	16,8	13,6	64,2	58,2	22,7	3	17,9	6
Outubro	25,0	24,4	30,6	32,0	18,8	15,2	63,5	58,1	28,4	3	30,8	5
Novembro	25,6	24,8	31,1	31,4	19,6	16,1	65,4	70,7	81,1	7	95,0	11
Dezembro	26,5	26,4	31,8	33,0	20,7	17,9	67,1	69,6	130,9	7	285,0	5
Ano	24,1	24,1	29,3	30,8	18,6	–	68,2	66,2	879,2	84	1:190,2	115

Quadro XVI — Jacobécua

Meses	Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Chuva (em milímetros)			
	Média		Máxima média		Mínima média				Média de 19 anos		1936	
	Média de 19 anos	1936	Média de 18 anos	1936	Média de 18 anos	1936	Média de 13 anos	1936	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	27,2	27,8	32,9	34,4	22,0	21,9	65,8	65,5	163,9	8	75,3	8
Fevereiro	27,1	26,8	32,4	32,5	21,7	21,7	67,5	67,7	91,3	6	228,7	8
Março	26,0	26,3	31,2	32,1	20,9	20,5	69,9	64,0	131,6	8	15,0	2
Abril	24,3	24,0	29,4	29,4	19,3	18,4	69,6	68,7	43,5	5	45,8	6
Maio	22,1	22,1	27,3	28,0	16,6	15,9	73,1	70,0	36,4	5	43,0	4
Junho	20,2	20,3	25,6	25,2	14,7	14,8	75,4	75,0	22,3	3	24,3	7
Julho	20,1	19,9	25,3	25,5	14,5	14,1	71,1	70,9	17,1	3	9,9	4
Agosto	20,9	21,0	26,8	26,7	14,7	14,3	66,0	64,3	14,2	2	4,8	3
Setembro	23,6	22,5	30,0	29,2	16,7	15,5	62,2	60,2	19,4	2	23,6	2
Outubro	25,2	24,2	31,8	30,5	18,4	17,5	59,2	57,1	45,0	2	42,9	3
Novembro	26,0	25,7	32,2	31,8	19,7	19,5	61,8	68,3	71,0	5	106,6	7
Dezembro	27,4	26,5	33,6	32,8	21,3	20,2	62,9	61,0	124,5	6	111,2	3
Ano	24,2	23,9	29,9	29,8	18,4	17,8	67,0	66,0	780,2	55	731,1	57

Quadro XVI — Inhamússua

Meses	Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Chuva (em milímetros)			
	Média		Máxima média		Mínima média				Média de 7 anos		1936	
	Média de 7 anos	1936	Média de 7 anos	1936	Média de 7 anos	1936	Média de 7 anos	1936	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	26.6	27.4	31.4	31.7	20.0	21.7	67.1	67.1	128.2	7	132.0	7
Fevereiro	26.3	27.4	31.4	32.2	19.4	21.5	68.6	74.7	134.1	6	285.5	9
Março	25.6	26.3	30.8	31.5	18.6	19.8	68.4	67.5	159.0	8	106.8	10
Abril	23.8	24.0	29.4	30.0	15.8	15.9	68.5	70.2	56.4	6	69.4	9
Maio	21.3	22.0	27.4	28.0	13.0	14.6	72.5	72.5	42.0	5	56.2	6
Junho	18.6	18.8	24.9	24.4	10.1	11.2	75.2	78.5	49.6	5	86.3	11
Julho	18.1	19.0	25.2	26.0	8.6	11.1	73.2	80.6	35.2	3	7.2	2
Agosto	19.4	19.8	26.4	27.8	9.9	9.6	68.7	73.1	17.3	2	5.3	1
Setembro	21.9	21.2	28.3	28.5	12.5	10.8	65.0	61.9	35.2	2	0.0	0
Outubro	24.3	23.6	30.2	30.4	16.2	15.0	65.2	63.0	37.6	2	72.8	3
Novembro	25.2	26.0	30.3	30.5	18.2	20.1	64.6	71.2	71.9	4	82.5	5
Dezembro	26.4	26.8	31.2	31.4	19.9	20.0	66.6	64.0	109.0	6	114.0	4
Ano	23.1	23.5	28.9	29.4	15.2	15.9	68.6	70.4	875.5	56	1:018.0	67

Quadro XVI — Morrumbene

Meses	Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Chuva (em milímetros)			
	Média		Máxima média		Mínima média				Média de 12 anos		1936	
	Média de 11 anos	1936	Média de 9 anos	1936	Média de 7 anos	1936	Média de 7 anos	1936	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	27.2	27.4	30.3	31.0	22.1	22.6	73.9	67.4	176.6	10	226.2	10
Fevereiro	26.4	27.1	30.0	31.1	21.3	22.0	78.0	71.3	136.7	10	253.5	14
Março	25.6	26.4	29.5	30.3	20.0	21.2	76.4	64.0	157.6	8	35.4	9
Abril	23.6	23.7	27.8	27.8	18.4	17.5	75.7	69.2	62.9	8	101.0	10
Maio	21.4	22.2	26.1	27.6	15.2	15.1	76.8	69.1	48.5	5	13.3	3
Junho	19.1	20.0	24.2	24.9	12.6	13.5	79.2	77.0	54.7	6	105.8	12
Julho	18.7	20.0	23.8	24.6	12.3	13.1	77.2	73.5	34.8	4	24.0	6
Agosto	19.3	20.6	23.9	25.5	12.4	12.8	74.1	63.2	19.2	3	14.0	3
Setembro	21.5	21.7	26.3	26.4	14.6	14.5	71.6	60.0	10.8	2	14.6	3
Outubro	23.3	23.6	28.1	28.0	16.9	17.8	70.8	60.7	28.0	3	10.1	6
Novembro	24.8	25.2	28.9	29.0	19.7	20.0	72.2	65.2	76.2	5	145.5	6
Dezembro	26.3	26.0	30.1	29.9	21.5	20.9	72.9	60.8	84.7	6	86.7	5
Ano	23.1	23.6	27.4	28.0	17.2	17.6	74.9	66.8	890.7	70	1:030.1	87

Quadro XVI — Massinga

Meses	Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Chuva (em milímetros)			
	Média		Máxima média		Mínima média				Média de 17 anos		1936	
	Média de 15 anos	1936	Média de 11 anos	1936	Média de 10 anos	1936	Média de 11 anos	1936	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	24.6	27.1	30.7	32.1	17.8	21.5	69.1	64.3	223.3	10	98.0	6
Fevereiro	25.0	27.2	30.9	32.0	17.9	21.8	70.6	70.6	141.6	9	187.0	15
Março	24.7	26.3	29.7	31.1	17.4	21.1	75.2	72.0	207.0	10	110.5	10
Abril	23.2	23.9	28.5	28.1	16.4	18.4	71.6	68.6	95.4	6	33.0	5
Maio	21.1	22.6	26.7	28.7	14.5	15.1	70.9	68.8	59.0	6	28.5	3
Junho	19.1	20.6	24.9	25.7	12.5	14.0	74.5	70.4	73.6	5	280.0	7
Julho	18.6	20.3	24.1	25.6	11.9	13.9	72.7	73.8	71.3	5	66.5	6
Agosto	19.5	20.5	25.2	25.6	12.2	14.2	69.7	66.5	17.5	3	32.0	8
Setembro	21.7	21.9	27.1	27.6	14.3	15.5	67.4	63.9	15.5	3	7.0	1
Outubro	23.3	23.3	28.5	28.5	16.5	17.2	65.3	66.9	34.1	3	77.0	4
Novembro	24.3	25.1	29.4	29.9	17.6	19.2	67.2	64.7	108.6	6	161.5	7
Dezembro	24.6	25.8	30.1	30.7	18.2	19.6	71.4	65.7	154.8	7	104.0	5
Ano	22.5	23.7	28.0	28.8	15.6	17.6	70.5	68.0	1:201.7	73	1:185.0	77

Quadro XVI — Mavume

Meses	Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Chuva (em milímetros)			
	Média		Máxima média		Mínima média				Média de 2 anos		1936	
	Média de 2 anos	1936	Média de 2 anos	1936	Média de 2 anos	1936	Média de 2 anos	1936	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	28,0	29,1	34,8	36,1	19,5	21,3	68,4	63,2	138,2	6	171,0	5
Fevereiro	26,3	27,7	32,3	33,4	19,3	21,2	74,4	71,4	113,2	8	178,0	10
Março	26,8	26,8	33,7	32,6	19,6	19,1	70,8	68,5	8,5	3	11,5	2
Abril	25,4	24,8	31,6	30,8	17,5	15,9	69,4	69,7	0,0	0	0,0	0
Maio	23,2	22,8	29,4	29,5	15,8	14,3	74,8	68,2	21,0	4	14,5	3
Junho	20,1	20,2	26,6	27,2	12,0	10,3	81,3	77,0	8,0	2	4,0	1
Julho	20,6	20,5	27,1	27,3	12,6	11,0	78,6	73,8	3,6	2	0,0	0
Agosto	20,9	21,7	27,5	28,5	11,6	11,0	69,8	64,0	4,5	2	3,0	1
Setembro	24,4	23,8	31,9	31,5	14,6	12,6	67,4	59,6	19,5	1	0,0	0
Outubro	26,3	26,2	33,8	33,2	16,8	16,9	63,0	63,6	13,0	1	22,0	1
Novembro	26,8	27,2	34,0	33,9	17,7	19,1	55,8	62,6	30,4	2	57,0	4
Dezembro	27,9	28,4	35,3	35,7	18,2	18,6	55,1	56,0	12,2	2	12,0	1
Ano	24,7	24,9	31,4	31,6	16,3	15,9	69,1	66,5	372,1	33	473,0	28

Quadro XVI — Paſúr.

Meses	Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Chuva (em milímetros)			
	Média		Máxima média		Mínima média				Média de 2 anos		1936	
	Média de – anos	1936	Média de – anos	1936	Média de – anos	1936	Média de – anos	1936	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	–	29,6	–	36,3	–	23,1	–	69,2	73,6	6	93,8	6
Fevereiro	–	27,3	–	22,6	–	22,2	–	72,3	50,3	8	61,6	10
Março	–	26,8	–	32,7	–	20,3	–	64,2	39,9	5	70,5	7
Abril	–	24,7	–	30,8	–	18,1	–	69,8	2,8	2	5,6	4
Maio	–	22,3	–	29,6	–	14,3	–	64,2	3,6	3	6,8	5
Junho	–	19,9	–	27,2	–	11,2	–	64,4	2,8	2	2,2	2
Julho	–	19,7	–	27,6	–	10,1	–	62,5	1,0	2	0,3	1
Agosto	–	21,7	–	29,4	–	12,1	–	57,2	0,2	1	0,5	2
Setembro	–	23,8	–	31,6	–	14,7	–	51,8	7,2	2	0,2	1
Outubro	–	–	–	–	–	–	–	–	11,0	2	1,1	1
Novembro	–	28,1	–	34,7	–	21,4	–	60,6	8,6	4	10,2	4
Dezembro	–	29,6	–	36,7	–	22,3	–	55,1	17,2	4	15,1	5
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	218,2	41	268,5	48

Quadro XVI — Zimane

Meses	Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Chuva (em milímetros)			
	Média		Máxima média		Mínima média				Média de 2 anos		1936	
	Média de 2 anos	1936	Média de 2 anos	1936	Média de 2 anos	1936	Média de 2 anos	1936	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	27,1	27,0	32,0	31,0	20,1	19,4	60,2	56,4	189,0	6	167,5	4
Fevereiro	25,7	26,4	30,3	30?2	19,0	19,6	65,6	65,8	101,0	6	162,0	6
Março	25,6	25,2	30,6	28,6	17,5	18,1	61,0	64,1	30,2	2	57,3	3
Abril	23,7	23,4	28,9	27,2	14,6	15,0	61,1	64,9	11,2	2	15,0	3
Maio	22,0	21,7	27,2	25,8	13,2	13,6	60,8	61,3	20,8	2	18,5	2
Junho	19,4	20,0	24,8	24,2	10,6	11,5	68,6	66,5	12,0	2	15,4	2
Julho	19,4	19,8	24,2	23,5	10,4	12,3	62,5	62,1	2,5	1	1,5	1
Agosto	19,3	20,2	24,2	24,5	9,9	11,0	60,4	53,4	10,5	2	10,5	2
Setembro	22,9	21,8	27,6	26,1	14,2	12,7	56,0	54,7	20,0	1	0,0	0
Outubro	25,2	24,7	29,8	29,1	16,7	16,5	54,8	55,0	11,8	1	23,5	2
Novembro	25,2	25,7	29,5	29,6	16,8	18,0	54,4	58,3	42,8	2	68,0	4
Dezembro	26,0	26,2	30,2	30,0	18,2	18,4	53,8	55,2	22,0	2	26,5	3
Ano	23,4	23,5	28,3	27,5	15,1	15,5	59,9	59,8	473,8	29	565,7	32

Quadro XVI — Espungabera

Meses	Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Chuva (em milímetros)			
	Média		Máxima média		Mínima média				Média de 9 anos		1936	
	Média de 9 anos	1936	Média de 8 anos	1936	Média de 8 anos	1936	Média de 7 anos	1936	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	21,7	22,1	26,7	27,6	16,8	15,4	78,0	68,5	266,1	13	471,6	11
Fevereiro	21,3	19,5	26,1	24,1	16,6	16,1	82,9	82,6	237,0	12	596,9	13
Março	20,8	21,3	25,7	26,1	16,6	17,4	80,6	77,2	226,1	12	200,8	16
Abril	19,8	19,3	24,3	23,4	15,2	14,9	77,7	77,4	71,7	6	133,0	9
Maio	17,8	18,3	23,1	23,5	13,1	13,1	74,1	70,3	31,9	4	65,0	7
Junho	16,0	16,0	20,6	21,0	11,6	11,3	77,0	74,8	56,3	4	100,4	10
Julho	15,8	16,0	20,7	21,0	11,2	11,5	74,7	75,3	29,4	3	149,6	9
Agosto	17,1	16,1	22,4	21,5	12,1	11,4	70,4	76,2	20,0	2	34,5	6
Setembro	19,1	18,4	24,8	24,5	13,1	12,5	68,4	73,3	19,2	2	20,0	3
Outubro	21,0	19,4	27,1	26,3	14,8	13,4	68,7	87,3	41,2	4	102,5	13
Novembro	22,0	19,8	27,3	24,8	16,3	15,7	69,6	78,9	105,5	8	168,5	13
Dezembro	21,3	21,3	26,3	25,9	16,6	17,5	76,7	85,8	217,9	10	178,8	10
Ano	19,5	19,0	24,6	24,1	14,5	14,2	74,9	77,3	1:322,3	80	2:221,6	120

Quadro XVI — Nova Sofala

Meses	Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Chuva (em milímetros)			
	Média		Máxima média		Mínima média				Média de 8 anos		1936	
	Média de 10 anos	1936	Média de 10 anos	1936	Média de 10 anos	1936	Média de 7 anos	1936	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	27,2	27,3	32,6	31,1	22,5	22,2	72,8	68,9	147,6	9	265,3	7
Fevereiro	27,1	27,9	32,2	31,5	22,9	23,0	74,6	77,5	157,1	9	309,0	14
Março	26,6	27,2	31,4	–	22,3	–	76,0	78,8	171,1	9	305,8	14
Abril	24,9	25,4	29,8	28,2	20,4	–	75,8	73,3	34,5	4	16,5	2
Maio	22,8	24,0	28,0	28,0	18,1	–	72,8	70,8	15,4	3	59,4	4
Junho	21,3	21,6	27,2	25,3	15,7	–	71,7	73,9	14,2	2	20,5	2
Julho	20,2	21,5	26,1	24,7	14,4	16,2	70,2	77,3	6,9	2	38,1	4
Agosto	20,9	21,3	26,7	25,6	15,7	16,1	73,2	70,8	8,1	2	12,8	5
Setembro	22,4	22,6	28,4	26,4	18,1	17,5	68,5	68,7	7,3	1	3,0	1
Outubro	24,8	24,9	30,0	28,0	20,6	21,0	70,3	73,0	12,3	3	19,5	7
Novembro	25,9	26,6	30,9	30,2	22,2	22,7	69,4	72,2	90,0	5	211,5	9
Dezembro	26,7	27,2	31,3	31,1	22,9	23,7	71,3	74,2	153,2	7	85,6	8
Ano	24,2	24,8	29,6	–	19,6	–	72,2	73,3	817,7	56	1:347,0	77

Quadro XVI — Vila Machado

Meses	Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Chuva (em milímetros)			
	Média		Máxima média		Mínima média				Média de 8 anos		1936	
	Média de 9 anos	1936	Média de 8 anos	1936	Média de 7 anos	1936	Média de 7 anos	1936	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	28,0	27,5	34,5	34,3	23,3	22,0	69,8	70,0	146,6	10	240,5	11
Fevereiro	27,9	27,3	33,4	32,9	23,7	23,0	72,2	78,5	124,2	12	388,0	18
Março	26,6	26,4	32,4	31,8	21,6	22,2	71,9	78,8	116,9	10	195,5	16
Abril	25,7	24,6	31,4	30,1	20,0	19,7	71,4	72,9	30,9	4	37,0	7
Maio	23,1	22,5	29,5	28,9	17,1	16,7	69,2	70,6	29,8	2	37,0	3
Junho	21,0	20,0	27,4	26,2	15,3	15,0	66,6	72,9	19,7	3	22,0	6
Julho	20,8	19,9	27,3	26,5	14,4	14,5	64,7	74,8	17,9	2	45,0	4
Agosto	21,9	20,4	28,7	27,8	15,0	13,9	63,8	69,6	12,2	3	15,0	7
Setembro	24,4	23,0	32,0	30,9	17,5	16,2	62,0	69,3	6,2	2	2,0	2
Outubro	27,0	25,6	34,5	32,8	19,8	20,0	61,0	76,5	14,9	2	23,0	5
Novembro	28,2	26,8	35,4	33,1	21,9	21,4	63,0	79,6	107,6	5	253,6	10
Dezembro	27,4	27,0	33,9	33,6	21,9	21,4	70,8	81,3	326,9	9	66,9	8
Ano	25,2	24,2	31,7	30,7	19,3	18,8	67,2	74,6	953,8	64	1:325,5	97

Quadro XVI — Vila Pery

Meses	Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Chuva (em milimetros)			
	Média		Máxima média		Mínima média				Média de 4 anos		1936	
	Média de 4 anos	1936	Média de 4 anos	1936	Média de 4 anos	1936	Média de 4 anos	1936	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	23,7	22,9	30,3	30,5	18,4	17,8	68,5	63,4	306,7	15	251,4	11
Fevereiro	23,5	23,2	29,8	29,1	18,2	18,6	68,8	67,3	178,8	14	290,6	15
Março	22,7	21,8	28,9	27,0	17,7	17,8	70,6	68,3	172,1	12	314,3	17
Abril	21,1	20,2	27,5	25,7	15,7	15,4	72,8	66,7	51,7	9	121,3	10
Maio	18,9	18,3	27,0	24,9	12,4	13,3	60,4	59,2	7,9	2	8,3	3
Junho	16,9	15,6	24,0	21,7	10,4	11,2	60,2	54,3	22,6	4	36,1	6
Julho	16,7	15,9	24,4	22,2	10,4	11,3	58,8	53,4	23,7	4	45,4	6
Agosto	17,1	16,1	25,3	22,7	10,5	11,3	60,0	66,1	23,7	4	54,7	6
Setembro	20,7	17,8	29,3	26,1	14,1	12,6	62,1	64,1	9,0	3	4,9	4
Outubro	23,2	21,0	32,1	30,0	16,2	15,9	70,0	70,4	34,0	4	66,0	7
Novembro	23,4	23,2	31,2	31,1	17,2	17,4	69,0	64,9	115,9	11	182,3	13
Dezembro	23,6	23,5	30,8	31,0	17,2	17,3	69,3	68,8	147,3	11	99,3	11
Ano	21,0	20,0	28,3	26,8	14,9	15,0	65,9	63,9	1:093,4	93	1:474,6	109

Quadro XVI — Vila Gouveia

Meses	Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Chuva (em milimetros)			
	Média		Máxima média		Mínima média				Média de 8 anos		1936	
	Média de 7 anos	1936	Média de 8 anos	1936	Média de 4 anos	1936	Média de 6 anos	1936	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	24,0	24,3	30,4	33,2	18,2	15,0	79,3	78,7	375,8	14	89,0	7
Fevereiro	24,1	24,4	30,5	31,3	16,8	17,4	76,3	82,4	309,9	11	522,6	16
Março	23,5	23,6	29,8	29,4	17,6	18,4	78,6	82,4	262,4	11	278,5	14
Abril	23,0	22,8	28,9	28,0	17,1	17,5	76,9	78,7	104,0	6	210,7	6
Maio	20,4	18,6	27,2	24,3	12,4	9,6	70,0	78,3	27,0	2	48,5	2
Junho	19,2	16,7	26,0	21,6	11,3	7,9	68,0	76,8	22,4	2	9,5	3
Julho	18,7	17,8	25,3	23,1	10,5	8,1	67,4	71,3	10,8	2	8,5	1
Agosto	19,2	17,6	26,7	25,7	11,0	6,4	68,8	75,9	10,4	2	38,6	3
Setembro	23,0	21,5	30,7	29,8	14,2	10,8	63,8	70,4	12,6	2	59,3	4
Outubro	24,9	22,1	33,0	31,8	16,0	12,3	65,6	79,0	22,9	1	132,5	5
Novembro	24,5	24,0	31,5	31,1	17,6	16,1	73,0	78,0	171,4	8	201,6	8
Dezembro	24,1	25,7	29,9	32,3	17,6	13,0	78,7	82,0	340,3	12	169,5	8
Ano	22,4	21,4	29,2	28,5	15,0	12,7	72,2	77,8	1:669,9	73	1:798,8	77

Quadro XVI — Maganja da Costa

Meses	Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Chuva (em milimetros)			
	Média		Máxima média		Mínima média				Média de 3 anos		1936	
	Média de 3 anos	1936	Média de 3 anos	1936	Média de 2 anos	1936	Média de 3 anos	1936	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	27,6	26,6	33,1	33,3	19,2	15,3	70,8	69,4	224,6	9	84,8	9
Fevereiro	27,1	26,8	32,2	33,4	19,4	15,7	74,0	73,4	208,2	11	63,0	11
Março	27,3	26,4	32,1	32,2	19,4	15,9	73,5	75,0	152,8	10	36,9	9
Abril	25,7	24,0	30,7	30,3	17,8	13,4	76,8	78,7	102,2	7	22,3	7
Maio	24,5	23,0	29,9	29,6	16,0	12,3	72,6	74,0	31,0	3	16,6	4
Junho	21,8	20,8	26,9	27,0	14,5	10,8	80,0	80,0	70,2	7	12,1	5
Julho	21,6	20,8	26,8	27,0	14,2	11,4	75,9	75,7	39,0	8	30,6	8
Agosto	22,4	21,4	28,1	28,0	14,5	11,4	72,0	71,1	49,6	6	21,1	8
Setembro	24,0	22,2	30,7	29,6	13,7	9,6	63,7	65,7	40,6	5	12,2	9
Outubro	26,7	25,6	33,6	34,1	15,9	12,7	56,3	58,7	0,1	1	0,3	1
Novembro	27,5	27,2	34,1	35,3	18,2	15,0	60,4	58,7	109,0	5	8,7	5
Dezembro	26,6	26,3	32,8	33,4	18,7	14,6	67,9	65,6	145,7	10	78,4	9
Ano	25,2	24,2	30,9	31,1	16,8	13,2	70,3	70,5	1:173,0	82	387,0	85

Quadro XVI — Chemba

Meses	Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Chuva (em milímetros)			
	Média		Máxima média		Mínima média				Média de 6 anos		1936	
	Média de 6 anos	1936	Média de 6 anos	1936	Média de 5 anos	1936	Média de 5 anos	1936	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	28,3	26,5	34,7	33,2	22,0	20,2	69,5	76,1	110,6	8	140,7	9
Fevereiro	27,6	27,4	33,4	32,9	21,7	21,9	72,7	75,1	151,8	10	266,5	10
Março	27,2	26,4	32,8	31,3	21,9	21,3	73,9	79,3	106,2	10	150,4	14
Abril	25,7	24,4	31,6	30,4	19,5	18,6	71,1	80,3	40,0	4	81,5	6
Maio	23,6	23,0	30,2	30,6	16,5	16,0	68,2	76,3	8,7	2	0,0	0
Junho	21,3	20,0	27,5	26,3	15,0	14,3	72,0	81,0	16,5	4	13,2	4
Julho	21,3	20,2	28,0	27,0	14,6	14,1	69,4	79,4	9,9	3	38,8	8
Agosto	22,4	21,2	29,6	28,7	14,9	14,0	67,1	69,5	7,1	3	16,5	3
Setembro	25,6	24,1	33,3	31,3	17,4	17,2	62,1	61,4	6,4	1	1,6	1
Outubro	28,4	27,8	36,9	35,5	20,4	21,0	62,0	59,0	8,0	1	27,1	2
Novembro	29,1	28,8	36,4	35,9	22,4	22,8	66,8	65,6	120,2	6	270,2	9
Dezembro	28,2	28,1	34,6	35,1	21,7	22,1	68,1	65,5	150,5	9	62,6	6
Ano	25,7	24,8	32,4	31,5	19,0	18,6	68,6	72,4	735,9	61	1.069,1	72

Quadro XVI — Mocuba

Meses	Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Chuva (em milímetros)			
	Média		Máxima média		Mínima média				Média de 2 anos		1936	
	Média de 2 anos	1936	Média de 2 anos	1936	Média de 2 anos	1936	Média de 2 anos	1936	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	27,4	27,6	33,0	33,1	21,3	21,3	70,5	66,4	327,0	14	284,0	9
Fevereiro	27,0	28,1	32,5	33,8	21,3	22,3	73,9	72,0	275,5	13	350,0	12
Março	27,6	27,1	32,0	32,1	21,2	22,0	78,7	75,8	121,5	12	183,0	14
Abril	24,6	25,0	29,6	29,8	18,7	19,4	76,0	74,7	92,0	8	113,0	7
Maio	23,8	23,4	29,7	29,6	16,6	15,8	69,2	70,9	20,5	3	9,0	2
Junho	21,0	21,3	26,6	27,0	14,2	14,2	78,1	79,3	20,5	4	22,0	5
Julho	20,6	20,8	26,6	26,7	13,6	14,2	78,1	80,2	41,5	8	58,0	8
Agosto	20,6	21,2	26,9	27,5	13,6	13,8	72,8	76,0	39,5	9	46,0	9
Setembro	24,9	23,8	32,6	31,2	16,2	15,6	66,5	68,3	9,0	2	15,0	4
Outubro	27,6	26,6	33,6	31,4	19,4	18,4	55,0	57,9	26,5	4	48,0	7
Novembro	28,1	29,0	34,8	36,3	21,0	20,9	60,0	56,3	205,0	8	143,0	6
Dezembro	26,9	27,4	32,8	33,4	20,9	20,9	67,6	67,2	230,0	10	242,0	9
Ano	25,0	25,1	30,9	31,0	18,2	18,2	70,5	70,4	1.408,5	95	1.507,0	92

Quadro XVI — Môma

Meses	Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Chuva (em milímetros)			
	Média		Máxima média		Mínima média				Média de 4 anos		1936	
	Média de 3 anos	1936	Média de 4 anos	1936	Média de 3 anos	1936	Média de 3 anos	1936	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	27,5	28,2	31,5	32,1	22,8	23,3	75,0	71,8	282,0	10	215,8	9
Fevereiro	28,2	28,7	31,6	32,6	24,4	24,0	75,3	71,4	110,4	6	171,5	9
Março	27,9	28,3	31,0	31,5	24,1	23,9	75,1	77,1	210,8	9	244,4	17
Abril	26,7	26,8	30,2	29,5	22,9	22,2	75,1	73,1	83,4	6	26,2	6
Maio	24,8	25,1	28,8	29,0	19,7	19,4	76,4	75,5	88,4	2	21,8	4
Junho	22,5	23,2	26,8	26,6	17,7	18,4	84,1	80,5	77,4	6	82,6	11
Julho	24,0	22,8	27,6	26,3	19,0	16,8	75,0	74,9	46,9	3	32,0	7
Agosto	23,3	22,8	26,5	26,0	18,6	17,5	75,6	72,3	56,8	1	12,4	2
Setembro	23,4	25,2	28,7	–	18,9	21,3	76,1	73,0	7,6	2	30,6	6
Outubro	26,8	27,8	30,2	–	22,7	23,4	68,7	70,0	1,0	1	0,0	0
Novembro	27,3	28,4	32,5	32,5	22,9	23,2	70,9	70,1	27,9	1	98,3	3
Dezembro	28,2	28,3	32,2	32,1	23,1	23,2	70,9	66,2	37,9	3	141,5	10
Ano	25,9	26,3	29,8	–	21,4	21,4	74,8	73,0	1.030,5	50	1.077,1	84

Quadro XVI — Nametil

Meses	Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Chuva (em milímetros)			
	Média		Máxima média		Mínima média				Média de 6 anos		1936	
	Média de 5 anos	1936	Média de 4 anos	1936	Média de 5 anos	1936	Média de 5 anos	1936	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	27.9	–	34.4	–	19.9	–	68.6	–	188.8	12	–	–
Fevereiro	27.7	–	34.4	–	20.5	–	72.3	–	154.1	9	–	–
Março	27.5	–	35.1	–	20.5	–	73.9	–	158.4	11	–	–
Abril	26.5	–	33.2	–	19.9	–	76.1	–	94.3	8	–	–
Maio	24.2	–	32.1	–	16.4	–	71.6	–	15.5	4	–	–
Junho	23.1	–	30.1	–	14.4	–	61.9	–	19.1	4	–	–
Julho	21.7	–	28.3	–	13.5	–	71.1	–	16.0	3	–	–
Agosto	22.9	–	29.6	–	14.2	–	64.9	–	5.6	2	–	–
Setembro	26.3	–	33.6	–	16.9	–	51.4	–	6.3	1	–	–
Outubro	28.0	–	35.8	–	18.8	–	52.5	–	19.3	1	–	–
Novembro	29.8	–	36.8	–	21.3	–	47.8	–	13.9	2	–	–
Dezembro	29.6	–	36.3	–	21.8	–	56.2	–	149.9	9	–	–
Ano	26.2	–	33.3	–	18.2	–	64.8	–	841.2	66	–	–

Quadro XVI — Mogincual

Meses	Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Chuva (em milímetros)			
	Média		Máxima média		Mínima média				Média de 8 anos		1936	
	Média de 8 anos	1936	Média de 8 anos	1936	Média de 7 anos	1936	Média de 8 anos	1936	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	27.8	27.2	32.6	32.7	22.9	22.4	69.9	67.1	215.4	11	213.0	7
Fevereiro	27.7	28.1	32.0	32.4	22.7	22.9	73.0	70.0	312.0	12	121.0	3
Março	27.8	27.8	32.1	32.0	22.6	22.6	71.4	73.7	230.2	9	947.0	8
Abril	26.6	25.9	30.8	29.4	21.5	21.2	73.5	76.0	135.4	8	256.5	9
Maio	24.9	24.8	29.2	28.8	19.3	18.6	69.7	69.5	74.0	4	57.8	2
Junho	23.2	23.7	27.7	27.8	17.3	18.1	72.3	74.5	31.2	3	23.0	1
Julho	22.6	23.0	27.1	27.2	16.4	16.4	71.4	66.4	24.5	3	0.0	0
Agosto	22.8	22.7	27.5	27.3	16.4	16.0	68.5	66.1	35.1	2	0.0	0
Setembro	24.5	24.6	29.5	29.2	18.0	18.2	64.3	63.0	11.3	2	50.5	4
Outubro	26.6	27.9	31.3	–	20.1	20.0	59.2	59.8	4.4	1	9.5	2
Novembro	27.9	28.4	32.8	34.0	21.8	22.2	62.4	61.0	219.8	3	1033.5	7
Dezembro	28.1	27.5	32.8	33.4	22.4	20.5	67.2	72.4	161.7	8	175.0	6
Ano	25.9	26.0	30.4	–	20.1	19.9	68.6	68.3	1455.0	66	2886.8	49

Quadro XVI — Fingoè

Meses	Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Chuva (em milímetros)			
	Média		Máxima média		Mínima média				Média de 4 anos		1936	
	Média de 4 anos	1936	Média de 4 anos	1936	Média de 4 anos	1936	Média de 4 anos	1936	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	23,4	23,6	27,7	28,6	18,2	17,5	75,4	70,5	169,5	18	178,7	17
Fevereiro	23,0	23,1	27,1	27,6	18,0	18,4	77,9	82,7	273,2	17	363,7	22
Março	22,8	22,0	26,9	25,8	17,4	17,7	78,1	83,9	172,5	12	416,4	25
Abril	21,6	20,3	25,8	24,0	15,8	16,1	71,3	75,9	60,1	8	149,4	12
Maio	20,6	20,1	25,6	24,7	14,6	15,1	67,0	73,5	4,8	3	6,4	2
Junho	17,8	16,8	22,6	21,4	12,1	11,8	71,4	79,0	9,0	5	17,8	2
Julho	18,2	17,3	23,0	22,0	11,7	11,9	65,4	71,7	10,0	4	23,5	6
Agosto	19,1	18,1	24,3	23,3	11,8	11,9	57,7	63,3	8,5	2	14,5	4
Setembro	22,3	21,1	28,3	27,0	14,4	14,4	53,7	58,9	0,2	1	0,0	0
Outubro	26,4	26,6	32,5	32,7	18,3	19,5	46,8	48,6	4,6	1	0,0	0
Novembro	25,4	25,8	31,0	31,4	19,1	20,0	62,2	61,6	98,4	10	101,4	10
Dezembro	23,2	24,0	27,6	28,7	17,9	18,4	74,6	85,3	219,1	14	271,2	11
Ano	22,0	21,6	26,9	26,4	15,8	16,0	66,8	71,2	1029,9	95	1543,0	111

Quadro XVI — Nampula

Meses	Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Chuva (em milímetros)			
	Média		Máxima média		Mínima média				Média de 5 anos		1936	
	Média de 4 anos	1936	Média de 4 anos	1936	Média de 4 anos	1936	Média de 4 anos	1936	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	26.0	27.2	29.8	31.1	21.6	22.5	77.2	69.9	236.6	15	181.6	8
Fevereiro	25.6	27.0	29.0	30.5	21.7	22.8	80.7	71.8	272.0	16	254.7	13
Março	25.6	–	28.9	–	21.8	–	84.0	–	189.1	10	189.8	3
Abril	24.2	24.2	27.8	28.2	20.6	20.3	81.8	75.8	105.2	10	100.1	13
Maio	22.9	23.2	26.5	27.1	18.6	18.1	78.8	68.4	17.1	4	54.4	6
Junho	21.0	20.9	25.1	25.5	16.5	15.2	82.8	83.2	8.9	4	7.0	6
Julho	20.4	20.4	24.6	25.4	15.6	13.4	80.9	75.3	14.3	3	28.5	5
Agosto	21.6	22.3	27.0	30.6	15.6	13.4	77.5	63.9	9.8	2	7.3	3
Setembro	23.4	23.4	29.0	29.6	16.8	15.0	68.8	62.2	22.0	2	3.2	2
Outubro	26.2	27.5	32.1	34.6	16.2	17.2	64.4	52.5	22.5	2	17.5	2
Novembro	27.2	28.1	33.4	35.1	20.1	18.6	65.4	54.8	39.8	5	25.7	5
Dezembro	26.6	26.2	31.7	32.1	20.6	17.9	73.6	64.2	130.5	9	83.9	7
Ano	24.2	–	28.7	–	18.8	–	76.3	–	1067.8	82	953.9	73

Quadro XVI — Ribáuè

Meses	Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Chuva (em milímetros)			
	Média		Máxima média		Mínima média				Média de 10 anos		1936	
	Média de 10 anos	1936	Média de 11 anos	1936	Média de 9 anos	1936	Média de 9 anos	1936	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	25.9	25.8	31.4	30.5	20.9	20.8	73.5	71.2	228.4	16	301.1	20
Fevereiro	26.0	26.0	30.6	31.0	20.3	20.1	72.5	72.2	240.0	16	202.1	16
Março	25.6	26.5	31.4	31.8	20.0	21.2	71.9	72.7	199.0	13	339.0	18
Abril	24.0	–	29.7	–	18.1	–	69.6	–	45.1	6	–	–
Maio	21.9	–	27.5	–	15.2	–	69.0	–	16.9	4	–	–
Junho	20.6	20.7	26.4	25.6	13.9	14.1	67.3	64.1	16.2	4	23.5	4
Julho	20.3	21.0	25.9	25.7	13.4	15.4	63.4	59.8	13.8	2	9.1	3
Agosto	20.9	21.7	27.5	27.8	13.7	15.0	62.3	57.3	8.2	3	12.4	3
Setembro	23.9	23.5	31.4	30.4	15.0	12.7	51.8	50.7	13.0	1	4.8	4
Outubro	26.5	26.3	33.6	34.2	18.0	11.2	51.8	46.3	30.0	2	23.0	1
Novembro	27.6	25.6	34.6	34.8	18.9	7.5	53.1	45.9	29.0	3	38.5	3
Dezembro	26.6	24.1	33.0	31.8	20.0	9.8	64.3	56.9	172.5	13	254.5	15
Ano	24.2	–	30.2	–	17.3	–	64.2	–	1012.1	83	–	–

Quadro XVI — Malema

Meses	Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Chuva (em milímetros)			
	Média		Máxima média		Mínima média				Média de 6 anos		1936	
	Média de 6 anos	1936	Média de 5 anos	1936	Média de 4 anos	1936	Média de 6 anos	1936	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	24.9	–	30.6	29.6	20.0	–	81.5	–	280.1	13	108.3	11
Fevereiro	25.0	25.4	29.6	29.2	20.3	21.9	81.6	83.7	274.9	16	300.3	18
Março	24.9	–	29.9	–	18.1	–	82.0	–	159.0	10	–	–
Abril	24.4	24.6	29.4	29.3	17.5	19.0	76.6	78.6	33.1	3	0.0	0
Maio	22.0	–	28.4	–	13.5	–	71.1	–	3.2	1	–	–
Junho	20.2	–	26.1	–	10.5	–	69.2	–	0.8	1	–	–
Julho	19.6	–	26.4	–	9.2	–	68.8	–	0.0	0	–	–
Agosto	20.8	–	27.2	–	11.0	–	66.2	–	0.3	1	–	–
Setembro	23.8	–	30.3	–	13.4	–	67.3	–	8.1	1	–	–
Outubro	26.5	–	32.7	–	16.9	–	59.1	–	3.3	1	–	–
Novembro	26.8	–	32.4	–	19.0	–	64.4	–	72.4	4	–	–
Dezembro	25.6	–	30.3	–	18.6	–	76.3	–	239.6	12	–	–
Ano	23.7	–	29.4	–	15.7	–	72.0	–	1074.8	63	–	–

Quadro XVI — Muecate

Meses	Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Chuva (em milímetros)			
	Média		Máxima média		Mínima média				Média de 11 anos		1936	
	Média de 11 anos	1936	Média de 10 anos	1936	Média de 9 anos	1936	Média de 9 anos	1936	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	26.7	27.6	31.4	31.7	21.2	22.4	73.2	68.9	361.3	16	319.8	13
Fevereiro	26.3	27.2	30.9	31.5	20.9	21.8	76.2	76.2	328.7	17	289.8	19
Março	26.3	27.4	30.9	31.5	20.6	22.5	77.3	73.9	201.8	13	513.3	18
Abril	25.2	25.5	29.5	28.8	19.2	21.2	73.7	75.0	98.0	8	71.4	9
Maio	23.6	24.1	28.4	28.4	17.0	18.5	69.9	74.8	11.0	2	25.7	7
Junho	22.1	22.6	27.1	26.7	14.7	17.2	70.2	70.6	17.5	3	12.2	6
Julho	21.8	22.0	26.9	27.0	14.6	15.6	67.5	68.7	5.6	2	13.6	5
Agosto	22.5	22.5	28.0	27.5	15.0	15.8	63.1	62.8	12.3	2	6.1	3
Setembro	25.0	25.1	31.4	31.3	16.5	16.2	56.0	54.9	12.6	1	2.3	1
Outubro	27.2	28.0	33.5	33.7	19.2	20.4	53.5	51.6	25.0	2	124.5	3
Novembro	28.3	29.2	34.8	34.9	20.9	22.0	55.5	53.7	58.4	4	80.5	5
Dezembro	27.8	27.4	33.5	31.7	21.9	21.8	64.1	67.4	216.3	11	302.5	14
Ano	25.2	25.7	30.5	30.4	18.5	19.6	66.7	66.5	1348.5	81	1761.7	103

Quadro XVI — Furancungo

Meses	Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Chuva (em milímetros)			
	Média		Máxima media		Mínima média				Média de 2 anos		1936	
	Média de 2 anos	1936	Média de 2 anos	1936	Média de 2 anos	1936	Média de 2 anos	1936	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	19.4	20.3	24.2	24.2	14.2	16.3	78.8	82.2	342.8	14	438.8	16
Fevereiro	19.8	20.6	26.0	26.1	13.0	14.1	77.2	83.1	222.0	11	300.4	17
Março	19.9	20.0	26.2	25.5	13.1	15.0	78.5	92.0	217.2	14	264.5	18
Abril	18.4	18.3	24.6	22.1	11.6	14.1	76.4	85.1	47.5	8	93.8	13
Maio	18.7	18.0	24.2	22.7	11.4	12.7	64.2	70.4	8.8	2	7.6	4
Junho	15.3	15.2	22.2	20.4	9.0	10.6	71.4	77.1	10.8	2	10.6	3
Julho	14.5	14.8	20.4	19.8	7.7	9.3	68.9	72.3	4.7	2	9.4	5
Agosto	17.3	17.3	24.6	23.4	9.8	11.0	66.3	69.0	5.8	2	11.5	4
Setembro	19.2	17.2	25.5	21.8	10.2	10.8	44.2	51.1	2.2	1	4.5	2
Outubro	22.0	21.9	30.4	30.5	11.2	12.2	47.8	51.4	4.0	2	2.1	2
Novembro	22.2	22.9	29.4	30.4	15.1	15.0	67.3	68.5	200.8	9	297.6	13
Dezembro	22.4	22.9	27.2	25.7	15.3	16.5	68.0	55.2	179.0	9	103.1	8
Ano	19.1	19.1	25.4	24.4	11.8	13.1	67.4	72.3	1245.6	76	1543.9	105

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 6 anos		1936	
	Média de 6 anos	1936	Média de 6 anos	1936	Média de 6 anos	1936	Média de 6 anos	1936	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	21.3	21.8	25.2	26.0	17.6	17.2	85.4	79.2	305.0	20	194.8	15
Fevereiro	21.0	21.4	25.0	25.0	17.4	17.8	89.4	89.5	308.6	19	425.7	21
Março	20.4	20.3	24.3	23.6	17.0	17.4	90.4	93.4	279.7	17	414.2	27
Abril	19.0	17.9	23.1	21.1	15.2	15.0	86.3	92.0	93.6	10	185.9	16
Maio	17.9	17.9	22.6	21.8	13.2	13.7	76.8	79.4	16.7	2	30.2	6
Junho	15.3	15.1	19.4	18.6	11.3	11.7	84.0	87.5	27.0	6	32.2	8
Julho	16.0	15.3	20.1	19.2	11.0	11.2	78.3	80.2	23.0	5	55.8	11
Agosto	16.8	16.4	22.1	21.1	11.4	11.4	72.0	73.9	13.0	3	44.3	8
Setembro	20.4	19.0	26.2	25.1	14.1	12.9	65.9	69.9	3.4	1	3.7	2
Outubro	23.9	23.4	30.2	30.4	17.2	16.6	62.5	64.1	14.4	2	1.2	2
Novembro	23.6	24.0	29.5	30.4	17.9	17.8	74.5	79.4	100.5	10	48.4	11
Dezembro	21.5	22.0	26.2	27.1	17.3	17.0	82.7	77.0	306.0	16	208.6	15
Ano	19.8	19.5	24.5	24.1	15.0	15.0	79.0	80.5	1:490.9	111	1:645.0	142

Quadro XVI — Cuamba

Meses	Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Chuva (em milímetros)			
	Média		Máxima média		Mínima média				Média de 4 anos		1936	
	Média de 4 anos	1936	Média de 4 anos	1936	Média de 2 anos	1936	Média de 3 anos	1936	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	25,1	25,6	31,2	32,3	17,6	17,8	77,8	74,2	182,0	15	127,3	17
Fevereiro	25,3	25,9	31,0	31,9	18,7	20,3	77,5	77,8	185,5	14	269,1	15
Março	25,4	25,6	30,8	30,6	18,4	20,0	78,6	78,9	140,8	13	259,7	18
Abril	23,8	24,6	30,0	29,4	16,8	18,2	65,8	67,2	23,6	4	13,5	4
Maio	22,4	22,7	29,3	28,9	13,0	14,2	63,9	63,7	8,4	1	0,0	0
Junho	20,8	20,8	27,2	27,1	12,8	12,9	60,5	63,3	6,2	1	0,0	0
Julho	20,4	20,3	27,6	27,0	10,7	11,6	57,8	57,0	1,6	1	0,0	0
Agosto	21,6	21,1	29,0	29,0	10,7	11,0	56,0	57,6	0,2	1	0,0	0
Setembro	24,4	23,8	31,4	31,0	13,4	14,4	51,8	57,2	0,0	0	0,0	0
Outubro	28,0	27,6	34,7	35,0	16,8	17,7	50,4	50,0	2,5	1	0,9	1
Novembro	28,1	28,8	34,6	36,5	20,2	20,4	53,1	55,9	76,5	7	45,0	5
Dezembro	25,7	26,2	32,2	33,4	19,6	19,5	70,1	70,8	176,0	11	28,2	6
Ano	24,2	24,4	30,8	31,0	15,7	16,5	63,6	64,5	803,3	69	743,7	66

Quadro XVI — Metengo (Balame)

Meses	Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Chuva (em milímetros)			
	Média		Máxima média		Mínima média				Média de 2 anos		1936	
	Média de 2 anos	1936	Média de 2 anos	1936	Média de 2 anos	1936	Média de 2 anos	1936	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	20,6	20.6	25,0	25,1	16,1	16,0	72,6	71,1	218,8	18	128,8	17
Fevereiro	20,6	20.6	24,3	24,8	15,6	16,6	75,3	78,0	139,8	13	161,9	19
Março	20,3	20,4	24,6	24,3	15,6	16,2	73,5	76,8	148,2	16	214,3	24
Abril	18,6	18,7	23,6	23,2	12,7	13,2	68,0	73,4	15,4	5	29,7	9
Maio	17,8	17,6	23,1	22,6	11,7	11,4	67,8	75,9	4,2	1	0,0	0
Junho	13,7	12,6	19,8	19,8	9,0	8,6	63,2	65,4	1,6	1	0,0	0
Julho	14,9	15,2	20,0	20,1	8,5	8,8	56,8	58,3	1,0	1	2,0	1
Agosto	15,6	16,0	21,0	21,5	8,9	9,2	57,2	59,5	0,6	1	1,2	1
Setembro	19,6	18,9	25,2	24,3	12,8	12,2	55,0	57,4	0,0	0	0,0	0
Outubro	23,0	23,5	29,6	31,1	15,5	15,9	50,1	58,7	2,2	1	4,5	2
Novembro	22,6	23,3	28,2	29,2	16,8	17,3	61,0	65,1	50,1	6	50,2	9
Dezembro	21,2	21,1	25,8	26,0	15,6	15,5	68,1	73,0	219,2	11	273,9	13
Ano	19,0	19,9	24,2	24,3	13,2	13,4	64,0	67,7	801,1	74	866,5	95

Quadro XVI — Vila Coutinho

Meses	Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Chuva (em milímetros)			
	Média		Máxima média		Mínima média				Média de 7 anos		1936	
	Média de 8 anos	1936	Média de 8 anos	1936	Média de 8 anos	1936	Média de 7 anos	1936	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	21,7	21,0	26,2	25,3	16,5	15,6	78,1	74,0	186,6	14	146,4	12
Fevereiro	21,1	21,4	25,8	26,3	16,6	16,6	80,8	79,1	231,4	14	316,8	19
Março	20,9	20,7	25,4	25,1	16,0	16,4	80,0	80,0	177,9	13	316,7	21
Abril	19,6	18,7	24,9	24,1	13,4	12,6	76,4	76,1	42,0	6	34,5	6
Maio	17,7	18,0	24,1	24,2	10,1	10,0	70,3	66,1	8,2	1	0,0	0
Junho	15,5	15,4	21,8	21,7	8,0	7,2	72,6	66,6	4,0	2	0,0	0
Julho	15,6	15,8	22,2	23,2	7,2	6,9	65,0	63,0	2,6	1	5,1	3
Agosto	16,8	16,2	23,1	22,4	8,6	7,7	60,1	55,6	0,0	0	0,0	0
Setembro	20,4	18,4	26,6	24,9	12,9	10,9	58,1	59,1	0,6	1	0,0	0
Outubro	23,0	22,8	29,1	28,9	14,9	14,6	56,0	59,7	5,5	1	0,0	0
Novembro	23,1	23,3	28,5	27,0	16,4	16,9	67,2	65,1	39,4	3	5,1	1
Dezembro	21,8	21,0	26,7	25,3	16,5	15,4	76,7	66,8	219,1	12	252,0	10
Ano	20,0	19,4	25,4	24,9	13,1	12,6	70,1	67,6	917,3	67	1.076,6	72

Quadro XVI — Nacala

Meses	Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Chuva (em milímetros)			
	Média		Máxima média		Mínima média				Média de 3 anos		1936	
	Média de 3 anos	1936	Média de 3 anos	1936	Média de 3 anos	1936	Média de 3 anos	1936	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	28,5	28,2	33,0	32,4	23,3	23,0	72,4	73,0	172,0	11	114,9	10
Fevereiro	28,1	28,6	32,8	33,2	23,0	23,5	73,0	73,8	230,5	14	120,1	11
Março	28,2	28,5	32,6	32,4	23,0	23,4	74,0	72,6	153,6	12	314,5	16
Abril	27,3	27,1	32,0	31,0	21,7	21,8	71,4	69,0	60,8	8	51,9	8
Maio	26,5	26,0	31,3	30,0	19,8	19,6	67,9	64,2	15,0	2	19,2	3
Junho	25,2	24,8	30,1	29,1	18,8	18,6	71,3	62,5	8,9	1	0,0	0
Julho	24,5	23,9	29,4	28,5	17,3	17,1	71,2	62,6	1,4	1	1,0	1
Agosto	24,5	23,9	29,8	28,5	16,8	16,7	69,4	58,5	7,0	1	0,0	0
Setembro	25,6	25,5	30,9	29,7	18,6	19,3	64,9	59,2	0,0	0	0,0	0
Outubro	26,9	26,7	32,1	31,3	20,1	21,0	63,9	65,6	0,0	0	0,0	0
Novembro	28,3	28,6	32,7	32,6	22,7	23,3	62,6	60,3	66,5	3	34,9	2
Dezembro	28,3	28,3	32,5	32,0	23,2	23,4	68,1	64,9	78,5	6	52,2	6
Ano	26,8	26,7	31,6	30,8	20,7	20,9	69,2	65,5	794,2	59	708,7	57

Quadro XVI — Vila Gamito

Meses	Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Chuva (em milímetros)			
	Média		Máxima média		Mínima média				Média de 2 anos		1936	
	Média de 2 anos	1936	Média de 2 anos	1936	Média de 2 anos	1936	Média de 2 anos	1936	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	23,4	23,9	28,5	29,2	17,5	16,9	71,4	70,4	169,7	10	118,0	3
Fevereiro	23,2	23,8	28,5	29,6	17,8	18,0	72,5	79,0	162,8	6	289,0	8
Março	23,0	22,9	28,2	27,9	17,3	18,2	72,2	79,9	266,0	10	363,0	10
Abril	21,3	21,4	26,8	27,0	14,0	15,0	70,2	76,6	36,6	2	52,0	3
Maio	21,1	21,0	27,6	27,7	12,4	13,6	64,6	70,7	8,5	1	15,0	1
Junho	17,6	17,6	24,8	25,4	7,0	5,9	59,6	60,5	0,0	0	0,0	0
Julho	18,0	18,0	24,4	24,2	7,1	7,6	58,0	63,5	0,0	0	0,0	0
Agosto	18,8	18,8	25,7	25,9	8,1	7,9	50,2	52,7	5,5	1	10,0	1
Setembro	22,8	20,9	30,9	29,7	13,6	13,8	50,5	65,6	13,5	1	17,0	1
Outubro	25,9	25,6	33,4	33,8	16,0	15,2	47,3	51,0	2,5	1	5,0	1
Novembro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Dezembro	24,0	23,9	32,0	31,7	16,0	15,2	67,0	67,3	176,2	8	174,7	8
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Quadro XVI — Namapa

Meses	Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Chuva (em milímetros)			
	Média		Máxima média		Mínima média				Média de 8 anos		1936	
	Média de 8 anos	1936	Média de 7 anos	1936	Média de 7 anos	1936	Média de 7 anos	1936	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	27,2	29,0	33,3	35,4	21,1	22,3	74,1	70,1	268,5	17	159,6	17
Fevereiro	26,9	28,0	32,3	33,0	21,1	21,7	75,6	69,2	234,2	16	315,1	20
Março	26,6	27,8	32,8	33,6	20,8	22,3	74,7	71,6	108,0	12	203,9	13
Abril	25,8	26,2	31,6	31,3	19,2	19,4	70,8	67,9	71,5	7	22,6	2
Maio	23,9	24,5	30,3	30,5	16,4	14,0	69,5	63,4	7,6	1	0,0	0
Junho	23,3	27,9	29,8	33,2	15,4	22,3	68,5	72,4	2,4	1	0,0	0
Julho	22,6	–	28,8	–	14,5	–	59,4	–	0,3	1	–	–
Agosto	23,1	–	29,5	–	15,4	–	59,6	–	3,9	1	–	–
Setembro	25,7	28,6	32,5	34,2	17,8	22,3	58,2	61,3	4,4	1	0,0	0
Outubro	26,8	28,1	34,0	33,4	19,1	22,2	59,5	64,3	13,1	1	0,0	0
Novembro	28,3	28,9	35,7	34,7	20,7	22,3	63,8	58,1	40,0	4	59,8	6
Dezembro	27,8	25,4	35,5	38,2	21,4	21,5	68,5	64,6	149,0	11	3,5	10
Ano	25,7	–	32,2	–	18,6	–	66,8	–	902,9	73	–	–

Quadro XVI — Litunde

Meses	Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Chuva (em milímetros)			
	Média		Máxima média		Mínima média				Média de 4 anos		1936	
	Média de 4 anos	1936	Média de 4 anos	1936	Média de 4 anos	1936	Média de 4 anos	1936	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	22.2	22,6	26.3	27,0	17.9	17.9	77.9	74.2	264.4	20	172.6	14
Fevereiro	21.8	22,4	25,8	26.4	17.8	18.4	78.5	77.8	219.8	21	196.4	24
Março	21,8	21.8	25.5	25.9	17.7	18.1	81.6	84.6	312.1	23	489.9	28
Abril	20.6	20.2	24.4	24.0	16.4	16.4	78.3	82.0	79.6	12	114.6	15
Maio	19.5	19.4	23.4	23.5	14.5	14.1	73.8	72.0	44.6	5	37.0	6
Junho	17.5	17.2	21.4	21.4	12.8	12.4	75.4	74.7	19.7	6	2.5	1
Julho	17.0	16.8	21.2	21.0	11.8	11.7	70.2	72.8	5.6	3	12.2	5
Agosto	17.9	17.8	22.6	22.4	12.5	11.9	63.7	61.1	0.4	1	0.0	0
Setembro	20.6	20.7	25.5	25.8	14.2	14.3	59.0	64.5	3.4	2	0.0	0
Outubro	23.9	24.4	28.8	29.4	16.9	17.4	54.4	57.9	5.0	1	2.2	2
Novembro	24.3	25.5	29.1	30.1	18.1	18.8	63.3	51.4	73.8	7	45.5	3
Dezembro	22.0	22.2	26.2	26.8	17.0	16.4	76.5	75.1	251.9	16	247.3	17
Ano	20.8	20,9	25.0	25.3	15.6	15.6	71.0	70.7	1:280.3	117	1:320.2	115

Quadro XVI — Montepuez

Meses	Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Chuva (em milímetros)			
	Média		Máxima média		Mínima média				Média de 3 anos		1936	
	Média de 3 anos	1936	Média de 3 anos	1936	Média de 3 anos	1936	Média de 3 anos	1936	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	24,7	24.8	29,8	29,9	19,2	19,9	83,0	82,5	266,8	15	268,4	19
Fevereiro	24,1	25.8	30,0	30,9	19,5	20,8	80,4	77,8	269,8	12	69,5	9
Março	25.0	25,4	30.4	31.0	19.3	20.2	81.4	83.9	177.2	14	185.7	14
Abril	24.1	23.8	29.2	28.9	18.7	19.3	77.1	80.4	68.6	8	88.4	13
Maio	23.5	23.4	28.9	28.8	17.0	17.1	73.3	74.4	4.9	2	4.0	1
Junho	21.5	21.6	27.1	27.2	15.0	14.9	73.1	70.8	4.1	2	4.9	2
Julho	21.3	21.4	27.0	27.3	14.0	14.1	68.2	71.4	2.0	1	4.0	1
Agosto	21.8	21.5	28.0	28.0	13.8	13.8	66.0	66.6	1.2	1	0.0	0
Setembro	24.3	24.3	30.6	30.7	15.9	16.3	59.6	67.8	0.0	0	0.0	0
Outubro	26.5	26.8	33.0	33.8	17.2	17.5	61.5	64.1	0.1	1	0.4	1
Novembro	27.2	27.8	33.7	34.4	19.1	19.6	63.8	63.5	62.8	5	9.2	3
Dezembro	25.7	25,7	31.1	31.8	19.5	19.8	74.2	73.5	229.0	14	283.8	17
Ano	24.1	24.4	29,9	30.2	17.4	17.8	71.8	73.0	1:086.5	73	918.3	80

Quadro XVI — Maniamba

Meses	Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Chuva (em milímetros)			
	Média		Máxima média		Mínima média				Média de 4 anos		1936	
	Média de 4 anos	1936	Média de 4 anos	1936	Média de 4 anos	1936	Média de 4 anos	1936	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	21.4	22.0	25.5	26.0	16.5	16.7	76.7	75.8	223.3	21	174.8	15
Fevereiro	21.1	21.6	24.7	25.5	16.3	16.7	80.0	82.0	315.2	21	309.8	23
Março	21.2	21.3	25.0	24.8	16.2	16.9	75.1	80.5	296.0	24	428.7	28
Abril	20.4	20.8	24.5	24.6	15.0	16.4	69.7	71.9	104.4	14	137.4	12
Maio	19.6	20.8	24.2	25.1	12.4	–	64.8	68.8	29.8	8	22.3	6
Junho	17.7	18.5	22.4	22.9	11.1	–	61.6	65.3	15.0	6	0.0	0
Julho	17.6	19.7	22.2	22.5	9.4	–	54.3	58.0	0.2	0	0.0	0
Agosto	18.4	19,5	23.2	23.4	12.6	16.9	52.1	51.3	0.0	0	0.0	0
Setembro	20.6	21.4	26.0	26.5	14.4	17.4	52.6	56.6	0.3	1	0.0	0
Outubro	23.2	23.6	28.9	29,3	16.2	17.9	51.8	60.3	21.2	2	59.4	5
Novembro	23.3	23.1	28.8	30,3	17.1	16.0	62.6	73.8	68.9	10	36.2	4
Dezembro	21.4	21.1	25.3	25,8	16.2	15.2	75.0	81.2	264.0	21	328.4	18
Ano	20,5	21.1	25.0	25,6	14.4	–	64.7	68.6	1:338.3	128	1:497.0	111

Quadro XVI — Macomia

Meses	Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Chuva (em milimetros)			
	Média		Máxima média		Mínima média				Média de 3 anos		1936	
	Média de 3 anos	1936	Média de 3 anos	1936	Média de 3 anos	1936	Média de 3 anos	1936	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	25,9	26,2	30,5	30,7	20,7	21,5	74,2	74,5	146,9	14	192,7	12
Fevereiro	25,8	26,7	30,5	31,4	20,7	21,9	79,0	79,9	163,6	16	240,9	17
Março	26,0	26,4	30,9	31,4	20,9	21,5	83,8	84,7	323,4	15	329,0	15
Abril	25,2	24,8	30,1	29,5	20,1	20,7	83,3	90,9	138,8	11	299,0	18
Maio	24,3	23,8	29,4	29,1	18,9	18,7	80,9	81,0	32,8	6	44,6	8
Junho	22,8	22,9	28,3	28,6	16,8	17,4	77,2	84,0	17,4	3	11,7	5
Julho	22,6	22,4	28,0	27,6	16,8	16,9	73,4	75,4	5,4	1	0,0	0
Agosto	23,1	23,0	28,7	29,1	17,3	17,1	66,5	74,2	1,2	1	0,0	0
Setembro	24,4	24,1	30,0	30,0	18,5	18,1	65,4	65,4	2,7	1	8,2	1
Outubro	25,7	25,4	31,2	31,1	19,8	19,6	67,3	67,7	16,6	1	40,7	1
Novembro	27,1	27,5	32,7	33,2	20,9	20,9	65,5	58,9	13,9	2	2,5	1
Dezembro	26,4	26,4	31,4	31,7	21,1	20,8	74,5	73,5	293,1	13	201,7	10
Ano	24,9	25,0	30,1	30,3	19,4	19,6	74,2	75,8	1:155,8	84	1:371,0	88

Quadro XVI — Maunda

Meses	Temperatura em graus centesimais						Humidade (Estado de saturação = 100)		Chuva (em milimetros)			
	Média		Máxima média		Mínima média				Média de 3 anos		1936	
	Média de 3 anos	1936	Média de 3 anos	1936	Média de 3 anos	1936	Média de 3 anos	1936	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	22,7	22,6	26,9	26,6	18,5	18,6	81,0	77,8	396,4	19	286,4	21
Fevereiro	22,6	23,0	26,6	27,1	18,5	18,8	87,5	80,4	404,9	15	210,5	13
Março	22,5	22,8	26,8	27,1	18,5	18,2	87,6	81,8	228,3	18	269,4	23
Abril	21,0	19,2	25,8	25,1	14,9	9,8	87,8	90,1	160,1	11	341,0	18
Maio	20,5	19,4	25,8	25,5	13,8	9,1	82,9	82,1	14,6	2	30,1	2
Junho	19,3	17,6	24,6	23,9	12,2	6,8	76,9	76,1	6,6	1	9,7	1
Julho	18,7	17,4	24,3	24,1	12,0	8,0	71,7	79,3	0,0	0	0,0	0
Agosto	18,7	17,8	24,6	25,2	11,4	6,8	66,9	61,5	7,0	1	0,0	0
Setembro	20,4	20,0	26,0	26,1	13,9	12,6	73,4	63,0	1,5	1	4,5	1
Outubro	22,1	22,3	28,2	28,4	15,6	15,8	65,6	64,2	6,1	2	13,2	3
Novembro	23,3	23,6	29,4	29,6	17,3	17,3	66,3	65,4	30,3	2	36,9	2
Dezembro	23,0	22,9	28,1	27,4	18,1	18,2	71,5	72,8	208,5	13	262,6	15
Ano	21,2	20,7	26,4	26,3	15,4	13,3	76,6	74,5	1:464,3	85	1:464,3	99