PROVÍNCIA DE MOÇAMBIQUE

SERVIÇO METEOROLÓGICO

ANUÁRIO DE OBSERVAÇÕES

I — OBSERVAÇÕES ASTRONÓMICAS

II — OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS

ANO DE 1958

VOLUME L

LIBRARY
MAY 25 1962
WEATHER BUREAU

GC
991
.M85
A5
v. 50
(1958)

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

TIPOGRAFIA MINERVA CENTRAL — LOURENÇO MARQUES — 1961

withdrawn
669

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

INTRODUÇÃO

I ASTRONOMIA

Hora legal

Instrumentos e observações. — Para o serviço da hora dispõe o Observatório Campos Rodrigues (Lourenço Marques) 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 & Ce, vários aparelhos acessórios. As duas pêndulas *Shortt* foram construídas por The Synchronome Company.

Dispõe também de um cronógrafo rotativo *Belin*, de cilindro grande (0,500 m de perímetro), de dois osciladores de diapasão *Muirhead*, tipos A-339-A e A-339-B, para alimentarem o motor síncrono do cronógrafo *Belin* com CA 1000 c/s, e dum amplificador especial de sinais horários, do fabricante Belin, para amplificar e rectificar os sinais horários recebidos por T. S. F., antes da sua entrada no cronógrafo *Belin*.

As observações astronómicas foram suspensas em 1957, a partir de Maio, para se aliviar o trabalho de rotina do pessoal encarregado de tal serviço, para esse pessoal poder colaborar nos trabalhos de magnetismo e de sismologia, durante o Ano Geofísico Internacional.

As correcções da pêndula *Strasser* foram calculadas diàriamente, de manhã, por volta das 6 horas, sempre que as condições de recepção de sinais horários o permitiram, comparando, no cronógrafo *Belin*, os sinais das pêndulas *Strasser* e *Max Richter* com os sinais de segundo recebidos por T. S. F. e fazendo a seguir nova comparação, entre as duas pêndulas, no cronógrafo *Favarger*.

Os sinais horários aproveitados para este efeito foram os sinais de segundo emitidos por Washington nas frequências de 10 e de 15 Mc/s, comparando-se também esses sinais com os sinais similares de Joanesburgo, emitidos pelo Union Observatory na frequência de 5 Mc/s, sempre que uns e outros se puderam captar em boas condições.

No registo do cronógrafo *Belin* aparecem geralmente, nestas comparações, quanto a Washington, duas ondas, uma proveniente de Washington e a outra de Havai, com uma diferença, entre os tempos de recepção, igual a 0,026 s (Havai depois de Washington). Na comparação diária dos sinais das pêndulas com os sinais de Washington, deu-se sempre preferência à primeira destas ondas.

No cálculo dos valores da correcção da pêndula *Strasser* não se atendeu à correcção dos próprios sinais de WWV, na origem.

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 comparações diárias com os sinais horários de Washington e de Joanesburgo obtêm-se por extrapolação: admite-se que as variações de marcha são proporcionais às variações de pressão, sendo o coeficiente de proporcionalidade, determinado em 1922, de + 0^s^,012 por milímetro. As marchas determinadas pelas observações são reduzidas à pressão de 760 milímetros (marchas normais). Ao efeito da temperatura não é possível atender por ser inferior aos erros acidentais.

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

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

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

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

O interruptor *Campos Rodrigues* da pêndula *Max Richter* comanda, simultâneamente, desde 1 de Maio de 1957, os sinais horários do Observatório e os sinais dessa pêndula destinados aos cronógrafos *Favarger* e *Belin*, para efeitos de comparações da pêndula *Max Richter* com as outras pêndulas ou com os sinais horários recebidos por T. S. F., de Joanesburgo ou Washington.

As pêndulas *Shortt* permitem, por comparação cronográfica com a *Strasser & Rohde*, determinar o valor da correcção desta quando esta é novamente posta a andar depois duma avaria ou quando têm de ser longos os intervalos entre duas

comparações consecutivas com os sinais de Washington sem se poder recorrer a observações astronómicas. Em especial, a *Shortt* média destina-se a enviar a hora a particulares. Estão a receber a hora assim comandada as casas de residência e instalações do Observatório.

Os resultados das comparações diárias, feitas no cronógrafo rotativo *Belin*, entre os sinais de Washington (WWV), Havai (WWVH) e Joanesburgo (ZUO), são apresentados no primeiro mapa publicado adiante.

As descontinuidades salientes nesse mapa, nas colunas intituladas «ZUO menos WWV» e «ZUO menos WWVH (ou WWVH')» são geralmente devidas a ajustamentos periódicos introduzidos pelo U. S. Naval Observatory ou pelo Union Observatory, da África do Sul, nos seus sinais de segundo, os quais introduzem nos erros desses sinais saltos múltiplos de vinte milisegundos.

Por se afigurarem de interesse restrito, deixa-se de incluir no presente Anuário os dois mapas respeitantes às correcções e marchas diurnas das pêndulas *Strasser, Max Richter, Riefler* e *Shortts*, sideral e média, que têm sido publicados nos Anuários precedentes.

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

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

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

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

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

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

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

Transmissão da hora

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

O sinal é transmitido, de dia, às 8 horas e, de noite, às 19 horas de Tempo Universal.

O sistema de sinais empregados é o adoptado pela Conferência Internacional da Hora (Paris, 1912) com as modificações introduzidas pela Associação Astronómica Internacional em 1925; os sinais horários pròpriamente ditos são três (58^m, 59^m e 0^m) e consta cada um de seis *pontos* (55^s, 56^s, 57^s, 58^s, 59^s e 0^s). Estes sinais são automáticos. Cada sinal é precedido, para distinção, de uma série de outros sinais, a saber: o primeiro, de uma série de letras X desde 57^m0^s até 57^m50^s, feitos pelo operador do Observatório; o segundo, de cinco NX; e o terceiro de cinco GG, terminando cada uma destas letras numa dezena de segundos; estes NX 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 terceiro e último mapa adiante publicado.

A transmissão do sinal foi feita pela Estação CRL, de T. S. F., dos C. T. T. (Rádio Navegação), em duas ondas, modulada de 600 m e contínua de 31,6 m, simultâneamente, em ambas as emissões diárias.

A estação da T. S. F., CRO21/24/25, do Observatório, transmitiu também o sinal da manhã nos comprimentos de onda 40,81, 20,41 e 75,47 m, respectivamente; e um sinal ao meio-dia, nos mesmos comprimentos de onda, reduzido a seis pontos, no fim do minuto 59^s da hora precedente.

Continuou a transmissão da hora ao público, por intermédio do Rádio Clube de Moçambique, com sede em Lourenço Marques, que, ao meio-dia e às 21 horas, de tempo legal, emite os seis pontos do último sinal horário, em onda média, no comprimento de onda de 407,1 m, e também em onda curta, em diversos comprimentos de onda, variáveis durante o ano com as condições de propagação.

MAPAS

DAS

COMPARAÇÕES ENTRE SINAIS HORÁRIOS

E DAS

CORRECÇÕES DOS SINAIS HORÁRIOS

Coordenadas geográficas do pilar do instrumento de passagens

Latitude	25° 58′ 05″,50 ± 0″,022 S.	
Longitude	32° 35′ 39″,4 ± 0″,05 2^h 10^m 22^s,63 ± 0^s,003	E. Gr.
Altitude aproximada	59^m,5	

Comparações entre os sinais horários de Washington (WWV), Havai (WWVH) a Joanesburgo (ZUO)

Data	Hora legal	Frequência do WWV	ZUO menos WWV	ZUO menos WWVH	WWVH menos WWV
1958	h m	Mc/s	s	s	s
Janeiro 1	5 38	10	— 0,018	— 0,044	+ 0,026
2	7 30	10	— 0,018	— 0,045	+ 0,027
3	7 25	10	— 0,017	— 0,044	+ 0,027
4	7 20	10	— 0,015	— 0,043	+ 0,028
5	7 25	10	— 0,014	— 0,042	+ 0,028
6	7 25	10	— 0,013	— 0,040	+ 0,026
7	7 55	10	— 0,012	— 0,039	+ 0,027
8	7 30	10	— 0,010	— 0,037	+ 0,027
9	5 43	10	— 0,009	— 0,036	+ 0,026
10	5 53	10	— 0,007	— 0,035	+ 0,027
11	5 38	10	— 0,006	— 0,034	+ 0,028
12	5 33	10	— 0,005	— 0,032	+ 0,027
13	5 38	10	— 0,005	— 0,032	+ 0,027
14	5 28	10	— 0,004	— 0,030	+ 0,026
15	5 38	10	— 0,003	— 0,029	+ 0,026
16	—	—	—	—	—
17	7 50	10	— 0,024	— 0,051	+ 0,027
18	7 40	10	— 0,024	— 0,050	+ 0,026
19	7 30	10	— 0,021	— 0,048	+ 0,027
20	7 25	10	— 0,021	— 0,049	+ 0,028
21	7 15	10	— 0,020	— 0,047	+ 0,027
22	7 40	10	— 0,019	— 0,046	+ 0,027
23	7 25	10	— 0,018	— 0,045	+ 0,027
24	5 49	10	— 0,016	— 0,043	+ 0,026
25	5 43	10	— 0,016	— 0,042	+ 0,027
26	5 38	10	— 0,015	— 0,041	+ 0,026
27	5 28	10	— 0,015	— 0,040	+ 0,026
28	5 38	10	— 0,013	— 0,039	+ 0,026
29	5 38	10	— 0,012	— 0,040	+ 0,027
30	7 30	10	— 0,012	— 0,039	+ 0,027
31	7 40	10	— 0,011	— 0,038	+ 0,027
Fevereiro 1	5 42	10	— 0,011	— 0,037	+ 0,026
2	7 35	10	— 0,010	— 0,037	+ 0,027
3	7 35	10	— 0,010	— 0,036	+ 0,026
4	7 35	10	— 0,008	— 0,036	+ 0,027
5	5 32	10	— 0,008	— 0,033	+ 0,025
6	7 40	10	— 0,028	— 0,056	+ 0,028
7	7 30	10	— 0,026	— 0,053	+ 0,026
8	7 15	10	— 0,026	— 0,052	+ 0,026
9	5 47	10	— 0,024	— 0,050	+ 0,025
10	5 46	10	— 0,021	— 0,049	+ 0,028
11	6 28	5	—	— 0,053	—
12	6 04	10	— 0,022	— 0,048	+ 0,026
13	5 54	10	— 0,020	— 0,047	+ 0,027
14	5 48	10	—	—	+ 0,026
15	5 53	10	— 0,020	— 0,046	+ 0,026
16	5 53	10	— 0,019	— 0,045	+ 0,026
17	5 54	10	— 0,019	— 0,044	+ 0,026
18	5 43	10	— 0,018	— 0,044	+ 0,026
19	5 43	10	— 0,018	— 0,043	+ 0,025
20	7 10	10	— 0,037	— 0,063	+ 0,027
21	7 35	10	— 0,037	— 0,063	+ 0,026
22	5 48	10	— 0,036	— 0,061	+ 0,025
23	5 53	10	— 0,036	— 0,061	+ 0,026
24	7 30	10	— 0,037	— 0,063	+ 0,026
25	5 44	10	— 0,035	— 0,062	+ 0,027
26	5 44	10	— 0,034	— 0,060	+ 0,027
27	5 54	10	— 0,033	— 0,060	+ 0,027
28	5 54	10	— 0,033	— 0,059	+ 0,027
Março 1	5 43	10	— 0,033	— 0,059	+ 0,026
2	6 55	10	— 0,034	— 0,060	+ 0,026
3	5 38	10	— 0,033	— 0,058	+ 0,025
4	5 43	10	— 0,034	— 0,058	+ 0,025
5	5 43	10	— 0,032	— 0,058	+ 0,026
6	8 05	10	— 0,032	— 0,059	+ 0,027
7	7 30	10	— 0,033	— 0,058	+ 0,025
8	7 40	10	— 0,033	— 0,058	+ 0,025
9	5 54	10	— 0,030	— 0,056	+ 0,026
10	7 40	10	— 0,031	— 0,056	+ 0,025
11	5 59	10	— 0,030	— 0,056	+ 0,026
12	5 54	10	— 0,030	— 0,056	+ 0,026
13	5 59	10	— 0,030	— 0,056	+ 0,026
14	5 54	10	— 0,030	— 0,055	+ 0,025
15	5 43	10	— 0,030	— 0,056	+ 0,026
16	5 48	10	— 0,030	— 0,054	+ 0,024
17	5 43	10	— 0,030	— 0,056	+ 0,026
18	5 38	10	— 0,029	— 0,056	+ 0,027
19	5 44	10	— 0,026	— 0,054	+ 0,028
20	7 30	10	— 0,029	— 0,056	+ 0,027
21	7 55	10	— 0,028	— 0,053	+ 0,025
22	7 10	10	— 0,028	— 0,054	+ 0,026
23	7 40	10	— 0,028	— 0,053	+ 0,024
24	7 45	10	— 0,029	— 0,054	+ 0,024
25	5 54	10	— 0,027	— 0,052	+ 0,025

Data	Hora legal	Frequência do WWV	ZUO menos WWV	ZUO menos WWVH	WWVH menos WWV
1958	h m	Mc/s	s	s	s
Março 26	5 54	10	— 0,026	— 0,053	+ 0,026
27	5 59	10	— 0,026	— 0,053	+ 0,026
28	5 59	10	— 0,026	— 0,053	+ 0,026
29	5 48	10	— 0,028	— 0,054	+ 0,027
30	5 59	10	— 0,026	— 0,052	+ 0,026
31	5 49	10	— 0,027	— 0,054	+ 0,026
Abril 1	5 48	10	— 0,026	— 0,053	+ 0,027
2	5 34	10	— 0,024	— 0,052	+ 0,028
3	7 40	10	— 0,027	— 0,053	+ 0,026
4	7 45	10	— 0,028	— 0,053	+ 0,026
5	7 20	10	—	—	+ 0,027
6	5 58	10	—	—	+ 0,027
7	7 35	10	— 0,025	— 0,052	+ 0,026
8	6 09	10	—	—	+ 0,025
9	5 59	10	— 0,026	— 0,054	+ 0,028
10	6 13	10	— 0,047	— 0,074	+ 0,027
11	6 14	10	— 0,047	— 0,072	+ 0,026
12	5 38	10	— 0,046	— 0,073	+ 0,026
13	7 45	10	— 0,048	— 0,074	+ 0,026
14	5 43	10	— 0,046	— 0,074	+ 0,028
15	6 04	10	—	—	+ 0,028
16	6 03	10	— 0,046	— 0,073	+ 0,026
17	7 40	10	— 0,048	— 0,073	+ 0,026
18	8 00	10	— 0,047	— 0,073	+ 0,026
19	7 40	10	— 0,046	— 0,073	+ 0,027
20	8 54	10	—	— 0,076	—
21	7 45	10	— 0,046	— 0,073	+ 0,028
22	6 04	10	— 0,047	— 0,075	+ 0,028
23	6 24	10	— 0,047	— 0,074	+ 0,027
24	6 14	10	— 0,048	— 0,075	+ 0,028
25	6 14	10	— 0,049	— 0,074	+ 0,025
26	5 53	10	— 0,048	— 0,076	+ 0,028
27	6 49	10	— 0,047	— 0,075	+ 0,028
28	6 13	10	— 0,048	— 0,075	+ 0,027
29	7 48	10	— 0,046	— 0,073	+ 0,027
30	7 48	10	—	— 0,075	—
Maio 1	7 45	10	— 0,048	— 0,075	+ 0,027
2	7 30	10	— 0,048	— 0,076	+ 0,028
3	7 40	10	— 0,046	— 0,074	+ 0,028
4	6 48	10	— 0,046	— 0,074	+ 0,028
5	7 55	10	— 0,046	— 0,075	+ 0,029
6	6 34	10	— 0,047	— 0,076	+ 0,029
7	6 14	10	— 0,047	— 0,076	+ 0,029
8	6 09	10	—	—	+ 0,029
9	6 14	10	— 0,046	— 0,075	+ 0,029
10	6 04	10	— 0,047	— 0,075	+ 0,028
11	6 09	10	— 0,046	— 0,074	+ 0,028
12	6 13	10	— 0,047	— 0,077	+ 0,029
13	6 18	10	— 0,047	— 0,076	+ 0,029
14	6 23	10	— 0,047	— 0,076	+ 0,029
15	7 45	10	— 0,048	— 0,075	+ 0,027
16	7 45	10	— 0,049	— 0,076	+ 0,027
17	7 50	10	— 0,048	— 0,075	+ 0,027
18	6 33	10	— 0,046	— 0,076	+ 0,029
19	8 00	10	— 0,048	— 0,076	+ 0,028
20	6 39	10	—	—	+ 0,029
21	6 44	10	— 0,048	— 0,077	+ 0,029
22	6 09	10	— 0,047	— 0,075	+ 0,028
23	6 14	10	— 0,047	— 0,075	+ 0,029
24	6 19	10	— 0,046	— 0,074	+ 0,028
25	6 23	10	— 0,046	— 0,076	+ 0,029
26	6 09	10	— 0,048	— 0,074	+ 0,026
27	6 18	10	— 0,049	— 0,074	+ 0,025
28	6 18	10	— 0,048	— 0,073	+ 0,025
29	7 50	10	— 0,048	— 0,076	+ 0,028
30	7 55	10	— 0,049	— 0,076	+ 0,027
31	6 29	10	— 0,049	— 0,078	+ 0,029
Junho 1	6 19	10	— 0,049	— 0,076	+ 0,027
2	6 29	10	— 0,049	— 0,077	+ 0,028
3	6 29	10	— 0,050	— 0,077	+ 0,027
4	6 34	10	— 0,050	— 0,079	+ 0,029
5	6 19	10	— 0,049	— 0,075	+ 0,026
6	6 28	10	— 0,049	— 0,078	+ 0,029
7	6 38	10	—	—	+ 0,026
8	6 18	10	— 0,049	— 0,076	+ 0,027
9	6 38	10	— 0,050	— 0,079	+ 0,029
10	6 29	10	— 0,049	—	
11	7 55	10	— 0,052	— 0,078	+ 0,026
12	7 55	10	— 0,070	— 0,098	+ 0,028
13	7 20	10	— 0,070	— 0,098	+ 0,028
14	6 39	10	— 0,070	— 0,097	+ 0,028
15	6 39	10	— 0,070	— 0,098	+ 0,028
16	6 39	10	— 0,070	— 0,098	+ 0,028
17	6 44	10	— 0,070	— 0,098	+ 0,028

Comparações entre os sinais horários de Washington (WWV), Havai (WWVH) a Joanesburgo (ZUO)

Data	Hora legal	Frequencia da WWV	ZUO menos WWV	ZUO menos WWVH	WWVH menos WWV
1958	h m	Mc/s	s	s	s
Junho 18	6 44	10	— 0,071	— 0,098	+ 0,027
19	6 38	10	— 0,071	— 0,097	+ 0,026
20	6 33	10	— 0,070	— 0,098	+ 0,028
21	7 08	10	— 0,071	— 0,097	+ 0,026
22	6 33	10	— 0,071	— 0,099	+ 0,028
23	6 33	10	— 0,072	— 0,099	+ 0,027
24	6 44	10	—	—	+ 0,027
25	6 49	10	— 0,071	— 0,099	+ 0,028
26	6 49	10	— 0,071	— 0,098	+ 0,026
27	6 38	10	— 0,071	— 0,100	+ 0,029
28	6 44	10	— 0,071	— 0,099	+ 0,027
29	6 39	10	— 0,074	— 0,099	+ 0,025
30	6 34	10	— 0,072	— 0,098	+ 0,027
Julho 1	6 44	10	— 0,073	— 0,100	+ 0,027
2	6 29	10	— 0,071	— 0,100	+ 0,029
3	6 38	10	— 0,092	— 0,120	+ 0,029
4	8 49	10	— 0,093	— 0,120	+ 0,027
5	6 38	10	— 0,052	— 0,080	+ 0,028
6	7 08	10	— 0,051	— 0,079	+ 0,028
7	6 43	10	— 0,051	— 0,078	+ 0,027
8	6 39	10	— 0,051	— 0,079	+ 0,028
9	6 59	10	—	— 0,078	—
10	6 44	10	— 0,051	—	—
11	6 49	10	— 0,051	— 0,078	+ 0,026
12	6 44	10	— 0,050	— 0,080	+ 0,029
13	6 49	10	— 0,051	— 0,078	+ 0,028
14	6 49	10	— 0,051	— 0,077	+ 0,027
15	6 43	10	— 0,052	— 0,078	+ 0,026
16	6 43	10	— 0,051	— 0,080	+ 0,029
17	6 38	10	— 0,069	— 0,088	+ 0,028
18	6 49	10	— 0,050	— 0,077	+ 0,027
19	6 39	10	— 0,050	— 0,077	+ 0,027
20	6 48	10	— 0,051	— 0,076	+ 0,025
21	6 58	10	— 0,049	— 0,076	+ 0,027
22	6 44	10	— 0,050	— 0,077	+ 0,027
23	6 44	10	— 0,050	— 0,076	+ 0,026
24	6 49	10	— 0,050	— 0,076	+ 0,026
25	6 44	10	— 0,050	— 0,077	+ 0,027
26	6 39	10	— 0,046	— 0,074	+ 0,028
27	6 54	10	— 0,036	— 0,064	+ 0,028
28	6 54	10	— 0,050	— 0,078	+ 0,028
29	6 38	10	— 0,049	— 0,077	+ 0,028
30	6 39	10	— 0,049	— 0,077	+ 0,028
31	6 29	10	— 0,048	— 0,076	+ 0,028
Agosto 1	6 48	10	— 0,049	— 0,075	+ 0,026
2	6 58	10	— 0,049	— 0,076	+ 0,027
3	6 38	10	— 0,049	— 0,076	+ 0,027
4	6 33	10	— 0,048	— 0,077	+ 0,029
5	6 39	10	— 0,050	— 0,076	+ 0,027
6	6 34	10	— 0,049	— 0,076	+ 0,028
7	6 39	10	— 0,049	— 0,076	+ 0,027
8	6 54	10	— 0,050	— 0,077	+ 0,027
9	6 54	10	— 0,050	— 0,077	+ 0,027
10	6 38	10	— 0,049	— 0,075	+ 0,026
11	6 48	10	— 0,051	— 0,077	+ 0,026
12	6 54	10	—	—	+ 0,026
13	6 38	10	— 0,049	— 0,076	+ 0,027
14	6 39	10	— 0,048	— 0,076	+ 0,028
15	6 29	10	— 0,049	— 0,078	+ 0,028
16	6 28	10	— 0,048	— 0,075	+ 0,028
17	6 48	10	— 0,048	— 0,074	+ 0,026
18	6 19	10	— 0,047	— 0,076	+ 0,028
19	6 19	10	— 0,049	— 0,076	+ 0,027
20	6 19	10	— 0,047	— 0,076	+ 0,028
21	6 38	10	— 0,047	— 0,074	+ 0,028
22	6 19	10	— 0,047	— 0,075	+ 0,028
23	6 24	10	— 0,047	— 0,073	+ 0,026
24	6 24	10	— 0,048	— 0,075	+ 0,028
25	6 34	10	— 0,047	— 0,074	+ 0,026
26	6 29	10	— 0,046	— 0,073	+ 0,027
27	7 15	10	— 0,047	— 0,074	+ 0,026
28	7 10	10	—	— 0,074	—
29	6 05	10	— 0,047	— 0,074	+ 0,027
30	6 05	10	— 0,047	— 0,073	+ 0,026
31	7 00	10	— 0,046	— 0,073	+ 0,027
Setembro 1	6 33	10	— 0,048	— 0,074	+ 0,026
2	6 23	10	— 0,048	— 0,074	+ 0,026
3	6 18	10	— 0,047	— 0,074	+ 0,027
4	6 28	10	— 0,048	— 0,074	+ 0,026
5	6 09	10	— 0,049	— 0,075	+ 0,026
6	6 14	10	— 0,047	— 0,073	+ 0,026
7	6 24	10	— 0,049	— 0,076	+ 0,027
8	6 19	10	— 0,048	— 0,075	+ 0,026

Data	Hora legal	Frequencia da WWV	ZUO menos WWV	ZUO menos WWVH	WWVH menos WWV
1958	h m	Mc/s	s	s	s
Setembro 9	6 09	10	— 0,048	— 0,076	+ 0,027
10	7 00	10	— 0,049	— 0,076	+ 0,026
11	6 55	10	— 0,049	— 0,075	+ 0,026
12	7 00	10	— 0,046	— 0,073	+ 0,027
13	6 55	15	— 0,049	— 0,075	+ 0,027
14	6 28	10	— 0,047	— 0,073	+ 0,026
15	6 23	10	— 0,047	— 0,074	+ 0,027
16	7 03	10	— 0,048	— 0,073	+ 0,025
17	6 18	10	— 0,046	— 0,072	+ 0,026
18	6 13	10	— 0,047	— 0,073	+ 0,026
19	6 14	10	— 0,046	— 0,072	+ 0,026
20	6 04	10	— 0,046	— 0,072	+ 0,026
21	7 05	15	— 0,045	— 0,071	+ 0,026
22	5 59	10	— 0,046	— 0,072	+ 0,026
23	5 54	10	— 0,046	— 0,071	+ 0,026
24	7 00	10	— 0,044	— 0,072	+ 0,028
25	—	—	—	—	—
26	7 50	15	—	— 0,072	—
27	7 00	10	—	— 0,071	—
28	—	—	—	—	—
29	—	—	—	—	—
30	5 33	10	— 0,046	— 0,071	+ 0,025
Outubro 1	5 38	10	— 0,045	— 0,072	+ 0,026
2	5 28	10	— 0,044	— 0,070	+ 0,026
3	5 29	10	— 0,045	— 0,071	+ 0,026
4	5 24	10	— 0,044	— 0,070	+ 0,026
5	5 34	10	— 0,045	— 0,071	— 0,026
6	5 34	10	— 0,044	— 0,070	+ 0,026
7	5 44	10	— 0,045	— 0,070	+ 0,026
8	7 00	10	— 0,044	— 0,070	+ 0,026
9	7 10	10	— 0,044	— 0,071	+ 0,027
10	6 40	10	— 0,045	— 0,071	+ 0,025
11	6 40	10	— 0,043	— 0,070	+ 0,027
12	7 05	10	— 0,043	— 0,071	+ 0,028
13	5 43	10	— 0,044	— 0,070	+ 0,026
14	5 43	10	— 0,042	— 0,068	+ 0,026
15	5 28	10	— 0,043	— 0,070	+ 0,027
16	5 28	10	— 0,042	— 0,068	+ 0,026
17	5 34	10	— 0,042	— 0,067	+ 0,025
18	5 34	10	— 0,043	— 0,068	+ 0,025
19	5 29	10	— 0,043	— 0,070	+ 0,027
20	5 29	10	— 0,042	— 0,069	+ 0,027
21	5 29	10	— 0,043	— 0,069	+ 0,026
22	7 10	15	—	—	+ 0,027
23	8 20	15	—	— 0,068	—
24	6 40	10	— 0,042	— 0,068	+ 0,026
25	6 45	15	— 0,041	— 0,069	+ 0,027
26	5 58	10	— 0,041	— 0,067	+ 0,026
27	5 28	10	— 0,039	— 0,065	+ 0,026
28	5 33	10	— 0,039	— 0,065	+ 0,027
29	5 33	10	— 0,038	— 0,064	+ 0,026
30	5 33	10	— 0,038	— 0,062	+ 0,024
31	5 34	10	— 0,038	— 0,063	+ 0,025
Novembro ... 1	—	—	—	—	—
2	6 35	15	— 0,036	— 0,063	+ 0,027
3	5 38	10	— 0,035	— 0,062	+ 0,026
4	5 29	10	— 0,035	— 0,061	+ 0,027
5	6 15	15	— 0,034	— 0,060	+ 0,026
6	6 25	15	— 0,034	— 0,061	+ 0,028
7	7 00	15	— 0,033	— 0,059	+ 0,027
8	7 05	15	— 0,033	— 0,061	+ 0,027
9	5 34	10	— 0,032	— 0,060	+ 0,027
10	5 33	10	— 0,030	— 0,057	+ 0,027
11	5 33	10	— 0,029	— 0,056	+ 0,027
12	5 33	10	— 0,031	— 0,054	+ 0,024
13	5 28	10	— 0,028	— 0,054	+ 0,026
14	5 29	10	— 0,028	— 0,054	+ 0,026
15	5 29	10	— 0,048	— 0,074	+ 0,026
16	7 00	10	—	—	+ 0,025
17	—	—	—	—	—
18	5 29	10	— 0,046	— 0,072	+ 0,026
19	7 05	15	— 0,044	— 0,071	+ 0,026
20	7 05	15	— 0,045	— 0,071	+ 0,026
21	7 00	15	— 0,045	— 0,072	+ 0,026
22	7 10	15	— 0,044	— 0,070	+ 0,026
23	5 39	10	— 0,044	— 0,070	+ 0,026
24	5 28	10	— 0,044	— 0,070	+ 0,026
25	5 28	10	— 0,042	— 0,069	+ 0,026
26	5 28	10	— 0,041	— 0,067	+ 0,026
27	5 33	10	— 0,061	— 0,087	+ 0,026
28	5 29	10	— 0,061	— 0,088	+ 0,027
29	5 29	10	— 0,058	— 0,084	+ 0,026
30	5 33	10	— 0,058	— 0,085	+ 0,026
Dezembro.... 1	5 29	10	— 0,058	— 0,084	+ 0,026

Comparações entre os sinais horários de Washington (WWV), Havai (WWVH) a Joanesburgo (ZUO)

Data	Hora legal	Frequência de WWV	ZUO menos WWV	ZUO menos WWVH	WWVH menos WWV	Data	Hora legal	Frequência de WWV	ZUO menos WWV	ZUO menos WWVH	WWV menos WWVH
1958	h m	Mc/s	s	s	s	1958	h m	Mc/s	s	s	s
Dezembro.... 2	5 34	10	— 0,055	— 0,082	+ 0,027	Dezembro.... 17	5 29	10	— 0,042	— 0,070	+ 0,027
3	5 34	10	— 0,055	— 0,081	+ 0,027	18	5 29	10	— 0,041	— 0,067	+ 0,026
4	5 29	10	— 0,055	— 0,082	+ 0,026	19	5 29	10	— 0,042	— 0,068	+ 0,026
5	5 33	10	— 0,054	— 0,080	+ 0,026	20	5 29	10	— 0,041	— 0,066	+ 0,025
6	5 28	10	— 0,052	— 0,079	+ 0,026	21	5 29	10	— 0,040	— 0,065	+ 0,025
7	5 28	10	— 0,052	— 0,079	+ 0,027	22	5 34	10	— 0,039	— 0,066	+ 0,027
8	5 28	10	— 0,051	— 0,077	+ 0,026	23	5 29	10	— 0,038	— 0,064	+ 0,026
9	5 33	10	— 0,050	— 0,076	+ 0,027	24	5 29	10	— 0,038	— 0,063	+ 0,025
10	5 28	10	— 0,049	— 0,075	+ 0,026						
11	5 33	10	— 0,048	— 0,074	+ 0,026	25	5 39	10	— 0,057	— 0,083	+ 0,026
12	5 29	10	— 0,047	— 0,074	+ 0,026	26	5 38	10	— 0,058	— 0,084	+ 0,026
13	5 29	10	— 0,046	— 0,073	+ 0,027	27	5 33	10	—	—	+ 0,025
14	5 29	10	— 0,046	— 0,072	+ 0,026	28	5 38	10	— 0,055	— 0,080	+ 0,025
15	5 34	10	— 0,044	— 0,070	+ 0,026	29	5 28	10	— 0,053	— 0,078	+ 0,025
16	5 29	10	— 0,044	— 0,070	+ 0,026	30	5 28	10	— 0,056	— 0,080	+ 0,024
						31	5 33	10	— 0,051	— 0,070	+ 0,026

SINAL HORÁRIO

DO PORTO DE LOURENÇO MARQUES

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

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

1958 — Dias	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
	h m s 12.0.0	h m s 12.0.0	h m s 12.0.0	h m s 12.0.0	h m s 12.0.0	h m s 12.0.0	h m s 12.0.0	h m s 12.0.0	h m s 12.0.0	h m s 12.0.0	h m s 12.0.0	h m s 12.0.0
	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s
1	+0,70	+0,12	—0,05	—0,10	—0,06	(a)	(b)	—0,12	+5,31	—0,14	—0,15	—0,14
2	+0,22	(a)	+0,29	—0,07	+0,29	(a)	—0,73	—0,11	—0,61	(a)	—0,18	—0,22
3	+0,26	+0,03	—0,11	—0,11	+0,25	(a)	(a)	—0,23	—0,08	—0,74	—0,19	—0,18
4	+0,22	+0,04	—0,07	—0,02	—0,16	(a)	—0,32	—0,18	—0,13	+0,42	—0,18	—0,13
5	—0,21	—0,20	+0,09	+0,04	(a)	(a)	—0,93	—0,23	—0,25	+0,19	—0,11	—0,18
6	—0,03	(a)	(a)	—0,11	(a)	(a)	—0,30	—0,15	—0,12	—0,14	—0,08	—0,21
7	—0,17	—0,10	(a)	—0,13	+0,01	(a)	+1,76	—0,21	0,00	—0,04	(a)	—0,16
8	(a)	—0,16	(a)	—0,10	+3,93	—0,15	—0,04	—0,06	—0,09	—0,01	—0,15	—0,16
9	—0,09	+0,02	(a)	—0,09	—0,02	(a)	—0,86	—0,05	—0,12	—0,06	—0,11	—0,21
10	—0,13	—0,08	(a)	—0,31	+0,21	(a)	+0,09	(a)	—0,13	—0,21	—0,14	—0,06
11	—0,05	—0,12	(a)	—0,19	+1,23	(a)	—1,30	+2,51	+0,14	—0,11	—0,21	—0,27
12	—0,08	—0,15	+0,07	—0,19	—0,48	(a)	+0,10	+6,16	(a)	—0,12	—0,18	(a)
13	—0,06	—0,17	—0,18	(a)	+0,04	(a)	+0,03	—0,16	(a)	+0,23	—0,21	—0,19
14	—0,08	+0,07	—0,01	—0,10	+0,23	+0,11	—0,18	—0,13	(a)	+0,19	—0,24	—0,20
15	—0,17	—0,09	—0,06	—0,04	(a)	+1,25	—0,11	—0,30	(a)	—0,24	—0,31	—0,21
16	—0,09	—0,13	—0,20	—0,09	(a)	(a)	+0,06	+1,56	(a)	—0,22	—0,20	—0,22
17	—0,16	(a)	+0,04	—0,20	+0,20	(a)	+0,21	+0,01	(a)	—0,24	—0,12	—0,22
18	+1,55	+0,08	(a)	—0,10	+0,35	(a)	+0,13	—0,42	—0,03	—0,13	—0,22	—0,08
19	+2,94	+0,25	+0,05	+0,03	(a)	(c)	(a)	—0,23	+0,05	—0,08	—0,12	—0,17
20	+0,16	+0,05	—0,04	—0,26	+0,30	(c)	+0,09	—0,14	—0,23	—0,16	—0,17	—0,16
21	+0,33	+0,08	+0,06	—0,16	(a)	(c)	+0,11	—0,22	—0,01	—0,10	—0,14	—0,18
22	+0,10	+0,16	—0,07	+0,01	—0,12	(c)	—0,09	—0,13	—0,05	+0,30	—0,11	(a)
23	+0,29	+0,10	+0,14	—0,20	+0,12	(c)	(b)	—0,13	+0,01	+0,23	—0,16	—0,37
24	+0,21	(a)	+0,14	(a)	—0,08	(c)	—0,02	(a)	—0,01	—0,12	—0,14	—0,26
25	—0,12	+0,27	—0,08	(a)	—0,03	(a)	—0,21	(a)	—0,09	—0,04	—0,18	—0,21
26	—0,17	0,00	—0,05	(a)	(a)	(a)	—0,21	—0,13	(a)	—0,06	(a)	—0,18
27	—0,05	(a)	+0,03	(a)	(a)	(a)	—0,20	—0,10	+0,05	—0,19	(a)	(a)
28	+0,04	—0,04	+0,07	—0,13	(a)	(a)	+0,01	—0,10	(a)	—0,08	—0,15	—0,12
29	+0,11	—	+0,29	—0,08	(a)	(a)	+0,18	—0,11	—0,03	—0,01	—0,10	—1,18
30	—0,11	—	—0,10	(b)	(a)	(a)	—0,22	—0,05	—0,02	—0,18	—0,10	—0,32
31	—0,13	—	+0,02	—	(a)	—	—0,18	—1,44	—	—0,10	—	—0,31

(a) Mau funcionamento dos relais interpostos nos circuitos da lanterna ou corte da corrente na Central Eléctrica dos Caminhos de Ferro ou mau funcionamento do Cronógrafo, no Observatório.
(b) Lanterna desligada para reparações.
(c) Não se fez a comparação da lanterna por a péndula Riefler não estar a funcionar em boas condições.

SINAL HORÁRIO

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

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

1958 — Dias	Janeiro		Fevereiro		Março		Abril		Maio		Junho		Julho		Agosto		Setembro		Outubro		Novembro		Dezembro	
	h m s	h m s	h m s	h m s	h m s	h m s	h m s	h m s	h m s	h m s	h m s	h m s	h m s	h m s	h m s	h m s	h m s	h m s	h m s	h m s	h m s	h m s	h m s	h m s
	10.0.0	21.0.0	10.0.0	21.0.0	10.0.0	21.0.0	10.0.0	21.0.0	10.0.0	21.0.0	10.0.0	21.0.0	10.0.0	21.0.0	10.0.0	21.0.0	10.0.0	21.0.0	10.0.0	21.0.0	10.0.0	21.0.0	10.0.0	21.0.0
	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s
1	—0,01	0,00	—0,04	—0,22	—0,01	+0,02	(b)	—0,02	+0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	+0,01	—0,02	0,00	+0,03	+0,03	—0,01	+0,01	+0,01	+0,01	0,00	0,00
2	0,00	+0,02	+0,01	—0,01	—0,01	0,00	0,00	(b)	0,00	0,00	+0,02	0,00	0,00	0,00	(b)	0,00	—0,01	+0,01	—0,01	+0,01	—0,01	0,00	(b)	0,00
3	0,00	0,00	0,00	—0,01	0,00	—0,01	0,00	+0,01	0,00	—0,01	+0,01	—0,02	—0,01	—0,01	+0,01	—0,02	+0,02	+0,01	(b)	+0,02	0,00	0,00	0,00	—0,01
4	+0,02	+0,01	0,00	+0,01	—0,01	—0,01	—0,02	+0,01	—0,01	0,00	+0,02	—0,01	+0,01	+0,01	0,00	+0,01	0,00	+0,01	—0,03	(a)	—0,01	(a)	0,00	0,00
5	+0,02	0,00	0,00	—0,01	(a)	0,00	0,00	0,00	—0,01	0,00	+0,02	+0,02	—0,01	—0,01	0,00	+0,02	+0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	—0,01	+0,02	(b)
6	—0,01	0,00	+0,01	0,00	(a)	0,00	—0,01	+0,02	+0,02	—0,01	+0,02	+0,01	(b)	—0,02	+0,04	+0,01	—0,02	(a)	—0,02	(b)	—0,02	0,00	(a)	+0,02
7	0,00	0,00	+0,01	0,00	—0,02	0,00	—0,02	+0,03	+0,01	+0,01	+0,02	—0,02	0,00	0,00	—0,06	+0,02	—0,03	0,00	(a)	—0,02	—0,02	0,00	+0,01	+0,01
8	0,00	+0,01	—0,01	0,00	—0,01	0,00	(b)	+0,01	—0,02	0,00	+0,01	+0,01	+0,02	—0,01	+0,01	(b)	—0,02	0,00	+0,01	+0,01	—0,01	—0,02	0,00	—0,02
9	—0,01	0,00	—0,01	+0,01	0,00	+0,01	0,00	0,00	—0,02	—0,01	—0,01	+0,01	—0,01	—0,01	+0,01	—0,01	0,00	—0,01	+0,01	—0,02	0,00	0,00	+0,03	+0,01
10	—0,01	+0,02	—0,01	0,00	+0,01	0,00	(b)	(a)	0,00	0,00	0,00	—0,02	0,00	0,00	0,00	—0,01	—0,01	(b)	0,00	0,00	—0,01	+0,01	+0,01	0,00
11	+0,02	0,00	0,00	(a)	—0,02	+0,01	(b)	—0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	—0,01	0,00	+0,02	+0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	+0,01	—0,02	0,00	—0,01
12	+0,01	—0,01	0,00	0,00	0,00	—0,02	0,00	0,00	—0,01	—0,02	0,00	0,00	—0,01	—0,01	(b)	+0,02	0,00	0,00	(b)	(b)	0,00	—0,01	—0,02	0,00
13	(a)	+0,01	0,00	0,00	0,00	(b)	+0,02	0,00	+0,02	+0,02	0,00	+0,02	0,00	+0,01	0,00	—0,01	—0,01	0,00	+0,02	+0,01	0,00	—0,01	—0,01	(a)
14	—0,02	—0,01	0,00	—0,02	(a)	0,00	—0,01	+0,01	—0,01	+0,01	(a)	(a)	0,00	—0,01	—0,01	0,00	0,00	+0,01	—0,02	0,00	(b)	—0,03	—0,02	0,00
15	—0,01	—0,01	—0,01	+0,01	(b)	+0,01	+0,02	0,00	+0,02	(b)	—0,01	—0,01	—0,01	0,00	0,00	+0,01	0,00	—0,01	—0,01	—0,04	—0,03	—0,02	—0,02	0,00
16	—0,01	0,00	—0,01	0,00	+0,01	+0,01	0,00	+0,02	—0,01	—0,01	+0,01	0,00	—0,01	—0,01	+0,02	—0,01	(b)	0,00	—0,01	—0,01	0,00	—0,01	—0,02	+0,02
17	0,00	+0,01	+0,01	—0,01	+0,01	(b)	+0,02	0,00	—0,01	0,00	0,00	—0,01	0,00	0,00	+0,02	+0,02	+0,02	+0,01	0,00	—0,01	0,00	—0,02	—0,02	+0,01
18	+0,01	+0,01	+0,02	—0,01	0,00	—0,02	—0,01	0,00	(a)	—0,02	+0,01	0,00	+0,01	(b)	+0,03	0,00	—0,01	(a)	—0,02	—0,01	—0,03	0,00	—0,01	(a)
19	0,00	(b)	—0,01	+0,01	—0,01	+0,01	+0,01	0,00	—0,01	0,00	0,00	—0,01	—0,01	—0,01	—0,01	—0,02	+0,01	+0,02	+0,01	—0,02	0,00	—0,01	(b)	0,00
20	—0,02	—0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	—0,01	—0,01	(b)	0,00	—0,01	(b)	+0,01	—0,01	0,00	+0,01	—0,03	+0,02	—0,01	0,00	—0,03	—0,01	—0,01	+0,02
21	0,00	+0,01	—0,02	—0,02	(b)	0,00	—0,02	(b)	+0,01	0,00	+0,02	0,00	—0,01	—0,01	—0,01	+0,01	(a)	(a)	—0,03	(a)	0,00	—0,02	0,00	+0,01
22	0,00	—0,01	—0,01	—0,01	0,00	+0,01	—0,01	0,00	—0,01	0,00	0,00	—0,03	—0,02	0,00	—0,01	—0,01	+0,01	—0,03	(a)	(a)	—0,02	0,00	0,00	—0,02
23	—0,02	0,00	0,00	—0,01	0,00	+0,01	+0,01	+0,01	—0,02	—0,01	—0,02	+0,01	+0,02	—0,02	(b)	+0,01	0,00	—0,01	—0,13	+0,01	—0,02	—0,01	0,00	—0,01
24	—0,03	+0,01	+0,01	—0,02	(b)	+0,02	+0,02	+0,02	—0,01	0,00	—0,01	0,00	0,00	—0,01	0,00	—0,01	—0,01	(b)	0,00	0,00	—0,03	0,00	0,00	+0,02
25	—0,01	—0,01	0,00	+0,01	+0,01	+0,02	—0,02	—0,02	+0,01	0,00	+0,03	+0,02	—0,02	+0,01	—0,01	+0,01	—0,05	—0,01	0,00	+0,01	—0,11	—0,04	+0,01	+0,01
26	0,00	0,00	—0,01	0,00	(a)	0,00	+0,02	+0,02	—0,01	+0,02	(b)	—0,02	+0,03	+0,01	0,00	(b)	0,00	(b)	0,00	+0,03	0,00	(b)	+0,01	+0,02
27	(b)	0,00	0,00	+0,01	—0,01	+0,01	(b)	+0,02	—0,01	0,00	—0,01	+0,01	0,00	+0,02	(b)	0,00	0,00	—0,01	+0,01	+0,01	—0,01	0,00	—0,01	+0,01
28	(a)	0,00	+0,01	+0,01	+0,01	+0,02	—0,02	+0,01	—0,01	+0,01	—0,02	+0,02	+0,01	0,00	+0,02	—0,01	+0,09	0,00	+0,01	—0,01	0,00	+0,01	+0,01	+0,01
29	—0,01	—0,01	—	—	+0,01	+0,01	+0,02	0,00	0,00	0,00	—0,01	+0,01	+0,01	+0,01	(a)	(a)	+0,10	0,00	(a)	—0,01	(b)	+0,01	—0,01	—0,02
30	0,00	0,00	—	—	0,00	—0,02	—0,25	—0,02	0,00	0,00	—0,01	+0,01	—0,02	—0,02	(b)	(b)	+0,01	—0,01	—0,01	—0,01	+0,02	(a)	+0,02	+0,02
31	+0,01	—0,01	—	—	+0,01	(a)	—	—	0,00	—0,01	—	—	+0,01	+0,02	(b)	(b)	—	—	+0,01	+0,02	—	—	—0,01	+0,01

(a) O sinal não foi emitido pela estação CRL, de T. S. F. (Rádio Navegação), por avarias no rádio-emissor ou relais da estação.
(b) O sinal não saiu, ou saiu muito defeituoso ou muito errado.

II — METEOROLOGIA

ESTAÇÕES E POSTOS METEOROLÓGICOS

Instrumentos e métodos de observação

Instrumentos e métodos usados em todas as estações e postos meteorológicos

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

Determinação dos elementos que figuram nos mapas. — Nas estações de 1.ª e 2.ª classe, das observações directas deduzem-se as correcções a fazer às leituras dos instrumentos registadores para as horas dessas observações e, por interpolação, para as intermédias. Obtêm-se assim, das curvas registadas, os vinte e quatro 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 da estação de Lourenço Marques (Observatório Campos Rodrigues), a fim de os não avolumar muito, apenas figuram os valores das horas ímpares. Pela mesma razão, das outras estações de 1.ª classe publicam-se apenas os mapas com o resumo das observações (Quadros I a XVII) e, nestes, quando figuram valores horários, publicam-se os das vinte e quatro horas.

Nos postos climatológicos, os valores dos diferentes elementos são dados pela observação directa, utilizando-se no cálculo da média da temperatura a fórmula:

$$\frac{T_{max} + T_{min} + T_{9h} + T_{pôr\ do\ sol}}{4}$$

Quanto à humidade, as médias apresentadas correspondem ao valor das 9 horas.

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

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

As variações da pressão atmosférica são registadas gràficamente, em cada estação de 1.ª classe, por um microbarógrafo *Bendix* e um barógrafo *Richard*, modelo grande, completando as suas rotações em vinte e quatro e quarenta e oito horas, respectivamente.

Nas estações de 2.ª classe existe, apenas, o barógrafo *Richard* com a rotação para quarenta e oito horas.

Até 1956 publicaram-se no «Anuário» os valores da pressão atmosférica reduzidos ao nível do mar. Para execução de decisão da Organização Meteorológica Mundial, pela qual se devem publicar pelo menos os valores da pressão atmosférica reduzidos ao nível da estação, foram estes os valores publicados no volume relativo ao ano de 1957, deixando-se de publicar os valores da pressão reduzidos ao nível do mar. Atendendo, porém, à necessidade de continuidade, no presente volume relativo ao ano de 1958 passam a publicar-se os valores das pressões expressos em milibares e reduzidos ao nível do mar e ao nível da estação. Publicam-se também, em ADITAMENTO, os valores da pressão reduzidos ao nível do mar relativos ao ano de 1957, para complemento das informações da pressão atmosférica publicados no Vol. XLIX do *Anuário de Observações*.

Os pesos das colunas do mercúrio, que equilibram as pressões, são calculados como se o valor da intensidade da gravidade fosse normal. Querendo reduzir esses pesos aos valores que têm nas latitudes onde se observe, o que é o mesmo que desembaraçá-los das correcções para a gravidade normal, teremos de juntar aos valores publicados os seguintes: para Lourenço Marques, 1,7; Inhambane, 1,8; Beira, 2,1; Quelimane, 2,2; Tete, 2,3; Lumbo, 2,4; Vila Cabral, 2,2; Porto Amélia, 2,4; Namaacha, 1,6; Vila de João Belo, Quissico, Caniçado e Espungabera, 1,8; Pafúri, 1,9; Vilanculos, Mambone, Vila Pery e Vila Gouveia, 2,0; Vila Coutinho, 2,1; Chinde, Mutarara, Pebane, Mocuba, Errego, Alto Molócuè, Zumbo, Ribáuè, Nova Freixo e Marrupa, 2,2; António Enes e Montepuez, 2,3; Cóbuè, 2,4; Mocímboa da Praia, 2,5.

Designadamente em Lourenço Marques, no Observatório Campos Rodrigues (estabelecimento meteorológico central), existe também um exemplar de barómetro tipo *Observatório*, construído pelo mesmo fabricante Casella. As características deste instrumento, que eliminam várias causas de erro, entre elas a da deslocação do zero da escala e a da curvatura do menisco, fazem dele um modelo aperfeiçoadíssimo de padrão, para comparação de todos os barómetros da rede meteorológica. O ajustamento do nível do mercúrio, tanto superior como inferiormente, é rigorosamente feito por meio de pontas, e essa precisão é facilitada pela mobilidade do tubo e da escala e pela utilização de dispositivos ópticos muito perfeitos. Deste modo o valor da pressão atmosférica é representado pelo peso da coluna de mercúrio compreendida entre as duas pontas, a distância entre as quais está rigorosamente determinada, constituindo uma medida-padrão. O tubo tem um diâmetro inferior a 25 milímetros e o nónio dá uma aproximação de 0,01 de milibar. Está munido de duas escalas, uma graduada em milímetros e a outra em milibares.

Temperatura. — Todos os termómetros usados na rede meteorológica são do construtor Negretti & Zambra.

Temperatura do ar (Quadros B, II. XVI, XVII, 1, 2 e 3). *Tensão do vapor* (Quadros C e III). *Humidade relativa* (Quadros D. IV, XVI, 1, 2 e 3). — Estes elementos são obtidos pelas observações dos psicrómetros em todas as estações e postos meteorológicos. Nas estações de 1.ª e 2.ª classe estas observações são combinadas, por interpolação, com as indicações registadas por um psicrógrafo *Negretti & Zambra* de rotação de vinte e quatro ou quarenta e oito horas. O psicrógrafo citado e ainda os termómetros de máxima e de mínima estão colocados num abrigo de tipo *Stevenson*, dotado de tecto e persianas duplas e pintado com tinta branca de esmalte.

No cálculo da tensão do vapor e da humidade relativa são empregadas as tábuas *Haeghens*. A estação meteorológica de 2.ª classe de António Enes, devido a avaria no psicrógrafo, determinou as médias da temperatura utilizando a fórmula:

$$\frac{T_{max} + T_{min} + T_{9h} + T_{21h}}{4}$$

Temperaturas extremas na relva (Quadros F, X e 2). — 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.

Temperatura do terreno em profundidade (Quadros F, XI e 2). — Os termómetros estão colocados a 0,1 m, 0,2 m, 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.

Vento (Quadros E, V, VI, VII, VIII, IX, XVI, XVII, 1, 2 e 3). — Nas estações de 1.ª classe a direcção e velocidade do vento são registadas, continua e simultâneamente, por anemógrafos *Dines*, de tipo aperfeiçoado, registando também a pressão do vento em quilogramas sobre um metro quadrado de superfície.

No estabelecimento meteorológico central (Observatório Campos Rodrigues), os cataventos e tomadas de ar destes instrumentos estão montados no mirante, sendo a sua altura sobre o solo de 20 m.

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

Os elementos médios correspondentes a cada direcção são calculados sòmente para as direcções que persistirem pelo menos seis horas por dia.

Evaporação (Quadros F, XII, 1, 2 e 3). — A evaporação corresponde à medição feita em evaporómetros *Piche*, às 9 horas do dia em que figura, e é relativa às vinte e quatro horas antecedentes. Os evaporómetros estão colocados nos abrigos dos termómetros de sombra.

Começaram em Inhambane e no Lumbo as observações da evaporação de água livre, utilizando o novo tipo de evaporómetro recomendado pela Organização Meteorológica Mundial, que consta de um reservatório de água cujo nível se determina com um parafuso micrométrico. As observações são feitas às 9 horas e aos valores obtidos desconta-se a precipitação caída nas vinte e quatro horas antecedentes. Um anemómetro colocado perto da boca do reservatório permite calcular a força do vento junto à superfície da água.

Precipitação (Quadros F, XII, XIII, XVI, XVII, 1, 2 e 3). — É também medida às 9 horas a precipitação recolhida em udómetros de *Negretti & Zambra*, com 20 cm de diâmetro de boca.

Os valores que figuram nos mapas das estações de 1.ª e 2.ª classe referem-se à precipitação caída das 0 às 24 horas de cada dia e são deduzidos das indicações de um udógrafo totalizador *Dines*, do tipo sifão, depois de compensados da pequena diferença que existe entre as indicações deste aparelho e as fornecidas pelos udómetros. Nos postos climatológicos, os valores apresentados nos respectivos mapas correspondem à medição feita às 9 horas do dia em que figuram e são relativos às vinte e quatro horas antecedentes. Os udómetros e os udógrafos estão instalados em pilares de alvenaria, com a boca a 1 m do solo.

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

Nuvens (Quadros XIV, XVII, 1, 2 e 3). — 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 o na coluna da quantidade, mas indica-se a configuração delas na respectiva coluna. Se, pelo contrário, o céu não estiver completamente coberto e mostrar porções limpas que não chegam à décima parte, registar-se-á 10 cl. na coluna da quantidade (cl. é abreviatura de «claros», isto é, «abertas»). A configuração e classificação das nuvens são designadas segundo a nomenclatura adoptada no *Novo Atlas Internacional das Nuvens* (Paris, 1956) organizado pela Comissão Internacional para o Estudo das Nuvens.

Actinometria. — Continuaram em Lourenço Marques as medições da radiação global do Sol e do céu, recebida numa superfície horizontal, usando um solarímetro *Epply* de dez soldaduras, acoplado a um potenciómetro registador *Speedomax* (Quadros XVIII e XVIII-A).

Na Beira e no Lumbo estão instalados solarígrafos bimetálicos tipo *Robitzch-Fuess*, com os quais se determina a radiação global diária naquelas estações (Quadro XIX).

A escala da radiação usada é a «Escala Pirheliométrica Internacional de 1956», sendo os valores da radiação global da Beira e do Lumbo corrigidas pelo factor multiplicativo:

$$F = 0{,}734 + 6{,}41 \cdot 10^{-3}\, h_0 - 3{,}30 \cdot 10^{-5}\, h_0^2$$

que permite entrar em linha de conta com alturas h_0 do Sol ao meio-dia, diferentes do valor 60°, para o qual foram calibrados os solarígrafos.

Os gráficos obtidos são planimetrados e os valores das áreas transformados em unidades de energia (cal/mil cm²) através de factores variáveis no caso do registador *Speedomax* e constantes no caso do solarígrafo *Robitzch*.

Todos estes solarígrafos estão montados de modo a não haver qualquer obstrução no seu horizonte, pelo que não se aplicam correcções ao fluxo energético medido.

Os tempos de insolação (Quadro XV) medem-se com heliógrafos de Campbell-Stokes e de Jordan e exprimem-se em horas e minutos.

Um termómetro de radiação solar, lido às 21 horas, dá a temperatura máxima ao Sol em cada dia (Quadros F, X e 2). Um termómetro de mínima, com o reservatório no foco de um espelho parabólico de eixo vertical, lido às 9 horas, dá a temperatura mínima de radiação nocturna em cada dia (Quadros F, X e 2). Quando se encontra um depósito de água no espelho, proveniente de precipitação, não se aproveita a leitura. Ambos os termómetros ficam, no Observatório Campos Rodrigues, no mirante cerca de 15 m acima do solo, e, nas restantes estações meteorológicas de 1.ª classe, no respectivo parque de instrumentos.

Um actinómetro de Marié Davy, lido às 9, 12 e 15 horas, mede graus actinométricos a estas horas (Quadros F, XI e 2).

Outros elementos (Quadros F, XII, XVII, 1, 2 e 3). — A evolução do tempo e os fenómenos acidentais — trovoada, nevoeiro, orvalho, etc. — são cuidadosamente registados e a visibilidade calculada duas vezes por dia, às 9 e 15 horas.

Escala e notações. — Para inteligência dos mapas meteorológicos publicam-se, na página que os antecede, a escala da velocidade do vento, gráficos e símbolos, sinais adoptados na avaliação da velocidade do vento, quantidade de nuvens e registo dos fenómenos meteorológicos, conforme às normas preconizadas pela Organização Meteorológica Mundial.

Rede meteorológica

Sua constituição e funcionamento

A rede meteorológica é actualmente constituída por 135 estações ou postos meteorológicos, sendo 8 estações de 1.ª classe, 34 estações de 2.ª classe, 14 postos agro-climatológicos e 79 postos climatológicos.

Estações de 1.ª classe

Na generalidade, os mapas apresentam-se completos, havendo, no entanto, algumas falhas, como, por exemplo: *a*) nos valores da temperatura mínima nocturna no espelho parabólico (devido a depósitos, no espelho, de água da precipitação); *b*) nos valores horários da radiação global (falhas de energia e avarias do registador).

A estação de Quelimane não tem termómetros a 2 e 3 m de profundidade, devido à existência de lençóis de água salobra nessas profundidades.

Estações de 2.ª classe

Das 34 estações indicadas, 13 apresentam os seus mapas completos e 14 com falhas de alguns elementos. Das restantes estações, 4 estiveram encerradas e as de Funhalouro, Mabote e Chicoa funcionaram como postos climatológicos.

Postos agro-climatológicos

Nesta classe não são uniformes as profundidades dos seus termómetros. Na generalidade, há falhas nos mapas. O posto de Nacala não funcionou.

Postos climatológicos

Nesta classe há 47 postos com mapas completos e os restantes com falhas. Não se aproveitaram, por duvidosas, as observações de Mapai e Muidumbe. Não funcionou o posto de Naucla.

Postos udométricos

A rede udométrica manteve a irregularidade do ano anterior, quer na sequência das leituras, quer no envio dos mapas. Publicam-se elementos de 283 postos, sendo 255 completos e 28 incompletos.

Aparelhagem nova para as estações e postos

1 — Adquiriram-se novos tipos de evaporómetros (tipo tanque) para as estações de 1.ª classe, estando já a funcionar os de Lourenço Marques, Inhambane, Beira e Lumbo.

2 — Substituiu-se por um heliógrafo de Campbell-Stokes o heliógrafo de Jordan da estação de 1.ª classe de Porto Amélia.

3 — Instalou-se um anemógrafo *Dines* na estação meteorológica de 2.ª classe de Vila de João Belo.

Lourenço Marques, 31 de Dezembro de 1958. — O Director do Serviço, *José B. Blanc de Portugal*, meteorologista-chefe.

MAPAS

DAS

OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS

DAS

ESTAÇÕES E POSTOS METEOROLÓGICOS

NO

ANO DE 1958

ESCALA DA VELOCIDADE DO VENTO

Graus — 0 a 12	Termos vulgares	Quilómetros por hora
0	Calma	Inferior a 1
1	Aragem	1 a 5
2	V. fraco	6 a 11
3	V. bonançoso	12 a 19
4	V. moderado	20 a 28
5	V. fresco	29 a 38
6	V. muito fresco	39 a 49
7	V. forte	50 a 61
8	V. muito forte	62 a 74
9	Tempestuoso	75 a 88
10	Temporal	89 a 102
11	Temporal desfeito	103 a 117
12	Furacão	Superior a 118

SINAIS GRÁFICOS

≡	Nevoeiro.
═	Neblina.
∞	Bruma seca.
●	Chuva.
▾	Chuvisco.
	Aguaceiro.
△	Granizo.
▲	Saraiva.
	Orvalho.
	Trovoada.
	Relâmpagos.
	Vento forte.
⊙	Sol descoberto.
⌒	Arco-íris.
	Coroa solar.
	Coroa lunar.
⊕	Halo solar.
	Halo lunar.

SÍMBOLOS

P	Pressão atmosférica.
T	Temperatura do ar.
U	Humidade relativa do ar.
D	Direcção do vento.
f	Velocidade do vento.
V	Visibilidade.
R	Precipitação.
N	Nebulosidade.
w	Tempo.
W	Evolução do tempo.
E	Estado do solo.
φ	Latitude.
λ	Longitude referida a Greenwich.
g	Aceleração da gravidade.
G	Hora de Greenwich.
ΔG	Diferença entre a hora utilizada e a hora de Greenwich.
t	Hora.
H_s	Altitude (altura acima do nível do mar) do nível do solo no local de observação.
H_b	Altitude (altura acima do nível do mar) da tina do barómetro.
h_t	Altura do reservatório do termómetro seco acima do solo.
h_a	Altura do anemómetro acima do solo.
h_d	Altura do cata-vento acima do solo.
h_r	Altura da boca do udómetro acima do solo.
Max ou índice x	Valor máximo de um elemento meteorológico.
Min ou índice n	Valor mínimo de um elemento meteorológico.
M ou índice m	Valor médio de um elemento meteorológico.
nd	Número de observações da direcção do vento.
n	Durante a noite.
a	Durante a manhã.
p	Durante a tarde.
na	Durante a noite, depois da meia-noite.
np	Durante a noite, antes da meia-noite.
i	Intermitente.
$\bar{F}$, $\bar{U}$	Valores médios dos elementos F, U,... respectivamente.
A_a	Valor anual.
M_s	Valor mensal.
Δ	Diferença.
Dat	Data.
Dies	Dia.

Nota. — Empregam-se os índices *x* e *n* quando não for possível empregar *Max* ou *Min*.

Os sinais gráficos, quando colocados entre parêntesis, significam que o fenómeno se prodziu a certa distância da Estação, mas não nesta.

ESTAÇÕES DE 1.ª CLASSE

Lourenço Marques (Observatório Campos Rodrigues)

Inhambane

Beira

Quelimane

Tete

Lumbo

Vila Cabral

Porto Amélia

MAPAS

DA

RADIAÇÃO GLOBAL DO SOL E DO CÉU

ESTAÇÕES:

Lourenço Marques

Beira

Lumbo

QUADRO XVIII — Valores horários da radiação global do sol e do céu (cal/cm²) em Lourenço Marques

$\varphi = 25^{o}\ 58'\ S \quad \lambda = 32^{o}\ 36'\ E\ Gr. \quad H = 78\ m.$

JANEIRO

Dias	4-5 h	5-6 h	6-7 h	7-8 h	8-9 h	9-10 h	10-11 h	11-12 h	12-13 h	13-14 h	14-15 h	15-16 h	16-17 h	17-18 h	18-19 h	19-20 h	Total	Máximo em 1 h	Insolação Total (h)	Insolação Percentagem (%)
1	–	2,7	19,2	30,3	69,8	71,7	95,0	102,2	98,1	89,9	80,6	59,8	40,4	18,7	2,7	–	781,1	102,2	11,2	82
2	–	1,4	16,3	25,3	32,5	70,9	94,6	100,9	96,6	91,2	78,7	53,9	32,5	13,5	1,8	–	710,1	100,9	10,1	73
3	–	1,8	15,7	36,6	53,4	35,0	88,5	98,9	100,6	44,8	39,4	38,6	4,9	1,4	0,0	–	559,6	100,6	7,0	51
4	–	0,9	14,7	41,6	59,7	62,8	74,2	76,7	88,6	92,0	–	–	–	–	–	–	–	–	7,1	52
5	–	0,2	4,0	14,2	33,3	51,0	68,0	94,1	87,1	68,5	65,9	39,9	3,7	0,2	0,0	–	530,1	94,1	5,6	41
6	–	1,8	3,2	5,6	11,5	20,0	20,3	18,9	29,7	36,9	31,5	20,7	16,4	6,6	1,1	–	224,2	36,9	0,0	0
7	–	2,9	9,3	37,8	54,8	79,9	88,7	101,4	100,5	85,5	79,2	63,4	36,7	21,3	2,5	–	763,9	101,4	9,6	70
8	–	6,0	26,4	49,9	25,8	55,4	88,2	96,8	100,5	92,7	79,3	59,2	40,1	17,3	1,4	–	739,0	100,5	10,7	78
9	–	2,5	20,4	27,0	47,2	65,2	65,6	58,4	88,4	78,9	76,0	58,7	38,7	18,6	1,3	–	646,9	88,4	10,9	80
10	–	0,4	9,1	38,6	32,7	78,8	47,5	35,4	23,2	34,5	39,8	27,7	15,0	8,4	1,1	–	393,2	78,8	3,2	23
11	–	0,0	1,2	5,6	11,5	8,3	9,7	36,0	26,6	17,1	11,9	12,0	6,6	3,8	0,7	–	151,0	36,0	0,0	0
12	–	0,3	9,4	16,6	58,9	65,1	77,8	74,0	74,3	58,8	38,0	34,6	30,6	11,4	2,4	–	552,2	77,8	2,2	16
13	–	0,5	10,0	40,6	59,3	79,6	82,9	100,3	102,5	89,8	76,8	61,8	39,4	11,9	2,7	–	758,1	102,5	10,2	75
14	–	2,3	15,4	32,6	59,3	–	–	–	92,6	65,8	63,4	39,4	8,2	0,9	0,0	–	–	–	9,6	71
15	–	1,8	16,0	38,8	59,2	75,9	52,4	43,2	66,7	60,6	67,1	59,6	43,6	23,0	4,5	–	612,4	75,9	11,2	82
16	–	0,9	14,7	31,4	20,5	18,3	45,0	16,9	18,2	38,5	32,1	–	–	15,1	2,7	–	–	–	2,7	20
17	–	0,7	7,7	21,1	60,3	81,2	59,4	69,1	71,8	78,5	40,7	58,9	24,1	13,0	1,6	–	588,1	78,5	4,1	30
18	–	2,0	18,8	34,9	62,9	70,0	62,6	75,4	64,7	77,2	76,5	57,0	14,8	0,0	0,0	–	616,8	77,2	9,0	66
19	–	0,9	9,9	24,6	57,6	55,1	76,4	75,7	82,4	51,9	41,0	40,7	21,3	15,8	2,1	–	555,4	82,4	0,4	3
20	–	1,1	11,4	33,4	54,6	60,7	46,4	84,4	89,1	89,6	68,7	48,7	26,4	7,3	0,9	–	622,7	89,6	7,2	53
21	–	0,0	0,4	2,7	6,3	9,4	9,2	12,6	13,3	30,2	24,8	34,7	27,5	6,3	0,7	–	178,1	34,7	0,3	2
22	–	0,0	2,9	23,5	18,7	28,7	28,4	36,4	24,4	20,3	44,2	22,3	30,0	15,6	1,6	–	297,0	44,2	1,4	10
23	–	0,4	14,7	38,2	63,2	65,2	23,9	26,0	33,0	46,7	42,2	26,2	15,1	1,8	0,2	–	392,8	65,2	4,4	32
24	–	0,5	4,1	13,6	50,4	68,6	95,5	103,7	102,1	90,5	79,4	61,9	38,3	17,5	1,4	–	727,5	103,7	10,4	77
25	–	1,2	16,2	38,1	60,4	73,6	84,8	100,7	91,1	69,8	54,7	46,3	26,0	5,3	0,9	–	669,1	100,7	9,6	71
26	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	10,2	76
27	–	1,8	19,1	43,0	61,8	80,7	95,8	102,4	103,5	90,1	77,8	62,1	40,3	18,6	2,7	–	799,7	103,5	13,4	100
28	–	1,1	13,8	39,4	66,5	66,2	96,2	99,9	98,7	91,3	77,3	58,9	37,7	16,1	1,2	–	764,3	99,9	12,3	92
29	–	0,2	12,5	46,5	69,1	79,3	91,2	98,0	98,2	85,5	71,6	44,6	28,9	7,5	0,7	–	733,8	98,2	10,1	75
30	–	0,0	2,4	1,8	2,2	9,6	24,4	15,8	7,8	14,9	9,1	6,7	10,2	2,2	0,2	–	107,3	24,4	0,0	0
31	–	0,7	4,4	17,3	34,2	54,0	72,5	100,3	98,4	91,2	70,6	39,7	38,1	8,2	0,9	–	630,5	100,3	5,4	40
Total	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	209,3	–
Média	–	1,2	11,4	28,4	45,2	56,6	64,3	70,7	72,4	65,8	56,5	44,2	26,3	10,6	1,4	–	555,0	–	–	50

FEVEREIRO

Dias	4-5 h	5-6 h	6-7 h	7-8 h	8-9 h	9-10 h	10-11 h	11-12 h	12-13 h	13-14 h	14-15 h	15-16 h	16-17 h	17-18 h	18-19 h	19-20 h	Total	Máximo em 1 h	Insolação Total (h)	Insolação Percentagem (%)
1	–	0,4	17,1	22,8	64,7	82,0	95,3	98,7	101,3	92,8	71,6	59,6	39,6	18,1	2,5	–	766,5	101,3	11,4	85
2	–	0,5	15,4	39,0	46,2	75,1	87,5	71,7	67,6	68,5	76,8	61,8	41,4	18,5	3,0	–	673,0	87,5	11,6	88
3	–	0,4	11,2	35,1	58,2	76,5	90,8	99,0	–	–	87,6	48,1	15,5	1,8	0,2	–	–	–	8,9	67
4	–	0,4	12,4	35,4	57,9	73,1	75,8	75,3	94,0	88,6	72,2	48,0	18,1	7,4	0,9	–	659,5	94,0	9,7	73
5	–	0,0	2,1	11,0	21,9	48,9	77,5	41,8	64,7	39,6	20,1	37,9	24,7	5,7	0,2	–	396,1	77,5	2,2	17
6	–	5,9	26,9	50,9	67,8	81,2	96,1	100,7	96,5	83,1	–	–	36,5	14,2	0,4	–	–	100,7	12,1	92
7	–	0,2	4,2	4,4	13,4	16,7	11,4	22,5	38,6	60,9	70,0	46,6	30,1	11,6	1,3	–	331,9	70,0	3,4	26
8	–	3,6	23,5	47,3	66,4	84,7	94,4	65,0	–	55,7	80,6	60,5	39,7	16,2	1,2	–	–	–	10,7	82
9	–	0,9	12,8	40,7	57,6	47,1	66,1	94,3	97,9	88,7	76,2	59,4	37,5	15,2	0,5	–	694,9	97,9	10,9	83
10	–	0,4	11,7	38,1	59,0	80,4	94,4	95,9	97,6	84,0	62,2	50,0	37,7	8,2	0,0	–	719,6	97,6	10,7	81
11	–	0,0	5,5	20,2	42,4	55,9	85,3	21,2	77,5	41,2	44,2	45,6	34,7	14,8	0,7	–	489,2	85,3	6,9	53
12	–	2,5	22,1	44,8	64,6	–	–	–	96,1	89,5	77,6	60,0	35,6	9,2	0,4	–	–	–	11,1	86
13	–	0,4	4,7	13,5	44,9	47,6	69,4	86,7	85,6	83,6	72,3	51,7	33,5	10,3	0,7	–	604,9	86,7	7,4	57
14	–	0,5	16,7	27,4	41,2	70,0	73,4	92,8	93,7	85,2	69,6	51,8	33,0	12,7	0,5	–	668,5	93,7	9,9	76
15	–	3,0	17,8	37,3	59,8	75,3	91,3	91,5	93,4	89,2	71,4	26,3	8,2	1,8	0,0	–	666,3	93,4	9,2	71
16	–	1,1	5,8	8,0	11,3	2,5	0,4	5,0	13,6	19,1	14,7	9,6	5,7	1,2	0,0	–	98,0	19,1	0,0	00
17	–	0,0	0,2	3,8	6,3	15,1	33,3	23,9	18,9	15,6	18,9	16,6	16,2	2,7	0,0	–	171,5	33,3	0,0	00
18	–	0,2	12,1	33,0	47,7	67,4	81,3	91,2	42,4	60,0	76,2	51,8	32,9	13,0	0,4	–	609,6	91,2	8,7	67
19	–	0,0	8,2	31,7	52,0	59,8	51,6	78,7	98,1	87,4	30,6	2,0	1,8	0,0	0,0	–	501,9	98,1	5,6	43
20	–	0,0	3,9	39,3	17,7	27,2	60,0	98,9	36,3	12,3	17,5	29,1	24,5	6,0	0,5	–	377,5	98,9	2,5	20
21	–	0,2	10,8	31,3	56,7	73,1	90,7	101,1	92,3	86,1	74,4	54,9	33,8	11,9	0,4	–	717,7	101,1	12,8	100
22	–	0,2	10,9	34,1	58,1	74,4	77,3	88,8	90,0	79,8	67,4	37,8	18,1	7,4	0,7	–	645,0	90,0	10,4	82
23	–	0,4	10,8	33,1	55,6	72,6	55,8	28,4	51,0	22,3	26,9	23,0	24,3	10,8	0,5	–	415,5	72,6	5,8	45
24	–	0,0	6,1	23,8	36,8	72,8	51,7	63,7	76,6	76,9	73,5	51,0	29,7	10,7	0,2	–	573,5	76,9	7,3	58
25	–	0,2	10,1	32,3	56,2	72,7	84,7	95,9	92,0	88,5	71,4	53,2	34,4	7,0	0,2	–	698,8	95,9	12,1	95
26	–	0,2	8,2	27,9	19,9	47,0	82,0	87,8	91,0	82,6	70,5	49,3	29,2	10,1	0,2	–	605,9	91,0	8,4	66
27	–	0,2	5,1	22,8	35,4	38,8	54,3	75,3	75,8	75,6	40,6	41,0	22,8	11,5	0,4	–	499,8	75,8	8,1	64
28	–	0,2	4,8	21,8	23,9	45,5	83,4	92,8	91,2	80,5	68,9	46,6	30,7	10,9	0,2	–	601,4	92,8	8,3	66
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Total	–	22,0	305,4	810,8	1243,6	–	–	–	–	–	–	–	769,7	276,9	18,5	–	–	–	226,4	–
Média	–	0,8	10,9	29,0	44,4	58,6	70,9	73,6	75,9	68,0	59,7	43,4	27,5	9,9	0,7	–	573,0	–	–	62

QUADRO XVIII — **Valores horários da radiação global do sol e do céu (cal/cm²) em Lourenço Marques**

φ = 25° 58' S λ = 32° 36' E Gr. H = 78 m.

MARÇO

Dias	4-5 h	5-6 h	6-7 h	7-8 h	8-9 h	9-10 h	10-11 h	11-12 h	12-13 h	13-14 h	14-15 h	15-16 h	16-17 h	17-18 h	18-19 h	19-20 h	Total	Máxima em 1 h	Insolação Total (h)	Insolação Percentagem (%)
1	–	0,0	5,6	24,4	16,0	56,0	89,4	96,6	91,0	83,5	72,2	53,0	31,0	9,8	0,2	–	628,7	96,6	9,8	78
2	–	0,0	8,8	30,6	53,0	69,8	84,0	91,4	79,7	73,2	63,8	35,0	29,0	9,0	0,2	–	627,5	91,4	11,4	90
3	–	0,0	1,8	7,9	21,6	23,9	29,5	46,2	36,9	30,8	22,5	12,6	5,8	2,5	0,0	–	242,0	46,2	0,1	1
4	–	0,0	1,2	7,4	19,4	32,4	52,5	70,4	78,0	55,7	50,1	41,7	28,3	8,0	0,2	–	445,3	78,0	4,0	32
5	–	0,0	0,7	6,3	49,6	59,7	48,0	91,2	91,6	86,0	71,8	39,0	16,1	5,6	0,2	–	565,8	91,6	6,6	52
6	–	0,0	7,0	29,8	53,7	71,7	85,0	91,6	92,1	80,6	69,2	51,8	28,7	9,3	0,0	–	670,5	92,1	11,9	95
7	–	0,0	8,0	31,0	51,4	71,6	78,2	93,6	92,9	83,0	56,9	42,0	15,2	11,9	0,0	–	635,7	93,6	11,4	92
8	–	0,0	1,2	5,7	11,7	19,8	50,2	91,7	93,1	82,2	68,5	51,1	30,4	9,1	0,0	–	514,7	93,1	7,0	56
9	–	0,0	6,1	28,7	51,7	69,2	82,4	90,8	90,1	80,8	69,7	51,4	29,8	7,8	0,0	–	658,5	90,8	12,4	100
10	–	0,0	6,4	26,1	50,7	50,9	63,4	61,1	76,8	70,9	59,6	50,5	29,1	7,0	0,0	–	552,5	76,8	9,5	76
11	–	0,0	5,7	20,4	38,4	69,4	82,7	92,4	92,4	85,2	67,3	51,5	28,9	7,7	0,0	–	642,0	92,4	10,6	85
12	–	0,0	5,9	26,8	50,8	67,5	81,3	92,4	88,1	85,1	72,4	50,2	29,1	5,9	0,0	–	655,5	92,4	11,0	89
13	–	0,0	3,0	8,9	30,8	35,4	33,6	43,1	26,8	19,8	20,8	8,4	7,7	2,0	0,0	–	240,3	43,1	1,0	81
14	–	0,0	2,4	9,4	28,0	63,1	66,1	43,3	66,6	82,2	60,7	42,8	8,3	1,3	0,0	–	474,2	82,2	7,6	62
15	–	0,0	7,5	34,2	45,1	65,5	52,0	50,6	54,0	51,5	29,3	26,8	11,1	5,9	0,0	–	433,5	65,5	3,8	31
16	–	0,0	7,5	31,9	57,9	74,8	93,4	95,6	100,4	88,1	70,4	49,3	26,0	4,2	0,0	–	699,5	100,4	12,2	100
17	–	0,0	5,7	32,2	38,0	72,0	84,9	98,9	91,6	74,9	73,8	54,6	31,4	8,2	0,0	–	666,2	98,9	10,5	86
18	–	0,0	6,8	28,6	54,4	70,8	63,5	92,9	95,0	87,9	73,1	55,5	31,7	9,1	0,0	–	669,3	95,0	11,4	94
19	–	0,0	7,4	28,2	54,9	67,6	74,3	72,3	92,4	85,6	69,0	51,3	28,4	4,8	0,0	–	636,2	92,4	11,3	93
20	–	0,0	7,9	32,4	55,1	72,6	89,3	95,1	90,0	85,2	71,8	51,4	22,5	6,0	0,0	–	679,3	95,1	9,9	82
21	–	0,0	5,8	26,8	50,4	69,3	83,5	88,1	93,0	81,1	70,4	45,6	33,3	5,4	0,0	–	652,7	93,0	11,4	94
22	–	0,0	2,6	7,0	11,0	19,4	61,3	52,5	62,5	33,3	43,4	47,8	24,5	5,8	0,0	–	371,1	62,5	3,7	30
23	–	0,0	6,2	29,7	50,5	53,5	85,1	52,6	53,8	80,6	68,9	51,2	28,5	6,2	0,0	–	566,8	85,1	10,3	85
24	–	0,0	4,8	24,3	51,9	70,2	84,3	91,8	93,6	80,8	69,8	45,2	9,4	2,1	0,0	–	628,2	93,6	9,0	74
25	–	0,0	0,5	7,2	20,6	29,0	40,0	63,6	50,5	19,7	27,0	34,8	16,8	0,9	0,0	–	310,6	63,6	1,6	14
26	–	0,0	1,1	8,8	37,5	33,1	64,5	44,8	26,7	24,4	34,2	16,1	8,0	1,4	0,0	–	300,6	64,5	2,2	18
27	–	–	–	–	–	–	–	–	79,2	87,4	73,3	52,3	29,4	8,0	0,0	–	–	–	8,7	73
28	–	0,0	3,9	22,0	45,0	69,2	84,2	92,0	90,4	82,9	70,2	50,4	26,8	6,1	0,0	–	643,1	92,0	11,1	73
29	–	0,0	3,7	23,4	48,2	43,1	67,4	88,8	90,0	83,6	66,9	47,0	22,9	4,2	0,0	–	589,2	90,0	10,8	91
30	–	0,0	2,3	13,4	37,8	36,1	46,8	47,7	54,3	83,8	68,4	46,7	24,0	4,6	0,0	–	465,9	83,8	8,6	72
31	–	0,0	3,9	22,6	48,6	54,4	41,0	78,0	69,5	70,9	70,6	48,6	24,6	4,3	0,0	–	537,0	78,0	8,5	72
Total	–	–	–	–	–	–	–	–	2383,0	2200,7	1876,0	1355,6	716,7	184,1	0,8	–	–	–	259,3	–
Média	–	0,0	4,7	21,2	41,1	55,4	68,1	76,7	76,9	71,0	60,5	43,7	23,1	5,9	0,0	–	548,3	–	–	68

ABRIL

1	–	–	4,8	21,8	37,4	65,1	48,2	59,5	53,6	64,7	66,7	48,7	25,7	4,5	–	–	500,7	66,7	9,4	79
2	–	–	3,6	24,2	47,5	68,8	84,2	88,9	88,3	81,2	67,0	47,8	25,1	3,8	–	–	630,4	88,9	11,8	100
3	–	–	0,2	2,6	9,7	37,6	23,1	27,9	18,0	64,6	47,0	21,9	20,5	0,5	–	–	273,6	64,6	1,2	10
4	–	–	0,7	10,7	15,0	34,4	38,3	87,2	83,3	63,8	56,1	31,0	12,0	0,5	–	–	473,0	87,2	5,8	50
5	–	–	0,0	0,0	1,2	40,6	37,5	69,9	82,7	74,4	57,3	38,9	15,7	2,1	–	–	420,3	82,7	6,6	56
6	–	–	0,0	5,6	12,3	40,2	34,8	42,7	83,3	79,0	37,2	26,8	13,4	0,9	–	–	376,2	83,3	4,1	35
7	–	–	1,3	18,8	42,1	63,0	77,6	86,3	86,5	78,2	63,2	38,1	6,7	0,4	–	–	562,2	86,5	9,8	83
8	–	–	2,6	19,9	41,1	59,8	73,5	83,0	81,9	75,9	64,3	45,3	21,2	3,3	–	–	571,8	83,0	11,7	100
9	–	–	2,7	16,0	37,7	51,3	78,4	84,4	86,5	76,1	62,5	42,9	18,1	0,9	–	–	557,5	86,5	10,6	91
10	–	–	0,2	10,7	21,7	58,6	44,6	56,6	51,5	63,6	62,8	39,7	18,8	2,4	–	–	431,2	63,6	7,4	64
11	–	–	0,2	8,3	21,5	60,9	75,8	82,2	84,1	73,4	47,6	26,3	10,7	1,4	–	–	492,4	84,1	6,9	60
12	–	–	0,0	2,7	31,8	60,0	74,5	82,8	81,0	81,3	72,8	40,6	14,7	1,4	–	–	543,6	82,8	9,0	78
13	–	–	0,0	2,3	4,3	8,4	6,3	12,5	21,8	30,1	29,0	17,4	9,7	1,4	–	–	143,2	30,1	0,2	2
14	–	–	2,6	19,8	43,8	61,6	75,9	82,3	81,5	74,7	59,0	41,6	19,0	1,4	–	–	563,2	82,3	11,5	100
15	–	–	2,5	25,1	41,3	59,3	65,6	82,9	81,4	75,6	58,4	39,9	39,2	1,9	–	–	573,1	82,9	11,2	82
16	–	–	0,2	6,6	16,1	15,2	17,5	25,2	28,2	36,2	21,3	11,2	6,4	1,6	–	–	185,7	36,2	0,0	0
17	–	–	1,8	11,2	18,3	–	–	–	24,6	28,6	18,7	15,0	7,3	0,5	–	–	–	–	1,9	17
18	–	–	1,2	17,1	44,8	30,0	61,9	72,2	80,9	76,0	58,4	28,6	15,2	1,9	–	–	488,2	80,9	8,5	71
19	–	–	0,5	17,2	39,1	60,8	78,6	81,6	82,6	74,7	58,4	40,2	16,5	3,4	–	–	553,6	82,6	11,0	97
20	–	–	3,7	21,4	41,5	59,8	71,4	70,9	78,4	71,6	56,7	36,2	10,8	0,9	–	–	523,3	78,4	10,8	95
21	–	–	0,5	12,5	35,6	57,0	66,2	76,2	76,9	73,6	60,6	46,0	26,1	6,4	–	–	537,6	76,9	10,5	92
22	–	–	1,1	7,6	14,0	31,3	33,9	42,3	77,1	72,2	59,0	41,0	19,1	2,2	–	–	400,8	77,1	6,6	58
23	–	–	0,4	11,6	38,4	57,6	73,8	82,3	82,0	66,8	32,9	19,6	7,6	1,2	–	–	474,2	82,3	7,0	62
24	–	–	2,1	13,6	39,8	61,4	73,8	77,2	80,2	75,1	60,6	39,3	15,0	1,1	–	–	539,2	80,2	10,1	89
25	–	–	0,7	13,9	37,2	59,9	70,6	76,2	78,5	69,7	56,3	38,3	17,5	1,8	–	–	520,6	78,5	11,2	100
26	–	–	0,4	8,4	19,8	50,4	69,4	74,1	76,8	68,7	55,3	36,4	16,0	0,9	–	–	476,6	76,8	8,6	76
27	–	–	2,1	14,7	40,1	57,1	71,6	73,7	78,1	67,2	53,9	36,1	16,3	1,1	–	–	512,0	78,1	10,0	90
28	–	–	1,0	9,3	20,2	17,6	57,0	75,3	74,3	69,1	54,4	32,9	4,0	0,2	–	–	415,3	75,3	6,8	61
29	–	–	2,4	18,6	38,8	58,0	69,7	76,6	76,5	69,0	58,8	41,4	20,4	2,4	–	–	532,6	76,6	10,8	97
30	–	–	0,0	10,6	30,6	32,9	27,9	28,2	25,1	12,6	11,1	8,0	4,8	0,4	–	–	192,2	32,9	2,0	18
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Total	–	–	39,5	382,8	882,7	–	–	–	2085,6	1987,7	1567,3	1017,1	473,5	52,8	–	–	–	–	233,2	–
Média	–	–	1,3	12,8	29,4	48,9	59,4	67,6	69,5	66,2	52,2	33,9	15,8	1,8	–	–	458,8	–	–	68

QUADRO XVIII — **Valores horários da radiação global do sol e do céu (cal/cm²) em Lourenço Marques**

φ = 25° 58' S λ = 32° 36' E Gr. H = 78 m.

MAIO

Dias	4-5 h	5-6 h	6-7 h	7-8 h	8-9 h	9-10 h	10-11 h	11-12 h	12-13 h	13-14 h	14-15 h	15-16 h	16-17 h	17-18 h	18-19 h	19-20 h	Total	Máxima em 1 h	Insolação Total (h)	Insolação Percentagem (%)
1	–	–	0,4	10,4	33,6	27,8	39,3	48,4	46,2	39,3	26,0	14,0	5,4	0,2	–	–	291,0	48,4	1,3	12
2	–	–	0,7	13,4	34,3	54,1	67,6	74,4	66,2	56,4	51,8	36,4	15,5	1,2	–	–	472,0	74,4	10,7	96
3	–	–	0,7	14,2	35,5	54,9	68,2	73,9	73,7	67,6	52,9	36,0	16,5	2,2	–	–	496,3	73,9	11,1	100
4	–	–	0,2	13,2	36,0	55,8	66,0	74,6	73,5	66,7	54,6	36,1	16,8	1,6	–	–	495,1	74,6	11,0	100
5	–	–	0,5	12,7	27,7	43,8	62,2	32,3	34,5	41,8	24,3	34,5	13,9	0,9	–	–	329,1	62,2	7,4	67
6	–	–	0,4	14,9	36,1	54,0	68,5	73,3	74,4	66,0	53,3	36,5	15,9	0,7	–	–	494,0	74,4	11,0	100
7	–	–	0,9	8,9	32,9	43,8	50,0	55,6	74,2	56,6	47,4	35,0	13,4	0,5	–	–	419,2	74,2	7,6	69
8	–	–	0,7	13,3	33,7	52,7	66,0	74,6	73,9	64,9	50,4	33,5	13,8	0,5	–	–	478,0	74,6	11,0	100
9	–	–	0,9	12,8	32,0	48,3	61,2	67,8	68,3	61,8	49,5	32,8	13,8	1,4	–	–	450,6	68,3	11,0	100
10	–	–	0,4	11,9	31,1	49,0	60,6	69,2	68,2	61,0	49,2	32,0	13,0	0,9	–	–	446,5	69,2	10,9	100
11	–	–	0,5	10,2	29,0	49,0	64,1	70,8	67,8	63,7	49,7	31,1	11,1	0,7	–	–	447,7	70,8	10,9	100
12	–	–	0,5	10,5	30,0	50,1	63,1	70,7	69,7	66,1	48,5	32,4	13,5	0,9	–	–	456,3	70,7	10,9	100
13	–	–	0,9	12,1	31,0	51,4	65,5	69,1	70,7	64,4	50,2	30,3	12,0	0,4	–	–	458,0	70,7	10,9	100
14	–	–	0,4	10,1	29,5	47,5	61,3	67,7	63,1	60,1	45,7	19,9	8,0	0,4	–	–	413,7	67,7	9,4	86
15	–	–	0,2	4,9	24,6	48,9	61,9	73,7	55,6	60,5	47,5	30,7	11,6	0,7	–	–	420,8	73,7	8,0	74
16	–	–	0,3	11,8	31,3	51,1	65,1	68,6	44,0	50,7	48,0	31,2	12,6	0,5	–	–	415,2	68,6	9,6	89
17	–	–	0,5	11,3	29,9	47,3	60,0	67,0	66,4	58,4	46,1	28,9	10,8	0,5	–	–	427,1	67,0	10,8	100
18	–	–	0,2	10,5	30,0	47,3	60,4	66,4	65,8	58,6	45,8	28,3	9,6	0,3	–	–	423,2	66,4	10,6	98
19	–	–	1,2	13,6	31,6	49,2	63,5	67,3	69,8	61,6	51,0	34,6	13,6	1,1	–	–	438,1	69,8	10,8	100
20	–	–	1,8	17,5	34,3	50,3	63,4	67,3	67,6	61,8	51,4	34,8	16,1	2,1	–	–	468,4	67,6	10,8	100
21	–	–	0,0	6,8	23,6	40,5	41,6	57,6	55,9	41,0	35,9	15,2	3,2	0,2	–	–	321,5	57,6	5,0	46
22	–	–	0,4	9,5	21,2	46,2	57,8	64,3	64,6	56,9	45,2	29,5	11,2	0,7	–	–	407,5	64,6	9,4	88
23	–	–	0,0	10,0	27,1	44,4	58,3	67,7	60,6	37,1	40,2	21,0	8,6	0,5	–	–	375,5	67,7	7,8	73
24	–	–	0,0	4,0	17,4	37,3	57,5	68,0	66,0	56,5	44,3	27,0	9,6	0,5	–	–	388,1	68,0	7,8	73
25	–	–	0,0	9,1	19,6	43,5	50,3	59,6	67,6	57,6	45,6	27,8	10,9	0,5	–	–	392,1	67,6	10,5	98
26	–	–	0,2	9,1	27,9	45,7	58,2	65,9	65,2	58,9	45,5	27,7	9,6	0,3	–	–	414,2	65,9	10,7	100
27	–	–	0,0	8,6	24,6	48,2	59,9	64,4	66,6	59,2	43,6	26,7	9,6	0,2	–	–	411,6	66,6	10,4	98
28	–	–	0,2	8,8	27,3	44,6	57,3	64,6	63,6	53,9	34,6	25,6	11,4	0,8	–	–	392,7	64,6	10,2	95
29	–	–	0,0	7,4	27,4	43,8	50,5	57,0	55,6	54,2	34,3	22,9	5,4	0,2	–	–	358,7	57,0	8,7	82
30	–	–	0,2	9,8	27,1	43,3	55,5	61,8	61,3	54,1	41,7	23,7	7,2	0,0	–	–	385,7	61,8	10,3	97
31	–	–	0,0	7,8	19,4	27,3	50,3	60,3	59,4	41,7	23,0	20,1	5,7	0,3	–	–	315,3	60,3	6,4	61
Total	–	–	13,3	329,1	897,0	1441,1	1835,1	2023,9	1980,0	1759,1	1377,2	896,2	349,3	21,9	–	–	12923,2	–	292,8	–
Média	–	–	0,4	10,6	28,9	46,5	59,2	65,3	63,9	56,7	44,4	28,9	11,3	0,7	–	–	416,9	–	9,4	87

JUNHO

Dias	4-5 h	5-6 h	6-7 h	7-8 h	8-9 h	9-10 h	10-11 h	11-12 h	12-13 h	13-14 h	14-15 h	15-16 h	16-17 h	17-18 h	18-19 h	19-20 h	Total	Máxima em 1 h	Insolação Total (h)	Insolação Percentagem (%)
1	–	–	0,0	7,7	10,3	8,9	12,9	9,5	5,7	3,8	3,8	2,4	0,3	0,0	–	–	65,3	12,9	0,0	0
2	–	–	0,0	2,9	6,5	15,6	57,9	62,5	62,3	51,4	43,2	27,6	3,5	0,0	–	–	333,3	62,5	6,2	58
3	–	–	0,0	5,9	27,1	42,2	58,3	50,1	52,7	58,3	34,7	20,1	5,9	0,2	–	–	355,5	58,3	7,1	67
4	–	–	0,0	4,8	28,4	46,1	48,2	35,1	49,6	55,4	36,3	22,4	9,5	0,2	–	–	341,0	55,4	6,4	61
5	–	–	0,0	8,4	26,2	43,0	53,6	63,4	63,2	57,0	44,2	26,7	9,1	0,2	–	–	395,0	63,4	9,2	88
6	–	–	0,2	9,5	28,2	47,3	59,6	63,4	62,0	56,8	47,3	29,4	11,4	0,4	–	–	415,5	63,4	10,5	99
7	–	–	0,2	8,7	25,1	44,8	58,2	61,5	61,4	56,0	43,7	26,3	8,9	0,2	–	–	395,0	61,5	10,6	100
8	–	–	0,0	1,0	5,6	14,6	27,8	48,8	40,7	47,0	44,4	24,8	8,8	0,2	–	–	263,7	48,8	3,4	32
9	–	–	0,0	4,3	10,0	22,5	23,9	28,2	36,7	15,0	22,8	6,6	2,8	0,0	–	–	172,8	36,7	0,3	3
10	–	–	0,0	8,6	27,0	26,5	60,2	63,0	63,5	56,0	43,8	27,7	11,1	0,5	–	–	407,9	63,5	10,5	100
11	–	–	0,2	8,4	27,5	46,7	61,6	63,6	64,6	57,8	46,0	28,5	9,2	0,2	–	–	414,3	64,6	10,5	100
12	–	–	0,2	9,0	27,0	44,5	59,7	62,8	63,0	55,0	43,4	27,8	13,1	1,0	–	–	406,5	63,0	10,5	100
13	–	–	0,0	8,7	26,8	46,1	56,9	59,7	58,5	53,1	38,5	23,0	7,8	0,0	–	–	379,1	59,7	10,2	97
14	–	–	0,0	0,0	0,4	4,4	2,8	2,1	4,9	19,9	31,2	8,8	3,9	0,4	–	–	78,8	31,2	0,8	7
15	–	–	0,0	3,6	14,2	34,1	58,7	62,4	65,3	61,9	34,3	10,4	3,6	0,3	–	–	348,8	65,3	4,7	45
16	–	–	0,0	8,2	27,1	45,6	59,6	64,7	63,8	50,9	47,4	33,9	13,6	0,3	–	–	415,1	64,7	10,2	97
17	–	–	0,2	9,6	26,6	44,5	59,5	61,0	64,9	59,3	43,6	29,6	12,3	0,5	–	–	411,6	64,9	9,6	91
18	–	–	0,0	8,0	25,5	42,5	55,5	61,2	60,0	55,7	42,6	26,5	9,2	0,3	–	–	387,0	61,2	10,5	100
19	–	–	0,0	7,7	24,6	41,6	50,8	58,7	62,5	58,0	42,3	25,8	5,5	0,5	–	–	378,0	62,5	9,7	93
20	–	–	0,0	7,8	26,7	44,9	58,1	63,1	63,1	55,7	44,4	26,7	9,9	0,3	–	–	400,7	63,1	10,5	100
21	–	–	0,0	6,9	26,3	43,8	55,9	63,5	63,0	56,2	44,1	27,7	10,0	0,7	–	–	398,1	63,5	10,5	100
22	–	–	0,0	6,7	25,8	43,6	56,5	64,0	65,6	55,3	43,7	27,3	10,6	0,5	–	–	399,6	65,6	10,5	100
23	–	–	0,0	9,7	28,7	46,2	59,1	60,2	61,9	55,8	43,6	28,3	11,0	0,5	–	–	405,0	61,9	10,5	100
24	–	–	0,0	7,7	26,7	42,6	56,6	60,2	61,6	54,8	44,3	26,5	11,2	0,5	–	–	392,7	61,6	10,5	100
25	–	–	0,0	7,2	24,5	41,4	57,0	60,8	62,0	53,7	43,0	26,4	11,0	0,7	–	–	387,7	62,0	10,5	100
26	–	–	0,0	6,9	23,9	41,4	55,4	59,2	59,8	50,4	39,5	23,7	7,4	0,2	–	–	367,8	59,8	10,5	100
27	–	–	0,0	5,7	23,2	42,8	53,6	60,5	61,1	53,2	40,3	23,6	7,6	0,2	–	–	371,8	61,1	10,5	100
28	–	–	0,0	6,5	24,6	40,6	51,6	59,9	61,5	54,8	39,9	25,1	9,5	0,2	–	–	374,2	61,5	10,5	100
29	–	–	0,0	4,6	21,4	45,2	56,2	60,4	64,3	57,4	43,6	26,8	10,1	0,5	–	–	390,5	64,3	8,5	81
30	–	–	0,0	9,2	27,9	45,5	58,9	58,0	61,5	56,7	46,8	28,5	11,0	0,4	–	–	404,6	61,5	10,4	98
Total	–	–	1,2	203,8	673,8	1159,5	1546,6	1651,5	1690,7	1532,3	1206,7	723,9	258,8	10,1	–	–	10656,9	–	254,3	–
Média	–	–	0,0	6,8	22,5	38,6	51,5	55,0	56,4	51,1	40,2	24,1	8,6	0,5	–	–	355,2	–	–	81

QUADRO XVIII — **Valores horários da radiação global do sol e do céu (cal/cm²) em Lourenço Marques**

φ = 25° 58' S λ = 32° 36' E Gr. H = 78 m.

JULHO

Dias	4-5 h	5-6 h	6-7 h	7-8 h	8-9 h	9-10 h	10-11 h	11-12 h	12-13 h	13-14 h	14-15 h	15-16 h	16-17 h	17-18 h	18-19 h	19-20 h	Total	Máxima em 1 h	Insolação Total (h)	Insolação Percentagem (%)
1	–	–	0,0	7,3	24,3	42,2	57,5	65,8	64,8	56,8	48,8	12,8	4,4	0,2	–	–	384,9	65,8	8,2	78
2	–	–	0,0	7,3	26,5	43,7	58,0	66,1	62,4	56,0	43,7	26,0	7,6	0,2	–	–	397,5	66,1	10,5	100
3	–	–	0,4	10,3	28,2	45,2	58,6	54,8	54,2	48,1	43,4	27,1	10,5	0,4	–	–	381,2	58,6	9,9	94
4	–	–	0,2	7,4	24,4	40,0	53,9	59,7	60,0	52,6	40,0	22,2	4,5	0,0	–	–	364,9	60,0	10,5	100
5	–	–	0,0	4,3	24,0	36,0	51,5	61,6	62,8	54,1	41,4	26,8	10,1	0,4	–	–	373,0	62,8	10,0	95
6	–	–	0,0	8,4	25,4	42,9	54,6	61,0	61,2	56,4	38,3	27,4	9,2	0,4	–	–	385,2	61,2	10,4	100
7	–	–	0,0	7,6	25,6	43,7	53,4	61,4	63,0	54,0	40,8	24,5	7,1	0,2	–	–	381,3	63,0	10,5	100
8	–	–	0,0	7,5	24,4	42,7	48,1	47,3	55,5	53,6	42,2	27,0	6,2	0,2	–	–	354,7	55,5	8,0	76
9	–	–	0,2	3,0	20,6	38,1	55,9	59,3	62,6	52,3	42,9	25,3	7,8	0,0	–	–	368,0	62,6	8,3	79
10	–	–	0,4	9,1	27,7	44,1	58,8	61,0	59,6	55,1	42,1	26,3	9,2	0,2	–	–	393,6	61,0	10,6	100
11	–	–	0,4	9,3	26,5	43,4	56,8	61,0	62,4	48,0	16,5	20,9	7,5	0,0	–	–	352,7	62,4	8,6	82
12	–	–	0,0	6,4	26,5	44,5	60,0	63,6	64,8	57,0	45,4	27,5	9,0	0,0	–	–	404,7	64,8	9,4	89
13	–	–	0,0	8,8	27,4	44,8	52,2	61,1	64,4	57,9	46,2	29,9	9,6	0,4	–	–	402,7	64,4	10,3	97
14	–	–	0,2	9,0	26,5	44,5	58,4	65,5	63,6	57,0	43,6	27,9	9,7	0,4	–	–	406,3	65,5	10,6	100
15	–	–	0,4	10,0	26,6	43,2	53,6	59,8	61,6	55,6	43,2	23,3	7,3	0,2	–	–	384,8	61,6	8,3	78
16	–	–	0,0	7,3	25,8	44,6	58,0	62,8	54,4	56,4	41,8	31,6	4,6	0,0	–	–	387,3	62,8	9,7	91
17	–	–	0,4	10,9	29,7	49,4	58,5	66,6	64,9	56,7	43,6	26,5	8,4	0,2	–	–	415,8	66,6	10,6	100
18	–	–	0,5	9,1	28,5	45,2	54,3	58,0	63,2	52,3	41,3	25,1	7,3	0,0	–	–	384,8	63,2	10,6	99
19	–	–	0,0	6,4	24,8	43,6	57,6	61,6	61,8	57,3	41,2	25,3	8,4	0,2	–	–	388,2	61,8	10,7	100
20	–	–	0,0	3,2	4,8	42,9	55,9	57,7	41,3	53,9	41,3	24,6	8,0	0,2	–	–	333,8	57,7	7,5	70
21	–	–	0,0	5,1	23,9	42,7	49,9	61,8	39,9	33,9	40,8	25,6	8,2	0,2	–	–	332,0	61,8	7,6	71
22	–	–	0,5	8,2	24,6	41,0	54,4	58,2	58,0	51,3	41,2	24,1	8,3	0,2	–	–	370,0	58,2	10,7	100
23	–	–	0,2	4,3	19,1	43,6	55,6	61,4	63,5	58,5	46,5	24,7	6,8	0,2	–	–	384,4	63,5	8,8	82
24	–	–	0,0	2,1	14,7	29,0	42,0	44,8	64,1	59,2	47,8	30,5	9,4	0,4	–	–	344,0	64,1	6,1	57
25	–	–	0,4	9,7	28,2	47,8	58,6	66,4	65,9	57,4	47,7	31,1	9,5	0,4	–	–	423,1	66,4	10,8	100
26	–	–	0,4	8,6	26,2	44,6	58,7	64,3	63,7	57,1	45,3	27,3	9,3	0,4	–	–	405,9	64,3	10,8	100
27	–	–	0,4	10,8	28,1	47,0	55,8	63,8	40,9	40,0	49,0	27,9	11,2	0,4	–	–	375,3	63,8	9,3	86
28	–	–	0,4	10,0	20,8	43,5	57,9	64,2	63,3	55,8	43,3	27,8	7,8	0,4	–	–	395,2	64,2	10,5	97
29	–	–	0,7	13,2	29,4	47,6	58,9	66,5	67,4	60,8	44,4	27,3	9,3	0,2	–	–	425,7	67,4	10,8	100
30	–	–	0,7	12,6	31,9	50,6	60,7	67,9	67,2	61,2	49,0	30,1	11,7	0,5	–	–	444,1	67,9	10,8	100
31	–	–	0,5	11,2	31,2	50,2	62,8	69,1	66,8	64,2	50,9	32,6	12,1	0,4	–	–	452,0	69,1	10,8	100
Total	–	–	7,3	248,4	776,3	1352,3	1730,9	1904,1	1869,2	1690,5	1333,6	817,0	260,0	7,5	–	–	11997,1	–	300,6	–
Média	–	–	0,2	8,0	25,0	43,6	55,8	61,4	60,3	54,5	43,0	26,4	8,4	0,2	–	–	387,0	–	–	91

AGOSTO

Dias	4-5 h	5-6 h	6-7 h	7-8 h	8-9 h	9-10 h	10-11 h	11-12 h	12-13 h	13-14 h	14-15 h	15-16 h	16-17 h	17-18 h	18-19 h	19-20 h	Total	Máxima em 1 h	Insolação Total (h)	Insolação Percentagem (%)
1	–	–	0,5	12,5	31,8	51,5	61,0	67,0	68,3	61,9	47,1	30,7	12,3	0,4	–	–	445,0	68,3	10,6	98
2	–	–	0,5	11,2	31,6	51,5	60,5	67,6	66,2	60,4	46,5	25,0	7,6	0,4	–	–	429,0	67,6	10,5	96
3	–	–	0,2	6,9	25,3	45,3	59,0	66,1	66,1	59,2	46,0	28,5	9,5	0,5	–	–	412,6	66,1	9,1	83
4	–	–	0,5	10,4	28,7	45,3	60,0	66,6	65,0	59,6	46,4	27,5	8,4	0,4	–	–	418,8	66,6	10,9	100
5	–	–	0,5	11,9	31,7	52,5	64,1	68,9	70,0	59,3	44,7	26,0	5,7	0,2	–	–	435,5	70,0	9,6	91
6	–	–	0,2	7,7	13,7	15,1	18,0	26,4	27,1	37,9	38,7	21,1	8,4	0,4	–	–	214,7	38,7	1,2	11
7	–	–	0,0	2,5	10,1	26,8	35,1	41,5	48,4	42,4	23,8	20,1	9,9	0,7	–	–	261,3	48,4	2,1	19
8	–	–	0,0	3,0	13,6	14,5	16,4	15,2	9,4	18,5	18,3	30,3	13,2	1,0	–	–	153,4	30,3	1,4	12
9	–	–	0,7	13,6	34,6	53,0	58,3	58,7	31,3	29,7	15,4	13,1	2,6	0,4	–	–	311,4	58,7	4,8	44
10	–	–	0,0	8,9	15,1	41,1	43,4	53,4	74,9	77,2	49,8	17,1	4,1	0,2	–	–	385,2	77,2	3,7	33
11	–	–	0,2	14,6	36,9	52,9	68,9	74,1	74,3	72,0	58,8	30,6	18,1	1,4	–	–	502,8	74,3	10,2	96
12	–	–	0,4	6,7	18,0	39,3	42,6	35,7	38,7	49,8	52,8	34,9	16,0	1,8	–	–	336,7	52,8	5,9	53
13	–	–	0,0	6,2	28,4	56,7	66,2	67,5	56,7	39,4	43,3	38,3	18,0	1,9	–	–	422,6	67,5	7,5	68
14	–	–	0,5	14,5	36,4	59,3	65,7	43,1	55,8	67,6	46,6	32,1	16,8	2,1	–	–	440,5	67,6	8,3	74
15	–	–	0,9	15,5	35,6	56,5	58,1	74,5	75,6	70,9	56,8	36,2	17,3	2,2	–	–	500,1	75,6	10,9	98
16	–	–	0,7	13,9	35,7	58,0	69,1	77,8	77,5	68,9	55,7	36,6	13,0	0,5	–	–	507,4	77,8	11,2	100
17	–	–	0,9	14,6	36,2	56,3	68,3	76,3	76,5	68,2	56,8	37,3	13,0	0,7	–	–	505,1	76,5	11,2	100
18	–	–	0,5	9,9	26,3	45,3	66,6	74,1	76,5	66,2	56,0	37,5	12,5	1,4	–	–	472,8	76,5	7,2	64
19	–	–	0,7	14,7	32,2	52,2	66,6	71,9	78,4	67,6	54,5	37,2	18,1	2,5	–	–	496,6	78,4	10,4	92
20	–	–	0,4	9,7	17,6	30,8	36,0	37,8	37,2	53,6	54,1	36,7	18,3	3,0	–	–	335,2	54,1	5,7	50
21	–	–	0,5	7,3	18,2	28,6	39,7	52,6	65,5	66,4	58,1	41,9	19,1	2,5	–	–	400,4	66,4	5,0	44
22	–	–	0,9	16,1	38,1	56,6	69,2	80,4	83,4	70,3	58,6	39,7	17,6	4,0	–	–	534,9	83,4	11,1	98
23	–	–	1,8	16,6	38,1	67,4	78,3	43,2	38,6	23,8	52,0	36,8	18,6	2,3	–	–	417,5	78,3	9,0	79
24	–	–	0,4	7,3	22,9	59,0	75,3	61,5	79,2	71,2	44,2	34,2	15,2	2,3	–	–	472,7	79,2	7,4	65
25	–	–	0,4	6,8	17,6	49,7	69,1	75,9	75,3	70,1	54,4	36,6	14,7	1,2	–	–	471,8	75,9	8,5	74
26	–	–	1,6	14,7	34,7	57,2	68,7	75,6	78,4	68,0	54,5	36,5	16,3	1,8	–	–	508,0	78,4	10,6	92
27	–	–	0,9	14,3	34,3	52,5	69,8	44,8	54,3	61,2	57,6	35,9	14,3	1,2	–	–	441,1	69,8	9,6	84
28	–	–	0,5	13,4	35,0	54,5	70,8	75,7	76,4	66,6	51,4	35,3	19,2	3,1	–	–	501,9	76,4	11,4	100
29	–	–	0,4	11,6	32,5	55,5	68,4	79,1	79,4	68,7	55,3	35,9	13,9	1,2	–	–	501,9	79,4	9,0	71
30	–	–	0,2	5,5	20,9	50,3	39,7	53,1	69,8	70,0	57,2	39,1	17,4	2,1	–	–	425,3	70,0	6,7	58
31	–	–	1,1	14,0	33,1	54,2	69,9	74,1	74,8	68,5	55,4	37,7	17,9	1,6	–	–	502,3	74,8	10,4	90
Total	–	–	17,0	336,5	864,9	1489,4	1802,8	1880,2	1949,0	1835,1	1510,8	1006,4	427,0	45,4	–	–	13164,5	–	251,1	–
Média	–	–	0,5	10,8	27,9	48,0	58,2	60,6	62,9	59,2	48,7	32,5	13,8	1,5	–	–	424,7	–	–	72

QUADRO XVIII — **Valores horários da radiação global do sol e do céu (cal/cm²) em Lourenço Marques**

φ = 25° 58′ S λ = 32° 36′ E Gr. H = 78 m.

SETEMBRO

Dias	4-5 h	5-6 h	6-7 h	7-8 h	8-9 h	9-10 h	10-11 h	11-12 h	12-13 h	13-14 h	14-15 h	15-16 h	16-17 h	17-18 h	18-19 h	19-20 h	Total	Máximo em 1 h	Insolação Total (h)	Insolação Percentagem (%)
1	–	–	1,8	12,0	32,0	47,2	59,3	60,4	57,2	56,0	55,3	23,1	12,5	0,4	–	–	417,2	60,4	6,0	52
2	–	–	0,4	6,2	19,7	40,5	30,4	42,6	53,2	36,0	32,7	16,9	10,6	1,1	–	–	290,3	53,2	0,9	7
3	–	–	0,2	2,7	10,1	21,6	41,5	27,9	23,4	19,0	29,1	24,8	17,0	2,8	–	–	220,1	41,5	2,8	24
4	–	–	1,8	18,3	36,9	55,5	66,8	71,8	70,9	64,0	50,9	27,6	17,2	2,6	–	–	484,3	71,8	11,0	95
5	–	0,0	0,0	0,7	1,1	4,0	9,0	10,2	9,5	11,7	8,4	9,5	1,8	0,0	–	–	65,9	11,7	0,0	0
6	–	0,0	2,2	14,0	30,1	46,1	63,7	46,3	44,1	55,6	51,1	36,4	12,0	2,5	–	–	404,1	63,7	7,4	63
7	–	0,0	1,8	2,1	2,3	27,6	57,5	45,7	53,0	25,3	22,1	12,5	2,0	0,4	–	–	252,1	57,5	1,2	10
8	–	0,0	1,8	6,2	34,8	50,8	67,7	68,8	73,0	66,5	50,6	22,9	9,7	0,5	–	–	453,3	73,0	7,4	63
9	–	0,0	0,7	4,6	26,8	30,5	47,1	20,5	25,9	42,3	21,4	31,8	8,9	3,0	–	–	263,5	47,1	2,6	22
10	–	0,0	2,2	15,2	20,4	46,6	73,0	77,8	77,1	69,4	56,3	39,5	19,7	2,9	–	–	500,1	77,8	9,5	80
11	–	0,0	2,3	16,9	35,0	31,1	40,3	54,4	57,6	44,8	19,5	43,0	18,3	2,3	–	–	365,5	57,6	7,0	59
12	–	0,0	2,6	12,8	17,4	15,4	20,7	42,0	67,5	45,2	48,7	39,0	20,4	3,9	–	–	335,6	67,5	4,6	38
13	–	0,0	0,7	10,9	12,7	12,0	42,8	27,5	45,9	61,6	47,1	24,1	14,1	0,5	–	–	299,9	61,6	2,8	24
14	–	0,0	0,2	2,7	4,4	11,7	27,2	50,0	65,5	46,8	17,8	42,0	3,0	0,0	–	–	271,3	65,5	2,6	22
15	–	0,0	1,8	15,9	24,2	30,6	74,6	78,8	79,3	73,0	49,0	39,7	19,3	2,7	–	–	488,9	79,3	7,6	63
16	–	0,0	0,0	0,0	2,2	3,0	9,7	9,9	8,2	10,9	9,9	3,4	2,2	0,4	–	–	59,8	10,9	0,0	0
17	–	0,0	0,0	2,6	5,8	9,1	17,4	35,1	19,2	18,8	24,1	23,8	8,6	2,2	–	–	166,7	35,1	0,2	1
18	–	0,0	2,3	9,0	13,3	38,7	40,1	38,0	47,0	30,2	14,9	7,7	1,8	0,7	–	–	243,7	47,0	0,5	3
19	–	0,0	2,7	6,0	14,6	26,2	47,0	23,3	16,2	24,7	19,6	22,8	9,4	0,9	–	–	213,4	26,2	0,3	3
20	–	0,0	3,2	15,0	31,8	45,8	74,1	81,5	81,8	72,7	57,8	22,9	6,5	0,2	–	–	492,3	81,8	7,9	66
21	–	0,0	2,5	15,6	23,0	34,7	54,9	70,2	81,1	72,3	61,3	30,8	13,0	6,6	–	–	466,0	81,1	6,5	54
22	–	0,0	3,6	22,1	46,9	63,6	78,8	84,7	85,8	77,4	65,2	49,2	27,1	6,2	–	–	610,6	85,8	12,1	100
23	–	0,0	3,6	7,8	23,3	63,6	78,9	83,2	84,6	79,5	63,6	44,7	24,4	6,0	–	–	563,2	84,6	9,2	76
24	–	0,0	2,7	16,8	33,6	60,7	74,4	84,8	85,8	73,9	62,8	42,3	22,0	3,4	–	–	565,2	85,8	9,2	76
25	–	0,0	4,4	21,8	43,9	60,2	74,7	81,0	81,6	73,6	60,6	47,1	24,6	6,0	–	–	579,5	81,6	12,2	100
26	–	0,0	3,1	18,8	42,4	64,0	76,8	83,5	83,4	75,9	62,2	44,4	23,8	4,4	–	–	582,7	83,5	12,2	100
27	–	0,0	0,0	7,1	–	–	61,5	81,2	82,9	74,8	64,7	43,5	22,4	3,9	–	–	–	82,9	9,6	78
28	–	0,0	2,2	7,0	11,0	29,8	43,3	53,6	59,0	53,4	46,8	41,6	25,8	9,2	–	–	382,7	59,0	4,3	35
29	–	0,0	1,1	8,9	22,1	11,7	13,4	42,0	71,9	76,2	60,0	43,8	21,9	3,0	–	–	378,0	76,2	6,4	52
30	–	0,0	4,5	22,8	45,8	62,9	77,4	83,6	84,3	78,2	62,5	46,2	25,0	6,5	–	–	599,7	84,3	11,6	94
			–	–	–						–							–		
Total		0,0	56,4	322,5			1544,0	1660,3	1775,9	1609,7	1296,0	947,0	444,8	89,2	–	–	–	–	175,6	–
Média		0,0	1,9	10,8	23,0	36,0	51,5	55,3	59,2	53,6	43,2	31,6	14,8	3,0	–	–	383,9	–	–	49

OUTUBRO

Dias	4-5 h	5-6 h	6-7 h	7-8 h	8-9 h	9-10 h	10-11 h	11-12 h	12-13 h	13-14 h	14-15 h	15-16 h	16-17 h	17-18 h	18-19 h	19-20 h	Total	Máximo em 1 h	Insolação Total (h)	Insolação Percentagem (%)
1	–	0,0	0,7	5,3	21,6	40,8	73,1	81,3	83,3	76,8	62,5	44,6	23,0	4,0	–	–	517,0	83,3	8,1	66
2	–	0,0	6,4	24,1	46,8	62,5	76,8	83,1	83,3	79,3	63,1	44,4	22,7	3,8	–	–	598,3	83,3	12,4	100
3	–	0,0	2,5	11,2	37,6	54,2	76,1	83,8	84,5	75,6	63,4	42,6	21,9	3,2	–	–	588,6	84,5	9,1	74
4	–	0,0	6,1	26,8	49,1	65,3	79,4	83,9	84,1	73,9	59,4	41,2	20,3	3,7	–	–	593,2	84,1	12,4	100
5	–	0,0	1,1	8,0	22,3	45,5	70,3	77,5	79,6	70,2	57,3	38,7	19,6	5,4	–	–	495,5	79,6	8,8	71
6	–	0,0	0,5	9,0	17,6	44,4	60,4	63,5	74,5	77,7	63,7	45,0	26,3	7,0	–	–	489,6	77,7	7,7	62
7	–	0,0	8,0	27,0	52,7	68,2	82,4	87,0	87,9	79,3	67,6	46,5	26,1	6,7	–	–	639,4	87,9	11,6	96
8	–	0,0	5,2	27,4	50,1	65,2	66,6	90,6	87,6	80,7	68,4	51,7	27,2	6,6	–	–	627,3	90,6	12,4	97
9	–	0,0	6,6	24,3	46,5	63,2	77,0	84,2	83,1	77,4	63,2	45,2	22,5	4,8	–	–	598,0	84,2	12,5	100
10	–	0,0	3,6	10,7	37,7	67,6	70,6	80,9	80,7	75,6	61,9	44,8	26,3	5,3	–	–	565,7	80,9	9,5	76
11	–	0,0	6,1	–	–	–	26,4	35,0	7,4	5,2	2,5	2,9	1,8	0,0	–	–	–	–	2,6	21
12	–	0,0	0,0	3,6	6,4	8,8	13,0	17,9	–	–	–	–	4,5	0,5	–	–	–	–	0,0	00
13	–	0,0	4,5	8,6	13,2	28,8	59,4	49,6	33,4	35,2	22,4	24,3	14,8	1,1	–	–	305,3	59,4	1,8	15
14	–	0,0	8,6	31,0	56,0	59,7	77,5	78,9	91,5	81,8	68,7	49,7	28,7	9,3	–	–	641,4	91,5	10,6	83
15	–	0,0	9,8	30,7	52,5	72,9	81,5	90,1	89,0	86,0	66,3	50,0	28,9	10,4	–	–	668,1	90,1	12,7	100
16	–	0,0	4,5	7,2	25,2	48,6	35,6	70,5	24,8	–	–	45,5	27,5	4,3	–	–	–	–	6,0	47
17	–	0,0	0,2	1,8	4,0	11,4	20,0	16,7	14,0	13,4	16,0	11,1	4,0	1,1	–	–	113,7	20,0	0,0	0
18	–	0,0	12,6	–	–	76,4	92,3	91,9	83,6	54,9	36,0	38,7	23,4	5,9	–	–	–	–	9,3	73
19	–	0,0	13,3	34,3	55,6	74,4	87,7	94,2	93,3	86,2	71,5	33,4	11,0	2,9	–	–	658,4	94,2	9,6	75
20	–	0,0	0,9	7,6	15,5	15,0	36,2	42,1	22,2	14,5	–	–	–	5,8	–	–	–	–	0,2	2
21	–	–	–	–	–	42,3	60,1	81,7	76,3	79,0	53,1	36,2	30,6	7,4	–	–	–	–	5,6	44
22	–	–	0,7	9,1	17,4	37,2	39,0	59,6	–	–	–	33,2	31,2	10,0	–	–	–	–	6,3	41
23	–	–	–	–	–	31,7	70,0	84,9	71,7	70,4	56,6	51,2	29,2	9,8	0,0	–	–	–	6,1	47
24	–	0,0	0,7	5,0	10,6	25,8	26,0	23,8	17,1	14,4	16,2	7,0	5,6	0,5	0,0	–	152,4	26,0	0,0	0
25	–	0,2	7,2	24,5	35,2	43,8	49,2	39,7	33,4	34,9	55,1	53,3	31,5	11,6	0,2	–	419,8	55,1	4,9	38
26	–	–	–	–	–	–	82,1	92,1	92,3	81,5	71,8	18,3	1,4	11,5	0,0	–	–	–	9,4	72
27	–	0,0	1,1	1,8	4,7	6,1	8,1	10,1	18,8	34,4	58,8	53,5	29,2	4,3	0,2	–	231,1	58,8	2,1	16
28	–	0,2	4,0	34,4	55,5	76,1	84,6	–	–	–	–	–	–	1,4	0,0	–	–	–	6,8	52
29	–	0,2	2,8	9,5	17,7	23,3	38,3	44,5	35,7	12,0	14,3	12,9	6,5	1,4	0,0	–	219,1	44,5	0,0	0
30	–	0,2	2,0	5,6	11,5	14,8	15,5	43,4	41,6	29,0	44,0	51,4	30,8	11,5	0,3	–	301,6	51,4	3,2	24
31	–	0,2	6,6	24,0	32,4	17,5	23,4	32,6	56,7	61,9	70,7	40,1	14,8	1,8	0,0	–	382,7	70,7	5,3	40
Total		–	–		–	–	1759,2		–	–	–	–	–	177,0	0,7	–	–	–	207,0	–
Média	–	0,1	4,5	15,9	30,6	44,5	56,7	63,8	61,8	57,8	52,1	37,8	20,4	5,7	0,1	–	451,8	–	–	53

QUADRO XVIII — **Valores horários da radiação global do sol e do céu (cal/cm²) em Lourenço Marques**

φ = 25° 58′ S λ = 32° 36′ E Gr. H = 78 m.

NOVEMBRO

Dias	4-5 h	5-6 h	6-7 h	7-8 h	8-9 h	9-10 h	10-11 h	11-12 h	12-13 h	13-14 h	14-15 h	15-16 h	16-17 h	17-18 h	18-19 h	19-20 h	Total	Máximo em 1 h	Insolação Total (h)	Insolação Percentagem (%)
1	–	0,0	5,0	10,8	38,0	43,3	69,4	33,0	75,7	90,3	72,8	49,9	35,3	10,8	0,4	–	534,7	90,3	7,5	57
2	–	0,0	2,2	18,8	12,8	18,8	25,8	25,8	26,0	18,8	30,7	27,5	11,9	12,8	0,2	–	232,1	30,7	0,5	3
3	–	0,2	9,0	20,8	47,4	73,3	79,9	89,6	94,3	88,4	75,4	29,8	4,7	2,9	0,9	–	616,6	94,3	7,5	57
4	–	0,0	5,6	12,4	25,1	26,0	28,0	55,3	39,2	30,0	20,8	25,5	10,2	3,6	0,4	–	282,1	55,3	0,1	1
5	–	1,2	10,8	31,9	42,7	72,3	42,0	95,6	67,3	57,8	70,0	42,7	31,9	6,8	0,2	–	573,2	95,6	7,8	59
6	–	0,9	14,5	34,9	53,9	68,3	86,8	96,0	96,5	87,5	72,5	56,8	36,2	14,1	0,7	–	719,6	96,5	12,1	92
7	–	5,4	9,4	29,5	26,8	31,7	29,1	77,9	94,6	88,2	75,6	57,0	34,7	11,2	0,5	–	571,6	94,6	8,4	64
8	–	1,4	15,4	37,0	58,1	75,3	90,0	98,8	96,5	87,0	73,7	56,2	35,0	14,9	1,4	–	740,7	98,8	13,2	100
9	–	2,2	15,8	37,1	55,2	70,1	85,9	96,2	91,5	73,2	53,5	33,0	8,2	0,0	0,0	–	621,9	96,2	9,8	74
10	–	–	–	–	2,7	6,1	11,2	15,3	11,3	5,4	8,3	9,5	6,1	4,7	0,0	–	–	–	0,1	1
11	–	0,4	14,5	36,0	58,1	76,0	88,9	95,5	97,1	79,2	77,0	58,8	36,6	12,0	2,0	–	732,1	97,1	11,5	83
12	–	2,0	0,4	38,6	58,7	78,0	91,0	99,5	100,0	91,0	76,2	58,0	36,7	15,3	2,0	–	747,4	100,0	13,3	100
13	–	0,2	8,6	12,2	45,4	74,7	88,2	97,6	97,7	86,4	19,3	0,4	18,5	18,0	0,9	–	568,1	97,7	7,8	58
14	–	0,2	7,8	26,7	43,6	55,2	51,8	56,6	56,2	61,2	72,2	57,1	36,7	13,5	3,6	–	542,4	72,2	6,3	47
15	–	0,2	2,3	9,4	20,3	35,5	42,4	56,5	104,8	53,2	39,8	24,0	16,6	6,0	0,5	–	411,5	104,8	0,8	6
16	–	0,5	2,6	19,8	26,9	22,8	38,2	35,1	59,0	85,9	72,8	56,3	16,5	0,5	0,0	–	436,9	85,9	5,4	40
17	–	0,2	7,7	20,6	58,5	60,8	74,7	69,4	58,5	68,2	30,2	17,6	28,0	14,4	8,3	–	517,1	74,7	8,0	60
18	–	0,7	4,3	11,2	26,2	31,8	41,7	29,8	39,9	33,2	43,9	30,0	25,1	6,1	0,4	–	324,3	43,9	3,2	24
19	–	–	–	–	57,0	54,2	71,7	88,4	72,6	85,2	75,2	52,6	33,3	15,5	1,6	–	–	88,4	11,4	85
20	–	–	–	–	58,4	51,7	83,5	71,2	77,2	86,2	66,4	53,6	32,7	13,3	1,1	–	–	86,2	10,6	78
21	–	4,2	20,5	24,5	50,0	81,4	85,6	95,0	98,2	89,5	78,9	64,8	43,6	23,5	4,9	–	764,6	98,2	12,3	91
22	–	1,6	17,0	39,6	61,0	79,2	89,2	97,6	98,2	91,2	76,8	58,3	37,9	18,0	2,2	–	767,8	98,2	13,5	100
23	–	0,4	1,4	5,7	26,6	52,8	90,7	71,6	70,2	78,6	58,4	57,8	39,1	19,3	3,6	–	573,6	90,7	7,8	57
24	–	–	–	–	20,0	33,8	45,4	48,1	69,7	84,2	79,4	55,6	32,9	13,4	0,9	–	–	84,2	6,7	49
25	–	–	–	–	19,8	29,4	19,8	24,9	70,5	49,1	43,6	20,6	11,6	9,4	2,1	–	–	70,5	1,3	10
26	–	–	–	–	13,2	39,6	53,2	64,3	59,6	76,9	66,4	56,9	38,4	18,7	2,0	–	–	76,9	6,5	48
27	–	2,0	20,3	41,2	60,4	72,2	89,4	97,6	102,1	90,0	77,3	57,4	35,6	17,1	1,6	–	764,2	102,1	12,3	91
28	–	1,2	14,0	35,3	56,3	73,0	87,2	93,5	86,3	89,3	75,5	39,8	27,1	19,0	2,5	–	700,0	93,5	11,7	86
29	–	2,0	11,2	10,2	40,2	71,5	81,7	87,6	89,0	85,6	65,6	53,8	19,6	5,2	0,2	–	623,4	89,0	8,0	59
30	–	0,0	2,7	14,3	28,1	32,0	71,0	53,7	53,3	67,4	41,5	25,0	20,6	13,2	0,5	–	423,3	71,0	3,3	24
	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Total	–	–	–	–	1191,4	1590,8	1933,4	2117,0	2253,0	2157,5	1787,7	1286,3	801,3	353,2	45,6	–	–	–	229,1	–
Média	–	1,0	8,6	22,2	39,7	53,0	64,4	70,6	75,1	71,9	59,6	42,9	26,7	11,8	1,5	–	549,0	–	–	57

DEZEMBRO

Dias	4-5 h	5-6 h	6-7 h	7-8 h	8-9 h	9-10 h	10-11 h	11-12 h	12-13 h	13-14 h	14-15 h	15-16 h	16-17 h	17-18 h	18-19 h	19-20 h	Total	Máximo em 1 h	Insolação Total (h)	Insolação Percentagem (%)
1	–	0,0	1,1	8,0	13,0	37,9	45,2	40,2	44,0	72,7	63,6	24,3	17,2	6,1	0,4	–	373,7	72,7	2,7	20
2	–	0,4	1,4	9,3	19,4	17,8	17,0	17,1	30,9	24,8	24,8	27,0	14,3	7,5	0,4	–	212,1	30,9	0,2	1
3	–	0,2	5,4	27,7	42,8	32,5	51,6	64,6	88,1	67,8	18,4	27,1	24,6	10,2	0,4	–	461,4	88,1	3,8	28
4	–	0,2	5,2	12,8	26,8	42,3	50,2	42,1	67,3	74,0	47,5	52,7	23,8	13,1	0,5	–	458,5	74,0	4,7	34
5	–	1,8	6,7	21,7	22,8	25,7	28,6	46,7	69,0	54,3	61,9	53,2	15,0	0,5	0,0	–	407,9	69,0	3,1	22
6	–	1,4	9,5	28,8	35,8	15,9	30,3	46,6	79,9	65,0	37,8	37,2	35,8	16,5	1,4	–	441,9	79,9	5,2	38
7	–	0,5	5,2	15,5	43,1	71,8	58,2	28,0	34,1	20,4	13,2	10,4	11,1	7,5	2,1	–	321,1	71,8	1,7	12
8	–	3,0	16,6	37,1	59,1	77,7	92,2	100,5	99,6	91,3	76,1	60,7	37,6	16,6	2,1	–	770,2	100,5	12,7	92
9	–	1,2	6,4	10,0	23,8	55,9	82,5	107,4	97,1	90,7	76,1	59,1	36,8	18,3	3,6	–	668,9	107,4	9,0	66
10	–	0,0	3,4	18,8	36,3	70,1	85,4	70,1	64,2	86,6	66,0	20,1	12,4	3,0	0,0	–	536,4	86,6	7,7	56
11	–	0,0	0,2	2,9	1,8	3,4	5,5	12,4	21,8	13,1	15,4	10,7	9,3	6,3	2,9	–	105,7	21,8	0,0	0
12	–	0,0	3,0	19,0	44,1	59,7	54,9	46,3	44,7	52,0	21,9	21,7	22,1	12,9	1,6	–	403,9	59,7	0,8	6
13	–	0,2	5,9	37,0	60,6	69,1	71,2	64,2	94,2	94,4	64,0	54,9	37,7	30,1	4,7	–	688,2	94,4	11,6	85
14	–	5,9	19,8	43,3	64,9	64,3	79,8	103,1	98,8	92,5	77,6	59,1	40,8	20,3	1,8	–	772,0	103,1	12,7	92
15	–	1,8	4,7	18,1	39,7	79,7	84,0	98,7	101,8	93,3	67,1	64,3	43,8	24,4	6,1	–	727,5	101,8	9,8	71
16	–	2,1	14,4	31,0	48,0	61,7	72,1	77,4	81,0	74,2	61,0	47,8	25,5	11,0	1,4	–	608,6	81,0	11,2	81
17	–	3,2	7,8	4,1	5,8	6,2	66,6	64,5	68,9	70,7	61,0	47,7	31,8	13,8	3,4	–	455,5	70,7	7,9	57
18	–	2,5	13,6	29,7	47,9	61,3	72,6	78,1	80,0	73,9	64,8	51,2	37,1	20,5	4,8	–	638,0	80,0	13,7	100
19	–	3,0	13,3	30,7	33,0	43,2	45,5	65,6	82,8	75,8	53,8	43,6	36,4	12,2	2,0	–	540,9	82,8	12,0	87
20	–	1,8	13,3	31,1	46,7	62,1	73,7	78,6	76,7	71,2	59,8	42,6	31,6	15,3	4,1	–	608,6	78,6	13,7	100
21	–	1,2	14,3	12,1	49,3	62,8	74,4	72,1	77,8	74,2	65,5	51,8	36,4	19,6	4,8	–	616,3	77,8	13,6	99
22	–	1,1	7,9	14,5	36,3	53,8	45,6	41,4	76,1	76,8	62,9	32,5	12,3	1,8	0,0	–	463,0	76,8	6,4	47
23	–	1,8	2,1	8,5	23,3	21,0	20,3	32,6	32,6	18,5	20,8	23,1	10,1	2,1	0,4	–	217,2	32,6	0,5	4
24	–	0,2	5,1	23,2	35,5	32,3	57,3	47,9	23,8	23,1	20,8	14,0	17,7	14,2	6,6	–	321,7	57,3	4,8	35
25	–	1,8	14,5	30,7	38,9	28,6	31,1	30,0	28,6	48,4	43,8	38,0	33,9	18,0	4,2	–	390,5	48,4	8,7	63
26	–	2,1	15,7	33,3	47,0	62,6	73,7	80,8	83,5	78,1	67,1	52,2	36,0	17,8	3,9	–	653,8	83,5	12,9	94
27	–	1,1	12,7	32,2	55,1	62,6	70,4	81,7	82,2	79,0	65,6	51,7	35,8	16,3	0,9	–	647,3	82,2	12,6	91
28	–	0,2	10,0	17,3	46,2	59,7	56,5	66,3	64,5	72,0	62,0	22,8	9,4	3,6	0,2	–	490,7	72,0	5,7	41
29	–	0,2	1,4	1,1	2,3	10,4	10,7	22,9	24,6	26,8	23,4	12,8	12,2	6,1	2,3	–	156,0	26,8	0,0	0
30	–	1,8	10,2	12,5	15,4	45,7	55,6	56,6	52,9	40,3	46,4	27,6	31,5	10,8	2,5	–	409,8	56,6	5,1	37
31	–	0,9	2,9	6,1	15,2	43,4	48,4	59,9	75,1	78,3	64,0	49,6	28,8	12,5	1,2	–	486,3	78,3	7,2	53
Total	–	41,6	253,7	628,1	1079,9	1441,2	1711,1	1844,4	2046,0	1974,2	1574,1	1190,9	808,8	388,9	70,7	–	15053,6	–	221,7	–
Média	–	1,3	8,2	20,3	34,8	46,5	55,2	59,5	66,0	63,7	50,8	38,4	26,1	12,5	2,3	–	485,6	–	–	52

QUADRO XVIII-A — **Resumo mensal da radiação global (cal/cm²), da estação de Lourenço Marques, em 1958**

$\varphi = 25° 58'$ S $\lambda = 32° 36'$ E Gr. H = 78 m.

Mês	5 h	5,6 h	6,7 h	7,8 h	8,9 h	9,10 h	10-11 h	11-12 h	12-13 h	13-14 h	14-15 h	15-16 h	16-17 h	17-18 h	18-19 h	19-20 h	Total	Máxima Em 1 hora	Máxima Data	Máxima Em 24 h	Máxima Data	Mínima Em 24 h	Mínima Data	Mês
Janeiro I	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	17 423,8	–	–	799,7	27	107,3	30	Janeiro I
Fevereiro II	–	22,0	305,4	810,8	1 243,6	1 657,4	2 005,2	2 079,6	2 120,2	1 908,3	1 679,1	1 231,2	769,7	276,9	18,5	–	16 127,4	101,3	1	793,2	6	98,0	16	Fevereiro II
Março III	–	0,0	144,4	661,1	1 271,2	1 691,0	2 071,8	2 386,1	2 383,0	2 200,7	1 876,0	1 355,6	716,7	184,1	0,8	–	16 942,5	100,4	16	699,5	16	240,0	13	Março III
Abril IV	–	–	39,5	382,8	882,7	1 435,6	1 771,6	2 026,1	2 085,6	1 987,7	1 567,3	1 017,1	473,5	52,8	–	–	13 722,3	88,9	2	630,4	2	143,2	13	Abril IV
Maio V	–	–	13,3	329,1	897,0	1 441,1	1 835,1	2 023,9	1 980,0	1 759,1	1 377,2	896,2	349,3	21,9	–	–	12 923,2	74,6	4 e 8	496,3	3	291,0	1	Maio V
Junho VI	–	–	1,2	203,8	673,8	1 159,5	1 544,6	1 651,5	1 690,7	1 532,3	1 206,7	723,9	258,8	10,1	–	–	10 656,9	65,6	22	415,5	6	65,3	1	Junho VI
Julho VII	–	–	7,3	248,4	776,3	1 352,3	1 730,9	1 904,1	1 869,2	1 690,5	1 333,6	817,0	260,0	7,5	–	–	11 997,1	69,1	31	452,0	31	332,0	21	Julho VII
Agosto VIII	–	–	17,0	336,5	864,9	1 489,4	1 802,8	1 880,2	1 949,0	1 835,1	1 510,8	1 006,4	427,0	45,4	–	–	13 164,5	83,4	22	534,9	22	153,4	8	Agosto VIII
Setembro IX	–	–	56,4	322,5	691,6	1 103,2	1 544,0	1 660,3	1 775,9	1 609,7	1 296,0	947,0	444,8	89,2	–	–	11 540,6	85,8	22 e 24	610,6	22	59,8	16	Setembro IX
Outubro X	–	1,5	137,5	538,5	995,4	1 393,5	1 759,2	2 005,1	1 879,4	1 735,2	1 511,9	1 078,4	602,4	177,0	0,7	–	13 815,7	94,2	19	668,1	15	99,2	11	Outubro X
Novembro XI	–	30,6	268,5	686,0	1 191,4	1 590,8	1 933,4	2 117,0	2 253,0	2 157,5	1 787,7	1 286,3	801,3	353,2	45,6	–	16 502,3	104,8	15	767,8	22	232,1	2	Novembro XI
Dezembro XII	–	41,6	253,7	628,1	1 079,9	1 441,2	1 711,1	1 844,4	2 046,0	1 974,2	1 574,1	1 190,9	808,0	388,9	70,7	–	15 053,6	107,4	9	772,0	14	105,7	11	Dezembro XII
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	169 869,9	–	–	799,7	27 Jan	59,8	16 Set.	Ano

QUADRO XIX — **Valores da radiação global, em cal/min. cm², sobre uma superfície horizontal, determinados com solarígrafo «Robitzsch-Fuess» (Escala pirheliométrica usada: I. P. S.)**

Efectuou-se a correcção devido à altura do sol ao meio-dia ser diferente de 60° (valor com que foi calibrado o aparelho)
Valores da insolação, em horas e décimos, determinados com heliógrafo «Campbell-Stokes»

Estação: BEIRA

φ = 19° 50′ S λ = 34° 51′ E Gr. H = 17 m.

Dias	Janeiro		Fevereiro		Março		Abril		Maio		Junho		Julho		Agosto		Setembro		Outubro		Novembro		Dezembro	
	Radiação global	Insolação	Radiação global	Insolação	Radiação global	Insolação	Radiação global	Insolação	Radiação global	Insolação	Radiação global	Insolação	Radiação global	Insolação	Radiação global	Insolação	Radiação global	Insolação	Radiação global	Insolação	Radiação global	Insolação	Radiação global	Insolação
1	330,2	1,1	433,6	0,7	539,8	7,8	584,4	10,2	95,5	0,0	458,2	11,0	255,1	1,1	349,4	3,8	476,2	7,9	539,8	9,2	557,4	7,2	587,6	11,0
2	490,3	2,5	–	8,2	535,8	9,5	608,0	10,8	370,4	3,3	311,0	2,6	349,6	4,5	454,4	10,4	84,6	0,0	575,9	8,6	672,7	9,3	522,7	8,8
3	563,2	7,4	692,9	11,4	491,6	7,7	486,0	7,3	460,1	11,4	304,8	3,0	423,3	6,8	460,1	9,0	289,2	1,2	594,0	10,6	668,6	10,6	684,8	18,2
4	536,9	6,7	640,2	9,4	333,1	0,4	509,6	7,0	406,6	9,2	353,5	1,5	463,0	11,0	427,7	6,0	419,1	5,2	632,1	10,0	713,2	11,0	634,2	11,2
5	547,0	6,0	474,1	5,2	656,2	10,7	564,7	8,4	437,2	10,1	336,6	3,2	457,3	10,6	496,4	10,6	499,8	8,2	680,2	11,2	654,4	9,5	690,9	10,0
6	622,0	7,7	192,5	1,6	632,1	8,6	338,4	1,6	456,3	8,7	412,0	6,1	461,1	10,4	488,8	11,3	482,1	7,7	650,1	9,7	508,6	4,2	611,9	8,6
7	654,4	8,0	245,2	0,6	658,2	10,5	554,9	8,7	431,5	8,8	472,4	10,2	272,1	3,0	447,4	8,6	545,0	8,4	561,8	9,1	356,6	0,3	678,7	10,2
8	457,9	2,7	395,1	2,8	571,9	7,6	574,5	10,5	336,0	5,9	463,0	9,6	400,6	9,8	285,4	2,3	533,2	9,0	636,1	12,4	320,1	0,8	613,9	10,0
9	719,3	9,6	526,8	1,3	624,0	11,2	543,0	10,8	452,5	10,0	311,8	4,9	455,4	9,8	219,9	0,0	377,8	4,4	624,0	9,7	382,9	0,5	232,3	2,5
10	709,1	10,8	–	9,5	604,0	10,2	572,8	10,4	475,4	9,9	277,8	0,4	355,2	7,4	482,2	7,7	584,4	8,9	632,1	10,1	518,9	3,2	595,7	10,0
11	713,2	9,5	658,5	10,8	567,9	9,2	561,1	11,7	446,8	11,1	464,9	8,5	429,0	9,0	516,9	7,9	507,6	7,3	622,0	10,3	330,2	2,0	303,9	1,9
12	506,5	2,1	658,5	8,6	557,8	9,8	568,9	9,8	425,8	9,9	387,4	5,3	434,6	8,7	418,5	4,1	419,1	4,6	391,3	1,7	729,4	12,5	281,6	0,4
13	727,4	11,0	699,0	11,1	610,0	11,3	537,7	11,4	460,1	8,5	461,1	11,0	438,4	9,6	412,7	4,0	224,3	0,8	525,7	4,9	735,5	13,0	415,4	0,0
14	672,7	8,9	385,0	3,1	626,0	11,6	516,3	8,2	437,2	11,2	455,4	11,0	449,7	10,6	425,2	5,3	441,1	3,7	612,0	10,4	709,1	10,6	204,6	0,0
15	375,8	0,0	662,5	10,9	574,3	9,5	452,0	8,8	232,4	1,5	412,0	7,5	427,1	8,5	426,2	5,3	369,6	3,2	656,2	12,5	680,8	10,2	75,0	0,0
16	640,2	7,8	692,9	11,5	570,3	9,9	202,6	0,6	374,2	6,8	421,4	11,0	434,6	10,0	540,0	10,8	594,1	8,7	654,2	11,4	701,0	10,6	271,5	1,8
17	551,1	3,2	516,6	3,2	528,6	6,2	245,5	0,9	396,8	7,7	476,2	11,0	427,1	5,5	543,9	11,4	335,8	2,2	606,0	9,5	711,2	9,6	652,4	10,8
18	496,4	4,3	591,6	8,2	518,6	6,7	385,7	3,1	408,2	8,2	468,6	11,0	447,8	11,1	526,5	11,5	542,5	6,4	96,3	0,0	719,3	11,0	792,2	9,4
19	115,5	0,7	652,4	10,9	584,2	12,2	547,4	10,4	355,3	6,6	413,8	7,1	438,4	11,1	389,6	4,4	504,7	6,9	363,2	1,4	684,8	12,4	721,3	13,3
20	478,2	4,0	597,7	7,6	514,6	8,3	553,3	10,0	434,6	9,8	289,1	2,1	425,1	11,1	538,1	8,1	542,5	9,4	567,9	5,3	674,7	10,7	496,4	5,2
21	664,6	10,1	111,4	0,0	538,5	7,8	522,7	9,9	434,6	9,0	396,8	4,8	423,8	9,2	545,8	9,6	606,1	10,6	166,5	0,8	212,7	0,0	757,8	11,4
22	389,0	1,9	301,9	0,0	532,5	10,4	484,1	7,9	438,4	9,8	455,4	11,0	427,7	11,1	543,9	9,5	578,2	10,8	270,9	0,1	603,8	8,7	733,4	13,3
23	125,6	0,0	395,1	2,0	564,3	8,6	513,0	8,7	347,7	5,8	425,2	8,0	441,0	10,2	537,7	8,0	510,7	7,8	250,8	0,1	672,7	10,4	674,7	10,0
24	451,8	4,4	567,3	7,7	606,1	10,8	337,5	2,5	379,8	5,5	427,1	8,3	435,3	9,2	430,6	3,6	627,9	9,1	252,8	0,2	705,1	11,6	611,9	6,3
25	674,7	10,2	441,4	3,0	532,5	10,3	480,2	9,2	274,0	3,3	436,5	9,7	286,4	2,2	467,6	4,8	655,7	10,6	146,5	0,0	654,4	10,3	466,0	1,8
26	690,9	11,9	688,3	12,6	107,3	0,0	532,5	11,5	425,2	9,2	451,6	10,1	473,5	1,3	574,7	10,1	622,0	9,6	415,4	2,0	620,0	8,1	697,0	9,6
27	662,5	8,1	650,1	11,3	512,7	7,4	491,8	9,9	398,7	9,2	493,2	10,3	372,2	5,1	592,2	10,8	672,2	11,3	618,0	7,8	654,4	10,3	705,1	10,4
28	688,9	10,2	622,0	10,0	598,2	10,7	503,4	9,7	404,4	8,4	446,0	8,7	465,8	9,2	549,8	9,4	632,1	8,8	626,0	8,4	690,9	13,2	672,7	10,8
29	577,4	7,2	–	–	631,6	12,0	515,0	11,4	383,6	8,2	387,4	6,2	400,9	5,2	592,2	9,9	543,8	7,1	254,8	1,2	709,1	12,1	680,8	11,5
30	415,4	1,7	–	–	560,8	7,9	495,7	11,4	329,2	5,0	419,5	6,6	420,0	7,9	568,9	10,9	632,1	10,4	397,3	2,3	668,6	9,7	488,3	3,9
31	445,7	5,6	–	–	566,7	10,7	–	–	344,1	6,3	–	–	358,9	5,7	537,7	7,8	–	–	654,2	9,6	–	–	413,3	3,6
Total	16 694,8	185,3	13 492,6	183,2	17 054,7	275,5	14 782,5	252,7	12 052,6	238,3	12 309,7	221,7	12 750,0	250,5	14 791,0	234,9	14 853,5	210,2	15 274,1	200,2	18 220,9	253,7	16 968,0	229,9
Média	538,5	6,0	518,9	6,5	550,2	8,9	492,8	8,4	388,8	7,7	410,3	7,4	411,3	8,1	477,1	7,6	495,1	7,0	492,7	6,4	607,4	8,4	547,4	7,4

QUADRO XIX — **Valores da radiação global, em cal/min. cm², sobre uma superfície horizontal, determinados com solarígrafo «Robitzsch-Fuess» (Escala pirheliométrica usada: I. P. S.)**

Efectuou-se a correcção devido à altura do sol ao meio-dia ser diferente de 60° (valor com que foi calibrado o aparelho)
Valores da insolação, em horas e décimos, determinados com heliógrafo «Campbell-Stokes»

Estação: LUMBO

φ = 15° 02′ S λ = 40° 10′ E Gr. H = 15 m.

Dias	Janeiro		Fevereiro		Março		Abril		Maio		Junho		Julho		Agosto		Setembro		Outubro		Novembro		Dezembro	
	Radiação global	Insolação	Radiação global	Insolação	Radiação global	Insolação	Radiação global	Insolação	Radiação global	Insolação	Radiação global	Insolação	Radiação global	Insolação	Radiação global	Insolação	Radiação global	Insolação	Radiação global	Insolação	Radiação global	Insolação	Radiação global	Insolação
1	660,5	8,4	425,5	1,1	555,2	7,6	516,6	6,8	490,9	8,8	313,1	2,8	282,6	1,9	445,5	5,8	570,3	9,9	589,9	11,0	638,2	9,0	630,1	10,6
2	709,1	9,3	555,2	1,5	494,4	6,4	546,4	8,6	528,0	9,0	423,8	8,1	389,5	3,3	511,1	8,0	550,4	10,2	626,0	10,9	648,4	9,5	648,4	10,8
3	741,6	11,7	476,1	1,4	437,6	5,9	580,2	10,8	496,8	6,8	408,6	5,1	276,8	1,6	509,2	8,7	604,1	10,5	622,0	11,0	697,0	11,1	638,2	11,4
4	709,1	10,7	593,6	7,6	609,8	10,4	530,6	9,0	418,9	4,8	441,0	8,3	372,3	3,4	447,4	5,0	524,6	8,8	666,2	10,6	682,8	11,0	690,9	11,5
5	739,5	11,5	528,8	6,0	429,5	3,2	578,2	10,0	453,2	7,0	429,6	8,2	334,1	2,3	447,4	7,0	524,6	9,0	664,6	11,1	660,5	10,0	630,1	10,8
6	231,0	0,5	628,1	9,4	409,3	4,0	576,2	10,2	526,5	10,5	297,8	3,4	395,2	4,7	522,7	9,3	596,1	10,0	599,7	9,4	670,6	10,2	630,1	11,1
7	591,6	5,8	573,4	7,9	439,7	6,0	546,4	9,5	540,0	10,0	294,0	3,8	483,9	9,0	446,1	6,0	598,1	10,5	545,0	4,4	680,8	10,3	662,5	11,9
8	654,4	4,5	676,7	8,6	265,4	0,2	586,2	10,5	308,6	2,8	433,4	8,1	383,7	4,5	526,0	8,5	592,2	10,3	506,5	4,4	547,0	10,3	626,1	10,7
9	630,1	9,1	496,4	4,0	469,5	5,2	578,2	10,3	430,1	4,4	412,4	6,1	429,6	8,2	362,4	3,9	600,1	10,3	611,9	10,4	672,7	10,1	590,0	9,7
10	644,3	8,7	652,4	8,6	282,9	0,8	550,4	8,9	420,4	3,8	299,7	1,8	372,3	3,1	471,5	5,4	504,7	7,1	640,2	10,9	601,8	11,7	374,8	6,0
11	520,7	6,2	654,4	8,6	373,2	2,1	470,9	5,0	505,3	10,2	347,5	4,1	429,6	6,2	512,4	7,1	568,3	10,0	638,2	10,5	603,8	11,4	532,9	8,2
12	705,1	10,9	630,1	8,1	551,8	7,1	562,7	9,8	437,8	6,1	337,9	3,0	479,2	9,3	537,7	8,6	566,3	9,8	672,7	10,8	654,6	10,3	636,2	10,2
13	618,0	9,1	664,6	9,0	616,0	9,6	562,7	10,3	324,0	3,0	280,6	0,9	328,4	2,6	514,3	8,7	556,4	7,9	670,6	11,1	583,5	10,0	579,5	10,6
14	692,9	11,8	609,8	8,2	624,0	10,3	525,3	8,1	468,7	7,1	408,6	4,7	372,3	4,8	533,8	8,9	486,8	7,6	618,0	9,0	713,2	11,5	449,8	6,9
15	670,6	10,0	561,2	6,1	583,9	9,2	543,0	8,2	513,0	9,4	318,8	0,7	418,1	5,2	522,1	8,4	600,1	10,1	666,6	9,8	705,1	11,1	204,6	1,8
16	433,6	2,4	664,6	10,6	602,0	10,5	452,5	6,4	389,6	6,0	460,1	7,8	376,1	2,6	557,2	8,8	540,5	8,5	686,8	11,0	482,2	3,4	340,4	3,8
17	466,0	4,8	437,6	4,8	569,9	9,7	529,3	8,4	441,7	8,7	248,2	2,4	471,6	8,5	393,5	2,4	539,8	9,8	680,6	11,5	609,8	10,9	354,6	3,5
18	615,9	7,7	577,4	6,4	443,4	3,7	419,1	4,8	461,0	7,4	454,4	7,6	467,8	7,4	520,2	8,6	565,9	8,0	642,2	10,9	715,2	11,5	356,6	2,8
19	668,6	8,9	374,8	5,5	543,8	8,1	299,1	2,8	468,7	7,6	372,3	2,2	362,7	1,9	526,0	7,6	519,7	7,2	553,1	6,8	751,7	9,5	555,2	8,7
20	640,2	9,5	401,2	3,9	559,8	9,4	381,7	5,4	476,4	9,3	389,5	4,6	435,3	3,6	507,6	7,3	575,9	9,1	611,9	8,4	688,9	11,8	482,2	4,5
21	618,0	7,6	263,4	1,5	511,7	7,8	442,7	4,2	501,5	9,4	307,4	2,2	515,5	9,1	537,2	9,7	537,8	9,0	615,9	10,5	695,0	11,4	212,7	0,2
22	488,3	4,1	245,2	0,6	565,9	8,5	436,8	5,1	358,7	4,6	429,6	6,6	505,3	8,6	543,0	8,0	577,9	10,8	632,1	11,2	640,2	8,3	336,3	4,4
23	220,8	0,0	228,9	0,5	519,7	5,4	477,3	7,0	477,3	8,6	372,3	4,8	507,2	9,3	513,5	8,0	591,8	9,1	684,9	9,7	573,4	8,1	405,2	4,6
24	437,6	1,7	174,2	0,0	630,1	10,8	440,3	5,4	421,9	6,4	385,6	4,5	507,2	9,3	572,6	10,5	487,6	7,4	670,6	11,3	705,1	11,4	506,5	8,3
25	344,4	0,3	309,0	1,2	602,0	10,2	520,2	10,2	347,5	3,6	481,1	8,9	497,6	4,8	554,9	8,8	610,0	8,2	690,9	10,8	717,2	11,8	338,4	2,9
26	231,0	0,5	587,9	7,8	557,8	8,6	459,8	6,7	454,4	8,4	446,8	8,1	515,0	8,9	558,8	10,0	632,1	10,0	674,7	10,8	719,3	11,5	362,7	4,8
27	346,5	0,6	569,9	7,4	564,3	9,0	500,7	9,8	269,2	2,1	469,7	8,8	515,0	8,7	556,8	9,6	642,1	10,9	674,7	10,8	715,2	10,3	553,1	8,7
28	498,4	2,5	579,9	7,4	419,3	4,1	362,4	4,6	481,1	8,7	292,1	1,0	501,5	7,8	578,5	10,9	666,2	11,1	682,8	10,5	662,5	9,3	583,5	9,2
29	407,2	4,7	–	–	570,3	8,8	494,8	8,7	477,3	9,4	324,6	3,2	532,3	8,9	507,6	8,9	654,2	11,2	715,2	11,8	676,7	10,2	658,5	10,1
30	324,2	0,6	–	–	443,1	2,3	520,2	10,3	465,8	9,0	412,4	6,1	518,8	8,8	566,7	10,5	591,9	10,1	646,3	9,6	713,2	11,2	664,6	10,6
31	427,5	2,4	–	–	212,6	0,2	–	–	477,3	9,8		–	491,8	7,5	541,1	7,6	–	–	640,2	10,9	–	–	622,0	11,1
Total	16 686,7	191,4	14 140,3	153,7	15 457,9	205,1	14 990,9	235,8	13 831,6	222,7	11 292,9	147,9	13 469,3	185,8	15 844,8	246,5	17 176,6	282,4	19 841,2	311,8	19 825,6	308,1	15 856,7	240,4
Média	538,3	6,2	505,0	5,5	498,6	6,6	499,7	7,9	446,2	7,2	376,4	4,9	434,5	6,0	511,1	8,0	572,6	9,4	640,0	10,0	660,8	10,3	511,5	7,8

ESTAÇÃO DE LOURENÇO MARQUES

(ESTABELECIMENTO METEOROLÓGICO CENTRAL)

$\varphi = 25^\circ\ 58'$

$\lambda = 32^\circ\ 36'$

$g = 9{,}7900$

$\triangle G = +2$ h

$H_s = 59$ m

$H_b = 63{,}6$ m

$h_t = 1{,}5$ m

$h_a = 20{,}3$ m

$h_d = 20{,}3$ m

$h_r = 1{,}0$ m

A — Pressão atmosférica — P (mb)

Janeiro	1 h	3 h	5 h	7 h	9 h	11 h	13 h	15 h	17 h	19 h	21 h	23 h	Média diaria M	Máxima diaria Max	Mínima diaria Min	Variação diaria Δ
1	1 005.6	1 005.7	1 006.3	1 007.2	1 007.2	1 006.9	1 005.8	1 004.4	1 004.1	1 005.1	1 006.3	1 006.8	1 006.0	1 007.4	1 003.9	3.5
2	06.2	06.2	06.8	07.8	07.8	07.1	05.5	03.4	03.4	03.5	05.0	05.6	05.7	07.8	03.4	4.4
3	05.3	05.2	05.5	06.5	06.3	05.5	04.0	02.2	03.2	03.8	04.2	04.5	04.8	06.7	02.2	4.5
4	03.8	03.4	03.8	04.4	04.6	04.2	03.7	01.4	02.0	02.9	04.5	04.7	03.6	04.9	01.4	3.5
5	03.9	03.2	03.7	04.5	04.9	04.8	04.1	02.2	03.5	05.1	06.6	07.2	04.6	07.2	02.3	5.0
6	07.1	07.1	08.5	10.2	11.4	11.4	11.0	09.8	09.4	10.3	12.1	12.2	10.1	12.2	07.0	5.2
7	12.0	11.3	11.7	12.2	12.1	11.4	10.4	08.7	08.5	08.8	09.8	10.5	10.6	12.2	08.4	3.8
8	10.2	10.0	10.3	10.6	10.5	09.7	08.7	07.2	06.4	07.0	07.6	08.0	08.8	10.6	06.4	4.2
9	08.0	07.4	08.9	08.1	07.9	06.8	05.0	02.7	01.9	02.8	04.2	05.8	05.7	08.9	01.9	7.0
10	06.0	06.4	06.9	07.8	08.3	08.3	07.9	06.8	07.0	08.6	09.7	10.2	07.9	10.2	05.7	4.5
11	09.8	09.5	10.3	11.1	11.6	11.5	11.2	09.8	09.7	09.7	09.9	09.6	10.2	11.6	09.0	2.6
12	09.0	08.7	09.3	09.6	09.3	09.0	08.0	06.8	06.4	06.5	06.6	06.9	08.0	09.6	06.3	3.3
13	06.7	06.0	06.0	06.2	06.2	05.2	03.5	01.3	00.4	01.3	01.6	02.3	03.8	06.8	00.4	6.4
14	01.8	01.1	01.2	01.8	01.3	00.2	998.6	997.6	997.4	999.9	02.5	03.0	00.5	03.0	996.8	6.2
15	03.5	03.3	04.2	04.8	05.9	04.9	1 003.9	1 002.4	1 002.6	1 002.9	06.0	06.7	04.4	06.8	1 002.3	4.5
16	06.7	06.6	07.0	08.0	09.1	09.7	09.8	09.2	09.0	10.0	11.5	11.8	09.1	11.8	06.3	5.5
17	11.1	10.1	09.9	10.2	09.9	09.2	07.6	06.0	04.4	04.2	04.6	05.1	07.6	11.6	04.1	7.5
18	04.7	04.1	04.5	05.1	05.4	04.8	03.9	02.2	03.2	06.0	08.0	08.4	05.1	08.4	02.2	6.2
19	08.0	07.2	07.6	07.9	09.0	08.5	07.4	06.4	05.8	06.4	07.3	07.3	07.4	09.1	05.8	3.3
20	06.9	06.4	06.1	06.2	06.2	05.6	04.0	02.1	01.8	02.6	02.6	04.2	04.5	07.3	01.8	5.5
21	03.5	02.7	02.5	02.7	03.1	03.4	02.8	01.2	00.2	01.0	01.8	02.2	02.2	04.1	00.2	3.9
22	01.3	01.2	01.2	01.7	02.0	01.9	01.7	01.4	01.9	03.4	04.7	05.5	02.4	05.5	01.2	4.3
23	05.5	05.3	05.5	06.3	07.1	07.0	06.0	05.6	05.5	06.1	07.3	07.9	06.4	07.9	05.1	2.8
24	07.6	07.0	07.1	07.9	08.0	07.2	06.1	05.6	05.0	05.0	06.0	06.0	06.5	08.1	05.0	3.1
25	05.4	04.7	05.1	05.3	04.8	04.1	03.0	01.8	01.0	01.3	02.2	02.0	03.3	05.9	01.0	4.9
26	01.8	01.1	01.5	02.0	01.9	01.0	00.8	01.5	02.7	02.7	04.1	04.5	02.1	04.5	00.6	3.9
27	04.3	03.7	03.7	04.0	04.0	03.5	02.6	01.9	01.3	01.3	02.6	03.0	03.0	04.3	01.2	3.1
28	02.6	02.3	03.0	03.9	03.7	02.9	01.9	00.6	00.0	00.9	02.5	03.5	02.4	04.0	00.0	4.0
29	03.5	03.5	04.2	05.7	06.4	06.5	05.9	05.5	05.8	08.0	08.8	09.4	06.2	09.4	03.5	5.9
30	09.1	09.0	09.4	10.2	09.6	09.4	08.9	07.3	07.6	08.0	09.4	09.7	09.0	09.9	07.3	2.6
31	09.0	08.5	08.5	09.1	09.1	08.5	07.1	05.7	05.3	06.7	07.6	07.4	07.7	09.4	05.3	4.1
Médias M — 1.ª pêntada...	1 005.0	1 004.7	1 005.2	1 006.1	1 006.2	1 005.7	1 004.6	1 002.7	1 003.2	1 004.1	1 005.3	1 005.8	1 004.9	1 006.8	1 002.6	4.2
2.ª pêntada...	08.7	08.4	09.3	09.8	10.0	09.5	08.6	07.0	06.6	07.5	08.7	09.3	08.6	10.8	05.9	4.9
3.ª pêntada...	06.2	05.7	06.2	06.7	06.9	06.2	05.0	03.5	03.3	04.1	05.3	05.7	05.4	07.6	03.0	4.6
4.ª pêntada...	07.5	06.9	07.0	07.5	07.9	07.6	06.3	05.2	04.8	05.8	06.8	07.5	06.7	09.6	04.0	5.6
5.ª pêntada...	04.7	04.2	04.3	04.8	05.0	04.7	04.0	03.1	02.7	03.4	04.4	04.7	04.2	06.3	02.5	3.8
6.ª pêntada...	04.3	04.0	04.4	05.2	05.1	04.7	04.0	03.4	03.5	04.2	05.5	06.0	04.5	06.4	02.5	3.9
Mês	06.1	05.7	05.9	06.7	06.9	06.7	05.5	04.2	04.1	04.9	06.0	06.5	05.8	08.0	03.5	4.5

Extremas do mês: Máxima absoluta (Max.), 1 012.2 em 6 e 7; Mínima absoluta (Min.), 996.8 em 14; Variação máxima (Δ Max.), 15.4

B — Temperatura do ar — T (°C)

Janeiro	1 h	3 h	5 h	7 h	9 h	11 h	13 h	15 h	17 h	19 h	21 h	23 h	Média diaria M	Máxima diaria Max	Mínima diaria Min	Variação diaria Δ
1	25.7	25.4	24.4	26.5	28.7	28.8	29.2	28.4	27.9	26.3	26.2	26.2	26.95	29.8	24.0	5.8
2	25.5	25.1	24.5	25.7	27.6	28.6	28.7	28.9	27.9	27.3	26.5	26.2	26.85	29.8	23.8	6.0
3	25.8	25.4	25.1	27.0	28.5	28.7	29.0	28.2	24.5	24.9	25.8	26.8	26.55	30.1	24.4	5.7
4	25.9	25.5	25.2	26.6	29.2	29.9	29.4	29.0	27.3	27.0	26.8	26.7	27.42	31.2	24.2	7.0
5	26.7	26.5	26.3	26.7	28.0	29.4	30.2	30.1	27.7	27.1	27.0	26.9	27.69	30.8	25.8	5.0
6	26.8	26.6	26.6	24.2	24.3	25.3	27.4	28.0	27.2	26.4	25.8	25.3	26.03	28.2	23.5	4.7
7	24.3	23.9	24.0	25.3	27.7	28.9	30.0	29.8	29.1	27.3	27.0	27.0	27.09	30.8	23.2	7.6
8	26.6	26.1	24.5	25.3	27.6	29.0	29.3	29.4	28.3	26.5	26.5	26.4	27.12	29.8	24.0	5.8
9	25.7	24.6	24.1	26.0	28.6	29.2	29.9	30.2	28.8	27.1	26.8	26.6	27.24	30.3	23.4	6.9
10	26.2	25.4	24.8	27.0	28.2	28.1	27.2	28.5	28.2	26.6	25.3	24.6	26.61	29.6	24.1	5.5
11	23.5	22.5	21.5	21.5	21.3	21.4	23.2	23.6	22.3	21.7	21.5	21.3	22.08	25.3	20.8	4.5
12	21.4	21.2	21.1	21.4	24.4	26.0	26.6	26.7	26.3	24.9	24.0	23.0	23.90	27.7	20.7	7.0
13	22.3	21.6	21.7	22.7	26.8	27.7	28.7	29.4	28.7	26.7	26.0	25.8	25.76	29.5	21.0	8.5
14	24.9	24.3	24.2	27.2	30.3	33.7	36.6	32.5	29.6	28.5	28.5	27.5	28.90	37.1	23.7	13.4
15	26.3	25.2	24.5	25.3	28.9	29.9	30.3	30.2	28.1	26.8	25.4	24.4	26.99	31.2	23.7	7.5
16	23.2	22.4	22.0	24.4	25.7	25.5	22.6	25.8	25.5	24.9	24.0	22.9	24.08	26.8	21.6	5.2
17	21.9	21.3	20.6	21.5	25.0	26.8	27.4	27.4	26.7	25.6	25.4	25.3	24.67	28.5	20.2	8.3
18	24.6	24.4	23.5	25.5	29.4	29.3	30.4	30.1	27.5	23.1	23.6	23.8	26.22	31.8	22.8	9.0
19	23.4	23.0	22.9	23.8	26.6	27.5	28.8	28.5	27.0	26.7	26.4	26.2	25.86	29.4	22.4	7.0
20	26.0	25.5	25.4	26.4	28.6	28.8	29.9	29.7	28.4	27.2	27.1	27.2	27.53	30.8	24.7	6.1
21	25.6	25.3	25.7	24.6	23.3	23.1	23.9	24.7	26.3	26.3	24.8	24.3	24.76	27.1	22.8	4.3
22	24.0	23.3	22.9	22.6	25.1	26.2	25.8	26.4	26.9	26.8	26.0	24.2	24.89	27.1	22.6	4.5
23	23.7	23.1	22.8	24.2	25.9	23.7	23.5	22.8	22.0	21.9	21.7	22.7	23.12	28.1	21.7	6.4
24	22.2	22.0	21.6	22.0	25.3	27.2	27.8	27.7	26.8	25.0	24.6	24.2	24.70	28.3	21.6	6.7
25	23.0	21.7	20.8	22.2	25.6	26.7	27.9	28.0	26.8	25.8	25.5	25.3	24.96	28.3	20.2	8.1
26	23.9	23.3	22.7	23.8	27.0	28.0	28.9	28.9	28.3	26.6	26.2	25.1	26.04	29.1	21.7	7.4
27	23.8	22.9	22.6	24.5	27.3	28.2	29.8	30.0	28.7	26.9	26.5	26.3	26.42	30.1	21.9	8.2
28	25.6	24.6	24.1	25.5	28.5	29.1	29.5	30.3	28.6	27.4	27.2	27.1	27.30	30.4	23.6	6.8
29	26.4	26.6	25.7	26.8	29.3	30.6	31.5	30.7	28.7	25.3	24.6	24.0	27.51	31.8	23.5	8.3
30	23.2	22.8	23.0	23.2	23.4	24.4	24.2	24.5	25.0	25.1	24.5	24.1	23.95	25.2	22.3	2.9
31	23.6	23.5	23.4	23.8	25.7	27.6	28.4	28.2	27.5	26.2	26.1	25.0	25.72	28.8	23.0	5.8
Médias M — 1.ª pêntada...	25.92	25.58	25.10	26.50	28.40	29.08	29.30	28.92	27.06	26.52	26.46	26.56	27.09	30.34	24.44	5.90
2.ª pêntada...	25.92	25.32	24.80	25.60	27.28	28.10	28.76	29.18	28.32	26.78	26.28	25.98	26.82	29.74	23.64	6.10
3.ª pêntada...	23.68	22.96	22.60	23.62	26.34	27.74	29.08	28.48	27.00	25.72	25.08	24.40	25.53	30.16	21.98	8.18
4.ª pêntada...	23.82	23.32	22.88	24.32	27.06	27.58	27.82	28.30	27.02	25.50	25.30	25.08	25.67	29.46	22.34	7.12
5.ª pêntada...	23.70	23.08	22.76	23.12	25.04	25.38	25.66	25.92	25.76	25.16	24.52	24.14	24.49	27.78	21.78	6.00
6.ª pêntada...	24.58	24.04	23.62	24.76	27.10	28.06	28.78	28.88	27.92	26.26	25.80	25.32	26.24	29.32	22.60	6.72
Mês	24.57	24.03	23.62	24.62	26.83	27.65	28.24	28.28	27.19	26.00	25.59	25.24	25.96	29.44	22.80	6.64

Extremas do mês: Máxima absoluta (Max.), 37.1 em 14; Mínima absoluta (Min.), 20.2 em 17 e 25; Variação máxima (Δ Max.), 16.9

Tensão do vapor atmosférico, em milímetros

C

Janeiro	1 h	3 h	5 h	7 h	9 h	11 h	13 h	15 h	17 h	19 h	21 h	23 h	Média diurna M	Máxima diurna Max	Mínima diurna Min	Variação diurna Δ
1	22,1	22,0	20,9	21,9	22,9	22,4	23,0	21,7	20,8	21,4	22,0	22,6	21,99	23,3	20,8	2,5
2	22,2	21,8	20,9	21,2	20,9	22,1	23,3	23,2	22,9	23,2	22,8	22,2	22,31	23,7	20,7	3,0
3	22,6	21,3	21,3	22,0	22,0	23,1	23,7	24,9	21,9	22,7	23,3	25,0	22,82	25,0	19,9	5,1
4	23,3	23,1	22,5	21,8	22,2	23,9	23,9	23,1	23,0	23,3	23,8	23,7	23,10	23,9	21,6	2,3
5	23,9	24,0	23,9	23,7	23,8	25,1	25,3	25,6	24,4	23,3	23,1	23,4	24,05	25,6	22,8	2,8
6	23,2	23,1	23,0	20,7	19,5	20,1	22,2	22,1	21,9	21,0	21,5	21,2	21,52	23,3	19,5	3,8
7	20,6	20,5	20,6	21,5	21,8	21,8	20,3	21,5	23,1	22,2	22,2	22,4	21,64	22,8	20,3	2,5
8	22,2	22,6	21,0	21,8	22,5	22,7	23,6	24,1	22,3	21,9	22,1	21,9	22,40	25,0	21,0	4,0
9	21,7	21,2	20,5	21,2	22,0	23,0	24,5	24,3	22,8	22,1	22,5	23,0	22,36	24,5	20,4	4,1
10	22,0	21,3	21,1	21,8	21,8	23,0	21,7	21,4	20,6	19,8	19,0	19,6	21,17	23,0	19,0	4,0
11	19,6	18,4	18,2	18,1	17,2	17,6	18,2	18,2	18,3	17,6	16,8	16,6	17,84	19,9	16,5	3,4
12	16,4	16,0	15,7	15,9	17,3	17,8	17,5	16,8	17,3	17,2	17,7	18,0	17,00	18,1	15,7	2,4
13	16,7	16,4	16,2	16,8	19,0	19,8	21,3	21,6	21,5	21,6	21,7	21,7	19,61	22,0	16,2	5,8
14	20,3	20,8	20,7	21,3	21,5	21,4	20,9	25,7	25,5	25,6	24,8	21,9	22,64	25,8	20,3	5,5
15	21,0	20,0	19,3	18,9	19,7	20,9	21,1	21,2	20,3	20,6	20,1	18,8	20,06	22,0	18,3	3,7
16	18,2	18,0	17,5	17,5	18,0	18,3	18,5	16,9	16,4	16,4	15,5	15,8	17,18	18,5	15,5	3,0
17	15,8	15,6	16,0	16,0	18,2	18,1	18,7	18,7	19,6	19,6	20,1	19,9	18,13	20,3	15,6	4,7
18	19,6	19,3	19,4	20,2	20,8	24,0	24,4	24,8	21,2	20,1	20,8	21,2	21,39	24,9	19,3	5,6
19	20,5	20,4	19,6	20,0	21,3	21,8	22,6	23,0	22,2	21,6	21,4	22,0	21,43	23,1	19,6	3,5
20	22,5	22,9	22,6	22,5	21,4	23,4	24,7	24,8	23,8	23,2	22,9	22,7	23,19	22,9	21,4	1,5
21	23,1	23,0	23,6	21,9	20,8	20,3	21,3	21,3	22,4	21,6	21,6	21,7	21,83	23,6	20,3	3,3
22	21,3	20,8	20,1	19,9	22,0	22,6	21,4	21,5	21,3	20,1	20,3	20,3	20,80	22,6	19,9	2,7
23	20,6	19,8	20,1	20,5	20,9	19,8	19,9	19,6	19,3	18,7	18,5	19,7	19,78	20,9	18,5	2,4
24	19,1	18,7	18,4	18,7	18,9	19,3	18,2	17,8	18,0	18,0	18,0	17,9	18,43	19,3	17,7	1,6
25	18,7	17,6	16,8	17,2	17,2	18,5	19,5	17,4	18,5	17,6	17,2	19,6	18,04	19,6	16,8	2,8
26	18,5	18,2	18,0	18,3	20,1	20,7	19,7	20,9	20,2	20,0	20,4	20,4	19,70	20,9	17,2	3,6
27	20,0	19,0	18,9	20,2	19,8	20,1	18,6	19,9	21,0	20,9	21,1	21,2	20,12	21,5	18,6	2,9
28	21,4	21,0	20,7	21,3	20,9	22,1	22,5	22,9	23,2	23,3	23,6	23,7	22,20	23,9	20,7	3,2
29	23,8	23,7	23,6	23,5	24,2	24,3	23,7	23,9	22,3	22,3	21,7	20,4	22,91	24,4	20,1	4,3
30	19,9	20,3	20,0	20,5	20,7	22,0	22,1	22,5	22,8	23,1	22,1	21,8	21,51	23,3	19,9	3,4
31	21,3	21,4	21,1	21,4	22,5	21,3	20,4	19,5	20,1	19,5	19,5	20,3	20,67	22,5	19,5	3,0
Médias M — 1.ª pêntada	22,82	22,44	21,90	22,12	22,36	23,32	23,84	23,70	22,60	22,78	23,00	23,38	22,85	24,30	21,16	3,14
2.ª pêntada	21,94	21,74	21,24	21,40	21,52	22,12	22,46	22,72	22,14	21,40	21,46	21,62	21,82	23,72	20,04	3,68
3.ª pêntada	18,80	18,32	18,02	18,20	18,94	19,50	19,80	20,70	20,58	20,52	20,22	19,40	19,43	21,56	17,40	4,16
4.ª pêntada	19,32	19,24	19,02	19,24	19,94	21,12	21,78	21,68	20,64	20,18	20,14	20,32	20,26	21,94	18,28	3,66
5.ª pêntada	20,56	19,98	19,80	19,64	19,96	20,10	20,06	19,52	19,90	19,20	19,12	19,84	19,78	21,20	18,64	2,56
6.ª pêntada	20,72	20,44	20,24	20,76	21,14	21,84	21,32	22,02	21,90	21,92	21,78	21,50	21,29	22,80	19,30	3,50
Mês	20,71	20,39	20,07	20,26	20,70	21,33	21,51	21,65	21,25	20,95	20,91	20,99	20,90	22,58	19,15	3,43

Extremas do mês: Máxima absoluta (Max.), 25,8 em 14; Mínima absoluta (Min.), 15,5 em 16; Variação máxima (Δ Max.), 10,3

Humidade relativa — U (%)

D

Janeiro	1 h	3 h	5 h	7 h	9 h	11 h	13 h	15 h	17 h	19 h	21 h	23 h	Média diurna M	Máxima diurna Max	Mínima diurna Min	Variação diurna Δ
1	89	91	91	84	77	76	76	75	74	83	86	89	82,8	94	73	21
2	91	91	90	85	76	75	79	78	81	85	88	87	84,2	92	75	17
3	91	87	89	82	75	78	79	86	95	96	95	95	87,8	97	75	22
4	93	94	94	83	73	75	78	77	84	87	90	90	84,6	95	67	28
5	91	92	93	90	84	82	79	80	87	87	87	88	86,4	93	78	15
6	88	89	88	91	86	83	81	78	81	81	86	87	85,1	91	78	13
7	90	92	92	89	78	73	64	68	76	82	83	84	81,0	93	64	29
8	85	89	91	89	81	76	77	78	77	84	85	85	83,3	93	74	19
9	88	91	91	84	75	76	77	76	77	82	85	88	82,7	98	69	29
10	86	87	90	81	76	81	80	73	72	76	79	84	81,1	91	72	19
11	90	90	94	94	91	92	85	83	91	91	87	87	89,4	94	83	11
12	86	85	84	83	75	71	67	64	68	73	79	85	76,8	87	64	23
13	83	85	83	81	72	71	72	70	73	82	86	87	78,7	87	69	18
14	86	91	91	79	66	54	45	70	82	88	85	80	77,0	91	45	46
15	82	83	84	78	66	66	65	66	71	78	82	82	75,4	84	62	22
16	85	88	88	76	73	74	90	68	67	69	70	75	76,5	90	66	24
17	80	82	88	83	76	69	63	69	74	79	82	82	77,5	88	63	25
18	84	84	89	82	68	78	75	77	77	95	95	96	84,0	97	66	31
19	95	97	93	90	81	79	76	79	83	82	83	86	85,8	97	76	21
20	89	94	93	87	73	79	78	79	82	86	85	84	84,3	94	72	22
21	94	95	95	94	97	96	96	91	87	84	92	95	93,2	97	84	13
22	95	97	96	97	92	89	89	83	80	76	80	90	88,4	98	76	22
23	93	93	97	90	79	76	93	86	83	90	92	95	89,3	97	74	23
24	95	94	95	94	78	71	65	64	68	76	78	79	79,8	95	64	31
25	88	91	91	86	70	70	69	61	70	70	70	81	76,5	92	61	31
26	83	85	87	83	75	73	66	70	70	76	80	85	78,1	87	66	21
27	90	91	92	87	73	70	59	62	71	79	81	83	78,5	92	59	33
28	87	90	92	87	71	73	70	71	78	85	87	88	81,9	92	70	22
29	92	91	95	84	79	74	68	72	75	92	93	91	83,4	96	68	28
30	93	97	95	96	96	97	98	96	96	97	96	97	96,4	98	93	5
31	98	98	97	97	91	77	70	68	73	76	77	85	83,9	98	68	30
Médias M — 1.ª pêntada	91,0	91,0	91,4	84,8	77,0	77,2	78,2	79,2	84,2	87,6	89,2	89,8	85,2	94,2	73,6	20,6
2.ª pêntada	87,4	89,6	90,4	86,8	79,2	77,8	75,8	74,6	76,6	81,0	83,6	85,6	82,6	93,2	71,4	21,8
3.ª pêntada	85,4	86,8	87,2	83,0	74,0	70,8	66,8	70,6	77,0	82,4	83,8	84,2	79,5	88,6	64,6	24,0
4.ª pêntada	86,6	89,0	90,2	83,6	74,2	75,8	76,4	74,4	76,6	82,2	83,0	84,6	81,6	93,2	68,6	24,6
5.ª pêntada	93,0	94,0	94,8	92,2	83,2	80,4	82,4	77,0	77,6	79,2	82,4	88,0	85,4	95,8	71,8	24,0
6.ª pêntada	89,0	90,8	92,2	87,4	78,8	77,2	72,6	74,6	78,0	85,8	87,4	88,8	83,7	93,0	71,2	21,8
Mês	89,0	90,4	91,2	86,6	78,2	76,5	75,2	74,8	78,2	82,8	84,6	86,8	83,0	93,2	70,1	23,1

Extremas do mês: Máxima absoluta (Max.), 98 em vários dias; Mínima absoluta (Min.), 45 em 14; Variação máxima (Δ Max.), 53

E

Direcção e velocidade do vento — D, f (km/h)

Janeiro	0-1 h D	0-1 h f	2-3 h D	2-3 h f	4-5 h D	4-5 h f	6-7 h D	6-7 h f	8-9 h D	8-9 h f	10-11 h D	10-11 h f	12-13 h D	12-13 h f	14-15 h D	14-15 h f	16-17 h D	16-17 h f	18-19 h D	18-19 h f	20-21 h D	20-21 h f	22-23 h D	22-23 h f	Dia T	Direcção e velocidade máximas D, f Mx	Pressão máxima sobre 1m2 em Km quilog.	Janeiro
1	NE	8	C	0	C	0	C	0	C	0	E	8	E	11	E	20	E	20	E	19	ENE	20	ENE	22	NE	15	11,8	E 23	13,2	1
2	NE	6	C	0	C	0	C	0	C	0	E	16	E	18	E	14	E	28	ENE	23	NE	17	NE	10	E	28	11,2	E 28	16,5	2
3	NNE	5	N	8	NNE	7	NE	10	NE	15	E	15	E	17	E	20	NNE	10	C	0	ESE	6	ESE	10	ESE	10	10,5	NE 22	18,2	3
4	N	8	C	0	C	0	N	4	N	8	NE	4	E	20	E	12	NE	5	ENE	10	E	10	ESE	9	ESE	9	7,8	E 20	9,9	4
5	ESE	8	ESE	10	ENE	15	ENE	10	NE	5	E	6	SE	10	ESE	12	ESE	10	SE	13	SSE	13	ESE	14	ESE	14	10,9	ESE 16	8,0	5
6	ESE	17	ESE	20	ESE	18	SE	18	S	15	S	15	SSE	10	SE	10	SE	13	SSE	17	SSE	16	S	15	14,6	ESE	20	10,5	6
7	SW	9	SW	10	SW	6	SW	8	SE	5	ESE	6	ESE	10	E	13	E	12	ESE	13	ESE	15	ESE	10	10,0	E	16	6,7	7
8	E	6	C	0	NNE	5	N	4	N	2	ESE	6	E	9	E	15	E	21	E	21	E	20	E	16	10,8	E	23	10,5	8
9	C	0	C	0	C	0	NNE	4	NWW	8	NE	9	E	12	E	19	ENE	20	ENE	19	ENE	21	NE	13	10,9	ENE	22	10,5	9
10	NE	14	C	0	C	0	ENE	2	SE	2	SE	2	SSE	16	SE	15	S	25	S	20	SSW	17	SW	18	11,3	S	25	17,6	10
11	SW	20	SSW	26	SSW	20	SW	19	SW	32	SSW	20	SSE	20	SSW	20	SSW	24	SSW	22	SW	20	SW	20	22,2	SW	32	27,4	11
12	SSW	21	SSW	20	SW	20	SSW	20	SSW	14	SSE	11	SSE	12	SE	14	SE	14	SE	10	S	7	C	0	13,0	SSW	21	10,5	12
13	WSW	4	W	8	W	5	W	7	N	2	SE	6	ESE	10	ESE	10	E	15	ENE	17	ENE	15	NE	14	9,9	NE	19	10,5	13
14	NNE	7	N	6	N	7	NNE	10	N	12	N	17	N	10	SE	9	ENE	10	E	15	SSE	10	SSE	23	10,8	SSE	23	11,0	14
15	S	20	S	19	SSW	16	SSW	22	S	20	SSE	15	SE	18	SE	21	SE	22	SE	25	S	20	S	14	19,3	SE	25	16,5	15
16	SW	14	SW	14	SW	16	SSW	20	S	26	S	20	S	20	SSE	23	SSE	20	SSE	18	SSE	14	S	11	17,6	S	26	12,0	16
17	SSW	10	SW	11	SW	10	SW	10	SW	7	SSE	4	E	3	E	6	E	7	ENE	8	ENE	9	NE	8	7,4	SW	11	2,6	17
18	N	7	N	8	N	8	N	8	N	8	ENE	8	ENE	16	ENE	15	E	16	SSE	36	S	21	SSW	15	14,3	SSE	36	23,0	18
19	SW	14	SW	15	SW	15	SW	15	SSW	11	SE	9	SSE	11	E	12	E	10	E	8	E	16	E	2	10,3	SW	15	5,3	19
20	C	0	E	2	C	0	N	7	N	10	E	8	E	14	E	17	ENE	21	ENE	21	ENE	18	ENE	13	10,8	ENE	22	15,4	20
21	NE	8	NE	1	E	11	S	8	SSW	18	SSW	15	S	12	S	9	S	5	SSW	8	SSW	7	8,4	SSW	19	8,0	21
22	WSW	13	WSW	16	SW	15	WSW	12	SSW	11	S	15	E	17	SSE	11	SE	15	ESE	17	SE	12	S	10	13,7	ESE	19	11,0	22
23	S	8	SSW	6	SSW	6	SSW	7	SE	3	SSE	15	S	4	SE	1	C	10	SSW	6	S	10	SSW	6	6,0	SSE	16	11,0	23
24	SW	6	SW	5	SW	8	SW	10	SSW	6	SE	16	SE	14	E	15	E	13	SE	10	SE	9	ESE	6	9,1	SE	16	3,1	24
25	C	0	SW	6	SW	8	SW	7	SW	8	SSE	7	SE	10	E	10	E	12	E	6	ESE	1	ESE	3	6,4	E	12	4,4	25
26	WNW	2	W	7	WSW	7	W	8	W	5	SE	10	S	16	S	12	SE	10	SE	9	SE	9	S	8	8,8	S	16	4,7	26
27	SW	7	WSW	9	WSW	11	WSW	9	S	8	SE	8	ESE	10	E	14	E	20	E	14	E	14	E	12	11,2	E	20	9,4	27
28	NE	2	C	0	NW	3	NNW	7	N	6	E	9	E	14	E	17	E	18	E	25	E	25	E	14	11,6	E	25	11,0	28
29	C	0	ENE	8	C	0	C	0	S	4	SE	7	SE	11	SE	18	SSE	26	SSE	28	SSW	22	SSW	20	12,4	SSE	28	14,4	29
30	SSW	20	SSW	15	SSW	20	SSW	18	SSW	17	SSW	20	S	21	S	22	SSE	15	S	17	S	19	SSW	17	18,3	S	22	11,5	30
31	SW	15	SSW	15	SW	14	SSW	13	SW	14	S	14	SSE	18	SSE	16	SE	12	SSE	13	S	12	SW	9	13,6	SSE	18	8,9	31

Número de observações nD e quilómetros percorridos nas diversas direcções

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C
Mês	37	15	34	45	117	56	82	43	74	80	75	16	12	1	4	3	50
	273	110	336	681	1591	585	945	698	1060	1291	914	158	82	2	13	22	—

Elementos médios correspondentes a cada uma das direcções

Pressão atmosférica: $\overline{P}$ (mb)	1 002,8	–	1 004,8	1 005,1	1 005,2	1 008,4	1 005,8	1 009,1	1 006,9	1 007,2	1 007,8	–	1 002,1	–	–	–	1 005,8
Temperatura $\overline{T}$ (°C)	27,56	–	26,55	27,38	26,93	26,94	25,96	24,08	24,82	23,92	24,90	–	26,04	–	–	–	27,01
Tensão do vapor atmosférico	22,02	–	22,82	22,78	22,09	22,40	19,88	17,18	20,32	19,77	19,17	–	19,70	–	–	–	22,22
Humidade relativa: $\overline{U}$ (%)	80,5	–	87,8	83,5	83,2	84,2	79,1	76,5	86,0	87,6	81,3	–	78,1	–	–	–	83,3
Nebulosidade $\overline{N}$ (0-10).....	8,5	–	8,0	5,5	6,4	9,2	5,7	10,0	8,2	8,7	7,9	–	5,3	–	–	–	4,7
Velocidade do vento $\overline{f}$ (km/h)	12,6	–	10,5	10,8	10,7	11,8	12,3	17,6	14,1	13,6	12,1	–	8,8	–	–	–	11,3
Precipitação total correspondente R (mm)	0,0	3,3	6,3	0,0	6,9	0,6	1,6	33,4	60,8	69,7	10,5	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	19,0

Velocidade média — $\overline{f}$ (km/h)

	0-1 h	2-3 h	4-5 h	6-7 h	8-9 h	10-11 h	12-13 h	14-15 h	16-17 h	18-19 h	20-21 h	22-23 h	Dia $\overline{f}$	Mx	Mediana da pressão máxima
1.ª pêntada..	7,0	3,6	4,4	4,8	7,2	10,4	17,0	16,6	14,4	13,2	13,6	11,6	10,4	21,8	13,16
2.ª pêntada..	9,2	6,0	5,8	7,2	6,4	7,0	11,4	14,4	18,2	17,8	18,0	14,4	11,5	21,2	11,16
3.ª pêntada..	14,4	15,8	13,6	15,6	16,0	13,8	14,0	14,8	17,0	17,8	14,4	14,2	15,0	24,0	15,18
4.ª pêntada..	9,0	10,0	9,8	12,0	12,4	9,8	12,8	14,6	14,8	18,2	13,6	9,8	12,1	22,0	11,66
5.ª pêntada..	7,0	6,8	7,6	8,8	9,2	13,6	11,4	9,2	9,0	9,4	8,0	6,4	8,7	16,4	7,50
6.ª pêntada..	6,2	7,8	8,2	8,4	8,0	10,8	14,4	16,6	17,8	18,6	17,8	14,2	12,5	22,2	10,20
Mês	9,0	8,5	8,4	9,6	10,0	11,0	13,6	14,4	15,1	15,7	14,2	11,7	11,8	21,2	11,39

Quilómetros percorridos 8 761

Velocidade máxima (f max.) 36 quilómetros em 18

Dia mais ventoso: 11

Dia menos ventoso: 23

Número de dias do vento

Calma	0
Aragem	0
Fraco	21
Bonançoso	9
Moderado	1
Fresco	0
Muito fresco	0

Quadro complementar

F

Janeiro	Termómetros na relva Máxima Max	Termómetros na relva Mínima Min	Termómetros na profundidade 0m,1	0m,2	0m,5	1m,0	2m,0	3m,0	Termómetros de radiação Máxima ao sol Max	Mínima no espelho geradeiro Min	Actinometria (em graus actinométricos) 9 h	12 h	15 h	Média M	Evaporação (mm) Evaporímetro Tipo Piche	Tipo «Piche»	Precipitação R (mm)	Evolução do tempo W
1	51,6	20,5	29,6	30,1	30,8	29,3	27,9	27,1	58,2	23,0	43,2	53,4	53,1	49,9	6,3	3,4	–	
2	48,3	21,5	30,0	30,5	31,4	29,6	28,0	27,1	58,1	22,8	34,2	46,2	51,0	43,8	7,7	3,2	–	...
3	47,9	22,9	30,0	29,9	31,1	29,8	28,2	27,2	59,0	23,8	23,7	48,0	55,2	42,3	8,7	2,9	5,1	☵, ⊼ p.
4	56,1	23,2	29,1	29,3	30,7	29,8	28,3	27,1	58,2	23,7	29,4	48,0	26,7	34,7	3,6	2,1	0,1	(⊼) p; ☵ np.
5	50,3	25,2	29,2	29,8	30,8	29,8	28,3	27,1	59,3	–	34,2	45,6	42,3	40,7	6,5	2,0	4,7	☵ na, p.
6	47,1	23,4	28,3	29,4	30,7	29,8	28,5	27,2	43,2	22,7	14,1	16,8	22,5	17,8	6,0	2,5	0,2	☵ a.
7	50,8	21,9	27,9	28,2	29,9	29,8	28,5	27,3	59,4	22,7	29,4	47,4	50,1	42,3	2,6	1,2	–	—
8	48,5	23,4	29,6	29,9	30,6	29,8	28,5	27,4	59,7	–	35,4	47,4	52,5	45,1	7,5	4,1	15,5	●, ⊼, ⌒ a.
9	49,3	21,7	28,9	29,4	30,9	29,8	28,5	27,3	60,0	23,2	42,3	48,6	52,5	47,8	8,4	2,9	–	—
10	49,0	21,9	29,5	29,8	31,0	30,0	28,7	27,4	62,7	24,2	43,8	34,2	21,0	33,0	7,7	3,4	1,6	☵ a; ⊼ np.
11	52,5	21,0	26,3	27,2	30,3	30,5	28,7	27,5	40,6	–	8,1	36,6	7,8	17,5	4,3	3,2	15,7	● i.
12	44,6	19,6	24,6	25,3	28,5	29,0	28,6	27,4	56,4	–	35,7	45,6	30,9	37,1	2,0	1,7	–	...
13	47,7	18,9	25,9	26,1	28,5	29,2	28,7	27,6	57,7	20,4	39,9	53,4	52,8	48,7	5,3	3,5	–	⊼ np.
14	51,2	22,0	27,8	28,2	29,5	29,2	28,7	27,5	61,7	21,9	36,3	44,7	42,9	41,3	7,6	3,2	0,0	☵ p, np; ⊼ np.
15	51,1	22,4	29,0	29,4	30,4	29,3	28,6	27,6	58,2	23,5	37,2	30,0	55,2	40,8	5,3	4,7	0,0	☵ a.
16	38,7	19,8	28,0	28,8	30,4	29,6	28,6	27,6	54,2	21,2	14,1	10,5	19,2	14,6	8,2	4,9	0,3	☵ a.
17	50,2	19,2	26,0	26,7	29,0	29,4	28,6	27,6	59,1	19,8	40,2	50,7	30,3	40,4	4,6	4,0	–	—
18	53,3	21,2	27,5	27,9	29,4	29,2	28,6	27,6	60,8	22,3	40,2	44,7	54,0	46,3	6,4	3,2	25,7	● p, np.
19	48,4	21,9	27,3	27,5	29,6	29,4	28,7	27,6	61,2	–	39,6	43,8	42,9	42,1	6,3	2,2	5,9	● na.
20	50,0	24,2	28,8	29,0	29,8	29,3	28,6	27,6	58,8	24,2	40,2	46,2	54,3	46,9	0,1	1,7	0,6	⊼ np.
21	51,5	23,1	28,8	29,2	30,5	29,4	28,6	27,6	57,5	–	6,6	12,9	24,0	14,5	5,8	2,7	47,1	● i.
22	41,1	22,6	26,9	27,7	29,5	29,4	28,7	27,3	53,0	–	16,5	8,4	23,7	16,2	1,2	1,0	5,7	● i.
23	46,7	20,7	27,0	27,4	28,9	29,2	28,6	27,7	57,3	21,8	38,4	15,0	37,8	30,4	2,8	1,8	20,6	☵ a. p.
24	50,0	20,0	26,3	26,9	28,9	29,0	28,7	27,8	60,2	21,2	29,7	47,7	53,7	43,7	2,3	1,0	0,0	☵ a.
25	51,1	17,5	26,7	27,4	29,3	29,0	28,7	27,7	57,3	20,8	40,8	48,2	46,5	45,2	6,8	3,3	–	...
26	49,7	19,6	27,5	27,9	29,6	29,1	28,6	27,7	59,1	20,9	44,1	49,2	57,3	50,2	6,4	3,5	–	—
27	52,1	20,7	28,1	28,7	30,1	29,3	28,7	27,9	57,1	21,2	40,8	48,0	53,7	47,5	6,7	3,0	–	—
28	53,7	21,0	28,9	29,5	30,6	29,5	28,6	27,8	59,2	22,4	45,9	48,6	51,9	48,8	7,5	3,3	–	—
29	53,4	22,4	30,3	30,4	31,2	29,7	28,7	27,7	59,8	24,5	43,5	46,2	52,8	47,5	7,6	2,9	14,7	● np.
30	35,2	22,2	28,1	29,3	31,2	30,0	28,5	27,9	35,4	–	3,0	11,7	9,0	7,9	7,0	3,3	46,5	● i.
31	51,8	23,0	26,9	27,4	29,4	29,8	28,8	27,8	61,9	–	35,1	47,1	41,4	41,2	1,0	0,5	2,7	☵ a, p.
Médias e totais: 1.ª pêntada	50,84	22,66	29,58	29,92	30,96	29,66	28,14	27,12	58,56	23,32	32,9	48,2	45,7	42,3	32,8	13,6	9,9	—
2.ª pêntada	48,94	22,46	28,84	29,34	30,62	29,84	28,54	27,32	57,00	23,20	33,0	38,9	39,7	37,2	32,2	14,1	17,3	—
3.ª pêntada	45,42	20,78	26,72	27,24	29,44	29,44	28,66	27,52	54,92	21,93	31,4	42,1	37,9	37,1	24,5	16,3	15,7	—
4.ª pêntada	48,12	21,26	27,52	27,98	29,64	29,36	28,62	27,60	58,82	21,88	34,9	39,2	40,1	38,1	25,6	16,0	32,5	—
5.ª pêntada	44,08	20,78	27,04	27,72	29,42	29,20	28,66	27,62	53,05	21,27	26,4	26,5	37,1	30,0	18,9	9,8	73,4	—
6.ª pêntada	48,82	21,18	28,58	29,16	30,54	29,52	28,62	27,80	54,12	22,25	35,5	40,7	44,9	40,4	35,2	16,0	61,2	—
Mês	47,84	21,57	28,01	28,52	30,08	29,51	28,55	27,51	56,27	22,37	32,4	39,5	40,9	37,6	170,2	86,3	212,7	—

Extremas do mês

Radiação		Na relva		Evaporação (mm) Tipo tanque		Precipitação R (mm)
Máxima absoluta (Max.)	62,7 em 10	Máxima absoluta (Max.)	56,1 em 4	Máxima em 24 horas (Max.)	8,7 em 3	(Max.) 47,1 em 21
Mínima absoluta (Min.)	—	Mínima absoluta (Min.)	17,5 em 25	Mínima em 24 horas (Min.)	0,1 em 20	—

A — Pressão atmosférica — P (mb)

Fevereiro	1 h	3 h	5 h	7 h	9 h	11 h	13 h	15 h	17 h	19 h	21 h	23 h	Média diurna M	Máxima diurna Max	Mínima diurna Min	Variação diurna Δ
1	1 006,8	1 006,1	1 006,3	1 006,5	1 006,9	1 006,5	1 005,5	1 004,1	1 003,1	1 003,8	1 004,6	1 005,2	1 005,4	1 007,1	1 003,1	4,0
2	04,5	03,8	04,1	04,6	04,7	04,0	02,5	00,3	999,4	999,8	01,0	01,7	02,5	04,7	999,4	5,3
3	00,9	00,3	00,8	01,6	01,8	01,2	999,8	997,7	997,6	998,6	00,2	01,3	00,2	01,8	997,6	4,2
4	01,1	00,6	01,2	01,9	02,3	01,6	1 000,6	999,2	1 000,1	1 001,3	03,9	04,2	01,4	04,2	999,2	5,0
5	03,1	04,2	05,0	05,7	05,9	05,6	04,9	1 004,3	04,3	05,0	05,9	06,3	05,0	06,3	1 003,1	3,2
6	06,0	05,3	05,7	06,2	06,3	05,7	04,0	02,3	01,6	01,9	03,1	03,0	04,2	06,3	01,6	4,7
7	02,7	02,8	02,9	03,2	05,2	05,3	04,9	03,4	04,1	06,3	07,8	08,6	04,8	08,6	02,2	6,4
8	08,8	08,7	09,3	10,5	10,6	10,0	09,5	08,2	07,8	08,3	08,4	08,3	09,0	10,7	07,8	2,9
9	08,1	09,5	07,5	07,8	07,5	06,8	05,2	04,0	03,6	03,8	03,9	03,8	05,7	08,3	03,6	4,7
10	03,7	02,9	02,8	03,3	03,1	01,9	01,0	00,8	00,9	02,7	04,0	05,1	02,7	05,1	00,5	4,6
11	05,2	04,8	05,5	06,3	06,7	06,4	05,7	04,0	03,6	04,7	06,0	06,4	05,5	06,8	03,6	3,2
12	06,5	05,8	05,9	06,4	06,3	05,9	05,6	05,2	05,2	06,4	08,1	08,2	06,3	08,5	05,1	3,4
13	08,6	08,1	08,9	10,2	10,6	09,9	08,8	07,4	06,1	06,4	07,6	07,9	08,4	10,6	06,1	4,5
14	07,9	07,1	07,2	07,9	08,0	07,1	05,9	04,1	03,8	04,2	04,8	04,8	06,0	08,3	03,8	4,5
15	04,5	03,9	04,0	04,4	03,6	02,4	00,4	998,2	998,9	00,4	02,7	02,8	02,1	04,7	998,2	6,5
16	01,6	01,5	01,2	02,1	02,0	02,5	02,1	1 001,2	1 001,3	02,7	09,6	04,6	02,3	04,6	1 001,2	3,4
17	04,6	04,5	04,8	06,0	06,9	06,2	05,4	04,3	03,4	04,1	05,5	05,5	05,1	06,9	03,4	3,5
18	05,1	04,7	04,4	04,2	04,0	03,3	02,4	00,7	00,0	00,3	00,7	00,9	02,5	05,3	00,0	5,3
19	00,6	00,5	00,4	00,6	00,5	00,9	999,7	00,0	02,9	04,7	07,4	08,6	02,4	08,8	999,3	9,5
20	08,8	08,7	08,7	09,1	10,3	10,0	1 009,2	08,5	08,3	09,0	10,1	10,7	09,3	10,7	1 008,2	2,5
21	10,2	09,3	08,8	08,9	93,0	08,7	07,2	05,9	05,8	06,1	07,1	07,4	07,8	10,4	05,7	4,7
22	07,5	07,7	07,6	08,1	08,4	08,2	06,9	05,3	05,2	05,6	06,2	05,8	06,8	08,4	04,9	3,5
23	04,6	03,9	04,0	04,7	06,2	06,3	05,8	05,1	05,3	06,9	09,4	10,0	06,1	10,0	03,9	6,1
24	09,6	09,6	09,7	10,1	10,6	10,2	09,3	08,4	08,3	08,4	08,7	09,0	09,3	10,6	08,3	2,3
25	08,5	08,0	08,0	08,2	08,4	08,0	06,5	05,0	04,7	05,0	06,9	07,0	07,0	08,7	04,7	4,0
26	07,1	07,0	07,0	07,8	08,2	07,6	06,0	04,8	04,3	04,7	05,2	05,1	06,2	08,2	04,3	3,9
27	04,9	04,1	04,2	04,4	04,9	04,1	02,9	01,3	01,0	01,2	01,4	01,7	02,9	05,0	01,0	4,0
28	01,9	02,2	03,3	05,2	05,9	05,3	04,3	03,2	03,2	03,7	04,6	04,6	04,0	05,9	01,9	4,0
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Médias M																
7.ª pêntada	1 004,5	1 003,9	1 004,2	1 004,7	1 005,0	1 004,4	1 003,1	1 001,4	1 001,1	1 002,0	1 003,5	1 004,0	1 003,5	1 005,5	1 000,9	4,6
8.ª pêntada	05,7	05,7	06,1	06,7	07,1	06,7	05,7	04,4	04,3	05,1	05,8	06,0	05,7	08,0	03,7	4,3
9.ª pêntada	06,4	05,7	06,1	06,8	06,9	06,2	05,4	04,3	03,9	04,9	06,2	06,5	05,8	07,9	03,8	4,1
10.ª pêntada	03,3	03,0	03,0	03,5	03,4	03,1	02,0	00,9	01,3	02,4	04,2	04,5	02,9	06,1	00,4	5,7
11.ª pêntada	08,1	07,8	07,8	08,2	09,0	08,7	07,7	06,6	06,6	07,2	08,3	08,6	07,9	10,0	06,2	3,8
12.ª pêntada	05,3	05,1	05,3	06,1	06,5	05,9	04,5	03,0	02,7	03,1	03,8	03,8	04,6	06,6	02,4	4,2
Mês	05,5	05,1	05,3	05,9	06,2	05,8	04,7	03,5	03,4	04,1	05,4	05,7	05,0	07,3	02,9	4,4

Extremas do mês: Máxima absoluta (Max.), 1 010,7 em 8 e 20; Mínima absoluta (Min.), 997,6 em 3; Variação máxima (Δ Max.), 13,1

B — Temperatura do ar — T (°C)

Fevereiro	1 h	3 h	5 h	7 h	9 h	11 h	13 h	15 h	17 h	19 h	21 h	23 h	Média diurna M	Máxima diurna Max	Mínima diurna Min	Variação diurna Δ
1	24,0	23,5	23,0	24,2	26,6	27,5	28,4	28,7	27,7	26,2	25,6	25,6	25,91	29,1	21,5	7,6
2	24,9	24,3	23,7	25,1	26,8	29,1	29,4	29,4	28,3	26,4	26,2	25,6	26,59	29,9	22,8	7,1
3	24,6	23,9	23,8	24,7	27,8	30,8	32,9	33,4	31,0	28,1	27,4	27,1	28,00	34,0	23,7	11,3
4	26,7	26,0	25,0	25,5	28,8	32,1	31,5	30,9	28,2	27,1	26,5	26,1	27,77	32,8	23,7	9,1
5	24,2	23,6	23,4	23,8	25,1	28,8	29,7	26,3	26,7	26,4	26,0	25,1	25,66	29,9	23,2	6,7
6	24,6	24,2	23,6	24,6	27,4	28,1	29,1	29,0	28,3	26,8	26,7	26,1	26,58	29,9	22,9	7,0
7	25,6	25,4	25,0	23,4	23,4	23,7	26,0	28,2	27,4	25,6	24,4	23,1	25,02	28,3	22,9	5,9
8	22,0	21,5	21,5	22,5	25,7	27,6	27,8	28,5	27,5	25,7	25,2	24,8	24,92	28,7	20,7	8,0
9	24,4	21,7	21,0	22,6	25,7	27,6	28,4	28,7	28,0	26,4	26,0	24,9	25,45	28,8	20,6	8,2
10	23,2	22,2	21,9	23,5	27,4	29,7	29,6	29,9	29,5	27,4	26,5	26,0	26,38	30,8	21,5	9,3
11	25,2	24,5	24,0	24,3	27,0	28,5	30,0	30,0	28,9	27,2	26,0	24,7	26,51	30,1	23,5	6,6
12	23,9	23,4	23,4	24,4	28,4	29,6	30,5	31,0	29,6	27,8	26,8	25,7	27,01	31,0	22,8	8,2
13	25,0	24,2	23,6	24,0	26,3	28,5	30,2	30,8	29,4	27,3	27,0	27,1	26,94	31,2	23,2	8,0
14	26,6	26,5	26,4	26,3	28,8	30,1	30,3	30,4	29,0	27,3	27,0	26,0	27,86	30,8	25,3	5,5
15	25,4	25,0	23,8	24,7	28,4	31,5	31,6	30,6	28,6	27,8	27,1	25,3	27,47	32,8	23,3	9,5
16	25,0	25,2	24,8	24,9	25,0	22,6	22,1	24,5	22,3	21,8	21,2	21,1	23,37	27,1	20,8	6,3
17	21,3	20,5	21,6	21,1	21,6	22,2	22,6	23,0	24,0	23,3	23,3	23,4	22,31	24,0	20,1	3,9
18	23,1	22,9	22,7	24,1	26,5	27,5	27,7	28,7	28,0	26,5	26,2	25,7	25,88	28,8	20,3	8,5
19	25,2	24,6	24,6	26,3	29,4	31,4	33,3	28,4	21,9	20,4	20,1	20,6	25,37	34,3	20,0	14,3
20	21,0	21,2	21,3	21,8	22,4	25,4	26,1	25,0	25,5	25,0	24,6	23,7	23,63	27,5	20,0	7,5
21	21,5	21,3	21,5	21,7	25,9	27,1	28,3	28,8	27,4	25,4	25,2	24,2	24,82	28,9	20,5	8,4
22	23,0	22,6	22,5	22,8	26,2	28,1	29,1	28,8	27,0	26,0	25,7	24,9	25,58	29,5	21,7	7,8
23	23,9	23,5	23,5	24,7	27,5	28,5	29,0	28,7	27,9	25,6	24,6	23,9	25,88	30,1	22,7	7,4
24	23,6	23,2	22,8	23,5	25,7	27,1	28,4	28,0	26,9	25,4	25,1	24,1	25,25	28,6	22,3	6,3
25	22,4	21,8	21,6	22,2	26,1	26,8	27,5	27,9	27,4	25,8	26,0	24,8	25,06	28,4	21,1	7,3
26	24,1	23,9	23,6	24,6	25,6	27,3	28,9	28,6	27,3	26,0	25,7	24,8	25,86	29,3	23,0	6,3
27	23,7	23,2	22,9	23,8	26,3	28,0	31,2	32,0	29,1	26,8	26,0	25,1	26,52	32,5	22,2	10,3
28	24,1	23,6	23,7	24,1	26,5	29,5	30,2	30,4	29,0	27,2	27,0	26,8	26,89	32,6	22,2	10,4
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Médias M																
7.ª pêntada	24,76	24,24	23,78	24,66	27,14	29,42	30,12	30,12	28,54	26,80	26,36	25,88	26,80	30,92	22,74	8,18
8.ª pêntada	24,16	23,28	22,90	23,38	25,46	27,16	28,20	28,14	27,58	26,18	25,66	24,80	25,53	29,12	21,96	7,16
9.ª pêntada	24,78	24,16	23,86	24,50	27,58	29,28	30,12	30,42	29,28	27,40	26,66	25,90	26,94	30,78	23,26	7,52
10.ª pêntada	24,00	23,64	23,50	24,22	26,18	27,04	27,46	27,04	24,96	23,96	23,58	23,22	24,88	29,40	20,90	8,50
11.ª pêntada	22,60	22,36	22,32	22,90	25,54	27,24	28,18	27,86	26,94	25,48	25,04	24,16	25,03	28,92	21,44	7,48
12.ª pêntada	24,20	23,78	23,52	24,12	26,34	28,32	29,70	29,94	28,44	26,56	26,10	25,26	26,36	30,78	22,56	8,22
Mês	24,01	23,48	23,22	23,90	26,37	28,02	28,92	28,88	27,56	26,02	25,54	24,88	25,87	29,99	22,04	7,95

Extremas do mês: Máxima absoluta (Max.), 34,3 em 19; Mínima absoluta (Min.), 20,0 em 19 e 20; Variação máxima (Δ Max.), 14,3

Tensão do vapor atmosférico, em milímetros

C

Fevereiro	1 h	3 h	5 h	7 h	9 h	11 h	13 h	15 h	17 h	19 h	21 h	23 h	Média diurna M	Máxima diurna Max	Mínima diurna Min	Variação diurna Δ
1	20,1	19,8	19,5	19,8	19,5	18,8	19,1	20,4	20,5	18,6	18,8	19,4	19,54	20,5	17,7	2,8
2	20,5	20,4	19,7	20,2	20,2	19,6	21,6	21,6	21,5	20,4	21,5	20,7	20,57	21,7	18,9	2,5
3	19,1	19,2	19,1	19,3	20,1	19,3	20,4	19,4	20,6	24,2	23,3	23,3	20,80	24,6	19,0	5,6
4	23,7	21,6	21,0	20,5	22,2	22,2	24,7	25,2	24,5	24,7	24,4	21,5	23,11	25,2	20,2	5,0
5	22,6	21,5	20,9	20,7	20,6	22,4	23,6	23,1	21,2	22,3	22,5	22,2	21,98	23,6	20,6	3,0
6	20,5	20,8	20,1	20,6	21,8	21,3	20,6	21,8	21,0	21,2	21,2	21,3	21,01	21,9	19,9	2,0
7	21,8	21,7	22,1	19,5	17,5	18,6	18,4	19,7	19,2	19,1	18,5	18,3	19,43	22,1	17,5	4,6
8	18,0	17,1	16,2	16,6	18,5	20,0	18,9	17,4	18,1	17,0	17,2	15,8	17,58	20,0	15,8	4,2
9	17,3	15,9	15,5	16,6	18,0	18,6	18,4	19,8	20,0	19,2	18,4	20,1	18,32	20,1	15,3	4,8
10	19,4	19,1	19,2	20,3	19,2	18,8	21,5	22,5	22,5	20,9	20,8	19,9	20,32	22,5	18,8	3,7
11	18,4	18,4	17,8	18,5	20,9	20,3	20,9	19,2	16,7	19,3	20,5	20,1	19,28	20,9	16,7	4,2
12	19,6	20,2	20,2	20,7	20,2	21,5	22,0	23,9	23,2	23,3	23,2	22,3	21,64	23,9	19,6	4,3
13	21,9	20,0	19,7	19,7	19,8	20,9	21,5	23,2	23,3	22,8	22,9	22,7	21,58	23,3	19,6	3,7
14	22,6	21,5	22,1	22,0	22,2	23,8	22,3	22,8	22,1	21,9	21,8	21,6	22,16	23,8	21,2	2,6
15	21,7	21,1	19,5	19,5	17,3	20,1	22,8	23,5	22,7	21,6	22,0	20,8	21,15	23,5	17,3	6,2
16	22,1	21,4	21,6	21,0	21,7	19,7	18,9	20,5	18,7	18,9	18,6	18,6	20,07	22,1	18,1	4,0
17	18,5	18,1	19,0	18,1	18,7	17,3	18,2	18,8	19,4	18,8	18,2	18,0	18,41	19,4	17,3	2,1
18	19,1	18,7	18,8	17,8	19,9	20,6	20,7	21,7	21,3	21,7	21,8	22,3	20,46	22,4	17,8	4,6
19	22,1	22,1	21,7	22,4	23,1	22,9	22,0	20,7	18,5	17,2	16,4	16,1	20,24	23,2	15,7	7,5
20	15,6	15,2	14,9	14,9	15,1	17,0	16,8	18,0	18,1	16,5	17,0	17,1	16,41	18,1	14,8	3,3
21	16,8	16,1	15,7	16,2	18,1	19,0	18,1	18,5	18,7	19,0	19,3	19,1	17,91	19,3	15,7	3,6
22	18,3	18,2	18,1	18,3	19,0	18,7	18,6	19,4	19,4	19,6	19,9	20,1	19,02	20,5	17,6	2,9
23	20,1	19,4	19,4	20,2	21,8	22,8	19,9	20,0	18,6	18,0	18,0	17,9	19,52	22,8	17,6	5,2
24	17,7	17,7	17,9	17,9	18,7	19,2	18,4	18,1	18,6	17,6	17,6	17,4	18,12	19,4	17,4	2,0
25	17,8	16,5	16,7	16,9	18,3	18,0	17,9	19,3	18,9	19,7	20,6	20,2	18,43	20,6	16,5	4,1
26	19,6	19,6	19,6	20,1	20,1	21,1	20,8	20,8	20,4	19,8	20,1	20,4	20,17	21,5	19,3	2,2
27	19,5	19,4	19,0	19,5	19,3	19,5	20,8	21,0	22,1	22,3	22,3	21,2	20,58	23,0	19,0	4,0
28	20,3	20,3	20,6	21,1	21,9	19,8	21,5	24,2	22,5	22,8	22,9	22,9	21,54	22,9	19,6	3,3
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Médias M — 7.ª pêntada	20,94	20,48	20,08	20,24	20,90	20,24	21,24	21,22	21,44	21,48	21,50	21,04	20,94	22,90	19,06	3,84
8.ª pêntada	20,04	19,40	18,96	18,80	19,28	20,18	19,98	20,36	19,90	19,76	19,56	19,54	19,66	21,54	17,82	3,72
9.ª pêntada	20,38	19,84	19,80	20,24	20,46	21,06	21,64	22,32	21,56	21,64	21,84	21,32	21,00	22,88	19,18	3,70
10.ª pêntada	20,70	20,28	20,12	19,76	20,14	20,12	20,52	21,04	20,12	19,64	19,40	19,16	20,07	22,12	17,24	4,88
11.ª pêntada	17,70	17,32	17,20	17,50	18,54	19,34	18,36	18,80	18,68	18,14	18,36	18,32	18,20	20,02	16,62	3,40
12.ª pêntada	20,00	19,78	19,74	20,10	20,46	19,78	20,10	20,82	21,20	21,16	21,26	21,06	20,47	22,18	18,88	3,30
Mês	19,81	19,32	19,13	19,25	19,78	20,06	20,31	20,77	20,44	20,30	20,35	20,05	19,98	21,88	18,52	3,86

Extremas do mês: Máxima absoluta (Max.), 25,2 em 4; Mínima absoluta (Min.), 14,8 em 20; Variação máxima (Δ Max.), 10,4

Humidade relativa — U (%)

D

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

Extremas do mês: Máxima absoluta (Max.), 100 em 5 e 17; Mínima absoluta (Min.), 50 em 3; Variação máxima (Δ Max.), 50

E

Direcção e velocidade do vento — D, f (km/h)

Fevereiro	0-1 h D	0-1 h f	2-3 h D	2-3 h f	4-5 h D	4-5 h f	6-7 h D	6-7 h f	8-9 h D	8-9 h f	10-11 h D	10-11 h f	12-13 h D	12-13 h f	14-15 h D	14-15 h f	16-17 h D	16-17 h f	18-19 h D	18-19 h f	20-21 h D	20-21 h f	22-23 h D	22-23 h f	Dias $\bar{f}$	Direcção e velocidade máxima D, f Max	Pressão máxima sobre 1m² Em quilog.	Fevereiro
1	SW	13	SW	10	SW	9	SW	12	SW	8	SE	4	ESE	5	ESE	9	E	12	ESE	11	ESE	10	E	7	8,8	SW	13	4,4	1
2	C	0	NW	2	WNW	2	NNW	2	N	8	NNE	9	E	16	E	20	E	20	NE	18	ENE	17	ENE	14	10,8	E	21	11,5	2
3	NE	16	NE	13	NE	13	N	16	N	24	N	21	N	20	N	19	NE	12	NE	17	NE	17	NE	17	16,8	N	24	9,4	3
4	NE	15	NE	14	N	3	N	10	N	15	N	12	E	19	E	19	E	20	E	20	E	15	SSW	13	14,8	SSW	22	11,5	4
5	S	1	WSW	13	SW	15	SW	11	SW	18	SW	17	SSW	10	SSW	16	S	19	S	18	SSW	15	SW	8	13,7	S	19	10,5	5
6	SSW	11	WSW	15	WSW	14	WSW	15	WSW	8	SE	6	ESE	7	E	12	E	17	E	17	ENE	20	NE	15	13,0	ESE	20	8,9	6
7	C	0	C	0	NW	8	WNN	11	SW	17	SSW	25	SW	24	S	24	SSW	24	SSW	21	SSW	19	SW	16	16,2	SW	26	14,4	7
8	SW	19	WSW	20	WSW	23	WSW	21	SW	18	SSW	18	S	10	SE	14	SE	15	SE	10	SE	10	SE	10	15,4	SW	24	13,2	8
9	SE	6	W	8	W	10	W	10	W	10	SE	7	SE	15	E	20	E	20	ENE	20	ENE	21	ENE	10	12,4	ENE	21	9,9	9
10	NNW	2	NNW	9	NNW	10	NNW	10	N	16	NNE	15	E	15	E	13	ESE	14	SE	14	S	15x	S	15	12,4	N	16	6,4	10
11	S	14	S	15	SW	20	SSW	22	SSW	20	S	14	SE	10	SE	11	SE	16	SE	14	S	10	SSW	10	14,5	SSW	22	6,4	11
12	SW	11	SW	11	SW	14	WSW	10	W	5	ESE	6	SE	10	ESE	10	SE	12	SSE	11	S	10	S	10	10,1	SE	15	4,7	12
13	SSW	10	SSW	10	SW	10	SSW	12	SW	10	SSW	8	ESE	8	E	10	E	10	ESE	11	ESE	8	E	6	9,1	SSW	12	4,4	13
14	E	2	E	4	C	0	NNW	4	N	4	ESE	7	E	9	E	21	E	16	ENE	12	ENE	9	NE	7	8,3	E	21	7,1	14
15	NNE	4	NNW	8	N	7	NNE	9	NNE	12	N	16	E	20	E	23	E	21	E	17	ESE	9	ENE	10	13,1	E	23	7,1	15
16	ENE	12	NE	8	N	4	NNE	7	NE	7	SW	11	SW	17	WSW	17	WSW	19	WSW	15	SSW	26	SSW	20	13,8	SSW	26	14,9	16
17	S	28	SW	19	SSE	19	S	17	S	14	SSW	14	SW	13	NW	5	W	8	SE	10	SW	15	SW	10	13,2	S	28	14,4	17
18	SW	9	W	10	W	9	NW	8	NW	8	SE	9	E	10	E	11	E	18	E	15	NE	12	NE	12	11,2	E	20	6,4	18
19	N	10	N	11	N	15	N	17	N	21	N	20	N	24	SSE	24	S	34	SSW	27	WSW	23	WSW	22	21,2	S	39	40,0	19
20	WSW	21	SW	21	SW	24	SW	24	SW	24	SW	20	SSW	20	S	20	S	20	S	21	S	20	SSW	15	20,7	SW	24	12,6	20
21	W	16	W	18	WSW	17	WSW	17	SW	15	SSE	16	SE	14	SE	15	SE	14	SE	12	SE	9	SW	9	14,2	W	18	5,3	21
22	SW	16	SW	17	SW	18	SW	20	SSW	20	S	20	SSE	18	SSE	18	SE	15	SE	14	SE	10	SSE	8	15,9	S	21	9,4	22
23	C	0	WNW	6	W	8	WNW	6	W	10	SSE	10	SSE	17	S	20	S	23	S	23	S	19	SW	19	14,0	S	24	13,2	23
24	SW	22	SW	21	SW	21	SW	21	SSW	20	S	20	SSE	20	SE	20	SE	18	SE	17	SE	15	SSW	10	18,5	S	22	12,6	24
25	SW	11	SW	16	SW	15	SW	15	SW	10	ESE	10	ESE	11	ESE	14	ESE	15	ESE	14	SE	13	SE	9	12,8	SW	16	4,4	25
26	SW	12	SW	10	SW	13	SSW	10	SSE	10	SE	10	ESE	13	ESE	14	E	12	E	15	E	14	ENE	8	11,1	E	15	5,0	26
27	NNE	7	NNW	9	NNW	10	N	12	N	16	N	16	N	15	N	15	NE	14	NE	11	NE	12	NNE	4	12,1	ENE	18	4,4	27
28	NNE	8	NNE	7	NE	5	WSW	5	W	4	W	10	SE	10	SE	16	SE	18	SE	15	SE	10	SE	5	9,0	SE	18	7,5	28
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Número de observações nD e quilómetros percorridos nas diversas direcções

Mês	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C
... ...	60	19	39	20	69	45	80	17	57	54	106	35	26	6	10	21	8
	806	173	476	290	1 031	462	947	259	1 030	907	1 592	581	245	31	59	165	–

Elementos médios correspondentes a cada uma das direcções

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C
Pressão atmosférica P (mb)	1 001,7	1 002,1	1 000,2	–	1 003,4	1 006,9	1 007,1	–	1 007,0	1 005,1	1 006,7	1 004,2	1 005,7	–	–	1 002,7	–
Temperatura $\bar{T}$ (°C)	26,92	27,47	28,00	–	26,90	25,97	25,66	–	25,34	25,73	25,12	26,58	25,45	–	–	26,38	–
Tensão do vapor atmosférico e	21,18	21,15	20,80	–	21,27	16,52	18,91	–	18,40	20,23	19,31	21,01	18,32	–	–	20,32	–
Humidade relativa $\bar{U}$ (%)	80,3	77,7	74,5	–	80,2	79,0	76,8	–	75,9	81,9	80,8	80,9	75,1	–	–	79,5	–
Nebulosidade $\bar{N}$ (0-10)	6,8	6,7	6,0	–	4,9	5,2	4,5	–	6,6	7,2	6,6	7,0	1,3	–	–	4,7	–
Velocidade do vento $\bar{f}$ (km/h)	16,2	13,1	16,8	–	11,7	10,2	14,6	–	16,4	14,8	14,1	13,0	12,4	–	–	12,4	–
Precipitação total correspondente R (mm)	0,3	0,3	0,9	0,0	0,6	0,0	0,0	2,2	58,7	27,0	50,1	0,4	0,0	0,0	0,7	0,0	0,0

Velocidade média — $\bar{f}$ (km/h)

	0-1 h	2-3 h	4-5 h	6-7 h	8-9 h	10-11 h	12-13 h	14-15 h	16-17 h	18-19 h	20-21 h	22-23 h	Dias $\bar{f}$	Max	Média da pressão máxima
7.ª pêntada	11,8	10,8	8,2	10,6	13,8	12,0	15,6	16,6	15,2	15,8	14,2	12,0	13,0	19,6	9,14
8.ª pêntada	7,4	11,2	14,0	13,6	14,2	14,6	13,2	17,2	19,0	17,2	17,0	11,8	14,1	22,0	11,38
9.ª pêntada	7,8	9,8	10,8	11,6	11,0	10,0	10,4	13,0	13,6	12,4	10,4	9,6	10,9	17,2	5,80
10.ª pêntada	12,6	11,2	10,8	11,6	12,4	14,0	16,8	16,0	20,0	16,8	17,0	14,4	14,5	27,2	16,56
11.ª pêntada	14,8	16,6	17,6	17,6	17,8	17,2	17,8	18,6	18,0	17,4	14,6	12,2	16,7	21,8	10,62
12.ª pêntada	7,6	8,4	8,6	8,4	8,0	12,0	13,4	15,8	15,2	13,8	12,4	5,8	10,7	15,4	5,86
Mês	10,5	11,6	12,0	12,6	13,3	13,2	14,3	16,1	17,0	15,7	14,4	11,3	13,5	20,6	10,00

Quilómetros percorridos 9 054

Velocidade máxima ($\bar{f}$ max.) — 39 quilómetros em 19

Dia mais ventoso: 19

Dia menos ventoso: 14

Número de dias de vento

Calma	0
Aragem	0
Fraco	8
Bonançoso	18
Moderado	2
Fresco	0
Muito fresco	0

Quadro complementar

F

Fevereiro	Termómetros na relva: Máxima Max	Termómetros na relva: Mínima Min	Termómetros na profundidade: 0m,1	0m,2	0m,5	1m,0	2m,0	3m,0	Termómetros de radiação: Máxima ao sol Max	Mínima no espelho parabólico Min	Actinometria (em graus actinométricos): 9 h	12 h	15 h	Média M	Evaporação (mm): Evaporímetro: Tipo tanque	Tipo «Piche»	Precipitação R (mm)	Evolução do tempo W
1	51,1	21,0	28,1	28,7	29,8	29,6	28,8	27,8	57,8	21,6	42,6	46,8	53,7	47,7	5,9	3,0	–	—
2	51,6	19,8	28,1	28,9	30,3	29,7	28,9	27,8	61,4	22,0	32,1	47,7	55,2	45,0	8,1	3,2	–	—
3	49,5	20,4	28,0	28,6	30,6	29,8	28,9	27,9	59,3	22,2	37,5	46,2	26,7	36,8	6,9	3,7	–	—
4	50,7	21,6	28,9	29,4	30,8	29,9	28,8	27,9	61,0	23,7	37,2	35,4	52,2	41,6	6,9	4,4	3,4	⊼, ☂ np.
5	52,0	23,1	28,9	29,8	31,2	30,1	28,9	27,9	62,5	–	19,5	22,2	28,8	23,5	7,0	3,1	16,5	☂ na, p.
6	52,1	21,7	28,7	29,3	30,6	30,2	29,0	28,1	58,1	22,2	43,8	46,8	48,0	46,2	6,6	1,9	–	⊼ np.
7	46,3	23,1	28,7	29,6	30,9	30,1	29,0	28,1	55,9	–	14,7	24,9	50,1	29,9	7,2	3,1	0,3	⊼ na; ☂ na, a.
8	44,9	19,0	26,4	27,3	29,9	30,0	29,1	28,1	58,1	20,2	40,5	26,4	54,3	40,4	4,5	3,6	0,0	☂ a.
9	46,5	18,4	27,1	27,6	29,8	29,7	29,1	28,0	61,0	19,7	23,7	49,5	54,0	42,4	6,4	4,3	–	—
10	48,4	18,4	27,7	29,3	30,4	29,7	28,9	28,0	58,1	20,7	38,4	45,9	40,5	41,6	6,0	4,2	–	⊼ np.
11	48,0	22,4	28,9	29,7	30,8	29,8	29,1	28,1	60,2	23,2	41,1	22,5	47,7	37,1	7,6	4,6	0,0	☂ a.
12	46,0	21,2	27,8	28,5	30,4	30,0	29,1	28,2	57,7	21,8	36,0	45,9	51,6	44,5	5,6	3,8	–	—
13	51,0	22,7	28,2	29,1	30,7	30,0	29,1	28,2	64,2	22,0	35,1	51,3	52,8	46,4	7,4	3,5	–	—
14	47,3	23,9	29,4	30,0	30,9	30,2	29,2	28,2	61,7	24,5	22,1	49,2	50,7	44,0	6,2	3,3	–	—
15	58,5	22,0	28,6	29,4	31,1	30,3	29,2	28,2	60,2	22,7	37,5	42,6	52,5	44,2	7,6	3,6	0,9	⊼, ☂ p, np.
16	28,3	21,8	28,3	29,3	31,1	30,4	29,1	28,2	34,6	–	11,7	5,7	24,3	13,9	3,6	3,8	51,9	● i.
17	27,5	20,0	24,3	25,4	28,9	30,0	29,3	28,3	36,0	–	11,4	20,4	11,7	14,5	2,5	2,6	23,4	● i.
18	47,0	20,9	25,8	26,1	28,1	29,3	29,3	28,4	61,0	21,7	36,6	57,6	53,4	49,2	1,4	0,5	–	—
19	47,2	23,2	27,4	27,8	29,1	29,2	29,3	28,3	62,8	23,7	36,3	45,0	3,9	28,4	5,8	2,8	44,7	● i.
20	44,3	19,8	25,1	26,0	28,6	29,2	29,3	28,3	62,8	20,0	9,3	53,4	21,6	28,0	5,7	4,1	0,0	☂ np.
21	44,1	19,9	24,8	25,4	28,0	28,9	29,3	28,3	59,7	19,8	37,8	50,1	51,9	46,6	4,0	3,7	–	—
22	44,6	20,6	26,3	27,1	28,9	28,8	29,2	28,4	59,0	21,2	35,4	49,5	55,2	46,7	6,8	3,6	–	—
23	47,2	21,0	27,5	27,5	29,4	29,0	29,1	28,4	61,7	21,8	36,6	25,2	25,8	29,2	6,5	4,1	0,0	☂ a; ⚓ n.
24	47,2	21,6	26,9	27,7	29,4	29,2	29,0	28,4	60,2	22,0	27,6	43,2	53,7	41,5	5,7	4,5	–	—
25	44,3	19,2	27,0	27,6	29,5	29,2	29,0	28,4	55,4	20,2	39,0	47,1	52,2	46,1	6,9	4,1	–	—
26	45,3	21,6	28,3	29,0	30,0	29,3	29,0	28,4	61,3	21,8	18,0	43,5	51,3	37,6	6,4	3,2	0,1	☂ a.
27	46,6	20,6	27,9	28,8	30,4	29,5	29,0	28,4	60,1	21,6	32,7	51,6	30,6	38,3	6,1	3,7	–	—
28	46,6	20,1	28,0	28,8	30,3	29,7	29,0	28,3	61,6	22,3	24,9	48,9	51,9	41,9	5,1	2,0	–	—
—	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	—
—	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	—
—	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	—
Médias e totais: 7.ª pêntada	50,94	21,16	28,06	28,60	30,18	29,76	28,84	27,84	60,28	22,37	36,9	44,6	45,8	42,5	28,8	14,8	6,1	—
8.ª pêntada	48,36	21,06	27,96	28,72	30,48	30,02	29,02	28,04	59,12	20,70	28,4	34,0	47,0	36,5	31,7	16,0	16,8	—
9.ª pêntada	48,14	21,72	28,40	29,32	30,64	29,94	29,08	28,14	60,38	22,44	36,5	43,0	48,7	42,7	32,8	15,2	0,0	—
10.ª pêntada	41,70	21,58	26,88	27,60	29,66	29,84	29,24	28,28	50,92	22,70	26,7	34,3	29,2	30,0	20,9	13,3	122,0	—
11.ª pêntada	45,48	20,58	26,12	26,76	28,86	29,02	29,18	28,36	60,68	20,96	29,3	44,2	41,6	38,4	28,7	20,0	0,0	—
12.ª pêntada	46,20	20,88	28,10	28,82	30,18	29,50	29,20	28,36	59,58	21,98	26,0	48,5	47,6	40,7	30,5	16,0	0,2	—
Mês ...	46,58	21,04	27,55	28,28	30,00	29,67	29,07	28,18	58,34	21,78	31,0	40,9	43,1	38,3	166,4	96,0	141,2	—

Extremos do mês

Radiação		Na relva		Evaporação (mm) Tipo tanque		Precipitação R (mm)	
Máxima absoluta (Max.)	64,2 em 13	Máxima absoluta (Max.)	58,5 em 15	Máxima em 24 horas (Max.)	8,1 em 2	(Max.)	51,9 em 16
Mínima absoluta (Min.)	—	Mínima absoluta (Min.)	18,4 em 9 e 10	Mínima em 24 horas (Min.)	1,4 em 18		—

A — Pressão atmosférica — P (mb)

Março	1 h	3 h	5 h	7 h	9 h	11 h	13 h	15 h	17 h	19 h	21 h	23 h	Média diurna M	Máxima diurna Max	Mínima diurna Min	Variação diurna Δ
1	004,2	004,1	004,2	005,0	005,3	004,3	002,8	000,9	000,5	000,7	000,8	000,7	002,7	005,3	000,1	5,2
2	00,1	00,0	00,1	00,4	00,6	999,8	997,9	996,4	996,3	997,7	00,0	03,2	999,5	04,0	996,3	7,7
3	04,8	05,3	06,4	08,4	09,8	009,6	009,0	009,0	009,4	010,3	11,6	12,1	009,0	12,1	004,0	8,1
4	12,1	11,7	11,6	11,8	12,8	12,0	10,7	08,8	08,1	08,4	08,8	08,9	10,4	12,8	08,1	4,7
5	08,7	08,5	08,4	09,1	09,4	09,6	08,8	07,7	07,8	08,1	09,1	09,1	08,7	09,7	07,6	2,1
6	09,1	09,1	09,1	09,9	10,7	10,1	09,0	07,3	07,1	07,3	08,6	08,4	08,8	10,7	07,1	3,6
7	08,3	08,0	08,0	08,2	08,9	08,3	07,3	06,2	05,9	06,6	08,1	08,8	07,7	08,9	05,9	3,0
8	08,8	08,1	08,2	09,0	09,8	09,6	08,0	06,9	06,6	07,0	07,9	07,9	08,1	09,9	06,5	3,4
9	07,8	07,5	07,2	08,1	08,5	08,0	07,3	06,5	06,6	06,8	08,1	08,6	07,6	08,6	06,5	2,1
10	08,4	08,3	08,5	09,4	10,1	09,9	08,8	07,6	07,6	08,2	09,3	09,3	08,8	10,1	07,5	2,6
11	09,2	09,2	09,4	10,0	10,5	09,7	08,4	07,2	06,6	06,5	07,2	07,2	08,4	10,5	06,5	4,0
12	07,0	06,7	06,5	06,9	07,0	05,9	04,2	03,2	04,2	06,2	09,5	10,5	06,6	10,6	03,2	7,4
13	10,6	10,5	10,5	10,7	10,8	10,2	09,1	07,7	07,8	07,9	08,3	08,1	09,3	11,2	07,7	3,5
14	07,7	06,3	06,0	06,3	06,2	05,1	03,3	02,3	02,5	05,5	07,1	07,1	05,5	08,0	02,3	5,7
15	07,2	07,1	07,4	08,1	09,3	09,1	08,1	07,2	07,9	09,1	10,1	10,3	08,5	10,3	07,1	3,2
16	09,9	09,4	09,5	10,0	10,4	10,0	08,7	07,9	08,0	09,6	10,7	10,7	09,6	10,8	07,9	2,9
17	10,4	10,4	10,7	11,9	12,7	12,2	10,4	08,7	08,7	09,2	10,6	10,3	10,5	12,8	08,7	4,1
18	09,7	09,1	09,2	09,2	09,2	08,4	06,3	04,4	03,9	03,9	04,2	04,2	06,7	10,2	03,6	6,6
19	03,7	03,0	02,8	03,0	03,1	02,4	01,4	00,2	00,7	01,8	03,8	04,2	02,5	04,6	00,2	4,4
20	04,6	04,3	04,7	05,9	06,4	06,1	04,7	03,3	02,8	03,4	05,0	04,8	04,6	06,5	02,8	3,7
21	04,0	03,6	04,1	04,9	04,7	04,0	02,9	02,5	02,3	03,9	05,5	06,6	04,2	07,1	02,2	4,9
22	06,7	06,8	07,3	08,5	09,1	08,9	07,9	06,5	06,2	06,7	07,7	07,8	07,5	09,1	06,2	2,9
23	07,6	07,3	07,3	08,0	08,4	08,0	06,8	05,1	04,8	05,0	05,3	05,1	06,5	08,4	04,8	3,6
24	05,1	05,2	05,8	05,7	06,5	05,5	03,0	00,6	00,4	00,9	01,5	03,0	03,6	06,5	00,3	6,2
25	05,2	06,2	07,0	08,2	09,2	09,0	08,0	06,7	06,9	07,9	09,7	10,1	08,0	10,2	04,4	5,8
26	10,4	11,3	12,8	14,8	16,7	17,1	17,1	16,6	17,1	18,2	19,3	19,4	16,1	19,5	10,2	9,3
27	18,8	18,4	18,7	19,0	19,1	18,6	16,2	14,3	13,6	13,3	13,5	13,0	16,2	19,2	12,7	6,5
28	12,2	11,3	11,1	11,3	11,1	10,0	08,0	06,6	06,6	07,5	09,4	10,9	09,6	12,7	06,0	6,7
29	11,6	11,7	11,8	13,0	14,2	14,2	12,9	12,0	12,0	12,8	14,1	14,1	12,9	14,4	11,2	3,2
30	14,0	13,9	14,4	15,3	16,3	16,0	14,2	13,1	13,0	13,9	14,7	15,0	14,5	16,3	12,9	3,4
31	15,0	15,0	15,2	16,2	16,8	15,9	13,7	12,4	12,3	12,8	13,4	13,5	14,3	16,8	12,2	4,6
Médias M: 13.ª pêntada	007,0	006,9	007,1	007,9	008,7	008,2	007,1	005,8	005,7	006,4	007,6	008,3	007,3	009,9	004,6	5,3
14.ª pêntada	08,5	08,2	08,3	08,9	09,6	09,1	08,0	06,9	06,7	07,0	08,1	08,4	08,1	09,6	06,6	3,0
15.ª pêntada	08,5	08,0	08,0	08,4	08,7	08,1	06,7	05,7	06,1	07,7	09,1	09,3	07,9	10,2	05,6	4,6
16.ª pêntada	06,5	06,1	06,3	07,0	07,2	06,6	05,1	03,8	03,7	04,4	05,8	06,0	05,7	08,2	03,5	4,7
17.ª pêntada	07,0	07,4	08,0	09,0	10,0	09,7	08,6	07,1	07,1	07,7	08,7	09,1	08,3	10,7	05,2	5,5
18.ª pêntada	14,3	14,1	14,2	15,0	15,5	14,9	13,0	11,7	11,5	12,1	13,0	13,3	13,5	15,9	11,0	4,9
Mês	08,5	08,3	08,5	09,2	09,8	09,3	07,9	06,6	06,6	07,3	08,5	08,8	08,3	10,6	05,9	4,7

Extremas do mês: Máxima absoluta (Max.), 1 019,5 em 26; Mínima absoluta (Min.), 996,3 em 2; Variação máxima (△ Max.), 23,2

B — Temperatura do ar — T (°C)

Março	1 h	3 h	5 h	7 h	9 h	11 h	13 h	15 h	17 h	19 h	21 h	23 h	Média diurna M	Máxima diurna Max	Mínima diurna Min	Variação diurna Δ
1	26,5	26,4	25,8	25,9	27,2	30,0	30,7	30,8	29,4	27,0	25,8	24,6	27,47	31,1	24,3	6,8
2	24,3	22,9	22,8	24,0	28,0	30,8	30,7	30,2	29,3	27,8	27,5	23,3	26,65	32,9	22,1	10,8
3	22,6	22,1	21,6	21,4	22,2	23,2	24,1	23,0	21,7	21,5	21,6	21,1	22,12	27,6	21,0	6,6
4	21,0	20,3	20,3	20,3	21,6	24,1	25,1	26,0	25,2	23,4	22,5	22,4	22,67	26,0	20,0	6,0
5	22,5	22,3	21,7	21,8	24,7	26,6	27,7	28,2	26,7	25,5	25,3	24,4	24,80	28,3	21,0	7,3
6	23,7	23,0	22,9	23,0	26,0	27,4	29,0	28,5	27,0	25,2	24,9	24,8	25,43	29,4	21,7	7,7
7	24,3	22,2	21,8	23,0	26,7	27,5	28,5	28,0	26,6	25,4	25,2	25,3	25,34	29,0	20,9	8,1
8	24,6	23,5	23,1	22,9	24,1	25,4	27,0	27,5	26,6	25,5	25,5	25,2	25,06	27,8	22,5	5,3
9	23,4	22,8	21,8	22,5	26,1	28,0	28,0	28,5	27,3	25,8	25,5	24,7	25,33	28,7	20,6	8,1
10	24,4	24,5	24,0	24,3	27,0	28,2	29,4	30,0	27,5	26,0	25,8	24,1	26,17	30,2	23,1	7,1
11	23,1	22,9	23,0	23,2	26,3	27,8	28,8	29,0	27,7	26,1	25,7	25,0	25,69	29,1	22,1	7,0
12	23,4	22,2	21,9	22,8	27,4	30,3	33,2	32,0	29,5	27,4	26,8	26,3	26,98	35,1	20,8	14,3
13	25,1	24,5	23,5	23,3	26,0	25,9	24,9	26,6	26,5	25,9	25,5	24,9	25,28	28,5	22,7	5,8
14	23,8	23,4	23,2	23,7	26,3	28,3	28,6	28,8	27,1	23,9	22,1	21,7	24,99	30,1	21,7	8,4
15	21,6	21,1	20,9	21,5	23,9	24,8	25,9	26,4	25,6	24,1	23,2	22,0	23,37	26,9	20,5	6,4
16	21,2	20,6	20,2	20,7	24,2	26,8	27,2	27,5	26,7	25,1	24,7	23,3	24,02	27,9	19,8	8,1
17	22,8	22,0	21,9	21,9	24,9	26,8	28,7	28,7	27,1	25,3	24,8	22,6	24,72	29,1	20,9	8,2
18	21,6	21,1	20,9	21,5	25,3	26,6	27,2	28,5	27,2	25,4	25,1	24,9	24,62	28,6	20,0	8,6
19	23,6	23,1	22,7	23,3	27,0	28,6	28,6	28,9	27,6	26,6	26,0	24,6	25,80	29,0	21,8	7,2
20	24,7	24,1	23,7	23,8	26,4	28,3	29,1	28,9	27,2	26,2	26,2	25,6	26,19	29,5	22,7	6,8
21	25,1	24,3	23,4	24,0	27,5	30,8	31,6	30,0	28,6	27,0	27,0	25,5	27,10	33,3	22,3	11,0
22	24,5	23,7	23,0	23,1	24,5	27,6	28,3	28,9	28,0	25,9	25,5	25,3	25,64	29,2	22,4	6,8
23	24,7	23,8	23,3	23,5	27,0	29,6	28,6	29,6	27,9	26,3	26,1	25,6	26,29	30,4	22,6	7,8
24	24,2	23,1	22,9	23,0	27,2	31,0	33,5	34,3	29,1	27,6	26,6	26,6	27,34	34,5	22,0	12,5
25	24,5	23,2	22,3	21,9	23,4	25,7	26,2	26,6	25,7	25,0	25,0	24,3	24,44	27,0	21,4	5,6
26	23,9	23,0	22,6	22,0	24,0	25,2	24,3	25,0	23,2	22,1	21,2	20,5	22,91	25,6	20,5	5,1
27	20,4	19,7	18,8	19,5	22,4	23,8	25,3	25,6	24,0	22,1	22,0	21,0	21,98	25,8	18,2	7,6
28	18,8	17,9	17,8	18,4	23,3	26,8	30,2	29,2	27,9	25,3	24,8	23,5	23,76	31,8	17,1	14,7
29	23,1	22,7	21,7	21,4	24,6	26,9	28,0	28,1	26,6	24,9	24,8	23,7	24,66	28,3	20,5	7,8
30	22,9	21,9	22,6	23,0	25,2	26,5	27,4	28,2	25,6	25,1	25,0	24,3	24,84	28,7	21,2	7,5
31	23,2	22,5	21,8	22,5	26,0	27,2	28,5	28,0	26,7	25,3	25,1	24,6	25,16	29,3	21,0	8,3
Médias M: 13.ª pêntada	22,82	22,12	21,86	22,10	24,50	26,42	27,32	27,18	25,98	24,68	24,36	23,20	24,33	28,84	21,16	7,68
14.ª pêntada	23,96	23,18	22,74	23,18	26,04	27,38	28,34	28,60	27,14	25,76	25,54	24,86	25,52	28,96	21,84	7,12
15.ª pêntada	23,02	22,36	21,94	22,40	25,56	27,22	27,96	28,26	27,08	25,08	24,46	23,64	24,93	29,70	21,10	8,60
16.ª pêntada	23,56	22,92	22,52	22,90	26,22	28,22	29,04	29,00	27,54	26,10	25,82	24,64	25,69	29,90	21,54	8,36
17.ª pêntada	24,36	23,36	22,82	22,70	25,22	27,82	28,18	28,88	26,78	25,38	24,88	24,46	25,32	29,34	21,78	7,56
18.ª pêntada	21,68	20,94	20,54	20,96	24,30	26,24	27,88	27,82	26,16	24,54	24,34	23,42	24,08	28,78	19,60	9,18
Mês	23,34	22,61	22,19	22,49	25,37	27,31	28,20	28,37	26,86	25,31	24,93	24,05	25,06	29,31	21,27	8,04

Extremas do mês: Máxima absoluta (Max.), 35,1 em 12; Mínima absoluta (Min.), 17,1 em 28; Variação máxima (△ Max.), 18,0

Tensão do vapor atmosférico, em milímetros

C

Março	1 h	8 h	9 h	7 h	9 h	11 h	13 h	15 h	17 h	19 h	21 h	23 h	Média diurna M	Máxima diurna Max	Mínima diurna Min	Variação diurna Δ
1	22,8	23,1	22,8	22,9	22,7	20,5	20,0	21,8	22,1	21,2	20,4	20,6	21,63	22,9	20,0	2,9
2	20,3	19,2	19,1	20,1	20,0	20,1	24,3	22,7	24,4	21,6	22,5	20,2	21,23	24,6	18,9	5,7
3	18,2	17,0	16,6	15,9	15,5	16,3	15,5	17,3	16,8	16,3	15,2	15,0	16,17	18,2	14,9	3,3
4	14,6	14,8	15,1	15,7	15,9	16,6	16,9	17,5	17,4	16,6	16,4	15,9	16,14	17,5	14,6	2,9
5	16,4	16,1	15,7	16,0	16,6	16,7	17,7	18,5	18,5	17,2	17,5	18,6	17,14	18,8	15,6	3,2
6	18,1	18,3	18,4	18,5	19,2	18,4	17,0	17,4	17,5	17,4	17,4	17,6	17,91	19,2	16,9	2,3
7	16,8	16,9	16,8	17,8	16,6	18,3	18,5	18,6	18,9	18,8	19,3	19,8	18,12	19,8	16,6	3,2
8	20,6	19,8	19,5	19,4	20,5	19,7	19,6	19,4	18,6	17,6	17,4	17,4	19,11	20,7	17,4	3,3
9	17,8	17,3	16,3	16,8	17,3	17,9	18,6	16,6	18,4	18,6	19,1	19,7	17,95	20,3	16,3	4,0
10	18,8	19,1	18,8	18,9	19,4	20,3	20,6	18,3	19,5	19,9	20,7	19,3	19,44	20,7	18,3	2,4
11	18,8	18,2	18,7	18,4	20,0	20,8	20,5	21,2	20,9	20,6	19,7	19,9	19,80	21,2	18,2	3,0
12	19,1	18,2	18,0	18,4	19,6	18,9	18,0	21,4	22,7	22,7	21,9	20,5	19,73	22,7	17,2	5,5
13	17,6	17,7	17,4	17,5	18,9	19,6	20,7	19,6	19,7	20,5	21,1	21,0	19,28	21,1	17,1	4,0
14	20,2	19,5	19,6	19,5	20,0	19,9	20,4	20,3	20,6	19,2	19,1	18,8	19,63	20,7	18,3	2,4
15	17,9	17,3	16,5	16,3	16,5	17,1	16,5	15,6	16,5	16,4	16,6	16,1	16,60	17,9	15,6	2,3
16	15,8	15,5	15,1	15,5	15,9	16,3	16,6	17,4	17,8	17,9	17,1	17,3	16,58	18,3	15,0	3,3
17	17,3	17,3	16,7	16,7	16,9	17,6	17,7	18,5	18,0	18,2	17,6	17,7	17,51	18,6	16,3	2,3
18	17,2	16,8	16,5	16,5	17,7	18,8	18,8	19,0	20,2	20,6	20,7	21,4	18,76	21,4	16,4	5,0
19	20,3	20,0	19,0	19,2	20,1	21,4	21,0	21,2	21,1	20,9	21,2	20,8	20,47	22,0	18,7	3,3
20	20,4	19,6	19,2	19,3	19,7	20,6	20,0	20,1	21,0	20,4	21,3	21,4	20,23	21,4	19,0	2,4
21	20,7	20,3	19,7	19,9	20,6	19,9	23,2	23,6	23,3	23,3	23,3	22,8	21,73	23,6	19,7	3,9
22	21,0	19,7	18,5	18,4	19,4	20,6	20,0	20,9	21,3	20,7	20,9	21,5	20,28	22,2	18,4	3,8
23	21,3	20,9	20,0	20,7	21,4	21,1	23,1	23,2	22,3	22,2	22,5	22,5	21,75	23,4	20,0	3,4
24	19,8	19,6	19,4	19,3	19,9	19,6	19,1	18,5	22,5	22,8	23,3	23,0	20,60	23,3	18,5	4,8
25	18,2	16,9	17,5	16,6	16,2	16,5	16,2	16,9	16,6	16,3	16,7	16,8	16,81	18,2	15,9	2,3
26	17,4	16,8	16,6	16,2	14,6	15,3	15,7	15,2	15,0	14,6	14,6	14,5	15,45	17,6	14,1	3,5
27	14,0	14,0	13,8	14,0	14,3	13,2	13,3	14,6	13,7	13,4	13,8	13,1	13,71	14,6	13,0	1,6
28	12,6	12,5	12,6	13,0	14,0	14,3	14,9	18,9	19,7	19,6	20,5	18,6	16,12	20,5	12,5	8,0
29	17,9	16,5	15,5	15,1	16,4	17,7	18,6	19,6	19,6	19,4	20,0	19,0	17,88	20,1	14,8	5,3
30	18,9	17,4	18,2	19,0	19,5	20,6	19,9	20,1	20,0	19,9	18,9	19,7	19,49	21,4	17,4	4,0
31	19,2	18,7	18,3	18,1	17,8	16,7	19,2	19,8	19,9	18,5	18,3	18,5	18,54	19,9	16,7	3,2
Médias M — 13.ª pêntada	17,52	17,08	16,98	17,24	17,44	17,62	18,28	18,68	18,92	17,82	17,80	17,46	17,72	19,66	16,18	3,48
14.ª pêntada	18,56	18,26	18,02	18,26	18,76	19,40	19,56	18,82	19,26	19,10	19,24	19,22	18,88	20,54	17,36	3,18
15.ª pêntada	18,12	17,64	17,32	17,44	18,18	18,36	18,44	18,86	19,46	19,34	19,16	18,74	18,36	20,14	16,64	3,50
16.ª pêntada	19,18	18,80	18,22	18,32	19,00	19,66	20,14	20,50	20,72	20,68	20,82	20,82	19,74	21,40	18,02	3,38
17.ª pêntada	19,54	18,78	18,40	18,24	18,30	18,62	18,82	18,94	19,54	19,32	19,60	19,66	18,98	20,94	17,38	3,56
18.ª pêntada	16,52	15,82	15,68	15,84	16,40	16,50	17,18	18,60	18,58	18,16	18,30	17,78	17,15	19,30	14,88	4,42
Mês	18,39	17,90	17,61	17,73	18,16	18,43	18,78	19,15	19,50	19,14	19,19	19,00	18,57	20,41	16,85	3,56

Extremas do mês: Máxima absoluta (Max.), 24,6 em 2; Mínima absoluta (Min.), 12,5 em 28; Variação máxima (△ Max.), 12,1

Humidade relativa — U (%)

D

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

Extremas do mês: Máxima absoluta (Max.), 97 em 14; Mínima absoluta (Min.), 42 em 12; Variação máxima (△ Max.), 55

E

Direcção e velocidade do vento — D, f (km/h)

Março	0-1 h D	f	2-3 h D	f	4-5 h D	f	6-7 h D	f	8-9 h D	f	10-11 h D	f	12-13 h D	f	14-15 h D	f	16-17 h D	f	18-19 h D	f	20-21 h D	f	22-23 h D	f	Dias T	Direcção e velocidade máxima D, f Max	Pressão máxima sobre 1m2 Em quilog.	Março
1	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	E	14	E	18	E	20	E	17	ENE	14	ENE	13	NNE	3	8,3	E	20	8,0	1
2	NE	8	N	9	NNW	9	N	10	N	19	N	16	E	16	E	15	E	19	E	13	SE	18	S	20	14,6	SSW	30	40,0	2
3	SSW	24	SSW	25	SSW	20	SSW	23	SSW	27	SSW	23	S	22	S	23	S	21	SSW	20	SSW	18	SW	16	21,0	SSW	27	17,6	3
4	SW	18	SW	18	WSW	15	SW	18	SW	16	WSW	14	SSE	8	SE	9	ESE	12	ENE	10	NE	9	NE	10	13,0	SW	20	10,5	4
5	NE	9	N	7	N	13	N	14	N	18	WNW	10	SSE	10	SE	12	ESE	11	ESE	10	SE	8	SW	10	11,0	N	18	4,0	5
6	SW	14	SSW	16	SSW	15	SW	15	SSW	12	SSE	10	SE	10	ESE	12	ESE	16	ESE	14	ESE	10	SE	6	12,7	SSW	17	7,5	6
7	ESE	6	W	6	W	7	W	9	NNW	7	ESE	8	ESE	12	E	14	E	19	E	18	E	18	E	18	12,0	E	19	8,0	7
8	C	0	NW	8	WNW	10	W	10	SW	5	NE	10	ESE	12	E	18	E	20	E	20	E	17	E	12	11,7	E	21	8,5	8
9	N	4	NNW	8	N	11	N	11	N	15	N	10	E	13	E	14	E	15	E	13	E	9	W	5	10,5	E	16	6,0	9
10	SW	7	SW	8	SW	10	SW	13	SW	16	SSE	14	SE	8	SE	14	SE	16	SE	16	SE	10	SE	8	11,9	SW	17	6,4	10
11	WSW	12	WSW	14	SW	12	WSW	10	WSW	10	SE	7	ESE	10	E	18	E	18	E	18	E	14	ENE	14	12,8	E	19	7,5	11
12	NNW	8	NNW	10	N	13	N	16	N	23	N	24	N	16	E	18	E	22	E	18	S	24	S	18	17,5	N	25	11,0	12
13	SW	17	SW	20	SW	20	WSW	20	SSW	20	S	20	SSE	21	SSE	10	SE	10	SE	16	SE	15	S	9	16,7	S	22	9,4	13
14	S	6	SW	6	WSW	8	N	3	N	18	N	24	E	27	E	29	E	26	SSW	34	SSW	22	SW	20	18,0	SSW	34	21,5	14
15	SW	19	WSW	20	SW	20	SW	12	SW	24	SSW	21	S	19	S	20	S	20	S	22	SSW	18	SW	18	20,6	S	25	13,8	15
16	SW	18	SW	18	WSW	17	WSW	14	SW	13	S	10	ESE	7	ESE	10	ESE	13	SE	10	SE	6	SSW	9	12,2	SW	20	3,4	16
17	SW	13	SW	11	SSW	16	SW	15	SSW	14	SSE	12	SE	9	SE	11	SE	12	SE	12	SSE	12	SW	7	11,8	SSW	17	5,6	17
18	WSW	9	WSW	14	WSW	13	WSW	14	WSW	10	S	3	ESE	9	ESE	8	E	12	E	15	E	10	E	2	9,8	E	15	6,0	18
19	WNW	1	NW	1	NW	3	NNW	8	N	10	E	8	SE	14	SE	11	E	12	SE	12	SE	7	SW	10	8,4	SE	14	6,4	19
20	SSW	12	SSW	14	SW	13	SW	10	SW	11	SE	4	ESE	6	E	11	E	14	E	14	E	12	NE	4	10,1	E	15	5,6	20
21	NNE	2	N	4	N	12	N	12	N	19	N	16	N	10	E	17	E	18	E	13	S	14	SSW	15	13,0	N	19	7,1	21
22	SSW	14	SW	14	SW	20	WSW	19	SW	15	SW	13	S	10	SSE	9	SSE	9	SE	6	SSE	2	SSE	2	10,5	SW	20	7,1	22
23	C	0	WNW	2	NW	4	N	7	NNE	10	N	13	E	16	E	18	ENE	17	ENE	14	NE	15	NE	15	10,6	E	18	7,1	23
24	N	11	N	9	N	12	N	13	N	20	N	14	N	15	N	17	ENE	15	ENE	18	NE	15	NE	7	14,5	SSW	27	21,5	24
25	SSW	27	SSW	27	SW	18	WSW	17	WSW	20	SW	14	S	13	SSE	10	ESE	10	ESE	8	ESE	8	SE	8	14,3	SSW	27	21,5	25
26	SW	8	SSW	13	SW	16	SSW	16	SSW	19	SSW	26	S	25	S	24	S	24	S	20	SW	16	SW	20	19,2	SSW	26	14,9	26
27	SW	17	WSW	14	WSW	16	WSW	15	SW	11	SSE	4	SE	8	E	16	ENE	16	ENE	11	NE	11	N	8	12,1	E	18	5,6	27
28	N	13	N	16	N	16	N	18	N	24	N	20	N	12	E	13	ENE	13	NE	7	E	8	S	9	14,1	N	24	11,5	28
29	SSW	13	SSW	14	SW	15	SW	15	SW	15	SE	9	SE	9	E	11	ESE	9	ESE	9	ESE	6	SW	3	10,5	SW	16	8,5	29
30	SW	4	SW	9	SSW	8	C	0	C	0	ESE	5	E	9	E	16	ENE	13	ENE	13	ENE	13	NE	10	8,5	E	16	5,6	30
31	NE	5	NNW	6	N	9	N	12	N	16	N	13	E	16	E	21	E	18	E	20	E	17	E	14	13,4	ESE	22	11,0	31

Número de observações nD e quilómetros percorridos nas diversas direcções

Mês	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C
	102	6	28	30	114	55	63	26	45	65	108	43	11	7	8	12	21
	1 372	29	262	412	1 782	577	629	280	790	1 177	1 563	593	88	33	35	106	0

Elementos médios correspondentes a cada uma das direcções

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C
Pressão atmosférica $\bar{P}$ (mb)	1 006,6	–	–	1 014,5	1 006,6	1 008,5	1 007,3	1 008,4	1 011,2	1 011,9	1 010,4	1 007,6	1 007,7	–	–	–	1 002,7
Temperatura $\bar{T}$ (°C)	25,94	–	–	24,84	25,72	24,81	25,56	25,46	22,80	23,25	24,60	25,16	25,34	–	–	–	27,47
Tensão do vapor atmosférico	19,44	–	–	19,49	19,48	17,36	19,14	19,78	16,07	16,38	17,83	19,28	18,12	–	–	–	21,63
Humidade relativa $\bar{U}$ (%)	78,3	–	–	82,8	78,8	74,3	78,3	81,0	77,4	76,7	77,2	80,6	75,2	–	–	–	79,3
Nebulosidade $\bar{N}$ (0-10)	4,2	–	–	3,3	3,6	5,0	3,9	7,2	8,1	7,3	5,3	2,4	5,3	–	–	–	3,7
Velocidade do vento $\bar{f}$ (km/h)	13,7	–	–	8,5	11,5	12,8	10,7	13,6	20,3	17,3	14,2	11,3	12,0	–	–	–	8,3
Precipitação total correspondente R (mm)	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,1	0,1	0,0	7,6	31,0	7,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1

Velocidade média — $\bar{f}$ (km/h)

	0-1 h	2-3 h	4-5 h	6-7 h	8-9 h	10-11 h	12-13 h	14-15 h	16-17 h	18-19 h	20-21 h	22-23 h	Dias T	$\bar{f}_{max}$	Média da pressão máxima
13.ª pêntada	14,6	15,0	14,2	16,0	18,4	14,6	13,2	15,0	15,4	13,4	12,6	12,4	14,5	22,4	15,92
14.ª pêntada	5,8	8,8	10,0	10,6	10,6	9,8	11,0	15,6	17,6	17,0	13,6	11,4	11,8	18,4	7,28
15.ª pêntada	13,6	14,8	15,6	15,0	19,6	19,8	18,0	17,4	18,2	20,0	17,0	14,8	17,0	25,2	11,82
16.ª pêntada	7,4	8,8	11,4	11,8	12,8	8,6	9,6	11,6	13,6	13,2	11,0	7,6	10,6	16,0	6,14
17.ª pêntada	12,0	13,0	14,0	14,4	16,8	16,0	15,8	15,6	15,6	15,0	13,2	11,2	10,4	13,8	23,6	14,42
18.ª pêntada	10,4	11,8	12,8	12,0	13,2	10,2	10,8	15,4	13,8	12,0	11,0	8,8	11,7	19,2	8,44
Mês	10,3	11,6	12,6	12,9	14,7	13,2	13,2	15,3	15,6	14,8	12,7	10,6	13,1	20,8	10,58

Quilómetros percorridos 9 731

Velocidade máxima (f max.) | 34 quilómetros em 14

Dia mais ventoso: 3

Dia menos ventoso: 1

Número de dias de vento

Calma	0
Aragem	0
Fraco	18
Bonançoso	12
Moderado	1
Fresco	0
Muito fresco	0

Quadro complementar

F

Marco	Temperatura T (°C)											Actinometria (em graus actinométricos)				Evaporação (mm)		Precipitação R (mm)	Evolução do tempo W
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade						Termómetros de radiação							Evaporímetro			
	Máxima Max	Mínima Min	0m,1	0m,2	0m,5	1m,0	2m,0	3m,0	Máxima ao sol Max	Mínima ao sol (pulverulento) Min		9 h	12 h	15 h	Média M	Tipo Tanque	Tipo «Pelica»		
1	48,2	22,9	29,3	29,9	30,7	29,8	30,0	28,3	59,5	24,0		15,6	51,6	51,9	39,7	6,0	3,0	0,1	⚥ a.
2	49,3	20,6	28,7	29,5	29,9	30,0	29,0	28,3	60,4	21,2		37,2	51,9	24,0	37,7	7,8	3,5	25,3	⚥ ☂ np.
3	41,6	20,2	26,9	28,4	30,7	30,2	29,1	28,3	51,1	–		18,0	39,9	24,0	27,3	8,9	3,9	0,1	⚥ p.
4	44,2	19,4	24,8	25,1	29,0	29,9	29,1	28,3	60,5	–		22,2	48,0	41,4	37,2	3,6	2,9	–	—
5	44,8	19,6	25,3	26,4	28,9	29,6	29,3	28,5	60,6	20,6		23,7	52,2	58,2	44,7	4,3	3,7	–	—
6	43,9	20,1	26,8	27,3	29,3	29,4	29,3	28,4	58,0	20,9		38,7	47,7	51,0	45,8	5,5	3,7	–	—
7	43,7	17,6	26,9	27,7	29,7	29,4	29,2	28,4	56,5	19,8		39,0	48,0	43,2	43,4	5,2	4,1	–	—
8	43,0	20,3	28,3	28,9	29,7	29,5	29,1	28,4	55,5	–		14,7	48,0	42,9	35,2	6,7	2,6	7,4	⚥ a.
9	43,1	18,6	26,1	27,1	29,5	29,2	29,2	28,5	56,5	20,1		38,4	47,4	51,3	45,7	6,5	1,9	–	—
10	46,6	21,1	27,3	28,0	29,6	29,4	29,2	28,4	61,3	22,2		36,0	47,1	51,9	45,0	5,9	6,3	–	—
11	45,5	20,4	27,1	28,0	29,7	29,4	29,1	28,4	57,9	21,4		38,7	47,4	51,3	45,8	6,7	3,5	–	—
12	48,1	19,4	27,1	28,1	30,0	29,5	29,1	28,4	59,5	20,3		38,1	47,1	49,8	45,0	6,7	3,0	0,0	⚥ np.
13	42,4	21,3	27,7	28,7	30,4	29,6	29,2	28,4	53,2	22,2		34,2	47,1	10,5	30,6	7,6	5,5	0,0	⚥ a.
14	46,8	20,8	27,0	27,9	29,7	29,6	29,2	28,5	57,6	21,8		38,7	33,9	49,2	40,6	2,3	2,9	9,8	☂ ⚥ np.
15	39,3	19,1	25,9	27,0	29,6	29,6	29,3	28,4	51,3	21,0		41,1	38,1	19,2	32,8	5,5	3,2	–	—
16	43,4	17,8	24,4	25,5	28,7	29,3	29,1	28,4	56,2	19,1		38,4	44,7	51,0	44,7	4,7	4,2	–	—
17	46,9	18,4	25,5	26,3	28,8	29,2	29,1	28,5	60,0	20,1		28,5	43,5	51,6	41,2	5,6	3,7	–	—
18	45,7	17,9	25,5	26,6	29,0	29,2	29,2	28,5	58,4	19,2		37,8	49,5	51,3	46,2	7,1	4,1	–	⚠ n.
19	46,0	19,8	26,8	27,5	29,4	29,2	29,1	28,5	60,9	21,0		39,0	46,5	49,2	44,9	4,4	2,9	–	⚠ n.
20	46,4	20,8	27,4	28,3	29,6	29,2	29,1	28,5	57,7	22,0		38,7	47,1	48,0	44,6	5,5	2,8	–	—
21	50,5	21,2	28,0	28,8	30,1	29,3	29,1	28,5	59,7	21,7		37,5	45,3	49,2	44,0	6,0	2,9	3,9	☂ ⚥ np.
22	46,2	21,4	27,3	28,3	30,2	29,5	29,1	28,4	58,4	–		13,2	33,9	50,1	32,4	6,6	3,0	0,8	⚥ na.
23	48,9	21,0	26,5	27,3	29,6	29,6	29,2	28,6	59,6	21,7		38,4	25,5	48,6	37,5	2,9	2,6	–	⚠ n.
24	49,0	20,8	26,7	27,3	29,6	29,5	29,1	28,5	59,0	21,4		37,5	45,9	49,5	44,3	5,4	2,5	–	⚠ n.
25	43,8	19,8	26,8	27,9	29,8	29,2	29,0	28,6	54,8	20,3		18,6	41,4	34,5	31,5	7,2	4,5	0,3	● i.
26	37,9	19,0	25,9	27,1	29,3	29,4	29,1	28,5	51,4	20,7		27,3	23,7	37,2	29,4	4,0	3,6	0,1	⚥ p. np.
27	41,6	15,4	24,3	25,3	28,4	29,2	29,1	28,5	54,8	17,4		36,3	45,3	50,1	43,9	4,7	4,3	–	—
28	46,8	14,6	22,9	24,0	28,0	29,0	29,2	28,5	59,4	16,9		42,9	48,6	50,4	47,3	6,6	4,2	–	⚠ n.
29	44,1	18,0	24,6	25,8	28,1	28,7	29,1	28,5	55,3	20,0		39,0	47,7	47,7	44,8	5,0	4,8	–	—
30	44,8	18,4	25,8	26,7	28,4	28,6	29,0	28,5	55,9	20,3		23,1	48,6	46,8	39,5	3,5	2,8	–	—
31	44,9	18,0	25,8	26,7	28,5	28,7	28,9	28,5	57,0	20,4		42,0	44,7	48,6	45,1	4,4	2,8	–	—
Médias e totais: 13.ª pêntada	44,76	19,98	26,50	27,34	29,56	29,82	29,16	28,36	58,12	20,90		28,0	47,9	39,7	38,5	30,1	17,7	25,4	—
14.ª pêntada	44,38	19,60	27,14	27,94	29,64	29,44	29,16	28,42	57,42	20,88		33,4	47,6	48,1	43,0	31,0	18,4	7,4	—
15.ª pêntada	44,00	19,68	26,42	27,44	29,68	29,52	29,18	28,42	55,56	20,88		38,1	42,2	35,9	38,7	26,8	18,8	9,8	—
16.ª pêntada	47,10	19,62	26,64	27,50	29,38	29,22	29,12	28,56	59,34	20,80		36,3	46,4	49,9	44,2	28,6	16,4	3,9	—
17.ª pêntada	44,96	20,40	26,64	27,62	29,70	29,48	29,10	28,52	56,64	21,02		27,0	34,1	44,0	35,0	26,1	16,2	1,2	—
18.ª pêntada	44,44	16,88	26,68	25,70	28,28	28,84	29,06	28,50	56,48	19,00		36,7	47,0	48,7	44,1	24,2	18,9	0,0	—
Mês	45,04	19,44	26,43	27,34	29,42	29,40	29,48	28,45	57,33	20,66		32,7	44,4	44,6	40,6	172,8	109,4	47,8	—

Extremos do mês

Radiação	Na relva	Evaporação (mm) Tipo tanque	Precipitação R (mm)
Máxima absoluta (Max.) 61,3 em 10	Máxima absoluta (Max.) 50,5 em 21	Máxima em 24 horas (Max.) 8,9 em 3	(Max.) 25,3 em 2
Mínima absoluta (Min.) —	Mínima absoluta (Min.) 14,6 em 28	Mínima em 24 horas (Min.) 2,3 em 14	—

A — Pressão atmosférica — P (mb)

Abril	1 h	3 h	5 h	7 h	9 h	11 h	13 h	15 h	17 h	19 h	21 h	23 h	Média diurna M	Máxima diurna Max	Mínima diurna Min	Variação diurna Δ
1	013,3	012,8	012,5	013,1	013,8	013,0	011,0	009,1	009,0	009,1	009,8	009,8	011,3	013,8	009,0	4,8
2	09,6	09,1	09,1	09,4	09,6	08,0	05,2	03,1	02,6	03,1	04,4	04,8	06,5	09,7	02,6	7,1
3	07,5	08,0	08,5	10,0	11,6	11,7	11,2	10,2	10,2	10,4	11,4	11,7	10,3	11,7	07,0	4,7
4	11,1	10,6	10,5	10,8	11,0	09,1	06,8	05,3	04,9	05,7	07,1	08,1	08,4	11,5	04,7	6,8
5	09,6	09,9	10,4	11,6	12,3	11,7	09,9	09,3	09,2	10,0	10,5	10,9	10,4	12,5	08,9	3,6
6	10,2	10,1	10,0	10,4	10,9	10,6	08,6	07,2	06,9	07,2	07,4	07,3	08,9	10,9	06,9	4,0
7	07,8	07,1	06,9	07,2	07,5	06,8	04,5	03,1	03,1	04,2	04,9	04,9	05,6	07,8	03,0	4,8
8	04,7	04,2	04,1	04,4	04,8	04,2	02,7	01,5	01,9	03,2	05,6	06,2	04,0	06,3	01,5	4,8
9	06,4	06,4	06,8	07,9	08,9	08,6	06,8	05,4	05,7	06,2	07,6	07,4	07,0	08,9	05,2	3,7
10	07,1	06,8	06,9	07,4	08,2	07,0	04,9	03,1	03,0	03,6	06,4	02,7	05,5	08,2	02,7	5,5
11	04,0	07,2	06,1	06,5	07,5	06,7	04,8	03,8	04,0	04,5	05,2	05,8	05,4	07,5	03,1	4,4
12	05,9	05,4	05,5	07,2	06,9	06,2	04,2	03,8	04,3	05,3	07,0	06,7	05,8	08,2	03,8	4,4
13	06,9	06,3	06,7	08,3	09,7	10,4	09,0	08,2	08,8	09,5	10,3	10,1	08,7	10,4	06,3	4,1
14	10,0	09,8	09,4	10,1	10,5	09,4	07,5	05,6	05,0	05,2	05,4	04,9	07,6	10,5	04,2	6,3
15	04,4	03,9	03,6	03,8	04,6	04,5	03,7	03,5	04,5	06,1	08,2	09,3	05,1	10,2	03,2	7,0
16	10,5	10,5	11,1	12,6	13,9	14,3	13,3	12,3	12,6	14,0	15,3	15,5	13,1	15,6	10,2	5,4
17	15,2	14,7	14,8	15,7	16,7	16,2	14,8	13,7	14,0	14,7	15,3	15,2	15,1	16,7	13,7	3,0
18	15,1	14,4	14,4	14,9	15,7	15,3	13,8	12,5	12,3	13,1	13,8	14,0	14,1	15,7	12,2	3,5
19	13,8	12,9	12,9	13,5	14,1	13,8	11,8	10,6	10,3	11,2	12,2	12,2	12,4	14,1	10,6	3,5
20	12,1	11,1	10,8	11,3	11,6	10,9	09,2	08,3	07,8	08,3	08,9	09,2	09,5	12,1	07,8	4,3
21	09,1	08,6	08,7	09,1	09,3	08,7	06,6	05,8	05,9	07,2	08,6	09,1	08,1	09,5	05,8	3,7
22	08,4	08,1	07,6	08,2	09,0	08,5	06,7	05,9	06,1	06,7	08,2	08,8	07,7	09,1	05,9	3,2
23	09,2	08,8	09,3	10,2	10,8	10,4	09,0	08,3	08,5	08,9	09,9	10,2	09,5	10,8	08,3	2,5
24	10,5	10,2	10,5	11,5	12,2	11,5	09,8	09,0	09,2	10,0	10,7	10,8	10,5	12,2	09,0	3,2
25	10,2	09,7	09,1	09,3	09,9	08,5	05,7	04,3	03,6	03,8	03,9	03,7	06,6	10,4	02,9	7,5
26	02,9	02,1	02,0	02,7	03,1	02,6	01,1	00,6	01,1	02,5	03,7	04,1	02,4	04,1	00,6	3,5
27	04,0	03,9	04,7	05,6	07,1	06,7	05,0	04,3	04,5	05,6	06,4	06,5	05,4	07,1	03,9	3,2
28	06,8	06,6	06,5	07,2	07,7	07,0	05,4	04,3	04,2	04,7	05,7	05,9	06,0	07,7	04,2	3,5
29	05,9	05,6	05,3	05,7	05,9	05,2	02,9	01,5	01,6	02,1	03,3	03,5	04,0	05,9	01,5	4,4
30	03,4	03,0	03,7	05,6	07,2	08,4	09,6	10,9	12,7	14,0	15,8	16,5	09,5	16,6	02,9	13,7
Médias M — 19.ª pêntada	010,2	010,1	010,2	011,0	011,7	010,7	008,8	007,4	007,2	007,7	008,6	009,1	009,4	011,8	006,4	5,4
Médias M — 20.ª pêntada	07,2	06,9	06,9	07,5	08,1	07,4	05,5	04,1	04,1	04,9	06,4	05,7	06,2	08,4	03,9	4,5
Médias M — 21.ª pêntada	06,2	06,5	06,3	07,2	07,8	07,4	05,8	05,0	05,3	06,1	07,2	07,4	06,5	09,4	04,1	5,3
Médias M — 22.ª pêntada	13,3	12,7	12,8	13,7	14,4	14,1	12,6	11,5	11,5	12,3	13,1	13,2	12,9	14,8	10,9	3,9
Médias M — 23.ª pêntada	09,5	09,1	09,0	09,7	10,2	09,5	07,6	06,7	06,7	07,3	08,3	08,5	08,5	10,4	06,4	4,0
Médias M — 24.ª pêntada	04,6	04,2	04,4	05,4	06,2	06,0	04,8	04,3	04,8	05,8	07,0	07,3	05,5	08,3	02,6	5,7
Médias M — Mês	08,5	08,3	08,3	09,0	09,7	09,2	07,5	06,5	06,6	07,3	08,4	08,5	08,1	10,5	05,7	4,8

Extremas do mês: Máxima absoluta (Max.), 016,7 em 17; Mínima absoluta (Min.), 000,6 em 26; Variação máxima (△ Max.), 16,1

B — Temperatura do ar — T (°C)

Abril	1 h	3 h	5 h	7 h	9 h	11 h	13 h	15 h	17 h	19 h	21 h	23 h	Média diurna M	Máxima diurna Max	Mínima diurna Min	Variação diurna Δ
1	23,0	21,9	21,2	21,9	25,5	26,9	27,8	28,2	26,8	25,0	24,9	24,2	24,73	29,2	20,3	8,9
2	22,2	20,8	20,3	20,7	26,0	29,2	31,7	29,6	27,1	25,6	25,0	24,2	25,28	32,8	19,7	13,1
3	24,2	24,0	23,6	23,4	23,9	24,9	26,5	27,2	26,6	24,8	23,9	22,4	24,65	27,8	22,4	5,4
4	22,5	22,0	21,8	22,0	23,6	28,1	31,2	32,7	27,9	26,6	25,5	25,3	24,78	32,9	21,0	11,9
5	23,3	23,3	22,8	22,4	21,8	25,9	28,6	28,5	26,9	25,4	24,8	24,4	24,86	28,7	21,2	7,5
6	23,4	23,1	23,0	23,0	23,9	25,8	27,7	27,2	25,7	25,2	25,3	24,5	24,84	28,2	22,5	5,7
7	23,2	23,1	22,5	21,8	25,5	28,9	29,8	29,0	26,4	26,2	25,7	24,9	25,41	31,5	20,7	10,8
8	24,2	22,7	21,8	22,3	25,4	27,6	28,9	28,9	27,0	25,6	24,2	23,3	25,17	29,5	21,1	8,4
9	22,6	22,6	22,4	22,8	25,5	27,3	28,5	28,4	26,5	25,3	24,9	24,9	25,15	29,0	21,5	7,5
10	24,7	23,3	23,3	23,8	25,4	27,9	28,1	28,8	26,5	25,5	21,9	22,8	25,19	29,1	21,4	7,7
11	21,3	20,7	20,4	20,3	22,2	23,3	26,2	27,0	26,1	25,1	24,9	25,1	23,53	27,8	19,2	8,6
12	24,2	23,5	23,3	20,1	23,8	26,5	28,1	30,0	27,0	24,6	24,0	22,6	24,57	30,3	19,0	11,3
13	22,7	21,6	21,5	20,5	20,4	20,2	21,3	22,1	21,6	20,7	20,3	19,8	21,00	22,7	19,4	3,3
14	19,3	19,2	18,8	19,9	22,8	25,2	26,1	26,8	24,7	23,1	22,8	22,0	22,55	26,8	18,2	8,6
15	21,2	20,7	21,0	20,9	24,2	28,4	28,8	27,3	26,0	24,6	23,3	22,3	24,14	29,9	20,0	9,9
16	21,4	20,8	20,6	20,4	22,0	23,3	24,1	24,5	24,4	24,0	24,0	24,1	22,84	24,6	19,9	4,7
17	24,0	21,9	21,1	21,0	22,6	24,6	24,7	24,6	24,1	23,4	23,0	22,6	23,08	25,4	20,3	5,1
18	22,6	22,3	22,1	22,2	25,4	26,2	26,7	26,6	24,9	24,3	24,1	23,4	24,18	27,4	21,1	6,3
19	22,1	21,7	21,6	21,4	24,5	26,9	27,3	27,0	25,7	24,5	23,0	24,16	24,16	27,8	20,3	7,5
20	22,2	21,8	21,4	21,5	24,5	26,6	27,3	27,2	25,5	24,5	23,9	22,9	24,11	27,6	20,7	6,9
21	22,7	22,2	21,9	22,5	24,0	27,3	28,0	28,0	26,6	25,5	25,3	25,0	25,03	28,6	20,7	7,9
22	24,8	23,3	23,1	24,0	25,0	27,3	28,1	28,0	26,6	25,2	24,9	24,9	25,38	28,4	22,4	6,0
23	23,7	22,8	22,3	22,0	24,5	27,0	28,3	27,0	25,4	24,9	23,8	22,7	24,45	28,6	21,2	7,4
24	21,9	21,5	21,0	21,0	24,1	26,8	27,9	27,9	25,9	24,9	24,3	22,7	24,06	28,2	20,1	8,1
25	21,7	21,3	21,4	21,4	24,4	26,1	26,4	26,8	25,5	23,9	23,7	23,0	23,79	26,9	20,1	6,8
26	21,3	20,5	20,0	20,5	21,5	26,0	30,2	28,7	27,2	25,3	24,2	22,5	24,02	31,3	19,6	11,7
27	22,4	22,6	22,5	22,6	25,4	27,5	28,0	28,0	26,8	25,7	25,5	25,4	25,21	28,6	21,6	7,0
28	24,2	23,4	24,8	24,9	25,6	27,7	28,6	28,0	26,6	25,9	25,5	25,1	25,82	28,6	22,8	5,8
29	24,4	23,0	22,2	22,2	26,0	29,5	32,0	29,4	27,0	26,1	25,7	24,6	25,93	33,1	21,4	11,7
30	23,5	22,3	22,0	22,4	25,0	25,1	23,1	21,6	21,0	20,3	19,8	19,2	21,94	27,1	19,1	8,0
Médias M — 19.ª pêntada	23,12	22,40	21,94	22,08	24,16	27,00	29,16	29,24	27,06	25,48	24,82	24,12	25,06	30,28	20,92	9,36
Médias M — 20.ª pêntada	23,62	22,76	22,40	22,74	25,14	27,50	28,60	28,46	26,42	25,56	24,40	24,08	25,15	29,46	21,44	8,02
Médias M — 21.ª pêntada	21,74	21,14	21,00	20,34	22,68	24,72	26,10	26,64	25,08	23,62	23,06	22,36	23,16	27,50	19,16	8,34
Médias M — 22.ª pêntada	22,46	21,70	21,36	21,30	23,80	25,52	26,02	25,98	24,92	24,14	23,90	23,20	23,67	26,56	20,46	6,10
Médias M — 23.ª pêntada	22,96	22,22	21,94	22,18	24,40	26,90	27,74	27,54	26,00	24,88	24,40	23,66	24,54	28,14	20,90	7,24
Médias M — 24.ª pêntada	23,16	22,36	22,30	22,52	24,70	27,16	28,38	27,14	25,72	24,66	24,14	23,36	24,58	29,74	20,90	8,84
Médias M — Mês	22,84	22,10	21,82	21,86	24,15	26,47	27,67	27,50	25,87	24,72	24,12	23,46	24,36	28,61	20,63	7,98

Extremas do mês: Máxima absoluta (Max.), 33,1 em 29; Mínima absoluta (Min.), 18,2 em 14; Variação máxima (△ Max.), 14,9

Tensão do vapor atmosférico, em milímetros

C

Abril	1 h	3 h	5 h	7 h	9 h	11 h	13 h	15 h	17 h	19 h	21 h	23 h	Média diurna M	Máxima diurna Max	Mínima diurna Min	Variação diurna △
1	18,0	17,4	16,6	17,1	17,4	17,2	18,9	19,5	19,0	17,7	18,0	18,7	17,98	19,5	16,6	2,9
2	17,4	16,5	16,6	16,7	17,8	17,3	17,3	20,9	20,6	20,5	20,6	19,9	18,54	20,9	16,5	4,4
3	19,8	19,0	18,5	17,3	16,9	17,4	17,9	17,6	17,2	17,1	16,7	16,2	17,49	19,8	16,2	3,6
4	16,3	16,9	16,8	16,9	17,7	17,6	17,2	16,1	20,6	21,6	21,6	21,9	18,52	21,9	16,0	5,9
5	19,5	18,2	17,8	17,5	17,8	19,3	20,3	21,3	20,6	20,2	20,9	20,7	19,50	21,9	17,4	4,5
6	19,7	19,8	19,9	19,9	20,5	19,5	19,3	19,0	19,7	19,8	19,2	19,1	19,70	20,5	18,9	1,6
7	18,9	17,3	17,1	17,4	18,9	18,7	21,0	21,8	21,2	20,7	21,0	20,7	19,47	21,8	17,0	4,8
8	20,3	18,8	18,1	18,5	19,4	20,4	20,5	20,9	21,2	19,6	19,8	18,8	19,66	21,6	18,0	3,6
9	18,9	18,5	18,3	18,3	18,8	19,1	18,7	18,4	18,1	18,9	19,2	19,4	18,77	19,6	17,9	1,7
10	19,5	18,8	19,0	19,8	19,9	20,8	20,9	21,5	20,2	20,4	16,7	15,0	19,36	21,5	15,0	6,5
11	17,2	16,4	16,7	16,4	16,9	17,2	17,2	16,7	18,0	19,0	19,1	19,3	17,58	19,7	16,2	3,5
12	19,3	18,7	19,0	15,9	17,6	19,3	19,6	18,1	17,5	16,5	16,5	16,2	17,82	20,6	15,7	4,9
13	17,1	17,1	16,3	16,3	16,5	16,5	16,6	16,5	16,1	15,8	15,5	14,6	16,18	17,1	14,6	2,5
14	14,2	13,7	13,8	13,7	14,6	15,1	15,9	16,9	16,5	16,9	17,3	16,9	15,43	17,4	13,6	3,8
15	16,5	16,2	16,6	16,3	17,1	17,0	18,7	19,8	18,4	18,5	18,3	16,9	17,53	20,4	15,8	4,6
16	15,7	15,7	16,3	15,9	16,5	16,8	17,1	17,7	18,1	17,0	16,3	16,3	16,63	18,1	15,7	2,4
17	16,5	17,4	17,1	17,0	17,9	18,5	18,5	18,5	18,6	19,1	18,8	18,4	17,98	19,5	16,5	3,0
18	18,4	18,7	18,3	18,2	18,8	17,7	18,2	18,2	18,0	18,3	18,6	18,6	18,25	18,8	17,7	1,1
19	17,8	17,3	17,1	17,0	18,2	18,2	18,4	19,4	20,3	19,3	19,8	19,0	18,46	20,3	16,6	3,7
20	19,1	17,9	18,1	18,1	19,9	18,1	18,6	17,4	18,0	18,7	19,2	19,5	18,49	19,9	17,4	2,5
21	19,0	18,6	18,1	19,0	19,0	19,1	20,7	21,7	21,4	20,9	21,2	21,0	20,00	21,7	18,1	3,6
22	20,9	19,7	19,6	20,4	20,4	18,8	20,0	20,4	20,7	20,5	20,1	20,7	20,20	20,9	18,8	2,1
23	19,5	19,1	18,5	17,7	18,9	19,4	20,0	20,3	19,5	19,8	19,8	19,0	19,18	20,3	17,7	2,6
24	18,5	17,9	17,2	16,1	16,6	17,3	17,6	18,3	17,9	17,9	18,2	17,0	17,43	18,5	15,9	2,6
25	16,7	15,9	16,0	15,6	17,0	16,4	17,3	16,8	18,1	18,7	19,2	19,5	17,23	19,5	15,6	3,9
26	17,5	17,3	16,9	17,8	18,0	17,0	16,6	18,5	20,2	19,7	20,7	18,6	18,34	20,2	16,6	3,6
27	18,9	18,6	18,3	18,3	21,3	21,8	22,1	22,6	22,5	22,7	22,6	22,0	21,07	22,9	18,1	4,8
28	21,4	20,7	20,9	20,7	21,8	21,8	21,8	22,3	21,3	22,0	22,2	21,8	21,54	22,4	20,5	1,9
29	21,3	19,3	17,4	16,9	17,8	18,2	17,5	21,4	20,5	21,0	21,5	17,2	19,14	21,9	16,5	5,4
30	16,1	16,7	18,5	18,5	18,7	16,8	15,0	12,8	10,9	11,3	11,7	11,8	14,74	19,1	10,9	8,2
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias M: 19.ª pêntada	18,20	17,60	17,26	17,10	17,52	17,76	18,32	19,08	19,60	19,42	19,56	19,48	18,41	20,80	16,54	4,26
20.ª pêntada	19,46	18,64	18,48	18,78	19,50	19,70	20,08	20,32	20,08	20,14	18,76	18,98	19,39	27,00	17,36	3,64
21.ª pêntada	16,86	16,42	16,48	15,72	16,54	17,02	17,60	17,60	17,30	17,34	17,34	16,78	16,91	19,04	15,18	3,86
22.ª pêntada	17,50	17,40	17,38	17,24	18,26	17,86	18,16	18,24	18,60	18,48	18,54	18,36	17,96	19,32	16,78	2,54
23.ª pêntada	18,92	18,24	17,88	17,76	18,38	18,20	19,12	19,50	19,52	19,56	19,70	19,44	18,81	20,18	17,22	2,96
24.ª pêntada	19,04	18,52	18,40	18,44	19,52	19,12	18,60	19,52	19,08	19,34	19,74	18,40	18,96	21,40	16,52	4,88
Mês	18,33	17,80	17,65	17,51	18,29	18,28	18,65	19,04	18,85	19,00	19,01	18,51	18,41	20,29	16,60	3,69

Extremas do mês: Máxima absoluta (Max.), 22,9 em 27; Mínima absoluta (Min.), 10,9 em 30; Variação máxima (△ Max.), 12,0

Humidade relativa — U (%)

D

Abril	1 h	3 h	5 h	7 h	9 h	11 h	13 h	15 h	17 h	19 h	21 h	23 h	Média diurna M	Máxima diurna Max	Mínima diurna Min	Variação diurna △
1	85	88	88	87	71	65	67	68	72	74	76	83	77,2	90	65	25
2	87	90	93	91	71	57	49	67	77	83	87	87	78,0	93	49	44
3	87	85	85	80	76	74	69	65	66	73	75	80	75,4	87	63	24
4	80	85	86	85	81	62	50	43	73	83	88	91	75,8	91	43	48
5	89	85	85	86	91	77	69	73	77	83	89	90	82,8	91	69	22
6	91	93	94	94	92	78	69	70	80	82	79	83	84,0	94	69	25
7	89	87	89	89	77	62	67	72	82	81	85	87	80,3	89	55	34
8	90	91	92	92	79	76	69	70	79	79	87	88	82,2	92	69	23
9	92	90	90	88	77	70	64	63	70	78	81	82	78,9	92	73	29
10	84	88	89	90	82	74	73	72	78	83	85	72	80,7	90	70	20
11	81	90	93	92	84	80	67	62	71	79	81	81	80,8	94	62	32
12	85	86	89	90	80	74	69	57	65	71	74	79	77,5	95	57	38
13	83	88	85	90	92	93	87	83	83	86	87	84	86,7	94	80	14
14	85	82	85	78	70	63	63	64	70	80	83	85	75,6	85	61	24
15	87	89	89	88	75	58	63	73	73	80	85	84	78,2	89	57	32
16	82	85	90	89	84	78	76	77	79	76	73	72	80,0	90	71	19
17	74	88	91	91	87	80	79	80	83	89	89	89	85,0	91	74	17
18	89	92	92	91	77	69	69	70	76	80	83	86	81,1	92	68	24
19	89	89	88	89	79	69	68	73	82	84	86	90	82,1	92	68	24
20	96	92	95	94	83	70	69	65	75	82	87	94	83,3	96	65	31
21	93	94	93	94	86	70	73	76	82	85	87	88	84,7	95	68	27
22	89	92	93	91	86	69	70	72	79	85	85	87	83,5	93	69	24
23	89	92	92	89	82	73	69	76	80	84	90	92	83,9	94	69	25
24	94	93	92	86	74	69	66	65	71	76	80	82	78,8	94	65	29
25	85	84	84	82	74	65	67	63	74	84	87	93	78,3	93	63	30
26	90	96	96	98	94	68	52	64	75	82	92	92	83,7	100	52	48
27	94	92	91	91	87	79	78	80	85	91	92	93	87,2	94	73	21
28	94	96	89	87	88	78	74	78	81	88	91	91	86,5	96	74	22
29	93	92	87	84	71	59	49	69	77	83	87	74	77,0	93	49	44
30	74	83	93	91	79	70	71	66	58	64	68	71	74,0	93	58	35
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias M: 19.ª pêntada	85,6	86,6	87,4	85,8	78,0	67,0	60,8	63,2	73,0	79,2	83,0	86,2	77,8	90,4	57,8	32,6
20.ª pêntada	89,2	89,8	90,8	90,6	81,4	71,6	68,4	69,4	77,8	80,6	83,4	82,4	81,2	91,4	65,2	26,2
21.ª pêntada	84,2	87,0	88,2	87,6	80,2	73,6	69,8	67,8	72,4	79,2	82,0	82,6	79,8	91,4	63,4	28,0
22.ª pêntada	86,0	89,2	91,2	90,8	82,0	73,2	72,2	73,0	79,0	82,2	83,6	86,2	82,3	92,2	69,2	23,0
23.ª pêntada	90,0	91,0	90,8	88,4	80,4	69,2	69,0	70,4	77,2	82,8	85,8	88,4	81,8	93,8	66,8	27,0
24.ª pêntada	89,0	91,8	91,2	90,2	83,8	70,8	64,8	71,4	75,2	81,6	86,0	84,2	81,7	95,2	61,2	34,0
Mês	87,3	89,2	89,9	88,9	81,0	70,9	67,5	69,2	75,8	80,9	84,0	85,0	80,8	92,4	63,9	28,5

Extremas do mês: Máxima absoluta (Max.), 100 em 26; Mínima absoluta (Min.), 43 em 4; Variação máxima (△ Max.), 57

E — Direcção e velocidade do vento — D, f (km/h)

Abril	0-1 h D	0-1 h f	2-3 h D	2-3 h f	4-5 h D	4-5 h f	6-7 h D	6-7 h f	8-9 h D	8-9 h f	10-11 h D	10-11 h f	12-13 h D	12-13 h f	14-15 h D	14-15 h f	16-17 h D	16-17 h f	18-19 h D	18-19 h f	20-21 h D	20-21 h f	22-23 h D	22-23 h f	Dias f	Direcção e velocidade máxima D, f Max	Pressão máxima sobre 1982 Eto qpolbg.	Abril
1	NNW	5	NNW	9	NNW	12	N	13	N	16	N	15	E	16	E	21	E	20	E	17	ENE	18	NE	10	14,3	E 21	8,9	1
2	NNW	7	N	11	N	13	N	11	NNE	20	N	22	N	20	E	17	ENE	22	ENE	20	ENE	17	NE	14	16,2	N 23	11,0	2
3	SSW	16	SSW	16	SW	17	SW	20	WSW	22	SW	21	SW	20	SW	17	SW	14	SW	12	WSW	16	W	13	17,3	WSW 24	12,0	3
4	WSW	15	WSW	15	SW	12	W	8	C	0	N	14	N	22	N	15	E	12	ENE	10	NE	10	E	9	12,0	N 22	11,0	4
5	S	18	S	16	SW	15	SSW	13	C	0	SW	6	SE	5	SSE	9	SE	9	SSE	10	ESE	10	SE	3	9,2	S 18	7,1	5
6	SW	2	0	C	0	NW	4	N	8	N	12	E	11	E	16	E	19	ENE	15	ENE	16	NE	13	9,3	E 19	5,6	6
7	NNW	8	N	11	N	10	NNE	6	NNE	18	N	11	NE	15	E	16	E	15	E	6	E	15	NE	14	12,1	NNE 18	7,1	7
8	NNW	3	C	0	C	0	C	0	NW	1	SE	3	SE	8	SE	13	E	12	SE	10	S	10	SW	10	6,6	SW 16	4,7	8
9	SW	17	SW	16	SW	15	SW	16	SW	14	SE	10	ESE	8	SE	13	ESE	12	ESE	9	E	8	ESE	7	11,9	SW 18	6,4	9
10	ESE	3	W	3	W	5	C	0	N	12	E	10	E	14	E	16	ENE	18	NE	12	NW	24	NNE	19	11,3	NW 24	17,0	10
11	W	9	W	14	SW	10	N	16	NW	10	NW	9	S	8	E	6	E	6	SE	12	SE	12	ESE	9	10,3	N 21	11,5	11
12	WSW	2	SW	10	S	13	SE	17	WNW	2	ENE	10	NNW	9	WSW	9	S	8	SSW	10	S	11	SSW	10	9,6	SSE 22	23,0	12
13	SW	12	WSW	16	SW	21	SSW	15	SW	10	W	18	WSW	16	WSW	14	SW	13	WSW	12	WSW	14	WSW	16	15,0	SW 21	8,0	13
14	WSW	12	W	13	W	12	W	13	W	12	SW	10	ESE	8	ESE	12	ENE	12	NE	6	NNE	10	N	10	10,9	N 15	4,7	14
15	N	16	N	14	N	14	NNW	15	NNW	15	WNW	9	SW	13	SE	12	SSE	25	SSE	17	S	14	SSW	20	15,7	SSE 26	12,0	15
16	SSW	16	SSW	17	SSW	18	SSW	16	SW	16	S	13	SSE	12	SE	10	SE	18	SE	14	ESE	14	E	15	15,0	SSW 21	8,0	16
17	ESE	12	SW	10	NW	8	W	9	WSW	10	S	6	SE	13	SE	2	C	0	ESE	1	E	3	NW	1	5,3	ESE 12	4,0	17
18	W	6	W	6	NW	2	W	8	W	8	SE	4	SE	8	E	9	E	11	ESE	11	ESE	8	S	4	7,2	E 12	3,4	18
19	SW	10	SW	13	SW	12	WSW	12	WSW	12	SW	9	ESE	6	ESE	7	SSE	8	SE	9	ESE	6	WSW	4	9,0	SW 13	4,4	19
20	W	5	W	9	WSW	10	SW	9	WSW	7	SE	5	ESE	8	E	12	E	14	E	14	ENE	12	C	0	8,4	15	4,7	20
21	C	0	NNW	6	N	9	N	10	N	15	N	11	E	10	E	14	E	15	E	11	E	11	E	8	10,1	E 15	5,3	21
22	ENE	5	WNW	2	W	3	W	2	WSW	8	S	3	E	15	E	18	ENE	14	E	12	SSE	10	SE	7	7,9	E 18	4,7	22
23	S	10	S	8	SW	14	SW	16	SW	14	SE	10	SE	10	ESE	10	ESE	14	SE	12	S	9	SW	12	11,6	SW 17	6,0	23
24	SW	12	SSW	16	SW	13	SW	18	SW	17	S	10	SE	9	ESE	10	SE	10	SE	14	S	8	SW	8	12,1	SW 18	6,7	24
25	SW	14	WSW	13	SW	14	SW	13	SW	10	ESE	7	E	9	E	15	ENE	13	NE	12	NE	11	NE	8	11,5	E 16	4,4	25
26	N	4	C	0	NW	7	WSW	8	WNW	9	NNW	7	WSW	9	E	11	E	9	E	8	SE	8	SW	7	7,2	SW 12	2,8	26
27	SSW	11	SW	14	SW	15	SW	15	SSW	13	SSE	11	ESE	8	E	10	E	13	ESE	6	SSE	5	SSE	5	10,5	SSW 16	4,7	27
28	SW	7	SW	6	SSE	6	C	0	C	0	E	14	E	13	E	13	ENE	17	ENE	15	NE	16	NE	13	9,3	ENE 18	6,4	28
29	NE	6	NNE	9	N	10	N	18	N	20	N	14	N	15	NE	16	NE	17	NE	14	NE	9	NNE	10	12,9	N 20	8,5	29
30	NNE	10	W	9	SW	15	SW	17	SSW	22	SSW	35	SSW	36	SSW	37	SSW	36	SSW	28	SSW	25	SW	23	24,8	SSW 37	29,0	30
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Número de observações nD e quilómetros percorridos nas diversas direcções

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C
Mês	69	16	34	36	87	47	64	26	29	49	100	45	44	9	13	22	30
	916	184	400	531	1 083	404	596	290	303	941	1 356	539	367	71	96	190	–

Elementos normais correspondentes a cada uma das direcções

Pressão atmosférica P (mb)	1 007,0	–	1 004,0	1 006,5	1 008,1	1 009,7	1 009,5	–	1 005,3	1 011,3	1 009,3	1 015,6	1 010,8	–	–	1 011,3	1 008,9
Temperatura T (°C)	25,18	–	25,93	25,28	24,96	24,66	24,28	–	24,57	22,39	23,65	22,58	23,36	–	–	24,73	24,84
Tensão do vapor atmosférico	18,74	–	19,14	18,54	19,31	18,62	18,48	–	17,82	15,68	17,44	17,32	16,84	–	–	17,98	19,70
Humidade relativa Ū (%).....	78,7	–	77,0	78,0	82,0	80,5	81,5	–	77,5	77,0	79,8	84,4	78,4	–	–	77,2	84,0
Nebulosidade N (0-10).....	3,4	–	1,3	0,7	4,3	3,5	5,9	–	4,7	10,0	4,9	5,4	4,4	–	–	3,3	8,7
Velocidade do vento $\overline{f}$ (km/h).....	13,3	–	12,9	16,2	10,5	10,4	10,9	–	9,6	19,9	14,2	12,0	9,0	–	–	14,3	9,3
Precipitação total correspondente R (mm)	0,3	1,6	0,0	0,0	0,0	1,2	8,0	43,0	0,0	3,4	16,1	3,4	4,9	0,0	3,5	0,0	2,6

Velocidade media — $\overline{f}$ (km/h)

	0-1 h	2-3 h	4-5 h	6-7 h	8-9 h	10-11 h	12-13 h	14-15 h	16-17 h	18-19 h	20-21 h	22-23 h	Dias $\overline{f}$	Max	Media da pressão máxima
19.ª pêntada	12,2	13,4	13,8	13,0	11,6	15,6	16,6	15,8	15,4	13,8	14,2	9,8	13,8	21,6	10,00
20.ª pêntada	6,6	6,0	6,0	5,2	10,6	9,2	11,2	14,8	15,2	10,4	14,6	12,6	10,2	19,0	8,16
21.ª pêntada	10,2	13,4	14,0	15,2	9,8	11,2	9,8	11,2	10,8	10,6	14,8	11,4	12,2	13,0	11,84
22.ª pêntada	9,8	11,0	10,0	10,8	10,6	7,4	7,4	8,0	10,2	9,8	8,6	4,8	9,0	14,6	4,90
23.ª pêntada	8,2	9,0	10,6	11,8	12,8	8,2	10,5	13,4	13,2	12,2	9,8	8,6	10,6	16,8	5,42
24.ª pêntada	7,6	7,6	10,6	11,6	12,8	16,2	16,2	17,4	18,4	14,2	12,6	11,6	12,9	11,4	10,28
Mês	9,1	10,1	10,8	11,3	11,4	11,3	12,1	13,3	14,2	12,0	12,0	10,1	11,5	18,9	8,43

Quilómetros percorridos 8 267

Velocidade máxima (f max.) | 37 quilómetros em 30

Dia mais ventoso: 30

Dia menos ventoso: 17

Número de dias de vento

Calma	0
Aragem	1
Fraco	18
Bonançoso	10
Moderado	1
Fresco	0
Muito fresco	0

Quadro complementar

F

Abril	Termómetros na relva: Máxima (Max)	Termómetros na relva: Mínima (Min)	Termómetros na profundidade: 0m,1	0m,2	0m,5	1m,0	2m,0	3m,0	Termómetros de radiação: Máxima (Max)	Mínima no parabólico (Min)	Actinometria (em graus actinométricos): 9 h	12 h	15 h	Média (M)	Evaporímetro: Tipo tanque	Tipo «Piche»	Precipitação R (mm)	Evolução do tempo W
1	45,6	18,3	25,1	26,1	28,4	28,7	29,0	28,5	54,5	19,8	39,0	45,0	49,2	44,4	5,3	3,7	–	—
2	46,1	17,6	24,5	25,5	28,3	28,7	28,9	28,5	55,9	19,2	39,0	47,7	48,0	44,9	5,2	3,6	–	⌓ n.
3	42,8	20,6	25,2	26,3	28,4	28,6	28,8	28,5	55,5	22,5	16,8	7,2	20,4	14,8	5,9	4,5	0,0	♀ a p; ⤡ np.
4	44,9	18,8	24,7	25,6	27,8	28,5	28,9	28,5	54,7	19,6	14,7	47,1	46,2	36,0	5,2	3,7	–	≡ na, a.
5	46,3	20,5	25,3	26,5	29,3	28,4	28,8	28,4	57,8	22,6	7,5	48,6	45,3	33,8	4,6	4,7	4,2	♁ a.
6	44,2	21,1	25,8	26,5	28,4	28,5	28,8	28,4	55,6	21,5	10,5	24,0	23,7	19,2	3,4	1,0	0,1	⤡ ♁ a.
7	48,1	18,4	24,7	25,3	28,3	28,6	28,8	28,5	56,9	20,2	38,1	47,4	49,5	45,0	3,9	2,9	0,0	♀ np.
8	46,6	17,5	25,5	26,6	28,6	28,5	28,8	28,4	56,8	20,7	36,9	45,6	47,1	43,2	3,0	2,9	–	≡ a; ⌓ n.
9	44,0	19,9	26,2	27,1	28,8	28,6	28,7	28,6	55,9	21,2	28,5	47,4	46,8	40,9	3,1	2,6	–	⌓ n.
10	43,2	21,3	26,4	27,1	28,7	28,7	28,7	28,3	53,3	21,8	12,6	39,9	46,8	33,1	5,2	3,0	5,1	⤡ ♁ np.
11	43,2	17,9	24,1	26,3	27,3	28,6	28,8	28,4	56,1	–	34,2	47,1	30,6	37,3	5,9	2,8	15,8	⤡ ♁ na a.
12	45,2	18,3	23,5	24,1	28,0	28,5	28,8	28,4	57,7	–	41,1	42,0	48,6	43,9	4,5	3,1	51,0	⤡ ♁ na a; ⤡ np.
13	29,0	19,3	24,1	25,4	27,6	28,3	28,7	28,4	35,1	–	9,6	24,3	12,0	15,3	4,7	3,5	10,2	⤡ na; ⌓ p; ● a p.
14	42,3	16,0	22,0	22,9	26,4	27,9	28,7	28,3	55,5	17,5	36,0	36,0	47,7	39,9	1,0	1,8	–	—
15	43,9	18,6	23,3	24,2	26,6	27,6	28,6	28,3	56,9	19,6	37,5	46,5	45,9	43,3	4,5	3,0	0,2	♁ np.
16	44,0	18,7	23,5	25,3	26,8	27,4	28,5	28,3	39,3	19,3	17,7	20,1	15,0	17,6	5,4	3,6	0,0	♀ a p.
17	42,7	19,1	23,1	23,7	26,4	27,3	28,3	28,3	57,0	19,5	14,7	24,9	18,9	19,5	2,1	3,1	0,2	♁ a np.
18	42,8	18,5	23,9	24,4	26,4	27,2	28,5	28,4	56,9	20,4	40,5	41,1	46,8	42,8	1,7	1,3	–	—
19	42,8	18,7	24,0	24,8	26,8	27,2	28,3	28,3	57,3	19,2	38,4	48,0	46,5	44,3	4,3	2,7	1,2	♁ ⤡ np.
20	42,5	19,5	24,4	25,2	27,0	27,2	28,1	28,2	56,0	–	42,6	47,4	46,2	45,4	4,5	2,1	–	—
21	43,0	19,2	24,3	25,3	28,3	27,4	28,1	28,3	54,6	20,2	39,0	46,5	45,0	43,5	4,3	3,5	–	—
22	42,7	19,8	25,3	26,0	27,5	28,5	28,1	28,2	55,5	21,2	18,6	38,4	44,7	33,9	3,9	0,5	–	⌓ n
23	44,4	19,6	24,7	25,5	27,6	27,5	28,1	28,3	59,0	21,0	39,3	49,5	29,1	39,3	5,0	2,4	–	⌓ n; ⤡ np.
24	43,6	18,8	24,9	25,8	27,6	27,6	28,0	28,1	56,0	19,4	37,5	48,0	45,9	43,8	3,5	2,7	–	—
25	41,2	17,7	24,6	25,8	27,7	27,7	28,0	28,1	53,0	19,3	38,7	47,7	45,0	43,8	4,8	3,2	–	—
26	45,8	16,5	24,5	25,5	27,6	27,7	27,9	28,1	58,2	–	22,8	43,8	53,7	40,1	4,0	2,3	(¹)0,1	≡ na a.
27	44,1	19,0	25,5	25,9	27,8	27,8	28,1	28,1	55,4	21,0	37,5	45,6	43,5	42,2	3,6	2,4	–	⌓ n.; ≡ na a.
28	43,1	20,1	26,1	26,8	28,1	27,8	27,9	28,0	55,0	21,6	15,3	45,3	42,9	34,5	4,7	1,6	–	—
29	45,4	19,3	25,3	26,5	28,3	27,9	28,0	28,0	56,4	20,9	37,2	45,9	43,8	40,3	4,3	2,1	–	—
30	37,1	18,2	25,1	26,1	28,3	28,0	28,2	28,0	48,1	19,3	30,6	20,1	9,3	20,0	6,5	3,9	0,0	♀ p.
—	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	—
Médias e totais: 19.ª pêntada	45,14	19,16	24,96	26,00	28,44	28,58	28,88	28,48	55,68	20,74	23,4	39,1	41,8	34,8	24,2	20,2	4,2	—
20.ª pêntada	45,22	19,64	25,72	26,52	28,52	28,58	28,76	28,44	55,70	21,08	25,3	40,9	42,8	36,3	20,6	12,4	5,2	—
21.ª pêntada	40,72	18,02	23,40	24,58	27,18	28,18	28,72	28,36	52,26	–	31,7	39,2	37,0	35,9	20,6	14,2	77,2	—
22.ª pêntada	42,96	18,90	23,78	24,68	26,68	27,26	28,34	28,30	53,30	19,60	30,8	36,3	34,7	33,9	18,0	12,8	1,4	—
23.ª pêntada	42,98	19,02	24,76	25,68	27,74	27,74	28,06	28,20	55,62	20,22	34,6	46,0	41,9	40,9	21,5	12,3	0,0	—
24.ª pêntada	43,10	18,62	25,30	26,16	28,02	27,84	28,02	28,04	54,62	20,34	28,7	40,1	38,6	35,8	23,1	12,3	(²)0,1	—
Mês	43,35	18,89	24,64	25,60	27,76	28,03	28,46	28,30	54,53	20,28	29,1	40,3	39,5	36,3	128,0	84,2	(²)88,1	—

Extremos do mês

Radiação		Na relva		Evaporação (mm) Tipo tanque		Precipitação R (mm)
Máxima absoluta (Max.)	59,0 em 23	Máxima absoluta (Max.)	48,1 em 7	Máxima em 24 horas (Max.)	6,5 em 30	(Max.) 51,0 em 12
Mínima absoluta (Min.)	—	Mínima absoluta (Min.)	16,0 em 14	Mínima em 24 horas (Min.)	1,0 em 14	—

(¹) Inclui água de orvalho ou nevoeiro.

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

A — Pressão atmosférica — P (mb)

Maio	1 h	3 h	5 h	7 h	9 h	11 h	13 h	15 h	17 h	19 h	21 h	23 h	Média diurna M	Máxima diurna Max	Mínima diurna Min	Variação diurna △
1	1 016,4	1 016,5	1 016,8	1 018,2	1 019,4	1 019,2	1 017,3	1 016,5	1 016,4	1 016,5	1 016,8	1 017,0	1 017,3	1 019,5	1 016,3	3,2
2	16,4	15,5	15,3	15,5	16,2	15,0	12,5	10,7	10,6	10,9	11,7	11,7	13,4	16,6	10,5	6,1
3	11,6	10,9	10,6	10,9	11,4	10,6	08,6	07,7	08,0	09,0	10,2	10,6	10,0	11,6	07,7	3,9
4	10,8	10,6	10,3	11,1	11,9	11,3	09,2	07,8	07,6	08,0	08,5	08,5	09,6	12,0	07,4	4,6
5	08,1	07,2	06,9	07,0	07,8	07,7	05,3	03,8	04,0	05,7	08,2	09,3	06,8	09,7	03,7	6,0
6	10,1	10,2	10,2	11,2	12,4	12,1	10,4	09,1	08,8	09,2	09,7	09,7	10,2	12,5	08,7	3,8
7	09,7	09,6	09,7	10,3	10,6	09,8	07,0	05,8	06,0	07,0	08,4	08,8	08,6	10,6	05,6	4,8
8	09,3	09,5	09,6	10,5	11,3	10,9	09,1	07,6	07,4	08,4	09,4	09,7	09,4	11,3	07,2	4,1
9	10,3	10,2	10,4	11,6	12,8	12,6	10,4	09,1	08,9	09,6	10,7	11,0	10,6	12,9	08,9	4,0
10	10,5	10,0	09,6	10,0	10,8	10,0	08,1	06,7	06,6	07,2	08,3	08,3	08,8	10,8	06,6	4,2
11	08,5	08,1	08,3	08,8	09,5	08,7	07,4	06,2	06,8	08,1	07,8	08,2	08,0	09,6	06,0	3,6
12	08,4	08,3	08,6	10,3	11,7	11,1	09,2	08,5	08,8	09,9	10,6	11,1	09,8	11,7	08,3	3,4
13	10,8	10,5	10,2	10,0	09,9	08,6	05,9	04,6	04,3	04,6	04,9	04,7	07,3	11,0	04,2	6,8
14	03,8	02,4	02,5	05,3	06,7	07,5	07,6	08,5	11,2	14,1	15,8	16,4	08,8	16,4	02,3	14,1
15	16,2	16,0	16,1	17,1	17,8	17,6	15,8	14,0	13,7	13,6	13,7	13,5	15,4	17,8	13,0	4,8
16	13,1	11,9	11,6	11,9	12,2	10,9	08,9	07,8	07,9	09,2	10,8	10,8	10,5	13,1	07,7	5,4
17	10,9	10,7	10,9	11,8	12,3	11,9	10,5	09,9	10,4	11,4	12,6	13,2	11,4	13,3	09,8	3,5
18	13,3	13,1	13,1	13,8	15,2	15,3	13,8	12,6	12,3	12,8	13,0	12,8	13,4	15,4	12,3	3,1
19	12,7	11,9	11,7	11,8	12,4	11,9	09,6	08,1	08,2	09,1	09,7	09,9	10,5	12,8	08,0	4,8
20	10,0	09,9	10,0	10,3	10,6	09,9	08,6	07,2	07,1	07,8	08,6	09,0	09,1	10,7	07,0	3,7
21	09,8	11,0	12,4	14,0	14,9	15,0	13,7	13,6	14,3	15,8	16,7	16,8	14,1	16,8	09,2	7,6
22	16,7	16,0	16,1	16,8	17,4	15,4	15,7	14,7	14,8	15,7	16,8	17,0	16,3	17,7	14,7	3,0
23	17,0	16,8	16,8	16,9	17,6	17,4	16,2	15,0	14,9	15,2	16,8	16,9	16,5	17,8	14,9	2,9
24	16,4	16,2	16,1	16,9	18,3	18,5	17,2	16,3	16,6	17,3	18,5	18,6	17,3	18,6	16,1	2,5
25	18,3	17,9	17,7	18,1	18,7	18,0	15,8	14,1	14,2	14,6	14,8	15,0	16,4	18,7	14,0	4,7
26	14,7	13,9	13,8	14,0	14,3	13,3	11,0	09,9	10,3	11,0	11,7	11,6	12,4	14,9	09,9	5,0
27	11,3	11,0	11,0	11,7	11,9	10,7	08,3	07,3	07,6	07,9	08,5	08,5	09,6	11,9	07,3	4,6
28	08,4	08,1	08,6	09,6	10,1	09,6	07,7	06,8	07,5	08,9	09,9	10,1	08,8	10,1	06,8	3,3
29	10,1	09,9	10,0	10,6	11,5	10,9	09,2	07,8	07,5	09,1	10,2	10,8	09,8	11,6	07,5	4,1
30	10,6	10,7	09,9	09,1	11,0	10,9	08,2	06,4	07,1	07,1	07,1	07,0	08,8	11,3	06,4	4,9
31	06,7	06,0	05,5	06,2	06,5	04,0	01,6	00,7	00,8	01,8	03,1	03,2	03,8	06,8	00,5	6,3
Médias M — 25.ª pêntada	1 012,7	1 012,1	1 012,0	1 012,5	1 013,3	1 012,8	1 010,6	1 009,3	1 009,3	1 010,0	1 011,1	1 011,4	1 011,4	1 013,9	1 009,1	4,8
26.ª pêntada	10,0	09,9	09,9	10,7	11,6	11,1	09,0	07,7	07,5	08,3	09,3	09,5	09,5	11,6	07,4	4,2
27.ª pêntada	09,5	09,1	09,1	10,3	11,1	10,7	09,2	08,4	09,0	10,1	10,6	10,8	09,9	13,3	06,8	6,5
28.ª pêntada	12,0	11,5	11,5	11,9	12,5	12,0	10,3	09,1	09,2	10,1	10,9	11,1	11,0	13,1	09,0	4,1
29.ª pêntada	15,6	15,6	15,8	16,5	17,4	17,3	15,7	14,7	15,0	15,7	16,7	16,9	16,1	17,9	13,8	4,1
30.ª pêntada	11,0	10,7	10,7	11,0	11,8	11,1	08,9	07,6	08,0	08,8	09,5	09,6	09,9	12,0	07,6	4,4
Mês	11,6	11,3	11,3	12,0	12,7	12,2	10,3	09,2	09,4	10,2	11,1	11,3	11,0	13,4	08,7	4,7

Extremas do mês: Máxima absoluta (Max.), 1 019,5 em 1; Mínima absoluta (Min.), 1 000,5 em 31; Variação máxima (△ Max.), 19,0

B — Temperatura do ar — T (°C)

Maio	1 h	3 h	5 h	7 h	9 h	11 h	13 h	15 h	17 h	19 h	21 h	23 h	Média diurna M	Máxima diurna Max	Mínima diurna Min	Variação diurna △
1	18,9	18,6	18,6	18,5	19,9	21,8	23,0	22,7	22,1	21,8	21,3	19,6	20,50	23,4	17,7	5,7
2	19,0	18,4	17,3	17,2	22,4	25,6	25,5	25,0	23,6	21,9	21,4	21,0	21,58	26,8	16,0	10,8
3	20,1	18,1	17,0	18,3	22,3	26,2	28,6	27,8	25,2	23,7	23,0	22,7	22,85	30,1	16,2	13,9
4	21,6	20,1	19,3	18,9	22,6	26,9	28,2	27,8	25,2	23,7	23,3	23,1	23,36	29,7	18,0	11,7
5	21,5	20,2	19,7	19,7	24,3	28,4	30,3	28,5	26,4	22,8	21,9	20,6	23,50	30,8	18,5	12,3
6	20,1	19,9	19,8	20,0	23,0	25,8	26,4	26,2	24,0	23,2	23,1	22,6	22,85	26,8	18,6	8,2
7	20,7	20,7	20,6	21,0	23,8	25,9	28,1	29,7	25,4	24,0	23,7	23,6	23,92	29,8	19,8	10,0
8	21,9	20,9	20,2	19,6	22,4	25,4	26,4	26,9	25,7	23,8	23,5	22,7	23,27	27,3	18,7	8,6
9	20,8	20,0	20,4	19,3	22,2	24,2	26,1	26,0	24,0	23,7	23,2	22,1	22,69	26,1	18,1	8,0
10	21,4	20,3	19,7	19,6	23,4	27,4	30,0	28,2	26,0	24,6	24,1	23,0	23,93	30,6	18,6	12,0
11	22,3	21,7	20,7	20,1	24,0	28,5	28,8	27,5	25,2	24,7	24,9	23,3	24,30	30,8	19,3	11,5
12	21,7	20,4	20,0	18,8	22,4	26,5	26,7	26,6	24,7	23,9	23,5	23,3	23,25	28,5	17,7	10,8
13	22,9	21,7	20,0	19,1	22,3	27,2	30,8	28,5	26,3	24,2	23,5	20,9	23,94	32,1	18,4	13,7
14	21,0	19,6	19,2	20,2	23,4	26,3	26,6	24,0	21,7	20,2	19,4	18,2	21,53	27,0	17,9	9,1
15	18,0	17,6	17,1	17,0	19,0	21,6	22,6	22,5	20,7	19,2	18,8	18,5	19,32	22,8	16,4	6,4
16	16,9	15,8	16,0	16,8	21,2	24,7	26,8	27,9	24,1	22,0	21,7	21,0	21,23	29,2	15,0	14,2
17	18,9	18,5	18,3	17,3	22,3	26,0	28,8	26,0	24,2	22,8	22,1	21,7	22,19	29,0	16,5	12,5
18	19,9	18,8	19,0	18,4	22,4	26,2	25,8	25,2	23,3	21,8	21,5	21,2	21,96	27,2	17,8	9,4
19	19,1	18,0	18,1	18,2	21,9	26,2	29,0	26,2	24,0	22,0	21,1	20,0	21,99	30,1	17,1	13,0
20	18,3	18,2	17,9	17,8	21,9	26,6	25,5	25,9	23,8	22,0	21,9	20,4	21,64	28,3	16,2	12,1
21	18,5	17,3	17,5	18,8	21,0	25,2	25,9	25,7	23,6	22,0	21,6	20,0	21,47	26,8	16,5	10,3
22	19,3	19,0	18,6	18,9	21,8	24,6	25,3	25,3	23,3	22,3	21,9	20,3	21,71	25,5	18,0	7,5
23	20,1	19,9	19,0	19,2	22,0	24,4	24,5	24,8	22,8	22,0	21,0	20,0	21,54	25,2	18,5	6,7
24	19,1	18,6	19,2	19,2	21,6	23,9	24,7	24,5	22,2	21,8	21,5	19,2	21,23	25,1	17,9	7,2
25	18,6	18,4	18,0	17,7	21,8	22,9	24,2	24,3	22,6	21,8	21,3	19,7	20,90	24,8	17,0	7,8
26	17,8	16,8	16,4	16,6	21,4	25,4	27,5	25,5	23,6	22,5	22,1	21,5	21,38	28,4	16,4	12,0
27	19,8	18,3	18,1	17,6	20,6	25,5	27,2	25,6	23,3	22,3	21,5	21,0	21,74	28,3	16,8	11,5
28	19,2	18,2	18,3	18,3	22,7	27,3	29,4	26,3	23,5	22,7	22,5	22,4	22,69	30,1	17,1	13,0
29	22,3	21,8	20,6	19,9	23,6	27,6	26,2	26,5	24,5	22,6	22,5	22,6	23,26	28,3	19,4	8,9
30	22,9	22,0	20,6	20,2	23,5	26,5	29,2	30,0	26,5	23,9	24,5	22,5	24,34	30,2	19,5	10,7
31	21,2	21,0	19,4	20,0	23,5	28,0	29,9	29,7	27,0	24,3	24,4	23,9	24,40	30,1	19,2	10,9
Médias M — 25.ª pêntada	20,22	19,08	18,38	18,52	22,30	25,78	27,12	26,36	24,50	22,78	22,18	21,40	22,36	28,16	17,28	10,86
26.ª pêntada	20,98	20,36	20,14	19,90	22,96	25,74	27,40	27,40	25,02	23,86	23,52	22,80	23,33	28,12	18,76	9,36
27.ª pêntada	21,18	20,20	19,40	19,04	22,22	26,02	27,10	25,82	23,72	22,48	22,02	20,84	22,47	28,24	17,94	10,30
28.ª pêntada	18,62	17,86	17,86	17,70	21,94	25,94	27,18	26,24	23,88	22,12	21,66	20,86	21,80	28,76	16,52	12,24
29.ª pêntada	19,12	18,64	18,46	18,76	21,64	24,20	24,92	24,92	22,90	21,98	21,46	19,84	21,37	25,48	17,58	7,90
30.ª pêntada	20,40	19,42	18,80	18,52	22,36	26,46	27,90	26,78	24,28	22,80	22,62	22,00	22,68	29,06	17,84	11,22
Mês	20,12	19,32	18,86	18,78	22,28	25,76	27,03	26,36	24,14	22,72	22,31	21,37	22,40	28,04	17,70	10,34

Extremas do mês: Máxima absoluta (Max.), 32,1 em 13; Mínima absoluta (Min.), 15,0 em 16; Variação máxima (△ Max.), 17,1

Tensão do vapor atmosférico, em milímetros

C

Maio	1 h	3 h	5 h	7 h	9 h	11 h	13 h	15 h	17 h	19 h	21 h	23 h	Média diurna M	Máxima diurna Max	Mínima diurna Min	Variação diurna Δ
1	11,8	12,1	12,1	12,2	12,5	13,3	12,5	13,0	12,3	12,1	13,1	13,7	12,58	13,7	11,8	1,9
2	12,4	12,7	13,0	12,0	13,0	12,1	13,7	13,6	14,5	14,6	15,0	14,1	13,36	15,2	12,0	3,2
3	12,8	12,9	12,3	12,1	13,8	13,3	12,8	16,6	16,2	18,1	18,0	19,0	14,93	19,0	12,1	6,9
4	17,1	15,0	14,7	14,4	13,3	14,5	17,8	17,9	18,8	18,8	19,0	19,5	16,78	19,5	13,3	6,2
5	17,0	15,4	14,2	14,2	15,2	15,3	15,0	17,8	19,4	18,1	17,7	17,2	16,37	19,6	13,8	5,8
6	16,4	15,9	15,2	15,1	15,1	15,4	15,0	14,9	15,7	16,6	17,6	18,0	15,91	18,0	14,7	3,3
7	16,4	16,1	16,1	15,9	16,8	16,5	16,3	15,5	19,7	19,0	19,3	18,0	17,25	19,7	15,5	4,2
8	16,7	16,0	15,9	15,1	16,7	19,0	19,7	20,9	19,6	19,8	20,1	17,1	17,99	20,9	15,1	5,8
9	15,6	15,7	14,3	15,0	15,4	17,1	18,6	18,3	18,6	19,0	19,3	18,3	17,18	19,3	14,3	5,0
10	17,9	15,4	14,0	13,9	14,0	15,5	15,7	18,3	20,5	14,0	14,2	14,6	15,71	20,5	13,4	7,1
11	13,8	14,1	13,8	13,6	14,3	14,7	18,2	18,8	19,5	19,6	18,4	17,3	16,30	19,6	13,4	6,2
12	15,4	13,5	13,3	13,5	13,9	14,6	18,5	19,6	19,5	20,5	20,1	20,0	17,10	20,6	13,3	7,3
13	19,9	16,8	16,4	15,4	15,8	14,7	14,9	18,3	19,3	18,6	13,9	13,6	16,32	19,9	12,2	7,7
14	12,5	11,3	11,5	14,8	15,2	15,3	14,6	13,5	12,0	9,9	10,1	10,7	12,59	15,6	9,9	5,7
15	10,9	11,0	10,9	10,7	10,3	11,3	11,9	12,0	12,9	13,1	13,8	12,0	11,78	13,8	10,3	3,5
16	12,0	11,6	11,2	11,5	12,7	13,0	13,2	13,6	15,6	14,2	16,4	12,7	13,17	16,7	11,2	5,5
17	12,3	12,2	12,1	12,0	13,3	14,3	13,8	17,2	17,7	17,8	18,1	18,5	15,02	18,5	12,0	6,5
18	15,1	13,2	12,8	12,7	13,3	14,3	16,4	16,8	16,8	17,0	17,3	17,1	15,21	17,3	12,6	4,7
19	15,1	13,7	13,0	12,7	13,5	13,8	13,0	17,1	17,2	17,0	13,9	13,0	14,55	17,3	12,7	4,6
20	12,8	12,3	12,7	11,8	12,7	13,1	17,1	17,7	16,4	17,5	18,4	15,8	14,98	18,4	11,8	6,6
21	14,4	13,5	14,1	14,3	15,4	17,9	17,6	17,7	18,7	16,5	16,1	14,9	15,90	18,7	13,5	5,2
22	14,4	14,7	14,1	13,7	15,7	17,5	16,8	16,2	16,5	16,7	17,2	16,4	15,80	17,5	13,7	3,8
23	16,2	15,9	15,4	15,2	15,6	16,0	15,9	16,8	15,7	15,6	16,2	16,0	15,89	17,0	15,0	2,0
24	15,1	14,4	14,7	14,6	15,2	15,1	15,0	15,3	14,4	15,1	15,2	15,0	14,90	15,8	14,1	1,7
25	14,4	14,4	14,6	14,2	15,2	16,1	16,4	15,7	15,8	16,0	15,9	15,4	15,36	16,6	14,0	2,6
26	14,6	14,2	14,0	13,6	13,9	14,2	13,8	17,4	17,7	17,2	17,4	16,6	15,52	18,2	13,6	4,6
27	14,7	14,0	13,4	13,1	14,2	14,0	17,4	17,2	17,8	18,3	17,4	16,9	15,65	18,3	13,1	5,2
28	15,2	14,2	13,2	13,0	14,6	14,8	14,3	17,3	18,9	19,3	19,1	19,3	16,24	19,4	13,0	6,4
29	19,3	19,1	17,6	16,6	18,0	17,6	18,6	19,3	18,6	18,7	19,6	19,9	18,58	20,3	16,6	3,7
30	20,4	19,0	17,2	16,3	16,7	16,4	15,1	14,8	15,6	15,6	14,5	14,6	16,20	20,4	14,5	5,9
31	14,6	14,1	14,6	16,3	15,2	14,8	14,0	13,8	15,3	15,7	15,3	15,4	15,00	16,3	13,8	2,5
Médias M — 25.ª pêntada	14,22	13,62	13,26	12,98	13,56	13,70	14,38	15,78	16,24	16,34	16,56	16,70	14,80	17,40	12,60	4,80
Médias M — 26.ª pêntada	16,60	15,82	15,10	15,00	15,60	16,70	17,06	17,58	18,84	17,68	18,10	17,20	16,81	19,68	14,60	5,08
Médias M — 27.ª pêntada	14,50	13,34	13,18	13,60	13,90	14,12	15,62	16,44	16,64	16,34	15,26	14,72	14,82	17,90	11,82	6,08
Médias M — 28.ª pêntada	13,46	12,60	12,36	12,14	13,10	13,78	14,70	16,48	16,74	16,70	16,82	15,42	14,59	17,64	12,06	5,58
Médias M — 29.ª pêntada	14,90	14,58	14,58	14,40	15,42	16,52	16,34	16,34	16,22	15,98	16,12	15,54	15,57	17,12	14,06	3,06
Médias M — 30.ª pêntada	16,84	16,10	15,08	14,52	15,48	15,40	15,84	17,20	17,72	17,82	17,60	17,46	16,44	19,32	14,16	5,16
Médias M — Mês	15,07	14,34	13,95	13,85	14,53	15,03	15,60	16,54	17,01	16,77	16,70	16,15	15,49	18,12	13,24	4,88

Extremas do mês: Máxima absoluta (Max.), 20,9 em 8; Mínima absoluta (Min.), 9,9 em 14; Variação máxima (△ Max.), 11,0

Humidade relativa — U (%)

D

	1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23				
1	72	75	75	77	72	68	60	63	62	62	69	80	70,1	80	60	20
2	75	80	88	81	64	49	56	57	66	74	78	76	70,1	88	46	42
3	73	83	85	77	68	52	43	59	68	82	85	92	72,4	92	41	51
4	88	85	88	88	70	56	63	65	79	86	90	93	79,4	95	51	44
5	89	88	83	83	67	53	46	61	75	87	90	95	76,9	95	46	49
6	93	91	88	86	72	62	58	58	70	78	83	88	77,2	94	58	36
7	90	88	89	86	76	66	57	49	81	85	88	82	78,4	90	49	41
8	85	86	90	88	82	78	76	79	79	90	93	83	83,9	93	75	18
9	85	89	79	89	77	76	74	73	84	87	91	93	83,6	94	73	21
10	94	87	82	82	65	56	49	64	81	60	63	70	71,4	94	49	45
11	68	72	76	77	64	51	61	68	81	83	78	80	71,7	83	44	39
12	79	75	76	83	68	56	70	75	84	92	93	93	79,5	94	56	38
13	95	86	94	93	78	54	45	63	75	82	64	73	74,3	95	45	50
14	67	66	69	84	71	60	56	61	62	56	60	68	65,3	84	56	28
15	70	73	79	74	63	60	59	60	72	79	86	76	71,1	86	59	27
16	84	87	83	80	67	56	50	48	70	72	84	68	70,9	87	44	43
17	75	77	77	81	66	71	46	68	78	85	91	95	75,6	95	46	49
18	87	81	78	80	65	56	66	70	78	87	90	91	77,1	91	56	35
19	91	89	83	81	69	54	43	67	77	86	74	74	74,4	92	43	49
20	81	78	82	77	64	50	70	71	74	88	93	88	77,1	93	50	43
21	90	91	94	89	84	75	72	73	86	84	84	86	83,6	94	67	27
22	87	90	88	85	80	75	70	67	77	83	88	92	81,7	93	66	27
23	92	91	94	91	79	69	69	71	75	79	87	91	83,3	94	69	25
24	91	90	88	87	79	68	64	66	72	77	79	90	79,4	91	64	27
25	90	91	94	93	78	77	73	69	77	82	84	89	83,4	94	69	25
26	95	99	100	96	73	58	50	71	81	85	88	87	82,5	100	50	50
27	85	89	86	87	78	57	64	70	83	91	91	91	80,7	92	53	39
28	91	91	84	83	71	55	46	68	87	93	93	95	79,8	95	46	49
29	96	97	96	96	82	63	73	74	81	91	96	97	87,4	97	63	34
30	97	96	95	91	77	63	49	46	60	70	63	71	72,6	97	46	51
31	78	76	87	93	70	52	44	44	57	69	67	69	67,1	93	44	49
Médias M — 25.ª pêntada	79,4	82,2	83,8	81,2	68,2	55,6	53,6	61,0	70,0	78,2	82,4	87,2	73,8	90,0	48,8	41,2
Médias M — 26.ª pêntada	89,4	88,2	85,6	86,2	74,4	67,6	62,8	64,6	79,0	80,0	83,6	83,2	78,9	93,0	60,8	32,2
Médias M — 27.ª pêntada	75,8	74,4	78,0	82,2	68,8	56,2	58,2	65,4	74,8	78,4	76,2	78,0	72,4	88,4	52,0	36,4
Médias M — 28.ª pêntada	83,6	82,4	80,6	79,8	66,2	57,4	55,0	64,8	75,4	83,6	86,4	83,2	75,0	91,6	47,8	43,8
Médias M — 29.ª pêntada	90,0	90,6	91,6	89,0	80,0	72,8	69,6	69,2	77,4	81,0	84,4	89,6	82,3	93,2	67,0	26,2
Médias M — 30.ª pêntada	92,8	94,4	92,2	90,6	76,2	59,2	56,4	65,8	78,4	86,0	86,2	88,2	80,6	96,2	51,6	44,6
Médias M — Mês	84,9	85,1	85,4	85,1	72,2	61,2	58,8	64,4	75,2	80,8	82,7	84,4	76,8	92,1	54,3	37,8

Extremas do mês: Máxima absoluta (Max.), 100 em 26; Mínima absoluta (Min.), 41 em 3; Variação máxima (△ Max.), 59

E — Direção e velocidade do vento — D, f (km/h)

Maio	0-1 h D	0-1 h f	2-3 h D	2-3 h f	4-5 h D	4-5 h f	6-7 h D	6-7 h f	8-9 h D	8-9 h f	10-11 h D	10-11 h f	12-13 h D	12-13 h f	14-15 h D	14-15 h f	16-17 h D	16-17 h f	18-19 h D	18-19 h f	20-21 h D	20-21 h f	22-23 h D	22-23 h f	Dias f̄	Direção e velocidade máxima D, f Max		Pressão máxima sobre 1m² Em quilog.	Maio
1	SW	20	SW	24	SW	24	SW	23	SW	24	SW	16	S	13	S	14	SSE	11	S	10	S	8	SW	8	15,9	SW	25	5,0	1
2	W	10	W	10	WNW	10	NNW	14	NNW	12	N	15	ENE	16	ENE	20	NE	18	NE	16	NE	14	NNE	17	14,4	ENE	21	13,8	2
3	NNE	21	N	16	N	20	N	23	N	22	N	22	N	20	NE	17	NE	18	NE	15	NE	15	NE	13	18,0	N	23	10,5	3
4	NNE	7	NNE	10	N	18	N	18	N	16	N	19	NE	18	ENE	20	NE	18	NE	18	NE	18	NE	11	15,6	N	20	8,9	4
5	N	10	N	15	N	16	NNE	13	N	16	NNW	13	N	7	ENE	6	ESE	3	S	2	S	16	SSW	16	11,1	SSW	17	6,7	5
6	SSW	16	SSW	16	SSW	16	SW	13	SW	16	S	10	E	8	E	10	ENE	11	ENE	15	ENE	14	NE	10	12,4	ENE	17	5,6	6
7	C	0	NW	12	NNW	14	NNW	14	N	17	N	18	N	20	N	15	NE	16	NE	21	NE	19	SE	19	15,4	NE	21	11,0	7
8	N	8	N	12	N	16	NNW	20	NNW	13	ESE	11	E	14	ENE	18	NE	16	ENE	16	NE	16	NE	15	14,6	N	21	8,5	8
9	NNW	8	NNW	9	NNE	10	NNE	10	NNW	9	ESE	8	E	18	E	20	ENE	19	ENE	17	ENE	15	NE	6	11,7	E	20	6,4	9
10	C	0	NNE	11	NNE	20	N	19	N	19	NNE	18	NNE	17	ENE	22	ENE	18	NE	16	NNE	18	NNE	13	15,9	ENE	22	9,9	10
11	NNE	13	NE	12	NNE	14	NNE	15	N	14	N	15	N	20	ENE	21	ENE	21	ENE	18	NNE	24	N	3	16,2	NNE	24	13,2	11
12	N	8	NNE	9	NNE	15	NW	5	N	11	N	14	ESE	10	E	17	E	18	ENE	18	ENE	17	ENE	14	13,1	ENE	18	8,5	12
13	NE	10	NNE	9	NNE	13	NNE	17	N	12	N	22	N	15	E	12	ENE	13	ENE	11	NE	11	NNE	8	12,6	N	22	11,0	13
14	N	10	N	11	NNW	10	SW	25	SW	26	SSW	30	SSW	26	SSW	37	SSW	36	SSW	38	SSW	32	SW	23	25,0	SSW	38	30,7	14
15	SW	20	SW	22	WSW	20	WSW	21	SW	21	SW	12	SE	10	E	10	ENE	14	NE	13	NNE	14	NNE	16	15,7	SW	22	11,0	15
16	N	15	N	17	N	20	N	26	N	25	N	24	N	19	NNE	13	NE	14	NE	11	NE	14	NNE	16	18,0	N	26	13,2	16
17	NNE	12	N	23	N	20	N	18	N	20	N	20	N	17	ENE	20	ENE	16	ENE	20	NE	18	NNE	7	17,7	N	23	11,0	17
18	N	11	N	18	N	22	N	22	NNE	21	NE	15	ENE	18	ENE	17	ENE	17	NE	14	NE	13	NNE	13	16,7	N	23	9,4	18
19	N	12	N	16	N	17	NNE	18	N	18	N	14	N	14	ENE	16	ENE	13	NE	10	NE	11	NNE	15	14,5	N	19	7,1	19
20	N	16	N	16	NNE	11	N	12	N	10	N	13	E	10	E	15	NE	13	NE	10	NNE	16	NNE	14	12,7	N	17	6,0	20
21	NNW	12	NNW	9	SSW	8	SSW	13	SW	13	SSE	17	SE	10	SE	11	SE	11	SSE	14	SSW	10	SW	10	11,2	S	18	6,0	21
22	SW	15	SSW	13	SW	17	SW	16	SW	13	S	8	E	8	E	11	E	12	E	6	SE	4	SNNE	8	10,4	SW	17	8,0	22
23	SW	13	SW	10	SW	12	SW	14	SW	15	SE	7	ESE	8	ESE	10	ESE	9	ESE	11	SE	3	SSE	2	9,5	SW	15	5,3	23
24	SSW	5	SW	10	SW	5	SSW	7	S	7	SE	6	E	5	E	9	E	15	E	10	ESE	6	W	3	7,5	E	15	8,0	24
25	WSW	7	WSW	10	W	10	WSW	6	W	3	E	5	E	9	E	14	ENE	16	ENE	15	NE	13	N	8	9,7	E	17	8,0	25
26	N	10	N	15	N	16	N	16	N	15	N	16	N	14	ENE	17	ENE	15	ENE	15	NE	15	NNE	10	14,4	ENE	17	8,9	26
27	N	9	N	12	N	16	N	14	N	11	N	18	N	16	NE	14	ENE	14	ENE	14	NE	13	NE	12	13,3	N	18	8,5	27
28	NNW	9	NNW	16	NNW	15	NNE	11	N	13	N	16	N	13	ENE	11	ENE	12	ENE	12	ENE	14	ENE	15	13,1	NNW	17	6,4	28
29	ENE	7	C	0	N	4	N	9	N	7	N	14	ENE	17	ENE	16	ENE	15	NE	14	NE	16	C	0	9,9	ENE	17	7,1	29
30	NNE	3	N	6	N	16	N	23	N	21	N	18	N	23	NNE	20	NNE	17	NE	13	N	17	NNE	15	16,0	N	24	10,5	30
31	NNW	14	N	17	N	17	N	21	N	21	N	34	N	27	N	23	NE	12	NE	10	NNE	13	N	15	18,4	N	34	21,5	31

Número de observações nD e quilómetros percorridos nas diversas direções

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C
Mês	207	80	100	92	48	15	17	8	15	34	58	13	7	3	6	32	9
	3 283	1 115	1 441	1 436	527	120	148	72	169	669	900	156	54	32	56	399	–

Elementos médios correspondentes a cada uma das direções

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C
Pressão atmosférica P̄ (mb)	1 009,3	1 008,2	1 010,4	1 010,4	1 016,7	1 016,5	1 014,1	–	1 017,3	1 008,8	1 016,4	1 016,4	–	–	–	1 008,8	–
Temperatura T̄ (°C)	22,91	24,13	22,66	22,60	21,28	21,54	21,47	–	20,50	21,53	20,77	20,90	–	–	–	22,69	–
Tensão do vapor atmosférico	15,96	16,13	15,47	16,40	15,35	15,89	15,90	–	12,58	12,59	14,01	15,36	–	–	–	16,24	–
Humidade relativa Ū (%).....	76,9	67,5	75,6	80,3	81,5	83,3	83,6	–	70,1	65,3	76,6	83,4	–	–	–	79,8	–
Nebulosidade N̄ (0-10).....	2,3	2,6	1,1	2,0	2,9	3,7	4,7	–	7,3	4,0	4,1	2,0	–	–	–	3,0	–
Velocidade do vento f̄ (km/h)	14,9	15,2	16,7	13,4	9,2	9,5	11,2	–	15,9	25,0	12,9	9,7	–	–	–	13,1	–
Precipitação total correspondente R (mm)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Velocidade média — f̄ (km/h)

	0-1 h	2-3 h	4-5 h	6-7 h	8-9 h	10-11 h	12-13 h	14-15 h	16-17 h	18-19 h	20-21 h	22-23 h	Dias f̄	Máx	Média da pressão máxima
25.ª pêntada.	13,6	15,0	17,6	18,2	18,0	17,0	14,8	15,4	13,6	12,2	14,2	13,0	15,0	21,2	8,98
26.ª pêntada.	6,4	12,0	15,2	15,2	14,8	13,0	15,4	17,0	16,0	17,0	16,4	12,6	14,0	20,2	8,28
27.ª pêntada.	12,2	12,6	14,4	16,6	16,8	18,6	16,2	19,4	20,4	19,6	19,6	12,8	16,5	24,8	14,88
28.ª pêntada.	13,2	18,0	18,0	19,2	18,8	17,2	15,6	16,2	14,6	13,0	14,4	13,0	15,9	21,6	9,34
29.ª pêntada.	10,4	10,4	10,4	11,2	10,2	8,6	8,0	11,0	12,6	11,2	7,2	6,2	9,7	16,4	7,06
30.ª pêntada.	7,6	9,8	13,4	14,8	13,4	16,4	16,6	15,6	14,6	13,4	15,0	10,4	13,3	18,6	8,28
Mês	10,7	13,1	14,9	16,0	15,5	15,7	14,8	16,0	15,2	14,2	14,4	11,4	14,2	20,9	9,86

Quilómetros percorridos 10 577

Velocidade máxima (f max.) | 38 quilómetros em 14

Dia mais ventoso: 14

Dia menos ventoso: 24

Número de dias de vento

Calma	0
Aragem	0
Fraco	8
Bonançoso	22
Moderado	1
Fresco	0
Muito fresco	0

Quadro complementar

F

Maio	Termómetros na relva Máxima Max	Termómetros na relva Mínima Min	Termómetros na profundidade 0m,1	0m,2	0m,5	1m,0	2m,0	3m,0	Termómetros de radiação Máximo ao sol Max	Termómetros de radiação Mínimo no espelho parabólico Min	Actinometria (em graus actinométricos) 9 h	12 h	15 h	Média M	Evaporação (mm) Evaporímetro Tipo tanque	Evaporímetro Tipo «Piche»	Precipitação R (mm)	Evolução do tempo W
1	36,8	16,8	21,6	23,1	26,7	27,8	28,1	28,0	52,5	17,4	25,2	40,5	17,4	27,7	2,2	5,3	–	—
2	38,9	11,5	21,0	22,5	25,9	27,4	28,0	28,0	53,5	15,7	39,0	45,9	45,6	43,5	3,7	3,4	–	—
3	39,1	14,4	21,4	22,8	25,8	27,0	28,0	27,9	53,2	15,7	39,0	47,1	44,1	43,4	5,3	4,1	–	—
4	40,0	15,5	22,4	23,6	25,9	26,9	28,0	27,9	54,4	17,5	39,0	47,1	44,1	43,4	4,5	4,3	–	—
5	43,2	16,0	24,0	25,3	26,3	26,8	27,9	28,0	58,9	18,0	20,1	11,1	42,0	24,4	4,1	4,2	0,0	● p.
6	39,6	16,0	22,5	23,7	26,2	26,8	27,9	27,9	54,5	17,8	39,0	47,4	44,4	43,6	2,4	1,9	–	—
7	40,4	16,3	23,1	24,0	26,4	26,9	27,8	27,9	54,7	18,8	27,3	38,4	44,7	36,8	4,6	3,2	–	—
8	38,0	16,8	23,2	24,3	26,4	26,8	27,8	27,8	51,9	18,6	34,5	47,4	44,4	42,1	3,7	3,2	–	≡ na a.
9	37,5	15,5	22,5	23,7	26,3	26,8	27,8	27,8	50,6	17,6	38,1	45,6	42,9	42,2	3,6	2,1	–	—
10	41,0	16,5	22,3	23,3	26,2	26,9	27,5	28,0	53,9	18,3	37,5	45,3	42,0	41,6	2,6	3,3	–	—
11	44,4	16,3	22,5	23,5	26,2	26,7	27,6	27,7	56,3	19,0	38,4	45,9	42,6	42,3	5,1	3,9	–	—
12	40,0	12,5	22,6	23,9	26,3	26,8	27,6	27,7	52,7	16,7	38,7	46,2	42,0	42,3	5,1	3,8	–	—
13	43,1	17,2	23,1	23,9	26,5	26,8	27,6	27,7	55,5	18,1	39,0	46,5	43,8	43,1	3,6	2,5	(¹)0,1	⌂ n.
14	38,5	12,5	22,4	23,7	26,3	26,7	27,6	27,7	53,1	17,4	36,9	46,2	33,9	39,0	4,4	5,3	–	(≡) a.
15	36,6	14,6	21,6	23,0	25,8	26,7	27,5	27,7	53,0	15,9	39,0	33,0	42,6	38,2	5,8	6,1	–	—
16	37,6	12,2	20,9	22,3	25,5	26,6	27,5	27,7	51,1	14,3	39,0	53,4	41,1	44,5	3,5	4,0	–	—
17	39,1	14,5	20,0	21,4	25,0	26,3	27,5	27,7	51,8	16,2	37,8	45,3	40,8	41,3	4,5	2,7	–	—
18	38,2	15,7	20,0	21,7	25,0	26,3	27,5	27,6	51,9	17,5	37,5	45,3	42,9	41,9	3,6	3,3	–	—
19	40,9	14,7	20,9	22,1	25,0	26,0	27,4	27,6	53,5	16,7	37,8	45,6	42,0	41,8	3,6	2,9	–	—
20	40,4	10,3	20,6	22,0	25,0	25,9	27,3	27,6	54,5	16,0	38,7	45,9	43,5	42,7	4,4	3,7	–	(≡) a.
21	40,2	12,2	21,1	22,2	25,0	25,8	27,2	27,6	53,4	16,4	28,2	44,4	21,0	31,2	3,1	2,5	0,4	● p ; ⌂ n.
22	37,8	15,7	21,3	22,2	25,1	25,8	27,2	27,4	51,5	17,3	41,1	48,0	39,9	43,0	2,5	3,0	–	—
23	40,6	16,0	21,8	22,9	25,0	25,8	27,1	27,5	53,8	17,7	36,3	46,8	27,6	36,9	3,4	2,4	0,0	● ap.
24	38,3	14,5	21,9	22,7	25,2	25,7	27,1	27,6	53,4	17,0	30,0	41,1	39,3	36,8	2,8	2,2	–	—
25	37,1	13,5	21,3	22,4	25,1	25,8	27,0	27,5	49,9	16,1	37,8	36,0	43,2	39,0	3,8	2,8	–	≡ a.
26	39,1	14,7	21,0	21,9	25,0	25,8	27,1	27,4	52,1	16,0	38,1	45,6	42,6	42,1	2,8	2,2	–	— a; ⌂ n.
27	39,9	15,0	21,3	22,6	25,0	25,7	26,9	27,3	53,0	16,6	38,7	45,9	39,6	41,4	3,5	3,1	–	(—) a; ⌂ n.
28	41,0	14,7	21,4	22,6	25,1	25,7	26,9	27,3	53,3	16,6	37,5	44,4	35,7	39,2	3,4	2,9	–	(—) a; ⌂ n.
29	39,2	15,5	22,4	23,3	25,3	25,7	26,9	27,3	50,4	18,9	37,5	36,9	36,0	36,8	2,9	2,8	(²)0,2	⌂ n.
30	39,2	17,9	22,7	23,5	25,5	25,7	26,8	27,3	51,1	19,1	36,0	42,6	36,9	38,5	2,7	2,0	–	≡ na; ⌂ n.
31	39,7	17,1	21,9	22,7	25,6	25,8	26,8	27,2	52,1	18,7	15,9	44,1	27,6	29,2	5,0	4,9	–	—
Médias e totais: 25.ª pêntada	39,60	14,84	22,08	23,46	26,12	27,18	28,00	27,96	54,50	16,86	32,5	38,3	38,6	36,5	19,8	21,3	0,0	—
26.ª pêntada	39,30	16,22	22,72	23,80	26,30	26,84	27,76	27,88	53,12	18,22	35,3	44,8	43,7	41,3	16,9	13,7	0,0	—
27.ª pêntada	40,52	14,62	22,44	23,60	26,22	26,74	27,58	27,70	54,12	17,42	38,4	43,6	41,0	41,0	24,0	21,6	(²)0,1	—
28.ª pêntada	39,24	13,48	20,58	21,90	25,10	26,22	27,44	27,64	52,56	16,14	38,2	47,1	42,1	42,4	19,6	16,6	0,0	—
29.ª pêntada	38,80	14,38	21,48	22,48	25,08	25,78	27,12	27,52	52,40	16,90	34,7	43,3	34,2	37,4	15,6	12,9	0,4	—
30.ª pêntada	39,68	15,56	21,76	22,78	25,18	25,72	26,92	27,32	51,98	17,44	37,6	43,1	38,2	39,6	15,3	13,0	(²)0,2	—
Mês	39,53	14,92	21,84	22,99	22,44	26,39	27,45	27,65	53,08	17,21	35,4	43,4	39,2	39,4	16,2	104,0	(²)0,7	—

Extremos do mês

Badisão		Na relva		Evaporação (mm) Tipo tanque		Precipitação R (mm)	
Máxima absoluta (Max.)	58,9 em 5	Máxima absoluta (Max.)	44,4 em 11	Máxima em 24 horas (Max.)	5,8 em 15	(Max.)	0,4 em 21
Mínima absoluta (Min.)	14,3 em 16	Mínima absoluta (Min.)	10,3 em 20	Mínima em 24 horas (Min.)	2,2 em 1		—

(¹) Inclui água de orvalho ou nevoeiro.

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

A — Pressão atmosférica — P (mb)

Junho	1 h	3 h	5 h	7 h	9 h	11 h	13 h	15 h	17 h	19 h	21 h	23 h	Média diurna M	Máxima diurna Max	Mínima diurna Min	Variação diurna △
1	1 003,8	1 005,3	1 006,6	1 008,2	1 012,2	1 012,4	1 012,4	1 014,0	1 015,9	1 017,8	1 019,8	1 020,0	1 012,6	1 020,0	1 003,5	16,5
2	19,9	19,8	19,8	20,5	21,8	21,3	19,8	18,3	19,0	20,1	20,9	20,7	20,1	21,8	18,3	3,5
3	20,4	20,3	20,7	21,7	22,4	22,3	21,0	20,1	20,4	21,0	22,1	22,3	21,2	22,4	20,1	2,3
4	20,0	21,5	21,3	21,9	22,0	22,3	20,5	18,7	18,6	18,9	19,3	19,5	20,4	22,4	18,5	3,9
5	19,0	18,2	17,6	17,8	18,2	17,7	16,0	14,9	14,7	14,8	15,2	15,2	16,5	19,2	14,7	4,5
6	15,0	14,3	14,0	14,2	14,7	14,3	11,8	10,4	10,1	10,4	10,3	10,3	12,4	15,1	09,9	5,2
7	10,1	09,7	09,2	09,6	09,9	08,3	06,9	06,3	07,0	08,8	09,9	10,9	08,9	11,8	06,3	5,5
8	12,7	14,0	16,0	18,5	20,5	21,0	20,2	20,3	21,8	23,5	24,7	25,0	20,1	25,0	11,8	13,2
9	25,0	24,8	24,8	25,3	26,5	26,5	24,8	23,8	23,9	24,5	24,3	23,9	24,8	26,7	23,7	3,0
10	23,2	22,5	22,0	22,1	22,7	21,7	19,2	17,5	17,5	18,4	18,9	19,0	20,3	23,7	17,4	6,3
11	18,6	18,4	18,0	18,6	19,3	18,3	15,6	14,2	14,0	14,5	14,5	14,6	16,5	19,3	14,0	5,3
12	13,7	13,1	13,0	12,9	12,8	11,2	08,1	06,1	05,6	06,1	06,4	06,1	09,4	14,3	05,6	8,7
13	05,3	04,3	03,8	03,9	03,7	03,2	01,0	00,0	00,4	01,4	01,8	05,5	02,9	05,8	00,0	5,8
14	06,1	07,8	08,5	11,0	13,2	12,6	12,6	13,0	13,5	14,7	15,3	15,5	12,3	15,5	05,8	9,7
15	15,5	15,3	15,2	15,7	16,9	17,3	15,7	13,6	13,9	14,7	15,3	15,8	15,4	17,3	13,6	3,7
16	15,6	15,0	15,2	16,0	17,3	17,3	15,3	14,8	15,6	16,6	17,5	17,6	16,2	17,6	14,8	2,8
17	16,9	16,7	16,3	16,8	17,8	17,1	14,9	13,1	13,2	13,6	14,3	14,5	15,4	17,8	13,1	4,7
18	14,3	14,5	14,8	16,1	17,5	17,7	15,8	15,1	15,1	15,9	16,6	16,8	15,9	17,7	14,3	3,4
19	16,7	16,8	16,9	17,7	19,0	19,4	19,0	19,0	20,9	22,2	24,0	24,5	19,9	24,5	16,6	7,9
20	24,5	24,2	23,8	24,1	24,6	24,5	22,8	21,6	21,3	21,4	21,5	21,2	22,9	24,9	20,9	4,0
21	20,5	19,8	19,5	19,5	19,8	19,5	17,9	16,8	16,9	17,4	18,3	18,3	18,6	20,9	16,8	4,1
22	17,7	17,3	17,0	17,5	18,2	18,3	17,1	15,3	15,7	16,2	16,8	16,9	17,0	18,5	15,3	3,2
23	16,2	16,0	15,7	16,2	16,6	16,2	14,1	12,7	12,8	13,0	13,7	14,2	14,7	16,7	12,7	4,0
24	14,2	14,2	14,1	14,6	15,6	15,4	13,4	12,4	12,9	13,9	14,2	14,5	14,1	15,8	12,4	3,4
25	15,0	14,7	15,2	16,4	17,2	17,7	16,6	15,1	15,3	16,2	17,3	17,7	16,2	17,7	14,7	3,0
26	17,6	17,2	17,0	17,0	17,4	16,4	13,3	12,1	12,1	12,2	12,5	12,7	14,7	17,7	12,0	5,7
27	12,4	12,6	12,2	14,4	15,6	15,6	13,7	12,7	12,7	13,6	14,8	14,8	13,8	16,0	12,4	3,6
28	14,5	14,0	14,1	14,6	15,7	15,4	13,9	14,0	14,9	17,1	18,9	19,9	15,7	19,9	13,9	6,0
29	19,9	20,2	20,8	21,9	22,7	22,3	20,4	19,5	19,3	19,8	20,2	20,3	20,6	22,8	19,2	3,6
30	19,9	19,4	19,2	19,6	20,2	20,3	18,6	18,0	18,4	19,9	21,5	22,4	19,8	22,5	18,0	4,5
Médias M																
31.ª pêntada	1 014,2	1 014,6	1 014,8	1 015,7	1 017,0	1 016,5	1 015,1	1 014,4	1 014,9	1 015,9	1 017,0	1 017,1	1 015,6	1 018,7	1 012,2	6,5
32.ª pêntada	16,4	16,2	16,3	17,1	18,0	17,6	15,9	15,1	15,5	16,4	16,9	17,1	16,5	19,6	13,3	6,3
33.ª pêntada	13,4	13,2	13,1	13,7	14,3	13,4	11,3	10,2	10,2	11,0	11,4	12,1	12,3	15,7	08,6	7,1
34.ª pêntada	15,8	15,7	15,7	16,5	17,7	17,8	16,1	15,1	15,7	16,6	17,5	17,8	16,6	19,0	14,5	4,5
35.ª pêntada	18,6	18,3	18,0	18,4	19,0	18,8	17,1	15,8	15,9	16,4	16,9	17,0	17,5	19,4	15,6	3,8
36.ª pêntada	15,9	15,7	15,9	16,9	17,7	17,5	15,6	14,7	14,9	15,8	16,7	17,1	16,2	18,8	14,4	4,4
Mês	16,1	16,1	16,1	16,8	17,7	17,4	15,7	14,8	15,1	16,0	16,7	17,0	16,3	19,0	13,7	5,3

Extremas do mês: Máxima absoluta (Max.), 1 026,7 em 9; Mínima absoluta (Min.), 1 000,0 em 13; Variação máxima (△ Max.), 26,7

B — Temperatura do ar — T (°C)

Junho	1 h	3 h	5 h	7 h	9 h	11 h	13 h	15 h	17 h	19 h	21 h	23 h	Média diurna M	Máxima diurna Max	Mínima diurna Min	Variação diurna △
1	23,5	23,1	21,6	21,0	21,9	22,9	21,3	22,3	20,5	18,9	18,0	17,6	20,95	23,7	17,0	6,7
2	17,0	16,7	16,5	16,4	17,5	22,0	23,7	23,2	22,0	20,8	19,3	18,6	19,40	23,9	16,0	7,9
3	17,0	17,3	17,0	17,2	19,8	23,2	23,8	22,7	21,4	20,7	18,6	17,2	19,66	24,4	16,0	8,4
4	16,2	15,8	15,3	15,2	19,0	22,6	23,7	23,4	22,4	20,6	18,7	17,6	19,22	23,9	14,9	9,0
5	17,4	17,1	17,0	16,6	20,7	22,7	24,2	24,0	22,5	21,0	19,5	20,31	24,3	15,8	8,5
6	18,3	17,9	17,2	16,9	21,0	25,2	27,3	24,9	22,7	21,6	21,0	20,7	21,16	27,9	16,1	11,8
7	19,0	19,2	19,3	19,1	21,8	26,9	29,8	27,6	24,9	23,0	21,8	21,6	22,89	31,8	18,0	13,8
8	19,2	18,7	19,4	18,9	19,0	20,9	22,3	22,4	19,8	18,8	17,9	16,5	19,43	22,8	16,0	6,8
9	15,5	14,8	14,3	13,9	16,8	20,0	19,9	20,5	19,3	18,7	18,7	16,8	17,41	20,7	13,8	6,9
10	15,6	14,4	13,6	12,8	18,0	22,8	24,4	25,3	21,0	19,2	18,3	17,4	18,59	25,3	12,4	12,9
11	15,3	13,7	13,2	13,3	18,8	23,5	25,0	23,0	20,9	19,2	19,3	19,2	18,66	25,1	12,4	12,7
12	18,0	16,2	14,5	15,8	20,5	24,5	26,4	26,8	23,8	20,0	20,3	18,7	20,43	26,8	13,4	13,4
13	17,7	16,9	17,0	16,3	21,7	26,1	29,1	30,4	27,4	24,4	24,4	21,5	22,76	30,4	15,3	15,1
14	19,9	18,8	16,8	15,7	12,8	12,1	12,3	13,8	13,3	13,3	12,8	11,8	14,31	20,3	11,5	8,8
15	11,6	12,2	12,1	12,6	14,5	18,3	20,1	19,0	18,0	16,6	15,6	14,2	15,45	20,7	10,8	9,9
16	13,9	13,5	13,0	12,9	15,6	19,4	20,4	20,7	18,6	17,1	16,7	13,5	16,23	20,9	12,2	8,7
17	12,6	11,4	10,7	8,8	14,1	20,5	22,9	24,0	20,6	18,0	17,2	15,2	16,37	24,0	7,4	16,6
18	13,4	12,2	13,2	11,1	14,5	18,8	19,9	19,9	18,2	15,4	13,9	13,3	15,26	20,5	10,5	10,0
19	13,0	13,4	13,1	12,7	17,0	21,1	21,3	21,7	19,5	18,5	17,4	15,7	17,10	22,5	11,5	11,0
20	14,9	13,9	13,3	12,9	16,5	20,0	21,8	21,0	19,1	17,7	16,1	14,5	16,71	21,9	12,0	9,9
21	14,2	13,2	11,7	11,7	14,5	19,0	22,2	23,5	20,4	15,3	14,5	14,7	16,34	23,6	10,5	3,1
22	14,4	14,2	13,5	13,6	17,2	22,4	22,2	22,9	20,3	18,5	16,4	15,5	17,56	23,4	12,6	10,8
23	14,4	14,2	13,0	12,7	17,5	21,9	24,0	22,4	20,3	18,7	18,7	16,9	17,92	25,3	11,8	13,5
24	14,9	14,4	14,5	15,0	19,4	24,6	27,3	28,3	23,2	20,6	20,6	18,8	20,07	28,3	13,6	14,7
25	16,7	16,7	15,3	13,9	17,7	21,0	24,1	24,8	21,9	19,0	17,3	16,8	18,76	25,0	13,0	12,0
26	16,6	16,8	16,1	15,0	19,8	23,8	25,8	24,0	21,2	20,9	19,7	19,9	19,96	26,9	13,9	13,0
27	17,9	16,3	16,2	14,9	17,2	21,1	22,7	22,8	21,1	19,0	17,8	17,2	18,71	22,9	13,5	9,4
28	17,0	16,2	15,4	15,4	19,5	23,8	23,9	22,7	21,2	20,0	19,2	18,2	19,40	26,1	14,5	11,6
29	17,5	16,9	16,9	17,3	20,0	22,1	22,6	23,0	21,1	19,1	19,0	17,6	19,44	23,3	16,2	7,1
30	16,0	15,9	15,5	15,0	19,5	22,4	22,3	22,0	20,8	19,6	19,0	17,9	18,80	22,6	14,4	8,2
Médias M																
31.ª pêntada	18,98	18,78	17,96	17,96	20,34	23,74	24,48	24,26	22,66	21,06	19,80	18,98	20,73	25,20	16,62	8,58
32.ª pêntada	17,88	17,54	17,44	17,08	19,86	23,34	24,70	23,88	21,84	20,62	19,90	19,02	20,24	25,50	15,94	9,56
33.ª pêntada	17,30	16,00	15,02	14,78	18,36	21,80	23,44	23,86	21,30	19,22	19,02	17,72	18,95	25,58	13,00	12,58
34.ª pêntada	12,90	12,54	12,42	11,62	15,14	19,62	20,92	21,06	18,98	17,12	16,16	14,38	16,08	21,72	10,48	11,24
35.ª pêntada	14,56	13,98	13,20	13,18	17,02	21,58	23,50	23,62	20,66	18,16	17,26	16,08	17,72	24,50	12,40	12,40
36.ª pêntada	17,14	16,58	15,98	15,30	18,84	22,36	23,82	23,46	21,32	19,60	18,60	18,00	19,25	24,84	14,22	10,62
Mês	16,29	15,73	15,21	14,82	18,13	21,89	23,22	23,10	20,92	19,14	18,28	17,16	18,64	24,31	13,57	10,74

Extremas do mês: Máxima absoluta (Max.), 31,8 em 7; Mínima absoluta (Min.), 7,4 em 17; Variação máxima (△ Max.), 24,4

Tensão do vapor atmosférico, em milimetros

C

Junho	1 h	8 h	15 h	7 h	9 h	11 h	13 h	15 h	17 h	19 h	21 h	23 h	Media diurna M	Máxima diurna Max	Mínima diurna Min	Variação diurna Δ
1	15,9	16,0	13,5	13,2	13,7	15,6	16,4	13,8	12,9	12,6	12,6	12,6	13,92	16,4	12,4	4,0
2	13,0	13,6	13,5	13,2	12,9	13,9	14,9	14,4	14,1	14,4	13,8	13,9	13,72	14,9	12,9	2,0
3	12,3	12,2	12,2	12,1	13,4	13,2	14,2	13,7	13,0	13,3	13,0	12,0	12,82	14,2	11,7	2,5
4	11,9	11,3	11,3	11,4	12,0	12,3	13,5	13,8	14,8	15,2	15,0	14,1	13,10	15,3	11,2	4,1
5	13,9	13,4	13,5	13,1	14,4	16,2	16,4	16,8	16,6	16,9	15,9	15,6	15,28	17,4	13,1	4,3
6	14,7	14,5	14,0	13,6	15,1	14,0	13,4	17,2	16,8	17,1	17,6	15,5	15,28	17,6	13,4	4,2
7	14,0	13,5	13,0	12,1	13,9	12,8	11,8	15,5	17,0	17,3	16,6	11,2	13,88	17,3	11,2	6,1
8	11,5	13,5	12,2	10,6	10,1	10,4	10,3	10,4	10,1	10,4	10,0	9,8	10,78	13,5	9,7	3,8
9	9,7	9,5	9,2	8,9	9,3	10,8	11,1	11,4	12,4	12,6	13,3	13,1	11,01	13,7	8,9	4,8
10	12,2	10,8	10,3	9,9	11,2	10,0	9,6	9,8	10,6	9,4	9,5	9,2	10,12	12,2	8,9	3,3
11	9,6	8,8	8,6	8,8	9,8	9,3	9,2	12,3	11,1	12,2	10,1	12,2	10,29	12,4	8,4	4,0
12	11,0	10,2	9,2	8,3	11,0	10,6	9,7	9,1	9,2	9,8	9,1	9,4	9,65	11,4	8,3	3,1
13	8,9	9,2	9,6	8,4	9,3	9,3	9,3	8,8	10,6	10,1	9,2	14,3	9,91	14,3	8,4	5,9
14	14,2	13,6	11,8	11,5	10,1	9,4	10,2	10,2	9,7	9,5	9,3	8,9	10,57	14,2	8,6	5,6
15	8,5	8,3	8,4	8,1	8,7	9,6	10,4	11,5	11,2	11,2	11,2	10,1	9,79	11,6	8,1	3,5
16	10,2	9,6	9,7	9,1	10,2	10,2	10,9	9,9	11,3	10,6	8,5	8,8	9,86	11,3	8,2	3,1
17	8,6	7,0	7,4	7,1	7,9	6,7	6,5	6,7	9,1	7,6	6,2	6,6	7,20	8,6	6,0	2,6
18	6,3	6,7	7,2	7,4	7,2	8,2	9,2	11,0	12,4	11,4	10,8	10,5	9,16	12,4	6,3	6,1
19	9,8	9,8	9,4	8,9	9,6	11,5	11,3	11,6	10,9	10,2	9,9	10,0	10,23	12,5	8,9	3,6
20	9,8	9,4	9,3	8,7	7,9	8,7	9,9	11,8	12,4	12,9	11,6	9,7	10,12	12,9	7,9	5,0
21	8,8	8,6	8,7	8,7	7,9	8,7	7,5	7,6	10,9	8,5	6,6	6,3	8,15	10,9	5,8	5,1
22	5,9	6,9	7,3	7,0	7,8	7,7	10,7	10,7	12,7	12,7	12,4	11,4	9,55	13,0	5,9	7,1
23	10,9	10,1	9,3	9,6	10,7	11,8	11,2	13,4	13,0	12,8	12,3	11,3	11,40	13,6	9,3	4,3
24	10,5	10,5	10,0	9,9	11,1	10,6	10,2	9,3	14,5	14,3	11,5	12,0	11,27	14,5	9,3	5,2
25	12,1	11,0	10,4	9,0	8,3	10,5	9,9	8,6	12,2	13,8	13,7	12,3	11,00	13,9	8,3	5,6
26	12,5	12,6	12,1	11,5	14,4	13,5	12,6	14,7	15,4	13,2	12,9	13,1	13,13	15,4	11,5	3,9
27	12,0	11,9	11,0	11,6	13,3	14,5	14,9	14,6	14,2	14,7	14,1	13,6	13,37	15,0	11,0	4,0
28	13,3	12,6	11,9	11,8	13,1	13,3	15,3	15,9	15,5	15,1	13,9	13,4	13,73	15,9	11,8	4,1
29	13,0	13,2	13,3	13,8	14,5	14,5	14,5	14,2	13,9	14,3	15,1	14,1	14,02	15,1	12,9	2,2
30	12,7	12,7	12,4	11,7	13,4	14,6	15,0	15,6	15,6	15,0	15,1	13,5	13,92	15,7	11,7	4,0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias M — 31.ª pêntada	13,54	13,44	13,02	13,24	13,44	13,96	14,60	13,90	14,02	14,24	13,94	13,60	13,71	15,42	12,40	3,02
32.ª pêntada	12,76	12,88	12,38	11,66	12,56	12,84	12,60	14,26	14,58	14,86	14,68	13,04	13,25	15,90	11,26	4,64
33.ª pêntada	11,18	10,52	9,90	9,38	10,28	9,72	9,60	10,04	10,24	10,20	9,44	10,80	10,11	12,90	8,52	4,38
34.ª pêntada	8,68	8,28	8,42	8,12	8,72	9,24	9,66	10,14	10,98	10,20	9,32	9,20	9,25	11,28	7,50	3,78
35.ª pêntada	9,18	9,10	8,92	8,78	9,08	9,50	9,90	10,56	12,70	12,24	10,88	10,14	10,10	12,98	7,64	5,34
36.ª pêntada	12,58	12,26	11,74	11,44	12,72	13,26	13,44	13,60	14,24	14,22	13,94	13,30	13,04	15,06	11,10	3,96
Mês	11,26	11,03	10,66	10,28	11,07	11,41	11,67	12,14	12,80	12,64	12,03	11,62	11,54	13,90	9,67	4,23

Extremas do mês: Máxima absoluta (Max.), 17,6 em 6; Mínima absoluta (Min.), 5,8 em 21; Variação máxima (△ Max.), 11,8

Humidade relativa — U (%)

D

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

Extremas do mês: Máxima absoluta (Max.), 96 em 2 e 14; Mínima absoluta (Min.), 26 em 13; Variação máxima (△ Max.), 70

E — Direcção e velocidade do vento — D, f (km/h)

Junho	0-1 h D	0-1 h f	2-3 h D	2-3 h f	4-5 h D	4-5 h f	6-7 h D	6-7 h f	8-9 h D	8-9 h f	10-11 h D	10-11 h f	12-13 h D	12-13 h f	14-15 h D	14-15 h f	16-17 h D	16-17 h f	18-19 h D	18-19 h f	20-21 h D	20-21 h f	22-23 h D	22-23 h f	Dia $\overline{f}$	Direcção e velocidade máxima D, f Max	Pressão máxima sobre 1m² — Em quilog.	Junho
1	NNW	8	WNW	8	SW	15	WSW	17	SW	21	SSW	26	SW	30	SSW	24	SW	27	SW	28	WSW	26	SW	24	21,2	SW 30	18,2	1
2	WSW	26	SW	23	WSW	21	WSW	25	WSW	24	SSW	20	SSW	18	S	16	S	22	SSW	15	SW	13	SSW	8	18,9	SW 27	16,5	2
3	W	13	W	19	WNW	15	W	16	W	15	S	11	SE	8	SE	10	SE	15	SE	13	SSW	7	SW	10	12,5	W 19	8,9	3
4	SW	14	SW	17	SW	7	SW	9	SW	5	SSW	8	SE	8	SE	3	ESE	2	SE	3	C	0	WSW	3	7,1	SW 20	8,0	4
5	WSW	7	WSW	8	WSW	9	WSW	11	W	8	WNW	7	SSE	8	E	9	ENE	11	ENE	10	ENE	9	ENE	7	9,2	E 13	3,1	5
6	NNW	7	NNW	10	NNW	13	NNW	14	NNW	15	N	14	NNE	16	E	15	ENE	14	ENE	14	NE	12	NE	14	12,8	NNE 16	8,0	6
7	N	15	N	16	NNE	18	NNE	16	N	16	N	19	N	16	SE	4	ESE	3	SE	4	S	10	S	15	13,0	N 19	7,1	7
8	SSW	20	SW	20	SW	17	SW	30	SW	28	S	27	S	28	S	27	S	26	S	24	SSW	25	SW	19	24,3	SW 30	20,1	8
9	SW	23	WSW	20	SW	23	WSW	17	SW	15	S	12	S	9	SE	10	SE	6	SE	9	SE	4	WSW	1	12,8	SW 24	13,2	9
10	WNW	8	NW	10	NW	14	NW	16	NNW	16	N	17	N	17	N	13	NE	12	NE	13	NNE	14	NNE	14	13,4	N 17	6,0	10
11	N	13	NNW	15	NNW	15	NNW	16	NNW	18	N	18	N	15	E	16	ENE	15	NE	10	NE	15	NE	16	15,0	N 20	8,5	11
12	NE	16	NNE	16	N	19	N	18	N	20	N	25	N	22	N	20	NNE	17	NE	15	NNE	21	N	24	19,4	N 25	12,0	12
13	N	23	NNE	17	NNE	23	N	27	N	30	N	25	N	24	N	19	NNE	16	NE	18	N	22	SW	18	21,9	N 30	18,8	13
14	SW	18	SW	22	SW	25	SW	26	WSW	30	SW	31	SW	28	SW	26	SW	21	SW	22	SW	18	WSW	17	23,5	SW 32	23,7	14
15	W	16	W	21	W	17	W	17	W	19	WSW	20	SW	16	SSE	9	SSW	9	SSW	9	SSW	9	WNW	9	14,1	W 21	8,5	15
16	WSW	17	W	18	W	16	W	16	W	15	W	12	SE	8	E	9	ENE	3	S	4	S	10	WNW	8	11,2	SW 18	5,6	16
17	WNW	10	NNW	14	NW	8	NW	2	NNW	3	NNW	15	N	15	N	13	ENE	8	NE	11	NNE	15	NNE	15	10,8	NNE 18	6,4	17
18	N	15	N	12	N	15	NNW	11	NW	8	WNW	5	SSE	5	SE	8	SE	4	ESE	5	ESE	6	WNW	5	8,2	N 15	3,7	18
19	NW	9	NW	13	NNW	15	NNW	15	N	14	N	8	S	8	SE	4	SW	24	SW	19	SW	24	W	17	14,2	SW 26	18,2	19
20	W	20	W	18	W	16	WNW	15	W	16	WSW	22	SW	16	SSE	8	S	4	SSW	6	SW	6	WNW	9	13,3	WSW 22	12,6	20
21	WNW	12	NW	14	NW	9	WNW	12	NW	12	WNW	11	NW	12	SSE	7	ESE	3	C	0	S	10	WSW	14	10,0	SSW 16	3,4	21
22	WSW	16	W	14	W	14	W	16	WSW	17	WSW	17	ESE	7	ESE	5	ENE	9	ESE	5	ESE	2	WNW	8	10,3	WSW 17	6,4	22
23	WSW	10	W	11	NW	12	N	13	N	13	NNW	16	N	16	ENE	15	ENE	13	NE	14	NE	16	NNE	13	13,7	ENE 17	7,5	23
24	N	13	NNW	18	N	20	N	20	N	17	N	18	N	16	N	12	ENE	8	NE	11	NNE	17	NNE	17	15,8	N 20	6,7	24
25	NNW	13	N	15	NNE	9	NNW	14	NW	13	SSE	8	S	4	ESE	4	E	3	ESE	4	E	2	WSW	10	8,6	N 15	4,4	25
26	W	9	WNW	10	NW	8	N	2	NNW	7	N	17	N	18	NE	16	NE	17	NNE	17	NNE	18	NNE	20	13,7	NNE 20	8,9	26
27	N	17	E	5	NE	17	WSW	4	SSE	8	SSE	13	ESE	9	ENE	11	ENE	7	E	3	ESE	2	WNW	7	8,4	NE 17	7,5	27
28	WNW	10	NNW	15	NNW	15	NNW	14	NNW	15	NNW	11	NNW	9	E	9	E	13	SSE	8	SSW	13	SW	12	12,4	NNW 16	4,4	28
29	SW	16	WSW	17	SW	14	SW	14	WSW	17	SW	14	ESE	6	E	7	NE	7	ENE	8	E	10	ENE	9	11,1	SW 19	8,5	29
30	NW	2	WNW	7	W	9	NW	8	NW	8	N	7	SE	7	ESE	7	E	5	E	5	ESE	4	SW	8	6,7	SW 18	2,8	30
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Número de observações nD e quilómetros percorridos nas diversas direcções

Mês	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C
	100	38	37	30	33	29	35	19	29	36	89	50	63	32	39	54	7
	1 716	621	485	307	262	148	251	158	430	554	1 727	831	908	323	362	701	–

Elementos médios correspondentes a cada uma das direcções

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C
Pressão atmosférica $\overline{P}$ (mb)	1 013,0	–	1 014,4	1 016,5	–	1 017,0	1 023,0	–	1 020,1	1 020,1	1 018,5	1 018,3	1 018,5	1 018,6	1 017,9	1 014,9	–
Temperatura $\overline{T}$ (ºC)	19,61	–	19,91	20,31	–	17,56	18,54	–	19,43	19,40	18,46	19,86	17,12	16,34	17,17	19,74	–
Tensão do vapor atmosférico	10,98	–	12,78	15,28	–	9,55	11,92	–	10,78	13,72	12,23	14,50	10,43	8,15	9,76	13,10	–
Humidade relativa $\overline{U}$ (%)	65,8	–	78,8	85,3	–	63,5	74,4	–	64,2	82,0	76,8	83,6	71,4	60,4	67,0	76,5	–
Nebulosidade $\overline{N}$ (0-10)	0,8	–	0,7	2,7	–	1,0	8,5	–	8,3	5,3	6,5	4,0	3,5	0,7	1,7	1,0	–
Velocidade do vento $\overline{f}$ (km/h)	14,9	–	13,9	9,2	–	10,3	12,6	–	24,3	18,9	16,7	14,0	12,3	10,0	9,2	13,4	–
Precipitação total correspondente R (mm)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	5,5	7,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Velocidade média — $\overline{f}$ (km/h)

	0-1 h	2-3 h	4-5 h	6-7 h	8-9 h	10-11 h	12-13 h	14-15 h	16-17 h	18-19 h	20-21 h	22-23 h	Dia $\overline{f}$	Máx	Média da pressão máxima
31.ª pêntada	15,0	16,8	15,0	17,6	17,2	19,8	18,2	15,2	15,6	13,8	11,8	11,6	15,6	26,0	14,62
32.ª pêntada	14,4	14,8	16,0	17,6	16,4	15,8	15,4	13,0	12,0	12,2	12,0	11,2	14,4	20,4	10,30
33.ª pêntada	15,6	16,0	19,2	20,6	22,8	23,2	21,2	18,8	16,2	15,6	18,0	17,8	18,6	24,8	13,80
34.ª pêntada	13,4	15,6	14,2	12,2	11,8	12,0	10,4	8,6	9,6	9,6	12,8	10,8	11,7	19,6	8,48
35.ª pêntada	14,2	15,0	14,2	15,2	15,0	16,8	13,4	9,4	7,4	7,2	10,2	12,2	12,6	18,4	7,32
36.ª pêntada	13,0	12,4	12,6	9,6	12,0	12,6	9,2	9,4	9,4	8,0	9,0	11,6	10,8	17,4	6,74
Mês	13,9	14,8	14,9	15,0	15,4	15,8	14,0	11,9	11,5	10,9	12,0	12,4	13,6	20,6	9,59

Quilómetros percorridos 9 784

Velocidade máxima (f max.) } 32 quilómetros em 14

Dia mais ventoso: 8

Dia menos ventoso: 30

Número de dias de vento

Calma	0
Aragem	0
Fraco	11
Bonançoso	15
Moderado	4
Fresco	0
Muito fresco	0

Quadro complementar

F

Junho	Termómetros na relva Máxima Max	Termómetros na relva Mínima Min	Termómetros na profundidade 0m,1	0m,2	0m,5	1m,0	2m,0	3m,0	Termómetros da radiação Máxima na sol Max	Termómetros da radiação Mínima nos pinheiros Min	Actinometria (em graus actinométricos) 9 h	12 h	15 h	Média M	Evaporímetro Tipo Campo	Evaporímetro Tipo «Pedras»	Precipitação R (mm)	Evolução do tempo W
1	26,1	17,9	22,3	23,4	25,4	25,7	26,8	27,2	30,5	19,9	6,3	8,1	3,3	5,9	4,7	6,3	0,0	(⌒) a; ⚲ a. p; ⌓ n.
2	35,7	15,0	20,6	21,9	24,5	25,6	26,7	27,2	50,1	15,6	7,8	45,3	40,5	31,2	1,9	3,3	0,1	⚲ na; ⌓ n.
3	38,4	12,4	20,1	21,4	24,4	25,5	26,7	27,2	52,8	19,7	21,3	30,0	20,7	24,0	2,8	2,9	–	⌓ n.
4	39,5	12,1	18,5	20,0	23,8	25,3	26,7	27,2	54,8	13,8	39,3	32,7	42,9	38,3	3,0	3,2	–	⌓ n.
5	37,3	12,3	19,9	20,5	23,6	25,2	26,6	27,2	51,4	15,4	39,6	46,2	41,7	42,5	1,7	2,3	(¹)0,1	⌓ n.
6	38,9	13,3	19,5	20,7	23,6	24,9	26,6	27,2	50,9	15,7	37,5	44,7	39,9	40,7	2,8	1,5	(¹)0,2	⌓ n.
7	40,6	15,0	19,9	20,9	23,8	23,8	26,5	27,1	53,2	17,5	41,7	44,1	38,7	41,5	3,8	3,3	–	⌓ n.
8	32,9	15,3	20,2	21,4	24,0	24,8	26,5	27,1	46,5	17,1	6,3	38,4	39,0	27,9	4,5	5,5	–	= na. a; ⌓ n.
9	35,2	11,0	18,5	19,7	23,6	24,8	26,4	27,1	47,1	13,0	12,3	27,6	13,5	17,8	3,8	5,4	0,0	(≡) na; ⚲ a; ⌓ n.
10	35,0	9,9	16,9	18,7	22,7	24,5	26,3	26,9	47,8	11,9	38,7	46,2	43,5	42,8	1,2	2,6	–	(≡) a; ⌓ n.
11	36,2	8,8	16,3	17,9	22,3	24,3	26,4	27,0	49,2	12,0	39,0	46,2	42,6	42,6	2,9	5,0	–	(≡) a; ⌓ n.
12	35,8	10,4	17,0	18,3	22,9	24,0	26,2	27,0	49,0	12,3	39,0	45,6	40,2	41,6	3,6	4,8	–	⌓ n.
13	38,3	12,8	17,8	19,1	22,4	23,8	26,2	26,8	51,1	14,8	37,5	41,7	37,5	38,9	5,2	7,9	0,0	⚲ np; ⌓ n.
14	24,1	10,1	18,9	20,3	22,8	23,9	26,1	26,8	37,3	–	2,1	0,9	14,1	4,7	4,0	7,8	13,2	⚲ ⌒ a. p.
15	34,2	8,0	14,5	15,9	21,0	23,6	26,0	26,8	50,0	9,7	19,8	47,4	10,8	26,0	1,8	1,8	–	⌓ n.
16	36,6	9,3	14,9	16,3	20,6	23,3	25,8	26,6	49,4	11,6	38,4	47,7	46,8	44,3	2,0	2,5	–	⌓ n.
17	34,3	2,1	13,5	15,3	20,4	22,9	25,8	26,7	42,9	7,5	39,3	49,2	45,0	44,5	2,8	3,2	–	≡ na. a; ⌓ n.
18	32,4	5,2	13,7	15,3	20,0	22,6	25,6	26,6	47,2	9,9	39,0	45,6	42,9	42,5	3,7	5,3	–	(≡) na. a; ⌓ n.
19	35,0	7,7	14,3	15,3	19,8	22,5	25,5	26,6	49,2	11,7	36,0	45,0	42,0	41,0	2,1	2,3	–	= na. a; ⌓ n.
20	34,6	9,5	15,5	16,7	20,1	22,1	25,5	26,6	47,6	11,1	39,0	46,8	41,7	42,5	3,0	4,1	–	⌓ n.
21	35,2	5,3	14,9	16,3	20,2	22,1	25,3	26,4	49,6	9,8	39,0	46,8	44,7	43,5	2,7	2,8	–	≡ na. a.
22	35,7	7,1	15,8	15,9	20,0	22,0	25,1	26,4	50,9	11,8	39,3	46,5	43,5	43,1	3,4	4,8	–	⌓ n.
23	36,0	8,7	15,5	16,8	20,3	21,9	24,9	26,3	48,1	11,3	37,8	45,0	42,6	41,8	2,6	3,0	–	(≡) na. a; ⌓ n.
24	38,1	11,8	16,3	17,3	20,5	22,0	24,8	26,3	50,8	13,1	36,9	44,4	40,8	40,7	3,2	3,6	–	⌓ n.
25	37,4	9,4	16,3	17,1	20,8	22,0	24,8	26,2	52,0	12,7	36,6	40,2	42,0	39,6	3,2	5,6	–	⌓ n.
26	35,7	9,6	16,9	18,1	21,0	22,0	24,6	26,1	47,9	14,5	36,3	44,7	38,1	39,7	2,6	2,7	–	(≡) na. a; ⌓ n.
27	34,3	9,4	17,2	18,3	21,0	22,0	24,6	26,1	49,0	12,8	35,1	44,4	39,3	39,6	3,4	3,4	–	⌓ n.
28	37,5	12,5	17,4	18,4	21,2	22,2	24,4	26,1	50,4	14,0	36,0	44,1	39,9	40,0	2,1	1,6	–	= a; ⌓ n.
29	36,6	14,5	18,7	19,5	21,4	22,2	24,4	25,9	51,2	15,3	39,9	45,9	42,0	42,6	1,6	2,4	–	⌓ n.
30	35,6	8,7	17,5	18,8	21,6	22,4	24,4	25,9	49,6	14,0	37,2	45,0	42,9	41,7	3,7	1,7	(¹)0,2	≡ na. a; ⌓ n.
—	–	–	–	–	–	–	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	—
Médias e totais: 31.ª pêntada	35,88	14,90	20,68	21,88	24,74	25,58	26,74	27,20	48,06	17,54	18,1	32,0	27,0	25,7	17,4	20,6	0,1	—
32.ª pêntada	36,98	13,38	19,60	20,64	23,72	24,70	26,52	27,14	49,82	15,74	27,5	40,2	34,6	34,1	16,6	18,0	(¹)0,3	—
33.ª pêntada	33,88	10,40	17,38	18,86	22,62	24,10	26,24	26,90	46,88	12,75	31,3	36,1	35,0	34,1	16,9	28,1	13,2	—
34.ª pêntada	34,50	6,46	14,18	15,62	20,36	22,98	25,74	26,66	47,74	10,08	34,5	47,0	37,5	39,7	12,4	15,1	0,0	—
35.ª pêntada	35,92	8,48	15,60	16,60	20,22	22,02	25,12	26,40	49,40	11,42	38,4	45,9	42,7	42,3	14,9	18,3	0,0	—
36.ª pêntada	36,30	11,08	17,30	18,28	21,08	22,08	24,56	26,08	50,10	13,86	36,8	43,9	40,3	40,3	12,9	15,7	0,2	—
Mês	35,44	10,50	17,31	18,52	21,99	23,46	25,74	26,69	48,58	13,43	31,8	40,9	36,7	36,4	89,8	112,6	(¹)13,8	—

Extremos do mês

Radiação	Na relva	Evaporação (mm) Tipo campo	Precipitação R (mm)
Máxima absoluta (Max.) 54,8 em 4	Máxima absoluta (Max.) 40,6 em 7	Máxima em 24 horas (Max.) 5,2 em 13	(Max.) 13,2 em 14
Mínima absoluta (Min.) —	Mínima absoluta (Min.) 2,1 em 17	Mínima em 24 horas (Min.) 1,2 em 10	—

(¹) Inclui água de orvalho ou nevoeiro.

(¹) Inclui 0,5 mm de água de orvalho ou nevoeiro.

A — Pressão atmosférica — P (mb)

Julho	1 h	3 h	5 h	7 h	9 h	11 h	13 h	15 h	17 h	19 h	21 h	23 h	Média diurna M	Máxima diurna Max	Mínima diurna Min	Variação diurna Δ
1	1 022,5	1 022,0	1 021,9	1 022,8	1 023,8	1 023,8	1 022,0	1 021,4	1 021,4	1 021,5	1 021,9	1 021,7	1 022,2	1 024,0	1 021,4	2,6
2	21,2	20,6	20,3	21,0	21,7	21,5	19,6	18,4	18,2	18,3	18,8	18,8	19,8	21,9	18,2	3,7
3	18,5	17,7	17,3	17,5	17,9	17,2	14,8	13,4	13,0	12,7	13,0	13,1	15,4	18,7	12,7	6,0
4	12,9	12,0	11,2	11,7	12,6	12,7	11,7	11,3	12,0	13,4	15,2	15,9	12,8	15,9	11,2	4,7
5	15,9	15,6	15,7	16,5	17,7	17,5	15,8	14,9	15,1	15,4	16,2	16,3	16,1	17,7	14,9	2,8
6	16,2	16,0	16,1	16,6	17,4	17,1	15,1	14,2	14,3	14,4	15,6	16,1	15,8	17,8	14,1	3,7
7	16,1	16,0	16,2	16,8	17,8	17,3	15,0	14,0	14,4	14,9	16,0	16,7	16,0	17,9	14,0	3,9
8	16,7	16,7	17,0	17,3	18,3	18,1	16,2	15,4	15,6	16,1	16,5	16,4	16,6	18,3	15,4	2,9
9	16,3	16,0	15,7	16,2	16,5	15,3	13,0	11,9	12,0	12,4	12,4	12,5	14,1	16,5	11,9	4,6
10	12,0	11,8	11,4	11,5	11,7	11,2	09,7	09,3	10,1	12,0	13,4	13,6	11,5	13,6	09,3	4,3
11	13,7	13,6	14,1	15,3	16,9	17,3	16,4	16,5	17,4	19,0	20,7	21,1	17,0	21,1	13,4	7,7
12	20,8	20,5	20,5	22,0	23,0	22,8	21,1	20,1	20,2	21,0	21,9	21,4	21,3	23,1	20,1	3,0
13	21,1	20,2	19,8	20,2	21,0	20,3	18,1	16,2	15,9	16,1	16,3	16,4	18,4	21,2	15,9	5,3
14	16,1	15,5	15,4	15,5	15,9	15,2	13,0	11,5	11,4	11,8	12,7	13,4	13,9	16,1	11,2	4,9
15	13,4	13,2	13,1	13,7	15,2	15,2	14,2	13,7	14,2	15,5	17,0	17,4	14,7	17,4	12,8	4,6
16	17,4	16,7	16,7	17,4	18,0	17,9	15,9	14,7	14,8	15,7	16,1	16,1	16,4	18,2	14,7	3,5
17	15,9	15,1	14,9	15,4	15,9	15,9	13,4	11,9	12,0	12,8	13,6	14,0	14,2	16,1	11,8	4,3
18	13,4	13,0	12,8	13,1	14,4	13,8	11,7	10,4	10,3	11,0	12,0	12,6	12,4	14,6	10,3	4,3
19	12,2	12,3	12,7	13,6	14,5	14,7	13,5	12,4	12,9	14,1	15,9	16,5	13,9	16,5	12,2	4,3
20	16,4	16,4	16,3	17,2	18,8	18,9	17,3	16,2	16,3	16,9	17,5	17,5	17,2	18,9	16,2	2,7
21	17,3	17,3	16,8	17,4	17,8	17,1	14,5	13,2	13,2	13,7	14,2	14,3	15,5	17,8	13,2	4,6
22	14,0	13,6	13,3	13,4	14,0	13,3	11,2	10,5	12,7	15,4	16,8	17,0	13,8	17,0	10,3	6,7
23	16,9	16,3	16,6	17,0	17,8	17,2	15,2	13,6	13,7	14,0	14,3	14,7	15,6	17,8	13,6	4,2
24	14,2	14,0	14,3	15,4	16,6	17,0	16,3	15,8	16,3	17,9	19,3	19,9	16,5	19,9	14,0	5,9
25	19,9	19,5	19,5	20,3	21,2	21,3	20,0	18,9	18,5	18,7	18,9	19,1	19,6	21,5	18,5	3,0
26	19,1	18,7	18,4	19,3	20,0	19,7	17,7	16,2	16,3	17,2	17,4	17,8	18,1	20,0	16,2	3,8
27	17,8	17,3	17,4	17,9	18,5	18,6	17,1	14,7	14,6	15,7	16,0	15,3	16,7	18,6	14,4	4,2
28	15,1	15,1	15,1	15,8	16,4	15,4	13,1	12,2	12,1	13,4	14,5	15,3	14,5	16,4	11,9	4,5
29	16,1	16,1	16,3	17,5	18,2	17,9	16,2	14,8	14,8	15,7	16,9	16,8	16,4	18,5	14,7	3,8
30	16,9	16,7	16,8	17,4	18,2	17,6	15,9	14,2	14,5	15,1	16,0	16,2	16,3	18,3	14,2	4,1
31	16,1	16,0	15,9	16,3	17,1	16,4	13,9	12,7	12,8	13,0	13,9	14,0	14,8	17,2	12,7	4,5
Médias M: 37.ª pêntada	1 019,0	1 018,3	1 018,0	1 018,5	1 019,2	1 019,1	1 017,3	1 016,5	1 016,6	1 017,2	1 018,1	1 018,4	1 018,0	1 020,6	1 016,3	4,3
38.ª pêntada	16,2	16,1	16,1	16,7	17,5	17,1	15,0	14,1	14,3	14,6	15,3	15,6	15,7	17,6	14,1	3,5
39.ª pêntada	16,7	16,3	16,2	16,9	17,7	17,4	15,7	14,7	15,0	16,0	17,0	17,2	16,4	19,0	14,0	5,0
40.ª pêntada	14,5	14,1	14,0	14,6	15,6	15,5	13,7	12,6	12,8	13,8	14,9	15,3	14,3	16,6	12,4	4,2
41.ª pêntada	15,8	15,5	15,5	16,1	17,0	16,7	14,9	13,9	14,4	15,6	16,4	16,7	15,7	18,3	13,5	4,8
42.ª pêntada	17,6	17,3	17,3	18,2	18,9	18,6	16,8	15,4	15,3	16,1	16,7	16,9	17,1	19,0	15,1	3,9
Mês	16,5	16,2	16,1	16,7	17,6	17,3	15,4	14,3	14,5	15,3	16,2	16,4	16,0	18,3	14,0	4,3

Extremas do mês: Máxima absoluta (Max.), 1 024,0 em 1; Mínima absoluta (Min.), 1 009,3 em 10; Variação máxima (Δ Max.), 14,7

B — Temperatura do ar — T (°C)

Julho	1 h	3 h	5 h	7 h	9 h	11 h	13 h	15 h	17 h	19 h	21 h	23 h	Média diurna M	Máxima diurna Max	Mínima diurna Min	Variação diurna Δ
1	17,4	17,3	16,4	15,6	19,6	22,5	22,9	21,8	20,2	19,3	19,5	18,1	19,17	23,3	14,7	8,6
2	16,7	16,6	16,0	15,7	19,0	23,0	23,5	23,0	21,1	18,0	16,8	16,1	18,74	23,5	15,2	8,3
3	16,4	15,5	15,7	15,4	19,2	23,9	24,5	22,7	21,0	19,4	19,2	18,2	19,19	25,5	14,5	11,0
4	15,6	15,8	15,3	14,4	17,7	21,3	22,3	22,1	20,4	19,0	17,5	16,9	18,18	23,1	13,5	9,6
5	16,9	16,1	15,9	16,3	19,0	22,3	23,1	23,0	21,1	19,8	19,3	18,0	19,19	23,3	17,6	5,7
6	17,0	16,6	16,5	15,6	19,4	22,8	25,7	23,5	21,5	19,9	19,9	19,3	19,75	26,5	14,5	12,0
7	17,7	16,0	15,5	16,0	18,9	23,5	26,2	23,4	21,6	20,1	19,8	19,1	19,82	27,0	14,7	12,3
8	17,2	15,3	14,5	15,4	19,4	21,4	22,4	23,0	21,1	20,1	19,1	17,1	18,80	23,3	14,3	9,0
9	16,5	16,2	16,0	16,2	19,5	22,4	22,7	22,2	20,7	19,1	18,0	16,4	18,72	23,3	15,6	7,7
10	16,1	15,4	15,0	13,9	18,7	22,8	22,1	22,8	20,7	19,9	18,2	16,5	18,50	22,9	12,9	10,0
11	16,4	15,6	15,2	14,8	17,7	23,3	23,7	22,4	21,4	19,9	17,9	17,0	18,82	23,8	13,8	10,0
12	16,0	15,9	15,3	14,5	18,8	22,2	22,6	22,6	20,8	19,3	18,3	16,7	18,55	23,5	14,5	9,0
13	15,8	15,2	15,1	15,0	18,0	21,2	22,0	21,4	20,2	19,5	19,2	17,4	18,38	22,3	14,9	7,4
14	17,1	16,3	15,7	15,3	19,0	22,9	23,1	22,7	21,0	19,9	19,8	18,7	19,32	25,3	14,5	10,8
15	17,1	16,5	16,0	15,0	18,7	20,9	22,5	22,7	21,0	20,1	18,6	17,5	18,88	22,7	14,2	8,5
16	16,7	16,1	15,6	15,2	18,5	22,0	23,3	24,0	21,2	19,0	17,4	17,1	18,82	24,2	14,5	9,7
17	16,6	16,0	14,9	15,4	18,5	21,6	23,1	23,7	21,0	19,1	17,5	15,8	18,48	23,8	14,1	9,7
18	15,1	14,4	14,2	13,8	17,0	21,1	21,3	21,0	20,0	18,6	17,8	15,9	17,47	21,5	13,0	8,5
19	15,1	14,8	14,3	14,6	18,0	23,0	22,0	22,2	21,2	20,2	19,0	17,5	18,47	23,8	13,8	10,0
20	16,5	16,6	16,2	16,1	17,5	21,3	22,3	22,3	21,2	20,0	19,5	19,1	19,11	22,8	15,7	7,1
21	18,0	17,8	17,7	17,5	19,8	22,8	23,2	22,8	21,2	19,7	19,2	18,5	19,90	24,6	16,8	7,8
22	18,2	16,6	15,6	15,4	18,6	23,1	23,6	23,5	21,7	21,2	20,1	19,0	19,71	24,5	14,8	9,7
23	18,1	17,6	16,8	16,0	18,1	21,3	22,3	22,6	21,4	19,9	19,0	17,8	19,22	23,0	15,5	7,5
24	16,9	16,1	16,3	16,9	18,7	21,7	22,6	23,2	21,8	20,0	18,8	17,0	19,13	23,2	15,8	7,4
25	17,0	16,5	16,5	16,3	18,7	21,9	22,8	22,5	21,0	19,1	17,8	16,2	18,88	23,0	15,1	7,9
26	14,8	15,0	14,4	14,1	18,3	22,5	22,4	22,6	21,2	19,4	19,5	18,9	18,63	24,5	13,0	11,5
27	16,7	16,0	15,4	15,1	18,9	22,2	23,2	22,7	20,8	19,0	18,3	17,8	18,90	24,3	14,5	9,8
28	16,6	14,3	13,7	13,8	17,4	22,2	24,6	22,7	21,0	19,7	19,4	19,3	18,71	25,3	12,7	12,6
29	17,4	15,3	14,4	14,4	17,7	22,4	23,2	22,8	20,9	19,8	19,0	19,0	18,83	24,9	14,4	10,5
30	16,7	15,2	15,0	14,5	19,5	23,5	23,2	22,9	21,4	19,9	19,1	18,1	19,04	24,6	13,5	11,1
31	16,3	15,5	15,1	14,8	19,2	23,5	23,4	22,3	20,8	19,3	19,0	18,7	19,10	25,8	14,0	11,8
Médias M: 37.ª pêntada	16,42	16,22	15,78	15,22	19,00	22,62	23,10	22,32	20,70	19,06	18,40	17,44	18,82	23,60	14,46	9,14
38.ª pêntada	17,06	16,04	15,68	15,90	19,24	22,48	24,02	23,02	21,20	19,80	19,22	17,98	19,26	24,68	15,34	9,34
39.ª pêntada	16,28	15,68	15,26	14,70	18,44	22,48	22,70	22,38	20,82	19,70	18,68	17,26	18,71	23,56	14,12	9,44
40.ª pêntada	16,12	15,56	15,00	14,80	18,14	21,72	22,44	22,72	20,88	19,40	18,08	16,76	18,42	23,20	13,92	9,28
41.ª pêntada	17,54	16,94	16,52	16,38	18,54	22,04	22,80	22,88	21,46	20,16	19,32	18,28	19,41	23,62	15,72	7,90
42.ª pêntada	16,50	15,42	14,88	14,74	18,20	22,24	23,24	22,66	20,98	19,40	18,80	18,24	18,79	24,40	13,94	10,46
Mês	16,66	15,94	15,49	15,26	18,61	22,34	23,09	22,68	21,02	19,59	18,76	17,70	18,92	23,97	14,54	9,43

Extremas do mês: Máxima absoluta (Max.), 27,0 em 7; Mínima absoluta (Min.), 12,7 em 28; Variação máxima (Δ Max.), 14,3

Tensão do vapor atmosférico, em milímetros

C

Julho	1 h	3 h	5 h	7 h	9 h	11 h	13 h	15 h	17 h	19 h	21 h	23 h	Média diurna M	Máxima diurna Max	Mínima diurna Min	Variação diurna Δ
1	13,2	13,3	12,9	12,5	13,5	12,9	13,2	13,7	14,5	14,0	13,3	14,0	13,38	14,5	12,5	2,0
2	12,2	12,4	12,0	11,3	12,8	11,5	11,9	11,5	12,5	12,8	13,0	12,2	12,23	13,2	11,3	1,9
3	12,4	11,6	11,9	11,7	12,7	13,1	14,5	15,4	14,0	14,2	14,1	12,5	13,16	15,4	11,6	3,8
4	11,8	11,7	11,3	10,9	10,4	10,6	12,0	13,0	13,5	14,1	13,9	13,7	12,31	14,4	10,4	4,0
5	12,9	12,9	12,9	12,8	12,5	13,3	15,0	15,1	15,4	15,2	15,6	14,0	13,98	15,8	12,5	3,3
6	13,1	13,1	12,7	12,0	13,8	13,7	12,5	15,8	15,4	15,3	15,4	15,3	14,06	15,8	12,0	3,8
7	13,3	12,4	11,9	11,6	12,7	12,9	11,8	15,4	15,9	15,2	15,6	15,1	13,71	16,1	11,6	4,5
8	13,2	12,4	12,0	12,5	13,5	14,5	15,1	15,4	14,8	14,7	14,5	13,8	13,79	15,4	11,6	3,8
9	12,8	13,0	12,8	12,9	13,3	13,0	13,3	12,9	13,5	13,5	13,6	12,4	12,98	13,9	11,7	2,2
10	12,4	11,7	11,2	10,5	10,9	11,1	13,0	11,6	13,8	14,1	12,8	11,8	12,07	14,1	10,5	3,6
11	11,4	10,7	10,5	10,6	11,4	12,0	11,2	13,6	13,5	13,8	12,8	12,5	11,99	13,8	10,5	3,3
12	12,4	11,7	11,7	11,6	11,8	13,2	13,4	15,0	14,4	14,5	14,3	13,3	13,18	15,0	11,4	3,6
13	12,5	12,6	12,3	12,0	12,8	13,3	13,9	14,2	14,1	15,0	14,9	13,5	13,48	15,0	12,0	3,0
14	13,6	13,1	12,4	12,0	13,1	13,2	14,9	15,2	15,5	15,7	15,8	15,1	14,06	15,8	12,0	3,8
15	13,6	13,0	13,0	11,9	13,4	14,0	14,4	15,2	14,6	12,0	11,9	11,7	13,16	15,2	11,1	4,1
16	10,8	10,8	10,3	9,8	9,2	8,9	8,0	8,6	9,2	10,3	10,0	9,9	9,64	10,8	8,0	2,8
17	9,7	9,6	9,1	8,8	9,2	9,6	9,0	8,4	13,1	12,1	11,8	11,0	10,18	13,1	8,4	4,7
18	10,4	10,2	9,7	9,7	9,9	10,4	12,2	12,4	12,7	12,5	12,9	12,2	11,34	13,0	9,6	3,4
19	11,7	11,0	11,1	11,2	12,5	12,7	15,1	15,2	16,1	15,9	15,3	13,7	13,52	16,1	10,8	5,3
20	13,0	13,3	13,0	12,8	13,7	14,7	15,6	16,1	16,1	15,7	15,5	15,4	14,56	16,1	12,8	3,3
21	14,6	14,3	14,2	13,9	14,3	13,5	14,7	14,7	15,2	14,9	15,3	14,5	14,44	15,3	13,1	2,2
22	13,6	12,7	12,2	11,8	12,3	13,4	14,9	15,8	15,9	15,7	12,1	12,5	13,56	15,9	11,8	4,1
23	12,2	11,5	11,0	10,9	11,5	13,1	13,5	13,6	15,0	15,3	15,3	14,4	13,08	15,3	10,5	4,8
24	13,5	13,0	13,2	13,5	14,1	14,7	15,0	15,3	15,5	14,8	14,5	13,1	14,12	15,7	12,6	3,1
25	12,6	12,6	12,3	12,0	13,3	13,2	12,3	12,8	12,5	12,4	12,3	12,2	12,56	13,4	11,7	1,7
26	11,5	11,5	10,7	10,2	11,7	11,6	13,9	12,3	12,9	12,3	14,7	14,6	12,39	15,0	10,2	4,8
27	12,6	12,8	12,5	12,1	13,4	13,1	14,4	14,2	14,2	13,7	12,8	12,9	13,22	14,8	12,1	2,7
28	11,6	10,5	10,3	10,1	10,9	10,9	11,6	13,6	14,0	13,5	14,6	13,5	12,15	14,6	10,1	4,5
29	11,7	10,8	10,7	9,9	10,5	11,1	12,9	13,2	13,7	13,4	13,2	13,4	11,92	13,7	9,9	3,8
30	12,1	10,5	10,0	9,7	10,8	10,3	12,9	12,6	12,9	12,8	13,3	12,7	11,84	13,6	9,7	3,9
31	12,1	11,5	11,1	11,1	11,1	10,2	13,4	13,5	13,5	13,4	13,7	13,6	12,27	13,9	10,2	3,7
Médias M: 37.ª pêntada	12,46	12,34	12,10	11,62	12,56	12,54	13,32	13,84	14,02	14,02	13,88	13,18	13,00	14,64	11,50	3,14
38.ª pêntada	13,06	12,76	12,46	12,36	13,16	13,48	13,54	14,92	15,00	14,78	14,94	14,12	13,70	15,40	11,88	3,52
39.ª pêntada	12,46	12,00	11,62	11,34	12,00	12,56	13,32	13,92	14,26	14,62	14,12	13,24	12,96	14,74	11,28	3,46
40.ª pêntada	11,24	10,92	10,64	10,28	10,84	11,12	11,74	11,96	13,14	12,56	12,38	11,70	11,57	13,64	9,58	4,06
41.ª pêntada	13,38	12,96	12,72	12,58	13,18	13,88	14,74	15,10	15,54	15,28	14,54	13,98	13,95	15,66	12,16	3,50
42.ª pêntada	12,00	11,64	11,30	10,86	11,96	11,98	13,02	13,22	13,46	13,06	13,52	13,32	12,45	14,30	10,80	3,50
Mês	12,40	12,01	11,71	11,43	12,16	12,38	13,22	13,72	14,12	13,96	13,83	13,24	12,85	14,63	11,10	3,53

Extremas do mês: Máxima absoluta (Max.), 16,1 em V. d.: Mínima absoluta (Min.), 8,0 em 16; Variação máxima (△ Max.), 8,1

Humidade relativa — U (%)

D

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

Extremas do mês: Máxima absoluta (Max.), 97 em 8 e 13; Mínima absoluta (Min.), 37 em 16; Variação máxima (△ Max.), 60

E — Direcção e velocidade do vento — D, f (km/h)

Julho	0-1 h D	f	2-3 h D	f	4-5 h D	f	6-7 h D	f	8-9 h D	f	10-11 h D	f	12-13 h D	f	14-15 h D	f	16-17 h D	f	18-19 h D	f	20-21 h D	f	22-23 h D	f	Dias T	Direcção e velocidade máxima D, f Max		Pressão máxima sobre 1m² Em quilog.	Julho
1	SW	13	SW	17	SW	14	SW	15	SSW	18	SSE	14	SE	14	SE	11	SE	10	SSE	8	SSE	9	SSE	5	12,5	SSW	18	6,0	1
2	SW	13	SW	15	WSW	13	WSW	14	SW	16	SSE	9	ESE	7	E	9	E	8	ENE	17	ENE	5	WNW	5	10,0	SW	16	5,0	2
3	WNW	8	WNW	9	NW	13	NW	12	NW	10	NNW	13	N	13	ENE	20	ENE	17	NE	14	NNE	14	NNE	14	13,0	ENE	20	9,9	3
4	NNW	12	NNW	17	N	16	NNW	10	NNW	18	W	8	ESE	5	ESE	6	C	0	SSE	4	SSW	14	SW	13	10,4	NNW	18	5,0	4
5	WSW	13	SW	18	WSW	15	WSW	13	SW	16	SW	13	SE	7	SE	6	ESE	5	SE	7	ESE	3	WNW	4	10,0	SW	18	6,7	5
6	WSW	9	W	10	WNW	10	NW	10	NW	11	NNW	16	NNW	13	E	15	NE	14	NE	10	NE	12	NNE	14	12,0	NNW	16	6,7	6
7	N	13	WNW	14	NNW	15	N	15	NE	6	N	12	N	14	ENE	16	NE	14	NE	12	NE	13	NE	12	12,1	ENE	16	8,0	7
8	NW	5	NNW	2	NE	2	N	8	N	5	NNE	12	ENE	17	E	17	ENE	17	ENE	14	ENE	14	ENE	4	9,8	ENE	18	6,4	8
9	W	8	NW	8	WNW	10	WNW	10	NW	12	NNW	8	ESE	8	ENE	14	ENE	13	ENE	10	ENE	11	WNW	7	9,9	ENE	14	4,4	9
10	WNW	11	WNW	13	WNW	13	NW	12	NW	12	NNW	9	SE	9	E	16	E	13	SE	10	S	12	SSW	14	12,2	E	18	6,7	10
11	W	16	WSW	14	SW	18	SW	18	SW	19	S	18	SE	16	SE	14	SE	15	SSE	17	SSW	13	SSW	18	15,8	SW	19	8,9	11
12	SW	16	SW	20	SW	19	SSW	16	SW	16	S	16	SE	14	SE	14	SE	11	SE	10	S	4	SSW	5	13,3	SW	20	9,4	12
13	WSW	9	WSW	12	WSW	12	WSW	13	SW	13	SSE	7	ESE	7	E	9	E	13	E	13	ENE	12	NW	6	10,4	E	14	5,0	13
14	NW	10	NW	13	NW	13	NW	15	NW	15	NNW	15	E	16	E	17	ENE	16	ENE	19	ENE	18	N	10	14,6	ENE	19	9,9	14
15	NW	9	NW	9	NW	9	NNW	7	NW	8	SE	7	ESE	9	ESE	11	SE	17	SSE	19	SSW	28	SW	18	13,1	SSW	28	14,9	15
16	SW	17	SSW	19	WSW	14	WSW	13	WSW	15	SW	23	SSW	20	SW	20	SSW	25	SSW	20	SW	15	SW	26	18,6	SW	26	15,4	16
17	SW	24	SW	24	W	18	WSW	22	SW	23	SSW	23	SW	18	S	13	SE	6	S	19	S	18	WSW	14	18,2	SW	26	16,0	17
18	WSW	18	W	15	W	12	W	12	WNW	10	W	3	ESE	8	ESE	9	E	12	ENE	10	ENE	9	NW	1	9,4	WSW	18	6,4	18
19	NW	6	NNW	12	NNW	14	NNW	14	N	16	N	14	E	13	E	15	E	14	E	10	SE	7	SSW	9	12,2	N	20	8,0	19
20	SW	10	SW	11	SW	9	SW	10	WSW	10	SSE	7	ESE	7	ESE	8	E	11	E	10	E	9	ENE	6	8,9	SW	13	2,6	20
21	W	5	W	9	WNW	9	NNW	13	NNW	14	NNW	15	NNE	14	ENE	17	ENE	17	NE	11	NE	12	NE	16	12,9	ENE	18	7,1	21
22	NNE	16	N	13	N	16	NNE	19	NNE	20	N	16	E	17	E	19	SE	14	S	19	SSW	21	SW	19	17,3	S	23	11,5	22
23	SW	17	SW	20	WSW	16	SW	18	SW	18	SE	9	ESE	8	ESE	8	E	11	E	10	E	9	W	7	12,2	SW	21	8,9	23
24	WSW	8	WSW	10	W	11	W	10	W	9	W	4	ESE	8	ESE	8	ESE	8	SE	8	S	7	SW	12	8,5	WSW	15	7,2	24
25	WSW	15	SW	16	WSW	15	WSW	13	WSW	11	SSE	7	ESE	8	ESE	8	E	10	E	12	ENE	10	NE	3	10,6	SW	18	5,3	25
26	NW	2	NW	10	NNW	11	NNW	14	NNW	13	N	11	ESE	10	E	15	E	15	E	12	E	13	ENE	9	11,4	E	17	7,1	26
27	WNW	6	NNW	12	NNW	16	NNW	16	NNW	17	N	14	E	13	E	14	ENE	13	ENE	10	NE	11	NE	10	12,9	NNW	17	6,4	27
28	NNE	12	NNW	13	NNW	14	NNW	15	N	17	N	20	N	16	E	17	ENE	15	ENE	12	ENE	12	ENE	13	14,4	N	20	9,9	28
29	N	9	NNW	10	NW	9	N	13	N	14	N	17	N	14	E	18	E	16	ENE	14	ENE	13	NE	13	13,6	E	19	6,7	29
30	NW	9	WNW	11	NNW	15	NNW	16	NNW	17	N	12	E	16	E	16	E	13	E	14	E	11	NNE	6	12,5	NNW	17	6,4	30
31	WNW	6	NW	9	NNW	12	NNW	12	NNW	15	NNW	16	E	15	E	17	E	15	ENE	13	ENE	13	NE	12	13,0	E	18	9,9	31

Número de observações nD e quilómetros percorridos nas diversas direcções

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C
Mês	53 719	21 244	36 425	70 898	87 1 140	42 342	47 465	17 191	15 219	36 595	78 1 275	53 714	28 270	30 276	48 479	78 1 006	5 –

Elementos médios correspondentes a cada uma das direcções

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW
Pressão atmosférica P̄ (mb)	1 015,2	–	1 015,8	1 014,8	1 016,6	–	1 019,2	–	–	1 018,8	1 018,1	1 017,6	1 014,4	1 012,8	1 014,3	1 015,3
Temperatura T̄ (ºC)	19,27	–	19,82	18,89	18,81	–	18,93	–	–	18,68	18,87	18,82	18,30	18,61	19,10	18,87
Tensão do vapor atmosférico.....	12,84	–	14,07	13,24	13,14	–	13,13	–	–	11,21	12,32	12,42	12,73	12,52	13,61	12,77
Humidade relativa Ū (%).....	77,1	–	81,9	62,6	81,1	–	80,6	–	–	71,9	76,1	77,0	80,8	78,9	82,6	78,8
Nebulosidade N̄ (0-10).....	2,4	–	1,2	3,2	1,0	–	2,9	–	–	1,6	2,3	1,8	2,3	1,3	3,3	1,7
Velocidade do vento v̄ (km/h)	14,4	–	12,3	12,2	11,2	–	12,9	–	–	16,0	13,4	12,4	9,0	11,0	13,8	12,4
Precipitação total correspondente R (mm)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Velocidade média — v̄ (km/h)

	0-1 h	2-3 h	4-5 h	6-7 h	8-9 h	10-11 h	12-13 h	14-15 h	16-17 h	18-19 h	20-21 h	22-23 h	Dias T	Max	Módulo da pressão máxima
37.ª pêntada.	9,6	13,0	13,0	11,8	14,0	10,2	9,2	10,6	8,0	7,6	9,2	9,0	10,5	18,0	5,74
38.ª pêntada.	9,6	10,4	10,4	11,2	10,0	12,2	11,8	13,6	12,6	10,6	10,6	7,4	10,8	16,4	6,44
39.ª pêntada.	12,4	14,4	15,0	14,8	15,0	13,0	12,4	14,0	13,6	13,8	11,8	10,6	13,3	18,0	7,98
40.ª pêntada.	15,8	15,8	13,4	13,6	14,4	14,0	13,6	13,6	14,8	15,6	15,4	13,6	14,3	23,6	12,14
41.ª pêntada.	11,2	12,6	12,2	14,0	14,2	10,2	10,8	12,0	12,2	11,6	11,6	12,0	12,0	18,0	6,46
42.ª pêntada	8,8	12,2	13,0	14,2	14,4	13,8	12,2	14,4	13,8	12,0	11,8	9,6	12,6	18,2	7,08
Mês	11,1	13,1	12,0	13,5	14,0	12,5	12,1	13,4	12,8	12,2	12,0	10,4	12,4	18,6	7,83

Quilómetros percorridos 9 258

Velocidade máxima (f max.) | 28 quilómetros em 15

Dia mais ventoso: 16

Dia menos ventoso: 24

Número de dias de vento

Calma	0
Aragem	0
Fraco	11
Bonançoso	20
Moderado	0
Fresco	0
Muito fresco	0

Quadro complementar

F

Julho	Termómetros na relva Máxima	Termómetros na relva Mínima	Termómetros na profundidade 0m,1	0m,2	0m,5	1m,0	2m,0	3m,0	Termómetros de radiação Máxima absoluta	Mínima no relvado parabólico	Actinometria (em graus actinométricos) 9 h	12 h	15 h	Média	Evaporação (mm) Evaporímetro Tipo Livingstone	Tipo «Piche»	Precipitação pluviométrica	Evolução do tempo W
	Max	Min							Max	Min				M				
1	37,0	12,2	17,9	18,7	21,6	22,5	24,4	25,7	55,7	14,0	37,2	46,2	16,8	36,7	2,0	1,4	(¹)0,1	⚠ n.
2	36,1	11,7	18,3	19,3	21,8	22,5	24,5	25,8	50,6	14,2	37,8	45,9	42,3	42,0	1,8	2,9	–	⚠ n.
3	37,9	10,9	17,3	19,5	21,7	22,5	24,4	25,7	50,7	14,0	36,3	22,5	40,8	33,2	3,7	2,5	–	(≡) a; ⚠ n.
4	35,4	10,5	15,9	19,4	21,5	22,5	24,4	25,6	49,5	12,5	34,5	47,4	38,7	40,2	3,2	2,6	–	⚠ n.
5	35,6	13,4	18,9	18,7	21,5	22,5	24,3	25,6	50,2	14,8	30,9	45,6	39,3	38,6	2,3	2,5	–	⚠ n.
6	37,4	12,6	17,9	19,1	21,7	22,5	24,4	25,6	50,0	14,2	35,7	44,4	31,8	37,3	2,5	1,8	(¹)0,1	≡ na. a; ⚠ n.
7	37,8	12,3	18,1	19,4	21,8	22,5	24,3	25,6	49,2	14,2	36,0	44,4	39,3	39,9	2,8	2,5	(¹)0,1	⚠ n.
8	34,2	9,4	17,7	18,5	21,6	22,7	24,4	25,5	47,0	14,7	36,0	42,3	41,4	39,9	3,1	2,3	(¹)0,2	(≡) a; ⚠ n.
9	36,1	11,0	18,0	19,2	21,8	22,5	24,3	25,4	49,5	15,1	36,3	43,8	41,4	40,5	2,1	2,2	–	≡ na. a; ⚠ n.
10	35,5	10,2	17,2	18,4	21,7	22,6	24,3	25,4	49,2	13,3	36,3	43,5	42,0	40,6	2,9	2,2	–	(≡) a; ⚠ n.
11	36,4	11,7	17,5	18,7	21,5	22,5	24,3	25,4	49,5	13,2	47,1	36,9	33,0	39,0	2,8	2,9	0,1	☂ p.
12	36,4	12,5	17,9	19,0	21,5	22,5	24,3	25,4	51,3	13,6	36,6	38,1	43,2	39,3	2,8	2,8	–	⚠ n.
13	36,8	12,5	17,9	19,3	21,7	22,4	24,3	25,3	53,6	13,9	37,2	47,7	43,2	42,7	2,5	2,1	(¹)0,1	⚠ n.
14	37,3	12,1	18,1	19,3	21,8	22,5	24,2	25,3	49,8	14,8	36,6	45,3	35,1	39,0	2,7	1,6	(¹)0,2	⚠ n.
15	34,9	9,8	17,1	18,4	21,7	22,5	24,2	25,2	48,8	14,6	34,5	46,2	41,4	40,7	2,9	1,9	–	(≡) a; ⚟ np; ⚠ n.
16	35,0	11,6	16,8	18,9	21,6	22,5	24,1	25,3	49,5	13,5	36,0	50,1	43,5	43,2	3,6	3,1	–	—
17	35,6	11,5	16,3	17,5	20,3	22,5	24,1	25,1	50,0	13,2	37,8	51,0	43,5	44,1	4,5	5,5	–	⚠ n.
18	32,5	9,1	16,5	17,8	21,3	22,4	24,1	25,2	46,5	12,4	35,1	43,5	40,8	39,8	3,4	4,3	–	≡ a.
19	34,8	9,9	16,8	18,0	21,2	22,3	24,1	25,2	48,0	13,4	34,5	43,2	41,1	39,6	2,3	2,3	–	≡ na; ⚠ n.
20	35,8	13,8	17,8	18,5	21,5	22,4	24,2	25,2	50,1	14,8	25,8	33,9	37,8	32,5	2,6	1,8	0,4	☂ a; ⚠ n.
21	36,7	13,5	18,8	19,4	21,7	22,3	24,0	25,1	50,4	16,2	30,0	43,8	38,7	37,5	3,2	1,2	–	= a; ⚠ n.
22	35,8	13,4	18,3	19,5	21,9	22,4	24,1	25,1	45,9	14,4	31,5	41,1	38,1	36,9	1,7	2,6	–	— a.
23	34,9	13,5	18,7	19,9	22,1	22,5	23,9	25,1	48,2	15,0	35,1	42,9	40,5	39,5	4,6	3,2	–	⚠ n.
24	35,6	13,0	19,0	19,9	22,3	22,5	24,1	25,1	49,5	14,9	23,7	42,9	42,3	36,3	2,8	2,1	–	⚠ n.
25	35,5	13,1	18,5	19,8	22,2	22,6	24,0	25,1	48,7	14,3	36,3	46,5	44,1	42,3	2,1	1,8	–	⚠ n.
26	36,3	8,9	17,5	18,7	22,2	22,8	24,0	25,1	48,9	12,6	35,7	47,1	41,4	41,4	3,1	2,7	–	(≡) a; ⚠ n.
27	39,1	11,9	18,3	19,4	22,0	22,7	24,0	25,0	51,7	14,1	35,1	49,8	40,2	41,7	3,5	2,4	(¹)0,1	⚠ n.
28	35,8	10,6	17,9	19,2	22,0	22,7	24,0	25,0	47,7	12,0	34,2	43,8	39,0	39,0	3,7	2,9	–	—
29	36,4	9,8	17,9	19,1	21,8	22,7	24,1	24,9	48,7	13,0	37,2	43,8	41,7	40,9	2,9	3,2	–	⚠ n.
30	35,8	11,3	16,6	18,1	21,7	22,6	24,1	24,9	50,2	13,4	36,9	45,0	41,4	41,1	3,3	3,4	–	—
31	37,4	9,6	16,4	17,8	21,5	22,5	24,0	24,9	51,1	13,0	36,3	47,7	43,8	42,6	3,1	3,6	–	⚠ n.
Médias e totais: 37.ª pêntada	36,40	10,80	17,38	19,14	21,68	22,48	24,42	25,74	51,22	13,74	36,6	41,4	36,3	38,1	14,4	11,1	(¹)0,3	—
38.ª pêntada	36,22	11,74	18,12	18,98	21,98	22,54	24,34	25,54	49,18	14,60	35,0	44,1	38,6	39,2	12,8	11,3	(¹)0,4	—
39.ª pêntada	36,48	11,80	17,72	18,94	21,64	22,50	24,28	25,36	46,68	13,76	38,8	42,3	39,3	40,1	13,7	11,6	(¹)0,4	—
40.ª pêntada	34,56	10,38	16,70	18,12	21,22	22,44	24,12	25,20	48,56	13,42	35,6	46,8	42,1	41,5	16,7	17,1	–	—
41.ª pêntada	35,76	13,44	18,52	19,44	21,90	22,42	24,06	25,12	48,82	15,06	29,2	40,9	39,5	36,5	14,9	10,9	0,4	—
42.ª pêntada	36,62	10,86	18,02	19,24	22,04	22,70	24,02	25,02	49,14	13,20	35,7	46,2	41,3	41,1	15,3	13,0	(¹)0,1	—
Mês	36,06	11,52	17,67	18,92	21,68	22,52	24,19	25,28	49,02	13,91	35,2	43,8	39,6	39,5	90,5	80,3	(¹)1,4	—

Extremos do mês

Radiação		Na relva		Evaporação (mm) Tipo tanque		Precipitação R (mm)
Máxima absoluta (Max.)	55,7 em 1	Máxima absoluta (Max.)	39,1 em 27	Máxima em 24 horas (Max.)	4,6 em 23	(Max.) 0,4 em 20
Mínima absoluta (Min.)	12,0 em 28	Mínima absoluta (Min.)	8,9 em 26	Mínima em 24 horas (Min.)	1,7 em 22	—

(¹) Inclui água de orvalho ou nevoeiro.

(²) Inclui 0,9 mm de água de orvalho ou nevoeiro.

A — Pressão atmosférica — P (mb)

Agosto	1 h	3 h	5 h	7 h	9 h	11 h	13 h	15 h	17 h	19 h	21 h	23 h	Média diurna M	Máxima diurna Max	Mínima diurna Min	Variação diurna Δ
1	1 014,1	1 013,6	1 013,3	1 013,6	1 014,1	1 013,8	1 011,1	1 009,2	1 009,1	1 009,7	1 010,3	1 010,9	1 011,8	1 014,3	1 008,9	5,4
2	10,7	10,6	10,3	10,8	11,0	10,6	08,6	07,5	07,5	08,5	10,1	11,5	09,8	12,6	07,5	5,1
3	13,0	13,2	13,8	15,2	15,6	15,4	13,8	12,7	12,8	13,1	13,8	14,1	13,9	15,7	12,6	3,1
4	14,1	13,8	13,3	13,5	13,9	13,0	11,0	09,1	08,4	08,4	08,8	08,8	11,2	14,1	08,3	5,8
5	08,0	06,7	05,5	05,4	05,1	03,8	01,1	999,0	998,8	999,3	00,8	06,2	03,4	08,4	998,8	9,6
6	07,9	09,0	10,1	11,5	12,9	13,3	12,2	1 011,3	1 011,7	1 013,3	14,8	15,2	12,1	15,2	1 007,2	8,0
7	15,1	14,6	15,0	15,7	17,0	16,8	15,3	14,3	14,5	15,2	16,2	16,2	15,5	17,1	14,3	2,8
8	16,0	15,5	16,1	17,3	18,8	19,5	19,1	19,8	21,8	24,6	26,2	26,9	20,3	26,9	15,5	11,4
9	26,7	26,9	27,2	28,3	29,0	28,0	26,9	26,3	26,7	27,3	27,4	27,4	27,4	29,0	26,3	2,7
10	17,0	26,3	26,5	27,4	28,3	27,8	25,8	24,4	24,8	25,2	25,9	25,9	26,2	28,3	24,4	3,9
11	23,6	25,2	25,0	25,5	26,0	26,1	24,7	23,9	24,3	25,1	26,0	26,2	25,3	26,3	23,9	2,4
12	26,1	25,8	25,8	26,6	28,1	28,2	26,4	24,8	25,0	26,2	26,6	26,7	26,4	28,5	24,8	3,7
13	26,3	25,8	25,5	26,4	27,6	27,0	25,1	23,7	23,9	24,3	24,9	24,9	25,4	27,6	23,7	3,9
14	24,3	23,6	23,3	23,7	24,1	24,0	21,8	20,8	20,5	20,9	21,4	21,4	22,4	24,7	20,5	4,2
15	20,9	20,1	19,5	19,8	20,4	19,1	16,9	15,0	14,6	14,8	15,5	15,5	17,5	21,2	14,6	6,6
16	15,0	13,9	13,5	13,7	13,6	11,8	08,8	06,4	05,4	05,6	05,8	05,9	09,7	15,2	05,4	9,8
17	05,7	05,0	05,1	05,9	08,5	08,2	07,0	06,0	06,2	08,2	10,1	10,4	07,3	10,7	04,9	5,8
18	10,7	10,8	11,2	12,8	13,8	12,9	12,0	11,7	13,0	14,9	16,4	16,8	13,2	17,2	10,7	6,5
19	17,2	17,0	17,4	18,5	19,6	19,1	17,2	15,7	15,7	16,4	17,6	18,4	17,5	19,6	15,6	4,0
20	18,7	18,6	18,9	19,9	20,4	19,3	17,2	16,1	16,3	17,1	17,7	17,8	18,2	20,4	16,1	4,3
21	17,7	17,1	17,1	17,6	18,3	18,0	15,9	14,7	14,8	15,3	16,2	16,3	16,5	18,6	14,7	3,9
22	16,4	16,4	16,4	17,1	17,7	17,5	16,1	15,1	15,3	16,0	17,9	18,0	16,7	18,0	15,1	2,9
23	18,4	18,5	19,3	20,5	21,7	21,4	20,0	18,8	18,9	19,2	20,1	20,2	19,8	21,7	18,0	3,7
24	20,2	19,9	20,0	21,0	21,8	21,5	19,8	18,9	19,2	20,1	21,2	21,0	20,5	21,9	18,9	3,0
25	20,7	19,9	19,7	20,3	20,5	19,5	17,0	15,3	15,3	15,9	16,5	16,5	18,0	21,0	15,2	5,8
26	16,1	15,4	15,1	15,7	15,9	15,1	13,0	11,7	11,8	12,6	14,3	15,0	14,3	16,1	11,7	4,4
27	15,0	15,0	15,8	17,3	18,3	17,5	15,7	14,6	14,7	15,1	16,0	15,7	15,9	18,3	14,4	3,9
28	14,9	13,9	13,5	14,0	13,1	11,9	08,5	06,0	05,5	06,0	06,7	05,9	09,8	15,1	05,5	9,6
29	05,5	04,3	04,3	05,1	05,5	04,6	02,2	00,5	00,5	01,6	08,5	10,7	04,5	11,3	00,3	11,0
30	11,5	11,5	11,9	12,8	13,4	12,7	10,5	08,5	08,2	08,6	09,0	09,0	10,6	13,4	08,1	5,3
31	08,0	06,5	05,8	05,5	05,0	03,2	00,3	999,7	997,1	997,4	998,0	998,0	01,6	08,5	997,1	11,4
Médias M — 43.ª pêntada	1 014,2	1 014,0	1 014,0	1 014,7	1 015,2	1 014,8	1 012,7	1 011,3	1 011,3	1 011,9	1 012,8	1 013,3	1 013,3	1 015,6	1 011,2	4,4
44.ª pêntada	12,2	11,9	12,0	12,7	13,5	13,3	11,7	10,7	11,0	12,2	13,4	14,7	12,5	16,3	08,8	7,5
45.ª pêntada	26,3	26,0	26,0	26,8	27,8	27,4	25,8	24,6	24,9	25,6	26,2	26,2	26,1	27,9	24,6	3,3
46.ª pêntada	15,3	14,7	14,5	15,2	16,1	15,2	13,3	12,0	11,9	12,9	13,8	14,0	14,0	17,8	11,2	6,6
47.ª pêntada	17,7	17,5	17,8	18,7	19,5	19,1	17,3	16,1	16,2	16,8	17,9	18,1	17,7	19,7	15,9	3,8
48.ª pêntada	17,4	16,8	16,8	17,7	18,0	17,1	14,8	13,3	13,3	13,9	14,9	14,8	15,7	18,5	13,1	5,4
49.ª pêntada	07,5	06,9	07,2	08,4	09,2	08,6	06,8	05,5	06,0	07,3	09,7	10,4	07,8	13,7	03,5	10,2
Mês	16,4	15,9	16,0	16,7	17,4	16,8	14,9	13,5	13,6	14,4	15,5	15,9	15,6	18,6	13,0	5,6

Extremas do mês: Máxima absoluta (Max.), 1 029,0 em 9; Mínima absoluta (Min.), 997,1 em 31; Variação máxima (△ Max.), 31,9

B — Temperatura do ar — T (°C)

Agosto	1 h	3 h	5 h	7 h	9 h	11 h	13 h	15 h	17 h	19 h	21 h	23 h	Média diurna M	Máxima diurna Max	Mínima diurna Min	Variação diurna Δ
1	16,7	15,2	15,0	14,8	19,3	24,2	26,8	24,7	22,8	22,4	21,8	19,9	20,36	28,6	14,1	14,5
2	17,8	16,9	14,7	15,6	20,5	26,4	29,0	25,5	22,9	21,3	20,3	18,5	20,48	29,2	13,5	15,7
3	18,0	18,4	17,2	17,1	19,5	22,3	23,1	22,8	21,0	19,7	18,5	17,5	19,58	23,7	16,6	7,1
4	16,8	16,5	16,7	17,4	20,0	23,1	26,1	26,0	22,7	20,7	19,7	18,9	20,36	28,1	16,1	12,0
5	18,4	17,3	17,9	17,2	21,6	27,5	31,9	33,8	30,8	26,5	24,4	19,3	23,77	33,9	16,5	17,4
6	18,1	16,8	16,4	15,4	16,7	18,3	20,0	20,4	19,3	18,2	17,3	16,5	17,72	20,6	15,0	5,6
7	15,6	15,2	15,1	15,3	16,5	18,7	20,8	20,3	19,3	17,9	16,7	15,6	17,20	21,4	14,4	7,0
8	14,7	14,1	14,1	14,6	17,0	19,1	19,1	19,7	17,5	15,5	14,5	13,8	16,08	20,1	13,7	6,4
9	13,1	12,3	12,2	12,1	16,1	18,3	18,9	18,7	17,7	16,2	15,6	14,5	15,52	20,3	11,4	8,9
10	14,0	13,7	13,7	13,9	16,5	19,0	19,9	18,1	17,7	16,2	15,0	14,0	15,93	20,3	13,2	7,1
11	13,9	13,9	13,4	13,3	17,8	20,4	21,2	21,2	19,1	17,6	16,6	14,0	16,76	21,8	12,3	9,5
12	13,0	12,9	13,0	13,2	17,4	19,1	19,6	20,2	18,7	17,6	16,5	15,5	16,35	20,9	12,1	8,8
13	14,3	14,5	14,3	14,3	16,6	19,8	20,3	20,0	19,7	17,3	14,8	14,0	16,60	21,2	13,6	7,6
14	13,6	13,3	13,5	13,9	18,3	20,9	20,4	19,8	19,2	17,8	16,3	15,8	16,98	21,2	12,6	8,6
15	15,6	15,4	14,8	14,9	19,9	20,5	21,4	21,0	20,3	18,7	17,8	15,0	17,92	21,7	13,2	8,5
16	14,8	14,2	13,8	14,0	19,2	23,2	26,7	26,0	24,2	22,5	20,2	19,8	19,91	28,9	13,0	15,9
17	17,9	18,3	17,1	17,1	19,7	23,1	23,1	23,2	21,4	19,8	18,9	17,8	19,58	23,7	16,0	7,7
18	17,0	17,0	16,7	16,5	20,3	22,4	22,9	23,0	21,1	19,7	19,4	18,8	19,54	23,3	15,9	7,4
19	18,3	18,0	16,8	16,5	20,0	21,8	22,3	22,7	21,7	20,3	20,2	20,0	19,85	23,2	15,8	7,4
20	19,2	18,6	18,8	19,0	21,0	23,4	22,9	22,6	21,0	20,2	20,0	19,4	20,50	24,1	18,0	6,1
21	17,6	16,1	15,7	16,1	19,1	22,6	23,4	22,5	21,1	20,2	19,8	19,6	19,44	23,5	14,9	8,6
22	17,0	16,4	16,3	16,5	20,8	22,6	23,0	22,7	21,7	20,1	19,5	17,8	19,48	23,9	15,0	8,9
23	16,5	17,0	16,9	16,3	20,8	22,9	22,6	23,8	22,1	20,6	19,4	19,2	19,76	23,8	15,4	8,4
24	19,1	18,2	18,7	18,7	20,9	23,5	23,7	23,2	22,1	20,5	20,0	18,1	20,53	24,2	17,9	6,3
25	18,4	18,3	18,1	18,6	20,4	22,6	23,0	23,4	21,6	20,4	20,0	19,2	20,28	23,7	17,4	6,3
26	17,3	16,6	15,8	15,9	20,0	23,6	23,4	22,7	21,5	20,5	20,2	18,8	19,69	24,3	14,8	9,5
27	18,1	17,1	16,8	17,0	20,5	23,6	23,2	23,0	21,9	20,6	20,1	19,4	20,09	24,0	16,1	7,9
28	18,1	17,2	16,4	16,8	21,0	24,9	28,1	30,4	26,1	24,5	24,3	24,0	22,73	30,4	15,7	14,7
29	23,0	22,2	22,3	22,1	27,1	33,8	37,8	37,8	32,6	30,3	22,0	20,0	27,80	37,8	20,7	17,1
30	20,3	19,9	19,9	19,0	18,4	20,4	23,8	23,2	23,0	21,7	20,8	20,5	20,5	20,82	23,8	18,1	5,7
31	20,1	19,2	19,3	19,0	22,6	27,6	31,7	34,2	32,7	29,3	28,3	27,3	26,07	34,4	18,4	16,0
Médias M — 43.ª pêntada	17,10	16,24	15,40	15,36	19,60	23,98	25,10	23,64	21,78	20,52	19,74	18,54	19,71	26,38	14,34	12,04
44.ª pêntada	16,72	15,98	16,04	15,98	18,36	21,34	23,58	24,04	21,92	19,76	18,52	16,82	19,03	24,82	15,14	9,68
45.ª pêntada	13,66	13,46	13,32	13,36	16,88	19,32	19,98	19,64	18,58	16,98	15,70	14,40	16,23	20,90	12,52	8,38
46.ª pêntada	15,78	15,64	15,18	15,28	19,48	21,74	22,90	22,60	21,24	19,70	18,52	17,44	18,79	23,76	14,14	9,62
47.ª pêntada	17,72	17,22	16,90	16,88	20,34	22,66	22,84	22,86	21,52	20,28	19,78	19,20	19,81	23,70	15,82	7,88
48.ª pêntada	18,20	17,48	17,16	17,40	20,56	23,66	24,28	24,54	22,64	21,30	20,92	19,90	20,66	25,32	16,38	8,94
49.ª pêntada	21,36	20,44	19,60	19,32	22,02	25,08	27,32	27,60	25,46	23,64	21,50	20,56	22,88	28,84	18,10	10,74
Mês	16,98	16,47	16,14	16,18	19,60	22,58	23,83	23,75	22,04	20,45	19,31	18,17	19,60	24,84	15,21	9,63

Extremas do mês: Máxima absoluta (Max.), 37,8 em 29; Mínima absoluta (Min.), 11,4 em 9; Variação máxima (△ Max.), 26,4

Tensão do vapor atmosférico, em milímetros

C

Agosto	1 h	3 h	5 h	7 h	9 h	11 h	13 h	15 h	17 h	19 h	21 h	23 h	Média diurna M	Máxima diurna Max	Mínima diurna Min	Variação diurna Δ
1	12,5	11,8	11,2	10,8	11,2	9,9	9,1	13,9	14,4	8,8	7,8	7,9	10,66	14,4	7,8	6,6
2	7,9	7,8	8,1	7,9	8,4	9,0	9,2	13,1	14,2	14,0	15,4	14,1	11,04	15,4	7,8	7,6
3	13,5	13,5	13,0	12,0	12,4	13,3	14,0	15,2	15,9	15,7	14,9	14,3	13,94	16,0	11,8	4,2
4	13,6	13,5	13,6	14,0	14,2	14,0	13,1	15,7	15,9	15,2	14,9	11,2	13,87	16,1	10,6	5,5
5	9,9	9,1	8,2	7,9	8,3	8,0	7,2	6,0	7,6	7,6	7,4	10,6	8,22	10,9	6,0	4,9
6	10,3	10,0	9,8	9,8	9,6	10,1	10,6	11,2	10,9	10,8	10,1	9,8	10,20	11,4	9,5	1,9
7	9,7	9,9	9,7	9,8	10,1	10,8	11,8	12,2	12,0	11,9	11,7	10,9	10,91	12,6	9,7	2,9
8	10,3	9,6	9,8	10,1	11,0	11,3	8,8	7,1	7,4	7,6	7,6	7,6	8,94	11,3	7,1	4,2
9	7,4	7,3	6,9	6,8	8,0	7,9	8,0	8,1	9,1	8,9	9,6	9,5	8,07	9,6	6,8	2,8
10	9,5	9,8	9,5	9,4	10,0	10,4	12,2	12,2	11,8	11,0	11,2	10,7	10,64	12,2	9,4	2,8
11	9,9	9,9	9,7	9,7	10,7	10,2	11,2	11,9	12,1	11,8	11,2	10,1	10,72	12,4	9,6	2,8
12	9,3	9,1	8,7	8,9	8,9	10,1	11,7	12,2	11,7	11,0	9,8	10,3	10,18	12,3	8,8	3,5
13	10,0	10,4	10,7	11,3	12,5	12,0	12,6	12,7	12,3	12,7	12,0	11,0	11,62	12,7	10,0	2,7
14	10,2	9,4	9,3	9,2	10,5	11,9	13,1	13,4	13,6	13,1	12,9	12,7	11,63	14,1	9,2	4,9
15	12,4	12,1	11,6	11,8	12,5	13,5	13,3	13,1	11,8	12,7	11,9	11,5	12,41	14,2	11,1	3,1
16	10,8	10,5	10,2	10,1	11,1	10,7	10,8	13,9	13,6	10,4	9,9	8,2	10,74	13,9	8,2	5,7
17	8,0	6,7	7,1	6,3	8,1	13,8	14,9	15,3	15,0	14,6	13,6	12,9	11,58	15,3	6,3	9,0
18	13,0	13,0	12,6	12,7	14,0	14,3	14,7	15,9	16,2	15,7	14,3	13,6	14,16	16,3	12,7	3,6
19	13,5	13,9	13,2	12,7	13,3	14,0	14,7	15,1	15,1	15,2	15,9	15,5	14,35	15,9	12,7	3,2
20	15,3	14,4	14,2	13,8	13,2	13,4	15,1	14,7	14,3	13,8	13,7	13,2	14,08	15,3	13,2	2,1
21	13,0	11,6	11,0	10,9	10,9	10,9	11,9	12,6	12,5	12,6	12,1	12,8	11,85	13,0	10,1	2,9
22	11,8	12,0	11,6	11,9	11,6	13,5	13,1	14,0	14,2	14,1	14,7	13,7	12,95	14,7	10,8	3,9
23	12,6	12,5	12,2	12,5	13,5	13,3	14,7	13,9	13,9	14,9	15,4	14,9	13,73	15,4	12,2	3,2
24	13,9	13,6	13,7	13,5	14,0	14,4	14,0	14,8	14,3	14,1	14,6	13,4	14,01	14,8	13,4	1,4
25	13,8	13,3	13,3	13,3	13,7	13,2	14,3	14,0	13,7	13,4	14,5	14,0	13,73	14,6	12,9	1,7
26	13,4	12,8	12,0	11,9	12,6	12,0	14,1	14,2	14,9	14,8	14,7	15,1	13,61	15,1	11,9	3,2
27	13,7	13,2	12,7	12,6	14,1	13,9	14,8	14,5	15,3	15,4	15,5	15,2	14,29	15,8	12,6	3,2
28	14,4	13,4	12,5	12,2	12,5	12,5	12,2	11,9	15,3	12,8	11,7	11,0	12,66	15,5	11,0	4,5
29	10,8	9,9	9,4	9,6	10,2	9,4	10,0	14,4	16,1	12,7	14,4	12,6	11,60	16,1	8,9	7,2
30	12,6	12,0	11,7	11,8	11,8	13,9	14,5	14,8	15,4	15,6	16,2	16,2	14,00	16,6	11,7	4,9
31	16,5	15,6	15,6	15,4	15,1	12,5	10,4	9,2	10,1	9,5	8,6	8,3	12,04	16,5	8,2	8,3
Médias M — 43.ª pêntada	11,62	11,02	10,68	10,30	10,78	10,54	11,72	13,66	14,18	12,94	13,02	12,52	11,95	14,66	9,46	5,20
44.ª pêntada	10,76	10,42	10,22	10,32	10,64	10,84	10,30	10,44	10,76	10,62	10,34	10,02	10,43	12,46	8,58	3,88
45.ª pêntada	9,22	9,30	9,10	9,22	10,02	10,12	11,14	11,42	11,40	11,08	10,76	10,32	10,25	11,84	8,92	2,92
46.ª pêntada	10,88	10,34	10,16	10,02	11,24	12,84	13,36	14,32	14,04	13,30	12,52	11,78	12,11	14,76	9,48	5,28
47.ª pêntada	13,24	12,88	12,44	12,36	12,50	13,02	13,90	14,06	14,00	14,12	14,36	14,02	13,39	14,86	11,80	3,06
48.ª pêntada	13,84	13,26	12,84	12,70	13,38	13,20	13,88	13,88	14,70	14,10	14,20	13,74	13,66	15,16	12,36	2,80
49.ª pêntada	11,36	10,82	10,54	10,54	12,10	11,90	11,74	12,60	13,26	12,20	11,72	11,18	11,63	15,32	8,70	6,62
Mês	11,72	11,34	11,06	10,99	11,55	11,87	12,26	12,94	13,24	12,66	12,52	12,02	12,01	14,21	10,06	4,14

Extremas do mês: Máxima absoluta (Max.), 16,6 em 30; Mínima absoluta (Min.), 6,0 em 5; Variação máxima (△ Max.), 10,6

Humidade relativa — U (%)

D

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

Extremas do mês: Máxima absoluta (Max.), 96 em 4; Mínima absoluta (Min.), 15 em 5; Variação máxima (△ Max.), 81

E — Direcção e velocidade do vento — D, f (km/h)

Agosto	0-1 h D	0-1 h f	2-3 h D	2-3 h f	4-5 h D	4-5 h f	6-7 h D	6-7 h f	8-9 h D	8-9 h f	10-11 h D	10-11 h f	12-13 h D	12-13 h f	14-15 h D	14-15 h f	16-17 h D	16-17 h f	18-19 h D	18-19 h f	20-21 h D	20-21 h f	22-23 h D	22-23 h f	Dias f	Direcção e velocidade máximas D, f Max	Pressão máxima sobre 1m2 — Km quilóm.	Agosto
1	NW	6	NW	11	NNW	17	NNW	19	N	19	N	20	E	15	E	18	NNE	21	NNE	20	NNE	18	17,2	N	22	9,9		1
2	N	12	NNW	17	NNE	12	N	17	N	23	NNW	20	N	10	ESE	10	E	14	ENE	13	ENE	12	WSW	13	13,9	N	23	10,5		2
3	SSW	20	SSW	22	SW	18	SW	22	SW	20	S	17	SE	13	E	12	E	14	E	14	ENE	11	NW	5	15,4	SSW	23	12,0		3
4	NW	9	NW	12	NNW	15	N	17	N	20	N	21	N	19	NE	18	ENE	15	NE	11	NE	13	NE	16	15,7	N	21	9,9		4
5	NNE	18	N	20	N	23	N	26	N	27	NNW	22	NNW	20	NNW	20	N	20	NNE	13	N	14	S	35	22,3	S	35	26,0		5
6	SSW	10	SW	26	SW	25	SW	25	SW	25	SSW	16	S	13	S	15	SSE	15	S	18	SSW	14	SW	16	19,6	SSW	30	16,0		6
7	SW	18	SW	19	WSW	20	SW	20	SW	17	WSW	16	SSW	12	SSE	12	SSE	12	SSE	16	S	14	SW	16	15,5	WSW	21	11,0		7
8	WSW	14	WSW	18	WSW	15	WSW	16	WSW	16	SSW	18	S	25	S	31	S	40	SSW	39	SSW	33	SSW	30	24,8	S	40	29,0		8
9	SSW	26	SSW	25	SSW	25	SSW	27	SSW	23	S	30	S	23	S	22	S	20	SSW	21	SSW	24	SW	23	24,2	SSW	33	20,1		9
10	SSW	23	SSW	23	SSW	22	SW	20	SSW	23	S	20	SE	16	SSE	19	SE	18	S	12	SSW	12	SW	14	18,4	SSW	24	13,2		10
11	WSW	16	WSW	18	SW	20	SW	16	SW	17	S	15	SE	10	ESE	13	SE	14	SE	14	SSE	13	SSW	12	14,6	SW	20	8,0		11
12	WSW	15	WSW	18	SW	10	SW	21	SW	20	S	16	SE	12	SE	14	SSE	16	S	12	SSW	12	SSW	9	14,5	SW	21	9,9		12
13	SW	10	S	9	SW	12	WSW	10	WSW	11	SW	12	ESE	8	SE	8	SE	5	SE	4	S	2	SSW	6	8,6	SW	15	5,3		13
14	SW	8	WSW	12	WSW	14	WSW	13	WSW	14	SSE	10	E	11	E	12	E	12	ESE	10	ENE	3	W	3	10,3	WSW	15	5,3		14
15	W	8	WNW	9	WNW	8	NW	8	NW	10	SE	7	ESE	10	E	10	E	15	ENE	11	ENE	11	C	0	9,0	E	15	3,1		15
16	NW	8	NNW	12	NNW	13	N	14	N	20	N	23	N	18	E	15	ENE	13	NE	21	NE	16	NNE	20	16,6	N	26	13,2		16
17	N	15	N	18	N	16	N	20	SW	15	SSE	14	ESE	14	ESE	17	SE	15	SSE	12	SSW	13	SSW	17	15,4	N	20	8,0		17
18	SW	17	SW	14	SW	15	WSW	12	SW	12	SSE	8	ESE	8	ESE	8	SE	11	SSE	13	SSW	15	12,0	SW	17	3,7		18
19	SW	14	SW	12	SW	12	WSW	11	WSW	7	SE	6	SE	8	ESE	10	E	15	E	12	E	13	E	7	10,2	E	15	5,0		19
20	ENE	2	W	5	WNW	8	NNW	10	NNW	13	N	13	E	15	E	20	E	19	E	16	E	15	ENE	13	12,3	E	21	11,0		20
21	NW	6	NNW	10	NNW	11	NNW	13	NNW	13	NNE	11	E	15	E	17	E	20	E	17	E	15	E	13	13,3	E	20	9,9		21
22	NW	2	WNW	9	NW	12	NW	12	NW	10	SE	6	ESE	10	ESE	10	E	17	E	12	E	7	WSW	1	9,2	E	17	6,4		22
23	SW	4	SW	12	SSW	15	SW	14	SW	8	SE	8	SE	8	ESE	10	ESE	6	ESE	5	WSW	1	SW	8	8,4	SSW	15	6,0		23
24	WSW	8	W	9	SW	14	SW	9	SSW	10	SE	10	ESE	9	ESE	13	ESE	10	SE	11	SSE	7	SW	5	9,7	SW	14	5,6		24
25	SW	7	WSW	8	W	2	WNW	4	WSW	4	SE	6	E	10	E	17	E	16	E	16	E	16	ENE	10	10,1	E	18	8,5		25
26	N	1	NW	6	NNW	12	NNW	12	NNW	13	NNE	12	E	15	E	18	E	17	ENE	17	ENE	15	ESE	4	11,9	E	18	6,4		26
27	WSW	7	WSW	10	WSW	9	WNW	9	W	7	W	3	E	7	E	8	E	14	E	10	NE	4	NE	7	8,1	E	14	3,7		27
28	NW	6	NW	10	NNW	13	N	17	N	21	N	17	N	18	N	17	ENE	13	NE	14	NNE	18	N	23	15,8	N	23	8,9		28
29	N	12	N	22	NNW	27	NNW	27	NNW	8	NNW	18	NNW	25	NNW	23	ENE	12	NNE	23	S	30	SSW	23	21,2	S	30	18,2		29
30	SSW	20	SSW	20	SW	20	SW	15	SW	17	SSE	12	SE	10	ESE	12	ESE	13	ESE	12	ESE	9	ESE	8	13,6	SSW	22	9,9		30
31	NNE	2	NNW	8	N	13	NNW	12	N	20	N	30	N	32	N	28	N	26	NNE	17	N	24	N	25	20,2	N	32	19,5		31

Número de observações nD e quilómetros percorridos nas diversas direcções

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C
Mês	89 1 723	27 427	21 258	29 321	87 1 195	47 479	42 434	34 404	41 806	73 1 501	89 1 332	56 687	14 95	10 81	26 223	58 886	1 –

Elementos médios correspondentes a cada uma das direcções

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW
Pressão atmosférica P (mb)	1 007,8	1 011,8	1 011,2	–	1 016,4	1 010,6	–	1 015,5	1 023,8	1 021,5	1 017,9	1 019,5	–	–	1 016,7	1 010,5
Temperatura T (°C)	21,82	20,36	20,36	–	19,86	20,82	–	17,20	15,80	16,31	18,52	17,72	–	–	19,48	23,62
Tensão do vapor atmosférico	11,40	10,66	13,87	–	13,60	14,00	–	10,91	8,50	9,46	12,20	11,62	–	–	12,95	11,72
Humidade relativa U (%)	61,4	62,3	78,7	–	78,8	75,8	–	74,1	63,2	68,0	75,9	75,8	–	–	77,0	57,2
Nebulosidade N (0-10)	0,8	0,0	2,0	–	2,6	4,3	–	6,3	6,2	7,2	4,9	6,2	–	–	0,7	1,8
Velocidade do vento T (km/h) ...	17,6	17,2	15,7	–	11,3	13,6	–	15,5	24,5	21,8	13,3	14,4	–	–	9,2	17,2
Precipitação total correspondente R (mm)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,0	0,0	1,5	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0

Velocidade média — $\overline{T}$ (km/h)

	0-1 h	2-3 h	4-5 h	6-7 h	8-9 h	10-11 h	12-13 h	14-15 h	16-17 h	18-19 h	20-21 h	22-23 h	Dias $\overline{T}$	Dias f	Velocidades máximas
43.ª pêntada	10,6	14,0	14,8	17,2	18,8	17,0	14,8	14,0	14,8	15,0	13,4	10,8	14,4	20,6	9,74
44.ª pêntada	17,8	19,0	19,6	21,0	21,0	18,6	17,8	19,2	20,4	19,4	17,6	22,6	19,6	29,4	18,38
45.ª pêntada	18,0	18,6	17,8	18,8	20,8	18,6	13,8	15,2	14,6	12,6	12,8	16,1	22,6	11,30	
46.ª pêntada	11,2	13,0	13,2	13,4	14,2	12,4	12,2	12,4	13,2	13,0	11,2	11,0	12,7	18,6	6,66
47.ª pêntada	5,6	9,6	11,6	12,0	10,2	8,8	11,2	13,4	15,4	12,4	10,2	8,4	10,7	17,6	7,66
48.ª pêntada	5,8	8,6	10,0	10,2	11,0	9,6	11,8	14,6	14,0	13,6	12,0	9,8	11,1	17,4	6,62
49.ª pêntada	18,2	21,2	19,6	18,4	18,6	20,4	22,2	22,8	20,4	20,6	22,2	22,0	20,4	30,2	20,26
Mês	11,7	14,3	15,1	15,8	15,9	14,7	14,3	15,3	15,6	14,7	13,7	13,6	14,6	21,9	10,74

Quilómetros percorridos 10 852

Velocidade máxima (f max.) 40 quilómetros em 8

Dia mais ventoso: 8

Dia menos ventoso: 27

Número de dias do vento

Calma ...	0
Aragem ...	0
Fraco ...	10
Bonançoso ...	16
Moderado ...	5
Fresco ...	0
Muito fresco ...	0

Quadro complementar

F

Agosto	Termómetros na relva Máxima Max	Termómetros na relva Mínima Min	Termómetros na profundidade 10m,1	Termómetros na profundidade 0m,2	Termómetros na profundidade 1m,5	Termómetros na profundidade 1m,0	Termómetros na profundidade 2m,0	Termómetros na profundidade 8m,0	Termómetros de radiação Máxima Max	Termómetros de radiação Mínimo em capim penteado Min	Actinometria (em graus actinométricos) 9 h	Actinometria 12 h	Actinometria 15 h	Actinometria Média M	Evaporação (mm) Evaporímetro Tipo tanque	Evaporação (mm) Evaporímetro Tipo «Piche»	Precipitação R (mm)	Evolução do tempo W
1	37,3	11,8	16,7	17,9	21,5	22,5	24,1	24,9	50,2	13,6	36,9	45,6	39,6	40,7	3,8	3,2	(¹)0,1	⚠ n.
2	46,6	8,9	15,8	16,9	21,1	22,3	23,9	24,8	53,6	13,6	38,7	44,1	39,3	40,7	4,8	6,7	–	—
3	35,7	13,7	17,7	18,4	21,2	22,3	24,0	24,9	48,5	16,1	34,2	43,8	39,3	39,1	4,0	5,1	–	⚠ n.
4	37,1	13,4	18,5	18,9	21,5	22,2	23,9	24,9	48,9	15,6	34,2	44,1	39,6	39,3	3,1	2,1	(¹)0,2	(≡) ⚠ a.
5	42,3	14,5	17,7	18,9	21,9	22,4	23,9	24,9	54,5	16,3	36,3	44,7	40,5	40,5	5,4	6,2	–	(≡) a. p.
6	31,8	13,7	18,5	19,6	22,2	22,5	23,9	24,7	41,9	14,3	15,0	25,8	27,6	22,8	6,7	10,6	–	—
7	34,5	13,6	17,7	18,5	21,7	22,6	23,9	24,8	49,0	13,9	16,5	33,9	18,0	22,8	3,4	4,3	–	—
8	27,7	11,8	17,3	18,4	21,4	22,5	23,9	24,7	44,0	13,0	21,9	20,7	33,6	25,4	2,2	2,9	–	—
9	31,9	8,6	13,4	14,9	20,1	22,4	23,9	24,7	46,9	10,7	39,6	43,5	14,4	32,5	3,8	2,6	0,0	☂ p. n.
10	36,0	11,4	14,5	15,5	19,3	21,7	23,8	24,7	45,2	12,5	40,2	47,1	38,7	42,0	3,7	4,9	0,3	● ⌒ p.
11	36,6	10,0	14,4	15,5	19,5	21,5	23,8	24,7	52,0	11,2	39,3	41,7	49,8	43,6	2,0	2,4	–	—
12	34,0	9,6	15,2	16,2	19,8	21,4	23,7	24,7	51,2	11,3	36,9	24,6	46,5	36,0	3,6	3,3	–	—
13	36,2	11,6	15,5	16,1	19,7	21,4	23,7	24,7	53,4	12,2	38,1	50,4	45,9	44,8	2,6	3,1	1,6	● n. a; ⚠ n.
14	34,1	8,5	15,1	16,0	19,8	21,3	23,6	24,7	52,3	11,5	36,0	34,8	29,1	33,3	2,9	2,1	0,1	● a; ⚠ n.
15	33,8	8,5	16,1	16,7	20,0	21,3	23,6	24,7	47,9	13,2	39,0	47,1	48,0	44,7	2,8	2,0	–	— a; ⚠ n.
16	37,7	9,5	15,9	16,7	20,2	21,3	23,4	24,7	51,3	12,6	40,5	47,4	48,0	45,3	3,3	2,3	–	⚠ n.
17	35,7	9,2	15,5	16,6	20,3	21,5	23,5	24,6	50,5	15,9	38,4	47,1	45,9	43,8	6,8	7,9	–	—
18	35,0	13,7	17,4	18,3	20,8	21,4	23,4	24,6	49,5	15,0	33,3	46,2	45,3	41,6	2,9	2,3	–	—
19	36,7	14,1	18,2	19,5	21,3	21,7	23,4	24,6	51,4	14,9	35,4	51,0	45,6	44,0	4,4	2,4	–	—
20	36,6	14,8	19,4	20,1	21,9	21,8	23,3	24,5	47,7	17,4	16,5	26,1	44,4	29,0	2,5	2,1	–	(≡) a.
21	37,6	12,7	18,3	19,2	22,0	22,1	23,4	24,4	49,1	14,7	18,9	38,1	46,8	34,6	3,5	3,0	–	—
22	35,8	10,9	18,1	18,9	21,8	22,3	23,4	24,4	49,8	14,5	38,4	47,4	46,5	44,1	3,6	3,2	–	—
23	36,7	11,0	19,0	19,7	22,3	22,5	23,5	24,4	53,9	14,9	39,3	18,3	48,9	35,5	4,1	3,1	–	—
24	39,1	15,0	19,8	20,5	22,5	22,5	23,4	24,4	52,9	17,4	28,5	48,9	37,5	38,3	2,9	2,9	–	—
25	35,4	15,2	20,1	20,9	22,6	23,6	24,4	24,5	54,1	16,6	24,0	46,2	44,7	38,3	4,4	2,7	–	—
26	35,3	12,2	18,3	19,4	22,7	22,8	23,5	24,3	49,1	14,3	35,7	45,6	43,8	41,7	3,9	2,8	–	—
27	38,1	13,9	19,4	20,1	22,8	22,9	23,6	24,3	53,9	15,2	35,4	28,8	27,0	30,4	3,9	3,4	–	—
28	38,1	14,0	19,5	20,5	23,0	23,0	23,5	24,4	51,2	15,4	36,6	45,0	41,7	41,1	3,9	1,7	–	⌒ n.
29	45,0	19,0	18,8	20,1	23,1	23,1	23,7	24,4	59,0	21,2	35,7	44,4	42,0	40,7	7,3	4,9	–	—
30	38,2	17,7	19,3	20,2	23,3	23,2	23,8	24,4	54,2	17,7	32,4	49,8	46,8	43,0	8,6	11,2	–	—
31	41,8	16,4	20,1	20,7	23,4	23,3	23,8	24,4	54,1	17,8	34,2	44,7	42,3	40,4	4,3	2,5	–	—
Médias e totais	43.ª pêntada	38,56	11,06	16,64	17,82	21,40	22,44	24,02	24,88	50,72	13,94	36,6	45,2	40,7	40,8	19,0	22,0	(¹)0,1	—
	44.ª pêntada	34,68	13,40	17,94	18,86	21,74	22,44	23,90	24,82	47,66	14,62	24,8	33,8	31,9	30,2	20,8	26,1	0,2	—
	45.ª pêntada	34,94	10,24	14,60	15,64	19,68	21,68	23,78	24,70	49,74	11,58	38,8	41,5	39,1	39,8	15,7	16,3	1,9	—
	46.ª pêntada	35,26	9,88	16,00	16,86	20,22	21,36	23,50	24,66	50,30	13,64	37,4	44,5	43,3	41,7	18,7	16,6	0,1	—
	47.ª pêntada	36,68	12,70	18,60	19,48	21,86	22,08	23,40	24,46	50,38	15,28	29,7	36,2	46,4	37,4	18,1	13,8	0,0	—
	48.ª pêntada	37,20	14,06	19,42	20,28	22,76	22,76	23,48	24,38	52,24	15,78	32,0	42,9	38,9	38,0	19,0	13,5	0,0	—
	49.ª pêntada	39,20	16,70	19,74	20,80	23,42	23,28	23,78	24,36	52,54	18,30	32,5	44,8	35,4	37,5	36,9	40,8	0,0	—
	Mês ...	36,72	12,54	17,45	18,38	21,44	22,20	23,66	24,61	50,68	14,66	33,1	40,9	40,2	38,1	125,1	119,9	(²)2,3	—

Extremos do mês

Radiação		Na relva		Evaporação (mm) Tipo tanque		Precipitação R (mm)
Máxima absoluta (Max.)	59,0 em 29	Máxima absoluta (Max.)	46,6 em 2	Máxima em 24 horas (Max.)	8,6 em 30	(Max.) 1,6 em 13
Mínima absoluta (Min.)	10,7 em 9	Mínima absoluta (Min.)	8,5 em 14 e 15	Mínima em 24 horas (Min.)	2,0 em 11	—

(¹) Inclui água de orvalho ou nevoeiro.

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

A — Pressão atmosférica — P (mb)

Setembro	1 h	3 h	5 h	7 h	9 h	11 h	13 h	15 h	17 h	19 h	21 h	23 h	Média diurna M	Máxima diurna Max	Mínima diurna Min	Variação diurna Δ
1	997,4	996,7	997,5	1 000,4	1 002,1	1 002,7	1 002,6	1 003,5	1 006,4	1 009,9	1 012,8	1 014,1	1 004,2	1 014,9	996,7	18,2
2	1 015,1	1 015,3	1 016,3	18,2	19,8	19,6	17,9	17,5	17,9	19,0	20,1	20,2	18,2	20,3	1 014,9	5,4
3	19,3	18,2	18,1	18,3	19,0	18,1	15,2	13,6	12,6	13,0	13,8	13,2	15,9	19,9	12,6	7,3
4	12,2	11,2	10,9	11,0	10,9	09,8	07,0	05,5	05,5	06,8	10,8	12,4	09,5	12,7	05,5	7,2
5	12,8	13,3	14,4	16,0	17,7	17,4	15,7	14,7	15,0	15,4	16,2	14,4	15,2	17,8	12,7	5,1
6	14,3	13,4	12,0	12,2	12,1	10,5	08,3	05,3	04,5	05,8	07,0	06,7	09,2	14,5	04,5	10,0
7	06,4	05,5	05,5	08,1	05,7	07,1	06,5	07,1	06,8	08,0	07,7	09,7	07,2	10,7	05,5	5,2
8	09,5	09,4	10,0	10,6	11,7	11,3	10,0	09,9	10,9	12,7	14,0	14,3	11,2	14,3	09,3	5,0
9	14,2	14,0	13,6	14,4	14,9	14,4	12,2	11,1	11,2	11,3	11,4	11,4	12,8	14,9	11,1	3,8
10	10,9	09,3	08,7	09,2	09,6	09,0	07,3	05,7	05,5	06,9	08,3	08,8	08,2	11,2	05,3	5,9
11	08,9	08,8	09,2	09,5	11,7	11,6	10,6	09,9	10,3	11,6	13,2	13,3	10,8	13,4	08,8	4,6
12	13,3	13,4	14,0	15,7	16,8	16,5	14,9	13,9	14,2	14,6	15,7	15,6	14,9	17,1	13,2	3,9
13	15,2	14,3	14,1	14,4	14,5	13,5	11,5	10,3	10,1	09,9	09,9	10,1	12,2	15,5	09,9	5,6
14	09,7	08,7	08,5	09,4	09,7	08,9	06,8	05,4	07,6	09,4	11,2	11,2	08,9	11,2	05,4	5,8
15	11,2	11,3	11,4	12,7	13,5	13,0	10,9	09,3	08,6	09,0	10,5	10,5	11,0	13,5	08,6	4,9
16	11,5	11,5	13,4	15,3	16,9	17,3	17,0	17,1	18,2	19,9	21,6	22,0	17,0	22,0	10,8	11,2
17	21,5	21,4	21,9	22,8	23,9	23,5	22,6	21,6	22,1	22,3	23,4	23,2	22,5	23,9	21,1	2,8
18	22,9	22,2	21,5	22,4	21,3	20,6	18,0	17,3	16,6	16,9	17,2	17,0	19,3	23,2	16,3	6,9
19	15,9	14,8	13,8	14,8	15,0	13,8	11,6	10,0	10,7	10,5	10,4	10,3	12,5	16,3	09,9	6,4
20	09,3	09,0	08,8	08,8	08,2	06,5	04,1	02,2	03,6	04,9	05,4	05,0	06,2	09,9	02,2	7,7
21	04,1	03,0	03,7	05,0	05,5	04,0	01,0	998,3	999,4	03,2	06,4	08,0	03,5	08,5	997,9	10,6
22	08,5	08,5	09,4	10,7	11,5	10,9	08,9	1 006,8	1 006,6	07,3	08,3	08,3	08,8	11,5	1 006,6	4,9
23	08,2	07,8	07,7	08,2	08,2	06,3	03,9	02,5	02,6	03,7	05,3	05,6	05,8	08,4	02,3	6,1
24	05,6	05,3	05,8	07,3	08,4	06,9	04,9	02,9	02,9	03,5	04,9	04,8	05,2	08,4	02,5	5,9
25	04,6	03,9	04,3	05,5	06,1	05,3	03,6	02,2	02,2	03,2	04,4	04,4	04,1	06,1	02,1	4,0
26	04,4	04,5	04,5	05,7	05,8	04,6	02,7	01,3	01,7	03,1	04,5	05,1	04,1	07,9	01,3	6,6
27	08,7	09,1	10,6	12,7	12,9	13,3	12,2	12,3	12,9	15,3	17,9	18,3	13,2	18,3	07,9	10,4
28	18,0	17,3	17,4	18,1	19,3	18,7	17,3	16,2	16,2	16,5	18,1	18,3	17,6	19,3	16,2	3,1
29	18,4	18,3	18,4	19,4	19,7	18,7	15,9	14,0	13,4	14,0	15,1	15,2	16,6	19,7	13,4	6,3
30	15,1	15,0	15,2	16,5	16,8	15,4	13,8	12,4	12,6	13,4	14,7	15,5	14,7	16,8	12,4	4,4
Médias M																
50.ª pêntada	1 013,0	1 012,3	1 012,2	1 013,1	1 013,1	1 012,6	1 010,5	1 009,2	1 008,9	1 009,8	1 011,1	1 011,3	1 011,4	1 015,1	1 008,2	6,9
51.ª pêntada	11,4	11,0	11,1	11,9	12,9	12,6	11,0	10,1	10,4	11,4	12,5	12,7	11,6	14,2	09,5	4,6
52.ª pêntada	13,8	13,4	13,9	14,9	15,7	15,2	13,8	12,7	13,3	14,1	15,3	15,4	14,3	17,2	11,2	6,0
53.ª pêntada	12,1	11,5	11,4	12,3	12,3	11,2	08,7	06,9	07,4	08,6	09,5	09,7	10,1	13,9	06,6	7,3
54.ª pêntada	06,3	06,1	06,6	07,9	08,3	07,3	05,5	04,2	04,5	05,8	07,4	07,6	06,5	09,8	03,2	6,6
55.ª pêntada	16,0	15,6	15,7	16,5	16,8	15,6	13,6	12,0	11,8	12,2	13,3	13,7	14,3	17,2	11,7	5,5
Mês	11,6	11,1	11,4	12,4	13,0	12,3	10,5	09,3	09,6	10,7	12,0	12,2	11,4	14,7	08,2	6,5

Extremas do mês: Máxima absoluta (Max.), 1 023,9 em 17; Mínima absoluta (Min.), 996,7 em 1; Variação máxima (△ Max.), 27,2

B — Temperatura do ar — T (°C)

Setembro	1 h	3 h	5 h	7 h	9 h	11 h	13 h	15 h	17 h	19 h	21 h	23 h	Média diurna M	Máxima diurna Max	Mínima diurna Min	Variação diurna Δ
1	25,7	24,0	21,3	21,4	22,5	23,6	24,0	23,0	21,3	19,7	19,2	18,6	21,94	26,9	18,0	8,9
2	17,7	16,9	16,1	15,8	17,5	18,9	20,7	20,0	19,0	18,1	17,5	15,5	17,75	20,9	14,8	6,1
3	14,7	14,4	14,5	15,2	17,6	19,8	19,7	20,7	20,0	19,0	18,7	18,1	17,73	21,1	13,9	7,2
4	17,1	16,2	16,0	14,6	23,2	28,0	28,3	27,7	28,1	25,0	22,4	20,8	22,29	30,9	13,4	17,5
5	20,3	19,7	19,0	18,2	18,0	18,8	19,5	20,6	19,8	19,5	19,3	18,6	19,22	20,7	17,7	3,0
6	17,7	17,9	17,9	18,1	21,3	24,9	26,6	29,4	28,9	26,4	25,0	24,0	23,28	29,8	17,4	12,4
7	22,8	22,4	21,8	21,4	22,5	26,2	26,6	23,5	22,1	21,5	21,2	21,0	22,85	30,7	20,0	10,7
8	20,6	20,1	19,9	19,9	22,5	24,2	25,9	24,7	22,5	22,1	21,1	20,9	21,96	26,0	18,9	7,1
9	20,0	19,1	18,9	18,9	21,6	23,1	22,8	21,8	21,6	20,8	20,2	19,1	20,57	23,5	18,1	5,4
10	18,7	17,9	17,7	17,2	20,8	23,7	23,4	23,7	22,6	21,1	20,8	20,1	20,65	24,2	16,7	7,5
11	19,1	19,0	18,4	18,8	22,6	24,0	24,0	23,0	22,7	21,7	20,4	19,7	21,03	24,5	17,8	6,7
12	18,6	18,3	17,9	18,4	19,3	19,3	23,1	23,5	22,5	21,2	20,5	19,9	20,21	23,6	17,2	6,4
13	18,1	17,2	18,0	17,4	19,0	20,7	21,1	21,2	21,1	21,0	20,8	20,2	19,62	22,2	16,8	5,4
14	19,5	18,9	18,8	19,3	19,5	22,1	24,8	24,7	19,9	19,7	19,0	19,0	20,42	26,1	18,2	7,9
15	18,8	18,5	18,3	18,5	20,7	22,2	23,3	23,2	22,0	20,8	21,0	20,9	20,71	23,4	17,5	5,9
16	21,1	20,0	17,1	16,5	16,8	16,8	16,0	15,6	14,9	14,8	14,0	13,8	16,24	21,2	13,8	7,4
17	13,9	14,0	13,6	13,8	14,2	16,0	16,1	18,1	16,2	15,9	16,0	15,5	15,23	18,3	13,0	5,3
18	15,2	14,8	14,7	15,2	16,8	18,3	19,0	18,6	18,0	17,0	16,8	15,8	16,68	19,8	14,3	5,5
19	15,2	15,4	15,2	15,4	18,0	21,1	21,2	21,5	20,4	19,8	19,3	19,0	18,49	22,1	14,3	7,8
20	17,9	17,1	16,6	17,9	21,0	24,9	27,6	25,3	22,2	21,8	21,4	21,1	21,35	29,3	15,7	13,6
21	21,1	20,2	19,5	20,0	23,0	27,0	31,8	26,8	24,8	22,7	20,6	19,6	22,85	32,8	18,7	14,1
22	18,9	18,0	17,1	18,0	22,0	22,8	23,9	23,4	21,8	20,8	20,7	19,8	20,55	24,3	16,4	7,9
23	18,6	17,4	17,3	18,4	22,2	27,1	31,3	29,0	26,2	23,5	22,7	22,6	23,14	33,6	16,8	16,8
24	21,3	20,3	18,9	17,9	21,0	26,4	25,4	28,5	28,5	24,9	24,5	28,6	23,94	30,6	17,2	13,4
25	26,8	27,3	25,7	26,1	33,1	38,0	35,3	30,5	29,8	27,6	29,5	29,4	29,91	39,9	23,8	16,1
26	28,0	26,8	26,7	26,7	34,5	40,5	42,5	42,6	40,9	35,9	33,9	31,5	34,24	43,0	25,1	17,9
27	23,6	22,4	22,2	21,5	23,8	25,7	26,3	25,0	23,3	22,5	22,3	22,0	23,34	31,1	20,8	10,3
28	21,8	21,7	20,8	20,5	22,1	23,9	24,2	24,0	22,7	21,9	21,7	22,0	22,28	24,6	20,0	4,6
29	21,7	21,7	21,4	21,4	23,1	23,3	24,6	24,2	23,1	21,9	21,6	21,1	22,39	25,1	20,3	4,8
30	19,7	19,4	19,2	20,6	25,1	29,3	27,2	26,0	23,9	22,7	22,2	21,9	23,08	29,8	18,7	11,1
Médias M																
50.ª pêntada	18,52	18,12	17,84	17,50	20,52	23,54	24,14	24,38	23,78	22,28	21,32	20,50	21,07	26,64	16,48	10,16
51.ª pêntada	19,40	18,88	18,56	18,64	21,36	22,86	23,84	23,34	22,38	21,38	20,60	19,94	20,88	24,36	17,74	6,62
52.ª pêntada	18,28	17,72	17,16	17,10	18,04	19,56	20,26	20,56	18,82	18,44	18,16	17,88	18,45	22,24	15,86	6,38
53.ª pêntada	17,66	17,10	16,62	17,30	20,16	22,82	24,70	23,12	21,44	20,42	19,76	19,06	19,98	25,66	15,88	9,78
54.ª pêntada	23,66	22,84	22,16	22,12	26,92	31,54	32,16	31,12	29,74	26,88	26,58	26,82	26,91	35,64	20,74	14,90
55.ª pêntada	20,90	20,68	20,14	20,98	24,16	26,96	26,22	25,61	24,28	22,56	22,12	21,64	23,00	28,06	19,26	8,80
Mês	19,81	19,23	18,68	18,77	21,51	24,02	24,87	24,32	23,03	21,71	21,14	20,67	21,46	26,67	17,51	9,16

Extremas do mês: Máxima absoluta (Max.), 43,0 em 26; Mínima absoluta (Min.), 13,0 em 17; Variação máxima (△ Max.), 30,0

Tensão do vapor atmosférico, em milímetros

C

Setembro	1 h	3 h	5 h	7 h	9 h	11 h	13 h	15 h	17 h	19 h	21 h	24 h	Média diurna M	Máxima diurna Max	Mínima diurna Min	Variação diurna Δ
1	8,5	8,2	8,1	8,3	15,5	14,5	13,5	13,0	13,1	11,4	8,1	7,9	10,74	15,5	7,1	8,4
2	8,4	8,4	7,9	7,6	7,9	9,2	10,3	11,6	11,6	11,8	11,3	10,9	9,78	11,9	7,6	4,3
3	10,1	9,9	9,6	9,8	10,2	12,4	13,5	13,0	13,3	13,0	13,7	12,9	11,83	14,0	9,5	4,5
4	12,0	11,1	10,6	10,7	12,0	12,0	15,0	14,0	12,5	13,6	16,3	14,1	12,73	16,3	10,5	5,8
5	12,0	12,2	12,3	11,3	10,9	10,6	11,1	11,6	12,7	12,9	12,4	13,3	12,00	13,3	10,6	2,7
6	13,5	13,0	12,1	12,3	13,2	12,8	13,0	13,2	12,6	13,5	12,3	11,5	12,64	13,5	11,5	2,0
7	11,6	11,4	11,3	11,9	12,4	13,6	14,2	16,9	17,1	17,4	17,4	16,4	14,42	17,4	11,3	6,1
8	16,0	14,9	14,6	14,1	15,5	16,1	16,7	16,8	15,5	14,9	15,0	14,3	15,33	17,7	14,1	3,6
9	14,5	14,2	14,0	13,9	14,1	15,0	15,8	15,8	15,9	16,5	16,3	15,2	15,13	16,8	13,9	2,9
10	15,3	14,5	14,5	14,0	15,1	15,2	16,5	16,8	17,2	17,3	17,0	17,2	15,91	17,3	14,0	3,3
11	16,0	15,6	15,1	14,3	15,4	15,9	15,9	16,8	16,0	15,4	15,0	14,5	15,49	16,8	14,3	2,5
12	14,4	14,0	13,9	14,3	15,1	15,0	14,9	15,3	15,3	15,4	15,3	15,3	14,81	15,4	13,6	1,8
13	14,3	13,6	13,9	13,9	14,8	15,5	14,5	15,4	15,0	15,5	15,3	16,0	14,74	16,0	13,5	2,5
14	15,2	14,2	14,1	14,5	15,0	15,4	16,8	17,3	15,9	16,0	14,1	14,0	15,17	17,3	14,0	3,3
15	13,8	13,2	12,9	12,8	13,3	14,3	14,3	15,0	15,3	15,7	15,3	15,7	14,32	15,7	12,7	3,0
16	15,7	16,3	14,1	12,6	12,0	12,6	13,0	12,5	11,5	10,6	10,7	10,6	12,53	16,3	10,5	5,8
17	10,3	10,4	10,3	10,3	10,6	11,2	12,5	11,5	11,7	11,5	11,2	11,2	11,13	12,5	10,3	2,2
18	11,6	11,2	11,3	11,1	11,4	11,4	11,2	11,5	11,7	12,2	12,2	11,9	11,62	12,6	11,1	1,5
19	11,8	11,7	11,6	11,5	11,6	11,5	11,6	13,0	13,8	14,1	14,1	14,5	12,54	14,5	11,1	3,4
20	13,2	12,9	12,4	12,7	13,1	14,5	15,5	17,5	16,4	17,0	17,6	17,6	15,08	17,6	12,4	5,2
21	16,2	15,0	14,9	15,1	15,2	14,7	13,9	16,8	16,4	15,2	14,8	11,8	15,17	18,5	11,8	6,7
22	12,7	12,4	11,7	11,3	12,0	12,8	12,5	14,1	14,8	14,7	15,3	15,2	13,31	15,3	11,2	4,1
23	14,3	13,6	13,4	13,8	15,2	14,6	14,0	17,0	17,4	18,2	18,0	18,4	15,67	18,4	13,3	5,1
24	17,7	16,4	15,0	14,5	16,2	17,3	15,0	17,6	17,6	16,5	15,8	10,3	15,48	17,7	10,1	7,6
25	9,8	9,1	8,9	9,7	10,5	8,5	18,4	17,7	17,3	13,7	9,6	8,1	11,72	18,4	8,1	10,3
26	7,6	8,2	8,1	7,9	8,0	8,0	3,5	5,1	1,9	3,2	5,7	5,2	5,9	6,01	9,1	1,9	7,2
27	15,4	15,4	14,9	14,3	16,1	16,8	18,2	16,7	16,4	15,2	13,3	13,9	15,55	18,2	13,3	4,9
28	14,6	14,8	15,1	15,6	15,5	15,1	15,4	16,2	15,1	15,5	15,1	15,4	15,26	16,2	14,6	1,6
29	14,8	15,0	14,8	15,0	15,0	14,8	16,2	16,1	16,0	16,3	16,7	17,0	15,65	17,0	14,7	2,3
30	14,8	13,8	13,9	14,0	15,0	15,5	18,6	18,5	18,4	18,3	17,9	17,7	16,53	18,7	13,7	5,0
	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Médias M — 50.ª pêntada	11,84	11,52	11,18	11,20	11,74	12,28	13,36	13,74	13,64	14,08	14,42	13,64	12,72	14,90	10,68	4,22
51.ª pêntada	15,24	14,64	14,38	14,12	15,04	15,44	15,96	16,30	15,98	15,90	15,72	15,30	15,33	16,80	13,98	2,82
52.ª pêntada	13,86	13,54	13,06	12,82	13,14	13,80	14,22	14,34	13,88	13,86	13,32	13,50	13,58	15,56	12,20	3,36
53.ª pêntada	13,10	12,64	12,38	12,34	12,66	12,98	12,94	14,58	14,62	14,64	14,80	14,20	13,54	15,70	11,52	4,18
54.ª pêntada	12,96	12,54	12,02	12,06	13,20	12,14	14,14	14,18	14,38	13,86	12,38	11,32	12,89	16,36	9,34	7,02
55.ª pêntada	15,48	15,16	15,00	15,32	15,50	15,04	17,56	17,60	16,80	16,74	16,62	16,38	16,13	18,00	14,32	3,68
Mês	13,20	12,82	12,50	12,44	13,26	13,41	14,24	14,70	14,56	14,50	14,08	13,62	13,61	15,86	11,54	4,32

Extremas do mês: Máxima absoluta (Max.), 18,7 em 30; Mínima absoluta (Min.), 1,9 em 26; Variação máxima (△ Max.), 16,8

Humidade relativa — U (%)

D

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

Extremas do mês: Máxima absoluta (Max.), 99 em 10; Mínima absoluta (Min.), 3 em 26; Variação máxima (△ Max.), 96

E — Direcção e velocidade do vento — D, f (km/h)

Setembro	0-1 h D	0-1 h f	2-3 h D	2-3 h f	4-5 h D	4-5 h f	6-7 h D	6-7 h f	8-9 h D	8-9 h f	10-11 h D	10-11 h f	12-13 h D	12-13 h f	14-15 h D	14-15 h f	16-17 h D	16-17 h f	18-19 h D	18-19 h f	20-21 h D	20-21 h f	22-23 h D	22-23 h f	Dias T	Direcção e velocidade máxima D, f Max		Pressão máxima sobre 1m² Em quilog.	Setembro
1	NNW	26	N	26	N	12	N	14	S	20	SSE	20	SSE	25	SSE	30	SSE	32	S	33	SSW	35	SSW	36	25,4	SSW	36	31,5	1
2	SSW	31	SSW	30	SSW	26	WSW	24	SW	28	SSW	22	SSE	19	SE	21	SSE	19	S	18	SSW	13	SW	13	21,6	SSW	31	22,2	2
3	SW	17	SW	20	WSW	16	WSW	12	W	6	N	9	ESE	15	E	19	E	21	NE	17	NE	14	NE	16	15,3	E	21	12,0	3
4	NE	16	NNE	15	N	16	NE	13	N	18	NNW	20	E	14	ENE	18	ENE	16	NE	14	S	15	S	27	17,3	S	28	18,2	4
5	S	27	S	22	SSW	26	SSW	24	SSW	22	SSW	19	S	19	SSE	14	SSE	12	S	12	SW	8	NE	9	17,0	S	27	16,0	5
6	SW	9	WNW	3	NNW	14	N	10	N	14	N	23	N	21	N	22	N	21	N	16	NNW	19	N	20	16,2	N	23	13,8	6
7	NNW	20	NNW	24	N	23	N	20	NNW	26	W	16	SSE	14	SE	12	E	14	ESE	12	SE	10	SSW	13	16,8	NW	26	16,5	7
8	WSW	13	SW	16	WSW	13	SW	16	SSW	12	ESE	10	ESE	12	SE	16	SE	20	SSE	22	S	22	SSW	17	15,9	SE	23	11,0	8
9	SW	17	SW	10	SW	18	SW	16	SW	20	SSE	18	SSE	13	SSE	23	SSE	16	SSE	11	SSE	7	WSW	13	14,8	SSE	23	12,6	9
10	SW	11	SW	11	WSW	13	WSW	13	WSW	14	ESE	10	ESE	14	E	14	E	15	ESE	10	SSE	3	S	10	11,6	WSW	16	5,3	10
11	SW	11	SSW	14	SW	15	SSW	20	SSW	17	SE	12	SE	14	SE	13	SE	15	SSE	17	S	13	SSW	17	14,9	SSW	20	9,4	11
12	SW	13	SW	17	SW	18	SW	15	S	16	SSW	9	SSE	10	SE	10	SE	13	SE	12	SE	10	ESE	4	12,2	SW	18	7,1	12
13	WSW	6	WSW	12	SW	11	WNW	12	NW	9	WSW	8	SE	9	ESE	14	E	15	ENE	15	ENE	16	NE	12	11,4	ENE	16	9,4	13
14	NNE	10	NE	9	NE	12	NNE	12	NE	11	N	14	E	16	NE	18	E	20	SSE	24	S	20	SSW	23	16,8	S	25	20,1	14
15	SW	21	SW	18	SW	20	SW	22	SSW	17	SE	10	E	10	E	16	E	22	E	19	E	20	E	19	17,6	SW	22	8,9	15
16	E	15	SE	12	SW	28	SSW	32	SW	28	SSW	26	SSW	25	SSW	33	SSW	34	SSW	30	SSW	30	SW	26	27,2	SSW	34	21,5	16
17	SW	27	SW	26	SW	27	SW	27	SSW	28	S	20	S	20	S	15	S	16	SSW	13	SSW	14	SW	14	20,4	SSW	28	16,0	17
18	SW	14	WSW	14	WSW	17	SW	10	SW	12	SSE	8	SE	12	E	3	ENE	8	NNW	5	NNW	7	NW	9	9,4	SSW	15	4,7	18
19	NW	10	NW	11	NNW	10	NNW	14	N	16	N	16	N	13	NE	12	E	12	ENE	15	ENE	14	NE	13	13,1	E	17	6,4	19
20	N	10	NNW	10	NNE	10	NNE	10	N	23	N	22	NNW	22	ENE	19	ENE	20	ENE	16	ESE	11	SE	10	15,8	NNW	26	12,0	20
21	NNE	12	NNE	16	NNW	9	NNW	9	N	12	NNW	13	NNW	18	E	15	E	14	SW	22	SSW	24	SSW	24	16,2	SSW	28	29,0	21
22	SW	24	SW	18	SW	18	SW	16	SSW	18	ESE	10	E	11	E	20	E	25	E	24	E	25	NE	11	17,8	E	25	9,9	22
23	NW	9	NW	17	NNW	19	NNW	21	N	30	NNW	22	N	18	E	11	ENE	14	ENE	16	ENE	14	N	11	16,6	N	30	14,9	23
24	C	0	ENE	5	WNW	3	W	11	WNW	9	WNW	10	ESE	14	ESE	12	ENE	16	NE	14	NE	16	N	25	11,7	N	25	12,0	24
25	NNW	24	NNW	28	NNW	27	N	22	N	17	NNW	23	NNW	17	ENE	18	ENE	15	NE	17	NNE	19	N	21	20,6	NNW	23	17,0	25
26	NNW	10	NNW	19	N	18	NNW	22	NNW	18	NNW	28	NNW	26	N	25	N	21	N	17	N	22	N	24	21,0	NNW	28	17,6	26
27	S	19	S	16	SSW	16	WSW	14	SSW	14	SSE	14	SE	18	SE	20	SE	17	SSE	28	SSE	25	SSE	20	17,9	SSE	28	13,8	27
28	SE	14	SE	12	SW	10	SW	10	WSW	6	E	12	E	14	E	16	E	18	E	19	E	18	E	16	13,8	E	19	8,0	28
29	E	15	E	14	ENE	12	N	8	N	13	E	15	E	19	ENE	23	ENE	23	NE	17	ENE	14	NE	13	15,6	ENE	23	17,6	29
30	NE	15	NNE	18	N	18	N	17	N	20	N	13	E	18	E	20	E	23	ENE	18	ENE	19	N	10	17,5	E	23	13,2	30

Número de observações nD e quilómetros percorridos nas diversas direcções

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C
Mês	79	28	36	46	84	24	46	52	36	80	84	30	6	8	13	66	2
	1 404	379	513	949	1 192	281	636	874	686	1 868	1 349	375	61	69	143	1 189	–

Elementos médios correspondentes a cada uma das direcções

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C
Pressão atmosférica $\overline{P}$ (mb)	1 009,3	1 008,9	1 011,4	1 009,5	1 013,7	1 008,2	1 013,0	1 010,1	1 018,8	1 014,6	1 015,0	1 008,2	–	–	–	1 001,9	–
Temperatura $\overline{T}$ (ºC)	26,87	20,43	20,15	22,29	21,80	20,65	21,53	21,95	17,22	18,57	18,75	20,65	–	–	–	26,60	–
Tensão do vapor atmosférico	11,73	15,17	13,24	15,47	15,01	15,91	15,28	13,81	11,56	11,94	13,00	15,91	–	–	–	12,60	–
Humidade relativa $\overline{U}$ (%)	52,3	84,3	75,6	77,6	76,8	87,4	79,8	70,0	78,8	74,8	79,9	87,4	–	–	–	55,0	–
Nebulosidade $\overline{N}$ (0-10).....	1,8	9,0	6,2	4,1	2,7	3,3	5,9	6,7	10,0	8,6	6,6	3,3	–	–	–	3,5	–
Velocidade do vento $\overline{f}$ (km/h)	18,2	16,1	16,2	16,0	16,5	11,6	15,0	19,1	18,7	21,1	18,7	11,6	–	–	–	18,2	–
Precipitação total correspondente R (mm)	0,1	0,0	0,0	0,1	1,0	0,2	8,3	4,9	3,4	22,2	14,9	0,0	0,0	1,9	0,1	0,0	0,0

Velocidade média — $\overline{f}$ (km/h)

	0-1 h	2-3 h	4-5 h	6-7 h	8-9 h	10-11 h	12-13 h	14-15 h	16-17 h	18-19 h	20-21 h	22-23 h	Dias T	Max	Média da pressão máxima
50.ª pêntada.	17,8	16,8	19,0	15,8	17,2	17,4	16,5	17,0	16,8	14,2	13,2	17,0	16,5	25,0	15,30
51.ª pêntada.	13,0	13,6	15,4	16,0	15,8	11,8	12,6	15,2	15,8	14,4	11,0	12,2	13,9	20,0	9,08
52.ª pêntada.	15,8	15,4	19,6	21,0	18,6	15,6	16,0	19,2	21,4	20,2	20,0	18,8	18,5	25,0	15,18
53.ª pêntada.	14,0	13,8	12,2	12,6	16,2	13,8	15,2	13,8	15,8	16,4	16,2	13,4	14,5	22,2	12,40
54.ª pêntada.	12,4	17,0	16,6	18,0	17,6	19,4	18,6	17,2	16,6	18,4	19,2	20,2	17,6	26,8	15,06
55.ª pêntada.	12,8	13,2	13,8	12,8	13,2	13,6	16,6	20,0	20,0	15,8	15,8	11,0	15,3	21,6	12,82
Mês	15,5	16,1	16,4	16,3	17,1	15,7	16,3	17,4	18,2	17,4	16,6	16,5	16,6	24,2	14,25

Quilómetros percorridos..... 11 968

Velocidade máxima (f max.) | 36 quilómetros em 1

Dia mais ventoso: 1

Dia menos ventoso: 18

Número de dias de vento

Calma	0
Aragem	0
Fraco	4
Bonançoso	20
Moderado	6
Fresco	0
Muito fresco	0

Quadro complementar

F

Setembro	Temperatura T (°C) — Termómetros na relva: Máxima Max	Mínima Min	Termómetros na profundidade: 0m,1	0m,2	0m,5	1m,0	2m,0	3m,0	Termómetros de radiação: Máxima do sol Max	Mínima no espelho parabólico Min	Actinometria (em graus actinométricos): 9 h	12 h	15 h	Média M	Evaporação (mm) — Evaporímetro: Tipo Bunsen	Tipo «Piche»	Precipitação R (mm)	Evolução do tempo W
1	35,9	16,1	20,8	21,9	23,5	23,3	23,8	24,5	49,2	20,0	33,0	43,8	27,0	34,6	9,6	13,7	–	∞ a.
2	35,1	14,3	19,7	21,1	23,8	23,5	23,8	24,1	46,2	14,8	27,0	41,1	18,9	29,0	7,1	8,5	–	—
3	32,4	12,0	18,5	19,7	22,8	23,5	23,9	24,4	43,0	13,2	18,0	23,4	28,8	23,4	3,5	4,4	0,0	☂ a.
4	43,8	11,0	18,5	19,6	22,5	23,4	24,1	24,4	54,4	12,3	37,2	37,5	44,4	39,7	2,2	2,7	–	—
5	24,4	17,8	20,9	21,8	23,5	23,3	24,0	24,4	27,0	17,4	4,2	10,5	10,5	8,4	6,1	6,7	–	—
6	39,7	15,2	19,5	20,1	22,8	23,4	24,1	24,5	51,2	18,1	32,1	39,9	42,6	38,2	2,0	3,2	–	—
7	43,1	18,2	20,9	21,8	23,5	23,4	24,0	24,4	53,5	19,5	17,4	47,1	16,2	26,9	6,8	8,6	0,0	☂ a; ⌅ n.
8	40,0	17,2	21,6	22,1	23,8	23,6	24,1	24,5	53,0	18,3	36,0	47,4	39,6	41,0	2,7	3,1	–	⌅ n.
9	40,8	15,5	21,8	22,9	24,4	23,7	24,1	24,5	52,4	17,4	30,0	15,6	44,1	29,9	5,3	2,9	0,0	☂ ∩ p.
10	37,2	12,9	20,8	21,9	24,2	24,0	24,1	24,5	53,3	16,1	21,0	46,5	46,5	38,0	2,8	2,0	–	⌂ n.
11	38,6	16,2	20,5	20,9	24,0	24,1	24,1	24,5	52,7	17,1	28,5	50,7	42,0	40,4	4,0	1,9	0,6	(⌅) ☂ p; ⌂ n.
12	38,1	15,8	19,9	20,7	23,6	24,0	24,3	24,5	60,1	16,5	16,8	51,9	35,4	34,7	3,3	2,2	1,9	☂ a.
13	33,3	15,0	19,5	20,5	23,3	23,8	24,3	24,6	46,8	–	20,7	27,9	21,0	23,2	1,9	1,8	2,1	☂ na. a.
14	38,5	17,1	19,7	20,8	23,1	23,7	24,3	24,6	52,2	17,7	9,6	40,8	50,4	33,6	2,3	1,8	21,5	☂ a. p; ☂ p. n.; ⌅ p.
15	36,6	16,5	19,9	20,3	22,8	23,6	24,3	24,6	52,3	17,1	26,7	48,0	48,6	41,1	5,0	2,3	–	—
16	25,8	12,4	19,7	20,9	23,3	23,5	24,3	24,5	22,3	–	3,9	9,0	6,3	6,4	4,6	2,4	26,8	● i.
17	25,6	12,5	16,1	17,2	21,3	23,3	24,3	24,6	34,9	–	6,9	16,5	36,3	19,9	0,0	1,6	2,8	● ☂ i
18	31,2	13,3	16,7	17,4	20,7	22,8	24,4	24,6	41,2	13,6	26,4	29,7	11,4	22,5	1,1	1,7	0,2	☂ p; ☂ n.
19	29,7	12,9	17,0	17,8	20,7	22,3	24,3	24,6	39,7	13,9	19,2	14,1	23,1	18,8	1,7	1,8	–	—
20	39,2	12,8	17,6	18,0	20,8	22,2	24,1	24,7	51,4	15,3	27,6	47,4	33,9	36,3	2,2	2,8	0,2	☂ ⌅ p. n.; ⌅ n.
21	42,1	15,8	19,9	20,1	21,8	22,2	24,1	24,7	54,7	17,6	22,5	47,1	35,4	35,0	5,0	2,3	1,0	☂ ⌅ p. n.
22	37,8	13,6	19,3	20,1	22,5	22,5	24,1	24,6	50,8	15,5	38,1	48,9	51,0	46,0	6,0	5,4	–	—
23	43,6	15,1	20,1	21,0	23,1	22,8	23,9	24,6	56,8	16,2	39,9	48,0	49,2	45,7	5,1	3,5	–	—
24	39,2	14,4	21,3	21,7	23,5	23,3	24,0	24,6	54,6	16,8	36,6	49,2	48,9	44,9	5,5	4,4	0,0	≡ n. a.
25	47,4	20,7	21,5	22,0	23,9	23,4	23,9	24,6	63,2	23,3	36,6	45,6	48,6	43,6	8,2	9,1	–	—
26	48,1	20,6	21,9	22,3	24,4	23,8	24,0	24,5	64,1	24,7	37,2	46,2	46,5	43,3	10,6	13,6	–	∞ a.
27	39,5	18,8	22,9	23,3	24,8	24,0	24,0	24,5	54,8	19,7	38,4	51,0	48,6	46,0	13,0	18,3	–	—
28	36,7	18,6	22,1	23,0	24,8	24,4	24,1	24,5	49,7	18,3	17,7	40,2	39,9	32,6	5,3	4,3	–	—
29	36,9	18,7	22,2	22,8	24,6	24,4	24,2	24,5	51,6	19,4	18,6	50,1	49,2	39,3	4,4	3,5	–	—
30	40,6	16,7	21,3	21,9	24,4	24,5	24,5	24,6	55,6	17,8	37,5	47,7	48,9	44,7	5,3	3,9	–	—
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	—
Médias e totais — 50.ª pêntada	36,68	14,84	19,66	20,60	23,02	23,40	24,02	24,42	45,82	16,10	21,8	31,7	28,5	27,3	20,6	25,6	0,0	—
51.ª pêntada	38,94	15,52	20,92	21,70	24,00	23,88	24,14	24,50	54,30	17,08	26,5	42,4	41,5	36,8	18,1	12,1	2,5	—
52.ª pêntada	31,98	14,70	18,98	19,94	22,76	23,58	24,30	24,58	41,70	–	13,6	28,4	32,5	24,8	13,8	9,9	53,2	—
53.ª pêntada	36,00	13,68	18,10	18,68	21,30	22,40	24,20	24,64	47,56	15,18	26,8	37,4	31,0	31,7	16,0	14,0	1,4	—
54.ª pêntada	43,56	17,92	21,54	22,06	23,94	23,46	23,96	24,56	58,70	20,14	37,7	48,0	48,4	44,7	42,4	48,9	0,0	—
55.ª pêntada	39,50	17,76	22,08	22,76	24,72	24,60	24,34	24,56	54,10	18,26	28,5	46,4	46,7	40,5	24,6	20,9	0,1	—
Mês	37,36	15,59	20,07	20,85	23,21	23,46	24,12	24,52	49,76	17,32	25,5	38,8	36,4	33,6	142,6	144,4	57,1	—

Extremos do mês

Radiação		Na relva		Evaporação (mm) Tipo tanque		Precipitação R (mm)
Máxima absoluta (Max.)	64,1 em 26	Máxima absoluta (Max.)	48,1 em 26	Máxima em 24 horas (Max.)	13,0 em 27	(Max.) 26,8 em 16
Mínima absoluta (Min.)	—	Mínima absoluta (Min.)	11,0 em 4	Mínima em 24 horas (Min.)	0,0 em 17	—

A — Pressão atmosférica — P (mb)

Outubro	1 h	3 h	5 h	7 h	9 h	11 h	13 h	15 h	17 h	19 h	21 h	23 h	Média diurna M	Máxima diurna Max	Mínima diurna Min	Variação diurna Δ
1	1 015,9	1 016,0	1 016,7	1 017,6	1 017,8	1 016,2	1 014,1	1 012,4	1 012,0	1 012,0	1 012,8	1 012,8	1 014,6	1 017,9	1 011,8	6,1
2	12,4	11,2	10,9	11,1	10,5	09,0	06,7	05,1	05,0	05,1	06,0	06,8	08,2	12,7	04,9	7,8
3	06,7	08,7	10,0	11,5	11,6	10,4	08,5	07,0	06,3	07,0	08,3	08,3	08,7	11,6	06,3	5,3
4	07,6	06,9	07,1	07,8	07,9	06,4	05,2	04,2	04,2	05,0	05,9	05,9	06,2	08,0	04,2	3,8
5	05,6	07,2	09,3	11,4	13,0	12,8	12,2	12,0	12,9	14,9	16,5	16,9	12,3	17,0	05,6	11,4
6	17,0	17,0	17,9	18,9	19,6	19,2	17,8	17,3	17,4	18,2	19,1	19,0	18,2	19,6	17,0	2,6
7	18,4	17,5	18,0	18,8	19,0	17,3	15,1	13,5	13,3	13,4	13,6	13,4	15,8	19,0	12,9	6,1
8	12,3	11,5	11,3	11,4	10,6	08,6	05,7	03,8	03,3	03,9	04,5	04,4	07,4	12,3	03,3	9,0
9	04,2	03,2	03,3	04,3	04,3	03,3	01,8	00,1	00,5	02,0	04,0	04,3	03,0	04,4	00,1	4,3
10	04,6	04,5	04,8	05,5	05,3	03,9	01,1	999,2	998,4	998,8	999,1	998,9	01,9	05,8	998,4	7,4
11	998,7	999,8	01,2	02,6	04,1	04,5	04,5	1 004,7	1 006,5	1 008,5	1 010,6	1 010,8	05,0	11,0	998,7	12,3
12	1 011,3	1 011,7	12,5	13,9	14,9	14,6	14,2	14,3	14,8	16,3	18,1	18,7	14,7	18,7	1 010,6	8,1
13	18,5	18,5	19,4	20,6	21,4	21,4	20,6	19,7	19,5	20,6	21,4	21,1	20,3	21,6	18,3	3,3
14	20,0	19,1	18,8	19,2	18,6	16,8	14,3	12,2	11,4	11,4	11,2	10,5	15,1	20,8	10,3	10,5
15	10,0	09,0	09,0	09,1	08,4	06,3	03,9	01,6	01,2	01,6	02,7	02,6	05,3	10,0	01,2	8,8
16	03,1	03,0	03,1	04,2	04,0	02,8	01,5	999,1	998,9	01,8	02,9	03,6	02,3	04,4	998,8	5,6
17	04,8	05,2	07,3	09,1	10,1	10,0	10,0	1 009,7	1 011,5	13,2	15,3	15,7	10,4	15,7	1 004,4	11,3
18	15,7	15,9	17,0	18,8	19,0	18,2	16,8	15,4	15,7	16,9	18,3	18,2	17,2	19,0	15,4	3,6
19	17,9	17,1	17,6	17,9	17,9	16,7	15,2	14,1	14,1	14,6	14,8	14,6	16,0	18,0	14,1	3,9
20	14,0	13,1	12,7	12,9	13,5	12,0	10,6	09,6	08,7	09,5	10,0	09,8	11,3	14,3	08,4	5,9
21	09,1	09,3	08,9	08,9	09,9	08,3	06,2	04,8	03,0	03,3	03,9	05,4	06,7	10,0	02,9	7,1
22	06,3	06,4	06,6	06,1	06,2	05,3	04,0	02,6	02,0	02,2	04,8	04,1	04,7	06,6	02,0	4,6
23	03,5	03,2	03,6	04,4	05,8	06,1	06,0	05,6	06,7	08,9	11,5	12,1	06,6	12,4	02,9	9,5
24	11,9	12,1	12,9	13,9	14,7	14,2	14,0	13,4	13,4	14,5	15,2	15,3	13,8	15,3	11,9	3,4
25	14,9	14,1	13,4	13,3	13,4	13,0	12,0	10,3	09,9	10,0	10,1	09,7	11,8	15,2	08,9	6,3
26	08,3	08,6	08,2	07,5	07,1	05,0	02,6	00,8	01,7	02,8	04,1	05,2	05,0	08,9	00,8	8,1
27	05,8	06,4	08,5	10,4	10,9	10,4	09,0	07,0	06,7	06,9	07,1	06,9	08,0	10,9	05,6	5,3
28	04,7	03,0	02,8	04,1	04,2	02,1	999,7	03,1	07,7	11,6	14,5	16,0	06,4	16,6	998,8	17,8
29	16,8	16,5	18,2	19,6	20,3	20,1	1 019,3	18,3	18,7	19,7	19,9	20,1	19,0	20,5	1 016,6	3,9
30	18,9	18,6	18,4	18,9	19,2	18,2	15,9	13,6	12,2	12,4	13,7	14,2	16,0	19,5	12,2	7,3
31	14,3	13,2	13,4	14,2	13,7	12,7	11,3	09,9	10,4	10,9	12,9	13,9	12,5	14,3	09,8	4,5
Médias M — 56.ª pêntada	1 011,1	1 011,5	1 012,5	1 013,7	1 014,2	1 013,2	1 011,8	1 010,8	1 010,8	1 011,7	1 012,7	1 012,7	1 012,2	1 015,0	1 009,2	5,8
57.ª pêntada	06,2	06,1	06,6	07,5	07,8	07,0	05,5	04,4	04,7	05,9	07,3	07,4	06,4	10,4	02,2	8,2
58.ª pêntada	11,3	11,0	11,5	12,4	12,5	11,5	10,1	08,5	08,5	09,7	10,7	10,7	10,7	14,5	06,6	7,9
59.ª pêntada	12,6	12,4	12,6	13,1	13,3	12,1	10,6	09,3	08,7	09,3	10,4	10,4	11,2	13,6	08,6	5,0
60.ª pêntada	08,9	08,9	09,3	09,9	10,4	09,7	08,7	07,4	07,7	08,6	09,6	09,8	09,0	12,5	06,0	6,5
61.ª pêntada	13,5	12,8	13,2	14,2	14,2	13,0	11,4	10,8	11,6	12,9	14,6	15,3	13,1	17,0	09,2	7,8
Mês	10,7	10,6	11,0	11,9	12,2	11,2	09,7	08,5	08,6	09,6	10,7	10,9	10,5	13,9	07,0	6,9

Extremas do mês: Máxima absoluta (Max.), 1 021,6 em 13; Mínima absoluta (Min.), 998,4 em 10; Variação máxima (Δ Max.), 23,2

B — Temperatura do ar — T (°C)

Outubro	1 h	3 h	5 h	7 h	9 h	11 h	13 h	15 h	17 h	19 h	21 h	23 h	Média diurna M	Máxima diurna Max	Mínima diurna Min	Variação diurna Δ
1	21,1	21,1	20,1	20,6	23,0	24,8	24,6	24,5	23,2	21,7	21,1	20,5	22,17	25,3	19,3	6,0
2	20,2	19,5	19,2	21,8	27,5	33,5	30,5	29,4	28,5	24,6	24,0	22,7	25,07	35,5	18,0	17,5
3	22,6	21,1	21,0	21,0	24,0	25,1	26,0	25,7	24,0	23,0	22,0	21,1	23,05	26,4	20,4	6,0
4	21,4	20,2	20,1	22,2	28,7	36,2	30,7	29,6	26,9	24,7	25,0	25,0	25,71	36,6	19,0	17,6
5	23,5	23,1	21,0	21,7	23,9	26,5	27,1	26,8	24,8	22,7	21,7	21,4	23,65	27,8	20,3	7,5
6	21,4	21,0	21,1	21,5	23,0	24,2	24,6	24,4	23,0	21,6	21,2	20,0	22,20	25,0	19,2	5,8
7	18,8	19,3	18,2	19,3	22,4	23,7	24,1	23,9	22,9	21,3	21,3	20,6	21,31	24,3	17,7	6,6
8	20,2	19,3	18,6	20,1	25,0	27,6	27,8	26,2	24,7	22,9	22,7	22,6	23,19	30,7	18,0	12,7
9	21,5	20,5	20,2	21,1	26,4	26,4	26,2	26,0	25,4	23,8	23,0	22,7	23,61	28,5	19,0	9,5
10	22,5	21,9	21,8	22,0	24,3	25,0	25,5	26,2	24,4	23,6	23,5	23,3	23,64	26,4	21,0	5,4
11	23,7	22,9	22,3	24,2	25,8	25,0	23,0	21,7	20,2	18,8	18,0	17,8	21,84	26,6	17,8	8,8
12	17,6	17,5	17,6	17,5	18,4	20,1	20,8	19,4	18,6	19,1	18,9	18,9	18,69	20,8	17,4	3,4
13	18,1	17,9	17,8	18,2	19,5	21,8	21,9	21,6	21,5	20,4	20,4	20,0	19,92	22,1	17,2	4,9
14	19,7	17,9	17,8	19,3	23,4	25,5	26,6	24,4	23,0	21,8	21,4	20,3	21,70	27,9	16,7	11,2
15	18,8	17,1	16,7	19,9	26,0	30,1	32,8	31,7	26,0	24,5	24,6	24,5	24,46	35,1	16,3	18,8
16	24,8	21,8	21,0	21,0	23,7	24,8	24,8	25,2	23,5	22,8	21,5	19,8	22,79	25,7	19,8	5,9
17	19,8	19,1	18,0	17,9	18,5	19,9	20,5	20,8	19,8	19,1	19,0	18,7	19,22	20,8	17,3	3,5
18	18,4	17,4	16,1	17,6	21,0	23,8	23,2	22,1	20,8	19,8	18,4	16,9	19,58	24,3	15,4	8,9
19	16,0	16,0	15,6	17,5	21,4	22,8	23,8	22,2	21,4	20,6	20,5	19,8	20,00	24,7	15,2	9,5
20	18,5	18,1	18,5	18,9	20,4	22,8	22,1	21,0	21,0	20,9	20,5	20,2	20,23	23,0	17,7	5,3
21	20,0	19,4	18,5	19,3	22,5	23,7	23,9	23,8	22,5	22,1	22,5	22,4	21,72	24,3	17,5	6,8
22	21,8	20,9	20,7	20,7	23,4	25,6	27,0	29,0	24,0	22,4	22,3	22,1	23,33	29,1	20,0	9,1
23	22,6	22,5	21,1	22,1	25,2	25,2	26,7	25,0	23,6	22,3	21,8	21,2	23,16	26,8	20,0	6,8
24	20,8	20,4	19,4	19,8	21,5	22,4	21,9	19,6	20,0	19,5	19,5	18,8	20,22	22,5	18,7	3,8
25	18,5	18,1	17,8	19,3	21,7	22,1	22,1	23,3	22,1	20,8	20,3	19,7	20,51	23,4	17,2	6,2
26	19,3	19,4	19,9	22,0	26,2	29,7	32,0	26,3	22,8	22,9	23,0	23,0	23,97	33,5	18,7	14,8
27	22,7	23,0	21,4	21,3	22,0	22,8	23,8	25,0	23,5	22,8	22,5	22,2	22,77	25,2	20,8	4,4
28	22,1	22,0	22,0	22,5	26,6	31,5	35,6	21,3	20,3	18,9	19,0	19,0	23,14	36,1	21,3	14,8
29	18,8	18,1	17,9	17,7	19,2	20,8	19,9	20,8	19,9	19,9	20,0	19,4	19,32	21,3	17,2	4,1
30	19,0	18,7	18,7	19,2	20,5	21,7	22,0	22,9	22,2	21,0	21,0	21,1	20,74	23,3	17,9	5,4
31	21,4	20,3	19,2	20,3	22,7	24,7	23,7	24,0	22,5	22,3	22,1	21,8	22,08	24,9	18,8	6,1
Médias M — 56.ª pêntada	21,54	20,94	20,28	21,14	24,40	27,14	26,50	26,08	24,32	22,66	22,24	21,62	23,18	28,02	19,32	8,70
57.ª pêntada	21,10	20,42	20,10	20,98	23,98	24,82	24,66	23,90	22,66	21,64	21,22	21,06	22,19	26,60	18,64	7,96
58.ª pêntada	20,24	18,76	18,26	19,26	22,22	24,42	25,32	24,74	22,76	21,72	21,38	20,66	21,62	26,32	17,46	8,86
59.ª pêntada	18,94	18,36	17,88	18,80	21,74	23,74	24,00	23,82	21,94	21,16	20,84	20,28	20,97	25,08	17,16	7,92
60.ª pêntada	20,78	20,68	19,92	20,90	23,32	24,44	25,30	23,84	22,40	21,66	21,42	20,98	22,13	26,28	19,08	7,20
61.ª pêntada	20,44	19,84	19,52	20,12	22,40	24,52	25,22	22,58	21,66	20,90	20,88	20,68	21,52	26,12	18,38	7,74
Mês	20,50	19,85	19,33	20,24	23,15	25,15	25,33	24,33	22,81	21,70	21,38	20,89	22,03	26,71	18,34	8,37

Extremas do mês: Máxima absoluta (Max.), 36,6 em 4; Mínima absoluta (Min.), 15,2 em 19; Variação máxima (Δ Max.), 21,4

Tensão do vapor atmosférico, em milímetros

C

Outubro	1 h	8 h	5 h	7 h	9 h	11 h	13 h	15 h	17 h	19 h	21 h	23 h	Média diurna M	Máxima diurna Max	Mínima diurna Min	Variação diurna Δ
1	17,6	17,3	16,9	17,7	18,2	17,4	17,7	17,9	17,7	17,2	17,5	17,0	17,45	18,2	16,2	2,0
2	15,6	14,9	14,3	14,3	14,3	13,8	12,4	19,9	19,3	16,8	16,4	15,9	14,8	15,77	19,9	12,4	7,5
3	11,9	16,2	15,6	15,6	17,3	18,1	18,5	19,0	19,2	19,0	17,2	17,1	17,18	19,2	11,9	7,3
4	17,5	16,0	14,4	15,3	13,3	11,6	17,9	18,0	19,1	16,8	16,3	15,0	16,06	19,1	13,0	6,1
5	13,0	17,9	16,4	16,5	15,9	16,9	16,8	15,8	13,1	13,6	13,6	13,9	15,22	17,9	13,0	4,9
6	14,2	14,4	14,4	14,2	13,9	14,2	14,3	14,5	13,4	14,0	13,6	13,5	14,04	14,5	13,3	1,2
7	13,2	13,5	12,7	13,2	12,7	12,5	12,4	12,8	13,3	14,6	15,8	15,7	13,51	16,1	12,1	4,0
8	15,0	15,0	14,6	15,2	14,6	15,0	18,5	18,1	18,0	17,5	17,0	17,0	16,25	18,5	14,4	4,1
9	16,9	15,1	14,8	15,1	14,8	18,0	18,8	18,9	19,0	19,6	19,2	18,6	17,50	19,7	14,8	4,9
10	18,2	17,2	17,3	17,2	18,5	19,2	17,7	18,6	19,3	19,6	19,8	19,7	18,54	20,0	17,2	2,8
11	17,6	18,0	18,5	17,4	18,6	17,0	15,9	15,6	15,0	14,2	14,0	13,1	16,18	18,6	12,7	5,9
12	12,3	11,7	11,2	11,3	11,5	12,3	12,8	14,0	13,9	13,2	13,2	12,7	12,53	14,4	11,2	3,2
13	12,9	12,5	12,3	12,3	12,6	12,3	12,1	11,9	11,6	12,5	13,3	13,6	12,58	13,9	11,9	2,0
14	13,9	13,1	12,9	12,5	12,8	13,2	14,9	15,3	15,4	15,1	15,3	12,6	13,85	15,7	12,1	3,6
15	12,0	11,6	10,8	11,1	11,8	12,6	12,6	16,7	17,5	17,2	15,2	13,9	13,61	17,6	10,8	6,8
16	13,7	16,3	16,1	15,9	17,1	17,8	18,4	17,9	17,7	16,5	17,1	16,2	16,76	18,5	13,7	4,8
17	15,8	13,8	12,5	11,6	11,3	11,7	11,4	11,2	10,4	10,1	9,5	9,8	11,44	15,8	9,4	6,4
18	10,2	9,9	9,9	9,8	9,8	9,9	11,4	12,1	11,8	11,9	11,8	11,4	10,85	12,2	9,8	2,4
19	10,9	10,6	10,8	11,0	10,7	11,8	11,7	12,1	11,9	11,6	12,4	12,7	11,64	13,0	10,6	2,4
20	13,4	13,6	13,9	12,9	12,1	12,2	12,8	12,5	12,2	13,2	12,8	13,1	12,85	13,9	11,8	2,1
21	11,5	11,7	11,7	12,1	12,9	14,3	14,8	15,3	15,5	16,2	16,0	14,6	14,03	16,3	11,5	4,8
22	14,5	13,7	14,0	14,1	14,1	14,6	14,2	14,7	17,7	18,0	18,8	18,4	15,65	18,8	13,5	5,3
23	16,7	15,8	15,4	16,0	16,9	17,9	18,5	17,0	15,3	14,4	14,2	15,1	15,95	18,5	13,4	5,1
24	13,3	13,0	13,2	12,7	12,4	14,0	13,4	13,9	13,9	13,7	13,1	13,3	13,28	14,0	12,4	1,6
25	13,1	12,7	12,5	13,0	14,7	15,1	14,8	15,1	15,5	15,3	15,4	15,5	14,40	15,7	12,4	3,3
26	15,1	15,4	15,4	15,0	15,7	15,6	15,2	19,1	19,3	19,6	19,7	19,7	17,20	19,9	15,0	4,9
27	19,1	19,5	16,5	15,6	15,7	16,6	17,9	18,9	17,9	18,1	18,2	18,1	17,63	19,5	15,5	4,0
28	18,1	18,0	18,2	17,4	18,9	18,8	19,4	16,6	14,9	12,2	11,7	11,2	16,08	19,5	10,8	8,7
29	10,5	9,9	9,7	10,0	10,3	11,2	12,2	12,0	12,2	11,5	11,2	12,2	11,08	12,4	9,7	2,7
30	11,9	12,4	12,6	13,0	13,5	13,2	13,6	13,8	13,8	15,2	15,0	15,7	13,90	16,5	11,9	4,6
31	16,2	15,1	14,1	14,5	14,9	15,7	16,6	16,8	16,6	16,2	16,3	16,2	15,78	16,8	14,1	2,7
Médias M: 56.ª pêntada	13,98	15,60	14,70	14,96	14,62	14,66	15,98	16,02	15,62	15,60	15,30	15,04	15,20	17,36	12,66	4,70
57.ª pêntada	16,00	15,40	15,28	15,24	15,60	16,30	16,74	17,04	17,04	16,82	16,64	16,22	16,20	18,24	14,06	4,18
58.ª pêntada	13,66	13,46	12,92	12,68	13,12	13,52	13,88	14,60	14,52	14,28	14,08	13,22	13,65	16,30	11,58	4,72
59.ª pêntada	12,10	11,90	12,06	11,98	11,92	12,56	12,98	13,34	13,82	14,18	14,36	14,04	13,00	14,84	11,44	3,40
60.ª pêntada	15,46	15,28	14,60	14,46	15,08	15,84	15,96	16,80	16,38	16,22	16,12	16,34	15,69	17,52	13,74	3,78
61.ª pêntada	14,50	14,06	13,90	14,02	14,66	14,96	15,44	15,26	15,02	14,44	14,22	14,21	14,60	16,56	12,26	4,30
Mês	14,38	14,38	13,99	13,98	14,24	14,62	15,39	15,66	15,45	15,30	15,16	14,88	14,80	16,92	12,66	4,26

Extremas do mês: Máxima absoluta (Max.), 20,0 em 10; Mínima absoluta (Min.), 9,4 em 17; Variação máxima (△ Max.), 10,6

Humidade relativa — U (%)

D

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

Extremas do mês: Máxima absoluta (Max.), 97 em 1; Mínima absoluta (Min.), 25 em 4; Variação máxima (△ Max.), 72

E — Direcção e velocidade do vento — D, f (km/h)

Outubro	0-1 h D	0-1 h f	2-3 h D	2-3 h f	4-5 h D	4-5 h f	6-7 h D	6-7 h f	8-9 h D	8-9 h f	10-11 h D	10-11 h f	12-13 h D	12-13 h f	14-15 h D	14-15 h f	16-17 h D	16-17 h f	18-19 h D	18-19 h f	20-21 h D	20-21 h f	22-23 h D	22-23 h f	Dias $\overline{f}$	Direcção e velocidade máxima D, f Máx		Pressão máxima sobre nível Em quilog.	Outubro
1	SSW	14	SSW	13	SSW	13	SSW	12	SSE	9	ESE	8	ESE	15	ENE	21	ENE	20	ENE	18	NNE	8	NNW	6	13,1	ENE	21	9,9	1
2	NNW	6	NNE	12	NNE	16	NNE	17	NNW	18	N	20	E	17	E	20	NE	16	NE	22	NE	20	NNE	10	16,3	NE	22	15,4	2
3	NNW	13	S	20	SSW	17	SW	14	SSW	13	ESE	11	E	11	E	17	E	16	E	19	NNE	9	N	6	14,0	S	20	10,5	3
4	NNE	8	NNW	7	NNE	12	NNE	15	N	16	N	17	E	19	E	20	E	20	NE	21	NE	19	NNE	18	15,8	NE	22	12,0	4
5	NW	13	SSE	13	SSW	16	SSW	21	SSW	21	S	19	SSE	24	SSE	28	S	30	S	28	S	22	SSW	23	21,7	S	31	20,1	5
6	SSW	20	SSW	20	SSW	18	S	17	S	16	SSE	22	SE	20	SE	19	SE	19	SE	16	SE	14	SSW	11	17,6	SSE	23	11,5	6
7	SW	14	S	11	WSW	13	WSW	12	SSE	10	ESE	11	E	14	E	17	E	18	E	20	E	17	NNE	7	13,4	E	20	7,1	7
8	WNW	8	NNW	11	NNW	12	N	15	NNE	20	N	20	N	19	E	21	ENE	26	ENE	23	ENE	20	NE	19	17,7	ENE	26	17,0	8
9	N	6	NNE	7	NE	14	NE	11	NNE	13	ESE	11	ESE	15	ESE	10	ESE	11	ESE	12	S	15	S	18	12,0	S	19	5,6	9
10	S	18	SSW	15	SSW	13	SW	13	S	8	SE	10	E	15	E	17	E	25	E	28	ENE	24	NE	14	16,2	E	29	17,6	10
11	NNE	17	SW	10	E	5	NE	12	SW	14	S	21	S	22	S	25	SSW	27	SW	30	SW	22	SW	28	19,5	SW	30	18,8	11
12	SW	26	SW	27	SW	24	SW	16	SW	26	SSW	22	SSW	22	S	23	S	24	S	21	SSW	18	SSW	18	23,0	SW	27	17,6	12
13	SW	18	SW	19	SSW	20	SW	20	SW	18	S	17	SSE	18	SSE	16	SSE	12	ESE	11	SSE	11	SSW	8	15,3	SSW	20	9,9	13
14	SSW	8	WSW	7	WNW	8	NNW	11	N	19	N	18	N	19	E	26	E	25	ENE	20	NE	20	NE	20	17,0	E	26	17,0	14
15	NE	18	NE	17	NE	19	N	19	N	19	N	18	N	15	N	20	ENE	18	ENE	11	NE	12	NE	6	16,0	N	20	14,9	15
16	N	13	SW	18	SW	15	SSW	15	SSW	12	ESE	8	E	11	ESE	15	SE	16	S	22	SW	20	SSW	31	16,6	SSW	31	18,8	16
17	SSW	25	SSW	27	SSW	27	SSW	27	SSW	25	SSW	22	S	23	S	26	S	23	S	24	SSW	20	SSW	23	24,6	SSW	32	20,8	17
18	SSW	22	SW	21	SW	20	SW	23	SSW	22	ESE	15	SE	17	SE	22	SE	22	SSE	23	SSW	15	SW	14	19,5	SW	24	16,0	18
19	WSW	16	SW	20	WSW	15	SW	18	S	15	SE	12	ESE	14	SE	16	SE	14	ESE	15	ESE	13	NE	12	15,2	SW	20	7,5	19
20	N	11	SE	11	ENE	8	NNW	9	N	12	NE	17	E	20	E	22	E	25	E	25	ENE	24	ENE	20	16,7	E	25	17,6	20
21	NE	13	NNE	13	NNE	10	NE	12	NE	17	E	20	E	21	E	26	E	30	E	26	E	25	ENE	28	20,1	E	30	23,0	21
22	NE	16	NNE	24	NNE	20	NE	20	NNE	25	N	23	N	23	N	23	ENE	21	ENE	15	E	10	ENE	8	19,2	NNE	28	16,5	22
23	N	15	N	17	ENE	9	NE	11	NNW	11	ESE	11	SE	12	SE	19	SSE	31	S	26	S	23	SSW	24	18,0	S	33	23,7	23
24	SSW	21	SSW	23	SSW	22	SSW	23	S	23	S	21	S	21	SSE	23	SSE	21	S	16	S	14	SSW	18	20,5	SSW	25	20,1	24
25	SW	17	SSW	16	SSW	15	S	13	SSE	11	ESE	14	ESE	10	ESE	12	E	10	ENE	12	NE	9	NE	3	11,7	SSW	18	5,6	25
26	N	11	W	10	N	6	NNE	12	N	20	N	24	N	22	E	21	NE	27	E	22	E	20	E	13	17,2	NE	27	76,7	26
27	SSW	15	S	18	S	25	S	23	S	17	SSW	10	S	8	SE	10	ESE	11	ESE	7	E	8	NE	5	18,6	S	25	15,4	27
28	NNE	6	N	8	NNE	10	NW	9	N	17	N	17	N	21	S	4	S	45	SSW	41	SSW	35	SSW	26	22,7	S	45	39,0	28
29	SSW	22	SW	23	SW	23	SW	20	SW	20	S	17	SE	15	SSE	16	SSE	14	SSE	13	SE	9	WSW	5	15,8	SW	23	12,6	29
30	SW	9	N	9	NE	3	E	3	N	7	N	11	E	17	E	21	ENE	21	ENE	21	E	21	E	20	14,0	E	23	14,4	30
31	ESE	16	NE	20	N	23	NNE	16	NNE	18	NE	14	E	23	E	26	E	24	E	23	E	23	NE	13	19,8	E	26	17,0	31

Número de observações nD e quilómetros percorridos nas diversas direcções

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C
Mês	74 1 215	51 691	65 960	40 740	40 2 008	42 507	40 599	41 719	81 1 707	102 2 033	62 1 195	11 127	3 28	4 30	5 42	19 198	0 –

Velocidade média — $\overline{f}$ (km/h)

	0-1 h	2-3 h	4-5 h	6-7 h	8-9 h	10-11 h	12-13 h	14-15 h	16-17 h	18-19 h	20-21 h	22-23 h	Dias $\overline{f}$	Máx	Máxima de pressão máxima
56.ª pêntada	13,6	14,2	15,2	15,8	15,2	16,0	17,6	20,2	20,6	20,8	16,2	13,0	16,5	23,2	12,24
57.ª pêntada	15,0	14,0	13,6	15,4	16,2	16,8	18,6	19,2	22,6	22,8	19,8	19,4	17,7	26,2	15,32
58.ª pêntada	16,4	17,6	17,8	18,4	18,6	16,6	17,2	20,6	18,8	17,6	16,6	17,6	17,9	25,8	16,28
59.ª pêntada	15,6	17,8	14,6	16,4	18,2	17,4	19,0	21,8	22,4	20,8	17,4	16,4	18,1	25,4	16,12
60.ª pêntada	15,8	16,8	15,4	16,4	16,4	16,0	14,6	17,0	20,0	16,6	14,8	12,6	17,2	25,6	28,30
61.ª pêntada	13,6	15,6	14,6	12,4	16,0	15,8	20,0	27,0	27,0	25,2	22,6	14,8	18,7	29,6	20,00
Mês	14,7	15,7	15,2	15,8	16,5	16,0	17,5	20,6	21,4	20,4	17,4	15,3	17,2	25,5	17,73

Elementos médios correspondentes a cada uma das direcções

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C
Pressão atmosférica $\overline{P}$ (mb)	1 005,8	1 006,4	1 006,7	1 011,0	1 009,3	1 009,5	1 017,7	1 017,2	1 010,7	1 012,9	1 013,1	–	–	–	–	–	–
Temperatura $\overline{T}$ (ºC)	23,62	24,37	23,75	22,68	22,49	21,80	20,89	20,96	21,06	21,33	21,19	–	–	–	–	–	–
Tensão do vapor atmosférico	15,76	15,83	14,47	16,85	15,45	14,57	12,44	12,96	14,38	14,29	13,33	–	–	–	–	–	–
Humidade relativa $\overline{U}$ (%)	73,3	69,5	66,8	82,2	76,0	73,7	67,3	69,4	76,3	74,9	73,9	–	–	–	–	–	–
Nebulosidade $\overline{N}$ (0-10).....	6,3	3,1	3,4	5,0	5,6	3,0	4,6	7,8	8,4	7,5	8,2	–	–	–	–	–	–
Velocidade do vento $\overline{f}$ (km/h)	18,6	17,1	17,5	17,9	16,4	13,6	18,6	17,6	20,4	20,5	18,3	–	–	–	–	–	–
Precipitação total correspondente R (mm)	0.2	0.0	15,9	0,9	0.0	0.0	0,4	0,1	1,0	1,4	0.7	0,0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Quilómetros percorridos..... 12 799

Velocidade máxima (f max.) } 45 quilómetros em 28

Dia mais ventoso: 17

Dia menos ventoso: 25

Número de dias de vento

Calma	0
Aragem.....	0
Fraco	1
Bonançoso	24
Moderado	6
Fresco	0
Muito fresco	0

Quadro complementar

F

Outubro	Termómetros na relva Máxima Max	Termómetros na relva Mínima Min	Termómetros na profundidade 0m,1	0m,2	0m,5	1m,0	2m,0	4m,0	Termómetros de radiação Máxima ao sol Max	Termómetros de radiação Mínima no céu limpo, junto ao solo Min	Actinometria (em graus actinométricos) 9 h	12 h	15 h	Média M	Evaporação (mm) Evaporímetro Tipo tanque	Evaporímetro Tipo «Piche»	Precipitação R (mm)	Evolução do tempo W
1	38,0	18,3	22,4	22,9	24,7	24,5	24,4	24,6	54,4	18,5	31,8	48,0	49,5	43,1	4,6	6,7	–	≡ △ n. a.
2	45,3	16,5	22,4	23,2	25,1	24,7	24,5	24,6	59,2	17,3	36,9	45,9	46,2	43,0	5,0	2,5	(¹)0,1	∞ a. p.; △ n.
3	38,3	16,5	22,9	23,1	25,3	24,8	24,4	24,6	52,3	19,9	33,6	47,1	44,4	41,7	7,7	5,9	–	—
4	44,6	15,2	22,4	23,1	25,4	25,0	24,6	24,7	61,3	18,6	37,5	46,2	46,8	43,5	5,1	2,8	–	△ na.
5	38,4	16,5	22,4	23,3	25,4	25,1	24,7	24,7	52,1	19,3	29,1	45,9	45,3	40,1	6,7	5,8	–	≡ n. a.
6	37,7	19,3	22,7	23,5	25,5	25,2	24,7	24,8	54,5	20,1	31,8	49,5	47,4	42,9	6,8	6,4	–	—
7	37,0	15,2	21,8	22,4	25,1	25,2	24,9	24,8	51,1	16,6	39,6	48,9	49,5	46,0	5,7	4,4	–	—
8	42,3	16,0	22,7	23,3	25,4	25,2	24,8	24,8	55,7	17,1	40,2	45,9	50,7	45,6	7,0	4,0	–	—
9	39,6	15,9	23,7	24,3	26,0	25,4	25,0	24,9	52,0	18,5	40,5	46,5	47,7	44,9	4,9	4,3	–	—
10	40,9	19,5	25,1	25,6	26,6	25,6	25,1	25,0	52,8	20,3	35,1	47,7	46,2	43,0	5,6	2,8	–	—
11	37,8	18,2	24,3	24,8	26,7	25,8	25,1	24,9	48,4	21,4	22,5	11,1	4,8	12,8	5,4	3,8	1,0	☂ p. n.; ⊼ n.
12	25,1	15,9	20,3	22,1	25,5	25,9	25,1	24,9	28,6	16,6	8,4	13,8	5,1	9,1	3,9	3,5	0,0	☂ a. p.
13	36,8	16,7	19,7	20,9	24,2	25,4	25,3	25,1	46,7	18,6	21,9	35,1	25,2	27,4	1,3	3,0	–	—
14	41,6	12,4	21,0	21,5	24,2	25,0	25,3	25,1	53,5	16,0	46,2	51,0	51,3	49,5	2,5	3,8	–	—
15	48,3	14,5	20,9	21,7	24,6	25,0	25,3	25,2	57,8	15,9	38,4	50,1	46,8	45,1	5,4	5,5	–	—
16	44,3	18,5	23,4	24,2	25,7	25,1	25,3	25,2	52,7	19,4	37,5	30,9	47,4	38,6	11,2	7,1	1,5	(≡) a; ☂ ⊼ p. n.
17	25,1	16,8	21,6	23,3	25,7	25,3	25,3	25,1	28,9	17,0	10,8	15,6	17,4	14,6	3,7	3,2	0,2	☂ na.
18	43,5	13,4	20,3	21,1	23,4	25,4	25,4	25,2	53,5	15,1	40,5	49,2	47,1	45,6	3,8	6,0	–	—
19	43,1	13,0	22,1	21,9	24,7	25,0	25,3	25,1	50,2	14,4	40,5	50,7	29,4	40,2	6,1	5,8	0,0	☂ n.
20	35,6	16,4	22,6	23,6	25,4	25,0	25,3	25,1	43,1	16,4	15,0	21,9	6,0	14,3	6,4	4,7	0,3	☂ na.
21	40,9	16,5	21,7	22,5	24,8	25,1	25,3	25,2	52,7	17,2	39,9	53,1	42,0	45,0	3,4	4,5	–	—
22	41,6	18,5	21,3	22,3	25,0	25,1	25,4	25,2	50,4	19,2	27,9	39,9	42,6	36,8	5,2	5,6	–	(⊼) na; ⊼ n.
23	44,0	17,1	22,7	23,3	25,2	25,1	25,4	25,3	54,0	19,4	25,8	46,5	51,3	41,2	4,6	4,4	0,0	⊼ ☂ n.
24	29,1	17,7	21,5	22,9	25,4	25,4	25,5	25,3	34,7	18,2	27,6	14,1	9,3	17,0	6,1	5,0	0,1	☂ p.
25	39,8	15,4	20,4	21,0	24,2	25,1	25,4	25,3	43,4	16,4	33,9	28,8	49,8	37,5	2,8	3,2	–	—
26	48,5	15,9	22,5	22,5	24,5	24,9	25,4	25,3	57,0	18,2	39,3	47,7	22,5	36,5	4,1	2,8	15,8	☂ ⊼ ∩ p.
27	40,3	19,7	22,9	23,7	25,3	25,0	25,3	25,2	51,2	20,0	7,8	19,5	22,2	16,5	7,4	4,4	0,3	☂ na.
28	48,9	20,1	23,7	23,9	25,3	25,2	25,4	25,3	62,1	21,0	39,0	48,3	1,5	29,6	2,2	2,0	0,4	⊼ p; ☂ p. n.
29	33,7	16,8	21,1	22,2	25,3	25,3	25,4	25,3	42,6	17,7	25,2	44,4	18,9	29,5	6,9	6,5	0,0	☂ p.
30	37,1	17,3	21,1	21,9	24,5	25,1	25,5	25,4	45,3	17,2	13,8	48,0	49,5	37,1	3,4	4,1	0,0	☂ a.
31	38,8	17,3	21,8	22,2	24,5	24,9	25,4	25,4	49,8	18,4	21,9	37,5	37,2	32,2	3,4	3,1	–	⊼ n.
Médias e totais: 56.ª pêntada	39,20	16,54	22,44	23,08	25,34	25,06	24,66	24,72	54,26	18,90	34,3	47,5	46,7	42,8	32,0	25,3	(¹)0,1	—
57.ª pêntada	37,14	17,10	23,22	24,02	26,04	25,58	25,02	24,90	47,50	18,78	29,3	33,0	30,9	31,1	26,8	18,4	1,0	—
58.ª pêntada	39,22	15,78	21,32	22,32	24,88	25,16	25,30	25,14	47,92	17,38	31,0	36,5	37,6	35,0	24,1	22,6	1,7	—
59.ª pêntada	40,94	15,56	21,60	22,28	24,66	25,12	25,34	25,16	49,98	16,46	32,8	43,0	33,4	36,4	24,6	26,6	0,3	—
60.ª pêntada	40,34	17,16	22,00	22,68	24,92	25,10	25,40	25,28	48,06	18,44	26,9	31,3	31,0	29,7	25,0	19,8	16,2	—
61.ª pêntada	39,78	17,92	21,92	22,50	24,82	25,08	25,42	25,36	50,34	18,58	25,3	46,6	32,3	34,7	20,1	18,9	1,4	—
Mês	40,84	16,68	22,11	22,84	25,12	25,16	25,14	25,05	50,06	18,06	30,3	39,6	35,5	35,2	158,3	137,6	(²)19,7	—

Extremos do mês

Radiação		Na relva		Evaporação (mm) Tipo tanque		Precipitação R (mm)
Máxima absoluta (Max.)	62,1 em 28	Máxima absoluta (Máx.)	48,9 em 28	Máxima em 24 horas (Max.)	11,2 em 16	(Max.) 15,8 em 26
Mínima absoluta (Min.)	14,4 em 19	Mínima absoluta (Mín.)	12,4 em 14	Mínima em 24 horas (Min.)	1,3 em 13	—

(¹) Inclui água de orvalho ou nevoeiro.

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

A

Pressão atmosférica — P (mb)

Novembro	1 h	3 h	5 h	7 h	9 h	11 h	13 h	15 h	17 h	19 h	21 h	23 h	Média diurna M	Máxima diurna Max	Mínima diurna Min	Variação diurna Δ
1	1 012,8	1 012,9	1 013,1	1 014,2	1 013,8	1 012,0	1 010,9	1 009,0	1 008,9	1 010,1	1 012,2	1 012,5	1 011,8	1 014,2	1 008,6	5,6
2	11,3	11,4	12,4	12,6	12,5	11,1	08,8	07,3	06,2	07,0	07,1	07,7	09,5	12,6	06,2	6,4
3	07,8	07,7	08,7	09,3	09,0	08,0	07,9	05,4	05,3	06,9	08,5	09,5	07,8	09,6	05,3	4,3
4	09,8	10,2	11,1	11,6	12,4	12,1	11,6	10,9	10,8	11,2	11,7	11,6	11,3	12,4	09,1	3,3
5	10,4	10,2	10,3	11,0	11,5	10,6	09,3	08,0	07,4	08,1	09,3	09,1	09,6	11,5	07,4	4,1
6	08,6	08,1	08,8	09,5	09,5	08,8	07,4	06,1	06,2	07,1	08,3	08,3	08,0	09,5	06,0	3,5
7	07,8	07,5	08,1	08,2	07,9	06,6	05,2	03,8	03,3	03,5	04,9	04,9	05,9	08,2	03,3	4,9
8	04,3	03,7	04,1	04,4	03,9	02,3	00,9	999,6	998,8	999,3	00,1	00,6	01,7	04,4	998,8	5,6
9	00,3	00,4	00,8	02,0	01,9	00,9	00,0	98,4	99,5	1 002,5	04,6	04,9	01,5	05,0	98,3	6,7
10	04,4	03,4	04,4	05,0	05,1	04,3	03,6	1 003,3	1 003,7	04,3	04,4	04,5	04,2	05,2	1 002,9	2,3
11	04,2	04,0	03,4	04,2	04,3	03,1	01,5	00,2	999,9	02,2	04,8	05,5	03,1	05,5	999,6	5,9
12	05,5	05,1	05,8	06,1	05,8	05,0	03,1	01,6	1 000,9	01,4	02,6	02,4	03,7	06,2	1 000,9	5,3
13	01,2	00,1	999,7	00,0	999,5	998,5	997,6	997,3	998,8	01,6	03,7	04,3	00,1	04,3	996,0	8,3
14	04,5	04,8	1 005,2	06,0	1 006,2	1 005,7	1 004,5	1 003,0	1 002,8	04,0	05,0	05,3	04,8	06,2	1 002,7	3,5
15	05,3	06,1	07,4	09,0	09,7	09,5	08,6	07,5	07,6	08,2	08,8	08,7	08,1	09,8	05,3	4,5
16	08,4	08,4	08,6	08,9	08,7	07,2	04,8	02,5	02,1	02,1	06,6	06,2	06,0	08,9	02,0	6,9
17	00,3	00,3	01,4	03,1	03,5	03,3	02,1	999,4	998,5	999,1	999,7	00,0	01,0	03,7	998,3	5,4
18	00,6	00,6	00,2	01,2	00,8	999,5	997,7	95,8	95,4	96,2	98,0	999,1	998,5	01,2	95,0	6,2
19	994,7	994,1	994,4	995,2	994,6	93,4	92,2	90,7	90,8	94,0	98,2	1 000,5	94,6	01,0	90,6	10,4
20	1 002,0	1 003,9	1 006,0	1 008,3	1 009,3	1 009,5	1 009,6	1 009,6	1 010,2	1 011,5	1 013,2	13,1	1 009,1	13,2	1 001,0	12,2
21	13,2	13,4	13,8	14,6	14,7	13,4	11,6	09,6	09,0	09,3	09,9	10,1	11,8	14,8	09,0	5,8
22	09,8	09,7	10,3	10,8	09,8	08,2	06,3	04,5	04,0	04,8	07,3	08,8	07,8	10,8	04,0	6,8
23	09,8	11,0	12,0	13,2	13,0	12,0	10,8	09,5	09,0	09,4	10,4	10,6	10,9	13,4	09,0	4,4
24	10,5	10,3	10,2	09,9	09,5	08,7	06,8	04,8	04,3	05,3	06,9	09,3	08,0	10,6	04,2	6,4
25	09,0	07,3	07,7	09,0	10,2	09,7	08,5	07,3	07,2	07,7	08,9	09,4	08,5	10,3	07,0	3,3
26	09,1	09,1	09,3	10,0	09,6	08,6	06,3	04,2	02,8	02,8	03,7	04,5	06,6	10,1	02,4	7,7
27	03,1	02,5	02,7	02,8	02,9	02,7	01,1	998,4	997,4	998,1	999,6	01,3	01,0	03,8	997,3	6,5
28	00,2	00,1	00,3	00,3	00,0	999,1	997,2	95,7	95,5	96,7	99,5	02,0	998,9	02,7	95,3	7,4
29	03,6	03,5	04,2	06,4	05,8	1 004,8	1 003,2	1 001,1	1 000,5	1 002,0	1 003,9	04,3	1 003,6	06,6	1 000,2	6,4
30	04,2	06,6	07,4	07,3	06,9	06,0	04,4	02,7	02,2	03,1	04,2	05,4	05,1	07,5	02,2	5,3
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias M — 62.ª pêntada	1 009,6	1 009,5	1 010,3	1 010,8	1 011,0	1 010,1	1 009,0	1 007,5	1 007,2	1 008,1	1 009,0	1 009,2	1 009,2	1 011,1	1 006,8	4,3
63.ª pêntada	04,1	03,8	04,2	04,8	04,6	03,4	02,2	01,1	01,0	02,4	03,8	04,1	03,3	05,7	00,6	5,1
64.ª pêntada	05,0	04,9	05,3	06,0	06,0	05,2	03,7	02,4	02,4	03,5	05,3	05,4	04,5	07,1	01,4	5,7
65.ª pêntada	02,2	02,5	03,2	04,5	04,6	03,8	02,6	01,0	00,8	02,0	03,8	04,6	03,0	06,8	998,8	8,0
66.ª pêntada	09,6	09,5	09,9	10,6	10,4	09,4	07,7	06,1	05,5	06,0	07,4	08,5	08,4	11,0	005,3	5,7
67.ª pêntada	03,1	03,4	04,0	04,5	04,4	03,6	01,9	999,8	999,3	00,3	02,1	03,6	02,5	05,4	999,2	6,2
Mês	05,9	05,9	06,4	07,1	07,1	06,2	04,8	1 003,2	1 003,0	04,0	05,5	06,1	05,4	08,1	1 002,3	5,8

Extremas do mês: Máxima absoluta (Max.), 1 014,8 em 21; Mínima absoluta (Min.), 990,6 em 19; Variação máxima (△ Max.), 24,2

B

Temperatura do ar — T (°C)

Novembro	1 h	3 h	5 h	7 h	9 h	11 h	13 h	15 h	17 h	19 h	21 h	23 h	Média diurna M	Máxima diurna Max	Mínima diurna Min	Variação diurna Δ
1	20,9	20,1	19,8	20,9	23,0	23,9	24,9	24,4	23,4	22,4	22,3	22,1	22,34	25,0	19,1	5,9
2	22,0	21,7	21,4	21,9	23,2	23,6	23,6	24,0	23,4	22,2	21,8	21,8	22,54	24,8	20,9	3,9
3	22,0	21,7	21,1	22,3	25,0	24,8	24,9	25,1	23,5	22,8	22,7	22,9	23,16	25,5	20,4	5,1
4	21,7	21,4	21,0	21,6	22,8	23,1	23,6	23,5	22,9	22,3	22,2	21,2	22,22	24,0	20,4	3,6
5	20,3	19,9	19,3	21,6	23,5	23,8	24,2	24,3	23,3	22,5	22,0	21,8	22,21	24,9	18,7	6,2
6	21,2	20,6	20,0	22,8	24,7	24,6	25,0	25,0	24,4	23,2	23,0	22,9	23,16	26,0	19,3	6,7
7	22,9	22,4	21,5	22,7	24,7	24,7	25,0	25,8	24,7	23,1	23,0	22,7	23,60	26,4	21,0	5,4
8	22,1	21,3	20,3	24,0	28,2	31,5	28,0	26,7	25,6	24,0	24,0	24,1	24,95	32,1	19,6	12,5
9	24,7	23,8	24,0	26,0	29,8	32,7	28,9	27,1	25,4	24,7	23,7	23,4	26,10	33,6	23,0	10,6
10	22,9	22,6	22,8	22,1	22,5	22,7	22,4	22,0	22,0	21,9	21,4	20,7	22,12	24,7	20,6	4,1
11	20,5	20,3	19,9	22,1	24,6	25,2	25,9	25,0	24,9	23,9	23,5	21,3	23,04	26,0	19,4	6,6
12	20,9	20,0	19,7	21,2	23,5	24,8	25,3	25,2	24,2	23,0	23,1	23,1	22,85	25,7	19,2	6,5
13	22,9	22,9	22,2	23,3	27,5	27,7	28,2	25,4	25,6	24,3	24,0	23,0	24,83	29,5	21,6	7,9
14	22,4	21,9	21,6	22,5	25,0	25,4	25,3	25,9	25,0	23,7	23,6	23,4	23,78	26,1	21,0	5,1
15	23,5	23,6	23,3	23,7	25,4	26,1	27,0	27,0	25,7	24,8	24,5	24,3	24,90	27,4	22,9	4,5
16	24,1	23,6	23,6	24,8	26,0	26,9	29,8	29,1	25,9	25,4	26,1	24,3	25,80	32,0	23,1	8,9
17	28,0	24,8	23,9	24,3	27,5	28,0	28,0	27,7	27,3	25,6	25,2	25,2	26,12	29,1	22,9	6,2
18	24,3	23,9	23,2	25,0	26,2	26,7	27,1	28,0	26,5	26,2	25,1	25,3	25,59	28,3	22,7	5,6
19	24,3	24,6	24,7	26,8	31,9	35,7	38,8	41,4	40,9	32,8	25,4	24,2	30,92	41,6	23,3	18,3
20	28,0	22,4	21,9	23,4	25,9	27,6	26,6	26,1	24,9	23,4	23,0	21,5	24,23	27,6	20,8	6,8
21	20,3	19,9	20,0	22,9	24,7	25,9	26,4	26,3	25,5	23,7	23,2	22,5	23,44	26,6	19,5	7,1
22	20,7	19,8	19,3	22,4	26,5	27,7	27,6	28,0	26,6	25,1	24,8	24,8	24,50	28,3	18,8	9,5
23	24,8	24,3	23,2	23,5	25,5	27,6	26,7	27,0	26,1	24,5	23,9	23,7	24,96	28,1	22,5	5,6
24	23,3	23,2	23,0	23,9	25,6	26,6	26,8	26,5	25,6	24,7	24,5	24,5	24,88	28,1	22,4	5,7
25	24,4	24,2	23,4	23,4	25,0	25,5	27,0	26,0	25,4	24,0	23,9	23,5	24,62	27,4	22,5	4,9
26	22,5	22,5	21,4	21,3	22,0	24,8	26,7	26,8	26,4	24,9	24,8	24,4	24,04	27,4	20,8	6,6
27	24,0	23,7	23,1	26,1	30,1	34,0	31,3	30,6	28,3	26,6	26,2	25,8	27,60	35,9	22,6	13,3
28	25,6	24,9	24,2	27,5	34,2	37,1	38,5	35,1	30,6	28,7	28,5	26,3	30,04	40,6	23,3	17,3
29	25,6	25,2	24,7	25,7	27,5	29,2	28,9	28,9	27,0	26,9	27,4	27,6	27,04	29,8	24,1	5,7
30	25,0	24,4	25,1	25,2	27,2	30,7	32,1	31,5	28,7	27,3	26,4	23,9	27,22	32,8	23,9	8,9
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias M — 62.ª pêntada	21,44	21,06	20,56	22,04	23,84	23,98	24,26	24,38	23,50	22,60	22,34	22,12	22,66	25,04	19,94	5,10
63.ª pêntada	22,62	22,08	21,70	23,38	25,96	27,37	26,04	25,32	24,56	23,52	23,12	22,44	23,96	28,96	20,72	7,84
64.ª pêntada	22,76	22,40	22,08	23,10	25,48	26,18	27,12	26,52	25,28	24,24	24,26	23,62	24,43	28,14	21,56	6,58
65.ª pêntada	24,98	23,12	22,74	24,48	27,24	28,78	29,38	29,90	29,02	26,34	24,38	23,74	26,06	30,64	21,84	8,80
66.ª pêntada	23,14	22,80	22,06	22,90	24,92	26,44	26,96	26,86	26,02	24,64	24,38	24,18	24,60	27,86	21,40	6,46
67.ª pêntada	24,86	24,44	24,28	25,78	28,82	31,80	32,18	31,52	28,52	27,28	27,04	26,06	27,72	34,28	23,44	10,84
Mês	23,19	22,52	22,09	23,50	25,97	27,29	27,48	27,18	25,99	24,61	24,11	23,54	24,76	28,84	21,34	7,50

Extremas do mês: Máxima absoluta (Max.), 41,6 em 19; Mínima absoluta (Min.), 18,7 em 5; Variação máxima (△ Max.), 22,9

Tensão do vapor atmosférico, em milímetros

C

Novembro	1 h	3 h	5 h	7 h	9 h	11 h	13 h	15 h	17 h	19 h	21 h	23 h	Média diurna M	Máximo diurno Max	Mínimo diurno Min	Variação diurna Δ
1	15,8	14,9	14,9	15,2	15,7	15,9	15,4	17,1	17,6	17,1	16,9	16,8	16,17	17,6	14,8	2,8
2	16,5	16,7	15,7	16,1	15,9	16,7	17,4	18,0	17,5	16,9	17,1	17,3	16,76	18,0	15,6	2,4
3	17,7	17,3	16,8	16,2	16,3	17,6	18,0	17,8	18,1	17,8	18,0	17,7	17,47	18,1	16,0	2,1
4	18,3	18,0	16,7	17,2	16,9	17,1	16,9	17,9	17,2	16,9	16,9	17,1	17,14	18,3	16,4	1,9
5	16,8	15,9	15,7	16,9	17,9	17,3	17,4	17,0	16,8	17,2	17,5	17,4	16,94	17,9	15,6	2,3
6	17,4	16,8	16,4	17,3	18,0	18,7	19,0	19,0	19,0	18,4	17,8	18,0	18,04	19,2	16,4	2,8
7	18,4	18,0	17,3	17,5	19,0	19,3	21,0	19,9	19,0	18,6	18,8	18,5	18,77	21,0	17,2	3,8
8	18,1	16,3	16,0	17,3	18,3	18,8	20,4	19,9	19,6	18,8	19,5	19,3	18,54	20,8	15,8	5,0
9	18,3	18,3	18,5	19,2	20,2	20,7	22,2	21,8	20,9	17,3	19,2	19,0	19,68	22,5	17,3	5,2
10	18,9	18,4	18,8	19,3	19,6	19,5	19,1	19,0	18,8	17,7	17,5	17,2	18,58	19,8	16,6	3,2
11	16,7	16,1	16,2	16,5	17,2	17,7	18,4	18,9	18,0	17,7	16,6	16,3	17,14	19,2	16,1	3,1
12	15,1	15,2	14,6	14,6	14,2	15,9	16,5	17,2	17,7	17,7	18,1	18,4	16,40	18,5	14,2	4,3
13	18,5	18,7	18,9	19,4	21,6	22,2	23,3	21,7	19,8	18,2	17,2	17,7	19,70	24,2	17,1	7,1
14	17,0	16,7	16,7	16,7	16,4	17,2	17,8	18,4	18,2	18,3	18,5	18,7	18,8	17,78	19,0	16,4	2,6
15	18,6	19,0	19,4	19,5	20,1	20,4	20,3	20,0	20,8	21,4	21,0	21,0	20,17	21,4	18,6	2,8
16	21,2	20,8	21,1	22,0	22,1	22,4	22,7	23,5	22,4	21,7	22,1	16,2	21,25	23,9	14,3	9,6
17	13,5	15,3	16,5	18,2	17,9	18,9	19,3	20,7	22,2	21,4	21,4	21,4	19,03	22,2	13,5	8,7
18	20,3	20,1	20,1	21,1	21,8	22,5	22,5	20,9	20,8	20,7	19,5	19,4	20,90	23,1	19,2	3,9
19	19,9	19,6	18,8	20,2	20,3	19,0	20,9	14,4	15,5	19,7	18,5	16,1	18,31	20,5	14,0	6,5
20	15,6	15,2	15,3	15,2	16,2	16,2	16,9	15,8	15,7	16,2	16,0	16,0	15,85	16,9	15,1	1,8
21	15,1	14,7	13,9	14,4	15,2	15,2	16,0	16,0	15,7	15,7	15,9	16,9	15,44	17,0	13,9	3,1
22	15,2	15,2	15,1	16,2	17,1	18,9	20,0	20,7	20,7	20,7	20,2	19,8	18,34	20,9	14,9	6,0
23	19,8	19,0	17,9	15,9	16,4	17,9	19,2	19,8	19,9	19,1	19,4	19,3	18,72	19,9	15,4	4,5
24	19,2	19,1	19,0	19,7	18,9	18,8	19,0	19,5	18,7	17,3	18,2	18,2	18,83	19,7	17,3	2,4
25	18,5	18,6	18,5	18,3	17,7	17,7	18,6	18,7	18,7	18,5	18,5	19,1	18,47	19,1	17,7	1,4
26	18,9	19,2	17,8	17,5	18,3	19,5	20,8	21,0	20,6	20,1	20,2	20,4	19,50	21,0	18,3	2,7
27	20,4	17,3	16,1	17,8	19,0	19,3	23,4	22,3	21,7	21,4	22,4	22,2	20,22	23,4	16,1	7,3
28	21,6	21,0	20,1	18,8	16,5	17,5	16,6	21,9	22,1	20,6	21,3	20,7	19,86	22,1	16,5	5,6
29	19,3	18,4	18,1	19,2	19,7	20,9	23,0	22,0	23,1	23,0	23,5	21,5	21,09	23,5	18,0	5,5
30	21,1	21,1	21,6	21,4	20,8	19,8	19,1	18,6	22,9	22,1	22,7	19,2	20,94	22,9	18,3	4,6
Médias M: 62.ª pêntada	17,34	16,94	16,26	16,74	17,00	17,48	17,74	17,94	17,72	17,44	17,46	17,50	17,27	18,30	16,00	2,30
63.ª pêntada	18,08	17,42	17,36	17,96	18,86	19,20	20,22	19,90	19,26	18,02	18,32	18,06	18,54	20,66	16,60	4,06
64.ª pêntada	18,08	18,08	18,14	18,38	19,04	19,74	20,24	20,12	19,80	19,50	19,42	18,42	19,06	21,40	16,12	5,28
65.ª pêntada	16,88	16,98	16,92	17,82	18,28	18,36	19,12	17,56	17,98	18,74	18,26	17,96	17,91	19,94	15,14	4,80
66.ª pêntada	18,32	18,22	17,66	17,52	17,68	18,56	19,52	19,94	19,72	19,14	19,30	19,36	18,77	20,12	16,72	3,40
67.ª pêntada	20,38	19,68	19,40	19,76	19,64	19,96	20,98	21,74	22,68	22,22	22,76	21,54	20,90	23,20	17,68	5,52
Mês	18,06	17,70	17,42	17,82	18,20	18,67	19,39	19,31	19,33	18,95	19,02	18,56	18,53	20,39	16,22	4,17

Extremas do mês: Máxima absoluta (Max.), 24,2 em 13; Mínima absoluta (Min.), 13,5 em 17; Variação máxima (△ Max.), 10,7

Humidade relativa — U (%)

D

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

Extremas do mês: Máxima absoluta (Max.), 98 em 10; Mínima absoluta (Min.), 23 em 19; Variação máxima (△ Max.), 75

E — Direcção e velocidade do vento — D, f (km/h)

Novembro	0-1 h D	0-1 h f	2-3 h D	2-3 h f	4-5 h D	4-5 h f	6-7 h D	6-7 h f	8-9 h D	8-9 h f	10-11 h D	10-11 h f	12-13 h D	12-13 h f	14-15 h D	14-15 h f	16-17 h D	16-17 h f	18-19 h D	18-19 h f	20-21 h D	20-21 h f	22-23 h D	22-23 h f	Dias T	Direcção e velocidade máxima D, f Max	Pressão máxima sobre 1m² — Em quilog.	Novembro
1	ENE	15	N	18	NNE	14	NNE	14	NE	18	ENE	20	E	24	E	30	E	31	E	28	E	25	E	10	21,0	E	31	17,0	1
2	E	16	C	0	C	0	NNE	5	NE	11	E	16	ENE	16	E	18	E	20	E	19	ENE	19	E	20	14,0	E	24	9,9	2
3	E	12	ENE	8	NE	6	N	7	N	9	E	11	E	12	E	19	E	20	ESE	20	SE	18	SE	15	13,5	E	22	12,6	3
4	SE	20	ESE	19	SSE	15	S	18	SSE	3	SSE	4	ESE	6	E	8	E	10	E	9	ESE	3	WSW	3	9,2	SSE	19	8,9	4
5	WSW	4	W	6	W	4	W	1	SE	4	ESE	9	E	13	E	18	E	24	E	23	ENE	15	NW	10	11,0	E	24	12,0	5
6	NW	3	NNE	7	NE	4	NE	10	NE	12	ESE	12	E	15	ESE	16	E	20	E	22	E	20	E	14	13,2	E	22	9,4	6
7	E	11	ENE	10	NE	10	NE	12	E	11	E	18	ESE	18	ENE	20	ENE	25	ENE	15	ENE	15	ENE	15	15,0	ENE	25	13,2	7
8	NNE	6	NNE	12	NE	13	NE	16	NNE	20	NNW	15	NE	20	ENE	24	ENE	24	ENE	24	ENE	24	ENE	13	18,2	ENE	26	17,0	8
9	N	14	N	12	N	17	N	20	N	20	N	18	N	15	E	15	E	20	SSE	28	SSE	23	SSE	21	18,4	SSE	28	25,3	9
10	SSW	18	SSW	18	SSW	16	SW	16	SSW	16	S	18	SSW	19	SW	19	SSW	17	SSW	16	S	11	SSW	12	16,3	S	21	9,4	10
11	SW	13	WSW	10	SW	7	NW	9	SW	6	SE	5	ESE	7	E	11	ESE	10	SE	8	SE	11	S	6	8,5	SW	13	5,0	11
12	SSE	10	SSE	8	SSW	4	SSE	8	SSE	7	SE	7	E	8	E	9	E	11	E	10	E	10	ENE	9	8,2	E	11	2,6	12
13	NE	6	NNW	2	NNW	7	S	10	N	8	N	8	ESE	9	SE	12	SE	12	SSE	17	S	11	S	7	8,9	SSE	17	7,1	13
14	SSW	8	SSW	10	SSW	8	SSW	10	S	7	ESE	9	E	11	E	11	E	13	ESE	8	ESE	3	E	3	8,7	E	13	3,7	14
15	E	3	E	2	C	0	SSW	2	SSW	7	S	4	SE	5	ESE	3	ESE	3	ESE	3	ESE	2	ESE	1	2,8	SSW	7	1,2	15
16	C	0	C	0	S	1	C	0	NE	6	N	8	N	10	N	10	ENE	10	E	10	SSE	6	WNW	17	6,9	E	20	6,7	16
17	NNW	20	NNW	16	W	8	C	0	WSW	6	SSE	5	ESE	7	ESE	6	ESE	7	ENE	7	E	3	C	0	7,3	NNW	20	6,7	17
18	S	9	S	5	C	0	C	0	C	0	N	3	ESE	3	E	6	E	12	SSE	8	S	7	SE	3	5,2	E	12	8,0	18
19	ENE	10	NNW	10	NNW	10	NNW	10	NNW	13	NNW	19	SW	14	WNW	21	WNW	17	WNW	12	S	31	S	30	17,0	S	34	21,5	19
20	S	24	SSW	19	SSW	14	SSW	16	S	18	SSE	22	SE	22	SE	22	SE	18	SE	16	SSE	16	SSW	11	17,8	S	24	13,2	20
21	WSW	10	SW	13	SW	14	SW	8	ESE	6	ESE	7	ESE	8	E	10	E	12	E	12	E	13	ENE	10	10,1	SW	14	3,7	21
22	NNW	6	N	10	N	8	N	10	N	14	E	12	E	13	E	12	E	14	E	15	E	13	SE	8	11,2	E	15	6,4	22
23	S	10	SSW	10	SSW	11	SW	9	SSW	9	SE	8	SE	12	SE	10	SE	10	SE	6	SE	6	SSW	3	8,6	SE	12	3,1	23
24	SW	4	SW	4	C	0	NE	7	NNE	9	NNW	7	ESE	8	ESE	13	E	16	ESE	11	ESE	10	SE	7	8,0	E	16	4,0	24
25	SE	7	ESE	3	SW	7	SSW	8	SSW	8	SW	6	SSE	7	SSE	8	SE	7	SSE	10	SSE	8	SSE	7	7,0	SSE	10	2,2	25
26	SSW	8	SSW	4	WSW	8	WSW	6	W	6	ESE	2	ESE	6	S	11	S	13	ENE	14	ENE	14	NE	6	8,1	ENE	15	5,0	26
27	NE	9	NNE	10	NNE	10	NNE	15	N	14	N	10	E	10	E	10	ENE	12	ENE	13	NE	6	SSW	4	9,9	NNE	15	5,0	27
28	C	0	NE	6	NNW	8	N	10	N	13	N	14	N	10	E	8	ENE	13	ENE	12	ENE	9	SSW	12	9,5	N	14	7,1	28
29	SW	12	SSW	10	SSW	3	C	0	C	0	ESE	8	ESE	16	ESE	12	ESE	12	ENE	19	NE	10	WSW	10	9,5	ENE	19	13,8	29
30	SSW	15	WSW	10	SSE	7	ESE	25	ENE	16	N	13	N	15	N	13	E	8	E	13	ENE	15	WSW	22	13,8	ESE	25	15,4	30
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Número de observações (D e quilómetros percorridos nas diversas direcções

Mês	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C
	61	23	37	65	135	72	51	41	45	61	30	18	11	10	4	26	30
	711	270	395	970	1 924	609	526	482	593	654	298	144	65	128	37	284	–

Elementos médios correspondentes a cada uma das direcções

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C
Pressão atmosférica $\overline{P}$ (mb)	1 013,6	1 001,0	–	1 004,7	1 008,4	1 005,1	1 010,0	1 007,8	–	1 007,2	1 004,2	–	1 009,6	994,6	–	994,6	–
Temperatura $\overline{T}$ (°C)	26,61	27,60	–	24,20	23,07	25,34	24,60	23,23	–	23,77	22,12	–	22,21	30,92	–	30,92	–
Tensão do vapor atmosférico	19,78	20,22	–	18,94	17,20	19,38	17,28	17,34	–	17,73	18,58	–	16,94	18,31	–	18,31	–
Humidade relativa $\overline{U}$ (%)	77,1	73,9	–	83,8	81,4	79,9	75,2	81,3	–	81,0	92,9	–	84,6	59,5	–	59,5	–
Nebulosidade $\overline{N}$ (0-10)	5,0	6,3	–	3,9	5,1	7,6	6,8	7,0	–	6,4	7,7	–	6,7	6,3	–	6,3	–
Velocidade do vento $\overline{f}$ (km/h)	11,5	9,9	–	13,8	12,4	7,3	13,1	8,4	–	12,8	16,3	–	11,0	17,0	–	17,0	–
Precipitação total correspondente R (mm)	6,1	0,0	0,1	1,5	2,5	10,2	4,7	2,5	21,3	6,8	22,6	4,0	0,2	0,6	0,0	0,0	0,8

Velocidade média — $\overline{f}$ (km/h)

	0-1 h	2-3 h	4-5 h	6-7 h	8-9 h	10-11 h	12-13 h	14-15 h	16-17 h	18-19 h	20-21 h	22-23 h	Dias T	Máx	Máxima da pressão (mb)
62.ª pêntada	11,0	8,0	5,8	8,2	7,8	7,8	10,4	12,4	15,8	18,8	18,6	15,0	12,4	22,2	10,56
63.ª pêntada	12,4	12,4	12,6	14,6	14,6	14,8	15,8	17,8	19,2	18,2	16,0	13,4	15,3	24,6	13,98
64.ª pêntada	5,4	4,4	4,0	6,0	7,0	7,2	8,6	9,0	10,0	9,6	7,4	7,4	7,1	13,6	4,16
65.ª pêntada	14,6	12,6	9,2	6,8	8,6	11,2	10,8	13,0	13,2	11,0	14,0	10,8	11,5	20,8	10,62
66.ª pêntada	7,0	6,2	6,8	8,0	9,2	7,0	9,2	10,8	12,0	11,2	10,2	6,2	8,6	13,6	4,14
67.ª pêntada	8,4	7,2	8,2	11,6	10,6	11,2	12,4	10,4	10,6	12,6	9,2	11,0	10,2	17,2	9,20
Mês	10,1	9,1	7,8	9,4	9,9	10,6	12,0	13,5	14,7	14,3	12,6	10,3	11,2	19,3	9,20

Quilómetros percorridos 8 090

Velocidade máxima (f max.) | 34 quilómetros em 19

Dia mais ventoso: 1
Dia menos ventoso: 15

Número de dias de vento

Calma	0
Aragem	2
Fraco	17
Bonançoso	10
Moderado	1
Fresco	0
Muito fresco	0

Quadro complementar

F

Novembro	Termómetros na relva: Máxima Max	Termómetros na relva: Mínima Min	Termómetros em profundidade: 0m,1	0m,2	0m,5	1m,0	2m,0	3m,0	Termómetros de radiação: Máximo em sol Max	Máximo no espelho parabólico Min	Actinometria (em graus actinométricos): 9 h	12 h	15 h	Evaporação (mm): Evaporímetro: Média M	Tipo Piche	Precipitação R (mm)	Evolução do tempo W
1	40,4	18,1	21,9	22,3	24,5	24,9	25,4	25,4	51,9	–	26,4	54,6	54,6	45,2	4,2	3,2	1,0	☿ na.
2	33,8	19,9	22,9	23,3	25,0	25,0	25,3	25,2	40,3	20,5	20,4	24,3	31,8	25,5	5,3	3,2	–	—
3	42,8	17,9	23,1	23,3	25,0	25,0	25,4	25,4	52,0	20,0	41,1	49,2	46,5	45,6	3,0	2,4	0,5	⇖ ☿ n.
4	35,3	19,4	23,7	24,2	25,8	25,2	25,4	25,3	40,5	–	33,0	27,0	18,9	26,3	3,1	2,6	26,3	⇖ ☿ na; ♀ a.
5	44,1	16,3	23,3	23,5	25,5	25,5	25,5	25,4	55,6	17,8	43,2	46,8	30,6	40,2	2,3	1,7	0,7	● n.
6	41,5	16,8	23,9	24,0	25,7	25,5	25,5	25,4	52,1	19,4	43,5	49,8	53,4	48,9	9,0	2,3	–	—
7	42,8	19,3	24,9	25,1	26,5	25,6	25,9	25,4	53,7	20,3	25,5	47,1	52,5	41,7	7,3	2,4	–	—
8	42,6	17,8	25,1	25,5	27,0	26,0	26,1	25,4	57,6	19,0	38,4	49,2	53,7	47,1	4,5	2,7	–	—
9	47,1	20,2	25,5	25,7	27,0	26,3	25,6	25,4	58,6	23,0	38,4	46,5	35,7	40,2	7,0	4,2	–	⇖ p. n.
10	31,5	19,5	24,6	25,9	27,6	26,4	25,6	25,4	35,9	20,5	9,9	22,2	10,2	14,1	7,0	3,5	25,5	● a. p.
11	43,5	16,7	23,9	24,0	26,2	26,5	25,7	25,4	57,1	18,6	36,6	49,2	53,1	46,3	0,8	1,1	7,3	☿ n.
12	43,1	17,1	24,1	24,5	26,7	26,3	25,8	25,5	52,0	18,8	7,2	48,9	53,1	36,9	8,0	3,2	–	—
13	45,8	21,0	25,3	25,6	27,1	26,5	25,9	25,5	55,5	21,0	36,3	48,0	9,0	31,1	6,5	3,0	3,6	⇖ ☿ p.
14	47,1	19,2	24,9	25,3	27,2	26,6	25,9	25,5	59,0	20,4	40,8	44,1	51,6	45,5	7,6	3,3	–	—
15	44,8	21,0	25,3	25,9	27,4	26,8	26,0	25,6	55,4	22,0	30,3	48,0	22,8	33,7	4,4	3,0	–	—
16	47,1	21,5	26,5	26,5	27,5	26,7	25,9	25,6	58,3	22,2	23,4	36,3	50,4	36,7	3,4	1,8	4,9	☿ ⇖ n.
17	45,3	19,5	25,9	25,9	27,7	27,0	26,1	25,6	58,6	20,8	42,0	39,9	15,0	32,3	5,6	4,8	–	—
18	41,6	21,0	26,3	26,5	27,9	27,1	26,2	25,6	50,4	21,8	20,1	33,0	27,9	27,0	5,0	2,3	6,1	⇖ ☿ △ n.
19	52,3	20,3	25,9	26,3	27,8	27,2	26,3	25,7	65,2	21,2	35,1	43,8	45,9	41,6	4,1	3,3	–	—
20	42,2	19,0	25,9	26,3	28,3	27,3	26,4	25,7	56,1	20,2	27,3	38,4	51,6	39,1	11,0	6,3	–	—
21	50,4	16,5	25,9	26,2	28,2	27,5	26,4	25,8	53,8	18,5	44,1	51,0	54,0	49,7	7,4	4,8	–	—
22	50,3	16,4	26,1	26,7	28,5	27,7	26,4	25,8	53,8	18,1	41,4	48,3	53,1	47,6	7,8	4,0	–	—
23	51,1	21,4	26,9	27,8	29,2	27,8	26,6	25,9	56,3	21,4	32,4	48,3	53,7	44,8	7,6	3,8	–	—
24	53,2	21,9	27,5	28,3	29,4	28,0	26,6	25,9	58,8	–	22,2	43,5	59,4	41,7	5,8	3,2	0,8	☿ n. a.
25	46,9	21,3	27,3	27,9	29,4	28,2	26,7	26,1	55,7	20,3	18,3	47,7	21,3	29,1	6,4	3,4	2,1	♀ a; ☿ n.
26	49,2	20,8	25,7	26,5	28,7	28,3	26,7	26,0	57,0	–	36,3	36,9	51,6	41,6	4,5	2,6	3,9	☿ n. a; ⇖ n.
27	57,2	20,1	26,1	26,7	28,7	28,2	26,9	26,0	60,9	22,4	37,2	48,0	53,7	46,3	5,4	3,3	–	⇖ n.
28	61,9	20,8	27,6	28,1	29,5	28,3	26,9	26,2	64,8	22,7	36,9	36,3	51,3	41,5	8,5	5,6	–	—
29	55,1	22,8	28,9	29,4	30,2	28,6	27,1	26,2	55,9	23,6	38,7	45,9	49,8	44,8	5,6	8,1	0,3	⇖ ☿ n.
30	58,0	23,7	28,9	29,7	30,7	28,8	27,1	26,2	62,4	–	23,1	38,4	25,8	29,1	7,9	3,0	0,9	☿ n. a; ♀ p; ⇖ n.
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	—
Médias e totais: 62.ª pêntada	39,50	18,06	23,38	23,66	25,40	25,24	25,42	25,34	48,10	19,42	36,2	39,4	36,2	37,3	22,7	12,2	27,5	—
63.ª pêntada	41,50	18,70	24,80	25,24	26,86	26,16	25,78	25,38	52,58	20,28	29,8	42,8	41,0	37,9	26,6	13,9	32,8	—
64.ª pêntada	45,58	19,96	25,22	25,56	27,18	26,58	25,90	25,54	56,04	20,88	27,6	45,1	37,4	36,7	29,9	14,3	8,5	—
65.ª pêntada	46,36	19,26	25,98	26,24	27,98	27,22	26,28	25,68	56,82	20,50	33,7	41,2	38,9	37,9	33,1	21,5	6,1	—
66.ª pêntada	50,14	20,36	26,70	27,44	29,04	28,00	26,60	25,94	56,32	19,93	30,1	44,9	47,8	41,0	32,1	17,0	6,8	—
67.ª pêntada	57,80	21,96	27,88	28,58	29,92	28,60	27,04	26,18	60,40	22,90	31,6	40,4	47,2	39,7	32,7	23,8	4,0	—
Mês	46,27	19,57	25,46	25,90	27,53	26,83	26,08	25,62	54,84	20,58	31,6	43,0	41,4	38,7	176,0	102,1	83,9	—

Extremos do mês

Radiação		Na relva		Evaporação (mm) Tipo Piche		Precipitação R (mm)
Máxima absoluta (Max.)	65,2 em 19	Máxima absoluta (Max.)	61,9 em 28	Máxima em 24 horas (Max.)	11,0 em 20	(Max.) 26,3 em 4
Mínima absoluta (Min.)	17,8 em 5	Mínima absoluta (Min.)	16,3 em 5	Mínima em 24 horas (Min.)	0,8 em 11	—

A — Pressão atmosférica — P (mb)

Dezembro	1 h	3 h	5 h	7 h	9 h	11 h	13 h	15 h	17 h	19 h	21 h	23 h	Média diurna M	Máxima diurna Max	Mínima diurna Min	Variação diurna Δ
1	1 004,6	1 004,5	1 005,5	1 005,9	1 006,4	1 005,3	1 003,5	1 001,3	1 001,0	1 001,8	1 003,2	1 005,0	1 004,0	1 006,5	1 001,0	5,5
2	06,2	07,2	09,3	10,8	11,4	11,4	10,6	09,5	09,1	09,4	09,9	09,9	09,6	11,4	05,3	6,1
3	09,1	08,9	09,4	09,7	09,8	09,4	08,2	07,1	06,7	07,2	08,2	08,5	08,5	09,9	06,5	3,4
4	07,9	07,2	07,6	08,0	07,4	06,3	03,9	02,5	01,9	02,5	02,2	01,4	04,8	08,1	01,1	7,0
5	00,3	00,0	01,0	01,3	01,2	00,5	999,0	998,6	01,3	04,0	05,7	07,3	01,9	07,3	998,6	8,7
6	07,3	08,0	09,5	10,6	10,9	10,8	1 009,9	1 007,3	06,8	08,0	09,2	09,3	09,0	11,0	1 006,6	4,4
7	08,4	07,5	07,8	08,1	08,1	07,7	06,9	06,3	05,8	06,1	07,0	08,0	07,3	08,9	05,7	3,2
8	07,6	07,3	07,6	09,1	09,3	08,5	07,1	05,8	05,9	06,9	08,3	08,3	07,6	09,3	05,4	3,9
9	07,7	07,5	08,0	08,5	08,8	07,7	05,8	04,3	03,6	04,0	05,1	05,2	06,3	08,8	03,6	5,2
10	04,5	04,1	04,0	04,2	03,6	02,0	999,8	997,7	997,8	999,1	00,4	00,8	01,4	05,1	997,7	7,4
11	00,4	00,3	01,2	02,9	03,7	04,4	1 004,3	1 004,0	1 004,4	1 006,0	07,1	07,5	04,0	07,8	1 000,3	7,5
12	07,1	06,7	07,0	07,7	07,9	07,7	07,0	06,0	06,3	07,7	08,8	09,1	07,5	09,1	05,9	3,2
13	09,0	09,0	09,6	10,4	10,7	10,3	09,4	08,5	08,4	09,5	10,9	11,5	09,8	11,5	08,3	3,2
14	11,3	10,6	10,7	11,2	11,7	11,1	10,9	08,7	08,3	08,7	09,5	09,7	10,1	11,7	08,3	3,4
15	09,4	09,2	09,9	10,8	10,8	10,3	09,3	08,3	07,8	08,0	09,1	09,3	09,4	10,8	07,8	3,0
16	09,0	08,3	08,1	08,2	07,9	06,6	05,0	02,1	01,6	01,5	02,9	04,1	05,4	09,0	01,2	7,8
17	04,2	03,5	03,3	04,2	04,5	04,1	03,3	02,3	02,2	03,3	04,5	05,1	03,7	05,1	02,1	3,0
18	05,1	04,7	05,1	05,8	05,3	04,7	04,0	03,2	03,2	04,2	05,7	06,3	04,8	06,3	02,9	3,4
19	05,9	05,9	06,1	07,1	07,4	07,6	07,2	06,5	06,6	07,8	09,4	09,6	07,3	09,7	05,6	4,1
20	09,3	09,4	09,4	10,5	10,4	09,6	08,1	07,3	07,1	08,0	09,3	09,4	09,0	10,7	07,0	3,7
21	09,2	09,1	09,4	10,5	10,0	09,1	07,7	06,4	05,9	06,1	06,5	07,0	08,0	10,5	05,8	4,7
22	06,2	06,1	06,4	06,5	05,3	03,7	01,4	999,5	999,2	02,4	04,7	03,9	03,7	06,5	999,0	7,5
23	03,0	02,8	02,2	03,6	04,2	04,1	03,0	1 001,9	1 002,1	04,2	06,2	06,5	03,7	06,7	1 001,5	5,2
24	06,1	06,2	07,0	07,7	08,4	08,3	07,8	07,0	06,8	08,1	09,8	10,4	07,9	10,4	06,1	4,3
25	09,7	08,7	08,8	09,4	09,1	08,7	07,7	06,8	06,1	06,9	07,9	08,2	08,1	10,1	06,1	4,0
26	07,9	07,5	07,8	08,4	08,3	07,9	07,2	06,0	05,9	06,9	08,9	09,8	07,7	09,8	05,8	4,0
27	09,3	09,1	09,2	10,0	09,8	09,0	07,6	05,8	05,1	05,6	06,7	07,1	07,8	10,2	05,1	5,1
28	06,5	06,2	06,4	06,7	05,9	04,2	02,5	00,4	00,8	03,8	03,5	05,2	04,2	06,7	00,2	6,5
29	04,7	04,0	04,2	05,0	06,1	06,0	05,9	05,1	04,8	06,0	07,9	08,1	05,7	08,1	04,0	4,1
30	08,1	08,3	08,7	09,6	10,0	09,8	08,9	07,7	07,4	08,2	09,4	09,7	08,8	10,0	07,2	2,8
31	09,1	08,9	09,0	08,2	09,1	07,8	06,1	03,8	02,3	02,7	03,2	03,0	06,0	09,3	02,1	7,2
Médias M: 68.ª pêntada	1 006,2	1 006,3	1 007,4	1 008,1	1 008,1	1 007,7	1 006,3	1 005,0	1 005,2	1 006,2	1 007,0	1 007,3	1 006,8	1 009,5	1 003,6	5,9
69.ª pêntada	05,7	05,3	05,7	06,6	06,7	06,1	04,8	03,6	03,5	04,4	05,6	06,0	05,3	08,0	02,5	5,5
70.ª pêntada	09,2	08,8	09,1	09,7	09,8	09,2	08,1	06,7	06,5	07,1	08,2	08,7	08,4	10,4	06,3	4,1
71.ª pêntada	06,7	06,5	06,7	07,6	07,5	07,0	06,1	05,1	05,0	05,9	07,1	07,5	06,6	08,5	04,7	3,8
72.ª pêntada	06,6	06,3	06,4	07,1	07,1	06,5	05,4	04,2	04,0	05,7	07,5	07,8	06,2	08,7	03,7	5,0
73.ª pêntada	07,5	07,3	07,5	07,9	08,2	07,4	06,2	04,6	04,1	05,3	06,1	06,6	06,5	08,9	03,7	5,2
Mês	06,9	06,7	07,1	07,8	07,8	07,2	06,1	04,8	04,6	05,6	06,8	07,2	06,5	08,9	04,0	4,9

Extremas do mês: Máxima absoluta (Max.), 1 011,7 em 14; Mínima absoluta (Min.), 997,7 em 10; Variação máxima (△ Max.), 14,0

B — Temperatura do ar — T (°C)

Dezembro	1 h	3 h	5 h	7 h	9 h	11 h	13 h	15 h	17 h	19 h	21 h	23 h	Média diurna M	Máxima diurna Max	Mínima diurna Min	Variação diurna Δ
1	24,1	24,0	24,3	24,4	25,1	28,0	30,1	31,5	28,0	27,3	26,7	26,7	26,68	32,3	23,3	9,0
2	24,3	23,6	23,6	23,6	24,6	24,6	25,5	25,5	25,1	24,3	23,8	23,4	24,32	26,8	23,2	3,6
3	23,3	22,6	22,1	23,3	25,8	26,9	27,9	26,3	26,2	25,1	25,1	25,0	25,02	27,9	21,5	6,4
4	24,9	24,5	24,3	24,9	26,6	27,0	28,9	28,7	27,6	26,1	25,7	25,5	26,16	29,1	23,4	5,7
5	25,6	25,2	26,0	27,0	29,0	30,2	34,1	32,1	27,1	26,1	24,8	24,8	27,58	35,0	24,6	10,4
6	24,2	23,2	23,1	23,6	24,5	25,0	27,1	26,1	25,6	24,4	24,1	24,0	24,62	27,4	22,4	5,0
7	23,9	22,9	22,2	23,0	25,8	26,8	26,6	26,0	25,0	24,4	24,0	24,1	24,58	27,4	21,8	5,6
8	24,1	23,6	23,6	25,7	27,5	28,8	28,7	28,3	27,1	26,0	25,4	25,0	26,18	28,8	22,8	6,0
9	24,4	24,5	24,0	25,0	27,5	28,9	29,0	28,5	27,3	26,0	25,5	25,0	26,31	29,4	23,3	6,1
10	24,8	24,0	23,7	26,3	29,2	32,7	30,3	28,2	27,2	26,5	26,2	26,5	27,16	33,8	22,8	11,0
11	24,7	24,1	23,9	21,9	21,5	21,3	22,7	22,0	22,2	21,6	20,8	20,5	22,09	25,5	20,0	5,5
12	19,7	19,1	19,2	19,2	21,0	24,3	24,5	24,3	23,2	20,9	21,1	20,7	21,44	25,4	18,8	6,6
13	19,8	19,6	19,7	21,1	24,1	25,6	27,1	26,0	24,9	23,2	22,1	21,0	22,81	27,4	18,7	8,7
14	19,6	19,3	18,9	21,5	25,3	26,4	27,1	27,0	25,0	23,7	23,4	23,7	23,43	27,3	18,1	9,2
15	23,1	22,4	22,0	23,3	25,6	26,7	27,4	27,0	25,8	24,0	23,7	23,3	24,47	28,1	21,0	7,1
16	22,2	20,3	20,7	23,7	26,2	27,6	27,9	27,0	26,0	24,7	24,6	24,4	24,64	28,2	19,9	8,3
17	24,6	24,6	23,9	24,5	24,8	26,9	27,9	28,1	27,8	25,8	25,3	24,8	25,67	28,2	23,4	4,8
18	23,8	23,3	22,4	24,2	26,3	28,0	29,0	28,8	27,0	25,3	24,9	23,5	25,48	29,0	21,6	7,4
19	22,6	21,6	21,7	24,2	26,2	27,6	28,9	27,9	26,8	25,4	24,0	22,9	24,95	29,3	20,8	8,5
20	22,5	21,6	21,4	23,9	27,8	29,2	29,2	28,7	27,2	25,1	24,8	23,5	25,38	30,1	20,7	9,4
21	22,7	21,8	21,6	24,1	26,8	27,3	28,1	28,4	26,3	24,6	24,4	24,1	25,02	28,8	20,8	8,0
22	23,2	22,5	21,9	23,0	26,5	29,2	29,4	28,5	26,3	24,2	23,5	22,5	25,05	30,3	21,4	8,9
23	22,5	22,5	22,0	22,3	24,0	25,6	26,0	25,6	24,5	24,5	24,2	23,6	23,99	26,8	21,2	5,6
24	23,1	23,0	22,8	23,5	25,2	27,4	27,7	27,1	27,5	25,7	24,3	23,1	24,97	27,8	22,3	5,5
25	22,1	21,4	20,8	23,4	25,3	26,7	26,4	26,9	26,1	24,2	23,8	22,5	24,16	27,9	20,3	7,6
26	21,6	21,4	20,4	23,2	26,4	27,9	28,0	27,5	26,7	25,4	24,9	25,2	24,89	28,1	19,8	8,3
27	24,5	23,0	23,0	24,7	27,2	28,0	28,1	28,0	27,0	25,6	25,7	25,1	25,80	28,7	22,3	6,4
28	24,8	24,0	23,7	24,6	28,8	31,3	30,7	28,9	26,7	26,2	22,7	22,9	26,18	33,2	22,6	10,6
29	23,7	23,9	23,7	23,0	22,8	23,8	24,4	23,1	24,5	24,9	24,2	23,3	23,79	26,4	22,3	4,1
30	22,7	22,0	21,2	22,0	23,5	26,8	27,5	27,2	26,7	25,7	25,1	24,8	24,62	27,9	20,6	7,3
31	24,1	23,1	23,0	23,3	25,0	28,4	28,8	28,8	27,8	26,0	25,3	24,7	25,71	29,4	22,4	7,0
Médias M: 68.ª pêntada	24,46	24,10	23,82	24,48	26,10	26,74	28,70	27,74	26,32	25,20	24,70	24,54	25,54	29,24	23,02	6,22
69.ª pêntada	24,38	23,82	23,48	24,38	26,30	27,70	27,46	26,60	25,76	24,90	24,38	24,22	25,26	28,98	22,14	6,84
70.ª pêntada	20,88	20,14	20,10	21,76	24,44	26,12	26,80	26,26	24,98	23,30	22,98	22,62	23,36	27,28	19,30	7,98
71.ª pêntada	23,24	22,58	22,20	24,18	26,38	27,80	28,62	28,38	27,02	25,24	24,68	23,76	25,30	29,08	21,46	7,62
72.ª pêntada	22,50	22,16	21,58	23,08	25,48	27,36	27,50	27,12	26,22	24,80	24,14	23,38	24,61	28,18	21,00	7,18
73.ª pêntada	23,96	23,20	22,92	23,52	25,46	27,66	27,90	27,20	26,54	25,68	24,60	24,16	25,22	29,12	22,04	7,08
Mês	23,26	22,71	22,41	23,59	25,67	27,25	27,90	27,35	26,20	24,93	24,32	23,87	24,94	28,76	21,55	7,21

Extremas do mês: Máxima absoluta (Max.), 35,0 em 5; Mínima absoluta (Min.), 18,1 em 14; Variação máxima (△ Max.), 16,9

Tensão do vapor atmosférico, em milímetros

C

Dezembro	1 h	3 h	5 h	7 h	9 h	11 h	13 h	15 h	17 h	19 h	21 h	23 h	Média diurna M	Máxima diurna Max	Mínima diurna Min	Variação diurna Δ
1	19,5	20,6	21,1	21,6	22,9	22,3	22,8	23,9	23,6	24,0	23,9	24,1	22,38	24,1	19,5	4,6
2	21,9	19,4	19,0	19,0	18,5	17,9	16,9	17,7	18,3	17,4	17,4	18,0	18,39	21,9	16,9	5,0
3	18,5	18,2	17,8	18,8	19,7	20,2	20,4	20,7	19,8	20,2	20,2	20,8	19,69	20,8	17,8	3,0
4	20,7	20,3	20,4	20,5	20,9	21,8	23,8	24,1	23,0	21,7	21,5	22,9	21,88	24,1	20,3	3,8
5	21,6	20,4	19,4	19,6	20,2	21,2	22,8	23,8	19,2	19,4	19,0	17,9	20,35	26,5	17,4	9,1
6	17,2	15,9	15,7	15,4	15,3	15,8	16,8	17,3	17,0	17,0	17,4	17,3	16,44	17,4	15,3	2,1
7	17,5	17,0	16,9	17,7	17,9	18,5	17,9	20,3	19,4	20,2	20,2	20,4	18,82	20,5	16,9	3,6
8	20,7	20,3	20,3	20,6	21,2	21,3	22,9	22,5	22,3	21,7	22,0	21,9	21,49	22,9	20,3	2,6
9	21,6	21,2	20,4	21,3	20,1	20,1	21,8	22,1	22,8	21,7	20,5	20,5	20,1	21,20	22,8	20,1	2,7
10	20,2	18,8	19,2	21,0	21,1	21,5	24,7	23,7	23,0	22,6	23,5	23,2	21,90	24,7	18,8	5,9
11	21,7	21,4	20,6	18,2	18,4	18,0	18,0	17,3	17,1	16,7	16,8	16,8	18,32	21,7	16,3	5,4
12	15,7	14,9	14,0	13,7	13,7	14,6	14,0	14,9	15,6	16,1	15,4	14,7	14,68	16,1	13,1	3,0
13	14,6	14,1	14,3	14,1	13,6	12,6	13,4	14,2	13,8	15,5	16,0	15,9	14,30	16,0	12,6	3,4
14	15,0	14,8	14,0	13,7	13,3	14,7	16,1	16,7	18,0	17,3	17,3	17,1	15,74	18,0	13,3	4,7
15	16,5	17,1	16,5	16,8	16,4	15,5	15,5	16,5	15,1	16,3	15,8	15,9	16,30	17,5	15,1	2,4
16	16,3	15,5	15,9	16,2	15,6	16,2	17,4	18,7	19,0	19,6	20,0	17,5	17,52	20,2	15,5	4,7
17	20,1	20,1	19,7	20,0	20,0	20,9	21,2	21,8	21,8	21,1	20,6	20,0	20,54	21,8	19,5	2,3
18	19,8	19,4	19,0	19,1	19,8	17,9	16,9	18,0	18,0	18,7	18,7	19,1	18,68	19,8	16,9	2,9
19	18,0	17,5	17,6	16,6	16,9	17,2	18,1	17,4	17,1	16,5	16,5	16,2	17,14	18,1	16,2	1,9
20	16,1	16,3	15,9	16,4	15,9	17,3	17,8	18,4	18,6	17,8	18,4	18,4	17,18	18,6	15,8	2,8
21	18,0	17,8	17,5	18,8	18,3	17,9	19,6	17,5	17,7	17,9	18,0	17,9	18,04	19,6	17,5	2,1
22	18,1	17,1	16,4	17,0	16,2	17,3	19,3	20,1	20,5	21,0	20,5	18,7	18,55	21,0	16,2	4,8
23	18,7	19,2	18,2	18,3	18,2	18,7	19,4	19,8	19,4	18,1	17,6	17,4	18,47	19,9	17,2	2,7
24	17,4	17,3	17,4	17,2	17,2	17,8	17,3	17,5	16,7	19,0	17,7	18,6	17,61	19,0	16,7	2,3
25	16,5	16,4	15,9	16,5	16,5	16,6	17,6	17,7	17,1	16,7	16,1	16,9	16,71	18,1	15,9	2,2
26	15,8	16,0	15,6	16,9	16,0	15,7	14,8	17,4	19,4	19,5	19,8	20,2	17,44	20,2	14,8	5,4
27	20,0	19,2	19,2	19,9	20,2	20,4	19,8	20,4	20,3	20,5	20,6	20,0	20,00	20,8	18,8	2,0
28	20,2	19,7	19,7	19,9	19,6	19,9	24,1	23,4	22,7	22,8	19,5	20,4	20,77	24,1	19,3	4,8
29	21,6	21,3	20,9	20,2	20,0	20,2	19,9	18,9	20,5	20,3	20,1	18,8	20,26	21,7	18,8	2,9
30	18,1	18,2	17,6	18,3	19,9	20,8	20,6	19,9	20,5	20,6	20,4	20,2	19,60	21,0	17,6	3,4
31	20,7	20,0	19,9	20,2	21,0	20,4	22,0	22,2	21,6	20,8	20,8	20,1	20,70	22,4	19,0	3,4
Médias M: 68.ª pêntada	19,98	18,84	18,46	18,66	18,92	19,38	20,14	20,72	19,46	19,14	19,10	19,38	19,35	22,14	17,54	4,60
69.ª pêntada	20,34	19,74	19,48	19,76	19,74	20,22	21,12	21,52	20,70	20,34	20,60	20,48	20,35	22,52	18,48	4,04
70.ª pêntada	15,62	15,28	14,94	14,90	14,52	14,72	15,28	16,20	16,24	16,84	16,82	16,72	15,71	17,56	13,92	3,64
71.ª pêntada	18,40	18,22	17,94	18,18	18,18	18,24	18,72	18,62	18,64	18,40	18,44	18,32	18,32	19,58	17,18	2,40
72.ª pêntada	17,30	17,20	16,70	17,18	16,82	17,22	17,68	18,50	18,62	18,86	18,34	18,36	17,76	19,64	16,16	3,48
73.ª pêntada	20,12	19,68	19,46	19,70	20,14	20,34	21,28	20,96	21,12	21,00	20,28	19,90	20,27	22,00	18,70	3,30
Mês	18,65	18,24	17,94	18,18	18,20	18,48	19,16	19,53	19,27	19,25	19,09	19,02	18,74	20,69	17,08	3,61

Extremas do mês: Máxima absoluta (Max.), 26,5 em 5; Mínima absoluta (Min.), 12,6 em 13; Variação máxima (△ Max.), 13,9

Humidade relativa — U (%)

D

Dezembro	1 h	3 h	5 h	7 h	9 h	11 h	13 h	15 h	17 h	19 h	21 h	23 h	Média diurna M	Máxima diurna Max	Mínima diurna Min	Variação diurna Δ
1	86	92	93	94	93	78	71	69	83	88	91	92	85,6	95	64	31
2	96	89	87	87	80	77	69	72	76	77	79	83	80,8	96	69	27
3	86	88	89	88	79	76	72	81	78	84	84	87	82,8	89	72	17
4	87	88	90	87	80	81	80	81	83	85	87	94	86,0	94	80	14
5	88	80	77	73	67	66	57	66	71	76	81	76	73,7	88	57	31
6	76	73	74	71	66	67	62	68	69	74	77	77	70,8	78	60	18
7	79	82	84	84	72	70	68	80	81	88	90	90	81,3	93	67	26
8	92	93	93	83	77	72	77	78	83	86	91	92	84,7	95	72	22
9	94	92	91	90	73	73	74	78	80	81	84	84	82,8	94	71	23
10	86	84	87	82	69	58	76	83	85	87	92	89	81,6	93	57	36
11	93	95	93	92	96	95	87	88	85	87	91	93	91,7	97	85	12
12	91	90	84	82	73	64	61	66	73	87	82	80	77,4	92	54	38
13	84	82	83	75	61	51	50	56	59	73	80	86	69,5	86	49	37
14	88	88	81	71	55	57	60	62	76	79	80	78	73,4	90	55	35
15	78	85	84	78	66	59	56	62	61	73	72	74	71,5	87	56	31
16	81	87	87	74	61	58	62	70	74	81	84	87	75,8	87	57	30
17	87	87	89	87	85	79	75	76	78	85	85	85	83,3	90	75	15
18	90	90	93	84	77	61	56	61	67	77	79	88	77,2	93	56	37
19	88	91	91	73	66	62	60	62	65	68	74	78	73,2	92	58	34
20	79	84	83	74	57	57	58	62	69	74	78	85	71,5	88	54	34
21	87	91	91	83	69	66	69	60	69	77	78	80	76,6	91	60	31
22	85	84	83	81	62	57	63	69	80	93	94	92	78,6	95	57	38
23	92	94	92	91	81	76	77	80	84	78	77	79	82,7	94	75	19
24	82	82	84	79	72	65	62	65	61	77	78	88	74,8	89	61	28
25	83	86	86	76	68	63	68	67	67	74	73	83	74,3	86	63	23
26	82	84	87	79	62	56	52	63	74	80	84	84	74,5	87	52	35
27	87	91	91	85	75	72	69	72	76	83	83	84	80,5	91	69	22
28	86	88	89	86	66	58	73	78	86	89	94	97	82,4	97	55	42
29	98	96	95	96	96	91	87	89	89	86	89	88	91,7	98	86	12
30	88	92	93	92	92	79	75	73	78	83	85	86	84,6	94	73	21
31	92	94	94	94	88	70	74	75	77	83	86	86	83,8	94	68	26
Médias M: 68.ª pêntada	86,6	83,6	83,4	81,2	74,4	73,4	68,0	73,6	75,4	79,2	81,6	83,4	78,8	89,0	67,6	21,4
69.ª pêntada	88,8	89,2	89,6	86,2	77,4	73,6	76,4	81,4	82,8	85,8	89,6	89,6	84,4	94,2	70,4	23,8
70.ª pêntada	84,4	86,4	83,8	76,0	63,2	57,8	57,8	63,2	68,6	78,6	79,6	81,0	73,5	88,4	54,2	34,2
71.ª pêntada	86,2	88,6	89,4	80,2	70,8	65,0	63,6	64,2	69,6	76,2	78,8	83,2	76,4	90,8	60,6	30,2
72.ª pêntada	84,8	86,0	86,4	81,2	69,0	63,4	64,4	68,8	73,2	80,4	81,2	85,2	77,0	90,2	61,6	28,6
73.ª pêntada	90,2	92,2	92,4	90,6	83,4	74,0	75,6	77,4	81,2	84,8	87,4	88,2	84,6	94,8	70,2	24,6
Mês	86,8	87,8	87,7	82,9	73,7	68,2	67,7	71,4	75,4	81,1	83,3	85,3	79,3	91,3	64,1	27,2

Extremas do mês: Máxima absoluta (Max.), 98 em 29; Mínima absoluta (Min.), 49 em 13; Variação máxima (△ Max.), 49

E — Direcção e velocidade do vento — D, f (km/h)

Dezembro	0-1 h D	0-1 h f	2-3 h D	2-3 h f	4-5 h D	4-5 h f	6-7 h D	6-7 h f	8-9 h D	8-9 h f	10-11 h D	10-11 h f	12-13 h D	12-13 h f	14-15 h D	14-15 h f	16-17 h D	16-17 h f	18-19 h D	18-19 h f	20-21 h D	20-21 h f	22-23 h D	22-23 h f	Dias $\overline{f}$	Direcção e velocidade máxima D, f Max		Pressão máxima sobre 1962 — Em quilos	Dezembro
1	WSW	6	C	0	NE	13	NE	8	NNW	10	N	11	N	9	ENE	8	ENE	6	ENE	6	ESE	7	8,2	NE	13	4,7	1
2	SSW	20	SSW	21	SSW	18	SSW	19	SSW	21	SSW	20	S	22	SSE	21	SSE	16	S	16	S	13	SSW	10	17,5	SSE	24	16,0	2
3	SW	7	SW	8	W	10	WSW	11	WSW	7	ESE	6	ESE	9	ESE	9	ESE	10	ESE	9	SSE	4	SSE	4	7,6	WSW	11	4,7	3
4	SSW	4	W	2	W	4	W	5	W	1	SE	8	ESE	9	E	15	E	20	ENE	18	ENE	18	NE	10	9,4	E	20	8,9	4
5	N	9	N	14	NNE	14	N	18	N	15	NNW	9	N	6	ESE	6	SSE	35	SSE	26	SSW	16	SSW	16	15,5	SSE	35	27,4	5
6	SSW	20	SSW	16	SSW	19	SSW	20	SSW	17	S	12	SSE	13	SE	14	SSE	15	SSE	15	SE	12	SSE	8	14,9	SSW	30	11,0	6
7	SSE	6	WSW	11	WSW	10	WSW	5	SSW	6	SSE	6	ESE	6	E	7	NE	12	E	7	E	10	ENE	6	7,2	NE	12	3,4	7
8	C	0	NNW	10	WNW	8	WSW	6	SSE	6	ESE	8	E	15	E	16	E	18	E	18	E	10	NNE	2	10,0	E	19	7,1	8
9	C	0	N	4	NE	9	NNE	10	NE	13	E	14	E	16	E	22	E	20	ENE	23	ENE	20	NE	14	13,8	ENE	23	14,4	9
10	NNE	5	NNE	8	N	4	NNE	13	NNE	18	NNE	16	ENE	18	ENE	20	ENE	19	ENE	16	W	7	ESE	3	12,5	ENE	20	13,2	10
11	WSW	14	SSW	15	SSW	18	SSW	22	SSW	20	SSW	22	SSW	29	SW	27	SW	26	SW	20	SSW	23	SW	24	22,1	SSW	29	20,1	11
12	SW	30	SW	30	SW	30	SW	30	SW	28	SSW	25	S	24	S	23	S	25	SSW	24	S	20	SSW	19	25,2	SW	31	24,5	12
13	SW	20	SW	20	SW	19	WSW	18	SSW	21	SSW	20	S	18	SSE	21	SSE	22	SSE	22	S	20	SSW	16	19,7	SSE	23	13,2	13
14	WSW	18	WSW	17	WSW	19	WSW	19	SSW	18	SSE	15	SE	15	SE	16	SE	17	SE	14	ESE	13	ESE	8	15,6	WSW	20	7,1	14
15	ESE	7	WSW	8	WSW	7	SE	12	SSW	8	SE	10	ESE	16	ESE	16	SE	17	ESE	17	SE	17	SE	12	11,8	SE	18	6,4	15
16	SE	6	W	10	WSW	10	C	0	SW	4	ESE	10	ESE	16	ENE	20	E	19	ENE	19	E	20	E	15	12,9	E	21	11,5	16
17	ENE	5	NNE	5	N	9	C	0	C	0	SE	9	SE	13	ESE	12	ESE	10	SE	10	SE	7	SSE	1	6,9	SE	13	4,7	17
18	WSW	8	WSW	9	WSW	12	WSW	8	S	6	E	9	ESE	15	ESE	17	SE	17	SE	14	SSE	10	SW	9	11,1	SE	18	8,5	18
19	WSW	12	WSW	13	WSW	15	SW	15	S	15	SSE	16	SE	20	SSE	24	SSE	24	S	24	SSW	19	SSW	16	17,8	SSW	25	16,0	19
20	SW	17	WSW	17	SW	20	SW	18	SSW	16	SSE	14	SE	16	SE	19	SE	19	SSE	18	SSE	18	SW	14	17,2	SE	21	11,0	20
21	WSW	14	WSW	14	WSW	16	WSW	15	S	10	SE	10	ESE	16	ESE	17	SE	17	ESE	16	E	16	E	14	14,4	SE	18	6,4	21
22	NE	6	C	0	NNW	10	N	12	NNE	18	NNE	15	E	18	ESE	20	ESE	22	SE	21	ENE	15	ENE	15	14,8	ESE	24	31,5	22
23	NNW	15	NNW	15	N	25	WNW	14	NNW	15	N	10	SE	3	E	2	SSE	15	S	17	SSW	14	SSW	12	12,9	N	25	12,0	23
24	SW	15	SW	14	WSW	15	WSW	20	SW	23	SSW	20	SSW	18	SSW	16	S	16	SSE	18	S	22	SSW	20	18,2	SW	23	12,6	24
25	SW	21	WSW	21	SW	20	SW	21	SW	20	SW	14	SE	14	SE	16	SE	19	SE	17	SSE	12	SW	3	16,7	WSW	22	11,5	25
26	WSW	13	WSW	14	W	11	W	5	W	6	ESE	8	ESE	10	ESE	16	ESE	16	ESE	16	ESE	16	SE	4	10,6	E	18	8,9	26
27	WSW	4	WSW	8	WSW	4	W	3	SSE	3	ESE	6	ESE	10	ESE	18	ESE	22	E	19	E	20	ENE	15	11,0	ESE	22	12,6	27
28	NE	4	NNE	11	NNE	10	NNE	12	NNE	17	N	14	NE	15	ESE	20	E	21	ESE	20	ESE	5	W	7	13,1	E	21	18,8	28
29	C	0	WSW	4	NW	8	SSW	9	SSW	10	S	16	S	17	S	16	S	16	S	16	SSW	13	SW	14	11,5	S	18	8,0	29
30	WSW	16	SW	19	SW	23	WSW	20	SW	19	S	12	S	7	SSE	5	SE	3	SE	11	SE	7	SE	3	11,7	SW	23	13,8	30
31	SW	2	WSW	5	WSW	5	C	0	C	0	N	6	E	12	E	15	E	17	ENE	14	ENE	12	ENE	13	8,8	E	17	8,9	31

Números de observações nD e quilómetros percorridos nas diversas direcções

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C
Mês	25	33	18	40	61	77	76	56	49	87	71	26	9	3	18	18	–
	308	371	181	548	951	935	954	802	858	501	291	929	155	88	19	205	–

Elementos médios correspondentes a cada uma das direcções

Pressão atmosférica $\overline{P}$ (mb)	1 001,9	1 002,8	1 006,3	1 003,7	1 007,0	1 008,3	1 008,2	1 008,7	1 007,0	1 008,0	1 007,6	1 007,6	1 006,2	–	–	1 003,7	–
Temperatura $\overline{T}$ (ºC)	25,78	26,67	26,31	26,44	26,24	25,04	24,62	24,13	23,40	23,38	23,78	24,63	25,52	–	–	23,99	–
Tensão do vapor atmosférico	20,35	21,34	21,20	21,30	21,34	18,29	17,68	15,96	17,52	16,62	17,35	17,82	19,66	–	–	18,47	–
Humidade relativa $\overline{U}$ (%)	73,7	82,0	82,8	82,7	83,8	77,2	76,4	71,2	81,3	77,5	79,0	77,1	80,2	–	–	82,7	–
Nebulosidade $\overline{N}$ (0-10)	9,3	8,0	4,3	6,5	3,2	5,1	5,1	7,1	9,4	8,8	7,2	5,2	5,4	–	–	10,0	–
Velocidade do vento $\overline{f}$ (km/h)	15,5	12,8	13,8	10,6	11,9	11,1	13,3	17,5	18,3	19,6	18,5	12,1	10,0	–	–	12,9	–
Precipitação total correspondente R (mm)	0,3	0,7	1,8	4,2	1,3	4,8	15,0	0,1	12,7	109,5	11,0	1,8	7,7	16,1	0,0	1,1	0,4

Velocidade média — $\overline{f}$ (km/h)

	0-1 h	2-3 h	4-5 h	6-7 h	8-9 h	10-11 h	12-13 h	14-15 h	16-17 h	18-19 h	20-21 h	22-23 h	$\overline{f}$ mês	Max	Média diária máxima
68.ª pêntada	12,0	12,2	13,0	14,6	12,2	11,0	11,8	13,0	19,2	16,8	12,6	9,6	13,0	22,0	13,60
69.ª pêntada	5,0	9,6	9,8	11,2	12,6	13,2	16,8	18,4	19,0	16,8	14,0	9,8	13,1	20,6	11,64
70.ª pêntada	16,2	17,0	17,0	15,8	15,8	16,0	17,8	19,2	20,0	19,2	18,0	14,0	17,0	22,6	12,54
71.ª pêntada	11,2	11,6	14,4	11,2	9,4	11,6	16,0	17,8	17,4	16,4	14,0	10,8	13,5	19,0	9,32
72.ª pêntada	14,0	12,8	16,2	14,4	16,4	13,4	12,6	14,0	17,6	17,8	14,2	10,8	14,6	22,4	15,30
73.ª pêntada	5,2	9,4	10,0	8,8	9,8	11,0	12,2	14,8	15,8	16,0	11,4	10,4	11,2	20,2	12,42
Mês	10,4	11,7	13,4	12,5	12,6	12,6	14,4	16,0	17,8	16,8	13,8	10,8	13,6	20,9	12,22

Quilómetros percorridos 10 096

Velocidade máxima (f max.) | 35 quilómetros em 5

Dia mais ventoso: 12
Dia menos ventoso: 17

Número de dias de vento

Calma	0
Aragem	0
Fraco	13
Bonançoso	16
Moderado	2
Fresco	0
Muito fresco	0

Quadro complementar

F

Dezembro	Termómetros na relva Máxima Max	Termómetros na relva Mínima Min	Termómetros na profundidade 0m,1	0m,2	0m,5	1m,0	2m,0	3m,0	Termómetros de radiação Máxima ao sol Max	Termómetros de radiação Mínima no espelho parabólico Min	Actinometria (em graus actinométricos) 8 h	12 h	15 h	Média M	Evaporação (mm) Evaporímetro Tipo tanque	Evaporímetro Tipo «Piches»	Precipitação R (mm)	Evolução do tempo W
1	56,8	22,4	27,9	29,0	30,5	29,1	27,2	26,3	58,0	–	22,2	33,3	55,4	37,0	5,3	3,8	2,8	≺ na; ☂ n. a; ☂ ⌈≺ n.
2	37,3	22,0	26,0	26,8	29,7	29,2	27,4	26,3	42,0	–	18,3	36,0	24,0	26,1	8,6	2,5	66,1	⌈≺ ☂ na; ☂ a.
3	55,1	20,6	26,0	26,2	28,5	28,9	27,5	26,3	63,7	21,1	18,3	46,8	19,5	28,2	3,9	3,2	0,0	☂ p. n.
4	51,6	22,5	27,1	27,3	28,8	28,6	27,6	25,5	58,4	22,7	31,5	38,4	50,1	40,0	4,9	2,4	0,2	☂ n.
5	52,8	23,0	27,3	27,9	29,2	28,6	27,6	25,4	66,4	24,3	23,1	32,7	51,9	35,9	6,0	2,9	0,1	☂ ≺ n.
6	51,4	21,8	28,1	27,7	29,3	28,7	27,6	26,5	58,8	21,8	12,6	52,2	43,5	36,1	5,4	5,3	0,0	☂ n.
7	47,4	20,0	27,3	27,5	29,2	28,7	27,6	26,6	57,2	21,0	46,5	24,0	10,5	27,0	11,1	3,9	0,6	☂ a. p.
8	53,1	20,6	27,5	27,5	29,0	28,7	27,7	26,6	55,6	22,0	39,0	47,7	52,5	46,4	2,6	2,0	–	—
9	54,1	20,9	28,3	28,7	29,8	28,8	27,8	26,6	57,6	22,8	36,0	47,7	51,6	45,1	7,3	2,3	–	—
10	58,2	20,2	28,7	29,1	30,3	29,1	27,8	26,7	60,2	22,0	36,3	47,4	19,8	34,5	7,1	2,4	1,6	(⌈≺) ☂ p; ☂ n.
11	29,9	20,5	26,1	29,0	30,5	29,3	27,8	26,7	32,9	–	2,7	19,2	8,4	10,1	4,2	2,9	45,8	● n. a; ☂ p. n.
12	37,1	17,8	23,3	24,6	28,1	29,0	27,9	26,7	30,8	18,0	27,3	35,1	23,1	28,5	6,5	2,1	0,0	☂ a. n.
13	44,1	16,9	23,7	25,3	27,2	28,4	27,9	26,9	60,1	18,0	33,9	22,5	54,6	37,0	4,5	4,6	–	—
14	43,5	16,6	24,8	25,3	27,7	28,1	27,9	26,9	56,1	17,4	44,4	48,0	54,3	48,9	8,1	6,0	–	—
15	43,7	17,9	26,5	26,9	28,6	28,3	28,0	26,9	58,0	19,7	43,5	49,8	55,5	49,6	7,1	3,6	–	—
16	43,0	17,2	26,9	27,3	29,2	28,4	27,8	26,9	55,2	18,5	42,6	48,6	54,0	48,4	8,2	4,5	0,0	☂ n.
17	45,0	21,8	27,9	29,4	29,7	28,6	27,8	26,9	57,9	22,7	14,1	51,0	54,0	39,7	7,7	3,7	0,0	☂ a.
18	45,2	19,6	27,7	28,2	29,8	28,8	27,8	27,0	55,7	20,6	39,6	48,3	54,0	47,3	6,0	2,4	–	—
19	45,2	20,8	27,7	28,5	30,3	29,0	27,9	27,0	57,7	20,0	29,4	53,1	50,1	44,2	8,2	4,0	–	—
20	47,3	19,2	28,1	28,7	30,4	29,3	28,0	27,1	56,5	20,0	40,5	45,9	53,1	46,5	8,8	5,8	–	—
21	47,1	19,4	29,1	29,3	30,7	29,6	28,1	27,2	57,5	20,0	39,0	49,2	53,4	47,2	6,0	4,9	–	⌂ n.
22	48,9	19,4	28,7	29,7	31,2	29,7	28,9	27,1	57,3	20,7	39,0	44,4	40,8	41,4	7,3	4,2	30,9	⌈≺ ☂ p. n.
23	38,9	20,6	26,9	28,0	30,6	30,0	28,3	27,2	47,3	–	23,4	29,4	23,4	25,4	8,9	3,4	1,3	● na; ☂ p.
24	42,4	21,0	26,4	27,1	29,5	29,7	28,3	27,2	57,7	21,8	30,6	39,9	16,8	29,1	3,2	2,9	–	—
25	45,2	19,7	25,4	25,9	28,9	29,3	28,4	27,2	56,4	19,7	30,3	25,2	28,8	28,1	5,2	4,6	–	—
26	44,5	17,3	25,8	26,2	28,7	29,0	28,4	27,3	55,2	18,8	39,3	48,3	54,3	47,3	5,1	4,1	–	—
27	45,1	20,5	28,4	28,3	29,7	29,0	28,5	27,4	57,3	21,1	41,1	45,0	52,5	46,2	6,9	3,7	0,1	☂ na.
28	48,4	21,2	28,9	29,5	30,5	29,2	28,4	27,4	59,4	22,5	39,9	38,4	38,1	38,8	8,7	3,4	23,2	☂ ⌈≺ n.
29	32,6	21,1	27,0	28,1	30,4	29,5	28,5	27,3	38,5	–	21,9	18,3	13,8	18,0	6,5	2,6	9,2	● n. a. p.
30	47,8	20,2	25,7	26,7	29,2	29,4	28,5	27,6	60,2	–	42,0	43,2	55,5	46,9	1,1	1,3	1,2	☂ n. a. p.
31	48,7	21,0	26,5	27,3	29,3	29,2	28,5	27,4	60,9	21,9	27,0	42,6	53,1	40,9	3,8	2,2	5,5	☂ n. a.
Médias e totais 68.ª pêntada	49,84	21,98	26,90	27,18	29,10	28,80	27,54	26,00	57,86	22,48	20,8	41,2	37,8	33,3	28,8	16,3	66,4	—
69.ª pêntada	48,54	20,44	27,58	28,36	29,76	28,92	27,74	26,64	52,70	21,95	32,1	37,2	28,6	32,6	32,3	14,5	48,0	—
70.ª pêntada	42,28	17,28	25,04	25,88	28,16	28,44	27,90	26,86	56,04	18,32	38,3	40,8	48,3	42,5	34,4	20,8	0,0	—
71.ª pêntada	45,96	20,16	28,02	28,82	30,18	29,06	27,92	27,04	57,06	20,66	32,5	49,5	52,9	45,0	36,7	20,8	0,0	—
72.ª pêntada	43,98	19,60	26,64	27,38	29,78	29,54	28,46	27,20	54,78	20,25	32,5	37,4	32,8	34,3	29,7	19,2	32,2	—
73.ª pêntada	44,52	20,80	27,30	27,98	29,82	29,26	28,48	27,42	55,26	21,83	34,4	37,5	42,6	38,2	27,0	13,2	39,2	—
Mês	46,17	20,12	26,94	27,64	29,50	29,01	27,98	26,84	55,69	20,76	31,5	40,4	41,0	37,6	194,2	108,6	188,6	—

Extremos do mês

Radiação		Na relva		Evaporação (mm) Tipo tanque		Precipitação R (mm)
Máxima absoluta (Max.)	66,4 em 5	Máxima absoluta (Max.)	58,2 em 10	Máxima em 24 horas (Max.)	11,1 em 7 (Max.)	66,1 em 2
Mínima absoluta (Min.)	17,4 em 14	Mínima absoluta (Min.)	16,6 em 14	Mínima em 24 horas (Min.)	1,1 em 30	—

Resumo das observações meteorológicas feitas n

φ = 25° 58′ S; λ = 32° 36′ E; g = 9,7900 m/s²; ΔG = + 2

QUADRO I — **Pressão atmosféric**

Médias — M

Mês	1 h	2 h	3 h	4 h	5 h	6 h	7 h	8 h	9 h	10 h	11 h	12 h	13 h	14 h	15 h	16 h	17 h
Janeiro	1013,4	1013,1	1013,0	1013,2	1013,5	1013,7	1014,0	1014,3	1014,2	1014,1	1013,7	1013,3	1012,8	1012,2	1011,5	1011,3	1011,[illegible]
Fevereiro	12,8	12,5	12,4	12,4	12,6	12,9	13,2	13,4	13,5	13,4	13,1	12,5	12,0	11,3	10,8	10,6	10,[illegible]
Março	15,8	15,7	15,6	15,6	15,8	16,2	16,5	17,0	17,1	17,0	16,6	15,9	15,2	14,5	13,9	13,8	13,[illegible]
Abril	15,9	15,8	15,7	15,5	15,7	15,9	16,4	17,0	17,1	17,0	16,6	15,8	14,9	14,3	13,9	13,8	14,[illegible]
Maio	19,0	18,8	18,7	18,6	18,7	19,0	19,4	19,8	20,1	20,1	19,6	18,6	17,7	17,0	16,6	16,6	16,[illegible]
Junho	23,6	23,6	23,6	23,5	23,6	23,9	24,3	24,8	25,2	25,3	24,9	24,2	23,2	22,6	22,3	22,3	22,[illegible]
Julho	24,0	23,8	23,7	23,5	23,6	23,9	24,2	24,7	25,1	25,2	24,8	23,9	22,9	22,3	21,8	21,8	22,[illegible]
Agosto	23,8	23,5	23,3	23,2	23,4	23,7	24,1	24,5	24,8	24,8	24,2	23,2	22,3	21,4	20,9	20,9	21,[illegible]
Setembro	19,0	18,7	18,5	18,6	18,8	19,2	19,8	20,4	20,4	20,3	19,7	18,7	17,9	17,2	16,7	16,7	17,[illegible]
Outubro	18,0	17,9	17,9	17,9	18,3	18,9	19,2	19,4	19,5	19,2	18,5	17,7	17,0	16,3	15,8	15,7	15,[illegible]
Novembro	13,2	13,1	13,2	13,3	13,7	14,1	14,4	14,6	14,4	14,1	13,5	12,8	12,1	11,2	10,5	10,2	10,[illegible]
Dezembro	14,2	14,0	14,0	14,1	14,4	14,7	15,1	15,3	15,1	15,0	14,5	13,9	13,4	12,7	12,1	11,8	11,[illegible]
Ano	1017,8	1017,6	1017,4	1017,5	1017,7	1018,0	1018,4	1018,8	1018,9	1018,8	1018,3	1017,6	1016,8	1016,1	1015,6	1015,5	1015,[illegible]

QUADRO I-A — **Pressão atmosféric**

Janeiro	1006,1	1005,8	1005,7	1005,9	1006,2	1006,4	1006,7	1007,0	1006,9	1006,8	1006,4	1006,0	1005,5	1004,9	1004,2	1004,0	1004,[illegible]
Fevereiro	05,5	05,2	05,1	05,1	05,3	05,6	05,9	06,1	06,2	06,1	05,8	05,2	04,7	04,0	03,5	03,3	03,[illegible]
Março	08,5	08,4	08,3	08,3	08,5	08,9	09,2	09,7	09,8	09,7	09,3	08,6	07,9	07,2	06,6	06,5	06,[illegible]
Abril	08,5	08,4	08,3	08,1	08,3	08,5	09,0	09,6	09,7	09,6	09,2	08,4	07,5	06,9	06,5	06,4	06,[illegible]
Maio	11,6	11,4	11,3	11,2	11,3	11,6	12,0	12,4	12,7	12,7	12,2	11,2	10,3	09,6	09,2	09,2	09,[illegible]
Junho	16,1	16,1	16,1	16,0	16,1	16,4	16,8	17,3	17,7	17,8	17,4	16,7	15,7	15,1	14,8	14,8	15,[illegible]
Julho	16,5	16,3	16,2	16,0	16,1	16,4	16,7	17,2	17,6	17,7	17,3	16,4	15,4	14,8	14,3	14,3	14,5
Agosto	16,4	16,1	15,9	15,8	16,0	16,3	16,7	17,1	17,4	17,4	16,8	15,8	14,9	14,0	13,5	13,5	13,6
Setembro	11,6	11,3	11,1	11,2	11,4	11,8	12,4	13,0	13,0	12,9	12,3	11,3	10,5	09,8	09,3	09,3	09,6
Outubro	10,7	10,6	10,6	10,6	11,0	11,6	11,9	12,1	12,2	11,9	11,2	10,4	09,7	09,0	08,5	08,4	08,6
Novembro	05,9	05,8	05,9	06,0	06,4	06,8	07,1	07,3	07,1	06,7	06,2	05,5	04,8	03,9	03,2	02,9	03,0
Dezembro	06,9	06,7	06,7	06,8	07,1	07,4	07,8	08,0	07,8	07,7	07,2	06,6	06,1	05,4	04,8	04,5	04,6
Ano	1010,4	1010,2	1010,0	1010,1	1010,3	1010,6	1011,0	1011,4	1011,5	1011,4	1010,9	1010,2	1009,4	1008,7	1008,2	1008,1	1008,2

QUADRO II — **Temperatur**

Janeiro	24,57	24,27	24,03	23,80	23,62	23,72	24,62	25,67	26,83	27,34	27,65	27,94	28,24	28,15	28,28	27,72	27,19
Fevereiro	24,01	23,77	23,48	23,33	23,22	23,17	23,90	25,09	26,37	27,24	28,02	28,50	28,92	28,89	28,89	28,10	27,56
Março	23,34	22,93	22,61	22,33	22,19	22,02	22,49	23,62	25,37	26,32	27,31	28,12	28,20	28,39	28,37	27,62	26,80
Abril	22,84	22,44	22,10	21,89	21,82	21,62	21,86	22,63	24,15	25,36	26,47	27,22	27,67	27,67	27,50	26,83	25,87
Maio	20,12	19,59	19,32	19,01	18,86	18,66	18,78	19,93	22,28	24,14	25,76	26,59	27,03	26,72	26,36	25,44	24,14
Junho	16,29	15,97	15,73	15,41	15,21	14,91	14,82	15,65	18,13	20,26	21,89	22,81	23,22	23,42	23,10	22,44	20,92
Julho	16,66	16,31	15,94	15,68	15,49	15,34	15,26	16,05	18,61	20,69	22,34	23,12	23,09	22,93	22,68	22,14	21,02
Agosto	16,98	16,63	16,47	16,28	16,14	16,06	16,18	17,25	19,60	21,13	22,58	23,35	23,83	23,94	23,75	23,04	22,04
Setembro	19,81	19,47	19,23	18,83	18,68	18,45	18,77	19,87	21,51	22,76	24,02	24,74	24,87	24,56	24,32	23,84	23,03
Outubro	20,50	20,19	19,85	19,58	19,33	19,36	20,24	21,54	23,15	24,11	25,15	25,39	25,33	24,76	24,33	23,63	22,81
Novembro	23,19	22,71	22,52	22,23	22,09	22,42	23,50	24,49	25,97	26,73	27,29	27,57	27,48	27,45	27,18	26,57	25,99
Dezembro	23,26	22,90	22,71	22,49	22,41	22,74	23,59	24,52	25,67	26,58	27,25	27,76	27,90	27,66	27,35	26,71	26,20
Ano	20,96	20,60	20,33	20,07	19,92	19,87	20,33	21,36	23,14	24,39	25,48	26,09	26,32	26,21	26,01	25,34	24,47

QUADRO III — **Tensão do vapo**

Janeiro	20,71	20,60	20,39	20,26	20,07	20,09	20,26	20,61	20,70	20,82	21,33	21,44	21,51	21,68	21,65	21,45	21,25
Fevereiro	19,81	19,53	19,32	19,15	19,13	18,98	19,25	19,75	19,78	20,09	20,06	20,08	20,31	20,44	20,77	20,66	20,44
Março	18,39	18,12	17,90	17,71	17,61	17,48	17,73	18,01	18,16	18,22	18,43	18,66	18,78	18,89	19,15	19,40	19,50
Abril	18,33	17,90	17,80	17,78	17,65	17,35	17,51	17,84	18,29	18,32	18,28	18,36	18,65	18,91	19,04	19,22	19,03
Maio	15,07	14,70	14,34	14,08	13,95	13,76	13,85	14,16	14,53	14,82	15,03	15,32	15,60	16,47	16,54	17,14	17,01
Junho	11,26	11,16	11,03	10,83	10,66	10,41	10,28	10,49	11,07	11,38	11,41	11,47	11,67	11,96	12,14	12,43	12,80
Julho	12,40	12,14	12,01	11,87	11,71	11,52	11,43	11,69	12,16	12,38	12,38	12,56	13,22	13,58	13,72	13,99	14,12
Agosto	11,72	11,45	11,34	11,19	11,06	11,05	10,99	11,26	11,55	11,76	11,87	12,09	12,26	12,46	12,94	13,25	13,24
Setembro	13,20	13,02	12,82	12,61	12,50	12,40	12,44	12,85	13,26	13,32	13,41	13,78	14,24	14,48	14,70	14,70	14,56
Outubro	14,38	14,28	14,38	14,10	13,99	13,95	13,98	14,10	14,24	14,60	14,62	15,12	15,39	15,49	15,66	15,74	15,45
Novembro	18,06	17,80	17,70	17,45	17,42	17,63	17,82	17,91	18,20	18,53	18,67	19,11	19,39	19,55	19,31	19,29	19,33
Dezembro	18,65	18,45	18,24	18,03	17,94	18,07	18,18	18,38	18,20	18,36	18,48	18,72	19,16	19,36	19,53	19,34	19,27
Ano	16,00	15,76	15,60	15,42	15,31	15,22	15,31	15,59	15,84	16,05	16,16	16,39	16,68	16,94	17,10	17,22	17,17

QUADRO IV — **Humidad**

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

estação de 1.ª classe de Lourenço Marques no ano de 1958

H_b = 59 m; H_b = 63,6 m; h_t = 1,5 m; h_a = 20,3 m; h_d = 20,3 m; h_r = 1,0 m

ao nível do mar — $\overline{P}_o$ (mb)

	10 h	20 h	21 h	22 h	23 h	24 h	Média M	Máxima média Max	Mínima média Min	Variação média Δ	Máxima absoluta Max	Mínima absoluta Min	Variação máxima Δ Max	Data da máxima Dias Max	Data da mínima Dias Min	Mês
101,7	1012,2	1012,8	1013,3	1013,7	1013,8	1013,7	1013,1	1015,3	1010,8	4,5	1019,5	1004,1	15,4	6 e 7	14	Janeiro
11,0	11,4	12,0	12,7	12,9	13,0	12,8	12,3	14,6	10,2	4,4	18,0	04,9	13,1	8 e 20	3	Fevereiro
14,2	14,6	15,2	15,8	16,0	16,1	16,1	15,6	17,9	13,2	4,7	26,8	03,6	23,2	26	2	Março
14,3	14,7	15,3	15,8	15,9	15,9	16,0	15,5	17,9	13,1	4,8	24,1	08,0	16,1	17	26	Abril
17,1	17,6	18,1	18,5	18,6	18,7	18,7	18,4	20,8	16,1	4,7	26,9	07,9	19,0	1	31	Maio
23,0	23,5	23,9	24,2	24,4	24,5	24,4	23,8	26,5	21,2	5,3	34,2	07,5	26,7	9	13	Junho
22,4	22,8	23,3	23,7	23,8	23,9	23,8	23,5	25,8	21,5	4,3	31,5	16,8	14,7	1	10	Julho
21,3	21,8	22,3	22,9	23,2	23,3	23,3	23,0	26,0	20,4	5,6	36,4	04,5	31,9	9	31	Agosto
17,4	18,1	18,8	19,4	19,5	19,6	19,7	18,8	22,1	15,6	6,5	31,3	04,1	27,2	17	1	Setembro
16,3	16,9	17,4	18,0	18,2	18,2	18,8	17,8	21,2	14,3	6,9	28,9	05,7	23,2	13	10	Outubro
10,7	11,3	12,0	12,8	13,2	13,4	13,2	12,7	15,4	09,6	5,8	22,1	997,9	24,2	21	19	Novembro
12,3	12,9	13,6	14,1	14,5	14,5	14,3	13,8	16,2	11,3	4,9	19,0	1005,0	14,0	14	10	Dezembro
1016,0	1016,5	1017,1	1017,6	1017,8	1017,9	1017,9	1017,4	1020,0	1014,8	5,2	1036,4	997,9	38,5	Agosto, 9	Novembro, 19	Ano

ao nível da estação — $\overline{P}$ (mb)

004,4	1004,9	1005,5	1006,0	1006,4	1006,5	1006,4	1005,8	1008,0	1003,5	4,5	1012,2	996,8	15,4	6 e 7	14	Janeiro
03,7	04,1	04,7	05,4	05,6	05,7	05,5	05,0	07,3	02,9	4,4	10,7	97,6	13,1	8 e 20	3	Fevereiro
06,0	07,3	07,9	08,5	08,7	08,8	08,8	08,3	10,6	05,9	4,7	19,5	96,3	23,2	26	2	Março
06,9	07,3	07,9	08,4	08,5	08,5	08,6	08,1	10,5	05,7	4,8	16,7	1000,6	16,1	17	26	Abril
09,7	10,2	10,7	11,1	11,2	11,3	11,3	11,0	13,4	08,7	4,7	19,5	00,5	19,0	1	31	Maio
15,5	16,0	16,4	16,7	16,9	17,0	16,9	16,3	19,0	13,7	5,3	26,7	00,0	26,7	9	13	Junho
14,9	15,3	15,8	16,2	16,3	16,4	16,3	16,0	18,3	14,0	4,3	24,0	09,3	14,7	1	10	Julho
13,9	14,4	14,9	15,5	15,8	15,9	15,9	15,6	18,6	13,0	5,6	29,0	997,1	31,9	9	31	Agosto
10,0	10,7	11,4	12,0	12,1	12,2	12,3	11,4	14,7	08,2	6,5	23,9	96,7	27,2	17	1	Setembro
09,0	09,6	10,1	10,7	10,9	10,9	10,8	10,5	13,9	07,0	6,9	21,6	98,4	23,2	13	10	Outubro
03,4	04,0	04,7	05,5	05,9	06,1	05,9	05,4	08,1	02,3	5,8	14,8	90,6	24,2	21	19	Novembro
05,0	05,6	06,3	06,8	07,2	07,2	07,0	06,5	08,9	04,0	4,9	11,7	97,7	14,0	14	10	Dezembro
1008,6	1009,1	1009,7	1010,2	1010,4	1010,5	1010,5	1010,0	1012,6	1007,4	5,2	1029,0	990,6	38,4	Agosto, 9	Novembro, 19	Ano

do ar — $\overline{T}$ (°C)

26,57	26,00	25,71	25,59	25,42	25,24	24,94	25,96	29,44	22,80	6,64	37,1	20,2	16,9	14	17 e 25	Janeiro
26,71	26,02	25,75	25,54	25,26	24,88	24,37	25,87	29,99	22,04	7,95	34,3	20,0	14,3	19	19 e 20	Fevereiro
25,91	25,31	25,02	24,93	24,50	24,05	23,60	25,06	29,31	21,27	8,04	35,1	17,1	18,0	12	28	Março
25,09	24,72	24,50	24,12	23,73	23,46	23,11	24,36	28,61	20,63	7,98	33,1	18,2	14,9	29	14	Abril
23,24	22,72	22,51	22,31	21,87	21,37	20,85	22,40	28,04	17,70	10,34	32,1	15,0	17,1	13	16	Maio
19,70	19,14	18,67	18,28	17,80	17,16	16,51	18,64	24,31	13,57	10,74	31,8	7,4	24,4	7	17	Junho
20,07	19,59	19,13	18,76	18,26	17,70	17,10	18,92	23,97	14,54	9,43	27,0	12,7	14,3	7	28	Julho
20,94	20,45	20,00	19,31	18,62	18,17	17,72	19,60	24,84	15,21	9,63	37,8	11,4	26,4	29	9	Agosto
22,15	21,71	21,42	21,14	21,05	20,67	20,28	21,46	26,67	17,51	9,16	43,0	13,0	30,0	26	17	Setembro
22,08	21,70	21,55	21,38	21,21	20,89	20,71	22,03	26,71	18,34	8,37	36,6	15,2	21,4	4	19	Outubro
25,20	24,61	24,32	24,11	23,87	23,54	23,25	24,76	28,84	21,34	7,50	41,6	18,7	22,9	19	5	Novembro
25,49	24,93	24,52	24,32	24,07	23,87	23,61	24,94	28,76	21,55	7,21	35,0	18,1	16,9	5	14	Dezembro
23,60	23,08	22,76	22,48	22,14	21,75	21,34	22,83	27,46	18,88	8,58	43,0	7,4	35,6	Setembro, 26	Junho, 17	Ano

atmosférico em milímetros

21,09	20,95	20,92	20,91	21,00	20,99	20,84	20,90	22,58	19,15	3,43	25,8	15,5	10,3	14	16	Janeiro
20,38	20,30	20,48	20,35	20,32	20,05	20,04	19,98	21,88	18,02	3,86	25,2	14,8	10,4	4	20	Fevereiro
19,20	19,14	19,22	19,19	19,29	19,00	18,61	18,57	20,41	16,85	3,56	24,6	12,5	12,1	2	28	Março
18,85	19,00	19,03	19,01	18,84	18,51	18,26	18,41	20,29	16,60	3,69	22,9	10,9	12,0	27	30	Abril
16,71	16,77	16,76	16,70	16,68	16,5	15,57	15,49	18,12	13,24	4,88	20,9	9,9	11,0	8	14	Maio
12,69	12,64	12,31	12,03	11,99	11,62	11,27	11,54	13,90	9,67	4,23	17,6	5,8	11,8	6	21	Junho
14,10	13,96	13,92	13,83	13,66	13,24	12,77	12,85	14,63	11,10	3,53	16,1	8,0	8,1	v. d.	16	Julho
12,91	12,66	12,56	12,52	12,32	12,02	11,85	12,01	14,21	10,06	4,15	16,6	6,0	10,6	30	5	Agosto
14,77	14,50	14,23	14,08	13,67	13,62	13,48	13,61	15,86	11,54	4,32	18,7	1,9	16,8	30	26	Setembro
15,31	15,30	15,32	15,16	15,16	14,88	14,60	14,80	16,92	12,66	4,26	20,0	9,4	10,6	10	17	Outubro
19,06	18,95	19,02	19,02	18,69	18,56	18,37	18,53	20,39	16,22	4,17	24,2	13,5	10,7	13	17	Novembro
19,19	19,25	19,14	19,09	18,97	19,02	18,85	18,74	20,69	17,08	3,61	26,5	12,6	13,9	5	13	Dezembro
17,02	16,95	16,91	16,82	16,72	16,47	16,21	16,28	18,32	14,35	3,97	26,5	1,9	24,6	Dezembro, 5	Setembro, 26	Ano

relativa — $\overline{U}$ (%)

80,6	82,8	84,2	84,6	85,9	86,8	87,6	83,0	93,2	70,1	23,1	98	45	53	V. d.	14	Janeiro
77,6	80,1	82,2	82,7	83,9	84,7	87,3	80,1	92,0	64,6	27,4	100	50	50	5 e 17	3	Fevereiro
76,0	78,6	80,2	80,6	83,1	84,2	84,8	78,0	90,3	61,3	29,0	97	42	55	14	12	Março
78,5	80,9	82,1	84,0	85,0	85,0	85,8	80,8	92,4	63,9	28,5	100	43	57	26	4	Abril
78,0	80,8	81,8	82,7	84,6	84,4	83,9	76,8	92,1	54,3	37,8	100	41	59	26	3	Maio
73,7	75,7	76,0	76,2	78,1	78,5	79,2	72,2	88,6	51,1	37,5	96	26	70	2 e 14	13	Junho
80,0	81,6	83,7	85,0	86,6	87,1	87,3	79,0	91,8	56,9	34,9	97	37	60	8 e 13	16	Julho
70,9	71,6	73,1	75,7	77,5	77,6	78,3	71,6	88,1	51,8	36,3	96	15	81	4	5	Agosto
76,1	76,5	76,5	76,9	75,7	76,8	77,8	73,3	87,0	55,6	31,4	99	3	96	10	26	Setembro
76,3	77,9	78,8	79,0	79,7	80,0	79,4	74,6	87,9	56,8	31,1	97	25	72	1	4	Outubro
76,9	81,9	83,1	84,1	83,9	85,2	85,8	79,8	91,1	64,4	26,7	98	23	75	10	19	Novembro
78,2	81,1	82,6	83,3	84,1	85,3	85,8	79,3	91,4	64,1	27,3	98	49	49	29	13	Dezembro
77,2	79,1	80,4	81,2	82,3	83,0	83,6	77,4	90,5	59,6	30,9	100	3	97	Várias	Setembro, 26	Ano

QUADRO V — Velocidade do vento — f (km/h)

Mês	Médias — $\bar{f}$ (km/h)																									Direcção e velocidade máxima D. f max	Data da máxima Dias Max
	1 h	2 h	3 h	4 h	5 h	6 h	7 h	8 h	9 h	10 h	11 h	12 h	13 h	14 h	15 h	16 h	17 h	18 h	19 h	20 h	21 h	22 h	23 h	24 h	Médias		
Janeiro	9,0	8,7	8,5	8,1	8,4	8,7	9,6	9,8	10,0	10,0	11,0	12,8	13,6	14,1	14,4	15,2	15,1	15,8	15,7	15,1	14,2	13,1	11,7	9,9	11,8	SSE	36	18
Fevereiro ..	10,5	11,0	11,6	11,8	12,0	12,0	12,6	13,4	13,3	12,5	13,2	13,6	14,3	14,9	16,1	17,1	17,0	16,3	15,7	14,7	14,4	13,0	11,3	10,8	13,5	S	39	19
Março.....	10,3	10,7	11,6	12,1	12,6	13,1	12,9	13,7	14,7	13,8	13,2	12,0	13,2	13,9	15,3	16,1	15,6	15,1	14,8	13,4	12,7	11,9	10,6	10,4	13,1	SSW	34	14
Abril	9,1	9,5	10,1	10,7	10,8	12,0	11,3	10,6	11,4	11,5	11,3	11,5	12,1	12,2	13,3	14,0	14,2	13,3	12,0	12,0	12,0	10,6	10,1	10,1	11,5	SSW	37	30
Maio.....	10,7	12,0	13,1	13,4	14,9	15,7	16,0	15,0	15,5	15,1	15,7	14,8	14,8	15,3	16,0	16,2	15,2	13,8	14,2	14,4	14,4	13,3	11,4	10,2	14,2	SSW	38	14
Junho	13,9	14,5	14,8	15,6	14,9	15,3	15,0	16,1	15,4	15,1	15,8	15,0	14,0	12,5	11,9	11,8	11,5	10,8	10,9	11,3	12,0	12,4	12,4	13,4	13,6	SW	32	14
Julho	11,1	12,4	13,1	12,7	12,0	14,1	13,5	13,4	14,0	13,2	12,5	11,4	12,1	13,1	13,4	13,3	12,8	12,4	12,2	12,1	12,0	11,0	10,4	10,3	12,4	SSW	28	24
Agosto	11,7	13,2	14,3	14,4	15,1	15,8	15,8	15,9	15,9	15,6	14,7	14,3	14,3	15,0	15,3	15,9	15,6	14,9	14,7	14,2	13,7	13,1	13,6	13,0	14,6	S	40	8
Setembro ..	15,5	15,9	16,1	16,0	16,4	16,0	16,3	16,9	17,1	16,2	15,7	15,8	16,3	16,9	17,4	18,5	18,2	17,4	17,4	17,3	16,6	16,8	16,5	15,6	16,6	SSW	36	1
Outubro ...	14,7	15,1	15,7	15,5	15,2	15,1	15,8	16,6	16,5	15,5	16,0	17,2	17,5	19,4	20,6	21,2	21,4	21,2	20,4	18,6	17,4	16,1	15,3	14,6	17,2	S	45	28
Novembro.	10,1	9,4	9,1	8,3	7,8	7,9	9,4	10,4	9,9	9,9	10,6	11,1	12,0	12,7	13,5	14,2	14,7	15,1	14,3	13,9	12,6	11,5	10,3	10,9	11,2	S	34	19
Dezembro .	10,4	11,2	11,7	12,8	13,4	12,6	12,5	12,8	12,6	11,6	12,6	13,3	14,4	16,2	16,0	17,1	17,8	17,4	16,8	15,7	13,8	12,0	10,8	10,2	13,6	SSE	35	17
Ano.....	11,4	12,0	12,5	12,6	12,8	13,2	13,4	13,7	13,8	13,3	13,5	13,6	14,0	14,7	15,3	15,9	15,8	15,3	14,9	14,4	13,8	12,9	12,0	11,6	13,6	S	45	Outub. 28

QUADRO VI — Frequência do vento deduzida do anemógrafo — nD

Mês	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calma
Janeiro	37	15	34	45	117	56	82	43	74	80	75	16	12	1	4	3	50
Fevereiro.....	60	19	39	20	69	45	80	17	57	54	106	35	26	6	10	21	8
Março	102	6	28	30	114	55	63	26	45	65	108	43	11	7	8	12	21
Abril	69	16	34	36	87	47	64	26	29	49	100	45	44	9	13	22	30
Maio	207	80	100	92	48	15	17	8	15	34	58	13	7	3	6	32	9
Junho	100	38	37	30	33	29	35	19	29	36	89	50	63	32	39	54	7
Julho	53	21	36	70	87	42	47	17	15	36	78	53	28	30	48	78	5
Agosto.....	89	27	21	29	87	47	42	34	41	73	89	56	14	10	26	58	1
Setembro.....	79	28	36	46	84	24	46	52	36	80	84	30	6	8	13	66	2
Outubro	74	51	65	40	104	42	40	41	81	102	62	11	3	4	5	19	0
Novembro	61	23	37	65	135	72	51	41	45	61	30	18	11	10	4	26	30
Dezembro	25	33	18	40	61	77	76	56	49	87	71	77	26	9	3	18	18
Ano	956	357	485	543	1026	551	643	380	516	757	950	447	251	129	179	409	181

QUADRO VII — Quilómetros percorridos pelo vento nas diversas direcções

Janeiro	273	110	336	681	1591	585	945	698	1060	1291	914	158	82	2	13	22	–
Fevereiro.....	806	173	476	290	1031	462	947	259	1030	907	1592	581	245	31	59	165	–
Março	1372	29	262	412	1782	577	629	280	790	1177	1563	593	88	36	35	106	–
Abril	916	184	400	531	1083	404	596	290	303	941	1356	539	367	71	96	190	–
Maio	3283	1115	1441	1436	527	120	148	72	169	669	900	156	54	32	56	399	–
Junho	1716	621	485	307	262	148	251	158	430	554	1727	831	908	323	362	701	–
Julho	719	244	425	898	1140	342	465	191	219	595	1275	714	270	276	479	1006	–
Agosto.....	1723	427	258	321	1195	479	434	404	806	1501	1332	687	95	81	223	886	–
Setembro.....	1404	379	513	949	1192	281	636	874	686	1868	1349	375	61	69	143	1189	–
Outubro	1215	691	960	740	2008	507	599	719	1707	2033	1195	127	28	30	42	198	–
Novembro	711	270	395	970	1924	609	526	482	593	654	298	144	65	128	37	284	–
Dezembro	308	371	181	548	951	935	954	802	858	1501	1291	929	155	88	19	105	–
Ano	14446	4614	6132	8083	14686	5449	7130	5229	8651	13691	14792	5834	2418	1167	1564	5351	–

QUADRO VIII — Vento — D, $\bar{f}$ (km/h)

Mês	Vento predominante		Vento médio							Número de dias de vento							
	Direcção	Velocidade média	Componentes Quilómetros percorridos					Resultante		Calma	Aragem	Fraco	Bonançoso	Moderado	Forte	Muito forte	Forte
	D	$\bar{f}$	N	E	S	W		Direcção em graus	Quilómetros percorridos								
Janeiro	E	13,6	903	3976	4497	1388		144º N:E	4428	0	0	21	9	1	0	0	0
Fevereiro	SW	15,0	1626	2897	4302	2388		169º N:E	2730	0	0	8	18	2	0	0	0
Março	E	15,6	1878	3444	4134	2290		153º N:E	2534	0	0	18	12	1	0	0	0
Abril	SW	13,6	1843	2833	3182	2390		162º N:E	1410	0	0	1	18	10	1	0	0
Maio.....	N	15,9	6302	3543	1700	1313		26º N:E	5114	0	0	0	8	22	1	0	0
Junho	N	17,2	3778	1501	2861	3932		291º N:E	2598	0	0	11	15	4	0	0	0
Julho	E	13,1	2963	3082	2580	3038		7º N:E	386	0	0	0	11	20	0	0	0
Agosto	N	19,4	3430	2742	4261	2818		185º N:E	834	0	0	10	16	5	0	0	0
Setembro	SW	16,0	3706	3621	4874	2697		142º N:E	1489	0	0	0	4	20	6	0	0
Outubro	E	19,3	3040	4802	5761	1902		133º N:E	3977	0	0	1	24	6	0	0	0
Novembro	E	14,2	1949	4322	2514	912		99º N:E	3456	0	2	17	10	1	0	0	0
Dezembro	SSW	17,2	1225	2573	5287	2674,		167º N:E	4160	0	0	13	16	2	0	0	0
Ano	E	14,3	32637	40336	45953	27744		137º N:E	18327	0	2	100	161	94	8	0	0

QUADRO IX — **Vento — Maiores rajadas**

Mês	9 horas: Direcção da rajada mais forte desde a última observação D	9 horas: Força máxima da rajada mais forte, desde a última observação f	9 horas: Ocasião da rajada mais forte desde a última observação Dias Max	15 horas: Direcção da rajada mais forte desde a última observação D	15 horas: Força máxima da rajada mais forte desde a última observação f	15 horas: Ocasião da rajada mais forte desde a última observação Dias Max	21 horas: Direcção da rajada mais forte desde a última observação D	21 horas: Força máxima da rajada mais forte desde a última observação f	21 horas: Ocasião da rajada mais forte desde a última observação Dias Max	No dia (das 0 às 24 horas): Direcção da rajada mais forte D	No dia (das 0 às 24 horas): Força máxima da rajada mais forte f	No dia (das 0 às 24 horas): Ocasião da rajada mais forte Dias Max
Janeiro	SW	70	Dia 11 às 8 39	SSW	62	Dia 11 às 11 50	SSE	64	Dia 18 às 18 30	SW	70	Dia 11 às 8 39
Fevereiro	SW	53	Dia 19 às 21 32	S	68	Dia 19 às 14 55	S	84	Dia 19 às 15 02	S	84	Dia 19 às 15 02
Março	SSW	84	Dia 2 às 21 30	S	56	Dia 3 às 13 40	SSW	62	Dia 14 às 18 07	SSW	84	Dia 2 às 21 30
Abril	SSE	64	Dia 12 às 5 54	SSW	72	Dia 30 às 12 50	SSW	70	Dia 30 às 15 33	SSW	72	Dia 30 às 12 50
Maio	SW	52	Dia 14 às 8 58	SSW	67	Dia 14 às 14 57	SSW	74	Dia 14 às 18 15	SSW	74	Dia 14 às 18 15
Junho	SSW	60	Dia 8 às 6 12	SW	65	Dia 14 às 10 40	SSW	59	Dia 8 às 19 50	SW	65	Dia 14 às 10 40
Julho	SW	53	Dia 17 às 2 00	SW	47	Dia 16 às 13 24	SSW	52	Dia 16 às 17 14	SW	53	Dia 17 às 2 00
Agosto	S	68	Dia 5 às 21 40	S	61	Dia 8 às 14 07	S	72	Dia 8 às 17 20	S	72	Dia 8 às 17 20
Setembro	SSW	74	Dia 1 às 22 14	SSW	60	Dia 16 às 10 45	SSW	75	Dia 1 às 20 20	SSW	75	Dia 1 às 20 20
Outubro	E	64	Dia 21 às 21 01	S	83	Dia 28 às 13 43	NE	117	Dia 26 às 16 41	NE	117	Dia 26 às 16 41
Novembro	S	64	Dia 19 às 22 33	ENE	55	Dia 8 às 14 45	S	67	Dia 9 às 17 34	S	67	Dia 9 às 17 34
Dezembro	SW	66	Dia 12 às 3 13	SSW	54	Dia 12 às 9 30	SSW	75	Dia 22 às 19 05	SSW	75	Dia 22 às 19 05
Ano	SSW	84	Março	S	83	Outubro	NE	117	Outubro	NE	117	Outubro

QUADRO X — **Temperaturas na relva e radiação — T (°C)**

Mês	Termómetros na relva: Máxima média Max	Termómetros na relva: Mínima média Min	Termómetros na relva: Máxima absoluta Max	Termómetros na relva: Mínima absoluta Min	Termómetros na relva: Data da máxima Dias Max	Termómetros na relva: Data da mínima Dias Min	Termómetros de radiação, Solar: Máxima média Max	Termómetros de radiação, Solar: Máxima absoluta Max	Termómetros de radiação, Solar: Data da máxima Dias Max	Termómetros de radiação, Nocturna: Mínima no estorlho paralelo Min	Termómetros de radiação, Nocturna: Data da mínima Dias Min
Janeiro	47,84	21,57	56,1	17,5	4	25	56,27	62,7	10	–	–
Fevereiro	46,58	21,04	58,5	18,4	15	9 e 10	58,34	64,2	13	–	–
Março	45,04	19,44	50,5	14,6	21	28	57,33	61,3	10	–	–
Abril	43,35	18,89	48,1	16,0	7	14	54,53	59,0	23	–	–
Maio	39,53	14,92	44,4	10,3	11	20	53,08	58,9	5	10,3	20
Junho	35,44	10,50	40,6	2,1	7	17	48,58	54,8	4	–	–
Julho	36,06	11,52	39,1	8,9	27	26	49,02	55,7	1	12,0	28
Agosto	36,72	12,54	46,6	8,5	2	14 e 15	50,68	59,0	29	10,7	9
Setembro	37,36	15,59	48,1	11,0	26	4	49,76	64,1	26	–	–
Outubro	40,84	16,68	48,9	12,4	28	14	50,06	62,1	28	14,4	19
Novembro	46,27	19,57	61,9	16,3	28	5	54,84	65,2	19	17,8	5
Dezembro	46,17	20,12	58,2	16,6	10	14	55,69	66,4	5	17,4	14
Ano	41,77	16,86	61,9	2,1	Novembro, 28	Junho, 17	53,18	66,4	Dezembro, 5	–	–

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

Mês	Termómetros na profundidade — T (°C): 0m,1	0m,2	0m,5	1m,0	2m,0	3m,0	Graus actinométricos: 9 horas	12 horas	15 horas	Média M
Janeiro	28,01	28,52	30,08	29,51	28,55	27,51	32,4	39,5	40,9	37,6
Fevereiro	27,55	28,28	30,00	29,67	29,07	28,18	31,0	40,9	43,1	38,3
Março	26,43	27,34	29,42	29,40	29,48	28,45	32,7	44,4	44,6	40,6
Abril	24,64	25,60	27,76	28,03	28,46	28,30	29,1	40,3	39,5	36,3
Maio	21,84	22,99	22,44	26,39	27,45	27,65	35,4	43,4	39,2	39,4
Junho	17,31	18,52	21,99	23,46	25,74	26,69	31,8	40,9	36,7	36,4
Julho	17,67	18,92	21,68	22,52	24,19	25,28	35,2	43,8	39,6	39,5
Agosto	17,45	18,38	21,44	22,20	23,66	24,61	33,1	40,9	40,2	38,1
Setembro	20,07	20,85	23,21	23,46	24,12	24,52	25,5	38,8	36,4	33,6
Outubro	22,11	22,84	25,12	25,16	25,14	25,05	30,3	39,6	35,5	35,2
Novembro	25,46	25,90	27,53	26,83	26,08	25,62	31,6	43,0	41,4	38,7
Dezembro	26,94	27,64	29,50	29,01	27,98	26,84	31,5	40,4	41,0	37,6
Ano	22,96	23,82	25,85	26,30	26,66	26,56	31,6	41,3	39,8	37,6

QUADRO XII — Precipitação, evaporação e visibilidade horizontal

Mês	Precipitação R (mm) Total	Máxima em 24 horas Max	Data da máxima Dias Max	Evaporação (mm) Evaporímetro Tipo tanque Total	Máxima em 24 horas Max	Vento (km/h)	Tipo «Piches» Total	Máxima em 24 horas Max	Visibilidade horizontal — V (m) 9 horas Predominante	Máxima Max	Mínima Min	15 horas Predominante	Máxima Max	Mínima Min
Janeiro	212,7	47,1	21	170,2	8,7	2,8	86,3	4,9	20 000	60 000	2 000	50 000	60 000	2 500
Fevereiro	141,2	51,9	16	166,4	8,1	2,8	96,0	4,6	50 000	50 000	10 000	50 000	60 000	10 000
Março	47,8	25,3	2	172,8	8,9	2,7	109,4	6,3	50 000	50 000	15 000	30 000	60 000	20 000
Abril	(1) 88,1	51,0	12	128,0	6,5	2,3	84,2	4,7	40 000	60 000	800	50 000	60 000	10 000
Maio	(2) 0,7	0,4	21	116,2	5,8	2,8	104,0	6,1	40 000	50 000	10 000	40 000	60 000	15 000
Junho	(3) 13,8	13,3	14	89,8	5,2	2,6	112,6	7,9	20 000	60 000	1 000	60 000	60 000	8 000
Julho	(4) 1,4	0,4	20	90,5	4,5	2,2	80,3	5,5	20 000	40 000	4 000	50 000	60 000	30 000
Agosto	(5) 2,3	1,6	13	125,1	8,6	2,9	124,5	11,2	20 000	40 000	3 000	40 000	50 000	8 000
Setembro	57,1	26,8	16	142,6	13,0	3,4	144,4	18,3	20 000	50 000	5 000	20 000	50 000	1 000
Outubro	(6) 19,7	15,8	26	158,3	11,2	3,5	137,6	7,1	10 000	50 000	5 000	50 000	50 000	7 000
Novembro	83,9	26,3	4	176,0	11,0	2,9	102,1	8,1	20 000	80 000	8 000	20 000	50 000	3 000
Dezembro	188,6	66,1	2	194,2	8,9	3,0	108,6	6,0	50 000	50 000	5 000	50 000	50 000	5 000
Ano	(7) 857,3	66,1	Dezembro, 2	1730,1	13,0	2,8	1290,0	18,3	20 000	80 000	800	50 000	60 000	1 000

(1) Inclui 0mm,1 de água de orvalho ou nevoeiro.
(2) Inclui 0mm,3 de água de orvalho ou nevoeiro.
(3) Inclui 0mm,5 de água de orvalho ou nevoeiro.
(4) Inclui 0mm,9 de água de orvalho ou nevoeiro.
(5) Inclui 0mm,3 de água de orvalho ou nevoeiro.
(6) Inclui 0mm,1 de água de orvalho ou nevoeiro.
(7) Inclui 2mm,2 de água de orvalho ou nevoeiro.

QUADRO XIII — Precipitação correspondente a cada uma das direcções do vento

R (mm)

Mês	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C	Total
Janeiro	0,0	3,3	6,3	0,0	6,9	0,6	1,6	33,4	60,8	69,7	10,5	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	19,0	212,7
Fevereiro	0,3	0,3	0,9	0,0	0,6	0,0	0,0	2,2	58,7	27,0	50,1	0,4	0,0	0,0	0,7	0,0	0,0	141,2
Março	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,1	0,1	0,0	7,6	31,0	7,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	47,8
Abril	0,3	1,6	0,0	0,0	0,0	1,2	8,0	43,0	0,0	3,4	16,1	3,4	4,9	0,0	3,5	0,0	2,6	88,0
Maio	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4
Junho	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	5,5	7,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,3
Julho	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5
Agosto	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,0	0,0	1,5	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0
Setembro	0,1	0,0	0,0	0,1	1,0	0,2	8,3	4,9	3,4	22,2	14,9	0,0	0,0	1,9	0,1	0,0	0,0	57,1
Outubro	0,2	0,0	15,8	0,0	0,0	0,0	0,4	0,1	1,0	1,4	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,6
Novembro	6,1	0,0	0,1	1,5	2,5	10,2	4,7	2,5	21,3	6,8	22,6	4,0	0,2	0,6	0,0	0,0	0,8	83,9
Dezembro	0,3	0,7	1,8	4,2	1,3	4,8	15,0	0,1	12,7	109,5	11,0	1,9	7,7	16,1	0,0	1,1	0,4	188,6
Ano	7,3	5,9	24,9	5,8	13,3	17,1	38,7	86,4	166,0	271,0	141,2	17,8	12,8	18,6	4,3	1,1	22,9	855,1

QUADRO XIV — Nebulosidade — N

Quantidade de nuvens — N (0 a 10) — Valores médios

Mês	9 horas Altos	Médios	Baixos	De desenvolvimento vertical	Total	15 horas Altos	Médios	Baixos	De desenvolvimento vertical	Total	21 horas Altos	Médios	Baixos	De desenvolvimento vertical	Total	Média das três observações Altos	Médios	Baixos	De desenvolvimento vertical	Total
Janeiro	0,9	1,7	1,9	3,2	7,8	1,1	1,9	1,4	2,8	7,2	0,0	1,5	2,4	2,4	6,4	0,7	1,7	1,9	2,8	7,1
Fevereiro	0,5	2,2	1,1	2,5	6,4	1,7	1,0	1,7	2,0	6,4	0,8	1,5	1,1	1,4	4,8	1,0	1,6	1,3	1,6	5,5
Março	0,5	1,6	1,7	2,3	6,1	0,7	0,8	1,4	1,5	4,4	0,0	0,8	1,4	1,5	3,7	0,4	1,1	1,5	1,8	4,7
Abril	0,4	1,4	2,7	1,8	6,3	0,9	1,4	0,8	1,7	4,8	0,2	1,3	0,9	0,6	3,1	0,5	1,4	1,4	1,4	4,7
Maio	0,4	1,4	0,4	0,6	2,9	0,8	0,7	0,2	1,1	2,8	0,8	0,4	0,6	0,3	2,1	0,7	0,8	0,4	0,7	2,6
Junho	0,4	0,7	1,5	0,6	3,3	0,6	0,7	0,7	1,2	3,2	0,2	0,4	1,2	0,1	1,8	0,4	0,6	1,1	0,6	2,7
Julho	0,3	0,9	0,4	0,6	2,2	0,4	0,4	0,4	1,1	2,3	0,0	0,0	0,9	0,1	1,0	0,2	0,4	0,6	0,6	1,8
Agosto	0,3	1,2	1,8	1,1	4,4	0,1	1,2	0,9	1,1	3,3	0,1	0,6	0,4	0,1	1,2	0,2	1,0	1,0	0,8	3,0
Setembro	0,3	1,7	3,5	1,7	7,2	0,9	1,9	1,6	1,3	5,8	0,0	1,0	1,7	1,1	3,8	0,4	1,5	2,3	1,4	5,6
Outubro	0,4	2,3	2,7	1,9	7,2	0,7	1,8	1,8	0,9	5,3	0,1	1,7	3,2	0,7	5,6	0,4	1,9	2,6	1,2	6,0
Novembro	1,0	2,1	1,5	2,4	7,0	1,5	2,4	0,6	1,2	5,7	0,9	2,3	1,2	1,7	6,1	1,1	2,3	1,1	1,8	6,3
Dezembro	0,5	1,8	1,4	3,9	7,7	1,8	1,0	1,5	2,1	6,4	0,4	2,4	1,6	1,7	6,1	0,9	1,7	1,5	2,6	6,7
Ano	0,5	1,6	1,7	1,9	5,7	0,9	1,3	1,1	1,5	4,8	0,3	1,2	1,4	1,0	3,8	0,6	1,3	1,4	1,4	4,7

Número de vezes

Mês	Céu limpo 0	Algumas nuvens 0-1	Pouco nublado 2-8	Nublado 4-6	Muito nublado 7-9	Cinzento 10-cl.	Encoberto 10
Janeiro	3	3	8	20	27	9	23
Fevereiro	4	5	15	23	21	4	12
Março	10	10	22	17	21	5	8
Abril	13	13	19	13	18	6	8
Maio	30	12	23	19	7	1	1
Junho	32	18	13	10	8	5	4
Julho	38	17	24	5	5	2	2
Agosto	37	11	15	8	14	7	1
Setembro	21	4	10	10	13	17	15
Outubro	22	3	7	8	14	9	30
Novembro	7	8	12	14	18	21	10
Dezembro	1	7	15	18	15	14	23
Ano	218	111	182	165	181	100	137

QUADRO XV — Insolação

Mês	4-5 h	5-6 h	6-7 h	7-8 h	8-9 h	9-10 h	10-11 h	11-12 h	12-13 h	13-14 h	14-15 h	15-16 h	16-17 h	17-18 h	18-19 h	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	2 59	11 02	17 16	17 33	20 06	18 30	17 27	17 53	18 11	18 57	17 49	13 54	10 50	6 48	209 15	420 30	49,8
Fevereiro	0 00	3 12	12 24	18 49	18 01	19 35	20 19	19 19	19 07	20 36	20 04	19 29	18 09	12 48	4 31	226 23	363 57	62,2
Março	0 00	1 14	14 45	18 58	21 13	20 39	20 59	22 39	22 16	23 52	24 22	25 06	22 59	18 45	1 40	259 27	379 16	68,4
Abril	0 00	0 00	10 52	16 34	18 19	20 43	21 36	23 29	24 04	24 42	23 10	21 40	18 35	9 28	0 00	233 12	344 25	67,7
Maio	0 00	0 00	13 55	25 39	28 16	28 43	28 43	28 22	26 33	26 54	27 09	27 32	26 04	4 57	0 00	292 47	336 00	87,1
Junho	0 00	0 00	7 45	20 30	23 25	24 42	25 50	25 29	25 24	26 30	26 02	24 51	21 52	2 05	0 00	254 25	315 50	80,6
Julho	0 00	0 00	9 16	25 03	27 55	29 39	29 46	29 27	29 10	29 14	29 40	28 32	26 28	6 26	0 00	300 36	330 26	91,0
Agosto	0 00	0 00	7 34	18 55	21 21	24 58	23 49	21 52	21 49	24 10	26 17	26 23	23 32	10 28	0 00	251 08	347 06	72,4
Setembro	0 00	1 07	5 48	9 48	12 20	14 25	16 53	15 58	15 57	18 39	18 33	18 58	16 12	10 41	0 00	175 19	357 50	49,0
Outubro	0 00	4 06	10 08	13 53	14 31	15 40	17 35	18 44	17 36	18 35	20 13	20 04	19 36	16 09	0 11	207 01	394 08	52,5
Novembro	0 17	4 53	13 06	14 44	16 53	17 28	18 37	18 39	20 41	22 08	22 54	21 14	18 29	16 18	2 44	229 05	401 37	57,0
Dezembro	0 18	6 22	11 54	14 16	15 01	16 58	17 48	16 17	18 56	21 07	20 42	19 59	18 16	15 24	8 25	221 43	425 46	52,1
Ano	0 35	23 53	128 29	214 25	234 48	253 36	260 25	257 42	259 26	274 38	278 03	271 37	244 06	134 19	24 19	2860 21	4416 51	64,8

QUADRO XVI — Valores normais e elementos correspondentes

Mês	Pressão atmosférica Po (mb) Média de 80 anos	Pressão atmosférica P̄ (mb) Média de 80 anos	Pressão atmosférica P̄ (mb) 1958	Temperatura do ar — T (°C) Média M Média de 80 anos	Temperatura do ar — T (°C) Média M 1958	Temperatura do ar — T (°C) Máxima média Max Média de 80 anos	Temperatura do ar — T (°C) Máxima média Max 1958	Temperatura do ar — T (°C) Mínima média Min Média de 80 anos	Temperatura do ar — T (°C) Mínima média Min 1958	Humidade relativa U (%) Média de 80 anos	Humidade relativa U (%) 1958	Insolação S Média de 80 anos	Insolação S 1958	Vento — f (km/h) Velocidade média f̄ Média de 80 anos	Vento — f (km/h) Velocidade média f̄ 1958	Precipitação R (mm) Médias de 80 anos Total	Precipitação R (mm) Médias de 80 anos Número de dias	Precipitação R (mm) 1958 Total	Precipitação R (mm) 1958 Número de dias
Janeiro	1012,9	1005,6	1005,8	25,40	25,96	30,24	29,44	21,50	22,80	75,2	83,0	53,0	49,8	16,0	11,8	130,3	13	212,7	17
Fevereiro	13,3	06,0	05,0	25,53	25,87	30,38	29,99	21,65	22,04	75,6	80,1	57,1	62,2	15,6	13,5	106,6	12	141,2	8
Março	14,9	07,6	08,3	24,69	25,06	29,57	29,31	20,84	21,27	77,7	78,0	56,8	68,4	14,7	13,1	134,4	14	47,8	9
Abril	17,2	09,8	08,1	23,12	24,36	28,59	28,61	18,78	20,63	75,9	80,8	66,4	67,7	13,6	11,5	54,6	8	88,0	9
Maio	19,4	12,0	11,0	20,61	22,40	26,71	28,04	15,86	17,70	74,2	76,8	73,8	87,1	13,4	14,2	21,8	4	0,4	1
Junho	22,0	14,5	16,3	18,60	18,64	24,92	24,31	13,62	13,57	71,9	72,2	77,2	80,6	14,1	13,6	22,6	3	13,3	2
Julho	23,1	15,6	16,0	18,20	18,92	24,56	23,97	13,17	14,54	72,4	79,0	76,3	91,0	14,7	12,4	11,8	3	0,5	2
Agosto	22,0	14,6	15,6	19,38	19,60	25,56	24,84	14,45	15,21	72,4	71,6	73,9	72,4	15,9	14,6	9,0	4	2,0	3
Setembro	19,4	12,0	11,4	20,81	21,46	26,67	26,67	16,24	17,51	72,4	73,3	65,0	49,0	17,1	16,6	27,8	6	57,1	9
Outubro	17,0	09,7	10,5	22,26	22,03	27,72	26,71	18,13	18,34	73,6	74,6	55,1	52,5	17,4	17,2	40,8	9	19,6	8
Novembro	14,6	07,3	05,4	23,47	24,76	28,60	28,84	19,48	21,34	74,2	79,8	50,7	57,0	17,2	11,6	92,5	11	83,9	14
Dezembro	13,3	06,0	06,5	24,75	24,94	29,75	28,76	20,82	21,55	74,8	79,3	51,9	52,1	16,2	13,6	101,3	12	188,6	14
Ano	1017,4	1010,0	1010,0	22,24	22,83	27,77	27,46	17,88	18,88	74,2	77,4	62,3	64,8	15,5	13,6	753,5	99	855,1	96

QUADRO XVII — Número de dias

Mês	Temperatura do ar T: Min < 0°C	Temperatura do ar T: Max > 30°C	Temperatura do ar T: Min > 20°C	Velocidade do vento f: f ≥ 36 km/h	Velocidade do vento f: f ≥ 46 km/h	Nebulosidade N: N ≥ 8,0	Nebulosidade N: N ≤ 2,0	Precipitação R (mm): R ≥ 0,1 mm	Precipitação R (mm): R ≥ 1 mm	Precipitação R (mm): R ≥ 10 mm	☂ Chuviscos	△ Granizo Saraiva	☈ Trovoada	≡ Nevoeiro	☾ Orvalho
Janeiro	0	31	31	1	0	16	0	17	13	7	3	0	4	0	0
Fevereiro	0	27	26	1	0	6	2	8	5	4	4	0	2	0	1
Março	0	31	26	0	0	4	4	9	4	1	2	0	3	0	4
Abril	0	28	21	1	0	5	6	9	6	3	4	0	5	3	6
Maio	0	28	0	1	0	1	15	1	0	0	2	0	0	5	7
Junho	0	10	0	0	0	3	17	2	1	1	3	0	2	9	28
Julho	0	6	0	0	0	0	21	2	0	0	0	0	0	4	25
Agosto	0	8	1	1	0	2	12	3	1	0	1	0	0	0	8
Setembro	0	15	4	1	0	9	5	9	6	2	3	0	2	1	2
Outubro	0	17	4	1	0	14	6	8	3	1	5	0	6	1	3
Novembro	0	25	22	0	0	9	2	14	9	2	0	1	7	0	0
Dezembro	0	31	25	0	0	13	1	14	10	4	5	0	4	0	1
Ano	0	257	160	7	0	82	91	96	58	25	32	1	35	23	85

Resumo das observações meteorológicas feitas

φ = 23° 52′ S; λ = 35° 23′ E; g = 9,7887 m/s²; ΔG = +

QUADRO I — Pressão atmosféri

Médias — M

Mes	1 h	2 h	3 h	4 h	5 h	6 h	7 h	8 h	9 h	10 h	11 h	12 h	13 h	14 h	15 h	16 h	17 h
Janeiro	1011,9	1011,6	1011,4	1011,4	1011,5	1011,8	1012,1	1012,5	1012,5	1012,4	1012,1	1011,7	1011,3	1010,9	1010,3	1010,1	1010
Fevereiro	11,0	10,8	10,7	10,6	10,6	10,9	11,2	11,6	11,7	11,5	11,2	10,8	10,3	09,8	09,4	09,2	09
Março	14,1	14,0	13,9	13,8	13,9	14,1	14,7	15,2	15,4	15,2	15,0	14,4	13,8	13,2	12,9	12,9	13
Abril	14,9	14,7	14,5	14,5	14,5	14,8	15,2	15,7	16,0	15,7	15,4	14,7	14,0	13,4	13,1	13,3	13
Maio	19,1	18,9	18,8	18,7	18,8	19,0	19,4	19,8	20,2	20,0	19,7	19,0	18,2	17,6	17,2	17,4	17
Junho	22,4	22,2	22,1	22,0	22,1	22,3	22,7	23,1	23,6	23,5	23,5	22,6	21,9	21,3	21,0	21,2	21
Julho	22,9	22,7	22,5	22,4	22,4	22,6	22,9	23,2	23,7	23,5	23,3	22,7	22,2	21,6	21,2	21,4	21
Agosto	22,5	22,3	22,1	22,0	22,2	22,4	22,8	23,3	23,7	23,5	23,2	22,4	21,7	21,0	20,5	20,7	20
Setembro	18,3	18,2	18,0	18,0	18,1	18,4	19,0	19,5	19,9	19,7	19,4	18,7	17,9	17,2	16,8	17,0	17
Outubro	17,8	17,5	17,4	17,3	17,5	17,9	18,4	18,7	19,0	18,7	18,3	17,7	17,0	16,4	15,9	16,0	16
Novembro	12,8	12,7	12,7	12,8	13,2	13,7	14,1	14,5	14,6	14,4	13,8	13,3	12,8	12,1	11,7	11,5	11
Dezembro	12,4	12,2	12,1	12,1	12,3	12,6	12,9	13,4	13,4	13,3	13,1	12,6	12,2	11,6	10,9	10,8	10
Ano	1016,7	1016,5	1016,4	1016,3	1016,4	1016,6	1017,1	1017,5	1017,8	1017,6	1017,3	1016,7	1016,1	1015,5	1015,1	1015,1	1015

QUADRO I-A — Pressão atmosféric

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

QUADRO II — Temperatur

Janeiro	25,38	25,14	24,92	24,71	24,60	25,25	26,78	27,93	29,05	30,04	30,85	30,91	30,79	30,38	29,91	29,32	28,54
Fevereiro	25,35	25,01	24,85	24,68	24,60	24,75	26,48	27,74	28,95	30,07	30,52	30,49	30,78	30,48	30,05	29,42	28,45
Março	23,59	23,38	23,16	23,14	23,02	23,06	24,27	25,95	27,94	28,90	29,37	30,18	30,06	29,70	29,28	28,61	27,52
Abril	23,20	22,97	22,88	22,65	22,62	22,51	23,25	24,81	26,92	28,72	28,84	30,06	30,23	29,37	29,00	28,31	26,96
Maio	20,58	20,34	20,23	20,09	19,94	19,81	20,31	21,48	23,75	26,02	26,64	27,39	27,55	27,02	26,49	25,94	24,53
Junho	18,73	18,56	18,35	18,11	17,93	17,93	18,19	18,95	20,57	22,20	23,37	24,27	24,48	23,96	23,98	23,10	21,95
Julho	17,79	17,68	17,62	17,21	17,08	17,08	17,48	18,30	20,40	22,49	23,19	23,49	23,87	23,37	22,96	22,46	21,33
Agosto	18,19	18,02	17,88	17,62	17,63	*17,53	17,94	18,92	21,19	22,89	23,78	24,32	24,26	23,77	23,45	22,98	21,64
Setembro	20,28	20,17	20,02	19,87	19,81	20,11	21,11	21,89	23,56	24,87	25,56	25,80	25,90	25,23	24,60	24,06	23,22
Outubro	21,25	21,11	20,98	20,85	20,70	21,07	22,52	23,48	25,01	26,15	26,71	26,91	26,99	26,26	25,74	25,17	24,23
Novembro	23,26	23,11	22,99	22,90	22,69	23,67	25,26	26,35	27,52	28,53	28,93	28,97	29,13	28,53	27,88	27,21	26,07
Dezembro	24,15	23,98	23,89	23,76	23,78	24,57	25,88	26,73	27,71	28,14	28,38	28,34	28,57	28,37	28,32	27,82	27,12
Ano	21,81	21,62	21,48	21,30	21,20	21,44	22,46	23,54	25,21	26,58	27,18	27,60	27,72	27,20	26,80	26,20	25,13

QUADRO III — Tensão do vapo

Janeiro	20,84	20,88	20,81	20,73	20,76	20,97	20,70	20,57	20,46	20,31	20,29	20,25	20,11	20,37	20,20	20,37	20,53
Fevereiro	21,04	20,94	20,84	20,65	20,59	20,84	21,08	21,50	21,03	20,48	20,45	20,81	20,36	20,60	20,12	20,27	20,40
Março	18,40	18,54	18,43	18,46	18,45	18,40	18,51	19,09	18,27	17,57	17,10	16,84	16,82	16,97	16,69	16,75	17,17
Abril	18,13	18,25	18,38	18,29	18,36	18,20	18,67	19,20	18,94	18,17	18,17	17,75	17,68	17,98	17,73	17,85	18,22
Maio	16,08	15,97	15,90	15,86	15,84	15,65	15,99	16,60	16,99	15,92	15,59	15,25	15,16	15,47	15,35	15,55	15,91
Junho	13,93	13,92	14,00	14,00	13,90	13,72	13,84	13,91	14,45	14,11	14,15	13,78	13,59	13,83	14,01	14,16	14,47
Julho	13,35	13,32	13,18	13,30	13,16	13,19	13,34	13,46	13,59	13,14	13,05	13,06	12,68	12,75	13,01	12,96	13,24
Agosto	13,37	13,25	13,33	13,37	13,16	13,18	13,25	13,62	13,51	13,09	12,75	12,62	12,76	12,85	12,94	12,89	13,24
Setembro	15,30	15,18	15,13	15,06	14,99	14,90	15,11	15,30	15,45	15,03	14,99	15,23	15,13	15,46	15,38	15,49	15,59
Outubro	16,02	15,94	15,95	15,81	15,83	15,89	15,98	16,16	16,00	15,74	15,72	15,54	15,69	16,22	16,06	16,11	16,36
Novembro	18,86	18,85	18,74	18,90	18,83	19,05	18,92	19,18	19,23	18,92	19,05	19,00	18,93	18,93	18,74	19,09	19,25
Dezembro	20,35	20,38	20,42	20,20	20,18	20,44	20,41	20,67	20,30	20,20	20,23	19,90	19,77	19,39	19,66	19,59	19,70
Ano	17,14	17,12	17,09	17,05	17,00	17,04	17,15	17,44	17,35	16,89	16,80	16,67	16,55	16,74	16,66	16,76	17,01

QUADRO IV — Humidad

Janeiro	86,4	87,8	88,5	89,4	90,1	88,0	79,5	73,8	70,0	64,4	61,6	61,8	61,6	63,7	65,0	67,5	70,8
Fevereiro	87,3	88,7	89,3	89,2	89,4	90,1	81,8	77,7	70,9	64,9	62,9	64,2	61,7	63,7	63,7	66,7	71,4
Março	84,9	86,7	87,3	87,7	88,2	87,8	81,9	76,8	65,5	60,4	56,4	52,7	53,7	54,9	55,5	57,8	63,0
Abril	85,8	87,6	89,2	89,5	90,2	90,1	88,4	82,5	72,6	62,8	61,7	56,5	55,9	59,5	59,4	63,6	68,4
Maio	88,8	89,5	90,4	90,8	91,6	91,4	90,1	87,2	78,3	63,7	60,7	56,6	55,5	58,7	59,6	62,0	68,9
Junho	86,3	87,2	89,0	89,9	90,5	89,1	88,1	85,0	80,8	72,2	67,2	62,7	61,4	64,3	65,4	68,8	74,7
Julho	88,2	89,0	88,3	91,2	91,1	90,0	90,0	86,2	76,9	65,6	62,4	62,1	58,6	60,7	63,3	65,8	71,4
Agosto	85,9	86,0	87,4	89,3	88,3	87,9	86,9	83,4	73,0	63,2	58,5	56,3	57,2	59,2	60,3	62,5	69,2
Setembro	86,1	86,3	86,9	87,2	87,5	85,2	81,4	78,6	72,0	64,6	62,3	62,8	61,4	64,4	67,1	69,4	73,8
Outubro	84,4	84,8	85,2	85,1	86,4	85,2	78,5	74,5	67,9	62,2	60,4	59,5	59,1	63,8	64,4	66,7	71,6
Novembro	87,9	88,7	88,6	90,0	90,7	86,7	78,6	74,4	70,0	64,8	64,6	63,5	62,8	64,7	66,3	70,2	76,0
Dezembro	90,1	91,2	91,9	91,5	91,4	88,4	81,8	78,9	73,4	71,4	70,8	69,9	68,6	68,0	68,8	70,4	73,7
Ano	86,8	87,8	88,5	89,2	89,6	88,3	83,9	79,9	72,6	65,0	62,4	60,7	59,8	62,1	63,2	66,0	71,1

estação de 1.ª classe de Inhambane no ano de 1958

$_{a}$ = 14 m; H_b = 15,45 m; h_c = 1,5 m; h_a = 13,0 m; h_d = 13,0 m; h_r = 1,0 m

ao nível do mar — $\overline{P}_o$ (mb)

h-a	10 h	20 h	21 h	22 h	23 h	24 h	Média M	Máximo médio Max	Mínimo médio Min	Variação média Δ	Máximo absoluto Max	Mínimo absoluto Min	Variação máxima Δ Max	Data da máxima Dies Max	Data da mínima Dies Min	Mês
1010,5	1011,0	1011,5	1012,0	1012,2	1012,2	1012,2	1011,5	1013,3	1009,9	3,4	1019,3	1005,4	13,9	6	22	Janeiro
09,6	10,0	10,6	10,9	11,1	11,2	11,2	10,6	12,1	09,0	3,1	15,1	06,5	8,6	13	16	Fevereiro
13,3	13,7	14,2	14,4	14,5	14,6	14,6	14,1	16,0	12,5	3,5	23,6	04,5	19,1	16	2	Março
13,8	14,2	14,7	15,0	15,0	15,0	14,9	14,6	16,4	12,9	3,5	21,6	08,8	12,8	17	15 e 26	Abril
17,9	18,3	18,7	19,0	19,1	19,1	19,0	18,8	20,5	16,9	3,6	24,4	10,6	13,8	25	14	Maio
21,8	22,4	22,7	23,0	23,1	23,0	23,0	22,4	24,4	20,6	3,8	30,1	10,3	19,8	9	13	Junho
22,0	22,4	22,6	22,6	23,0	23,0	22,9	22,6	24,2	21,0	3,2	27,7	15,8	11,9	1	10	Julho
21,2	21,6	22,0	22,3	22,3	22,3	22,2	22,1	24,2	20,1	4,1	31,3	09,8	21,5	v. d.	31	Agosto
17,7	18,2	18,6	18,9	19,0	18,9	18,8	18,4	20,6	16,2	4,4	27,3	06,5	20,8	17	1	Setembro
16,6	16,9	17,2	17,7	17,7	17,8	17,8	17,5	20,0	15,2	4,8	27,5	07,9	19,6	13	16	Outubro
11,8	12,1	12,6	12,8	12,9	12,9	12,8	12,9	15,0	10,8	4,2	21,5	02,4	19,1	1	19	Novembro
11,1	11,5	12,1	12,5	12,7	12,8	12,7	12,3	14,0	10,4	3,6	16,4	06,5	9,9	3	12	Dezembro
1015,6	1016,0	1016,4	1016,8	1016,9	1016,9	1016,8	1016,5	1018,4	1014,6	3,8	1031,3	1002,4	28,9	Agosto, V. d.	Novembro, 19	Ano

ao nível da estação — $\overline{P}$ (mb)

1008,9	1009,4	1009,9	1010,4	1010,6	1010,6	1010,6	1009,9	1011,7	1008,3	3,4	1017,7	1003,8	13,9	6	22	Janeiro
08,0	08,4	09,0	09,3	09,5	09,6	09,6	09,0	10,5	07,4	3,1	13,5	04,9	8,6	13	16	Fevereiro
11,7	12,1	12,6	12,8	12,9	13,0	13,0	12,5	14,4	10,9	3,5	22,0	07,9	19,1	16	2	Março
12,2	12,6	13,1	13,4	13,3	13,4	13,3	13,0	14,8	11,3	3,5	20,0	07,2	12,8	17	15 e 26	Abril
16,3	16,7	17,1	17,4	17,5	17,5	17,4	17,2	18,9	15,3	3,6	22,8	09,0	13,8	25	14	Maio
20,2	20,8	21,1	21,4	21,5	21,4	21,4	20,8	22,8	19,0	3,8	28,5	08,7	19,8	9	13	Junho
20,4	20,8	21,0	21,0	21,4	21,4	21,3	21,0	22,6	19,4	3,2	26,1	14,2	11,9	1	10	Julho
19,6	20,0	20,4	20,7	20,7	20,7	20,6	20,5	22,6	18,5	4,1	29,7	08,2	21,5	V. d.	31	Agosto
16,1	16,6	17,0	17,3	17,4	17,3	17,2	16,8	19,0	14,6	4,4	25,7	04,9	20,8	17	1	Setembro
15,0	15,3	15,6	16,1	16,1	16,2	16,2	15,9	18,4	13,6	4,8	25,9	06,3	19,6	13	16	Outubro
10,2	10,5	11,0	11,2	11,3	11,3	11,2	11,3	13,4	09,2	4,2	19,9	00,8	19,1	1	19	Novembro
09,5	09,9	10,5	10,9	11,1	11,2	11,1	10,7	12,4	08,8	3,6	14,8	04,9	9,9	3	12	Dezembro
1014,0	1014,4	1014,8	1015,2	1015,3	1015,3	1015,2	1014,9	1016,8	1013,0	3,8	1029,7	1000,8	28,9	Agosto, V. d.	Nov., 24	Ano

do ar — $\overline{T}$ (°C)

27,40	26,83	26,55	26,33	26,12	25,92	25,60	27,47	31,95	24,09	7,86	33,5	21,3	12,2	6 e 13	13	Janeiro
27,34	26,62	26,38	26,17	26,00	25,82	25,57	27,35	31,84	24,11	7,73	34,2	22,3	11,9	10	8	Fevereiro
26,07	25,22	24,72	24,44	24,18	23,87	23,65	25,97	31,02	22,48	8,54	34,7	18,2	16,5	2	28	Março
25,54	24,80	24,29	24,05	23,90	23,70	23,45	25,54	30,81	22,03	8,78	32,5	20,0	12,5	9 e 26	1	Abril
23,17	22,46	21,91	21,75	21,46	21,18	20,83	22,95	27,94	19,21	8,73	32,5	15,6	16,9	14	16	Maio
20,80	20,25	19,72	19,56	19,40	19,24	18,92	20,52	25,16	17,30	7,86	28,4	12,6	15,8	7	18	Junho
19,96	19,25	18,83	18,65	18,33	18,20	17,99	19,79	24,63	16,40	8,23	26,3	14,3	12,0	5	4	Julho
20,37	19,84	19,37	19,27	18,98	18,94	18,56	20,29	24,89	16,95	7,94	27,8	14,2	13,6	17 e 30	10	Agosto
22,03	21,56	21,21	21,12	20,98	20,72	20,45	22,26	26,83	19,14	7,69	34,5	15,7	18,8	27	19	Setembro
23,15	22,66	22,33	22,23	22,03	21,74	21,56	23,37	27,46	19,90	7,56	30,3	15,8	14,5	27	19	Outubro
25,05	24,61	24,44	24,36	24,18	23,90	23,71	25,56	29,99	22,31	7,68	32,5	19,2	13,3	30	3	Novembro
26,14	25,52	25,17	24,85	24,65	24,46	24,26	26,02	30,16	23,04	7,12	32,2	19,5	12,7	31	7	Dezembro
23,92	23,30	22,91	22,73	22,52	22,31	22,04	23,92	28,56	20,58	7,98	34,7	12,6	22,1	Março, 2	Junho, 18,	Ano

atmosférico em milímetros

20,80	20,85	21,03	21,10	21,10	21,01	20,99	20,67	22,40	18,56	3,84	26,1	13,8	12,3	30	14	Janeiro
20,56	20,87	21,06	21,09	21,21	21,15	21,10	20,79	22,62	19,11	3,51	25,8	15,2	10,6	13	25	Fevereiro
17,52	17,82	17,94	18,10	18,12	18,19	18,09	17,84	20,04	15,64	4,40	23,0	10,2	12,8	19	27	Março
18,59	18,55	18,52	18,64	18,37	18,17	18,17	18,29	20,07	16,53	3,54	22,9	14,4	8,5	15	1 e 4	Abril
16,18	16,19	16,08	16,12	16,03	16,05	16,12	15,91	17,76	14,44	3,32	21,5	10,1	11,4	5	15	Maio
14,67	14,58	14,30	14,39	14,31	14,13	14,18	14,10	15,66	12,48	3,18	19,4	8,8	10,6	1	18	Junho
13,70	13,50	13,40	13,34	13,41	13,40	13,34	13,25	14,72	11,69	3,03	16,4	9,0	7,4	14	27	Julho
13,60	13,65	13,59	13,57	13,68	13,64	13,60	13,27	14,91	11,59	3,32	17,9	8,9	9,0	31	21	Agosto
15,72	15,77	15,71	15,73	15,50	15,38	15,27	15,32	17,01	13,73	3,28	20,8	9,0	11,8	1	18	Setembro
16,54	16,70	16,47	16,38	16,30	16,27	16,15	16,07	17,70	14,45	3,25	22,4	9,5	12,9	10	20	Outubro
19,37	19,53	19,16	19,31	19,35	19,43	19,35	19,08	20,76	17,23	3,53	24,8	13,6	11,2	23	1 e 2	Novembro
19,78	19,89	20,13	20,09	20,23	20,21	20,30	20,10	21,81	18,33	3,48	25,3	15,2	10,1	11	15	Dezembro
17,25	17,32	17,28	17,32	17,30	17,25	17,22	17,06	18,79	15,32	3,47	26,1	8,8	17,3	Janeiro, 30	Junho, 18	Ano

elativa — $\overline{U}$ (%)

78,8	79,6	81,4	82,8	83,8	84,4	85,8	76,9	92,6	57,1	35,5	100	45	55	14 e 22	7	Janeiro
78,1	80,5	82,5	83,6	84,6	85,5	86,5	77,6	93,2	58,2	35,0	100	44	56	10 e 12	25	Fevereiro
69,9	74,7	77,5	79,3	80,7	82,7	83,3	72,9	91,7	50,4	41,3	100	35	65	12	17	Março
76,4	80,2	81,4	83,2	83,3	84,0	85,1	76,6	92,8	52,8	40,0	99	43	56	28	9	Abril
76,9	79,6	81,5	82,6	83,9	85,5	87,5	77,5	94,4	53,6	40,8	99	41	58	11	18	Maio
80,4	82,0	83,3	84,9	85,2	85,0	86,6	79,6	93,7	57,1	36,6	99	37	62	28	18	Junho
80,0	81,2	83,0	83,4	85,1	86,2	87,1	78,6	94,7	54,3	40,4	98	42	56	V. d.	27	Julho
76,1	79,4	80,5	81,4	84,0	85,0	85,3	76,1	93,6	52,9	40,7	99	36	63	8	4	Agosto
79,2	82,1	83,4	83,7	83,5	84,4	85,4	77,4	91,5	57,5	34,0	97	34	63	V. d.	27	Setembro
77,2	79,3	80,6	80,9	80,8	82,5	82,8	75,2	89,2	56,4	32,8	99	37	62	24	14	Outubro
81,2	83,7	83,0	84,1	85,2	87,0	87,6	78,3	93,9	60,7	33,2	100	45	55	V. d.	23	Novembro
78,0	81,0	83,6	85,3	87,4	87,7	89,4	80,5	96,2	63,3	32,9	100	47	53	V. d.	31	Dezembro
77,4	80,3	81,8	82,9	84,0	85,0	86,0	77,3	93,1	56,2	36,9	100	34	66	Várias	Setembro, 27	Ano

QUADRO V — Velocidade do vento — f̄ (km/h)

Mês	Médias — f̄ (km/h) 1 h	2 h	3 h	4 h	5 h	6 h	7 h	8 h	9 h	10 h	11 h	12 h	13 h	14 h	15 h	16 h	17 h	18 h	19 h	20 h	21 h	22 h	23 h	24 h	Média	Direcção e velocidade máxima D, f max	Data da máxima Dias Mes
Janeiro	2,7	2,7	2,4	2,6	3,0	2,8	3,8	5,0	5,4	6,3	6,8	7,8	8,4	8,7	9,1	9,4	9,1	8,0	6,2	4,9	4,5	4,1	4,1	3,5	5,5	SE	20 16
Fevereiro ..	2,3	2,7	3,0	2,5	2,8	2,6	2,3	3,8	4,5	6,0	5,9	8,0	8,0	8,6	9,5	10,1	8,8	8,1	5,5	2,9	2,4	2,8	3,2	2,2	4,9	SE	23 8
Março.....	1,8	1,9	2,3	2,2	2,1	2,3	2,5	3,4	4,8	6,5	7,4	7,6	8,6	9,0	9,0	9,2	8,7	7,4	3,9	2,4	2,6	2,2	2,2	2,1	4,7	S	30 3
Abril	1,8	1,9	1,9	2,1	2,4	3,2	3,2	2,9	3,2	3,5	4,4	5,0	5,3	6,0	6,6	7,0	6,7	4,7	3,2	2,9	2,9	2,9	2,5	2,4	3,6	SSW	33 30
Maio.....	3,2	3,1	3,6	3,5	3,7	3,3	3,4	3,1	2,8	5,7	7,0	7,3	7,7	7,1	7,8	7,1	6,1	3,9	3,7	3,4	3,5	3,3	3,1	3,1	4,6	S	36 14
Junho	7,0	6,8	6,5	6,8	6,5	7,0	8,6	7,6	7,9	9,0	8,1	9,3	9,1	9,0	9,0	11,0	11,0	8,8	7,1	6,8	6,3	6,1	7,4	6,5	7,9	SW	40 14
Julho	4,7	4,7	5,9	5,4	5,7	5,1	4,4	5,5	5,8	6,2	7,5	8,7	8,8	9,7	9,8	9,0	7,4	4,7	3,9	4,0	4,2	4,4	3,8	4,0	6,0	S	25 16
Agosto	5,1	5,4	5,7	5,2	6,1	5,9	5,8	5,7	7,6	9,3	9,4	9,7	9,8	10,1	10,7	10,8	9,8	7,5	5,9	6,1	5,5	5,4	5,1	4,6	7,2	SSW	35 8
Setembro ..	5,5	5,6	6,2	4,9	4,5	5,8	5,3	5,4	6,7	7,2	8,1	7,5	7,7	9,1	9,7	9,9	8,3	6,6	5,1	4,5	4,7	5,3	4,8	4,5	6,4	S	28 1 e 2
Outubro ...	4,4	4,1	4,7	4,6	4,3	4,5	4,9	6,4	7,5	8,5	10,1	9,5	10,0	10,7	10,5	10,4	9,2	7,2	6,1	5,9	5,7	5,3	5,4	5,5	6,9	SSW	30 17
Novembro.	2,6	2,6	2,5	2,9	3,2	3,2	4,2	5,4	5,5	6,3	7,0	7,9	8,3	8,9	9,5	9,0	8,1	7,0	5,6	5,6	4,4	3,5	3,4	2,8	5,4	WNW	40 13
Dezembro .	2,2	2,5	2,4	3,0	2,6	2,9	3,1	4,8	5,3	6,3	6,9	7,0	7,2	7,7	8,9	8,4	7,8	7,6	6,2	4,4	4,9	3,7	2,9	2,6	5,1	S	34 12
Ano.....	3,6	3,7	3,9	3,8	3,9	4,0	4,3	4,9	5,6	6,7	7,4	7,9	8,2	8,7	9,2	9,3	8,4	6,8	5,2	4,5	4,3	4,1	4,0	3,6	5,7	SW WNW	40 Junho, 14 Nov., 13

QUADRO VI — Frequência do vento deduzida do anemógrafo — nD

Mês	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calma
Janeiro	9	26	110	49	82	78	192	21	27	25	2	2	–	–	2	–	119
Fevereiro.....	8	12	50	15	5	11	187	107	29	29	16	6	–	–	3	4	190
Março	4	1	30	8	3	44	133	89	57	70	26	2	3	2	1	4	267
Abril	30	33	75	29	10	35	41	68	25	71	27	7	–	–	2	30	237
Maio	20	99	76	47	25	49	42	54	53	95	13	4	1	–	6	19	141
Junho	19	44	10	16	7	19	29	89	95	150	69	45	3	4	14	34	73
Julho	–	7	7	17	26	59	44	88	87	216	37	38	4	–	2	6	106
Agosto.....	66	44	44	10	9	66	72	78	69	123	18	8	4	1	2	33	97
Setembro.....	82	107	47	20	24	63	49	81	52	25	13	6	3	–	2	8	138
Outubro	47	147	57	55	17	77	65	66	15	32	6	10	6	3	9	28	104
Novembro	58	196	68	80	27	68	24	18	12	12	1	3	4	9	5	13	122
Dezembro	6	41	90	25	23	36	52	79	94	84	24	2	4	6	5	2	171
Ano.....	349	757	664	371	258	605	930	838	615	932	252	133	32	25	53	181	1765

QUADRO VII — Quilómetros percorridos pelo vento nas diversas direcções

Janeiro	42	125	657	244	391	497	1671	125	173	127	8	15	–	–	3	–	–
Fevereiro.....	18	57	269	86	26	77	1564	673	199	210	94	21	–	–	9	18	–
Março	12	3	131	22	10	202	908	912	714	376	146	13	14	4	1	13	–
Abril	148	101	253	81	45	242	271	519	161	403	146	45	–	–	5	220	–
Maio	131	670	357	72	92	206	384	554	299	354	120	5	1	–	9	147	–
Junho	141	323	59	45	34	98	227	1227	570	1335	751	442	4	37	72	339	–
Julho	–	49	25	63	83	327	315	931	499	1424	287	365	37	–	12	29	–
Agosto.....	614	273	306	26	30	412	670	865	681	963	148	62	30	4	8	235	–
Setembro.....	740	746	356	79	108	408	461	921	469	107	74	24	18	–	8	69	–
Outubro	282	1079	482	236	77	556	558	805	299	446	43	45	15	10	42	152	–
Novembro	411	1406	385	230	123	383	165	310	96	51	1	9	12	81	67	53	–
Dezembro	30	170	450	65	80	148	221	551	1022	793	141	4	13	20	28	27	–
Ano	2569	5002	3710	1349	1109	3556	7415	8393	5182	6589	1959	1050	144	156	264	1302	–

QUADRO VIII — Vento — D, f̄ (km/h)

Mês	Vento predominante Direcção D	Velocidade média f	Vento médio — Componentes — Quilómetros percorridos N	E	S	W	Resultante Direcção em graus	Quilómetros percorridos	Número de dias de vento Calma	Ainagem	Fraco	Bonançoso	Moderado	Fresco	Muito fresco	Forte
Janeiro	SE	8,7	718	2817	1789	70	111º N:E	2948	0	19	12	0	0	0	0	0
Fevereiro	SE	8,4	317	1752	2225	180	141º N:E	2472	0	18	9	1	0	0	0	0
Março.....	SE	6,8	130	1302	2732	282	159º N:E	2794	0	23	6	2	0	0	0	0
Abril	NE	3,4	658	951	1418	387	143º N:E	946	3	21	5	1	0	0	0	0
Maio.....	NNE	6,8	1172	1342	1575	289	111º N:E	1127	0	25	5	1	0	0	0	0
Junho	SSW	8,9	862	948	3836	1670	194º N:E	3059	1	12	9	8	0	0	0	0
Setembro	SSW	6,6	122	1059	3366	1142	181º N:E	3244	0	20	8	3	0	0	0	0
Agosto	SSW	7,8	1317	1570	3130	660	153º N:E	2028	0	15	14	2	0	0	0	0
Setembro	NNE	7,0	1781	1774	1963	166	96º N:E	1618	0	18	9	3	0	0	0	0
Outubro	NNE	7,3	1884	2266	2110	355	97º N:E	1924	0	17	10	4	0	0	0	0
Novembro	NNE	7,2	2236	1828	697	183	47º N:E	2253	0	21	7	2	0	0	0	0
Dezembro	S	10,9	582	1027	2578	469	164º N:E	2072	1	19	9	2	0	0	0	0
Ano.....	SSW	7,1	11779	18636	27419	5853	141º N:E	20198	5	228	103	29	0	0	0	0

QUADRO IX — **Vento — Maiores rajadas**

Mês	9 horas: Direcção da rajada mais forte desde a última observação	9 horas: Força máxima da rajada mais forte desde a última observação	9 horas: Ocasião da rajada mais forte desde a última observação	15 horas: Direcção da rajada mais forte desde a última observação	15 horas: Força máxima da rajada mais forte desde a última observação	15 horas: Ocasião da rajada mais forte desde a última observação	21 horas: Direcção da rajada mais forte desde a última observação	21 horas: Força máxima da rajada mais forte desde a última observação	21 horas: Ocasião da rajada mais forte desde a última observação	No dia (das 0 às 24 horas): Direcção da rajada mais forte	No dia (das 0 às 24 horas): Força máxima da rajada mais forte	No dia (das 0 às 24 horas): Ocasião da rajada mais forte
	D	f	Dias Max	D	f	Dias Max	D	f	Dias Max	D	f	Dias Max
Janeiro	SE	41	Dia 17 às 22 30	SE	48	Dia 23 às 9 35	SE	39	Dia 16 às 17 15	SE	48	Dia 23 às 9 35
Fevereiro	SW	49	Dia 20 às 1 40	SE	47	Dia 8 às 9 10	SSW	38	Dia 11 às 15 35	SW	49	Dia 20 às 1 40
Março	SSE	54	Dia 26 às 8 45	S	59	Dia 26 às 13 40	SSE	52	Dia 26 às 16 00	S	59	Dia 26 às 13 40
Abril	NNW	21	Dia 26 às 6 10	S	32	Dia 26 às 13 25	SSW	53	Dia 30 às 18 20	SSW	53	Dia 30 às 18 20
Maio	SSE	46	Dia 15 às 2 30	SE	33	Dia 24 às 12 45	S	52	Dia 14 às 18 30	S	52	Dia 14 às 18 30
Junho	SSW	64	Dia 2 às 6 18	S	51	Dia 20 às 12 20	SSW	62	Dia 14 às 16 15	SSW	64	Dia 2 às 6 18
Julho	SSW	32	Dia 11 às 2 50	SSW	55	Dia 16 às 14 40	SSE	53	Dia 11 às 17 05	SSW	55	Dia 16 às 14 40
Agosto	S	68	Dia 9 às 22 20	SSW	56	Dia 11 às 9 30	S	55	Dia 8 às 16 20	S	68	Dia 9 às 22 20
Setembro	S	52	Dia 1 às 23 20	SE	42	Dia 2 às 9 45	SSE	38	Dia 2 às 15 40	S	52	Dia 1 às 23 20
Outubro	SSE	58	Dia 29 às 2 20	SSW	52	Dia 17 às 14 32	S	44	Dia 17 às 15 05	SSE	58	Dia 29 às 2 20
Novembro	S	36	Dia 20 às 6 55	SSE	56	Dia 20 às 14 20	WSW	109	Dia 13 às 19 45	WSW	109	Dia 13 às 19 45
Dezembro	S	43	Dia 12 às 22 30	S	43	Dia 13 às 14 10	SSW	70	Dia 12 às 18 05	SSW	70	Dia 12 às 18 05
Aon	S	68	Agosto	S	59	Março	WSW	109	Novembro	WSW	109	Novembro

QUADRO X — **Temperaturas na relva e radiação — T (°C)**

Mês	Termómetros na relva: Máxima média Max	Termómetros na relva: Mínima média Min	Termómetros na relva: Máxima absoluta Max	Termómetros na relva: Mínima absoluta Min	Termómetros na relva: Data da máxima Dias Max	Termómetros na relva: Data da mínima Dias Min	Termómetros de radiação — Solar: Máxima média Max	Termómetros de radiação — Solar: Máxima absoluta Max	Termómetros de radiação — Solar: Data da máxima Dias Max	Termómetros de radiação — Noturna: Mínima no espelho parabólico Min	Termómetros de radiação — Noturna: Data da mínima Dias Min
Janeiro	61,59	18,08	70,0	14,0	12	9 e 10	67,64	73,6	10	–	–
Fevereiro	60,42	16,56	68,1	13,6	10	27	68,32	73,4	2	21,2	8
Março	60,56	16,32	67,5	11,7	2	4	66,26	70,9	1	17,0	28
Abril	56,07	17,93	64,0	12,4	6	1	62,32	67,6	21	19,5	1
Maio	47,28	15,58	60,1	11,4	22	16	58,39	67,4	5	14,9	16
Junho	40,34	14,23	46,5	10,0	25	17 e 18	52,91	59,7	10	–	–
Julho	42,63	13,54	48,5	10,7	5	4	55,76	62,0	29	11,7	19
Agosto	40,37	13,90	46,5	10,8	7 e 10	10	56,01	64,4	2	11,2	11
Setembro	40,30	17,41	49,2	13,3	15	19	56,36	66,0	27	14,6	19
Outubro	40,93	18,45	53,6	15,2	31	15	59,13	64,4	7	16,2	19
Novembro	53,86	20,42	58,7	16,8	30	3	63,41	70,5	12	18,5	3
Dezembro	51,68	21,62	62,8	18,2	31	22	62,46	70,4	23	–	–
Ano	49,67	17,00	70,0	10,0	Janeiro, 12	Junho, 17 e 18	60,75	73,6	Janeiro, 10	–	–

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

Mês	Termómetros na profundidade — T (°C): cm,1	cm,2	dm,5	m,0	2m,0	3m,0	Graus actinométricos: 9 horas	12 horas	15 horas	Média M
Janeiro	29,61	29,56	31,25	30,55	29,79	28,94	37,3	39,8	29,4	35,5
Fevereiro	29,46	29,01	30,84	30,48	29,95	29,31	37,7	37,7	29,6	35,0
Março	28,92	28,42	30,67	30,34	30,01	29,54	37,6	38,6	32,0	36,0
Abril	27,86	27,29	29,51	28,60	29,51	29,32	37,1	38,2	30,7	35,3
Maio	24,05	23,43	26,60	27,22	28,29	28,50	37,6	37,6	32,2	35,8
Junho	20,18	19,54	23,11	24,00	26,07	26,87	31,6	34,8	28,9	31,8
Julho	19,28	18,87	21,83	22,62	24,49	25,56	34,4	34,3	28,8	32,5
Agosto	19,15	18,66	21,84	22,38	23,77	24,71	36,8	36,7	30,9	34,8
Setembro	21,80	21,35	23,62	23,79	24,25	24,55	35,5	34,6	27,4	32,5
Outubro	24,11	23,79	26,34	26,07	25,88	25,55	39,2	38,7	31,1	36,3
Novembro	28,49	27,92	28,91	28,08	27,13	26,33	40,1	36,2	30,7	35,7
Dezembro	27,70	27,98	29,11	29,08	28,53	27,68	33,0	32,8	29,4	31,8
Ano	25,05	24,65	26,97	26,93	27,30	27,24	36,4	36,7	30,1	34,4

QUADRO XII — **Precipitação, evaporação e visibilidade horizontal**

Mês	Precipitação R (mm) Total	Máxima em 24 horas Max	Data da máxima Dias Max	Evaporação (mm) Evaporímetro Tipo tanque Total	Máxima em 24 horas Max	Vento (km/h)	Tipo «Piches» Total	Máxima em 24 horas Max	Visibilidade horizontal — V (m) 9 horas Predominante	Máxima Max	Mínima Min	15 horas Predominante	Máxima Max	Mínima Min
Janeiro	183,8	57,6	22	219,5	12,4	–	182,5	9,1	40 000	40 000	15 000	40 000	50 000	5 000
Fevereiro	59,3	18,0	11	178,2	13,2	–	161,0	9,5	40 000	40 000	15 000	40 000	40 000	20 000
Março	25,9	6,3	18	191,5	9,6	–	212,9	14,2	40 000	40 000	40 000	40 000	50 000	25 000
Abril	130,7	87,8	16	160,3	7,3	–	164,0	7,7	40 000	50 000	20 000	40 000	50 000	10 000
Maio	(1) 13,7	7,3	24	125,5	6,9	–	142,8	9,6	40 000	40 000	25 000	40 000	40 000	10 000
Junho	(2) 165,9	77,1	4	104,8	7,5	–	130,2	8,1	40 000	50 000	10 000	40 000	40 000	10 000
Julho	(3) 53,1	16,3	13	99,2	9,5	–	127,5	7,1	40 000	40 000	25 000	40 000	40 000	5 000
Agosto	(4) 61,2	13,7	13	143,3	14,7	–	165,4	9,1	40 000	40 000	10 000	40 000	40 000	15 000
Setembro	59,8	20,9	16	155,9	11,2	–	154,5	12,7	40 000	40 000	15 000	40 000	40 000	15 000
Outubro	(5) 100,0	83,3	24	185,6	10,1	–	201,2	10,6	40 000	50 000	15 000	40 000	50 000	10 000
Novembro	40,6	36,5	10	213,8	10,4	–	198,7	12,8	40 000	40 000	15 000	40 000	40 000	3 000
Dezembro	129,7	42,4	3	178,4	9,3	–	184,6	12,6	40 000	40 000	10 000	40 000	40 000	4 500
Ano	(6) 1023,7	87,8	Abril, 16	1956,0	14,7	–	2025,3	14,2	40 000	50 000	10 000	40 000	50 000	3 000

(1) Inclui 0m,2 de água de orvalho ou nevoeiro.
(2) Inclui 0m,2 de água de orvalho ou nevoeiro.
(3) Inclui 0m,2 de água de orvalho ou nevoeiro.
(4) Inclui 0m,1 de água de orvalho ou nevoeiro.
(5) Inclui 0m,1 de água de orvalho ou nevoeiro.
(6) Inclui 0m,8 de água de orvalho ou nevoeiro.

QUADRO XIII — **Precipitação correspondente a cada uma das direcções do vento**

R (mm)

Mês	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WSW	NW	NNW	C	Total
Janeiro	10,6	0,8	26,2	2,9	24,2	39,0	36,7	0,0	12,7	25,7	0,0	0,0	2,1	0,0	0,0	0,0	2,9	183,8
Fevereiro	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	18,2	10,6	4,8	15,8	0,5	8,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	59,3
Março	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	2,5	10,9	1,1	3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	25,9
Abril	0,0	0,0	0,0	0,0	11,4	19,9	18,1	33,8	20,8	16,8	0,0	0,0	9,9	0,0	0,0	0,0	0,0	130,7
Maio	0,0	0,0	0,0	0,0	3,6	0,8	4,5	1,2	3,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	13,5
Junho	5,4	9,9	11,0	0,2	9,3	0,9	8,6	11,9	15,0	11,2	1,9	7,1	29,6	1,9	33,9	2,5	5,4	165,7
Julho	0,0	0,0	0,0	0,7	0,1	4,4	4,7	12,2	0,5	19,7	3,3	6,1	0,0	0,0	0,0	0,2	1,0	52,9
Agosto	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	3,3	18,9	9,2	25,3	3,8	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	61,1
Setembro	6,0	0,0	0,0	0,7	0,0	0,5	9,6	6,2	22,9	0,0	0,8	0,3	0,0	0,0	0,2	5,9	6,7	59,8
Outubro	0,0	9,7	5,4	0,0	0,0	30,0	6,5	9,7	1,1	6,3	1,1	1,2	0,0	0,0	0,0	11,8	17,1	99,9
Novembro	0,0	18,4	0,0	15,4	0,0	0,0	3,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,7	40,6
Dezembro	0,0	1,5	0,0	0,0	0,0	2,1	12,4	5,6	16,6	30,5	0,6	0,0	0,0	0,0	9,0	0,5	43,6	7,3	129,7
Ano	22,0	40,3	43,1	19,9	48,6	97,7	134,0	112,6	117,6	152,5	15,0	23,3	41,6	10,9	34,8	64,0	45,0	1022,9

QUADRO XIV — **Nebulosidade — N**

Quantidade de nuvens — N̄ (0 a 10)
Valores médios

Mês	9 horas Altos	Médios	Baixos	De desenvolvimento vertical	Total	15 horas Altos	Médios	Baixos	De desenvolvimento vertical	Total	21 horas Altos	Médios	Baixos	De desenvolvimento vertical	Total	Média das três observações Altos	Médios	Baixos	De desenvolvimento vertical	Total	Número de vezes Céu limpo 0	Algumas nuvens 0-1	Tempo nublado 2-8	Nublado 4-6	Muito nublado 7-9	Chuva 10-el.	Elevadíssimo 10
Janeiro	0,8	0,6	0,6	5,3	7,4	1,1	0,9	0,6	4,0	6,6	0,4	0,2	0,5	3,3	4,4	0,8	0,6	0,6	4,2	6,1	2	8	8	31	26	10	8
Fevereiro	0,5	1,3	0,5	5,0	7,3	0,4	0,8	0,4	4,4	6,1	0,8	0,3	0,4	1,9	3,4	0,6	0,8	0,4	3,9	5,6	2	7	14	26	25	6	4
Março	0,2	0,5	0,3	5,7	6,2	0,5	0,5	0,5	4,2	5,8	0,2	0,7	1,0	1,4	3,2	0,3	0,6	0,6	3,6	5,1	9	5	15	31	27	3	3
Abril	0,3	0,8	0,1	4,0	5,2	0,3	0,7	0,3	3,5	4,8	0,4	0,4	0,2	2,1	3,1	0,3	0,6	0,2	3,2	4,4	9	7	21	34	12	0	7
Maio	0,5	0,0	0,2	3,8	4,6	0,5	0,3	0,4	2,7	3,9	0,6	0,2	0,2	0,8	1,7	0,5	0,2	0,3	2,4	3,1	17	7	32	21	13	0	3
Junho	0,0	0,5	1,7	3,2	5,4	0,8	0,8	1,4	3,2	6,2	0,0	0,6	1,0	1,4	3,1	0,3	0,6	1,4	2,6	4,9	17	9	13	15	17	8	11
Julho	0,0	0,7	0,9	3,5	5,2	0,1	0,6	1,3	4,3	6,4	0,0	0,1	1,0	1,6	2,7	0,0	0,5	1,1	3,1	4,8	10	12	18	23	16	6	8
Agosto	0,1	0,1	1,3	3,9	5,4	0,1	0,2	0,9	3,5	4,8	0,2	0,0	1,0	1,7	3,0	0,1	0,1	1,1	3,0	4,4	27	4	11	21	16	7	7
Setembro	0,2	0,9	1,7	4,0	6,7	0,5	0,7	1,6	3,4	6,2	0,3	0,2	1,3	2,1	4,7	0,3	0,6	1,5	3,2	5,9	14	5	10	18	13	13	17
Outubro	1,0	0,5	0,6	4,5	6,7	0,9	0,7	0,6	3,6	5,8	0,7	0,8	0,4	3,1	5,0	0,9	0,7	0,5	3,7	5,8	14	3	10	22	17	13	12
Novembro	0,7	0,7	0,6	3,9	6,0	1,2	0,6	0,6	2,8	5,3	0,5	0,2	0,8	3,6	5,1	0,8	0,5	0,7	3,4	5,5	4	6	22	22	19	5	12
Dezembro	1,0	0,9	1,4	5,2	8,6	1,2	1,3	1,2	3,9	7,6	0,7	1,2	1,2	1,6	4,7	1,0	1,1	1,3	3,6	7,0	4	5	10	15	28	9	22
Ano	0,4	0,6	0,8	4,3	6,2	0,6	0,7	0,8	3,6	5,8	0,4	0,4	0,8	2,0	3,7	0,5	0,6	0,8	3,3	5,2	129	78	184	279	229	82	114

QUADRO XV — **Insolação**

Mês	4-5 h	5-6 h	6-7 h	7-8 h	8-9 h	9-10 h	10-11 h	11-12 h	12-13 h	13-14 h	14-15 h	15-16 h	16-17 h	17-18 h	18-19 h	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 39	19 54	20 13	19 49	22 35	21 37	17 32	21 10	23 05	21 35	19 35	11 52	4 08	0 00	231 44	416 07	55,7
Fevereiro	0 00	4 20	16 25	18 55	19 50	20 45	17 25	14 35	18 15	19 55	20 25	20 45	17 50	4 45	0 00	214 10	361 33	59,2
Março	0 00	0 30	15 30	24 30	23 40	21 20	20 15	19 50	17 15	19 20	20 50	21 50	19 05	2 30	0 00	226 25	379 17	59,7
Abril	0 00	0 38	13 05	26 00	26 13	23 32	22 29	22 45	21 21	22 26	23 33	23 21	18 25	2 37	0 00	246 25	346 08	71,2
Maio	0 00	0 00	17 18	22 20	25 22	26 45	25 49	24 46	24 34	26 14	25 12	27 01	25 10	1 43	0 00	272 14	339 30	80,2
Junho	0 00	0 00	10 24	17 13	19 02	18 29	18 21	19 06	15 02	17 04	18 56	19 09	15 04	0 02	0 00	187 52	320 34	58,6
Julho	0 00	0 00	10 18	17 46	23 52	23 08	21 00	19 06	14 23	17 57	20 22	21 33	15 40	2 20	0 00	207 25	334 52	61,9
Agosto	0 00	0 45	17 26	22 07	23 41	23 10	23 42	21 20	20 28	22 42	22 24	22 26	20 23	6 38	0 00	247 12	349 33	70,7
Setembro	0 00	4 30	11 20	13 55	16 45	18 15	17 20	14 44	13 36	15 27	16 23	16 15	13 11	6 41	0 00	178 22	358 15	49,8
Outubro	0 12	13 03	16 38	17 12	19 35	22 55	23 26	21 36	19 55	20 29	20 53	21 56	16 49	8 53	0 00	243 32	391 58	62,1
Novembro	4 01	14 02	16 42	19 57	22 45	23 29	20 41	19 23	22 13	23 25	24 01	22 53	17 24	7 47	0 41	259 24	398 23	65,1
Dezembro	2 05	9 29	12 30	15 25	15 40	14 35	13 10	11 55	13 20	15 58	17 35	16 01	12 52	4 55	0 49	176 19	421 41	41,8
Ano	6 18	55 56	177 30	235 33	256 14	258 58	245 15	226 38	221 32	244 02	252 09	252 45	203 45	52 59	1 30	2691 04	4417 51	60,9

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

Mês	Pressão atmosférica Po (mb) Média de 30 anos	Pressão atmosférica Po (mb) Média de 30 anos	Pressão atmosférica Po (mb) 1968	Temperatura do ar - T (°C) Média M Média de 30 anos	Temperatura do ar - T (°C) Média M 1968	Temperatura do ar - T (°C) Máximas médias Max Média de 30 anos	Temperatura do ar - T (°C) Máximas médias Max 1968	Temperatura do ar - T (°C) Mínimas médias Min Média de 30 anos	Temperatura do ar - T (°C) Mínimas médias Min 1968	Humidade relativa Ū (%) Média de 30 anos	Humidade relativa Ū (%) 1968	Insolação % Média de 27 anos	Insolação % 1968	Vento — f (km/h) Velocidade média f̄ Média de 23 anos	Vento — f (km/h) Velocidade média f̄ 1968	Precipitação R (mm) Média de 30 anos Total	Precipitação R (mm) Média de 30 anos Número de dias	Precipitação R (mm) 1968 Total	Precipitação R (mm) 1968 Número de dias
Janeiro	1011,5	1009,9	1009,9	26,66	27,47	30,32	31,95	23,47	24,09	71,5	76,9	50,4	55,7	9,4	5,5	170,8	14	183,8	15
Fevereiro	12,0	10,4	09,0	26,72	27,35	30,44	31,84	23,46	24,11	71,4	77,6	54,9	59,2	8,8	4,9	131,4	13	59,3	12
Março	13,8	12,2	12,5	25,83	25,97	29,68	31,02	22,59	22,48	72,6	72,9	54,4	59,7	7,9	4,7	134,2	15	25,9	10
Abril	16,3	14,7	13,0	24,56	25,54	28,65	30,81	21,15	22,03	72,4	76,6	61,9	71,2	6,8	3,6	70,2	11	130,7	8
Maio	18,8	17,2	17,2	22,38	22,95	26,60	27,94	18,91	19,21	73,2	77,5	66,0	80,2	6,8	4,6	71,8	10	13,5	4
Junho	21,5	19,9	20,8	20,45	20,52	24,86	25,16	16,91	17,30	74,2	79,6	64,3	58,6	7,2	7,9	46,2	9	165,7	10
Julho	22,4	20,8	21,0	20,01	19,79	24,39	24,63	16,36	16,40	74,4	78,6	64,0	61,9	7,4	6,0	41,1	8	52,9	14
Agosto	21,5	19,9	20,5	20,64	20,29	24,86	24,89	16,90	16,95	72,1	76,1	65,6	70,7	8,8	7,2	32,4	7	61,1	10
Setembro	19,1	17,5	16,8	22,24	22,26	25,94	26,83	18,72	19,14	72,1	77,4	59,8	49,8	10,7	6,4	25,0	6	59,8	7
Outubro	17,0	15,4	15,9	23,78	23,37	27,50	27,46	20,33	19,90	70,6	75,2	59,4	62,1	10,5	6,9	26,0	5	99,9	8
Novemb.	14,7	13,1	11,3	24,73	25,56	28,29	29,99	21,43	22,31	70,7	78,3	51,2	65,1	10,4	5,4	100,1	8	40,6	3
Dezembro	12,8	11,2	10,7	26,02	26,02	29,61	30,16	22,65	23,04	70,8	80,5	53,5	41,8	10,0	5,1	107,7	10	129,7	15
Ano	1016,8	1015,2	1014,9	23,67	23,92	27,60	28,56	20,24	20,58	72,2	77,3	58,8	60,9	8,7	5,7	956,9	116	1022,9	116

QUADRO XVII — **Número de dias**

Mês	Temperatura do ar T Min < 0°C	Temperatura do ar T Max > 20°C	Temperatura do ar T Min > 20°C	Velocidade do vento f f ≥ 36 km/h	Velocidade do vento f f ≥ 50 km/h	Nebulosidade N N ≥ 8,0	Nebulosidade N N ≤ 2,0	Precipitação R (mm) R ≥ 0,1 mm	Precipitação R (mm) R ≥ 1 mm	Precipitação R (mm) R ≥ 10 mm	☂ Chuvisco	△ Granizo ◀ Saraiva	⊠ Trovoada	≡ Nevoeiro	◯ Orvalho
Janeiro	0	31	31	0	0	6	0	15	9	5	4	0	5	0	6
Fevereiro	0	28	28	0	0	3	0	12	6	3	3	0	6	0	6
Março	0	31	29	0	0	3	2	10	6	0	5	0	0	0	13
Abril	0	30	29	0	0	3	3	8	4	3	4	0	5	0	15
Maio	0	29	7	1	0	1	10	4	3	0	5	0	0	1	27
Junho	0	15	2	1	0	8	8	10	7	3	3	0	0	0	15
Julho	0	13	0	0	0	3	5	14	9	2	1	0	1	0	20
Agosto	0	16	0	0	0	5	10	10	8	2	3	0	0	2	13
Setembro	0	24	9	0	0	7	4	7	6	3	5	0	4	0	10
Outubro	0	27	17	0	0	7	4	8	5	1	8	0	4	0	3
Novembro	0	30	27	1	0	5	2	3	3	1	2	0	4	0	6
Dezembro	0	31	30	0	0	12	1	15	13	5	2	0	5	0	7
Ano	0	305	209	3	0	63	49	116	79	28	45	0	34	3	141

Resumo das observações meteorológicas feitas n

φ = 19º 50′ S; λ = 34º 51′ E; g = 9,7863 m/s²; ΔG = -

QUADRO I — **Pressão atmosféri**

Meses	1 h	2 h	3 h	4 h	5 h	6 h	7 h	8 h	9 h	10 h	11 h	12 h	13 h	14 h	15 h	16 h	Médias — M
Janeiro	1010,0	1009,6	1009,4	1009,5	1009,9	1010,5	1010,8	1011,2	1011,3	1011,1	1010,7	1010,2	1009,6	1008,9	1008,3	1007,9	1008
Fevereiro	09,8	09,4	09,3	09,3	09,7	10,1	10,6	10,9	11,0	10,8	10,4	09,9	09,2	08,5	08,1	07,8	07
Março	12,9	12,7	12,6	12,6	12,9	13,3	14,0	14,5	14,8	14,7	14,3	13,7	13,0	12,5	12,1	11,9	11
Abril	14,1	13,9	13,7	13,8	13,9	14,4	15,0	15,5	15,8	15,6	15,2	14,4	13,7	13,1	12,9	12,8	12
Maio	18,0	17,9	17,6	17,5	17,8	18,2	18,9	19,4	19,9	19,8	19,2	18,4	17,6	17,1	16,9	16,9	17
Junho	21,6	21,3	21,2	21,3	21,5	21,9	22,4	22,9	23,4	23,3	22,9	22,0	21,3	20,8	20,5	20,9	20
Julho	21,8	21,5	21,3	21,2	21,3	21,7	22,3	22,9	23,5	23,5	23,2	22,4	21,7	21,1	20,7	20,8	20
Agosto	21,3	21,0	20,9	20,9	21,1	21,6	22,2	22,7	23,3	23,2	22,6	21,7	20,8	20,1	19,9	19,8	19
Setembro	16,8	16,7	16,5	16,7	17,0	17,7	18,5	19,0	19,5	19,2	18,6	17,7	16,9	16,3	15,9	16,0	16
Outubro	15,7	15,5	15,3	15,5	15,9	16,9	17,5	18,0	18,0	17,7	17,0	16,4	15,6	15,1	14,8	14,6	14
Novembro	12,0	11,9	11,9	12,1	12,6	13,1	13,6	13,7	13,6	13,3	12,8	12,1	11,5	10,8	10,3	10,0	10
Dezembro	11,2	11,0	11,7	11,1	11,5	12,0	12,4	12,6	12,7	12,4	12,0	11,4	10,8	10,0	09,4	09,1	09
Ano	1015,4	1015,2	1015,1	1015,1	1015,4	1015,9	1016,5	1016,9	1017,2	1017,1	1016,6	1015,9	1015,1	1014,5	1014,1	1014,0	1014

QUADRO I-A — **Pressão atmosféri**

Janeiro	1009,1	1008,7	1008,5	1008,6	1009,0	1009,6	1009,9	1010,3	1010,4	1010,2	1009,8	1009,3	1008,7	1008,0	1007,4	1007,0	1007
Fevereiro	08,9	08,5	08,4	08,4	08,8	09,2	09,7	10,0	10,1	09,9	09,5	09,0	08,3	07,6	07,2	06,9	07
Março	12,0	11,8	11,7	11,7	12,0	12,4	13,1	13,6	13,9	13,8	13,4	12,8	12,1	11,6	11,2	11,0	11
Abril	13,2	13,0	12,8	12,9	13,0	13,5	14,1	14,6	14,9	14,7	14,3	13,5	12,8	12,2	12,0	11,9	12
Maio	17,1	17,0	16,7	16,6	16,9	17,3	18,0	18,5	19,0	18,9	18,3	17,5	16,7	16,2	16,0	16,0	16
Junho	20,7	20,4	20,3	20,4	20,6	21,0	21,5	22,0	22,5	22,4	22,0	21,1	20,4	19,9	19,6	20,0	19
Julho	20,9	20,6	20,4	20,3	20,4	20,8	21,4	22,0	22,6	22,6	22,3	21,5	20,8	20,2	19,8	19,9	20
Agosto	20,4	20,1	20,0	20,0	20,2	20,7	21,3	21,8	22,4	22,3	21,7	20,8	19,9	19,2	19,0	18,9	19
Setembro	15,9	15,8	15,6	15,8	16,1	16,8	17,6	18,1	18,6	18,3	17,7	16,8	16,0	15,4	15,0	15,1	15
Outubro	14,8	14,6	14,4	14,6	15,0	16,0	16,6	17,1	17,1	16,8	16,1	15,5	14,7	14,2	13,9	13,7	13
Novembro	11,1	11,0	11,0	11,2	11,7	12,2	12,7	12,8	12,7	12,4	11,9	11,2	10,6	09,9	09,4	09,1	09
Dezembro	10,3	10,1	10,8	10,2	10,6	11,1	11,5	11,7	11,8	11,5	11,1	10,5	09,9	09,1	08,5	08,2	08
Ano	1014,5	1014,3	1014,2	1014,2	1014,5	1015,0	1015,6	1016,0	1016,3	1016,2	1015,7	1015,0	1014,2	1013,6	1013,2	1013,1	1013

QUADRO II — **Temperatu**

Janeiro	25,97	25,89	25,82	25,61	25,53	25,56	26,18	27,10	28,73	28,56	29,26	29,69	29,78	29,49	29,44	29,19	28,8
Fevereiro	26,07	25,78	25,66	25,40	25,19	25,14	25,92	26,74	27,85	28,46	29,08	29,62	29,67	29,58	29,24	29,16	28,5
Março	25,31	24,96	24,65	24,46	24,26	24,24	24,71	25,68	27,05	28,06	28,86	29,44	29,62	29,79	29,67	29,28	28,4
Abril	23,22	22,89	22,84	22,78	22,83	22,86	23,51	24,38	25,72	26,75	27,58	28,15	28,50	28,55	28,49	27,97	27,1
Maio	21,31	21,14	20,88	20,56	20,59	20,57	20,94	21,86	23,39	24,79	25,87	26,51	26,79	26,76	26,54	26,00	25,0
Junho	18,94	18,62	18,39	18,31	18,09	17,98	18,19	18,97	20,34	21,80	23,00	23,77	24,15	24,25	24,13	23,66	22,7
Julho	18,31	18,25	17,94	17,81	17,69	17,37	17,47	18,03	19,36	20,93	22,24	22,98	23,51	23,52	23,44	22,95	22,0
Agosto	18,69	18,35	18,07	17,82	17,62	17,62	18,03	18,78	20,62	22,03	23,14	23,65	23,85	23,88	23,54	22,97	22,0
Setembro	21,03	21,03	21,03	21,10	21,03	21,11	22,04	22,83	23,94	24,81	25,64	25,87	25,92	25,73	25,49	24,75	23,9
Outubro	22,36	22,24	22,24	22,27	22,24	22,39	23,61	24,43	25,50	26,49	26,89	26,93	27,04	26,72	26,29	25,63	24,6
Novembro	24,54	24,23	24,13	24,01	23,84	24,37	26,09	27,17	28,62	29,40	29,81	29,83	29,73	29,52	28,88	28,32	27,6
Dezembro	25,56	25,40	25,24	25,00	24,81	25,09	26,40	27,03	28,10	28,70	29,18	29,63	29,63	29,51	29,39	28,83	28,2
Ano	22,61	22,40	22,24	22,09	21,98	22,02	22,76	23,58	24,86	25,90	26,71	27,17	27,35	27,28	27,04	26,56	25,7

QUADRO III — **Tensão do vap**

Janeiro	22,14	22,19	22,14	21,94	22,02	22,24	22,21	22,42	22,47	22,34	22,20	22,34	22,46	22,22	22,34	22,43	22,3
Fevereiro	21,90	22,08	21,98	21,83	21,92	21,86	21,99	22,09	22,19	21,89	21,87	22,09	22,15	22,36	22,01	21,83	21,9
Março	19,10	19,30	19,47	19,46	19,56	19,60	19,90	19,95	20,04	19,58	19,24	19,02	18,93	18,76	18,46	18,32	18,1
Abril	19,02	18,74	18,81	18,84	19,02	19,01	19,44	19,52	19,82	19,59	19,56	19,56	19,38	19,49	19,36	19,44	19,4
Maio	16,35	16,33	16,50	16,42	16,70	16,69	16,89	17,06	17,38	17,39	17,07	16,86	16,81	16,64	16,56	16,65	16,7
Junho	14,48	14,26	14,09	14,05	13,80	13,63	13,70	14,01	14,27	14,39	14,37	14,19	14,24	14,37	14,51	14,40	14,3
Julho	13,74	13,77	13,37	13,47	13,42	13,32	13,41	13,48	14,00	14,25	14,22	13,99	13,66	13,53	13,54	13,63	13,8
Agosto	14,17	13,99	14,07	13,87	13,57	13,44	13,64	13,73	14,07	13,96	14,03	14,19	14,55	14,60	14,64	14,53	14,2
Setembro	16,46	16,59	16,50	16,52	16,54	16,46	17,01	16,90	16,96	17,11	17,21	17,24	17,27	17,36	17,34	17,15	17,1
Outubro	17,35	17,28	17,30	17,31	17,22	17,29	17,51	17,44	17,36	17,43	17,70	17,76	17,90	17,83	17,86	17,95	17,9
Novembro	19,85	19,78	19,82	19,80	19,88	20,14	20,28	20,12	19,63	20,10	20,61	20,75	21,08	20,94	20,92	20,89	20,8
Dezembro	20,68	20,71	20,58	20,56	20,66	20,87	20,87	20,78	20,57	20,59	20,79	20,87	20,82	20,86	20,82	20,61	20,6
Ano	17,94	17,92	17,88	17,84	17,86	17,88	18,07	18,12	18,23	18,22	18,24	18,24	18,27	18,25	18,21	18,15	18,2

QUADRO IV — **Humidad**

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

estação de 1.ª classe da Beira no ano de 1958

... 7 m; H_0 = 8,4 m; h_1 = 1,5 m; h_2 = 15,0 m; h_3 = 15,0 m; h_r = 1,0 m

...ão nível do mar — $\overline{P}_0$ (mb)

...h	19 h	20 h	21 h	22 h	23 h	24 h	Média M	Máxima média Max	Mínima média Min	Variação média Δ	Máximo absoluto Max	Mínimo absoluto Min	Variação máximos Δ Max	Data da máxima Dias Max	Data da mínima Dias Min	Mês
009,5	1009,1	1009,6	1010,1	1010,5	1010,5	1010,3	1009,8	1011,7	1007,7	4,0	1016,2	1003,0	13,2	6	22	Janeiro
09,5	08,9	09,5	09,9	10,1	10,1	10,0	09,6	11,2	07,8	3,4	14,8	04,3	10,5	13	16	Fevereiro
12,1	12,4	12,7	13,3	13,4	13,4	13,3	13,1	15,0	11,5	3,5	22,4	04,4	18,0	27	2	Março
13,1	13,5	13,9	14,3	14,4	14,4	14,2	14,1	15,9	12,5	3,4	20,2	09,0	11,2	18	8	Abril
17,2	17,5	18,0	18,3	18,3	18,3	18,1	18,1	20,0	16,4	3,6	23,3	11,9	11,4	24	14	Maio
21,0	21,4	21,8	22,2	22,3	22,2	22,1	21,8	23,8	20,2	3,6	28,2	12,0	16,2	9	13	Junho
21,0	21,2	21,6	22,0	22,1	22,0	21,9	21,8	23,7	20,4	3,3	26,2	16,0	10,2	25 e 26	10	Julho
20,1	20,3	20,8	21,2	21,4	21,4	21,3	21,2	23,5	19,4	4,1	30,4	10,2	20,2	10	18	Agosto
16,4	16,8	17,2	17,7	17,6	17,7	17,4	17,3	19,7	15,1	4,6	25,1	09,3	15,8	18	2	Setembro
14,9	15,3	15,8	16,4	16,2	16,1	15,9	16,0	18,9	13,6	5,3	25,1	06,5	18,6	14	11	Outubro
10,3	10,9	11,4	12,0	12,3	12,3	11,9	11,9	14,3	09,7	4,6	20,6	03,1	17,5	1	19	Novembro
09,5	10,0	10,7	11,2	11,5	11,6	11,3	11,1	12,9	08,9	4,0	15,4	04,3	11,1	3 e 27	11	Dezembro
1014,4	1014,8	1015,3	1015,7	1015,8	1015,8	1015,6	1015,5	1017,5	1013,6	3,9	1030,4	1003,0	27,4	Agosto, 10	Janeiro, 22	Ano

...ão nível da estação — $\overline{P}$ (mb)

1007,6	1008,2	1008,7	1009,2	1009,6	1009,6	1009,4	1008,9	1010,8	1006,8	4,0	1015,3	1002,1	13,2	6	22	Janeiro
07,5	08,0	08,6	09,0	09,2	09,2	09,1	08,7	10,3	06,9	3,4	13,9	03,4	10,5	13	16	Fevereiro
11,2	11,5	11,8	12,4	12,5	12,5	12,5	12,2	14,1	10,6	3,5	21,5	03,5	18,0	27	2	Março
12,2	12,6	13,0	13,4	13,5	13,5	13,3	13,2	15,0	11,6	3,4	19,3	08,1	11,2	18	8	Abril
16,3	16,6	17,1	17,4	17,4	17,4	17,2	17,2	19,1	15,5	3,6	22,4	11,0	11,4	24	14	Maio
20,1	20,5	20,9	21,3	21,4	21,3	21,2	20,9	22,9	19,3	3,6	27,3	11,1	16,2	9	13	Junho
20,1	20,3	20,7	21,1	21,2	21,1	21,0	20,9	22,8	19,5	3,3	25,3	15,1	10,2	25 e 26	10	Julho
19,2	19,4	19,9	20,3	20,5	20,5	20,4	20,3	22,6	18,5	4,1	29,5	09,3	20,2	10	18	Agosto
15,5	15,9	16,3	16,8	16,7	16,8	16,5	16,4	18,8	14,2	4,6	24,2	08,4	15,8	18	2	Setembro
14,0	14,4	14,9	15,5	15,3	15,2	15,0	15,1	18,0	12,7	5,3	24,2	05,6	18,6	14	11	Outubro
09,4	10,0	10,5	11,1	11,4	11,4	11,0	11,0	13,4	08,8	4,6	19,7	02,2	17,5	1	19	Novembro
08,6	09,1	09,8	10,3	10,6	10,7	10,4	10,2	12,0	08,0	4,0	14,5	03,4	11,1	3 e 27	11	Dezembro
1013,5	1013,9	1014,4	1014,8	1014,9	1014,9	1014,7	1014,6	1016,6	1012,7	3,9	1029,5	1002,1	27,4	Agosto, 10	Janeiro, 22	Ano

...do ar — $\overline{T}$ (°C)

28,08	27,31	27,11	27,00	26,68	26,55	26,21	27,45	31,04	24,57	6,47	36,7	23,1	13,6	14	7	Janeiro
28,09	27,60	27,37	27,22	26,96	26,71	26,41	27,38	31,02	24,43	6,59	34,2	22,8	11,4	16	22	Fevereiro
27,42	26,69	26,36	26,10	26,00	25,74	25,50	26,76	30,66	23,36	7,30	33,3	19,2	14,1	2	29	Março
25,46	25,33	24,91	24,56	24,17	23,85	23,52	25,27	29,55	21,90	7,65	31,6	19,4	12,2	8	30	Abril
25,95	23,40	22,83	22,35	21,88	21,55	21,30	23,20	27,78	19,47	8,31	31,5	17,5	14,0	14	18	Maio
21,57	20,99	20,55	20,16	19,89	19,60	19,27	20,72	25,21	17,13	8,08	30,2	13,4	16,8	1	18	Junho
20,76	20,06	19,43	19,02	18,64	18,28	18,19	19,93	24,41	16,28	8,13	27,2	13,8	13,4	10	19	Julho
21,99	20,68	20,52	20,29	19,91	19,60	19,27	20,50	25,07	16,39	8,68	28,4	14,0	14,4	31	10	Agosto
22,97	22,61	22,38	22,22	22,05	21,75	21,40	23,02	27,19	19,27	7,92	31,7	15,6	16,1	26	20	Setembro
26,16	23,99	23,76	23,51	23,25	22,91	22,64	24,26	28,28	20,86	7,42	33,4	14,8	18,6	16	16	Outubro
26,73	26,24	26,01	25,78	25,48	25,13	24,81	26,68	31,20	23,03	8,17	36,9	20,6	16,3	13	1	Novembro
27,44	26,91	26,73	26,58	26,37	26,07	25,74	27,15	30,73	24,05	6,68	33,4	22,3	11,1	5	23	Dezembro
25,95	24,32	24,00	23,73	23,44	23,14	22,86	24,36	28,51	20,90	7,61	36,9	13,4	23,5	Novembro, 13	Junho, 18	Ano

...tmosférico em milímetros

22,54	22,09	22,12	22,37	22,24	22,22	22,09	22,24	23,85	20,44	3,41	26,8	16,3	10,5	14	25	Janeiro
23,08	22,18	22,18	22,33	22,13	22,19	22,11	22,04	24,01	20,30	3,71	25,5	15,8	9,7	19	26	Fevereiro
18,57	18,70	19,03	19,16	19,07	19,21	19,03	19,15	20,91	17,42	3,49	24,6	14,4	10,2	3	27	Março
19,74	19,68	19,44	19,43	19,34	19,16	19,17	19,34	20,76	17,78	2,98	23,2	14,7	8,5	14 e 15	2	Abril
16,97	16,99	16,94	16,86	16,65	16,39	16,32	16,76	18,50	15,01	3,49	21,4	12,6	8,8	5	9	Maio
15,11	14,97	14,91	14,74	14,75	14,59	14,52	14,38	16,28	12,63	3,65	21,3	8,1	13,2	1	17	Junho
14,09	14,04	13,92	13,91	13,69	13,69	13,39	13,72	15,35	12,05	3,30	16,6	8,5	8,1	16	17	Julho
14,81	14,94	14,98	14,89	14,83	14,76	14,68	14,33	16,11	12,51	3,60	19,0	10,1	8,9	6	10	Agosto
17,28	17,21	17,16	17,10	16,83	16,66	16,38	16,93	18,30	15,46	2,84	21,2	11,2	10,0	24	18	Setembro
17,88	17,86	17,99	17,81	17,61	17,50	17,45	17,60	19,25	15,90	3,35	24,4	11,7	12,7	17	14 e 16	Outubro
20,74	20,69	20,60	20,53	20,37	20,27	20,40	20,37	21,93	18,71	3,22	25,8	15,5	10,3	13	14	Novembro
20,62	20,76	20,77	20,63	20,64	20,64	20,72	20,71	22,23	19,17	3,06	24,9	15,9	9,0	7	23	Dezembro
18,34	18,34	18,34	18,31	18,18	18,11	18,02	18,13	19,79	16,45	3,34	26,8	8,1	18,7	Janeiro, 14	Junho, 17	Ano

...elativa — $\overline{U}$ (%)

79,7	81,9	83,1	84,8	85,5	86,1	87,3	82,3	94,2	67,9	26,3	100	50	50	19	14	Janeiro
77,2	80,9	81,8	83,2	83,8	85,3	86,3	81,9	95,2	66,4	28,8	100	51	49	V. d.	26	Fevereiro
68,2	71,9	74,6	75,8	76,6	78,4	78,7	73,9	89,7	57,3	32,4	96	51	45	13 e 29	6 e 11	Março
79,6	82,2	83,3	84,8	86,6	87,4	89,1	81,6	94,7	63,8	30,9	100	48	52	28	11	Abril
76,4	79,7	82,1	84,0	85,2	85,7	86,9	80,3	95,7	61,5	34,2	100	43	57	17 e 29	14	Maio
78,8	80,9	82,8	83,8	85,2	85,9	87,4	79,4	95,0	59,3	35,7	100	40	60	V. d.	17	Junho
79,7	80,8	83,2	85,3	85,8	87,8	86,5	80,2	95,3	59,9	35,4	100	37	63	4 e 5	10 e 17	Julho
79,6	82,3	83,4	84,0	86,0	87,0	88,2	80,3	94,6	60,3	34,3	100	50	50	V. d.	29	Agosto
83,4	84,5	85,5	86,1	85,4	86,5	87,0	81,6	94,0	65,2	28,8	100	48	52	V. d.	26	Setembro
79,4	80,4	82,1	82,5	83,0	84,0	85,2	78,5	92,1	62,4	29,7	100	42	58	25 e 26	16	Outubro
79,4	81,7	82,4	83,4	84,1	85,4	86,3	78,9	92,6	60,8	31,8	97	40	57	V. d.	29	Novembro
75,9	79,0	79,7	79,7	80,9	82,5	84,4	78,0	92,2	63,4	28,8	97	51	46	V. d.	23	Dezembro
78,0	80,5	82,0	83,1	84,0	85,2	86,1	79,7	93,8	62,4	31,4	100	37	63	Várias	Julho, 10 e 17	Ano

QUADRO V — Velocidade do vento — f (km/h)

Mês	Médias — f (km/h) 1 h	2 h	3 h	4 h	5 h	6 h	7 h	8 h	9 h	10 h	11 h	12 h	13 h	14 h	15 h	16 h	17 h	18 h	19 h	20 h	21 h	22 h	23 h	24 h	Média	Direção e velocidade máxima D, f max		Data das máximas Dias Max
Janeiro	8,6	7,7	7,3	7,5	7,9	8,1	11,1	12,4	13,0	12,3	13,1	14,7	16,3	17,8	17,7	17,6	17,0	16,9	14,8	11,9	11,1	10,8	10,3	9,1	12,3	ESE	53	1
Fevereiro ...	7,6	7,0	7,1	8,5	9,4	8,5	9,3	11,0	12,3	12,1	11,6	10,6	11,8	14,1	15,1	14,4	14,0	13,8	12,1	11,6	11,0	11,0	8,5	7,2	10,8	S	35	8
Março.....	9,6	9,2	8,5	8,8	9,5	9,7	11,2	12,2	12,8	13,0	13,0	13,4	14,4	15,5	15,8	15,2	14,7	13,5	12,2	12,1	12,6	11,4	10,4	10,1	12,0	SE	42	26
Abril	4,7	4,9	6,1	6,2	7,5	8,7	9,4	10,7	11,5	10,0	9,0	9,3	9,6	10,2	10,7	10,7	9,6	7,1	6,0	6,1	6,2	5,4	5,5	5,1	7,9	SW	35	16
Maio.....	4,8	5,6	5,6	6,4	7,7	8,2	9,3	10,9	12,0	11,7	11,5	11,5	12,0	12,9	13,2	13,1	11,7	10,0	8,5	7,7	6,7	5,8	5,4	5,0	9,0	S	34	1
Junho	9,6	9,2	10,7	11,9	12,5	12,5	13,4	14,2	15,3	14,5	14,2	13,5	13,4	13,2	13,2	12,1	11,1	8,9	8,5	8,5	9,3	9,4	9,8	10,4	11,6	S	40	8
Julho	6,9	7,4	9,1	9,4	10,3	11,3	11,4	12,6	13,4	13,0	12,2	12,7	13,1	13,4	13,1	12,9	12,1	9,9	8,6	8,1	7,3	7,1	6,7	7,2	10,4	SSE	29	1
Agosto	11,2	11,6	10,7	12,2	13,1	13,7	14,2	14,3	15,0	16,4	16,6	16,8	18,2	19,3	20,3	20,7	19,8	17,6	16,8	16,5	15,0	14,2	13,3	12,6	15,4	S	40	9
Setembro ..	8,3	7,9	8,1	7,8	8,5	8,4	10,3	12,0	13,6	12,9	14,1	16,4	18,0	19,4	20,7	21,3	19,3	16,7	15,5	14,9	14,2	13,5	12,0	10,2	13,5	S	40	2
Outubro ...	10,8	10,3	10,4	10,7	11,2	11,6	13,6	16,0	16,6	17,7	17,4	19,4	20,3	21,3	21,9	22,4	21,8	19,9	19,2	17,8	16,6	15,8	13,9	12,3	16,2	SE	43	13
Novembro.	9,1	7,5	6,0	5,8	4,7	4,2	7,3	10,8	11,5	12,8	16,6	19,0	20,9	22,3	23,2	23,4	23,6	21,5	19,7	19,2	18,1	16,8	15,3	12,9	14,7	SSE	38	20
Dezembro .	9,6	7,9	7,1	6,4	6,4	6,9	7,4	11,2	13,0	13,9	15,0	16,1	17,3	18,3	19,5	20,9	21,2	20,1	18,0	17,6	17,0	14,9	13,2	11,3	13,8	S	32	20
Ano.....	8,4	8,0	8,0	8,5	9,0	9,3	10,6	12,4	13,3	13,3	13,7	14,4	15,4	16,5	17,0	17,0	16,3	14,6	13,3	12,7	12,1	11,3	10,4	9,4	12,3	ESE	53	Janeiro, 1

QUADRO VI — Frequência do vento deduzida do anemógrafo — nD

Mês	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calma
Janeiro	15	18	27	37	84	97	134	44	40	19	31	16	26	22	24	20	90
Fevereiro.....	7	22	27	15	57	81	111	64	56	25	58	29	7	8	9	9	87
Março	3	1	4	8	17	99	184	80	68	33	80	25	26	13	15	5	83
Abril	12	28	39	26	46	78	89	43	33	35	63	22	30	23	47	23	83
Maio	16	19	35	28	43	58	99	55	62	24	34	34	26	30	46	33	102
Junho	7	24	19	6	13	36	59	50	98	48	116	48	36	34	30	5	91
Julho	–	4	8	8	21	57	93	57	72	59	114	43	45	37	27	4	95
Agosto.....	7	13	22	16	50	72	117	68	74	32	93	26	37	6	45	17	49
Setembro.....	18	17	47	18	73	132	178	31	43	12	9	3	10	7	18	24	80
Outubro	24	21	31	26	77	123	175	88	37	15	15	9	7	8	16	23	49
Novembro	25	26	54	55	96	165	84	42	27	6	9	–	8	14	14	19	76
Dezembro	10	7	13	25	80	144	118	56	36	38	77	13	6	5	11	11	94
Ano	144	200	326	268	657	1142	1441	678	646	346	699	268	264	207	302	193	979

QUADRO VII — Quilómetros percorridos pelo vento nas diversas direcções

Janeiro	129	179	267	483	1421	1610	2618	627	444	215	380	121	179	170	209	92	–
Fevereiro.....	48	173	206	114	650	969	1581	870	957	297	857	294	64	47	84	55	–
Março	9	2	22	42	118	904	2878	1264	1327	457	1190	286	194	87	106	39	–
Abril	90	163	198	145	346	787	869	430	374	394	749	175	190	165	451	174	–
Maio	182	168	212	150	356	619	1021	855	979	349	383	285	197	253	468	253	–
Junho	80	217	141	43	96	317	564	637	2063	839	1831	509	304	342	338	56	–
Julho	–	30	42	30	137	592	1076	753	930	853	1742	437	368	387	317	30	–
Agosto.....	78	134	225	182	687	1042	2078	1311	1731	749	1897	335	324	51	460	179	–
Setembro.....	206	205	350	178	1082	2324	3228	502	943	187	75	18	60	33	144	182	–
Outubro	235	273	276	260	1108	2381	3678	2012	811	289	206	92	46	40	142	190	–
Novembro	204	253	620	786	1770	3287	1718	706	538	95	162	–	58	113	124	137	–
Dezembro	90	63	104	253	1306	2665	1902	961	498	649	1425	132	35	17	76	63	–
Ano	1351	1860	2663	2666	9077	17497	23211	10928	11595	5373	10897	2684	2019	1705	2919	1450	–

QUADRO VIII — Vento — D, f̄ (km/h)

Mês	Vento predominante: Direcção D	Velocidade média f̄	Vento médio: Componentes — Quilómetros percorridos N	E	S	W	Resultante: Direcção em graus	Quilómetros percorridos	Número de dias de vento: Calma	Amorno	Fraco	Bonançoso	Moderado	Fresco	Muito fresco	Forte
Janeiro	SE	19,5	966	5703	4004	982	123º N:E	5614	0	4	15	8	3	1	0	0
Fevereiro	SE	14,2	525	3314	4243	1179	150º N:E	4286	0	3	13	10	2	0	0	0
Março	SE	15,6	187	3527	6249	1645	163º N:E	6205	0	6	10	12	2	1	0	0
Abril	SE	9,8	979	2189	2648	1570	163º N:E	1779	0	6	23	1	0	0	0	0
Maio.....	SE	10,3	1206	2330	3430	1526	160º N:E	2365	0	2	26	1	2	0	0	0
Junho	SW	15,8	818	1254	5436	2966	160º N:E	4925	0	1	19	7	2	1	0	0
Julho	SW	15,3	469	1802	4800	2923	166º N:E	4473	0	3	19	8	1	0	0	0
Agosto	SE	17,8	941	4000	6972	2702	168º N:E	6168	0	0	8	16	6	1	0	0
Setembro	SE	18,1	994	6194	4812	403	123º N:E	6936	0	1	10	16	3	0	0	0
Outubro	SE	21,0	1073	7219	6630	597	130º N:E	8643	0	0	8	17	5	1	0	0
Novembro	ESE	19,9	1435	7554	3866	453	109º N:E	7504	0	0	9	18	3	0	0	0
Dezembro	ESE	18,5	437	5813	5409	1506	139º N:E	6577	0	1	11	15	4	0	0	0
Ano.....	SE	16,1	10030	50899	58499	18452	146º N:E	58326	0	27	171	129	33	5	0	0

QUADRO IX — Vento — Maiores rajadas

Mês	9 horas: Direção da rajada mais forte desde a última observação	9 horas: Força máxima da rajada mais forte desde a última observação	9 horas: Ocasião da rajada mais forte desde a última observação	15 horas: Direção da rajada mais forte desde a última observação	15 horas: Força máxima da rajada mais forte desde a última observação	15 horas: Ocasião da rajada mais forte desde a última observação	21 horas: Direção da rajada mais forte desde a última observação	21 horas: Força máxima da rajada mais forte desde a última observação	21 horas: Ocasião da rajada mais forte desde a última observação	No dia (das 0 às 24 horas): Direção da rajada mais forte	No dia (das 0 às 24 horas): Força máxima da rajada mais forte	No dia (das 0 às 24 horas): Ocasião da rajada mais forte
	D	f	Dias Max	D	f	Dias Max	D	f	Dias Max	D	f	Dias Max
Janeiro	E	92	Dia 2 às 21 40	SE	73	Dia 1 às 14 15	ESE	94	Dia 1 às 19 35	ESE	94	Dia 1 às 19 35
Fevereiro	S	56	Dia 8 às 21 12	S	58	Dia 8 às 14 50	S	70	Dia 8 às 19 25	S	70	Dia 8 às 19 25
Março	S	70	Dia 27 às 0 15	SSE	78	Dia 26 às 12 50	SE	66	Dia 26 às 18 20	SSE	78	Dia 26 às 12 50
Abril	SW	72	Dia 16 às 2 00	ESE	41	Dia 16 às 9 12	ESE	33	Dia 5 às 15 30	SW	72	Dia 16 às 2 00
Maio	S	65	Dia 1 às 6 32	ESE	73	Dia 1 às 13 17	ESE	63	Dia 1 às 18 51	ESE	73	Dia 1 às 13 17
Junho	S	77	Dia 9 às 0 40	S	68	Dia 9 às 14 00	S	70	Dia 8 às 20 35	S	77	Dia 9 às 0 40
Julho	S	56	Dia 1 às 7 22	SSW	53	Dia 1 às 9 44	SSE	66	Dia 1 às 17 01	SSE	66	Dia 1 às 17 01
Agosto	S	70	Dia 8 às 23 04	S	71	Dia 9 às 13 58	SE	67	Dia 11 às 13 58	S	71	Dia 9 às 13 58
Setembro	S	63	Dia 2 às 8 10	S	57	Dia 2 às 11 45	S	58	Dia 2 às 18 45	S	63	Dia 2 às 8 10
Outubro	S	68	Dia 18 às 2 14	SSE	64	Dia 29 às 14 42	SE	66	Dia 29 às 17 05	S	68	Dia 18 às 2 14
Novembro	SSE	60	Dia 20 às 21 15	SSE	50	Dia 20 às 13 07	SSE	65	Dia 20 às 19 30	SSE	65	Dia 20 às 19 30
Dezembro	SSE	60	Dia 19 às 21 55	SE	50	Dia 20 às 14 57	SE	49	Dia 20 às 17 15	SSE	60	Dia 19 às 21 55
Ano	E	92	Janeiro	SSE	78	Março	ESE	94	Janeiro	ESE	94	Janeiro

QUADRO X — Temperaturas na relva e radiação — T (°C)

Mês	Termómetros na relva: Máxima média Max	Termómetros na relva: Mínima média Min	Termómetros na relva: Máxima absoluta Max	Termómetros na relva: Mínima absoluta Min	Termómetros na relva: Data da máxima Dias Max	Termómetros na relva: Data da mínima Dias Min	Termómetros de radiação — Solar: Máxima média Max	Termómetros de radiação — Solar: Máxima absoluta Max	Termómetros de radiação — Solar: Data da máxima Dias Max	Termómetros de radiação — Noctúrna: Mínima no espelho parabólico Min	Termómetros de radiação — Noctúrna: Data da mínima Dias Min
Janeiro	44,07	23,21	59,5	21,1	26	7	60,92	69,9	18	–	–
Fevereiro	45,81	22,99	53,8	21,2	16	3	60,19	66,0	10	–	–
Março	43,90	21,62	51,0	17,0	1	29	58,04	64,8	1	17,2	29
Abril	42,25	20,29	49,0	16,7	14	30	55,38	60,5	4	18,1	30
Maio	40,49	17,23	45,2	14,5	30	18	52,95	57,5	31	15,5	18
Junho	36,18	15,55	41,5	10,5	1	18	49,22	55,9	2	11,3	18
Julho	36,38	14,31	42,8	10,5	30	19	49,17	54,8	10	12,3	19
Agosto	37,40	14,66	42,0	10,9	31	17	49,77	55,3	31	12,3	17
Setembro	39,66	18,09	48,7	13,6	1	20	51,66	56,8	26	14,3	20
Outubro	39,46	19,53	49,6	12,7	14	16	51,77	58,2	16	13,5	16
Novembro	46,86	21,01	53,0	18,0	29	4	57,82	62,2	13	19,0	4
Dezembro	42,65	22,29	48,8	20,0	31	23	56,55	63,8	31	20,6	23
Ano	41,26	19,23	59,5	10,5	Janeiro, 26	Junho, 18 Julho, 19	54,45	69,9	Janeiro, 18	11,3	Junho, 18

QUADRO XI — Temperatura do terreno na profundidade e actinometria

Mês	Termómetros na profundidade — T (°C): 0m,1	0m,3	0m,5	1m,0	2m,0	3m,0	Graus actinométricos: 9 horas	12 horas	15 horas	Média M
Janeiro	28,62	28,75	30,60	31,17	30,32	29,76	24,8	29,6	26,2	26,9
Fevereiro	27,99	28,41	30,25	30,69	30,36	29,78	25,0	28,7	24,1	25,9
Março	27,91	29,05	31,10	31,23	30,37	29,71	28,1	28,4	25,9	27,5
Abril	26,03	26,89	28,90	29,56	29,81	29,68	27,0	28,4	26,7	27,4
Maio	22,56	23,44	25,97	27,20	28,44	28,99	27,8	29,0	25,0	27,4
Junho	19,75	20,89	23,46	25,13	26,95	28,04	25,5	30,0	25,0	26,8
Julho	19,11	20,22	22,66	24,15	25,79	27,03	27,5	30,8	26,5	28,3
Agosto	19,81	20,61	21,01	24,06	25,50	26,54	29,1	29,6	26,1	28,3
Setembro	22,35	22,96	24,63	25,15	25,63	26,47	22,8	25,9	24,2	24,3
Outubro	24,08	24,56	26,19	26,54	26,72	26,89	21,8	25,5	21,6	23,0
Novembro	28,41	29,24	29,52	28,81	27,87	27,59	25,3	29,0	24,9	26,3
Dezembro	28,04	29,00	30,48	30,36	29,48	28,81	26,1	28,2	24,1	26,2
Ano	24,56	25,34	27,06	27,84	28,10	28,27	25,9	28,6	25,0	26,5

QUADRO XII — **Precipitação, evaporação e visibilidade horizontal**

Mês	Precipitação R (mm)			Evaporação (mm)						Visibilidade horizontal — V (m)					
				Evaporímetro						9 horas			15 horas		
				Tipo tanque			Tipo «Piche»								
	Total	Máxima em 24 horas Max	Data da máxima Dias Max	Total	Máxima em 24 horas Max	Vento $\bar{V}$ (km/h)	Total	Máxima em 24 horas Max	Predominante	Máxima Max	Mínima Min	Predominante	Máxima Max	Mínima Min
Janeiro	494,3	142,5	23	191,9	13,8	–	102,0	4,8	30 000	30 000	6 000	30 000	30 000	6 000
Fevereiro	773,1	218,6	21	147,2	11,5	–	84,7	5,7	30 000	30 000	3 000	30 000	30 000	800
Março	87,6	63,7	26	193,9	8,9	–	149,7	6,9	30 000	30 000	800	30 000	30 000	5 000
Abril	(1) 230,2	101,7	17	140,9	6,6	–	90,2	6,0	30 000	30 000	2 000	30 000	30 000	15 000
Maio	(2) 118,5	101,1	1	122,2	7,1	–	94,2	5,6	30 000	30 000	200	30 000	30 000	6 000
Junho	(3) 52,6	16,2	11	107,5	9,8	–	87,7	6,3	30 000	30 000	15 000	30 000	30 000	15 000
Julho	(4) 49,7	18,6	1	103,6	5,5	–	81,0	4,0	30 000	30 000	800	30 000	30 000	15 000
Agosto	(5) 18,1	6,7	12	147,4	13,0	–	96,8	5,5	30 000	30 000	500	30 000	30 000	7 000
Setembro	(6) 46,4	6,3	30	137,0	7,3	–	95,4	6,3	20 000	30 000	1 500	20 000	30 000	6 000
Outubro	(7) 43,8	16,5	25	137,8	8,7	–	135,4	8,0	30 000	30 000	5 000	30 000	30 000	5 000
Novembro	62,6	40,7	11	192,9	8,9	–	125,2	7,7	30 000	30 000	10 000	30 000	30 000	10 000
Dezembro	318,1	88,1	31	195,6	8,8	–	137,7	6,1	30 000	30 000	2 000	30 000	30 000	2 000
Ano	(8) 2295,0	218,6	Fevereiro, 21	1817,9	13,8	–	1280,0	8,0	30 000	30 000	200	30 000	30 000	800

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

QUADRO XIII — **Precipitação correspondente a cada uma das direcções do vento**

R (mm)

Mês	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C	Total
Janeiro	52,1	7,8	43,1	37,4	31,0	26,2	123,9	7,0	27,3	4,0	58,7	23,5	25,4	0,0	0,0	12,3	14,6	494,3
Fevereiro	0,0	13,4	66,9	3,8	25,1	88,0	125,1	85,9	83,2	40,5	80,6	86,3	2,9	37,6	22,1	0,3	11,4	773,1
Março	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	1,3	10,1	12,5	42,4	7,9	11,4	1,7	0,0	0,0	0,0	0,0	87,6
Abril	4,0	0,0	0,0	2,8	0,0	20,6	26,1	48,6	34,2	54,3	38,2	0,6	0,3	0,0	0,2	0,0	0,0	229,9
Maio	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	3,2	20,1	39,9	0,6	52,0	0,1	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	116,9
Junho	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	16,2	8,4	8,3	0,3	0,9	6,7	0,0	9,0	0,0	51,3
Julho	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	2,8	0,2	18,7	6,7	8,0	5,6	6,5	0,2	0,0	0,0	49,0
Agosto	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,9	0,0	0,0	5,2	2,1	1,4	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,8
Setembro	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	8,6	0,1	11,1	8,3	3,9	0,0	0,0	0,0	1,8	0,0	10,8	45,2
Outubro	0,0	0,0	1,7	0,0	3,7	0,0	17,6	2,4	7,2	3,2	3,0	3,1	0,0	0,0	0,2	0,0	1,1	43,2
Novembro	0,1	0,4	1,2	9,6	4,0	6,5	0,3	0,0	6,2	6,3	15,6	0,0	0,4	6,3	0,5	1,8	3,4	62,6
Dezembro	0,0	0,0	1,0	0,0	0,2	3,8	43,5	50,0	48,7	57,0	38,9	0,8	0,0	0,0	0,0	45,7	28,5	318,1
Ano	56,2	21,6	114,3	53,9	64,0	153,6	349,9	228,5	291,9	245,8	315,2	134,3	37,8	57,1	25,0	69,1	69,8	2288,0

QUADRO XIV — **Nebulosidade — N**

Mês	Quantidade de nuvens — N (0 a 10) — Valores médios																					Número de vezes							
	9 horas					15 horas					21 horas					Média das três observações													
	Altas	Médias	Baixas	De desenvolvimento vertical	Total	Altas	Médias	Baixas	De desenvolvimento vertical	Total	Altas	Médias	Baixas	De desenvolvimento vertical	Total	Altas	Médias	Baixas	De desenvolvimento vertical	Total	Céu limpo 0	Algumas nuvens 0-1	Pouco nublado 2-8	Nublado 4-6	Muito nublado 7-9	Claros 10-el.	Encobertos 10
Janeiro	0,9	2,3	0,9	3,5	7,6	1,6	1,6	0,6	2,6	6,4	0,9	1,6	0,2	1,8	4,5	1,2	1,8	0,6	2,6	6,2	2	7	16	19	30	5	14
Fevereiro	1,9	1,6	0,8	2,9	7,2	1,4	1,6	1,0	2,6	6,6	1,1	1,3	0,1	1,9	4,4	1,5	1,5	0,6	2,5	6,1	2	8	11	21	26	2	14
Março	1,0	0,5	0,7	2,6	4,8	0,9	0,8	0,5	2,2	4,4	0,9	0,4	0,2	1,5	3,0	0,9	0,6	0,5	2,1	4,1	14	9	26	16	22	2	4
Abril	0,7	0,6	1,2	2,4	4,9	0,8	0,9	0,3	1,8	3,8	0,8	0,3	0,1	0,8	2,0	0,8	0,6	0,5	1,7	3,6	15	16	20	20	12	3	4
Maio	0,1	0,2	2,0	1,7	4,0	0,3	0,6	0,6	1,6	3,1	0,0	0,4	0,1	0,5	1,0	0,1	0,4	0,9	1,3	2,7	23	20	22	15	7	3	3
Junho	0,0	1,1	2,1	1,0	4,2	0,5	0,9	0,7	1,5	3,6	0,0	0,6	0,5	0,5	1,6	0,2	0,8	1,1	1,0	3,1	29	13	17	12	13	3	3
Julho	0,0	1,2	1,5	1,0	3,7	0,1	0,7	0,6	1,4	2,8	0,0	0,6	0,2	0,3	1,1	0,0	0,8	0,8	0,9	2,5	23	33	12	9	9	1	6
Agosto	0,0	0,4	2,6	1,5	4,5	0,1	0,7	1,3	1,7	3,8	0,3	0,3	0,2	0,3	1,1	0,1	0,4	1,4	1,2	3,1	24	19	19	13	10	1	7
Setembro	0,1	1,2	2,1	3,4	6,8	0,4	0,7	0,8	1,6	3,5	0,3	0,6	0,4	1,0	2,3	0,3	0,8	1,1	2,0	4,2	17	16	14	13	14	8	8
Outubro	0,1	2,0	1,2	3,0	6,3	0,2	1,9	0,5	2,3	4,9	0,3	1,9	0,5	1,5	4,2	0,2	1,9	0,7	2,3	5,1	18	12	16	8	10	5	24
Novembro	0,6	1,5	0,6	2,7	5,4	0,7	1,2	0,3	1,2	3,4	0,2	0,5	0,2	1,4	2,3	0,5	1,1	0,4	1,7	3,7	16	22	17	11	11	6	7
Dezembro	1,2	2,1	0,7	2,6	6,6	1,5	1,6	0,7	1,6	5,4	0,7	1,4	0,4	1,1	3,6	1,1	1,7	0,6	1,8	5,2	6	14	18	17	18	10	10
Ano	0,6	1,2	1,4	2,3	5,5	0,7	1,1	0,6	1,9	4,3	0,4	0,8	0,2	1,1	2,5	0,6	1,0	0,7	1,8	4,1	189	189	208	174	182	49	104

QUADRO XV — **Insolação**

Mês	4-5 h	5-6 h	6-7 h	7-8 h	8-9 h	9-10 h	10-11 h	11-12 h	12-13 h	13-14 h	14-15 h	15-16 h	16-17 h	17-18 h	18-19 h	Duração Efectiva	Duração Teórica	Percentagem %
	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	
Janeiro	0 00	1 34	8 47	11 20	14 03	16 22	17 07	15 06	17 49	20 51	19 39	17 00	14 49	9 30	1 18	185 15	408 47	45,3
Fevereiro	0 00	0 47	11 58	16 04	15 40	15 04	16 25	15 53	16 44	17 59	16 11	15 18	15 36	8 54	0 38	183 11	357 09	51,3
Março	0 00	0 28	11 14	23 08	24 02	25 59	25 48	26 37	24 33	24 43	25 35	26 28	24 42	12 10	0 00	275 27	378 32	72,8
Abril	0 00	0 31	10 12	18 11	19 54	23 25	23 12	23 46	23 52	24 56	26 03	27 43	23 58	6 40	0 00	252 23	349 35	72,2
Maio	0 00	0 02	5 05	16 58	21 51	23 29	23 24	24 46	23 58	24 44	24 40	24 57	21 48	2 34	0 00	238 16	346 15	68,8
Junho	0 00	0 00	6 39	16 16	18 31	22 00	23 53	24 17	23 24	22 09	21 12	21 27	18 56	2 38	0 00	221 22	328 49	67,3
Julho	0 00	0 00	6 06	19 04	22 04	23 28	25 51	26 20	26 50	25 26	24 59	23 19	21 27	5 35	0 00	250 29	342 53	73,0
Agosto	0 00	0 00	7 53	20 28	21 07	20 53	22 46	21 38	21 46	22 22	23 25	23 44	21 35	7 07	0 00	234 44	354 31	66,2
Setembro	0 00	0 00	3 56	11 34	16 18	17 15	20 49	20 53	22 09	22 57	24 58	23 26	19 33	6 17	0 00	210 05	359 00	58,5
Outubro	0 00	2 19	5 47	13 23	15 34	16 48	20 00	19 39	20 17	19 36	19 47	20 28	17 41	8 56	0 00	200 15	388 30	51,5
Novembro	0 24	4 50	14 22	16 42	18 15	17 37	20 21	23 45	23 54	24 32	24 34	23 36	22 13	18 18	0 18	253 41	391 27	64,8
Dezembro	0 03	3 04	11 04	14 06	17 34	18 43	18 41	19 36	21 22	21 28	22 28	22 37	21 40	15 23	2 30	230 19	412 49	55,8
Ano	0 27	13 35	103 03	197 14	224 13	271 03	258 17	262 16	266 38	271 43	273 31	270 03	243 58	104 02	4 44	2735 27	4418 17	61,9

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

Mês	Pressão atmosférica: Po (mb) Média de 30 anos	Pressão atmosférica: P̄ (mb) Média de 30 anos	Pressão atmosférica: P̄ (mb) 1958	Temperatura do ar — T (°C): Média M — Média de 30 anos	Temperatura do ar — T (°C): Média M — 1958	Temperatura do ar — T (°C): Máxima média Max — Média de 30 anos	Temperatura do ar — T (°C): Máxima média Max — 1958	Temperatura do ar — T (°C): Mínima média Min — Média de 30 anos	Temperatura do ar — T (°C): Mínima média Min — 1958	Humidade relativa U (%) — Média de 30 anos	Humidade relativa U (%) — 1958	Insolação % — Média de 30 anos	Insolação % — 1958	Vento — f (km/h) Velocidade média 7 — Média de 30 anos	Vento — f (km/h) Velocidade média 7 — 1958	Precipitação R (mm) — Média de 30 anos: Total	Precipitação R (mm) — Média de 30 anos: Número de dias	Precipitação R (mm) — 1958: Total	Precipitação R (mm) — 1958: Número de dias
Janeiro	1009,8	1008,9	1008,9	27,52	27,45	31,42	31,04	23,71	24,57	74,6	82,3	62,2	45,3	16,0	12,3	273,6	14	494,3	20
Fevereiro	10,0	09,1	08,7	27,62	27,38	31,51	31,02	23,92	24,43	75,8	81,9	64,9	51,3	15,9	10,8	209,1	14	773,1	16
Março	11,7	10,8	12,2	26,86	26,76	30,74	30,66	23,20	23,36	77,1	73,9	63,6	72,8	15,3	12,0	254,7	16	87,6	10
Abril	15,1	14,2	13,2	25,39	25,27	29,71	29,55	21,43	21,90	77,1	81,6	68,5	72,2	14,4	7,9	102,6	10	229,9	8
Maio	17,8	16,9	17,2	22,91	23,20	27,74	27,78	18,58	19,47	76,4	80,3	74,3	68,8	13,3	9,0	49,4	9	116,9	6
Junho	20,4	19,5	20,9	20,90	20,72	26,02	25,21	16,39	17,13	77,6	79,4	68,3	67,3	13,1	11,6	37,8	7	51,3	10
Julho	21,5	20,6	20,9	20,44	19,93	25,21	24,41	15,91	16,28	78,8	80,2	65,2	73,0	13,4	10,4	34,5	6	49,0	10
Agosto	20,5	19,6	20,3	21,19	20,50	26,00	25,07	16,58	16,39	74,6	80,3	71,8	66,2	15,1	15,4	28,3	5	16,8	7
Setembro	17,7	16,8	16,4	23,15	23,02	27,75	27,19	18,71	19,27	73,5	81,6	69,0	58,5	17,4	13,5	20,3	4	45,2	5
Outubro	15,0	14,1	15,1	24,94	24,26	29,34	28,28	20,51	20,86	77,3	78,5	67,0	51,5	18,7	16,2	38,4	5	43,2	11
Novemb.	12,7	11,8	11,0	26,26	26,68	30,49	31,20	22,14	23,03	71,2	78,9	60,1	64,8	18,2	14,7	130,0	9	62,6	10
Dezembro	11,1	10,2	10,2	26,67	27,15	31,44	30,73	23,00	24,05	72,2	78,0	57,6	55,8	16,1	13,8	232,2	12	318,1	14
Ano	1015,3	1014,4	1014,6	24,48	24,36	28,95	28,51	20,34	20,90	75,5	79,7	66,2	61,9	15,6	12,3	1410,9	111	2288,0	127

QUADRO XVII — **Número de dias**

Mês	Temperatura do ar T: Min < 0°C	Temperatura do ar T: Max > 30°C	Temperatura do ar T: Min > 20°C	Velocidade do vento f: f ≥ 36 km/h	Velocidade do vento f: f ≥ 50 km/h	Nebulosidade N: N ≤ 6,0	Nebulosidade N: N ≥ 8,0	Precipitação R (mm): R ≥ 0,1 mm	Precipitação R (mm): R ≥ 1 mm	Precipitação R (mm): R ≥ 10 mm	♦ Chuvisco	△ Granizo ◀ Saraiva	⊠ Trovoada	≡ Nevoeiro	♁ Orvalho
Janeiro	0	31	31	2	0	9	2	20	19	11	2	0	14	0	0
Fevereiro	0	28	28	0	0	7	2	16	16	11	0	0	9	0	1
Março	0	31	30	2	0	6	10	10	8	1	2	0	1	0	0
Abril	0	30	27	0	0	2	13	8	7	5	1	0	2	0	15
Maio	0	30	11	0	0	1	13	6	4	1	6	0	0	6	14
Junho	0	11	1	2	0	2	13	10	7	2	0	0	1	6	14
Julho	0	4	0	0	0	1	18	10	4	2	0	0	1	4	10
Agosto	0	17	0	2	0	1	12	7	4	0	0	0	0	6	15
Setembro	0	26	4	1	0	3	7	5	4	3	1	0	0	0	3
Outubro	0	29	22	2	0	9	9	11	6	2	1	0	1	1	5
Novembro	0	30	30	2	0	4	10	10	4	2	0	0	3	0	3
Dezembro	0	31	31	0	0	6	6	14	10	7	1	0	5	0	2
Ano	0	298	215	13	0	51	115	127	93	47	30	0	37	29	92

Resumo das observações meteorológicas feitas

$\varphi = 17° 53' S$; $\lambda = 36° 53' E$; $g = 9{,}7852\ m/s^2$; $\Delta G =$ ...

QUADRO I — **Pressão atmosféri**

Mes.	1 h	2 h	3 h	4 h	5 h	6 h	7 h	8 h	9 h	10 h	11 h	12 h	13 h	14 h	15 h	16 h	17 h
											Médias — M						
Janeiro	1009,3	1008,9	1008,8	1008,9	1009,5	1010,0	1010,4	1010,5	1010,5	1010,4	1010,0	1009,5	1008,8	1008,1	1007,4	1007,5	1007
Fevereiro	08,7	08,3	08,3	08,4	08,8	09,2	09,8	10,0	10,0	09,9	09,2	08,7	08,0	07,3	07,1	07,0	07
Março	11,7	11,4	11,2	11,3	11,5	12,1	12,6	13,1	13,3	13,2	12,7	12,0	11,3	10,9	10,5	10,7	10
Abril	13,4	13,1	12,8	12,8	13,1	13,6	14,1	14,7	14,9	14,8	14,1	13,3	12,6	12,1	11,8	12,0	12
Maio	17,2	16,9	16,7	16,7	17,1	17,6	18,3	18,7	19,1	19,0	18,3	17,5	16,7	16,2	16,0	16,0	16
Junho	20,2	19,8	19,7	19,7	19,9	20,4	20,9	21,5	21,9	21,8	21,4	20,6	19,7	19,2	19,0	19,2	19
Julho	20,1	19,7	19,5	19,5	19,7	20,1	20,6	21,3	21,7	21,7	21,4	20,6	19,9	19,4	19,2	19,3	19
Agosto	19,8	19,5	19,2	19,2	19,5	20,0	20,7	21,0	21,5	21,4	20,7	19,8	19,0	18,5	18,2	18,3	18
Setembro	15,9	15,6	15,3	15,4	15,9	16,5	17,1	17,7	17,9	17,7	16,7	16,2	15,4	14,8	14,6	14,7	14
Outubro	14,1	13,8	13,7	14,1	14,5	15,2	15,8	16,1	16,2	15,9	15,2	14,4	13,7	13,3	13,0	13,2	13
Novembro	11,1	10,8	10,9	11,2	11,6	12,3	12,7	12,9	12,8	12,4	11,8	11,1	10,4	09,8	09,3	09,2	09
Dezembro	09,8	09,6	09,5	09,6	10,1	10,7	11,0	11,2	11,2	10,9	10,3	09,7	09,0	08,3	07,7	07,6	08
Ano	1014,3	1013,9	1013,8	1013,9	1014,3	1014,8	1015,3	1015,7	1015,9	1015,7	1015,2	1014,5	1013,7	1013,1	1012,8	1012,9	1013

QUADRO I-A — **Pressão atmosféri**

Janeiro	1008,6	1008,2	1008,1	1008,2	1008,8	1009,3	1009,7	1009,8	1009,8	1009,7	1009,3	1008,8	1008,1	1007,4	1006,7	1006,8	1007
Fevereiro	08,0	07,6	07,6	07,7	08,1	08,5	09,1	09,3	09,3	09,2	08,7	08,0	07,3	06,6	06,4	06,3	06
Março	11,0	10,7	10,5	10,6	10,8	11,4	11,9	12,4	12,6	12,5	12,0	11,3	10,6	10,2	09,8	10,0	10
Abril	12,7	12,4	12,1	12,1	12,4	12,9	13,4	14,0	14,2	14,1	13,4	12,6	11,9	11,4	11,1	11,3	11
Maio	16,5	16,2	16,0	16,0	16,4	16,9	17,6	18,0	18,4	18,3	17,6	16,8	16,0	15,5	15,3	15,3	15
Junho	19,5	19,1	19,0	19,0	19,2	19,7	20,2	20,8	21,2	21,1	20,7	19,9	19,0	18,5	18,3	18,5	18
Julho	19,4	19,0	18,8	18,8	19,0	19,4	19,9	20,6	21,0	21,0	20,7	19,9	19,2	18,7	18,5	18,6	19
Agosto	19,1	18,7	18,5	18,5	18,8	19,3	19,8	20,3	20,8	20,7	20,0	19,1	18,3	17,8	17,5	17,6	17
Setembro	15,2	14,9	14,6	14,7	15,2	15,8	16,4	17,0	17,2	17,0	16,0	15,5	14,7	14,1	13,9	14,0	14
Outubro	13,4	13,1	13,0	13,4	13,8	14,5	15,1	15,4	15,5	15,2	14,5	13,7	13,0	12,6	12,3	12,5	12
Novembro	10,4	10,1	10,2	10,5	10,9	11,6	12,0	12,2	12,1	11,7	11,1	10,4	09,7	09,1	08,6	08,5	08
Dezembro	09,1	08,9	08,8	08,9	09,4	10,0	10,3	10,5	10,5	10,2	09,6	09,0	08,3	07,6	07,0	06,9	07
Ano	1013,6	1013,2	1013,1	1013,2	1013,6	1014,1	1014,6	1015,0	1015,2	1015,0	1014,5	1013,8	1013,0	1012,4	1012,1	1012,2	1012

QUADRO II — **Temperatu**

Janeiro	25,51	25,38	25,22	25,09	24,97	25,20	26,29	27,85	29,24	30,30	31,18	31,19	31,19	31,06	30,92	30,14	29,2
Fevereiro	25,81	25,64	25,46	25,35	25,24	25,23	26,05	27,25	28,71	29,68	30,46	31,06	31,28	31,06	29,92	29,28	28,3
Março	25,69	25,46	25,28	25,14	25,07	25,07	25,67	27,05	28,37	29,63	30,14	30,58	30,64	30,47	29,98	29,25	28,8
Abril	24,41	24,18	23,94	23,50	23,34	23,31	24,13	26,17	27,69	29,13	30,23	30,60	30,68	30,32	29,69	28,78	27,8
Maio	22,18	21,80	21,54	21,32	21,04	20,82	21,32	23,34	24,96	26,71	27,94	28,32	28,78	28,60	27,82	26,95	25,9
Junho	20,58	20,31	20,00	19,73	19,38	19,20	19,49	20,76	22,19	23,78	24,89	25,77	26,38	26,34	25,96	25,16	24,0
Julho	18,28	17,94	17,72	17,37	17,16	17,07	17,21	18,69	20,35	22,04	23,56	24,51	24,86	24,84	24,21	23,62	22,7
Agosto	19,34	18,91	18,51	18,27	17,97	17,82	18,32	20,02	21,96	23,45	24,82	25,79	26,18	25,80	25,18	24,22	23,3
Setembro	22,65	22,18	21,91	21,73	21,45	21,46	22,40	24,40	26,24	27,39	28,07	28,64	28,85	28,53	27,48	26,41	25,4
Outubro	23,86	23,56	23,25	23,14	23,00	23,19	24,73	26,67	28,18	29,31	30,17	30,68	30,23	29,59	28,45	27,59	26,6
Novembro	25,52	25,19	25,03	24,78	24,66	25,12	26,93	28,88	30,69	31,86	32,54	32,93	32,68	32,12	31,36	30,28	29,0
Dezembro	25,50	25,30	25,14	24,87	24,70	24,99	26,70	28,11	29,75	30,95	31,82	32,35	32,31	32,45	31,57	30,67	29,5
Ano	23,28	22,99	22,75	22,52	22,33	22,37	23,27	24,93	26,53	27,85	28,82	29,37	29,50	29,26	28,55	27,70	26,7

QUADRO III — **Tensão do vap**

Janeiro	22,04	22,10	21,91	21,74	21,70	21,91	22,13	22,44	22,55	22,82	23,05	23,18	23,21	23,38	23,44	22,79	22,8
Fevereiro	23,03	22,96	22,91	22,58	22,41	22,35	22,90	23,41	23,45	23,22	23,36	22,92	23,22	23,21	23,24	22,99	23,1
Março	20,64	20,52	20,43	20,53	20,43	20,46	21,09	21,25	20,74	20,45	20,07	19,79	19,96	19,79	19,55	19,94	19,9
Abril	19,92	19,77	19,58	19,35	19,33	19,27	19,99	20,96	20,92	20,66	20,04	20,00	19,94	19,82	19,87	19,58	19,3
Maio	17,48	17,26	17,12	16,96	16,66	16,54	17,02	18,07	18,59	18,82	18,24	18,03	17,79	17,63	17,83	17,78	18,0
Junho	16,02	15,82	15,71	15,45	15,25	15,12	15,30	15,93	16,18	16,36	16,42	16,30	15,85	15,77	15,69	15,89	16,3
Julho	14,04	13,87	13,67	13,42	13,27	13,23	13,43	14,24	14,80	15,20	15,09	14,64	14,11	13,85	13,92	14,03	14,2
Agosto	15,07	14,84	14,53	14,41	14,19	14,13	14,56	15,49	15,71	15,91	15,59	15,29	15,14	15,20	14,77	14,89	15,3
Setembro	17,82	17,53	17,38	17,26	17,10	17,03	17,81	18,17	18,08	17,76	17,58	17,59	17,66	17,84	17,61	17,68	17,8
Outubro	18,57	18,26	18,16	17,99	17,86	18,10	18,45	18,19	18,16	18,28	18,25	18,74	18,77	18,74	18,66	18,47	18,7
Novembro	20,71	20,45	20,24	20,15	20,06	20,31	20,73	20,50	20,00	20,12	20,06	20,48	20,56	20,65	20,34	20,59	20,7
Dezembro	21,14	21,06	20,94	20,76	20,52	20,68	21,10	21,06	20,90	20,51	20,71	20,94	20,98	20,75	20,65	20,56	21,0
Ano	18,87	18,70	18,55	18,38	18,23	18,26	18,71	19,14	19,17	19,18	19,04	19,00	18,93	18,88	18,80	18,76	18,9

QUADRO IV — **Humidad**

Janeiro	90,0	90,7	90,9	90,9	91,4	91,1	86,3	80,3	74,3	70,9	68,2	68,8	69,1	70,1	70,7	71,7	75,1
Fevereiro	92,5	93,1	93,8	93,0	92,9	92,8	90,5	86,5	79,6	74,8	71,8	68,2	68,5	69,8	74,8	76,4	78,1
Março	84,1	84,8	85,2	86,3	86,4	86,6	86,0	80,0	72,5	66,3	63,3	61,4	61,6	61,2	62,1	66,0	67,2
Abril	87,5	88,1	88,5	89,8	90,6	90,4	89,4	83,2	76,2	69,3	63,0	61,6	61,3	62,2	64,3	66,7	70,7
Maio	87,8	89,1	89,6	90,0	90,0	90,3	90,3	85,2	79,6	72,8	65,7	63,8	61,3	61,3	64,6	67,5	72,4
Junho	88,8	89,4	90,1	90,4	91,0	91,4	90,8	87,7	82,2	75,7	70,8	67,2	62,9	62,7	63,6	67,4	73,7
Julho	89,5	90,4	90,4	90,5	90,7	90,9	91,5	88,9	83,7	78,0	70,4	65,2	61,2	60,1	62,8	65,1	69,2
Agosto	89,4	90,5	91,2	91,2	91,1	92,1	92,1	88,0	80,1	74,1	67,2	61,9	59,9	61,5	62,0	65,5	71,6
Setembro	86,1	87,2	88,0	88,3	89,0	88,5	87,4	79,6	71,0	65,4	62,6	60,5	60,0	61,6	64,3	68,6	72,4
Outubro	83,1	83,3	84,3	84,4	84,4	84,5	78,8	69,5	63,7	60,4	57,4	57,3	58,4	60,5	64,2	67,3	71,5
Novembro	77,5	84,9	85,1	85,9	86,2	84,8	78,3	76,2	61,4	58,1	56,1	55,5	56,3	58,0	59,6	63,9	69,1
Dezembro	86,6	87,3	87,7	88,0	87,8	87,2	81,0	73,7	68,3	63,2	60,4	59,0	59,1	58,9	60,6	63,5	68,2
Ano	86,9	88,2	88,7	89,0	89,3	89,2	86,9	81,6	74,4	69,1	64,7	62,5	61,6	62,3	64,5	67,5	71,8

estação de 1.ª classe de Quelimane no ano de 1958

H = 6 m; H_b = 7,13 m; h_t = 1,3 m; h_a = 19,0 m; h^a = 20,0 m; h^b = 1,0 m

o nível do mar — $\overline{P}_o$ (mb)

0 h.	19 h	20 h	21 h	22 h	23 h	24 h	Média M	Máxima média Max	Mínima média Min	Variação média Δ	Máxima absoluta Max	Mínima absoluta Min	Variação máxima Δ Max	Data da máxima Dias Max	Data da mínima Dias Min	Mês
1008,5	1009,1	1009,9	1010,4	1010,7	1010,5	1009,9	1009,4	1011,3	1007,1	4,2	1015,7	999,4	16,3	7	1	Janeiro
07,7	08,3	08,9	09,3	09,5	09,4	09,1	08,7	10,2	06,8	3,4	13,9	1003,7	10,2	13	16	Fevereiro
11,2	11,6	12,1	12,4	12,6	12,6	12,3	11,9	13,5	10,3	3,2	19,7	04,0	15,7	27 e 30	2	Março
12,5	13,0	13,5	13,9	14,0	14,0	13,7	13,3	15,1	11,7	3,4	18,4	08,8	9,6	1	8	Abril
16,7	17,1	17,6	17,8	17,8	17,7	17,5	17,4	19,2	15,7	3,5	22,0	12,9	9,1	18	14	Maio
19,9	20,4	20,7	21,1	21,1	21,0	20,7	20,4	22,1	18,7	3,4	24,9	12,3	12,6	25	14	Junho
19,9	20,2	20,6	20,8	20,9	20,7	20,5	20,3	21,8	19,0	2,8	23,7	16,1	7,6	1	10	Julho
18,9	19,2	19,9	20,2	20,3	20,2	19,9	19,7	21,7	18,0	3,7	26,7	10,2	16,5	9 e 10	31	Agosto
15,4	15,9	16,4	16,9	16,9	16,9	16,6	16,1	18,2	14,1	4,1	23,0	07,1	15,9	18	1	Setembro
13,9	14,4	14,9	15,1	15,2	14,9	14,5	14,5	16,7	12,3	4,4	22,5	05,1	17,4	14	17	Outubro
10,2	10,8	11,2	11,8	11,9	11,7	11,2	11,2	13,2	09,1	4,1	19,1	04,8	14,3	1	13	Novembro
08,6	09,3	09,9	10,5	10,9	10,7	10,2	09,8	11,7	07,6	4,1	13,9	03,2	10,7	3 e 4	11	Dezembro
1013,6	1014,1	1014,6	1015,0	1015,1	1015,0	1014,7	1014,4	1016,2	1012,5	3,7	1026,7	999,4	27,3	Agosto, 9 e 10	Janeiro, 1	Ano

o nível da estação — $\overline{P}$ (mb)

1007,8	1008,4	1009,2	1009,7	1010,0	1009,8	1009,2	1008,7	1010,6	1006,4	4,2	1015,0	998,7	16,3	7	1	Janeiro
07,0	07,6	08,2	08,6	08,8	08,7	08,4	08,0	09,5	06,1	3,4	13,2	1003,0	10,2	13	16	Fevereiro
10,5	10,9	11,4	11,7	11,9	11,9	11,6	11,2	12,8	09,6	3,2	19,0	03,3	15,7	27 e 30	2	Março
11,8	12,3	12,8	13,2	13,3	13,3	13,0	12,6	14,4	11,0	3,4	17,7	08,1	9,6	1	8	Abril
16,0	16,4	16,9	17,1	17,1	17,0	16,8	16,7	18,5	15,0	3,5	21,3	12,2	9,1	18	14	Maio
19,2	19,7	20,0	20,4	20,4	20,3	20,0	19,7	21,4	18,0	3,4	24,2	11,6	12,6	25	14	Junho
19,2	19,5	19,9	20,1	20,2	20,0	19,8	19,6	21,1	18,3	2,8	23,0	15,4	7,6	1	10	Julho
18,2	18,7	19,2	19,5	19,6	19,5	19,2	19,0	21,0	17,3	3,7	26,0	09,5	16,5	9 e 10	31	Agosto
14,7	15,2	15,7	16,2	16,2	16,2	15,9	15,4	17,5	13,4	4,1	22,3	06,4	15,9	18	1	Setembro
13,2	13,7	14,2	14,4	14,5	14,2	13,8	13,8	16,0	11,6	4,4	21,8	04,4	17,4	14	17	Outubro
09,5	10,1	10,5	11,1	11,2	11,0	10,5	10,5	12,5	08,4	4,1	18,4	04,1	14,3	1	13	Novembro
07,9	08,6	09,2	09,8	10,2	10,0	09,5	09,1	11,0	06,9	4,1	13,2	02,5	10,7	3 e 4	11	Dezembro
1012,9	1013,4	1013,9	1014,3	1014,4	1014,3	1014,0	1013,7	1015,5	1011,8	3,7	1026,0	998,7	27,3	Agosto, 9 e 10	Janeiro, 1	Ano

do ar — $\overline{T}$ (°C)

26,08	27,34	26,89	26,28	26,01	25,84	25,70	27,75	33,27	24,20	9,07	36,6	22,9	13,7	21	V. d.	Janeiro
26,13	27,52	26,86	26,69	26,52	26,31	26,06	27,68	32,76	24,35	8,41	36,8	22,9	13,9	16	5 e 9	Fevereiro
27,99	27,37	26,95	27,58	26,33	26,07	25,84	27,48	31,69	23,89	7,80	35,2	21,1	14,1	2	29	Março
27,06	26,57	26,14	25,70	25,35	25,03	24,73	26,61	31,96	22,37	9,59	35,3	19,8	15,5	13 e 15	30	Abril
24,91	24,27	23,83	23,33	23,02	22,74	22,47	24,33	29,90	19,89	10,01	33,0	17,3	15,7	5	27	Maio
22,98	22,29	21,74	21,32	21,17	20,94	20,77	22,30	27,33	18,18	9,15	33,7	15,4	18,3	1	26	Junho
21,72	20,98	20,30	19,82	19,52	19,18	18,79	20,52	26,03	15,86	10,17	27,8	11,2	16,6	10 e 11	19	Julho
22,28	21,67	21,22	20,82	20,53	20,34	19,86	21,52	27,27	16,76	10,51	33,2	14,4	18,8	30	12 e 13	Agosto
24,58	24,17	23,85	23,56	23,36	23,22	22,96	24,62	30,04	20,44	9,60	35,5	15,7	19,8	26	20	Setembro
25,70	25,41	25,15	24,84	24,74	24,54	24,22	26,12	32,06	21,89	10,17	41,5	18,6	22,9	17	15	Outubro
27,84	27,21	26,89	26,61	26,32	26,05	25,84	28,18	34,50	24,04	10,46	42,0	19,4	22,6	20	2	Novembro
26,52	27,78	27,32	26,94	26,58	26,11	25,80	28,16	33,82	24,03	9,79	40,6	21,5	19,1	1	23	Dezembro
25,82	25,22	24,77	24,37	24,12	23,86	23,59	25,44	30,88	21,32	9,56	42,0	11,2	30,8	Novembro, 20	Julho, 19	Ano

tmosférico em milímetros

22,61	22,90	22,76	22,71	22,54	22,51	22,37	22,59	24,61	20,58	4,03	27,4	18,7	8,7	4	9	Janeiro
23,22	23,16	23,23	23,24	23,09	23,01	22,99	23,05	24,63	21,30	3,33	25,9	19,4	6,5	5	26	Fevereiro
20,46	20,42	20,58	20,71	20,52	20,54	20,48	20,38	22,07	18,56	3,51	24,8	15,2	9,6	3	27	Março
20,12	20,32	20,44	20,31	20,20	20,10	19,87	20,00	21,56	18,43	3,13	23,1	15,0	8,1	7	30	Abril
18,07	18,26	18,27	18,27	18,14	17,97	17,74	17,77	19,52	15,93	3,59	23,0	13,8	9,2	3	18	Maio
16,49	16,55	16,44	16,46	16,31	16,29	16,18	16,00	17,68	14,28	3,40	20,8	11,9	8,9	1	18 e 28	Junho
14,60	14,65	14,66	14,62	14,40	14,29	14,19	14,18	15,87	12,18	3,69	17,9	9,1	8,8	3	19	Julho
15,67	15,76	15,82	15,82	15,75	15,61	15,37	15,20	17,00	13,12	3,88	20,1	10,6	9,5	6	7	Agosto
18,14	18,25	18,33	18,45	18,24	18,23	18,06	17,81	19,47	16,09	3,38	22,6	11,8	10,8	22	26	Setembro
19,01	19,06	19,06	19,06	19,13	19,14	18,87	18,57	20,28	16,69	3,59	23,3	12,7	10,6	24	15	Outubro
21,10	21,01	21,09	21,15	21,03	21,05	21,06	20,59	22,30	18,38	3,92	25,1	14,4	10,7	12	20	Novembro
21,28	21,49	21,64	21,69	21,51	21,32	21,18	21,02	22,84	18,70	4,14	25,4	12,0	13,4	30	1	Dezembro
19,20	19,32	19,36	19,37	19,24	19,17	19,03	18,93	20,65	17,02	3,63	27,4	9,1	18,3	Janeiro, 4	Julho, 19	Ano

elativa — $\overline{U}$ (%)

79,6	84,1	85,9	89,1	89,4	90,0	90,3	81,6	94,2	63,2	31,0	100	50	50	1 e 24	21	Janeiro
81,8	84,3	87,7	88,8	89,0	89,8	91,0	83,8	96,1	65,4	30,7	100	47	53	1	16	Fevereiro
71,5	75,1	77,8	80,0	80,6	81,8	82,7	75,4	91,0	57,4	33,6	97	44	53	V. d.	23	Março
75,7	78,7	81,1	82,6	83,9	85,3	85,8	78,2	92,3	58,1	34,2	100	45	55	19	11	Abril
77,2	81,3	83,3	85,9	87,1	87,6	87,4	79,6	93,2	58,3	34,9	99	39	60	24	31	Maio
79,1	82,6	84,9	87,2	87,2	88,3	88,7	81,0	94,3	59,6	34,7	100	44	56	22	1	Junho
75,6	79,5	82,8	85,0	85,4	86,4	87,8	80,0	94,2	56,2	38,0	100	36	64	15	10	Julho
77,5	81,0	83,4	85,5	87,0	87,0	88,1	79,9	95,6	55,5	40,1	100	39	61	V. d.	7	Agosto
78,1	79,9	82,3	84,4	84,6	85,2	85,7	77,6	92,1	56,9	35,2	100	28	72	28	26	Setembro
76,6	77,8	79,2	80,7	81,3	82,4	82,5	73,9	88,7	54,2	34,5	99	23	76	24	17	Outubro
75,1	77,6	78,9	80,7	81,8	83,0	84,0	73,2	89,5	52,0	37,5	98	29	69	7 e 8	20	Novembro
73,2	77,0	79,7	81,7	82,5	83,6	85,1	75,1	91,1	54,5	36,6	100	25	75	13 e 20	1	Dezembro
76,8	79,9	82,2	84,3	85,0	85,9	86,6	78,3	92,7	57,6	35,1	100	23	77	Várias	Outubro, 17	Ano

QUADRO V — Velocidade do vento — f (km/h)

Mês	Médias — $\bar{f}$ (km/h) 1 h	2 h	3 h	4 h	5 h	6 h	7 h	8 h	9 h	10 h	11 h	12 h	13 h	14 h	15 h	16 h	17 h	18 h	19 h	20 h	21 h	22 h	23 h	24 h	Média	Direcção e velocidade máxima D, f max	Data da máxima Dias Mes
Janeiro	5,5	5,0	4,4	4,4	4,0	4,6	6,2	7,3	7,8	8,4	8,2	9,0	10,7	11,1	13,4	15,6	14,2	11,8	9,0	5,5	6,8	5,4	5,0	4,5	7,8	WNW 47	1
Fevereiro ..	3,5	3,7	3,7	3,9	4,6	4,5	5,0	6,9	7,8	8,6	8,8	9,8	10,3	11,7	14,0	12,3	10,7	9,6	7,5	5,2	3,3	2,6	2,9	3,0	6,8	WSW 27	9
Março.....	5,3	5,7	5,3	5,1	5,3	5,3	5,3	7,0	8,2	9,0	10,9	14,3	15,8	16,6	18,4	19,1	18,2	16,6	12,1	10,2	8,0	7,4	6,1	5,2	10,0	SSW 39	6
Abril	0,8	1,5	1,8	2,0	2,2	1,8	1,9	2,9	4,2	4,8	5,2	6,1	8,5	10,2	11,9	13,1	12,5	9,7	6,1	4,4	3,1	1,9	1,4	1,1	5,0	SSE 24	9
Maio.....	4,6	4,7	3,5	3,4	4,6	6,0	6,5	6,4	7,7	7,4	8,3	10,4	11,1	11,8	13,1	13,6	13,1	10,6	8,9	7,6	6,6	6,2	5,1	4,7	7,7	S 35	1
Junho	7,2	7,1	7,6	7,8	8,5	8,8	8,3	9,6	10,6	12,7	13,2	13,2	13,4	14,0	14,8	15,1	14,8	11,8	9,1	9,0	8,0	7,2	7,2	6,9	10,2	SSE 47	9
Julho	6,1	6,2	7,7	8,2	8,5	9,1	9,9	8,9	9,9	10,7	13,5	15,0	15,8	18,1	18,7	18,1	16,8	11,0	7,9	7,8	7,8	7,2	6,6	5,7	10,6	SSE 31	21
Agosto	6,3	6,6	7,2	7,7	7,1	7,8	7,7	9,0	11,4	13,2	14,0	15,7	18,0	20,5	21,6	21,5	19,8	16,3	12,8	11,5	10,5	9,8	8,6	7,0	12,2	S 48	12
Setembro ..	6,4	5,0	5,1	5,1	3,8	3,3	5,0	8,5	11,0	12,1	13,2	14,2	15,6	17,0	18,4	19,6	18,9	17,5	15,1	13,5	12,4	12,1	10,2	8,0	11,3	S 35	18
Outubro ...	9,3	8,4	8,4	8,4	8,8	9,0	10,5	13,5	14,4	13,3	16,7	17,8	19,9	21,3	22,6	23,2	22,9	20,9	17,9	16,9	15,4	13,9	11,7	10,2	14,8	SSE 38	18
Novembro.	5,6	6,1	6,4	5,4	4,9	5,6	8,4	10,5	11,0	11,1	13,1	14,8	16,4	18,9	21,0	21,8	21,6	20,8	18,5	16,5	13,5	12,2	9,3	6,9	12,5	ENE 32	30
Dezembro .	6,8	7,0	7,1	7,2	8,4	8,4	11,1	12,7	13,2	13,4	14,6	16,1	18,6	21,0	22,9	23,1	22,6	20,4	18,3	16,6	13,9	10,6	9,2	8,2	13,8	S 36	19
Ano.....	5,6	5,6	5,7	5,7	5,9	6,2	7,2	8,6	9,8	10,4	11,6	13,0	14,5	16,0	17,6	18,0	17,2	14,8	11,9	10,4	9,1	8,0	6,9	6,0	10,2	S 48	Agosto, 12

QUADRO VI — Frequência do vento deduzida do anemógrafo — nD

Mes	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calma
Janeiro	33	69	59	118	28	57	15	35	3	34	15	45	14	46	9	47	117
Fevereiro.....	4	29	14	38	15	54	11	47	6	31	34	99	28	56	9	30	167
Março	3	3	–	6	–	26	34	194	32	151	71	53	5	23	8	22	113
Abril	1	30	5	47	9	77	59	85	5	63	15	54	10	34	5	19	202
Maio	14	44	30	40	15	56	39	119	8	46	17	64	10	68	21	34	119
Junho	17	26	23	24	–	21	24	72	22	66	36	150	33	86	19	2	99
Julho	–	1	–	1	1	24	36	94	22	102	110	147	34	110	10	10	42
Agosto.....	25	7	27	5	97	6	74	32	119	15	90	10	103	11	15	4	104
Setembro.....	25	16	43	30	195	55	76	41	88	9	14	5	14	–	5	2	102
Outubro	27	18	45	28	225	70	136	50	50	7	10	2	12	1	7	–	56
Novembro	16	30	67	79	209	51	54	35	22	1	12	2	3	–	7	3	129
Dezembro	21	15	35	37	151	22	45	23	110	9	22	29	91	9	14	10	101
Ano	186	288	348	453	945	519	603	827	487	534	446	660	357	444	129	183	1351

QUADRO VII — Quilómetros percorridos pelo vento nas diversas direcções

Janeiro	388	307	448	1120	455	655	182	418	37	518	123	441	142	298	69	226	–
Fevereiro.....	22	107	102	181	192	553	105	691	58	274	349	1009	411	363	40	135	–
Março	13	11	–	17	–	119	404	2887	659	2113	699	385	9	70	28	46	–
Abril	2	105	7	212	70	570	748	914	44	421	106	226	49	68	7	27	–
Maio	128	445	261	296	188	484	522	1722	100	392	133	459	73	361	97	103	–
Junho	191	279	176	194	–	291	352	1217	456	959	365	1746	363	655	123	10	–
Julho	–	11	–	5	7	194	469	1610	466	1234	969	1640	509	700	58	46	–
Agosto.....	152	68	268	50	1168	55	1073	723	2638	142	1429	194	948	60	64	12	–
Setembro.....	147	175	411	292	2292	836	1235	800	1542	88	119	48	110	–	25	7	–
Outubro	181	210	477	482	3402	1323	2587	1179	927	41	93	6	73	2	34	–	–
Novembro	122	467	804	1541	2913	955	1032	662	336	14	76	12	12	–	32	24	–
Dezembro	202	226	390	668	2625	416	735	388	2084	78	246	446	1370	106	164	132	–
Ano	1548	2411	3344	5058	13312	6451	9444	13211	9347	6274	4707	6612	4069	2683	741	768	–

QUADRO VIII — Vento — D, $\bar{f}$ (km/h)

Mes	Vento predominante: Direcção D	Velocidade média $\bar{f}$	Vento médio: Componentes — Quilómetros percorridos: N	E	S	W	Resultante: Direcção em graus	Quilómetros percorridos	Número de dias de vento: Calma	Aragano	Fraco	Bonançoso	Moderado	Fresco	Muito fresco	Forte
Janeiro	ENE	9,5	1789	2818	1537	1246	81° N:E	1593	0	13	12	5	1	0	0	0
Fevereiro	WSW	10,2	554	1322	1869	2110	211° N:E	1532	0	0	8	4	0	0	0	0
Março.....	SSE	14,9	119	1521	6252	1770	182° N:E	6138	0	11	11	5	4	0	0	0
Abril	SSE	10,8	241	1717	2186	572	150° N:E	2256	0	22	8	0	0	0	0	0
Maio.....	SSE	14,5	1139	2292	2878	1183	147° N:E	2062	0	12	16	3	0	0	0	0
Junho	WSW	11,6	994	1394	3754	3298	215° N:E	3352	1	6	14	8	0	1	0	0
Julho	WSW	8,2	364	1143	4813	3887	212° N:E	5227	0	2	17	11	1	0	0	0
Agosto	S	22,2	503	2516	5302	2297	177° N:E	4804	0	5	16	5	5	0	0	0
Setembro	E	11,8	735	4871	3658	292	123° N:E	5432	0	0	20	9	1	0	0	0
Outubro	E	15,1	922	7768	4458	186	115° N:E	8366	0	0	13	13	5	0	0	0
Novembro	E	13,9	1757	6950	2114	114	93° N:E	6845	0	1	14	14	1	0	0	0
Dezembro	E	17,4	1221	4657	3538	2250	134° N:E	3341	0	0	13	17	1	0	0	0
Ano.....	E	14,1	10338	38969	42359	19205	148° N:E	37629	1	88	162	94	19	1	0	0

QUADRO IX — Vento — Maiores rajadas

Mês	9 horas			15 horas			21 horas			No dia (das 0 às 24 horas)		
	Direcção da rajada mais forte desde a última observação	Força máxima da rajada mais forte desde a última observação	Ocasião da rajada mais forte desde a última observação	Direcção da rajada mais forte desde a última observação	Força máxima da rajada mais forte desde a última observação	Ocasião da rajada mais forte desde a última observação	Direcção da rajada mais forte desde a última observação	Força máxima da rajada mais forte desde a última observação	Ocasião da rajada mais forte desde a última observação	Direção da rajada mais forte	Força máxima da rajada mais forte	Ocasião da rajada mais forte
	D	f	Dias Max	D	f	Dias Max	D	f	Dias Max	D	f	Dias Max
Janeiro	NW	70	Dia 1 às 7 22	N	58	Dia 1 às 9 40	N	60	Dia 15 às 20 10	NW	70	Dia 1 às 7 22
Fevereiro ...	WNW	36	Dia 17 às 5 37	WNW	82	Dia 7 às 11 50	SSE	60	Dia 25 às 15 27	WNW	82	Dia 7 às 11 50
Março	SSE	57	Dia 27 às 7 38	SSE	58	Dia 27 às 10 11	SSE	57	Dia 26 às 19 15	SSE	58	Dia 27 às 10 11
Abril.....	SSW	27	Dia 18 às 8 13	SSW	42	Dia 16 às 11 32	SSW	44	Dia 25 às 16 22	SSW	44	Dia 25 às 16 22
Maio	SSE	53	Dia 2 às 23 33	SSE	60	Dia 23 às 11 03	SSE	62	Dia 1 às 15 43	SSE	62	Dia 1 às 15 43
Junho	SE	64	Dia 9 às 8 30	SSE	72	Dia 9 às 11 50	S	68	Dia 9 às 15 01	SSE	72	Dia 9 às 11 50
Julho	SW	43	Dia 12 às 5 05	S	54	Dia 18 às 12 26	S	43	Dia 21 às 15 03	S	54	Dia 18 às 12 26
Agosto	SW	60	Dia 12 às 5 42	S	84	Dia 12 às 11 27	S	80	Dia 13 às 15 12	S	84	Dia 12 às 11 27
Setembro ...	S	55	Dia 18 às 8 13	S	46	Dia 18 às 10 00	SE	52	Dia 2 às 15 30	S	55	Dia 18 às 8 13
Outubro.....	SSE	54	Dia 19 às 6 41	SSE	56	Dia 19 às 11 53	E	60	Dia 10 às 16 50	E	60	Dia 10 às 16 50
Novembro .	ENE	44	Dia 29 às 21 05	ENE	50	Dia 30 às 14 55	ENE	48	Dia 29 às 16 08	ENE	50	Dia 30 às 14 55
Dezembro ..	ENE	40	Dia 30 às 21 15	NE	48	Dia 11 às 12 52	ENE	50	Dia 1 às 16 18	ENE	50	Dia 1 às 16 18
Ano	NW	70	Janeiro	S	84	Agosto	S	80	Agosto	S	84	Agosto

QUADRO X — Temperaturas na relva e radiação — T (°C)

Mês	Termómetros na relva						Termómetros de radiação				
							Solar			Noctuma	
	Máxima média Max	Mínima média Min	Máxima absoluta Max	Mínima absoluta Min	Data da máxima Dias Max	Data da mínima Dias Min	Máxima média Max	Máxima absoluta Max	Data da máxima Dias Max	Mínima no espelho parabólico Min	Data da mínima Dias Min
Janeiro	48,09	21,77	55,9	20,0	5	9	66,44	73,5	16	–	–
Fevereiro	47,65	21,61	54,8	19,6	17	25	69,56	73,6	17	–	–
Março.....	46,52	20,89	52,5	17,5	24	28 e 29	66,55	72,2	24	–	–
Abril	48,66	17,99	53,0	14,3	13	28	65,74	71,2	1	–	–
Maio.....	43,47	15,25	48,8	13,0	5	19	60,37	65,0	5	–	–
Junho	38,64	14,46	44,7	11,9	1	17	55,39	61,5	7	–	–
Julho	39,07	14,01	45,7	9,8	24	19	54,97	59,9	15	–	–
Agosto	42,00	14,88	48,8	13,0	27	13 e 27	56,21	69,5	26	–	–
Setembro	45,46	15,75	54,8	13,3	27	20	59,02	64,6	26	–	–
Outubro	48,84	17,21	60,0	11,4	17	21	63,09	68,7	3	17,0	16
Novembro	52,37	18,06	58,3	13,1	20	2	65,61	73,3	29	–	–
Dezembro	50,02	20,60	59,8	17,4	11	2	68,16	79,6	25	–	–
Ano.....	45,90	17,71	60,0	9,8	Outubro, 17	Julho, 19	62,59	79,6	Dezembro, 25	–	–

QUADRO XI — Temperatura do terreno na profundidade e actinometria

Mês	Termómetros na profundidade — T (°C)						Graus actinométricos			
	0m,1	0m,2	0m,5	1m,0	2m,0	3m,0	9 horas	12 horas	15 horas	Média M
Janeiro	28,41	27,48	29,69	29,87	–	–	17,8	18,2	20,0	18,6
Fevereiro.....	28,42	27,39	29,82	29,85	–	–	18,0	21,5	13,4	17,6
Março	27,46	26,90	29,64	29,82	–	–	17,2	21,7	22,0	20,3
Abril	26,20	26,71	29,66	29,79	–	–	16,6	21,6	21,9	20,0
Maio	23,60	22,97	26,66	28,52	–	–	16,1	19,1	18,4	17,9
Junho	21,37	20,74	24,47	25,27	–	–	12,2	17,8	16,5	15,5
Julho	19,77	19,14	22,75	23,57	–	–	12,7	19,2	14,5	15,5
Agosto.....	21,07	20,47	23,40	23,87	–	–	14,5	18,6	21,4	18,0
Setembro.....	25,21	24,72	26,62	26,37	–	–	16,0	20,5	20,7	19,1
Outubro	27,62	27,07	29,20	28,64	–	–	16,0	21,4	19,2	18,9
Novembro	29,88	29,11	30,82	30,43	–	–	18,4	22,8	22,0	21,0
Dezembro	29,03	28,33	30,77	30,78	–	–	17,0	21,9	23,3	20,7
Ano	25,67	25,08	27,79	28,06	–	–	16,0	20,4	19,4	18,6

QUADRO XII — **Precipitação, evaporação e visibilidade horizontal**

Mês	Precipitação R (mm)			Evaporação (mm) Evaporímetro					Visibilidade horizontal — V (m)					
				Tipo tanque			Tipo «Piche»		9 horas			15 horas		
	Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Total	Máxima em 24 horas	Vento (km/h)	Total	Máxima em 24 horas	Predominante	Máxima	Mínima	Predominante	Máxima	Mínima
		Max	Dia Max		Max			Max		Max	Min		Max	Min
Janeiro	298,1	91,5	24	–	–	–	114,5	5,9	40 000	40 000	10 000	30 000	40 000	20 000
Fevereiro	236,7	41,5	25	–	–	–	80,5	4,6	30 000	40 000	15 000	30 000	40 000	5 000
Março	93,2	26,8	4	–	–	–	126,2	6,6	30 000	40 000	20 000	30 000	40 000	20 000
Abril	73,0	38,7	19	–	–	–	98,6	4,7	30 000	40 000	6 000	30 000	35 000	25 000
Maio	139,0	75,5	2	–	–	–	91,5	4,5	30 000	35 000	20 000	30 000	35 000	20 000
Junho	85,5	24,6	9	–	–	–	88,2	5,2	35 000	35 000	100	30 000	35 000	20 000
Julho	48,0	11,9	27	–	–	–	90,9	4,6	30 000	35 000	1 000	30 000	35 000	10 000
Agosto	67,0	20,5	12	–	–	–	100,3	4,8	30 000	35 000	400	30 000	35 000	10 000
Setembro	19,0	11,5	15	–	–	–	125,9	6,8	30 000	30 000	10 000	30 000	30 000	10 000
Outubro	24,0	11,0	19	–	–	–	172,3	11,8	30 000	30 000	10 000	30 000	30 000	10 000
Novembro	38,2	30,0	7	–	–	–	170,4	11,5	30 000	30 000	10 000	30 000	30 000	10 000
Dezembro	223,8	129,0	20	–	–	–	171,0	13,3	30 000	30 000	5 000	20 000	30 000	10 000
Ano	1345,5	129,0	Dezembro, 20	–	–	–	1430,3	13,3	30 000	40 000	100	30 000	40 000	5 000

QUADRO XIII — **Precipitação correspondente a cada uma das direcções do vento**

R (mm)

Mês	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C	Total
Janeiro	51,0	56,1	10,0	10,6	0,9	9,1	0,0	31,2	6,0	32,9	9,2	38,2	0,0	13,1	1,0	14,5	14,3	298,1
Fevereiro	22,5	5,2	1,2	7,2	0,0	4,5	0,4	47,1	0,0	8,9	7,4	55,8	6,5	30,9	0,9	11,1	27,1	236,7
Março	0,0	0,0	0,0	22,0	0,0	5,6	0,0	38,0	0,0	20,5	5,8	0,1	0,0	0,0	0,4	0,0	0,8	93,2
Abril	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	20,5	0,0	19,4	6,5	8,9	0,0	0,0	16,0	0,0	0,7	73,0
Maio	0,0	0,5	4,2	2,0	1,0	57,0	18,0	35,8	0,0	4,5	0,2	11,8	0,0	4,0	0,0	0,0	0,0	139,0
Junho	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	25,5	0,4	22,3	9,6	12,2	0,0	9,0	0,0	0,0	3,0	85,5
Julho	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	1,9	0,0	3,1	11,5	18,6	1,6	0,6	8,0	3,6	0,0	48,0
Agosto	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,5	20,5	8,8	29,3	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	67,0
Setembro	0,0	0,2	2,9	0,0	0,5	0,0	0,4	0,0	1,0	0,1	9,1	0,0	5,0	0,0	0,0	0,3	4,5	19,0
Outubro	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	0,0	9,0	8,7	3,8	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,0
Novembro	0,0	0,0	17,6	0,0	12,4	0,0	0,0	1,0	1,0	0,0	5,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	38,2
Dezembro	31,1	0,0	0,0	0,0	35,3	0,0	0,0	3,8	29,2	7,3	0,0	36,0	55,4	1,7	6,0	18,0	0,0	223,8
Ano	104,6	62,0	35,9	42,8	51,6	76,2	30,4	216,0	61,9	127,8	94,8	182,0	68,5	59,3	32,3	47,5	51,9	1345,5

QUADRO XIV — **Nebulosidade — N**

Quantidade de nuvens — N (0 a 10)

Valores médios

Mês	9 horas					15 horas					21 horas					Média das três observações					Número de vezes							
	Altos	Médios	Baixos	Do desenvolvimento vertical	Total	Altos	Médios	Baixos	Do desenvolvimento vertical	Total	Altos	Médios	Baixos	Do desenvolvimento vertical	Total	Altos	Médios	Baixos	Do desenvolvimento vertical	Total	Céu limpo	Algumas nuvens	Pouco nublado	Nublado	Muito nublado	Chuva	Escuridão
																					0	0-1	2-8	4-6	7-9	10-cl.	10
Janeiro	2,1	2,6	0,8	2,5	8,1	1,8	1,8	0,3	4,0	7,9	1,8	2,7	1,1	1,8	7,4	1,9	2,4	0,7	2,8	7,8	1	0	7	17	26	22	20
Fevereiro	1,8	2,0	0,7	4,5	9,0	1,8	1,9	1,1	4,0	8,8	1,4	1,5	1,0	2,4	6,3	1,7	1,8	0,9	3,6	8,0	0	4	5	9	21	22	23
Março	0,7	1,7	0,4	5,0	7,8	1,2	1,3	0,4	4,2	7,1	0,7	0,8	0,5	2,0	4,1	0,9	1,3	0,4	3,7	6,3	1	7	18	13	30	17	7
Abril	0,6	0,9	0,3	5,0	6,8	1,0	0,8	0,1	3,2	5,1	0,6	0,6	0,1	1,4	2,6	0,7	0,8	0,2	3,2	4,8	2	12	29	16	16	13	2
Maio	0,2	1,4	0,5	2,7	4,8	0,2	1,4	0,4	3,3	5,2	0,5	1,2	0,2	1,3	3,2	0,3	1,3	0,4	2,4	4,4	2	14	31	23	9	10	4
Junho	0,1	2,5	1,5	2,7	6,8	0,5	2,8	0,2	3,7	7,2	0,4	2,5	0,9	1,6	5,4	0,3	2,6	0,9	2,7	6,5	4	4	15	17	17	25	8
Julho	0,0	2,6	1,5	2,4	6,5	0,2	2,2	0,5	4,0	6,9	0,1	1,6	0,5	1,2	3,4	0,1	2,1	0,8	2,5	5,6	5	9	22	15	15	26	1
Agosto	0,4	1,4	1,4	2,9	6,1	0,4	1,2	0,4	2,9	4,9	0,1	0,6	0,7	1,1	2,6	0,3	1,1	0,8	2,3	4,5	8	12	25	18	18	8	4
Setembro	0,2	0,9	0,3	4,4	5,9	0,4	0,8	0,3	3,7	5,2	0,4	0,5	0,3	2,5	3,8	0,3	0,7	0,3	3,5	4,9	5	7	27	16	23	10	2
Outubro	0,3	1,4	0,4	3,9	6,1	0,5	1,7	0,4	3,0	5,6	0,4	1,2	0,4	2,5	4,6	0,4	1,4	0,4	3,1	5,3	9	7	21	15	19	15	7
Novembro	0,9	1,4	0,3	3,4	6,0	1,4	1,5	0,1	2,0	4,9	0,6	0,9	0,2	2,1	3,8	1,0	1,3	0,2	2,5	4,9	9	6	25	20	12	14	4
Dezembro	2,2	1,3	0,7	3,4	7,6	2,4	0,8	0,6	2,7	6,5	1,5	0,8	0,4	2,2	5,0	2,0	1,0	0,6	2,8	6,4	3	2	20	20	17	16	15
Ano	0,8	1,7	0,7	3,6	6,8	1,0	1,5	0,4	3,4	6,3	0,7	1,2	0,5	1,8	4,4	0,8	1,5	0,6	2,9	5,8	49	84	245	199	223	198	97

QUADRO XV — Insolação

Mês	4-5 h	5-6 h	6-7 h	7-8 h	8-9 h	9-10 h	10-11 h	11-12 h	12-13 h	13-14 h	14-15 h	15-16 h	16-17 h	17-18 h	18-19 h	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	5 43	15 00	19 26	19 09	17 53	11 22	14 13	17 36	18 06	15 14	12 08	6 31	0 39	172 00	404 47	42,4
Fevereiro	0 00	0 00	4 41	12 08	15 24	16 31	13 05	9 40	14 08	14 13	12 10	11 56	9 49	2 58	0 00	136 43	355 20	38,5
Março	0 00	0 00	4 40	16 45	18 57	20 27	20 25	14 07	18 54	21 22	20 41	18 51	16 48	6 06	0 00	198 03	377 54	52,4
Abril	0 00	0 00	1 46	21 36	23 39	22 28	22 20	18 19	18 04	20 20	22 35	20 07	22 47	2 51	0 00	216 52	351 07	61,8
Maio	0 00	0 00	0 00	15 57	22 59	23 53	23 43	19 03	21 17	22 37	20 05	14 23	17 55	1 37	0 00	202 29	349 44	57,9
Junho	0 00	0 00	0 05	9 04	15 04	16 44	18 07	16 49	16 17	18 38	14 50	14 05	11 37	0 06	0 00	151 26	332 24	45,6
Julho	0 00	0 00	0 00	10 36	17 39	18 00	16 46	14 34	14 34	17 36	14 25	10 55	9 49	0 00	0 00	144 54	346 11	41,8
Agosto	0 00	0 00	2 26	13 47	20 15	18 48	19 39	18 59	19 02	24 33	24 02	18 43	18 20	1 42	0 00	200 16	356 17	56,2
Setembro	0 00	0 00	0 58	12 37	19 00	20 05	17 26	15 54	18 46	22 38	24 24	21 00	14 15	2 50	0 00	189 53	359 11	52,9
Outubro	0 00	0 00	2 00	18 47	21 05	20 12	19 06	15 45	19 29	22 42	23 56	20 36	15 02	3 05	0 00	201 45	386 53	52,1
Novembro	0 00	0 00	10 00	18 39	21 15	23 12	21 49	18 21	21 23	23 11	22 49	22 21	21 34	11 17	0 00	235 51	388 25	60,7
Dezembro	0 00	0 00	11 29	21 41	21 01	20 30	20 04	14 29	19 18	22 18	24 40	23 14	20 23	11 30	0 09	230 46	408 37	56,5
Ano	0 00	0 00	43 48	186 37	234 44	239 59	230 23	187 22	215 25	247 44	242 43	211 25	190 27	49 33	0 48	2280 58	4416 50	51,6

QUADRO XVI — Valores normais e elementos correspondentes

Mês	Pressão atmosférica Po (mb) Média de 30 anos	Pressão atmosférica P (mb) Média de 30 anos	Pressão atmosférica P (mb) 1938	Temperatura do ar — T (ºC) Média M Média de 30 anos	Temperatura do ar — T (ºC) Média M 1938	Temperatura do ar — T (ºC) Máxima média Max Média do 30 anos	Temperatura do ar — T (ºC) Máxima média Max 1938	Temperatura do ar — T (ºC) Mínima média Min Média de 30 anos	Temperatura do ar — T (ºC) Mínima média Min 1938	Humidade relativa C (%) Média de 30 anos	Humidade relativa C (%) 1938	Insolação % Média de 28 anos	Insolação % 1938	Vento — f (km/h) Velocidade média f Média de 28 anos	Vento — f (km/h) Velocidade média f 1938	Precipitação R (mm) Média de 30 anos Total	Precipitação R (mm) Média de 30 anos Número de dias	Precipitação R (mm) 1938 Total	Precipitação R (mm) 1938 Número de dias
Janeiro	1009,2	1008,5	1008,7	27,49	27,75	32,46	32,27	23,44	24,20	77,6	81,6	52,8	42,4	8,7	7,8	239,5	15	298,1	18
Fevereiro	09,4	08,7	08,0	27,39	27,68	32,08	32,76	23,58	24,35	79,0	83,8	54,9	38,5	8,3	6,8	261,0	15	236,7	18
Março	10,9	10,2	11,2	26,82	27,48	31,31	31,69	23,32	23,89	80,3	75,4	54,7	52,4	8,5	10,0	278,4	18	93,2	18
Abril	14,1	13,4	12,6	25,65	26,61	30,45	31,96	21,82	22,37	79,4	78,2	62,1	61,8	8,6	5,0	105,5	12	73,0	5
Maio	17,0	16,3	16,7	23,18	24,33	28,40	29,90	18,74	19,89	80,0	79,6	63,2	57,9	7,8	7,7	84,7	11	139,0	10
Junho	19,8	19,1	19,7	21,14	22,30	26,48	27,33	16,69	18,18	80,8	81,0	56,8	45,6	8,6	10,2	64,6	11	85,5	15
Julho	20,8	20,1	19,6	20,74	20,57	26,24	26,03	15,84	15,86	80,2	80,0	57,6	41,8	7,9	10,6	51,8	10	48,0	16
Agosto	19,7	19,0	19,0	21,54	21,52	27,24	27,27	16,42	16,76	78,1	79,9	67,6	56,2	9,1	12,2	35,5	7	67,0	9
Setembro	17,1	16,4	15,4	23,71	24,62	29,66	30,04	18,52	20,44	73,6	77,6	71,7	52,9	10,7	11,3	18,1	4	19,0	5
Outubro	14,3	13,6	13,8	25,79	26,12	31,77	32,06	20,89	21,89	70,3	73,9	75,3	52,1	12,0	14,8	14,5	3	24,0	4
Novembro	12,0	11,3	10,5	26,95	28,18	32,64	34,50	22,50	24,04	71,2	73,2	64,0	60,7	11,3	12,5	76,5	7	38,2	3
Dezembro	10,6	09,9	09,1	27,32	28,16	32,77	33,82	23,12	24,03	75,4	75,1	53,6	56,5	9,2	13,8	169,5	13	223,8	10
Ano	1014,6	1013,9	1013,7	24,81	25,44	30,12	30,88	20,41	21,32	77,2	78,3	61,1	51,6	9,2	10,2	1399,7	126	1345,5	131

QUADRO XVII — Número de dias

Mês	Temperatura do ar T Min < 0ºC	Temperatura do ar T Max > 20ºC	Temperatura do ar T Min > 20ºC	Velocidade do vento f f ≥ 36 km/h	Velocidade do vento f f ≥ 55 km/h	Nebulosidade N N ≥ 8,0	Nebulosidade N N ≥ 9,5	Precipitação R (mm) R ≥ 0,1 mm	Precipitação R (mm) R ≥ 1 mm	Precipitação R (mm) R ≥ 10 mm	Chuvoso	Granizo Saraiva	Trovoada	Nevoeiro	Orvalho
Janeiro	0	31	31	1	0	18	0	18	14	7	1	0	16	0	2
Fevereiro	0	28	28	0	0	17	0	18	15	8	0	0	8	1	4
Março	0	31	31	2	0	9	0	18	13	2	2	0	0	4	11
Abril	0	30	28	0	0	4	5	5	5	2	3	0	0	10	24
Maio	0	31	14	0	0	5	6	10	8	4	0	0	0	7	27
Junho	0	27	5	1	0	12	3	15	11	3	1	0	0	6	24
Julho	0	26	0	0	0	6	3	16	11	1	3	0	0	5	28
Agosto	0	23	2	5	0	3	4	9	8	3	1	0	0	10	22
Setembro	0	30	20	0	0	5	5	5	4	1	2	0	4	8	23
Outubro	0	31	24	2	0	9	8	4	4	1	0	0	1	3	21
Novembro	0	30	29	0	0	4	6	3	2	1	3	0	4	4	25
Dezembro	0	31	31	1	0	12	1	10	8	4	1	0	6	0	23
Ano	0	349	243	12	0	104	41	131	103	37	17	0	39	58	234

Resumo das observações meteorológicas feitas

$\varphi = 16° 11' S$; $\lambda = 33° 35' E$; $g = 9,7839\ m/s^2$; $\Delta G =$

QUADRO I — **Pressão atmosféri**

Médias — M

Mês	1 h	2 h	3 h	4 h	5 h	6 h	7 h	8 h	9 h	10 h	11 h	12 h	13 h	14 h	15 h	16 h	17 h
Janeiro	1010,5	1010,3	1010,2	1010,5	1011,1	1011,8	1012,2	1012,4	1012,4	1012,1	1011,6	1010,8	1009,7	1008,3	1007,5	1007,4	1007,
Fevereiro	10,1	09,9	09,9	10,1	10,7	11,3	11,8	12,3	12,5	12,2	11,5	10,7	09,8	08,6	07,9	07,4	07,
Março	13,3	13,3	13,2	13,4	14,0	14,5	15,0	15,8	15,7	15,4	14,8	13,7	12,9	12,0	11,0	10,8	10,
Abril	14,5	14,1	14,1	14,4	14,6	15,3	15,9	16,4	16,5	16,3	15,5	14,3	13,3	12,2	11,5	11,3	11,
Maio	18,6	18,4	18,3	18,6	19,0	19,7	20,2	20,9	21,1	20,9	19,8	18,7	17,4	16,3	15,8	15,7	15,
Junho	22,1	21,9	21,8	22,0	22,5	23,2	23,7	24,3	24,6	24,5	23,7	22,6	21,4	20,2	19,6	19,7	19,
Julho	22,0	21,8	21,7	21,8	22,3	22,8	23,5	24,2	24,6	24,0	23,4	22,2	21,0	19,8	19,2	19,1	19,
Agosto	20,4	20,2	20,1	20,4	20,9	21,7	22,4	22,9	23,2	22,9	21,9	20,5	19,3	18,0	17,2	17,2	17,
Setembro	15,1	14,9	15,1	15,4	16,0	16,8	17,5	18,1	18,4	17,9	17,0	15,4	14,1	12,8	12,0	12,0	12,
Outubro	13,4	13,2	13,4	13,9	14,6	15,4	16,2	16,6	16,5	15,8	14,7	13,3	12,0	10,9	10,4	10,1	10,
Novembro	10,4	10,3	10,6	11,2	11,8	12,6	13,1	13,4	13,1	12,4	11,5	10,3	08,8	07,6	06,4	06,2	06,
Dezembro	09,7	09,5	09,8	10,1	10,9	11,6	12,0	12,3	12,1	11,7	10,9	09,7	08,5	07,3	06,4	06,0	06,
Ano	1014,9	1014,8	1014,8	1015,1	1015,7	1016,3	1016,9	1017,4	1017,5	1017,2	1016,4	1015,2	1014,0	1012,8	1012,0	1012,0	1012,

QUADRO I-A — **Pressão atmosféric**

Janeiro	994,6	994,3	994,2	994,5	995,0	995,7	996,1	996,4	996,5	996,2	995,8	995,0	994,0	992,7	991,9	991,7	992,
Fevereiro	94,1	93,9	93,9	94,1	94,6	95,2	95,7	96,3	96,5	96,2	95,6	94,8	94,0	92,9	92,2	91,7	91,
Março	97,2	97,2	97,1	97,3	97,8	98,3	98,8	99,6	99,6	99,4	98,9	97,9	97,1	96,2	95,3	95,1	95,
Abril	98,3	98,0	98,0	98,1	98,4	99,0	99,6	100,2	100,4	100,3	99,5	98,5	97,6	96,5	95,8	95,6	95,
Maio	1002,2	1002,0	1001,9	1002,2	1002,5	1003,2	1003,7	1004,5	1004,8	1004,6	1003,7	1002,7	1001,5	1000,4	99,9	99,8	1000,
Junho	05,5	05,3	05,2	05,4	05,8	06,4	06,9	07,6	08,1	08,1	07,4	06,4	05,2	04,0	1003,6	1003,6	03,
Julho	05,3	05,0	04,9	05,0	05,4	05,9	06,6	07,4	07,8	07,6	07,0	05,9	04,8	03,7	03,1	03,0	03,
Agosto	03,9	03,7	03,6	03,9	04,3	04,9	05,6	06,3	06,7	06,5	05,6	04,4	03,2	02,0	01,2	01,2	01,
Setembro	998,9	998,7	998,8	999,1	999,7	00,5	01,2	01,9	02,2	01,8	01,0	999,5	998,4	997,1	996,3	996,3	996,
Outubro	97,4	97,2	97,3	97,8	98,5	999,2	00,0	00,5	00,5	999,8	998,9	97,6	96,4	95,3	94,8	94,5	94,
Novembro	94,5	94,3	94,6	95,2	95,8	96,6	997,1	997,4	997,3	96,7	95,8	94,7	93,4	92,2	91,0	90,8	91,
Dezembro	93,9	93,7	93,9	94,2	94,9	95,6	96,1	96,4	96,3	95,9	95,2	94,1	93,0	91,8	91,0	90,5	90,
Ano	998,8	998,6	998,6	998,9	999,4	1000,0	1000,6	1001,2	1001,4	1001,1	1000,4	999,3	998,2	997,1	996,3	996,2	996,

QUADRO II — **Temperatur**

Janeiro	25,28	25,17	24,97	24,81	24,69	24,79	25,10	26,14	27,59	28,71	30,04	31,08	32,01	32,15	31,89	30,86	29,61
Fevereiro	25,02	24,90	24,50	24,27	24,12	24,12	24,28	25,16	26,10	26,90	27,88	28,66	29,41	30,06	30,35	30,04	29,37
Março	24,57	24,18	23,72	23,34	22,88	22,64	23,04	24,61	25,91	27,04	28,24	29,41	30,13	30,76	31,18	31,02	30,50
Abril	24,33	23,88	23,38	22,82	22,39	22,14	22,38	24,27	25,96	27,35	28,69	30,05	31,29	32,09	32,36	32,32	31,70
Maio	20,94	20,39	19,87	19,29	18,85	18,47	18,58	20,79	22,99	24,74	26,36	28,00	29,23	30,07	30,31	30,19	29,51
Junho	18,24	17,72	17,31	17,06	16,82	16,49	16,54	17,89	20,25	21,91	23,20	25,01	26,15	26,88	27,18	26,83	26,23
Julho	16,95	16,72	15,64	15,00	14,36	13,98	14,01	16,11	19,14	21,08	22,66	24,35	25,43	26,19	26,60	26,61	26,06
Agosto	18,94	18,21	17,65	17,19	16,70	16,39	16,66	18,57	20,90	22,51	24,17	25,79	26,97	27,95	28,47	28,49	27,96
Setembro	24,22	23,56	22,90	22,52	22,01	21,60	22,07	23,43	25,00	26,70	28,29	30,41	31,58	32,42	32,91	32,79	32,26
Outubro	26,41	25,80	25,33	24,69	24,07	23,86	24,62	25,89	27,24	28,78	30,36	32,07	33,44	34,37	34,74	34,52	33,71
Novembro	27,60	26,81	26,21	25,68	25,31	25,58	26,53	27,91	29,67	31,19	32,76	34,42	35,51	26,36	36,84	36,69	35,96
Dezembro	27,75	27,34	26,89	26,47	26,04	26,22	27,15	28,26	29,72	30,80	32,14	33,17	34,04	34,63	35,22	33,84	33,05
Ano	23,35	22,85	22,36	21,93	21,52	21,36	21,75	23,25	25,04	26,48	27,90	29,37	30,43	31,15	31,51	31,18	30,50

QUADRO III — **Tensão do vapo**

Janeiro	20,60	20,44	20,43	20,57	20,29	20,45	20,68	20,87	20,92	20,99	20,77	20,46	20,41	19,95	19,91	20,03	20,42
Fevereiro	21,31	21,21	20,84	20,75	20,60	20,60	20,80	20,95	21,07	20,91	20,83	20,84	20,71	20,71	20,59	20,48	20,83
Março	17,94	18,03	18,02	17,98	17,85	17,90	17,94	18,43	18,53	18,04	17,49	17,07	16,63	16,27	16,05	16,07	16,22
Abril	16,68	16,74	16,85	16,71	16,58	16,74	17,00	17,56	17,67	17,22	16,84	16,14	15,37	14,81	14,78	14,21	14,59
Maio	13,74	13,69	13,57	13,62	13,60	13,75	13,79	14,57	14,56	14,34	14,29	13,76	12,99	12,21	12,22	11,97	12,10
Junho	12,51	12,26	12,26	12,27	12,17	12,09	12,17	12,49	12,47	12,51	12,12	11,49	10,96	10,78	10,64	10,79	11,01
Julho	10,68	10,63	10,64	10,54	10,62	10,44	10,57	10,98	11,32	11,22	10,80	9,78	8,94	8,47	8,41	8,28	8,72
Agosto	11,02	10,95	10,96	11,12	11,17	11,24	11,32	11,69	11,79	11,38	11,24	10,67	10,04	9,37	8,91	8,87	9,80
Setembro	13,90	14,07	14,38	14,43	14,50	14,38	14,58	14,57	14,30	13,89	13,47	12,76	12,45	11,88	11,41	11,37	11,64
Outubro	14,09	14,25	14,45	14,73	14,91	15,17	15,21	15,12	14,87	14,53	14,27	13,85	13,29	12,44	11,95	11,95	11,97
Novembro	16,92	17,26	17,39	17,50	17,45	17,82	17,79	17,45	17,29	16,86	16,40	15,93	15,23	14,55	13,75	13,44	13,39
Dezembro	17,72	17,57	17,77	17,98	18,12	18,18	18,10	17,62	17,44	17,00	16,82	16,59	16,06	15,94	15,41	15,42	15,92
Ano	15,59	15,59	15,63	15,68	15,66	15,73	15,83	16,02	16,02	15,74	15,44	14,94	14,42	13,95	13,67	13,57	13,84

QUADRO IV — **Humidad**

Janeiro	85,5	85,9	86,5	87,9	87,2	87,4	86,7	82,8	76,2	71,9	66,2	61,7	58,4	56,7	57,7	61,7	67,4
Fevereiro	89,8	90,2	90,4	91,4	91,4	91,3	91,3	87,6	83,2	79,1	74,2	71,2	68,1	65,8	64,1	65,0	68,8
Março	77,4	79,8	81,9	83,7	85,2	87,0	85,1	79,5	74,2	68,0	61,9	55,8	52,6	49,5	47,9	48,3	51,1
Abril	73,1	75,3	78,0	80,1	81,6	83,6	83,7	77,2	70,4	63,0	57,2	50,8	45,1	41,5	40,9	39,2	41,7
Maio	73,8	76,1	78,1	81,0	83,2	86,1	85,7	78,8	69,2	61,5	55,6	48,9	43,0	38,7	38,2	37,7	39,6
Junho	79,6	80,7	82,5	83,9	84,4	86,0	86,1	81,3	69,8	63,8	57,0	48,7	43,7	41,2	40,1	41,1	43,2
Julho	73,8	76,7	79,5	81,9	86,1	86,7	87,9	79,8	68,0	60,6	52,3	43,1	37,0	33,5	32,4	31,9	34,6
Agosto	66,8	69,7	72,2	75,6	77,9	80,2	78,9	72,6	63,5	56,2	50,0	43,1	38,1	33,5	31,2	31,0	32,7
Setembro	62,2	65,2	69,0	70,8	73,2	74,5	73,5	67,6	60,8	53,9	47,8	40,2	36,5	33,3	31,4	31,3	33,1
Outubro	55,1	57,7	59,9	63,2	66,2	68,2	65,2	60,4	55,1	49,8	44,8	39,5	35,5	31,4	30,1	30,3	31,5
Novembro	62,2	66,9	68,8	70,9	72,4	72,9	68,8	64,3	56,0	50,5	45,0	39,9	36,0	33,0	30,2	30,0	31,4
Dezembro	64,8	65,9	68,3	70,6	62,5	72,0	67,9	62,3	57,0	52,5	48,2	45,8	41,7	40,2	37,8	40,6	45,6
Ano	72,0	74,2	76,2	78,4	80,1	81,3	80,1	74,5	67,0	60,9	55,0	49,0	44,6	41,5	40,2	40,7	43,4

estação de 1.ª classe de Tete no ano de 1958

H = 139 m; H_b = 139,7 m; h_t = 1,15 m; h_a = 8,8 m; h_d = 8,8 m; h_r = 1,0 m

ao nível do mar — $\overline{P}_o$ (mb)

18 h	19 h	20 h	21 h	22 h	23 h	24 h	Média M	Máxima média Max	Mínima média Min	Variação média Δ	Máxima absoluta Max	Mínima absoluta Min	Variação máxima Δ Max	Data da máxima Dias Max	Data da mínima Dias Min	Mês
1008,6	1009,3	1010,3	1011,0	1011,5	1011,4	1011,0	1010,4	1012,7	1007,5	5,2	1016,9	1001,8	15,1	7	22	Janeiro
08,3	08,8	09,6	10,3	10,7	10,6	10,5	10,2	12,6	07,6	5,0	15,3	03,7	11,6	13	16	Fevereiro
11,0	11,6	12,3	13,2	13,6	13,8	13,7	13,3	16,0	11,0	5,0	22,5	05,1	17,4	27	2	Março
11,8	12,5	13,3	14,1	14,4	14,5	14,5	14,0	16,7	11,5	5,2	20,8	08,1	12,7	1	8	Abril
16,3	17,1	18,0	18,4	18,6	18,7	18,6	18,4	21,1	16,1	5,1	24,8	12,2	12,6	25	6	Maio
20,4	20,9	21,7	22,1	22,5	22,5	22,5	22,0	24,7	19,7	5,0	27,9	13,2	14,7	10	1	Junho
19,7	20,4	21,1	21,8	22,0	22,0	22,0	21,7	24,6	19,8	4,8	27,0	17,1	9,9	12	10	Julho
17,7	18,4	19,1	19,9	20,1	20,3	20,2	20,1	23,3	17,4	5,9	30,0	08,5	21,5	10	31	Agosto
12,6	13,3	14,2	15,0	15,4	15,6	15,6	15,2	18,6	12,2	6,4	24,1	06,2	17,9	30	1	Setembro
10,9	11,7	12,5	13,2	13,6	13,5	13,4	13,3	17,0	10,2	6,8	22,2	03,3	18,9	14	10 e 11	Outubro
07,2	08,0	08,9	09,6	10,4	10,4	10,3	10,1	13,3	06,5	6,8	19,1	03,3	15,8	1	20	Novembro
06,9	07,8	08,2	09,5	10,1	10,2	10,0	09,6	12,3	06,2	6,1	14,8	03,1	11,7	31	23	Dezembro
1012,7	1013,3	1014,1	1014,8	1015,2	1015,4	1015,2	1014,8	1017,7	1012,1	5,6	1030,0	1001,8	28,2	Agosto, 10	Janeiro, 22	Ano

ao nível da estação — $\overline{P}$ (mb)

18 h	19 h	20 h	21 h	22 h	23 h	24 h	Média M	Máxima média Max	Mínima média Min	Variação média Δ	Máxima absoluta Max	Mínima absoluta Min	Variação máxima Δ Max	Data da máxima Dias Max	Data da mínima Dias Min	Mês
992,8	993,5	994,3	995,0	995,5	995,4	995,0	994,5	996,8	991,6	5,2	1001,0	985,9	15,1	7	22	Janeiro
92,5	93,0	93,7	94,3	94,7	94,6	94,5	94,2	96,6	91,6	5,0	999,3	87,7	11,6	13	16	Fevereiro
95,2	95,7	96,4	97,2	97,6	97,8	97,6	97,3	99,9	94,9	5,0	1006,4	89,0	17,4	27	2	Março
96,0	96,6	97,4	98,1	98,4	98,5	98,4	98,0	1000,6	95,4	5,2	04,7	92,0	12,7	1	8	Abril
1000,3	1001,0	1001,8	1002,2	1002,4	1002,4	1002,3	1002,2	04,8	99,7	5,1	08,5	95,9	12,6	25	6	Maio
04,1	04,6	05,3	05,7	06,0	06,0	05,9	05,6	08,2	1003,2	5,0	11,4	96,7	14,7	10	1	Junho
03,5	04,0	04,7	05,3	05,5	05,4	05,4	05,2	07,8	03,0	4,8	10,2	100,3	9,9	12	10	Julho
01,6	02,2	02,9	03,6	03,8	03,9	03,8	03,8	06,8	00,9	5,9	13,5	992,0	21,5	10	31	Agosto
996,8	997,5	998,3	999,0	999,3	999,5	999,4	999,1	02,4	996,0	6,4	07,9	90,0	17,9	30	1	Setembro
95,2	96,0	96,7	97,4	97,7	97,6	97,5	97,4	01,0	94,2	6,8	06,2	87,3	18,9	14	10 e 11	Outubro
91,7	92,4	93,3	93,9	94,6	94,6	94,4	94,3	997,5	90,7	6,8	03,3	87,5	15,8	1	20	Novembro
91,3	92,1	92,9	93,8	94,2	94,3	94,1	93,8	96,5	90,4	6,1	999,0	87,3	11,7	31	23	Dezembro
996,8	997,4	998,1	998,8	999,1	999,2	999,0	998,8	1001,6	996,0	5,6	1013,5	985,9	27,6	Agosto, 10	Janeiro, 22	Ano

do ar — $\overline{T}$ (°C)

18 h	19 h	20 h	21 h	22 h	23 h	24 h	Média M	Máxima média Max	Mínima média Min	Variação média Δ	Máxima absoluta Max	Mínima absoluta Min	Variação máxima Δ Max	Data da máxima Dias Max	Data da mínima Dias Min	Mês
26,45	27,25	26,78	26,38	26,04	25,80	25,46	27,54	34,06	23,72	10,34	39,1	21,9	17,2	2	13	Janeiro
28,34	27,12	26,42	26,04	25,72	25,50	25,28	26,65	31,56	23,49	8,07	35,2	22,0	13,2	15	1	Fevereiro
29,38	28,07	27,01	26,42	26,02	25,37	24,90	26,68	32,06	22,37	9,69	34,7	19,3	15,4	20	29	Março
30,13	28,84	27,68	26,92	26,20	25,59	24,95	26,99	33,23	21,69	11,54	36,3	16,7	19,6	14	28	Abril
27,69	26,10	24,85	24,00	23,00	22,38	21,67	24,09	31,01	17,92	13,09	34,6	12,8	21,8	6	15	Maio
24,48	23,18	22,14	21,13	20,28	19,47	18,82	21,30	27,88	15,64	12,24	35,0	10,0	25,0	1	28	Junho
24,09	22,50	21,22	20,41	19,48	18,69	17,74	20,19	27,27	13,11	14,16	29,4	9,8	19,6	11	19	Julho
26,41	24,86	23,44	22,38	21,24	20,58	19,86	22,18	29,19	15,50	13,69	34,5	11,0	23,5	30 e 31	1	Agosto
30,77	29,47	28,46	27,57	26,45	25,62	24,95	27,00	33,60	21,06	12,54	38,7	16,6	22,1	22	20	Setembro
32,37	31,01	29,83	29,22	28,44	27,73	27,01	28,98	35,64	23,24	12,40	42,7	20,0	22,7	17	15	Outubro
33,76	32,47	31,42	30,68	29,70	29,00	28,12	30,67	37,92	24,51	13,41	42,0	21,5	20,5	20	22	Novembro
31,96	30,91	29,92	29,40	28,84	28,50	28,18	30,02	36,36	25,18	11,18	41,9	22,6	19,3	1	16 e 21	Dezembro
28,98	27,65	26,60	25,88	25,12	24,52	23,91	26,02	32,48	20,62	11,86	42,7	9,8	32,9	Outubro, 17	Julho, 19	Ano

atmosférico em milímetros

18 h	19 h	20 h	21 h	22 h	23 h	24 h	Média M	Máxima média Max	Mínima média Min	Variação média Δ	Máxima absoluta Max	Mínima absoluta Min	Variação máxima Δ Max	Data da máxima Dias Max	Data da mínima Dias Min	Mês
20,62	21,37	21,06	21,14	20,88	20,85	20,74	20,62	22,75	18,56	4,19	25,5	15,9	9,6	14	1	Janeiro
21,19	21,88	21,69	21,70	21,69	21,58	21,31	21,04	23,17	18,82	4,35	28,7	13,2	15,5	16	27	Fevereiro
17,74	18,54	18,53	18,14	17,68	17,92	17,82	17,62	19,86	15,24	4,62	25,6	12,4	13,2	2	11	Março
15,90	16,44	16,39	16,15	16,35	16,32	16,56	16,27	18,59	13,61	4,98	23,6	7,7	15,9	8	27	Abril
12,54	13,15	13,26	13,81	13,66	13,59	13,79	13,44	15,64	10,95	4,69	22,7	4,2	18,5	4	14	Maio
12,17	12,30	12,13	12,31	12,30	12,45	12,57	11,97	13,88	9,74	4,14	17,9	4,0	13,9	7	28	Junho
9,82	9,84	10,04	10,20	10,24	10,32	10,56	10,09	11,87	7,91	3,96	14,3	4,7	9,6	2	23	Julho
9,64	10,06	10,06	10,61	10,92	10,96	11,18	10,59	12,56	8,23	4,33	15,3	4,8	10,5	31	6	Agosto
12,04	12,36	12,49	12,78	13,49	13,46	13,76	13,26	15,69	10,79	4,90	19,2	4,4	14,8	17	27	Setembro
12,45	12,81	13,46	13,34	13,56	13,94	14,03	13,78	15,94	11,04	4,90	19,6	7,3	12,3	27	16	Outubro
14,30	15,23	15,70	15,67	15,77	16,07	16,97	16,10	18,79	12,52	6,27	21,5	6,6	14,9	9	13	Novembro
16,34	16,84	17,67	17,96	18,16	17,82	17,87	17,18	19,73	14,29	5,44	22,7	7,3	15,4	27	2	Dezembro
14,56	15,07	15,19	15,32	15,39	15,44	15,60	15,16	17,37	12,64	4,73	28,7	4,0	24,7	Fevereiro, 16	Junho, 28	Ano

relativa — $\overline{U}$ (%)

18 h	19 h	20 h	21 h	22 h	23 h	24 h	Média M	Máxima média Max	Mínima média Min	Variação média Δ	Máxima absoluta Max	Mínima absoluta Min	Variação máxima Δ Max	Data da máxima Dias Max	Data da mínima Dias Min	Mês
72,1	79,7	80,4	82,5	82,9	84,2	85,5	76,5	91,3	53,1	38,2	98	33	65	6	2	Janeiro
73,8	81,5	84,2	86,2	87,7	88,4	88,4	81,4	94,1	61,9	32,2	98	39	59	22 e 24	27	Fevereiro
58,2	65,4	68,6	70,2	70,4	73,9	75,5	68,8	88,4	46,2	42,2	98	35	63	3	22	Março
46,6	55,4	59,0	60,7	64,0	66,2	69,9	62,8	85,0	38,2	46,8	93	20	73	18	27	Abril
45,6	52,5	56,4	61,9	65,0	66,9	71,0	62,3	88,1	35,5	52,6	96	11	85	17	14	Maio
52,7	57,8	60,8	65,5	69,0	73,3	76,7	65,4	89,6	37,8	51,8	98	15	83	7 e 8	28	Junho
43,8	48,2	53,3	56,8	60,9	64,1	67,5	60,1	89,3	30,8	58,5	98	18	80	2 e 28	19 e 23	Julho
38,2	42,9	46,6	52,5	57,4	60,0	64,2	55,6	82,5	29,3	53,2	93	13	80	12	6	Agosto
37,1	41,0	43,8	47,2	53,0	55,4	58,9	52,5	77,3	30,0	47,3	93	10	83	15	27	Setembro
35,1	39,0	43,5	44,6	47,3	49,7	53,1	48,2	68,9	28,2	40,7	80	13	67	7	17	Outubro
39,0	43,7	47,0	49,5	51,7	54,7	60,7	51,9	77,7	28,3	49,4	98	13	85	9	13	Novembro
48,9	52,8	57,6	60,3	62,2	62,6	63,8	56,7	77,7	34,8	42,9	98	14	84	18	2	Dezembro
49,5	55,0	58,4	61,5	64,3	66,6	69,8	61,8	84,1	37,8	46,3	98	10	88	Várias	Setembro, 27	Ano

QUADRO XII — **Precipitação, evaporação e visibilidade horizontal**

Mês	Precipitação R (mm)			Evaporação (mm) Evaporímetro					Visibilidade horizontal — V (m)					
				Tipo tanque			Tipo «Piche»		9 horas			15 horas		
	Total	Máximo em 24 horas Max	Data da máxima Dias Max	Total	Máximo em 24 horas Max	Vento (Km/h)	Total	Máximo em 24 horas Max	Predominante	Máxima Max	Mínima Min	Predominante	Máxima Max	Mínima Min
Janeiro	230,3	76,9	24	–	–	–	151,8	10,5	30 000	40 000	8 000	30 000	40 000	10 000
Fevereiro	273,8	85,8	24	–	–	–	81,8	5,0	30 000	40 000	1 000	30 000	40 000	2 000
Março	60,9	46,7	3	–	–	–	191,6	9,9	30 000	40 000	5 000	30 000	40 000	6 000
Abril	0,4	0,4	18	–	–	–	229,4	10,6	30 000	40 000	20 000	30 000	40 000	30 000
Maio	0,0	0,0	–	–	–	–	218,8	11,1	30 000	50 000	10 000	30 000	50 000	15 000
Junho	15,0	13,0	6	–	–	–	180,1	10,1	30 000	30 000	8 000	30 000	30 000	20 000
Julho	0,4	0,4	2	–	–	–	218,1	10,2	30 000	30 000	15 000	30 000	50 000	15 000
Agosto	6,8	6,8	9	–	–	–	269,5	12,2	30 000	40 000	8 000	30 000	40 000	9 000
Setembro	9,6	8,4	15	–	–	–	365,9	24,2	25 000	40 000	5 000	25 000	40 000	5 000
Outubro	0,1	0,1	29	–	–	–	436,4	19,8	30 000	40 000	8 000	30 000	40 000	8 000
Novembro	58,0	19,3	7	–	–	–	380,5	18,8	30 000	40 000	15 000	30 000	40 000	25 000
Dezembro	83,2	52,3	16	–	–	–	325,0	22,0	30 000	50 000	10 000	30 000	50 000	20 000
Ano	738,5	85,8	Fevereiro, 24	–	–	–	3048,9	24,2	30 000	50 000	1 000	30 000	50 000	2 000

QUADRO XIII — **Precipitação correspondente a cada uma das direcções do vento**

R (mm)

Mês	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C	Total
Janeiro	16,5	108,4	4,7	12,4	7,3	31,8	19,3	9,4	1,3	0,2	0,0	0,2	0,0	5,4	0,0	1,4	12,0	230,3
Fevereiro	12,2	5,1	0,0	11,9	0,4	17,7	41,9	78,6	0,2	27,3	1,8	4,9	1,9	23,3	2,1	17,5	27,0	273,8
Março	0,0	0,6	0,0	3,4	0,0	0,0	1,5	6,5	0,0	0,0	0,0	1,2	0,5	21,2	25,8	0,0	0,2	60,9
Abril	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4
Maio	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Junho	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	5,5	1,4	0,7	0,0	0,0	0,0	4,0	0,0	2,2	0,0	0,0	0,0	15,0
Julho	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	0,1	0,4
Agosto	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,2	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,8
Setembro	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	1,6	7,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,6
Outubro	0,0	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	0,0	0,0	0,0	0,1
Novembro	0,0	0,0	0,0	15,5	9,5	0,5	8,9	16,6	0,0	0,0	0,0	5,9	0,3	0,8	0,0	0,0	0,0	58,0
Dezembro	0,6	2,3	0,0	7,0	0,0	4,6	14,7	5,9	0,0	23,7	0,0	6,5	4,7	7,2	0,0	0,0	6,0	83,2
Ano	29,3	116,4	4,8	50,2	18,4	60,1	95,0	120,2	8,8	51,2	1,8	22,7	7,4	60,1	27,9	18,9	45,3	738,5

QUADRO XIV — **Nebulosidade — N**

Mês	Quantidade de nuvens — N (0 a 10) — Valores médios																					Número de vezes							
	9 horas				15 horas					21 horas					Média das três observações														
	Altas	Médias	Baixas	De desenvolvimento vertical	Total	Altas	Médias	Baixas	De desenvolvimento vertical	Total	Altas	Médias	Baixas	De desenvolvimento vertical	Total	Altas	Médias	Baixas	De desenvolvimento vertical	Total	Céu limpo	Nuvens esparsas	Pouco nubiado	Nublado	Muito nublado	Chuva	Trovoada
																					0	0-1	2-3	4-6	7-9	10-ob.	10
Janeiro	0,6	3,3	1,3	4,2	9,5	2,4	0,9	0,9	5,0	9,2	0,6	1,8	2,4	4,3	9,2	1,2	2,0	1,5	4,5	9,2	0	0	1	6	16	40	30
Fevereiro	1,1	2,6	2,4	3,6	9,6	2,6	2,1	0,6	4,2	9,5	1,0	3,2	1,1	2,6	7,8	1,6	2,6	1,4	3,5	9,0	0	0	4	9	11	33	27
Março	0,5	1,3	0,8	4,4	7,0	0,4	1,2	0,4	4,2	6,2	0,4	1,4	0,2	1,1	3,2	0,4	1,3	0,5	3,2	5,5	12	3	9	24	16	9	10
Abril	0,6	1,1	0,3	4,0	6,0	0,5	0,6	0,1	4,1	5,4	0,5	0,6	0,1	1,0	2,2	0,5	0,8	0,2	3,0	4,5	12	11	15	27	12	10	3
Maio	0,6	1,6	0,2	2,8	5,2	0,9	0,9	0,1	3,1	5,0	0,5	1,1	0,0	0,9	2,6	0,7	1,2	0,1	2,3	4,3	20	15	17	9	15	15	2
Junho	0,2	2,0	0,8	3,1	6,0	0,1	1,3	0,9	3,8	6,1	0,0	1,6	0,4	1,3	3,2	0,1	1,6	0,7	2,7	5,1	19	11	13	6	12	20	9
Julho	0,0	1,8	0,1	2,0	3,9	0,0	1,4	0,3	3,2	4,9	0,0	1,1	0,2	1,0	2,2	0,0	1,4	0,2	2,1	3,7	21	16	17	17	10	10	2
Agosto	0,1	2,6	0,2	2,8	5,7	0,1	1,2	0,5	2,7	4,5	0,0	0,5	0,3	0,5	1,4	0,1	1,4	0,3	2,0	3,9	26	16	9	15	15	9	3
Setembro	0,0	2,0	0,5	2,4	5,0	1,0	1,0	0,1	2,2	4,4	0,0	1,1	0,0	0,3	1,5	0,3	1,4	0,2	1,6	3,6	31	11	10	14	8	9	7
Outubro	0,6	2,1	0,8	1,9	5,4	1,3	1,1	0,4	2,9	5,7	1,2	1,4	0,4	0,9	3,9	1,0	1,5	0,5	1,9	5,0	29	3	9	10	15	12	15
Novembro	1,0	1,8	0,4	2,8	6,0	1,3	0,4	0,0	4,2	5,9	0,7	0,9	0,4	2,7	4,7	1,0	1,0	0,3	3,2	5,5	12	6	8	24	18	14	8
Dezembro	2,3	1,8	0,4	3,2	7,7	1,8	1,0	0,1	4,7	7,6	0,8	2,3	0,4	3,0	6,5	1,6	1,7	0,3	3,6	7,2	2	1	14	15	24	30	7
Ano	0,6	2,0	0,7	3,1	6,4	1,0	1,1	0,4	3,7	6,2	0,5	1,4	0,5	1,6	4,0	0,7	1,5	0,5	2,8	5,5	184	93	126	186	172	211	123

QUADRO XV — Insolação

Mês	4-5 h	5-6 h	6-7 h	7-8 h	8-9 h	9-10 h	10-11 h	11-12 h	12-13 h	13-14 h	14-15 h	15-16 h	16-17 h	17-18 h	18-19 h	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	2 45	9 22	14 49	16 30	21 01	19 41	21 39	22 14	20 32	15 20	11 45	10 29	0 00	186 07	401 33	46,3
Fevereiro	0 00	0 00	2 58	7 09	11 08	13 16	13 55	12 42	11 49	15 54	17 38	16 34	14 19	7 18	0 00	144 40	353 06	41,0
Março	0 00	0 20	11 26	16 55	22 44	25 12	25 22	23 20	23 45	26 16	26 33	24 53	22 34	10 12	0 00	259 32	377 54	68,7
Abril	0 00	0 08	9 23	19 10	21 16	22 32	25 26	25 09	25 32	27 40	28 37	28 08	27 22	15 21	0 00	275 44	352 25	78,2
Maio	0 00	0 08	16 23	20 25	22 18	26 05	27 00	25 23	27 30	27 12	27 45	26 33	25 44	7 31	0 00	279 57	352 16	79,5
Junho	0 00	0 00	10 32	14 13	18 06	19 18	20 40	19 57	19 55	21 52	20 42	17 45	17 37	5 59	0 00	206 36	337 03	61,3
Julho	0 00	0 00	14 03	20 48	23 02	24 52	24 35	23 13	21 10	25 39	23 59	24 39	23 26	8 52	0 00	258 18	349 15	74,0
Agosto	0 00	0 22	14 58	19 34	21 49	23 05	24 51	22 45	23 30	25 38	27 07	26 18	24 33	13 46	0 00	268 16	358 48	74,8
Setembro	0 00	5 37	16 00	16 39	19 21	20 28	23 40	25 09	26 58	27 23	27 50	27 45	25 40	16 10	0 00	278 40	360 04	77,4
Outubro	0 00	9 04	14 45	17 17	17 24	18 40	20 34	18 59	22 41	25 19	24 53	25 01	24 00	14 57	0 00	253 34	285 35	65,8
Novembro	0 00	12 41	16 36	17 58	19 26	24 13	23 03	21 45	26 33	24 42	26 19	27 32	26 17	22 06	0 08	289 19	385 26	75,1
Dezembro	0 00	5 40	11 05	19 38	21 11	22 12	22 37	20 51	22 48	24 48	26 28	24 37	18 25	11 13	0 48	252 21	404 43	62,4
Ano	0 00	34 00	140 54	199 08	232 34	256 23	272 44	258 54	273 50	294 37	298 23	285 05	261 42	143 54	0 56	2953 04	4418 08	66,8

QUADRO XVI — Valores médios e elementos correspondentes

Mês	Pressão atmosférica Po (mb) Média de 6 anos	Pressão atmosférica P (mb) Média de 6 anos	Pressão atmosférica P (mb) 1968	Temperatura do ar — T (°C) Média M Média de 6 anos	Temperatura do ar — T (°C) Média M 1968	Temperatura do ar — T (°C) Máxima média Mm Média de 6 anos	Temperatura do ar — T (°C) Máxima média Mm 1968	Temperatura do ar — T (°C) Mínima média Mm Média de 6 anos	Temperatura do ar — T (°C) Mínima média Mm 1968	Humidade relativa U (%) Média de 6 anos	Humidade relativa U (%) 1968	Insolação % Média de 6 anos	Insolação % 1968	Vento — f (km/h) Velocidade média 7 Média de 6 anos	Vento — f (km/h) Velocidade média 7 1968	Precipitação R (mm) Média de 6 anos Total	Precipitação R (mm) Média de 6 anos Número de dias	Precipitação R (mm) 1968 Total	Precipitação R (mm) 1968 Número de dias
Janeiro	1009,6	993,8	994,5	27,59	27,54	33,19	34,06	23,31	23,72	73,2	76,5	48,2	46,3	4,7	3,8	164,0	15	230,3	21
Fevereiro	09,0	93,2	94,2	27,50	26,65	33,19	31,56	23,34	23,49	76,7	81,4	51,2	41,0	3,8	3,2	198,8	16	273,8	19
Março	12,0	96,0	97,3	27,32	26,68	32,91	32,06	22,66	22,37	69,9	68,8	58,8	68,7	6,2	5,6	44,0	10	60,9	5
Abril	14,1	98,0	98,0	26,78	26,99	32,82	33,23	21,50	21,69	65,3	62,8	64,5	78,2	7,2	7,0	23,9	4	0,4	1
Maio	17,3	1001,1	1002,2	24,56	24,09	31,24	31,01	18,18	17,92	61,7	62,3	69,4	79,5	6,0	7,2	0,9	1	0,0	0
Junho	20,6	04,2	05,6	21,58	21,30	28,42	27,88	15,06	15,64	62,0	65,4	63,9	61,3	5,6	7,2	4,3	3	15,0	4
Julho	20,4	04,0	05,2	21,40	20,19	28,51	27,27	14,37	13,11	58,4	60,1	67,6	74,0	6,4	7,6	1,9	2	0,4	1
Agosto	18,4	02,2	03,8	23,80	22,18	30,97	29,19	16,79	15,50	52,9	55,6	71,1	74,8	8,1	9,2	1,2	1	6,8	1
Setembro	15,7	999,6	999,1	26,81	27,00	33,54	33,60	20,35	21,06	48,8	52,5	69,3	77,4	10,6	12,9	3,6	2	9,6	2
Outubro	12,1	96,3	97,4	30,10	28,98	37,18	35,64	23,46	23,24	43,9	48,2	69,3	65,8	10,5	11,8	2,4	1	0,1	1
Novemb.	10,1	94,9	94,3	30,37	30,67	37,24	37,92	24,59	24,51	52,2	51,9	60,5	75,1	9,8	8,1	79,9	9	58,0	10
Dezembro	10,3	94,4	93,8	28,23	30,02	34,34	36,36	23,57	25,18	66,4	56,7	53,6	62,4	6,6	5,1	158,6	13	83,2	8
Ano	1014,2	998,1	998,8	26,34	26,02	32,80	32,48	20,60	20,62	61,0	61,8	62,3	66,8	7,1	7,4	683,5	77	738,5	73

QUADRO XVII — Número de dias

Mês	Temperatura do ar T Min < 0°C	Temperatura do ar T Max > 25°C	Temperatura do ar T Min > 20°C	Velocidade do vento f f ≥ 36 km/h	Velocidade do vento f f ≥ 54 km/h	Nebulosidade N N ≤ 0,8	Nebulosidade N N ≥ 0,8	Precipitação R R ≥ 0,1 mm	Precipitação R R ≥ 1 mm	Precipitação R R ≥ 10 mm	● Chuviscos	△ Granizo Saraiva	▲ Trovoada	≡ Nevoeiro	∿ Orvalho
Janeiro	0	31	31	2	0	28	0	21	16	8	4	0	21	0	0
Fevereiro	0	28	28	0	0	22	0	19	15	7	3	0	15	0	0
Março	0	31	29	0	0	7	0	5	4	1	1	0	2	0	0
Abril	0	30	23	0	0	1	4	1	0	0	1	0	0	0	0
Maio	0	31	4	0	0	6	11	0	0	0	3	0	0	0	6
Junho	0	28	1	0	0	8	9	4	2	1	4	0	2	0	9
Julho	0	31	0	0	0	5	12	1	0	0	2	0	0	0	0
Agosto	0	27	1	0	0	2	11	1	1	0	4	0	0	0	0
Setembro	0	30	21	0	0	1	9	2	2	0	5	0	2	0	0
Outubro	0	31	30	1	0	8	8	1	0	0	3	0	2	0	0
Novembro	0	30	30	2	0	7	4	10	5	2	1	0	14	0	0
Dezembro	0	31	31	1	0	14	0	8	6	2	4	0	15	0	0
Ano	0	359	229	6	0	109	68	73	51	21	35	0	73	0	15

Resumo das observações meteorológicas feitas

φ = 15° 02′ S; λ = 40° 40′ E; g = 9,7838 m/s²; ΔG = +

QUADRO I — **Pressão atmosfér**

Mês	Médias — M															
	1 h	2 h	3 h	4 h	5 h	6 h	7 h	8 h	9 h	10 h	11 h	12 h	13 h	14 h	15 h	16 h	17
Janeiro	1010,1	1009,8	1009,7	1009,8	1010,4	1011,0	1011,4	1011,7	1011,6	1011,3	1010,9	1010,4	1009,6	1008,8	1008,3	1008,2	100
Fevereiro	08,6	08,3	08,2	08,3	08,7	09,4	09,9	10,3	10,2	09,9	09,4	08,7	07,8	07,2	06,8	06,8	0
Março	09,9	09,5	09,4	09,6	09,9	09,5	11,0	11,5	11,6	11,4	11,0	10,1	09,4	08,8	08,5	08,6	0
Abril	11,9	11,5	11,5	11,6	11,9	12,5	13,0	13,4	13,6	13,4	12,8	12,0	11,4	10,8	10,7	10,9	1
Maio	15,7	15,3	15,3	15,4	15,9	16,5	17,1	17,7	17,9	17,6	16,9	16,1	15,4	14,8	14,8	14,9	1
Junho	18,2	17,7	17,6	17,8	18,1	18,5	19,2	19,8	19,9	19,7	19,2	18,4	17,7	17,2	17,1	17,3	1
Julho	17,9	17,3	17,3	17,4	17,7	18,2	18,8	19,4	19,6	19,4	18,9	18,2	17,4	16,8	16,7	16,9	1
Agosto	17,7	17,2	17,2	17,3	17,6	18,2	18,7	19,3	19,6	19,3	18,7	17,9	17,1	16,5	16,5	16,7	1
Setembro	15,1	14,8	14,9	15,1	15,6	16,2	16,9	17,3	17,5	17,3	16,6	15,7	14,9	14,3	14,2	14,3	1
Outubro	14,2	13,8	13,9	14,4	15,0	15,6	16,2	16,6	16,6	16,1	14,5	14,7	13,9	13,4	13,2	13,4	1
Novembro	12,0	11,7	11,9	12,4	13,0	13,7	14,0	14,2	14,0	13,5	12,9	12,1	11,4	10,9	10,6	10,6	1
Dezembro	10,1	09,8	09,9	10,3	11,0	11,6	11,8	11,9	11,8	11,5	10,9	10,3	09,5	08,9	08,4	08,4	0
Ano	1013,4	1013,0	1013,1	1013,3	1013,7	1014,3	1014,8	1015,2	1015,3	1015,0	1014,5	1013,7	1013,0	1013,4	1012,2	1012,2	101

QUADRO I-A — **Pressão atmosfér**

Janeiro	1008,9	1008,6	1008,5	1008,6	1009,2	1009,8	1010,2	1010,5	1010,4	1010,1	1009,7	1009,2	1008,4	1007,6	1007,1	1007,0	100
Fevereiro	07,4	07,1	07,0	07,1	07,5	08,2	08,7	09,1	09,0	08,7	08,2	07,5	06,6	06,0	05,6	05,6	0
Março	08,7	08,3	08,2	08,4	08,7	09,3	09,8	10,3	10,4	10,2	09,8	08,9	08,2	07,6	07,3	07,4	0
Abril	10,7	10,3	10,3	10,4	10,7	11,3	11,8	12,2	12,4	12,2	11,6	10,8	10,2	09,6	09,5	09,7	1
Maio	14,5	14,1	14,1	14,2	14,7	15,3	15,9	16,5	16,7	16,4	15,7	14,9	14,2	13,6	13,6	13,7	1
Junho	17,0	16,5	16,4	16,6	16,9	17,3	18,0	18,6	18,7	18,5	18,0	17,2	16,5	16,0	15,9	16,1	1
Julho	16,7	16,1	16,1	16,2	16,5	17,0	17,6	18,2	18,4	18,2	17,7	17,0	16,2	15,6	15,5	15,7	1
Agosto	16,5	16,0	16,0	16,1	16,4	17,0	17,5	18,1	18,4	18,1	17,5	16,7	15,9	15,3	15,3	15,5	1
Setembro	13,9	13,6	13,7	13,9	14,4	15,0	15,7	16,1	16,3	16,1	15,4	14,5	13,7	13,1	13,0	13,1	1
Outubro	13,0	12,6	12,7	13,2	13,8	14,4	15,0	15,4	15,2	14,9	14,3	13,5	12,7	12,2	12,0	12,2	1
Novembro	10,8	10,5	10,7	11,2	11,8	12,5	12,8	13,0	12,8	12,3	11,7	10,9	10,2	09,7	09,4	09,4	0
Dezembro	08,9	08,6	08,7	09,1	09,8	10,4	10,6	10,7	10,6	10,3	09,7	09,1	08,3	07,7	07,2	07,2	0
Ano	1012,2	1011,8	1011,9	1012,1	1012,5	1013,1	1013,6	1014,0	1014,1	1013,8	1013,3	1012,5	1011,8	1011,2	1011,0	1011,0	101

QUADRO II — **Temperat**

Janeiro	25,78	25,53	25,31	25,01	24,85	25,25	26,42	27,35	28,81	29,56	29,98	29,98	30,18	29,88	29,52	28,74	28,
Fevereiro	25,18	25,00	24,81	24,76	24,70	24,87	25,96	27,04	28,50	29,45	29,92	30,38	30,37	30,02	29,28	28,78	27,
Março	24,23	23,91	23,69	23,43	23,35	23,47	24,82	26,15	28,00	28,85	29,52	29,78	29,46	29,34	28,75	28,17	27
Abril	23,66	23,29	23,04	22,88	22,74	22,88	24,51	26,40	28,46	29,16	29,74	29,95	29,56	29,22	28,71	28,11	27.
Maio	21,10	20,61	20,35	19,97	19,79	19,82	21,63	23,67	26,58	27,77	28,36	28,41	28,29	27,98	27,53	26,69	25.
Junho	20,01	19,71	19,47	19,26	18,93	18,94	20,16	21,79	23,92	25,36	26,12	26,44	26,11	26,15	25,46	24,63	23.
Julho	18,38	18,10	17,79	17,44	17,26	17,22	18,34	20,31	22,78	24,31	25,13	25,75	25,79	25,53	24,83	23,88	23.
Agosto	19,13	18,69	18,52	18,23	17,98	18,03	19,63	22,01	24,42	25,75	26,56	26,83	26,66	26,25	25,63	24,86	23.
Setembro	21,43	20,90	20,58	20,24	19,98	20,22	22,41	24,67	26,90	27,70	28,16	28,45	28,20	27,88	27,24	26,37	25.
Outubro	23,26	22,91	22,68	22,40	22,09	22,86	24,93	26,93	28,46	29,00	29,43	29,50	29,28	28,93	28,21	27,36	26.
Novembro	25,59	25,28	24,99	24,67	24,37	25,38	27,49	28,94	30,19	30,71	30,87	31,01	30,58	30,30	29,63	28,97	28.
Dezembro	25,23	25,11	24,96	24,84	24,55	25,34	26,93	28,30	29,81	30,34	30,38	29,80	29,46	29,16	28,74	28,39	27.
Ano	22,75	22,42	22,18	21,93	21,72	22,02	23,60	25,30	27,24	28,16	28,68	28,86	28,66	28,39	27,79	27,08	26.

QUADRO III — **Tensão do vap**

Janeiro	22,55	22,41	22,09	21,87	21,70	22,01	22,40	22,39	21,99	21,91	22,00	22,12	21,94	21,90	22,48	22,22	22.
Fevereiro	22,08	21,89	21,68	21,58	21,47	21,69	21,84	22,14	22,47	22,30	22,34	22,50	22,60	22,93	22,44	22,51	22.
Março	20,92	20,64	20,56	20,34	20,10	20,16	20,68	21,34	21,34	21,03	20,91	20,98	21,14	21,20	21,60	21,39	21.
Abril	20,61	20,27	19,89	19,74	19,55	19,68	20,46	21,35	21,58	20,91	20,83	20,74	20,96	21,17	21,03	21,10	21.
Maio	16,97	16,75	16,49	16,22	16,09	16,06	16,97	17,76	18,28	17,64	17,24	17,29	17,31	17,23	17,51	17,57	17.
Junho	15,90	15,83	15,55	15,39	15,29	15,38	15,90	16,61	17,04	16,81	16,59	16,22	16,27	16,19	16,57	16,54	16.
Julho	14,52	14,27	14,09	13,97	13,78	13,68	14,17	14,65	14,86	14,59	14,51	14,22	14,08	14,12	14,35	14,59	14.
Agosto	15,35	15,12	14,94	14,75	14,64	14,61	15,37	16,07	16,23	15,74	15,45	15,43	15,58	15,78	15,67	15,84	16.
Setembro	17,18	16,95	16,79	16,61	16,48	16,54	17,63	18,24	17,73	17,15	17,03	16,97	17,22	17,24	17,55	17,58	17.
Outubro	18,46	18,43	18,12	18,00	17,74	18,14	18,43	18,43	17,95	17,91	17,73	17,65	17,70	17,87	17,98	18,11	18.
Novembro	20,81	20,57	20,57	20,33	20,15	20,82	20,52	19,96	19,59	19,59	19,75	19,74	20,09	20,05	20,32	20,25	20.
Dezembro	21,19	21,03	20,95	20,89	20,74	21,05	21,33	21,09	20,67	20,44	21,02	21,25	21,40	21,37	21,15	21,19	21.
Ano	18,88	18,68	18,48	18,31	18,14	18,32	18,81	19,17	19,14	18,84	18,78	18,76	18,86	18,92	19,05	19,07	19.

QUADRO IV — **Humida**

Janeiro	90,6	91,3	90,8	91,8	92,1	90,9	86,7	82,1	74,5	71,0	69,5	70,3	68,7	70,0	73,0	75,6	77
Fevereiro	91,8	91,7	92,0	91,9	91,8	91,8	86,8	82,6	77,8	72,6	71,1	70,0	70,3	73,0	74,2	76,2	80
Março	92,1	92,7	93,3	94,1	93,2	92,7	87,9	83,9	75,4	70,8	68,0	67,2	69,0	70,0	73,1	75,0	78
Abril	93,8	94,2	94,0	94,3	93,9	94,1	88,6	83,0	74,1	69,4	66,8	65,5	67,7	69,8	71,4	73,9	77
Maio	90,5	92,0	92,1	92,4	92,7	92,7	87,6	81,2	70,4	63,5	60,1	59,8	60,3	61,2	63,7	67,2	71
Junho	90,8	92,0	91,6	91,8	93,2	93,7	89,9	84,9	76,8	69,7	65,7	63,3	64,8	64,1	68,3	71,4	76
Julho	91,3	91,4	91,8	93,0	92,8	92,6	89,5	81,8	71,6	64,3	60,4	57,5	56,8	57,7	61,4	66,1	69
Agosto	91,9	93,2	93,0	93,7	94,4	93,9	89,3	81,4	69,9	63,1	59,1	58,0	59,5	61,7	63,5	66,9	72
Setembro	89,5	91,6	92,6	93,2	94,1	93,1	86,9	78,4	66,8	61,6	59,7	58,3	59,9	61,3	64,7	68,2	71
Outubro	85,9	86,8	87,3	88,3	89,0	86,7	78,1	69,4	61,5	59,7	57,6	57,3	58,0	59,5	62,7	66,5	71
Novembro	84,6	85,4	86,6	87,4	88,2	85,3	74,6	66,7	61,3	59,5	59,2	58,7	61,1	61,9	65,3	67,6	75
Dezembro	88,3	88,1	88,5	88,9	89,8	87,2	80,5	73,8	66,4	63,8	65,3	68,6	70,5	71,6	72,5	73,7	
Ano	90,1	90,9	91,1	91,7	92,1	91,2	85,5	79,1	70,5	65,8	63,5	62,9	63,9	65,2	67,8	70,7	74,

estação de 1.ª classe do Lumbo no ano de 1958

H = 9,62 m; H_b = 10,97 m; h_1 = 1,5 m; h_a = 11,5 m; h_b = 11,5 m; h_r = 1,3 m

ao nível do mar — $\bar{P}_o$ (mb)

0 h	10 h	20 h	21 h	22 h	23 h	24 h	Média M	Máxima média Max	Mínima média Min	Variação média Δ	Máxima absoluta Max	Mínima absoluta Min	Variação máxima Δ Max	Data da máxima Dias Max	Data da mínima Dias Min	Mês
1009,2	1010,0	1010,5	1011,0	1011,3	1011,2	1010,7	1010,2	1011,9	1008,1	3,8	1015,6	1002,3	13,3	7	22	Janeiro
07,8	07,5	09,2	09,5	09,7	09,4	09,0	08,7	10,5	06,6	3,9	13,2	03,8	9,4	12 e 13	24	Fevereiro
09,4	10,0	10,5	11,0	11,1	11,0	10,6	10,1	11,8	08,4	3,4	18,0	02,9	15,1	31	6	Março
11,6	12,1	12,7	12,9	12,9	12,7	12,4	12,2	13,7	10,6	3,1	17,1	07,6	9,5	2	9	Abril
15,6	16,1	16,6	16,8	16,8	16,6	16,2	16,1	18,0	14,6	3,4	20,3	11,9	8,4	18	1	Maio
18,1	18,6	19,0	19,4	19,4	19,1	18,8	18,5	20,0	17,0	3,0	22,5	14,7	7,8	25	13	Junho
17,6	18,1	18,7	19,0	19,0	18,8	18,5	18,1	19,8	16,6	3,2	21,4	14,0	7,4	30	17	Julho
17,4	17,9	18,4	18,7	18,7	18,5	18,1	17,9	19,6	16,3	3,3	22,0	12,4	9,6	10 e 24	31	Agosto
15,1	15,6	16,0	16,4	16,4	16,3	15,8	15,7	17,6	14,0	3,6	19,8	10,8	9,0	28	1	Setembro
14,2	14,7	15,1	15,5	15,5	15,2	14,6	14,8	16,7	13,0	3,7	19,7	10,1	9,6	30	10 e 11	Outubro
11,4	12,0	12,6	13,0	13,1	12,8	12,3	12,4	14,3	10,5	3,8	17,9	07,2	10,7	1	13	Novembro
09,2	09,7	10,4	11,0	11,2	11,0	10,4	10,3	12,1	08,2	3,9	15,3	04,5	10,8	7	19	Dezembro
1013,0	1013,6	1014,1	1014,5	1014,6	1014,4	1014,0	1013,8	1015,5	1012,0	3,5	1022,5	1002,3	20,2	Junho, 25	Janeiro, 22	Ano

ao nível da estação — $\bar{P}$ (mb)

1008,0	1008,8	1009,3	1009,8	1010,1	1010,0	1009,5	1009,0	1010,7	1006,9	3,8	1014,4	1001,1	13,3	7	22	Janeiro
06,6	07,3	08,0	08,3	08,5	08,2	07,8	07,5	09,3	05,4	3,9	12,0	02,6	9,4	12 e 13	24	Fevereiro
08,2	08,8	09,3	09,8	09,9	09,8	09,4	08,9	10,6	07,2	3,4	16,8	01,7	15,1	31	6	Março
10,4	10,9	11,5	11,7	11,7	11,5	11,2	11,0	12,5	09,4	3,1	15,9	06,4	9,5	2	9	Abril
14,4	14,9	15,4	15,6	15,6	15,4	15,0	14,9	16,8	13,4	3,4	19,1	10,7	8,4	18	1	Maio
16,9	17,4	17,8	18,2	18,2	17,9	17,6	17,3	18,8	15,8	3,0	21,3	13,5	7,8	25	13	Junho
16,4	16,9	17,5	17,8	17,8	17,6	17,3	16,9	18,6	15,4	3,2	20,2	12,8	7,4	30	17	Julho
16,2	16,7	17,2	17,5	17,5	17,3	16,9	16,7	18,4	15,1	3,3	20,8	11,2	9,6	10 e 24	31	Agosto
13,9	14,4	14,8	15,2	15,2	15,1	14,6	14,5	16,4	12,8	3,6	18,6	09,6	9,0	28	1	Setembro
13,0	13,5	13,9	14,3	14,3	14,0	13,4	13,6	15,5	11,8	3,7	18,5	08,9	9,6	30	10 e 11	Outubro
10,2	10,8	11,4	11,8	11,9	11,6	11,1	11,2	13,1	09,3	3,8	16,7	06,0	10,7	1	13	Novembro
08,0	08,5	09,2	09,8	10,0	09,8	09,2	09,1	10,9	07,0	3,9	14,1	03,3	10,8	1	19	Dezembro
1011,8	1012,4	1012,9	1013,3	1013,4	1013,2	1012,8	1012,6	1014,3	1010,8	3,5	1021,3	1001,1	20,2	Junho, 25	Janeiro, 22	Ano

do ar — $\bar{T}$ (°C)

27,78	27,37	27,05	26,84	26,63	26,44	26,03	27,44	31,40	24,21	7,19	36,6	21,0	15,6	22	2	Janeiro
27,21	26,75	26,43	26,13	25,96	25,71	25,45	27,10	31,61	24,08	7,53	34,3	22,1	12,2	16	1	Fevereiro
26,76	26,27	26,04	25,74	25,18	24,48	24,84	26,32	30,70	22,98	7,72	33,7	20,4	13,3	3	29	Março
26,62	26,34	26,15	25,73	25,21	24,63	24,10	26,18	30,66	22,41	8,25	32,1	20,9	11,2	9	30	Abril
24,78	24,49	24,06	23,30	22,67	22,17	21,63	24,06	29,45	19,30	10,15	30,9	17,5	13,4	14	26	Maio
23,02	22,74	22,31	21,63	21,10	20,73	20,33	22,42	27,46	18,33	9,13	29,3	15,5	13,8	2	18	Junho
22,23	21,56	21,43	20,27	19,65	19,17	18,74	21,21	26,57	16,80	9,77	28,3	12,2	16,1	11	30	Julho
22,90	22,53	22,32	21,73	21,15	20,39	19,77	22,24	27,63	17,61	10,02	29,5	15,0	14,5	31	26	Agosto
24,64	24,42	24,27	23,93	23,52	22,96	22,27	24,29	29,12	19,41	9,71	31,5	17,0	14,5	2	20	Setembro
25,67	25,38	25,21	24,93	24,71	24,37	23,84	25,78	30,37	21,65	8,72	34,7	17,3	17,4	17	3	Outubro
27,24	26,96	26,78	26,52	26,35	26,14	25,87	27,62	31,85	24,08	7,77	35,1	21,3	13,8	20	2	Novembro
26,97	26,60	26,35	26,01	25,81	25,60	25,36	27,16	31,71	24,04	7,67	35,1	22,2	12,9	12	26	Dezembro
25,48	25,12	24,87	24,40	24,00	23,56	23,18	25,15	29,88	21,24	8,64	36,6	12,2	24,4	Janeiro, 22	Julho, 30	Ano

atmosférico em milímetros

22,29	22,49	22,40	22,46	22,63	22,60	22,47	22,23	23,67	20,38	3,29	25,6	18,4	7,2	15	9	Janeiro
22,78	22,81	22,73	22,81	22,77	22,48	22,45	22,32	24,22	20,35	3,87	25,7	17,9	7,8	16	17	Fevereiro
21,38	21,33	21,32	21,41	21,36	21,30	21,10	21,04	22,72	19,33	3,39	25,8	16,1	9,7	3	30	Março
21,17	21,18	21,18	21,30	21,32	21,09	20,84	20,79	22,26	19,06	3,20	24,0	15,9	8,1	18	30	Abril
17,94	17,92	18,08	18,03	17,64	17,52	17,28	17,31	19,09	15,53	3,56	21,3	12,8	8,5	3 e 4	22	Maio
16,95	17,06	16,88	16,69	16,66	16,33	16,08	16,32	18,01	14,49	3,52	20,2	11,4	8,8	7	15	Junho
15,06	15,19	15,13	15,11	14,75	14,74	14,71	14,49	16,19	12,90	3,29	18,4	9,3	9,1	10	30	Julho
16,31	16,35	16,39	16,49	16,40	16,10	15,74	15,68	17,35	13,97	3,38	20,3	9,6	10,7	18	11	Agosto
17,94	17,95	17,96	18,04	18,02	17,97	17,68	17,43	18,87	15,72	3,15	20,8	13,1	7,7	25	20	Setembro
18,74	18,76	18,78	18,82	18,88	18,86	18,67	18,27	19,85	16,47	3,38	22,6	13,6	9,0	30	20	Outubro
20,57	20,77	20,81	21,05	21,16	21,06	20,98	20,41	21,83	18,55	3,28	23,2	16,6	6,6	16	13	Novembro
21,18	21,41	21,50	21,52	21,38	21,26	21,18	21,14	22,62	19,37	3,25	23,9	16,9	7,0	19 e 29	27	Dezembro
19,36	19,44	19,43	19,48	19,41	19,28	19,10	18,95	20,56	17,18	3,38	25,8	9,3	16,5	Março, 3	Julho, 30	Ano

elativa — $\bar{U}$ (%)

78,9	82,3	83,6	84,5	86,5	87,3	88,7	81,6	94,5	63,9	30,6	100	45	55	V. d.	22	Janeiro
84,3	86,7	87,8	89,5	90,4	90,4	91,3	83,6	94,8	65,5	29,3	99	54	45	24	26 e 27	Fevereiro
81,0	83,4	84,4	86,2	88,8	90,4	91,5	82,6	95,7	64,3	31,4	99	48	51	V. d.	17	Março
80,8	82,5	83,3	85,8	88,6	90,7	92,6	82,3	95,8	63,3	32,5	99	49	50	24	30	Abril
76,4	77,8	80,4	84,1	85,6	87,5	89,3	78,3	95,0	56,2	38,8	99	46	53	2 e 31	1	Maio
80,6	82,3	83,5	86,3	88,6	89,0	89,8	81,2	96,0	58,4	37,6	100	42	58	V. d.	15	Junho
74,9	78,5	80,5	84,9	86,1	88,4	90,6	78,0	96,1	54,3	41,8	100	38	62	V. d.	12	Julho
77,6	79,6	81,0	84,4	86,8	89,3	90,8	78,9	96,5	55,8	40,7	100	41	59	V. d.	11	Agosto
77,1	78,1	78,9	81,1	82,8	85,8	87,9	77,6	95,6	56,7	38,9	100	43	57	V. d.	2	Setembro
75,4	77,0	77,9	79,4	80,8	82,3	84,0	74,2	90,9	55,2	35,7	100	37	63	5	17	Outubro
75,8	77,8	78,9	81,1	82,4	82,9	84,0	74,5	89,5	55,6	33,9	98	42	56	4	13	Novembro
79,8	82,4	83,9	85,6	86,4	86,8	87,5	79,4	92,0	60,2	31,8	100	46	54	V. d.	12	Dezembro
78,6	80,7	82,0	84,4	86,2	87,6	89,0	79,4	94,4	59,1	35,3	100	37	63	Várias	Outubro, 17	Ano

QUADRO V — Velocidade do vento — f (km/h)

Mês	Médias — f̄ (km/h) 1 h	2 h	3 h	4 h	5 h	6 h	7 h	8 h	9 h	10 h	11 h	12 h	13 h	14 h	15 h	16 h	17 h	18 h	19 h	20 h	21 h	22 h	23 h	24 h	Média	Direção e velocidade máximas D. f max	Data da máxima Dias Max
Janeiro	3,1	2,8	2,7	2,0	1,7	1,9	2,1	3,9	5,5	7,4	9,2	11,7	13,1	13,4	12,7	12,7	11,5	9,5	8,1	6,3	5,3	4,5	3,7	3,2	6,6	NE	29	1
Fevereiro ..	2,4	1,9	1,8	2,0	2,4	2,3	3,1	5,8	7,2	7,9	8,2	8,8	9,5	10,0	10,2	9,9	9,0	7,1	6,2	3,9	3,1	2,8	2,7	2,6	5,4	ENE	20	16
Março.....	4,3	4,0	4,4	4,7	4,7	5,0	6,7	8,8	10,5	12,4	12,7	13,9	15,4	16,3	16,8	16,0	14,0	11,0	8,6	7,3	5,5	4,3	3,9	3,9	9,0	S	34	27
Abril	1,7	1,9	2,7	3,2	3,0	3,5	5,4	7,7	9,4	11,5	13,1	14,6	15,9	16,5	16,7	15,6	13,6	9,1	6,4	4,2	3,2	1,7	1,2	1,1	7,6	E	25	15
Maio.....	1,6	0,8	1,6	1,7	1,8	1,4	3,5	5,9	7,7	11,2	13,3	14,4	15,3	15,4	14,5	13,7	10,7	7,0	5,0	3,4	3,2	1,8	1,5	2,2	6,6	SSE	23	18
Junho	4,7	4,8	5,3	5,7	6,2	5,7	6,2	8,6	10,1	12,8	14,5	16,0	17,0	17,2	17,0	15,1	12,2	9,8	8,2	7,1	6,2	5,1	4,7	4,5	9,4	S	35	20
Julho	5,7	6,0	5,9	5,9	5,7	6,0	6,7	10,1	12,9	14,9	16,1	18,0	19,4	20,2	20,3	19,0	14,8	11,5	9,5	6,6	4,2	4,7	5,3	5,4	10,6	S	31	24
Agosto	4,3	4,7	4,6	4,7	4,9	5,4	6,1	9,4	12,3	15,6	17,6	19,9	21,4	22,1	21,8	21,0	18,2	14,3	11,3	9,9	7,4	5,6	4,1	4,2	11,3	SSE	33	25
Setembro...	1,6	1,1	1,0	1,3	1,0	1,2	2,0	3,9	8,1	12,9	15,4	17,2	18,4	20,0	19,8	17,9	15,1	12,0	9,9	8,9	6,7	4,7	3,4	2,8	8,6	S	34	18
Outubro ...	4,3	3,8	3,6	2,9	2,6	3,3	5,7	9,1	12,8	17,5	19,3	20,9	22,3	23,3	22,5	21,1	18,9	16,5	14,7	12,0	10,6	8,5	6,9	5,7	12,0	S	36	14
Novembro..	4,6	3,8	3,2	2,8	2,4	2,0	4,5	7,9	11,8	15,6	19,0	20,6	22,1	22,9	22,2	20,7	19,0	17,1	14,8	12,4	11,0	9,8	7,9	6,0	11,8	ENE	32	29
Dezembro.	3,1	2,3	1,8	1,7	1,5	1,7	2,7	4,6	7,2	10,0	13,4	15,5	15,8	16,0	16,0	14,4	13,5	11,7	10,2	8,3	6,7	5,9	4,8	3,5	8,0	ENE	31	6
Ano.....	3,4	3,2	3,2	3,2	3,2	3,3	4,6	7,1	9,6	12,5	14,3	16,0	17,1	17,8	17,5	16,4	14,2	11,4	9,4	7,5	6,1	5,0	4,2	3,8	8,9	S	36	Out., 14

QUADRO VI — Frequência do vento deduzida do anemógrafo — nD

Mês	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calma
Janeiro	24	115	50	102	32	14	7	1	1	3	5	15	9	10	25	135	196
Fevereiro.....	49	77	20	57	12	11	4	2	1	1	5	26	58	45	29	100	175
Março	–	3	2	5	10	8	18	112	68	75	71	248	39	6	–	6	64
Abril	–	–	1	18	24	27	58	145	45	58	75	134	–	–	–	–	135
Maio	–	4	1	30	23	37	37	114	59	30	46	119	6	2	–	1	235
Junho	–	–	14	41	13	23	8	70	72	95	124	114	1	2	–	–	143
Julho	–	–	–	2	1	–	10	50	124	109	47	306	26	1	–	1	67
Agosto.....	–	–	7	19	18	21	8	86	99	95	58	212	3	–	–	–	118
Setembro.....	6	36	34	98	58	65	22	57	37	19	11	55	2	–	1	10	209
Outubro	28	133	58	119	40	21	26	61	39	45	8	20	–	1	1	19	125
Novembro	43	161	98	180	47	11	10	8	3	5	1	2	–	1	5	24	127
Dezembro	49	116	72	123	18	3	1	–	–	2	1	4	9	8	22	87	229
Ano	199	645	357	794	290	241	209	706	548	537	452	1255	153	76	92	383	1823

QUADRO VII — Quilómetros percorridos pelo vento nas diversas direcções

Janeiro	162	924	572	1314	297	155	53	2	3	23	29	51	42	52	156	1069	–
Fevereiro.....	380	607	181	523	98	75	32	8	3	2	24	194	566	245	119	611	–
Março	–	27	13	56	92	76	159	1558	1104	940	695	1623	253	26	39	15	–
Abril	–	–	3	178	211	405	699	1874	520	587	485	521	–	–	–	–	–
Maio	–	26	10	217	186	430	372	1541	831	311	371	594	17	11	–	5	–
Junho	–	–	110	471	144	248	100	1074	1204	1265	1389	723	5	8	–	–	–
Julho	–	–	–	27	11	–	130	719	2432	1438	639	2365	129	7	–	3	–
Agosto.....	–	–	53	184	227	257	80	1335	2042	1575	864	1765	9	–	–	–	–
Setembro.....	39	373	383	1517	728	799	197	787	756	232	79	232	4	–	3	62	–
Outubro	316	1442	1037	2269	512	291	394	1153	690	512	57	58	–	6	4	207	–
Novembro	408	1770	1709	3425	581	145	151	89	29	41	4	4	–	2	16	144	–
Dezembro	495	1148	1117	2069	239	15	2	–	–	8	3	26	38	24	86	692	–
Ano	1800	6317	5188	12250	3326	2896	2369	10140	9614	6934	4639	8156	1063	381	423	2808	–

QUADRO VIII — Vento — D, f̄ (km/h)

Mês	Vento predominante: Direção D	Velocidade média f̄	Vento médio — Componentes — Quilómetros percorridos: N	E	S	W	Resultante: Direção em graus	Quilómetros percorridos	Número de dias de vento: Calma	Aragem	Fraco	Bonançoso	Moderado	Forte	Muito forte	Forte
Janeiro	NNW	7,9	3041	2451	163	686	32º N:E	3376	1	11	17	2	0	0	0	0
Fevereiro	NNW	6,1	2012	1037	155	1308	352º N:E	1877	0	18	9	1	0	0	0	0
Março.....	WSW	6,5	107	943	4667	2661	201º N:E	4873	0	5	21	5	0	0	0	0
Abril	SSE	12,9	70	1964	3986	1049	162º N:E	4020	0	9	21	0	0	0	0	0
Maio.....	WSW	5,0	123	1654	3460	959	168º N:E	3409	0	12	19	0	0	0	0	0
Junho	SW	11,2	261	1368	4790	2147	190º N:E	4596	0	6	16	8	0	0	0	0
Julho	WSW	7,7	16	403	5874	3324	206º N:E	6546	0	3	14	14	0	0	0	0
Agosto	WSW	8,3	108	1240	6173	2854	195º N:E	6276	0	5	12	14	0	0	0	0
Setembro	ENE	15,5	1295	3722	2288	389	107º N:E	3478	0	6	20	4	0	0	0	0
Outubro	NNE	10,8	3447	4883	2681	378	80º N:E	4570	0	12	19	0	0	0	0	0
Novembro	ENE	19,0	4709	5907	316	90	53º N:E	7289	0	2	13	15	0	0	0	0
Dezembro	ENE	16,8	3847	3395	27	415	38º N:E	4846	2	12	10	7	0	0	0	0
Ano.....	WSW	6,5	19036	28967	34580	16260	141º N:E	20075	3	89	187	85	1	0	0	0

QUADRO IX — Vento — Maiores rajadas

Mês	9 horas			15 horas			21 horas			No dia (das 0 às 24 horas)		
	Direção da rajada mais forte desde a última observação	Força máxima da rajada mais forte desde a última observação	Ocasião da rajada mais forte desde a última observação	Direção da rajada mais forte desde a última observação	Força máxima da rajada mais forte desde a última observação	Ocasião da rajada mais forte desde a última observação	Direção da rajada mais forte desde a última observação	Força máxima da rajada mais forte desde a última observação	Ocasião da rajada mais forte desde a última observação	Direção da rajada mais forte	Força máxima da rajada mais forte	Ocasião da rajada mais forte
	D	f	Dias Max	D	f	Dias Max	D	f	Dias Max	D	f	Dias Max
Janeiro	WSW	47	Dia 23 às 0 02	NE	49	Dia 1 às 14 53	N	52	Dia 24 às 16 02	N	52	Dia 24 às 16 02
Fevereiro	N	39	Dia 8 às 8 55	WSW	32	Dia 24 às 12 55	WNW	56	Dia 1 às 18 10	WNW	56	Dia 1 às 18 10
Março	E	38	Dia 27 às 21 45	S	63	Dia 27 às 14 30	S	57	Dia 27 às 15 23	S	63	Dia 27 às 14 30
Abril	SW	28	Dia 18 às 7 07	E	58	Dia 15 às 14 54	E	44	Dia 15 às 15 08	E	58	Dia 15 às 14 54
Maio	SSW	29	Dia 2 às 7 47	SSE	43	Dia 8 às 12 09	ESE	39	Dia 12 às 16 33	SSE	43	Dia 8 às 12 09
Junho	SSE	39	Dia 29 às 2 00	SSE	61	Dia 18 às 14 40	S	52	Dia 20 às 15 22	SSE	61	Dia 18 às 14 40
Julho	WSW	38	Dia 28 às 8 46	S	55	Dia 27 às 12 28	S	52	Dia 24 às 15 22	S	55	Dia 27 às 12 28
Agosto	SW	47	Dia 11 às 8 00	SSW	57	Dia 12 às 12 45	SSW	55	Dia 11 às 15 15	SSW	57	Dia 12 às 12 45
Setembro	SSW	39	Dia 18 às 8 54	ENE	58	Dia 2 às 13 07	S	53	Dia 18 às 15 33	ENE	58	Dia 2 às 13 07
Outubro	S	54	Dia 14 às 8 22	ENE	67	Dia 17 às 14 53	ENE	65	Dia 17 às 15 03	ENE	67	Dia 17 às 14 53
Novembro	N	45	Dia 20 às 8 34	NE	54	Dia 13 às 13 25	NE	55	Dia 19 às 15 20	NE	55	Dia 19 às 15 20
Dezembro	N	45	Dia 13 às 21 25	NE	57	Dia 13 às 12 12	N	52	Dia 12 às 18 22	NE	57	Dia 13 às 12 12
Ano	S	54	Outubro	ENE	67	Outubro	ENE	65	Outubro	ENE	67	Outubro

QUADRO X — Temperaturas na relva e radiação — T (°C)

Mês	Termómetros na relva						Termómetros de radiação				
							Solar			Nocturna	
	Máxima média Max	Mínima média Min	Máxima absoluta Max	Mínima absoluta Min	Data da máxima Dias Max	Data da mínima Dias Min	Máxima média Max	Máxima absoluta Max	Data da máxima Dias Max	Mínima no espelho parabólico Min	Data da mínima Dias Min
Janeiro	48,19	22,65	59,0	18,7	2	23	69,16	78,0	18	–	–
Fevereiro	45,08	21,57	51,3	18,9	27	26	70,92	79,5	20	–	–
Março	46,78	18,95	53,5	17,3	21	9	70,40	77,8	21	–	–
Abril	47,39	21,51	52,1	19,4	15	1	69,19	77,7	20	–	–
Maio	43,67	17,50	50,7	14,9	5	6 e 21	59,21	67,0	14	–	–
Junho	41,23	16,98	48,5	14,6	7	24 e 25	51,50	57,4	27	–	–
Julho	–	14,48	–	9,5	–	30	48,99	54,0	20	–	–
Agosto	–	14,42	–	11,4	–	26	49,50	63,8	18	–	–
Setembro	–	15,80	–	13,4	–	8	50,66	58,9	15	–	–
Outubro	44,71	18,08	48,6	14,3	13	3	53,24	60,1	28	16,3	3
Novembro	47,87	18,77	53,2	14,9	24	27	57,22	65,5	27	19,3	18
Dezembro	47,14	20,43	52,5	16,7	17	8	61,84	69,3	30	19,4	4
Ano	–	18,43	–	9,5	–	Julho, 30	59,32	79,5	Fevereiro, 20	–	–

QUADRO XI — Temperatura do terreno na profundidade e actinometria

Mês	Termómetros na profundidade — T (°C)					Graus actinométricos			
	0m,1	0m,2	0m,5	1m,0	2m,0	8m,0	9 horas	12 horas	15 horas	Média M
Janeiro	29,61	30,01	31,86	31,71	31,24	30,61	39,4	45,5	36,8	40,6
Fevereiro	28,95	29,34	30,48	30,71	30,74	30,54	40,9	44,1	32,0	39,0
Março	28,38	28,91	30,24	30,43	30,41	30,36	39,6	47,1	38,6	41,8
Abril	29,06	29,16	30,63	30,72	30,49	30,32	42,5	50,8	39,0	44,1
Maio	27,12	26,90	29,31	29,94	30,30	30,31	42,5	45,0	36,1	41,2
Junho	23,91	23,72	26,36	27,65	29,12	29,72	36,0	39,9	32,3	36,1
Julho	22,88	22,51	25,02	26,08	27,60	28,63	41,2	47,5	35,3	41,3
Agosto	25,04	24,64	26,60	26,94	27,19	28,09	42,4	50,2	42,4	45,0
Setembro	28,28	27,73	29,17	28,87	28,39	28,34	38,8	52,2	44,9	45,3
Outubro	29,63	28,86	31,29	30,72	29,65	29,09	42,0	53,1	46,4	47,2
Novembro	–	30,78	33,19	32,29	30,86	29,92	44,6	52,2	47,3	48,0
Dezembro	30,05	30,40	32,16	32,14	31,55	30,71	41,8	43,6	39,0	41,5
Ano	27,54	27,75	29,69	29,85	29,80	29,72	41,0	47,6	39,2	42,6

QUADRO XII — **Precipitação, evaporação e visibilidade horizontal**

Mês	Precipitação R (mm)			Evaporação (mm)					Visibilidade horizontal — V (m)					
				Evaporímetro					9 horas			15 horas		
				Tipo tanque			Tipo «Piche»							
	Total	Máxima em 24 horas Max	Data da máxima Dias Max	Total	Máxima em 24 horas Max	Vento (Km/h)	Total	Máxima em 24 horas Max	Predominante	Máximo Max	Mínimo Min	Predominante	Máximo Max	Mínimo Min
Janeiro	(1) 238,6	74,1	23	202,8	10,6	–	102,6	4,7	50 000	60 000	10 000	50 000	60 000	1 000
Fevereiro	(2) 238,2	64,0	23	151,7	9,2	–	73,3	4,1	50 000	60 000	1 000	50 000	60 000	1 000
Março	140,0	47,0	26	191,2	8,0	–	95,7	4,7	50 000	60 000	10 000	50 000	60 000	10 000
Abril	9,1	5,7	19	168,0	7,1	–	81,3	3,9	50 000	50 000	30 000	50 000	50 000	5 000
Maio	9,8	3,4	24	163,9	7,5	–	107,7	5,0	40 000	50 000	5 000	50 000	50 000	10 000
Junho	(3) 89,8	22,6	21	119,6	6,0	–	90,6	4,6	40 000	50 000	5 000	30 000	50 000	10 000
Julho	17,4	6,6	6	147,4	6,9	–	110,5	5,3	40 000	40 000	25 000	30 000	40 000	5 000
Agosto	(4) 4,6	3,3	9	183,8	8,4	–	134,3	7,2	30 000	40 000	15 000	40 000	50 000	15 000
Setembro	2,3	2,3	18	202,8	9,0	–	133,5	7,5	30 000	40 000	15 000	40 000	50 000	15 000
Outubro	14,4	14,2	30	267,0	10,4	–	166,4	7,1	30 000	50 000	20 000	40 000	50 000	15 000
Novembro	1,1	1,1	23	284,0	12,8	–	161,8	6,3	40 000	50 000	20 000	40 000	50 000	30 000
Dezembro	288,0	68,6	21	228,1	12,0	–	120,2	6,7	40 000	50 000	15 000	40 000	50 000	1 000
Ano	(5) 1053,3	74,1	Janeiro, 23	2310,3	12,8	–	1377,9	7,5	40 000	60 000	1 000	50 000	60 000	1 000

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

QUADRO XIII — **Precipitação correspondente a cada uma das direcções do vento**

R (mm)

Mês	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C	Total
Janeiro	0,0	2,7	0,0	0,0	0,9	14,4	0,6	0,5	0,0	9,4	37,3	29,0	16,1	85,3	5,6	19,8	16,9	238,5
Fevereiro	11,3	26,7	1,6	21,2	0,0	5,4	0,0	4,2	5,1	1,6	0,5	49,4	29,5	52,8	1,4	17,8	9,5	238,0
Março	0,0	0,0	0,0	6,3	0,0	0,0	36,5	0,2	17,5	10,0	8,9	23,9	34,7	1,6	0,0	0,0	0,4	140,0
Abril	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,3	1,4	0,9	0,0	5,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	9,1
Maio	0,0	2,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	3,7	0,1	0,7	0,2	0,5	1,3	0,0	0,0	0,3	9,8
Junho	0,0	0,0	0,0	1,6	2,6	6,1	0,7	1,6	11,7	18,8	18,8	25,8	1,9	0,0	0,0	0,0	0,0	89,6
Julho	0,0	0,0	0,0	4,7	0,0	0,0	0,0	3,9	3,8	1,4	0,3	3,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,4
Agosto	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,3	0,3	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,3
Setembro	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	2,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,3
Outubro	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,1	2,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	14,4
Novembro	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	1,1
Dezembro	0,0	18,1	24,9	2,4	0,5	21,7	45,4	0,0	0,0	9,3	0,0	2,5	28,8	25,5	0,2	77,0	31,7	288,0
Ano	11,3	49,8	26,5	36,2	4,3	47,6	83,2	11,4	55,3	56,9	66,9	142,5	111,5	166,5	7,2	114,6	60,8	1052,5

QUADRO XIV — **Nebulosidade — N**

Mês	Quantidade de nuvens — N (0 a 10) Valores médios																						Número de vezes						
	9 horas				15 horas					21 horas					Média das três observações														
	Altas	Médias	Baixas	De desenvolvimento vertical	Total	Altas	Médias	Baixas	De desenvolvimento vertical	Total	Altas	Médias	Baixas	De desenvolvimento vertical	Total	Altas	Médias	Baixas	De desenvolvimento vertical	Total	Céu limpo 0	Algumas nuvens 0-1	Poucas nubladas 2-5	Nubladas 6-6	Muito nubladas 7-9	Cheias 10-cl.	Encobertas 10
Janeiro	2,3	3,8	0,0	2,0	8,1	1,9	3,3	0,2	1,9	7,3	0,6	3,7	0,0	1,8	6,1	1,6	3,6	0,1	1,9	7,2	2	3	10	12	41	10	15
Fevereiro	3,0	2,9	0,4	2,0	8,3	3,5	2,2	0,7	2,1	8,5	2,4	2,9	0,2	1,3	6,8	3,0	2,7	0,4	1,8	7,9	1	2	6	12	27	19	17
Março	1,5	2,0	0,7	3,2	7,4	2,3	1,8	0,4	2,3	6,8	1,7	1,1	0,4	1,7	4,9	1,8	1,6	0,5	2,4	6,3	2	10	12	13	30	12	14
Abril	0,8	0,7	0,0	4,0	5,5	0,9	1,3	0,5	2,1	4,8	0,5	1,2	0,0	1,6	3,3	0,7	1,1	0,2	2,5	4,5	3	22	15	19	29	2	0
Maio	0,5	0,8	0,3	2,0	3,6	0,6	1,7	0,4	2,1	4,8	0,3	1,0	0,2	0,9	2,4	0,5	1,2	0,3	1,6	3,6	5	29	26	12	12	8	1
Junho	0,3	2,4	0,2	1,8	4,7	0,1	3,2	0,2	1,9	5,4	0,0	3,1	0,3	2,1	5,5	0,1	2,9	0,3	1,9	5,2	0	17	18	14	26	9	6
Julho	0,0	3,2	0,2	1,2	4,6	0,0	2,8	0,2	1,6	4,6	0,0	1,9	0,2	0,9	3,0	0,0	2,7	0,2	1,2	4,1	4	31	20	12	13	8	5
Agosto	0,1	0,9	0,2	2,9	4,1	0,1	1,4	0,1	1,9	3,5	0,0	1,8	0,1	1,0	2,9	0,1	1,4	0,1	1,9	3,5	12	15	26	24	11	3	2
Setembro	0,3	0,1	0,2	3,4	4,0	0,3	0,2	0,0	1,2	1,7	0,1	0,3	0,1	1,0	1,5	0,2	0,2	0,1	1,9	2,4	14	35	21	11	6	2	1
Outubro	0,5	0,3	0,2	2,4	3,4	0,8	1,0	0,0	1,0	2,8	0,4	0,6	0,4	0,9	2,3	0,6	0,6	0,2	1,4	2,8	14	35	17	12	11	3	1
Novembro	1,1	0,9	0,1	2,6	4,7	1,6	0,4	0,0	1,2	3,2	0,9	0,5	0,0	0,8	2,2	1,2	0,6	0,1	1,5	3,4	8	27	22	17	14	2	0
Dezembro	2,2	1,7	0,1	2,5	6,5	1,7	1,8	0,3	2,1	5,9	1,4	1,6	0,1	0,8	3,9	1,7	1,7	0,2	1,8	5,4	5	16	17	13	20	7	15
Ano	1,1	1,6	0,2	2,5	5,4	1,1	1,8	0,2	1,8	4,9	0,7	1,6	0,2	1,2	3,7	1,0	1,7	0,2	1,8	4,7	70	242	210	171	240	85	77

QUADRO XV — **Insolação**

Mês	4-5 h	5-6 h	6-7 h	7-8 h	8-9 h	9-10 h	10-11 h	11-12 h	12-13 h	13-14 h	14-15 h	15-16 h	16-17 h	17-18 h	18-19 h	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	9 40	14 15	18 32	18 56	19 15	17 56	19 42	19 40	16 54	17 45	12 52	6 00	0 00	191 27	400 09	47,8
Fevereiro	0 00	0 00	4 31	14 05	16 51	17 27	16 23	13 05	13 41	16 50	14 23	12 42	11 24	2 15	0 00	153 37	352 12	43,6
Março	0 00	0 00	10 16	19 59	22 45	22 23	18 02	17 33	16 58	20 01	21 12	18 21	14 55	2 36	0 00	205 01	377 30	54,3
Abril	0 00	0 00	11 46	26 07	28 22	24 15	22 59	18 51	22 53	22 33	21 10	19 52	15 34	1 10	0 00	235 32	353 03	66,7
Maio	0 00	0 00	5 06	24 15	25 48	27 01	23 57	20 49	22 00	21 51	21 07	19 32	10 59	0 10	0 00	222 35	354 03	62,9
Junho	0 00	0 00	0 16	13 46	19 09	17 29	19 22	12 52	15 01	17 15	16 34	13 04	2 35	0 01	0 00	147 44	337 38	43,8
Julho	0 00	0 18	8 07	17 11	20 41	22 16	23 04	19 44	21 03	21 56	19 49	9 49	1 44	0 00	0 00	185 42	351 05	52,9
Agosto	0 00	1 44	16 45	26 00	26 35	24 02	26 02	25 07	27 05	26 36	25 50	17 31	3 01	0 21	0 00	246 39	360 04	68,5
Setembro	0 00	0 16	11 37	23 59	25 53	25 04	26 02	27 15	27 47	29 16	29 18	28 36	23 32	3 45	0 00	282 20	360 15	78,4
Outubro	0 00	0 00	12 06	25 59	25 48	27 06	28 41	27 49	28 58	29 39	30 47	29 10	28 34	16 16	0 34	311 27	384 52	80,9
Novembro	0 00	0 00	12 17	25 04	25 24	27 01	27 10	26 13	29 12	27 39	28 58	28 24	26 46	23 14	0 52	308 14	383 44	80,3
Dezembro	0 00	0 10	9 12	21 01	24 12	23 26	22 58	21 48	21 07	19 55	20 14	21 33	19 19	16 08	0 10	241 13	402 40	59,9
Ano	0 00	2 28	111 39	251 41	280 00	276 26	273 55	249 02	265 27	273 11	266 16	236 19	171 35	71 56	1 36	2731 31	4417 15	61,8

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

Mês	Pressão atmosférica Po (mb) Média de 8 anos	Pressão atmosférica P (mb) Média de 8 anos	Pressão atmosférica P (mb) 1958	Temperatura do ar = T (°C) Média M Média de 8 anos	Temperatura do ar = T (°C) Média M 1958	Temperatura do ar = T (°C) Máxima média Max Média de 8 anos	Temperatura do ar = T (°C) Máxima média Max 1958	Temperatura do ar = T (°C) Mínima média Min Média de 8 anos	Temperatura do ar = T (°C) Mínima média Min 1958	Humidade relativa U (%) Média de 8 anos	Humidade relativa U (%) 1958	Insolação Média de 8 anos	Insolação 1958	Vento = f (km/h) Velocidade média T Média de 8 anos	Vento = f (km/h) Velocidade média T 1958	Precipitação R (mm) Média de 8 anos Total	Precipitação R (mm) Média de 8 anos Número de dias	Precipitação R (mm) 1958 Total	Precipitação R (mm) 1958 Número de dias
Janeiro	1009,1	1007,9	1009,0	26,77	27,44	30,84	31,40	23,61	24,21	82,9	81,6	44,2	47,8	8,3	6,6	268,3	17	238,5	13
Fevereiro	08,9	07,7	07,5	26,68	27,10	30,93	31,61	23,60	24,08	84,2	83,6	49,3	43,6	7,4	5,4	190,9	12	238,0	17
Março	10,4	09,2	08,9	26,32	26,32	30,65	30,70	22,95	22,98	83,8	82,6	59,0	54,3	7,8	9,0	126,1	15	140,0	14
Abril	12,1	10,9	11,0	25,65	26,18	29,84	30,66	22,06	22,41	83,4	82,3	64,7	66,7	9,3	7,6	116,2	12	9,1	7
Maio	15,5	14,3	14,9	23,91	24,06	28,97	29,45	19,55	19,30	81,1	78,3	68,4	62,9	8,8	6,6	30,4	9	9,8	8
Junho	18,2	17,0	17,3	22,18	22,42	27,35	27,46	17,76	18,33	80,9	81,2	55,6	43,8	10,4	9,4	49,2	10	89,6	15
Julho	18,5	17,3	16,9	21,22	21,21	26,66	26,57	16,45	16,80	79,2	78,0	61,2	52,9	10,5	10,6	17,8	9	17,4	10
Agosto	17,9	16,7	16,7	22,24	22,24	27,49	27,63	17,18	17,61	79,5	78,9	75,5	68,5	10,6	11,3	7,2	4	4,3	5
Setembro	16,1	14,9	14,5	23,86	24,29	28,69	29,12	18,86	19,41	77,5	77,6	73,9	78,4	10,4	8,6	2,3	2	2,3	1
Outubro	14,5	13,3	13,6	25,48	25,78	30,02	30,37	21,14	21,65	75,8	74,2	77,7	80,9	11,9	12,0	4,9	1	14,4	2
Novembr.	12,6	11,4	11,2	27,12	27,62	31,60	31,85	23,55	24,08	74,5	74,5	79,6	80,3	13,7	11,8	3,8	2	1,1	1
Dezembro	10,7	09,5	09,1	27,03	27,16	31,49	31,71	23,73	24,04	78,4	79,4	57,4	59,9	10,0	8,0	142,7	12	288,0	15
Ano	1013,7	1012,5	1012,6	24,87	25,15	29,54	29,88	20,87	21,24	80,1	79,4	63,9	61,8	9,9	8,9	959,8	105	1052,5	108

QUADRO XVII — **Número de dias**

Mês	Temperatura do ar T Min < 0°C	Temperatura do ar T Max ≥ 30°C	Temperatura do ar T Min ≥ 20°C	Velocidade do vento f f ≤ 30 km/h	Velocidade do vento f f ≥ 65 km/h	Nebulosidade N S ≤ 0,0	Nebulosidade N S ≥ 9,0	Precipitação R (mm) R ≤ 0,1 mm	Precipitação R (mm) R ≥ 1 mm	Precipitação R (mm) R ≥ 10 mm	● Chuvoso	△ Geadas Nocturnas	⚡ Trovoada	≡ Nevoeiro	∴ Orvalho
Janeiro	0	31	31	0	0	14	1	13	9	6	3	0	17	0	5
Fevereiro	0	28	28	0	0	16	0	17	14	6	1	0	15	0	4
Março	0	31	31	0	0	10	2	14	12	4	2	0	5	1	5
Abril	0	30	30	0	0	2	6	7	2	0	3	0	7	1	13
Maio	0	31	7	0	0	1	14	8	3	0	0	0	0	1	16
Junho	0	30	1	0	0	3	2	15	11	4	1	0	0	1	10
Julho	0	31	0	0	0	4	13	10	5	0	1	0	0	0	13
Agosto	0	31	1	0	0	1	11	5	1	0	1	0	0	5	20
Setembro	0	30	8	0	0	0	16	1	1	0	0	0	0	4	23
Outubro	0	31	23	0	0	2	15	2	1	1	0	0	0	0	15
Novembro	0	30	30	0	0	2	10	1	1	0	0	0	2	0	2
Dezembro	0	31	31	0	0	10	6	15	12	7	0	0	17	0	0
Ano	0	365	221	0	0	65	96	108	72	28	12	0	63	13	126

Resumo das observações meteorológicas fe

$\varphi = 13^\circ 18' S$; $\lambda = 35^\circ 14' E$; $g = 9{,}7789\ m/s^2$; $\Delta G =$

QUADRO I-A — **Pressão atmosfé**

Médias — M

Mes	1 h	2 h	3 h	4 h	5 h	6 h	7 h	8 h	9 h	10 h	11 h	12 h	13 h	14 h	15 h	16 h	17
Janeiro	864,3	863,9	863,7	863,9	864,3	864,7	865,4	865,9	866,0	866,0	865,7	865,2	864,4	863,6	863,0	862,8	86
Fevereiro	64,0	63,6	63,6	63,7	64,0	64,4	65,1	65,4	65,6	65,5	65,2	64,5	63,8	63,0	62,4	62,2	6
Março	65,0	64,8	64,6	64,6	64,9	65,2	65,8	66,4	66,9	66,8	66,4	65,8	65,0	64,2	63,7	63,6	6
Abril	66,0	65,6	65,6	65,6	65,9	66,2	66,7	67,2	67,6	67,6	67,4	66,7	66,0	65,2	64,8	64,8	6
Maio	68,8	68,4	68,3	68,4	68,6	68,9	69,4	70,0	70,5	70,5	70,1	69,6	68,7	68,1	67,8	67,8	6
Junho	70,3	69,7	69,8	69,8	70,1	70,2	70,7	71,5	72,0	72,0	71,8	71,2	70,5	69,6	69,4	69,5	6
Julho	69,7	69,2	69,1	69,2	69,4	69,8	70,2	71,0	71,4	71,4	71,2	70,5	69,9	69,1	68,8	68,9	6
Agosto	69,3	68,8	68,8	69,0	69,3	69,6	70,1	70,7	71,2	71,2	70,8	70,1	69,4	68,5	68,3	68,3	6
Setembro	67,0	66,7	66,6	66,8	67,4	67,8	68,3	69,1	69,5	69,5	69,1	68,3	67,5	66,7	66,5	66,5	6
Outubro	66,5	66,1	66,2	66,5	67,0	67,5	68,1	68,6	68,9	68,7	68,3	67,5	66,7	65,9	65,6	65,6	6
Novembro	65,2	65,0	64,9	65,1	65,6	66,2	66,7	67,2	67,3	67,2	66,8	66,2	65,2	64,5	64,0	63,8	6
Dezembro	64,4	64,3	64,2	64,4	64,8	65,4	65,9	66,2	66,3	66,2	65,8	65,2	64,5	63,8	63,1	62,9	6
Ano	866,7	866,3	866,3	866,4	866,8	867,2	867,7	868,3	868,6	868,6	868,2	867,5	866,8	866,0	865,6	865,6	865

QUADRO II — **Temperatu**

Janeiro	18,34	18,21	18,02	17,85	17,71	17,85	19,02	20,28	21,47	21,91	22,74	23,64	23,77	23,29	22,19	21,65	21,2
Fevereiro	18,32	18,16	18,07	17,73	17,83	17,63	18,15	19,32	20,53	21,00	21,86	22,30	22,38	22,34	22,40	22,26	21,9
Março	17,13	16,92	16,67	16,68	16,50	16,42	17,35	18,86	20,33	21,49	22,76	23,43	23,69	23,44	23,06	22,53	21,6
Abril	16,66	16,56	16,49	16,29	16,08	15,93	17,38	19,25	20,78	22,14	23,25	24,00	24,28	24,03	23,21	22,35	21,3
Maio	13,41	13,11	12,94	12,76	12,70	12,62	14,32	16,70	18,67	20,29	21,52	22,15	22,46	22,52	22,28	21,17	19,5
Junho	11,66	11,44	11,40	11,31	11,28	11,12	11,91	13,97	15,88	17,38	18,51	19,00	19,70	20,04	19,65	19,03	17,6
Julho	10,71	10,52	9,99	9,81	9,74	9,56	10,42	12,67	14,76	16,44	17,70	18,57	19,08	19,29	19,19	18,35	16,9
Agosto	11,74	11,59	11,35	10,93	10,64	10,54	11,83	14,54	16,82	18,36	19,73	20,50	21,16	21,26	20,84	20,21	18,7
Setembro	15,79	15,48	15,23	14,66	14,35	14,21	16,34	18,67	20,61	22,03	23,42	24,42	25,11	25,39	25,14	24,43	23,0
Outubro	17,78	17,58	17,11	16,60	16,37	16,55	18,39	20,01	22,09	23,53	24,69	25,71	26,21	25,98	26,09	25,65	24,5
Novembro	18,84	18,55	18,16	17,99	17,55	18,17	19,72	21,50	23,05	23,77	25,13	25,95	26,32	25,34	24,83	24,05	23,6
Dezembro	18,15	17,89	17,62	17,35	17,17	17,54	18,75	20,05	21,59	22,40	23,32	23,28	22,84	21,96	22,09	21,86	21,5
Ano	15,71	15,50	15,25	15,00	14,83	14,84	16,13	17,97	19,72	20,90	22,05	22,74	23,08	22,91	22,58	21,96	20,9

QUADRO III — **Tensão do vap**

Janeiro	14,80	14,62	14,50	14,37	14,29	14,35	15,06	15,12	15,21	15,12	15,25	15,09	15,45	15,39	15,18	14,96	15,3
Fevereiro	15,09	14,95	14,97	14,77	14,69	14,72	14,96	15,22	15,38	15,49	15,60	15,54	15,31	15,64	15,81	15,66	15,9
Março	13,71	13,64	13,58	13,69	13,48	13,52	14,22	14,61	14,58	14,55	14,49	14,42	14,47	14,89	14,93	14,77	14,4
Abril	13,28	13,44	13,30	13,06	12,99	13,04	13,87	14,11	14,03	13,95	13,86	13,99	13,91	14,08	14,35	14,42	14,3
Maio	10,38	10,37	10,40	10,36	10,20	9,87	11,42	11,74	11,32	10,74	10,10	9,86	9,77	9,81	10,14	10,91	11,4
Junho	9,40	9,42	9,27	9,28	9,30	9,31	9,69	10,11	9,90	9,50	9,30	9,21	8,97	8,85	8,99	9,41	9,6
Julho	7,69	7,83	7,78	7,89	7,99	8,10	8,59	8,55	8,04	7,76	7,33	7,07	6,93	7,17	7,17	7,14	7,8
Agosto	8,37	8,49	8,44	8,35	8,32	8,27	8,91	9,16	8,95	8,69	8,41	8,19	8,05	8,15	8,09	8,45	8,7
Setembro	9,73	9,88	9,69	9,74	9,91	10,07	10,54	10,44	10,37	10,17	9,79	9,47	9,30	9,19	9,24	9,28	9,5
Outubro	10,08	10,15	10,21	10,31	10,41	10,86	11,37	11,42	11,26	11,08	10,58	10,14	9,88	10,01	9,71	9,74	9,8
Novembro	11,70	11,63	11,54	11,67	11,92	12,40	12,92	13,21	13,07	12,85	12,37	12,03	12,01	12,16	12,65	12,91	12,5
Dezembro	13,25	13,36	13,24	13,20	13,30	13,46	13,95	14,26	14,38	14,26	14,15	14,10	14,36	14,11	14,67	14,54	14,7
Ano	11,46	11,48	11,41	11,39	11,40	11,50	12,12	12,33	12,21	12,01	11,77	11,59	11,53	11,62	11,74	11,85	11,9

QUADRO IV — **Humidad**

Janeiro	93,4	92,9	92,9	93,1	93,5	93,1	91,3	85,2	79,7	77,1	74,2	69,6	70,6	73,0	76,8	77,9	81,5
Fevereiro	94,9	95,3	96,1	96,2	96,3	97,0	95,6	90,5	85,2	83,2	79,8	77,3	76,8	77,8	78,5	78,2	79,1
Março	93,0	93,7	94,8	95,2	95,4	95,9	95,1	89,0	81,3	75,6	69,7	67,6	66,1	69,1	71,2	72,7	76,8
Abril	93,1	93,9	94,8	93,8	95,4	95,3	92,3	88,0	76,9	70,4	65,1	66,3	62,8	63,5	67,6	72,6	75,3
Maio	90,0	91,8	92,8	93,7	92,7	93,1	93,8	82,6	70,7	61,2	53,7	49,7	48,3	48,4	50,4	58,1	67,4
Junho	90,5	92,6	91,8	92,3	92,8	93,5	93,7	84,7	73,7	64,5	58,5	56,2	52,7	51,3	52,8	57,7	63,6
Julho	79,1	82,2	84,7	86,2	87,4	89,6	90,5	78,7	64,1	56,2	48,5	44,4	42,4	43,2	43,2	45,4	51,4
Agosto	80,3	83,2	83,6	85,1	86,9	87,0	86,4	73,7	62,4	58,3	48,8	45,3	42,8	43,2	44,8	47,8	53,4
Setembro	71,2	74,0	73,3	77,2	80,0	82,0	75,7	66,9	57,3	51,3	45,2	41,4	38,8	37,6	38,0	40,5	45,4
Outubro	66,2	67,7	70,1	72,8	75,2	77,3	70,9	66,2	57,6	51,6	46,0	41,5	39,2	40,6	39,4	40,2	43,5
Novembro	72,7	73,4	74,6	75,9	79,8	79,8	75,6	70,3	62,2	58,6	52,2	48,4	47,4	51,4	55,1	58,5	57,9
Dezembro	85,4	87,3	87,6	88,6	90,7	89,8	83,4	81,6	75,2	71,3	67,2	67,4	70,3	73,5	75,3	75,5	77,9
Ano	84,2	85,7	86,4	87,5	88,8	89,4	87,0	79,8	70,5	64,9	59,1	56,2	54,8	56,0	57,8	60,4	64,2

a estação de Vila Cabral no ano de 1958

$H_a = 1356,4$ m; $H_b = 1357,2$ m; $h_1 = 1,5$ m; $h_a = 9,45$ m; $h_b = 9,45$ m; $h_2 = 1,0$ m

o nível da estação — $\overline{P}$ (mb)

18 h	19 h	20 h	21 h	22 h	23 h	24 h	Média M	Máxima média Max	Mínima média Min	Variação média Δ	Máxima absoluta Max	Mínima absoluta Min	Variação máxima Δ Max	Data da máxima Dias Max	Data da mínima Dias Min	Mês
863,5	864,4	864,6	865,1	865,3	865,2	864,8	864,5	866,2	862,7	3,5	868,9	859,0	9,9	7	23	Janeiro
62,7	63,3	63,9	64,5	64,8	64,7	64,3	64,0	65,7	62,1	3,6	67,2	60,6	6,6	13	6	Fevereiro
64,1	64,4	65,0	65,5	65,7	65,7	65,4	65,1	66,9	63,5	3,4	71,7	61,0	10,7	30	1	Março
65,4	65,8	66,3	66,7	66,7	66,6	66,3	66,2	67,7	64,7	3,0	70,3	62,6	7,7	2 e 18	29	Abril
68,3	68,7	69,2	69,4	69,4	69,3	69,1	68,9	70,5	67,6	2,9	72,2	66,0	6,2	24	1	Maio
70,0	70,3	70,8	71,1	71,1	70,9	70,7	70,5	72,1	69,2	2,9	73,9	66,7	7,2	9	13	Junho
69,4	69,7	70,1	70,6	70,5	70,3	70,1	70,0	71,5	68,6	2,9	72,6	67,2	5,4	12	17 e 18	Julho
68,9	69,3	69,8	70,2	70,1	70,0	69,7	69,6	71,3	68,1	3,2	74,0	64,0	10,0	10	31	Agosto
67,1	67,4	68,0	68,3	68,2	68,0	67,7	67,7	69,6	66,1	3,5	72,6	61,9	10,7	30	10	Setembro
66,0	66,5	67,0	67,4	67,4	67,3	66,9	67,0	69,0	65,3	3,7	71,8	62,0	9,8	14	10	Outubro
64,4	64,9	65,5	65,9	66,0	65,8	65,5	65,5	67,4	63,8	3,6	70,0	61,8	8,2	23	13	Novembro
63,4	64,0	64,6	65,1	65,3	65,2	64,8	64,7	66,4	62,9	3,5	68,6	60,4	8,2	1	19	Dezembro
866,1	866,5	867,1	867,5	867,5	867,4	867,1	867,0	868,7	865,4	3,3	874,0	859,0	15,0	Agosto, 10	Janeiro, 23	Ano

do ar — $\overline{T}$ (°C)

20,53	19,59	19,24	19,02	18,87	18,69	18,53	20,15	25,14	16,86	8,27	29,2	15,1	14,1	20	1	Janeiro
20,98	19,89	19,35	18,97	18,91	18,78	18,53	19,90	24,11	17,06	7,05	26,5	15,5	11,0	4	3	Fevereiro
20,47	19,24	18,46	18,00	17,74	17,57	17,39	19,49	24,66	15,72	8,94	26,8	13,1	13,7	21	11	Março
19,85	18,53	17,59	17,15	16,94	16,86	16,69	19,32	25,11	15,06	10,05	27,0	11,4	5,6	15	30	Abril
17,52	16,02	14,90	14,30	13,92	13,60	13,61	16,80	23,51	11,33	12,18	24,8	8,9	15,9	V. d.	26	Maio
15,46	14,19	13,20	12,68	12,44	12,13	11,91	14,71	20,86	10,10	10,76	25,0	6,4	18,6	1	25	Junho
15,06	13,82	12,94	12,23	11,93	11,30	11,01	13,84	19,96	8,51	11,45	21,1	5,4	15,7	21	18	Julho
16,81	15,65	14,63	13,88	13,11	12,78	12,46	15,43	22,09	9,62	12,47	26,0	6,0	20,0	18 e 31	16	Agosto
20,92	19,47	18,36	17,68	17,14	16,78	16,46	19,38	26,38	12,98	13,40	29,3	10,4	18,9	1	5	Setembro
22,48	21,00	19,91	19,27	18,85	18,56	18,12	20,96	27,39	15,36	12,03	30,6	11,0	19,6	29	6	Outubro
22,54	21,40	20,58	20,10	19,59	19,34	19,21	21,46	27,86	16,86	11,00	30,5	15,8	14,7	9	23	Novembro
20,85	20,05	19,54	19,13	18,79	18,51	18,32	20,02	25,36	16,72	8,64	28,7	15,2	13,5	1 e 2	27	Dezembro
19,46	18,24	17,39	16,87	16,52	16,24	16,02	18,46	24,37	13,85	10,52	30,6	5,4	25,2	Outubro, 29	Julho, 18	Ano

tmosférico em milímetros

15,43	15,41	15,37	15,29	15,18	15,01	14,99	15,03	16,53	13,48	3,05	18,8	11,8	7,0	21	20	Janeiro
15,68	15,50	15,44	15,17	15,18	15,29	15,18	15,28	16,73	13,96	2,77	18,2	12,1	6,1	9 e 28	2	Fevereiro
14,72	14,75	14,45	14,20	14,02	13,88	13,83	14,24	15,80	12,79	3,01	18,7	11,0	7,7	3	9	Março
14,30	14,24	13,98	13,81	13,62	13,52	13,30	13,79	15,38	12,28	3,10	17,2	8,4	8,8	2	30	Abril
11,62	11,03	10,71	10,44	10,45	10,39	10,51	10,58	12,58	8,79	3,79	14,6	4,9	9,7	5	15	Maio
9,95	9,82	9,59	9,51	9,47	9,41	9,28	9,44	10,77	8,18	2,59	12,6	5,6	7,0	1	22	Junho
7,72	7,79	7,58	7,56	7,46	7,42	7,55	7,65	9,10	6,27	2,83	10,8	4,0	6,5	1	23	Julho
9,09	8,87	8,63	8,62	8,54	8,62	8,57	8,54	9,97	7,01	2,96	12,7	4,2	8,5	5	17	Agosto
9,86	9,86	9,76	9,70	9,75	9,64	9,59	9,77	11,62	8,34	3,28	14,6	2,7	11,9	2	7	Setembro
10,18	10,19	10,22	10,14	10,20	10,20	10,17	10,35	12,15	8,77	3,38	14,7	5,1	9,6	9	6	Outubro
12,59	12,45	12,45	12,24	12,12	11,95	11,78	12,30	14,20	10,46	3,74	15,7	7,0	8,7	14 e 25	9	Novembro
14,90	14,69	14,17	14,04	13,91	13,80	13,58	14,04	15,76	12,44	3,32	17,3	8,8	5,5	15	2	Dezembro
12,19	12,05	11,86	11,73	11,66	11,59	11,53	11,75	13,38	10,23	3,15	18,8	2,7	16,1	Janeiro, 21	Setembro, 7	Ano

elativa — $\overline{U}$ (%)

85,1	89,6	91,7	92,5	92,4	92,5	93,4	85,6	97,6	64,3	33,3	100	41	59	V. d.	20	Janeiro
84,1	88,8	91,4	92,1	92,6	93,8	94,8	88,2	99,3	69,4	29,9	100	56	44	V. d.	3	Fevereiro
70,5	87,2	90,4	91,1	91,5	91,5	92,1	84,4	97,7	62,5	35,2	100	50	50	V. d.	20	Março
83,7	88,3	91,9	94,2	94,0	93,6	93,1	83,3	97,8	59,0	38,8	100	38	62	V. d.	15	Abril
77,7	81,0	85,1	85,8	87,9	89,3	90,0	76,4	97,6	44,9	52,7	100	25	75	V. d.	15	Maio
74,8	80,2	83,3	85,4	87,0	88,4	88,5	77,1	96,7	48,6	48,1	100	35	65	V. d.	22	Junho
59,6	65,1	68,1	71,5	72,1	73,6	76,4	66,8	94,3	39,5	54,8	100	23	77	V. d.	17	Julho
62,5	65,9	69,1	72,0	75,7	77,9	79,8	67,3	95,3	43,2	52,1	100	25	75	V. d.	18	Agosto
53,3	58,2	61,7	64,0	66,5	67,3	67,9	59,8	86,4	36,1	50,3	98	21	77	V. d.	29	Setembro
50,7	55,0	58,8	60,7	63,1	64,0	65,2	57,6	79,7	35,6	44,1	99	21	78	20	6	Outubro
62,5	66,3	69,2	69,9	71,6	71,9	71,6	65,7	85,0	43,3	41,7	100	26	74	14	8	Novembro
83,4	82,8	83,6	85,0	85,7	86,5	86,0	80,9	93,7	60,4	33,3	100	36	64	V. d.	1	Dezembro
71,3	75,7	78,7	80,4	81,7	82,5	83,2	74,4	93,4	50,6	42,8	100	21	79	Várias	Setembro, 29 Outubro, 6	Ano

QUADRO V — Velocidade do vento — f (km/h)

Médias — $\bar{f}$ (km/h)

Mês	1 h	2 h	3 h	4 h	5 h	6 h	7 h	8 h	9 h	10 h	11 h	12 h	13 h	14 h	15 h	16 h	17 h	18 h	19 h	20 h	21 h	22 h	23 h	24 h	Média	Direção e velocidade máximas D, f max	Data da máxima Dias Max
Janeiro	7,6	8,3	9,1	10,9	10,3	9,4	10,2	11,8	13,2	12,4	10,4	9,4	9,1	8,2	9,2	8,6	7,6	6,8	6,3	5,9	6,2	6,3	7,2	7,4	8,8	NE 36	2
Fevereiro ..	2,3	2,6	3,5	4,2	4,9	5,4	6,8	7,4	8,9	10,2	10,8	11,3	12,7	11,6	9,8	8,8	7,5	4,1	1,7	1,5	1,5	1,9	1,8	2,0	6,0	W 30	2 e 24
Março.....	7,1	7,6	8,2	8,2	8,4	8,7	9,0	9,8	9,2	7,6	7,0	7,3	8,2	9,4	10,7	9,5	8,2	5,6	3,8	5,0	6,2	6,6	6,5	7,2	7,7	ESE 26	31
Abril	9,7	10,7	11,0	11,7	11,5	11,4	12,1	13,7	13,3	11,1	8,3	7,3	6,8	7,1	8,9	8,8	6,8	4,6	4,6	5,7	6,8	7,5	8,2	8,8	9,0	E 25	8
Maio.....	9,7	9,5	9,7	9,4	10,0	10,3	10,8	13,6	15,8	14,7	12,9	10,1	9,5	8,7	8,0	7,7	6,8	3,7	2,6	3,4	5,3	6,4	7,8	9,3	9,0	E 23	22
Junho	10,5	11,6	12,2	11,9	12,2	12,6	13,7	14,5	16,4	15,2	13,1	10,8	10,0	9,9	10,5	10,4	9,1	6,6	5,5	7,4	8,1	8,7	9,7	10,5	10,9	ENE 24	7
Julho	11,8	12,3	12,5	13,2	13,4	13,8	13,6	15,0	17,0	16,0	13,3	12,2	11,7	11,7	11,7	11,0	10,5	7,2	5,6	6,6	7,6	8,7	9,4	10,7	11,5	ESE 26	1
Agosto	12,4	12,5	12,8	12,9	12,7	12,8	14,0	17,1	19,8	19,2	17,3	14,5	11,9	11,1	11,4	11,8	11,2	7,8	4,8	5,9	7,3	8,8	10,4	11,2	12,2	ESE 35	18
Setembro ..	13,1	13,1	13,8	13,8	15,0	16,2	17,7	21,5	22,1	20,6	17,3	15,4	13,7	13,5	14,4	14,3	15,3	13,1	9,7	9,8	11,4	13,0	13,0	13,2	14,7	ENE 30	13
Outubro ...	16,1	17,2	17,9	18,4	19,6	20,1	23,3	25,7	24,8	21,9	19,8	17,8	16,5	16,2	16,2	16,2	15,4	13,7	11,3	11,4	12,4	13,7	14,5	15,8	17,3	NNE 38	24
Novembro..	14,7	15,2	16,1	17,4	18,4	19,6	23,5	24,3	23,6	21,8	19,2	15,8	14,9	14,3	13,0	12,0	13,0	13,9	13,4	13,3	14,5	14,6	14,7	13,8	16,4	NNE 34	30
Dezembro	8,8	9,3	10,1	10,4	10,5	11,1	12,4	14,1	14,2	12,7	11,5	11,0	11,1	11,5	9,5	9,5	8,2	6,4	7,0	7,2	7,1	7,4	7,4	7,6	9,8	NNE 31	2
Ano.....	10,3	10,8	11,4	11,9	12,2	12,6	13,9	15,7	16,5	15,3	13,4	11,9	11,3	11,1	11,1	10,7	10,0	7,8	6,4	6,9	7,9	8,6	9,2	9,8	11,1	NNE 38	Out., 24

QUADRO VI — Frequência do vento deduzida do anemógrafo — nD

Mês	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calma
Janeiro	57	50	111	143	139	15	2	1	4	9	6	24	31	29	31	38	54
Fevereiro.....	62	2	16	9	56	21	4	–	1	5	18	55	94	62	66	15	186
Março	35	2	1	4	97	160	95	70	13	33	49	66	9	9	6	6	89
Abril	20	8	17	69	311	180	37	13	8	20	10	5	4	1	–	1	16
Maio	1	8	10	190	244	135	40	21	14	25	4	2	–	–	–	2	48
Junho	–	16	17	186	225	169	27	18	17	33	3	2	–	–	–	1	6
Julho	–	6	15	61	119	293	69	53	36	46	22	1	–	–	–	–	23
Agosto.....	–	16	32	123	185	93	55	89	25	26	10	3	11	17	18	29	12
Setembro.....	1	74	153	332	119	23	3	2	1	10	2	–	–	–	–	–	–
Outubro	13	150	128	277	121	31	3	4	2	6	6	1	1	–	–	1	–
Novembro	13	84	161	277	91	42	7	4	11	10	3	4	1	1	–	5	6
Dezembro	34	145	106	128	20	32	28	22	12	34	26	42	22	10	11	8	64
Ano	236	561	767	1799	1727	1194	370	297	144	257	159	205	173	129	132	106	504

QUADRO VII — Quilómetros percorridos pelo vento nas diversas direcções

Janeiro	541	477	1406	1547	1236	126	8	2	36	53	26	144	260	190	246	269	–
Fevereiro.....	370	28	139	46	465	118	23	–	2	12	131	469	1119	560	475	57	–
Março	210	10	7	27	782	1701	1026	628	66	191	392	509	55	64	33	39	–
Abril	117	51	149	661	2760	2039	295	77	44	165	76	37	16	4	–	4	–
Maio	8	75	108	1740	2524	1416	380	168	91	140	19	8	–	–	–	12	–
Junho	–	195	130	1697	2825	2110	299	135	130	247	48	6	8	–	–	6	–
Julho	–	49	169	704	1520	3723	763	497	341	543	258	10	–	–	–	–	–
Agosto.....	–	175	328	1464	2336	1287	686	1142	189	255	78	39	161	284	203	417	–
Setembro.....	18	1205	2050	4879	2030	291	26	9	4	92	12	–	–	–	–	–	–
Outubro	267	3018	2052	4639	2231	536	17	28	7	39	48	13	4	–	–	2	–
Novembro	202	1386	2973	4734	1455	601	97	46	137	89	28	44	15	4	–	39	–
Dezembro	311	1944	1290	1676	198	257	215	156	89	202	193	369	192	92	94	52	–
Ano	2044	8613	10801	23814	20362	14205	3835	2888	1136	2028	1309	1648	1830	1198	1051	897	–

QUADRO VIII — Vento — D, $\bar{f}$ (km/h)

Mês	Vento predominante		Vento médio						Número de dias de vento							
			Componentes Quilómetros percorridos				Resultante									
	Direcção D	Velocidade média f	N	E	S	W	Direcção em graus	Quilómetros percorridos	Calma	Ameno	Fraco	Bonançoso	Moderado	Forte	Muito forte	Forte
Janeiro	ENE	10,8	3064	3965	214	884	47º N:E	4196	0	5	22	3	1	0	0	0
Fevereiro ...	W	11,9	1116	742	347	2525	293º N:E	1942	0	13	15	0	0	0	0	0
Março.....	ESE	10,6	318	3353	2672	973	135º N:E	3347	0	12	15	4	0	0	0	0
Abril	E	8,9	528	5618	1325	172	98º N:E	5503	0	1	28	1	0	0	0	0
Maio	E	10,3	831	5878	1203	79	94º N:E	5811	0	2	26	3	0	0	0	0
Junho	E	12,6	928	6772	1539	144	95º N:E	6656	0	0	19	11	0	0	0	0
Julho	ESE	12,7	434	6478	3454	400	116º N:E	6787	0	1	14	16	0	0	0	0
Agosto	E	12,6	1592	6099	2528	915	100º N:E	5268	0	0	15	15	1	0	0	0
Setembro ...	ENE	14,7	4449	8740	236	44	64º N:E	9663	0	0	5	24	1	0	0	0
Outubro	ENE	16,8	6285	9642	325	66	58º N:E	11279	0	0	3	21	7	0	0	0
Novembro ...	ENE	17,1	5435	9103	597	128	62º N:E	10196	0	0	1	27	2	0	0	0
Dezembro ...	NNE	13,4	3811	3852	948	918	90º N:E	4099	1	5	16	9	0	0	0	0
Ano.....	ENE	13,2	28791	70242	15388	7248	78º N:E	64406	1	39	179	134	12	0	0	0

QUADRO IX — Vento — Maiores rajadas

Mês	9 horas			15 horas			21 horas			No dia (das 0 às 24 horas)		
	Direção da rajada mais forte desde a última observação D	Força máxima da rajada mais forte desde a última observação f	Ocasião da rajada mais forte desde a última observação Dias Max	Direção da rajada mais forte desde a última observação D	Força máxima da rajada mais forte desde a última observação f	Ocasião da rajada mais forte desde a última observação Dias Max	Direção da rajada mais forte desde a última observação D	Força máxima da rajada mais forte desde a última observação f	Ocasião da rajada mais forte desde a última observação Dias Max	Direção da rajada mais forte D	Força máxima da rajada mais forte f	Ocasião da rajada mais forte Dias Max
Janeiro	WNW	57	Dia 23 às 3 12	NE	48	Dia 2 às 9 02	S	56	Dia 20 às 15 15	WNW	57	Dia 23 às 3 12
Fevereiro ...	WSW	43	Dia 3 às 3 00	WSW	63	Dia 2 às 9 38	W	29	Dia 20 às 14 10	WSW	63	Dia 2 às 9 38
Março	SE	44	Dia 27 às 5 35	WSW	52	Dia 3 às 14 35	SE	35	Dia 26 às 15 50	WSW	52	Dia 3 às 14 35
Abril.....	ESE	39	Dia 17 às 8 15	ESE	36	Dia 17 às 9 15	N	27	Dia 5 às 15 40	ESE	39	Dia 17 às 8 15
Maio	E	32	Dia 23 às 8 35	ESE	34	Dia 15 às 11 02	ESE	35	Dia 24 às 22 56	ESE	35	Dia 24 às 22 58
Junho	ESE	54	Dia 10 às 7 41	SE	41	Dia 20 às 9 19	ESE	31	Dia 9 às 16 02	ESE	54	Dia 10 às 7 41
Julho	E	44	Dia 1 às 7 37	E	41	Dia 1 às 10 04	SSW	32	Dia 17 às 15 22	E	44	Dia 1 às 7 37
Agosto	ESE	54	Dia 9 às 8 30	ESE	59	Dia 9 às 9 45	SSE	38	Dia 12 às 15 05	ESE	59	Dia 9 às 9 45
Setembro ...	ENE	48	Dia 26 às 8 15	ENE	51	Dia 4 às 12 50	ESE	37	Dia 17 às 20 50	ENE	51	Dia 4 às 12 50
Outubro.....	NNE	55	Dia 24 às 8 07	E	50	Dia 30 às 9 53	E	53	Dia 19 às 18 38	NNE	55	Dia 24 às 8 07
Novembro .	NE	49	Dia 28 às 6 58	ESE	45	Dia 23 às 13 29	NNE	54	Dia 15 às 17 02	NNE	54	Dia 15 às 17 02
Dezembro .	NNE	42	Dia 2 às 7 30	N	52	Dia 10 às 13 40	ENE	42	Dia 9 às 18 45	N	52	Dia 10 às 13 40
Ano	WNW	57	Janeiro	WSW	63	Fevereiro	S	56	Janeiro	WSW	63	Fevereiro

QUADRO X — Temperaturas na relva e radiação — T (°C)

Mês	Termómetros na relva					Termómetros de radiação				
						Solar			Nocturna	
	Máxima média Max	Mínima média Min	Máxima absoluta Max	Mínima absoluta Min	Data da máxima Dias Max	Data da mínima Dias Min	Máxima média Max	Máxima absoluta Max	Data da máxima Dias Max	Mínima no espelho parabólico Min	Data da mínima Dias Min
Janeiro	45,55	14,49	57,6	11,2	19	14	65,07	73,0	17	12,7	14
Fevereiro	40,68	16,05	55,6	13,2	15	3	62,24	76,0	12	15,1	9
Março.....	49,61	14,78	62,9	11,2	12	20	66,60	72,0	24	11,8	11
Abril	50,30	13,81	58,8	8,9	2	30	66,09	71,3	2	10,3	30
Maio.....	50,42	8,87	58,7	4,7	16	8	63,01	68,1	3 e 10	7,4	26
Junho	40,72	8,30	49,2	4,0	3	28	58,22	65,0	27	5,2	25
Julho	37,99	6,34	47,6	1,8	29	20	57,77	63,8	10	3,0	31
Agosto	52,89	6,98	61,2	3,1	31	16	60,87	69,3	5	4,0	16
Setembro	55,85	8,28	60,5	3,4	22	8	62,66	66,9	19	7,8	5
Outubro	56,81	7,69	69,0	4,8	10	6	65,68	69,8	26	8,9	6
Novembro	57,07	10,35	65,6	6,3	22	1	67,18	70,7	13	10,7	24
Dezembro	49,90	16,21	65,0	10,4	1	8	64,36	71,9	5	13,6	30
Ano.....	48,98	11,01	69,0	1,8	Outubro, 10	Julho, 20	63,31	76,0	Fevereiro, 12	3,0	Julho, 31

QUADRO XI — Temperatura do terreno na profundidade e actinometria

Mês	Termómetros na profundidade — T (°C)					Graus actinométricos			
	0m,1	0m,2	0m,5	1m,0	2m,0	3m,0	9 horas	12 horas	15 horas	Média M
Janeiro	21,09	22,56	23,42	23,52	23,11	22,97	30,7	32,7	17,6	27,0
Fevereiro.....	21,48	22,32	23,04	23,31	23,09	22,91	24,5	27,0	22,4	24,6
Março	21,84	22,84	23,34	23,34	22,97	22,84	30,2	31,9	23,4	28,5
Abril	21,29	22,47	23,25	23,53	23,20	22,99	29,9	33,4	23,0	28,7
Maio	18,85	20,23	21,80	22,79	23,01	23,04	34,0	33,9	24,9	30,9
Junho	15,94	16,99	19,48	21,16	22,51	22,86	25,8	27,0	30,1	24,3
Julho	14,92	16,44	18,26	19,90	21,80	22,45	31,2	29,5	22,1	27,6
Agosto.....	16,66	18,39	19,05	20,20	21,42	22,12	31,9	29,4	18,1	26,5
Setembro.....	20,00	22,04	22,26	22,26	21,82	21,93	30,2	30,4	22,5	27,7
Outubro	21,94	23,58	24,18	23,87	22,60	22,33	31,9	28,9	21,1	27,3
Novembro	21,46	22,91	24,27	24,41	23,29	22,74	29,9	25,3	14,2	23,1
Dezembro	20,82	21,94	23,27	23,66	23,41	23,01	27,1	21,8	14,3	21,1
Ano	19,69	21,06	22,14	22,66	22,68	22,74	29,8	29,3	20,3	26,4

QUADRO XII — Precipitação, evaporação e visibilidade horizontal

Mês	Precipitação R (mm)			Evaporação (mm)						Visibilidade horizontal — V (m)					
				Evaporímetro						9 horas			15 horas		
				Tipo «tanque»			Tipo «Piche»								
	Total	Máxima em 24 horas Max	Datas das máximas Dias Max	Total	Máxima em 24 horas Max	Vento r (km/h)	Total	Máxima em 24 horas Max		Predominante	Máxima Max	Mínima Min	Predominante	Máxima Max	Mínima Min
Janeiro	202,6	37,6	26	–	–	–	91,0	5,9		40 000	40 000	2 000	40 000	60 000	5 000
Fevereiro	230,7	55,5	17	–	–	–	51,1	4,5		40 000	50 000	5 000	40 000	60 000	100
Março	60,6	27,1	14	–	–	–	73,3	3,8		30 000	40 000	10 000	40 000	50 000	10 000
Abril	101,4	33,7	10	–	–	–	90,2	4,3		40 000	60 000	10 000	60 000	60 000	10 000
Maio	0,1	0,1	24	–	–	–	126,7	7,4		30 000	50 000	20 000	40 000	70 000	30 000
Junho	7,2	4 9	9	–	–	–	104,1	4,9		20 000	30 000	10 000	30 000	40 000	20 000
Julho	0 0	–	–	–	–	–	135,4	6,2		20 000	40 000	20 000	30 000	40 000	20 000
Agosto	1,0	0,5	10 e 12	–	–	–	159,3	7,2		20 000	30 000	10 000	30 000	40 000	10 000
Setembro	1,6	1,6	18	–	–	–	229,8	11,6		20 000	30 000	10 000	30 000	40 000	10 000
Outubro	25,7	13,3	26	–	–	–	302,2	18,8		20 000	40 000	8 000	40 000	50 000	15 000
Novembro	60,7	18,5	1	–	–	–	245,3	13,9		30 000	40 000	20 000	40 000	40 000	15 000
Dezembro	239,7	31,0	20	–	–	–	112,5	11,6		30 000	40 000	8 000	40 000	50 000	500
Ano	931,3	55,5	Fevereiro, 17	–	–	–	1720,9	18,8		20 000	60 000	2 000	40 000	70 000	100

QUADRO XIII — Precipitação correspondente a cada uma das direcções do vento

R (mm)

Mês	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C	Total
Janeiro	14,0	4,7	13,4	17,7	6,4	1,5	0,0	0,0	9,7	0,2	0,3	18,4	34,2	38,7	22,3	18,3	21,8	202,6
Fevereiro	40,7	0,0	0,1	0,4	1,7	0,0	0,0	0,0	0,0	5,5	27,5	22,6	27,5	27,5	69,9	1,2	6,1	230,7
Março	2,4	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,6	10,3	0,2	2,4	33,0	4,8	4,1	0,0	0,2	0,9	0,7	60,6
Abril	19,6	0,0	0,0	29,3	11,1	0,0	0,4	0,0	0,0	1,7	25,4	10,1	0,0	3,8	0,0	0,0	0,0	101,4
Maio	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
Junho	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	4,0	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,2
Julho	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Agosto	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0
Setembro	0,0	0,0	0,0	0,0	1,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,6
Outubro	0,0	0,0	10,2	3,1	4,0	8,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,7
Novembro	0,0	2,3	1,0	0,5	0,7	15,7	0,0	20,2	0,0	10,5	0,0	0,8	0,3	0,0	0,0	8,4	0,3	60,7
Dezembro	12,4	31,0	24,3	9,7	7,8	17,8	9,7	3,3	8,3	2,5	4,9	20,0	13,3	22,7	20,5	11,6	19,9	239,7
Ano	89,1	38,0	49,0	60,7	33,3	46,4	14,7	36,0	18,2	22,8	91,2	76,7	79,4	92,7	112,9	40,4	29,8	931,3

QUADRO XIV — Nebulosidade — N

Mês	Quantidade de nuvens — N (0 a 10) — Valores médios																								Número de vezes							
	9 horas					15 horas					21 horas					Média das três observações																
	Altas	Médias	Baixas	De desenvolvimento vertical	Total	Altas	Médias	Baixas	De desenvolvimento vertical	Total	Altas	Médias	Baixas	De desenvolvimento vertical	Total	Altas	Médias	Baixas	De desenvolvimento vertical	Total	Céu limpo 0	Algumas nuvens 0-1	Pouco nublado 2-3	Nublado 4-6	Muito nublado 7-9	Cinzas 10-ec.	Encobertos 10
Janeiro	1,8	3,8	1,0	2,3	8,9	2,1	2,2	0,8	4,1	9,2	1,6	1,4	3,1	1,3	7,4	1,8	2,5	1,6	2,6	8,5	0	1	7	11	18	22	34
Fevereiro	1,7	2,8	1,8	2,8	9,1	2,4	2,8	1,4	3,1	9,7	1,0	1,7	2,8	1,5	7,0	1,7	2,4	2,0	2,5	8,6	0	0	5	8	24	24	23
Março	1,5	0,9	2,6	3,1	8,1	1,2	1,0	1,5	4,4	8,1	0,8	1,3	1,9	0,9	4,9	1,2	1,1	2,0	2,8	7,1	4	2	8	23	32	14	10
Abril	0,6	0,4	2,3	3,2	6,5	0,9	1,0	1,3	4,8	8,0	0,6	0,9	1,9	0,6	4,0	0,7	0,8	1,8	2,9	6,2	3	6	10	28	26	7	10
Maio	1,0	0,4	1,0	2,9	5,3	0,6	0,2	1,9	3,8	6,5	0,5	0,4	1,2	0,5	2,6	0,7	0,3	1,4	2,4	4,8	13	7	14	29	27	3	0
Junho	0,6	0 2	2,7	1,9	5,4	0,3	0,0	3,0	3,4	6,7	0,3	0,6	1,9	0,3	3,1	0,4	0,3	2,5	1,9	5,1	9	9	16	23	19	9	5
Julho	0,1	0,3	1,5	1,6	3,5	–	0,0	3,1	2,2	5,3	–	0,4	2,2	0,1	2,7	0,0	0,2	2,3	1,3	3,8	18	10	26	16	12	9	2
Agosto	0,1	0,1	0,7	2,0	2,9	0,2	–	2,5	3,6	6,3	0,2	0,2	1,5	0,5	2,4	0,2	0,1	1,6	2,0	3,9	16	8	24	27	13	5	0
Setembro	0,7	0,2	0,8	2,5	4,2	0,4	–	0,9	4,2	5,5	0,3	0,0	1,6	0,2	2,1	0,5	0,1	1,1	2,3	4,0	23	6	12	29	15	3	2
Outubro	1,5	0,1	1,1	2,3	5,0	1,0	0,1	0,9	4,7	6,7	0,4	0,2	0,8	1,0	2,4	1,0	0,1	0,9	2,7	4,7	21	3	10	29	24	3	3
Novembro	1,6	0,8	1,3	2,6	6,3	2,1	0,4	1,1	5,0	8,6	1,5	0,7	1,9	0,6	4,7	1,7	0,6	1,4	2,7	6,4	1	3	15	27	19	21	4
Dezembro	1,6	1,9	1,4	2,6	7,5	2,7	1,1	1,6	3,7	9,1	1,8	0,8	2,3	1,5	6,4	2,0	1,3	1,8	2,6	7,7	1	2	13	12	16	29	20
Ano	1,1	1,0	1,5	2,5	6,1	1,2	0,7	1,7	3,9	7,5	0,8	0,7	1,9	0,8	4,2	1,0	0,8	1,7	2,4	5,9	109	57	160	262	245	149	113

QUADRO XV — **Insolação**

Mês	4-5 h	5-6 h	6-7 h	7-8 h	8-9 h	9-10 h	10-11 h	11-12 h	12-13 h	13-14 h	14-15 h	15-16 h	16-17 h	17-18 h	18-19 h	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	8 47	13 25	15 19	13 50	12 41	12 34	12 18	9 51	8 15	6 03	4 11	1 19	0 00	118 33	397 16	29,8
Fevereiro	0 00	0 00	4 24	11 02	13 00	10 57	9 38	8 13	8 44	8 53	8 11	7 10	6 43	1 45	0 00	98 40	351 00	28,1
Março	0 00	0 00	7 29	14 43	17 25	18 21	18 28	13 33	11 07	14 08	15 23	15 30	12 50	4 46	0 00	163 43	377 12	43,4
Abril	0 00	1 43	11 32	18 50	20 45	21 22	19 36	14 20	11 59	10 44	12 54	12 56	11 46	2 48	0 00	171 15	353 41	48,4
Maio	0 00	2 55	19 49	23 41	24 52	26 54	26 48	21 07	17 52	19 26	16 26	13 17	11 45	2 53	0 00	227 45	356 14	63,9
Junho	0 00	0 22	12 06	17 17	20 22	21 57	22 36	15 05	12 01	15 56	13 37	14 18	14 41	2 23	0 00	182 41	340 32	53,6
Julho	0 00	0 00	15 35	20 13	24 19	26 38	25 09	19 57	17 09	17 29	17 17	16 05	17 11	7 52	0 00	224 54	354 10	63,5
Agosto	0 00	2 02	19 17	25 26	28 46	28 26	26 23	18 48	19 39	19 35	16 14	16 17	13 58	4 32	0 00	239 23	361 46	66,2
Setembro	0 00	5 39	15 22	20 31	24 45	26 04	25 38	22 03	20 45	20 59	19 45	18 08	14 16	4 35	0 00	238 30	361 00	66,1
Outubro	0 00	14 51	21 48	24 28	25 20	26 41	24 12	20 28	19 24	19 59	20 14	20 19	17 48	6 49	0 00	262 21	384 22	68,2
Novembro	0 00	10 36	19 57	22 05	25 14	22 56	21 40	17 01	16 37	15 59	10 25	7 04	4 58	1 59	0 00	196 31	382 03	51,4
Dezembro	0 00	6 11	10 32	14 23	19 09	20 15	19 02	11 47	11 43	9 01	8 39	6 45	3 49	3 27	0 00	144 43	399 41	36,2
Ano	0 00	44 19	166 38	226 04	259 16	264 21	251 51	194 56	179 18	182 00	167 20	153 52	133 56	45 08	0 00	2268 59	4418 57	51,3

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

Mês	Pressão atmosférica Po (mb)	Pressão atmosférica P̄ (mb)		Temperatura do ar — T (°C) Média M		Temperatura do ar — T (°C) Máxima média Max		Temperatura do ar — T (°C) Mínima média Min		Humidade relativa U (%)		Insolação %		Vento — f (km/h) Velocidade média f̄		Precipitação R (mm) Média de 5 anos		Precipitação R (mm) 1958	
	Média de anos	Média de 5 anos	1958	Média de 5 anos	1958	Média de 5 anos	1958	Média de 5 anos	1958	Média de 5 anos	1958	Média de 5 anos	1958	Média de 5 anos	1958	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	–	864,2	864,5	19,33	20,15	23,79	25,14	16,53	16,87	88,0	85,6	30,2	29,8	10,1	8,8	268,9	27	202,6	25
Fevereiro	–	63,8	64,0	19,39	19,90	24,15	24,11	16,46	17,06	88,7	88,2	32,9	28,1	8,6	6,0	256,1	22	230,7	19
Março	–	65,2	65,1	19,16	19,49	24,39	24,66	15,78	15,72	87,0	84,4	39,9	43,4	9,0	7,7	145,5	20	60,6	14
Abril	–	66,5	66,2	18,47	19,32	23,99	25,11	14,79	15,06	86,0	83,3	45,5	48,4	11,6	9,0	110,4	14	101,4	8
Maio	–	68,5	68,9	16,53	16,80	22,85	23,51	11,65	11,33	80,4	76,4	59,1	63,9	11,1	9,0	23,0	6	0,1	1
Junho	–	70,1	70,5	14,41	14,71	20,87	20,86	9,39	10,10	76,6	77,1	58,6	53,6	10,8	10,9	2,8	2	7,2	3
Julho	–	69,7	70,0	14,25	13,84	20,77	19,96	8,70	8,51	68,8	66,8	61,0	63,5	10,1	11,5	0,8	1	0,0	0
Agosto	–	69,2	69,6	15,77	15,43	22,63	22,09	9,81	9,62	65,3	67,3	64,5	66,2	11,8	12,2	0,3	1	1,0	2
Setembro	–	67,9	67,7	18,19	19,38	25,17	26,38	12,09	12,98	61,0	59,8	64,4	66,1	14,1	14,7	3,9	1	1,6	1
Outubro	–	66,6	67,0	20,80	20,96	27,65	27,39	14,66	15,36	53,7	57,6	72,0	68,2	16,3	17,3	11,7	1	25,7	3
Novembro	–	65,5	65,5	21,31	21,46	27,68	27,86	16,47	16,86	63,6	65,7	55,7	51,4	15,8	16,4	72,1	10	60,7	10
Dezembro	–	64,8	64,7	19,70	20,02	25,20	25,36	16,32	16,72	83,4	80,9	35,9	36,2	11,6	9,8	200,2	23	239,7	23
Ano	–	866,8	867,0	18,11	18,46	24,09	24,37	13,56	13,85	75,2	74,4	51,5	51,3	11,7	11,1	1097,7	128	931,3	109

QUADRO XVII — **Número de dias**

Mês	Temperatura do ar T: Min < 0°C	Temperatura do ar T: Max > 25°C	Temperatura do ar T: Min > 20°C	Velocidade do vento f: f ≥ 36 km/h	Velocidade do vento f: f ≥ 55 km/h	Nebulosidade N: N ≤ 2,0	Nebulosidade N: N ≥ 8,0	Precipitação R (mm): R ≥ 0,1 mm	Precipitação R (mm): R ≥ 1 mm	Precipitação R (mm): R ≥ 10 mm	♦ Chuvisco	▲ Granizo Saraiva	K Trovoada	≡ Nevoeiro	△ Orvalho
Janeiro	0	17	0	1	0	21	0	25	18	8	2	0	24	9	7
Fevereiro	0	12	0	0	0	19	0	19	18	6	2	0	14	14	5
Março	0	12	0	0	0	15	0	14	7	1	2	0	8	16	19
Abril	0	15	0	0	0	7	0	8	7	3	5	0	12	13	18
Maio	0	0	0	0	0	3	2	1	0	0	2	0	0	6	25
Junho	0	0	0	0	0	3	3	3	3	0	3	0	0	4	28
Julho	0	0	0	0	0	4	13	0	0	0	0	0	0	2	26
Agosto	0	3	0	0	0	0	4	2	0	0	1	0	0	1	12
Setembro	0	23	0	0	0	3	6	1	1	0	2	0	1	1	2
Outubro	0	28	0	1	0	1	4	3	2	2	4	0	4	1	1
Novembro	0	28	0	0	0	7	0	10	7	3	5	0	14	0	0
Dezembro	0	15	0	0	0	18	0	23	21	12	2	0	26	5	5
Ano	0	153	0	2	0	101	32	109	84	35	30	0	103	72	148

Resumo das observações meteorológicas feitas

φ = 12° 58′ S; λ = 40° 30′ E; g = 9,7828 m/s²; ΔG = + 2

QUADRO I — Pressão atmosféri

Médias — M

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

QUADRO I-A — Pressão atmosféri

Janeiro	1004,4	1004,3	1004,3	1004,6	1005,1	1005,6	1006,1	1006,3	1006,2	1006,0	1005,5	1004,9	1004,0	1003,3	1002,9	1002,9	1003,
Fevereiro	03,5	03,3	03,2	03,5	04,0	04,6	05,1	05,3	05,2	05,0	04,5	03,7	02,8	02,3	01,8	01,8	02,
Março	04,3	04,0	04,0	04,2	04,5	05,0	05,7	06,1	06,1	06,0	05,4	04,6	03,7	03,0	02,7	02,8	03,
Abril	06,0	05,8	05,7	05,8	06,1	06,7	07,1	07,4	07,7	07,6	06,9	06,1	05,4	04,8	04,5	04,7	05,
Maio	09,8	09,5	09,4	09,5	09,9	10,5	11,0	11,5	11,6	11,7	11,0	10,2	09,4	08,7	08,5	08,7	09,
Junho	12,0	11,7	11,6	11,7	11,9	12,3	12,9	13,4	13,5	13,6	13,0	12,2	11,4	10,7	10,7	10,8	11,
Julho	11,8	11,5	11,3	11,4	11,6	12,0	12,5	13,2	13,3	13,2	12,6	11,7	10,8	10,2	10,0	10,6	10,
Agosto	11,3	11,0	10,9	11,0	11,4	11,9	12,4	13,0	13,1	12,9	12,2	11,4	10,5	09,8	09,7	09,9	10,
Setembro	09,2	09,0	09,0	09,1	09,6	10,3	10,9	11,3	11,5	11,4	10,7	09,8	09,1	08,5	08,2	08,4	08,
Outubro	08,5	08,3	08,4	08,7	09,3	09,9	10,6	10,9	10,8	10,6	10,0	09,1	08,3	07,8	07,6	07,8	08,
Novembro	06,5	06,4	06,5	07,2	07,4	08,1	08,5	08,8	08,6	08,3	07,8	06,9	06,2	05,5	05,2	05,3	05,
Dezembro	04,8	04,7	04,8	05,1	05,6	06,2	06,6	06,7	06,7	06,5	05,9	05,2	04,5	03,8	03,5	03,5	03,
Ano	1007,7	1007,5	1007,4	1007,6	1008,0	1008,6	1009,1	1009,5	1009,5	1009,4	1008,8	1008,0	1007,2	1006,5	1006,3	1006,4	1006,

QUADRO II — Temperatu

Janeiro	26,24	26,06	25,88	25,71	25,56	25,66	26,24	27,04	28,47	29,34	30,24	30,41	30,16	30,12	29,43	29,08	28,1
Fevereiro	25,39	25,20	25,17	25,11	25,06	25,07	25,41	26,16	27,50	28,49	29,45	30,02	30,00	29,26	29,00	28,54	27,9
Março	25,46	25,19	24,97	24,93	24,79	24,74	25,12	25,88	27,41	28,43	29,32	29,86	30,36	30,54	30,11	29,42	28,6
Abril	25,26	25,04	24,88	24,80	24,71	24,69	25,20	26,51	28,04	29,27	30,12	30,60	30,79	30,65	30,35	29,96	28,7
Maio	23,72	23,41	23,22	23,03	22,89	22,80	23,25	24,65	26,46	28,21	29,02	29,62	30,03	29,83	29,67	29,03	27,4
Junho	22,34	22,07	21,89	21,72	21,56	21,40	21,64	22,63	24,65	26,55	27,50	28,15	28,41	27,99	27,53	26,95	25,9
Julho	21,32	21,01	20,74	20,46	20,20	20,00	20,13	21,38	23,82	26,01	27,33	28,20	28,57	27,98	27,16	26,32	24,9
Agosto	22,13	21,73	21,46	21,13	20,94	20,86	21,38	22,88	25,26	26,91	27,98	28,39	28,63	28,55	28,02	27,24	25,7
Setembro	23,67	23,36	23,04	22,79	22,51	22,52	23,40	25,08	27,11	28,73	29,56	29,72	29,86	29,68	29,08	28,27	26,7
Outubro	24,25	24,03	23,92	23,64	23,43	23,48	24,47	26,45	28,14	28,97	29,60	29,76	29,89	29,52	28,84	28,23	26,9
Novembro	25,77	25,64	25,54	25,44	25,38	25,49	26,53	28,07	29,11	29,91	30,30	30,44	30,40	29,93	29,51	28,15	27,8
Dezembro	25,80	25,64	25,63	25,48	25,32	25,47	26,21	27,46	28,61	29,42	29,66	29,31	29,02	29,04	28,45	27,90	27,2
Ano	24,28	24,03	23,86	23,69	23,53	23,52	24,08	25,35	27,05	28,35	29,17	29,54	29,68	29,42	28,93	28,32	27,1

QUADRO III — Tensão do vap

Janeiro	21,97	21,67	21,29	21,31	21,21	21,26	21,37	21,51	21,52	21,35	21,76	22,02	22,17	22,13	22,27	22,43	22,0
Fevereiro	21,21	21,15	20,96	20,92	21,01	20,83	21,08	21,15	21,46	21,90	21,98	22,56	22,73	22,48	22,64	22,38	22,3
Março	21,25	21,01	20,66	20,51	20,34	20,27	20,32	20,65	20,90	20,99	21,20	21,71	22,42	22,74	22,46	22,30	22,1
Abril	21,57	21,16	21,14	21,03	20,94	20,85	20,98	21,32	22,08	21,85	21,90	21,40	21,89	21,73	21,77	21,77	21,7
Maio	18,16	17,82	17,77	17,65	17,54	17,46	17,48	18,17	18,68	18,63	18,64	18,41	18,67	18,62	18,98	19,20	19,0
Junho	15,99	15,82	15,79	15,63	15,59	15,67	15,46	15,87	16,17	16,23	16,24	16,34	16,49	16,23	16,26	16,71	16,9
Julho	14,25	14,08	13,90	13,72	13,54	13,50	13,49	13,86	13,81	13,72	13,74	14,11	14,30	14,26	18,71	15,10	15,3
Agosto	15,77	15,56	15,47	15,30	15,31	15,07	15,04	15,36	14,94	15,10	15,19	15,50	15,54	15,91	16,26	16,27	16,7
Setembro	18,65	18,20	18,09	17,98	17,78	17,80	18,02	18,11	17,42	17,58	17,44	17,74	17,95	18,40	18,46	18,39	18,4
Outubro	18,67	18,61	18,64	18,50	18,33	18,51	18,46	18,37	18,10	18,17	18,36	18,23	18,13	18,41	18,26	18,36	18,4
Novembro	20,50	20,61	20,53	20,58	20,52	20,57	20,29	20,63	20,25	20,17	20,31	20,29	20,49	20,43	20,47	20,13	20,1
Dezembro	21,11	21,11	20,92	20,89	20,91	20,79	20,92	20,83	20,74	20,49	21,07	21,12	21,40	21,29	21,37	21,44	21,4
Ano	19,09	18,90	18,76	18,67	18,58	18,53	18,58	18,82	18,84	18,85	18,99	19,18	19,35	19,39	19,47	19,54	19,5

QUADRO IV — Humidad

Janeiro	86,7	86,4	85,9	86,8	87,3	86,8	84,3	80,8	74,6	70,5	68,1	68,5	70,0	70,2	73,2	75,0	77,
Fevereiro	86,8	88,6	88,2	88,0	88,5	88,3	87,4	84,4	78,8	76,3	73,1	71,5	72,4	74,9	76,4	77,6	80,
Março	87,9	88,7	88,0	87,1	87,7	87,6	85,7	83,4	77,1	72,6	70,0	69,9	69,8	70,1	71,2	73,8	76,
Abril	90,3	89,7	90,5	90,4	90,6	90,2	88,1	82,9	78,2	72,1	69,0	67,8	66,5	66,8	67,7	69,4	74,
Maio	83,4	83,3	84,2	84,5	84,6	84,6	82,5	79,4	72,7	65,6	62,7	59,8	59,2	59,6	61,4	64,4	70,
Junho	79,6	80,1	80,8	80,8	81,3	81,4	80,1	77,6	69,5	63,2	59,9	58,2	57,8	58,3	59,9	63,9	65,
Julho	75,6	76,0	76,3	76,7	76,9	77,4	77,0	73,3	63,4	54,9	51,2	49,9	50,3	51,0	55,5	59,8	67,
Agosto	78,8	79,7	80,6	81,0	81,7	81,5	78,6	73,2	61,8	56,4	53,8	53,6	52,5	54,2	57,3	60,1	70,
Setembro	84,5	85,2	86,6	87,3	87,9	88,0	84,6	77,3	66,7	60,7	56,6	57,3	57,4	59,7	61,7	64,5	70,
Outubro	83,0	83,7	84,8	85,3	85,4	86,1	81,0	71,9	64,0	60,8	59,4	59,1	58,2	60,2	62,3	64,9	72,
Novembro	83,5	84,3	84,6	85,2	85,3	84,9	80,3	73,2	67,3	64,2	63,2	62,7	63,5	65,0	65,7	67,7	80,
Dezembro	85,7	86,6	85,6	86,3	87,2	85,9	82,9	77,1	71,5	67,4	68,4	70,1	72,2	71,8	74,8	77,6	73
Ano	83,8	84,4	84,7	85,0	85,4	85,2	82,7	77,9	70,5	65,4	63,0	62,4	62,5	63,5	65,6	68,2	73

estação de 1.ª classe de Porto Amélia no ano de 1958

H_t = 49,1 m ; H_b = 50,2 m; h_t = 1,5 m; h_b = 9,83 m; h_e = 9,83 m; h_r = 1,0 m

o nível do mar — $\bar{P}_o$ (mb)

h	19 h	20 h	21 h	22 h	23 h	24 h	Média M	Máxima média Max	Mínima média Min	Variação média Δ	Máxima absoluta Max	Mínima absoluta Min	Variação máxima Δ Max	Data da máxima Dias Max	Data da mínima Dias Min	Mês
009,4	1009,9	1010,5	1011,0	1011,2	1011,0	1010,6	1010,4	1012,2	1008,4	3,8	1015,3	1003,0	12,3	6	22	Janeiro
08,2	08,8	09,4	09,9	10,0	09,7	09,5	09,3	11,2	07,3	3,9	13,7	05,3	8,4	12	16	Fevereiro
09,3	09,7	10,3	10,9	10,9	10,8	10,6	10,2	12,1	08,3	3,8	18,0	03,9	14,1	30	5	Março
11,3	11,8	12,4	12,7	12,7	12,5	12,2	12,0	13,7	10,2	3,5	16,9	07,7	9,2	2	9	Abril
15,1	15,6	16,1	16,3	16,4	16,3	16,0	15,8	17,6	14,3	3,3	20,6	11,2	9,4	18	1	Maio
17,4	17,9	18,4	18,8	18,8	18,6	18,4	18,1	19,6	16,4	3,2	21,0	14,4	7,5	25	13	Junho
16,8	17,3	17,9	18,4	18,4	18,3	18,2	17,7	19,3	15,9	3,4	20,8	13,4	7,4	V. d.	17	Julho
16,4	16,8	17,3	17,7	17,8	17,6	17,3	17,2	19,0	15,5	3,5	21,3	12,3	9,0	25	31	Agosto
15,0	15,4	16,0	16,2	16,2	16,1	15,6	15,6	17,4	14,0	3,4	19,4	11,0	8,4	28	1	Setembro
14,3	14,7	15,1	15,5	15,4	15,0	14,6	14,8	16,6	13,2	3,4	19,1	10,2	8,9	30	10	Outubro
11,6	12,2	13,1	13,3	13,2	12,9	12,5	12,7	14,5	10,9	3,6	17,7	07,9	9,8	1	13	Novembro
09,9	10,4	10,9	11,4	11,4	11,1	10,7	10,9	12,6	09,0	3,6	15,3	05,7	9,6	1	19	Dezembro
1012,9	1013,4	1014,0	1014,4	1014,4	1014,2	1013,9	1013,8	1015,5	1012,0	3,5	1021,9	1003,0	18,9	Junho, 25	Janeiro, 22	Ano

o nível da estação — $\bar{P}$ (mb)

1003,7	1004,2	1004,8	1005,3	1005,5	1005,3	1004,9	1004,7	1006,5	1002,7	3,8	1009,6	997,3	12,3	6	22	Janeiro
02,5	03,1	03,7	04,2	04,3	04,0	03,8	03,6	05,5	01,6	3,9	08,0	99,6	8,4	12	16	Fevereiro
03,6	04,0	04,6	05,2	05,2	05,1	04,9	04,5	06,4	02,6	3,8	12,3	98,2	14,1	30	5	Março
05,5	06,0	06,6	06,9	06,9	06,7	06,4	06,2	07,9	04,4	3,5	11,1	1001,9	9,2	2	9	Abril
09,3	09,8	10,3	10,5	10,6	10,5	10,2	10,0	11,8	08,5	3,3	14,8	05,6	9,4	18	1	Maio
11,5	12,0	12,5	12,9	12,9	12,7	12,5	12,2	13,7	10,5	3,2	16,0	08,5	7,5	25	13	Junho
10,9	11,4	12,0	12,5	12,5	12,4	12,3	11,8	13,4	10,0	3,4	14,9	07,5	7,4	V. d.	17	Julho
10,6	11,0	11,5	11,9	12,0	11,8	11,5	11,4	13,2	09,7	3,5	15,5	06,5	9,0	25	31	Agosto
09,2	09,6	10,2	10,4	10,4	10,3	09,8	09,8	11,6	08,2	3,4	13,6	05,2	8,4	28	1	Setembro
08,6	09,0	09,4	09,8	09,7	09,3	08,9	09,1	10,9	07,5	3,4	13,4	04,5	8,9	30	10	Outubro
05,9	06,5	07,4	07,6	07,5	07,2	06,8	07,0	08,8	05,2	3,6	12,0	02,2	9,8	1	13	Novembro
04,2	04,7	05,2	05,7	05,7	05,4	05,0	05,2	06,9	03,3	3,6	09,6	00,0	9,6	1	19	Dezembro
1007,1	1007,6	1008,2	1008,6	1008,6	1008,4	1008,1	1008,0	1009,7	1006,2	3,5	1016,0	997,3	18,7	Junho, 25	Janeiro, 22	Ano

o ar — $\bar{T}$ (°C)

27,35	27,13	26,87	26,78	26,69	26,50	26,34	27,56	31,56	24,72	6,84	33,7	23,3	10,4	21	30	Janeiro
27,20	26,84	26,63	26,42	26,19	25,92	25,72	26,99	31,17	24,21	6,96	33,6	22,6	11,0	14	4 e 24	Fevereiro
27,67	26,97	26,71	26,33	26,12	25,84	25,63	27,10	31,54	23,97	7,57	33,6	22,8	10,8	17	30	Março
27,54	26,90	26,66	26,43	26,13	25,89	25,59	27,28	31,94	23,99	7,95	33,1	22,5	10,6	15	29	Abril
26,21	25,64	25,35	25,16	24,82	24,44	24,06	25,92	30,90	21,97	8,93	32,0	20,6	11,4	1	8 e 25	Maio
24,47	24,09	23,77	23,49	23,10	22,77	22,50	24,28	29,19	20,58	8,61	31,4	18,3	13,1	1	24	Junho
23,99	23,58	23,35	23,24	22,84	22,31	21,80	23,61	29,10	19,23	9,82	30,6	16,9	13,7	11	29	Julho
24,50	24,08	23,84	23,58	23,29	22,98	22,56	24,34	29,48	20,27	9,21	31,4	17,9	13,5	17	13	Agosto
25,47	25,00	24,67	24,45	24,23	24,08	23,94	25,71	30,78	21,90	8,88	33,4	21,0	12,4	29	9	Setembro
25,87	25,48	25,22	25,02	24,90	24,71	24,52	26,22	30,79	22,94	7,85	33,6	20,0	13,6	30 e 31	3	Outubro
26,89	26,66	26,38	26,25	26,14	25,91	25,76	27,43	31,18	24,64	6,54	34,0	23,4	10,6	16	2	Novembro
26,61	26,33	26,20	26,00	25,92	25,86	25,81	27,02	31,06	24,47	6,59	32,8	22,5	10,3	15	21	Dezembro
26,15	25,72	25,47	25,26	25,03	24,77	24,52	26,12	30,72	22,74	7,98	34,0	16,9	17,1	Novembro, 16	Julho, 29	Ano

tmosférico em milímetros

21,95	22,06	21,90	22,04	22,17	21,98	21,93	21,82	23,87	19,81	4,06	26,3	16,0	10,3	28	12	Janeiro
22,28	22,10	22,21	22,14	21,96	21,60	21,32	21,76	23,90	19,83	4,07	26,5	18,0	8,5	11	7	Fevereiro
22,01	22,01	21,96	21,76	21,64	21,63	21,37	21,43	23,66	19,54	4,12	26,9	16,7	10,2	4	30	Março
21,80	21,81	21,92	21,91	21,93	21,77	21,71	21,61	23,19	20,03	3,16	24,9	18,2	6,7	16	29	Abril
18,69	18,56	18,67	18,60	18,58	18,59	18,38	18,38	20,01	16,76	3,25	23,5	14,1	9,0	3	13	Maio
16,68	16,59	16,67	16,73	16,64	16,27	16,15	16,20	18,06	14,53	3,53	20,9	11,3	9,6	2	19	Junho
15,46	15,64	15,62	15,63	15,23	14,77	14,48	14,43	16,57	12,60	3,97	19,2	8,6	10,6	10	30	Julho
16,89	16,81	16,93	16,72	16,50	16,22	15,98	15,84	17,92	13,94	3,98	23,2	9,2	14,0	2	13	Agosto
18,61	18,61	18,61	18,64	18,68	18,61	18,46	18,20	19,53	16,63	2,90	20,8	13,4	7,4	25 e 26	19	Setembro
18,49	18,72	18,82	18,82	18,88	18,82	18,84	18,50	19,76	17,04	2,72	21,6	13,9	7,7	29	15	Outubro
20,08	20,20	20,34	20,43	20,52	20,51	20,55	20,40	21,41	19,17	2,24	22,6	17,5	5,1	10	7 e 16	Novembro
21,44	21,43	21,47	21,21	21,39	21,27	21,23	21,14	22,48	19,58	2,90	24,1	17,7	6,4	19 e 20	12	Dezembro
19,53	19,54	19,59	19,55	19,51	19,34	19,20	19,14	20,86	17,46	3,40	26,9	8,6	18,3	Março, 4	Julho, 30	Ano

elativa — $\bar{U}$ (%)

81,2	82,6	83,2	84,4	85,2	85,4	86,0	80,0	90,9	64,2	26,7	100	47	53	6	12	Janeiro
82,1	84,4	85,6	86,4	86,9	86,8	86,7	82,6	92,6	67,7	24,9	99	55	44	22	13 e 14	Fevereiro
80,1	83,1	84,5	85,5	86,8	87,4	87,5	80,9	91,7	66,4	25,3	97	55	42	6	24	Março
79,7	82,8	84,6	85,6	87,3	87,7	89,1	80,9	93,7	63,3	30,4	100	53	47	20	9	Abril
74,1	76,1	77,9	78,6	80,1	81,8	82,6	74,7	87,4	56,3	31,1	92	48	44	29	16	Maio
73,4	74,6	76,3	78,0	79,3	79,2	79,7	72,6	85,8	53,4	32,4	97	43	54	10	29	Junho
70,1	72,5	73,1	73,8	73,7	73,9	74,6	67,6	81,8	47,6	34,2	91	32	59	26	30	Julho
73,6	75,0	76,7	77,2	77,2	77,1	78,0	70,3	84,7	49,8	34,9	96	34	62	30	12	Agosto
76,9	79,1	80,9	82,0	83,2	83,7	83,8	75,2	90,4	54,1	36,3	98	41	57	8	29	Setembro
74,5	77,5	79,0	80,1	80,8	81,4	82,5	74,0	88,9	56,1	32,8	99	44	51	18	31	Outubro
76,3	78,0	79,6	80,7	81,6	82,7	83,5	75,6	87,7	61,0	26,7	95	51	44	17	16	Novembro
83,0	84,2	85,0	85,1	85,8	85,8	86,0	80,2	90,8	63,5	27,3	99	54	45	24	16	Dezembro
77,2	79,2	80,5	81,4	82,3	82,7	83,3	76,3	88,9	58,6	30,3	100	32	68	Janeiro, 6 Abril, 20	Julho, 30	Ano

QUADRO V — Velocidade do vento — f (km/h)

Mês	Médias — $\bar{f}$ (km/h) 1 h	2 h	3 h	4 h	5 h	6 h	7 h	8 h	9 h	10 h	11 h	12 h	13 h	14 h	15 h	16 h	17 h	18 h	19 h	20 h	21 h	22 h	23 h	24 h	Média	Direção e velocidade máxima D, f max	Data da máxima Dias Max
Janeiro	6,4	6,7	6,7	6,7	7,1	7,3	7,7	8,7	8,6	8,4	8,0	9,7	11,0	12,7	13,9	13,4	13,7	11,2	8,4	7,9	6,6	5,2	6,2	6,2	8,7	NNE	32
Fevereiro ...	8,4	7,2	6,6	7,6	5,6	4,6	4,8	5,2	7,0	7,9	6,3	7,6	10,0	11,5	11,7	12,3	10,6	10,0	8,4	7,1	7,0	7,0	7,7	8,7	7,9	NW	32
Março.....	5,7	5,4	6,2	5,8	5,4	5,9	5,9	5,1	6,7	7,5	7,1	7,4	7,1	7,6	7,6	7,3	5,9	4,8	4,7	5,2	5,9	5,8	5,4	6,0	6,1	SW	25
Abril	4,1	4,9	5,5	5,8	6,1	6,0	5,9	6,3	6,0	5,8	6,5	7,6	8,9	8,7	8,6	8,0	6,9	4,6	3,3	2,9	3,5	2,7	3,4	3,6	5,6	S	20
Maio.....	4,3	4,8	5,2	5,5	5,7	5,8	5,4	4,9	6,0	7,3	7,7	8,4	9,6	9,6	9,3	8,6	6,9	4,4	4,5	4,2	3,5	3,5	3,9	3,8	6,0	SE e SSE	20 4 e 19
Junho	7,9	8,2	9,0	8,9	8,9	8,8	8,0	8,3	9,1	11,9	12,1	12,4	13,2	12,7	13,5	12,2	10,6	8,8	8,4	8,2	8,4	7,8	7,8	8,1	9,7	SSW	28 17 e 20
Julho	7,7	7,9	8,6	8,4	8,0	7,2	6,9	6,4	9,0	11,4	10,8	12,2	13,1	13,2	14,1	14,0	11,5	10,0	9,2	9,5	10,6	9,2	9,9	9,3	9,9	SE	30 28
Agosto	13,1	13,7	13,7	13,1	13,1	13,6	13,7	14,4	15,2	15,6	18,3	19,7	20,3	19,8	19,2	18,6	16,9	14,7	14,6	14,0	14,7	13,7	13,0	13,4	15,4	SSE	35 9
Setembro..	4,9	5,4	5,1	5,2	4,7	5,1	6,6	7,4	18,2	10,4	13,6	15,7	15,4	15,4	14,6	14,4	12,1	9,6	7,6	7,0	5,8	5,5	4,5	4,2	8,7	SE	30 18
Outubro ...	5,5	5,8	6,2	6,4	6,6	5,9	6,4	8,0	1,2	14,0	15,3	16,1	16,0	16,6	16,1	14,6	12,4	11,3	9,4	8,6	7,3	7,1	6,9	5,9	10,0	SE e NNE	32 14 e 17
Novembro.	5,4	4,6	3,7	3,2	3,5	3,0	3,8	5,9	9,1	12,9	14,3	16,1	16,6	17,2	17,1	16,7	15,5	14,0	13,0	11,1	9,7	8,4	7,3	6,4	9,9	NNE e NE	24 V. d.
Dezembro .	6,1	6,4	6,3	5,8	5,6	5,8	6,2	7,1	9,3	10,8	10,7	13,3	14,9	14,6	13,7	14,4	12,6	11,9	11,4	9,8	8,8	7,8	7,4	6,1	9,4	S	40 21
Ano.....	6,6	6,8	6,9	6,9	6,7	6,6	6,8	7,3	8,8	9,5	10,9	12,2	13,0	13,3	13,3	12,9	11,3	9,6	8,6	8,0	7,6	7,0	7,0	6,8	8,9	S	40 Dez., 21

QUADRO VI — Frequência do vento deduzida do anemógrafo — nD

Mês	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calma
Janeiro	92	167	149	15	16	–	5	7	4	6	13	–	3	1	27	98	141
Fevereiro	57	113	77	28	10	–	6	1	9	3	1	–	6	16	60	129	156
Março	8	12	18	7	11	–	27	100	42	203	46	40	11	25	10	12	172
Abril	1	–	11	13	15	12	99	171	120	108	6	1	–	–	–	–	163
Maio	–	4	–	–	10	35	152	151	201	97	8	1	–	–	–	–	85
Junho	–	–	–	2	7	21	47	188	83	269	10	5	2	–	–	–	86
Julho	–	–	–	–	2	37	139	197	85	208	5	–	–	–	–	–	71
Agosto	–	–	27	4	11	26	88	232	96	205	–	–	–	–	2	–	53
Setembro	3	83	97	28	43	33	91	85	54	19	–	–	–	–	2	13	169
Outubro	34	211	87	10	29	43	77	91	25	14	–	–	–	–	5	4	114
Novembro	53	290	211	27	4	13	3	6	3	2	–	–	–	–	2	7	99
Dezembro	107	231	142	14	1	–	5	1	5	–	6	1	3	–	66	77	105
Ano	355	1111	819	148	159	220	739	1230	727	1134	95	48	25	42	154	340	1414

QUADRO VII — Quilómetros percorridos pelo vento nas diversas direcções

Janeiro	1228	1488	1677	138	122	–	50	55	14	29	128	–	59	6	212	1261	–
Fevereiro.....	821	1185	775	185	50	–	46	6	102	31	2	–	15	150	649	1327	–
Março	77	76	134	30	37	–	131	795	400	1874	358	240	60	209	73	83	–
Abril	8	–	62	100	73	58	709	1222	1066	760	18	2	–	–	–	–	–
Maio	–	24	–	–	44	124	951	1256	1467	523	33	7	–	–	–	–	–
Junho	–	–	–	3	34	79	318	2278	587	3573	102	12	6	–	–	–	–
Julho	–	–	–	–	13	359	1730	2462	932	1869	23	–	–	–	–	–	–
Agosto.....	–	–	270	15	80	207	1530	4191	1762	3414	–	–	–	–	3	–	–
Setembro.....	26	1043	1113	230	242	276	1341	966	749	154	–	–	–	–	4	103	–
Outubro	375	2557	1207	96	237	302	1037	1205	289	100	–	–	–	–	13	13	–
Novembro	318	3270	3062	243	25	128	27	35	21	8	–	–	–	–	3	16	–
Dezembro	1236	2380	1851	126	2	–	46	7	86	–	20	4	16	–	427	834	–
Ano	4089	12023	10151	1166	959	1533	7916	14478	7475	12335	684	265	156	365	1384	3637	–

QUADRO VIII — Vento — D, $\bar{f}$ (km/h)

Mês	Vento predominante: Direcção D	Vento predominante: Velocidade média $\bar{f}$	Vento médio: Componentes Quilómetros percorridos N	E	S	W	Resultante: Direcção em graus	Resultante: Quilómetros percorridos	Número de dias de vento: Calma	Aragem	Fraco	Bonançoso	Moderado	Fresco	Muito fresco	Forte
Janeiro	NNE	8,9	5159	2061	217	799	14º N:E	5100	0	9	14	8	0	0	0	0
Fevereiro	NNW	10,3	4277	1258	170	1134	2º N:E	4109	0	8	16	4	0	0	0	0
Março	SSW	9,2	462	587	3304	1529	198º N:E	2994	0	18	9	4	0	0	0	0
Abril	SSW	7,1	90	1232	3434	306	165º N:E	3470	0	14	16	0	0	0	0	0
Maio.....	S	7,3	22	1321	3857	230	164º N:E	3986	0	17	13	1	0	0	0	0
Junho	SSW	13,3	1	1207	6325	1458	182º N:E	6329	0	10	11	9	0	0	0	0
Julho	SSW	9,0	0	2511	6311	732	164º N:E	6557	0	7	17	7	0	0	0	0
Agosto	SSE	18,1	199	3163	9950	1310	169º N:E	9925	0	4	7	7	13	0	0	0
Setembro	NE	11,5	1963	3214	2838	101	106º N:E	3234	0	11	13	5	1	0	0	0
Outubro	NNE	12,1	3649	3632	2344	52	70º N:E	3810	0	6	18	7	0	0	0	0
Novembro	NNE	11,3	5614	3817	129	11	35º N:E	6676	0	4	16	10	0	0	0	0
Dezembro	NNE	10,3	5864	2374	141	655	17º N:E	5976	0	4	21	6	0	0	0	0
Ano.....	SSE	11,8	27300	26376	39019	8317	123º N:E	21528	0	112	171	68	14	0	0	0

QUADRO IX — Vento — Maiores rajadas

Mês	9 horas			15 horas			21 horas			No dia (das 0 às 24 horas)		
	Direção da rajada mais forte desde a última observação	Força máxima da rajada mais forte desde a última observação	Ocasião da rajada mais forte desde a última observação	Direção da rajada mais forte desde a última observação	Força máxima da rajada mais forte desde a última observação	Ocasião da rajada mais forte desde a última observação	Direção da rajada mais forte desde a última observação	Força máxima da rajada mais forte desde a última observação	Ocasião da rajada mais forte desde a última observação	Direção da rajada mais forte	Força máxima da rajada mais forte	Ocasião da rajada mais forte
	D	f	Dias Max	D	f	Dias Max	D	f	Dias Max	D	f	Dias Max
Janeiro	NNW	51	Dia 25 às 1 05	NW	50	Dia 27 às 12 30	NNE	70	Dia 21 às 16 50	NNE	70	Dia 21 às 16 50
Fevereiro	NNW	48	Dia 21 às 1 30	NNW	62	Dia 3 às 13 40	NW	64	Dia 23 às 20 25	NW	64	Dia 23 às 20 25
Março	SSW	40	Dia 30 às 22 45	SSW	42	Dia 30 às 9 56	SW	50	Dia 3 às 20 25	SW	50	Dia 3 às 20 25
Abril	S	35	Dia 17 às 21 51	SSE	38	Dia 24 às 11 52	S	42	Dia 22 às 20 15	S	42	Dia 22 às 20 15
Maio	ESE	40	Dia 13 às 4 42	SE	42	Dia 4 às 11 57	SE	39	Dia 24 às 19 50	SE	42	Dia 4 às 11 57
Junho	SSW	42	Dia 20 às 9 18	SSW	48	Dia 20 às 9 35	SSW	44	Dia 10 às 18 35	SSW	48	Dia 20 às 9 35
Julho	SSE	44	Dia 28 às 21 45	SE	48	Dia 25 às 13 05	SSE	50	Dia 27 às 19 53	SSE	50	Dia 27 às 19 53
Agosto	S	68	Dia 9 às 8 02	SE	64	Dia 9 às 14 16	SSE	70	Dia 9 às 14 12	SSE	70	Dia 9 às 14 12
Setembro	S	44	Dia 19 às 7 35	SE	50	Dia 18 às 11 55	SE	49	Dia 18 às 16 10	SE	50	Dia 18 às 11 55
Outubro	SE	60	Dia 15 às 21 55	NNE	56	Dia 17 às 14 10	NNE	60	Dia 17 às 15 30	NNE	60	Dia 17 às 15 30
Novembro	N	42	Dia 30 às 7 47	NE	50	Dia 11 às 13 38	NNE	46	Dia 20 às 15 47	NE	50	Dia 11 às 13 38
Dezembro	N	44	Dia 18 às 1 59	N	66	Dia 23 às 11 57	S	78	Dia 21 às 15 03	S	78	Dia 21 às 15 03
Ano	S	68	Agosto	N	66	Dezembro	S	78	Dezembro	S	78	Dezembro

QUADRO X — Temperaturas na relva e radiação — T (°C)

Mês	Termômetros na relva						Termômetros de radiação				
							Solar			Noctuna	
	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
	Max	Min	Max	Min	Dias Max	Dias Min	Max	Max	Dias Max	Min	Dias Min
Janeiro	45,45	23,26	51,2	21,8	7	30	74,31	81,6	8	–	–
Fevereiro	45,31	21,92	54,4	19,9	16	24 e 27	73,78	87,2	13	–	–
Março	44,78	21,34	49,0	20,1	14	6	72,06	84,0	10	–	–
Abril	46,41	22,26	49,4	20,6	13	1 e 2	73,05	78,0	5	–	–
Maio	44,93	20,52	49,3	18,5	12	8	70,49	77,1	3	19,3	13
Junho	39,04	18,53	44,0	15,4	1	24	65,55	71,2	10	16,8	17
Julho	39,92	14,69	42,4	12,1	13	13	67,04	72,5	24	16,6	29
Agosto	42,74	18,76	46,2	16,3	25 e 28	23	67,88	72,5	27	16,3	13
Setembro	44,50	21,51	48,6	18,9	26	7	68,70	72,4	24	19,6	7
Outubro	44,43	22,78	51,0	19,8	7	2 e 21	72,17	77,0	7	19,5	4
Novembro	45,50	23,74	52,0	22,2	16	27	73,81	78,8	28	20,3	30
Dezembro	44,86	21,71	49,9	19,0	15	27	72,96	82,2	16	–	–
Ano	43,99	20,92	54,4	12,1	Fevereiro, 16	Julho, 13	70,95	87,2	Fevereiro, 13	–	–

QUADRO XI — Temperatura do terreno na profundidade e actinometria

Mês	Termômetros na profundidade — T (°C)						Graus actinométricos			
	0m,1	0m,2	0m,5	1m,0	2m,0	3m,0	9 horas	12 horas	15 horas	Média M
Janeiro	29,51	28,85	30,92	31,41	31,41	31,22	15,2	11,5	9,8	12,2
Fevereiro	28,26	27,84	30,05	30,64	31,03	31,05	11,2	11,2	8,9	10,4
Março	28,18	27,68	29,70	30,05	30,44	30,64	11,2	9,6	9,0	9,9
Abril	28,12	27,78	29,60	30,09	30,42	30,48	13,4	10,6	9,3	11,1
Maio	26,52	26,31	28,55	29,28	29,95	30,33	14,9	12,5	11,8	13,1
Junho	24,51	24,10	26,71	27,96	29,33	29,94	12,3	12,2	9,2	11,2
Julho	23,72	24,00	26,54	27,50	28,55	29,43	13,3	13,3	8,9	11,8
Agosto	25,74	25,68	27,71	28,26	28,73	29,30	14,1	10,8	10,8	11,9
Setembro	28,36	28,19	30,13	29,99	29,54	29,54	13,2	10,6	12,2	12,7
Outubro	29,44	28,78	30,80	30,68	30,33	30,33	12,8	11,5	11,0	11,8
Novembro	31,05	30,41	32,74	32,29	31,17	30,56	15,7	14,0	12,0	14,7
Dezembro	29,63	28,73	31,01	31,38	31,52	30,95	12,3	10,0	8,5	10,3
Ano	27,75	27,36	29,54	29,96	30,20	30,31	13,3	11,6	10,1	11,8

QUADRO XII — **Precipitação, evaporação e visibilidade horizontal**

Mês	Precipitação R (mm)			Evaporação (mm)					Visibilidade horizontal — V (m)					
				Evaporímetro					9 horas			15 horas		
				Tipe tanque			Tipe «Piches»							
	Total	Máxima em 24 horas Max	Data da máxima Dias Max	Total	Máxima em 24 horas Max	Vento f (km/h)	Total	Máxima em 24 horas Max	Predominante	Máxima Max	Mínima Min	Predominante	Máxima Max	Mínima Min
Janeiro	97,7	32,3	23	–	–	–	136,9	7,1	50 000	50 000	40 000	50 000	50 000	10 000
Fevereiro	151,3	34,9	17	–	–	–	98,1	6,0	50 000	50 000	30 000	50 000	50 000	900
Março	319,4	54,4	3	–	–	–	89,2	5,4	50 000	50 000	30 000	50 000	50 000	900
Abril	278,1	95,3	23	–	–	–	84,4	4,3	50 000	50 000	40 000	50 000	50 000	30 000
Maio	9,6	4,5	11	–	–	–	104,6	4,5	50 000	50 000	40 000	50 000	50 000	40 000
Junho	102,8	43,4	4	–	–	–	120,0	6,0	50 000	50 000	10 000	40 000	45 000	900
Julho	1,9	1,2	3	–	–	–	145,5	6,2	50 000	50 000	35 000	40 000	40 000	25 000
Agosto	0,9	0,9	1	–	–	–	148,7	9,8	50 000	50 000	20 000	45 000	50 000	20 000
Setembro	0,7	0,7	17	–	–	–	117,0	5,9	50 000	50 000	20 000	50 000	50 000	25 000
Outubro	15,7	9,0	8	–	–	–	150,6	9,5	50 000	50 000	30 000	50 000	50 000	20 000
Novembro	20,2	14,0	1	–	–	–	194,4	9,5	50 000	50 000	30 000	40 000	50 000	35 000
Dezembro	144,7	48,0	21	–	–	–	144,0	8,9	50 000	50 000	10 000	50 000	50 000	600
Ano	1143,0	95,3	Abril, 22	–	–	–	1533,4	9,8	50 000	50 000	10 000	50 000	50 000	600

QUADRO XIII — **Precipitação correspondente a cada uma das direcções do vento**

R (mm)

Mês	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C	Total
Janeiro	25,5	12,5	41,4	0,0	0,0	0,0	9,4	0,4	0,4	0,0	1,0	0,0	0,9	0,0	3,0	2,4	0,8	97,7
Fevereiro	2,3	13,5	10,5	0,0	1,7	0,0	21,3	4,1	34,5	2,5	0,0	0,0	0,0	1,1	21,0	19,6	19,2	151,3
Março	0,0	0,0	1,1	0,0	0,0	0,0	9,7	22,1	80,4	38,5	68,1	10,1	24,3	4,9	11,3	0,2	48,7	319,4
Abril	0,0	0,0	0,0	8,3	0,2	7,4	84,9	34,9	62,1	47,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,7	278,1
Maio	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,1	1,3	5,3	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	9,6
Junho	0,0	0,0	0,0	0,0	2,6	10,2	5,8	1,5	59,4	11,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,3	102,8
Julho	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,0	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,9
Agosto	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9
Setembro	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7
Outubro	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	6,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,6	15,7
Novembro	0,0	0,3	0,0	5,9	0,0	0,0	0,0	0,0	12,8	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,2
Dezembro	7,7	29,1	20,7	0,0	0,0	0,0	3,3	0,0	23,1	0,0	5,8	0,0	0,0	0,0	15,0	36,7	3,3	144,7
Ano	35,5	55,4	73,7	14,2	10,9	12,1	140,1	80,8	214,8	150,7	85,9	10,1	25,2	6,0	50,3	59,0	118,3	1143,0

QUADRO XIV — **Nebulosidade — N**

Mês	Quantidade de nuvens — N (0 a 10) — Valores médios																				Número de vezes						
	9 horas					15 horas					21 horas					Média das três observações											
	Altas	Médias	Baixas	De descorvimento vertical	Total	Altas	Médias	Baixas	De descorvimento vertical	Total	Altas	Médias	Baixas	De descorvimento vertical	Total	Altas	Médias	Baixas	De descorvimento vertical	Total	Céu limpo 0	Algumas nuvens 0-3	Pouco nublado 2-8	Nublado 4-6	Muito nublado 7-9	Claros 10-cl.	Encobertos 10
Janeiro	2,2	2,2	0,9	3,5	8,8	2,4	1,5	0,5	3,8	8,2	0,2	2,1	1,1	1,7	5,1	1,6	1,9	0,8	3,0	6,3	1	7	9	13	19	21	23
Fevereiro	3,1	3,1	1,2	2,1	9,5	2,2	2,9	1,3	2,4	8,9	1,4	1,8	1,8	1,5	6,5	2,2	2,6	1,4	2,0	8,3	2	4	6	6	9	24	33
Março	1,9	2,5	1,2	3,2	8,8	1,8	2,4	0,8	3,6	8,6	0,5	2,4	1,8	0,9	5,6	1,4	2,4	1,3	2,6	7,7	2	5	5	13	18	25	25
Abril	1,0	1,4	0,4	4,4	7,2	0,8	1,0	0,0	3,4	5,2	0,6	1,2	0,8	4,2	6,8	0,8	1,2	0,4	4,0	6,4	4	5	19	21	20	15	6
Maio	0,9	1,2	0,8	2,8	5,2	0,7	1,7	0,6	2,9	5,9	0,4	0,7	1,5	1,9	4,5	0,7	1,2	1,0	2,5	5,4	3	7	25	25	15	18	0
Junho	1,1	2,1	1,6	3,0	7,7	0,9	2,8	1,6	2,3	7,6	0,5	2,0	1,9	1,3	5,5	0,8	2,3	1,7	2,2	6,9	3	4	11	20	20	27	5
Julho	0,0	2,2	0,6	2,0	4,7	0,5	2,4	0,9	2,1	6,0	0,0	2,1	1,5	0,8	4,4	0,2	2,2	1,0	1,6	5,0	8	11	15	28	15	12	4
Agosto	0,2	0,5	0,7	2,3	3,7	0,1	0,8	0,6	2,3	3,8	0,0	0,4	0,1	1,9	2,4	0,1	0,6	0,5	2,2	3,4	9	16	35	24	4	5	0
Setembro	0,0	0,4	0,4	3,9	4,8	0,0	0,0	0,0	1,5	1,5	0,1	0,1	0,2	1,1	1,4	0,0	0,2	0,2	2,2	2,6	18	17	28	21	5	1	0
Outubro	0,1	0,5	0,6	4,6	5,9	0,7	0,7	0,5	2,2	4,1	0,1	0,1	0,7	1,9	2,8	0,3	0,4	0,6	2,9	4,2	8	13	21	28	16	6	1
Novembro	1,1	0,6	0,3	4,1	6,0	1,6	0,2	0,0	2,2	4,1	0,4	0,1	0,4	2,2	3,1	1,0	0,3	0,3	2,8	4,4	4	11	23	32	15	5	0
Dezembro	1,0	1,5	1,4	3,2	7,1	1,1	1,8	1,4	2,2	6,5	0,4	0,6	2,2	1,7	4,9	0,8	1,3	1,3	2,7	6,1	1	12	13	19	14	18	16
Ano	1,0	1,5	0,8	3,2	6,6	1,1	1,5	0,7	2,6	5,9	0,4	1,1	1,2	1,8	4,4	0,8	1,4	0,9	2,5	5,6	63	112	210	250	170	177	113

QUADRO XV — Insolação

Mês	4-5 h	5-6 h	6-7 h	7-8 h	8-9 h	9-10 h	10-11 h	11-12 h	12-13 h	13-14 h	14-15 h	15-16 h	16-17 h	17-18 h	18-19 h	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	8 00	12 55	16 23	20 22	18 55	17 15	15 14	15 55	15 21	13 23	10 57	7 11	0 43	172 34	396 47	43,5
Fevereiro	0 00	0 00	4 00	11 59	12 09	12 18	12 20	8 34	8 40	11 20	12 38	10 21	9 32	3 12	0 14	117 19	350 41	33,4
Março	0 00	0 00	5 46	14 45	18 51	18 28	17 23	8 24	11 21	17 12	18 14	13 24	9 35	2 21	0 00	155 44	377 22	41 3
Abril	0 00	0 00	3 42	12 27	21 58	23 23	20 57	14 31	15 30	19 40	19 38	17 30	15 49	2 40	0 00	194 45	354 08	55,0
Maio	0 00	0 00	0 13	15 15	26 14	26 93	24 43	18 44	23 23	24 28	24 28	22 28	15 08	0 00	0 00	221 07	356 28	62,0
Junho	0 00	0 00	0 00	5 03	19 58	21 27	19 17	13 40	15 09	19 30	20 33	18 06	11 12	0 00	0 00	163 55	340 43	48,1
Julho	0 00	0 00	0 00	8 44	24 41	27 08	27 12	23 26	23 02	23 04	21 10	19 07	5 14	0 00	0 00	202 48	354 16	57,2
Agosto	0 00	0 00	0 00	21 17	26 50	27 04	25 44	18 31	18 17	23 05	24 47	23 56	11 51	0 00	0 00	221 22	361 58	61,2
Setembro	0 00	0 00	2 20	16 21	25 26	24 58	24 13	8 10	20 06	26 54	27 12	28 05	19 20	1 00	0 00	234 05	360 30	64,9
Outubro	0 00	0 00	3 25	7 05	21 18	22 07	23 00	21 01	24 40	26 20	26 50	26 20	24 15	13 40	0 00	240 01	383 53	62,5
Novembro	0 00	0 00	12 08	23 36	22 54	24 33	26 50	25 43	30 40	29 30	27 51	25 16	26 01	12 25	0 00	287 27	381 38	75,3
Dezembro	0 00	0 00	7 47	16 29	18 06	21 19	20 29	17 04	16 47	17 31	18 11	18 52	16 24	9 26	0 00	198 25	399 12	49,7
Ano	0 00	0 00	47 21	172 56	254 48	269 10	261 03	205 03	222 51	254 29	256 53	236 48	175 18	51 55	0 57	2409 32	4417 36	54,5

QUADRO XVI — Valores médios e elementos correspondentes

Mês	Pressão atmosférica Po (mb) Média de 11 anos	Pressão atmosférica P (mb) Média de 11 anos	Pressão atmosférica P (mb) 1958	Temperatura do ar — T (°C) Média M Média de 11 anos	Temperatura do ar — T (°C) Média M 1958	Temperatura do ar — T (°C) Máxima média Max Média de 11 anos	Temperatura do ar — T (°C) Máxima média Max 1958	Temperatura do ar — T (°C) Mínima média Min Média de 11 anos	Temperatura do ar — T (°C) Mínima média Min 1958	Humidade relativa Ü (%) Média de 11 anos	Humidade relativa Ü (%) 1958	Insolação % Média de 11 anos	Insolação % 1958	Vento — f (km/h) Velocidade média f Média de 11 anos	Vento — f (km/h) Velocidade média f 1958	Precipitação R (mm) Média do 11 anos Total	Precipitação R (mm) Média do 11 anos Número de dias	Precipitação R (mm) 1958 Total	Precipitação R (mm) 1958 Número de dias
Janeiro	1009,6	1003,9	1004,7	27,08	27,56	31,32	31,56	24,22	24,72	80,1	80,0	48,0	43,5	11,1	8,7	172,4	16	97,7	15
Fevereiro	09,6	03,9	03,6	26,90	26,99	31,40	31,17	23,97	24,21	81,7	82,6	51,4	33,4	8,5	7,9	171,8	15	151,3	12
Março	10,5	04,8	04,5	27,01	27,10	31,54	31,54	23,90	23,97	81,3	80,9	55,5	41,3	7,5	6,1	197,6	16	319,4	18
Abril	12,5	06,7	06,2	26,66	27,28	31,17	31,94	23,43	23,99	80,1	80,9	60,6	55,0	10,4	5,6	132,4	14	278,1	11
Maio	15,2	09,4	10,0	25,41	25,92	30,39	30,90	21,71	21,97	85,8	74,7	69,9	62,0	12,0	6,0	27,9	7	9,6	7
Junho	17,9	12,0	12,2	23,98	24,28	29,07	29,19	20,20	20,58	72,9	72,6	65,9	48,1	15,0	9,7	21,8	4	102,8	8
Julho	18,4	12,5	11,8	23,60	23,61	28,62	29,10	19,67	19,23	71,6	67,6	63,2	57,2	14,7	9,9	18,0	3	1,9	4
Agosto	17,7	11,9	11,4	24,06	24,34	29,19	29,48	20,05	20,27	72,2	70,3	61,2	14,0	15,4	3,9	2	0,9	1
Setembro	16,5	10,7	09,8	24,96	25,71	29,98	30,78	21,20	21,90	72,8	75,2	73,2	64,9	21,0	8,7	6,9	2	0,7	1
Outubro	14,8	09,1	09,1	26,13	26,22	30,72	30,79	22,74	22,94	73,4	74,0	78,0	62,5	11,4	10,0	6,4	2	15,7	4
Novembr.	12,7	07,0	07,0	27,15	27,43	31,29	31,18	24,15	24,64	74,2	75,6	73,6	75,3	13,2	9,9	25,2	4	20,2	3
Dezembro	10,8	05,1	05,2	27,58	27,02	31,72	31,06	24,59	24,47	77,0	80,2	57,6	49,7	11,3	9,4	112,8	11	144,7	14
Ano	1013,9	1008,1	1008,0	25,88	26,12	30,53	30,72	22,48	22,74	76,9	76,3	63,9	54,5	12,5	8,9	897,1	96	1143,0	98

QUADRO XVII — Número de dias

Mês	Temperatura do ar T: Min < 0°C	Temperatura do ar T: Max > 30°C	Temperatura do ar T: Min > 20°C	Velocidade do vento f: f ≥ 38 km/h	Velocidade do vento f: f ≥ 56 km/h	Nebulosidade N: N ≤ 0,8	Nebulosidade N: N ≥ 7,9	Precipitação R (mm): R ≥ 0,1 mm	Precipitação R (mm): R ≥ 1 mm	Precipitação R (mm): R ≥ 10 mm	Chuviscos	Granizo Saraiva	Trovoada	Nevoeiro	Orvalho
Janeiro	0	31	31	0	0	13	0	15	10	4	1	0	9	0	2
Fevereiro	0	28	28	0	0	16	0	12	10	6	0	0	21	0	0
Março	0	31	31	0	0	16	1	18	18	11	0	0	15	0	6
Abril	0	30	30	0	0	6	1	11	8	5	0	0	10	0	10
Maio	0	31	31	0	0	5	1	7	3	0	3	0	0	0	27
Junho	0	30	21	0	0	11	0	8	6	2	4	0	0	0	7
Julho	0	31	5	0	0	5	1	4	1	0	0	0	0	0	0
Agosto	0	31	18	0	0	0	10	1	0	0	1	0	0	0	0
Setembro	0	30	30	0	0	0	9	1	0	0	0	0	0	1	11
Outubro	0	31	30	0	0	2	3	4	2	0	1	0	0	1	8
Novembro	0	30	30	0	0	2	5	3	2	1	8	0	2	0	0
Dezembro	0	31	31	0	0	11	2	14	12	3	2	0	14	0	2
Ano	0	365	316	0	0	87	33	98	72	32	20	0	71	2	73

ESTAÇÕES DE 2.ª CLASSE

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

Resumo das observações f

QUADRO 1 — Es

φ = 25° 59′ S; λ = 32° 01′ E; g = 9,7886 m/s²; ΔG = + 2

Mês	Pressão atmosférica em milímetros — Média M	Pressão atmosférica em milímetros — P (mb)						Temperatura do ar T (°C)								Humidade relativa média U (%)			Nebulosidade média N (0-10)		
	$\overline{P}_0$ (mb)	$\overline{P}$ (mb)	Máxima absoluta Max	Mínima absoluta Min	Δ Max	Data da máxima Dia Max	Data da mínima Dia Min	Média M	Máxima média Max	Mínima média Min	Máxima absoluta Max	Mínima absoluta Min	Dia Max	Dia Min	9 h	15 h	21 h	9 h	15 h	21 h
Janeiro	–	954,2	961,5	947,8	13,7	7	14	23,8	28,6	19,4	34,6	16,5	14	12	75,0	65,2	88,1	8,5	8,8	9
Fevereiro	–	53,6	58,6	46,8	11,8	24	3	23,8	29,2	18,7	33,3	16,5	15	17 e 18	74,2	60,8	85,6	7,4	8,2	8
Março	–	56,3	65,6	46,4	9,2	26	2	22,9	28,8	18,0	34,2	15,5	12	V. d.	70,7	54,7	84,2	7,1	7,1	6
Abril	–	55,9	62,8	50,0	12,8	17	26	22,4	28,0	17,8	32,2	15,1	8	30	73,5	56,8	81,6	6,2	6,7	6
Maio	–	58,2	66,0	50,5	15,5	1	31	21,4	27,6	15,9	31,5	12,2	13	15	60,2	40,7	69,7	3,3	3,7	2
Junho	–	62,8	72,3	49,8	22,5	9	13	17,1	23,1	11,8	30,6	7,6	7	15	56,9	38,5	61,8	3,5	3,5	2
Julho	–	62,6	70,3	57,1	13,2	1	10	17,3	23,7	12,0	27,5	10,5	22	18	64,2	39,6	75,9	3,2	3,3	2
Agosto	–	62,3	74,0	47,5	26,5	9	5	17,7	24,5	11,9	35,5	6,7	29	9	61,9	30,5	69,8	4,2	3,4	2
Setembro	–	58,6	67,4	46,6	20,8	17	1	20,2	26,2	15,1	40,5	9,5	26	3	60,2	46,3	71,3	6,2	6,1	5
Outubro	–	58,4	66,6	47,6	19,0	6	10	20,7	27,3	15,0	38,5	10,6	4	18	60,5	47,0	73,4	6,7	6,1	6
Novembro	–	53,8	61,9	43,8	18,1	21	19	23,5	30,5	17,4	39,5	14,5	19	5	67,7	51,5	81,3	7,0	6,8	7
Dezembro	–	54,5	58,4	47,6	10,8	15	5	23,0	31,5	17,1	35,2	13,5	5	13	67,5	54,2	83,4	8,2	8,0	8
Ano	–	957,6	974,0	943,8	30,2	Ago., 9	Nov., 19	21,2	27,4	15,8	40,5	6,7	Set., 26	Ago., 9	66,0	49,6	77,2	6,0	6,0	5

QUADRO 1 — Estação d

φ = 25° 02′ S; λ = 33° 38′ E; g = 9,7896 m/s²; ΔG = – 2

Janeiro	1011,2	1010,7	1017,5	1001,9	15,6	7	14	27,2	32,3	22,6	39,7	20,0	3	V. d.	69,4	59,8	81,1	7,6	5,9	4,7
Fevereiro	12,1	11,6	15,4	02,8	12,6	20	3	26,6	32,6	22,2	37,6	19,4	15	10	73,3	63,3	84,0	7,0	6,6	4,2
Março	14,3	13,8	24,6	02,0	22,6	27	2	25,2	32,0	20,0	35,0	14,9	24	28	66,6	54,7	82,2	6,4	4,3	1,5
Abril	14,7	14,2	22,2	06,9	15,3	17	26	24,5	31,2	19,1	36,9	16,6	8	27	69,4	60,7	83,4	3,7	3,9	2,5
Maio	18,0	17,5	25,4	08,3	17,1	25	31	22,1	29,4	15,2	32,5	11,8	12	23	67,8	50,1	79,4	3,0	2,6	0,5
Junho	22,9	22,4	32,2	07,4	24,8	9	13	18,6	25,3	12,3	29,5	5,3	7	17	76,7	54,9	79,4	4,2	3,2	2,0
Julho	22,8	22,3	29,4	16,1	13,3	1	10	18,1	25,2	11,2	27,9	7,2	4	26	77,9	57,5	82,6	4,1	3,4	0,7
Agosto	22,6	22,1	34,1	06,2	27,9	9	31	18,9	25,6	12,8	34,4	9,0	29	5 e 26	74,1	52,5	81,0	4,8	4,1	1,8
Setembro	18,4	17,9	29,8	06,2	23,6	17	1	21,7	27,3	15,8	39,7	12,2	25	4	68,0	59,9	73,2	6,9	6,0	3,9
Outubro	17,3	16,8	27,9	05,0	22,9	13	16	22,9	29,0	17,3	38,9	14,0	4	20 e 21	60,7	57,0	73,6	6,3	5,8	5,2
Novembro	12,1	11,6	21,7	995,4	26,3	1	19	26,0	32,0	20,9	41,7	16,7	19	5	63,9	56,5	76,0	6,2	4,7	4,5
Dezembro	12,9	12,4	17,3	1004,4	12,9	14	5	25,0	29,3	21,0	34,7	16,7	5	26	75,4	66,9	81,6	8,3	6,8	4,6
Ano	1016,6	1016,1	1034,1	995,4	38,7	Ago., 9	Nov., 19	23,1	29,3	17,5	41,7	5,3	Nov., 19	Jun., 17	70,3	57,8	79,8	5,7	4,8	3,0

QUADRO 1 — Est

φ = 24° 43′ S; λ = 34° 45′ E; g = 9,7889 m/s²; ΔG = + 2

Janeiro	1012,9	995,8	1002,8	989,7	13,1	8	21	25,9	29,2	23,0	33,9	20,5	14	31	77,2	79,6	90,6	7,4	7,1	5,9
Fevereiro	12,2	95,1	999,8	90,2	9,6	13	15	26,0	29,5	22,9	36,0	20,6	18 e 29	20 e 21	79,7	76,8	89,6	8,2	6,8	5,0
Março	15,7	96,5	1007,8	88,9	18,9	27	2	24,7	28,1	21,4	31,0	19,5	2 e 12	29	72,7	71,4	81,4	6,4	5,7	4,7
Abril	16,1	98,8	06,0	92,8	13,2	17	26	22,7	27,8	20,6	33,4	19,0	15	11	80,0	78,9	87,4	5,4	4,6	4,7
Maio	19,3	1001,9	09,1	94,0	15,1	25	31	21,6	26,8	17,7	30,5	15,1	10	16	84,1	72,9	87,2	4,2	5,2	4,7
Junho	23,5	05,8	14,0	92,0	22,0	9	12	19,4	25,1	15,4	27,4	11,6	12	28	77,3	70,9	79,9	6,4	6,3	6,3
Julho	22,9	05,2	11,1	1000,0	11,1	12	10	19,3	22,3	15,7	24,5	12,8	22	1 e 3	77,8	73,4	82,2	4,8	5,9	6,0
Agosto	22,9	05,1	14,0	992,0	22,0	9	5	18,7	23,2	15,4	31,1	13,1	29	5	77,0	70,2	84,2	5,7	6,0	5,4
Setembro	18,2	00,6	09,4	91,2	18,2	3	1	20,2	24,7	16,2	38,0	12,9	26	4	73,9	66,6	77,8	6,4	6,5	6,3
Outubro	18,1	00,7	12,3	89,4	22,9	13	11	22,2	27,0	18,1	36,4	15,0	4	15	65,0	62,1	79,4	6,3	5,7	6,4
Novembro	13,8	96,6	05,3	88,1	17,2	1	20	24,7	29,8	21,1	41,2	18,3	19	1	67,5	62,9	80,3	6,9	5,3	4,5
Dezembro	13,3	96,1	01,0	90,7	10,3	2	5	24,5	27,6	21,6	36,5	19,4	1	13	80,8	75,0	86,2	8,1	6,9	6,5
Ano	1017,4	1000,0	1014,0	988,1	25,9	Jun., 2 Ago., 9	Nov., 20	22,5	26,6	19,1	41,2	11,6	Nov., 19	Jun., 28	76,1	71,7	83,8	6,4	6,0	5,5

QUADRO 1 — Esta

φ = 24° 20′ S; λ = 33° 05′ E; g = 9,7890 m/s²; ΔG = + 2 h

Janeiro	1011,7	1007,4	1014,8	998,8	16,0	7	14	27,8	33,8	22,4	38,9	18,6	14	25	72,6	54,3	77,7	8,5	7,5	5,6
Fevereiro	11,5	07,2	12,4	1000,4	12,0	13	15	26,7	32,2	21,6	36,0	19,0	15	9	78,2	61,5	82,0	8,1	7,3	3,3
Março	14,9	10,6	22,0	999,3	22,7	27	2	25,8	32,5	20,4	36,0	15,5	21	29	72,4	51,4	76,8	7,2	5,9	1,8
Abril	14,8	10,5	19,0	1002,9	16,1	17	26	25,2	32,2	19,3	36,5	17,0	8	25	75,2	51,4	78,1	5,4	6,0	2,0
Maio	18,5	14,2	21,5	05,2	16,3	25	31	22,5	29,9	15,8	31,8	12,7	5	20	74,8	43,9	71,6	3,7	3,7	1,1
Junho	23,4	19,0	28,6	04,3	24,3	9	13	17,9	25,6	11,0	30,4	4,5	7	17	77,8	46,1	79,3	2,8	4,3	1,4
Julho	24,2	18,8	26,1	11,6	14,5	1	10	18,1	25,7	10,8	28,3	7,4	4	9 e 30	83,0	47,4	81,6	3,4	4,4	1,2
Agosto	22,6	18,2	31,0	02,0	29,0	9	31	19,1	26,6	12,4	35,7	8,5	29	16	76,2	47,8	73,4	4,7	4,9	1,6
Setembro	18,2	13,9	25,6	02,8	22,8	17	21	22,3	28,3	16,0	41,6	12,7	26	19	76,5	59,7	73,9	6,7	5,7	3,8
Outubro	17,0	12,7	23,8	999,0	24,8	13	16	24,0	30,6	17,5	39,8	12,6	28	19	63,8	47,3	68,8	6,0	6,2	5,5
Novembro	11,9	07,6	17,7	93,6	24,1	21	19	27,5	34,4	21,4	43,2	17,7	19	5	64,9	43,9	67,6	6,8	6,7	3,8
Dezembro	12,9	08,6	13,6	1000,3	13,3	14	10	25,7	31,1	21,2	39,5	17,6	3	26	74,2	59,0	78,4	8,7	7,6	4,1
Ano	1016,7	1012,4	1031,0	993,6	37,4	Ago., 9	Nov., 19	23,6	30,2	17,5	43,2	4,5	Nov., 19	Jun., 17	74,1	51,1	75,8	6,0	5,8	2,9

...as nas estações de 2.ª classe

...ção da Namaacha

...: 523 m; H_b = 524,0 m; h_r = 1,3 m; h_a = 7,0 m; h_d = 7,0 m; h_r = 1,25 m

Insolação		Evaporação (mm)		Precipitação R (mm)			Vento (Km/h)				Número de dias																
							Predominante				Temperatura do ar T				Velocidade do vento f		Nebulosidade S		Precipitação R								
Total	Percentagem	Total	Máxima em 24 horas	Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Direcção	Velocidade	Velocidade média diária		Mín < 0°C	Máx ≥ 25°C	Mín ≥ 20°C	T ≥ 30°C	f ≥ 30 km/h	f ≥ 50 km/h	S ≥ 8/10	S ≤ 2/10	R ≥ 0,1 mm	R ≥ 1 mm	R ≥ 10 mm	R ≥ 50 mm	☂ Chuvoso	◮ Geadas ◭ Sinistro	⚡ Trovoada	≡ Nevoeiro	◁ Orvalho
	%	Max			Max	Dias Max	D	f	f																		
213	10 26,9	92,0	6,5	252,1	38,1	30	S	15,3	9,0		0	25	11	0	0	25	0	20	15	11	0	0	6	0	12
148	17 41,0	87,9	5,8	133,9	43,4	16	S	16,0	9,8		0	28	3	1	0	16	0	11	7	5	0	0	4	1	14
169	04 42,0	111,2	7,5	82,7	43,7	14	S	13,7	10,7		0	28	2	1	0	11	0	4	3	2	1	0	3	0	16
169	58 49,2	104,6	8,2	60,0	11,6	10	S	17,5	8,3		0	25	1	1	0	13	2	9	8	4	2	0	2	2	16
214	04 69,6	199,1	11,3	0,0	–	–	N	16,4	9,4		0	25	0	2	0	3	12	0	0	0	1	0	0	0	10
241	34 77,3	154,9	10,4	25,1	19,6	14	S	14,6	9,3		0	8	0	0	0	6	15	3	2	1	0	0	1	0	14
258	59 78,1	143,0	9,8	4,0	3,5	12	N	11,6	9,3		0	3	0	0	0	0	11	2	1	0	0	0	1	0	16
212	27 61,0	180,8	16,2	5,3	3,7	10	SE	9,3	9,7		0	12	0	0	0	4	16	4	2	0	1	0	0	0	4
184	41,5	164,9	21,0	45,3	17,1	16	N	17,2	12,6		0	17	2	1	0	14	7	9	7	1	0	0	3	0	3
184	23 41,7	196,7	20,5	30,8	10,5	28	N	18,4	14,1		0	18	1	1	0	16	8	11	7	1	2	0	5	0	1
148	44 39,7	154,9	13,3	95,3	21,8	3	N	18,8	10,7		0	28	1	0	0	13	2	15	13	3	2	1	8	2	11
135	30 31,8	129,1	11,1	136,8	39,6	28	S	17,3	10,6		0	27	2	2	0	19	0	14	10	4	2	0	5	0	9
2446	24 48,6	1719,1	21,0	871,3	43,7	Mar., 14	S	15,7	10,3		0	244	23	9	0	140	73	102	75	32	11	1	38	5	126

Vila de João Belo

...: 1 m; H_b = 4,6 m; h_r = 1,1 m; h_a = 5,0 m; h_d = 5,0 m; h_r = 1,3 m

197	42 47,3	177,9	8,5	91,2	29,4	12	SE	14,6	9,4	0	31	28	0	0	8	1	13	13	2	0	0	3	3	14
201	12 55,5	147,3	9,7	345,6	174,0	19	S	17,1	7,6	0	28	26	0	0	7	3	8	6	3	0	0	3	3	9
224	15 59,1	153,1	9,7	31,0	9,5	25	SSE	13,1	7,5	0	31	17	0	0	3	7	8	6	0	0	0	1	1	20
218	26 63,3	120,0	5,9	57,9	20,8	13	E	7,8	5,7	0	30	7	0	0	3	14	7	5	3	0	0	3	8	21
257	30 76,1	147,3	7,2	0,0	0,0	15	N	13,5	6,4	0	30	0	0	0	1	21	0	0	0	1	0	0	8	26
217	50 68,4	128,9	9,4	64,3	23,3	2	S	21,4	7,4	0	17	0	0	0	3	15	12	6	3	0	0	2	13	20
239	44 71,9	114,2	7,0	17,4	7,3	16	SE	12,4	5,7	0	13	0	0	0	1	14	6	4	0	1	0	1	20	25
223	34 66,9	162,2	13,3	37,1	17,0	10	S	19,2	11,1	0	19	0	2	0	3	11	8	6	1	1	0	1	12	13
171	20 47,8	139,7	10,4	60,2	23,4	16	SE	18,9	13,2	0	20	0	2	1	10	7	11	7	2	0	0	3	2	7
184	16 46,9	149,9	10,0	34,3	13,2	11	S	27,5	–	0	27	1	3	0	15	10	7	5	2	1	0	1	1	11
227	43 57,0	151,1	11,7	130,7	111,4	10	N	17,1	11,8	0	30	21	0	0	5	3	7	6	1	0	0	3	0	18
160	11 37,8	96,5	10,2	230,6	60,7	29	S	26,6	13,4	0	27	19	6	0	9	0	14	11	5	0	0	2	1	12
2933	43 57,3	1688,1	13,3	1100,3	174,0	Fev., 19	S	22,4	–	0	297	119	13	1	68	106	101	75	22	4	0	23	79	196

...ção do Quissico

...: 150 m; H_b = 150,6 m; h_r = 1,25 m; h_a = 4,25 m; h_d = 4,25 m; h_r = 1,04 m

283	51 68,1	130,0	7,1	131,6	22,7	12	SE	12,8	12,9	0	31	31	0	0	8	0	13	12	7	0	0	4	0	5
233	50 64,7	108,6	5,5	106,0	51,6	20	SE	12,7	13,5	0	28	28	1	0	5	0	10	9	3	2	0	2	0	7
238	31 73,5	155,5	8,0	31,7	12,9	15	SE	8,5	11,7	0	30	27	0	0	6	0	10	6	1	0	0	0	0	7
226	26 69,1	145,8	9,9	55,6	43,7	16	SE	6,8	9,9	0	30	21	1	0	2	1	4	3	1	1	0	2	2	6
276	14 79,6	139,0	9,9	9,1	9,0	25	NE	7,5	9,9	0	25	0	0	0	2	1	2	1	0	2	0	0	1	12
254	31 79,7	101,9	5,9	66,0	52,7	2	S	9,8	9,6	0	7	0	0	0	6	0	9	6	1	2	0	0	0	10
246	07 73,6	111,6	6,4	31,2	16,2	17	SW	12,6	8,4	0	0	0	0	0	2	0	9	6	1	2	0	0	0	14
218	01 62,4	155,4	8,2	38,8	15,4	13	SW	12,4	10,3	0	7	0	0	0	5	1	10	7	2	0	0	0	4	0
234	30 65,3	165,8	9,8	62,6	29,8	16	W	7,8	11,7	0	8	0	1	0	8	2	11	7	2	2	0	0	0	4
226	19 57,5	148,9	10,4	35,3	6,8	11	E	11,3	16,4	0	18	3	2	0	10	3	11	8	0	0	0	3	4	11
224	53 56,3	156,9	10,8	43,5	20,5	10	E	10,8	14,3	0	28	23	0	0	5	1	4	4	2	0	0	4	0	3
166	18 39,4	106,9	5,7	307,8	83,5	12	SE	8,5	10,9	0	27	29	0	0	12	0	14	12	7	2	0	4	0	6
2888	21 65,2	1626,3	10,8	919,2	83,5	Dez., 12	SE	9,9	11,6	0	239	162	5	0	71	9	107	81	27	13	0	19	11	78

...ão do Caniçado

...: 33,0 m; H_b = 37,0 m; h_r = 1,5 m; h_a = 9,0 m; h_d = 9,0 m; h_r = 1,0 m

212	19 50,9	193,0	10,8	275,0	188,3	30	S	12,4	8,5	0	31	29	0	0	13	0	16	11	4	2	0	7	1	2
198	09 53,0	117,3	7,4	93,8	40,7	16	SSW	16,2	6,0	0	28	24	0	0	7	1	10	8	3	1	0	4	4	9
245	00 64,6	148,5	8,0	27,6	13,9	22	SE	9,9	4,7	0	31	15	0	0	4	3	7	3	1	0	0	1	2	1
–	–	143,7	8,5	27,6	19,1	16	N	7,1	5,3	0	30	7	0	0	2	6	5	3	1	0	0	2	5	8
255	32 75,2	159,3	8,1	0,3	0,3	24	N	8,2	5,5	0	31	0	0	0	1	12	1	0	0	1	0	0	7	11
232	19 72,7	151,5	8,8	29,7	24,4	2	SW	14,7	5,8	0	16	0	0	0	4	19	4	2	1	0	0	2	6	9
249	46 74,6	138,0	8,1	8,7	6,4	16	S	10,1	4,0	0	21	0	0	0	2	17	4	2	0	0	0	2	13	12
225	11 64,4	203,6	16,4	23,4	10,3	9	N	8,9	7,3	0	20	0	1	0	5	12	6	5	1	0	0	0	2	7
185	21 51,7	243,3	22,5	35,1	12,7	14	N	20,7	9,0	0	22	0	11	0	9	6	10	7	1	1	1	4	0	3
225	22 57,4	323,2	21,5	9,8	5,4	12	N	11,5	11,4	0	25	3	3	0	12	8	7	3	0	1	0	2	1	1
260	22 65,3	314,8	23,0	106,7	52,5	29	N	13,8	9,1	0	30	19	1	0	4	2	7	7	3	0	0	7	0	2
216	38 51,3	189,1	12,5	40,9	18,8	11	SSW	23,9	8,3	0	30	21	1	0	10	0	10	6	1	1	0	3	0	16
–	–	2326,0	23,0	678,6	188,3	Jan., 30	N	11,7	7,1	0	315	118	17	0	73	86	87	57	16	7	1	34	41	81

QUADRO 1 — Es

φ = 23° 05′ S; λ = 34° 23′ E; g = 9,7879 m/s²; ΔG = +

Mês	Pressão atmosférica em milibares: Média M	P (mb): $\overline{P}_0$ (mb)	$\overline{P}$ (mb)	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima	Temperatura do ar T (°C): Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Umidade relativa média $\overline{U}$ (%): 0 h	15 h	21 h	Nebulosidade média $\overline{N}$ (0-10): 9 h	15 h	2
				Máx	Mín	Δ	Dias Máx	Dias Mín	M	Máx	Mín	Máx	Mín	Dias Máx	Dias Mín						
Janeiro	–	–	–	–	–	–	–	–	29,2	35,6	22,8	41,0	19,5	9 e 14	24 e 26	63,6	–	66,1	6,4	–	6
Fevereiro	–	–	–	–	–	–	–	–	28,4	34,0	21,6	39,0	18,4	10	6 e 9	67,2	–	65,8	6,2	–	6
Março	–	–	–	–	–	–	–	–	27,4	33,7	19,4	36,5	14,2	V. d.	28	60,4	–	55,2	5,1	–	4
Abril	–	–	–	–	–	–	–	–	27,1	33,4	19,0	37,0	15,5	9	1	65,1	–	60,8	4,2	–	3
Maio	–	–	–	–	–	–	–	–	25,0	31,5	16,8	35,0	12,5	3	21	63,5	–	54,9	3,2	–	3
Junho	–	–	–	–	–	–	–	–	20,2	27,0	11,0	30,5	3,5	13	17	65,4	–	55,1	3,4	–	3
Julho	–	–	–	–	–	–	–	–	20,1	26,8	10,3	30,0	7,0	22	30	64,7	–	54,8	2,0	–	4
Agosto	–	–	–	–	–	–	–	–	21,6	28,4	12,2	34,4	8,5	29	21	61,3	–	52,0	2,3	–	3
Setembro	–	–	–	–	–	–	–	–	24,7	31,9	16,1	41,8	10,5	27	19	62,2	–	52,0	4,4	–	4
Outubro	–	–	–	–	–	–	–	–	25,9	33,6	16,3	39,7	10,3	3	18	55,4	–	45,0	4,1	–	4
Novembro	–	–	–	–	–	–	–	–	29,0	35,2	20,8	43,5	15,9	19	30	57,6	–	52,7	4,0	–	3
Dezembro	–	–	–	–	–	–	–	–	28,4	34,5	21,7	39,4	19,0	5	v. d.	64,6	–	61,0	6,4	–	5
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	25,6	32,1	17,3	43,5	3,5	Nov., 19	Jun., 17	62,6	–	56,3	4,3	–	4

QUADRO 1 — Es

φ = 22° 26′ S; λ = 31° 20′ E; g = 9,7871 m/s²; ΔG = + 2

Mês	$\overline{P}_0$ (mb)	$\overline{P}$ (mb)	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima	Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	0 h	15 h	21 h	9 h	15 h	2
Janeiro	1011,8	987,3	994,0	979,1	14,9	7	22	26,8	33,1	22,2	39,0	18,9	14	26	76,7	61,2	78,4	7,2	7,0	5
Fevereiro	11,8	87,3	92,4	80,3	12,1	8	16	26,8	33,0	22,0	36,9	17,0	14	10	75,8	55,6	80,0	7,9	6,5	3
Março	15,5	90,9	1002,4	80,0	22,4	27	2	25,9	33,4	19,1	37,8	12,2	21	28	67,6	46,5	70,5	5,5	5,3	1
Abril	15,5	90,9	999,3	83,5	15,8	17	15	25,2	34,4	17,5	38,3	14,0	8	30	67,3	43,1	73,7	3,9	3,2	1
Maio	19,4	94,4	1002,3	85,8	16,5	24	31	22,3	32,1	13,2	39,0	7,7	14	20	66,5	43,8	68,2	2,8	2,6	1
Junho	24,7	99,2	08,9	85,7	23,2	9	13	17,4	27,3	8,5	33,0	1,2	1	18	70,2	44,9	76,1	3,3	3,4	2
Julho	24,0	98,6	05,5	93,6	11,9	12	22	17,8	28,5	7,6	32,5	3,6	22 e 23	30	64,6	33,6	66,3	2,7	3,1	1
Agosto	23,6	98,2	11,0	83,5	27,5	9	31	18,8	28,6	9,4	36,9	3,1	31	17	58,3	33,8	57,6	3,4	3,5	1
Setembro	18,6	93,8	04,6	81,0	23,6	17	1	23,0	31,3	15,6	41,5	11,5	26	10	66,0	43,3	64,3	6,3	4,3	3
Outubro	16,9	92,3	03,5	79,4	24,1	14	11	25,1	33,4	17,4	42,9	11,9	16	2	56,1	35,8	53,4	5,6	5,3	4
Novembro	11,5	87,4	996,7	77,0	19,7	1	19	30,1	38,7	22,7	47,5	18,6	19	3	49,8	28,3	46,5	5,6	5,1	2
Dezembro	13,1	88,8	94,7	81,7	13,0	3	10	27,1	34,1	21,5	40,5	18,4	5	17	58,8	45,2	63,3	7,8	7,1	4
Ano	1017,1	992,4	1011,0	977,0	34,0	Ago., 9	Nov., 19	23,8	32,3	16,4	47,5	1,2	Nov., 19	Jun., 18	64,8	42,9	66,5	5,2	4,7	2

QUADRO 1 — Es

φ = 22° 03′ S; λ = 34° 07′ E; g = 9,7872 m/s²; ΔG = + 2

Mês	$\overline{P}_0$ (mb)	$\overline{P}$ (mb)	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima	Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	0 h	15 h	21 h	9 h	15 h	2
Janeiro	–	–	–	–	–	–	–	27,7	31,1	22,4	35,0	19,0	4 e 28	26	69,6	–	68,8	5,8	–	6
Fevereiro	–	–	–	–	–	–	–	27,5	30,9	21,8	35,0	19,0	10 e 11	9	70,6	–	68,1	4,6	–	4
Março	–	–	–	–	–	–	–	26,4	30,4	18,6	35,5	12,6	21	28	65,5	–	60,2	3,1	–	2
Abril	–	–	–	–	–	–	–	25,8	29,9	18,0	33,5	14,0	15	6	69,2	–	59,4	2,1	–	1
Maio	–	–	–	–	–	–	–	23,0	27,4	14,1	31,5	9,0	14	19 e 26	67,1	–	62,5	1,4	–	2
Junho	–	–	–	–	–	–	–	19,4	23,4	11,4	26,5	4,5	25	22	76,9	–	71,3	2,8	–	2
Julho	–	–	–	–	–	–	–	18,7	23,8	9,2	27,0	4,0	V. d.	18 e 29	67,2	–	59,6	1,1	–	2
Agosto	–	–	–	–	–	–	–	19,4	24,6	9,3	29,7	4,5	17	14	68,8	–	60,7	2,2	–	2
Setembro	–	–	–	–	–	–	–	23,1	27,6	15,4	36,5	11,0	26	5	65,7	–	55,3	2,6	–	3
Outubro	–	–	–	–	–	–	–	25,0	29,0	17,8	37,5	11,6	2	15	59,1	–	54,4	2,6	–	3
Novembro	–	–	–	–	–	–	–	28,0	32,1	20,6	41,3	17,5	19	2	58,6	–	52,3	1,1	–	1
Dezembro	–	–	–	–	–	–	–	27,0	30,2	21,3	36,6	16,0	5	14	70,7	–	69,0	6,0	–	5
Ano	–	–	–	–	–	–	–	24,2	28,4	16,6	41,3	4,0	Nov., 19	Jul., 18 e 19	67,4	–	61,8	3,0	–	3

QUADRO 1 — Es

φ = 22° 00′ S; λ = 35° 20′ E; g = 9,7875 m/s²; ΔG = + 2

Mês	$\overline{P}_0$ (mb)	$\overline{P}$ (mb)	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima	Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	0 h	15 h	21 h	9 h	15 h	2
Janeiro	1009,7	1007,4	1015,2	1000,2	15,0	6	22	27,9	31,3	24,5	33,0	21,5	29	26	73,7	71,8	84,2	8,0	6,6	5
Fevereiro	09,1	06,8	11,9	01,9	10,0	13	16	27,5	31,6	23,6	34,0	20,1	11	26	73,5	70,2	81,6	7,1	5,7	4
Março	12,6	10,3	19,9	00,2	19,7	27	2	26,3	31,4	20,8	33,9	15,9	3	28	63,7	59,6	74,0	5,6	3,6	3
Abril	13,4	11,1	17,5	05,9	11,6	17	15	25,7	30,4	20,6	31,6	17,4	3	30	68,4	63,9	77,8	6,1	3,0	0
Maio	17,4	15,1	20,2	08,1	12,1	24	14	23,3	28,1	17,5	29,6	13,6	5 e 6	16	69,1	64,5	78,2	2,4	1,9	4
Junho	21,0	18,7	25,5	08,8	16,7	9 e 11	13	20,3	25,8	15,1	28,6	9,0	1	16	72,9	66,1	80,4	5,3	5,9	4
Julho	21,0	18,7	22,9	11,4	11,5	12 e 26	10	19,8	25,6	13,9	28,1	10,5	10	31	72,0	60,6	82,5	3,7	4,6	2
Agosto	20,5	18,2	27,4	06,3	11,1	9	31	20,2	25,3	14,0	27,2	11,9	31	5	70,4	66,5	80,6	3,8	3,0	1
Setembro	17,0	14,7	23,0	07,8	15,2	17	10	23,0	27,0	19,2	31,5	13,6	27	19	70,6	69,2	81,6	5,3	3,7	5
Outubro	15,9	13,6	22,7	05,1	17,6	13	11	23,9	27,5	19,9	30,4	13,8	12	15	71,4	71,0	82,2	6,5	5,2	5
Novembro	11,8	09,5	17,5	07,0	16,8	1	19	27,5	30,4	23,8	32,4	18,8	29	24	69,6	69,5	82,0	5,3	4,1	3
Dezembro	10,7	08,4	12,8	01,7	11,1	3	11	27,0	31,0	23,5	32,6	20,1	6	22	71,5	72,2	81,5	7,1	6,4	4
Ano	1015,0	1012,7	1027,4	1000,2	27,2	Ago., 9	Jan., 22 Mar., 2	24,4	28,8	19,7	34,0	9,0	Fev., 11	Jun., 16	70,6	67,1	80,6	5,5	4,5	3

ção de Funhalouro

H. 116 m; H_b = — m; h_c = 1,5 m; h_a — m; h_d = 10,0 m; h_r = 1,0 m

Insolação Total	Insolação Percentagem	Evaporação (mm) Total	Evaporação Máxima em 24 horas	Precipitação R (mm) Total	Precipitação Máxima em 24 horas	Data da máxima	Vento (Km/h) Predominante Direcção	Predominante Velocidade	Velocidade média diurna	Temperatura do ar T Min < 0°C	Temperatura do ar Max > 30°C	Temperatura do ar Min > 20°C	Velocidade do vento f ≥ 36 km/h	f ≥ 56 km/h	Nebulosidade N ≤ 2,0	Precipitação R ≥ 0,1 mm	R ≥ 1 mm	R ≥ 10 mm	Chuvisco	Nevoeiro	Trovoada	Granizo	Orvalho
	%		Max		Max	Dias Max	D	V	T														
–	–	253,3	14,1	228,0	57,5	31	SE	–	–	0	31	28	–	–	7	0	10	10	8	1	0	10	0	12
–	–	188,1	9,4	115,3	57,0	21	SE	–	–	0	28	22	–	–	9	1	9	8	3	0	0	8	2	17
–	–	226,6	9,4	13,2	6,5	16	E	–	–	0	31	12	–	–	3	3	4	4	0	1	0	1	3	19
–	–	219,1	9,8	19,3	7,2	24	W	–	–	0	30	7	–	–	3	7	5	4	0	0	1	3	14	7
–	–	213,7	10,5	15,9	8,4	26	NE	–	–	0	31	2	–	–	1	11	2	2	0	0	0	0	11	15
–	–	166,0	8,2	6,6	5,9	23	W	–	–	0	24	0	–	–	3	14	3	1	0	0	0	2	16	10
–	–	176,5	7,4	5,8	2,3	2 e 14	S	–	–	0	24	0	–	–	1	14	3	3	0	0	0	0	24	7
–	–	212,9	10,9	18,7	12,0	1	SE	–	–	0	25	0	–	–	1	14	5	4	1	0	0	0	6	15
–	–	174,6	10,8	22,0	7,5	15	E	–	–	0	29	2	–	–	6	8	6	5	0	1	0	4	2	10
–	–	182,9	10,2	17,2	6,8	24	NE	–	–	0	30	3	–	–	7	12	4	4	0	0	0	5	2	9
–	–	172,8	8,1	81,9	47,2	11	W	–	–	0	30	18	–	–	1	9	3	3	3	0	0	4	0	7
–	–	138,6	6,8	135,6	53,5	3	S	–	–	0	31	23	–	–	9	0	8	7	4	0	0	10	0	16
–	–	2325,1	14,1	679,5	57,5	Jan., 31	SE	–	–	0	344	117	–	–	51	93	62	55	18	3	1	47	80	144

ção do Pafúri

H. 215 m; H_b = 215,7 m; h_c = 1,25 m; h_a = 1,8 m; h_d = 4,0 m; h_r = 0,97 m

–	–	164,7	14,1	329,0	54,6	3	S	8,6	6,0	0	31	30	0	0	13	3	20	18	9	1	0	6	0	0
–	–	133,4	8,0	39,1	9,4	13	S	9,4	4,4	0	28	24	0	0	6	2	13	11	0	0	0	4	0	0
–	–	208,3	9,8	8,0	7,5	22	S	9,4	3,9	0	31	12	0	0	3	6	2	1	0	0	0	0	2	0
263 00	75,7	188,9	11,5	44,0	29,4	15	N	4,6	3,1	0	30	3	0	0	1	13	4	3	2	0	0	3	0	0
276 35	80,8	181,8	15,4	11,4	10,6	24	N	3,7	2,9	0	30	0	0	0	2	17	2	1	1	0	0	1	1	0
236 32	73,1	132,9	6,8	17,9	11,9	1	N	4,2	3,6	0	24	0	0	0	3	15	3	3	1	0	0	1	1	0
–	–	180,3	9,0	0,1	0,1	13	N	3,6	3,0	0	30	0	0	0	1	19	1	0	0	0	0	0	0	0
251 55	71,6	242,9	12,8	0,2	0,2	11	S	13,1	5,1	0	22	0	0	0	2	15	1	0	0	0	0	0	0	0
300 29	55,9	266,1	18,5	22,6	11,3	20	S	10,0	6,4	0	25	0	0	0	6	9	4	4	1	0	0	3	0	0
214 53	56,0	323,3	19,4	8,6	6,0	13	SSE	14,8	7,6	0	26	2	0	0	10	9	4	3	0	0	0	0	0	0
300 59	76,1	372,0	22,5	15,1	15,1	1	N	6,0	6,5	0	30	26	0	0	2	6	1	1	1	0	0	4	0	0
237 41	56,8	294,1	14,8	68,0	36,0	8	S	14,9	7,6	0	30	25	0	0	12	1	11	9	1	1	0	2	0	0
–	–	2688,7	22,5	564,0	54,6	Jan., 3	S	10,9	5,0	0	337	122	0	0	61	115	66	54	16	2	0	24	4	0

ção de Mabote

H. 143 m; H_b = — m; h_c = 1,4 m; h_a = — m; h_d = 8,0 m; h_r = 1,0 m

–	–	111,7	6,5	206,0	35,0	15	N	–	–	0	31	27	–	–	11	2	15	15	6	0	0	2	0	0
–	–	86,0	5,0	139,5	57,0	17	NE	–	–	0	28	24	–	–	6	1	13	10	5	0	0	0	0	0
–	–	120,0	6,0	28,0	20,0	3	SE	–	–	0	31	10	–	–	6	21	2	2	2	0	0	0	0	0
–	–	97,6	5,0	52,3	33,0	17	N	–	–	0	28	1	–	–	2	21	5	4	1	0	0	1	1	0
–	–	97,4	4,6	25,0	25,0	26	NE	–	–	0	28	1	–	–	0	23	1	1	1	0	0	0	3	0
–	–	65,0	3,4	31,5	16,0	2	SE	–	–	0	4	0	–	–	5	20	4	3	2	0	0	1	7	0
–	–	82,0	3,8	3,5	2,5	2	S	–	–	0	4	0	–	–	1	21	2	2	0	0	0	0	3	1
–	–	107,6	5,0	0,0	–	–	N	–	–	0	11	0	–	–	3	17	0	0	0	0	0	0	1	0
–	–	130,3	9,5	32,5	28,0	17	NE	–	–	0	21	0	–	–	3	16	3	3	1	0	0	0	6	0
–	–	155,3	7,5	22,0	16,5	25	N	–	–	0	24	5	–	–	4	18	3	3	1	0	0	0	3	2
–	–	163,2	10,0	48,0	36,0	11	NE	–	–	0	30	15	–	–	0	23	2	2	2	0	0	1	0	1
–	–	129,8	7,9	71,0	29,0	31	S	–	–	0	27	22	–	–	10	7	4	4	4	0	0	5	0	1
–	–	1345,9	10,0	659,3	57,0	Fev., 17	NE	–	–	0	267	105	–	–	51	200	52	49	26	0	0	10	24	5

ão de Vilanculos

H. 20 m; H_b = 20,7 m; h_c = 1,3 m; h_a = 10,0 m; h_d = 10,0 m; h_r = 0,9 m

226 58	55,1	159,9	7,9	199,0	30,3	15	NE	15,1	13,0	0	31	31	0	0	12	0	17	13	7	1	0	12	0	2
213 38	62,3	122,2	6,5	204,8	71,8	1	SE	11,8	10,6	0	28	28	0	0	6	1	13	10	5	3	0	7	0	2
190 22	79,3	208,2	11,2	3,2	0,9	31	E	15,3	12,1	0	31	19	0	0	3	8	7	0	0	1	0	1	0	0
–	–	149,3	8,7	50,3	7,9	16	E	12,6	10,2	0	30	18	0	0	2	15	4	3	2	2	0	3	0	5
–	–	135,5	7,3	14,9	6,2	25	NE	11,8	9,5	0	30	5	0	0	3	12	8	4	0	0	0	3	3	5
144 08	–	131,0	8,1	32,0	11,2	23	S	11,2	9,8	0	22	1	0	0	6	7	8	5	2	5	0	3	4	3
57 00	72,0	121,7	5,4	19,7	6,2	12	S	7,3	9,2	0	23	0	0	0	1	11	12	5	0	3	0	1	2	5
57 00	72,8	148,9	8,7	14,3	5,9	14	E	14,4	12,2	0	22	0	0	0	1	17	8	3	0	3	0	0	9	5
18 41	60,9	145,0	10,0	68,8	49,8	9	E	15,6	12,7	0	26	10	0	0	6	14	6	4	2	2	0	1	3	1
42 39	62,0	151,7	10,3	186,7	164,2	24	NE	15,2	14,1	0	29	16	0	0	10	6	10	7	1	1	0	2	1	4
73 03	71,6	142,3	7,3	8,1	7,7	10	NE	15,2	14,9	0	20	27	0	0	3	9	2	1	0	4	0	5	1	0
37 55	57,1	156,2	8,5	159,4	47,3	12	NE	15,4	13,4	0	31	31	0	0	11	4	12	7	5	0	0	8	0	0
–	–	1771,9	11,2	961,2	164,2	Out., 24	NE	14,5	11,8	0	333	186	0	0	64	104	107	62	24	25	0	46	23	32

QUADRO 1 — Es

φ = 20° 57′ S; λ = 35° 01′ E; g = 9,7869 m/s²; ΔG = -

Mês	Pressão atmosférica em milibares — Média M — $\overline{P}_0$ (mb)	$\overline{P}$ (mb)	P (mb) — Mínima absoluta Min	Mínima absoluta Min	Variação máxima △ Max	Data da máxima Dies Max	Data da mínima Dies Min	Temperatura do ar T (°C) — Média M	Máxima média Max	Mínima média Min	Máxima absoluta Max	Mínima absoluta Min	Data da máxima Dies Max	Data da mínima Dies Min	Humidade relativa média $\overline{U}$ (%) — 9 h	15 h	21 h	Nebulosidade média $\overline{N}$ (0-10) — 9 h	15 h	21
Janeiro	1009,2	1008,7	1015,6	1001,4	14,2	7	22	27,6	31,3	24,2	33,9	21,7	14	25	75,6	72,6	86,7	6,5	5,0	[illegible]
Fevereiro	09,3	08,8	14,0	02,8	11,2	13	16	27,1	31,1	23,7	34,0	21,0	11	26	77,9	72,6	87,3	6,0	5,3	4
Março	12,1	11,6	22,9	02,8	10,1	27	2	26,1	31,4	21,3	33,7	17,0	2	28	68,4	59,7	83,4	4,6	3,2	2
Abril	12,9	12,4	18,9	07,2	11,7	17	8	25,2	30,9	20,3	32,5	17,3	15	29	70,3	63,5	87,9	4,3	3,3	2
Maio	17,0	16,5	22,0	10,0	12,0	V. d.	5	22,4	28,8	16,9	30,7	14,5	6 e 14	V. d.	71,3	61,5	89,0	3,7	3,8	1
Junho	21,4	20,9	28,8	11,0	17,8	9	14	20,2	26,4	14,9	30,0	10,0	1	25	75,2	59,0	85,1	4,6	3,4	2
Julho	20,8	20,3	25,0	14,7	10,3	26	10	19,2	25,9	13,5	27,0	10,3	10	28	76,6	58,9	90,0	3,0	3,5	2
Agosto	20,2	19,7	29,0	09,5	19,5	9 e 10	31	20,0	26,4	14,1	28,0	11,8	V. d.	17	72,2	60,6	85,0	3,5	2,2	2
Setembro	16,7	16,2	24,0	05,7	18,3	18	1	22,6	27,9	18,0	35,0	14,7	27	18	73,9	68,4	87,7	5,1	3,4	2
Outubro	15,7	15,2	24,0	06,0	18,0	14	17	23,9	28,4	19,9	31,3	14,7	17	15	68,3	68,5	85,1	5,5	4,7	4
Novembro	11,6	11,1	19,5	02,8	16,7	1	19	26,7	30,8	23,1	34,0	19,0	19	3	68,5	68,9	84,3	4,7	3,3	2
Dezembro	10,6	10,1	14,6	03,9	10,7	3	11	26,9	31,2	22,9	34,0	19,5	3	26	71,0	69,9	84,4	5,4	4,7	4
Ano	1014.8	1014,3	1029,0	1001,4	27,6	Ago., 9 e 10	Jan., 22	24,0	29.2	19,4	35,0	10,0	Set., 27	Jun., 25	72,4	65,3	86,3	4.7	4,5	3

QUADRO 1 — Es

φ = 20° 28′ S; λ = 32° 46′ E; g = 9,7841 m/s²; ΔG = - 2

Mês	$\overline{P}_0$ (mb)	$\overline{P}$ (mb)	Min	Min	△ Max	Dies Max	Dies Min	M	Max	Min	Max	Min	Dies Max	Dies Min	9 h	15 h	21 h	9 h	15 h	21
Janeiro	–	903,5	908,9	894,7	14,2	7	2	21,7	27,1	17,8	31,4	15,4	4	2	84,7	78,2	89,3	9,3	9,2	9
Fevereiro	–	03,6	08,1	99,1	9,0	13	4	21,6	25,9	18,5	29,9	16,2	13	8	85,0	77,7	91,6	9,5	9,5	8
Março	–	06,6	15,6	98,3	17,3	27	2	20,6	25,6	16,7	29,0	14,3	2	27	77,4	69,2	83,3	7,2	7,8	5.
Abril	–	07,0	14,0	901,8	12,2	17	8	20,8	25,7	16,4	29,8	14,6	27	26	71,9	68,9	80,9	4,8	6,1	2.
Maio	–	09,4	16,1	03,6	12,5	23	14	19,2	24,4	14,7	28,8	11,5	13	21	76,4	72,4	82,2	6,5	7,3	6.
Junho	–	12,2	18,4	02,9	15,5	10	14	16,1	20,7	11,8	29,8	8,5	1	17	74,4	67,7	79,1	5,9	6,8	4.
Julho	–	12,0	19,0	07,0	12,0	1	10	15,0	19,5	11,7	24,0	10,0	22	17 e 18	69,8	53,5	67,8	3,9	4,6	2.
Agosto	–	11,6	20,3	01,5	18,8	9	31	16,2	21,7	12,7	27,3	7,5	31	10	60,9	45,0	62,2	4,4	3,3	1,
Setembro	–	08,4	15,1	00,2	14,9	29	1	18,9	24,0	15,1	31,8	11,3	1	18	74,1	57,4	72,7	5,1	3,9	3,
Outubro	–	07,5	15,2	899,7	15,5	14	10 e 11	19,8	24,9	16,5	31,7	12,5	11	20	68,2	58,0	74,1	5,3	5,2	5,
Novembro	–	04,5	11,2	98,0	13,2	1 e 21	19	22,6	28,0	18,4	35,7	14,3	19	1	68,9	51,7	72,1	4,8	4,7	4,
Dezembro	–	04,4	07,8	98,0	9,8	3	23	21,7	27,3	18,2	32,6	11,8	29	15	78,3	61,8	79,4	7,4	6,9	6.
Ano	–	907,6	920,3	894,7	25,6	Ago., 9	Jan., 2	19,5	24,6	15,7	35,7	7,5	Nov., 19	Ago., 10	74,2	63,4	77,9	6,2	6,3	5.

QUADRO 1 — Est

φ = 19° 08′ S; λ = 33° 29′ E; g = 9,7836 m/s²; ΔG = - 2

Mês	$\overline{P}_0$ (mb)	$\overline{P}$ (mb)	Min	Min	△ Max	Dies Max	Dies Min	M	Max	Min	Max	Min	Dies Max	Dies Min	9 h	15 h	21 h	9 h	15 h	21
Janeiro	–	930,3	936,1	923,2	12,9	7	22	23,4	28,4	19,9	31,8	18,2	21	11	84,1	79 4	94,7	8,8	8,6	7.
Fevereiro	–	30,2	35,1	24,6	10,5	13	16	23,2	28,0	19,7	33,0	17,2	16	9	83,9	72,7	95,4	9,3	8,3	7,
Março	–	33,1	41,8	34,8	7,0	27	2	22,1	28,2	17,5	31,3	15,4	21	8	76,8	60,1	90,2	6,8	5,3	3,
Abril	–	33,9	39,2	28,8	10,3	1 e 18	8	22.2	28,8	16,9	31,5	13,2	15	30	73,7	50,8	89,5	5,0	4,2	2,
Maio	–	36,7	42,5	31,4	11,1	25	31	19,8	26,7	14,3	31,7	11,8	14	20	74,9	49,1	87,0	5,2	3,5	2,6
Junho	–	39,6	46,0	30,9	15,1	9	13	16,8	22,6	11,6	30,8	7,7	1	23	74,5	50,2	80,9	4,5	4,6	2,8
Julho	–	39,4	43,7	34,4	9,3	26	10	15,6	21,3	10,9	23,6	7,5	4	18	75,3	54,2	82,7	4,9	5,1	3,3
Agosto	–	38,8	48,1	29.0	19,1	10	31	17,0	23,5	11,4	29,9	8,2	4 e 30	10	73,6	49,8	81,2	5,1	3,8	2,9
Setembro	–	35,8	42,6	25,8	16,8	18	1 e 10	20,4	26,2	15,6	34,5	12,0	1	6	80,6	56,8	83,3	6,4	5.2	4,8
Outubro	–	34,7	42,7	25,7	17,0	14	10	21,2	26,8	16,5	36,6	12,9	17	15	77,1	61,6	84,7	5,8	5,9	5,9
Novembro	–	31 9	39,5	25,4	10,1	2	19	25,0	30,8	18,6	38.2	15,2	19	1	67,8	54,7	73,2	6,1	5,9	5,2
Dezembro	–	31,0	35,0	24,9	10,1	3	11	24,0	29,7	19,3	35,8	17,3	5	14	70,0	55,2	86,3	8,5	7,8	6,6
Ano	–	934,6	948,1	923,2	24,9	Ago., 10	Jan., 22	20,9	26,8	16,0	38,2	7,5	Nov., 19	Jul., 18	75,8	57,9	85,8	6,4	5,7	4,6

QUADRO 1 — Est

φ = 18° 34′ S; λ = 36° 28′ E; g = 9,7856 m/s²; ΔG = - 2

Mês	$\overline{P}_0$ (mb)	$\overline{P}$ (mb)	Min	Min	△ Max	Dies Max	Dies Min	M	Max	Min	Max	Min	Dies Max	Dies Min	9 h	15 h	21 h	9 h	15 h	21
Janeiro	1009,5	1009,0	1015,7	990,6	25,1	7	1	27,8	31,2	24,5	34,2	22,5	14	13	79,6	75,6	85,5	6,6	6,4	5,7
Fevereiro	08,9	08,4	13,8	1004,0	11,8	13	16	27,8	31,3	24,5	36,1	23,1	16	v. d.	78,7	72,7	82,1	6,9	6,6	5,5
Março	12,3	11,8	19,5	04,1	15,4	31	2	27,7	30,8	24,4	34,1	20,5	2	29	65,0	60,7	71,6	5,2	4,7	3,1
Abril	13,8	13,3	18,0	08,5	9,5	17	8	27,1	30,7	23,5	33,4	20,4	8	30	70,0	61,5	74,9	5,0	3,6	1,8
Maio	17,8	17,3	21,8	12,1	9,7	24	14	25,2	28,8	21,0	32,7	17,5	14	19	69,4	60,6	76,4	3,4	3,0	2,0
Junho	20,8	20,3	24,7	12,2	12,5	10	14	22,5	26,0	18,7	30,4	15,1	1	28	76,5	67,7	81,3	5,1	5,5	4,1
Julho	20,9	20,4	23,9	15,9	8,0	1	10	21,1	24,9	16,9	26,4	12,9	10	19	75,2	63,0	81,1	4,6	4,3	2,8
Agosto	20,5	20,0	27,4	10,5	16,9	10	31	22,2	25,6	18,0	27,7	14,5	6 e 7	17	74,1	67,0	79,1	3,7	3,3	1,7
Setembro	17,2	16,7	23,3	07,3	16,0	18	1	24,5	27,6	21,3	29,3	18,1	25 e 27	20	72,5	69,7	81,3	5,5	4,1	2,7
Outubro	15,6	15,1	22,9	05,4	17,5	14	17	25,9	29,2	22,6	33,1	18,4	17	16	69,3	68,1	80,6	5,1	4,2	3,1
Novembro	12,1	11,6	19,5	04,6	14,9	1	13	27,8	31,7	24,3	39,4	20,5	20	3	67,9	68,9	83,1	4,0	3,7	2,7
Dezembro	10,5	10,0	14,4	03,7	10,7	3 e 4	11	28,0	31,5	24,5	33,8	21,9	9	23	71,1	68,6	81,0	5,5	4,0	3,1
Ano	1015,0	1014,5	1027,4	990,6	36,8	Ago., 10	Jan., 1	25,6	29,1	22,0	39,4	12,9	Nov., 20	Jul., 19	72,4	67,0	79,8	5,0	4,[illegible]	3,2

ção de Mambone

H = m; H_0 = 4,6 m; h = 1,5 m; h_a = 5,0 m; h_1 = 10,0 m; h_r = 1,2 m

Insolação			Evaporação (mm)		Precipitação R (mm)			Vento (Km/h)			Número de dias																
								Predominante			Temperatura do ar T			Velocidade do vento V		Nebulosidade N		Precipitação R									
(Total)	Percentagem		Total	Máxima em 24 horas	Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Direção	Velocidade	Velocidade média diária	Min < 0°C	Max > 30°C	Min > 30°C	≥ 36 km/h	≥ 54 km/h	≥ 8/10	≤ 2/10	≥ 0,1 mm	≥ 1 mm	≥ 10 mm	Chuvisco	Geada Sensível	Trovoada	Nevoeiro	Orvalho
h	%		Mes		Max		Dia Mes	D																			
192	25	46,6	155,3	11,3	356,4	78,5	19	SE	6,9	11,7	0	31	31	0	0	7	1	14	14	8	1	0	5	0	4
169	25	47,3	133,3	9,2	353,6	101,0	20	SE	4,9	7,8	0	28	28	0	0	6	2	11	11	7	1	0	3	0	10
264	05	69,8	153,8	9,7	3,9	3,9	1	SE	5,1	9,5	0	31	7	0	0	0	10	1	1	0	2	0	0	0	11
261	45	75,1	131,0	9,6	87,7	55,4	16	SE	4,1	7,0	0	30	16	0	0	2	7	4	4	2	0	0	3	0	14
213	35	61,9	131,3	8,1	24,2	15,8	25	SE	3,8	6,0	0	31	0	0	0	2	11	3	3	1	1	0	1	0	19
192	45	59,0	109,8	8,6	83,9	32,3	4	SE	5,0	8,7	0	23	1	0	0	2	8	4	4	3	1	0	1	3	13
181	30	53,2	141,3	8,1	72,9	65,5	2	SE	3,9	6,7	0	29	0	0	0	1	12	4	3	1	0	0	0	0	21
196	20	55,5	184,0	9,5	14,7	8,9	9	SE	6,5	10,9	0	26	0	0	0	0	13	2	2	0	1	0	0	7	5
215	40	60,0	147,8	8,0	44,4	37,2	17	SE	5,2	10,1	0	27	5	0	0	2	5	4	4	1	0	0	1	5	0
196	40	50,4	162,9	9,4	100,1	52,0	25	SE	7,2	12,8	0	30	17	0	0	7	8	6	5	4	1	0	0	0	8
234	32	59,7	161,2	8,9	10,4	6,6	11	SE	5,4	12,4	0	30	28	0	0	3	12	5	2	0	0	0	2	0	0
218	56	52,8	154,6	8,4	198,1	58,3	16	SE	6,1	12,7	0	31	29	0	0	6	7	10	9	6	0	0	5	0	0
2537	38	57,6	1766,3	11,3	1350,3	101,0	Fev., 20	SE	5,3	9,7	0	347	162	0	0	38	96	68	63	33	8	0	23	15	97

ção de Espungabera

H = 824 m; H_0 = 824,6 m; h = 1,5 m; h_a = 4,5 m; h_a = 4,5 m; h_r = 1,0 m

50	20	12,3	62,9	5,0	294,7	70,7	23	NW	8,5	3,7	0	26	0	0	0	27	0	22	20	6	0	0	1	6	15
134	52	37,0	43,9	3,7	445,3	88,9	21	E	8,1	2,9	0	18	0	0	0	24	0	21	15	14	0	0	5	10	15
209	14	55,4	85,1	5,9	54,4	18,0	3	E	5,7	2,0	0	20	0	0	0	16	0	7	5	3	0	0	1	4	26
207	57	59,6	84,9	6,0	34,0	11,6	17	NE	7,6	2,3	0	21	0	0	0	11	7	10	7	1	0	1	1	2	26
181	14	52,3	105,7	9,3	15,3	12,5	1	E	7,5	2,7	0	11	0	0	0	14	2	3	3	1	0	0	0	3	28
162	18	49,6	66,1	6,3	66,2	38,3	2	E	5,2	1,1	0	1	0	0	0	10	9	8	6	2	0	0	0	9	21
208	43	61,0	87,9	6,0	24,5	9,9	1	E	3,2	1,0	0	0	0	0	0	4	12	5	5	0	0	0	0	6	13
221	04	62,3	116,1	10,1	44,4	20,5	8	E	4,4	1,1	0	4	0	0	0	2	14	7	7	1	0	0	0	8	9
194	53	54,2	99,7	11,6	98,6	46,5	17	E	5,1	3,8	0	12	2	0	0	7	11	10	9	3	0	0	2	6	5
189	37	48,7	117,4	11,8	138,4	38,2	24	E	8,8	3,6	0	16	0	0	0	12	9	13	13	4	0	0	2	4	5
237	01	60,4	157,7	13,4	25,2	16,0	11	NE	7,7	5,6	0	23	8	0	0	4	8	5	2	1	0	0	7	1	9
205	38	49,7	96,1	6,2	190,2	58,7	29	NE	4,6	2,9	0	26	4	0	0	13	1	19	15	7	0	0	7	4	5
2199	49	49,8	1123,5	13,4	1431,2	88,9	Fev., 21	E	6,0	2,7	0	178	14	0	0	144	73	130	107	43	0	1	26	61	177

ção de Vila Pery

H = 731 m; H_0 = 731,7 m; h = 1,5 m; h_a = 7,5 m; h_a = 9,0 m; h_r = 1,0 m

145	05	35,7	66,5	4,1	529,8	87,2	2	SE	12,2	7,1	0	29	13	0	0	20	0	25	21	16	0	0	18	3	0
145	14	40,8	61,3	3,6	358,3	77,0	5	SE	10,8	8,1	0	25	11	0	0	19	0	19	17	10	0	0	11	1	0
247	48	65,5	105,7	5,0	49,9	17,5	26	S	11,2	8,5	0	29	0	0	0	5	1	9	5	3	0	0	1	0	0
240	42	68,7	130,5	6,8	6,6	3,2	16	SE	9,8	7,3	0	28	2	0	0	3	6	6	3	0	0	0	3	0	7
251	19	72,2	135,1	10,9	7,0	6,4	1	SE	8,8	7,2	0	26	0	0	0	2	9	2	1	0	1	0	0	14	9
220	23	66,7	117,8	8,5	10,5	8,5	8	S	11,4	9,7	0	5	0	0	0	1	8	4	2	0	2	0	0	2	2
221	00	64,1	107,0	6,6	8,5	4,7	3	SE	10,3	8,6	0	0	0	0	0	6	10	5	3	0	0	0	0	7	2
263	32	74,0	131,7	8,4	21,1	10,6	9	S	12,7	10,1	0	10	0	0	0	2	9	6	6	1	1	0	0	5	0
188	01	52,3	119,4	12,2	66,2	26,9	16	SE	11,0	9,8	0	20	0	0	0	8	9	11	6	3	1	1	6	12	8
185	27	47,8	135,5	10,7	73,3	21,4	25	SE	14,2	9,2	0	21	0	0	0	13	6	10	8	3	0	0	4	8	3
214	21	54,9	128,1	10,5	35,7	23,2	20	SE	8,5	5,4	0	27	3	0	0	8	0	7	2	2	0	0	3	2	18
215	48	52,5	139,6	8,6	74,4	30,9	12	S	10,8	10,7	0	29	5	0	0	18	0	14	8	2	1	0	9	0	1
2538	40	57,4	1378,2	12,2	1241,3	87,2	Jan., 2	SE	10,7	8,5	0	249	34	0	0	105	58	118	82	40	6	1	55	54	50

ção do Chinde

H = m; H_0 = 4,6 m; h = 1,5 m; h_a = 10,0 m; h_a = 10,5 m; h_r = 1,0 m

229	25	56,5	78,8	5,6	315,4	78,2	24	E	9,7	8,6	0	31	31	2	2	9	0	16	14	8	0	0	16	1	9
192	47	54,2	66,7	4,6	278,0	47,0	5	ESE	10,0	6,4	0	28	28	0	0	6	0	19	16	8	1	0	10	0	5
268	05	70,9	141,0	8,9	10,4	2,9	27	SSE	15,4	10,9	0	31	31	0	0	3	4	9	3	0	5	0	0	0	9
255	31	73,0	104,7	5,2	45,8	39,7	16	SE	11,6	6,6	0	30	30	0	0	1	6	9	4	1	0	0	2	3	10
264	50	81,7	105,4	6,4	19,4	9,9	15	SSE	12,7	7,3	0	31	20	0	0	2	17	8	6	0	0	0	2	13	1
179	18	54,1	81,1	5,5	151,9	59,2	4	SSE	16,3	9,0	0	23	5	0	0	3	5	17	12	3	1	0	1	3	8
221	13	64,1	93,0	5,5	118,5	31,9	12	SSE	12,6	8,7	0	13	3	0	0	8	14	17	13	3	1	0	0	1	14
258	14	72,5	97,3	7,1	40,8	11,2	12	SSE	16,0	10,3	0	21	5	0	0	0	14	14	7	1	0	0	0	5	9
220	19	64,0	81,5	5,1	39,0	25,4	14	SE	10,9	8,5	0	30	22	0	0	3	6	5	3	2	0	0	3	1	9
248	21	64,1	108,4	5,8	12,1	9,4	13	SE	10,0	11,1	0	31	28	0	0	4	11	4	2	0	1	0	1	1	3
295	57	76,0	95,7	4,9	19,8	14,0	7	E	10,3	9,8	0	30	30	0	0	3	13	3	3	1	2	0	4	0	5
280	42	68,5	99,5	4,6	118,7	35,8	15	SE	9,4	10,3	0	31	31	0	0	4	7	11	7	4	0	0	5	0	10
2945	22	66,7	1153,1	8,9	1169,8	78,2	Jan., 24	SSE	14,6	9,0	0	330	264	2	2	46	97	132	90	31	11	0	42	17	104

QUADRO 1 — **Estaçã**

φ = 18° 04' S; λ = 33° 11' E; g = 9,7834 m/s²; ΔG = - 2

Mês	Pressão atmosférica em milibares: Média M	$\overline{P}_0$ (mb)	$\overline{P}$ (mb)	P (mb): Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima	Temperatura do ar T (°C): Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Umidade relativa média U (%): 9 h	15 h	21 h	Nebulosidade média N (0-10): 9 h	15 h	21 h
				Máx	Mín	Δ Máx	Dias Máx	Dias Mín	M	Máx	Mín	Máx	Mín	Dias Máx	Dias Mín						
Janeiro	–	941,9	947,4	933,7	13,7	7	22	24,1	29,4	20,3	32,3	18,2	22	27	77,0	73,0	93,0	9,5	9,3	10,0
Fevereiro	–	41,6	46,5	35,3	11,2	13	16	24,1	29,1	20,4	33,6	16,5	16	27	78,1	69,4	92,4	9,9	9,9	10,0
Março	–	44,7	53,4	36,1	17,3	27	2	23,2	28,4	18,4	31,7	15,0	2	14	69,1	58,2	81,2	8,0	7,4	7.
Abril	–	45,3	51,1	39,8	11,3	18	8	22,6	28,4	17,0	31,8	10,2	14	30	71,4	54,1	85,2	7,1	6,2	5.
Maio	–	48,8	53,4	44,1	9,3	V. d.	5	19,8	26,7	13,2	32,2	8,5	14	14	70,7	47,2	84,6	5,5	4,3	3.
Junho	–	51,6	57,8	42,6	15,2	9	13	17,7	24,2	11,6	31,2	4,9	1	18	65,8	43,9	76,6	5,3	4,5	5.
Julho	–	51,5	55,7	46,3	9,4	12	10	16,9	23,3	10,5	25,7	4,4	10	19	64,2	43,4	74,5	4,3	5,1	5.
Agosto	–	50,6	58,9	40,1	18,8	10	31	18,3	25,5	11,2	31,6	7,8	30	18	60,5	34,3	65,1	4,4	4,2	4.
Setembro	–	47,2	54,2	37,5	16,7	18	1	21,4	28,4	15,2	35,3	12,0	8	5	68,6	45,1	72,0	5,7	5,0	4.
Outubro	–	46,0	53,6	36,6	17,0	14	11	22,9	29,4	16,9	39,2	12,0	17	16	65,9	46,8	70,0	5,9	6,5	5.
Novembro	–	42,8	50,1	35,8	14,3	1	20	26,0	33,3	19,6	40,1	17,1	20	14	58,2	40,5	67,5	5,5	6,4	5.
Dezembro	–	42,5	47,0	35,2	11,8	9	23	25,6	32,0	20,1	38,5	17,8	1 e 5	27	67,4	55,1	74,9	8,5	8,4	8.
Ano	–	946,2	958,9	933,7	25,2	Ago., 10	Jan., 22	21,9	28,2	16,2	40,1	4,4	Nov., 20	Jul., 19	68,1	50,9	78,1	6,6	6,4	6,2

QUADRO 1 — **Est**

φ = 17° 23' S; λ = 35° 03' E; g = 9,7847 m/s²; ΔG = + 2

Mês	$\overline{P}_0$ (mb)	$\overline{P}$ (mb)	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Dias Máx	Dias Mín	M	Máx	Mín	Máx	Mín	Dias Máx	Dias Mín	U (%) 9 h	15 h	21 h	N (0-10) 9 h	15 h	21 h
Janeiro	1013,6	1003,6	1010,0	995,8	14,2	7	22	27,5	33,7	23,8	38,4	22,0	20	7	77,0	66,8	85,8	7,6	8,2	8.
Fevereiro	13,1	03,1	07,9	97,4	10,5	13	16	27,2	32,6	23,6	37,1	20,2	15	23	81,3	67,1	89,8	8,0	7,8	7.
Março	16,8	06,6	15,2	98,0	17,2	31	2	26,2	31,9	21,7	35,0	19,0	2	29 e 30	76,0	56,6	83,4	6,2	4,3	3.
Abril	17,8	07,6	13,6	100,6	12,0	1	8	26,2	32,7	20,9	35,8	16,7	15	28	74,4	50,0	81,3	4,8	3,6	2.
Maio	21,9	11,6	16,8	06,0	10,8	24	31	23,2	30,6	17,1	35,0	13,6	14	15	75,8	49,6	82,6	3,6	3,5	2.
Junho	25,5	15,1	20,7	06,1	14,6	10	13 e 14	20,6	27,5	15,2	33,9	9,4	1	18	77,0	52,2	84,1	7,2	5,4	3.
Julho	25,9	15,0	19,5	09,9	9,6	12	10	19,8	27,4	12,3	29,7	5,7	11	19	75,4	46,0	76,3	5,2	5,0	3.
Agosto	24,4	14,0	23,5	02,7	20,8	10	31	21,6	29,1	15,6	34,6	11,5	30	28	70,3	40,3	71,8	5,3	4,1	2.
Setembro	20,1	09,9	17,3	999,2	18,1	30	1	25,7	33,0	19,6	38,4	13,5	26	20	63,3	37,7	69,1	4,5	2,1	2.
Outubro	18,3	08,2	16,6	97,9	18,7	14	17	27,4	35,1	21,2	43,4	14,7	17	15	61,9	37,0	67,4	5,7	5,1	4.
Novembro	14,6	04,6	13,2	97,4	15,8	1	20	30,2	37,4	23,4	43,5	19,6	20	2	56,6	36,2	62,0	6,5	6,5	5.
Dezembro	14,0	04,0	08,3	96,3	12,0	27	11	29,1	35,8	24,0	42,2	20,1	5	22	65,6	46,5	67,2	6,2	7,1	5.
Ano	1018,8	1008,6	1023,5	995,8	27,7	Ago., 10	Jan., 22	25,4	32,2	19,9	43,5	5,7	Nov., 20	Jul., 19	71,2	48,8	76,7	5,9	5,2	4.

QUADRO 1 — **Esta**

φ = 17° 16' S; λ = 38° 09' E; g = 9,7848 m/s²; ΔG = + 2

Mês	$\overline{P}_0$ (mb)	$\overline{P}$ (mb)	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Dias Máx	Dias Mín	M	Máx	Mín	Máx	Mín	Dias Máx	Dias Mín	U (%) 9 h	15 h	21 h	N (0-10) 9 h	15 h	21 h
Janeiro	1010,2	1007,3	1013,8	1000,0	13,8	7	22	27,3	32,0	23,7	35,2	22,0	19 e 22	1	75,2	78,7	91,5	7,5	7,2	7.
Fevereiro	08,9	06,0	10,7	01,7	9,0	13	16	27,4	31,5	24,3	35,2	22,6	16	8	80,8	81,5	90,4	7,8	7,4	6.
Março	12,0	09,1	16,5	02,2	14,3	30	2	27,1	30,5	23,5	33,3	21,0	3	9	78,2	75,0	83,9	6,5	5,3	4.
Abril	13,6	10,7	15,4	06,5	8,9	1	8 e 9	26,7	30,8	22,8	33,3	20,4	13	12	78,7	73,9	85,5	5,0	3,6	1.
Maio	17,5	14,6	18,8	10,5	8,3	18	1	24,3	28,2	20,4	30,3	18,6	28	25	79,2	70,4	81,9	4,6	4,2	2.
Junho	20,7	17,7	22,2	10,9	11,3	29	13	22,3	26,9	18,9	30,8	16,7	14	12	80,4	72,4	84,4	5,7	4,7	4.
Julho	20,5	17,5	20,7	14,3	6,4	2	10	21,1	25,0	17,5	26,9	15,3	11	19	84,5	75,4	85,8	6,8	5,4	4.
Agosto	20,5	17,5	23,0	09,2	13,8	10	31	22,2	25,9	17,2	30,5	15,6	30	22	82,5	68,6	89,0	5,4	5,3	3.
Setembro	16,7	13,8	19,8	05,9	13,9	18	1	24,5	29,3	20,7	34,0	16,7	23	20	70,9	73,8	84,5	3,8	2,2	2.
Outubro	15,2	12,3	19,0	03,4	15,6	14	17	25,7	30,7	22,1	39,9	19,1	17	16	63,1	71,0	81,1	3,8	2,9	3.
Novembro	12,5	09,6	16,4	02,8	13,6	1	18	27,2	32,5	23,5	39,2	21,3	20	2	62,0	69,2	80,4	4,0	3,6	4.
Dezembro	10,9	08,0	–	–	–	–	–	27,8	32,0	24,3	–	–	–	–	65,0	66,7	81,6	4,1	4,7	5.
Ano	1014,9	1012,0	1023,0	–	–	Ago., 10	–	25,3	29,6	21,6	–	15,3	–	Jul., 19	75,0	73,0	85,0	5,4	4,7	4.

QUADRO 1 — **Esta**

φ = 16° 50' S; λ = 36° 59' E; g = 9,7843 m/s²; ΔG = - 2

Mês	$\overline{P}_0$ (mb)	$\overline{P}$ (mb)	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Dias Máx	Dias Mín	M	Máx	Mín	Máx	Mín	Dias Máx	Dias Mín	U (%) 9 h	15 h	21 h	N (0-10) 9 h	15 h	21 h
Janeiro	1010,9	994,9	1002,0	987,6	14,4	8	22	26,9	33,1	22,9	36,0	20,8	4 e 20	12	77,9	66,8	89,8	7,5	8,1	7.
Fevereiro	10,6	94,0	999,0	88,6	10,4	12	16	26,6	32,0	23,0	34,5	21,0	v. d.	27	81,0	69,5	91,1	8,4	7,8	7.
Março	12,9	96,8	1005,1	89,5	15,6	30	2	25,7	31,4	20,8	34,2	17,6	2	29	75,4	61,2	87,8	7,2	7,0	3.
Abril	14,5	98,4	03,6	93,0	10,6	1	8	25,5	31,9	20,1	35,0	15,6	13	28	76,1	52,7	86,2	6,3	5,4	2.
Maio	18,3	1002,1	07,6	97,4	10,2	24	31	22,9	29,6	17,2	32,5	15,0	14	25	80,6	53,5	88,5	4,8	5,1	1.
Junho	21,5	05,0	09,5	97,2	12,3	29	14	20,8	27,0	16,1	33,5	12,3	1	13	82,5	58,8	89,6	6,1	6,0	4.
Julho	21,4	04,9	08,9	1001,5	7,4	25	17	19,0	26,0	13,5	27,5	8,0	20	19	82,5	53,4	85,6	6,0	5,8	3.
Agosto	20,7	04,3	11,7	994,0	17,7	10	31	20,8	28,2	15,1	33,5	12,4	31	27	76,7	48,5	85,5	5,2	5,8	2.
Setembro	16,8	00,6	07,5	91,6	15,9	18	1	24,7	32,3	18,7	37,0	13,0	22	20	67,7	41,0	81,5	4,4	4,0	2.
Outubro	15,0	998,9	06,4	88,9	17,5	14	11	26,5	34,3	20,2	41,1	15,0	17	15	61,8	40,2	74,2	4,2	4,5	4.
Novembro	11,9	96,0	04,0	89,2	14,8	1	13	28,6	36,1	22,3	41,0	19,4	20	2	58,2	41,2	73,3	4,1	5,0	3.
Dezembro	10,6	94,7	999,1	87,6	11,5	4	11	28,1	35,6	22,4	41,8	20,4	2	23	63,1	47,0	76,6	4,6	5,7	4.
Ano	1015,4	999,2	1011,7	987,6	24,1	Ago., 10	Jan., 22	24,7	31,4	19,4	41,8	8,0	Dez., 2	Jul., 19	73,6	52,8	84,1	5,7	5,9	4.

de Vila Gouveia

H. 611 m; H_b = 611,8 m; h = 1,5 m; h_a = 4,0 m; h_d = 10,0 m; h_r = 1,0 m

Insolação			Evaporação (mm)		Precipitação R (mm)			Vento (Km/h)				Número de dias																
								Predominante			Temperatura do ar T			Velocidade do vento f		Nebulosidade N		Precipitação R										
Total	Percentagem		Total	Máxima em 24 horas	Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Direção	Velocidade	Velocidade média diurna	Mín. < 0°C	Máx. ≥ 30°C	Mín. ≥ 20°C	f ≤ 5,56 km/h	f ≥ 55,56 km/h	N ≤ 0,8	N ≥ 2,0	R ≥ 0,1 mm	R ≥ 1 mm	R ≥ 10 mm	● Chuvoso	△ Geralmente Sereno	◀ Sereno	▶ Nevoeiro	≡ Orvalho
f.	n.	%	Max			Max	Dias Max	D		f																		
87	02	21,5	73,8	5,7	576,1	81,2	24	S	7,9	5,9	0	29	18	0	0	29	0	28	25	20	1	0	12	0	3
95	47	27,0	76,8	6,1	518,3	74,3	17	S	9,8	6,9	0	28	19	0	0	28	0	21	21	13	2	0	2	0	3
172	49	45,6	130,4	6,2	79,1	30,9	4	S	9,4	8,2	0	29	4	0	0	15	0	7	7	2	1	0	0	0	5
165	33	47,2	114,3	8,6	64,7	19,4	14	SSE	7,2	6,5	0	28	3	0	0	10	5	9	7	4	2	0	4	2	8
195	37	55,9	136,2	7,6	13,1	7,5	1	SSW	9,8	6,6	0	26	0	0	0	6	8	2	2	0	2	0	0	1	7
178	19	53,7	153,5	10,9	39,3	20,0	6	S	11,2	8,1	0	9	0	0	0	9	7	4	3	2	1	0	0	0	7
192	20	55,4	159,5	9,9	27,3	20,9	4	SSW	8,2	7,8	0	3	0	0	0	9	10	5	4	1	0	0	0	0	3
219	16	61,4	157,0	9,9	24,1	18,0	9	SSW	12,5	9,0	0	18	0	0	0	6	10	4	4	1	2	0	0	0	1
165	49	46,0	159,3	11,1	46,1	15,3	16	S	12,6	7,8	0	20	0	0	0	7	8	8	8	1	2	0	1	1	0
153	11	39,5	164,5	13,5	47,1	19,6	25	S	13,6	8,3	0	24	2	0	0	14	8	11	6	2	0	0	2	0	1
213	30	54,9	185,9	11,1	42,9	23,0	8	S	8,6	6,9	0	29	0	0	0	8	6	6	3	2	0	0	8	0	4
191	31	46,8	146,6	12,0	138,3	25,0	7 e 8	SSW	7,3	7,7	0	31	15	0	0	22	0	17	13	6	0	0	9	7	11
2030	44	46,0	1697,8	13,5	1616,4	81,2	Jan., 24	S	10,4	7,5	0	274	61	0	0	163	64	122	103	54	13	0	38	11	55

ção da Mutarara

H. 88 m; H_b = 88,6 m; h = 1,45 m; h_a = 5,47 m; h_d = 5,47 m; h_r = 1,15 m

–	–	120,1	8,3	288,8	70,0	20	NW	12,4	5,0	0	31	31	0	0	18	0	21	18	8	1	0	20	0	0
–	–	78,1	4,8	296,5	143,1	22	SSW	11,2	4,2	0	28	28	0	0	14	0	19	14	7	1	0	13	1	1
256	35	67,9	136,7	6,1	90,0	35,0	27	SE	6,1	4,7	0	30	26	0	0	6	7	9	7	2	2	0	2	3	16
260	34	74,1	141,9	6,7	4,2	4,0	18	SSE	7,2	4,5	0	30	19	0	0	1	12	2	1	0	1	0	2	7	7
258	27	73,7	136,4	7,0	12,2	6,2	22	SSE	7,8	3,6	0	31	2	0	0	1	17	4	3	0	1	0	0	10	6
161	37	48,5	118,7	6,0	14,0	6,7	9	SSE	7,1	2,5	0	25	2	0	0	7	5	6	3	0	2	0	0	5	2
191	09	55,1	159,8	8,1	1,8	1,0	1	SE	9,2	3,0	0	30	0	0	0	6	7	4	1	0	4	0	0	9	7
–	–		186,8	9,1	6,1	4,9	9	SE	9,5	6,8	0	28	1	0	0	3	8	4	1	0	0	0	3	0	0
–	–		253,2	15,8	3,6	2,7	15	SE	12,2	8,7	0	30	13	0	0	1	14	4	1	0	1	0	1	8	0
203	05	52,5	305,6	16,6	1,9	1,3	24	SE	15,1	10,2	0	31	23	0	0	12	10	3	1	0	1	0	1	0	0
243	55	62,6	330,6	19,9	23,6	24,4	7	SE	11,6	10,2	0	30	29	0	0	0	10	0	4	1	1	0	0	10	0
247	15	60,6	308,2	21,7	141,9	63,3	13	SE	10,1	8,0	0	31	31	0	0	12	1	12	7	4	0	0	9	0	0
–	–		2276,1	21,7	886,6	143,1	Fev., 22	SE	10,5	6,0	0	355	205	1	0	91	81	92	58	22	14	0	58	46	39

ção de Pebane

H. 25 m; H_b = 25,6 m; h = 1,5 m; h_a = 8,0 m; h_d = 8,0 m; h_r = 1,0 m

196	22	48,6	108,3	6,0	102,8	24,8	15	ESE	8,7	7,0	0	31	31	0	0	18	3	16	13	4	6	0	20	1	13
137	24	38,8	82,6	5,4	256,3	61,6	23	SE	9,8	6,4	0	28	28	0	0	13	1	18	17	8	2	0	17	0	6
224	29	62,1	135,8	7,4	116,0	36,0	6	SW	9,9	7,9	0	31	31	0	0	6	3	14	10	3	2	0	4	0	12
279	29	79,4	124,1	5,2	14,9	12,5	19	S	8,7	6,5	0	30	30	0	0	1	6	7	2	1	3	0	3	0	18
236	22	67,4	106,0	6,4	95,0	22,6	12	SE	6,0	5,4	0	31	18	0	0	2	12	10	8	4	2	0	0	3	20
164	54	49,5	101,5	6,0	80,5	26,1	9	SSE	11,4	7,0	0	27	5	0	0	7	6	13	10	2	3	0	0	0	16
170	20	49,1	99,7	5,1	136,5	51,9	12	SSW	8,6	5,6	0	16	1	0	0	6	1	21	15	4	1	0	0	2	13
216	46	60,5	116,9	7,1	79,6	45,2	12	SW	7,9	7,9	0	22	1	0	0	6	7	9	7	2	1	0	0	4	22
271	12	75,3	140,1	7,9	2,3	1,2	12	SE	9,0	8,1	0	30	20	0	0	0	12	6	1	0	3	0	1	0	12
281	13	72,7	184,1	11,8	8,0	5,2	19	E	16,7	11,9	0	31	27	0	0	5	15	3	2	0	5	0	2	0	3
290	08	75,7	184,1	11,4	36,4	28,0	6	E	12,2	10,4	0	30	30	0	0	2	10	3	3	1	0	0	3	0	3
–	–		–	–	106,2	66,6	14	ESE	11,9	8,8	–	–	–	–	–	–	–	6	4	2	4	0	8	0	9
–	–		–	–	1034,5	66,6	Dez., 14	SE	8,3	7,7	–	–	–	–	–	–	–	126	92	31	32	0	58	10	147

ção de Mocuba

H. [illegible] m; H_b = 134,6 m; h = 1,5 m; h_a = 3,0 m; h_d = 5,0 m; h_r = 1,5 m

201	59	50,1	93,3	5,0	376,2	34,5	15	N	6,0	2,2	0	30	31	0	0	19	0	20	20	13	3	0	20	4	4
159	07	44,9	73,2	4,1	204,4	38,2	4	W	5,4	3,0	0	28	28	0	0	16	0	24	14	9	0	0	18	2	3
226	59	60,6	112,8	5,1	74,2	18,9	3	SSW	6,5	2,4	0	31	22	0	0	6	0	10	8	4	3	0	2	1	6
229	55	65,4	103,2	4,5	26,7	11,4	8	SSE	2,2	1,7	0	30	15	0	0	7	5	1	1	1	0	0	3	10	12
232	61	65,9	86,1	4,6	54,6	39,4	2	SE	2,6	1,4	0	31	2	0	0	2	9	9	5	1	1	0	0	10	14
151	42	45,4	85,6	5,0	63,2	28,6	9	S	4,0	2,0	0	24	0	0	0	11	2	12	7	1	1	0	0	3	8
166	22	47,8	93,3	4,5	7,9	2,8	21	SE	4,0	2,3	0	27	0	0	0	3	1	9	2	0	3	0	0	2	14
207	33	57,9	126,0	6,6	45,4	26,9	9	S	5,2	2,3	0	25	0	0	0	2	5	9	6	1	1	0	0	5	6
212	30	59,1	150,6	9,8	19,0	10,1	17	SE	5,8	2,6	0	30	9	0	0	3	13	7	4	1	1	0	5	6	0
207	33	57,9	185,8	9,5	83,3	70,3	19	SE	4,7	2,4	0	30	18	0	0	3	9	8	4	1	0	0	3	3	0
274	46	71,1	205,2	11,6	51,2	30,7	6	SE	2,0	1,4	0	30	29	0	0	2	6	6	3	2	1	0	8	0	0
264	34	65,1	187,6	12,0	219,1	98,0	13	SE	4,6	1,5	0	31	31	0	0	7	6	11	8	3	1	0	13	1	0
2451	22	57,9	1500,7	12,0	1225,2	98,0	Dez., 13	SE	4,0	2,1	0	347	185	0	0	75	51	132	86	37	14	0	72	47	67

QUADRO 1 — **Estaç**

$\varphi = 16^\circ\ 14'$ S; $\lambda = 39^\circ\ 54'$ E; $g = 9{,}7844$ m/s²; $\Delta G = -$

Mês	Pressão atmosférica em milibares: Média M: $\overline{P_0}$ (mb)	$\overline{P}$ (mb)	P (mb): Máxima absoluta Max	Mínima absoluta Min	Variação máxima ΔMax	Data da máxima Dias Max	Data da mínima Dias Min	Temperatura do ar T (°C): Média M	Máxima média $\overline{Max}$	Mínima média $\overline{Min}$	Máxima absoluta Max	Mínima absoluta Min	Data da máxima Dias Max	Data da mínima Dias Min	Umidade relativa média $\overline{U}$ (%): 9 h	15 h	21 h	Nebulosidade média $\overline{N}$ (0-10): 9 h	15 h	21
Janeiro	1009,8	1008,9	–	–	–	–	–	28,9	34,2	24,4	37,6	21,5	22	28	69,4	67,5	86,7	6,8	6,7	6
Fevereiro	08,5	07,6	–	–	–	–	–	28,4	33,3	24,4	36,9	22,0	16	2 e 8	77,8	73,0	88,5	6,8	7,2	7
Março	10,7	09,8	1017,6	1002,5	15,1	31	6	27,8	32,2	23,7	35,2	21,0	3	30	76,4	67,6	84,3	6,1	5,3	4
Abril	12,8	11,9	16,7	07,8	8,9	1	9	27,7	32,8	23,0	34,5	21,1	9 e 13	30	73,9	64,9	83,7	4,5	4,3	3
Maio	16,8	15,9	20,3	12,2	8,1	18	1	25,4	31,0	20,5	33,6	18,1	5	26	78,0	62,5	83,4	4,1	3,8	3
Junho	19,4	18,5	22,9	13,6	9,3	25	14	20,8	27,9	19,0	30,1	17,3	1 e 7	22	80,6	68,9	87,8	5,3	5,5	4
Julho	19,1	18,2	21,4	14,8	6,6	30	17	22,1	27,0	17,9	28,6	14,5	1	30	79,7	65,1	86,1	5,2	5,7	4
Agosto	18,9	18,0	23,0	11,2	11,8	10	31	22,8	27,8	18,2	30,6	16,1	31	12	78,2	64,6	84,4	5,2	3,9	2
Setembro	16,1	15,2	19,8	09,2	10,6	3 e 29	1	25,7	30,4	20,8	33,0	17,5	2 e 22	20	66,1	62,3	80,5	3,8	2,2	2
Outubro	14,9	14,0	19,8	07,9	11,9	30	11	27,1	31,8	22,1	36,4	19,7	17	5	57,8	61,4	79,6	3,4	3,9	3
Novembro	12,2	11,3	17,4	04,9	12,5	1	13	28,8	33,2	23,9	37,6	22,6	20	2 e 3	56,6	63,0	79,8	3,9	3,1	4
Dezembro	10,3	09,4	14,5	03,3	11,2	3	12	28,8	33,4	24,3	37,0	22,5	12	17	62,1	63,7	81,4	5,1	5,2	4
Ano	1014,1	1013,2	1023,0	–	–	Ago., 10	–	26,2	31,2	21,8	37,6	14,5	Jan., 22 Nov., 20	Jul., 30	65,4	71,4	83,8	5,0	4,7	4

QUADRO 1 — **Est**

$\varphi = 16^\circ\ 02'$ S; $\lambda = 37^\circ\ 11'$ E; $g = 9{,}7826$ m/s²; $\Delta G = -$

Mês	$\overline{P_0}$ (mb)	$\overline{P}$ (mb)	Máxima absoluta Max	Mínima absoluta Min	Variação máxima ΔMax	Data da máxima Dias Max	Data da mínima Dias Min	M	$\overline{Max}$	$\overline{Min}$	Max	Min	Dias Max	Dias Min	9 h	15 h	21 h	9 h	15 h	21
Janeiro	–	950,3	956,7	943,7	13,0	6	23	24,8	31,0	20,9	33,5	18,2	14	12	76,7	68,2	86,9	7,4	9,0	8
Fevereiro	–	49,4	54,2	45,8	8,4	13	16	24,3	29,4	20,7	32,0	19,2	15	27	83,9	73,4	91,2	8,9	9,2	9
Março	–	52,0	59,5	45,8	13,7	31	2	23,6	28,7	19,4	31,6	16,5	25	31	79,3	60,2	89,0	7,6	7,2	5
Abril	–	53,2	58,4	48,7	9,7	1	8	23,5	28,9	19,0	32,5	15,6	14	29	79,7	57,9	86,3	6,1	5,4	5
Maio	–	57,0	61,2	53,0	8,2	18	31	21,3	26,6	16,9	29,5	14,5	V. d.	25	82,7	61,9	84,0	6,3	5,9	4
Junho	–	59,5	63,3	53,2	10,1	25	1 e 24	18,8	23,5	14,8	30,6	10,5	1	12	85,2	67,9	87,6	7,2	6,8	6
Julho	–	59,2	62,2	55,3	6,9	26	10	17,5	22,5	13,2	24,8	10,0	10	30	88,3	58,1	85,8	7,8	6,8	5
Agosto	–	58,6	65,2	49,8	15,4	10	31	19,0	24,7	14,6	31,0	11,8	31	11 e 12	83,7	57,4	84,2	6,7	6,1	4
Setembro	–	55,5	61,5	48,6	12,9	18	1	22,8	29,6	17,1	33,7	13,9	26	20	71,3	43,5	78,7	4,6	3,5	5
Outubro	–	54,1	60,4	46,6	13,8	14 e 30	10	25,0	32,3	19,1	37,3	15,8	17	21	59,3	40,2	71,5	4,1	4,8	4
Novembro	–	51,5	58,9	45,5	13,4	1	13	26,7	34,0	20,8	37,8	17,9	20	21	60,1	43,4	70,2	4,4	6,5	4
Dezembro	–	50,3	54,1	44,7	9,4	27	12	26,1	32,4	21,0	37,5	18,5	6	23	66,2	53,4	77,4	5,3	7,3	6
Ano	–	954,2	965,2	943,7	21,5	Ago., 10	Jan., 23	22,8	28,6	18,1	37,8	10,0	Nov., 20	Jul., 30	76,4	57,1	82,7	6,4	6,5	6

QUADRO 1 — **Estaçã**

$\varphi = 15^\circ\ 38'$ S; $\lambda = 37^\circ\ 41'$ E; $g = 9{,}7823$ m/s²; $\Delta G = -$

Mês	$\overline{P_0}$ (mb)	$\overline{P}$ (mb)	Máxima absoluta Max	Mínima absoluta Min	Variação máxima ΔMax	Data da máxima Dias Max	Data da mínima Dias Min	M	$\overline{Max}$	$\overline{Min}$	Max	Min	Dias Max	Dias Min	9 h	15 h	21 h	9 h	15 h	21
Janeiro	–	946,4	951,9	939,1	12,8	7	22	24,5	31,8	20,6	35,7	19,0	6	7	70,6	69,5	90,5	6,5	8,6	8
Fevereiro	–	45,5	50,0	41,8	8,2	13	16	24,1	30,6	20,8	32,8	19,3	6	27	74,4	69,6	91,5	7,8	8,8	7
Março	–	47,8	55,0	41,9	13,1	30 e 31	2	23,3	29,0	19,6	32,0	16,7	25	30	71,1	60,2	87,4	6,4	6,6	6
Abril	–	49,2	53,9	44,2	9,7	1	8	23,2	29,6	19,3	32,4	16,2	8	29	72,5	56,3	88,2	6,2	6,0	5
Maio	–	52,5	56,5	48,5	8,0	18	7	20,6	27,5	16,0	30,2	13,2	29	29	73,1	54,9	89,2	5,2	5,6	4
Junho	–	54,8	58,9	49,0	9,0	25	14	18,4	24,3	14,5	30,2	10,4	1	12	76,7	59,6	88,3	6,8	6,5	6
Julho	–	54,5	57,5	50,6	6,9	26	10	17,1	22,9	12,8	26,2	8,3	31	18	76,4	54,1	86,3	7,6	7,0	6
Agosto	–	54,2	60,1	46,0	14,1	10	31	18,7	25,4	14,1	31,0	10,7	31	2	72,1	50,4	83,9	6,6	6,1	5
Setembro	–	51,1	56,7	44,4	12,3	29	1	22,4	29,8	16,7	34,3	13,1	22	8	59,5	39,3	76,0	3,1	3,5	4
Outubro	–	49,9	56,3	42,8	13,5	30	11	24,7	32,6	18,4	37,6	14,3	27	4	50,9	35,4	64,7	3,2	4,6	3
Novembro	–	47,6	54,2	41,7	12,5	1	13	26,4	34,4	21,0	37,5	19,1	10	1	53,3	33,0	66,5	3,9	6,3	4
Dezembro	–	46,3	50,4	41,1	9,3	1	12	25,5	32,6	20,7	38,1	18,8	6	23	62,4	52,8	78,1	5,6	7,6	6
Ano	–	950,0	960,1	939,1	21,0	Ago., 10	Jan., 22	22,4	29,2	17,9	38,1	8,3	Dez., 6	Jul., 18	67,8	52,9	82,6	5,7	6,4	5

QUADRO 1 — **Est**

$\varphi = 15^\circ\ 37'$ S; $\lambda = 30^\circ\ 27'$ E; $g = 9{,}7830$ m/s²; $\Delta G = -$

Mês	$\overline{P_0}$ (mb)	$\overline{P}$ (mb)	Máxima absoluta Max	Mínima absoluta Min	Variação máxima ΔMax	Data da máxima Dias Max	Data da mínima Dias Min	M	$\overline{Max}$	$\overline{Min}$	Max	Min	Dias Max	Dias Min	9 h	15 h	21 h	9 h	15 h	21
Janeiro	1010,1	971,5	976,6	964,2	12,4	8 e 29	23	28,1	32,3	22,8	37,5	21,5	21	v. d.	73,9	59,4	66,4	9,6	8,7	9
Fevereiro	09,9	71,3	76,7	65,9	10,8	13	16	26,6	30,3	21,8	34,5	20,3	16	23	79,4	63,8	75,2	9,5	8,0	8
Março	12,1	73,5	82,3	65,5	16,8	30	2	27,5	32,2	21,4	34,8	18,3	20	29	67,9	50,7	70,5	5,5	5,3	3
Abril	13,3	74,5	81,4	67,7	13,7	V. d.	8 e 15	27,0	33,3	20,3	37,0	14,7	14	30	64,6	45,7	72,7	5,2	4,1	2
Maio	17,0	77,7	83,8	71,1	12,7	24	7	24,5	31,3	15,8	35,5	11,0	6	15	62,8	45,0	71,3	4,2	3,2	1
Junho	20,5	80,9	87,1	71,5	15,6	20	1	21,9	28,6	13,3	34,0	9,8	1	27	70,3	47,3	75,0	5,1	4,7	3
Julho	20,4	80,6	85,7	75,7	10,0	26	28	21,3	28,4	11,8	30,1	9,0	10	11 e 21	62,7	42,1	75,9	2,9	4,1	1
Agosto	18,4	79,0	89,0	66,5	22,5	11	31	23,1	30,3	14,2	35,5	9,7	30 e 31	18	59,6	41,5	67,5	2,7	2,9	1
Setembro	12,6	73,9	82,3	64,8	17,5	30	11	28,0	34,8	20,5	39,6	16,2	22	2	52,9	37,4	57,1	4,1	3,5	2
Outubro	11,7	73,2	81,1	63,1	18,0	7	11	29,2	36,2	22,8	43,2	19,3	17	15	45,5	29,7	49,1	4,9	5,0	3
Novembro	08,7	70,6	78,7	62,8	15,9	23	13	31,0	38,1	24,3	41,5	20,8	20	9	50,4	32,9	51,7	4,7	6,3	5
Dezembro	09,5	71,0	76,6	64,0	12,6	9	10	28,3	35,0	23,3	41,7	20,8	2	22	66,7	47,2	68,8	7,2	7,9	6
Ano	1013,7	974,8	989,0	962,8	26,2	Ago., 11	Nov., 13	26,4	32,6	19,4	43,2	9,0	Out., 17	Jul., 11 e 21	63,0	45,2	66,8	5,5	5,3	4

de António Enes

H. 8 m; H_b = 8,6 m; h_t = 1,5 m; h_a = 9,25 m; h_d = 9,25 m; h_r = 1,5 m

Insolação		Evaporação (mm)		Precipitação R (mm)			Vento (Km/h)			Número de dias															
							Predominante			Temperatura do ar T			Velocidade do vento f		Nebulosidade N		Precipitação R							
Total	Percentagem	Total	Máxima em 24 horas	Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Direção	Velocidade	Velocidade média diária	Min < 0°C	Max > 30°C	Min > 20°C	≥ 36 km/h	≥ 55 km/h	≤ 2,0	≥ 8,0	R ≥ 0,1 mm	R ≥ 1 mm	R ≥ 10 mm	Chuvisco	Granizo Saraiva	Trovoada	Nevoeiro	Orvalho
h m	%	Max			Min	Dias Max	D	$\bar{v}$	$\bar{v}$																
206 25	51,3	102,1	5,0	158,8	40,8	30	NE	6,3	5,9	0	31	31	0	0	11	2	17	13	5	0	0	9	0	0
161 26	45,6	73,7	3,9	330,9	53,2	24	N	6,8	5,9	0	28	28	0	0	14	0	16	15	10	1	0	11	0	0
216 04	57,1	96,2	5,4	318,0	87,4	6	S	6,5	6,8	0	31	31	0	0	6	1	12	9	6	2	0	4	0	0
234 35	66,7	96,5	4,7	39,2	32,0	16	S	5,1	5,0	0	30	30	0	0	5	2	7	4	1	0	0	1	0	0
–	–	88,1	4,4	43,9	17,4	16	S	3,8	4,7	0	31	21	0	0	1	8	7	5	2	1	0	0	0	18
–	–	85,5	6,3	90,4	31,6	9	S	9,3	6,7	0	28	6	0	0	5	4	12	10	3	1	0	0	1	9
212 48	60,9	85,5	4,1	54,8	20,3	5	WSW	6,6	6,6	0	28	0	0	0	5	3	16	11	1	2	0	0	0	7
243 11	67,8	91,1	4,2	91,3	64,3	14	S	7,0	6,7	0	30	4	0	0	1	9	6	5	2	1	0	0	2	3
289 44	80,4	106,7	5,4	2,2	2,0	18	S	8,2	5,8	0	30	20	0	0	0	13	4	1	0	0	0	0	1	0
–	–	149,5	7,2	4,5	3,6	30	S	8,0	8,3	0	31	28	0	0	1	12	2	1	0	1	0	0	0	0
298 10	77,2	153,7	7,9	9,9	5,9	8	NE	6,3	8,6	0	30	30	0	0	2	6	4	2	0	1	0	3	0	0
282 21	69,7	140,8	7,7	125,7	63,9	16	E	8,7	7,2	0	31	31	0	0	6	4	5	5	2	1	0	3	0	0
–	–	1269,4	7,9	1270,0	87,4	Mar., 6	S	6,8	6,5	0	359	260	0	0	57	64	108	81	32	11	0	31	4	37

ção de Errego

H. 533 m; H_b = 533,6 m; h_t = 1,5 m; h_a = 6,0 m; h_d = 6,0 m; h_r = 1,0 m

168 42	47,0	105,5	9,8	334,9	87,0	10	N	3,7	1,5	0	31	25	0	0	22	0	24	24	7	0	0	27	0	0
144 23	40,9	65,9	4,5	425,2	92,6	22	N	3,1	1,2	0	27	23	0	0	25	0	25	19	10	0	0	20	2	4
208 25	53,9	99,2	4,8	65,2	14,3	3	SE	3,7	2,3	0	31	8	0	0	13	0	13	9	2	0	0	0	0	14
223 44	63,5	97,9	4,6	161,8	77,1	4	SE	3,4	1,4	0	30	7	0	0	6	0	9	8	3	0	0	7	7	15
221 49	62,9	95,9	5,0	46,0	13,0	16	ESE	3,1	2,5	0	25	0	0	0	12	9	8	7	1	1	0	0	9	21
166 30	49,6	82,8	6,8	125,7	29,4	3	SW	2,8	2,0	0	7	0	0	0	17	4	14	10	5	0	0	0	8	12
160 16	45,8	76,4	4,4	15,8	4,9	27	SE	2,6	1,6	0	0	0	0	0	14	3	11	7	0	0	0	0	12	16
204 13	51,2	106,0	7,3	35,1	9,6	9	S	4,7	2,0	0	15	0	0	0	10	4	8	5	0	0	0	0	9	11
237 33	66,0	157,6	10,0	64,2	26,4	17	E	3,4	1,8	0	27	0	0	0	6	10	7	6	2	1	0	2	7	0
251 00	65,0	211,5	11,6	37,6	14,4	19	SE	4,2	3,1	0	30	9	0	0	5	9	8	6	2	2	0	3	0	0
248 24	64,4	211,0	14,5	90,7	28,0	21	NE	3,1	2,8	0	30	20	0	0	6	7	8	7	3	1	1	7	0	0
204 17	50,4	170,7	11,5	170,6	47,7	13	SE	4,6	2,3	0	31	18	0	0	12	5	13	13	6	0	0	12	0	11
2434 16	55,1	1480,4	14,5	1572,8	92,6	Fev., 22	SE	3,8	2,0	0	284	110	0	0	148	51	148	121	41	5	1	78	54	110

do Alto Molócuè

H. 563 m; H_b = 563,6 m; h_t = 1,5 m; h_a = 6,0 m; h_d = 7,0 m; h_r = 1,0 m

196 30	48,9	86,9	5,3	352,0	59,5	7	N	4,5	3,4	0	31	26	0	0	20	0	23	21	9	0	0	19	0	0
173 43	49,1	74,0	4,8	262,2	49,2	10	W	4,1	3,4	0	28	24	0	0	18	0	19	18	8	0	0	18	0	0
179 37	63,3	112,8	5,8	76,9	5,3	2	S	7,4	5,6	0	29	12	0	0	7	0	15	10	3	0	0	1	0	10
228 18	64,6	100,9	4,5	77,6	44,7	3	S	6,7	3,4	0	30	9	0	0	8	1	9	4	2	0	0	2	0	3
221 41	63,3	96,8	5,1	45,8	22,1	2	S	4,8	2,9	0	30	0	0	0	6	6	5	3	3	0	0	0	0	0
161 15	47,9	86,6	5,3	54,4	13,2	20	S	6,6	4,6	0	10	0	0	0	13	4	14	12	2	0	0	0	0	0
183 38	52,5	94,9	5,3	20,9	7,0	26	S	7,2	5,6	0	2	0	0	0	15	1	9	7	0	0	0	0	0	0
202 13	56,2	117,4	5,4	20,6	10,6	12	S	8,8	5,6	0	18	0	0	0	7	4	7	5	1	0	0	0	0	0
235 50	65,5	182,8	9,9	45,4	23,8	12	S	6,7	4,7	0	29	0	0	0	5	5	12	6	5	2	0	0	4	0
260 44	67,6	235,5	10,9	15,4	5,7	30	S	8,9	5,4	0	30	6	0	0	4	12	5	4	0	2	0	3	0	0
255 41	65,8	237,8	11,9	36,8	13,7	21	N	8,4	5,2	0	30	25	0	0	5	6	5	4	1	2	1	11	0	0
232 02	57,4	176,2	11,4	213,9	33,3	16	S	5,6	4,3	0	31	24	0	0	13	1	17	14	9	2	0	17	0	0
2980 37	58,8	1602,6	11,9	1221,9	59,5	Jan., 7	S	7,0	4,5	0	298	126	0	0	121	47	134	107	40	6	1	75	0	13

ção do Zumbo

H. 343 m; H_b = 343,9 m; h_t = 1,27 m; h_a = 2,91 m; h_d = 4,85 m; h_r = 1,2 m

139 24	34,9	78,1	5,5	163,4	21,4	16	ESE	7,0	5,0	0	31	31	0	0	29	0	23	19	8	2	0	21	2	3
129 24	36,7	103,0	13,5	321,1	89,4	23	E	4,8	4,7	0	27	28	0	0	26	0	21	18	8	0	0	19	0	0
261 03	74,4	127,6	8,4	56,6	28,3	2	E	9,7	5,1	0	31	29	0	0	7	5	3	3	2	0	0	2	0	12
263 27	74,8	132,5	6,8	6,5	6,5	16	ESE	8,1	3,5	0	30	17	0	0	2	9	1	1	0	0	0	4	1	13
286 16	81,1	138,0	8,4	0,0	–	–	ESE	8,7	5,1	0	31	2	0	0	1	16	0	0	0	0	0	0	1	23
240 55	71,5	116,3	7,0	0,0	–	–	E	7,0	5,4	1	30	0	0	0	3	6	0	0	0	0	0	1	1	8
–	–	161,5	8,4	0,0	–	–	E	5,7	5,4	0	31	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0
–	–	214,1	10,0	0,0	–	–	E	9,5	7,6	0	31	0	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0
234 19	65,0	267,0	15,0	0,4	0,4	15	ESE	8,4	7,9	0	30	19	0	0	4	14	1	0	0	1	0	1	0	0
213 09	60,4	314,5	18,7	15,8	15,8	13	ESE	10,2	6,7	0	31	30	0	0	8	12	1	1	1	2	0	4	0	0
287 27	74,6	258,5	14,8	110,6	80,8	7	ESE	9,4	5,6	0	30	30	0	0	5	5	6	5	2	0	0	9	0	0
222 26	55,1	164,6	12,9	190,6	54,8	20	ESE	6,0	4,4	0	31	31	0	0	14	1	19	14	5	2	0	17	0	4
–	–	2075,7	18,7	865,0	89,4	Fev., 23	ESE	8,1	5,5	0	364	217	0	0	99	100	75	61	26	7	0	78	5	66

QUADRO 1 — Es

φ = 15° 36′ S; λ = 32° 21′ E; g = 9,7832 m/s²; ΔG = –

Mês	Pressão atmosférica em milibares: Média M $\overline{P_0}$ (mb)	P (mb): Média $\overline{P}$ (mb)	Máxima absoluta Max	Mínima absoluta Min	Variação diária Δ Max	Data da máxima Dias Max	Data da mínima Dias Min	Temperatura do ar T (°C): Média M	Máxima média $\overline{Max}$	Mínima média $\overline{Min}$	Máxima absoluta Max	Mínima absoluta Min	Data da máxima Dias Max	Data da mínima Dias Min	Umidade relativa média $\overline{U}$ (%): 9 h	15 h	21 h	Nebulosidade média $\overline{N}$ (0-10): 9 h	15 h	21
Janeiro	–	–	–	–	–	–	–	27,6	33,5	21,8	39,4	19,5	3	18	78,6	–	74,7	9,1	–	8,
Fevereiro	–	–	–	–	–	–	–	26,1	31,4	21,1	39,0	19,0	8	4	84,0	–	80,1	6,6	–	5,
Março	–	–	–	–	–	–	–	27,0	32,4	20,2	35,6	16,5	20	30	73,2	–	68,0	3,1	–	2,
Abril	–	–	–	–	–	–	–	27,6	34,2	18,1	37,5	13,5	4	30	70,4	–	66,1	4,5	–	1,
Maio	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3,7	–	2,
Junho	–	–	–	–	–	–	–	24,0	32,5	16,6	39,0	11,0	7	15 e 30	65,5	–	55,9	4,3	–	3,
Julho	–	–	–	–	–	–	–	23,0	28,2	17,8	30,0	13,5	11	6	53,8	–	41,8	3,5	–	4,
Agosto	–	–	–	–	–	–	–	–	30,7	–	36,0	–	30 e 31	–	–	–	41,5	4,1	–	3,
Setembro	–	–	–	–	–	–	–	27,8	34,8	19,2	39,0	11,0	v. d	8	55,1	–	42,7	2,6	–	1,
Outubro	–	–	–	–	–	–	–	31,0	37,5	23,0	43,6	19,0	17	3	47,1	–	34,0	2,9	–	3,
Novembro	–	–	–	–	–	–	–	32,7	39,3	23,6	43,0	15,0	20	9	43,1	–	36,8	5,2	–	5,
Dezembro	–	–	–	–	–	–	–	31,8	37,7	24,4	43,1	22,9	2	23	55,7	–	45,1	6,1	–	7,
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	4,6	–	4,

QUADRO 1 — Est

φ = 15° 06′ S; λ = 39° 17′ E; g = 9,7825 m/s²; ΔG = –

Mês	Pressão atmosférica em milibares: Média M $\overline{P_0}$ (mb)	P (mb): Média $\overline{P}$ (mb)	Máxima absoluta Max	Mínima absoluta Min	Variação diária Δ Max	Data da máxima Dias Max	Data da mínima Dias Min	Temperatura do ar T (°C): Média M	Máxima média $\overline{Max}$	Mínima média $\overline{Min}$	Máxima absoluta Max	Mínima absoluta Min	Data da máxima Dias Max	Data da mínima Dias Min	Umidade relativa média $\overline{U}$ (%): 9 h	15 h	21 h	Nebulosidade média $\overline{N}$ (0-10): 9 h	15 h	21
Janeiro	1011,6	961,6	967,1	953,7	13,4	7	22	24,5	29,4	21,3	32,2	20,0	22	V. d.	81,0	68,0	93,5	6,6	7,0	5,
Fevereiro	10,4	60,4	65,1	56,3	8,8	13	16	24,8	30,2	21,5	32,0	20,0	18	9	81,6	70,0	93,8	7,1	7,4	7,
Março	12,6	62,3	69,6	55,8	13,8	31	5	24,0	28,8	20,8	32,1	17,3	2 e 3	30	79,0	66,6	92,5	6,9	6,9	4,
Abril	14,2	63,9	68,3	58,8	9,5	V. d.	9	24,2	29,6	20,5	32,2	17,6	8	29	75,6	60,0	91,0	5,7	5,8	3,
Maio	18,0	67,4	71,4	63,7	7,7	18	V. d.	22,1	28,0	18,0	30,0	15,5	29	26	74,0	53,2	89,0	4,7	5,1	1,
Junho	20,8	69,6	73,8	64,2	9,6	25	13	20,1	25,4	16,5	28,6	14,3	1	18 e 19	78,9	55,8	90,4	5,6	5,4	2,
Julho	20,7	69,2	71,9	65,6	6,3	7	17 e 18	18,5	23,9	14,9	25,4	12,2	3	30	81,3	55,4	89,1	5,7	5,6	2,
Agosto	19,9	68,8	73,7	61,8	11,9	10	31	19,9	26,0	15,7	30,3	13,1	31	12	75,6	50,6	87,9	5,3	5,6	1,
Setembro	16,7	66,3	70,9	60,5	10,4	29	1	23,3	30,2	18,0	33,5	15,0	22	20	62,9	38,7	76,5	3,6	4,3	0,
Outubro	15,4	65,3	71,0	59,0	12,0	30	10	25,0	32,2	19,1	36,3	16,3	29	15	52,8	35,4	71,7	3,5	5,6	1,
Novembro	12,4	62,9	69,2	56,7	12,5	1	13	27,0	34,3	21,2	36,6	19,6	11	V. d.	55,3	34,6	68,7	5,3	6,1	3,
Dezembro	11,3	61,6	66,0	55,3	10,7	1	19	25,9	32,1	21,6	35,5	20,5	6	22 e 26	66,2	48,2	81,0	6,1	6,8	4,
Ano	1015,2	964,9	973,8	953,7	20,1	Jun., 25	Jan., 22	23,3	29,2	19,1	36,6	12,2	Nov., 11	Jul., 30	72,0	53,0	85,4	5,5	6,0	3,

QUADRO 1 — Est

φ = 14° 56′ S; λ = 38° 19′ E; g = 9,7821 m/s²; ΔG = –

Mês	Pressão atmosférica em milibares: Média M $\overline{P_0}$ (mb)	P (mb): Média $\overline{P}$ (mb)	Máxima absoluta Max	Mínima absoluta Min	Variação diária Δ Max	Data da máxima Dias Max	Data da mínima Dias Min	Temperatura do ar T (°C): Média M	Máxima média $\overline{Max}$	Mínima média $\overline{Min}$	Máxima absoluta Max	Mínima absoluta Min	Data da máxima Dias Max	Data da mínima Dias Min	Umidade relativa média $\overline{U}$ (%): 9 h	15 h	21 h	Nebulosidade média $\overline{N}$ (0-10): 9 h	15 h	21
Janeiro	–	951,6	957,4	944,1	13,3	7	26	25,1	31,4	20,9	35,0	18,8	22	7	76,7	65,1	89,6	7,5	7,9	7,
Fevereiro	–	50,4	56,0	46,9	9,1	13	16	25,9	31,2	20,9	34,0	19,3	28	9 e 17	78,7	64,7	90,6	8,3	8,7	7,
Março	–	52,3	59,7	47,0	12,7	30 e 31	1	24,4	30,1	20,0	34,0	16,4	3	24	73,2	62,5	87,8	6,2	6,6	5,
Abril	–	53,9	58,9	49,4	9,5	2	8 e 9	24,0	30,2	19,0	33,6	15,0	8	2	76,4	58,0	87,3	6,2	6,6	4,
Maio	–	57,5	61,8	53,6	8,2	24	2	21,6	28,7	15,8	31,4	12,1	30	7	67,0	45,4	83,4	5,5	6,3	2,
Junho	–	59,7	64,0	54,3	9,7	25	13	19,6	25,9	14,3	29,5	8,8	1	21	73,5	52,3	85,4	6,2	7,9	5,
Julho	–	59,5	62,6	55,7	6,9	26	17	18,2	24,4	12,6	26,5	8,9	10	39	72,9	53,5	83,3	7,3	7,2	6,
Agosto	–	59,0	64,5	53,4	12,1	10	31	19,9	26,7	14,0	31,4	10,7	18 e 31	4	66,4	44,1	79,0	5,3	6,3	2,
Setembro	–	56,2	61,4	50,6	10,8	29	1	24,2	31,0	16,9	33,7	13,0	22 e 26	27	53,6	33,5	59,4	3,1	3,9	2,
Outubro	–	54,9	60,3	48,5	11,8	2	10	25,9	32,2	18,8	36,6	14,3	29	4	49,1	33,2	55,4	3,2	6,1	3,
Novembro	–	52,4	59,5	46,5	13,0	1	14	27,5	34,2	21,6	36,2	19,9	11	5	50,4	33,5	58,7	4,3	6,6	3,
Dezembro	–	51,3	56,3	41,2	15,1	1	12	26,4	32,6	21,0	36,5	18,7	5	24	62,9	48,7	74,5	6,7	8,1	6,
Ano	–	954,9	964,5	941,2	23,3	Ago., 10	Dez., 12	23,6	29,9	18,0	36,6	8,8	Out., 29	Jun., 21	66,7	49,5	77,9	5,8	6,8	4,

QUADRO 1 — Est

φ = 14° 48′ S; λ = 36° 32′ E; g = 9,7819 m/s²; ΔG = –

Mês	Pressão atmosférica em milibares: Média M $\overline{P_0}$ (mb)	P (mb): Média $\overline{P}$ (mb)	Máxima absoluta Max	Mínima absoluta Min	Variação diária Δ Max	Data da máxima Dias Max	Data da mínima Dias Min	Temperatura do ar T (°C): Média M	Máxima média $\overline{Max}$	Mínima média $\overline{Min}$	Máxima absoluta Max	Mínima absoluta Min	Data da máxima Dias Max	Data da mínima Dias Min	Umidade relativa média $\overline{U}$ (%): 9 h	15 h	21 h	Nebulosidade média $\overline{N}$ (0-10): 9 h	15 h	21
Janeiro	–	945,5	951,2	938,8	12,4	6	22	25,0	30,8	20,9	34,5	18,9	4	20	78,2	65,8	85,0	9,2	8,4	8,
Fevereiro	–	44,8	49,0	39,2	9,8	13	16	24,4	30,4	21,0	34,1	19,3	16	27	80,8	68,5	91,1	9,4	9,2	8,
Março	–	46,5	53,8	40,8	13,0	31	1	24,9	31,4	19,5	34,4	16,4	2	30	68,2	49,5	73,1	7,5	7,5	5,
Abril	–	47,7	52,6	42,8	9,8	1	9	24,6	32,1	18,3	34,0	14,9	4	30	68,3	46,0	75,4	5,8	6,7	5,
Maio	–	51,1	55,6	46,7	8,9	18	6	21,8	30,1	14,5	32,4	11,1	7	27	66,9	39,4	72,8	5,6	6,9	4,
Junho	–	53,4	57,8	48,0	9,8	25	14	19,8	26,9	13,6	31,1	10,5	1	12	66,6	42,9	72,0	6,4	7,9	4,
Julho	–	53,0	56,4	49,5	6,9	12	17 e 18	19,4	26,4	12,5	28,6	7,9	9	18	54,7	33,1	59,4	4,8	6,9	4,
Agosto	–	52,3	59,3	45,1	14,2	10	31	20,9	28,5	13,5	32,2	8,6	15 e 31	1	55,6	32,5	57,6	4,1	6,4	4,
Setembro	–	49,3	55,1	43,4	11,7	29	11	25,2	32,4	18,1	35,3	14,0	22	7	48,8	28,5	48,8	3,6	4,9	2,
Outubro	–	48,2	53,9	40,8	13,1	30	10	27,4	34,8	20,9	38,9	16,7	28	21	45,4	29,8	46,2	4,8	7,3	4,
Novembro	–	46,2	52,9	40,8	12,1	1	13	27,9	35,6	22,3	37,4	18,4	10	24	51,6	34,9	57,2	6,9	7,7	6,
Dezembro	–	45,4	50,6	40,0	10,6	2	19	26,7	33,9	21,8	38,1	19,9	6	16	61,5	48,8	73,6	7,7	8,2	8,
Ano	–	948,6	959,3	938,8	20,5	Ago., 10	Jan., 22	24,0	31,1	18,1	38,9	7,9	Out., 28	Jul., 18	62,2	43,3	67,7	6,3	7,3	5,

ção de Chicoa

H: 271 m; H_b = 274,6 m; h_t = 1,45 m; h_a = — m; h_d = 13,3 m; h_r = 1,64 m

Insolação Total	Insolação Percentagem	Evaporação (mm) Total	Evaporação Máxima em 24 horas	Precipitação R (mm) Total	Precipitação Máxima em 24 horas	Precipitação Data das máximas	Vento (Km/h) Predominante Direcção	Vento Predominante Velocidade	Vento Velocidade média diária	Temperaturas do ar T Mín < 0°C	Temperaturas do ar Máx > 30°C	Temperaturas do ar Mín > 30°C	Velocidade do vento Máx ≥ 56 km/h	Velocidade do vento Máx ≥ 65 km/h	Nebulosidade N ≤ 8,0	Nebulosidade N ≤ 2,0	Precipitação R ≥ 0,1 mm	Precipitação R ≥ 1 mm	Precipitação R ≥ 10 mm	Chuvisco	Granizo	Saraiva	Trovoada	Nevoeiro	Orvalho
h	%	Max		Max	Dias	Max	D	f	f	Mín < 0°C	Máx > 30°C	Mín > 30°C	f	f	≤ 8,0	≤ 2,0	≥ 0,1 mm	≥ 1 mm	≥ 10 mm						
—	—	186,4	17,5	242,8	37,1	26	SE	—	—	0	31	28	—	—	23	0	22	22	7	0	0	30	0	13
—	—	97,6	10,0	348,5	47,6	21	SE	—	—	0	28	20	—	—	7	2	16	15	11	1	0	15	4	6
—	—	177,0	9,2	66,9	43,2	3	SE	—	—	0	31	14	—	—	1	19	4	4	2	0	0	0	0	0
—	—	270,7	18,4	0,0	—	—	SE	—	—	0	28	5	—	—	1	16	0	0	0	0	0	0	0	0
—	—	232,0	19,5	0,0	—	—	SE	—	—	—	—	—	—	—	2	16	0	0	0	0	0	0	0	0
—	—	295,0	18,5	11,3	11,3	1	SE	—	—	0	28	2	—	—	2	10	1	1	1	0	0	0	0	0
—	—	414,5	19,0	0,0	—	—	SE	—	—	0	25	2	—	—	1	7	0	0	0	0	0	0	0	0
—	—	403,3	19,5	0,0	—	—	SE	—	—	0	29	8	—	—	6	14	0	0	0	0	0	0	0	0
—	—	400,0	19,5	0,0	—	—	SE	—	—	0	28	14	—	—	1	20	0	0	0	0	0	0	0	0
—	—	457,0	19,0	0,0	—	—	SE	—	—	0	31	26	—	—	1	15	0	0	0	0	0	0	0	0
—	—	437,7	19,1	39,0	33,6	9	SE	—	—	0	30	28	—	—	3	2	4	3	1	0	0	12	0	0
—	—	377,4	19,0	53,4	17,6	31	SE	—	—	0	31	31	—	—	10	0	6	6	2	0	0	18	0	0
—	—	3748,6	19,5	761,9	47,6	Fev., 21	SE	—	—	—	—	—	—	—	58	121	53	51	24	1	0	75	4	19

ção de Nampula

H: 438 m; H_b = 440,6 m; h_t = — m; h_a = — m; h_d = — m; h_r = — m

—	—	—	—	422,3	91,7	30	N	12,6	7,8	0	31	29	0	0	8	0	20	19	8	1	0	18	2	1
152	32	43,2	71,4	4,3	363,9	101,4	21	N	11,7	8,4	0	27	28	0	0	10	0	21	20	9	2	0	16	4	8
172	33	45,7	77,7	3,7	96,3	24,1	26	SSW	12,5	9,1	0	30	24	0	0	7	0	18	12	4	1	0	6	3	17
196	17	55,7	77,1	3,9	94,3	73,7	16	SSW	10,0	7,3	0	30	20	0	0	3	0	12	6	1	2	0	5	4	19
—	—	—	95,6	4,6	13,5	4,9	10	SSE	7,8	7,7	0	31	2	0	0	0	5	6	5	0	0	0	11	16
—	—	—	86,5	4,8	112,8	48,6	4	SSW	11,2	9,4	0	17	0	0	0	1	3	11	9	3	1	0	0	10	12
160	57	45,8	79,1	5,2	64,9	15,7	22	SW	15,0	10,4	0	2	0	0	0	1	0	14	10	2	1	0	0	4	13
166	15	46,1	106,6	5,3	15,4	4,6	14	SW	15,0	10,7	0	23	0	0	0	0	6	7	6	0	1	0	0	9	17
208	36	57,8	176,1	10,5	13,1	7,9	23	NE	13,0	9,5	0	30	1	0	0	0	11	3	2	0	1	0	0	8	13
246	47	63,5	258,5	14,5	2,9	1,8	30	NE	16,8	13,2	0	31	9	0	0	1	6	3	1	0	4	0	1	0	4
251	45	65,4	278,7	14,4	34,5	27,2	23	NE	16,5	13,2	0	30	27	0	0	2	0	1	1	1	2	0	6	0	1
209	10	51,8	203,3	13,4	82,8	16,6	21	NE	14,7	10,5	0	31	31	0	0	7	1	12	12	2	2	0	16	0	0
—	—	—	—	—	1316,7	101,4	Fev., 21	NE	15,2	9,8	0	313	171	0	0	40	26	128	103	30	18	0	68	55	121

ção de Ribáuè

H: 535 m; H_b = 536,6 m; h_t = 1,15 m; h_a = 6,0 m; h_d = 8,6 m; h_r = 1,05 m

—	—	105,1	6,3	376,2	76,3	29	E	3,2	4,6	0	31	26	0	0	17	0	18	14	11	0	0	13	16	0
—	—	68,1	4,5	167,6	41,9	20	E	3,2	4,7	0	28	23	0	0	18	0	18	17	5	0	0	12	3	0
—	—	109,8	5,4	128,9	74,6	1	W	4,2	9,4	0	31	17	1	0	7	1	11	9	3	0	0	0	0	2
—	—	91,3	5,0	75,6	31,5	8	W	3,0	4,6	0	30	8	0	0	5	1	7	7	4	0	0	3	3	2
207	45	58,6	126,7	7,9	2,4	2,4	1	W	6,5	4,3	0	31	0	0	0	3	2	1	1	0	1	0	0	6	14
141	22	41,8	107,4	5,7	32,7	8,2	20	WSW	8,3	5,3	0	17	0	0	0	10	2	9	7	0	2	0	0	1	5
148	57	42,2	119,6	6,9	34,3	8,9	27	W	7,6	6,8	0	12	0	0	0	13	2	10	7	0	4	0	0	0	4
177	14	49,1	146,1	6,6	9,9	3,6	9	SW	8,4	6,9	0	13	0	0	0	5	4	7	4	0	0	0	0	2	2
235	39	65,3	208,6	13,4	12,5	10,4	17	E	6,7	6,0	0	30	2	0	0	4	17	2	2	1	2	0	0	1	0
242	47	62,9	289,7	14,1	17,8	13,0	19	E	9,7	8,0	0	30	13	0	0	3	9	4	2	1	2	0	3	0	0
260	26	67,8	296,6	14,5	4,0	3,5	6	E	9,8	8,1	0	30	29	0	0	1	4	2	1	0	4	0	11	0	0
219	43	54,5	198,4	13,9	316,0	175,2	15	E	9,5	6,5	0	31	25	0	0	14	1	16	14	7	0	0	8	0	0
—	—	1867,4	14,5	1177,9	175,2	Dez., 15	E	7,0	6,3	0	324	143	1	0	100	43	105	85	32	15	0	50	32	29

ão de Nova Freixo

H: 587 m; H_b = 587,6 m; h_t = 1,5 m; h_a = 9,5 m; h_d = 9,6 m; h_r = 1,0 m

—	—	96,5	6,2	346,6	64,7	17	NNE	7,0	3,6	0	31	27	0	0	25	0	24	20	13	0	0	12	0	0
124	38	35,4	72,6	4,5	155,9	27,2	21	N	8,0	2,7	0	27	24	0	0	25	0	19	15	6	0	0	14	2	4
247	38	65,6	171,6	8,8	53,0	33,2	2	S	9,7	5,9	0	31	13	0	0	10	0	9	4	2	0	0	4	1	16
259	4	73,6	164,5	7,9	25,7	24,7	5	S	9,4	4,3	0	30	5	0	0	6	0	3	1	1	0	0	3	1	8
262	40	74,1	161,7	8,0	3,7	2,4	3	S	11,9	4,0	0	31	0	0	0	6	2	4	1	1	0	0	0	5	7
170	7	50,4	166,8	8,1	2,4	1,1	9	S	12,4	6,6	0	21	0	0	0	7	0	4	1	0	1	0	0	1	5
201	31	57,3	245,3	12,9	0,0	—	—	S	14,8	9,1	0	25	0	0	0	7	6	0	0	0	0	0	0	0	11
212	29	59,1	239,5	13,0	1,3	0,8	12	S	17,2	8,6	0	24	0	0	0	5	2	4	0	0	0	0	0	0	8
285	2	19,2	276,5	14,2	89,2	86,9	17	NE	8,4	6,4	0	29	3	0	0	4	11	5	2	1	0	0	4	0	3
292	29	76,1	330,5	13,8	3,7	1,9	19	NE	7,0	6,9	0	31	20	0	0	8	4	3	2	0	0	0	4	0	0
257	29	66,9	276,2	13,9	66,0	26,3	13	NE	6,9	5,7	0	30	27	0	0	11	0	8	6	3	0	0	11	0	1
229	12	56,9	192,5	13,0	127,7	28,8	16	S	9,3	4,6	0	31	28	0	0	18	1	16	13	4	0	0	19	0	6
—	—	2414,2	14,2	874,3	64,7	Jan., 17	S	12,1	5,7	0	341	147	0	0	132	26	99	65	31	1	0	71	10	69

QUADRO 1 — **Esta**

φ = 14° 35′ S; λ = 34° 18′ E; g = 9,7796 m/s²; ΔG =

Mês	Pressão atmosférica em milibares: Média M	$\overline{P}_m$ (mb)	$\overline{P}$ (mb)	P (mb) Máxima absoluta Max	Mínima absoluta Min	Variação máxima Δ Max	Data da máxima Dias Max	Data da mínima Dias Min	Temperatura do ar T (°C): Média M	Média máxima Max	Média mínima Min	Máxima absoluta Max	Mínima absoluta Min	Data da máxima Dias Max	Data da mínima Dias Min	Umidade relativa média $\overline{U}$ (%): 9 h	15 h	21 h	Nebulosidade média $\overline{N}$ (0-10): 9 h	15 h
Janeiro	–	871,4	875,4	865,4	10,0	7	22 e 23		20,7	26,4	17,3	29,4	15,6	19	12	76,2	73,5	92,4	8,6	8,7
Fevereiro	–	70,9	74,4	67,2	7,2	13	16		20,6	25,8	17,2	28,1	15,4	16	9	83,1	73,8	93,2	9,1	9,2
Março	–	72,7	78,4	67,7	10,7	31	2		19,7	26,2	14,0	29,2	10,9	22	30	73,5	56,2	88,0	6,6	7,4
Abril	–	73,5	77,6	69,5	8,1	1	9		19,5	26,6	13,9	28,7	8,1	3	29	70,0	56,9	87,5	4,9	6,7
Maio	–	76,6	80,2	72,7	7,5	24	6		17,0	25,4	9,9	28,1	6,9	6	11 e 25	63,5	46,2	77,4	4,4	6,8
Junho	–	78,3	81,7	72,4	9,3	20	13		14,3	21,8	8,0	27,6	3,7	1	29	69,3	52,8	76,8	6,1	7,7
Julho	–	77,4	81,3	73,6	7,7	2	10		13,4	20,9	6,0	22,9	2,4	20	19	59,9	37,1	73,9	3,7	5,4
Agosto	–	76,7	82,1	70,3	11,8	13	31		15,2	23,3	8,0	29,7	3,9	30	16	60,0	40,9	72,2	3,5	6,0
Setembro	–	74,5	79,6	68,9	10,7	30	1 e 10		20,3	28,4	13,4	32,4	10,0	1	8	51,3	34,5	64,2	3,0	4,0
Outubro	–	73,8	78,8	67,4	11,4	30	10		21,8	30,0	15,3	33,9	10,1	29	1	45,7	31,2	62,6	4,5	5,4
Novembro	–	72,1	76,7	67,0	9,7	1	13		23,0	30,7	17,7	33,0	15,6	20	23	52,1	40,5	70,4	5,5	7,2
Dezembro	–	71,4	74,4	66,5	7,9	2 e 27	23		21,5	28,0	17,4	31,9	14,9	8	23	65,2	57,4	84,0	7,4	8,2
Ano	–	874,1	882,1	865,4	16,7	Ago., 13		Jan., 22 e 23	18,9	26,1	13,2	33,9	2,4	Out., 29	Jul., 19	64,2	50,1	78,6	5,6	6,9

QUADRO 1 — **Es**

φ = 13° 12′ S; λ = 37° 30′ E; g = 9,7805 m/s²; ΔG = + 2

Janeiro	–	918,9	924,5	912,5	12,0	7	22		23,2	27,3	20,0	31,7	18,5	22	7 e 27	85,8	68,4	82,2	8,0	8,1
Fevereiro	–	18,4	22,6	15,4	7,2	13	21		22,3	26,1	19,2	29,4	17,4	6	11 e 18	91,7	77,6	95,0	7,7	7,8
Março	–	19,4	25,9	14,0	11,9	31	4		22,8	27,3	19,4	30,8	17,5	20	31	82,4	69,1	88,8	7,8	8,0
Abril	–	19,9	26,2	16,0	10,2	3	V. d.		22,2	27,0	18,6	29,3	17,0	8	23 e 24	82,6	57,0	81,9	6,8	6,5
Maio	–	23,6	28,0	19,6	8,4	26	1		20,3	26,3	15,6	28,7	13,7	17	12	71,5	48,3	71,7	5,4	5,2
Junho	–	26,0	29,6	21,4	8,2	25	15		19,2	24,1	13,6	26,6	10,4	15	19	70,3	48,8	72,4	4,4	6,5
Julho	–	25,5	28,3	22,0	6,3	8	4		17,8	23,3	12,5	25,6	10,1	1	9	68,7	42,1	67,0	5,8	5,7
Agosto	–	25,7	30,3	20,5	9,8	10	7		20,5	25,8	13,5	28,3	9,9	19	15	61,9	39,2	57,2	4,7	5,2
Setembro	–	23,3	27,0	17,7	9,3	7	10		22,8	29,2	18,8	32,9	15,4	20	15	64,0	36,4	57,8	2,4	2,5
Outubro	–	21,2	27,1	16,0	11,1	6	10		24,5	30,0	20,1	33,9	17,5	14	9	59,0	35,6	56,1	4,0	4,5
Novembro	–	20,6	24,8	14,5	10,3	8 e 25	13		25,5	30,4	21,9	34,8	19,2	12 e 21	30	64,0	40,3	63,4	4,8	4,6
Dezembro	–	19,2	25,8	15,4	10,4	15	18		23,2	27,6	20,1	34,3	16,3	9	21	74,9	63,7	81,5	5,5	6,4
Ano	–	921,8	930,3	912,5	17,8	Ago., 10	Jan., 22		22,0	27,0	17,8	34,8	9,9	Nov., 12 e 21	Ago., 15	73,0	52,2	72,9	5,6	5,9

QUADRO 1 — **Estaçã**

φ = 13° 08′ S; λ = 39° 00′ E; g = 9,7814 m/s²; ΔG = − 2

Janeiro	–	952,4	956,9	945,2	11,7	7	22		24,8	30,6	21,5	35,1	19,9	15	11 e 25	77,1	64,6	87,1	7,5	7,5
Fevereiro	–	51,5	55,6	48,0	7,6	13	26		24,4	30,0	21,2	33,2	19,8	16	4	79,0	71,1	93,5	8,8	8,4
Março	–	52,6	59,5	47,2	12,3	31	6		24,5	29,9	20,8	32,8	17,9	20	30	74,2	65,3	92,9	7,7	7,4
Abril	–	54,3	58,1	50,0	8,1	V. d.	28		25,0	30,0	20,4	33,3	18,6	8	25	74,4	51,2	87,6	6,1	6,0
Maio	–	57,6	61,4	53,1	8,3	18	1		23,2	29,2	17,8	30,7	15,5	3	26	67,4	46,1	85,3	4,5	4,8
Junho	–	59,8	64,0	56,3	7,7	25	1 e 13		21,7	26,8	15,8	29,5	12,9	1	19	64,5	47,0	77,7	5,6	7,0
Julho	–	59,0	62,3	54,9	7,4	31	17		20,8	26,0	14,3	27,8	11,6	21	30	67,4	49,1	72,6	4,7	7,0
Agosto	–	58,6	64,1	52,9	11,2	9 e 10	31		22,2	28,0	15,7	30,9	13,0	20	13 e 16	60,1	39,0	63,4	4,4	7,7
Setembro	–	56,6	60,8	50,8	10,0	6 e 7	10		24,5	31,2	18,0	33,6	15,8	22	8	60,0	37,3	62,8	4,4	7,2
Outubro	–	55,5	60,6	50,1	10,5	1	10		26,2	32,5	19,2	36,4	16,0	29	5	54,5	35,0	66,9	5,1	7,1
Novembro	–	53,0	58,6	46,9	11,7	1	11		27,1	34,4	20,8	37,7	19,5	6	8 e 27	58,9	35,4	69,8	7,7	8,2
Dezembro	–	52,0	57,0	46,2	10,8	2	19		25,6	31,2	21,0	35,5	18,0	7	12	71,3	55,7	82,3	8,0	9,0
Ano	–	955,2	954,1	945,2	18,9	Ago., 9 e 10	Jan., 22		24,2	30,0	18,9	37,7	11,6	Nov., 6	Jul., 30	67,4	49,7	78,5	6,2	7,3

QUADRO 1 — **Estação**

φ = 12° 08′ S; λ = 34° 46′ E; g = 9,7811 m/s²; ΔG = − 2

Janeiro	–	953,4	959,6	946,8	12,8	7	22 e 23		26,0	29,9	22,7	32,7	20,0	19	10	74,2	67,2	81,1	8,2	6,9
Fevereiro	–	53,3	57,4	49,0	8,4	15	6		24,9	29,3	22,0	31,4	20,0	5	17	83,6	74,9	85,4	9,2	8,7
Março	–	54,5	61,0	49,1	11,9	31	9		25,3	29,6	22,2	32,4	20,0	26	8	69,0	68,2	84,9	7,9	7,0
Abril	–	55,4	61,0	50,4	10,6	1	9		26,0	30,6	22,4	32,1	21,3	14	17	63,3	63,9	79,6	5,8	5,3
Maio	–	58,9	63,2	50,8	12,4	25	1		24,3	29,7	19,7	31,5	17,6	4	8	57,2	56,6	75,1	4,1	4,3
Junho	–	60,7	67,5	56,4	11,1	16 e 18	13 e 14		22,6	27,6	18,1	31,0	15,4	2	21	52,7	54,0	67,8	4,7	4,9
Julho	–	60,5	64,0	57,5	6,5	26	11		21,0	26,0	16,3	27,6	13,6	31	18	49,4	42,1	61,5	3,5	3,5
Agosto	–	59,7	65,9	50,0	15,9	13	7		21,9	27,4	17,3	30,3	14,0	31	31 e 14	47,2	50,2	62,7	1,8	2,2
Setembro	–	56,4	62,7	50,0	12,7	29	10		25,4	30,8	21,6	32,6	19,0	12	v. d.	43,5	56,0	61,3	1,8	3,4
Outubro	–	55,5	61,5	59,9	11,6	14	10		27,0	32,0	23,6	34,9	21,2	30	31	39,7	52,8	54,4	2,4	3,9
Novembro	–	53,6	59,9	48,3	11,6	1	13		28,0	32,5	24,4	34,2	21,2	21	16	48,0	61,3	63,4	6,3	6,5
Dezembro	–	53,6	58,2	48,9	9,3	1	11		26,3	30,0	22,8	33,4	19,3	2	17	65,3	65,6	76,1	7,5	8,0
Ano	–	956,3	965,9	946,8	19,1	Ago., 13	Jan., 22 e 23		24,9	29,6	21,1	34,9	13,6	Out., 30	Jul., 18	57,8	59,4	71,1	5,3	5,4

e Vila Coutinho

1300 m; H_b = 1300,6 m; h_r = 1,25 m; h_a = 9,3 m; h_d = 9,3 m; h_r = 1,23m

Mês	Dia	Evaporação (mm) Percentagem	Total	Máxima em 24 horas	Precipitação R (mm) Total	Máxima em 24 horas	Data do máximo	Vento (Km/h) Predominante Direção	Velocidade	Velocidade média diária	Temperatura do ar T Mín < 0°C	Máx > 25°C	Máx > 30°C	Velocidade do vento f ≥ 30 km/h	≥ 40 km/h	Nebulosidade N ≤ 8/8	≤ 2/8	Precipitação R ≥ 0,1 mm	≥ 1 mm	≥ 10 mm	Chuvisco	Chuvisco Saraiva	Trovoada	Neve	Granizo
			Máx.		Máx	Dias Máx		D	I	f															
-	-	-	80,7	5,1	330,8	38,1	13	NE	-	-	0	26	0	-	-	24	0	21	21	12	6	0	24	0	19
-	-	-	60,8	3,8	209,9	33,2	19	NW	-	-	0	17	0	-	-	21	0	23	20	9	4	0	15	3	10
-	-	-	102,5	4,9	35,6	18,4	26	S	-	-	0	24	0	-	-	8	0	4	4	1	6	0	6	10	23
-	-	-	90,2	5,0	100,4	29,7	5	E	-	-	0	25	0	-	-	7	3	9	7	4	3	1	9	5	30
-	-	-	127,9	5,2	0,2	0,2	23	ESE	-	-	0	19	0	-	-	5	2	1	0	0	4	0	0	4	23
-	-	-	93,1	5,2	14,4	3,4	3	SSW	-	-	0	3	0	-	-	10	4	7	5	0	2	0	1	3	21
-	-	-	126,2	6,2	0,6	0,4	1	S	-	-	0	0	0	-	-	7	12	2	0	0	2	0	0	4	21
-	-	-	144,2	7,0	3,3	2,2	10	E	-	-	0	12	0	-	-	2	5	3	1	0	2	0	0	7	14
-	-	-	201,7	12,0	47,5	35,9	16	E	-	-	0	28	0	-	-	1	12	3	2	2	0	0	3	4	2
-	-	-	237,2	11,7	0,5	0,3	10	E	-	-	0	30	0	-	-	0	7	2	0	0	2	0	5	1	2
-	-	-	196,8	10,7	76,2	27,3	24	E	-	-	0	30	0	-	-	6	0	7	5	3	4	1	18	0	2
-	-	-	128,0	8,6	147,7	42,1	14	E	-	-	0	29	0	-	-	18	0	15	11	6	9	1	24	0	14
-	-	-	1589,4	12,0	967,1	42,1	Dez., 14	E	-	-	0	243	0	-	-	109	45	97	76	37	44	3	105	41	181

io de Marrupa

837 m; H_b = 837,6 m; h_r = 1,5 m; h_a = 5,0 m; h_d = 5,0 m; h_r = 1,0 m

139	25	35,2	109,9	7,3	204,7	35,3	6	NNW	7,6	11,9	0	25	14	0	0	18	0	19	16	8	0	0	7	3	0
128	12	36,6	91,2	5,4	271,3	83,7	17	NNW	6,3	11,2	0	19	4	0	0	15	0	18	15	9	0	0	4	10	0
184	34	49,4	102,1	5,6	370,6	73,4	5	S	8,1	11,4	0	30	28	0	0	19	0	20	18	12	0	0	2	9	4
271	34	76,7	90,0	4,8	159,1	46,3	5	S	6,8	11,1	0	29	0	0	0	9	0	8	7	4	0	0	0	8	4
311	35	87,3	109,3	4,6	0,0	0,0	1	SSE	8,6	11,6	0	25	0	0	0	5	5	0	0	0	1	0	0	5	3
358	02	75,6	130,5	5,9	1,6	1,0	4	SSW	8,0	12,2	0	7	0	0	0	6	3	2	1	0	1	0	0	2	6
274	50	77,6	139,6	6,4	0,0	-	-	S	9,2	12,2	0	1	0	0	0	8	6	0	0	0	4	0	0	0	0
268	29	74,1	140,2	6,4	0,0	-	-	S	7,8	8,7	0	22	0	0	0	4	6	0	0	0	1	0	0	0	0
324	07	89,8	187,3	7,7	0,0	-	-	N	9,1	9,2	0	30	7	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0
306	03	79,6	150,2	7,0	0,2	0,2	31	N	4,4	5,9	0	31	17	0	0	2	5	1	0	0	3	0	2	0	0
295	07	77,4	198,4	10,8	14,1	8,5	15	N	4,4	6,9	0	30	28	0	0	8	8	2	2	0	0	0	2	0	0
307	04	51,8	146,6	11,3	287,2	49,3	20	SW	7,2	8,2	0	21	15	0	0	15	8	13	13	11	0	0	7	0	0
2609	02	67,2	1595,3	11,3	1308,8	83,7	Fev., 17	S	8,0	10,0	0	270	113	0	0	109	55	83	72	44	10	0	24	37	17

e Montepuez

534 m; H_b = 534,6 m; h_r = 1,3 m; h_a = 5,75 m; h_d = 7,25 m; h_r = 0,9 m

172	18	43,5	106,7	6,8	225,5	56,3	11	NNW	9,7	6,2	-	31	29	0	0	14	1	17	13	6	0	0	13	5	2
112	48	32,2	79,2	4,6	216,8	51,6	25	NW	8,2	6,1	0	27	24	0	0	18	0	16	12	6	0	0	14	1	0
186	59	49,6	88,4	4,2	212,3	61,4	4	S	8,3	5,4	0	31	24	0	0	12	1	12	10	5	1	0	9	1	1
199	04	56,2	84,2	5,2	56,3	37,9	10	SE	7,3	5,0	0	30	15	0	0	6	1	6	5	1	0	0	4	1	2
290	42	70,2	139,4	6,0	0,0	-	-	SSE	6,2	5,9	0	31	1	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	5	3
190	13	58,3	91,7	4,5	6,6	4,9	30	SSW	9,8	6,9	0	26	0	0	0	5	3	3	1	0	0	0	0	4	1
260	54	67,9	110,9	5,6	13,9	9,9	1	S	6,0	6,0	0	27	0	0	0	3	6	2	2	0	0	0	0	0	2
180	30	52,5	135,4	7,8	0,0	-	-	ESE	7,4	7,1	0	29	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	3	6
207	43	57,6	171,7	7,8	5,6	5,6	17	ESE	5,7	7,1	0	30	1	0	0	3	5	1	1	0	0	0	0	10	6
232	29	65,7	165,7	7,8	49,7	49,4	9	SE	6,9	6,6	0	31	8	0	0	5	5	3	1	1	0	0	2	3	4
243	35	64,2	168,7	8,9	1,2	0,6	16	ENE	6,7	7,8	0	30	23	0	0	7	0	3	0	0	0	0	7	0	0
177	24	44,5	96,9	6,9	233,0	45,9	12	NNW	5,3	5,8	0	31	26	0	0	19	0	18	16	10	1	0	16	0	0
4434	39	55,1	1438,9	8,9	1020,9	61,4	Mar., 4	SE	7,1	6,3	0	354	151	0	0	94	28	81	61	29	2	0	65	33	27

Cóbuè

502 m; H_b = 502,6 m; h_r = 1,5 m; h_a = 4,35 m; h_d = 5,0 m; h_r = 1,0 m

225	22	57,0	192,6	12,0	255,6	56,4	1	SE	7,5	7,3	0	31	30	0	0	12	2	12	10	8	2	0	24	0	1
134	4'	38,4	112,5	6,5	493,4	79,8	21	N	8,3	5,6	0	28	27	0	0	18	0	23	19	12	0	0	27	0	0
200	57	58,6	131,4	6,6	143,0	47,1	7	E	9,0	6,5	0	31	30	0	0	10	0	13	9	5	0	0	17	0	1
41	0e	67,9	184,5	8,5	18,1	7,8	4	SW	9,6	7,2	0	30	30	0	0	7	5	8	3	0	1	0	12	0	0
84	4:	79,4	258,6	10,5	0,9	0,9	21	ESE	12,7	8,1	0	31	9	0	0	1	8	1	0	0	1	0	0	0	0
31	1:	73,4	267,6	11,3	2,3	2,3	4	SE	8,2	8,4	0	30	1	2	0	4	8	1	1	0	1	0	0	0	0
56	3e	78,3	294,6	12,8	0,4	0,4	1	ESE	10,8	8,6	0	30	0	0	0	4	15	1	0	0	0	0	0	0	0
20	25	88,2	324,2	13,4	0,6	0,6	13	S	9,8	9,0	0	26	2	0	0	1	21	1	0	0	0	0	0	0	0
27	27	88,8	402,7	19,5	0,0	-	-	ENE	17,3	9,6	0	29	23	0	0	2	19	0	0	0	0	0	0	0	0
33	0:	86,9	459,4	20,5	2,6	2,6	31	W	12,3	10,9	0	31	31	1	0	0	15	1	1	0	0	0	8	0	0
36	2:	70,1	350,6	20,0	15,1	10,7	16	NE	16,3	10,4	0	26	26	0	0	7	4	3	3	1	0	0	10	0	0
24	2:	56,5	279,1	18,0	227,5	41,1	17	NE	8,9	7,6	0	30	30	0	0	19	0	13	12	7	1	0	17	0	0
32	16	70,2	3257,8	20,0	1195,5	79,8	Fev., 21	NE	12,6	8,3	0	356	239	3	0	85	97	77	58	33	6	0	115	0	2

QUADRO 1 — **E**

φ = 12° 06′ S; λ = 37° 39′ E; g = 9,7807 m/s²; ΔG = -

Mês	Pressão atmosférica em milibares: $\overline{P}_0$ (mb)	$\overline{P}$ (mb)	P (mb) Máxima absoluta Max	Mínima absoluta Min	Variação máxima ΔMax	Dias Max	Datas da máxima Dias Min	Datas da mínima	Temperatura do ar T (°C): Média M	Máxima média Max	Mínima média Min	Máxima absoluta Max	Mínima absoluta Min	Dias Max	Datas da máxima Dias Min	Datas da mínima	Umidade relativa média $\overline{U}$ (%): 9 h	15 h	21 h	Nebulosidade média $\overline{N}$ (0-10): 9 h	15 h
Janeiro	–	943,9	–	–	–	–	–		25,1	29,5	21,2	33,4	19,2	22	27		77,7	67,8	79,0	9,0	8,9
Fevereiro	–	43,0	–	–	–	–	–		24,4	28,7	20,7	31,5	19,2	1	18		85,4	75,6	–	9,6	9,1
Março	–	43,9	–	–	–	–	–		24,6	28,8	20,3	31,0	18,5	1	29		80,6	72,7	–	9,6	8,0
Abril	–	45,4	950,6	941,0	9,6	1	22		23,9	28,9	20,3	31,4	18,4	15	11		81,8	67,2	81,5	9,1	6,6
Maio	–	48,4	53,3	44,5	8,8	23	1		22,1	28,3	17,7	29,6	15,0	15	8		72,3	53,5	76,8	6,9	4,8
Junho	–	50,3	54,7	45,9	8,8	25	13		20,7	26,7	16,1	28,9	13,5	1	22		67,2	48,4	70,1	5,7	7,2
Julho	–	49,4	54,3	46,4	7,9	12	25		19,7	26,1	14,6	27,6	12,2	31	22		62,3	47,6	68,8	4,2	6,4
Agosto	–	48,8	54,7	44,0	10,7	10	31		23,7	30,2	18,2	31,2	12,8	18	14		63,6	39,4	59,9	5,2	6,7
Setembro	–	46,7	52,3	41,7	10,6	29	10		23,8	30,6	18,4	32,6	15,6	26	7		57,8	33,9	50,9	5,2	8,6
Outubro	–	45,9	52,2	40,9	11,3	30	10		26,2	32,0	20,0	35,6	17,2	29	6		53,4	31,8	46,6	5,0	6,2
Novembro	–	44,6	50,1	38,8	11,3	1	13		27,0	33,7	21,3	36,2	19,4	11	22		58,1	35,6	53,2	7,9	8,3
Dezembro	–	43,3	47,9	37,9	10,0	1	11 e 19		25,4	31,4	20,9	35,4	18,4	9	12		74,6	55,3	70,5	8,7	8,8
Ano	–	946,1	–	–	–	–	–		23,9	29,6	19,1	36,2	12,2	Nov., 11	Jul., 22		69,6	52,4	–	7,2	7,5

QUADRO 1 — **Estação**

φ = 11° 19′ S; λ = 40° 22′ E; g = 9,7823 m/s²; ΔG = +

Janeiro	1010,5	1007,6	1012,4	1000,0	12,4	6	22		27,5	32,3	23,4	36,8	21,7	21	12		82,0	77,5	91,0	7,2	5,5
Fevereiro	09,9	07,0	10,8	02,8	8,0	13	16 e 21		27,1	32,8	23,4	35,0	21,7	1	9		84,5	79,4	93,5	8,0	8,1
Março	10,8	07,9	15,0	01,3	13,7	31	19		26,8	31,3	23,0	34,7	21,7	3	10		83,6	80,4	93,5	7,7	7,5
Abril	12,3	09,4	14,2	04,8	9,4	1	8 e 9		26,6	30,9	23,0	33,3	21,7	6	10		83,0	79,7	92,7	7,1	5,4
Maio	16,2	13,3	17,5	09,0	8,5	18	V. d.		24,8	30,0	20,6	31,4	19,2	2	26		74,1	68,5	90,5	4,4	3,4
Junho	18,2	15,3	–	–	–	–	–		23,6	28,9	18,9	–	–	–	–		71,2	65,8	87,4	5,3	5,5
Julho	18,5	15,6	19,4	11,2	8,2	29	17		23,1	28,3	17,7	29,3	15,3	17	29		63,9	60,0	83,7	3,4	2,5
Agosto	18,0	15,1	19,5	09,4	9,1	10	31		23,9	29,1	18,6	30,2	16,3	11 e 19	6		67,4	66,2	84,2	4,3	2,3
Setembro	15,6	12,7	17,1	08,0	9,1	29	10		25,0	29,5	19,0	31,0	16,1	30	9		67,0	67,7	83,5	4,2	1,8
Outubro	14,8	11,9	16,9	07,7	9,2	1	10		25,3	30,1	20,8	32,0	16,8	14	4		69,6	70,2	84,3	4,0	3,0
Novembro	12,5	09,6	14,1	04,8	9,3	1	14		26,3	30,7	22,4	31,7	19,7	30	8		70,9	72,8	84,4	5,0	3,6
Dezembro	10,5	07,8	12,3	00,7	11,6	5	19		26,2	31,1	22,5	34,0	19,2	15	31		75,8	75,3	88,9	7,1	6,2
Ano	1014,0	1011,1	–	1000,0	–	–	Jan., 22		25,5	30,4	21,1	36,8	–	Jan., 21	–		74,4	72,0	88,1	5,6	4,6

...io de Mecula

...H = 620 m; H_b = 620,6 m; h_r = 1,5 m; h_a = 4,21 m; h_d = 4,6 m; h_f = 1,0 m

Insolação		Evaporação (mm)		Precipitação R (mm)			Vento (Km/h)			Número de dias																
							Predominante			Temperatura do ar T			Velocidade do vento f		Nebulosidade N	Precipitação R									
Total	Percentagem	Total	Máxima em 24 horas	Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Direcção	Velocidade	Velocidade média diurna	Mín < 0°C	Máx ≥ 25°C	Mín ≥ 20°C	≥ 36 km/h	≥ 50 km/h	≥ 8/8	≥ 0,1 mm	≥ 5,1 mm	≥ 10 mm	Chuviscos	Granizo Saraiva	Trovoada	Nevoeiro	Orvalho
			Máx		Máx	Dia-Mês	D	f	f						N	R	R	R	¶	◀	⌧	≡	△
	–	105,1	6,0	128,9	37,7	27	NNW	2,2	5,8	0	30	24	0	0	22	1	13	11	4	1	0	9	3	5
	–	63,2	4,5	280,7	43,6	21	SW	1,6	5,0	0	27	20	0	0	25	0	21	20	12	0	0	14	3	2
143 27	38,2	70,3	3,0	321,8	70,4	5	S	3,0	4,8	0	31	19	0	0	17	0	22	20	8	1	0	12	5	7
174 09	49,1	71,7	3,7	80,5	16,9	23	S	2,7	4,3	0	30	20	0	0	8	1	11	10	3	0	0	3	3	17
247 30	69,0	121,6	5,0	4,2	3,5	19	S	3,3	5,3	0	31	3	0	0	1	3	3	1	0	1	0	0	0	0
214 59	61,8	135,7	6,3	3,3	2,0	10	S	4,3	5,2	0	26	0	0	0	12	2	3	1	0	1	0	0	0	0
230 05	64,6	163,6	9,9	0,0	–	–	S	4,0	5,5	0	28	0	0	0	4	7	0	0	0	0	0	0	0	0
253 05	69,6	199,8	8,5	0,0	–	–	S	6,1	6,6	0	28	0	0	0	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0
255 49	71,7	221,6	10,1	33,2	33,2	18	N	6,2	7,7	0	30	4	0	0	5	2	1	1	1	0	0	0	0	0
266 10	75,1	287,7	12,4	0,7	0,4	8	N	6,9	7,2	0	31	17	0	0	6	8	2	0	0	1	1	1	0	0
251 24	66,1	247,2	11,7	48,3	21,8	22	N	7,5	8,0	0	30	27	0	0	9	0	5	4	2	0	0	4	0	0
180 08	47,0	167,9	11,2	256,8	37,6	12	N	7,0	6,9	0	31	21	0	0	18	0	15	13	11	0	0	10	0	0
–	–	1855,4	12,4	1158,4	70,4	Mar., 5	S	3,9	6,0	0	353	155	0	0	131	25	96	81	41	5	0	53	14	31

Mocimboa da Praia

...H = 27 m; H_b = 28,64 m; h_r = 1,25 m; h_a = 10,0 m; h_d = 10,0 m; h_f = 1,45 m

241 42	61,5	98,7	8,0	93,8	37,3	26	N	3,4	2,1	0	31	31	0	0	10	2	9	7	2	5	0	11	0	24
159 12	45,7	99,0	6,5	120,1	21,8	5	N	3,4	2,0	0	28	28	0	0	9	0	17	12	5	1	0	15	0	24
161 55	43,0	103,1	5,1	308,9	66,1	6	NW	2,9	1,6	0	31	31	0	0	15	1	21	18	9	0	0	19	0	22
–	–	99,0	5,6	330,1	83,9	25	SE	2,0	1,3	0	30	30	0	0	7	1	14	13	10	3	0	11	0	19
248 02	68,9	127,5	5,5	40,2	17,4	27	SE	2,0	1,6	0	31	24	0	0	2	10	6	4	2	3	0	0	0	28
				–		–	SW	1,7	1,4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		
245 47	68,6	165,4	6,0	5,5	2,0	10	SW	2,9	1,4	0	31	2	0	0	2	17	6	2	0	4	0	0	0	23
234 28	75,3	162,3	8,7	0,0	0,0	1 e 28	S	3,4	1,7	0	31	5	0	0	0	15	0	0	0	2	0	0	0	17
276 59	76,7	121,2	6,4	4,6	2,7	18	E	2,0	1,2	0	30	6	0	0	0	11	4	2	0	4	0	0	0	9
267 40	70,0	128,2	6,7	27,5	10,3	20	E	1,2	1,6	0	31	24	0	0	2	12	6	4	2	3	0	0	0	6
268 29	76,2	109,3	1,8	79,6	66,7	20	E	2,4	1,6	0	30	29	0	0	3	8	10	3	1	3	0	2	0	21
177 15	44,8	92,2	4,8	165,8	41,4	10	E	2,5	1,7	0	31	30	0	0	22	0	12	11	4	0	0	12	0	25
–	–	–	–	–	–	–	E	2,0	1,6	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Valores normais (ou médios) e elementos correspondentes nas estações de 2.ª classe, em 1958

QUADRO XVI — Namaacha

Mês	Pressão atmosférica $\overline{P}_0$ (mb) Média de anos	Pressão atmosférica $\overline{P}$ (mb) Média de 10 anos	Pressão atmosférica $\overline{P}$ (mb) 1958	Temperatura do ar T (°C) Média M Média de 30 anos	Temperatura do ar T (°C) Média M 1958	Temperatura do ar T (°C) Máxima média $\overline{Max}$ Média de 29 anos	Temperatura do ar T (°C) Máxima média $\overline{Max}$ 1958	Temperatura do ar T (°C) Mínima média $\overline{Min}$ Média de 30 anos	Temperatura do ar T (°C) Mínima média $\overline{Min}$ 1958	Humidade relativa $\overline{U}$ (%) Média de 29 anos	Humidade relativa $\overline{U}$ (%) 1958	Insolação (%) Média de 8 anos	Insolação (%) 1958	Vento Velocidade média $\overline{V}$ (km/h) Média de 11 anos	Vento Velocidade média $\overline{V}$ (km/h) 1958	Precipitação R (mm) Média de 29 anos Total	Precipitação R (mm) Média de 29 anos Número de dias	Precipitação R (mm) 1958 Total	Precipitação R (mm) 1958 Número de dias
Janeiro	–	953,8	954,2	23,1	23,8	29,4	28,6	17,4	19,4	73,6	81,3	35,6	26,9	10,0	9,0	142,8	20	252,1	20
Fevereiro ..	–	54,2	53,6	23,1	23,8	29,6	29,2	17,5	18,7	75,5	78,4	40,4	41,0	10,2	9,8	163,5	11	133,9	11
Março.....	–	55,9	56,3	22,3	22,9	28,4	28,8	16,9	18,0	75,8	74,8	43,0	42,0	8,7	10,7	154,1	11	82,7	4
Abril	–	57,1	55,9	21,2	22,4	27,2	28,0	15,6	17,8	72,8	75,4	51,1	49,2	9,2	8,3	59,4	6	60,0	9
Maio.....	–	59,1	58,2	19,2	21,4	25,4	27,6	13,5	15,9	67,5	61,1	65,5	69,6	9,3	9,4	29,1	4	0,0	0
Junho	–	61,4	62,8	17,5	17,1	23,9	23,1	12,0	11,8	64,1	57,2	70,7	77,3	10,1	9,3	22,0	3	25,1	3
Julho	–	62,0	62,6	17,2	17,3	23,5	23,7	11,7	12,0	63,8	65,8	74,8	78,1	10,5	9,3	21,6	3	4,0	2
Agosto	–	60,9	62,3	18,4	17,7	24,9	24,5	12,5	11,9	65,6	63,5	67,8	61,0	10,9	9,7	16,6	3	5,3	4
Setembro ..	–	59,2	58,6	19,5	20,2	26,0	26,2	13,3	15,1	65,2	63,6	58,8	41,5	11,3	12,6	45,8	5	45,3	9
Outubro ..	–	57,2	58,4	21,1	20,7	27,8	27,1	14,8	15,0	67,5	64,8	41,5	41,7	11,4	14,1	64,4	8	30,8	11
Novembro	–	55,0	53,8	21,7	23,5	28,3	30,5	15,6	17,4	70,6	71,7	35,0	39,2	10,6	10,7	124,3	10	95,3	15
Dezembro	–	54,4	54,5	22,9	23,0	29,4	31,5	16,6	17,1	70,9	73,6	36,4	31,8	10,0	10,6	117,6	10	136,8	14
Ano.....	–	957,5	957,6	20,6	21,2	27,0	27,4	14,8	15,8	69,4	69,3	50,2	48,6	10,2	10,3	961,3	85	871,3	102

QUADRO XVI — Vila de João Belo

Mês	Pressão atmosférica $\overline{P}_0$ (mb) Média de 11 anos	Pressão atmosférica $\overline{P}$ (mb) Média de 11 anos	Pressão atmosférica $\overline{P}$ (mb) 1958	Temperatura do ar T (°C) Média M Média de 11 anos	Temperatura do ar T (°C) Média M 1958	Temperatura do ar T (°C) Máxima média $\overline{Max}$ Média de 11 anos	Temperatura do ar T (°C) Máxima média $\overline{Max}$ 1958	Temperatura do ar T (°C) Mínima média $\overline{Min}$ Média de 11 anos	Temperatura do ar T (°C) Mínima média $\overline{Min}$ 1958	Humidade relativa $\overline{U}$ (%) Média de 11 anos	Humidade relativa $\overline{U}$ (%) 1958	Insolação (%) Média de 4 anos	Insolação (%) 1958	Vento Velocidade média $\overline{V}$ (km/h) Média de 11 anos	Vento Velocidade média $\overline{V}$ (km/h) 1958	Precipitação R (mm) Média de 11 anos Total	Precipitação R (mm) Média de 11 anos Número de dias	Precipitação R (mm) 1958 Total	Precipitação R (mm) 1958 Número de dias
Janeiro	1011,8	1011,3	1010,7	26,1	27,2	31,3	32,3	21,3	22,6	70,3	75,1	49,1	47,3	11,3	9,4	90,0	12	91,2	13
Fevereiro ..	11,8	11,3	11,6	26,0	26,6	31,2	32,6	21,4	22,2	72,2	76,8	47,6	55,5	10,6	7,6	212,6	11	345,6	8
Março.....	13,9	13,4	13,8	25,0	25,2	30,5	32,0	20,2	20,0	73,8	73,5	56,2	59,1	8,5	7,5	104,4	12	31,0	8
Abril	15,8	15,3	14,2	23,5	24,5	29,8	31,2	18,2	19,1	74,2	75,2	60,2	63,3	7,8	5,7	79,1	9	57,9	7
Maio.....	18,7	18,2	17,5	20,8	22,1	27,4	29,4	15,0	15,2	77,5	70,7	70,7	76,1	7,2	6,4	72,6	8	0,0	0
Junho	22,0	21,5	22,4	18,2	18,6	25,4	25,3	12,1	12,3	78,9	72,4	66,4	68,4	6,7	7,4	63,1	8	64,3	12
Julho	22,1	21,6	22,3	18,0	18,1	25,4	25,2	11,5	11,2	78,4	75,0	70,8	71,9	6,8	5,7	37,2	6	17,4	6
Agosto	20,8	20,3	22,1	19,3	18,9	26,4	25,6	12,5	12,8	72,6	72,8	64,6	66,9	9,8	11,1	27,9	5	37,1	8
Setembro ..	18,6	18,1	17,9	21,4	21,7	27,8	27,3	15,2	15,8	67,5	71,2	52,9	47,8	12,0	13,2	33,6	6	60,2	11
Outubro ...	16,2	15,7	16,8	23,5	22,9	29,8	29,0	17,2	17,3	65,7	67,9	47,8	46,9	12,9	–	46,1	7	34,3	7
Novembro .	14,1	13,6	11,6	24,5	26,0	30,3	32,0	18,8	20,9	65,7	69,7	46,5	57,0	12,6	11,8	111,1	8	130,7	7
Dezembro .	12,4	11,9	12,4	25,6	25,0	31,3	29,3	20,3	21,0	67,4	77,5	43,3	37,8	12,1	13,4	130,4	10	230,6	14
Ano.....	1016,5	1016,0	1016,1	22,7	23,1	28,9	29,3	17,0	17,5	72,0	73,2	55,6	57,3	9,8	–	1008,2	103	1100,3	101

QUADRO XVI — Quissico

Mês	Pressão atmosférica $\overline{P}_0$ (mb) Média de 27 anos	Pressão atmosférica $\overline{P}$ (mb) Média de 27 anos	Pressão atmosférica $\overline{P}$ (mb) 1958	Temperatura do ar T (°C) Média M Média de 30 anos	Temperatura do ar T (°C) Média M 1958	Temperatura do ar T (°C) Máxima média $\overline{Max}$ Média de 29 anos	Temperatura do ar T (°C) Máxima média $\overline{Max}$ 1958	Temperatura do ar T (°C) Mínima média $\overline{Min}$ Média de 30 anos	Temperatura do ar T (°C) Mínima média $\overline{Min}$ 1958	Humidade relativa $\overline{U}$ (%) Média de 30 anos	Humidade relativa $\overline{U}$ (%) 1958	Insolação (%) Média de 2 anos	Insolação (%) 1958	Vento Velocidade média $\overline{V}$ (km/h) Média de 22 anos	Vento Velocidade média $\overline{V}$ (km/h) 1958	Precipitação R (mm) Média de 30 anos Total	Precipitação R (mm) Média de 30 anos Número de dias	Precipitação R (mm) 1958 Total	Precipitação R (mm) 1958 Número de dias
Janeiro	1011,8	994,7	995,8	25,9	25,9	29,8	29,2	21,5	23,0	73,6	84,7	60,2	68,1	10,7	12,9	158,5	12	131,6	13
Fevereiro ..	12,1	95,0	95,1	26,1	26,0	29,8	29,5	21,7	22,9	74,6	84,8	60,4	64,7	10,5	13,5	109,4	11	106,0	10
Março.....	13,8	96,6	98,5	25,4	24,7	29,1	28,1	21,1	21,4	73,3	78,2	72,6	73,5	9,5	11,7	108,4	13	31,7	10
Abril	16,0	98,9	98,8	24,1	22,7	28,3	27,8	19,7	20,6	73,2	85,1	67,3	69,1	8,8	9,9	83,5	10	55,6	4
Maio.....	18,6	1001,2	1001,9	21,9	21,6	26,6	26,8	17,6	17,7	74,7	83,8	77,0	81,6	9,0	9,9	74,1	10	9,1	2
Junho	21,1	03,5	05,8	20,3	19,4	25,5	23,1	15,8	15,4	74,6	79,4	77,6	79,7	8,7	9,6	57,5	9	66,0	9
Julho	22,4	04,7	05,2	19,9	19,3	25,1	22,3	15,3	15,7	74,7	78,9	79,3	73,6	8,9	8,4	42,6	8	31,2	9
Agosto	21,6	03,9	05,1	20,4	18,7	25,4	23,2	15,7	15,4	73,3	80,1	71,8	62,4	10,5	10,3	33,5	6	38,8	10
Setembro ..	19,4	02,0	00,6	21,9	20,2	27,0	24,7	16,8	16,2	70,2	75,0	61,3	65,3	11,9	11,7	34,5	5	62,6	11
Outubro ...	16,6	999,3	00,7	23,8	22,2	28,8	27,0	18,3	18,1	68,8	72,8	61,8	57,5	11,4	16,4	39,7	6	35,3	11
Novembro .	14,1	96,9	996,6	24,4	24,7	29,0	29,8	19,4	21,1	68,7	75,1	60,4	56,3	11,6	14,3	98,1	9	43,5	4
Dezembro .	12,8	95,7	96,1	25,5	24,5	29,8	27,6	20,4	21,6	69,9	83,7	49,5	39,4	10,9	10,9	115,5	9	307,8	14
Ano.....	1016,7	999,4	1000,0	23,3	22,5	27,8	26,6	18,6	19,1	72,5	80,1	66,0	65,2	10,2	11,6	955,4	107	919,2	107

QUADRO XVI — Caniçado

Mês	Pressão atmosférica $\overline{P}_0$ (mb) Média de 7 anos	Pressão atmosférica $\overline{P}$ (mb) Média de 7 anos	Pressão atmosférica $\overline{P}$ (mb) 1958	Temperatura do ar T (°C) Média M Média de 30 anos	Temperatura do ar T (°C) Média M 1958	Temperatura do ar T (°C) Máxima média $\overline{Max}$ Média de 30 anos	Temperatura do ar T (°C) Máxima média $\overline{Max}$ 1958	Temperatura do ar T (°C) Mínima média $\overline{Min}$ Média de 24 anos	Temperatura do ar T (°C) Mínima média $\overline{Min}$ 1958	Humidade relativa $\overline{U}$ (%) Média de 30 anos	Humidade relativa $\overline{U}$ (%) 1958	Insolação (%) Média de anos	Insolação (%) 1958	Vento Velocidade média $\overline{V}$ (km/h) Média de 7 anos	Vento Velocidade média $\overline{V}$ (km/h) 1958	Precipitação R (mm) Média de 30 anos Total	Precipitação R (mm) Média de 30 anos Número de dias	Precipitação R (mm) 1958 Total	Precipitação R (mm) 1958 Número de dias
Janeiro	1011,0	1006,7	1007,4	27,8	27,8	33,8	33,8	21,6	22,4	71,7	73,1	–	50,9	8,4	8,5	114,3	8	275,0	16
Fevereiro ..	10,4	06,1	07,2	27,4	26,7	33,0	32,2	21,7	21,6	73,8	78,2	–	53,0	7,9	6,0	102,7	8	93,8	10
Março.....	13,5	09,2	10,6	26,5	25,8	31,8	32,5	20,7	20,4	75,6	72,6	–	64,6	6,4	4,7	86,5	8	27,6	7
Abril	14,9	10,6	10,5	24,9	25,2	30,2	32,2	18,4	19,3	75,7	74,0	–	–	6,1	5,3	40,2	5	27,6	5
Maio.....	18,2	13,9	14,2	22,3	22,5	28,1	29,9	14,8	15,8	74,4	70,1	–	75,2	5,5	5,1	23,4	4	0,3	1
Junho	21,4	17,0	19,0	20,0	17,9	25,9	25,6	11,9	11,0	74,2	73,7	–	72,7	5,5	5,8	17,4	3	29,7	4
Julho	21,5	17,1	18,8	19,7	18,1	25,8	25,7	11,3	10,8	74,0	76,3	–	74,6	5,2	4,0	15,7	3	8,7	4
Agosto ...	20,3	15,9	18,2	21,5	19,1	27,5	26,6	12,8	12,4	73,1	71,3	–	64,4	7,4	7,3	11,8	3	23,4	6
Setembro ..	18,0	13,7	13,9	23,9	22,3	30,1	28,3	16,0	16,0	68,6	75,2	–	51,7	8,7	9,0	17,2	3	35,1	10
Outubro ...	14,3	10,0	12,7	25,6	24,0	32,0	30,6	18,3	17,5	67,8	65,4	–	57,4	9,6	11,4	29,5	4	9,8	7
Novembro	12,2	07,9	07,6	26,7	27,5	32,7	34,4	19,9	21,4	67,9	65,4	–	65,3	8,6	9,1	72,4	7	106,7	7
Dezembro	11,0	06,7	08,6	27,8	25,7	33,5	31,1	21,5	21,2	69,6	75,6	–	51,3	8,9	8,3	82,1	7	40,9	10
Ano.....	1015,5	1011,2	1012,4	24,5	23,6	30,4	30,2	17,4	17,5	72,2	72,6	–	–	7,4	7,1	613,2	63	678,6	87

QUADRO XVI — Funhalouro

Mês	Pressão atmosférica $\overline{P}_0$ (mb) Média de anos	Pressão atmosférica $\overline{P}$ (mb) Média de anos	Pressão atmosférica $\overline{P}$ (mb) 1958	Temperatura do ar T (°C) Média M Média de 21 anos	Temperatura do ar T (°C) Média M 1958	Temperatura do ar T (°C) Máxima média $\overline{Max}$ Média de 21 anos	Temperatura do ar T (°C) Máxima média $\overline{Max}$ 1958	Temperatura do ar T (°C) Mínima média $\overline{Min}$ Média de 21 anos	Temperatura do ar T (°C) Mínima média $\overline{Min}$ 1958	Humidade relativa $\overline{U}$ (%) Média de 21 anos	Humidade relativa $\overline{U}$ (%) 1958	Insolação (%) Média de anos	Insolação (%) 1958	Vento Velocidade média $\overline{V}$ (km/h) Média de anos	Vento Velocidade média $\overline{V}$ (km/h) 1958	Precipitação R (mm) Média de 21 anos Total	Precipitação R (mm) Média de 21 anos Número de dias	Precipitação R (mm) 1958 Total	Precipitação R (mm) 1958 Número de dias
Janeiro	–	–	–	27,9	29,2	34,8	35,6	19,7	22,8	64,8	63,6	–	–	–	–	101,9	7	228,0	10
Fevereiro ..	–	–	–	27,6	28,4	34,3	34,0	19,6	21,6	67,6	67,2	–	–	–	–	107,7	8	115,3	9
Março.....	–	–	–	26,9	27,4	33,3	33,7	19,2	19,4	68,5	60,4	–	–	–	–	66,9	7	13,2	4
Abril	–	–	–	25,8	27,1	32,5	33,4	17,2	19,0	68,2	65,1	–	–	–	–	25,4	3	19,3	5
Maio.....	–	–	–	23,1	25,0	30,0	31,5	13,9	16,8	68,6	63,5	–	–	–	–	17,2	2	15,9	2
Junho	–	–	–	20,6	20,2	27,5	27,0	11,4	11,0	71,7	65,4	–	–	–	–	9,1	2	6,6	3
Julho	–	–	–	20,5	20,1	27,7	26,8	10,7	10,3	69,5	64,7	–	–	–	–	5,9	2	5,8	3
Agosto	–	–	–	22,1	21,6	29,6	28,4	12,0	12,2	65,3	61,3	–	–	–	–	6,9	1	18,7	5
Setembro ..	–	–	–	24,5	24,7	32,1	31,9	14,5	16,1	60,6	62,2	–	–	–	–	16,1	2	22,0	6
Outubro ...	–	–	–	26,8	25,9	34,3	33,6	17,3	16,3	59,9	55,4	–	–	–	–	28,6	2	17,2	4
Novembro	–	–	–	27,3	29,0	34,6	35,2	18,1	20,8	59,6	57,6	–	–	–	–	66,0	5	81,9	3
Dezembro	–	–	–	27,7	28,4	34,8	34,5	19,1	21,7	60,6	64,6	–	–	–	–	84,8	6	135,6	8
Ano.....	–	–	–	25,1	25,6	32,1	32,1	16,0	17,3	65,4	62,6	–	–	–	–	536,6	49	679,5	62

QUADRO XVI — Pafúri

Mês	Pressão atmosférica $\overline{P}_0$ (mb) Média de 5 anos	Pressão atmosférica $\overline{P}$ (mb) Média de 5 anos	Pressão atmosférica $\overline{P}$ (mb) 1958	Temperatura do ar T (°C) Média M Média de 18 anos	Temperatura do ar T (°C) Média M 1958	Temperatura do ar T (°C) Máxima média $\overline{Max}$ Média de 18 anos	Temperatura do ar T (°C) Máxima média $\overline{Max}$ 1958	Temperatura do ar T (°C) Mínima média $\overline{Min}$ Média de 18 anos	Temperatura do ar T (°C) Mínima média $\overline{Min}$ 1958	Humidade relativa $\overline{U}$ (%) Média de 19 anos	Humidade relativa $\overline{U}$ (%) 1958	Insolação (%) Média de 2 anos	Insolação (%) 1958	Vento Velocidade média $\overline{V}$ (km/h) Média de 3 anos	Vento Velocidade média $\overline{V}$ (km/h) 1958	Precipitação R (mm) Média de 20 anos Total	Precipitação R (mm) Média de 20 anos Número de dias	Precipitação R (mm) 1958 Total	Precipitação R (mm) 1958 Número de dias
Janeiro	1011,6	987,3	987,3	28,5	26,8	34,8	33,1	21,6	22,2	64,2	76,7	47,0	–	6,8	6,0	87,8	7	329,0	20
Fevereiro ..	10,7	86,4	87,3	28,1	26,8	34,2	33,0	21,7	22,0	67,4	75,8	45,4	–	6,2	4,4	53,9	6	39,1	13
Março.....	14,3	89,9	90,9	27,2	25,9	33,5	33,4	20,5	19,1	65,9	67,6	50,8	–	5,6	3,9	43,9	5	8,0	2
Abril	16,0	91,4	90,9	25,8	25,2	32,7	34,4	18,0	17,5	65,2	67,3	60,7	75,7	4,7	3,1	22,6	2	44,0	4
Maio.....	18,6	93,6	94,4	22,4	22,3	30,0	32,1	13,3	13,2	63,2	66,5	63,6	80,8	3,9	2,9	3,2	1	11,4	2
Junho	22,9	97,7	99,2	19,4	17,4	27,9	27,3	9,3	8,5	62,9	69,6	69,6	73,1	4,3	3,6	7,6	1	17,9	3
Julho	21,8	96,6	98,6	19,7	17,8	28,5	28,5	9,2	7,6	61,2	61,5	72,7	–	3,9	3,0	0,6	1	0,1	1
Agosto	20,7	95,6	98,2	21,7	18,8	30,4	28,6	11,5	9,4	57,6	57,2	68,8	71,6	5,3	5,1	2,3	1	0,2	1
Setembro ..	18,1	93,3	93,8	24,5	23,0	32,7	31,3	15,6	15,6	59,6	64,3	65,0	55,9	6,9	6,4	8,7	1	22,6	4
Outubro ...	15,1	90,6	92,3	27,1	25,1	35,0	33,4	18,8	17,4	59,1	54,6	60,8	56,0	8,1	7,6	10,7	2	8,6	4
Novembro	13,0	88,7	87,4	28,0	30,1	35,1	38,7	20,4	22,7	60,2	47,8	51,0	76,1	7,4	6,5	42,8	5	15,1	1
Dezembro	12,2	87,9	88,8	28,5	27,1	35,4	34,1	21,3	21,5	62,4	62,0	52,6	56,8	6,7	7,6	68,2	6	68,0	11
Ano.....	1016,2	991,6	992,4	25,1	23,8	32,5	32,3	16,8	16,4	62,4	64,2	58,5	–	5,8	5,0	352,4	38	564,0	66

QUADRO XVI — Mabote

Mês	Pressão atmosférica $\overline{P}_0$ (mb) Média de anos	Pressão atmosférica $\overline{P}$ (mb) Média de anos	Pressão atmosférica $\overline{P}$ (mb) 1958	Temperatura do ar T (°C) Média M: Média de 18 anos	Média M: 1958	Máxima média Max: Média de 17 anos	Máxima média Max: 1958	Mínima média Min: Média de 16 anos	Mínima média Min: 1958	Humidade relativa $\overline{U}$ (%) Média de 18 anos	Humidade relativa $\overline{U}$ (%) 1958	Insolação (%) Média de anos	Insolação (%) 1958	Vento Velocidade média $\overline{V}$ (km/h) Média de anos	Vento Velocidade média $\overline{V}$ (km/h) 1958	Precipitação R (mm) Média de 19 anos: Total	Média de 19 anos: Número de dias	1958: Total	1958: Número de dias
Janeiro	–	–	–	26,0	27,7	32,0	31,1	18,7	22,4	73,1	69,6	–	–	–	–	124,2	6	206,0	15
Fevereiro	–	–	–	25,6	27,5	31,5	30,9	18,4	21,8	75,9	70,6	–	–	–	–	123,9	6	139,5	11
Março	–	–	–	25,4	26,4	31,6	30,4	17,0	18,6	73,4	65,5	–	–	–	–	75,4	4	28,0	2
Abril	–	–	–	24,9	25,8	31,0	29,9	17,2	18,0	71,9	69,2	–	–	–	–	22,3	2	52,3	5
Maio	–	–	–	23,2	23,0	29,7	27,4	14,9	14,1	69,3	67,1	–	–	–	–	17,5	1	25,0	1
Junho	–	–	–	21,8	19,4	27,6	23,4	14,0	11,4	71,7	76,9	–	–	–	–	6,4	1	31,5	4
Julho	–	–	–	21,6	18,7	27,6	23,8	13,6	9,2	71,9	67,2	–	–	–	–	1,7	1	3,5	2
Agosto	–	–	–	22,0	19,4	28,0	24,6	13,8	9,3	71,8	68,8	–	–	–	–	7,7	1	0,0	0
Setembro	–	–	–	23,4	23,1	29,5	27,6	15,7	15,4	70,0	65,7	–	–	–	–	11,7	1	32,5	3
Outubro	–	–	–	24,8	25,0	31,2	29,0	16,4	17,8	68,7	59,1	–	–	–	–	15,0	1	22,0	3
Novembro	–	–	–	25,4	28,0	31,4	32,1	17,2	20,6	69,9	58,6	–	–	–	–	62,8	3	48,0	2
Dezembro	–	–	–	25,5	27,0	31,6	30,2	18,0	21,3	73,8	70,7	–	–	–	–	110,6	5	71,0	4
Ano	–	–	–	24,1	24,2	30,2	28,4	16,3	16,6	71,8	67,4	–	–	–	–	579,3	30	659,3	52

QUADRO XVI — Vilanculos

Mês	Pressão atmosférica $\overline{P}_0$ (mb) Média de 26 anos	Pressão atmosférica $\overline{P}$ (mb) Média de 26 anos	Pressão atmosférica $\overline{P}$ (mb) 1958	Temperatura do ar T (°C) Média M: Média de 25 anos	Média M: 1958	Máxima média Max: Média de 21 anos	Máxima média Max: 1958	Mínima média Min: Média de 21 anos	Mínima média Min: 1958	Humidade relativa $\overline{U}$ (%) Média de 24 anos	Humidade relativa $\overline{U}$ (%) 1958	Insolação (%) Média de anos	Insolação (%) 1958	Vento Velocidade média $\overline{V}$ (km/h) Média de 17 anos	Vento Velocidade média $\overline{V}$ (km/h) 1958	Precipitação R (mm) Média de 27 anos: Total	Média de 27 anos: Número de dias	1958: Total	1958: Número de dias
Janeiro	1010,8	1008,5	1007,4	27,2	27,9	31,2	31,3	23,1	24,5	71,2	79,9	–	55,1	12,9	13,0	173,1	11	199,0	17
Fevereiro	11,4	09,1	06,8	27,3	27,5	31,5	31,6	22,7	23,6	71,4	79,1	–	62,3	12,8	10,6	144,2	9	204,8	13
Março	13,0	10,7	10,3	26,3	26,3	30,7	31,4	21,5	20,8	73,4	71,6	–	79,3	11,9	12,1	117,9	11	3,2	2
Abril	15,7	13,4	11,1	25,0	25,7	29,7	30,4	19,4	20,6	72,6	75,8	–	–	10,1	10,2	49,6	5	50,3	4
Maio	18,3	16,0	15,1	22,6	23,3	27,8	28,1	16,6	17,5	73,4	76,8	–	–	9,4	9,5	34,0	5	14,9	8
Junho	20,8	18,5	18,7	20,5	20,3	26,0	25,8	14,8	15,1	75,7	78,7	–	–	9,2	9,8	23,7	6	32,0	8
Julho	22,3	20,0	18,7	19,9	19,8	25,3	25,6	13,8	13,9	76,8	77,0	–	72,0	9,4	9,2	25,7	6	19,7	12
Agosto	21,4	19,1	18,2	20,9	20,2	25,6	25,3	15,0	14,0	72,3	77,9	–	72,8	11,3	12,2	19,7	4	14,3	8
Setembro	19,0	16,7	14,7	22,8	23,0	27,0	27,0	18,3	19,2	70,2	78,0	–	60,9	12,8	12,7	19,4	3	68,8	6
Outubro	16,5	14,2	13,6	24,7	23,9	28,6	27,5	20,9	19,9	68,8	78,0	–	62,0	13,7	14,1	26,9	3	186,7	10
Novembro	14,2	11,9	09,5	25,9	27,5	29,6	30,4	22,0	23,8	68,5	76,5	–	71,6	13,7	14,9	64,1	5	8,1	2
Dezembro	12,3	10,0	08,4	26,5	27,0	30,3	31,0	22,6	23,5	70,0	77,9	–	57,1	13,7	13,4	131,2	8	159,4	12
Ano	1016,3	1014,0	1012,7	24,1	24,4	28,6	28,8	19,2	19,7	72,0	77,3	–	–	11,8	11,8	829,6	76	961,2	107

QUADRO XVI — Mambone

Mês	Pressão atmosférica $\overline{P}_0$ (mb) Média de 10 anos	Pressão atmosférica $\overline{P}$ (mb) Média de 10 anos	Pressão atmosférica $\overline{P}$ (mb) 1958	Temperatura do ar T (°C) Média M: Média de 20 anos	Média M: 1958	Máxima média Max: Média de 25 anos	Máxima média Max: 1958	Mínima média Min: Média de 24 anos	Mínima média Min: 1958	Humidade relativa $\overline{U}$ (%) Média de 24 anos	Humidade relativa $\overline{U}$ (%) 1958	Insolação (%) Média de 4 anos	Insolação (%) 1958	Vento Velocidade média $\overline{V}$ (km/h) Média de 10 anos	Vento Velocidade média $\overline{V}$ (km/h) 1958	Precipitação R (mm) Média de 27 anos: Total	Média de 27 anos: Número de dias	1958: Total	1958: Número de dias
Janeiro	1008,9	1008,4	1008,7	27,5	27,6	32,3	31,3	21,8	24,2	67,1	82,2	45,2	46,6	13,9	11,7	152,7	9	356,4	14
Fevereiro	08,9	08,4	08,8	27,6	27,1	32,5	31,1	22,1	23,7	68,8	84,0	50,8	47,3	12,6	7,8	128,5	11	353,6	11
Março	11,1	10,6	11,6	26,6	26,1	31,8	31,4	20,6	21,3	69,8	77,0	54,3	69,8	11,5	9,5	169,2	10	3,9	1
Abril	13,5	13,0	12,4	25,3	25,2	30,8	30,9	18,9	20,3	67,8	80,1	62,4	75,1	9,7	7,0	57,2	5	87,7	4
Maio	16,5	16,0	16,5	22,8	22,4	29,0	28,8	15,7	16,9	67,1	80,3	49,3	61,9	8,9	6,0	23,8	3	24,2	3
Junho	19,9	19,4	20,9	20,5	20,2	27,0	26,4	13,3	14,9	69,6	78,5	48,8	59,0	9,3	8,7	26,2	4	83,9	4
Julho	20,5	20,0	20,3	20,0	19,2	26,5	25,9	12,8	13,5	70,5	80,8	41,6	53,2	8,6	6,7	22,2	3	72,9	4
Agosto	19,1	18,6	19,7	21,1	20,0	27,2	26,4	14,0	14,1	18,6	78,0	46,9	55,5	10,2	10,9	24,9	3	14,7	2
Setembro	16,6	16,1	16,2	23,2	22,6	28,7	27,9	16,7	18,0	65,0	82,1	57,1	60,0	12,2	10,1	15,3	2	44,4	4
Outubro	14,4	13,9	15,2	25,2	23,9	30,5	28,4	19,0	19,9	62,2	78,2	49,3	50,4	13,4	12,8	18,4	2	100,1	6
Novembro	12,0	11,5	11,1	26,4	26,7	31,4	30,8	20,9	23,1	63,5	78,6	53,7	59,7	13,9	12,4	83,3	5	10,4	5
Dezembro	10,1	09,6	10,1	27,0	26,9	31,7	31,2	21,6	22,9	66,4	79,4	47,0	52,8	12,8	12,7	160,1	9	198,1	10
Ano	1014,3	13,8	14,3	24,4	24,0	29,9	29,2	18,1	19,4	67,2	79,9	50,4	57,6	11,4	9,7	881,9	64	1350,3	68

QUADRO XVI — Espungabera

Mês	Pressão atmosférica $\overline{P_0}$ (mb) Média de anos	Pressão atmosférica $\overline{P}$ (mb) Média de 8 anos	Pressão atmosférica $\overline{P}$ (mb) 1958	Temperatura do ar T (°C) Média M: Média de 30 anos	Temperatura do ar T (°C) Média M: 1958	Temperatura do ar T (°C) Máxima média $\overline{Max}$: Média de 30 anos	Temperatura do ar T (°C) Máxima média $\overline{Max}$: 1958	Temperatura do ar T (°C) Mínima média $\overline{Min}$: Média de 30 anos	Temperatura do ar T (°C) Mínima média $\overline{Min}$: 1958	Humidade relativa $\overline{U}$ (%) Média de 27 anos	Humidade relativa $\overline{U}$ (%) 1958	Insolação (%) Média de 4 anos	Insolação (%) 1958	Vento Velocidade média $\overline{V}$ (km/h) Média de 8 anos	Vento Velocidade média $\overline{V}$ (km/h) 1958	Precipitação R (mm) Média de 30 anos: Total	Precipitação R (mm) Média de 30 anos: Número de dias	Precipitação R (mm) 1958: Total	Precipitação R (mm) 1958: Número de dias
Janeiro	–	903,6	903,5	22,0	21,7	26,5	27,1	17,2	17,8	78,7	87,1	39,0	12,3	3,5	3,7	289,9	14	294,7	22
Fevereiro ..	–	04,0	03,6	21,7	21,6	26,2	25,9	17,2	18,5	80,4	88,1	46,7	37,0	3,8	2,9	280,2	13	445,3	21
Março.....	–	05,8	06,6	21,1	20,6	25,4	25,6	16,6	16,7	80,1	81,0	50,2	55,4	1,9	2,0	263,1	14	54,4	7
Abril	–	07,3	07,0	20,1	20,8	24,5	25,7	15,6	16,4	75,3	78,1	60,0	59,6	2,6	2,3	72,8	7	34,0	10
Maio.....	–	09,2	09,4	18,6	19,2	23,4	24,4	13,8	14,7	71,0	81,4	59,6	52,3	2,8	2,7	25,3	4	15,3	3
Junho	–	11,8	12,2	16,3	16,1	21,0	20,7	11,7	11,8	73,5	75,2	51,4	49,6	2,4	1,1	40,4	5	66,2	8
Julho	–	11,5	12,0	16,2	15,0	21,2	19,5	11,4	11,7	69,0	67,6	61,7	61,0	2,7	1,0	27,4	4	24,5	5
Agosto	–	10,3	11,6	17,5	16,2	22,7	21,7	12,1	12,7	66,5	60,4	56,1	62,3	4,0	1,1	32,3	3	44,4	7
Setembro ..	–	08,6	08,4	19,4	18,9	25,3	24,0	13,6	15,1	66,3	71,9	50,6	54,2	5,4	3,8	27,8	4	98,6	10
Outubro ...	–	06,7	07,5	21,5	19,8	27,3	24,9	15,3	16,5	67,2	70,9	55,3	48,7	7,0	3,6	55,1	6	138,4	13
Novembro	–	05,9	04,5	21,9	22,6	27,2	28,0	16,3	18,4	72,1	69,3	43,0	60,4	6,2	5,6	133,6	9	25,2	5
Dezembro	–	04,8	04,4	21,8	21,7	26,5	27,3	17,0	18,2	76,2	77,7	32,0	49,7	4,4	2,9	234,4	13	190,2	19
Ano.....	–	907,4	907,6	19,8	19,5	24,8	24,6	14,8	15,7	73,0	75,7	50,0	49,8	3,9	2,7	1482,3	96	1431,2	130

QUADRO XVI — Vila Pery

Mês	Pressão atmosférica $\overline{P_0}$ (mb) Média de anos	Pressão atmosférica $\overline{P}$ (mb) Média de 7 anos	Pressão atmosférica $\overline{P}$ (mb) 1958	Temperatura do ar T (°C) Média M: Média de 28 anos	Temperatura do ar T (°C) Média M: 1958	Temperatura do ar T (°C) Máxima média $\overline{Max}$: Média de 28 anos	Temperatura do ar T (°C) Máxima média $\overline{Max}$: 1958	Temperatura do ar T (°C) Mínima média $\overline{Min}$: Média de 28 anos	Temperatura do ar T (°C) Mínima média $\overline{Min}$: 1958	Humidade relativa $\overline{U}$ (%) Média de 26 anos	Humidade relativa $\overline{U}$ (%) 1958	Insolação (%) Média de 3 anos	Insolação (%) 1958	Vento Velocidade média $\overline{V}$ (km/h) Média de 8 anos	Vento Velocidade média $\overline{V}$ (km/h) 1958	Precipitação R (mm) Média de 28 anos: Total	Precipitação R (mm) Média de 28 anos: Número de dias	Precipitação R (mm) 1958: Total	Precipitação R (mm) 1958: Número de dias
Janeiro	–	930,3	930,3	23,8	23,4	30,2	28,4	17,8	19,9	73,9	87,8	41,7	35,7	8,8	7,1	252,3	15	529,8	25
Fevereiro ..	–	30,1	30,2	23,8	23,2	30,1	28,0	18,1	19,7	73,7	87,1	48,8	40,8	8,2	8,1	197,2	13	358,3	19
Março.....	–	32,2	33,1	22,8	22,1	28,9	28,2	17,4	17,5	73,6	80,7	53,4	65,5	7,9	8,5	168,8	13	49,9	9
Abril	–	34,1	33,9	22,1	22,2	28,2	28,8	16,2	16,9	72,9	76,4	65,8	68,7	6,9	7,3	56,0	7	6,6	6
Maio.....	–	36,3	36,7	19,7	19,8	26,3	26,7	13,4	14,3	69,4	76,0	69,9	72,2	7,4	7,2	18,9	4	7,0	2
Junho	–	38,9	39,6	17,4	16,8	24,0	22,6	11,3	11,6	69,7	72,3	65,1	66,7	7,9	9,7	19,2	4	10,5	4
Julho	–	38,5	39,4	17,2	15,6	23,9	21,3	10,8	10,9	68,1	76,3	65,6	64,1	7,8	8,6	15,5	4	8,5	5
Agosto	–	37,3	38,8	18,6	17,0	25,6	23,5	11,7	11,4	66,3	75,4	67,3	74,0	8,9	10,1	17,7	4	21,1	6
Setembro ..	–	35,4	35,8	21,2	20,4	28,9	26,2	14,0	15,6	65,3	79,0	57,3	52,3	9,7	9,8	13,0	4	66,2	11
Outubro ...	–	33,6	34,7	23,6	21,2	31,4	26,8	16,1	16,5	67,3	79,9	57,4	47,8	9,9	9,2	32,8	5	73,3	10
Novembro	–	32,2	31,9	23,9	25,0	31,1	30,8	16,9	18,6	69,7	69,7	38,9	54,9	9,8	5,4	112,1	10	35,7	7
Dezembro	–	31,3	31,0	23,8	24,0	30,4	29,7	17,5	19,3	73,1	76,7	43,1	52,5	9,6	10,7	179,5	13	74,4	14
Ano.....	–	934,2	934,6	21,5	20,9	28,2	26,8	15,1	16,0	70,2	78,1	56,6	57,4	8,6	8,5	1082,9	93	1241,3	118

QUADRO XVI — Chinde

Mês	Pressão atmosférica $\overline{P_0}$ (mb) Média de 17 anos	Pressão atmosférica $\overline{P}$ (mb) Média de 17 anos	Pressão atmosférica $\overline{P}$ (mb) 1958	Temperatura do ar T (°C) Média M: Média de 17 anos	Temperatura do ar T (°C) Média M: 1958	Temperatura do ar T (°C) Máxima média $\overline{Max}$: Média de 17 anos	Temperatura do ar T (°C) Máxima média $\overline{Max}$: 1958	Temperatura do ar T (°C) Mínima média $\overline{Min}$: Média de 18 anos	Temperatura do ar T (°C) Mínima média $\overline{Min}$: 1958	Humidade relativa $\overline{U}$ (%) Média de 17 anos	Humidade relativa $\overline{U}$ (%) 1958	Insolação (%) Média de 4 anos	Insolação (%) 1958	Vento Velocidade média $\overline{V}$ (km/h) Média de 11 anos	Vento Velocidade média $\overline{V}$ (km/h) 1958	Precipitação R (mm) Média de 16 anos: Total	Precipitação R (mm) Média de 16 anos: Número de dias	Precipitação R (mm) 1958: Total	Precipitação R (mm) 1958: Número de dias
Janeiro	1009,8	1009,3	1009,0	28,0	27,8	31,5	31,2	24,2	24,6	74,2	82,7	61,9	56,5	9,3	8,6	177,2	12	315,4	16
Fevereiro ..	09,6	09,1	08,4	28,2	27,8	31,7	31,3	24,4	24,5	75,0	81,5	69,6	54,2	9,1	6,4	189,4	11	278,0	19
Março.....	11,6	11,1	11,8	27,6	27,7	31,0	30,8	24,0	24,4	74,9	69,7	68,0	70,9	8,8	10,9	154,9	12	10,4	9
Abril	14,4	13,9	13,3	26,6	27,1	30,2	30,7	22,9	23,5	74,5	72,9	65,1	73,0	7,9	6,6	101,1	9	45,8	9
Maio.....	17,4	16,9	17,3	24,3	25,2	28,4	28,8	20,2	21,0	77,3	72,3	71,8	81,7	8,1	7,3	60,6	8	19,4	8
Junho	20,1	19,6	20,3	22,2	22,5	26,4	26,0	17,8	17,8	80,6	78,2	63,4	54,1	7,5	9,0	85,3	11	151,9	17
Julho	20,5	20,0	20,4	21,9	21,1	26,1	24,9	17,4	16,9	78,7	76,3	72,3	64,1	7,3	8,7	55,8	8	118,5	17
Agosto	19,7	19,2	20,0	22,6	22,2	26,4	25,6	18,2	18,0	76,0	76,7	74,4	72,5	8,3	10,3	26,1	6	40,8	14
Setembro ..	17,5	17,0	16,7	24,3	24,5	27,7	27,6	20,4	21,3	71,6	77,7	72,9	64,0	9,3	8,5	25,4	3	39,0	5
Outubro ...	15,1	14,6	15,1	26,2	25,9	29,5	29,2	22,3	22,6	69,0	75,4	78,6	64,1	9,4	11,1	6,7	2	12,1	4
Novembro	12,9	12,4	11,7	27,1	27,8	30,6	31,7	23,3	24,3	70,3	76,8	69,6	76,0	9,7	9,8	43,6	4	19,8	3
Dezembro	11,3	10,8	10,0	27,5	28,0	30,9	31,5	23,6	24,5	74,1	77,0	61,3	68,5	9,0	10,3	183,0	10	118,7	11
Ano.....	1015,0	1014,5	1014,5	25,5	25,6	29,2	29,1	21,6	22,0	74,7	76,4	69,4	66,7	8,6	9,0	1109,2	96	1169,8	132

QUADRO XVI — Vila Gouveia

Mês	Pressão atmosférica $\overline{P_0}$ (mb) Média de anos	Pressão atmosférica $\overline{P}$ (mb) Média de 10 anos	Pressão atmosférica $\overline{P}$ (mb) 1958	Temperatura do ar T (°C) Média $\overline{M}$ Média de 26 anos	Temperatura do ar T (°C) Média $\overline{M}$ 1958	Temperatura do ar T (°C) Máxima média $\overline{Max}$ Média de 25 anos	Temperatura do ar T (°C) Máxima média $\overline{Max}$ 1958	Temperatura do ar T (°C) Mínima média $\overline{Min}$ Média de 22 anos	Temperatura do ar T (°C) Mínima média $\overline{Min}$ 1958	Humidade relativa $\overline{U}$ (%) Média de 22 anos	Humidade relativa $\overline{U}$ (%) 1958	Insolação (%) Média de 8 anos	Insolação (%) 1958	Vento Velocidade média $\overline{V}$ (km/h) Média de 9 anos	Vento Velocidade média $\overline{V}$ (km/h) 1958	Precipitação R (mm) Média de 27 anos Total	Precipitação R (mm) Média de 27 anos Número de dias	Precipitação R (mm) 1958 Total	Precipitação R (mm) 1958 Número de dias
Janeiro	–	942,6	941,9	24,3	24,1	30,4	29,4	18,4	20,3	74,3	84,6	25,1	21,5	3,7	5,9	404,0	15	576,1	28
Fevereiro ..	–	42,5	41,6	24,5	24,1	30,5	29,1	18,4	20,4	75,0	83,5	26,2	27,0	3,5	6,9	345,0	15	518,3	21
Março.....	–	44,5	44,7	23,9	23,2	29,8	28,4	18,1	18,4	74,4	74,6	42,2	45,6	3,6	8,2	255,3	14	79,1	7
Abril	–	46,7	45,3	23,2	22,6	29,1	28,4	16,8	17,0	72,5	75,0	45,7	47,2	3,4	6,5	117,4	8	64,7	9
Maio.....	–	49,5	48,8	20,4	19,8	27,3	26,7	12,9	13,2	68,0	73,1	56,9	55,9	3,6	6,6	22,1	3	13,1	2
Junho	–	52,2	51,6	18,4	17,7	25,3	24,2	10,7	11,6	66,7	68,4	51,7	53,7	3,8	8,1	17,0	3	39,3	4
Julho	–	51,9	51,5	18,2	16,9	25,0	23,3	10,1	10,5	65,9	66,1	59,8	55,4	4,2	7,8	10,6	3	27,3	5
Agosto	–	50,8	50,6	19,8	18,3	27,1	25,5	11,2	11,2	65,4	60,2	68,1	61,4	4,7	9,0	16,3	3	24,1	4
Setembro ..	–	48,3	47,2	22,6	21,4	30,3	28,4	14,0	15,2	60,1	67,1	56,9	46,0	4,9	7,8	13,4	3	46,1	8
Outubro ...	–	46,1	46,0	25,0	22,9	32,9	29,4	16,4	16,9	59,2	66,9	51,1	39,5	4,8	8,3	26,8	3	47,1	11
Novembro	–	44,7	42,8	24,9	26,0	32,0	33,3	17,9	19,6	65,8	62,6	39,9	54,9	4,5	6,9	158,6	10	42,9	6
Dezembro	–	43,6	42,5	24,5	25,6	30,4	32,0	18,2	20,1	71,8	69,3	27,1	46,8	4,0	7,7	338,8	15	138,3	17
Ano.....	–	947,0	946,2	22,5	21,9	29,2	28,2	15,3	16,2	68,3	71,0	45,4	46,0	4,0	7,5	1725,4	95	1616,4	122

QUADRO XVI — Mutarara

Mês	Pressão atmosférica $\overline{P_0}$ (mb) Média de 21 anos	Pressão atmosférica $\overline{P}$ (mb) Média de 11 anos	Pressão atmosférica $\overline{P}$ (mb) 1958	Temperatura do ar T (°C) Média $\overline{M}$ Média de 16 anos	Temperatura do ar T (°C) Média $\overline{M}$ 1958	Temperatura do ar T (°C) Máxima média $\overline{Max}$ Média de 18 anos	Temperatura do ar T (°C) Máxima média $\overline{Max}$ 1958	Temperatura do ar T (°C) Mínima média $\overline{Min}$ Média de 18 anos	Temperatura do ar T (°C) Mínima média $\overline{Min}$ 1958	Humidade relativa $\overline{U}$ (%) Média de 17 anos	Humidade relativa $\overline{U}$ (%) 1958	Insolação (%) Média de anos	Insolação (%) 1958	Vento Velocidade média $\overline{V}$ (km/h) Média de 6 anos	Vento Velocidade média $\overline{V}$ (km/h) 1958	Precipitação R (mm) Média de 18 anos Total	Precipitação R (mm) Média de 18 anos Número de dias	Precipitação R (mm) 1958 Total	Precipitação R (mm) 1958 Número de dias
Janeiro	1013,2	1003,2	1003,6	28,2	27,5	33,9	33,7	22,4	23,8	75,5	79,8	–	–	7,0	5,0	168,6	10	288,8	21
Fevereiro .	12,9	02,9	03,1	27,9	27,2	33,8	32,6	22,5	23,6	76,8	82,7	–	–	6,1	4,2	136,6	9	296,5	19
Março	15,1	05,0	06,6	27,2	26,2	32,7	31,9	21,8	21,7	78,3	76,3	–	67,9	6,5	4,7	137,6	10	90,0	9
Abril	18,1	07,9	07,6	26,2	26,2	32,0	32,7	20,4	20,9	77,4	73,6	–	74,1	6,4	4,5	34,5	4	4,2	2
Maio.....	21,6	11,3	11,6	24,1	23,2	30,0	30,6	17,0	17,1	76,2	74,2	–	73,7	6,0	3,6	10,8	3	12,2	4
Junho	24,5	14,1	15,1	21,7	20,6	28,0	27,5	14,8	15,2	79,4	75,7	–	48,5	5,6	2,5	9,9	4	14,0	6
Julho	24,0	13,6	15,0	21,4	19,8	28,0	27,4	14,2	12,3	77,9	70,6	–	55,1	6,4	3,0	25,0	3	1,8	4
Agosto	23,1	12,8	14,0	23,0	21,6	29,8	29,1	14,9	15,6	75,7	66,0	–	–	8,4	6,8	6,0	2	6,1	4
Setembro ..	20,4	10,2	09,9	25,6	25,7	33,1	33,0	17,6	19,6	69,7	63,6	–	–	10,0	8,7	8,2	2	3,6	4
Outubro ...	17,3	07,2	08,2	28,2	27,4	35,8	35,1	20,2	21,2	65,3	62,0	–	52,5	11,2	10,2	4,0	2	1,9	3
Novembro	14,7	04,6	04,6	29,0	30,2	36,5	37,4	22,2	23,4	64,9	58,6	–	62,6	10,6	10,2	61,9	5	25,6	4
Dezembro	13,8	03,8	04,0	28,2	29,1	34,9	35,8	22,6	24,0	73,6	65,2	–	60,1	7,9	8,0	125,3	10	141,9	12
Ano.....	1018,3	1008,1	1008,6	25,9	25,4	32,4	32,2	19,2	19,9	74,4	70,7	–	–	7,7	6,0	728,4	64	886,6	92

QUADRO XVI — Pebane

Mês	Pressão atmosférica $\overline{P_0}$ (mb) Média de 20 anos	Pressão atmosférica $\overline{P}$ (mb) Média de 20 anos	Pressão atmosférica $\overline{P}$ (mb) 1958	Temperatura do ar T (°C) Média $\overline{M}$ Média de 22 anos	Temperatura do ar T (°C) Média $\overline{M}$ 1958	Temperatura do ar T (°C) Máxima média $\overline{Max}$ Média de 22 anos	Temperatura do ar T (°C) Máxima média $\overline{Max}$ 1958	Temperatura do ar T (°C) Mínima média $\overline{Min}$ Média de 22 anos	Temperatura do ar T (°C) Mínima média $\overline{Min}$ 1958	Humidade relativa $\overline{U}$ (%) Média de 22 anos	Humidade relativa $\overline{U}$ (%) 1958	Insolação (%) Média de 3 anos	Insolação (%) 1958	Vento Velocidade média $\overline{V}$ (km/h) Média de 14 anos	Vento Velocidade média $\overline{V}$ (km/h) 1958	Precipitação R (mm) Média de 28 anos Total	Precipitação R (mm) Média de 28 anos Número de dias	Precipitação R (mm) 1958 Total	Precipitação R (mm) 1958 Número de dias
Janeiro	1007,1	1004,2	1007,3	27,4	27,3	30,8	32,0	23,7	23,7	74,8	85,2	55,6	48,6	8,2	7,0	216,3	14	102,8	16
Fevereiro .	07,1	04,2	06,0	26,9	27,4	30,8	31,5	23,9	24,3	76,2	87,5	65,2	38,8	8,4	6,4	216,0	12	256,3	18
Março.....	08,8	05,9	09,1	27,0	27,1	30,2	30,5	23,5	23,5	76,9	82,9	60,6	62,1	7,9	7,9	205,7	14	116,0	14
Abril	12,0	09,1	10,7	26,2	26,7	29,5	30,8	22,5	22,8	75,2	84,8	61,2	79,4	7,5	6,5	100,1	10	14,9	7
Maio	14,9	12,0	14,6	24,3	24,3	27,7	28,2	20,4	20,4	77,2	81,4	66,4	67,4	7,4	5,4	77,1	8	95,0	10
Junho	17,7	14,8	17,7	22,3	22,3	25,8	26,9	18,3	18,9	79,4	82,5	71,0	49,5	7,2	7,0	91,4	11	80,5	13
Julho	18,4	15,5	17,5	21,7	21,1	25,2	25,0	17,6	17,5	79,3	86,0	73,8	49,1	6,8	5,6	56,3	9	136,5	21
Agosto	17,7	14,8	17,5	22,3	22,2	25,8	25,9	18,0	17,2	74,9	83,5	73,8	60,5	8,2	7,9	31,5	4	79,6	9
Setembro ..	15,1	12,2	13,8	24,3	24,5	28,0	29,3	19,8	20,7	68,2	81,4	80,0	75,3	9,9	8,1	13,0	3	2,3	6
Outubro ...	12,6	09,7	12,3	26,2	25,7	30,0	30,7	21,6	22,1	64,5	76,2	82,8	72,7	11,6	11,9	5,6	1	8,0	3
Novembro	10,4	07,5	09,6	27,2	27,2	31,0	32,5	23,0	23,5	66,5	75,7	74,3	75,7	11,0	10,4	59,0	4	36,4	3
Dezembro	09,0	06,1	08,0	27,5	27,8	31,2	32,0	23,8	24,3	70,8	76,3	55,1	–	8,9	8,8	159,3	9	106,2	6
Ano.....	1012,5	1009,6	1012,0	25,3	25,3	28,8	29,6	21,4	21,6	73,7	82,0	68,2	–	8,6	7,7	1231,5	99	1034,5	126

QUADRO XVI — Mocuba

Mês	Pressão atmosférica $\overline{P}_0$ (mb) Média de 10 anos	Pressão atmosférica $\overline{P}$ (mb) Média de 12 anos	Pressão atmosférica $\overline{P}$ (mb) 1958	Temperatura do ar T (°C) Média M Média de 21 anos	Média M 1958	Máxima média $\overline{Max}$ Média de 20 anos	Máxima média $\overline{Max}$ 1958	Mínima média $\overline{Min}$ Média de 21 anos	Mínima média $\overline{Min}$ 1958	Humidade relativa $\overline{U}$ (%) Média de 20 anos	Humidade relativa $\overline{U}$ (%) 1958	Insolação (%) Média de 4 anos	Insolação (%) 1958	Vento Velocidade média $\overline{V}$ (km/h) Média de 10 anos	Vento Velocidade média $\overline{V}$ (km/h) 1958	Precipitação R (mm) Média de 21 anos Total	Precipitação R (mm) Média de 21 anos Número de dias	Precipitação R (mm) 1958 Total	Precipitação R (mm) 1958 Número de dias
Janeiro	1010,3	994,3	994,9	27,3	26,9	32,8	33,1	22,2	22,9	74,6	81,0	53,0	50,1	3,1	2,2	250,5	16	376,2	20
Fevereiro ..	10,2	94,2	94,0	27,1	26,6	33,0	32,0	22,2	23,0	77,3	84,0	55,5	44,9	2,6	3,0	232,3	14	204,4	24
Março.....	11,9	95,9	96,8	26,2	25,7	31,8	31,4	21,4	20,8	79,3	79,6	53,2	60,6	2,6	2,4	181,8	14	74,2	10
Abril	15,1	99,0	98,4	25,3	25,5	31,1	31,9	19,8	20,1	77,4	77,6	59,4	65,4	2,4	1,7	83,1	7	26,7	7
Maio.....	17,8	1001,5	1002,1	22,9	22,9	29,2	29,6	16,7	17,2	77,8	78,9	60,8	65,9	3,3	1,4	27,1	5	54,6	9
Junho	20,8	04,4	05,0	20,6	20,8	27,1	27,0	14,2	16,1	81,0	80,8	50,3	45,4	2,5	2,0	33,7	7	63,2	12
Julho	21,2	04,7	04,9	20,2	19,0	27,1	26,0	13,7	13,5	79,5	77,6	60,3	47,8	2,6	2,3	22,2	5	7,9	9
Agosto	19,8	03,5	04,3	21,5	20,8	29,0	28,2	14,2	15,1	74,3	74,7	59,0	57,9	3,1	2,3	24,5	4	45,4	9
Setembro ..	17,6	01,4	00,6	24,6	24,7	32,4	32,3	17,0	18,7	64,4	68,3	57,9	59,1	3,5	2,6	13,5	3	19,0	7
Outubro ...	14,7	998,7	998,9	27,3	26,5	35,4	34,3	19,7	20,2	55,4	63,0	67,4	59,1	3,6	2,4	30,1	2	83,3	8
Novembro	12,4	96,4	96,0	28,2	28,6	35,5	36,1	21,4	22,3	60,4	62,6	69,5	71,1	3,8	1,4	94,8	7	51,2	6
Dezembro	11,4	95,4	94,7	27,2	28,1	33,3	35,6	22,0	22,4	70,0	66,5	56,5	65,1	2,8	1,5	184,5	11	219,1	11
Ano.....	1015,3	999,1	999,2	24,8	24,7	31,5	31,4	18,7	19,4	72,6	74,6	58,6	57,9	3,0	2,1	1178,2	95	1225,2	132

QUADRO XVI — António Enes

Mês	Pressão atmosférica $\overline{P}_0$ (mb) Média de 24 anos	Pressão atmosférica $\overline{P}$ (mb) Média de 25 anos	Pressão atmosférica $\overline{P}$ (mb) 1958	Temperatura do ar T (°C) Média M Média de 26 anos	Média M 1958	Máxima média $\overline{Max}$ Média de 23 anos	Máxima média $\overline{Max}$ 1958	Mínima média $\overline{Min}$ Média de 21 anos	Mínima média $\overline{Min}$ 1958	Humidade relativa $\overline{U}$ (%) Média de 26 anos	Humidade relativa $\overline{U}$ (%) 1958	Insolação (%) Média de 2 anos	Insolação (%) 1958	Vento Velocidade média $\overline{V}$ (km/h) Média de 13 anos	Vento Velocidade média $\overline{V}$ (km/h) 1958	Precipitação R (mm) Média de 26 anos Total	Precipitação R (mm) Média de 26 anos Número de dias	Precipitação R (mm) 1958 Total	Precipitação R (mm) 1958 Número de dias
Janeiro	1009,0	1008,1	1008,9	27,8	28,9	32,4	34,2	23,0	24,4	73,2	74,5	56,6	51,3	11,1	5,9	217,6	10	158,8	17
Fevereiro ..	08,8	07,9	07,6	27,8	28,4	32,4	33,3	23,0	24,4	75,5	79,7	64,8	45,6	9,4	5,9	198,2	10	330,9	16
Março	10,1	09,2	09,8	27,5	27,8	32,0	32,2	22,7	23,7	76,4	76,1	67,0	57,1	10,0	6,8	183,8	10	318,0	12
Abril	12,7	11,8	11,9	26,6	27,7	31,0	32,8	21,6	23,0	76,7	74,3	78,9	66,7	10,3	5,0	125,7	7	39,2	7
Maio.....	15,5	14,6	15,9	24,8	25,4	29,4	31,0	19,4	20,5	77,7	74,6	79,3	–	10,1	4,7	51,6	5	43,9	7
Junho	17,9	17,0	18,5	23,1	20,8	27,9	27,9	17,4	19,0	79,4	78,8	75,8	–	10,6	6,7	48,1	5	90,4	12
Julho	19,1	18,2	18,2	22,5	22,1	27,4	27,0	16,8	17,9	80,0	77,0	68,8	60,9	10,7	6,6	34,8	4	54,8	16
Agosto	18,3	17,4	18,0	23,1	22,8	28,0	27,8	17,3	18,2	77,3	75,7	86,4	67,8	10,9	6,7	23,1	2	91,3	6
Setembro ..	16,4	15,5	15,2	24,9	25,7	29,6	30,4	19,2	20,8	72,2	69,6	89,4	80,4	12,5	5,8	9,2	1	2,6	4
Outubro ...	14,2	13,3	14,0	26,8	27,1	31,3	31,8	21,2	22,1	66,8	66,3	89,0	–	13,2	8,3	12,2	1	4,5	2
Novembro	11,0	10,1	11,3	28,0	28,8	32,6	33,2	22,5	23,9	64,9	66,4	80,8	77,2	13,0	8,6	63,9	3	9,9	4
Dezembro	10,3	09,4	09,4	28,2	28,8	33,0	33,4	23,2	24,3	68,1	69,1	58,9	69,7	11,1	7,2	145,0	7	125,7	5
Ano.....	1013,7	1012,8	1013,2	25,9	26,2	30,6	31,2	20,6	21,8	74,0	73,5	74,4	–	11,1	6,5	1113,4	66	1270,0	108

QUADRO XVI — Errego

Mês	Pressão atmosférica $\overline{P}_0$ (mb) Média de 18 anos	Pressão atmosférica $\overline{P}$ (mb) Média de 18 anos	Pressão atmosférica $\overline{P}$ (mb) 1958	Temperatura do ar T (°C) Média M Média de 21 anos	Média M 1958	Máxima média $\overline{Max}$ Média de 20 anos	Máxima média $\overline{Max}$ 1958	Mínima média $\overline{Min}$ Média de 20 anos	Mínima média $\overline{Min}$ 1958	Humidade relativa $\overline{U}$ (%) Média de 23 anos	Humidade relativa $\overline{U}$ (%) 1958	Insolação (%) Média de 4 anos	Insolação (%) 1958	Vento Velocidade média $\overline{V}$ (km/h) Média de 15 anos	Vento Velocidade média $\overline{V}$ (km/h) 1958	Precipitação R (mm) Média de 21 anos Total	Precipitação R (mm) Média de 21 anos Número de dias	Precipitação R (mm) 1958 Total	Precipitação R (mm) 1958 Número de dias
Janeiro	–	951,6	950,3	25,0	24,8	30,2	31,0	20,1	20,9	81,7	81,2	40,0	47,0	5,0	1,5	350,2	18	334,9	24
Fevereiro ..	–	51,5	49,4	24,8	24,3	29,8	29,4	20,0	20,7	81,6	86,1	48,7	40,9	4,9	1,2	277,2	16	425,2	25
Março.....	–	52,8	52,0	24,0	23,6	28,8	28,7	19,6	19,4	84,5	81,5	47,9	53,9	4,9	2,3	293,7	19	65,2	13
Abril	–	55,3	53,2	23,2	23,5	28,1	28,9	18,6	19,0	83,9	80,5	49,8	63,5	4,5	1,4	140,7	11	161,8	9
Maio.....	–	57,7	57,0	21,1	21,3	26,0	26,6	16,2	16,9	83,4	80,6	54,6	62,9	4,3	2,5	40,8	8	46,0	8
Junho	–	59,9	59,5	19,1	18,8	23,9	23,5	14,2	14,8	84,3	83,2	52,7	49,6	4,1	2,0	54,4	9	125,7	14
Julho	–	60,1	59,2	18,9	17,5	23,7	22,5	13,6	13,2	84,1	81,0	56,9	45,8	4,3	1,6	30,2	7	15,8	11
Agosto	–	59,2	58,6	20,3	19,0	25,9	24,7	14,4	14,6	78,0	78,9	61,4	51,2	5,0	2,0	27,5	5	35,1	8
Setembro ..	–	57,2	55,5	23,4	22,8	29,4	29,6	16,7	17,1	68,6	71,5	66,0	66,0	5,7	1,8	22,0	3	64,2	7
Outubro ...	–	55,0	54,1	26,1	25,0	32,4	32,3	19,2	19,1	60,9	63,9	71,4	63,0	5,9	3,1	21,6	2	37,6	8
Novembro	–	53,1	51,5	26,2	26,7	32,1	34,0	19,8	20,8	69,1	64,5	62,5	64,4	5,5	2,8	137,4	8	90,7	8
Dezembro	–	52,5	50,3	25,2	26,1	30,5	32,4	19,8	21,0	75,7	71,2	45,7	50,4	4,8	2,3	257,7	16	170,6	13
Ano.....	–	955,5	954,2	23,1	22,8	28,4	28,6	17,7	18,1	78,0	77,0	55,0	55,1	4,9	2,0	1653,4	123	1572,8	148

QUADRO XVI — Alto Molócuè

Mês	Pressão atmosférica $\overline{P}_0$ (mb) Média de anos	Pressão atmosférica $\overline{P}$ (mb) Média de 18 anos	Pressão atmosférica $\overline{P}$ (mb) 1958	Temperatura do ar T (°C) Média M Média de 30 anos	Temperatura do ar T (°C) Média M 1958	Temperatura do ar T (°C) Máxima média $\overline{Máx}$ Média de 30 anos	Temperatura do ar T (°C) Máxima média $\overline{Máx}$ 1958	Temperatura do ar T (°C) Mínima média $\overline{Mín}$ Média de 28 anos	Temperatura do ar T (°C) Mínima média $\overline{Mín}$ 1958	Humidade relativa $\overline{U}$ (%) Média de 30 anos	Humidade relativa $\overline{U}$ (%) 1958	Insolação (%) Média de 8 anos	Insolação (%) 1958	Vento Velocidade média $\overline{V}$ (km/h) Média de 15 anos	Vento Velocidade média $\overline{V}$ (km/h) 1958	Precipitação R (mm) Média de 80 anos Total	Precipitação R (mm) Média de 80 anos Número de dias	Precipitação R (mm) 1958 Total	Precipitação R (mm) 1958 Número de dias
Janeiro	–	946,3	946,4	24,8	24,5	30,6	31,8	19,9	20,6	72,5	81,9	51,8	48,9	4,3	3,4	312,2	18	352,0	23
Fevereiro ..	–	46,3	45,5	24,7	24,1	30,2	30,6	20,0	20,8	75,6	84,0	55,7	49,1	4,1	3,4	314,6	18	262,2	19
Março.....	–	47,4	47,8	24,1	23,3	29,6	29,0	19,5	19,6	75,9	80,0	52,5	63,3	4,1	5,6	259,3	19	76,9	15
Abril	–	49,5	49,2	23,1	23,2	28,4	29,6	18,3	19,3	74,8	79,5	60,9	64,6	4,0	3,4	130,6	17	77,6	9
Maio.....	–	51,7	52,5	20,7	20,6	26,5	27,5	15,0	16,0	74,5	78,7	58,7	63,3	3,8	2,9	33,6	8	45,8	5
Junho	–	54,1	54,8	18,7	18,4	24,7	24,3	12,7	14,5	75,5	80,7	57,1	47,9	4,1	4,6	24,0	8	54,4	14
Julho	–	54,6	54,5	18,3	17,1	24,5	22,9	12,2	12,8	75,9	78,6	57,2	52,5	4,1	5,6	29,2	8	20,9	9
Agosto	–	53,5	54,2	19,7	18,7	26,5	25,4	12,8	14,1	69,3	75,8	61,2	56,2	4,3	5,6	27,7	5	20,6	7
Setembro ..	–	51,9	51,1	22,6	22,4	29,8	29,8	14,4	16,7	57,8	68,0	63,3	65,5	4,7	4,7	15,1	4	45,4	6
Outubro ...	–	49,9	49,9	25,5	24,7	33,0	32,6	17,2	18,4	51,8	59,9	73,0	67,6	4,9	5,4	21,8	2	15,4	5
Novembro	–	48,5	47,6	26,0	26,4	33,2	34,4	18,8	21,0	57,6	61,1	71,7	65,8	4,6	5,2	96,4	7	36,8	5
Dezembro	–	47,4	46,3	25,1	23,5	31,2	32,6	19,7	20,7	70,5	70,6	49,9	57,4	4,2	4,3	233,5	14	213,9	17
Ano.....	–	950,1	950,0	22,8	22,4	29,0	29,2	16,7	17,9	69,3	74,9	59,5	58,8	4,3	4,5	1498,0	128	1221,9	134

QUADRO XVI — Zumbo

Mês	Pressão atmosférica $\overline{P}_0$ (mb) Média de 20 anos	Pressão atmosférica $\overline{P}$ (mb) Média de 20 anos	Pressão atmosférica $\overline{P}$ (mb) 1958	Temperatura do ar T (°C) Média M Média de 21 anos	Temperatura do ar T (°C) Média M 1958	Temperatura do ar T (°C) Máxima média $\overline{Máx}$ Média de 21 anos	Temperatura do ar T (°C) Máxima média $\overline{Máx}$ 1958	Temperatura do ar T (°C) Mínima média $\overline{Mín}$ Média de 21 anos	Temperatura do ar T (°C) Mínima média $\overline{Mín}$ 1958	Humidade relativa $\overline{U}$ (%) Média de 21 anos	Humidade relativa $\overline{U}$ (%) 1958	Insolação (%) Média de 8 anos	Insolação (%) 1958	Vento Velocidade média $\overline{V}$ (km/h) Média de 18 anos	Vento Velocidade média $\overline{V}$ (km/h) 1958	Precipitação R (mm) Média de 22 anos Total	Precipitação R (mm) Média de 22 anos Número de dias	Precipitação R (mm) 1958 Total	Precipitação R (mm) 1958 Número de dias
Janeiro	1008,6	970,0	971,5	27,2	28,1	32,4	32,3	21,8	22,8	79,5	67,0	43,6	34,9	4,1	5,0	202,9	14	163,4	23
Fevereiro ..	08,6	70,0	71,3	27,0	26,6	32,4	30,3	21,8	21,8	80,5	73,9	46,5	36,7	3,6	4,7	183,1	11	321,1	21
Março.....	10,4	71,7	73,5	27,0	27,5	32,7	32,2	21,2	21,4	75,5	65,0	56,7	74,4	3,8	5,1	100,3	7	56,6	3
Abril	12,7	73,9	74,5	26,7	27,0	33,0	33,3	19,7	20,3	67,8	64,2	70,2	74,8	3,8	3,5	9,2	2	6,5	1
Maio.....	15,4	76,3	77,7	24,1	24,5	31,4	31,3	15,6	15,8	63,4	62,0	73,0	81,1	3,7	5,1	1,5	1	0,0	0
Junho	18,8	79,1	80,9	21,4	21,9	28,3	28,6	13,0	13,3	65,1	67,9	81,9	71,5	4,3	5,4	0,2	1	0,0	0
Julho	19,4	79,7	80,6	21,1	21,3	28,4	28,4	12,7	11,8	62,0	65,8	87,9	–	4,7	5,4	0,1	1	0,0	0
Agosto	17,0	77,6	79,0	23,4	23,1	30,8	30,3	14,6	14,2	56,7	61,0	89,8	–	5,8	7,6	1,6	1	0,0	0
Setembro ..	13,9	75,1	73,9	26,9	28,0	34,2	34,8	19,0	20,5	50,5	54,0	90,8	65,0	7,1	7,9	0,2	1	0,4	1
Outubro ...	10,7	72,5	73,2	30,7	29,2	37,8	36,2	23,0	22,8	46,6	46,1	87,8	60,4	7,4	6,7	8,0	1	15,8	1
Novembro	09,6	71,3	70,6	30,3	31,0	36,9	38,1	23,4	24,3	57,1	50,9	57,3	74,6	6,1	5,6	79,2	6	110,6	6
Dezembro	09,2	70,7	71,0	28,2	28,3	34,2	35,0	22,2	23,3	71,7	65,8	44,2	55,1	4,7	4,4	173,2	12	190,6	19
Ano.....	1012,9	974,0	974,8	26,2	26,4	32,7	32,6	19,0	19,4	64,7	62,0	69,4	–	4,9	5,5	759,5	52	865,0	75

QUADRO XVI — Chicoa

Mês	Pressão atmosférica $\overline{P}_0$ (mb) Média de anos	Pressão atmosférica $\overline{P}$ (mb) Média de anos	Pressão atmosférica $\overline{P}$ (mb) 1958	Temperatura do ar T (°C) Média M Média de 11 anos	Temperatura do ar T (°C) Média M 1958	Temperatura do ar T (°C) Máximas médias $\overline{Máx}$ Média de 11 anos	Temperatura do ar T (°C) Máximas médias $\overline{Máx}$ 1958	Temperatura do ar T (°C) Mínimas médias $\overline{Mín}$ Média de 11 anos	Temperatura do ar T (°C) Mínimas médias $\overline{Mín}$ 1958	Humidade relativa $\overline{U}$ (%) Média de 10 anos	Humidade relativa $\overline{U}$ (%) 1958	Insolação (%) Média de anos	Insolação (%) 1958	Vento Velocidade média $\overline{V}$ (km/h) Média de anos	Vento Velocidade média $\overline{V}$ (km/h) 1958	Precipitação R (mm) Média de 12 anos Total	Precipitação R (mm) Média de 12 anos Número de dias	Precipitação R (mm) 1958 Total	Precipitação R (mm) 1958 Número de dias
Janeiro	–	–	–	27,5	27,6	34,7	33,5	21,1	21,8	74,2	78,6	–	–	–	–	222,4	12	242,8	22
Fevereiro ..	–	–	–	27,4	26,1	34,6	31,4	20,6	21,1	74,3	84,0	–	–	–	–	162,0	10	348,5	16
Março.....	–	–	–	27,6	27,0	34,8	32,4	19,7	20,2	71,7	73,2	–	–	–	–	68,4	5	66,9	4
Abril	–	–	–	27,1	27,6	35,0	34,2	18,1	18,1	67,0	70,4	–	–	–	–	13,2	2	0,0	0
Maio.....	–	–	–	25,0	–	32,7	–	15,6	–	–	–	–	–	–	–	1,0	1	0,0	0
Junho	–	–	–	22,6	24,0	31,0	32,5	12,9	11,6	63,4	65,5	–	–	–	–	1,6	1	11,3	1
Julho	–	–	–	22,3	23,0	30,2	28,2	12,5	17,8	60,0	53,8	–	–	–	–	0,3	1	0,0	0
Agosto	–	–	–	24,4	–	32,4	30,7	14,7	–	53,2	–	–	–	–	–	0,2	1	0,0	0
Setembro ...	–	–	–	27,3	27,8	35,2	34,8	18,2	19,2	56,4	55,1	–	–	–	–	0,1	1	0,0	0
Outubro ...	–	–	–	31,3	31,0	39,1	37,5	21,8	23,0	51,6	47,1	–	–	–	–	3,2	1	0,0	0
Novembro	–	–	–	30,7	32,7	38,3	39,3	21,9	23,6	59,2	43,1	–	–	–	–	60,6	5	39,0	4
Dezembro	–	–	–	28,6	31,8	36,0	37,7	21,1	24,4	66,9	55,7	–	–	–	–	136,5	10	53,4	6
Ano.....	–	–	–	26,8	–	34,6	–	18,6	–	–	–	–	–	–	–	669,5	50	761,9	53

QUADRO XVI — Nampula

Mês	Pressão atmosférica $\overline{P}_0$ (mb) Média de 2 anos	Pressão atmosférica $\overline{P}$ (mb) Média de 2 anos	Pressão atmosférica $\overline{P}$ (mb) 1958	Temperatura do ar T (°C) Média M Média de 2 anos	Temperatura do ar T (°C) Média M 1958	Temperatura do ar T (°C) Máxima média $\overline{Max}$ Média de 2 anos	Temperatura do ar T (°C) Máxima média $\overline{Max}$ 1958	Temperatura do ar T (°C) Mínima média $\overline{Min}$ Média de 2 anos	Temperatura do ar T (°C) Mínima média $\overline{Min}$ 1958	Humidade relativa $\overline{U}$ (%) Média de 2 anos	Humidade relativa $\overline{U}$ (%) 1958	Insolação (%) Média de anos	Insolação (%) 1958	Vento Velocidade média $\overline{V}$ (km/h) Média de anos	Vento Velocidade média $\overline{V}$ (km/h) 1958	Precipitação R (mm) Média de 2 anos Total	Precipitação R (mm) Média de 2 anos Número de dias	Precipitação R (mm) 1958 Total	Precipitação R (mm) 1958 Número de dias
Janeiro	1010,8	961,0	961,6	25,0	24,5	29,6	29,4	21,4	21,3	81,0	85,4	–	–	–	7,8	289,6	18	422,3	20
Fevereiro ..	10,2	60,4	60,4	25,1	24,8	30,0	30,2	21,2	21,5	80,4	85,1	–	43,2	–	8,4	279,8	17	363,9	21
Março.....	12,6	62,4	62,3	24,2	24,0	29,2	28,8	20,8	20,8	80,7	84,2	–	45,7	–	9,1	172,3	18	96,3	18
Abril	14,3	64,0	63,9	24,1	24,2	29,2	29,6	20,4	20,5	79,4	81,0	–	55,7	–	7,3	114,1	13	94,3	12
Maio.....	17,3	66,8	67,4	21,8	22,1	27,2	28,0	18,0	18,0	77,4	78,3	–	–	–	7,7	25,8	8	13,5	6
Junho	20,4	69,2	69,6	20,2	20,1	25,5	25,4	16,2	16,5	77,7	80,6	–	–	–	9,4	60,2	8	112,8	11
Julho	20,5	69,2	69,2	19,2	18,5	25,0	23,9	15,2	14,9	77,4	80,8	–	45,8	–	10,4	34,8	8	64,9	14
Agosto	19,8	68,8	68,8	20,5	19,9	26,8	26,0	16,1	15,7	72,8	78,1	–	46,1	–	10,7	19,4	6	15,4	7
Setembro ..	16,9	66,6	66,3	23,6	23,3	30,6	30,2	17,8	18,0	61,1	68,8	–	57,8	–	9,5	6,6	2	13,1	3
Outubro ...	14,8	65,0	65,3	25,3	25,0	32,6	32,2	19,4	19,1	57,2	63,0	–	63,5	–	13,2	5,0	2	2,9	3
Novembro	12,9	63,2	62,9	27,2	27,0	32,8	34,3	21,0	21,2	55,2	62,1	–	65,4	–	13,2	17,5	2	34,5	1
Dezembro	11,5	61,9	61,6	25,3	25,9	31,4	32,1	21,4	21,6	71,8	72,4	–	51,8	–	10,5	218,6	16	82,8	12
Ano.....	1015,1	964,8	964,9	23,5	23,3	29,2	29,2	19,0	19,1	72,6	76,6	–	–	–	9,8	1243,7	117	1316,7	128

QUADRO XVI — Ribáuè

Mês	Pressão atmosférica $\overline{P}_0$ (mb) Média de anos	Pressão atmosférica $\overline{P}$ (mb) Média de 3 anos	Pressão atmosférica $\overline{P}$ (mb) 1958	Temperatura do ar T (°C) Média M Média de 8 anos	Temperatura do ar T (°C) Média M 1958	Temperatura do ar T (°C) Máxima média $\overline{Max}$ Média de 8 anos	Temperatura do ar T (°C) Máxima média $\overline{Max}$ 1958	Temperatura do ar T (°C) Mínima média $\overline{Min}$ Média de 8 anos	Temperatura do ar T (°C) Mínima média $\overline{Min}$ 1958	Humidade relativa $\overline{U}$ (%) Média de 3 anos	Humidade relativa $\overline{U}$ (%) 1958	Insolação (%) Média de anos	Insolação (%) 1958	Vento Velocidade média $\overline{V}$ (km/h) Média de 3 anos	Vento Velocidade média $\overline{V}$ (km/h) 1958	Precipitação R (mm) Média de 3 anos Total	Precipitação R (mm) Média de 3 anos Número de dias	Precipitação R (mm) 1958 Total	Precipitação R (mm) 1958 Número de dias
Janeiro	–	950,5	951,6	24,0	25,1	30,6	31,4	20,4	20,9	79,3	80,2	–	–	5,0	4,6	320,5	19	376,2	18
Fevereiro ..	–	50,3	50,4	24,7	25,9	30,7	31,2	20,5	20,9	77,9	71,8	–	–	5,4	4,7	187,0	16	167,6	18
Março.....	–	52,3	52,3	24,2	24,4	30,5	30,1	20,0	20,0	76,5	78,2	–	–	6,4	9,4	233,4	15	128,9	11
Abril	–	53,7	53,9	23,5	24,0	29,4	30,2	18,9	19,0	76,9	78,6	–	–	4,8	4,6	108,8	12	75,6	7
Maio.....	–	56,8	57,5	21,5	21,6	27,9	28,7	15,8	15,8	73,8	73,2	–	58,6	4,9	4,3	21,4	5	2,4	1
Junho	–	59,1	59,7	19,4	19,6	26,1	25,9	13,5	14,3	76,6	76,6	–	41,8	5,2	5,3	16,9	5	32,7	9
Julho	–	59,3	59,5	18,6	18,2	25,6	24,4	11,6	12,6	71,7	75,8	–	42,2	5,7	6,8	11,5	4	34,3	10
Agosto	–	58,2	59,0	20,4	19,9	27,9	26,7	13,7	14,0	69,2	70,6	–	49,1	5,8	6,9	30,7	4	9,9	7
Setembro ..	–	56,3	56,2	23,0	24,2	30,6	31,0	16,3	16,9	65,2	58,1	–	65,3	6,5	6,0	7,1	2	12,5	2
Outubro ...	–	54,6	54,9	25,0	25,9	32,6	32,2	18,5	18,8	62,0	54,5	–	62,9	7,6	8,0	31,3	3	17,8	4
Novembro –		53,0	52,4	27,4	27,5	33,9	34,2	20,7	21,6	61,0	55,7	–	67,8	7,1	8,1	75,8	3	4,0	2
Dezembro –		51,9	51,3	24,7	26,4	31,4	32,6	20,6	21,0	72,1	68,9	–	54,5	6,3	6,5	206,8	17	316,0	16
Ano.....	–	954,7	954,9	23,0	23,6	29,8	29,9	17,5	18,0	71,8	70,2	–	–	5,9	6,3	1251,1	105	1177,9	105

QUADRO XVI — Nova Freixo

Mês	Pressão atmosférica $\overline{P}_0$ (mb) Média de anos	Pressão atmosférica $\overline{P}$ (mb) Média de 7 anos	Pressão atmosférica $\overline{P}$ (mb) 1958	Temperatura do ar T (°C) Média M Média de 23 anos	Temperatura do ar T (°C) Média M 1958	Temperatura do ar T (°C) Máxima média $\overline{Max}$ Média de 22 anos	Temperatura do ar T (°C) Máxima média $\overline{Max}$ 1958	Temperatura do ar T (°C) Mínima média $\overline{Min}$ Média de 21 anos	Temperatura do ar T (°C) Mínima média $\overline{Min}$ 1958	Humidade relativa $\overline{U}$ (%) Média de 21 anos	Humidade relativa $\overline{U}$ (%) 1958	Insolação (%) Média de 3 anos	Insolação (%) 1958	Vento Velocidade média $\overline{V}$ (km/h) Média de 4 anos	Vento Velocidade média $\overline{V}$ (km/h) 1958	Precipitação R (mm) Média de 23 anos Total	Precipitação R (mm) Média de 23 anos Número de dias	Precipitação R (mm) 1958 Total	Precipitação R (mm) 1958 Número de dias
Janeiro	–	944,7	945,5	25,6	25,0	31,2	30,8	20,0	20,9	74,3	81,8	44,6	–	7,4	3,6	236,7	16	346,6	24
Fevereiro ..	–	45,0	44,8	25,7	24,4	31,2	30,4	20,0	21,0	75,4	84,4	46,6	35,4	6,4	2,7	195,7	14	155,0	19
Março.....	–	46,2	46,5	25,3	24,9	31,0	31,4	19,6	19,5	75,0	71,0	49,4	65,6	8,8	5,9	152,0	12	53,0	9
Abril	–	48,2	47,7	24,7	24,6	30,9	32,1	18,0	18,3	69,0	70,8	58,0	73,6	8,8	4,3	25,3	4	25,7	3
Maio.....	–	50,7	51,1	22,9	21,8	29,6	30,1	14,7	14,5	66,2	67,6	63,1	74,1	9,4	4,0	5,0	1	3,7	4
Junho	–	53,0	53,4	20,9	19,8	27,6	26,9	12,3	13,6	64,2	67,7	62,0	50,4	11,0	6,6	1,5	1	2,4	4
Julho	–	53,4	53,0	20,8	19,4	27,4	26,4	12,2	12,5	62,7	59,2	62,8	57,3	12,3	9,1	0,7	1	0,0	0
Agosto	–	52,4	52,3	22,6	20,9	29,5	28,5	13,8	13,5	58,5	57,2	75,4	59,1	13,2	8,6	1,5	1	1,3	4
Setembro ..	–	50,1	49,3	25,1	25,2	31,9	32,4	17,0	18,1	54,8	49,7	63,2	79,2	13,4	6,4	5,4	1	89,2	5
Outubro ...	–	47,6	48,2	28,0	27,4	34,7	34,8	20,0	20,9	51,0	46,4	66,6	76,1	13,2	6,9	13,6	2	3,7	3
Novembro –		46,7	46,2	28,2	27,9	34,8	35,6	21,7	22,3	55,0	54,7	57,8	66,9	11,4	5,7	53,6	6	66,0	8
Dezembro –		45,9	45,4	26,3	26,7	32,4	33,9	20,6	21,8	70,6	66,2	39,4	56,9	9,6	4,6	199,1	13	127,7	16
Ano.....	–	948,7	948,6	24,7	24,0	31,0	31,1	17,4	18,1	64,7	64,7	57,4	–	10,4	5,7	890,0	72	874,3	99

QUADRO XVI — Vila Coutinho

Mês	Pressão atmosférica $\overline{P}_0$ (mb)			Pressão atmosférica $\overline{P}$ (mb)			Temperatura do ar T (°C) Média M			Temperatura do ar T (°C) Máximas médias Max			Temperatura do ar T (°C) Mínimas médias Min			Humidade relativa $\overline{U}$ (%)		Insolação (%)		Vento Velocidade média $\overline{V}$ (km/h)		Precipitação R (mm) Média de 27 anos		Precipitação R (mm) 1958	
	Média de anos	Média de 4 anos	1958	Média de 28 anos	1958		Média de 28 anos	1958		Média de 28 anos	1958		Média de 28 anos	1958		Média de 27 anos	1958	Média de anos	1958	Média de anos	1958	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	–	870,8	871,4	21,3	20,7		26,0	26,4		16,4	17,3		78,2	85,0		–	–	–	–	–	–	256,8	16	330,8	21
Fevereiro ..	–	70,0	70,9	21,1	20,6		26,1	25,8		16,4	17,2		79,7	86,8		–	–	–	–	–	–	216,8	15	209,9	23
Março.....	–	72,0	72,7	20,8	19,7		25,6	26,2		15,8	14,0		78,2	79,1		–	–	–	–	–	–	161,6	13	35,6	4
Abril	–	73,2	73,5	20,0	19,5		25,3	26,6		14,1	13,9		73,9	78,2		–	–	–	–	–	–	49,5	5	100,4	9
Maio.....	–	75,9	76,6	17,8	17,0		24,0	25,4		10,6	9,9		68,2	69,6		–	–	–	–	–	–	10,1	2	0,2	1
Junho	–	77,3	78,3	15,9	14,3		22,2	21,8		8,2	8,0		66,9	71,4		–	–	–	–	–	–	3,6	2	14,4	7
Julho	–	77,0	77,4	15,7	13,1		22,2	20,9		7,7	6,0		62,1	66,0		–	–	–	–	–	–	2,0	1	0,6	2
Agosto	–	76,0	76,7	17,0	15,2		23,4	23,3		9,0	8,0		57,7	66,2		–	–	–	–	–	–	1,4	1	3,3	3
Setembro ..	–	74,4	74,5	20,2	20,3		26,6	28,4		12,5	13,4		55,0	57,8		–	–	–	–	–	–	3,7	1	47,5	3
Outubro ...	–	73,3	73,8	22,7	21,8		28,6	30,0		15,1	15,3		53,7	55,1		–	–	–	–	–	–	11,0	1	0,5	2
Novembro	–	72,1	72,1	23,0	23,0		28,6	30,7		16,6	17,7		61,9	61,3		–	–	–	–	–	–	65,7	5	76,2	7
Dezembro	–	71,6	71,4	22,0	21,5		26,8	28,0		16,6	17,4		72,3	75,0		–	–	–	–	–	–	183,7	13	147,7	15
Ano.....	–	873,6	874,1	19,8	18,9		25,4	26,1		13,2	13,2		67,3	71,0		–	–	–	–	–	–	965,8	74	967,1	97

QUADRO XVI — Memba

Mês	Pressão atmosférica $\overline{P}_0$ (mb)			Pressão atmosférica $\overline{P}$ (mb)			Temperatura do ar T (°C) Média M			Temperatura do ar T (°C) Máximas médias Max			Temperatura do ar T (°C) Mínimas médias Min			Humidade relativa $\overline{U}$ (%)		Insolação (%)		Vento Velocidade média $\overline{V}$ (km/h)		Precipitação R (mm) Média de 21 anos		Precipitação R (mm) 1958	
	Média de 13 anos	Média de 13 anos	1958	Média de 21 anos	1958		Média de 21 anos	1958		Média de 21 anos	1958		Média de 10 anos	1958		Média de 21 anos	1958	Média de 8 anos	1958	Média de 16 anos	1958	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	1008,9	1007,3	–	27,4	–		31,6	–		23,2	–		73,7	–		48,4	–	9,2	–	190,7	13	–	–	–	–
Fevereiro ..	09,5	07,9	–	27,3	–		31,7	–		22,8	–		74,2	–		41,1	–	8,3	–	180,3	13	–	–	–	–
Março.....	10,6	09,0	–	27,3	–		31,6	–		22,4	–		75,0	–		49,9	–	8,0	–	152,3	13	–	–	–	–
Abril	12,4	10,8	–	27,0	–		31,7	–		21,4	–		70,8	–		57,2	–	9,2	–	51,5	7	–	–	–	–
Maio.....	14,8	13,2	–	25,4	–		30,7	–		19,0	–		65,6	–		54,8	–	9,4	–	8,7	1	–	–	–	–
Junho	17,4	15,8	–	24,0	–		29,6	–		16,9	–		65,2	–		50,8	–	9,6	–	12,2	3	–	–	–	–
Julho	18,3	16,7	–	23,5	–		29,0	–		16,4	–		64,5	–		53,3	–	11,6	–	3,3	1	–	–	–	–
Agosto	18,5	16,9	–	23,6	–		28,8	–		16,9	–		64,2	–		62,4	–	11,2	–	4,4	1	–	–	–	–
Setembro..	17,0	15,4	–	24,6	–		29,5	–		18,4	–		64,4	–		66,5	–	11,5	–	3,5	1	–	–	–	–
Outubro ...	15,0	13,4	–	25,8	–		30,1	–		20,2	–		65,9	–		75,5	–	12,0	–	9,8	1	–	–	–	–
Novembro	13,3	11,7	–	27,0	–		31,0	–		21,9	–		65,7	–		64,4	–	12,3	–	23,8	2	–	–	–	–
Dezembro	10,8	09,2	–	27,5	–		31,8	–		22,8	–		69,4	–		53,8	–	10,0	–	126,7	8	–	–	–	–
Ano.....	113,9	112,3	–	25,9	–		30,6	–		20,2	–		68,2	–		56,6	–	10,2	–	767,4	63	–	–	–	–

QUADRO XVI — Marrupa

Mês	Pressão atmosférica $\overline{P}_0$ (mb)			Pressão atmosférica $\overline{P}$ (mb)			Temperatura do ar T (°C) Média M			Temperatura do ar T (°C) Máximas médias Max			Temperatura do ar T (°C) Mínimas médias Min			Humidade relativa $\overline{U}$ (%)		Insolação (%)		Vento Velocidade média $\overline{V}$ (km/h)		Precipitação R (mm) Média de 9 anos		Precipitação R (mm) 1958	
	Média de anos	Média de 4 anos	1958	Média de 9 anos	1958		Média de 9 anos	1958		Média de 9 anos	1958		Média de 9 anos	1958		Média de 9 anos	1958	Média de 4 anos	1958	Média de 4 anos	1958	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	–	917,4	918,9	22,8	23,2		27,7	27,3		19,2	20,0		86,1	82,8		39,9	35,2	9,1	11,9	336,3	19	204,7	19		
Fevereiro ..	–	17,3	18,4	22,8	22,3		27,5	26,1		19,1	19,2		87,2	88,3		42,2	36,6	8,8	11,2	243,0	17	271,3	18		
Março.....	–	18,8	19,4	23,0	22,8		27,6	27,3		19,1	19,4		83,3	79,8		55,4	49,4	8,9	11,4	276,0	18	370,3	20		
Abril	–	19,6	19,9	22,6	22,2		27,2	27,0		18,0	18,6		78,1	73,1		61,8	76,7	9,6	11,1	79,3	8	159,1	8		
Maio	–	23,2	23,6	22,0	20,3		26,1	26,3		15,5	15,6		73,5	64,0		71,9	87,3	9,4	11,6	6,2	2	0,0	0		
Junho	–	25,6	26,0	19,0	19,2		24,2	24,1		13,0	13,6		70,3	74,2		72,2	75,6	9,4	12,2	0,2	1	1,6	2		
Julho	–	24,8	25,5	18,6	17,8		24,0	23,3		12,7	12,5		68,4	61,0		77,0	77,6	9,5	12,2	0,1	1	0,0	0		
Agosto	–	24,2	25,7	20,4	20,5		26,0	25,8		13,8	13,5		65,6	55,3		74,4	74,1	8,8	8,7	0,1	1	0,0	0		
Setembro ..	–	22,4	23,3	22,1	22,8		27,8	29,2		16,5	18,8		58,4	52,4		77,0	89,8	9,0	9,2	3,5	1	0,0	0		
Outubro ...	–	20,5	21,2	24,7	24,5		30,6	30,0		18,3	20,1		58,4	55,4		69,6	79,6	8,0	5,9	2,8	1	0,2	1		
Novembro	–	19,3	20,6	25,4	25,5		31,0	30,4		19,5	21,9		59,2	55,6		72,9	77,4	9,2	6,9	25,2	2	14,1	2		
Dezembro	–	18,7	19,2	24,1	23,2		28,9	27,6		19,4	20,1		76,7	74,4		52,0	51,8	9,4	8,2	203,6	14	287,2	13		
Ano.....	–	921,0	921,8	22,2	22,0		27,4	27,0		17,0	17,8		72,1	68,0		63,5	67,2	9,1	10,0	1176,3	82	1308,8	83		

QUADRO XVI — Montepuez

Mês	Pressão atmosférica $\overline{P}_0$ (mb) Média de anos	Pressão atmosférica $\overline{P}$ (mb) Média de 8 anos	Pressão atmosférica $\overline{P}$ (mb) 1958	Temperatura do ar T (°C) Média $\overline{M}$ Média de 24 anos	Temperatura do ar T (°C) Média $\overline{M}$ 1958	Temperatura do ar T (°C) Máxima média $\overline{Max}$ Média de 20 anos	Temperatura do ar T (°C) Máxima média $\overline{Max}$ 1958	Temperatura do ar T (°C) Mínima média $\overline{Min}$ Média de 10 anos	Temperatura do ar T (°C) Mínima média $\overline{Min}$ 1958	Humidade relativa $\overline{U}$ (%) Média de 21 anos	Humidade relativa $\overline{U}$ (%) 1958	Insolação (%) Média de 7 anos	Insolação (%) 1958	Vento Velocidade média $\overline{V}$ (km/h) Média de 8 anos	Vento Velocidade média $\overline{V}$ (km/h) 1958	Precipitação R (mm) Média de 24 anos Total	Precipitação R (mm) Média de 24 anos Número de dias	Precipitação R (mm) 1958 Total	Precipitação R (mm) 1958 Número de dias
Janeiro	–	951,1	952,4	25,2	24,8	30,1	30,6	20,5	21,5	77,3	76,2	28,8	43,5	5,5	6,2	246,4	17	225,5	17
Fevereiro ..	–	51,0	51,5	25,0	24,6	30,4	30,0	20,4	21,2	78,1	81,8	28,4	32,2	5,1	6,1	213,7	15	216,8	16
Março.....	–	52,0	52,6	25,1	24,5	30,4	29,9	20,3	20,8	76,7	75,9	36,0	49,6	4,7	5,4	209,8	15	212,3	12
Abril	–	54,1	54,3	24,8	25,0	30,2	30,0	19,6	20,4	72,3	76,5	42,2	56,2	5,5	5,0	61,0	7	56,3	6
Maio.....	–	56,5	57,6	23,5	23,2	29,4	29,2	17,3	17,8	68,2	67,2	58,2	70,2	5,7	5,9	10,2	2	0,0	0
Junho	–	58,7	59,8	21,9	21,7	27,9	26,8	15,4	15,8	66,4	65,0	60,1	58,3	6,3	6,9	3,0	1	6,6	3
Julho	–	58,8	59,0	21,6	20,8	27,4	26,0	14,8	14,3	63,7	63,4	52,4	67,9	6,0	6,0	2,2	1	13,9	2
Agosto	–	58,0	58,6	22,6	22,2	28,9	28,0	15,2	15,7	57,8	55,8	54,6	52,5	7,0	7,1	1,4	1	0,0	0
Setembro ..	–	56,4	56,6	24,4	24,5	30,9	31,2	16,4	18,0	54,3	55,6	54,9	57,6	7,9	7,1	0,8	1	5,6	1
Outubro ...	–	54,9	55,5	26,1	26,2	32,8	32,5	17,9	19,2	52,2	54,8	60,2	65,7	8,5	6,6	8,8	1	49,7	3
Novembro	–	53,3	53,0	27,0	27,1	33,8	34,4	19,6	20,8	55,7	53,0	55,4	64,2	8,5	7,8	43,3	4	1,2	3
Dezembro	–	52,1	52,0	26,4	25,6	32,0	31,2	20,5	21,0	65,5	67,8	35,4	44,5	6,4	5,8	159,8	12	233,0	18
Ano.....	–	954,7	955,2	24,5	24,2	30,4	30,0	18,2	18,9	65,7	66,1	47,0	55,1	6,5	6,3	960,6	76	1020,9	81

QUADRO XVI — Cóboè

Mês	Pressão atmosférica $\overline{P}_0$ (mb) Média de anos	Pressão atmosférica $\overline{P}$ (mb) Média de 4 anos	Pressão atmosférica $\overline{P}$ (mb) 1958	Temperatura do ar T (°C) Média $\overline{M}$ Média de 4 anos	Temperatura do ar T (°C) Média $\overline{M}$ 1958	Temperatura do ar T (°C) Máxima média $\overline{Max}$ Média de 4 anos	Temperatura do ar T (°C) Máxima média $\overline{Max}$ 1958	Temperatura do ar T (°C) Mínima média $\overline{Min}$ Média de 4 anos	Temperatura do ar T (°C) Mínima média $\overline{Min}$ 1958	Humidade relativa $\overline{U}$ (%) Média de 4 anos	Humidade relativa $\overline{U}$ (%) 1958	Insolação (%) Média de 4 anos	Insolação (%) 1958	Vento Velocidade média $\overline{V}$ (km/h) Média de 4 anos	Vento Velocidade média $\overline{V}$ (km/h) 1958	Precipitação R (mm) Média de 4 anos Total	Precipitação R (mm) Média de 4 anos Número de dias	Precipitação R (mm) 1958 Total	Precipitação R (mm) 1958 Número de dias
Janeiro	–	953,5	953,4	25,0	26,0	28,9	29,9	22,0	22,7	76,3	76,0	42,6	57,0	6,5	7,3	361,8	19	255,6	12
Fevereiro ..	–	53,1	53,3	24,6	24,9	28,6	29,3	21,6	22,0	81,2	82,4	42,8	38,4	5,8	5,6	349,9	20	493,4	23
Março.....	–	54,5	54,5	25,1	25,3	29,6	29,6	21,8	22,2	73,7	77,5	55,0	58,6	6,2	6,5	167,4	16	143,0	13
Abril	–	55,8	55,4	25,0	26,0	29,9	30,6	21,7	22,4	68,9	72,7	60,4	67,9	6,7	7,2	77,7	12	18,1	8
Maio.....	–	59,1	58,9	23,6	24,3	29,0	29,7	19,3	19,7	59,9	62,0	72,5	79,4	7,3	8,1	10,0	4	0,9	1
Junho	–	61,0	60,7	22,1	22,6	27,6	27,6	17,7	18,1	55,1	57,0	75,3	73,4	7,6	8,4	4,5	2	2,3	1
Julho	–	61,0	60,5	21,6	21,0	27,0	26,0	17,0	16,3	51,6	56,8	73,4	78,3	8,0	8,6	0,4	1	0,4	1
Agosto	–	59,7	59,7	22,5	21,9	28,2	27,4	17,8	17,3	51,4	58,6	81,5	88,2	8,7	9,0	0,2	1	0,6	1
Setembro ..	–	57,5	56,4	24,8	25,4	30,1	30,8	20,6	21,6	48,0	53,6	85,6	88,8	9,4	9,6	1,1	1	0,0	0
Outubro ...	–	55,5	55,5	27,0	27,0	32,0	32,0	23,2	23,6	43,2	50,0	90,0	86,9	10,6	10,9	1,2	1	2,6	1
Novembro	–	54,0	53,6	28,0	28,0	32,4	32,5	24,4	24,4	49,4	57,8	79,6	70,1	10,0	10,4	21,7	3	15,1	3
Dezembro	–	53,9	53,6	26,0	26,3	29,9	30,0	22,6	22,8	66,2	71,6	55,2	56,5	7,5	7,6	179,6	16	227,5	13
Ano.....	–	956,6	956,3	24,6	24,9	29,4	29,6	20,8	21,1	60,4	64,7	67,8	70,2	7,9	8,3	1175,5	94	1159,5	77

QUADRO XVI — Mocímboa da Praia

Mês	Pressão atmosférica $\overline{P}_0$ (mb) Média de 20 anos	Pressão atmosférica $\overline{P}$ (mb) Média de 20 anos	Pressão atmosférica $\overline{P}$ (mb) 1958	Temperatura do ar T (°C) Média $\overline{M}$ Média de 20 anos	Temperatura do ar T (°C) Média $\overline{M}$ 1958	Temperatura do ar T (°C) Máxima média $\overline{Max}$ Média de 20 anos	Temperatura do ar T (°C) Máxima média $\overline{Max}$ 1958	Temperatura do ar T (°C) Mínima média $\overline{Min}$ Média de 20 anos	Temperatura do ar T (°C) Mínima média $\overline{Min}$ 1958	Humidade relativa $\overline{U}$ (%) Média de 21 anos	Humidade relativa $\overline{U}$ (%) 1958	Insolação (%) Média de anos	Insolação (%) 1958	Vento Velocidade média $\overline{V}$ (km/h) Média de 11 anos	Vento Velocidade média $\overline{V}$ (km/h) 1958	Precipitação R (mm) Média de 20 anos Total	Precipitação R (mm) Média de 20 anos Número de dias	Precipitação R (mm) 1958 Total	Precipitação R (mm) 1958 Número de dias
Janeiro	1010,4	1007,5	1007,6	27,0	27,5	31,6	32,3	22,8	23,4	79,0	87,9	–	61,5	5,1	2,1	189,0	20	93,8	9
Fevereiro ..	10,3	07,4	07,0	27,1	27,1	31,6	32,8	22,8	23,4	81,6	89,6	–	45,7	4,6	2,0	157,0	14	120,1	17
Março.....	10,9	08,0	07,9	27,0	26,8	31,4	31,3	22,6	23,0	80,8	90,0	–	43,0	4,3	1,6	172,8	15	308,9	21
Abril	12,7	09,8	09,4	26,5	26,6	30,8	30,9	22,2	23,0	80,2	89,3	–	–	4,9	1,3	178,8	14	330,1	14
Maio.....	15,1	12,2	13,3	25,5	24,8	30,1	30,0	20,6	20,6	74,6	83,4	–	68,9	5,6	1,6	41,8	6	40,2	6
Junho	17,3	14,4	15,3	24,0	23,6	29,0	28,9	18,9	18,9	71,8	81,7	–	–	6,1	1,4	17,9	3	–	–
Julho	18,0	15,1	15,6	23,4	23,1	28,4	28,3	18,1	17,7	71,5	77,4	–	68,6	6,5	1,4	7,7	3	5,5	6
Agosto	17,8	14,9	15,1	23,7	23,9	28,5	29,1	18,1	18,6	70,3	81,5	–	75,3	6,7	1,7	7,0	3	0,0	0
Setembro ..	16,8	13,9	12,7	24,5	25,0	28,8	29,5	18,8	19,0	69,1	82,5	–	76,7	6,8	1,2	8,8	3	4,6	4
Outubro ...	15,2	12,3	11,9	25,4	25,3	29,3	30,1	20,0	20,8	70,5	81,8	–	70,0	6,9	1,6	12,1	3	27,5	6
Novembro	13,1	10,2	09,6	26,7	26,3	30,4	30,7	21,8	22,4	71,4	81,0	–	76,2	7,0	1,6	40,6	6	79,6	10
Dezembro	11,2	08,3	07,8	27,4	26,2	31,3	31,1	22,8	22,5	73,0	84,2	–	44,8	5,9	1,7	103,0	10	165,8	12
Ano.....	1014,1	1011,2	1011,1	25,7	25,5	30,1	30,4	20,8	21,1	74,5	84,2	–	–	5,9	1,6	936,5	100	–	–

POSTOS AGRO-CLIMATOLÓGICOS

Umbelúzi

Chongoene

Chobela

Maniquenique

Nacoongo

Messambúzi

Mopeia

Chiou

Nametil

Nampula

Ribáuè

Mutuáli

Nacala

Namapa

QUADRO 2

φ = 26° 03' S; λ = 32° 23' E; g = 9,7902 m/s²; ΔG = -

Mês	Temperatura do ar T (°C) Média	Máxima média	Mínima média	Máxima	Mínima	Data da máxima	Data da mínima	Termómetros na relva Máxima média	Mínima média	Termómetros de radiação Máxima média	Mínima média	Termómetros no espelho térmico	Termómetros no profundidade 0m,1	0m,2	0m,3	0m,5	1m,0	2m,0
	M	M	Min	Max	Min	Dias Max	Dias Min	Max	Min	Max	Min	M	M	M	M	M	M	M
Janeiro	26,8	31,9	21,3	39,8	17,0	14	25	-	18,8	62,9	20,0	27,2	27,5	-	28,2	29,5	29,1	-
Fevereiro	26,7	32,4	20,6	37,6	17,2	15	25	-	17,4	64,8	18,8	26,6	27,1	-	27,8	29,4	29,1	-
Março	26,1	32,2	18,9	37,5	15,5	12	18	-	14,7	66,5	17,7	25,7	26,4	-	27,4	29,2	29,1	-
Abril	25,3	31,6	18,6	36,3	15,5	8	14	-	13,7	62,0	17,6	24,2	25,0	-	25,9	27,6	28,2	-
Maio	23,0	31,0	12,9	35,0	8,5	10	20	-	6,9	59,3	11,7	21,0	22,2	-	23,2	25,2	26,5	-
Junho	18,5	27,2	7,8	33,6	1,0	7	18	-	3,1	54,0	6,3	15,2	16,7	-	17,7	20,8	23,4	-
Julho	19,1	27,4	8,5	29,6	4,0	7	10	-	3,1	55,0	7,3	16,0	17,3	-	18,0	20,6	22,0	-
Agosto	20,7	28,6	11,3	39,7	5,0	29	2 e 17	-	7,1	57,7	9,8	17,6	18,6	-	19,6	21,3	22,2	-
Setembro	22,3	29,1	15,4	43,6	8,5	26	3	-	11,7	53,5	14,1	20,7	21,2	-	22,1	23,4	23,6	-
Outubro	24,2	32,0	16,5	40,6	12,5	4	14	-	13,4	59,2	15,2	23,6	24,0	-	24,8	26,0	25,8	-
Novembro	26,5	32,1	20,2	43,5	17,5	28	V. d.	-	17,6	65,0	18,8	26,1	26,4	-	27,0	27,8	27,2	-
Dezembro	26,6	32,4	20,2	40,6	16,0	5	27	-	16,6	65,5	18,8	28,0	30,2	-	29,2	29,9	31,3	-
Ano	23,8	30,6	16,0	43,6	1,0	Set., 26	Jun., 18	-	12,0	60,4	14,7	22,6	23,6	-	24,2	25,9	26,4	-

QUADRO 2

φ = 25° 00' S; λ = 33° 47' E; g = 9,7894 m/s²; ΔG = + 2

Janeiro	27,2	31,6	21,4	37,4	16,7	5	1	45,8	19,6	66,0	19,3	24,3	27,1	-	27,4	27,6	26,3	-
Fevereiro	27,0	31,4	21,2	38,0	17,9	12	2	46,3	19,4	67,0	19,5	24,0	27,0	-	27,2	27,5	26,5	-
Março	25,6	30,6	18,9	33,8	15,2	24	29	41,3	17,7	64,3	18,3	22,0	25,7	-	26,4	26,8	26,4	-
Abril	25,1	30,6	18,1	34,0	15,5	8	25	40,2	17,2	61,2	17,8	21,0	24,8	-	25,4	26,0	26,0	-
Maio	23,7	29,5	16,8	31,6	12,5	5	25	37,1	14,8	59,1	14,6	18,4	22,5	-	23,5	24,5	25,2	-
Junho	20,1	26,0	13,1	30,5	3,3	10	17	33,2	10,7	52,7	11,3	15,1	19,4	-	20,8	22,1	23,7	-
Julho	18,9	24,8	11,1	29,0	6,5	25	9	33,9	8,4	52,8	10,2	14,4	18,3	-	19,6	20,7	22,1	-
Agosto	19,9	26,0	11,8	34,0	8,5	29	1 e 16	36,1	9,3	54,7	10,7	15,2	18,6	-	19,6	20,5	21,7	-
Setembro	22,5	27,6	16,3	39,5	12,4	26	30	38,2	13,7	55,2	14,8	17,2	20,9	-	21,4	21,7	21,7	-
Outubro	23,2	29,0	16,2	35,0	12,0	2	14	42,5	15,1	59,8	15,2	19,5	22,7	-	23,5	23,4	22,9	-
Novembro	26,3	31,9	19,4	42,2	15,0	19	4	47,4	18,4	63,6	18,9	22,3	25,6	-	25,7	25,6	24,0	-
Dezembro	25,6	29,7	20,1	35,2	15,0	5	26	43,6	17,4	61,9	19,6	22,8	26,4	-	26,4	26,5	25,3	-
Ano	23,8	29,0	17,0	42,2	3,3	Nov., 19	Jun., 17	40,5	15,1	59,8	15,8	19,7	23,2	-	23,9	24,4	24,3	-

QUADRO 2

φ = 25° 00' S; λ = 32° 41' E; g = 9,7894 m/s²; ΔG = - 2

Janeiro	27,2	32,5	22,0	-	-	-	-	46,2	15,4	68,1	-	27,6	28,2	-	28,8	28,3	27,3	26,1
Fevereiro	27,0	32,1	21,5	-	-	-	-	47,3	13,6	69,7	-	27,0	27,8	-	29,1	28,4	27,4	26,3
Março	25,9	31,4	19,9	-	-	-	-	46,4	9,9	67,9	9,1	26,5	27,3	-	28,2	28,1	27,5	27,2
Abril	25,9	31,9	19,3	36,4	17,5	8 e 26	14	46,1	15,5	65,6	16,9	25,5	24,9	-	27,3	27,5	27,4	27,7
Maio	22,9	30,4	15,4	30,4	15,4	15	16	39,7	10,4	61,6	13,8	24,9	26,1	-	27,0	27,3	23,2	23,6
Junho	19,2	26,2	11,1	31,0	5,0	7 e 8	18	33,3	7,4	54,9	10,4	19,3	21,5	-	22,5	25,2	22,8	24,7
Julho	20,0	26,6	11,6	33,5	9,1	2	29	36,0	8,0	57,6	10,0	18,4	19,5	-	20,5	22,1	23,8	25,0
Agosto	21,0	27,9	13,0	37,0	9,4	29	16	38,3	9,2	59,4	11,0	19,1	19,9	-	20,8	22,2	23,4	24,9
Setembro	23,0	28,7	15,1	41,8	11,5	27	7	39,1	12,4	58,7	15,5	20,8	21,8	-	22,3	23,2	23,8	24,6
Outubro	24,5	30,8	17,7	39,8	14,0	4	19	39,8	12,3	59,9	16,4	23,2	23,9	-	24,8	24,9	24,5	24,3
Novembro	28,1	34,8	20,8	45,2	11,3	18	7	48,5	15,2	70,6	19,2	26,7	27,0	-	27,4	26,4	25,3	25,2
Dezembro	26,1	31,6	20,7	36,3	14,0	5	26	43,2	14,3	66,3	15,2	26,6	27,0	-	27,8	27,4	26,5	26,0
Ano	24,2	30,4	17,4	-	5,0	-	Jun., 18	42,0	12,0	64,3	-	23,8	24,6	-	25,5	25,9	25,2	25,5

QUADRO 2

φ = 24° 41' S; λ = 33° 32' E; g = 9,7893 m/s²; ΔG = - 2

Janeiro	28,6	33,7	23,0	39,8	20,2	19	25	46,8	19,4	69,4	20,7	29,5	28,7	-	28,7	29,2	28,8	-
Fevereiro	28,0	32,9	22,6	39,0	20,0	4	10	45,7	20,3	68,6	21,1	28,6	27,7	-	28,4	29,0	28,8	-
Março	26,6	32,1	20,5	35,2	16,0	8 e 21	27 e 28	45,9	17,5	68,2	18,7	27,4	26,3	-	27,6	28,8	28,7	-
Abril	26,2	32,1	19,7	36,5	17,5	8	1	43,2	17,3	64,6	18,4	26,0	26,9	-	26,5	27,8	28,1	-
Maio	23,8	30,2	15,9	32,8	11,6	9	16	40,5	12,8	60,5	14,4	22,7	23,6	-	24,6	26,0	26,9	-
Junho	20,0	26,7	12,4	33,1	6,8	6	17 e 18	35,6	9,9	56,1	11,5	18,2	12,8	-	19,9	22,0	24,1	-
Julho	19,6	26,4	11,4	28,6	8,0	4	26	36,6	8,5	57,5	13,2	17,5	18,6	-	19,0	21,0	22,6	-
Agosto	20,9	27,2	13,2	36,5	8,8	29	15	37,2	10,1	59,6	12,0	18,9	19,3	-	20,2	21,4	22,4	-
Setembro	23,6	29,7	16,7	41,5	12,0	26	9	38,3	13,9	60,8	15,4	22,1	21,9	-	22,4	23,0	23,1	-
Outubro	25,1	31,5	18,3	40,4	14,8	4	14	41,7	14,9	62,7	16,9	25,1	24,5	-	24,7	25,6	25,3	-
Novembro	29,4	35,2	21,3	44,2	13,0	19	3	48,3	17,8	68,1	19,7	28,9	27,7	-	27,6	28,0	27,2	-
Dezembro	27,0	32,6	20,7	38,0	17,6	5	15	-	16,7	64,8	18,9	27,9	30,5	-	27,4	28,4	28,1	-
Ano	24,9	30,9	18,0	44,2	6,8	Nov., 19	Jun., 17 e 18	-	14,9	63,4	16,7	24,4	24,0	-	24,8	25,8	26,2	-

eitas nos postos agro-climatológicos

Umbelúzi

h = 12 m; h₁ = 1,5 m; h₂ = 10,0 m; h₃ = 10,0 m; h₄ = 1,0 m

Temperatura (°C)		Precipitação (mm)			Humidade relativa (%)	Graus ortocentesimos (9 a 12 h local) — Média	Vento (km/h)			Número de dias														
							Predominante		Velocidade média diária	Temperatura do ar T			Velocidade do vento f			Nebulosidade N			Precipitação R						
Máxima em 24 horas	Mín.	Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima			Direcção	Velocidade		Máx. 5°C V	Máx. 20°C A	Máx. 30°C A	≥ 36 km/h A	≥ 50 km/h A	≥ 75 km/h A	≤ 2 A	≥ 8 A	≥ 10 A	≥ 1 mm R	≥ 10 mm R	≥ 50 mm R	≥ 100 mm R	☂ Chuvosos	☁ Cinzentos Nublados	☀ Trovoada	Nevoeiro	≈ Orvalho
	Mín.		Mín.	Dias			D																				
21,7	8,0	180,7	29,5	5	73,1	33,8	E	–	–	0	30	23	–	–	–	15	2	14	14	10	0	0	3	0	0
22,0	7,0	76,2	62,5	17	71,2	36,1	E	7,4	4,4	0	28	14	0	0	0	6	8	4	4	1	0	0	1	0	0
25,5	10,5	28,3	21,0	15	66,7	36,0	E	8,1	3,4	0	31	9	0	0	0	7	9	3	3	1	0	0	3	0	0
19,0	7,5	53,6	27,8	12	73,5	32,9	E	7,5	2,1	0	30	5	0	0	0	4	10	4	4	2	0	0	1	1	0
18,5	9,0	0,0	0,0	2	67,2	34,7	NE	6,0	2,4	0	31	0	0	0	0	1	24	0	0	0	0	0	0	2	3
21,6	9,8	15,2	8,5	15	66,5	31,8	N	9,0	2,1	0	24	0	0	0	0	3	20	3	2	0	0	0	0	1	4
18,5	7,5	0,0	–	–	66,4	33,5	E	6,1	–	0	31	0	0	0	0	0	22	0	0	0	0	0	0	5	3
18,7	18,0	12,8	8,0	9	58,2	32,9	E	9,9	3,4	0	23	0	0	0	0	7	16	3	3	0	0	0	0	0	0
19,9	17,5	64,5	22,6	12	63,8	28,5	E	6,4	3,2	0	22	1	0	0	0	15	7	7	6	4	0	0	3	1	0
21,3	13,0	7,5	5,5	27	57,0	28,8	NE	8,2	3,7	0	26	1	0	0	0	16	6	3	2	0	0	0	1	0	0
23,9	14,4	89,4	40,5	4	73,3	35,0	E	4,8	2,0	0	29	12	0	0	0	9	6	6	6	3	1	0	4	0	0
19,2,3	12,5	74,3	51,5	29	60,6	35,2	S	8,3	–	0	30	18	–	–	–	12	2	7	7	1	0	0	1	0	0
1936,9	18,0	602,5	62,5	Fev., 17	66,4	33,3	E	7,2	–	0	335	84	–	–	–	95	132	54	51	22	2	0	17	10	10

Chongoene

h = 67 m; h₁ = 1,5 m; h₂ = 5,0 m; h₃ = 5,0 m; h₄ = 0,8 m

29,8	5,4	111,2	18,5	13	75,8	21,0	S	11,0	6,8	0	31	23	0	0	0	3	4	12	12	5	0	0	2	8	4
27,1	6,9	394,2	157,5	20	78,5	20,9	S	9,2	6,7	0	28	18	0	0	0	6	1	12	8	5	0	0	6	0	7
30,5	7,1	12,2	4,1	18	78,3	21,0	S	13,0	7,1	0	31	9	0	0	0	3	4	5	4	0	0	0	2	7	16
34,7	4,7	29,0	11,0	23	80,6	19,8	S	6,1	5,1	0	30	4	0	0	0	2	6	10	5	1	0	0	5	1	7
30,0	6,2	0,0	–	–	73,9	21,2	NE	9,7	6,5	0	31	0	0	0	0	2	15	0	0	0	0	0	1	4	10
34,4	6,7	72,2	31,0	3	80,1	17,5	S	11,9	5,5	0	23	0	0	0	0	4	14	8	8	2	0	0	3	10	13
27,1	7,9	60,5	35,0	17	87,4	19,1	S	9,7	4,7	0	13	0	0	0	0	8	7	11	8	1	0	0	4	9	22
30,3	8,5	100,9	65,2	10	78,5	20,8	S	10,9	6,5	0	20	0	0	0	0	5	8	9	8	1	0	0	5	3	13
35,4	6,3	76,5	52,4	17	73,5	21,1	S	12,2	6,1	0	21	0	0	0	0	7	5	7	6	2	0	0	9	5	9
29,5	9,2	38,0	17,0	13	69,9	20,4	S	11,0	15,7	0	29	0	0	0	0	10	7	6	4	2	0	0	5	1	6
30,3	9,7	60,3	43,0	11	71,4	22,9	S	10,1	7,1	0	30	11	0	0	0	4	4	4	4	2	0	0	7	0	0
29,6	7,8	354,4	141,5	2	80,5	20,8	S	10,4	6,9	0	30	17	0	0	0	16	0	14	10	5	0	0	6	0	5
1309,7	9,7	1309,4	157,5	Fev., 20	77,4	20,5	S	10,5	7,0	0	317	82	0	0	0	70	75	98	77	26	0	0	50	42	112

Chobela

h = 40 m; h₁ = 1,2 m; h₂ = 8,0 m; h₃ = 8,0 m; h₄ = 1,0 m

–	–	221,6	39,5	30	73,9	27,7	SE	8,0	6,5	–	–	–	–	–	–	–	–	17	16	8	0	0	2	0	0
–	–	100,1	46,8	20	79,2	28,4	S	8,5	6,8	–	–	–	–	–	–	–	–	9	7	3	0	0	–	–	–
–	–	27,8	11,3	22	77,4	32,5	S	9,1	6,7	–	–	–	–	–	–	–	–	7	5	1	0	–	–	–	–
30,7	10,6	9,8	7,1	11	77,3	31,3	S	10,6	4,8	0	30	4	0	0	0	3	8	5	5	2	0	0	0	11	27
29,9	12,5	0,0	–	–	65,4	34,1	NNE	9,7	5,8	0	31	0	0	0	0	0	27	0	0	0	0	0	0	3	3
30,9	11,0	39,0	30,3	1	72,0	28,5	SW	9,1	5,7	0	19	0	3	1	0	6	18	3	3	1	0	0	0	0	0
16,1	8,0	2,2	2,0	2	77,1	27,9	SW	7,1	4,4	0	24	0	0	0	0	2	22	2	1	0	0	0	0	4	19
19,9	15,3	2,0	1,5	10	73,3	30,7	SE	8,9	6,3	0	24	0	0	0	0	2	13	3	1	0	0	0	0	2	8
29,7	15,1	99,0	65,6	15	70,7	25,0	S	10,6	11,4	0	23	0	0	0	0	10	1	5	11	8	2	0	0	3	0	2
28,9	20,5	80,1	33,0	29	63,1	26,7	SE	12,0	9,6	0	23	6	0	0	0	13	11	6	4	3	0	0	0	0	0
34,3	19,3	50,8	28,2	4	67,9	29,9	SE	10,7	8,1	0	30	18	0	0	0	7	2	5	4	2	0	0	3	0	0
166,0	10,2	271,1	73,7	11	77,0	28,4	S	10,4	7,6	0	31	19	0	0	0	14	1	11	11	8	0	0	3	0	0
–	–	903,5	73,7	Dez., 11	72,8	29,2	S	4,1	7,0	–	–	–	–	–	–	–	–	79	62	28	0	–	–	–	–

Manjequenique

h = 13 m; h₁ = 1,5 m; h₂ = 4,0 m; h₃ = 4,0 m; h₄ = 1,0 m

23,4	15,0	106,3	19,0	11	71,4	29,5	S	4,8	4,4	0	31	31	0	0	0	17	0	15	14	5	0	0	4	0	1
17,5	11,0	264,1	57,9	19	80,0	26,9	S	3,4	5,6	0	28	27	0	0	0	15	0	10	9	8	3	0	2	0	16
18,1	13,0	26,8	12,6	26	78,0	25,8	S	3,5	4,6	0	31	15	0	0	0	11	1	5	4	2	4	0	0	0	23
15,7	14,0	38,7	8,3	16	73,7	26,8	S	3,3	4,9	0	30	9	0	0	0	5	4	11	9	0	0	0	0	0	21
15,2	12,0	6,6	6,3	15	82,7	26,0	S	4,2	4,4	0	30	2	0	0	0	2	9	2	1	0	0	0	0	0	20
15,2	8,0	68,5	25,9	2	82,1	23,9	S	4,0	3,1	0	21	0	0	0	0	6	10	7	5	3	2	0	2	0	25
12,1	7,0	13,3	8,0	13	85,6	23,8	S	4,2	3,1	0	27	0	0	0	0	5	10	5	5	0	1	0	0	0	28
16,3	11,0	30,0	11,1	10	77,4	24,2	S	4,6	3,9	0	24	0	0	0	0	6	8	6	6	1	1	0	0	0	16
19,0	17,0	29,7	6,8	17	82,9	20,4	S	4,2	4,1	0	27	2	0	0	0	14	4	10	8	0	2	0	0	0	10
21,4	14,0	45,0	30,2	11	67,1	32,0	S	4,2	4,4	0	27	6	0	0	0	13	8	4	3	1	4	0	0	0	0
21,7	13,0	49,0	15,3	11	67,2	26,8	S	5,6	4,8	0	30	20	0	0	0	9	0	6	6	2	0	1	1	0	0
18,9	12,3	89,2	37,3	11	85,6	23,7	S	4,7	4,3	0	31	24	0	0	0	15	2	12	9	2	3	0	2	0	0
337,1	17,0	767,2	57,9	Fev., 19	77,6	25,8	S	4,2	4,3	0	337	136	0	0	0	118	56	93	79	24	20	1	11	0	160

QUADRO

$\varphi = 24^{\circ}\ 18'$ S; $\lambda = 35^{\circ}\ 11'$ E; $g = 9{,}7890$ m/s²; $\Delta G =$

Mês	Temperatura — (°C)																			
	Temperatura do ar (°C)							Termómetros no relvado		Termómetros de radiação		Termómetros no profundidade								
	Médio	Máximo médio	Mínimo médio	Máximo	Mínimo	Data do máximo	Data do mínimo	Máximo médio	Mínimo médio	Máximo médio	Mínimo médio no espelho horizontal	0m,1	0m,2	0m,5	0m,5	1m,0	2m,0			
	M	Mex	Mín	Max	Min	Dia. Max	Dia. Min	Max	Min	Max	Mnr	M	M	M	M	M	M			
Janeiro	27,4	31,9	22,6	35,0	20,0	5	13 e 25	47,8	19,1	–	20,7	–	–	–	29,0	29,5	29,8	2		
Fevereiro	27,1	31,2	22,6	34,5	19,4	19	15	45,6	19,7	–	20,9	–	–	–	28,0	28,7	29,1	2		
Março	25,5	30,0	20,1	33,0	13,5	2 e 12	28	38,0	17,0	–	17,9	–	–	–	26,4	27,4	28,0	2		
Abril	25,3	30,5	18,6	34,0	16,5	18	2 e 11	–	16,0	–	16,7	–	–	–	25,4	26,5	27,0	2		
Maio	22,8	28,5	15,2	31,5	11,4	5	16	–	12,3	–	13,1	–	–	–	21,5	23,0	23,8	2		
Junho	19,9	25,7	14,2	29,5	8,4	1	18	–	10,5	–	11,7	–	–	–	18,6	19,7	20,5	2		
Julho	19,2	24,2	12,9	25,4	9,4	4 e 29	19	–	9,5	–	10,2	–	–	–	17,8	18,7	19,5	2		
Agosto	20,3	25,8	13,9	30,0	10,5	V. d.	10 e 16	–	10,4	–	11,6	–	–	–	18,4	19,8	19,9	2		
Setembro	22,4	28,3	16,5	37,5	10,5	26	18	–	14,1	–	15,1	–	–	–	21,2	21,8	22,3	2		
Outubro	23,5	29,1	17,7	34,5	12,5	6	2 e 15	–	14,2	–	15,6	–	–	–	23,9	24,4	24,9	2		
Novembro	26,3	31,8	20,3	37,0	15,5	29	24	–	17,4	–	18,3	–	–	–	26,6	27,2	27,8	2		
Dezembro	26,2	30,5	21,5	37,1	15,0	5	12	–	17,3	63,4	19,4	–	–	–	26,2	26,8	27,3	2		
Ano	23,8	29,0	18,0	37,5	8,4	Set., 26	Jun., 18	–	14,8	–	15,9	–	–	–	23,6	24,4	25,0	2		

QUADRO 2

$\varphi = 19^{\circ}\ 30'$ S; $\lambda = 32^{\circ}\ 55'$ E; $g = 9{,}7831$ m/s²; $\Delta G = +$

Janeiro	23,9	29,3	18,6	38,5	16,4	12	27	43,1	–	55,1	17,5	24,7	25,1	–	25,7	25,5	–	–		
Fevereiro	23,7	29,0	18,4	34,8	14,7	16	27	45,2	–	57,1	17,7	25,1	25,4	–	25,8	25,5	–	–		
Março	22,8	28,9	15,7	31,9	12,1	3 e 21	28	42,6	–	55,3	14,9	24,2	24,7	–	25,3	25,2	–	–		
Abril	22,3	28,7	14,5	32,7	11,0	8	29	42,5	–	53,0	13,6	23,1	23,4	–	24,4	24,5	–	–		
Maio	20,8	26,7	12,0	32,2	8,5	14	11	39,4	–	46,6	10,9	20,6	21,1	–	22,1	22,9	–	–		
Junho	18,1	23,7	9,8	31,6	6,1	1	21	36,6	–	42,8	10,0	18,7	18,7	–	19,1	20,6	–	–		
Julho	17,3	22,6	9,1	25,8	6,7	22	17	36,2	–	42,2	8,2	17,6	18,1	–	19,3	20,4	–	–		
Agosto	17,8	25,0	9,7	30,8	5,4	30	15	37,6	–	44,8	8,7	18,5	18,9	–	20,1	20,5	–	–		
Setembro	21,3	28,0	13,9	35,1	9,2	1	20	38,4	–	46,5	12,9	21,5	21,8	–	22,9	22,0	–	–		
Outubro	22,1	28,4	15,2	39,5	8,1	17	15	38,8	–	48,9	14,2	23,2	23,5	–	24,4	23,9	–	–		
Novembro	25,0	31,3	17,8	37,8	13,0	19 e 20	3	45,5	–	54,8	16,4	25,0	25,1	–	25,5	24,5	–	–		
Dezembro	24,5	30,1	18,5	36,0	15,7	5	3	44,8	–	56,8	17,2	25,9	26,2	–	26,6	26,0	–	–		
Ano	21,6	27,6	14,4	39,5	6,1	Out., 17	Jun., 21	40,9	–	50,3	13,5	22,3	22,7	–	23,4	23,4	–	–		

QUADRO 7 –

$\varphi = 18^{\circ}\ 00'$ S; $\lambda = 35^{\circ}\ 50'$ E; $g = 9{,}7851$ m/s²; $\Delta G =$

Janeiro	27,3	33,8	23,6	36,5	22,4	23	9	50,4	16,1	66,1	21,3	–	–	–	31,0	31,0	–	–		
Fevereiro	28,3	31,8	24,2	35,5	21,7	17	17	47,4	20,8	58,8	22,7	–	–	–	30,3	30,3	–	–		
Março	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		
Abril	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		
Maio	25,2	30,2	18,2	32,5	15,0	5	19	37,7	15,6	54,7	17,0	–	–	–	27,9	28,6	–	–		
Junho	22,5	27,9	16,6	34,0	12,3	3	17	38,8	14,0	49,8	15,5	–	–	–	25,5	26,8	–	–		
Julho	20,7	26,4	13,2	27,5	11,0	10 e 25	21	37,7	10,4	50,7	12,5	–	–	–	24,0	25,4	–	–		
Agosto	22,3	29,0	13,9	35,0	11,0	V. d.	18	40,8	10,6	56,2	12,9	–	–	–	20,5	25,1	–	–		
Setembro	25,4	31,8	17,9	38,0	13,0	26	21	50,5	10,4	60,2	16,2	–	–	–	26,2	26,3	–	–		
Outubro	27,2	33,0	19,2	38,0	14,0	12	19	51,6	8,4	61,9	17,6	–	–	–	28,5	28,0	–	–		
Novembro	28,8	34,6	21,4	42,0	14,9	20	4	52,2	12,0	61,6	19,5	–	–	–	30,7	29,3	–	–		
Dezembro	28,5	33,3	22,3	40,0	19,5	V. d.	22 e 23	50,7	14,4	64,0	20,0	–	–	–	30,5	30,8	–	–		
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		

QUADRO –

$\varphi = 17^{\circ}\ 14'$ S; $\lambda = 34^{\circ}\ 54'$ E; $g = 9{,}7846$ m/s²; $\Delta G =$ 2

Janeiro	28,8	34,7	21,7	39,5	20,0	20	V. d.	50,3	18,8	56,0	19,7	30,5	31,3	–	32,0	31,3	–	–		
Fevereiro	28,2	33,6	21,9	37,0	17,5	15	27	47,2	18,3	52,2	19,1	28,4	29,3	–	30,0	30,1	–	–		
Março	27,4	33,4	19,7	35,8	15,5	25	10 e 29	48,5	16,4	52,5	17,4	29,1	30,8	–	31,7	31,0	–	–		
Abril	27,6	34,4	18,4	37,0	14,0	V. d.	27	50,6	16,0	54,7	17,5	28,8	30,5	–	31,6	31,0	–	–		
Maio	24,8	32,1	14,6	35,5	10,5	5 e 14	15	46,4	13,2	49,0	14,2	25,6	27,7	–	29,8	30,1	–	–		
Junho	22,4	29,9	13,1	35,5	7,4	1	18	41,5	12,1	43,1	12,6	23,5	25,6	–	27,9	28,5	–	–		
Julho	21,7	28,7	11,3	31,2	6,5	11	19	41,6	9,6	43,0	9,9	22,4	23,9	–	26,2	27,1	–	–		
Agosto	23,5	31,4	13,3	37,5	10,0	30 e 31	17	42,1	12,3	44,2	12,7	24,0	25,2	–	26,6	26,9	–	–		
Setembro	27,5	34,8	18,2	40,0	12,0	26	19 e 20	46,8	18,6	49,5	17,1	28,0	29,0	–	29,8	28,9	–	–		
Outubro	29,4	37,0	20,0	42,5	15,5	17	15	52,3	17,9	59,1	18,5	31,4	31,8	–	32,0	30,8	–	–		
Novembro	32,0	39,4	22,8	45,5	19,5	20	8	55,2	19,5	56,5	20,0	34,2	34,1	–	34,0	32,4	–	–		
Dezembro	30,7	37,5	22,3	44,5	19,5	2	V. d.	52,2	18,3	51,9	20,0	33,7	33,4	–	34,2	33,0	–	–		
Ano	27,0	33,9	18,1	45,5	6,5	Nov., 20	Jul., 19	47,9	15,9	51,0	16,6	28,3	30,5	–	29,6	30,1	–	–		

Nacoongo

H = 30 m; h_1 = 1,08 m; h_2 = 4,25 m; h_3 = 4,25 m; h_4 = 1,02 m

Temperatura (°C)		Precipitação (mm)				Humidade relativa (%)	Cirros ortocinéticos (0 a 14 = 15 horas) — Média	Vento (km/h)			Número de dias:																			
								Predominante			Temperatura do ar T						Velocidade do vento f		Nebulosidade N		Precipitação R										
Max	Min	Total	Max	Máxima em 24 horas	Data da máxima		M	Direção D	Velocidade $\bar{v}$	Velocidade máxima diurna $\bar{v}$	M ≥ 30°C V	M ≥ 25°C V	M ≤ 0°C V	m ≤ 0°C V	m ≤ 10°C V	m ≤ 20°C V	M ≥ 30 km/h V	M ≥ 50 km/h V	N ≥ 8 V	N ≤ 2 V	R ≥ 0,1 mm V	R ≥ 1 mm V	R ≥ 10 mm V	R ≥ 50 mm V	⚡ Clarões	◀ Granizo Saraiva	K Trovoada	≡ Nevoeiro	≡ Orvalho
141,6	8,3	130,1	83,4	21	72,8	–	SE	7,4	10,5	0	31	29	0	0	2	8	7	7	2	2	0	0	5	0	20
110,5	7,5	131,1	76,5	18	74,9	–	SE	7,6	10,2	0	28	24	0	0	4	14	10	10	4	0	0	5	1	14
124,2	8,0	21,2	5,6	18	75,9	–	SE	6,7	8,9	0	31	15	0	0	1	12	6	6	0	0	0	0	4	25
98,0	5,4	39,5	22,8	16	73,5	–	SE	7,2	7,1	0	30	7	0	0	0	18	3	3	2	0	0	0	2	24
131,7	9,6	26,5	20,0	1	74,6	–	NE	5,2	6,8	0	30	0	0	0	0	23	2	2	1	0	0	0	21	26
103,9	6,5	109,7	33,4	4	79,8	–	SE	5,3	8,7	0	15	0	0	0	1	13	7	7	6	0	0	0	9	21
88,0	7,0	64,4	23,8	2	84,8	28,8	SE	5,5	7,3	0	4	0	0	0	1	19	6	6	3	0	0	3	11	23
133,7	6,7	61,5	18,1	11	78,2	30,2	SE	7,3	6,7	0	14	0	0	0	0	14	7	7	3	0	0	1	13	21
127,5	10,1	75,3	64,3	17	74,8	27,5	SE	6,3	8,4	0	21	3	0	0	3	15	3	3	1	0	0	1	3	22
150,1	10,4	76,2	28,3	24	76,8	32,2	NE	5,9	8,2	0	29	4	0	0	2	18	7	7	3	0	0	4	5	25
107,7	14,7	31,5	18,1	11	69,2	34,7	NE	6,5	8,6	0	29	14	0	0	0	19	2	2	2	0	0	3	1	22
130,9	8,4	180,5	55,0	13	76,5	30,8	SE	7,4	8,0	0	31	26	0	0	2	9	10	10	8	0	0	5	0	17
967,8	14,7	947,5	83,4	Jun., 21	76,0	–	SE	6,7	8,3	0	293	122	0	0	16	182	70	70	35	2	0	29	76	260

Messambúzi

H = 966 m; h_1 = 1,1 m; h_2 = 4,0 m; h_3 = 9,0 m; h_4 = 1,0 m

94,4	6,4	517,2	86,1	15	82,2	–	SE	2,3	4,3	0	29	6	0	0	24	0	24	22	13	3	1	9	25	0
82,8	5,0	346,2	40,7	12	77,5	–	ESE	2,8	3,9	0	27	4	0	0	17	0	21	20	12	0	0	0	26	28
129,4	5,2	128,4	100,7	3	65,0	–	ESE	3,3	5,0	0	30	0	0	0	13	4	4	4	2	0	0	0	21	26
145,3	8,3	48,2	35,4	15	64,8	–	ESE	3,0	5,5	0	27	0	0	0	6	10	4	6	1	0	0	0	17	17
163,6	10,4	17,0	15,4	1	65,4	–	ESE	3,3	5,9	0	24	0	0	0	6	13	2	2	1	0	0	0	12	26
167,1	10,1	6,8	5,4	9	59,3	–	ESE	4,2	6,2	0	6	0	0	0	6	11	2	2	0	0	0	0	13	10
173,8	12,0	5,6	4,2	4	57,8	–	ESE	3,6	6,4	0	2	0	0	0	4	12	3	2	0	0	0	0	11	21
122,2	12,1	13,0	9,4	9	54,1	–	ESE	4,4	8,7	0	16	0	0	0	5	18	3	3	0	0	0	0	12	11
202,7	16,0	24,0	7,9	19	68,3	–	ESE	5,0	7,3	0	22	0	0	0	11	11	7	6	0	0	0	0	16	13
197,7	15,0	113,5	47,3	18	75,0	–	SE	7,2	6,8	0	22	0	0	0	13	8	12	11	3	2	0	9	16	18
118,8	15,6	83,8	55,2	8	59,9	–	ESE	4,4	6,2	0	30	3	0	0	8	12	5	5	1	2	0	6	12	19
172,3	13,7	244,6	78,2	13	73,3	–	ESE	5,1	6,1	0	21	3	0	0	16	2	13	10	5	1	0	2	25	26
170,1	16,0	1548,3	100,7	Mar. 3	66,9	–	ESE	4,2	6,0	0	256	16	0	0	129	101	102	93	38	8	1	26	206	215

Mopeia

H = 51 m; h_1 = 1,5 m; h_2 = 4,5 m; h_3 = 4,5 m; h_4 = 1,0 m

97,0	6,0	165,0	56,0	1	80,1	–	SW	2,1	2,2	0	31	31	0	0	1	0	12	12	6	0	0	0	0	0	0
95,2	5,2	151,0	50,0	5	80,2	–	SW	4,1	4,3	0	28	28	0	0	3	2	10	10	4	0	0	0	0	0	0
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
104,0	4,6	33,0	16,0	24	78,0	–	S	2,8	2,7	0	31	22	0	0	3	3	3	3	2	0	0	0	0	0	0
81,8	4,0	41,0	10,0	5 e 27	83,7	–	S	4,1	4,0	0	29	2	0	0	6	1	7	7	2	0	0	0	0	0	0
95,3	4,0	4,0	4,0	1	80,8	–	SW	3,9	3,8	0	29	0	0	0	3	7	1	1	0	0	0	0	0	0	0
100,6	5,5	42,0	21,0	9	76,3	–	S	4,3	4,4	0	28	0	0	0	2	15	5	5	1	0	0	0	0	0	0
135,2	7,6	9,5	7,0	9	72,9	–	S	4,7	4,6	0	30	5	0	0	1	8	2	2	0	0	0	0	0	0	0
171,5	8,9	80,0	64,0	24	64,8	–	S	6,6	6,4	0	30	7	0	0	1	9	4	4	1	0	0	0	0	0	0
172,7	10,6	59,0	59,0	7	69,5	17,2	S	–	–	0	30	25	0	0	2	8	1	1	1	0	0	0	0	0	0
183,4	9,2	93,5	65,0	20	76,1	17,1	SW	4,6	4,7	0	31	29	0	0	1	12	3	3	2	0	0	0	0	0	0
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Chiou

H = 100 m; h_1 = 1,3 m; h_2 = 2,5 m; h_3 = 2,5 m; h_4 = 1,0 m

150,2	8,5	165,3	60,5	25	68,3	26,4	S	4,1	3,1	0	30	27	0	0	6	1	12	10	5	0	0	11	1	0
113,2	6,1	269,3	63,8	22	72,6	25,7	S	6,8	3,6	0	28	23	0	0	13	2	16	15	8	0	0	7	0	0
144,2	6,5	33,0	29,0	4	67,5	29,0	S	6,8	4,7	0	31	14	0	0	4	2	6	3	1	0	0	0	0	0
142,2	7,5	0,0	–	–	66,1	27,9	S	5,5	3,2	0	30	9	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	2	0
132,2	6,5	10,2	10,2	2	65,9	21,7	S	5,8	4,9	0	31	0	0	0	3	20	1	1	1	0	0	0	1	0
110,2	5,2	3,6	2,0	11	67,9	18,6	S	7,1	4,4	0	30	1	0	0	6	8	4	1	0	0	0	0	1	0
118,2	5,2	2,5	1,4	26	59,6	21,0	S	5,3	3,0	0	31	0	0	0	2	6	4	1	1	0	0	0	0	0
144,2	6,5	4,8	2,4	15	59,2	25,1	S	7,9	4,0	0	30	0	0	0	3	6	4	2	0	0	0	0	0	0
147,2	6,5	5,7	3,2	16	59,7	24,9	S	7,2	5,6	0	30	6	0	0	1	13	3	3	0	0	0	2	0	0
194,2	8,5	0,2	0,1	20 e 30	56,4	26,0	S	8,7	6,9	0	31	15	0	0	0	10	2	0	0	0	0	1	0	0
180,2	9,2	30,5	30,5	9	51,4	28,2	S	6,1	4,5	0	30	29	0	0	0	15	1	1	1	0	0	6	0	0
163,2	8,5	79,9	38,6	13	55,5	28,8	S	5,4	3,6	0	31	26	0	0	5	6	9	8	3	0	0	13	0	0
144,2	9,2	605,0	63,8	Fev., 22	62,5	25,3	S	6,4	4,3	0	363	150	0	0	43	97	62	45	19	0	0	40	6	0

QUADRO

φ = 15° 43' S; λ = 39° 21' E; g = 9,7836 m/s²; ΔG =

Mês	Temperatura (°C)																	
	Temperatura do ar T (°C)							Termómetros na relva		Termómetros de radiação		Termómetros na profundidade						
	Médio	Máximas médias	Mínimas médias	Máximas	Mínimas	Data da máxima	Data da mínima	Máximas médias	Mínimas médias	Máximas médias	Mínimas médias do espelho para baixo	0m,1	0m,2	0m,3	0m,5	1m,0	2m,0	3
	M	Max	Min	Max	Min	Dias Max	Dias Min	Max	Min	Max	Min	M	M	M	M	M	M	
Janeiro	28,6	33,6	22,5	37,5	16,0	22	6	50,3	20,4	62,7	21,8	–	–	–	30,5	30,3	30,0	2
Fevereiro	28,3	33,4	23,1	36,5	21,9	17	1	52,1	22,1	62,4	22,0	–	–	–	29,7	29,7	29,6	2
Março	27,1	31,6	21,8	34,9	19,0	1 e 2	29 e 30	52,4	20,8	60,8	20,7	–	–	–	29,5	29,5	29,5	2
Abril	27,3	32,5	20,8	35,0	19,0	8 e 13	29	55,6	19,4	61,4	19,7	–	–	–	29,4	29,4	29,1	2
Maio	25,3	31,1	18,0	33,6	15,0	30	7 e 26	53,0	15,7	–	16,7	–	–	–	27,7	28,2	28,6	2
Junho	23,5	28,8	16,8	31,0	14,5	V. d.	24	48,9	14,7	–	15,6	–	–	–	25,6	26,6	27,4	2
Julho	21,9	27,0	15,8	28,5	12,0	16 e 31	30	44,4	13,8	–	14,7	–	–	–	23,5	24,5	25,8	2
Agosto	23,1	29,1	16,2	35,0	14,0	4	12	47,6	14,0	65,4	14,9	–	–	–	23,8	23,4	25,3	2
Setembro	26,8	33,8	18,4	37,6	15,0	22	20 e 30	47,9	17,5	68,3	17,5	–	–	–	26,8	26,7	25,7	2
Outubro	29,8	35,6	19,9	40,1	16,0	29	3	50,9	18,8	72,9	18,6	–	–	–	30,2	29,0	27,4	2
Novembro	32,0	38,0	22,5	40,5	20,0	11 e 21	27	63,2	17,7	77,0	21,3	–	–	–	32,3	31,1	28,9	2
Dezembro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	

QUADRO 2

φ = 15° 09' S; λ = 39° 20' E; g = 9,7825 m/s²; ΔG = +

Janeiro	27,5	32,3	22,2	36,4	20,2	14	11	44,2	21,0	60,9	19,0	29,3	29,5	–	29,6	30,0	–	
Fevereiro	26,7	31,8	21,9	37,6	20,5	4	9	45,5	21,2	60,9	18,0	28,0	28,4	–	28,5	29,1	–	
Março	25,6	30,4	21,0	33,5	17,2	2	30	46,3	20,4	59,0	16,3	28,5	28,1	–	28,2	28,8	–	
Abril	26,3	31,0	20,6	33,6	17,5	8	29	48,5	20,1	59,5	15,6	28,0	28,6	–	28,6	29,0	–	
Maio	24,5	29,6	17,9	31,9	15,2	29	26	46,8	17,0	56,5	12,8	26,0	27,0	–	27,0	28,1	–	
Junho	22,2	26,8	16,6	29,9	13,4	1	19	38,8	16,0	51,0	12,8	23,0	24,1	–	24,2	26,1	–	
Julho	20,4	25,3	14,8	27,4	11,5	3 e 11	30	38,9	14,1	50,0	11,2	21,4	22,6	–	22,8	24,4	–	
Agosto	23,0	27,6	15,8	33,2	12,9	23	12 e 13	41,7	14,6	52,5	12,1	22,7	23,6	–	23,8	24,6	–	
Setembro	27,0	32,6	18,1	36,9	14,6	14	20	49,6	16,5	58,2	14,7	27,2	26,9	–	28,0	28,2	–	
Outubro	29,2	31,4	19,7	3[illegible],0	16,3	18	6	48,0	18,1	59,4	16,8	30,5	31,3	–	31,2	30,6	–	
Novembro	30,8	36,1	21,6	38,5	19,6	11 e 12	24	48,5	20,0	62,1	18,4	32,4	33,0	–	33,0	32,6	–	
Dezembro	28,7	34,4	21,9	38,0	20,5	9	22	49,3	20,2	60,4	18,6	31,0	31,6	–	31,7	32,2	–	
Ano	25,0	30,8	19,3	38,5	11,5	Nov., 11 e 12	Jul, 30	45,5	18,3	57,5	15,5	27,3	27,9	–	28,0	28,6	–	

QUADRO 2

φ = 14° 59' S; λ = 38° 16' E; g = 9,7821 m/s²; ΔG =

Janeiro	26,3	31,6	20,8	35,2	18,4	22	7	–	18,7	65,7	19,9	–	–	–	28,3	28,8	28,9	2
Fevereiro	25,8	31,0	20,6	33,0	19,6	9	17	–	18,2	64,6	19,4	–	–	–	28,1	28,6	28,8	2
Março	25,1	29,7	19,8	32,8	18,0	2	24 e 29	–	17,8	62,4	18,9	–	–	–	28,8	29,0	28,8	2
Abril	24,9	29,8	19,4	32,6	17,8	8	29	–	17,6	63,2	18,4	–	–	–	28,6	28,9	28,9	2
Maio	23,2	27,7	17,2	31,2	15,3	30	25	–	14,5	59,6	15,9	–	–	–	27,8	28,2	28,4	2
Junho	21,0	25,7	15,8	30,6	12,8	1	26	–	13,6	55,5	14,7	–	–	–	25,3	26,5	27,5	2
Julho	19,2	24,3	13,9	26,0	12,0	V. d.	17 e 30	–	10,0	52,5	12,6	–	–	–	23,5	24,7	26,1	2
Agosto	20,5	26,5	14,4	31,6	12,0	18	13 e 14	–	11,0	52,7	12,3	–	–	–	23,8	24,4	25,4	2
Setembro	24,8	31,6	16,7	35,0	14,3	28	11	–	12,9	58,6	15,0	–	–	–	27,6	27,2	26,6	2
Outubro	26,9	33,0	18,2	36,5	15,0	28 e 29	5	–	13,9	61,4	16,9	–	–	–	30,0	29,4	28,2	2
Novembro	28,0	34,3	19,8	35,6	18,7	2 e 25	1	–	16,9	65,3	18,6	–	–	–	31,6	31,2	29,7	2
Dezembro	27,5	33,0	20,7	36,2	19,2	V. d.	12	–	17,1	64,5	19,2	–	–	–	30,3	30,6	30,1	2
Ano	24,4	29,8	18,1	36,5	12,0	Out., 28 e 29	Jul. Ago.,	–	15,2	60,5	16,8	–	–	–	27,8	28,1	28,1	2

QUADRO

φ = 14° 53' S; λ = 37° 03' E; g = 9,7820 m/s²; ΔG =

Janeiro	25,6	30,5	20,2	33,9	18,4	19	8	44,0	19,3	70,5	20,0	26,1	26,5	–	27,4	28,3	–	
Fevereiro	25,4	30,2	20,3	32,6	18,2	27	27 e 28	43,3	19,3	73,0	19,9	26,0	26,3	–	27,2	27,8	–	
Março	25,7	31,5	18,5	34,6	15,6	22	31	46,0	16,8	72,3	18,0	26,7	27,0	–	27,8	28,2	–	
Abril	25,4	32,1	17,0	34,4	13,6	14	29	46,4	14,0	71,2	16,7	26,8	26,6	–	27,4	28,4	–	
Maio	23,1	30,4	13,0	32,5	9,6	20	25	44,2	10,0	66,9	12,6	24,0	24,0	–	25,4	27,1	–	
Junho	20,8	27,5	11,2	31,2	6,6	1 e 8	20 e 23	40,6	8,6	63,5	10,8	22,0	22,0	–	23,6	25,6	–	
Julho	19,8	27,0	10,0	29,2	5,6	15	23 e 25	39,4	7,3	62,2	9,3	20,4	20,9	–	22,5	24,8	–	
Agosto	22,0	29,2	11,6	32,5	6,0	22	14	41,6	8,4	64,9	10,9	22,7	22,8	–	23,9	24,9	–	
Setembro	25,7	33,2	15,5	36,4	11,0	26	9	45,4	11,7	65,2	15,0	26,1	26,4	–	26,9	26,3	–	
Outubro	27,5	34,7	17,8	38,7	12,2	27	4	48,4	14,3	71,5	17,1	28,3	28,0	–	28,6	28,5	–	
Novembro	28,6	35,4	20,2	38,4	17,0	11	24	49,5	17,1	73,8	19,9	29,7	29,7	–	30,1	29,9	–	
Dezembro	27,6	33,6	19,5	38,0	16,6	6	1	47,8	15,6	73,3	19,3	28,7	29,0	–	29,8	30,2	–	
Ano	24,8	31,3	16,2	38,7	5,6	Out., 27	Jul., 23 e 25	44,7	13,5	69,0	15,8	25,6	25,8	–	26,7	27,5	–	

Nametil

H = 171 m; ha = 1,05 m; ha = 2,2 m; ha = 2,2 m; hr = 0,95 m

Evaporação (mm)	Precipitação R (mm)				Humidade relativa φ horas	Graus centígrados (24+14+18 horas) — Média	Vento (km/h)			Temperatura do ar T			Velocidade do vento V		Nebulosidade N		Precipitação R			Número de dias: ▼ Claríssimo	△ Geralmente claro	⊠ Tempestade	≡ Nevoeiro	◁ Orvalho
	Máxima em 24 horas						Predominante																	
Max	Total	Max	Dias max	U (%)	M	D	T	Velocidade	Mín < 0°C	Máx > 30°C	Mín > 20°C	M > 5 km/h	M > 15 km/h	M > 20 km/h	N < 6/10	N > 8/10	R > 0,1 mm	R > 1 mm	R > 10 mm					
103,8	7,0	300,4	68,3	26	67,9	26,5	N	4,0	–	0	31	29	0	0	20	2	15	14	9	0	0	20	0	0
89,2	5,5	176,7	27,2	9	75,0	25,0	SE	5,3	–	0	28	28	0	0	25	0	14	14	8	0	0	12	0	0
96,4	6,0	128,8	38,0	4	72,1	26,1	SE	4,1	–	0	31	27	0	0	9	2	11	11	4	0	0	2	0	0
99,8	6,0	25,3	6,5	18	66,6	26,6	SE	4,7	–	0	30	19	0	0	3	3	6	6	0	0	0	3	0	0
111,8	6,0	18,0	11,5	25	62,2	22,4	SE	3,1	–	0	31	2	0	0	–	–	3	3	1	0	0	0	0	0
90,2	4,0	23,4	9,7	30	65,1	20,1	SE	4,4	–	0	30	1	0	0	4	4	5	5	0	0	0	0	0	0
87,3	4,2	92,0	39,0	22	68,4	24,7	S	5,4	–	0	29	0	0	0	12	1	13	12	3	0	0	0	0	3
116,6	6,0	32,4	8,5	14	64,8	22,0	S	4,6	–	0	29	0	0	0	4	4	8	8	0	0	0	0	0	0
184,1	7,4	4,0	4,0	25	50,6	24,4	SE	5,2	–	0	30	4	0	0	3	10	1	1	0	0	0	0	0	0
256,5	12,4	26,5	14,0	30	48,9	27,0	SE	5,7	–	0	31	17	0	0	3	5	2	2	2	0	0	2	0	0
270,7	13,0	13,6	7,0	25	45,2	30,0	E	6,9	–	0	30	29	0	0	3	2	2	2	0	0	0	0	0	0
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Nampula

H = 432 m; hr = 0,93 m; ha = 5,0 m; ha = 5,0 m; hr = 1,36 m

98,7	5,7	417,9	130,0	31	67,6	28,2	NE	5,4	3,8	0	31	31	0	0	25	0	18	17	9	0	0	22	9	9
69,1	4,0	390,6	131,5	20	73,6	27,5	NE	4,8	3,3	0	28	28	0	0	27	0	22	20	12	0	0	18	11	11
82,6	3,7	137,8	26,8	8	74,1	27,4	SW	5,6	4,4	0	31	27	0	0	13	0	16	13	5	0	0	12	19	19
90,2	4,5	37,6	21,3	17	70,7	27,8	SW	4,6	2,3	0	30	20	0	0	7	1	8	5	1	0	0	6	27	27
92,0	4,0	4,0	1,5	26	72,2	25,7	SW	5,0	3,0	0	31	1	0	0	6	0	4	2	0	0	0	0	26	26
81,1	4,4	77,9	50,8	4	78,1	24,2	SW	6,7	4,5	0	24	0	0	0	10	1	13	4	2	0	0	0	24	24
82,3	4,3	40,2	15,1	22	80,4	24,0	SW	6,5	5,7	0	21	0	0	0	14	1	12	9	1	0	0	0	13	13
108,4	6,5	14,6	3,8	14	79,1	25,0	SW	6,4	5,4	0	24	0	0	0	17	0	6	5	0	0	0	0	15	15
161,2	7,7	10,3	5,4	25	73,3	26,6	SE	5,2	4,8	0	30	4	0	0	5	6	3	3	0	0	0	0	15	15
127,7	11,1	1,5	1,5	30	63,1	27,4	NE	5,5	7,6	0	31	14	0	0	6	1	1	1	0	0	0	2	4	4
238,0	13,4	73,3	58,1	24	58,8	30,1	NE	6,7	6,9	0	30	28	0	0	4	0	2	2	2	0	0	8	1	1
161,8	11,2	111,4	53,5	22	63,2	28,9	NE	5,9	5,3	0	31	31	0	0	19	0	10	9	3	0	0	17	2	2
1493,1	13,4	1317,1	131,5	Fev., 20	71,2	26,9	SW	5,8	4,8	0	342	184	0	0	153	10	115	90	35	0	0	86	166	166

Ribáuè

H = 535 m; hr = 1,18 m; ha = 3,0 m; ha = 4,5 m; hr = 0,8 m

107,6	5,2	244,2	58,8	30	71,2	34,7	W	9,9	2,1	0	31	23	0	0	28	0	21	19	10	0	0	1	0	0
67,5	4,7	272,9	53,2	16	74,1	32,5	W	6,0	1,3	0	28	17	0	0	19	0	22	20	8	0	0	3	0	0
129,3	6,9	185,4	124,0	2	72,2	35,0	SW	9,5	2,3	0	29	11	0	0	7	8	12	11	2	1	0	1	0	0
95,8	4,8	35,1	10,7	4	70,6	32,9	SW	5,7	1,4	0	30	3	0	0	6	0	8	7	1	0	0	0	1	0
133,0	5,7	3,0	2,1	2	64,6	35,9	S	6,3	1,6	0	31	0	0	0	1	1	2	1	0	0	0	0	0	0
115,0	5,6	30,2	9,8	21	67,5	29,1	SW	3,0	1,8	0	16	0	0	0	7	0	11	7	0	0	0	0	0	0
115,0	5,2	20,4	9,1	27	72,9	25,3	SW	6,9	2,4	0	10	0	0	0	11	2	7	5	0	1	0	0	0	0
152,1	7,0	9,4	4,2	12	65,9	32,5	SW	9,0	2,9	0	24	0	0	0	7	3	6	3	0	0	0	0	0	0
218,9	12,0	8,9	8,8	18	59,9	37,0	N	4,9	2,4	0	30	0	0	0	3	9	2	1	0	1	0	0	0	0
240,8	10,7	2,5	1,3	19	51,0	37,1	NE	8,5	3,2	0	31	2	0	0	4	10	2	2	0	0	0	0	0	0
245,6	11,2	32,7	22,5	7	51,4	40,2	NE	9,5	4,0	0	30	8	0	0	0	5	8	6	1	0	0	0	0	0
179,7	12,0	283,8	64,0	31	60,4	40,3	NE	9,0	2,5	0	31	23	0	0	11	1	14	12	7	2	0	2	0	0
1798,5	12,0	1128,5	124,0	Mar., 2	65,1	34,4	SW	6,8	2,3	0	321	87	0	0	104	38	115	94	29	5	0	7	1	0

Mutuáli

H = 570 m; hr = 1,21 m; ha = 3,0 m; ha = 3,0 m; hr = 1,0 m

133,	8,2	316,6	48,5	27	77,9	20,8	NE	5,6	4,5	0	31	20	0	0	24	0	21	21	9	0	0	0	0	11
87,	5,0	291,4	52,2	22	79,4	25,7	NNE	4,8	3,4	0	28	19	0	0	17	0	21	18	9	1	0	1	0	5
175,	8,2	68,5	28,5	2	68,1	30,6	SSW	5,7	3,6	0	31	7	0	0	4	4	8	8	2	0	0	0	0	23
168,	7,8	51,6	24,1	21	65,8	29,9	SSW	3,8	3,3	0	30	2	0	0	4	3	3	3	2	0	0	0	0	27
199,	9,3	0,0	–	–	61,2	28,8	SW	3,6	3,9	0	31	0	0	0	4	6	0	0	0	0	0	0	0	31
195,	10,5	0,0	–	–	62,9	24,3	SSW	5,4	4,9	0	24	0	0	0	12	1	0	0	0	0	0	0	0	30
281,	12,7	0,0	–	–	57,8	26,4	SW	6,5	6,3	0	30	0	0	0	5	5	0	0	0	0	0	0	0	31
359,	16,4	0,0	–	–	53,1	25,6	SSE	8,2	7,5	0	28	0	0	0	3	5	0	0	0	0	0	0	0	0
395	17,5	9,3	6,1	17	45,7	27,7	NNE	7,7	7,4	0	30	0	0	0	1	16	2	2	0	0	0	0	0	0
426,	17,0	0,0	–	–	47,3	30,5	NE	6,6	7,6	0	31	4	0	0	3	6	0	0	0	0	0	0	0	0
352,	17,0	50,5	21,1	15	53,1	27,1	NNE	9,4	7,8	0	30	16	0	0	4	1	5	5	2	0	0	0	0	0
280,	16,5	158,6	60,8	14	61,4	28,4	NNE	8,6	6,0	0	31	10	0	0	10	1	12	10	4	0	0	0	0	19
3057,	17,5	946,5	60,8	Dez., 14	61,1	27,2	NNE	7,6	5,5	0	355	78	0	0	91	48	72	67	28	1	0	1	0	177

QUADRO

φ = 13° 49′ S; λ = 39° 49′ E; g = 9,7824 m/s²; ΔG =

Mês	Temperatura — (°C)																	
	Temperatura do ar T (°C)							Termômetros na relva		Termômetros de radiação		Termômetros na profundidade						
	Média	Máxima média	Mínima média	Máxima	Mínima	Data da máxima	Data da mínima	Máxima média	Mínima média	Máxima média	Mínima média no espelho barométrico	0m,1	0m,2	0m,3	0m,5	1m,0	2m,0	
	M	Max	Min	Max	Min	Dias Max	Dias Min	Max	Min	Max	Min	M	M	M	M	M	M	
Janeiro	28,1	33,8	22,1	36,9	17,4	22	4	50,6	18,6	67,2	21,8	30,0	29,5	–	29,2	30,0	–	
Fevereiro	27,2	32,6	21,9	35,3	19,6	19	4	49,1	19,2	65,9	21,4	28,4	28,3	–	28,4	29,1	–	
Março	27,5	33,4	21,7	34,6	19,4	20 e 22	29	48,6	19,4	66,9	21,0	27,9	28,2	–	28,6	29,0	–	
Abril	27,2	32,5	21,1	34,7	19,6	8	25 e 26	50,5	19,4	65,7	20,6	28,7	28,9	–	29,3	29,6	–	
Maio	25,7	31,7	18,2	32,6	15,6	6	31	47,8	16,1	63,1	17,2	27,7	27,6	–	28,2	29,2	–	
Junho	24,3	30,1	16,9	32,7	13,8	1	19	43,4	–	61,3	16,1	25,7	25,5	–	26,4	28,2	–	
Julho	23,5	29,6	15,7	31,8	10,3	15	30	44,9	12,7	59,1	14,7	24,9	25,1	–	25,7	26,9	–	
Agosto	24,8	31,5	16,9	34,6	14,6	30	2 e 16	47,4	12,1	61,1	15,7	25,9	25,9	–	26,5	27,5	–	
Setembro	28,1	34,2	18,8	35,4	16,8	22 e 23	20 e 28	48,5	13,3	62,7	17,4	28,8	28,4	–	29,1	29,4	–	
Outubro	28,1	35,7	20,1	38,8	15,9	19	16	49,4	16,7	64,6	19,1	30,0	30,4	–	30,7	30,8	–	
Novembro	29,4	36,7	21,7	38,7	20,1	16 e 18	27	51,8	16,7	67,7	20,5	33,0	32,5	–	32,7	32,9	–	
Dezembro	28,6	33,9	22,0	37,8	19,9	8	23	46,5	16,9	67,1	21,2	30,4	30,0	–	30,0	31,4	–	
Ano	26,9	33,0	19,8	38,8	10,3	Out., 19	Jul., 30	48,2	–	64,4	18,9	28,4	28,4	–	28,7	29,5	–	

Namapa

R = 200 m; h_r = 1,06 m; h_a = 3,5 m; h_l = 4,0 m; h_r = 1,34 m

Temperatura (ºC)		Precipitação R (mm)			Humidade relativa 9 horas	Graus actinométricos (9 + 12 + 15 horas) — Média	Vento (km/h)			Número de dias:																		
							Predominante			Temperatura do ar T			Velocidade do vento f		Nebulosidade N	Precipitação R											
Máxima		Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima			Direcção	Velocidade	Velocidade média diurna	Min < 0ºC	Max > 25ºC	Min < 20ºC	> 36 km/h	> 55 km/h	≥ 8,0	≥ 0,1 mm	≥ 2,0 mm	≥ 10 mm	≥ 20 mm	Fluviómetro	Geyrito Sensitivo	Tempestade	Nevoeiro	Orvalho
Max			Max	Dia max	U (%)	M	D	V	V	Min	Max	Min	≥	≥	≥	≥	≥	≥	≥					
166,7	9,1	284,9	104,2	31	70,2	30,3	E	9,3	6,0	0	31	30	0	0	19	0	13	12	6	1	0	31	31	31
124,3	9,7	250,7	51,2	20	75,7	29,0	W	10,9	5,4	0	28	27	0	0	28	0	17	16	8	1	0	26	28	28
175,9	10,6	203,3	48,0	6	71,4	32,9	S	11,6	7,1	0	31	30	0	0	14	0	15	12	8	0	0	15	22	23
160,8	10,5	93,1	27,4	5	70,0	31,1	E	9,8	5,8	0	30	29	0	0	5	0	7	6	3	1	0	19	26	26
243,6	14,6	2,3	2,3	3	62,5	29,4	E	10,8	6,3	0	31	4	0	0	3	1	1	1	0	0	0	3	25	25
225,1	12,1	3,9	3,9	18	60,8	28,2	S	10,1	8,5	0	30	0	0	0	10	2	1	1	0	0	0	0	11	11
209,3	12,1	5,0	4,8	1	63,4	24,3	S	11,9	9,2	0	31	0	0	0	10	1	3	1	0	0	1	0	3	3
202,7	13,6	0,3	0,3	2	66,4	27,9	S	10,9	9,8	0	31	0	0	0	10	0	1	0	0	0	0	0	10	10
152,1	17,9	0,0	–	–	61,4	29,1	E	12,0	8,9	0	30	5	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	14	14
131,0	19,8	4,0	3,6	8	54,5	29,2	NE	12,8	11,4	0	31	17	0	0	5	1	2	1	0	1	0	9	7	7
124,4	17,9	2,5	2,5	2	54,9	31,1	NE	14,5	11,3	0	30	30	2	0	3	1	1	1	0	0	0	7	0	0
276,1	15,6	179,3	64,8	22	67,2	25,7	NE	13,6	7,4	0	26	30	0	0	17	1	15	15	8	0	0	26	16	16
1834,0	19,8	1029,3	104,2	Jan. 31	64,9	29,0	S	11,1	8,1	0	360	202	2	0	127	10	76	66	33	5	1	136	193	194

Valores normais (ou médios) e elementos correspondentes dos postos agro-climatológicos, em 1958

QUADRO XVI — Umbelúzi

Mês	Pressão atmosférica P̄ (mb)		Temperatura do ar T (°C) Média M		Máxima média M̄ax		Mínima média M̄in		Humidade relativa H̄ (%)		Insolação (%)		Vento (km/h) Velocidade média V̄		Precipitação R (mm) Média de 30 anos		1958	
	Média de anos	1958	Média de 30 anos	1958	Média de 30 anos	1958	Média de 30 anos	1958	Média de 30 anos	1958	Média de anos	1958	Média de anos	1958	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	–	–	26,5	26,8	32,1	31,9	20,9	21,3	68,6	73,1	–	–	–	–	123,3	8	180,7	14
Fevereiro	–	–	26,5	26,7	32,1	32,4	20,8	20,6	70,8	71,2	–	–	–	–	115,2	8	76,2	4
Março	–	–	25,4	26,1	31,0	32,2	19,5	18,9	72,6	66,7	–	–	–	–	103,5	8	28,3	3
Abril	–	–	23,8	25,3	30,1	31,6	16,9	18,6	71,7	73,5	–	–	–	–	47,9	5	53,6	4
Maio	–	–	21,0	23,0	28,4	31,0	12,5	12,9	69,9	67,2	–	–	–	–	17,8	3	0,0	0
Junho	–	–	18,4	18,5	26,6	27,2	9,1	7,8	69,0	66,5	–	–	–	–	16,7	2	15,2	3
Julho	–	–	18,2	19,1	26,6	27,4	9,0	8,5	68,2	66,4	–	–	–	–	14,4	2	0,0	0
Agosto	–	–	20,0	20,7	28,0	28,6	11,3	11,3	64,3	58,2	–	–	–	–	5,9	1	12,8	3
Setembro	–	–	21,8	22,3	29,0	29,1	14,2	15,4	64,2	63,8	–	–	–	–	29,9	3	64,5	7
Outubro	–	–	23,8	24,2	30,4	32,0	17,0	16,5	64,7	57,0	–	–	–	–	49,3	5	7,5	3
Novembro	–	–	24,8	26,5	30,8	32,1	18,6	20,2	66,2	73,3	–	–	–	–	82,2	7	89,4	6
Dezembro	–	–	26,0	26,6	32,0	32,4	20,1	20,2	66,7	60,6	–	–	–	–	108,5	8	74,3	7
Ano	–	–	23,0	23,8	29,8	30,6	15,8	16,0	68,1	66,4	–	–	–	–	714,6	60	602,5	54

QUADRO XVI — Chongoene

Mês	Pressão atmosférica P̄ (mb)		Temperatura do ar T (°C) Média M		Máxima média M̄ax		Mínima média M̄in		Humidade relativa H̄ (%)		Insolação (%)		Vento (km/h) Velocidade média V̄		Precipitação R (mm) Média de 10 anos		1958	
	Média de anos	1958	Média de 10 anos	1958	Média de 10 anos	1958	Média de 10 anos	1958	Média de 10 anos	1958	Média de anos	1958	Média de anos	1958	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	–	–	26,1	27,2	30,3	31,6	21,1	21,4	77,3	75,8	–	–	–	–	114,8	15	111,2	12
Fevereiro	–	–	26,2	27,0	30,2	31,4	21,0	21,2	78,4	78,5	–	–	–	–	248,7	14	394,2	12
Março	–	–	25,2	25,6	29,4	30,6	19,5	18,9	79,1	78,3	–	–	–	–	120,9	13	12,2	5
Abril	–	–	24,2	25,1	29,0	30,6	18,0	18,1	79,9	80,6	–	–	–	–	84,7	11	29,0	10
Maio	–	–	21,8	23,7	26,9	29,5	15,5	16,8	82,2	73,9	–	–	–	–	78,8	11	0,0	0
Junho	–	–	19,4	20,1	24,9	26,0	12,5	13,1	85,5	80,1	–	–	–	–	87,6	10	72,2	8
Julho	–	–	19,0	18,9	24,8	24,8	12,1	11,1	85,2	87,4	–	–	–	–	47,9	8	60,5	11
Agosto	–	–	20,2	19,9	25,8	26,0	13,3	11,8	80,5	78,5	–	–	–	–	36,5	6	100,9	9
Setembro	–	–	22,1	22,6	27,6	27,6	15,7	16,3	75,2	75,5	–	–	–	–	50,0	8	76,5	7
Outubro	–	–	23,8	23,2	29,2	29,0	17,6	16,2	73,8	69,9	–	–	–	–	45,1	9	38,0	6
Novembro	–	–	24,9	26,3	29,9	31,9	19,2	19,4	74,0	71,4	–	–	–	–	107,8	8	60,3	4
Dezembro	–	–	25,5	25,6	30,2	29,7	20,3	20,1	76,5	80,5	–	–	–	–	147,5	11	354,4	14
Ano	–	–	23,2	23,8	28,2	29,0	17,1	17,0	79,0	77,4	–	–	–	–	1170,3	124	1309,4	98

QUADRO XVI — Chobela

Mês	Pressão atmosférica P̄ (mb)		Temperatura do ar T (°C) Média M		Máxima média M̄ax		Mínima média M̄in		Humidade relativa H̄ (%)		Insolação (%)		Vento (km/h) Velocidade média V̄		Precipitação R (mm) Média de 16 anos		1958	
	Média de anos	1958	Média de 14 anos	1958	Média de 14 anos	1958	Média de 12 anos	1958	Média de 10 anos	1958	Média de anos	1958	Média de anos	1958	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	–	–	26,8	27,2	32,6	32,5	20,9	22,0	69,7	73,9	–	–	–	6,5	111,3	11	221,6	17
Fevereiro	–	–	26,5	27,0	32,2	32,1	20,5	21,5	72,2	79,2	–	–	–	6,8	124,4	10	100,1	9
Março	–	–	25,5	25,9	31,0	31,4	19,4	19,9	73,6	77,4	–	–	–	6,7	114,8	10	27,8	7
Abril	–	–	24,6	25,9	30,6	31,9	17,7	19,3	71,7	77,3	–	–	–	4,8	39,7	7	9,8	5
Maio	–	–	21,8	22,9	28,3	30,4	13,7	15,4	69,6	65,4	–	–	–	5,9	23,3	5	0,0	0
Junho	–	–	19,3	19,2	26,4	26,2	10,8	11,1	69,6	72,0	–	–	–	5,7	20,3	4	39,0	3
Julho	–	–	19,4	20,0	26,3	26,6	10,5	11,6	69,9	77,1	–	–	–	4,4	16,5	3	2,2	2
Agosto	–	–	20,6	21,0	27,9	27,9	12,1	13,0	68,9	73,3	–	–	–	6,3	10,9	4	2,0	3
Setembro	–	–	22,5	23,0	29,8	28,7	14,7	16,1	64,2	70,7	–	–	–	11,4	25,6	5	99,0	11
Outubro	–	–	24,4	24,5	31,5	30,8	17,1	17,7	64,0	63,1	–	–	–	9,5	42,5	7	80,1	6
Novembro	–	–	26,0	28,1	32,5	34,8	18,7	20,8	64,5	67,9	–	–	–	8,1	95,5	8	50,8	5
Dezembro	–	–	26,6	26,1	33,1	31,6	19,2	20,7	65,4	77,0	–	–	–	7,6	99,2	8	271,1	11
Ano	–	–	23,7	24,2	30,2	30,4	16,2	17,4	68,6	72,8	–	–	–	7,0	724,1	83	903,5	79

QUADRO XVI — Maniquenique

Mês	Pressão atmosférica $\overline{P}$ (mb)		Temperatura do ar T (°C) Média M		Máxima média $\overline{Max}$		Mínima média $\overline{Min}$		Humidade relativa $\overline{U}$ (%)		Insolação (%)		Vento (km/h) Velocidade média $\overline{V}$		Precipitação R (mm) Média de 10 anos		1958	
	Média de anos	1958	Média de 10 anos	1958	Média de 10 anos	1958	Média de 10 anos	1958	Média de 10 anos	1958	Média de anos	1958	Média de anos	1958	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	–	–	27,0	28,6	33,6	33,7	19,4	23,0	70,5	71,4	–	–	–	–	102,0	12	106,3	15
Fevereiro	–	–	26,5	28,0	32,9	32,9	18,9	22,6	72,3	80,0	–	–	–	–	170,9	10	264,1	10
Março	–	–	25,5	26,6	31,6	32,1	17,8	20,5	73,1	78,0	–	–	–	–	98,8	10	26,8	5
Abril	–	–	24,5	26,2	30,7	32,1	16,8	19,7	75,2	73,7	–	–	–	–	43,8	7	38,7	11
Maio	–	–	21,8	23,8	27,9	30,2	14,0	15,9	79,7	82,7	–	–	–	–	44,9	8	6,6	2
Junho	–	–	19,5	20,0	26,3	26,7	11,5	12,4	82,2	82,1	–	–	–	–	36,4	8	68,5	7
Julho	–	–	19,0	19,6	25,7	26,4	10,2	11,4	79,8	82,6	–	–	–	–	35,7	5	13,3	5
Agosto	–	–	20,3	20,9	27,6	27,3	11,2	13,2	74,9	77,4	–	–	–	–	18,3	4	30,0	6
Setembro	–	–	22,7	23,6	29,8	29,7	15,1	16,7	71,8	82,9	–	–	–	–	24,2	5	29,7	10
Outubro	–	–	24,9	25,1	31,4	31,5	16,8	18,3	68,2	67,1	–	–	–	–	36,6	6	45,0	4
Novembro	–	–	26,4	29,4	32,5	35,2	19,4	21,3	67,0	67,2	–	–	–	–	92,5	7	49,0	6
Dezembro	–	–	27,0	27,0	33,0	32,6	20,4	20,7	72,7	85,6	–	–	–	–	106,7	9	89,2	12
Ano	–	–	23,8	24,9	30,3	30,9	16,0	18,0	74,0	77,6	–	–	–	–	810,8	92	767,2	93

QUADRO XVI — Nacoongo

Mês	Pressão atmosférica $\overline{P}$ (mb)		Temperatura do ar T (°C) Média M		Máxima média $\overline{Max}$		Mínima média $\overline{Min}$		Humidade relativa $\overline{U}$ (%)		Insolação (%)		Vento (km/h) Velocidade média $\overline{V}$		Precipitação R (mm) Média de 12 anos		1958	
	Média de anos	1958	Média de 12 anos	1958	Média de 12 anos	1958	Média de 12 anos	1958	Média de 12 anos	1958	Média de anos	1958	Média de 2 anos	1958	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	–	–	26,5	27,4	31,4	31,9	21,1	22,6	72,0	72,8	–	–	10,6	10,5	149,8	12	130,1	7
Fevereiro	–	–	26,6	27,1	31,7	31,2	21,1	22,6	71,4	74,9	–	–	10,1	10,2	158,6	11	131,1	10
Março	–	–	25,8	25,5	30,5	30,0	20,1	20,1	71,7	75,9	–	–	8,4	8,9	118,6	12	21,2	6
Abril	–	–	24,5	25,3	30,0	30,5	17,5	18,6	71,3	73,5	–	–	6,8	7,1	61,2	7	39,5	3
Maio	–	–	22,1	22,8	28,0	28,5	15,0	15,2	75,6	74,6	–	–	6,9	6,8	89,4	10	26,5	2
Junho	–	–	20,0	19,9	26,4	25,7	12,6	14,2	79,8	79,8	–	–	7,4	8,7	82,9	9	109,7	7
Julho	–	–	19,6	19,2	25,8	24,2	12,4	12,9	76,0	84,8	–	–	7,2	7,3	55,8	8	64,4	6
Agosto	–	–	20,6	20,3	26,6	25,8	12,8	13,9	71,7	78,2	–	–	7,9	6,7	33,9	5	61,5	7
Setembro	–	–	22,3	22,4	27,5	28,3	15,1	16,5	68,8	74,8	–	–	10,0	8,4	46,3	6	75,3	3
Outubro	–	–	24,3	23,5	29,6	29,1	17,6	17,7	68,7	76,8	–	–	9,2	8,2	34,3	6	76,2	7
Novembro	–	–	25,2	26,3	30,0	31,8	19,3	20,3	66,2	69,2	–	–	9,4	8,6	80,2	8	31,5	2
Dezembro	–	–	26,1	26,2	31,0	30,5	20,1	21,5	65,6	76,5	–	–	8,6	8,0	118,0	8	180,5	10
Ano	–	–	23,6	23,8	29,0	29,0	17,0	18,0	71,3	76,0	–	–	8,6	8,3	1028,7	101	947,5	70

QUADRO XVI — Messambúzi

Mês	Pressão atmosférica $\overline{P}$ (mb)		Temperatura do ar T (°C) Média M		Máxima média $\overline{Max}$		Mínima média $\overline{Min}$		Humidade relativa $\overline{U}$ (%)		Insolação (%)		Vento (km/h) Velocidade média $\overline{V}$		Precipitação R (mm) Média de 12 anos		1958	
	Média de anos	1958	Média de 10 anos	1958	Média de 11 anos	1958	Média de 10 anos	1958	Média de 10 anos	1958	Média de anos	1958	Média de anos	1958	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	–	–	23,2	23,9	28,6	29,3	17,6	18,6	71,6	82,2	–	–	–	–	274,4	16	517,2	24
Fevereiro	–	–	23,3	23,7	28,9	29,0	17,6	18,4	71,0	77,5	–	–	–	–	258,4	16	346,2	21
Março	–	–	22,2	22,8	27,9	28,9	16,3	15,7	69,0	65,0	–	–	–	–	226,4	15	128,4	4
Abril	–	–	21,2	22,3	27,4	28,7	14,6	14,5	67,1	64,8	–	–	–	–	55,4	8	48,2	6
Maio	–	–	18,9	20,8	25,4	26,7	11,7	12,0	60,6	65,4	–	–	–	–	14,7	4	17,0	2
Junho	–	–	16,8	18,1	23,1	23,7	9,4	9,8	58,9	59,3	–	–	–	–	9,3	3	6,8	2
Julho	–	–	16,7	17,3	23,2	22,6	9,1	9,1	58,4	57,8	–	–	–	–	6,8	3	5,6	3
Agosto	–	–	18,2	17,8	25,6	25,0	10,0	9,7	56,7	54,1	–	–	–	–	13,0	4	13,0	3
Setembro	–	–	20,3	21,3	27,6	28,0	12,1	13,9	54,4	68,3	–	–	–	–	18,4	3	24,0	7
Outubro	–	–	23,2	22,1	30,3	28,4	15,0	15,2	59,7	75,0	–	–	–	–	47,4	6	113,5	12
Novembro	–	–	23,5	25,0	29,5	31,3	16,8	17,8	63,7	59,9	–	–	–	–	122,0	12	83,8	5
Dezembro	–	–	23,1	24,5	28,7	30,1	17,3	18,5	70,9	73,3	–	–	–	–	283,4	16	244,6	13
Ano	–	–	20,9	21,6	27,2	27,6	14,0	14,4	63,5	66,9	–	–	–	–	1329,8	108	1548,3	102

QUADRO XVI — Mopeia

Mês	Pressão atmosférica P̄ (mb)		Temperatura do ar T (°C) Média M		Máxima média Max		Mínima média Min		Humidade relativa Ū (%)		Insolação (%)		Vento (km/h) Velocidade média V̄		Precipitação R (mm) Média de 14 anos		1958	
	Média de anos	1958	Média de 14 anos	1958	Média de 14 anos	1958	Média de 14 anos	1958	Média de 14 anos	1958	Média de anos	1958	Média de anos	1958	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	–	–	28,9	27,3	34,6	33,8	21,7	23,6	68,5	80,1	–	–	–	2,2	186,7	10	165,0	12
Fevereiro	–	–	28,8	28,3	34,2	31,8	22,4	24,2	71,5	80,2	–	–	–	4,3	174,4	10	151,0	10
Março	–	–	28,0	–	33,3	–	21,7	–	72,5	–	–	–	–	–	151,4	10	–	–
Abril	–	–	26,9	–	32,4	–	20,0	–	71,6	–	–	–	–	–	55,7	6	–	–
Maio	–	–	24,3	25,2	30,3	30,2	16,9	18,2	73,4	78,0	–	–	–	2,7	33,8	4	33,0	3
Junho	–	–	22,5	22,5	28,6	27,9	14,5	16,6	77,8	83,7	–	–	–	4,0	24,1	4	41,0	7
Julho	–	–	21,7	20,7	28,3	26,4	13,0	13,2	73,7	80,8	–	–	–	–	14,2	3	4,0	1
Agosto	–	–	23,4	22,3	30,3	29,0	14,4	13,9	77,4	76,3	–	–	–	–	13,2	3	42,0	5
Setembro	–	–	25,5	25,4	32,6	31,8	16,6	17,9	60,3	72,9	–	–	–	4,6	9,1	2	9,5	2
Outubro	–	–	28,4	27,2	35,7	33,0	19,6	19,2	57,6	64,8	–	–	–	6,4	20,9	2	80,0	4
Novembro	–	–	29,1	28,8	36,0	34,6	21,1	21,4	62,5	69,5	–	–	–	–	88,7	6	59,0	1
Dezembro	–	–	28,8	28,5	34,7	33,3	21,8	22,3	67,9	76,1	–	–	–	–	170,6	10	93,5	3
Ano	–	–	26,4	–	32,6	–	18,6	–	69,6	–	–	–	–	–	942,8	70	–	–

QUADRO XVI — Chiou

Mês	Pressão atmosférica P̄ (mb)		Temperatura do ar T (°C) Média M		Máxima média Max		Mínima média Min		Humidade relativa Ū (%)		Insolação (%)		Vento (km/h) Velocidade média V̄		Precipitação R (mm) Média de 7 anos		1958	
	Média de anos	1958	Média de 7 anos	1958	Média de 7 anos	1958	Média de 7 anos	1958	Média de 7 anos	1958	Média de anos	1958	Média de anos	anos	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	–	–	27,8	28,8	33,7	34,7	21,7	21,7	71,8	68,3	–	–	–	–	192,2	12	165,3	12
Fevereiro	–	–	28,1	28,2	33,9	33,6	21,9	21,9	72,2	72,6	–	–	–	–	177,8	12	269,3	16
Março	–	–	27,1	27,4	33,1	33,4	20,8	19,7	71,0	67,5	–	–	–	–	88,6	7	33,0	6
Abril	–	–	26,4	27,6	32,7	34,4	18,9	18,4	67,8	66,1	–	–	–	–	26,3	5	0,0	0
Maio	–	–	23,9	24,8	31,0	32,1	15,1	14,6	66,7	65,9	–	–	–	–	13,0	2	10,2	1
Junho	–	–	21,5	22,4	28,4	29,9	12,4	13,1	68,9	67,9	–	–	–	–	7,0	4	3,6	4
Julho	–	–	21,3	21,7	28,7	28,7	11,5	11,3	62,9	59,6	–	–	–	–	5,9	3	2,5	4
Agosto	–	–	23,9	23,5	31,3	31,4	13,9	13,3	61,4	59,2	–	–	–	–	1,5	1	4,8	4
Setembro	–	–	26,5	27,5	33,6	34,8	16,6	18,2	56,2	59,7	–	–	–	–	13,0	2	5,7	3
Outubro	–	–	29,7	29,4	37,0	37,0	19,8	20,0	53,8	56,4	–	–	–	–	3,7	1	0,2	2
Novembro	–	–	30,0	32,0	37,0	39,4	21,8	22,8	58,8	51,4	–	–	–	–	95,4	6	30,5	1
Dezembro	–	–	28,6	30,7	34,9	37,5	21,0	22,3	64,5	55,5	–	–	–	–	139,5	9	79,9	9
Ano	–	–	26,2	27,0	32,9	33,9	17,9	18,1	64,7	62,5	–	–	–	–	763,7	66	605,0	62

QUADRO XVI — Nametil

Mês	Pressão atmosférica P̄ (mb)		Temperatura do ar T (°C) Média M		Máxima média Max		Mínima média Min		Humidade relativa Ū (%)		Insolação (%)		Vento (km/h) Velocidade média V̄		Precipitação R (mm) Média de 27 anos		1958	
	Média de anos	1958	Média de 26 anos	1958	Média de 22 anos	1958	Média de 21 anos	1958	Média de 25 anos	1958	Média de anos	1958	Média de anos	1958	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	–	–	28,0	28,6	33,5	33,6	21,9	22,5	69,9	67,9	–	–	–	–	266,4	14	300,4	15
Fevereiro	–	–	27,7	28,3	33,2	33,4	21,8	23,1	73,0	75,0	–	–	–	–	224,2	11	176,7	14
Março	–	–	27,4	27,1	32,7	31,6	21,6	21,8	73,5	72,1	–	–	–	–	195,1	12	128,8	11
Abril	–	–	26,4	27,3	32,0	32,5	20,5	20,8	73,6	66,6	–	–	–	–	88,9	7	25,3	6
Maio	–	–	24,6	25,3	30,7	31,1	17,8	18,0	71,2	62,2	–	–	–	–	24,5	4	18,0	3
Junho	–	–	22,8	23,5	28,8	28,8	15,6	16,8	71,4	65,1	–	–	–	–	21,3	4	23,4	5
Julho	–	–	22,3	21,9	28,3	27,0	14,8	15,8	70,7	68,4	–	–	–	–	20,0	4	92,0	13
Agosto	–	–	23,6	23,1	29,9	29,1	15,5	16,2	64,6	64,8	–	–	–	–	16,4	2	32,4	8
Setembro	–	–	26,0	26,8	32,7	33,8	17,1	18,4	56,7	50,6	–	–	–	–	8,3	1	4,0	1
Outubro	–	–	28,4	29,8	35,1	35,6	19,2	19,9	48,6	48,9	–	–	–	–	16,7	1	26,5	2
Novembro	–	–	29,8	32,0	36,6	38,0	21,4	22,5	50,6	45,2	–	–	–	–	59,0	3	13,6	2
Dezembro	–	–	28,9	–	35,0	–	22,1	–	61,3	–	–	–	–	–	173,2	9	–	–
Ano	–	–	26,3	–	32,4	–	19,1	–	65,4	–	–	–	–	–	114,0	72	–	–

QUADRO XVI — Nampula

Mês	Pressão atmosférica $\overline{P}$ (mb)		Temperatura do ar T (°C) Média M		Máxima média $\overline{Max}$		Mínima média $\overline{Min}$		Humidade relativa $\overline{U}$ (%)		Insolação (%)		Vento (km/h) Velocidade média $\overline{V}$		Precipitação B (mm) Média de 21 anos		1958	
	Média de anos	1958	Média de 14 anos	1958	Média de 16 anos	1958	Média de 18 anos	1958	Média de 16 anos	1958	Média de anos	1958	Média de 3 anos	1958	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	–	–	26,0	27,5	31,5	32,3	21,1	22,2	74,2	67,6	–	–	4,2	3,8	252,0	15	417,9	18
Fevereiro	–	–	25,5	26,7	31,1	31,8	20,9	21,9	75,6	73,6	–	–	3,8	3,3	242,9	15	390,6	22
Março	–	–	25,6	25,6	31,0	30,4	20,5	21,0	76,8	74,1	–	–	3,4	4,4	208,9	14	137,8	16
Abril	–	–	24,9	26,3	30,2	31,0	19,3	20,6	76,6	70,7	–	–	3,3	2,3	80,8	8	37,6	8
Maio	–	–	23,4	24,5	28,6	29,6	17,5	17,9	73,6	72,2	–	–	3,8	3,0	30,5	5	4,0	4
Junho	–	–	21,6	22,2	27,0	26,8	15,6	16,6	76,4	78,1	–	–	4,6	4,5	27,8	5	77,9	13
Julho	–	–	21,3	20,4	26,9	25,3	14,8	14,8	75,9	80,4	–	–	4,9	5,7	14,3	4	40,2	12
Agosto	–	–	22,5	23,0	28,4	27,6	15,4	15,8	71,8	79,1	–	–	5,2	5,4	15,2	2	14,6	6
Setembro	–	–	24,8	27,0	30,8	32,6	16,7	18,1	63,3	73,3	–	–	5,9	4,8	10,4	1	10,3	3
Outubro	–	–	27,2	29,2	32,6	31,4	18,7	19,7	60,6	63,1	–	–	9,3	7,6	20,5	2	1,5	1
Novembro	–	–	27,9	30,8	33,4	36,1	19,9	21,6	62,0	58,8	–	–	7,7	6,9	51,6	4	73,3	2
Dezembro	–	–	27,2	28,7	32,7	34,4	20,5	21,9	69,5	63,2	–	–	5,5	5,3	167,0	9	111,4	10
Ano	–	–	24,8	26,0	30,4	30,8	18,4	19,3	71,4	71,2	–	–	5,0	4,8	1121,8	84	1317,1	115

QUADRO XVI — Ribáuè

Mês	Pressão atmosférica $\overline{P}$ (mb)		Temperatura do ar T (°C) Média M		Máxima média $\overline{Max}$		Mínima média $\overline{Min}$		Humidade relativa $\overline{U}$ (%)		Insolação (%)		Vento (km/h) Velocidade média $\overline{V}$		Precipitação B (mm) Média de 29 anos		1958	
	Média de anos	1958	Média de 27 anos	1958	Média de 28 anos	1958	Média de 28 anos	1958	Média de 24 anos	1958	Média de anos	1958	Média de anos	1958	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	–	–	25,6	26,3	31,3	31,6	20,6	20,8	74,3	71,2	–	–	–	2,1	266,2	17	244,2	21
Fevereiro	–	–	25,4	25,8	31,0	31,0	20,1	20,6	75,8	74,1	–	–	–	1,3	274,1	16	272,9	22
Março	–	–	25,1	25,1	30,9	29,7	19,6	19,8	74,3	72,2	–	–	–	2,3	213,2	14	185,4	12
Abril	–	–	24,1	24,9	29,9	29,8	18,4	19,4	72,1	70,6	–	–	–	1,4	52,6	7	35,1	8
Maio	–	–	22,2	23,2	28,1	27,7	16,2	17,2	71,1	64,6	–	–	–	1,6	15,4	4	3,0	2
Junho	–	–	20,3	21,0	26,2	25,7	13,6	15,8	70,6	67,5	–	–	–	1,8	11,2	4	30,2	11
Julho	–	–	20,3	19,2	26,2	24,3	13,4	13,9	67,7	72,9	–	–	–	2,4	5,6	3	20,4	7
Agosto	–	–	21,5	20,5	28,3	26,5	14,6	14,4	64,7	65,9	–	–	–	2,9	8,9	2	9,4	6
Setembro	–	–	24,0	24,8	31,3	31,6	16,0	16,7	57,5	59,9	–	–	–	2,4	10,0	1	8,9	2
Outubro	–	–	26,6	26,9	33,4	33,0	18,3	18,2	56,5	51,0	–	–	–	3,2	17,6	2	2,5	2
Novembro	–	–	27,4	28,0	34,1	34,3	19,7	19,8	58,6	51,4	–	–	–	4,0	65,8	5	32,7	8
Dezembro	–	–	26,6	27,5	32,6	33,0	20,5	20,7	69,6	60,4	–	–	–	2,5	176,0	13	283,8	14
Ano	–	–	24,1	24,4	30,3	29,8	17,6	18,1	67,7	65,1	–	–	–	2,3	1116,7	88	1128,5	115

QUADRO XVI — Mutuáli

Mês	Pressão atmosférica $\overline{P}$ (mb)		Temperatura do ar T (°C) Média M		Máxima média $\overline{Max}$		Mínima média $\overline{Min}$		Humidade relativa $\overline{U}$ (%)		Insolação (%)		Vento (km/h) Velocidade média $\overline{V}$		Precipitação B (mm) Média de 16 anos		1958	
	Média de anos	1958	Média de 16 anos	1958	Média de 16 anos	1958	Média de 16 anos	1958	Média de 16 anos	1958	Média de anos	1958	Média de 2 anos	1958	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	–	–	25,8	25,6	31,1	30,5	20,4	20,2	73,8	77,9	–	–	4,6	4,5	245,4	19	316,6	21
Fevereiro	–	–	25,9	25,4	31,1	30,2	20,1	20,3	74,6	79,4	–	–	4,0	3,4	204,8	18	291,4	21
Março	–	–	25,3	25,7	30,8	31,5	19,4	18,5	74,3	68,1	–	–	3,8	3,6	187,9	17	68,5	8
Abril	–	–	24,8	25,4	31,0	32,1	17,2	17,0	66,7	65,8	–	–	3,6	3,3	40,7	7	51,6	3
Maio	–	–	22,7	23,1	29,6	30,4	13,8	13,0	63,8	61,2	–	–	4,2	3,9	7,1	2	0,0	0
Junho	–	–	20,7	20,8	27,9	27,5	11,0	11,2	61,1	62,9	–	–	4,8	4,9	1,7	2	0,0	0
Julho	–	–	20,6	19,8	27,6	27,0	10,7	10,0	58,4	57,8	–	–	5,5	6,3	4,0	1	0,0	0
Agosto	–	–	22,3	22,0	29,7	29,2	12,0	11,6	52,9	53,1	–	–	6,6	7,5	3,9	1	0,0	0
Setembro	–	–	25,2	25,7	32,4	33,2	15,2	15,5	47,8	45,7	–	–	7,0	7,4	5,9	1	9,3	2
Outubro	–	–	27,9	27,5	35,0	34,7	18,5	17,8	44,2	47,3	–	–	7,8	7,6	8,4	1	0,0	0
Novembro	–	–	28,2	28,6	34,9	35,4	20,2	20,2	52,1	53,1	–	–	8,0	7,8	61,0	6	50,5	5
Dezembro	–	–	26,5	27,6	32,3	33,6	20,5	19,5	67,8	61,4	–	–	6,0	6,0	208,2	16	158,6	12
Ano	–	–	24,6	24,8	31,1	31,3	16,5	16,2	61,5	61,1	–	–	5,4	5,5	979,2	91	946,5	72

QUADRO XVI — Nacala

Mês	Pressão atmosférica $\overline{P}$ (mb)		Temperatura do ar T (°C) Média M		Máxima média $\overline{Max}$		Mínima média $\overline{Min}$		Umidade relativa $\overline{U}$ (%)		Insolação (%)		Vento (km/h) Velocidade média $\overline{V}$		Precipitação R (mm) Média do 5 anos		1958	
	Média de anos	1958	Média de 5 anos	1958	Média de 5 anos	1958	Média de 5 anos	1958	Média de 5 anos	1958	Média de anos	1958	Média de anos	1958	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	–	–	28,4	–	33,3	–	23,2	–	69,1	–	–	–	–	–	150,1	14	–	–
Fevereiro	–	–	27,9	–	33,4	–	22,9	–	70,4	–	–	–	–	–	243,1	13	–	–
Março	–	–	27,9	–	33,0	–	22,3	–	71,5	–	–	–	–	–	194,8	16	–	–
Abril	–	–	27,3	–	32,4	–	21,1	–	70,4	–	–	–	–	–	106,5	8	–	–
Maio	–	–	25,8	–	31,6	–	18,0	–	65,8	–	–	–	–	–	17,2	4	–	–
Junho	–	–	24,0	–	29,7	–	16,0	–	68,2	–	–	–	–	–	16,2	4	–	–
Julho	–	–	23,3	–	29,7	–	14,3	–	65,0	–	–	–	–	–	4,0	2	–	–
Agosto	–	–	24,3	–	30,6	–	14,8	–	63,2	–	–	–	–	–	25,4	2	–	–
Setembro	–	–	25,2	–	31,9	–	16,7	–	59,7	–	–	–	–	–	17,3	1	–	–
Outubro	–	–	26,9	–	33,1	–	18,3	–	58,7	–	–	–	–	–	3,2	1	–	–
Novembro	–	–	28,2	–	33,8	–	22,0	–	60,3	–	–	–	–	–	20,5	3	–	–
Dezembro	–	–	28,8	–	33,7	–	23,3	–	63,1	–	–	–	–	–	114,5	8	–	–
Ano	–	–	26,5	–	32,1	–	19,4	–	65,5	–	–	–	–	–	912,6	76	–	–

QUADRO XVI — Namapa

Mês	Pressão atmosférica $\overline{P}$ (mb)		Temperatura do ar T (°C) Média M		Máxima média $\overline{Max}$		Mínima média $\overline{Min}$		Umidade relativa $\overline{U}$ (%)		Insolação (%)		Vento (km/h) Velocidade média $\overline{V}$		Precipitação R (mm) Média do 23 anos		1958	
	Média de anos	1958	Média de 23 anos	1958	Média de 22 anos	1958	Média de 29 anos	1958	Média de 22 anos	1958	Média de anos	1958	Média de 3 anos	1958	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	–	–	27,2	28,1	33,6	33,8	21,2	22,1	73,9	70,2	–	–	6,1	6,0	230,3	16	284,9	13
Fevereiro	–	–	26,7	27,2	32,7	32,6	20,8	21,9	77,0	75,7	–	–	5,3	5,4	219,4	16	250,7	17
Março	–	–	26,8	27,5	32,7	33,4	20,8	21,7	75,4	71,4	–	–	5,6	7,1	164,3	15	203,3	15
Abril	–	–	26,4	27,2	31,8	32,5	20,2	21,1	70,6	70,0	–	–	6,4	5,8	82,0	8	93,1	7
Maio	–	–	24,9	25,7	30,8	31,7	17,9	18,2	66,6	62,5	–	–	6,3	6,3	9,5	2	2,3	1
Junho	–	–	23,5	24,3	29,6	30,1	15,8	16,9	64,7	60,8	–	–	8,0	8,5	2,8	1	3,9	1
Julho	–	–	23,3	23,5	29,6	29,6	15,3	15,7	60,6	63,4	–	–	8,5	9,2	1,4	1	5,0	3
Agosto	–	–	24,0	24,8	30,6	31,5	15,9	16,9	59,8	66,4	–	–	9,1	9,8	4,5	1	0,3	1
Setembro	–	–	25,8	28,1	32,5	34,2	17,4	18,8	57,2	61,4	–	–	9,6	8,9	4,9	1	0,0	0
Outubro	–	–	27,3	28,1	34,4	35,7	18,8	20,1	54,8	54,5	–	–	11,0	11,4	15,7	1	4,0	2
Novembro	–	–	28,5	29,4	35,8	36,7	20,4	21,7	57,7	54,9	–	–	12,2	11,3	32,1	3	2,5	1
Dezembro	–	–	28,1	28,6	34,8	33,9	21,6	22,0	67,2	67,2	–	–	8,0	7,4	154,7	11	179,3	15
Ano	–	–	26,1	26,9	32,4	33,0	18,8	19,8	65,4	64,9	–	–	8,0	8,1	921,8	74	1029,3	76

POSTOS CLIMATOLÓGICOS

Catuane
Tinonganine
Bela Vista
Goba-Fronteira
Mavalane
Inhaca
Vila Luísa
Moamba
Ressano Garcia
Manhiça
Sábiè
Macia
Manjacaze
Chibuto
Mocúmbi
Inharrime
Panda
Inhamússua
Morrumbene
Massinga
S. Jorge do Limpopo (Mapai)
Nova Sofala
Vila Guilherme de Arriaga
Vila Machado
Vila de Manica
Vila Paiva de Andrada
Inhaminga

Marromeu
Vila Fontes
Namacurra
Morrumbala
Maganja da Costa
Mungári
Moma
Lugela
Tacuane
Tacuane (Madal)
Milange
Namarrói
Melela
Chiúta
Mogincual
Vila Junqueiro
Cazula
Nauela
Mepanhira
Fingoè
Lioma
Moçambique
Meconta
Mossuril
Entre-Rios
Muecate
Furancungo

Vila Vasco da Gama
Máuè
Mecubúri
Vila Gamito
Nanripo
Muíte
Massangulo
Maúa
Namuno
Meloco
Nungo
Namara
Lifunde
Mecúfi
Ancuabe
Maniamba
Bilibiza
Cuero
Quissanga
Nairoto
Macomia
Muidumbe
Mueda
Mocímboa do Rovuma
Palma
—
—

Resumo das observações feitas nos postos Climatológicos

QUADRO 3 — Catuane

$\varphi = 26^\circ\ 50'\ S$; $\lambda = 32^\circ\ 16'\ E$; $g = 9{,}7907\ m/s^2$; $\Delta G = +\ 2\ h$; $H_s = 37\ m$; $h_t = 1{,}2\ m$; $h_d = 4{,}0\ m$; $h_r = 1{,}0\ m$

Mês	Temperatura do ar T (°C) Média M	Máxima média Max	Mínima média Min	Máxima Max	Mínima Min	Data da máxima Dies max	Data da mínima Dies min	Humidade relativa Média das 9 h U (%)	Evaporação (mm) Total	Evaporação Máxima em 24 horas Max	Precipitação R (mm) Total	Precipitação Máxima em 24 horas Max	Data da máxima Dies max.	Vento Direcção predominante D	Número de dias: Temperatura do ar T Min < 0° C	Max > 25° C	Min > 20° C	Nebulosidade N N ≥ 8,0	N ≤ 2,0	Precipitação R R ≥ 0,1 mm	R ≥ 1 mm	R ≥ 10 mm	Chuvisco	Granizo Saraiva	Trovoada	Nevoeiro	Orvalho
Janeiro	27,2	33,4	20,5	39,5	15,0	23	23	70.7	160,0	9,7	184,0	90,4	21	S	0	31	19	12	4	11	10	4	0	0	5	1	1
Fevereiro	26,7	32,4	20,0	37,0	15,0	15	5 e 6	74,9	133,2	8,0	50,7	18,5	6	S	0	28	15	7	6	9	7	2	0	0	5	0	4
Março	27,0	33,5	19,8	38,0	15,3	24	3	74,4	173,1	9,0	5,7	5,0	15	NE	0	31	12	8	10	2	1	0	0	0	1	1	1
Abril	25,5	31,2	18,7	36,5	15,0	29	10 e 22	79,8	99,6	9,0	16,3	5,3	12	NE	0	29	4	8	9	4	4	0	0	0	5	3	5
Maio	24,3	31,2	16,1	35,0	11,0	13	1	72,8	91,5	4,6	0,0	–	–	NE	0	30	1	1	23	0	0	0	0	0	3	5	5
Junho	19,0	27,0	9,9	33,6	5,0	13	V. d.	73,8	53,8	4,0	30,9	21,5	14	E	0	23	0	2	21	2	2	1	0	0	1	5	9
Julho	19,8	27,0	10,1	29,5	6,0	V. d.	10	73,7	66,7	4,0	0,0	–	–	NE	0	28	0	2	24	0	0	0	0	0	0	7	7
Agosto	20,9	28,5	11,2	40,0	7,0	29	24	70,0	49,8	3,3	6,5	6,5	13	NE	0	24	0	2	21	1	1	0	0	0	0	1	1
Setembro	22,9	29,6	14,9	45,5	8,0	26	3	74,2	67,5	4,9	30,0	12,0	12	S	0	24	0	10	14	4	4	1	0	0	4	0	0
Outubro	24,7	31,9	16,4	42,0	12,0	2 e 4	13	79,4	94,1	6,0	62,0	43,2	22	S	0	23	1	12	9	5	5	1	0	0	6	0	0
Novembro	26,5	33,4	19,9	43,3	17,0	28	V. d.	75,5	146,8	8,5	114,7	36,5	10	N	0	30	14	11	6	10	10	3	0	0	12	0	0
Dezembro	26,6	32,5	19,9	38,1	16,5	28	14	75,4	91,0	6,2	87,5	33,0	1	S	0	31	13	12	4	5	5	4	0	0	6	0	1
Ano	24,2	31,0	16,4	45,5	5,0	Set., 26	Jun., V. d.	74,6	1227,1	9,7	588,3	90,4	Jan., 21	NE	0	332	79	87	151	53	49	16	0	0	48	23	34

QUADRO 3 — Tinonganine

$\varphi = 26^\circ\ 25'\ S$; $\lambda = 32^\circ\ 39'\ E$; $g = 9{,}7904\ m/s^2$; $\Delta G = +\ 2\ h$; $H_s = 50\ m$; $h_t = 1{,}5\ m$; $h_d = 10{,}0\ m$; $h_r = 1{,}0\ m$

Mês	M	Max (média)	Min (média)	Max	Min	Dies max	Dies min	U (%)	Evap. Total	Evap. Max	Precip. Total	Precip. Max	Dies max.	D	Min < 0° C	Max > 25° C	Min > 20° C	N ≥ 8,0	N ≤ 2,0	R ≥ 0,1 mm	R ≥ 1 mm	R ≥ 10 mm	Chuvisco	Granizo Saraiva	Trovoada	Nevoeiro	Orvalho
Janeiro	27,0	31,8	22,3	36,7	18,9	4	25	73,6	155,9	9,8	183,0	60,2	11	NE	0	31	27	22	1	13	10	5	1	0	1	0	1
Fevereiro	26,6	31,3	21,7	34,4	19,3	15	V. d.	73,1	136,9	7,2	99,4	38,5	17	ESE	0	28	22	10	1	8	7	3	0	0	1	1	1
Março	25,9	31,0	20,7	36,0	17,4	12	28	69,3	156,2	8,4	46,1	25,6	15	NE	0	31	9	8	7	8	2	2	1	0	3	3	3
Abril	25,1	30,0	20,0	33,5	16,7	8	14	76,6	–	–	0,3	0,3	20	NE	0	29	13	8	6	1	0	0	3	0	2	5	6
Maio	23,5	29,4	17,1	36,7	10,1	24	16	66,6	133,6	10,5	0,1	0,1	9	NE	0	28	1	6	17	1	0	0	3	0	0	11	11
Junho	19,4	25,7	12,2	31,6	4,3	7	18	67,4	–	–	18,3	8,5	14	S	0	18	0	6	18	3	3	0	0	0	0	13	13
Julho	19,9	25,6	13,3	–	–	–	–	71,2	149,9	11,4	0,0	–	–	NE	–	–	–	2	15	0	0	0	0	0	0	8	8
Agosto	20,7	26,3	14,1	39,0	10,0	29	14	56,4	179,1	12,2	7,8	6,5	10	S	0	20	0	8	14	2	2	0	0	0	0	0	0
Setembro	22,2	27,3	16,2	43,5	11,0	26	3	71,8	–	–	7,2	4,1	17	S	0	23	0	16	6	2	2	0	0	0	0	2	2
Outubro	23,2	28,2	17,8	38,0	14,0	2	14	59,6	180,3	12,0	5,7	2,9	29	S	0	22	2	13	6	4	2	0	0	0	0	0	0
Novembro	26,0	31,6	20,8	43,3	17,5	19	21	67,4	145,2	13,2	87,6	27,0	30	E	0	29	19	8	4	11	9	3	0	0	0	0	0
Dezembro	26,0	31,4	20,8	36,9	17,5	5	14	66,4	196,5	11,3	93,6	41,8	29	S	0	29	18	11	2	5	5	3	0	0	3	0	0
Ano	23,8	29,1	18,1	43,5	–	Set. 26	–	68,3	–	–	549,1	60,2	Jan., 11	NE	–	–	–	118	97	58	42	16	8	0	10	43	45

QUADRO 3 — Bela Vista

$\varphi = 26^\circ\ 20'\ S$; $\lambda = 32^\circ\ 41'\ E$; $g = 9{,}7904\ m/s^2$; $\Delta G = +\ 2\ h$; $H_s = 15\ m$; $h_t = 1{,}3\ m$; $h_d = 10{,}0\ m$; $h_r = 1{,}2\ m$

Mês	M	Max (média)	Min (média)	Max	Min	Dies max	Dies min	U (%)	Evap. Total	Evap. Max	Precip. Total	Precip. Max	Dies max.	D	Min < 0° C	Max > 25° C	Min > 20° C	N ≥ 8,0	N ≤ 2,0	R ≥ 0,1 mm	R ≥ 1 mm	R ≥ 10 mm	Chuvisco	Granizo Saraiva	Trovoada	Nevoeiro	Orvalho
Janeiro	27,8	31,6	23,0	37,0	19,5	14	17 e 25	–	174,0	10,0	205,0	38,6	11	NE	0	29	27	15	1	11	11	8	0	0	0	0	0
Fevereiro	27,1	31,2	21,7	34,0	19,0	V. d.	9 e 21	78,6	146,0	9,2	129,9	62,0	17	NE	0	28	22	3	5	6	6	4	0	0	0	0	0
Março	26,6	30,7	21,4	34,0	16,0	2	28	73,4	164,4	9,4	21,2	14,0	15	NE	0	30	22	2	7	3	3	1	0	0	0	0	0
Abril	25,4	30,0	20,3	32,5	16,0	4 e 27	13 e 14	82,6	140,5	7,3	51,5	20,0	13	SW	0	29	15	8	10	5	5	3	0	0	0	0	0
Maio	23,7	28,0	18,2	31,0	14,0	5 e 9	27	75,5	–	–	0,0	–	–	NE	0	30	23	0	26	0	0	0	0	0	0	0	0
Junho	20,3	26,2	14,1	31,0	10,0	11	14 e 30	69,1	142,2	7,5	17,0	17,0	16	SW	0	19	0	2	22	1	1	1	0	0	0	0	0
Julho	20,4	26,4	14,0	30,5	–	23	–	73,1	134,7	8,8	0,0	–	–	SE	0	22	–	0	29	0	0	0	0	0	0	0	0
Agosto	20,6	25,6	14,4	32,0	10,0	5	V. d.	69,6	162,8	8,7	0,0	–	–	NE	0	18	1	1	22	0	0	0	0	0	0	0	0
Setembro	22,1	27,5	16,1	43,0	10,5	26	3	73,3	187,4	17,3	28,7	13,2	12	SW	0	20	3	6	13	3	3	1	0	0	0	0	0
Outubro	23,2	28,3	16,9	35,2	12,3	2	24	74,2	206,0	13,0	21,0	21,0	29	NE	0	25	2	7	15	1	1	1	0	0	0	0	0
Novembro	27,1	32,5	20,8	46,2	17,0	19	2	74,6	198,9	12,5	25,1	20,0	30	NE	0	29	18	4	10	2	2	1	0	0	0	0	0
Dezembro	26,2	31,2	20,2	38,5	16,3	5	20	71,0	184,9	10,2	99,2	51,0	31	SW	0	30	14	7	10	4	4	3	0	0	0	0	0
Ano	24,2	29,1	18,4	46,2	–	Nov., 19	–	–	–	–	598,6	62,0	Fev., 17	NE	0	309	–	55	170	36	36	23	0	0	0	0	0

QUADRO 3 — Goba-Fronteira

$\varphi = 26^\circ\ 15'\ S$; $\lambda = 32^\circ\ 06'\ E$; $g = 9{,}7892\ m/s^2$; $\Delta G = +\ 2\ h$; $H_s = 418\ m$; $h_t = 1{,}5\ m$; $h_d = 4{,}0\ m$; $h_r = 1{,}0\ m$

Mês	M	Max (média)	Min (média)	Max	Min	Dies max	Dies min	U (%)	Evap. Total	Evap. Max	Precip. Total	Precip. Max	Dies max.	D	Min < 0° C	Max > 25° C	Min > 20° C	N ≥ 8,0	N ≤ 2,0	R ≥ 0,1 mm	R ≥ 1 mm	R ≥ 10 mm	Chuvisco	Granizo Saraiva	Trovoada	Nevoeiro	Orvalho
Janeiro	24,6	29,1	20,6	34,9	17,4	14	25	84,7	100,7	6,7	216,2	51,0	6	SSE	0	27	22	25	0	16	14	6	0	0	9	0	0
Fevereiro	24,4	29,3	19,8	33,4	17,5	15	V. d.	88,2	95,1	8,2	170,9	50,4	7	S	0	26	13	11	1	10	9	4	1	0	4	0	0
Março	24,2	29,2	19,2	33,7	16,2	12	28	75,7	124,4	7,2	46,5	31,0	15	S	0	29	22	12	4	4	3	2	0	0	4	0	0
Abril	23,3	28,0	18,8	32,0	16,4	8	14	77,5	108,4	6,5	117,2	62,2	17	N	0	26	6	7	9	7	7	3	4	0	4	0	0
Maio	22,3	27,5	16,8	31,0	14,0	10	15	70,9	167,9	10,0	9,3	9,3	25	NNW	0	25	2	2	23	1	1	0	0	0	0	0	0
Junho	18,3	23,3	13,1	29,9	8,9	7	17	65,0	187,7	12,6	23,1	12,6	14	SSE	0	9	0	2	21	3	2	1	0	0	0	0	0
Julho	18,6	23,6	13,4	26,0	10,3	22	18	72,2	140,1	9,5	0,0	–	–	NNE	0	3	0	1	21	0	0	0	0	0	0	0	0
Agosto	19,2	24,4	13,9	35,5	9,5	29	9	64,5	205,0	15,1	0,6	0,6	13	S	0	12	0	5	20	1	0	0	0	0	0	0	0
Setembro	22,0	26,3	16,1	41,5	10,7	26	3	66,0	210,1	24,1	29,5	9,6	17	SE	0	18	2	11	7	8	6	0	0	0	0	0	0
Outubro	21,7	27,3	16,4	38,8	12,0	2 e 4	8	64,8	197,4	16,8	42,5	20,0	29	S	0	19	1	15	10	8	6	1	2	0	3	0	0
Novembro	24,5	30,1	19,2	39,8	12,5	19	4	74,4	149,0	13,4	135,6	53,7	30	NE	0	26	9	10	4	11	8	4	3	0	2	0	0
Dezembro	24,0	28,7	19,5	36,6	16,4	5	12	74,3	143,0	8,4	243,8	107,4	29	SE	0	23	9	14	1	7	5	4	3	0	4	0	0
Ano	22,2	27,2	17,2	41,5	8,9	Set., 26	Jun., 17	73,2	1828,8	24,1	1035,2	107,4	Dez, 29	S	0	243	86	115	121	76	61	25	13	0	30	0	0

QUADRO 3 — **Manjacaze**

$\varphi = 24° 43' S$; $\lambda = 33° 53' E$; $g = 9{,}7892$ m/s²; $\Delta G = + 2$ h; $H_s = 65$ m; $h_t = 1{,}2$ m; $h_d = 5{,}0$ m; $h_r = 1{,}0$ m

Mês	Temperatura do ar T (°C) — Média M	Máxima média $\overline{Max}$	Mínima média $\overline{Min}$	Máxima Max	Mínima Min	Data da máxima Dies max	Data da mínima Dies min	Humidade relativa Média das 9 h $\overline{U}$(%)	Evaporação (mm) Total	Máxima em 24 horas Max	Precipitação R (mm) Total	Máxima em 24 horas Max	Data da máxima Dies max	Vento Direcção predominante D	Número de dias — Temperatura do ar T: Min < 0° C	Max > 25° C	Min > 20° C	Nebulosidade N: N ≥ 8,0	N ≤ 2,0	Precipitação R: R ≥ 0,1 mm	R ≥ 1 mm	R ≥ 10 mm	Chuvisco	Granizo Saraiva	Trovoada	Nevoeiro	Orvalho
Janeiro	28,6	34,4	21,7	39,4	19,0	5 e 14	17	66,0	154,7	7,2	105,9	38,2	30	SE	0	27	5	14	1	7	6	3	0	0	1	1	0
Fevereiro	27,2	33,0	21,7	37,1	19,7	4	8	75,8	121,5	6,7	113,2	32,0	17	SE	0	28	26	8	3	11	10	4	0	0	2	0	0
Março	26,2	31,7	20,2	37,9	16,4	14	31	76,0	117,4	6,3	63,1	20,9	15	SE	0	31	19	1	12	5	5	2	0	0	0	0	0
Abril	26,1	32,7	19,3	36,0	16,1	9 e 16	1	72,3	113,4	5,6	22,1	10,7	17	SE	0	30	9	2	10	5	4	1	0	0	0	1	0
Maio	24,3	32,6	15,9	35,9	13,5	4	23	75,5	127,4	5,9	6,2	4,1	1	SE	0	31	0	3	19	3	2	0	0	0	0	0	0
Junho	20,6	28,0	12,3	32,1	4,7	3	24	76,5	87,8	5,4	42,3	16,1	3	SE	0	30	0	5	16	9	6	2	0	0	1	0	3
Julho	19,7	25,7	11,5	28,6	8,5	1 e 5	27	77,6	105,3	4,7	33,6	29,2	17	SE	0	27	0	3	16	5	2	1	0	0	0	14	0
Agosto	21,0	29,1	12,3	35,0	9,5	31	12	67,6	116,9	6,2	43,9	14,2	11	SE	0	27	0	3	10	8	8	1	0	0	0	2	0
Setembro	22,6	29,3	14,0	41,2	10,3	26	8	68,1	131,9	14,0	42,2	21,2	15	SE	0	25	0	13	7	6	5	2	0	0	1	0	0
Outubro	24,6	31,9	16,3	38,6	13,5	10	21	68,8	160,8	8,6	52,0	23,3	12	S	0	31	2	11	7	7	6	2	0	0	4	0	0
Novembro	27,8	34,6	20,3	42,2	15,7	19	3	76,7	158,7	12,0	123,9	72,4	10	SE	0	29	13	4	3	4	4	3	0	6	6	0	0
Dezembro	26,5	32,3	20,4	38,4	18,1	1	22	76,7	109,9	6,0	99,1	27,8	8	SE	0	31	18	14	2	15	14	3	0	0	5	0	0
Ano	24,6	31,3	17,2	42,2	4,7	Nov., 19	Jun., 24	73,1	1505,7	14,0	747,5	72,4	Nov., 10	SE	0	347	92	81	106	85	72	24	0	0	20	18	3

QUADRO 3 — **Chibuto**

$\varphi = 24° 41' S$; $\lambda = 33° 32' E$; $g = 9{,}7891$ m/s²; $\Delta G = + 2$ h; $H_s = 90$ m; $h_t = 1{,}2$ m; $h_d = 10{,}0$ m; $h_r = 1{,}0$ m

Mês	M	$\overline{Max}$	$\overline{Min}$	Max	Min	Dies max	Dies min	$\overline{U}$(%)	Evap. Total	Evap. Max	Precip. Total	Precip. Max	Dies max	D	Min < 0° C	Max > 25° C	Min > 20° C	N ≥ 8,0	N ≤ 2,0	R ≥ 0,1 mm	R ≥ 1 mm	R ≥ 10 mm	Chuvisco	Granizo Saraiva	Trovoada	Nevoeiro	Orvalho
Janeiro	28,6	34,0	22,9	39,0	19,0	4	11	71,1	58,8	3,9	217,3	89,3	30	S	0	31	29	11	5	9	9	5	1	0	2	0	0
Fevereiro	27,6	32,4	22,2	–	–	–	–	76,4	–	–	230,3	122,0	17	S	0	26	0	6	2	9	9	7	1	0	0	0	0
Março	26,8	32,1	20,8	34,5	17,5	V. d.	28	70,4	45,0	2,7	45,4	18,5	23	S	0	31	20	6	9	4	4	2	1	0	0	1	2
Abril	26,4	32,0	20,3	38,5	18,0	24	30	70,5	–	–	34,9	11,0	17	S	0	30	3	3	12	5	5	1	0	0	0	1	1
Maio	24,3	29,8	18,2	32,0	15,0	V. d.	16	69,2	–	–	0,0	–	–	N	0	31	2	1	20	0	0	0	0	0	0	1	1
Junho	19,9	25,6	14,2	30,8	10,0	28	17	72,9	41,8	2,5	45,2	22,5	9	S	0	15	0	6	17	4	4	2	0	0	0	3	15
Julho	20,3	26,2	14,5	28,0	12,0	V. d.	18	75,7	39,7	2,3	28,8	27,6	13	S	0	27	0	2	22	2	2	1	1	0	0	5	12
Agosto	21,0	27,1	11,9	37,6	12,5	31	V. d.	70,2	41,5	3,4	42,2	12,0	12	S	0	21	0	5	16	5	5	2	1	0	0	1	2
Setembro	23,7	29,5	17,2	41,0	14,5	26	19	66,7	57,9	4,4	35,1	15,0	10	S	0	25	3	11	6	7	6	1	1	0	0	0	0
Outubro	25,1	31,2	17,8	41,5	13,5	5	20	60,6	58,1	5,4	54,8	29,0	11	S	0	27	3	8	9	3	3	2	2	0	3	0	0
Novembro	28,7	35,6	21,1	43,5	17,5	19	2	61,3	56,7	4,0	62,5	30,7	11	S	0	30	15	2	10	4	4	2	1	0	3	0	0
Dezembro	26,6	31,6	21,6	37,0	18,0	28	13 e 15	72,1	216,5	16,1	106,9	22,5	6	S	0	29	23	14	2	12	10	6	2	0	1	0	0
Ano	24,9	30,6	18,6	–	10,0	–	Jun.,	69,8	–	–	903,4	122,0	Fev., 17	S	0	323	98	75	130	64	61	31	11	0	9	11	33

QUADRO 3 — **Mocúmbi**

$\varphi = 24° 30' S$; $\lambda = 34° 48' E$; $g = 9{,}7891$ m/s²; $\Delta G = + 2$ h; $H_s = 45$ m; $h_t = 1{,}5$ m; $h_d = 5{,}0$ m; $h_r = 1{,}0$ m

Mês	M	$\overline{Max}$	$\overline{Min}$	Max	Min	Dies max	Dies min	$\overline{U}$(%)	Evap. Total	Evap. Max	Precip. Total	Precip. Max	Dies max	D	Min < 0° C	Max > 25° C	Min > 20° C	N ≥ 8,0	N ≤ 2,0	R ≥ 0,1 mm	R ≥ 1 mm	R ≥ 10 mm	Chuvisco	Granizo Saraiva	Trovoada	Nevoeiro	Orvalho
Janeiro	27,1	31,6	20,7	36,5	15,2	14	12	79,5	113,0	6,3	108,8	28,2	17	E	0	31	21	7	1	9	9	2	0	0	0	3	6
Fevereiro	27,7	31,8	22,7	37,8	20,0	19	16	73,6	100,8	7,2	133,5	40,0	17	SE	0	28	27	7	3	8	8	4	0	0	0	8	9
Março	26,4	30,1	21,8	33,3	19,2	2	9	75,7	105,0	5,0	24,6	16,0	16	SE	0	31	27	5	5	4	4	1	0	0	0	5	14
Abril	25,8	30,5	19,8	34,7	15,3	12	23	82,0	109,3	8,6	32,0	32,0	16	E	0	29	10	5	13	1	1	1	0	0	3	6	5
Maio	24,0	28,8	18,2	31,6	15,0	8	1 e 20	77,7	108,7	6,1	0,0	–	–	E	0	30	3	0	17	0	0	0	0	0	0	10	10
Junho	21,1	29,2	15,4	28,9	10,0	1 e 7	16	78,9	92,9	6,6	35,8	20,0	3	E	0	18	0	5	13	3	3	2	0	0	0	6	3
Julho	20,8	24,8	16,2	26,8	10,0	4	29	80,4	78,2	4,4	61,3	47,7	17	E	0	10	0	3	16	3	3	2	0	0	0	9	7
Agosto	21,1	25,8	14,8	32,0	10,5	30	15	70,1	104,8	6,2	69,0	40,0	13	E	0	16	1	5	13	4	4	1	0	0	0	1	1
Setembro	22,8	27,2	17,2	39,1	12,0	26	16	67,9	93,5	7,0	40,4	24,5	16	E	0	19	2	6	7	3	3	1	0	0	0	0	0
Outubro	24,1	29,7	18,0	37,4	12,4	15	24	72,4	123,2	7,6	144,2	38,4	12	E	0	29	4	7	9	6	6	5	0	0	0	0	0
Novembro	26,9	32,7	20,5	41,7	16,2	19	6	71,8	124,0	7,3	18,0	14,5	11	E	0	30	18	4	11	2	2	1	0	0	0	0	0
Dezembro	26,1	30,5	21,0	44,1	17,6	1	12	76,2	97,4	5,5	161,5	39,6	12	E	0	31	25	10	6	8	8	7	0	0	0	0	0
Ano	24,5	29,4	18,8	44,1	10,0	Dez., 1	Jun., 16 Jul., 29	75,5	1250,8	8,6	829,1	47,7	Jul., 17	E	0	302	138	64	114	51	51	27	0	0	3	48	55

QUADRO 3 — **Inharrime**

$\varphi = 24° 29' S$; $\lambda = 35° 01' E$; $g = 9{,}7891$ m/s²; $\Delta G = + 2$ h; $H_s = 43$ m; $h_t = 1{,}5$ m; $h_d = 11{,}5$ m; $h_r = 1{,}0$ m

Mês	M	$\overline{Max}$	$\overline{Min}$	Max	Min	Dies max	Dies min	$\overline{U}$(%)	Evap. Total	Evap. Max	Precip. Total	Precip. Max	Dies max	D	Min < 0° C	Max > 25° C	Min > 20° C	N ≥ 8,0	N ≤ 2,0	R ≥ 0,1 mm	R ≥ 1 mm	R ≥ 10 mm	Chuvisco	Granizo Saraiva	Trovoada	Nevoeiro	Orvalho
Janeiro	27,6	33,6	19,7	37,0	16,2	V. d.	24	80,2	116,5	4,7	177,4	100,9	22	S	0	31	12	3	1	7	7	4	3	0	1	0	0
Fevereiro	26,5	31,9	17,0	36,5	15,0	19	8 e 15	80,8	92,9	4,0	139,8	40,2	22	SE	0	28	0	5	0	7	7	4	3	0	5	0	0
Março	26,0	31,2	16,9	34,2	14,9	2	8	78,5	76,6	3,9	15,0	6,0	16	SE	0	31	0	0	3	4	4	0	1	0	0	0	0
Abril	26,2	30,9	20,0	34,0	18,0	15 e 26	1	73,2	85,0	3,8	15,1	10,4	17	SSE	0	30	13	3	0	3	3	1	1	0	2	0	0
Maio	23,9	29,4	16,8	31,9	14,8	5	19	67,9	75,3	3,2	3,4	2,4	21	SE	0	31	1	0	4	1	1	0	1	0	0	0	0
Junho	21,3	26,1	15,1	31,2	10,0	1	18	78,1	52,1	3,2	129,0	50,2	2	S	0	17	0	5	8	7	7	3	0	0	2	1	0
Julho	19,9	24,1	14,5	26,0	11,5	6 e 23	26	83,4	47,9	2,2	32,6	11,0	2	S	0	5	0	2	3	6	6	1	2	0	3	5	0
Agosto	20,8	25,6	15,0	31,5	11,5	17	16	73,4	42,8	2,2	78,4	20,3	15	S	0	13	0	4	2	9	9	3	2	0	0	4	25
Setembro	23,0	28,5	16,4	39,5	14,5	26	11	73,9	48,4	3,4	55,6	40,8	17	S	0	22	0	6	0	5	5	1	2	0	1	4	15
Outubro	23,3	29,4	16,5	39,5	13,5	28	21	76,2	48,9	2,5	118,0	40,8	17	S	0	29	0	5	2	9	9	5	1	0	3	2	2
Novembro	26,1	32,2	19,7	42,0	15,5	19	17	85,0	48,3	3,4	56,0	21,0	13	N	0	29	12	3	0	3	3	3	0	0	1	0	0
Dezembro	27,6	32,7	21,1	39,6	19,0	5	23 e 24	69,9	56,2	3,0	160,7	60,6	6	S	0	31	24	7	0	8	8	5	2	0	2	0	0
Ano	24,4	29,6	17,4	42,0	10,0	Nov., 19	Jun., 18	76,7	790,9	• 4,7	981,0	100,9	Jan., 22	S	0	297	62	43	23	69	69	30	18	0	20	16	42

QUADRO 3 — Panda

φ = 24° 03′ S; λ = 34° 43′ E; g = 9,7884 m/s²; ΔG = + 2 h; H_s = 150 m; h_t = 1,5 m; h_d = 5,0 m; h_r = 1,0 m

Mês	Temperatura do ar T (°C): Média M	Máxima média Max	Mínima média Min	Máxima Max	Mínima Min	Data da máxima Dies max	Data da mínima Dies min	Humidade relativa Média das 9 h U (%)	Evaporação (mm): Total	Máxima em 21 horas Max	Precipitação R (mm): Total	Máxima em 24 horas Max	Data da máxima Dies max	Vento Direcção predominante D	Número de dias: Temperatura do ar T: Min < 0° C	Max > 25° C	Min > 20° C	Nebulosidade N: N ≥ 8,0	N ≤ 2,0	Precipitação R: R ≥ 0,1 mm	R ≥ 1 mm	R ≥ 10 mm	Chuvisco	Granizo Saraiva	Trovoada	Nevoeiro	Orvalho
Janeiro	28,0	33,2	22,0	36,8	20,4	14	3 e 31	73,6	200,5	8,2	194,4	67,3	22	SSE	0	31	31	4	5	10	9	5	0	0	4	0	1
Fevereiro	27,8	32,7	22,2	36,0	19,9	3	22	72,3	165,8	7,8	107,7	47,7	21	SSE	0	28	27	5	4	7	7	3	0	0	2	0	1
Março	26,7	31,8	21,5	35,6	17,0	31	26	67,6	186,9	8,8	23,1	12,0	22	S	0	31	29	1	13	3	3	1	0	0	0	0	0
Abril	26,2	31,2	20,8	34,5	19,4	10 e 27	11	65,9	139,9	6,7	53,3	22,2	21	ESE	0	29	23	2	16	4	4	2	0	0	0	0	0
Maio	24,4	29,3	19,8	34,5	17,8	8	20	68,4	128,0	5,7	3,2	3,2	1	NNE	0	30	11	1	25	1	1	0	0	0	0	2	8
Junho	21,4	25,7	16,9	29,5	12,4	28	17	69,5	104,5	4,7	36,3	16,9	4	SSE	0	19	3	4	19	5	5	2	0	0	0	6	2
Julho	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Agosto	20,6	26,4	14,9	34,0	10,8	29	13	65,2	124,5	6,5	36,9	19,0	11	E	0	20	1	5	15	3	3	2	0	0	0	0	7
Setembro	23,2	29,3	17,0	38,0	13,6	26 e 27	18	66,7	161,6	7,2	41,7	17,0	12	SSE	0	26	1	8	13	4	4	2	0	0	0	0	2
Outubro	23,5	30,4	17,3	36,0	13,9	3	25	66,8	185,3	7,7	42,4	30,3	24	SSE	0	26	3	9	15	3	3	1	0	0	0	0	1
Novembro	26,8	33,4	20,4	39,5	14,9	19	4	69,9	205,1	8,4	0,0	–	–	NNE	0	28	17	3	10	0	0	0	0	0	2	0	0
Dezembro	25,2	29,0	21,1	34,9	18,5	2	15	82,8	210,6	8,6	0,0	–	–	SE	0	26	25	11	5	0	0	0	0	0	0	0	8
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	SSE	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

QUADRO 3 — Inhamússua

φ = 23° 54′ S; λ = 35° 14′ E; g = 9,7887 m/s²; ΔG = + 2 h; H_s = 37 m; h_t = 1,4 m; h_d = 8,0 m; h_r = 1,0 m

Mês	M	Max	Min	Max	Min	Dies max	Dies min	U (%)	Evap. Total	Evap. Max	Precip. Total	Precip. Max	Dies max	D	Min < 0° C	Max > 25° C	Min > 20° C	N ≥ 8,0	N ≤ 2,0	R ≥ 0,1 mm	R ≥ 1 mm	R ≥ 10 mm	Chuvisco	Granizo Saraiva	Trovoada	Nevoeiro	Orvalho
Janeiro	28,0	31,7	22,6	34,0	19,5	10 e 24	24	69,5	123,3	5,4	135,0	50,5	22	E	0	31	29	11	0	8	8	4	0	0	0	0	31
Fevereiro	27,8	31,7	21,7	34,5	19,5	10	15	67,8	81,2	4,3	86,6	30,1	18	S	0	28	23	4	0	6	6	4	1	0	0	0	28
Março	26,2	30,9	19,3	34,5	14,5	2	29	65,7	106,1	4,6	11,9	8,4	16	S	0	31	9	3	4	2	2	0	1	0	0	0	31
Abril	25,6	30,6	18,4	33,0	15,0	V. d.	4	68,5	93,7	4,5	56,8	30,2	17	E	0	30	3	2	7	6	6	1	0	0	0	0	30
Maio	22,4	28,1	14,0	33,1	9,3	14	23	72,9	84,6	4,3	14,5	6,0	1	NE	0	30	0	0	11	3	3	0	1	0	0	0	31
Junho	19,7	24,9	12,9	29,0	6,5	7	18	75,5	73,2	4,5	27,1	20,3	4	S	0	12	0	8	8	3	3	1	3	0	0	0	30
Julho	18,7	24,5	11,1	26,0	7,0	V. d.	30	77,4	68,2	4,5	16,5	10,6	2	S	0	9	0	2	9	3	3	1	4	0	0	0	31
Agosto	19,7	25,2	11,8	30,0	8,5	5 e 17	1	76,7	84,3	5,8	43,2	20,5	13	S	0	14	0	3	9	6	6	1	1	0	0	0	31
Setembro	22,4	27,1	16,4	37,0	10,6	26 e 27	4	76,4	93,7	6,0	36,8	10,7	17	NE	0	23	0	7	7	5	5	2	0	0	0	0	30
Outubro	23,8	28,3	17,2	32,5	11,2	28	20	72,1	117,7	5,6	76,0	60,0	24	NE	0	27	4	9	8	5	5	2	0	0	0	0	31
Novembro	26,1	30,6	20,0	37,0	13,5	19	28	75,8	125,3	7,0	53,4	50,9	10	NE	0	30	13	4	4	2	2	1	0	0	0	0	30
Dezembro	26,6	30,0	21,2	35,0	18,3	5	22	73,8	94,6	6,0	80,8	40,8	8	S	0	30	22	11	1	6	6	4	0	0	0	0	31
Ano	23,9	28,6	17,2	37,0	6,5	Set. e Nov., V. d.	Jun., 18	72,7	1145,9	7,0	638,6	60,0	Out., 24	S	0	295	103	64	68	55	55	21	11	0	0	0	365

QUADRO 3 — Morrumbene

φ = 23° 40′ S; λ = 35° 22′ E; g = 9,7886 m/s²; ΔG = + 2 h; H_s = 20 m; h_t = 1,5 m; h_d = 8,0 m; h_r = 1,2 m

Mês	M	Max	Min	Max	Min	Dies max	Dies min	U (%)	Evap. Total	Evap. Max	Precip. Total	Precip. Max	Dies max	D	Min < 0° C	Max > 25° C	Min > 20° C	N ≥ 8,0	N ≤ 2,0	R ≥ 0,1 mm	R ≥ 1 mm	R ≥ 10 mm	Chuvisco	Granizo Saraiva	Trovoada	Nevoeiro	Orvalho
Janeiro	27,7	31,4	23,8	34,5	20,0	14	25	69,0	103,0	6,1	134,0	37,3	15	SE	0	31	30	10	0	9	9	6	1	0	3	0	0
Fevereiro	27,6	31,3	23,2	33,5	20,5	12	27	72,7	92,1	5,4	356,6	170,5	21	SE	0	28	28	7	0	9	9	7	3	0	2	0	0
Março	26,2	30,6	20,7	33,0	15,0	2	28	63,0	112,2	5,9	6,4	3,4	18	SE	0	31	19	7	1	3	3	0	3	0	0	0	0
Abril	25,8	31,0	19,4	32,5	17,5	V. d.	V. d.	67,0	87,4	5,2	221,6	215,2	17	SE	0	30	9	6	4	4	4	1	0	0	2	0	0
Maio	23,1	28,2	16,5	34,5	13,5	14	18	72,2	84,3	6,9	24,5	17,7	25	NE	0	31	1	2	11	3	3	1	0	0	0	6	0
Junho	20,7	25,8	14,9	30,0	10,0	7	16 e 18	78,0	74,6	4,4	106,5	46,4	5	SE	0	19	0	7	9	7	7	2	1	0	0	2	0
Julho	19,7	24,6	13,7	26,5	10,0	19	29	78,4	70,6	4,8	52,2	31,3	2	SE	0	7	0	6	10	8	8	1	1	0	0	2	0
Agosto	19,9	24,8	13,8	29,0	10,5	5	11	75,3	65,0	2,9	70,6	14,0	13	S	0	11	0	5	14	9	8	5	1	0	0	1	1
Setembro	22,6	26,9	17,6	34,5	14,0	26	19	69,5	75,9	5,5	40,4	28,6	17	N	0	23	0	9	5	6	5	1	0	0	1	0	0
Outubro	23,5	27,8	18,5	30,5	13,7	4 e 17	15	77,8	83,6	1,3	51,9	27,1	25	NE	0	27	4	9	7	4	4	2	3	0	1	0	0
Novembro	25,7	30,1	20,7	36,0	16,0	19	30	69,2	78,4	4,1	27,8	26,8	11	NE	0	30	17	4	5	2	2	1	0	0	1	0	0
Dezembro	26,1	30,1	21,0	32,5	19,0	5	V. d.	72,1	69,4	4,1	125,7	32,0	4	S	0	31	19	16	0	8	8	5	4	0	2	0	0
Ano	24,0	28,6	18,6	36,0	10,0	Nov., 19	Jun. e Jul., V. d.	72,0	996,6	6,1	1218,2	215,2	Abr., 17	SE	0	299	127	88	66	72	70	32	17	0	12	11	1

QUADRO 3 — Massinga

φ = 23° 19′ S; λ = 35° 24′ E; g = 9,7881 m/s²; ΔG = + 2 h; H_s = 109 m; h_t = 1,5 m; h_d = 10,0 m; h_r = 1,0 m

Mês	M	Max	Min	Max	Min	Dies max	Dies min	U (%)	Evap. Total	Evap. Max	Precip. Total	Precip. Max	Dies max	D	Min < 0° C	Max > 25° C	Min > 20° C	N ≥ 8,0	N ≤ 2,0	R ≥ 0,1 mm	R ≥ 1 mm	R ≥ 10 mm	Chuvisco	Granizo Saraiva	Trovoada	Nevoeiro	Orvalho
Janeiro	28,4	33,5	23,1	27,5	21,0	5	2 e 13	71,6	130,0	8,5	147,5	35,7	15	SE	0	31	31	11	1	14	12	5	2	0	5	4	0
Fevereiro	28,1	33,4	22,8	37,0	20,6	3	27	72,1	108,5	5,2	267,6	93,1	1	SE	0	28	28	13	0	14	10	7	4	0	7	5	0
Março	27,2	32,6	21,0	35,1	17,5	2	29	66,9	114,8	5,2	16,6	8,5	20	SE	0	31	22	4	3	9	4	0	0	0	2	3	0
Abril	26,5	31,8	19,9	34,5	16,9	6 e 15	30	68,5	108,3	5,3	78,8	50,0	17	SE	0	30	12	6	6	4	2	2	0	0	2	11	0
Maio	24,0	29,1	18,2	34,0	15,0	15	16	73,0	113,0	5,0	15,3	11,0	26	SE	0	31	2	3	8	4	2	1	0	0	0	15	0
Junho	21,5	27,5	15,2	34,2	8,5	21	16	76,8	86,5	4,7	66,2	31,2	5	SE	0	24	0	10	5	8	7	2	2	0	2	16	2
Julho	20,2	25,0	14,7	28,0	11,0	3	17 e 18	77,2	89,7	4,3	89,4	22,0	31	SE	0	12	0	7	8	11	9	4	1	0	0	15	0
Agosto	20,6	25,8	14,9	31,0	11,0	6	10	69,4	93,0	4,5	84,1	23,0	14	SE	0	16	0	6	11	11	11	3	0	0	0	9	0
Setembro	23,1	28,0	17,7	38,4	14,8	28	21	69,7	97,7	4,8	90,1	54,0	17	SE	0	23	1	14	3	8	7	2	1	0	1	17	0
Outubro	24,3	29,0	18,8	34,0	15,6	10	15	66,8	118,1	4,8	129,3	86,5	25	SE	0	27	4	12	6	8	7	3	0	0	1	7	0
Novembro	26,6	31,5	20,8	38,2	18,0	19	4 e 20	62,6	116,7	5,5	24,5	24,5	11	SE	0	30	18	2	4	1	1	1	0	0	0	7	0
Dezembro	27,0	31,7	21,8	36,0	19,0	5	11 e 25	70,5	118,7	5,6	127,1	32,0	12	SE	0	31	25	13	0	12	9	5	1	0	0	7	0
Ano	24,8	29,9	19,1	38,4	8,5	Set., 28	Jun., 16	70,4	1295,0	8,5	1136,5	93,1	Fev., 1	SE	0	314	143	101	55	104	81	35	11	0	20	116	2

QUADRO 3 — Nova Sofala

φ = 20° 09′ S; λ = 34° 44′ E; g = 9,7864 m/s²; ΔG = + 2 h; H_s = 10 m; h_t = 1,5 m; h_d = 10,0 m; h_r = 1,0 m

Mês	Temperatura do ar T (°C): Média M	Máxima média Max	Mínima média Min	Máxima Max	Mínima Min	Data da máxima Dies max	Data da mínima Dies min	Humidade relativa Média das 9 h U (%)	Evaporação (mm): Total	Máxima em 24 horas Max	Precipitação R (mm): Total	Máxima em 24 horas Max	Data da máxima Dies max	Vento Direcção predominante D	Número de dias: Temperatura do ar T: Min < 0° C	Max > 25° C	Min > 20° C	Nebulosidade N: N ≥ 8,0	N ≤ 2,0	Precipitação R: R ≥ 0,1 mm	R ≥ 1 mm	R ≥ 10 mm	Chuvisco	Granizo Saraiva	Trovoada	Nevoeiro	Orvalho
Janeiro	28,0	31,5	22,2	36,0	19,6	14	1	78,2	147,0	8,9	369,2	86,0	23	E	0	31	30	5	4	13	13	10	0	0	0	0	0
Fevereiro	27,8	31,6	21,9	34,5	20,3	19	1	77,1	134,3	7,4	462,4	148,0	8	E	0	28	28	5	6	9	9	7	0	0	0	0	0
Março	27,3	30,9	20,9	33,4	17,5	3	31	69,9	224,3	11,2	6,5	6,5	29	SE	0	31	22	1	18	1	1	0	0	0	0	0	0
Abril	26,4	30,5	19,4	32,7	17,0	8	30	71,6	143,2	8,4	90,3	51,4	18	NE	0	30	4	3	19	4	4	2	0	0	0	0	0
Maio	24,5	28,9	17,5	31,9	13,8	14	22	71,2	167,7	8,2	10,3	10,3	1	S	0	31	0	1	27	1	1	1	0	0	0	0	0
Junho	21,7	27,0	13,9	29,6	11,0	2	23	69,4	127,7	6,9	0,0	–	–	SE	0	29	0	1	22	0	0	0	0	0	0	0	0
Julho	20,5	26,2	13,1	27,4	11,0	15	11 e 29	80,7	131,0	6,1	31,5	31,5	2	SE	0	29	0	21	21	1	1	0	0	0	0	0	0
Agosto	21,2	26,5	13,8	36,0	10,5	27	12 e 31	72,4	128,0	7,0	12,2	11,2	9	S	0	24	0	3	18	4	1	1	0	0	0	1	0
Setembro	23,8	28,3	17,2	31,6	14,0	26	2	74,1	121,5	5,5	7,5	7,5	18	SE	0	29	2	3	11	1	1	0	0	0	0	0	0
Outubro	25,2	29,1	18,4	32,0	14,0	11	15	69,8	155,3	7,4	25,6	10,5	18	E	0	31	5	4	20	4	4	1	0	0	0	0	0
Novembro	27,5	31,5	21,1	36,0	19,2	20	11	63,9	152,4	9,4	91,3	50,0	11	E	0	30	27	3	18	4	4	2	0	0	0	0	0
Dezembro	27,5	31,1	21,8	35,0	18,3	11	12	51,5	164,2	6,7	135,0	50,0	31	E	0	31	29	3	18	7	7	5	0	0	0	0	0
Ano	25,1	29,4	18,4	36,0	10,5	Vários	Ago., 12 e 31	70,8	1796,6	11,2	1241,8	148,0	Fev., 8	E	0	354	147	53	202	49	46	29	0	0	0	1	0

QUADRO 3 — Vila Guilherme de Arriaga

φ = 19° 53′ S; λ = 34° 35′ E; g = 9,7863 m/s²; ΔG = − 2 h; H_s = 10 m; h_t = 1,6 m; h_d = 10,0 m; h_r = 1,0 m

Mês	M	Max	Min	Max	Min	Dies max	Dies min	U (%)	Evap. Total	Evap. Max	Precip. Total	Precip. Max	Dies max	D	Min < 0° C	Max > 25° C	Min > 20° C	N ≥ 8,0	N ≤ 2,0	R ≥ 0,1 mm	R ≥ 1 mm	R ≥ 10 mm	Chuvisco	Granizo Saraiva	Trovoada	Nevoeiro	Orvalho
Janeiro	28,4	32,3	23,6	35,4	21,1	14	6	79,7	–	–	550,0	129,4	24	SE	–	–	–	10	5	21	19	9	1	0	0	0	0
Fevereiro	28,8	33,3	23,6	–	–	–	–	73,5	–	–	485,4	264,5	22	SE	0	23	23	6	3	10	10	8	0	0	0	0	0
Março	27,4	32,4	21,1	–	–	–	–	71,5	–	–	42,7	14,0	3	SE	0	29	22	2	20	8	6	2	2	0	0	0	0
Abril	26,2	31,4	19,9	33,8	17,4	15	29	78,6	88,5	4,4	112,2	34,2	18	SE	0	30	12	3	23	10	7	4	0	0	1	0	0
Maio	23,6	29,3	16,7	31,1	14,4	6	27	79,5	88,3	4,1	21,0	7,0	1	SE	0	29	1	1	22	5	5	0	0	0	0	0	0
Junho	21,6	27,8	14,3	31,5	10,7	14	19	76,0	82,4	5,4	15,7	6,1	4	SW	0	24	0	2	16	7	3	0	0	0	0	0	0
Julho	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Agosto	21,7	28,6	14,1	31,1	10,0	19	29	69,4	71,9	4,5	0,3	0,2	14	SE	0	22	0	2	15	2	0	0	0	0	0	2	0
Setembro	24,2	30,7	17,4	36,1	12,5	26	1	72,3	105,5	5,8	30,5	12,4	15	SE	0	28	2	5	10	7	6	1	1	0	0	0	0
Outubro	25,2	31,0	18,8	38,0	14,9	17	16	77,1	–	–	76,4	24,2	25	SE	0	28	8	8	14	9	7	3	0	0	0	0	0
Novembro	28,4	34,4	21,7	40,4	18,1	19	1	72,5	114,0	7,5	69,5	44,2	9	SE	0	28	22	2	15	7	4	2	2	0	0	0	0
Dezembro	28,9	35,0	22,3	39,5	20,1	1	22	68,4	125,6	6,2	93,2	31,5	12	SE	0	28	28	1	9	8	8	3	0	0	0	0	0
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

QUADRO 3 — Vila Machado

φ = 19° 16′ S; λ = 34° 12′ E; g = 9,7858 m/s²; ΔG = − 2 h; H_s = 57 m; h_t = 1,5 m; h_d = 6,6 m; h_r = 1,0 m

Mês	M	Max	Min	Max	Min	Dies max	Dies min	U (%)	Evap. Total	Evap. Max	Precip. Total	Precip. Max	Dies max	D	Min < 0° C	Max > 25° C	Min > 20° C	N ≥ 8,0	N ≤ 2,0	R ≥ 0,1 mm	R ≥ 1 mm	R ≥ 10 mm	Chuvisco	Granizo Saraiva	Trovoada	Nevoeiro	Orvalho
Janeiro	28,5	–	22,7	–	21,0	–	1	77,8	106,5	13,0	327,0	74,0	2	SW	0	30	31	16	0	15	15	11	0	0	7	0	0
Fevereiro	27,6	–	22,7	–	21,0	–	28	80,3	–	–	365,0	124,0	8	SW	–	–	–	–	–	12	12	6	0	0	6	0	0
Março	27,2	–	20,6	–	18,0	–	28	77,5	131,0	9,0	50,0	31,0	26	SW	0	–	20	3	1	2	2	2	0	0	0	0	0
Abril	25,7	–	20,8	–	17,9	–	12	74,0	106,2	8,0	9,3	5,3	16	SW	0	26	13	3	6	3	3	0	0	0	0	0	0
Maio	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Junho	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Julho	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Agosto	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Setembro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Outubro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Novembro	27,5	34,1	–	41,8	–	28	–	62,4	143,7	19,1	22,5	22,5	11	S	0	30	0	0	17	1	1	1	0	0	0	0	0
Dezembro	27,7	35,0	–	42,2	–	5	–	68,4	300,7	18,5	7,7	3,1	31	SE	0	31	0	4	12	5	3	0	0	0	0	0	0
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

QUADRO 3 — Vila de Maniça

φ = 18° 56′ S; λ = 32° 52′ E; g = 9,7835 m/s²; ΔG = + 2 h; H_s = 723 m; h_t = 1,7 m; h_d = 4,0 m; h_r = 1,0 m

Mês	M	Max	Min	Max	Min	Dies max	Dies min	U (%)	Evap. Total	Evap. Max	Precip. Total	Precip. Max	Dies max	D	Min < 0° C	Max > 25° C	Min > 20° C	N ≥ 8,0	N ≤ 2,0	R ≥ 0,1 mm	R ≥ 1 mm	R ≥ 10 mm	Chuvisco	Granizo Saraiva	Trovoada	Nevoeiro	Orvalho
Janeiro	23,9	28,4	19,8	32,8	18,3	21	1 e 27	85,0	89,2	5,6	417,5	105,2	2	SE	0	29	13	22	0	22	20	8	0	0	22	0	0
Fevereiro	23,5	27,7	19,2	32,8	16,4	15	27	82,0	80,6	4,7	229,9	33,3	4	SE	0	27	6	20	2	14	14	9	0	0	14	0	6
Março	23,3	28,2	17,1	30,8	14,8	2	16	71,4	142,3	5,6	35,5	17,6	3	SE	0	31	2	23	2	4	4	2	0	0	3	0	5
Abril	23,0	28,6	15,8	32,1	13,6	8	26	69,9	133,4	5,6	9,2	6,3	21	SE	0	30	2	5	20	3	2	0	0	0	2	0	24
Maio	20,0	26,9	10,7	32,1	8,1	14	20	71,9	135,8	5,5	8,3	8,3	1	SE	0	26	0	2	21	1	1	0	0	0	0	0	28
Junho	17,3	23,9	7,9	30,2	2,9	1	18	69,0	108,4	5,4	10,3	6,4	2	SE	0	8	0	3	17	3	2	0	0	0	3	0	26
Julho	16,5	22,8	6,8	25,3	3,1	11	19	70,8	110,8	5,2	7,6	3,3	2	SE	0	2	0	6	16	3	3	0	0	0	3	0	24
Agosto	17,8	25,1	7,5	30,9	4,6	30	1	70,5	127,0	5,7	12,8	8,3	12	SE	0	15	0	3	19	2	2	0	0	0	2	0	23
Setembro	20,4	27,2	10,1	34,8	6,3	23	2	79,8	142,8	5,9	11,3	5,8	16	SE	0	22	0	5	20	3	3	0	0	0	4	0	25
Outubro	22,5	28,0	14,3	36,2	9,9	17	15	85,8	255,0	6,4	39,5	20,7	25	SE	0	22	0	13	14	4	4	1	0	0	0	0	19
Novembro	26,2	31,5	18,1	38,2	15,9	19	15	85,2	157,9	6,7	29,8	10,7	21	SE	0	30	2	7	17	5	5	1	0	0	3	0	19
Dezembro	25,9	30,7	18,9	35,9	16,9	5	1	76,8	123,3	6,1	144,1	40,6	12	SE	0	31	6	13	15	14	14	5	0	0	11	0	16
Ano	21,7	27,4	13,8	38,2	2,9	Nov., 19	Jun., 18	76,5	1606,5	6,7	955,8	105,2	Jan., 2	SE	0	273	31	122	163	78	74	26	0	0	67	0	215

QUADRO 3 — Vila Paiva de Andrada

$\varphi = 18^\circ\ 41'$ S; $\lambda = 34^\circ\ 04'$ E; $g = 9{,}7847\ m/s^2$; $\Delta G = +2\ h$; $H_s = 300\ m$; $h_t = 1{,}5\ m$; $h_d = 10{,}0\ m$; $h_r = 1{,}0\ m$

Mês	Temperatura do ar T (°C): Média M	Máxima média Max	Mínima média Min	Máxima Max	Mínima Min	Data da máxima Dies max	Data da mínima Dies min	Humidade relativa Média das 9 h U (%)	Evaporação (mm): Total	Máxima em 24 horas Max	Precipitação R (mm): Total	Máxima em 24 horas Max	Data da máxima Dies max	Vento Direcção predominante D	Número de dias — Temperatura do ar T: Min < 0° C	Max > 25° C	Min > 20° C	Nebulosidade N: N ≥ 8,0	N ≤ 2,0	Precipitação R: R ≥ 0,1 mm	R ≥ 1 mm	R ≥ 10 mm	Chuvisco	Granizo Saraiva	Trovoada	Nevoeiro	Orvalho
Janeiro	25,8	29,4	21,6	34,1	19,2	14	11	83,1	56,6	3,8	462,7	81,6	24	SE	0	30	28	23	0	24	21	13	0	0	0	2	5
Fevereiro	25,6	29,2	21,0	34,9	17,2	16	27	82,8	50,5	3,5	332,8	62,8	5	SE	0	28	26	17	0	18	17	11	0	0	0	0	0
Março	24,2	28,7	18,0	32,1	15,4	20	14	80,0	74,7	3,9	97,1	48,8	4	SE	0	30	5	10	0	7	7	3	0	0	0	6	19
Abril	23,6	28,9	17,0	30,9	12,1	8 e 15	11 e 30	80,5	74,9	3,7	26,1	11,2	16	SE	0	30	2	8	1	8	7	1	0	0	0	16	22
Maio	21,1	27,6	14,4	36,1	11,3	22	12	80,1	74,2	3,8	39,2	27,5	2	SE	0	27	0	7	1	3	3	2	0	0	0	20	27
Junho	18,5	24,3	11,2	31,5	6,1	1	29	77,5	79,8	4,5	40,8	18,5	2	SE	0	10	0	13	1	7	5	2	0	0	0	4	21
Julho	17,5	23,4	9,8	26,6	5,5	10	19	78,5	84,2	6,3	42,0	16,8	2	SE	0	2	0	11	0	6	5	2	0	0	0	4	19
Agosto	19,4	25,6	10,9	31,2	8,1	6	12	71,7	112,5	5,1	19,4	7,2	9	SE	0	22	0	10	3	5	4	0	0	0	0	5	26
Setembro	22,7	28,7	15,2	34,6	9,3	1	1	73,4	102,9	9,7	44,0	14,6	3	SE	0	25	0	13	1	7	5	2	0	0	0	9	20
Outubro	24,2	29,8	17,2	40,1	12,5	17	15 e 16	68,7	122,1	7,9	82,2	30,2	13	SE	0	25	2	14	1	11	8	4	0	0	0	8	15
Novembro	27,4	33,4	19,6	41,8	13,5	20	30	63,7	147,7	9,1	44,2	32,3	21	SE	0	30	15	10	0	5	5	1	0	0	0	0	1
Dezembro	26,9	32,1	20,6	38,4	18,9	2	29	71,9	137,0	8,7	154,1	59,7	12	SE	0	31	21	15	0	12	11	3	0	0	0	0	0
Ano	23,1	28,4	16,4	41,8	5,5	Nov., 20	Jul., 19	76,0	1117,1	9,7	1384,6	81,6	Jan., 24	SE	0	290	99	151	8	113	98	44	0	0	0	74	175

QUADRO 3 — Inhaminga

$\varphi = 18^\circ\ 23'$ S; $\lambda = 35^\circ\ 02'$ E; $g = 9{,}7845\ m/s^2$; $\Delta G = +2\ h$; $H_s = 316\ m$; $h_t = 1{,}5\ m$; $h_d = 10{,}0\ m$; $h_r = 1{,}0\ m$

Mês	M	Max	Min	Max	Min	Dies max	Dies min	U (%)	Evap. Total	Evap. Max	Precip. Total	Precip. Max	Dies max	D	Min < 0° C	Max > 25° C	Min > 20° C	N ≥ 8,0	N ≤ 2,0	R ≥ 0,1 mm	R ≥ 1 mm	R ≥ 10 mm	Chuvisco	Granizo Saraiva	Trovoada	Nevoeiro	Orvalho
Janeiro	27,6	32,3	–	34,5	–	6	–	60,8	85,6	3,7	362,1	78,4	25	–	–	31	–	0	0	20	19	10	0	0	24	0	0
Fevereiro	26,8	31,3	–	35,1	–	17	–	64,4	76,3	4,8	358,7	86,5	23	–	–	28	–	0	0	14	14	10	0	0	17	0	0
Março	26,6	30,9	–	33,5	–	21 e 23	–	62,4	104,9	5,2	84,2	37,3	27	–	–	31	–	0	0	12	8	3	0	0	0	0	0
Abril	26,7	31,1	–	34,5	–	16	–	59,4	107,6	5,8	59,1	47,7	18	–	–	30	–	0	4	4	4	1	0	0	2	3	0
Maio	23,6	28,5	–	32,5	–	7	–	53,0	98,0	4,5	75,5	49,2	16	–	–	30	–	0	11	7	7	1	0	0	0	0	0
Junho	21,3	25,8	–	31,1	–	2	–	56,2	97,2	5,2	19,9	5,6	10	–	–	19	–	0	6	7	6	0	0	0	0	0	0
Julho	18,9	25,0	–	26,8	4,1	29	–	58,8	111,1	5,7	12,9	6,1	2	–	0	18	0	0	7	8	4	0	0	0	0	3	1
Agosto	19,8	26,1	–	32,1	8,5	8	–	56,2	111,5	5,5	36,1	18,4	13	–	0	23	0	0	12	6	5	1	0	0	0	0	5
Setembro	23,8	30,3	–	36,5	9,1	27	–	60,3	124,6	6,5	15,1	7,6	10	–	0	29	0	0	7	4	4	0	0	0	1	0	5
Outubro	25,5	32,1	–	40,5	12,5	18	–	64,3	170,8	10,8	31,6	12,4	14	–	0	29	0	0	13	7	6	1	0	0	5	0	0
Novembro	28,4	35,5	–	42,5	13,6	21	–	64,2	193,0	12,8	39,5	38,4	8	–	0	30	3	0	15	3	1	1	0	0	12	0	0
Dezembro	27,8	34,5	–	42,5	14,5	7	–	64,2	120,9	6,5	159,1	45,6	8	–	0	30	6	0	1	8	8	5	0	1	12	0	0
Ano	24,7	30,3	–	42,5	–	Nov., 21 Dez., 7	–	60,4	1402,0	12,8	1253,8	86,5	Fev., 23	–	–	328	–	0	76	100	86	33	0	1	73	6	11

QUADRO 3 — Marromeu

$\varphi = 18^\circ\ 17'$ S; $\lambda = 35^\circ\ 57'$ E; $g = 9{,}7854\ m/s^2$; $\Delta G = +2\ h$; $H_s = 20\ m$; $h_t = 1{,}5\ m$; $h_d = 6{,}5\ m$; $h_r = 0{,}95\ m$

Mês	M	Max	Min	Max	Min	Dies max	Dies min	U (%)	Evap. Total	Evap. Max	Precip. Total	Precip. Max	Dies max	D	Min < 0° C	Max > 25° C	Min > 20° C	N ≥ 8,0	N ≤ 2,0	R ≥ 0,1 mm	R ≥ 1 mm	R ≥ 10 mm	Chuvisco	Granizo Saraiva	Trovoada	Nevoeiro	Orvalho
Janeiro	27,4	34,2	17,9	41,2	12,3	21	1	75,7	124,7	14,1	270,6	103,4	1	SE	0	31	7	17	2	12	12	6	0	0	0	0	0
Fevereiro	28,8	33,8	23,2	41,8	20,5	12	7	76,6	124,8	13,2	217,4	52,5	24	SE	0	28	28	16	0	12	12	6	0	0	3	0	0
Março	27,6	32,1	21,5	38,4	18,1	21	28	68,5	179,4	14,1	48,7	16,5	5	SE	0	31	24	7	3	7	7	2	0	0	0	0	0
Abril	27,0	31,9	20,2	35,9	17,3	8	30	71,2	179,9	14,4	46,5	32,3	15	SE	0	30	16	4	5	5	5	1	0	0	0	0	5
Maio	24,8	30,6	17,1	34,8	11,4	5	11	72,1	168,9	15,3	10,0	6,7	23	SE	0	31	3	6	13	3	3	0	0	0	0	0	8
Junho	22,2	28,1	15,8	33,7	11,2	1	20	78,1	131,3	14,4	17,3	9,9	21	SW	0	27	0	11	8	4	4	0	0	0	0	10	0
Julho	21,0	26,6	13,9	29,2	10,5	28	19	74,0	206,5	16,4	35,4	28,4	2	S	0	28	0	10	9	5	5	1	0	0	0	10	0
Agosto	22,0	28,0	15,3	35,0	10,3	31	14	74,9	190,4	13,6	49,2	20,2	10	S	0	28	0	6	6	6	6	2	0	0	0	0	7
Setembro	25,2	32,4	16,8	36,3	13,6	14	19	75,7	240,0	14,8	77,8	25,7	16	SE	0	30	1	7	5	4	4	3	0	0	1	0	10
Outubro	26,8	34,1	18,3	41,4	12,0	17	24	70,1	240,4	12,3	25,0	17,6	25	SE	0	31	7	9	9	3	3	1	0	0	0	0	3
Novembro	29,4	37,0	20,5	45,1	16,3	30	2	66,0	226,1	12,7	47,3	36,4	8	SE	0	30	21	6	11	3	3	1	0	0	0	0	1
Dezembro	29,1	35,9	21,2	44,6	18,5	7	20 e 24	71,5	249,5	16,3	166,8	57,8	21	SE	0	31	24	9	8	7	7	5	0	0	2	0	0
Ano	25,9	32,0	18,5	45,1	10,3	Nov., 30	Ago., 14	72,9	2261,9	16,4	1012,0	103,4	Jan., 1	SE	0	356	131	107	79	71	71	28	0	0	6	20	34

QUADRO 3 — Vila Fontes

$\varphi = 17^\circ\ 49'$ S; $\lambda = 35^\circ\ 23'$ E; $g = 9{,}7851\ m/s^2$; $\Delta G = +2\ h$; $H_s = 25\ m$; $h_t = 1{,}5\ m$; $h_d = 10{,}0\ m$; $h_r = 1{,}0\ m$

Mês	M	Max	Min	Max	Min	Dies max	Dies min	U (%)	Evap. Total	Evap. Max	Precip. Total	Precip. Max	Dies max	D	Min < 0° C	Max > 25° C	Min > 20° C	N ≥ 8,0	N ≤ 2,0	R ≥ 0,1 mm	R ≥ 1 mm	R ≥ 10 mm	Chuvisco	Granizo Saraiva	Trovoada	Nevoeiro	Orvalho
Janeiro	27,9	33,5	21,9	35,5	20,6	7 e 20	28	88,5	119,6	5,2	193,8	65,5	31	SW	0	30	31	16	2	7	6	5	0	0	8	0	0
Fevereiro	27,3	32,1	22,4	35,5	20,2	14	18	83,7	131,2	6,2	121,1	36,6	17	SW	0	28	28	17	2	9	9	4	0	0	4	0	0
Março	27,3	32,6	21,9	34,6	19,8	3	15	82,6	152,2	5,9	108,3	27,0	28	SE	0	31	29	11	3	8	8	5	0	0	0	0	0
Abril	26,2	32,7	21,1	35,1	19,3	9	7	84,3	124,6	5,3	29,2	22,2	17	SE	0	30	21	13	3	2	2	1	0	0	0	0	0
Maio	23,8	31,5	17,9	33,7	15,2	7	18	90,9	90,7	3,8	15,0	7,8	25	E	0	31	1	14	2	2	2	0	0	0	0	31	0
Junho	20,8	26,6	15,3	33,5	11,4	1	19 e 23	84,9	102,5	5,2	73,6	25,3	10	SE	0	24	1	19	1	6	6	3	0	0	0	30	0
Julho	19,5	26,1	13,6	28,3	10,0	24	19	88,7	86,6	3,8	14,4	10,7	3	SE	0	24	0	17	5	2	2	1	0	0	0	31	0
Agosto	20,4	26,8	14,2	31,5	12,4	29	18	85,2	143,9	6,2	30,5	21,8	10	E	0	25	0	11	3	3	3	1	0	0	0	29	0
Setembro	25,1	32,6	15,7	35,7	12,8	24	13	78,6	166,0	6,7	3,5	3,5	10	SE	0	30	1	3	18	1	1	0	0	0	2	19	0
Outubro	28,0	35,5	20,0	42,4	16,8	17	29	72,0	212,8	8,5	21,0	21,0	25	SE	0	31	17	5	11	1	1	0	0	0	1	0	0
Novembro	29,4	37,0	21,9	42,6	18,9	30	2	75,6	224,0	10,8	38,0	13,5	13	SE	0	30	28	10	10	4	4	3	0	0	4	0	0
Dezembro	29,0	36,3	21,8	42,6	18,9	2	16	80,1	249,9	12,0	25,5	18,1	21	SE	0	31	29	15	6	4	4	1	0	0	3	0	0
Ano	25,4	31,9	19,0	42,6	10,0	Nov., 30 Dez., 2	Jul., 19	82,6	1804,0	12,0	673,9	65,5	Jan., 31	SE	0	345	186	151	66	49	48	24	0	0	22	140	0

QUADRO 3 — Namacurra

$\varphi = 17° 30' S$; $\lambda = 37° 01' E$; $g = 9{,}7848\ m/s^2$; $\Delta G = + 2\ h$; $H_s = 50\ m$; $h_t = 1{,}5\ m$; $h_d = 4{,}0\ m$; $h_r = 1{,}0\ m$

Mês	Temperatura do ar T (°C) — Média M	Máxima média Max	Mínima média Min	Máxima Max	Mínima Min	Data da máxima Dies max	Data da mínima Dies min	Humidade relativa Média das 9 h U (%)	Evaporação (mm) — Total	Evaporação — Máxima em 24 horas Max	Precipitação R (mm) — Total	Máxima em 24 horas Max	Data da máxima Dies max	Vento Direcção predominante D	Número de dias — Temperatura do ar T — Min < 0° C	Max > 25° C	Min > 20° C	Nebulosidade N — N ≥ 8,0	N ≤ 2,0	Precipitação R — R ≥ 0,1 mm	R ≥ 1 mm	R ≥ 10 mm	Chuvisco	Granizo Saraiva	Trovoada	Nevoeiro	Orvalho
Janeiro	26,6	31,8	20,9	36,5	16,0	7	1	76,2	100,4	4,5	553,5	180,5	25	W	0	31	20	4	12	14	13	11	0	0	15	0	0
Fevereiro	25,6	31,8	20,8	36,0	19,0	28	V. d.	87,4	80,8	4,0	273,9	75,5	24	W	0	28	17	2	11	12	11	10	0	0	8	0	0
Março	27,2	32,4	20,6	37,5	19,0	2	8 e 28	82,9	99,2	4,5	104,5	55,5	28	W	0	31	21	0	14	3	3	3	0	0	0	0	0
Abril	27,0	32,7	20,0	35,6	18,6	15	28	75,5	71,1	3,5	61,3	30,8	20	W	0	30	12	0	15	2	2	2	0	0	2	0	0
Maio	24,4	29,5	18,2	31,2	16,0	7 e 21	25	83,4	65,5	3,6	64,2	30,8	3	W	0	31	1	2	14	6	4	4	0	0	0	0	0
Junho	23,2	28,1	16,3	30,6	14,5	5	21	82,1	48,0	2,5	35,8	10,8	2	W	0	27	0	1	12	9	3	3	0	0	0	3	0
Julho	22,5	27,3	15,5	29,5	14,0	13	25	78,5	54,4	2,5	26,0	15,5	29	W	0	29	0	0	25	2	2	2	0	0	0	3	0
Agosto	22,5	28,4	15,8	31,0	10,5	6 e 7	11	77,9	52,8	2,5	50,9	18,2	13	W	0	27	0	0	24	6	4	4	0	0	0	0	0
Setembro	24,4	31,4	17,3	33,0	16,0	8	V. d.	82,8	55,2	2,6	0,8	0,8	9	NE	0	30	0	0	29	1	0	0	0	0	0	3	0
Outubro	27,0	33,3	21,2	34,2	19,5	13	1	83,1	76,5	3,5	15,7	5,8	19	W	0	31	26	0	25	3	3	0	0	0	0	0	0
Novembro	28,6	37,3	21,1	41,4	20,0	26	7 e 8	80,3	84,1	3,6	11,6	10,8	7	W	0	30	28	0	24	2	1	1	0	0	0	0	0
Dezembro	30,4	40,8	22,4	43,5	22,0	10	1	82,1	71,3	3,5	43,0	10,8	17	W	0	31	31	0	15	6	4	4	0	0	4	0	0
Ano	25,8	32,1	19,2	43,5	10,5	Dez., 10	Ago. 11	81,0	859,3	4,5	1241,2	180,5	Jan., 25	W	0	356	156	9	220	66	50	44	0	0	29	9	0

QUADRO 3 — Morrumbala

$\varphi = 17° 21' S$; $\lambda = 35° 35' E$; $g = 9{,}7836\ m/s^2$; $\Delta G = + 2\ h$; $H_s = 417\ m$; $h_t = 1{,}5\ m$; $h_d = 5{,}0\ m$; $h_r = 1{,}0\ m$

Mês	M	Max	Min	Max	Min	Dies max	Dies min	U (%)	Evap. Total	Evap. Max	R Total	R Max	Dies max	D	Min < 0° C	Max > 25° C	Min > 20° C	N ≥ 8,0	N ≤ 2,0	R ≥ 0,1 mm	R ≥ 1 mm	R ≥ 10 mm	Chuvisco	Granizo Saraiva	Trovoada	Nevoeiro	Orvalho
Janeiro	25,0	31,8	–	39,0	–	30	–	70,0	143,0	12,1	386,8	80,4	2	W	–	–	–	2	26	13	13	12	0	0	0	0	0
Fevereiro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Março	24,2	31,3	16,1	37,0	11,0	22	10 e 12	74,9	108,0	9,4	134,3	41,5	3	S	0	31	2	5	22	4	4	4	0	0	0	2	0
Abril	25,5	31,3	19,6	35,0	17,0	14	28	67,2	84,6	9,3	30,0	30,0	20	E	0	30	7	2	26	1	1	1	0	0	0	0	0
Maio	22,6	27,5	17,5	31,5	11,5	12	28	75,3	19,2	3,5	0,0	–	–	E	0	23	3	2	20	0	0	0	0	0	0	0	0
Junho	21,1	27,9	15,6	33,0	13,6	7	26	75,9	–	–	0,0	–	–	S	0	26	0	8	10	0	0	0	0	0	0	0	0
Julho	20,2	23,3	17,1	28,0	13,8	26	1	72,8	–	–	15,8	6,8	1	S	0	6	1	1	21	3	3	0	0	0	0	0	0
Agosto	22,8	30,0	15,0	36,0	11,0	31	V. d.	65,5	–	–	31,9	14,8	10	S	0	31	0	2	29	5	5	2	0	0	0	0	0
Setembro	21,3	29,4	13,9	36,0	11,0	2	6	75,4	28,7	1,3	0,0	–	–	S	0	30	0	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0
Outubro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Novembro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Dezembro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

QUADRO 3 — Maganja da Costa

$\varphi = 17° 18' S$; $\lambda = 37° 32' E$; $g = 9{,}7847\ m/s^2$; $\Delta G = + 2\ h$; $H_s = 70\ m$; $h_t = 1{,}5\ m$; $h_d = 4{,}0\ m$; $h_r = 1{,}0\ m$

Mês	M	Max	Min	Max	Min	Dies max	Dies min	U (%)	Evap. Total	Evap. Max	R Total	R Max	Dies max	D	Min < 0° C	Max > 25° C	Min > 20° C	N ≥ 8,0	N ≤ 2,0	R ≥ 0,1 mm	R ≥ 1 mm	R ≥ 10 mm	Chuvisco	Granizo Saraiva	Trovoada	Nevoeiro	Orvalho
Janeiro	28,4	33,0	23,5	35,9	22,0	14	10	71,0	98,7	5,6	341,9	85,6	1	NNW	0	31	31	13	4	20	18	9	1	0	11	0	10
Fevereiro	27,9	31,8	23,8	35,0	22,6	16	4 e 8	75,1	69,6	4,5	293,0	56,0	24	WSW	0	28	28	12	1	20	16	9	0	0	10	0	11
Março	27,3	31,1	22,7	33,5	19,5	2	29	70,2	132,0	7,0	102,4	29,0	5	WSW	0	31	30	3	2	7	6	3	0	0	0	0	6
Abril	27,0	31,1	21,7	33,4	17,5	V. d.	28	69,1	108,1	5,0	14,6	10,0	17	WSW	0	30	25	1	5	4	3	1	0	0	1	0	3
Maio	24,8	29.2	19,2	32,4	16,9	14	19	69,9	98,7	4,7	55,4	17,6	3	WSW	0	30	8	2	8	8	8	3	0	0	0	4	8
Junho	22,8	26,9	17,9	32,0	14,4	2	12	74,3	99,7	7,8	82,1	24,7	17	WSW	0	26	0	6	5	14	13	3	0	0	0	0	9
Julho	21,2	25,4	16,2	27,4	13,0	11	24	77,4	103,7	5,0	49,6	17,7	13	WSW	0	17	0	5	3	9	8	2	0	0	0	2	7
Agosto	22,3	26,9	16,9	33,6	14,4	1	10 e 12	74,1	103,3	5,3	82,7	28,3	12	WSW	0	24	0	5	2	9	9	5	0	0	0	0	7
Setembro	25,0	29,7	19,7	35,0	15,0	22	20	67,9	129,8	7,0	4,9	2,9	10	SSE	0	30	13	2	4	2	2	0	0	0	1	0	0
Outubro	26,9	32,0	21,2	40,1	17,0	17	19	59,5	178,3	12,0	71,5	50,0	20	SSE	0	31	21	2	8	4	4	2	1	0	0	0	0
Novembro	28,4	32,9	23,2	40,0	20,0	20	2	79,7	173,8	11,3	41,2	20,5	7	ESE	0	30	30	4	7	3	3	2	1	0	4	0	0
Dezembro	29,1	33,9	23,4	40,0	21,0	6	23	59,2	180,0	13,0	214,3	104,0	21	ESE	0	31	31	7	5	5	4	3	1	0	6	0	0
Ano	25,9	30,3	20,8	40,1	13,0	Out., 17	Jul., 24	70,6	1475,7	13,0	1353,6	104,0	Dez., 21	WSW	0	339	217	67	54	105	94	42	4	0	33	6	61

QUADRO 3 — Mungári

$\varphi = 17° 10' S$; $\lambda = 33° 33' E$; $g = 9{,}7832\ m/s^2$; $\Delta G = + 2\ h$; $H_s = 535\ m$; $h_t = 1{,}5\ m$; $h_d = 10{,}0\ m$; $h_r = 1{,}0\ m$

Mês	M	Max	Min	Max	Min	Dies max	Dies min	U (%)	Evap. Total	Evap. Max	R Total	R Max	Dies max	D	Min < 0° C	Max > 25° C	Min > 20° C	N ≥ 8,0	N ≤ 2,0	R ≥ 0,1 mm	R ≥ 1 mm	R ≥ 10 mm	Chuvisco	Granizo Saraiva	Trovoada	Nevoeiro	Orvalho
Janeiro	25,9	30,7	20,8	34,9	13,7	21	1	74,6	133,3	17,0	310,8	54,0	31	SSW	0	31	27	20	2	21	20	11	0	0	0	0	0
Fevereiro	25,7	29,9	21,1	35,5	17,6	15	27	80,5	72,0	7,0	249,4	40,6	24	ESE	0	28	22	18	3	17	16	8	0	0	0	0	0
Março	25,4	30,2	18,8	33,9	14,8	19	29	66,9	172,2	11,6	19,9	8,5	3	SSW	0	30	9	4	4	4	4	0	0	0	0	0	0
Abril	25,3	31,2	17,2	34,5	11,0	3	30	67,8	178,3	8,0	0,0	–	–	SSW	0	30	4	5	10	0	0	0	0	0	0	0	0
Maio	23,0	29,1	14,6	35,1	9,0	5	14	64,7	212,4	15,4	0,0	–	–	SSW	0	29	0	3	14	0	0	0	0	0	0	0	0
Junho	20,7	26,6	12,5	34,2	5,5	2	28	77,0	217,4	17,2	15,7	8,0	9	SSW	0	22	0	11	9	3	2	0	0	0	0	0	0
Julho	19,2	25,1	10,1	27,5	4,0	20	19 e 20	76,9	251,8	15,2	0,0	–	–	SSW	0	17	0	10	10	0	0	0	0	0	0	0	0
Agosto	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Setembro	25,2	31,9	17,2	37,6	12,5	26	15e 20	77,2	358,0	18,7	0,3	0,3	18	ESE	0	30	0	1	25	1	0	0	0	0	0	0	0
Outubro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Novembro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Dezembro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

QUADRO 3 — Moma

$\varphi = 16° 46' S$; $\lambda = 39° 13' E$; $g = 9{,}7846\ m/s^2$; $\Delta G = +2\ h$; $H_s = 4\ m$; $h_t = 1{,}25\ m$; $h_d = 7{,}0\ m$; $h_r = 1{,}4\ m$

Mês	Temperatura do ar T (°C): Média M	Máxima média Max	Mínima média Min	Máxima Max	Mínima Min	Data da máxima Dias max	Data da mínima Dias min	Humidade relativa Média das 9 h U (%)	Evaporação (mm): Total	Máxima em 24 horas Max	Precipitação R (mm): Total	Máxima em 24 horas Max	Data da máxima Dias max	Vento Direcção predominante D	Número de dias: Temperatura do ar T: Min < 0° C	Max > 25° C	Min > 20° C	Nebulosidade N: N ≧ 8,0	N ≦ 2,0	Precipitação R: R ≧ 0,1 mm	R ≧ 1 mm	R ≧ 10 mm	Chuvisco	Granizo Saraiva	Trovoada	Nevoeiro	Orvalho
Janeiro	28,2	32,5	22,8	35,4	19,6	19	1	73,7	174,7	9,2	309,7	115,0	1	NNW	0	31	30	6	6	17	16	8	0	0	10	0	0
Fevereiro	27,5	31,9	21,9	35,0	16,8	18	1	80,2	197,9	9,5	243,1	40,5	21	SSW	0	28	22	11	0	14	14	11	0	0	3	0	0
Março	26,5	30,3	21,0	32,7	16,4	25	17	79,2	189,0	9,0	357,5	91,2	10	SSW	0	31	18	20	1	8	8	5	0	0	0	0	0
Abril	27,0	30,6	21,9	34,5	18,6	10	18	79,3	200,5	9,0	181,1	82,6	19	SSW	0	30	24	5	1	5	5	3	0	0	0	1	0
Maio	24,8	28,4	19,0	31,6	15,8	3	11 e 25	82,5	162,1	8,5	139,6	37,5	25	SSW	0	31	8	9	0	7	7	4	0	0	0	1	0
Junho	23,5	26,9	18,1	31,0	13,4	6	22	81,5	130,8	9,0	90,1	25,0	10	SSW	0	28	5	7	0	12	10	5	0	0	0	0	0
Julho	23,0	25,9	18,7	28,8	14,3	10	29	83,0	107,6	7,5	174,7	49,0	13	SSW	0	21	7	11	0	20	19	4	0	0	0	10	0
Agosto	22,7	25,5	18,6	28,5	13,7	6 e 26	14	85,9	95,8	6,2	75,0	28,1	14	SSW	0	22	8	9	1	7	6	4	0	0	0	17	0
Setembro	26,0	28,5	22,5	30,1	16,6	22	4	86,9	142,3	7,4	0,0	–	–	SSE	0	30	28	9	1	0	0	0	1	0	0	11	0
Outubro	27,7	31,0	24,1	35,4	22,0	24	20	86,0	211,8	8,5	23,9	23,9	20	ESE	0	31	31	3	3	1	1	1	1	0	0	0	0
Novembro	28,4	32,5	24,1	36,7	21,7	11	2	82,8	216,8	9,7	33,8	33,5	25	ESE	0	30	30	6	2	2	1	1	1	0	0	0	0
Dezembro	28,6	33,1	24,2	38,0	19,5	6	17	83,2	225,4	12,2	119,3	35,3	21	ESE	0	31	30	11	4	10	6	5	0	0	0	0	0
Ano	26,2	29,8	21,4	38,0	13,4	Dez., 6	Jun., 22	82,0	2054,7	12,2	1747,8	115,0	Jan., 1	SSW	0	344	241	107	19	103	93	51	3	0	13	40	0

QUADRO 3 — Lugela

$\varphi = 16° 26' S$; $\lambda = 36° 45' E$; $g = 9{,}7836\ m/s^2$; $\Delta G = +2\ h$; $H_s = 293\ m$; $h_t = 1{,}5\ m$; $h_d = 4{,}0\ m$; $h_r = 0{,}6\ m$

Mês	M	Max	Min	Max	Min	Dias max	Dias min	U (%)	Evap. Total	Evap. Max	Prec. Total	Prec. Max	Dias max	D	Min < 0° C	Max > 25° C	Min > 20° C	N ≧ 8,0	N ≦ 2,0	R ≧ 0,1 mm	R ≧ 1 mm	R ≧ 10 mm	Chuvisco	Granizo Saraiva	Trovoada	Nevoeiro	Orvalho
Janeiro	27,5	33,2	21,4	37,0	16,7	6	11	74,2	140,1	9,4	320,0	56,5	29	S	0	31	26	10	6	16	16	10	0	0	5	0	0
Fevereiro	27,1	33,1	21,2	36,2	18,6	14	22	80,6	182,7	9,1	348,7	52,7	24	S	0	28	25	10	0	19	19	14	0	0	1	0	0
Março	26,8	32,4	20,4	39,0	15,0	22 e 23	4	77,7	180,5	9,8	82,9	42,3	5	S	0	31	17	10	5	5	5	3	0	0	0	0	0
Abril	26,6	31,7	20,1	36,8	15,5	14	28	81,1	125,4	7,8	70,3	52,4	21	S	0	30	16	5	9	6	5	1	0	0	0	0	0
Maio	24,4	29,6	18,2	34,5	13,0	5	15	88,5	80,6	8,7	24,1	24,1	24	S	0	30	7	10	13	1	1	1	0	0	0	0	0
Junho	21,6	27,0	15,4	31,6	10,2	2	23	83,5	62,6	8,3	48,2	17,1	10	S	0	24	0	16	1	9	6	2	0	0	0	0	0
Julho	20,5	25,9	14,3	29,9	10,2	13	20	84,2	79,1	7,0	6,2	3,1	21	S	0	24	0	10	3	3	2	0	0	0	0	0	0
Agosto	22,3	28,0	16,3	32,6	11,0	30	3	86,0	86,4	6,5	47,7	22,7	11	S	0	25	2	7	9	5	5	2	0	0	0	0	0
Setembro	25,4	31,4	17,6	37,0	14,0	28	1	78,0	120,4	9,6	81,6	66,9	17	N	0	29	0	3	19	3	3	1	0	0	0	0	0
Outubro	26,8	33,4	17,4	39,7	14,0	20	10	77,6	170,0	9,9	119,7	40,3	19	S	0	31	8	6	10	8	8	6	0	0	0	0	0
Novembro	28,9	36,1	20,3	39,9	17,6	20	9	75,8	134,5	9,5	158,2	58,7	24	S	0	30	18	5	7	5	4	4	0	0	2	0	0
Dezembro	28,6	35,6	19,9	39,9	15,4	6	14	81,2	146,0	9,9	201,9	89,2	27	S	0	31	18	4	7	9	9	5	0	0	2	0	0
Ano	25,5	31,4	18,5	39,9	10,2	Nov. 20 Dez. 6	Jun., 23 Jul., 20	80,7	1508,3	9,9	1509,5	89,2	Dez., 27	S	0	344	137	96	89	89	83	49	0	0	10	0	0

QUADRO 3 — Tacuane

$\varphi = 16° 23' S$; $\lambda = 36° 33' E$; $g = 9{,}7834\ m/s^2$; $\Delta G = +2\ h$; $H_s = 343\ m$; $h_t = 1{,}5\ m$; $h_d = 4{,}0\ m$; $h_r = 1{,}0\ m$

Mês	M	Max	Min	Max	Min	Dias max	Dias min	U (%)	Evap. Total	Evap. Max	Prec. Total	Prec. Max	Dias max	D	Min < 0° C	Max > 25° C	Min > 20° C	N ≧ 8,0	N ≦ 2,0	R ≧ 0,1 mm	R ≧ 1 mm	R ≧ 10 mm	Chuvisco	Granizo Saraiva	Trovoada	Nevoeiro	Orvalho
Janeiro	26,4	31,1	21,0	36,5	18,8	5	9	89,7	71,8	5,1	277,0	60,0	7	NNW	0	31	26	18	3	20	19	11	0	0	10	0	0
Fevereiro	25,7	29,3	20,9	31,9	19,0	12 e 17	27	86,9	57,8	3,3	164,3	30,3	5	NNW	0	28	22	10	8	14	14	6	0	0	2	0	0
Março	25,3	29,4	19,6	31,1	16,0	20	31	77,3	106,2	4,3	119,5	41,0	5	ENE	0	31	11	4	9	8	8	4	0	0	1	0	0
Abril	24,8	29,1	18,4	32,4	14,3	14	28	82,5	81,4	3,5	36,6	12,6	18	ENE	0	30	5	4	18	4	4	1	0	0	0	0	0
Maio	22,9	27,1	16,9	29,4	14,3	28 e 31	10	80,4	70,2	3,0	76,6	31,0	3	NNE	0	29	0	6	17	7	7	3	1	0	0	1	0
Junho	21,4	26,2	15,1	30,1	10,1	4	21	78,3	58,8	4,5	59,5	17,6	4	NE	0	23	0	22	2	8	8	2	1	0	0	0	0
Julho	19,2	23,6	13,0	26,6	9,5	6	21	87,3	65,5	3,4	34,3	16,8	1	SSW	0	4	0	5	8	7	6	1	3	0	0	0	0
Agosto	20,7	25,0	14,8	28,4	10,6	18	15	87,5	89,2	4,5	43,5	12,0	10	ENE	0	17	0	5	15	10	9	1	1	0	0	0	0
Setembro	24,2	29,3	17,8	34,9	12,6	26 e 27	28	80,5	124,9	7,0	143,0	93,0	16	NE	0	29	6	6	19	6	6	2	0	0	0	0	0
Outubro	26,4	32,1	19,3	38,2	14,8	17	15	87,4	247,1	14,5	95,5	50,0	19	SE	0	30	9	5	14	5	5	2	0	0	4	0	0
Novembro	27,8	33,2	20,7	38,9	17,2	20	25	86,2	225,2	15,7	164,4	66,0	8	SE	0	30	18	5	21	8	7	4	2	0	4	0	2
Dezembro	28,2	33,3	21,0	37,7	18,1	5	23	89,0	192,0	13,0	281,4	56,6	17	SE	0	31	21	1	15	9	9	8	0	1	11	0	1
Ano	24,4	29,0	18,2	38,9	9,5	Nov., 20	Jul., 21	84,4	1390,1	15,7	1495,6	93,0	Set., 16	SE	0	313	118	91	149	106	102	45	8	1	32	1	3

QUADRO 3 — Tacuane (Madal)

$\varphi = 16° 21' S$; $\lambda = 36° 22' E$; $g = 9{,}7831\ m/s^2$; $\Delta G = +2\ h$; $H_s = 400\ m$; $h_t = 1{,}5\ m$; $h_d = 5{,}0\ m$; $h_r = 1{,}0\ m$

Mês	M	Max	Min	Max	Min	Dias max	Dias min	U (%)	Evap. Total	Evap. Max	Prec. Total	Prec. Max	Dias max	D	Min < 0° C	Max > 25° C	Min > 20° C	N ≧ 8,0	N ≦ 2,0	R ≧ 0,1 mm	R ≧ 1 mm	R ≧ 10 mm	Chuvisco	Granizo Saraiva	Trovoada	Nevoeiro	Orvalho
Janeiro	26,0	30,6	20,6	34,8	19,3	5	26	80,5	84,6	5,8	388,4	80,3	28	SW	0	31	25	19	1	24	22	13	0	0	7	0	0
Fevereiro	25,7	29,8	21,1	32,2	19,4	15	5	82,4	79,1	5,6	332,6	78,8	6	SW	0	28	25	12	0	22	20	10	0	0	0	0	0
Março	25,3	29,6	19,7	32,5	15,9	2	29	76,0	127,5	5,8	161,4	97,3	4	SW	0	31	16	10	2	11	9	4	0	0	1	0	0
Abril	25,0	29,7	18,7	33,3	14,4	14	28	73,1	129,3	4,9	57,4	28,5	21	NE	0	30	10	3	3	10	9	1	0	0	0	0	0
Maio	22,5	26,9	16,4	29,9	14,2	31	14	78,9	93,8	4,8	94,6	45,4	3	NE	0	30	0	7	10	11	10	2	0	0	0	0	0
Junho	19,9	24,0	15,3	29,3	11,8	1	29	82,3	73,6	4,4	113,3	30,6	10	SW	0	21	0	14	5	13	12	4	0	0	0	0	0
Julho	18,8	23,4	12,9	25,1	9,0	15	19	78,8	90,0	4,2	49,8	12,9	2	SW	0	1	0	13	3	12	8	2	0	0	0	0	0
Agosto	19,8	25,2	13,8	30,5	10,2	31	12	75,7	123,6	5,9	60,0	36,9	10	SE	0	20	0	8	11	9	8	1	0	0	0	0	0
Setembro	24,1	29,4	17,5	34,4	13,7	22	9	73,1	173,4	11,0	178,1	82,6	16	NE	0	27	0	6	16	7	6	2	0	0	0	0	0
Outubro	25,7	31,5	18,5	36,8	15,0	12	15	69,0	210,3	14,2	138,1	55,4	26	NE	0	30	8	6	9	7	6	3	0	0	0	0	0
Novembro	26,8	32,5	20,2	37,8	16,3	20	24	74,1	182,5	11,1	256,0	126,4	8	NE	0	30	16	9	8	11	11	6	0	0	6	0	0
Dezembro	27,0	32,4	20,0	36,9	17,5	4 e 5	22	70,5	196,9	13,9	438,3	100,2	14	SW	0	31	14	5	14	12	12	9	0	0	3	0	0
Ano	23,9	28,8	17,9	37,8	9,0	Nov., 20	Jul., 19	76,2	1564,6	14,2	2268,0	126,4	Nov., 8	SW	0	310	114	113	82	149	133	57	0	0	17	0	0

QUADRO 3 — **Milange**

φ = 16° 06′ S; λ = 35° 47′ E; g = 9,7820 m/s²; ΔG = + 2 h; H_s = 745 m; h_t = 1,5 m; h_a = 10,0 m; h_r = 1,0 m

Mês	Temperatura do ar T (°C): Média M	Máxima média Max	Mínima média Min	Máxima Max	Mínima Min	Data da máxima Dias max	Data da mínima Dias min	Humidade relativa Média das 9 h U (%)	Evaporação (mm): Total	Máxima em 24 horas Max	Precipitação R (mm): Total	Máxima em 24 horas Max	Data da máxima Dias max	Vento Direcção predominante D	Número de dias: Temperatura do ar T: Min < 0° C	Max > 25° C	Min > 20° C	Nebulosidade N: N ≥ 8,0	N ≤ 2,0	Precipitação R: R ≥ 0,1 mm	R ≥ 1 mm	R ≥ 10 mm	Chuvisco	Granizo Saraiva	Trovoada	Nevoeiro	Orvalho
Janeiro	25,2	30,0	19,6	34,4	14,0	4	4	74,6	86,1	13,2	171,7	33,8	14	NW	0	31	8	11	0	22	18	4	1	0	0	0	0
Fevereiro	24,6	29,0	19,8	32,2	18,0	5	8	80,1	48,9	7,2	349,9	86,1	22	NE	0	27	9	17	0	22	19	12	0	0	0	0	0
Março	24,0	28,6	18,1	31,5	14,3	2	15	70,8	79,7	4,4	113,1	36,4	5	SW	0	31	2	8	0	9	8	4	2	0	0	1	0
Abril	24,3	29,3	18,4	34,2	14,5	15	28	71,5	77,6	4,8	133,1	105,8	17	SE	0	30	6	5	2	10	7	2	1	0	0	1	0
Maio	22,0	27,1	15,9	30,4	14,0	30	19	66,7	84,6	5,0	60,8	33,9	3	SE	0	28	0	6	9	7	6	1	0	0	0	0	0
Junho	18,8	23,7	14,1	29,4	11,8	1	12	79,1	64,6	6,0	98,0	26,9	10	SE	0	21	0	13	3	14	11	2	0	0	0	1	0
Julho	17,7	22,9	12,0	24,9	10,6	8 e 19	30	69,0	68,3	3,8	42,1	12,7	2	SW	0	0	0	9	4	11	9	1	0	0	0	1	0
Agosto	19,3	24,7	12,8	30,7	10,7	31	V. d.	66,1	99,4	5,6	75,3	41,4	10	SW	0	21	0	12	6	10	8	1	0	0	0	2	0
Setembro	23,8	29,6	16,3	33,4	12,2	8	10	59,2	142,6	7,9	27,8	13,4	17	NE	0	30	0	3	13	6	5	1	0	0	0	2	0
Outubro	25,4	31,9	18,8	36,3	13,3	17	15	72,1	211,5	13,6	58,8	24,6	19	SE	0	31	7	6	7	6	6	2	0	0	3	1	0
Novembro	26,8	32,6	19,1	35,8	14,6	25	9	68,0	165,3	9,0	151,9	139,8	8	NNE	0	30	12	6	0	7	5	1	3	0	4	1	0
Dezembro	26,0	31,4	19,9	36,4	17,4	6	25	68,1	144,2	12,1	225,6	57,4	31	NE	0	31	14	12	0	17	15	7	0	0	1	2	0
Ano	23,2	28,4	17,1	36,4	10,6	Dez., 6	Jul., 30	70,4	1272,8	13,6	1508,1	139,8	Nov., 8	SE	0	311	58	108	44	141	117	38	7	0	8	12	0

QUADRO 3 — **Namarrói**

φ = 15° 57′ S; λ = 36° 52′ E; g = 9,7824 m/s²; ΔG = + 2 h; H_s = 603 m; h_t = 1,5 m; h_a = 3,0 m; h_r = 1,25 m

Mês	M	Max	Min	Max	Min	Dias max	Dias min	U (%)	Evap. Total	Evap. Max	R Total	R Max	Dias max	D	Min < 0° C	Max > 25° C	Min > 20° C	N ≥ 8,0	N ≤ 2,0	R ≥ 0,1 mm	R ≥ 1 mm	R ≥ 10 mm	Chuvisco	Granizo Saraiva	Trovoada	Nevoeiro	Orvalho
Janeiro	25,8	30,4	20,7	37,4	18,8	3	13	73,1	80,3	4,8	346,3	85,1	27	NW	0	31	23	13	1	17	15	9	0	0	17	0	0
Fevereiro	25,4	29,7	20,6	31,7	19,8	20	27	82,0	48,4	2,6	191,3	49,4	23	NW	0	28	23	19	0	18	17	6	1	0	27	0	0
Março	24,6	28,5	20,2	31,7	16,8	2	31	77,1	68,9	3,9	71,6	22,0	11	SE	0	31	14	7	0	9	8	4	0	0	2	0	0
Abril	24,0	28,2	18,9	31,7	15,6	3	30	82,0	61,6	3,9	94,8	44,2	3	SE	0	30	5	3	2	6	6	4	0	0	0	0	0
Maio	22,2	26,6	16,9	28,7	14,2	29	15	86,2	67,0	3,9	116,5	56,0	3	SE	0	29	0	2	9	7	5	3	0	0	0	0	0
Junho	19,6	24,4	15,6	29,7	11,9	2	13	86,1	55,4	3,8	110,2	19,3	10	SE	0	16	0	15	5	13	12	4	0	0	0	0	0
Julho	18,0	22,2	13,3	24,0	10,1	10	18 e 30	89,8	59,9	3,9	21,3	8,0	1	SE	0	0	0	13	1	5	4	0	1	0	0	0	0
Agosto	19,7	24,6	13,9	31,2	11,2	31	1	83,5	77,9	3,7	40,8	16,7	3	S	0	12	0	10	1	6	6	1	0	0	0	0	0
Setembro	23,9	29,7	16,6	34,1	13,9	28	8	83,0	120,2	7,1	97,8	40,4	16	SE	0	30	0	7	12	5	5	5	0	0	5	2	0
Outubro	26,0	32,0	18,4	36,7	14,4	17	2	75,7	151,0	9,1	47,8	16,3	25	SE	0	31	6	2	7	7	6	2	0	0	0	0	0
Novembro	27,0	33,4	20,0	37,5	17,2	20	24	74,6	178,9	8,2	79,6	26,5	5	SE	0	30	17	5	3	6	6	3	0	2	15	0	0
Dezembro	26,8	32,8	20,3	37,3	17,4	7	23	71,4	132,4	9,8	293,9	93,4	12	SE	0	31	21	8	2	8	8	4	0	0	10	0	0
Ano	23,6	28,5	18,0	37,5	10,1	Nov. 20	Jul., 18 e 30	80,4	1101,9	9,8	1511,9	93,4	Dez., 12	SE	0	299	109	104	43	107	98	45	2	2	76	2	0

QUADRO 3 — **Melela**

φ = 15° 44′ S; λ = 37° 29′ E; g = 9,7839 m/s²; ΔG = + 2 h; H_s = 65 m; h_t = 1,5 m; h_a = 5,0 m; h_r = 1,0 m

Mês	M	Max	Min	Max	Min	Dias max	Dias min	U (%)	Evap. Total	Evap. Max	R Total	R Max	Dias max	D	Min < 0° C	Max > 25° C	Min > 20° C	N ≥ 8,0	N ≤ 2,0	R ≥ 0,1 mm	R ≥ 1 mm	R ≥ 10 mm	Chuvisco	Granizo Saraiva	Trovoada	Nevoeiro	Orvalho
Janeiro	27,1	32,0	21,2	34,8	19,6	14	9	70,6	88,2	6,1	243,4	28,7	24	NE	0	31	25	16	1	22	21	10	0	0	25	0	0
Fevereiro	26,4	30,8	21,2	33,4	19,6	15	17	76,2	61,3	4,0	279,1	47,4	11	S	0	28	23	16	0	19	17	11	2	0	18	1	0
Março	25,0	30,1	19,6	33,2	17,0	21	30	76,2	87,1	5,6	49,6	15,8	28	S	0	30	10	8	1	13	8	1	0	0	2	3	0
Abril	24,7	30,0	19,2	33,5	15,5	3	30	76,7	88,9	4,8	58,9	18,8	5	S	0	30	7	1	0	9	6	3	0	0	1	4	0
Maio	22,3	27,5	16,7	31,1	12,0	30	14	77,7	96,7	5,1	37,9	30,5	3	SE	0	28	0	6	5	5	4	1	3	0	0	3	0
Junho	20 3	25,2	15,6	31,0	12,0	1	12 e 19	80,2	80,2	5,0	63,2	19,7	10	S	0	16	0	10	3	11	10	1	3	0	0	2	0
Julho	18,6	23,4	13,6	25,6	10,0	10	18 e 30	74,7	89,8	4,2	31,2	14,1	1	S	0	2	0	11	2	11	7	1	2	0	0	2	0
Agosto	20,2	25,8	14,6	32,1	12,5	7	18	75,2	106,4	6,6	24,0	5,8	10	S	0	20	0	10	6	10	9	0	1	0	0	2	0
Setembro	24,0	29,8	17,5	34,8	14,5	28	20	69,9	185,7	13,8	50,5	18,8	13	S	0	27	0	8	10	7	6	3	0	0	5	1	0
Outubro	26,4	32,1	19,1	37,2	15,8	29	21 e 22	50,1	294,4	16,6	32,5	22,8	20	SE	0	30	7	7	8	4	4	1	1	0	1	0	0
Novembro	28,3	34,1	21,3	36,6	18,2	20	1	50,5	313,2	15,5	14,6	8,0	12	NE	0	30	27	6	6	5	3	0	3	0	9	0	0
Dezembro	27,3	32,4	20,9	37,8	18,3	6	23	73,1	252,6	16,2	279,1	61,0	13	S	0	31	23	8	2	13	13	8	0	0	15	0	0
Ano	24,2	29,4	18,4	37,8	10,0	Dez., 6	Jul., 18 e 30	70,9	1744,5	16,6	1164,0	61,0	Dez., 13	S	0	303	122	108	44	129	108	40	15	0	76	18	0

QUADRO 3 — **Chiúta**

φ = 15° 33′ S; λ = 33° 18′ E; g = 9,7799 m/s²; ΔG = + 2 h; H_s = 1,333 m; h_t = 1,13 m; h_a = 4,3 m; h_r = 1,13 m

Mês	M	Max	Min	Max	Min	Dias max	Dias min	U (%)	Evap. Total	Evap. Max	R Total	R Max	Dias max	D	Min < 0° C	Max > 25° C	Min > 20° C	N ≥ 8,0	N ≤ 2,0	R ≥ 0,1 mm	R ≥ 1 mm	R ≥ 10 mm	Chuvisco	Granizo Saraiva	Trovoada	Nevoeiro	Orvalho
Janeiro	24,6	29,6	20,2	36,0	18,4	2	7	–	–	–	413,1	93,4	31	N	0	28	11	21	0	24	21	11	2	0	15	8	0
Fevereiro	23,7	27,8	19,7	30,5	18,2	27	17	87,3	–	–	359,0	83,3	17	N	0	24	9	22	0	21	19	10	0	0	5	10	0
Março	23,8	28,1	19,0	30,6	16,8	20	28	80,1	–	–	120,3	50,2	5	W	0	29	4	6	8	5	5	3	2	0	0	1	0
Abril	24,2	29,0	19,0	32,1	17,0	14	26 e 28	81,9	–	–	3,0	2,5	18	N	0	29	7	5	10	3	1	0	1	0	0	2	0
Maio	22,2	27,3	16,7	30,6	15,2	6	26	85,8	–	–	3,4	3,0	2	N	0	28	0	3	12	2	1	0	3	0	0	3	0
Junho	19,3	24,8	14,0	–	–	–	–	84,0	–	–	29,3	18,0	6	N	–	–	–	–	–	5	4	1	1	0	0	4	0
Julho	18,6	23,2	13,4	–	–	–	–	65,3	–	–	6,6	6,6	2	NNE	–	–	–	–	–	1	1	0	2	0	0	1	0
Agosto	19,7	25,2	14,3	32,0	11,0	31	V. d.	63,7	–	–	9,3	5,0	10	N	0	15	0	9	11	4	2	0	2	0	0	2	0
Setembro	24,3	30,7	18,0	–	–	–	–	74,1	–	–	–	–	–	N	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Outubro	25,5	32,9	18,3	–	–	–	–	73,3	–	–	–	–	–	N	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Novembro	28,0	34,9	20,6	39,0	17,0	20	10 e 11	58,8	–	–	83,6	38,0	11	NE	0	30	18	10	5	8	8	2	3	0	5	0	0
Dezembro	26,3	32,1	20,6	38,0	18,8	2	22	68,9	–	–	173,6	56,0	14	E	0	31	21	18	1	12	10	5	0	0	1	0	0
Ano	23,4	28,8	17,8	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	N	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

QUADRO 3 — **Mogincual**

$\varphi = 15° 32' S$; $\lambda = 40° 25' E$; $g = 9{,}7839\ m/s^2$; $\Delta G = + 2\ h$; $H_s = 35\ m$; $h_t = —\ m$; $h_d = —\ m$; $h_r = —\ m$

Mês	Temperatura do ar T (°C) Média M	Máxima média Max	Mínima média Min	Máxima Max	Mínima Min	Data da máxima Dies max	Data da mínima Dies min	Humidade relativa Média das 9 h U(%)	Evaporação (mm) Total	Evaporação Máxima em 24 horas Max	Precipitação R (mm) Total	Precipitação Máxima em 24 horas Max	Data da máxima Dies max	Vento Direcção predominante D	Número de dias: Temperatura do ar T Min < 0° C	Max > 25° C	Min > 20° C	Nebulosidade N N ≥ 8,0	N ≤ 2,0	Precipitação R R ≥ 0,1 mm	R ≥ 1 mm	R ≥ 10 mm	Chuvisco	Granizo Saraiva	Trovoada	Nevoeiro	Orvalho
Janeiro	27,1	31,8	30,1	34,6	14,5	16	10	73,5	116,6	11,0	196,9	42,8	27	N	0	31	14	25	3	13	11	8	0	0	0	0	0
Fevereiro	27,6	33,2	21,5	35,0	18,0	V. d.	24	77,8	100,8	7,9	309,0	57,8	24	NW	0	28	22	27	1	12	12	10	0	0	0	0	0
Março	27,4	32,5	21,4	35,2	17,8	2	25	81,0	70,3	5,9	73,7	21,6	5	S	0	31	26	18	3	8	7	3	0	0	0	5	0
Abril	26,5	31,3	20,5	34,1	17,5	13	30	77,5	70,8	5,1	41,0	14,7	30	S	0	30	18	23	3	5	5	2	0	0	0	2	6
Maio	24,8	29,6	18,1	31,4	16,0	10	26	73,0	89,9	5,9	27,2	13,8	28	S	0	31	3	18	4	6	4	1	0	0	0	0	0
Junho	23,2	27,9	16,7	30,0	13,0	5	17	79,6	75,3	9,4	111,6	27,8	23	SW	0	30	0	25	1	11	10	3	0	0	0	0	0
Julho	22,0	26,1	16,6	28,5	14,0	11	29	75,7	73,8	6,5	68,1	18,6	15	SW	0	27	3	24	1	10	6	3	0	0	0	1	15
Agosto	22,4	26,2	16,2	33,0	14,0	31	V. d.	70,4	90,6	5,4	48,5	20,3	14	S	0	27	1	18	3	7	6	2	0	0	0	3	0
Setembro	25,1	30,4	17,8	33,0	16,5	2	20 e 24	73,8	118,9	6,1	0,0	–	–	S	0	30	3	5	12	0	0	0	0	0	0	11	0
Outubro	26,1	31,8	17,9	35,0	15,0	21 e 23	30	68,9	140,0	7,8	0,0	–	–	S	0	31	0	5	15	0	0	0	0	0	0	0	0
Novembro	28,4	33,5	21,7	36,5	16,5	20	6	60,0	172,6	9,2	0,0	–	–	E	0	30	23	7	9	0	0	0	0	0	0	0	0
Dezembro	29,1	34,5	22,8	36,0	22,0	12	V. d.	62,4	150,2	7,7	65,2	11,1	15	W	0	31	31	17	5	9	9	3	0	0	4	0	0
Ano	25,8	30,7	19,3	36,5	13,0	Nov. 20	Jun., 17	72,8	1269,8	11,0	941,2	57,8	Fev.,	S	0	357	144	212	60	81	70	35	0	0	4	22	21

QUADRO 3 — **Vila Junqueiro**

$\varphi = 15° 28' S$; $\lambda = 36° 59' E$; $g = 9{,}7818\ m/s^2$; $\Delta G = + 2\ h$; $H_s = 734\ m$; $h_t = 1{,}5\ m$; $h_d = 3{,}5\ m$; $h_r = 1{,}0\ m$

Mês	M	Max média	Min média	Max	Min	Dies max	Dies min	U(%)	Evap. Total	Evap. Max	Precip. Total	Precip. Max	Dies max	D	Min < 0° C	Max > 25° C	Min > 20° C	N ≥ 8,0	N ≤ 2,0	R ≥ 0,1 mm	R ≥ 1 mm	R ≥ 10 mm	Chuvisco	Granizo Saraiva	Trovoada	Nevoeiro	Orvalho
Janeiro	24,8	29,4	19,9	32,5	17,4	14 e 22	1	81,7	76,8	6,5	283,3	48,2	27	SE	0	31	7	7	0	21	19	11	1	0	0	0	0
Fevereiro	24,6	29,3	19,8	31,0	18,9	17	8	79,4	54,2	3,0	267,6	52,2	11	SE	0	28	5	11	3	21	19	11	0	0	0	0	0
Março	23,7	28,4	18,8	31,0	16,0	20	29	771,	67,3	3,5	102,0	23,0	5	SE	0	30	2	8	7	12	10	4	1	0	0	0	0
Abril	22,4	27,1	16,9	29,0	15,0	V. d.	V. d.	78,4	64,6	3,5	141,8	43,0	14	SE	0	28	0	4	9	8	7	4	2	0	0	0	0
Maio	20,2	25,1	14,4	27,5	13,0	1 e 31	24	76,8	71,4	3,0	23,1	14,0	3	SE	0	16	0	4	19	5	5	1	0	0	0	0	0
Junho	17,8	22,7	12,8	27,5	11,5	1	27	81,8	43,6	2,5	126,1	26,5	30	SE	0	4	0	17	3	11	11	6	0	0	0	0	0
Julho	16,6	20,9	12,0	22,0	10,0	V. d.	31	75,8	55,2	2,5	37,5	10,0	1	SE	0	0	0	9	2	8	8	1	0	0	0	0	0
Agosto	18,1	23,3	12,4	28,0	9,3	31	10	75,5	67,4	5,0	58,5	22,5	10	SE	0	3	0	9	9	7	7	3	0	0	0	0	0
Setembro	23,1	30,3	15,3	33,0	12,5	23	7	69,9	123,8	6,5	47,0	20,5	18	SE	0	30	0	6	17	6	5	3	0	0	0	0	0
Outubro	25,5	32,0	16,9	35,7	15,5	27	16	61,5	147,1	8,5	231,6	204,6	7	SE	0	31	0	2	18	3	3	2	0	0	0	0	0
Novembro	26,6	32,8	18,2	35,6	14,6	30	6	67,1	117,5	6,0	319,2	139,5	6	SE	0	30	0	2	14	10	8	5	0	0	0	0	0
Dezembro	26,1	31,6	19,1	35,0	16,5	8	17	70,1	103,6	6,5	401,4	137,0	14	SE	0	31	3	5	10	13	12	9	0	0	0	0	0
Ano	22,4	27,7	16,4	35,7	9,3	Out., 27	Ago., 10	74,6	1192,5	8,5	2039,1	204,6	Out., 7	SE	0	262	17	84	111	125	114	60	4	0	0	0	0

QUADRO 3 — **Cazula**

$\varphi = 15° 23' S$; $\lambda = 33° 38' E$; $g = 9{,}7821\ m/s^2$; $\Delta G = + 2\ h$; $H_s = 597\ m$; $h_t = 2{,}0\ m$; $h_d = 12{,}5\ m$; $h_r = 1{,}8\ m$

Mês	M	Max média	Min média	Max	Min	Dies max	Dies min	U(%)	Evap. Total	Evap. Max	Precip. Total	Precip. Max	Dies max	D	Min < 0° C	Max > 25° C	Min > 20° C	N ≥ 8,0	N ≤ 2,0	R ≥ 0,1 mm	R ≥ 1 mm	R ≥ 10 mm	Chuvisco	Granizo Saraiva	Trovoada	Nevoeiro	Orvalho
Janeiro	25,3	31,5	19,0	39,0	–	31	–	87,7	–	–	428,5	98,0	27	SW	0	31	9	23	7	14	14	11	0	0	12	1	0
Fevereiro	25,4	31,5	19,7	37,5	16,5	25	16	85,2	–	–	395,6	84,6	28	SW	0	28	11	22	6	16	16	13	0	0	16	0	0
Março	26,2	32,2	19,6	36,5	17,0	8	7 e 15	87,1	–	–	0,0	–	–	SE	0	29	9	6	22	0	0	0	0	0	1	0	0
Abril	27,2	35,1	20,5	39,8	17,0	10 e 17	22 e 26	85,2	–	–	0,0	–	–	S	0	30	17	15	13	0	0	0	0	0	4	4	0
Maio	24,4	27,6	18,5	29,8	15,6	18	30	82,2	–	–	0,0	–	–	S	0	25	5	11	13	0	0	0	0	0	0	0	0
Junho	20,4	25,4	15,5	30,0	10,6	9	12 e 13	83,4	–	–	0,0	–	–	SW	0	15	1	20	6	0	0	0	0	0	0	5	0
Julho	21,5	26,5	14,0	28,6	12,0	V. d.	V. d.	81,2	–	–	0,0	–	–	SE	0	24	0	9	17	0	0	0	0	0	0	0	0
Agosto	23,9	31,2	14,1	38,6	11,6	2	13	85,9	–	–	0,0	–	–	SE	0	29	5	9	19	0	0	0	0	0	0	0	0
Setembro	27,0	34,3	17,8	39,0	11,6	13	30	78,0	–	–	26,0	26,0	6	SW	0	29	4	11	16	1	1	0	0	0	0	0	0
Outubro	30,6	37,0	–	43,8	–	17	–	84,4	–	–	18,2	18,2	12	SW	0	31	–	2	28	1	1	1	1	0	0	0	0
Novembro	32,2	41,6	–	46,9	–	5	–	82,0	–	–	127,9	46,5	12	SW	0	30	–	17	12	10	10	4	2	0	9	1	0
Dezembro	26,2	32,7	18,9	37,8	11,1	17	7	83,6	–	–	141,0	37,5	18	SE	0	25	7	28	0	8	8	5	0	0	12	5	0
Ano	25,8	32,2	–	46,9	10,6	Nov., 5	Jun., 12 e 13	83,8	–	–	1137,2	98,0	Jan., 27	SW	0	326	–	173	159	50	50	34	3	0	54	16	0

QUADRO 3 — **Mepanhira**

$\varphi = 15° 20' S$; $\lambda = 36° 08' E$; $g = 9{,}7818\ m/s^2$; $\Delta G = + 2\ h$; $H_s = 681\ m$; $h_t = 1{,}5\ m$; $h_d = 6{,}5\ m$; $h_r = 1{,}0\ m$

Mês	M	Max média	Min média	Max	Min	Dies max	Dies min	U(%)	Evap. Total	Evap. Max	Precip. Total	Precip. Max	Dies max	D	Min < 0° C	Max > 25° C	Min > 20° C	N ≥ 8,0	N ≤ 2,0	R ≥ 0,1 mm	R ≥ 1 mm	R ≥ 10 mm	Chuvisco	Granizo Saraiva	Trovoada	Nevoeiro	Orvalho
Janeiro	26,3	30,5	19,9	33,2	17,6	1	13	71,0	155,7	7,2	322,5	74,9	24	NNE	0	31	14	18	0	19	19	9	0	0	31	6	31
Fevereiro	25,7	30,5	19,9	31,9	18,8	14	11	72,1	147,1	7,2	283,1	42,6	25	SSW	0	28	12	22	0	25	25	7	0	0	28	4	28
Março	26,4	31,7	19,8	34,6	16,9	15	5	–	180,1	7,4	9,0	6,3	21	SSE	0	31	16	2	6	2	2	0	0	0	1	0	31
Abril	26,1	30,3	21,4	32,4	19,4	11 e 18	30	–	153,7	7,0	4,8	4,8	18	SSE	0	30	29	13	0	1	1	0	0	0	0	15	30
Maio	24,6	30,3	16,8	31,6	14,7	21 e 28	18	75,4	114,8	5,6	7,7	4,3	11	SSE	0	31	0	7	2	4	3	0	0	0	0	0	0
Junho	21,9	27,9	14,1	30,8	11,3	1	27	68,6	104,5	4,8	5,4	3,3	12	SSE	0	30	0	7	0	2	2	0	0	0	0	0	0
Julho	19,8	25,6	11,8	27,9	10,3	3	25 e 27	48,4	108,8	6,3	0,0	–	–	SSE	0	23	0	12	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Agosto	21,0	27,2	12,4	31,8	10,1	29	17	61,5	171,3	7,8	5,4	2,8	14	SSW	0	30	0	2	6	3	3	0	0	0	0	0	0
Setembro	21,5	29,7	12,3	32,4	10,1	2	16	62,4	213,9	11,3	81,1	49,6	12	SSE	0	30	0	0	4	4	4	2	0	0	6	0	0
Outubro	26,1	32,6	17,4	36,8	13,2	17	21	51,1	244,3	12,9	41,2	29,5	28	NNE	0	29	5	3	9	3	3	1	0	0	0	0	0
Novembro	26,8	33,0	18,8	35,3	15,0	3 e 20	24	57,9	238,2	13,0	155,7	69,5	21	NNE	0	30	5	8	3	11	10	5	0	0	0	0	0
Dezembro	26,5	32,7	18,8	36,3	15,0	13	23	64,3	216,4	12,4	200,7	77,2	16	NNE	0	31	6	7	1	15	13	5	0	0	18	17	19
Ano	24,4	30,2	17,0	36,8	10,1	Out., 17	Ago.17 Set., 16	–	2048,8	13,0	1116,6	77,2	Dez., 16	SSE	0	354	87	101	32	89	85	29	0	0	84	42	139

QUADRO 3 — **Fíngoè**

φ = 15° 10′ S; λ = 31° 53′ E; g = 9,7812 m/s²; ΔG = + 2 h; H_s = 857 m; h_t = 1,44 m; h_u = 5,5 m; h_r = 1,62 m

Mês	Temperatura do ar T (°C): Média M	Máxima média Max	Mínima média Min	Máxima Max	Mínima Min	Data da máxima Dies max	Data da mínima Dies min	Humidade relativa Média das 9 h U(%)	Evaporação (mm): Total	Máxima em 24 horas Max	Precipitação R (mm): Total	Máxima em 24 horas Max	Data da máxima Dies max	Vento Direcção predominante D	Número de dias — Temperatura do ar T: Min < 0° C	Max > 25° C	Min > 20° C	Nebulosidade N: N ≧ 8,0	N ≦ 2,0	Precipitação R: R ≧ 0,1 mm	R ≧ 1 mm	R ≧ 10 mm	Chuvisco	Granizo Saraiva	Trovoada	Nevoeiro	Orvalho
Janeiro	24,3	28,5	19,6	33,5	17,5	21	7	76,0	103,1	7,5	350,0	65,2	7	NW	0	29	10	30	0	24	22	10	0	0	20	12	0
Fevereiro	23,8	28,1	19,3	31,5	17,5	17	16 e 17	78,4	87,2	7,5	352,7	37,3	11	E	0	26	6	28	0	23	21	15	0	2	16	17	0
Março	23,1	28,0	17,2	31,0	14,5	21	29	69,5	130,3	8,2	49,0	19,8	2	ESE	0	28	0	18	4	10	5	2	0	0	2	9	0
Abril	23,3	28,6	16,5	32,5	12,2	V. d.	30	64,3	127,8	7,5	1,5	1,3	19	SE	0	27	0	12	11	2	1	0	0	0	2	8	0
Maio	21,3	27,3	14,1	30,2	11,0	7	1	61,6	123,4	7,0	2,7	2,3	2	SE	0	27	0	8	13	2	1	0	0	0	0	4	0
Junho	17,8	23,3	11,8	29,5	8,5	2	23 e 24	72,2	95,6	6,5	43,3	28,0	6	SE	0	6	0	17	8	6	3	2	0	1	1	12	0
Julho	17,3	22,7	10,4	26,5	7,5	20	22	58,9	123,5	9,5	2,9	2,9	2	SE	0	2	0	11	10	1	1	0	0	0	0	2	0
Agosto	19,2	24,9	12,2	31,5	8,5	31	16	58,9	97,5	4,5	2,2	2,0	10	SE	0	16	0	9	15	2	1	0	0	0	0	6	0
Setembro	23,7	29,6	16,0	34,5	13,0	1 e 22	19	59,1	128,9	6,5	0,8	0,8	17	SE	0	25	0	5	17	1	0	0	1	0	2	6	0
Outubro	25,9	32,4	17,6	38,7	13,5	23	19	51,1	209,4	13,4	0,4	0,4	13	SE	0	31	2	9	12	1	0	0	2	0	2	3	0
Novembro	27,1	33,8	18,7	37,2	17,0	20	25	55,8	236,0	13,5	27,2	9,7	9	SE	0	30	3	14	6	6	6	0	0	0	11	2	0
Dezembro	25,6	30,9	19,6	35,5	17,4	2	26	68,6	161,9	10,4	123,5	27,0	19	SE	0	31	7	22	1	14	13	6	0	0	13	3	0
Ano	22,7	28,2	16,1	38,7	7,5	Out., 23	Jul., 22	64,5	1624,6	13,5	956,2	65,2	Jan., 7	SE	0	278	28	183	97	92	74	35	3	3	69	84	0

QUADRO 3 — **Lioma**

φ = 15° 09′ S; λ = 36° 46′ E; g = 9,7817 m/s²; ΔG = + 2 h; H_s = 736 m; h_t = 1,5 m; h_u = 2,5 m; h_r = 1,35 m

Mês	M	Max	Min	Max	Min	Dies max	Dies min	U(%)	Evap. Total	Evap. Max	Precip. Total	Precip. Max	Dies max	D	Min < 0° C	Max > 25° C	Min > 20° C	N ≧ 8,0	N ≦ 2,0	R ≧ 0,1 mm	R ≧ 1 mm	R ≧ 10 mm	Chuvisco	Granizo Saraiva	Trovoada	Nevoeiro	Orvalho
Janeiro	25,6	31,2	18,5	34,2	16,0	1	5	77,8	99,0	6,1	327,8	128,4	27	NE	0	31	3	9	6	14	12	9	0	0	6	0	0
Fevereiro	24,1	28,8	19,5	31,5	16,4	17	15	82,9	70,8	4,9	414,6	78,7	13	SE	0	28	6	15	2	16	16	12	0	0	8	0	0
Março	23,7	28,3	18,9	30,5	17,0	20 e 21	29	76,2	158,2	8,0	28,3	6,1	5	SE	0	30	3	8	12	10	9	0	0	0	1	1	0
Abril	24,1	29,3	18,5	32,0	16,3	14 e 15	29	69,1	203,5	9,1	22,6	10,3	4	SE	0	30	1	1	14	6	4	1	0	0	3	0	0
Maio	21,6	26,9	16,1	29,1	14,0	30	27	74,6	206,1	9,1	16,3	8,3	3	SE	0	25	0	4	11	4	2	0	0	0	0	0	0
Junho	19,4	23,5	14,8	29,0	11,0	2	19	78,5	151,7	7,4	29,2	10,0	10	SE	0	8	0	5	7	9	7	1	0	0	0	0	0
Julho	18,0	22,4	13,4	25,1	11,0	29	7	73,0	178,9	8,9	5,9	2,8	26	S	0	0	0	6	9	3	3	0	0	0	0	0	0
Agosto	19,8	24,8	14,3	30,0	10,4	31	2	71,4	227,3	11,0	6,9	4,0	13	SE	0	19	0	5	12	4	2	0	0	0	0	0	0
Setembro	23,8	29,9	17,0	33,6	13,1	7	7	63,4	283,1	19,0	22,0	16,0	16	SE	0	27	0	2	18	3	3	1	0	0	1	0	0
Outubro	26,0	32,2	18,6	38,0	15,7	13	7 e 21	60,0	322,3	14,0	17,2	6,1	14	SE	0	31	8	1	12	5	4	0	0	0	8	0	1
Novembro	26,6	32,5	19,7	38,0	17,1	21	25	58,4	258,2	13,0	69,2	35,0	26	SE	0	30	12	1	9	6	6	3	0	0	12	0	1
Dezembro	25,5	30,6	19,9	34,2	17,5	5	23	70,0	190,5	12,8	111,4	47,0	17	SE	0	31	10	5	6	11	11	3	0	1	10	0	1
Ano	23,2	28,4	17,4	38,0	10,4	Out., 13 Nov. 21	Ago., 3	71,3	2349,6	19,0	1071,4	128,4	Jan., 27	SE	0	290	43	62	118	91	79	30	0	1	49	1	3

QUADRO 3 — **Moçambique**

φ = 15° 01′ S; λ = 40° 44′ E; g = 9,7838 m/s²; ΔG = + 2 h; H_s = 9 m; h_t = 1,5 m; h_u = 10,0 m; h_r = 1,0 m

Mês	M	Max	Min	Max	Min	Dies max	Dies min	U(%)	Evap. Total	Evap. Max	Precip. Total	Precip. Max	Dies max	D	Min < 0° C	Max > 25° C	Min > 20° C	N ≧ 8,0	N ≦ 2,0	R ≧ 0,1 mm	R ≧ 1 mm	R ≧ 10 mm	Chuvisco	Granizo Saraiva	Trovoada	Nevoeiro	Orvalho
Janeiro	28,7	32,2	24,2	34,3	23,5	14 e 21	9 e 30	75,5	–	–	163,0	57,6	23	NE	0	31	31	10	0	7	7	4	0	0	0	0	0
Fevereiro	28,4	31,9	24,9	34,8	23,7	28	9	76,8	–	–	252,9	59,6	24	NW	0	28	28	13	0	14	12	6	0	0	0	0	0
Março	28,7	32,4	24,7	33,7	23,4	4	23	75,7	–	–	49,9	14,5	7	SW	0	31	31	6	2	8	7	3	0	0	0	0	0
Abril	29,0	32,3	24,1	33,2	22,2	23	30	80,1	–	–	42,6	32,6	1	SE	0	30	30	1	3	4	4	1	0	0	0	0	0
Maio	26,8	30,6	21,1	31,9	19,6	7	26	71,6	–	–	25,8	9,4	25	SE	0	31	29	4	1	6	4	0	0	0	0	0	0
Junho	24,8	28,5	19,7	30,6	16,3	2	25	77,5	–	–	101,4	20,0	21	SW	0	30	11	9	1	18	17	3	0	0	0	0	0
Julho	23,4	27,5	18,7	29,4	15,1	1	30	78,0	–	–	21,7	7,0	1	SW	0	31	6	5	1	8	7	0	0	0	0	0	0
Agosto	24,8	28,1	19,2	29,0	17,5	19	12	71,0	–	–	6,1	3,6	10	S	0	31	5	8	0	2	2	0	0	0	0	0	0
Setembro	26,7	30,0	21,5	31,3	19,3	29	20	69,8	–	–	1,2	1,2	18	SE	0	30	28	1	2	1	1	0	0	0	0	0	0
Outubro	27,6	30,5	22,7	32,3	20,4	29	5	70,8	–	–	2,7	2,7	30	NE	0	31	20	0	16	1	1	0	0	0	0	0	0
Novembro	29,2	32,2	25,7	33,3	24,1	22	1	74,5	–	–	1,8	1,8	23	NE	0	30	30	0	21	1	1	0	0	0	0	0	0
Dezembro	29,0	32,3	25,8	33,2	22,5	31	27	74,5	–	–	206,7	55,2	22	NE	0	31	31	14	7	10	10	6	0	0	0	0	0
Ano	27,2	30,7	22,6	34,8	15,1	Fev., 28	Jul., 30	74,6	–	–	875,8	59,6	Fev., 24	NE	0	365	280	71	54	80	73	23	0	0	0	0	0

QUADRO 3 — **Meconta**

φ = 15° 00′ S; λ = 39° 51′ E; g = 9,7831 m/s²; ΔG = + 2 h; H_s = 235 m; h_t = 1,45 m; h_u = 4,0 m; h_r = 1,15 m

Mês	M	Max	Min	Max	Min	Dies max	Dies min	U(%)	Evap. Total	Evap. Max	Precip. Total	Precip. Max	Dies max	D	Min < 0° C	Max > 25° C	Min > 20° C	N ≧ 8,0	N ≦ 2,0	R ≧ 0,1 mm	R ≧ 1 mm	R ≧ 10 mm	Chuvisco	Granizo Saraiva	Trovoada	Nevoeiro	Orvalho
Janeiro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Fevereiro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Março	27,0	31,4	21,1	34,5	19,5	21	30	70,0	115,7	6,8	127,0	42,0	3	SW	0	28	23	7	3	10	10	5	0	0	0	0	0
Abril	26,9	31,9	20,7	35,0	19,0	9	2 e 30	71,3	135,9	5,5	81,0	52,0	18	SW	0	30	22	3	6	3	3	2	0	0	0	0	0
Maio	23,7	30,2	17,6	32,0	16,0	V. d.	8	69,4	119,9	5,5	0,0	–	–	SW	0	31	0	2	6	0	0	0	0	0	0	0	0
Junho	23,0	28,4	15,8	31,0	14,0	24	14	82,5	117,7	5,5	6,0	6,0	22	S	0	30	0	3	13	1	1	0	0	0	0	0	0
Julho	23,2	28,5	16,4	30,0	12,0	V. d.	28	74,4	117,0	8,0	18,0	6,5	21	SW	0	30	2	6	9	3	0	0	0	0	0	0	0
Agosto	23,3	29,1	15,8	30,6	12,9	17	13	90,4	106,1	4,5	0,0	–	–	S	0	31	0	0	31	0	0	0	0	0	0	0	0
Setembro	23,8	29,9	16,3	31,5	15,0	29	V. d.	91,8	113,0	4,5	0,0	–	–	S	0	30	0	0	27	0	0	0	0	0	0	8	0
Outubro	25,3	30,8	17,1	32,2	15,5	22	5	81,5	130,1	5,5	46,0	46,0	9	S	0	31	0	0	28	1	1	1	0	0	0	0	0
Novembro	25,9	31,4	17,4	36,0	15,5	26	24	77,7	126,2	7,0	0,0	–	–	N	0	30	0	0	28	0	0	0	0	0	0	0	0
Dezembro	24,8	29,5	16,0	35,0	14,5	30	14	69,0	128,4	6,0	203,0	86,0	25	S	0	31	0	0	23	9	9	6	0	0	0	0	0
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

QUADRO 3 — **Mossuril**

φ = 14° 57′ S; λ = 40° 40′ E; g = 9,7837 m/s²; ΔG = + 2 h; H_s = 15 m; h_t = 1,4 m; h_a = 10,0 m; h_r = 1,03 m

Mês	Temperatura do ar T (°C) Média M	Máxima média Max	Mínima média Min	Máxima Max	Mínima Min	Data da máxima Dies max	Data da mínima Dies min	Humidade relativa Média das 9 h U (%)	Evaporação (mm) Total	Máxima em 24 horas Max	Precipitação R (mm) Total	Máxima em 24 horas Max	Data da máxima Dies max	Vento Direcção predominante D	Número de dias: Temperatura do ar T Min < 0° C	Max > 25° C	Min > 20° C	Nebulosidade N N ≥ 8,0	N ≤ 2,0	Precipitação R R ≥ 0,1 mm	R ≥ 1 mm	R ≥ 10 mm	Chuvisco	Granizo Saraiva	Trovoada	Nevoeiro	Orvalho
Janeiro	28,6	32,4	24,2	38,0	22,0	22	23	70,0	111,7	7,0	236,6	106,0	23	E	0	31	31	3	6	11	10	4	0	0	0	0	0
Fevereiro ..	28,9	34,5	23,7	35,9	14,5	15	19	70,6	93,8	8,0	297,7	66,3	2	NW	0	28	27	4	10	11	11	6	0	0	0	0	0
Março......	28,2	31,9	23,6	34,7	21,5	5	30	74,4	102,7	5,0	110,6	35,8	7	SW	0	31	31	1	10	11	10	2	0	0	0	0	0
Abril	28,0	31,4	22,8	33,0	21,0	V. d.	V. d.	73,5	91,3	5,5	31,4	24,2	17	S	0	30	30	0	13	4	2	1	0	0	0	0	0
Maio........	26,0	30,0	20,3	32,0	18,0	4 e 5	V. d.	75,3	105,7	7,0	23,0	14,7	25	S	0	31	15	0	18	4	3	1	0	0	0	0	0
Junho	24,1	28,0	18,2	31,0	16,5	28	24 e 25	75,8	79,9	4,0	49,2	9,7	21	W	0	30	4	6	8	10	10	0	0	0	0	0	0
Julho	23,3	27,5	17,7	31,0	14,0	24	30	71,7	116,2	7,0	4,1	3,0	9	W	0	31	1	1	22	2	2	0	0	0	0	0	0
Agosto	23,8	28,1	17,7	30,0	16,0	31	V. d.	72,9	119,1	6,7	0,0	–	–	S	0	30	2	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0
Setembro ..	25,7	30,0	20,0	34,0	17,0	22	28 e 29	66,1	118,6	9,0	3,9	3,9	18	S	0	30	12	0	15	1	1	0	0	0	0	0	0
Outubro ...	27,0	31,3	20,8	34,5	17,0	25 e 29	3	66,1	129,5	7,0	3,0	3,0	30	E	0	31	19	0	16	1	1	0	0	0	0	0	0
Novembro.	28,7	33,5	22,7	35,5	21,0	14	8 e 9	63,6	142,0	7,3	0,0	–	–	E	0	29	29	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0
Dezembro.	28,5	33,0	22,5	35,0	21,0	12 e 15	28	62,5	106,4	5,5	184,3	26,1	18	E	0	31	31	2	12	16	16	9	0	0	0	0	0
Ano.........	26,7	31,0	21,2	38,0	14,0	Jan., 22	Jul., 30	70,2	1316,9	9,0	943,8	106,0	Jan., 23	S	0	363	232	17	166	71	66	23	0	0	0	0	0

QUADRO 3 — **Entre-Rios**

φ = 14° 57′ S; λ = 37° 25′ E; g = 9,7818 m/s²; ΔG = + 2 h; H_s = 625 m; h_t = 1,2 m; h_a = 2,75 m; h_r = 1,1 m

Mês	M	Max	Min	Max	Min	Dies max	Dies min	U (%)	Evap. Total	Evap. Max	Prec. Total	Prec. Max	Prec. Dies max	D	Min < 0° C	Max > 25° C	Min > 20° C	N ≥ 8,0	N ≤ 2,0	R ≥ 0,1 mm	R ≥ 1 mm	R ≥ 10 mm	Chuvisco	Granizo Saraiva	Trovoada	Nevoeiro	Orvalho
Janeiro	26,6	32,3	16,8	35,6	11,9	16	26	73,3	283,6	14,7	329,8	104,0	27	N	0	31	2	9	0	17	17	9	0	0	0	0	0
Fevereiro ..	25,7	33,7	15,6	36,7	11,2	7	10	69,4	275,9	15,6	596,5	75,3	19	N	0	28	0	3	0	20	20	19	0	0	0	0	0
Março......	25,2	33,7	14,2	38,0	9,5	4	V. d.	71,4	298,2	15,8	316,2	40,7	27	N	0	31	0	5	1	15	15	12	0	0	0	0	0
Abril	23,4	32,0	12,3	36,4	9,0	9	13 e 19	67,7	270,7	15,8	127,5	25,6	10	E	0	30	0	3	2	12	12	5	0	0	0	0	0
Maio........	23,8	30,6	13,8	36,5	9,5	23	13	72,6	265,2	15,5	0,0	–	–	W	0	31	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Junho	22,6	29,9	11,7	36,2	8,7	12	19	71,3	259,7	16,9	3,6	3,6	10	W	0	30	0	0	13	1	1	0	0	0	0	0	0
Julho	21,7	29,5	10,5	31,7	7,2	25	9	71,9	263,0	15,5	0,0	–	–	W	0	31	0	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0
Agosto	22,0	29,5	10,9	33,5	7,2	16	1 e 4	67,9	288,8	16,9	0,0	–	–	E	0	30	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0
Setembro ..	22,2	29,8	12,2	33,6	9,3	21	6	69,4	275,9	16,2	0,0	–	–	E	0	30	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
Outubro ...	25,0	34,0	13,9	38,5	7,3	4	2	74,3	274,5	15,3	2,7	2,0	28	W	0	31	0	0	11	2	1	0	0	0	0	0	0
Novembro.	24,1	32,4	13,1	35,6	9,4	2 e 29	30	75,2	262,3	15,7	42,9	16,9	15	W	0	30	0	0	6	4	4	3	0	0	0	0	0
Dezembro.	22,8	29,8	12,2	36,2	7,9	2	23	69,8	277,8	16,0	168,9	35,1	21	W	0	31	0	5	4	11	11	6	0	0	0	0	0
Ano.........	23,8	31,4	13,1	38,5	8,7	Out., 4	Jun., 19	71,2	3295,6	16,9	1588,1	104,0	Jan., 27	W	0	364	2	27	59	82	81	54	0	0	0	0	0

QUADRO 3 — **Muecate**

φ = 14° 55′ S; λ = 39° 40′ E; g = 9,7829 m/s²; ΔG = + 2 h; H_s = 280 m; h_t = — m; h_a = — m; h_r = — m

Mês	M	Max	Min	Max	Min	Dies max	Dies min	U (%)	Evap. Total	Evap. Max	Prec. Total	Prec. Max	Prec. Dies max	D	Min < 0° C	Max > 25° C	Min > 20° C	N ≥ 8,0	N ≤ 2,0	R ≥ 0,1 mm	R ≥ 1 mm	R ≥ 10 mm	Chuvisco	Granizo Saraiva	Trovoada	Nevoeiro	Orvalho
Janeiro	28,2	33,4	22,7	37,1	20,4	22	1	67,8	199,5	14,7	193,6	45,2	29	NW	0	31	31	23	2	16	14	8	0	0	0	0	0
Fevereiro ..	27,8	32,6	22,2	35,9	21,0	15	2	70,7	63,6	5,2	185,7	35,0	19	NW	0	28	28	27	0	18	16	5	0	0	0	0	0
Março......	27,3	32,1	21,5	35,0	18,2	20	30	71,6	76,2	3,9	147,7	54,8	2	SW	0	31	27	22	0	10	8	6	0	0	0	0	0
Abril	27,4	33,0	20,9	36,0	17,5	8	29	67,1	82,3	4,4	120,9	78,7	17	S	0	30	24	16	4	5	4	3	0	0	0	0	0
Maio........	25,0	30,8	18,3	32,8	15,5	31	18	66,1	89,6	4,1	37,8	12,0	9	SSW	0	31	3	15	7	8	6	1	0	0	0	0	0
Junho	23,2	28,6	17,5	32,8	14,0	1	8	70,4	92,2	4,6	26,3	10,7	23	SSW	0	28	0	22	3	6	4	1	0	0	0	0	0
Julho	22,2	27,7	15,9	30,0	9,5	10	30	66,5	101,7	4,6	3,1	1,2	16	SSW	0	30	0	18	2	5	2	0	2	0	0	0	0
Agosto	23,8	29,5	17,1	33,3	14,0	18	26	58,5	126,4	5,9	2,7	2,2	1	SSW	0	29	1	11	5	2	1	0	1	0	0	0	0
Setembro ..	26,4	32,7	19,2	35,4	15,5	22	20	56,1	171,8	11,5	16,7	16,5	14	E	0	30	7	7	7	2	1	1	0	0	0	0	0
Outubro ...	28,2	34,8	20,0	39,5	16,8	18	3	49,1	231,4	11,1	37,2	34,2	9	E	0	31	16	5	14	3	3	1	0	0	0	0	0
Novembro.	30,1	36,8	21,9	38,7	18,8	11	24	51,2	228,3	10,8	94,9	92,4	23	ENE	0	30	27	16	3	3	3	1	0	0	0	0	0
Dezembro.	29,0	34,8	21,9	39,3	20,5	8	27	61,8	126,4	9,1	223,4	65,6	25	WNW	0	31	31	20	1	10	9	7	0	0	1	0	0
Ano.........	26,6	32,2	19,9	39,5	9,5	Out., 18	Jul., 30	63,1	1589,4	14,7	1090,0	92,4	Nov., 23	SSW	0	360	195	202	48	88	71	34	3	0	1	0	0

QUADRO 3 — **Furancungo**

φ = 14° 54′ S; λ = 33° 36′ E; g = 9,7798 m/s²; ΔG = + 2 h; H_s = 1,276 m; h_t = 1,45 m; h_a = 4,19 m; h_r = 1,65 m

Mês	M	Max	Min	Max	Min	Dies max	Dies min	U (%)	Evap. Total	Evap. Max	Prec. Total	Prec. Max	Prec. Dies max	D	Min < 0° C	Max > 25° C	Min > 20° C	N ≥ 8,0	N ≤ 2,0	R ≥ 0,1 mm	R ≥ 1 mm	R ≥ 10 mm	Chuvisco	Granizo Saraiva	Trovoada	Nevoeiro	Orvalho
Janeiro	21,4	26,1	15,0	30,0	9,0	21	5 e 25	79,3	–	–	347,8	69,2	26	W	0	21	0	16	0	17	17	9	0	0	4	3	0
Fevereiro ..	21,2	26,0	15,8	28,0	14,0	28	2 e 6	86,4	–	–	315,1	68,1	19	W	0	21	0	16	0	11	11	8	0	0	1	1	0
Março......	21,4	26,6	15,2	29,0	13,0	23 e 25	15	78,0	–	–	0,0	–	–	E	0	26	0	5	8	0	0	0	0	0	0	2	0
Abril	21,2	27,0	14,4	29,5	11,0	12	29	75,7	–	–	40,3	24,5	13	E	0	23	0	4	8	3	3	2	0	0	0	0	0
Maio........	19,4	25,6	12,4	27,8	10,0	7	V. d.	73,2	–	–	0,0	–	–	E	0	19	0	3	11	0	0	0	0	0	0	1	0
Junho	16,0	22,0	9,7	27,5	6,0	2	30	80,2	–	–	4,4	3,3	11	E	0	5	0	12	10	2	2	0	0	0	0	5	1
Julho	15,5	21,1	9,5	25,6	6,2	23	4	71,5	–	–	0,0	–	–	E	0	1	0	5	14	0	0	0	0	0	0	3	0
Agosto	17,4	23,3	11,4	30,5	7,0	31	10	70,8	–	–	7,7	7,7	5	E	0	9	0	8	12	1	1	0	0	0	0	0	0
Setembro ..	22,5	29,5	15,2	35,0	12,5	24	17	66,5	–	–	2,3	2,3	16	E	0	28	0	2	20	1	1	0	0	0	2	0	0
Outubro ...	23,1	29,7	14,4	35,6	9,4	27	26	58,4	–	–	6,0	5,5	26	E	0	28	0	7	11	2	1	0	0	0	9	0	0
Novembro.	23,6	30,6	14,8	33,4	9,0	23	9	60,3	–	–	107,8	34,1	3	E	0	30	0	8	3	8	8	3	1	0	12	2	0
Dezembro.	22,6	28,4	15,4	33,1	11,9	2	9	66,0	–	–	188,9	36,5	16	E	0	27	0	14	3	15	15	8	0	1	19	1	5
Ano.........	20,4	26,3	13,6	35,6	6,0	Out., 27	Jun., 30	72,2	–	–	1020,3	69,2	Jan., 26	E	0	238	0	100	100	60	59	30	1	1	47	18	6

QUADRO 3 — Vila Vasco da Gama

φ = 14° 54′ S; λ = 32° 16′ E; g = 9,7801 m/s²; ΔG = + 2 h; H_s = 1,170 m; h_t = 1,2 m; h_a = 4,1 m; h_r = 1,5 m

Mês	Temperatura do ar T (°C): Média M	Máxima média Max	Mínima média Min	Máxima Max	Mínima Min	Data da máxima Dias max	Data da mínima Dias min	Humidade relativa Média das 9 h U (%)	Evaporação (mm): Total	Máxima em 24 horas Max	Precipitação R (mm): Total	Máxima em 24 horas Max	Data da máxima Dias max	Vento Direcção predominante D	Número de dias: Temperatura do ar T: Min < 0° C	Max > 25° C	Min > 20° C	Nebulosidade N: N ≤ 8,0	N ≥ 2,0	Precipitação R: R ≥ 0,1 mm	R ≥ 1 mm	R ≥ 10 mm	Chuvisco	Granizo Saraiva	Trovoada	Nevoeiro	Orvalho
Janeiro	22,4	26,7	18,0	30,4	13,8	2	24	66,4	76,4	4,5	488,0	99,5	7	N	0	23	1	17	1	24	21	17	0	0	25	6	0
Fevereiro	22,0	26,1	18,3	28,8	16,6	11	26	71,2	63,2	4,0	282,1	56,0	1	S	0	22	1	17	0	24	19	9	1	0	18	16	0
Março	21,2	25,6	16,6	28,8	13,9	20	27	67,0	95,5	5,0	100,0	30,4	2	S	0	21	0	9	5	11	10	4	1	0	4	11	0
Abril	21,7	26,3	16,3	30,5	10,0	14	24	64,3	103,3	5,7	9,0	4,0	19	SE	0	22	0	6	10	4	3	0	1	0	7	10	0
Maio	19,9	24,8	14,0	29,5	10,3	31	8	66,0	95,4	5,0	10,2	6,0	3	N	0	14	0	3	14	2	2	0	0	0	0	8	0
Junho	16,9	21,8	11,3	28,2	8,0	1	10	68,1	57,9	3,5	53,9	15,0	10	N	0	4	0	6	8	9	8	1	0	0	1	14	0
Julho	15,9	21,1	10,0	24,6	7,9	11	18 e 25	63,6	63,3	4,0	22,0	16,0	2	S	0	0	0	2	10	2	2	1	0	0	0	6	0
Agosto	17,4	23,0	11,3	29,8	6,9	31	11 e 13	65,7	99,4	5,2	10,0	9,5	10	S	0	9	0	6	14	3	1	0	1	0	0	10	0
Setembro	22,2	28,8	15,4	34,5	9,8	22	17	58,2	117,0	6,7	19,5	19,0	16	N	0	25	0	3	10	3	1	1	1	0	3	7	0
Outubro	25,0	31,4	18,8	37,4	12,9	27	20	59,4	172,4	8,4	1,2	0,9	19	S	0	30	9	5	11	2	0	0	1	0	5	7	0
Novembro	25,0	30,5	18,7	38,9	15,0	3	V. d.	59,5	171,6	11,1	63,3	26,7	27	NE	0	30	6	13	5	6	5	3	0	0	17	2	0
Dezembro	23,2	28,7	15,8	34,5	10,3	2	2	62,4	110,9	7,7	202,1	53,3	16	NE	0	29	1	18	1	14	13	6	0	0	18	10	0
Ano	21,1	26,2	15,4	38,9	6,9	Nov., 3	Ago., 11 e 13	64,3	1226,3	11,1	1261,3	99,5	Jan., 7	S	0	229	18	105	89	104	85	43	6	0	98	107	0

QUADRO 3 — Máuè

φ = 14° 45′ S; λ = 34° 22′ E; g = 9,7800 m/s²; ΔG = + 2 h; H_s = 1,189 m; h_t = 1,4 m; h_a = 5,0 m; h_r = 1,2 m

Mês	M	Max	Min	Max	Min	Dias max	Dias min	U (%)	Evap. Total	Evap. Max	Precip. Total	Precip. Max	Dias max	D	Min < 0° C	Max > 25° C	Min > 20° C	N ≤ 8,0	N ≥ 2,0	R ≥ 0,1 mm	R ≥ 1 mm	R ≥ 10 mm	Chuvisco	Granizo Saraiva	Trovoada	Nevoeiro	Orvalho
Janeiro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	359,0	92,3	28	E	–	–	–	20	0	17	17	10	0	–	–	–	–
Fevereiro	23,4	26,1	–	28,5	–	28	–	76,5	–	–	219,0	40,9	25	E	0	22	–	17	1	10	10	7	0	0	0	0	0
Março	22,6	26,5	17,7	29,5	15,0	20	15	71,4	–	–	31,0	28,0	6	W	0	23	1	6	4	2	2	1	0	0	0	0	0
Abril	22,2	26,2	–	29,8	–	4	–	69,1	–	–	23,7	16,4	5	E	–	21	–	12	1	2	2	1	0	0	0	0	0
Maio	21,7	25,6	–	29,4	–	6	–	59,3	–	–	0,0	–	–	E	0	22	0	6	9	0	0	0	0	0	0	0	0
Junho	18,0	22,3	–	27,0	–	2	–	62,5	–	–	0,0	–	–	W	0	2	0	10	8	0	0	0	0	0	0	0	0
Julho	17,0	21,5	–	23,5	–	24	–	57,2	–	–	0,0	–	–	W	0	0	0	7	12	0	0	0	0	0	0	0	0
Agosto	17,8	23,4	7,7	26,0	1,5	V. d.	2	46,6	–	–	0.0	–	–	SE	0	7	0	7	9	0	0	0	0	0	0	0	0
Setembro	21,4	27,4	10,1	29,0	6,0	10	7	33,0	–	–	10,0	10,0	16	SE	0	30	0	2	19	1	1	1	0	0	0	0	0
Outubro	24,2	29,6	15,5	33,5	11,5	28	7	44,1	–	–	32,4	26,0	10	ESE	0	29	0	3	8	2	2	1	0	0	2	0	0
Novembro	26,0	32,8	18,8	35,5	14,7	19	1	52,0	–	–	41,0	25,3	22	SSE	0	29	7	1	9	4	4	2	0	0	7	0	0
Dezembro	23,6	29,4	17,0	33,5	14,0	V. d.	24	63,5	–	–	99,5	25,0	15	SE	0	29	0	5	6	9	9	5	0	0	5	0	0
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	815,6	92,3	Jan., 28	E	–	–	–	96	86	47	47	28	0	–	–	–	–

QUADRO 3 — Mecuburi

φ = 14° 39′ S; λ = 38° 53′ E; g = 9,7822 m/s²; ΔG = + 2 h; H_s = 468 m; h_t = — m; h_a = — m; h_r = — m

Mês	M	Max	Min	Max	Min	Dias max	Dias min	U (%)	Evap. Total	Evap. Max	Precip. Total	Precip. Max	Dias max	D	Min < 0° C	Max > 25° C	Min > 20° C	N ≤ 8,0	N ≥ 2,0	R ≥ 0,1 mm	R ≥ 1 mm	R ≥ 10 mm	Chuvisco	Granizo Saraiva	Trovoada	Nevoeiro	Orvalho
Janeiro	26,0	32,2	–	38,5	–	V. d.	–	65,2	124,1	7,5	248,0	55,0	29	NE	0	31	0	1	6	8	8	7	0	0	8	0	0
Fevereiro	23,0	30,6	11,3	39,5	10,0	3	V. d.	67,6	83,4	4,5	200,5	43,5	9	S	0	28	0	0	1	14	14	7	0	0	10	0	0
Março	23,5	32,4	12,1	38,0	10,0	28	V. d.	60,0	113,4	7,0	56,2	40,0	26	SW	0	31	0	1	5	7	7	2	0	0	5	0	0
Abril	24,4	33.5	12,4	36,5	10,0	24	25	60,2	115,8	6,5	72.2	68.0	4	SW	0	30	0	0	8	2	2	1	0	0	0	0	0
Maio	23,3	31,6	12,5	35,5	10.0	4	25	54,9	112,0	6,5	0.0	–	–	S	0	31	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0
Junho	21,1	28,8	10,7	33,0	10,0	6	V. d.	56,6	84,5	4,0	10,5	5,0	9	SW	0	28	0	0	11	3	3	0	1	0	0	0	0
Julho	19,4	26,4	10,2	29,5	10,0	16	V. d.	58,4	91,5	4,0	7,0	3,0	13 e 21	SW	0	28	0	1	3	3	3	0	1	0	0	0	0
Agosto	22,4	28,2	10,8	31,5	–	31	–	53,8	115,2	5,0	15.0	15,0	1	S	0	31	0	0	14	1	1	1	0	0	0	0	0
Setembro	24,2	32,9	12,1	38,5	10.0	15	19 e 21	49,0	143,4	7,0	0.0	–	–	S	0	30	0	0	23	0	0	0	0	0	0	0	0
Outubro	25,2	33.7	13.2	38,5	10.0	18 e 31	19	39,9	201.7	11,0	0,0	–	–	S	0	31	0	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0
Novembro	27,1	36,6	15,6	39,0	12,5	30	V. d.	49,3	248,4	17,0	31,0	16,0	16	S	0	30	0	0	8	3	3	2	0	0	0	0	0
Dezembro	24,2	32,7	12,5	39,0	10.0	13	V. d.	56,2	177,0	10,5	317,8	114,0	20	S	0	31	0	1	11	8	8	8	0	0	7	0	0
Ano	23,6	31,6	–	39,5	–	Fev., 3		55,9	1610,4	17,0	958,2	114,0	Dez., 20	S	0	360	0	4	129	49	49	28	2	0	30	0	0

QUADRO 3 — Vila Gamito

φ = 14° 10′ S; λ = 32° 59′ E; g = 9,7805 m/s²; ΔG = + 2 h; H_s = 958 m; h_t = 0,95 m; h_a = 5,25 m; h_r = 1,5 m

Mês	M	Max	Min	Max	Min	Dias max	Dias min	U (%)	Evap. Total	Evap. Max	Precip. Total	Precip. Max	Dias max	D	Min < 0° C	Max > 25° C	Min > 20° C	N ≤ 8,0	N ≥ 2,0	R ≥ 0,1 mm	R ≥ 1 mm	R ≥ 10 mm	Chuvisco	Granizo Saraiva	Trovoada	Nevoeiro	Orvalho
Janeiro	24,0	30,6	14,6	34,3	9,9	21	6	77,1	–	–	408,4	76,5	25	NE	0	30	2	15	0	19	18	14	0	0	17	0	0
Fevereiro	24,3	30,1	18,4	31,6	16,8	3	23	82,7	–	–	406,0	37,4	16	NE	0	28	1	14	0	22	21	17	0	0	11	1	0
Março	24,9	31,7	17,4	37,8	15.5	21	10 e 28	82,2	–	–	3,0	3,0	3	SE	0	30	0	5	15	1	1	0	0	0	0	6	0
Abril	26,2	33,7	17,5	38,0	15.0	2	20	78,0	–	–	25,2	18,7	6	SE	0	30	1	4	15	3	3	1	0	0	0	11	0
Maio	22,3	30,7	9,0	34,0	7,2	5	18	71,6	–	–	0,0	–	–	SE	0	31	0	4	17	0	0	0	0	0	0	5	0
Junho	19,7	27,6	6,6	32,0	3,0	2	21 e 30	72,4	–	–	0,0	–	–	SE	0	25	0	7	12	0	0	0	0	0	0	11	0
Julho	17.1	24,2	3,1	27,0	2,0	24	19 e 21	72,4	–	–	0,0	–	–	SE	0	6	0	7	18	0	0	0	0	0	0	6	0
Agosto	18,9	26,0	5,3	30,0	2.0	5	14	71,8	–	–	0,0	–	–	SE	0	17	0	6	18	0	0	0	0	0	0	3	0
Setembro	24,2	31,8	12,5	37,0	7,6	23	3	82,0	–	–	0,0	–	–	SE	0	30	0	2	14	0	0	0	0	0	0	2	0
Outubro	26,0	34,7	13,9	38,0	10,0	17	V. d.	59,1	–	–	10,1	9,5	31	NE	0	31	0	5	13	2	1	0	0	0	1	0	0
Novembro	25,5	34,6	12,2	37,2	10,0	14	V. d.	56,5	–	–	75,3	15,8	1	NE	0	30	0	9	3	11	6	4	0	0	16	0	0
Dezembro	25,4	32,8	–	–	–	–	–	65,7	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Ano	23,2	30,7	–	–	2,0	–	Julho e Ago.,	72,6	–	–	–	–	–	SE	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

QUADRO 3 — **Nanripo**

$\varphi = 14° 07' S$; $\lambda = 38° 48' E$; $g = 9{,}7831\ m/s^2$; $\Delta G = +2\ h$; $H_s = 100\ m$; $h_t = 1{,}25\ m$; $h_a = 9{,}5\ m$; $h_r = 1{,}45\ m$

Mês	Temperatura do ar T (°C) — Média M	Máxima média Max	Mínima média Min	Máxima Max	Mínima Min	Data da máxima Dies max	Data da mínima Dies min	Humidade relativa Média das 9 h U (%)	Evaporação (mm) — Total	Máxima em 24 horas Max	Precipitação R (mm) — Total	Máxima em 24 horas Max	Data da máxima Dies max	Vento Direcção predominante D	Número de dias — Temperatura do ar T: Min < 0° C	Max > 25° C	Min > 20° C	Nebulosidade N: N ≥ 8,0	N ≤ 2,0	Precipitação R: R ≥ 0,1 mm	R ≥ 1 mm	R ≥ 10 mm	Chuvisco	Granizo Saraiva	Trovoada	Nevoeiro	Orvalho
Janeiro	27,3	32,2	22,5	36,3	21,3	15	7	75,8	140,8	8,4	162,4	33,2	2	NE	0	30	31	16	1	19	17	5	0	0	18	0	4
Fevereiro	26,3	31,1	21,8	35,0	20,5	16	9	77,6	89,5	5,8	162,4	37,9	6	W	0	26	28	18	0	21	18	7	0	0	18	6	1
Março	27,3	32,4	21,9	34,2	19,2	3 e 20	17	68,2	148,1	7,1	69,5	28,3	4	SW	0	31	30	7	4	10	6	3	0	0	6	2	1
Abril	27,5	33,0	20,5	35,6	16,2	8	29	62,7	159,6	7,2	15,6	6,4	21	SSW	0	30	21	3	8	6	4	0	0	0	6	5	2
Maio	25,2	31,3	16,4	34,2	13,7	3	16 e 24	58,4	218,7	8,9	0,0	–	–	SSE	0	31	4	2	11	0	0	0	0	0	0	5	0
Junho	22,8	28,7	14,6	31,8	9,0	1	19	60,7	212,4	8,9	3,0	2,5	10	S	0	30	0	7	6	2	1	0	0	0	0	4	1
Julho	22,1	27,9	13,7	30,1	9,2	15	18	53,0	245,9	9,8	1,2	0,7	22	SSW	0	31	0	6	6	3	0	0	0	0	0	0	2
Agosto	24,0	30,1	15,4	33,0	12,2	7	12	53,8	277,9	9,9	0,0	0,0	–	SSW	0	31	0	5	11	0	0	0	0	0	0	3	1
Setembro	27,5	33,6	19,3	38,2	15,1	25	29	50,7	280,6	9,9	0,0	–	–	SE	0	30	11	2	15	0	0	0	0	0	0	0	1
Outubro	28,9	35,1	20,7	38,3	15,0	29	6	49,0	–	–	0,7	0,6	14	E	0	31	21	4	17	2	0	0	0	0	1	0	2
Novembro	30,2	36,2	22,8	38,5	20,2	11 e 12	27	56,3	376,7	16,5	46,1	24,9	2	E	0	30	30	1	7	4	3	2	0	0	9	0	0
Dezembro	28,2	34,0	22,5	37,7	20,2	5	V. d.	83,8	235,8	15,8	230,9	45,4	15	E	0	31	31	13	7	16	13	8	0	0	18	1	0
Ano	26,4	32,1	19,3	38,5	9,0	Nov., 11 e 12	Jun., 19	62,5	–	–	691,8	45,4	Dez., 15	SSW	0	361	207	84	93	83	62	25	0	0	76	26	15

QUADRO 3 — **Muite**

$\varphi = 14° 02' S$; $\lambda = 39° 02' E$; $g = 9{,}7821\ m/s^2$; $\Delta G = +2\ h$; $H_s = 400\ m$; $h_t =$ — m; $h_a =$ — m; $h_r =$ — m

Mês	M	Max	Min	Max	Min	Dies max	Dies min	U (%)	Evap. Total	Evap. Max	Precip. Total	Precip. Max	Dies max	D	Min < 0° C	Max > 25° C	Min > 20° C	N ≥ 8,0	N ≤ 2,0	R ≥ 0,1 mm	R ≥ 1 mm	R ≥ 10 mm	Chuvisco	Granizo Saraiva	Trovoada	Nevoeiro	Orvalho
Janeiro	26,8	30,3	22,4	34,1	21,1	20	V. d.	76,4	93,6	4,9	156,4	38,1	7	SE	0	28	31	15	2	11	11	6	0	0	8	2	0
Fevereiro	26,3	–	21,5	–	20,5	–	1 e 10	81,0	53,6	3,5	240,6	43,4	20	NW	0	–	28	18	0	17	17	9	0	0	11	1	0
Março	28,0	–	21,6	–	19,0	–	29	69,0	118,4	5,8	46,0	21,7	2	SSW	0	–	26	8	2	6	6	2	0	0	6	0	0
Abril	–	–	–	–	–	–	–	–	121,3	5,4	20,4	10,4	21	SE	0	30	26	4	2	3	3	1	0	0	4	3	0
Maio	–	–	17,9	–	15,0	–	24	–	173,3	6,6	0,0	–	–	SSE	–	–	–	1	8	0	0	0	0	0	0	7	0
Junho	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Julho	22,2	25,1	15,4	26,5	12,5	15	29	55,6	179,9	8,3	10,6	6,8	22	SSW	0	12	0	4	5	2	2	0	0	0	0	1	0
Agosto	23,6	27,0	16,4	30,1	12,6	18	13	56,2	215,3	9,5	0,0	–	–	SSW	0	23	0	4	7	0	0	0	0	0	0	1	0
Setembro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Outubro	27,8	31,4	20,0	35,4	15,0	16	6	52,1	263,2	12,1	8,2	6,8	9	SSE	0	30	16	4	8	2	2	0	0	0	0	3	0
Novembro	29,6	33,3	22,6	37,4	19,9	15	27	54,2	267,4	11,1	29,7	19,8	25	NNE	0	28	29	2	4	2	2	1	0	0	5	0	0
Dezembro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

QUADRO 3 — **Massangulo**

$\varphi = 13° 54' S$; $\lambda = 35° 26' E$; $g = 9{,}7799\ m/s^2$; $\Delta G = +2\ h$; $H_s = 1{,}110\ m$; $h_t = 1{,}5\ m$; $h_a = 9{,}5\ m$; $h_r = 1{,}0\ m$

Mês	M	Max	Min	Max	Min	Dies max	Dies min	U (%)	Evap. Total	Evap. Max	Precip. Total	Precip. Max	Dies max	D	Min < 0° C	Max > 25° C	Min > 20° C	N ≥ 8,0	N ≤ 2,0	R ≥ 0,1 mm	R ≥ 1 mm	R ≥ 10 mm	Chuvisco	Granizo Saraiva	Trovoada	Nevoeiro	Orvalho
Janeiro	22,4	26,6	17,9	28,6	16,0	4	13	77,4	109,6	5,8	349,3	63,9	17	ENE	0	26	1	20	0	21	21	9	0	0	26	1	21
Fevereiro	22,7	25,8	18,6	28,1	16,4	16	3	80,6	111,5	6,0	204,6	34,6	7	NNE	0	22	0	19	0	16	16	8	0	0	7	2	17
Março	22,1	26,1	17,0	28,2	14,3	19 e 21	30	72,6	113,2	5,3	65,2	18,5	8	NNE	0	24	0	12	0	8	8	2	0	0	3	0	7
Abril	21,6	26,3	16,5	27,4	13,3	V. d.	30	69,2	113,3	5,2	110,7	84,4	5	NE	0	27	0	9	1	5	4	3	0	0	6	0	6
Maio	19,4	24,0	13,3	26,0	11,2	6 e 8	24	64,8	126,5	5,6	0,0	–	–	NE	0	5	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Junho	16,5	21,6	11,3	26,4	8,5	1	23	62,4	108,5	5,6	0,0	–	–	ENE	0	1	0	11	3	0	0	0	0	0	0	0	2
Julho	16,4	21,5	9,5	23,2	7,1	11	23	57,2	150,2	7,0	0,0	–	–	SSE	0	0	0	5	12	0	0	0	0	0	0	1	0
Agosto	17,7	23,1	11,2	26,8	7,0	31	12	62,1	168,1	7,5	0,0	–	–	ESE	0	6	0	4	9	0	0	0	0	0	0	1	1
Setembro	22,0	26,9	16,0	29,0	11,4	2 e 8	13	56,0	258,8	11,4	16,0	8,7	17	ENE	0	26	0	0	13	2	2	0	0	0	1	0	2
Outubro	23,6	28,7	17,0	32,0	13,0	29	6	54,8	297,7	14,7	8,2	5,7	14	ENE	0	30	3	5	9	2	2	0	0	0	3	0	3
Novembro	23,8	29,8	16,6	31,4	12,0	11	21	59,7	244,2	13,5	30,1	9,3	22	ENE	0	30	0	7	4	6	5	0	0	0	10	0	7
Dezembro	23,4	27,9	18,1	32,5	15,4	8	11	67,6	173,0	12,3	233,7	52,3	23	ENE	0	28	2	16	3	13	13	8	0	0	19	0	14
Ano	21,0	25,7	15,2	32,5	7,0	Dez., 8	Ago., 12	65,4	1974,6	14,7	1017,8	84,4	Abr., 5	ENE	0	225	6	111	57	73	71	30	0	0	75	5	80

QUADRO 3 — **Maúa**

$\varphi = 13° 52' S$; $\lambda = 37° 13' E$; $g = 9{,}7815\ m/s^2$; $\Delta G = +2\ h$; $H_s = 594\ m$; $h_t = 1{,}5\ m$; $h_a = 10{,}0\ m$; $h_r = 1{,}0\ m$

Mês	M	Max	Min	Max	Min	Dies max	Dies min	U (%)	Evap. Total	Evap. Max	Precip. Total	Precip. Max	Dies max	D	Min < 0° C	Max > 25° C	Min > 20° C	N ≥ 8,0	N ≤ 2,0	R ≥ 0,1 mm	R ≥ 1 mm	R ≥ 10 mm	Chuvisco	Granizo Saraiva	Trovoada	Nevoeiro	Orvalho
Janeiro	25,8	30,0	20,7	33,6	18,9	14 e 19	23 e 25	72,8	114,7	6,7	253,3	34,3	25	E	0	31	21	15	1	15	15	11	0	0	0	0	0
Fevereiro	25,2	29,5	20,6	31,7	18,1	28	15	78,8	83,2	5,1	380,0	74,8	15	E	0	28	22	15	0	21	20	11	0	0	0	0	0
Março	25,4	29,7	20,1	32,5	16,4	17 e 20	27	83,0	143,8	7,6	153,7	37,1	4	SW	0	31	18	8	5	7	7	5	2	0	0	0	0
Abril	24,8	29,4	19,3	31,2	16,7	8 e 15	30	83,7	131,3	9,0	119,0	93,0	6	SW	0	29	8	4	10	3	3	3	0	0	0	0	0
Maio	22,8	28,4	16,2	30,0	13,0	9 e 11	23	82,3	169,3	6,8	0,0	–	–	E	0	31	0	1	14	0	0	0	0	0	0	0	0
Junho	19,8	25,7	14,8	29,5	12,3	1	30	84,2	153,2	7,2	25,4	16,0	10	SE	0	19	0	0	10	4	3	1	0	0	0	0	0
Julho	20,3	25,6	14,3	29,5	11,2	1	18	76,2	209,8	9,9	0,0	–	–	SW	0	21	0	3	12	0	0	0	0	0	0	0	0
Agosto	21,9	27,5	15,0	32,3	11,3	19	13	71,3	239,1	11,1	0,0	–	–	SE	0	26	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0
Setembro	26,0	31,6	18,0	36,7	15,0	15	8	63,1	370,9	19,4	0,1	0,1	18	NE	0	30	5	1	21	1	0	0	0	0	0	0	0
Outubro	27,6	33,5	20,3	37,3	16,4	30	5	64,1	441,7	19,5	8,5	8,5	14	ESE	0	31	18	2	21	1	1	0	0	0	0	0	0
Novembro	28,7	34,2	22,2	36,8	20,0	11	17	65,6	371,6	18,8	18,6	11,7	13	ESE	0	10	29	2	11	5	5	1	0	0	0	0	0
Dezembro	27,1	32,3	21,3	36,0	18,8	6	27	66,7	252,7	18,4	217,4	45,6	25	NNE	0	29	25	13	3	17	17	9	0	0	0	0	0
Ano	24,6	29,8	18,6	37,3	11,2	Out., 30	Jul., 18	74,3	2681,3	19,5	1176,0	93,0	Abr., 6	SW	0	316	146	64	125	74	71	41	2	0	0	0	0

QUADRO 3 — Namuno

φ = 13° 37′ S; λ = 38° 49′ E; g = 9,7817 m/s^2; ΔG = + 2 h; H_s = 495 m; h_t = 1,4 m; h_d = 5,2 m; h_r = 1,3 m

Mês	Temperatura do ar T (°C) Média M	Máxima média Max	Mínima média Min	Máxima Max	Mínima Min	Data da máxima Dies max	Data da mínima Dies min	Humidade relativa Média das 9 h U (%)	Evaporação (mm) Total	Máxima em 24 horas Max	Precipitação R (mm) Total	Máxima em 24 horas Max	Data da máxima Dies max	Vento Direcção predominante D	Número de dias — Temperatura do ar T: Min < 0° C	Max > 25° C	Min > 20° C	Nebulosidade N: N ≥ 8,0	N ≤ 2,0	Precipitação R: R ≥ 0,1 mm	R ≥ 1 mm	R ≥ 10 mm	Chuvisco	Granizo Saraiva	Trovoada	Nevoeiro	Orvalho
Janeiro	26,6	30,9	21,8	34,9	20,3	15	7	74,6	104,9	5,4	209,7	53,6	21	NNW	0	31	31	19	3	19	15	4	0	0	8	10	8
Fevereiro	26,2	30,9	21,7	35,2	20,0	8	17	76,4	85,3	5,0	239,5	63,9	24	W	0	28	27	24	0	17	15	9	1	0	4	7	13
Março	26,1	30,3	21,4	33,5	18,8	20	29	71,1	124,6	6,1	143,2	52,5	9	SSE	0	31	27	17	3	14	10	4	1	0	0	9	15
Abril	26,1	30,7	21,0	34,5	18,1	6	29	71,4	105,7	5,2	55,4	26,8	10	SSE	0	30	24	9	3	10	9	1	2	0	2	13	10
Maio	24,8	30,4	18,6	34,6	15,6	10	25	68,5	148,9	6,1	10,6	10,4	11	SSE	0	31	4	4	13	2	1	1	0	0	0	14	15
Junho	22,6	27,9	16,2	31,2	11,5	1	19	63,1	145,9	8,0	6,3	5,3	10	SSE	0	28	0	12	8	2	2	0	0	0	0	10	19
Julho	21,7	27,3	15,4	29,9	12,0	V. d.	V. d.	60,9	175,8	7,8	2,3	2,3	1	SSW	0	26	1	8	6	1	1	0	0	0	0	3	19
Agosto	23,4	29,2	16,6	31,7	11,5	18	14	55,8	192,1	9,2	0,0	–	–	SSE	0	30	2	6	9	0	0	0	0	0	0	3	10
Setembro	26,6	33,3	18,4	36,5	15,0	20	29	51,0	201,4	9,8	0,0	–	–	ENE	0	30	4	5	19	0	0	0	0	0	0	9	0
Outubro	28,0	34,3	20,0	37,2	17,0	28	3	50,9	132,1	9,6	9,5	9,5	8	NE	0	31	12	2	16	1	1	0	0	0	1	5	0
Novembro	29,6	35,5	21,2	38,2	19,0	15	27	57,3	223,3	9,9	32,0	15,0	24	ENE	0	30	27	4	9	4	3	1	0	0	2	1	4
Dezembro	27,6	32,8	21,7	37,0	19,5	1	27	45,6	151,6	9,6	223,8	119,9	20	ENE	0	31	29	17	4	14	11	6	0	0	8	3	9
Ano	25,8	31,1	19,5	38,2	11,5	Nov., 15	Jun. 19 Ago. 14	62,2	1791,6	9,9	932,3	119,9	Dez., 20	SSE	0	357	188	127	93	84	68	26	4	0	25	87	122

QUADRO 3 — Melôco

φ = 13° 29′ S; λ = 39° 10′ E; g = 9,7818 m/s^2; ΔG = + 2 h; H_s = 438 m; h_t = 1,32 m; h_d = 9,6 m; h_r = 1,45 m

Janeiro	27,8	32,1	22,2	35,7	20,0	4	11	80,9	102,8	5,7	249,2	52,9	25	W	0	31	30	20	0	17	12	9	0	0	7	2	8
Fevereiro	27,6	31,7	21,6	34,7	20,0	10	4	79,4	77,2	5,9	262,6	121,5	24	N	0	28	27	24	0	15	12	7	0	0	8	0	11
Março	27,0	31,4	21,1	34,5	19,6	20	30	82,6	97,8	4,8	247,5	71,2	21	N	0	31	30	19	0	14	11	6	0	0	4	2	9
Abril	27,1	31,7	21,4	33,8	19,2	7	27	79,6	96,4	5,0	36,3	21,8	6	NW	0	30	28	15	0	7	5	1	0	0	2	6	9
Maio	26,8	31,5	20,2	33,4	18,6	29	20	78,2	121,9	5,0	0,6	0,3	31	W	0	31	15	10	0	2	0	0	0	0	0	17	13
Junho	26,4	30,6	19,5	32,8	17,6	2	7	78,9	118,7	5,4	5,4	2,3	10	E	0	30	6	16	0	6	2	0	0	0	0	12	15
Julho	26,7	30,9	19,5	32,9	17,6	27	18	77,2	123,0	7,0	16,0	10,4	1	SW	0	31	5	10	0	3	2	0	0	0	0	4	9
Agosto	26,7	31,2	19,2	33,5	17,8	31	11 e 20	77,1	157,7	8,4	0,2	0,1	2 e 18	E	0	31	9	10	0	2	0	0	0	0	0	11	2
Setembro	27,4	33,5	17,2	35,7	17,0	21	8	77,3	151,7	6,8	1,4	1,4	18	SW	0	30	12	3	3	1	1	0	0	0	0	5	0
Outubro	28,4	34,7	20,6	39,7	17,9	19	6 e 21	77,1	138,4	7,1	5,3	4,8	20	N	0	31	21	7	2	3	1	0	0	0	1	2	0
Novembro	29,1	35,6	20,6	40,2	18,7	11	15	75,5	151,8	7,4	1,4	1,4	2	W	0	30	23	4	1	1	1	0	0	0	1	0	0
Dezembro	28,4	33,7	21,6	39,4	19,2	9	1	78,2	110,5	6,2	226,4	63,5	22	E	0	–	–	18	0	14	13	4	0	0	2	1	1
Ano	27,4	32,4	20,4	40,2	17,0	Nov., 11	Set., 8	78,5	1447,9	7,4	1052,3	121,5	Fev., 24	W	0	–	–	156	6	85	60	27	0	0	25	62	77

QUADRO 3 — Nungo

φ = 13° 25′ S; λ = 37° 46′ E; g = 9,7812 m/s^2; ΔG = + 2 h; H_s = 610 m; h_t = 1,2 m; h_d = 10,75 m; h_r = 1,6 m

Janeiro	25,8	30,8	20,3	34,7	19,2	22	6	71,9	85,2	5,9	188,9	54,2	25	–	0	31	18	23	1	18	13	5	2	0	26	2	0
Fevereiro	25,0	29,8	20,2	31,9	18,9	15 e 19	17	78,5	72,6	4,6	251,3	31,2	6	NNE	0	28	19	25	0	24	20	11	1	0	28	5	0
Março	25,2	30,2	20,1	33,4	17,1	22	30	72,9	101,1	5,6	158,3	46,3	13	SSW	0	31	20	20	2	14	10	5	1	0	20	0	0
Abril	24,8	30,0	19,7	32,1	17,5	8	23	75,1	104,5	4,9	85,3	52,2	12	SE	0	30	9	13	0	7	6	2	2	0	13	3	2
Maio	23,3	28,5	17,3	31,4	14,3	9	24	68,7	123,8	5,9	3,2	3,2	5	SE	0	31	5	8	5	1	1	0	1	0	0	3	2
Junho	21,6	27,2	15,1	29,6	12,1	1	20	61,5	127,1	5,8	1,2	1,2	10	SSW	0	30	0	12	3	1	1	0	0	0	0	0	1
Julho	20,4	25,8	13,3	27,8	11,2	11	19	54,6	123,8	5,9	5,2	5,2	1	SSW	0	25	0	12	7	1	1	0	0	0	0	0	0
Agosto	22,2	28,5	14,2	32,6	10,1	31	14	55,8	124,9	5,8	0,0	–	–	SSW	0	29	0	13	4	0	0	0	0	0	0	0	0
Setembro	25,0	31,6	16,4	34,2	15,1	26	29	55,7	116,4	5,9	0,0	–	–	ESE	0	30	0	5	11	0	0	0	2	0	0	0	0
Outubro	26,5	33,6	17,9	36,7	15,2	29	4	53,1	111,2	5,9	8,9	4,1	10	SE	0	31	3	9	12	5	3	0	0	0	3	0	0
Novembro	27,6	34,2	20,2	36,2	18,5	11	5 e 8	57,8	109,4	5,9	20,3	9,5	22	NE	0	30	22	8	2	6	3	0	1	0	8	0	0
Dezembro	26,4	31,6	20,5	36,4	17,5	1	27	67,6	104,3	5,9	156,0	39,3	23	ENE	0	31	20	22	3	13	13	5	0	0	21	0	1
Ano	24,5	30,2	17,9	36,7	10,1	Out., 29	Ago., 14	64,4	1304,3	5,9	878,6	54,2	Jan., 25	SSW	0	357	116	170	50	90	71	28	10	0	119	13	6

QUADRO 3 — Namara

φ = 13° 21′ S; λ = 38° 34′ E; g = 9,7813 m/s^2; ΔG = + 2 h; H_s = 579 m; h_t = 1,26 m; h_d = 9,45 m; h_r = 1,59 m

Janeiro	25,7	30,2	20,8	33,9	19,8	19	25	79,5	99,1	7,4	121,6	51,2	25	NE	0	31	26	21	0	13	10	3	1	0	0	2	17
Fevereiro	24,9	29,3	20,4	31,9	17,1	15	1	81,5	105,3	9,8	337,4	55,6	22	NW	0	28	20	26	0	21	20	10	0	5	0	7	0
Março	25,4	29,8	20,3	33,0	17,9	3	17	72,9	88,7	4,5	194,1	93,7	9	S	0	31	18	20	2	10	9	5	0	0	0	0	10
Abril	25,2	29,8	19,8	32,0	16,4	5 e 8	29	72,1	122,5	9,3	202,8	127,3	12	ESE	0	30	16	10	0	7	7	3	0	0	0	6	11
Maio	23,8	29,3	16,4	31,1	12,4	31	8	63,9	152,7	9,7	0,0	–	–	SSE	0	31	0	10	2	0	0	0	0	0	0	3	9
Junho	22,0	27,2	14,8	29,9	10,0	1	20 e 23	60,5	145,1	9,9	3,7	3,0	10	SSW	0	27	0	13	2	3	1	0	0	0	0	2	6
Julho	21,1	26,6	14,1	29,1	10,0	10	25	61,7	163,1	8,5	3,4	3,4	1	S	0	26	0	9	4	1	1	0	0	0	0	0	4
Agosto	22,4	27,9	14,6	30,4	11,6	19 e 20	12	54,1	211,5	9,0	0,0	–	–	SSE	0	26	0	9	0	0	0	0	0	0	0	4	1
Setembro	28,0	31,5	–	34,2	–	15	–	49,8	176,6	11,5	0,0	–	–	ESE	0	30	0	5	10	0	0	0	0	0	0	0	0
Outubro	26,9	33,1	19,1	38,3	–	20	–	53,8	273,7	12,6	27,9	13,6	31	ESE	0	31	–	11	6	5	4	1	0	0	0	2	0
Novembro	27,6	33,9	19,5	35,6	16,9	12	8	61,2	272,4	12,4	77,9	71,6	15	ENE	0	30	9	15	0	4	4	1	0	0	1	0	0
Dezembro	25,9	31,4	19,4	35,9	17,4	3	1	73,4	170,7	11,7	185,2	75,2	21	ENE	0	31	5	21	1	14	13	6	0	0	0	4	4
Ano	24,9	30,0	–	38,3	10,0	Out., 20	Jun., Jul.,	65,4	1981,4	12,6	1154,0	127,3	Abr., 12	ESE	0	352	–	170	27	78	69	29	1	5	1	30	62

QUADRO 3 — **Litunde**

φ = 13° 19′ S; λ = 35° 50′ E; g = 9,7799 m/s^2; ΔG = + 2 h; H_s = 1028 m; h_t = 1,5 m; h_d = 10,0 m; h_r = 1,0 m

Mês	Temperatura do ar T (°C) Média M	Máxima média Max	Mínima média Min	Máxima Max	Mínima Min	Data da máxima Dies max	Data da mínima Dies min	Humidade relativa Média das 9 h Ū(%)	Evaporação (mm) Total	Máxima em 24 horas Max	Precipitação R (mm) Total	Máxima em 24 horas Max	Data da máxima Dies max	Vento Direcção predominante D	Número de dias: Temperatura do ar T Min < 0° C	Max > 25° C	Min > 20° C	Nebulosidade N N ≥ 8,0	N ≤ 2,0	Precipitação R R ≥ 0,1 mm	R ≥ 1 mm	R ≥ 10 mm	Chuvisco	Granizo Saraiva	Trovoada	Nevoeiro	Orvalho
Janeiro	23,0	27,8	18,6	30,8	17,0	22	5	77,2	91,4	4,8	155,7	24,6	22	NW	0	26	1	12	0	22	20	5	3	0	13	0	0
Fevereiro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Março	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Abril	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Maio	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Junho	17,0	19,6	13,0	27,0	10,0	2	27	74,6	–	–	9,6	7,6	10	W	0	8	0	11	4	2	2	0	0	0	0	1	0
Julho	18,2	23,0	13,3	27,0	9,0	31	25	69,6	87,1	7,0	0,0	–	–	SE	0	3	0	6	5	0	0	0	0	0	0	0	0
Agosto	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Setembro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Outubro	23,9	28,8	16,8	31,4	13,5	18	1	57,2	146,0	8,4	25,4	16,3	14	W	0	31	0	2	8	4	4	1	0	0	0	0	0
Novembro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Dezembro	24,0	28,1	18,1	31,7	16,5	7	4	69,5	–	–	191,7	39,1	22	SE	0	31	0	15	0	15	15	6	0	0	0	0	0
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

QUADRO 3 — **Mecúfi**

φ = 13° 17′ S; λ = 40° 33′ E; g = 9,7830 m/s^2; ΔG = + 2 h; H_s = 10 m; h_t = 1,35 m; h_d = 10,0 m; h_r = 1,2 m

Mês	M	Max	Min	Max	Min	Dies max	Dies min	Ū(%)	Evap. Total	Evap. Max	Precip. Total	Precip. Max	Dies max	D	Min < 0° C	Max > 25° C	Min > 20° C	N ≥ 8,0	N ≤ 2,0	R ≥ 0,1 mm	R ≥ 1 mm	R ≥ 10 mm	Chuvisco	Granizo Saraiva	Trovoada	Nevoeiro	Orvalho
Janeiro	28,6	31,7	24,1	34,2	22,0	18	31	74,3	137,1	6,8	109,4	26,0	1	ENE	0	31	31	17	3	9	9	4	0	0	0	0	24
Fevereiro	28,0	31,8	23,5	34,3	22,0	15	4	75,5	100,0	7,2	210,1	71,0	24	NE	0	28	28	23	0	14	14	5	0	0	6	0	20
Março	28,2	31,7	23,4	34,4	22,4	5	29 e 30	71,6	118,3	6,7	302,1	102,8	4	SSE	0	31	31	22	1	12	12	6	0	0	2	0	22
Abril	28,3	31,6	23,1	32,7	21,5	10	30	68,7	122,7	6,4	84,9	38,0	19	SSW	0	30	30	8	4	8	8	3	0	0	2	0	25
Maio	26,7	30,4	20,5	31,5	19,0	1	25	62,4	154,7	6,9	8,3	4,3	5	SSE	0	31	24	2	14	4	4	0	0	0	0	17	25
Junho	25,1	29,1	19,0	31,2	16,5	1	24	62,4	162,1	8,5	33,1	19,3	4	SSW	0	30	6	12	7	5	5	1	0	0	0	11	19
Julho	24,3	28,4	17,9	29,8	15,0	19	27	58,4	181,7	9,3	2,0	2,0	31	SSW	0	31	2	9	2	1	1	0	0	0	0	19	26
Agosto	24,6	28,5	18,2	29,6	15,5	12	1	59,8	192,6	13,5	2,0	2,0	2	SSE	0	31	2	2	7	1	1	0	0	0	0	13	23
Setembro	26,1	29,8	20,1	30,7	18,7	27	8	63,6	164,1	9,4	1,6	1,6	17	ENE	0	30	13	0	18	1	1	0	0	0	0	24	23
Outubro	26,8	30,2	21,8	31,4	18,0	31	3	68,0	151,4	10,2	1,6	1,6	7	NE	0	31	25	9	15	1	1	0	0	0	0	13	14
Novembro	28,2	31,3	23,7	32,3	21,8	23	29	68,3	175,4	8,4	1,1	1,1	27	ENE	0	30	30	4	12	1	1	0	0	0	0	2	16
Dezembro	28,2	31,6	23,9	33,2	22,5	17	V. d.	70,2	139,5	8,7	165,7	43,0	22	NE	0	31	31	19	5	9	9	7	0	0	6	18	1
Ano	26,9	30,5	21,6	34,4	15,0	Mar., 5	Jul., 27	66,9	1799,6	13,5	921,9	102,8	Mar., 4	NE	0	365	253	127	88	66	66	26	0	0	16	117	238

QUADRO 3 — **Ancuabe**

φ = 12° 58′ S; λ = 39° 51′ E; g = 9,7819 m/s^2; ΔG = + 2 h; H_s = 349 m; h_t = 1,45 m; h_d = — m; h_r = 1,0 m

Mês	M	Max	Min	Max	Min	Dies max	Dies min	Ū(%)	Evap. Total	Evap. Max	Precip. Total	Precip. Max	Dies max	D	Min < 0° C	Max > 25° C	Min > 20° C	N ≥ 8,0	N ≤ 2,0	R ≥ 0,1 mm	R ≥ 1 mm	R ≥ 10 mm	Chuvisco	Granizo Saraiva	Trovoada	Nevoeiro	Orvalho
Janeiro	27,2	34,1	21,2	37,6	19,5	26	29	76,5	–	–	114,8	32,0	20	–	0	31	25	17	0	12	10	5	0	0	0	8	24
Fevereiro	26,8	32,0	21,7	35,2	19,0	19	24	80,5	–	–	173,2	60,5	7	–	0	28	25	21	0	15	12	5	0	0	0	11	25
Março	27,6	32,4	22,0	36,3	20,0	20	4 e 30	73,9	–	–	241,5	90,7	5	–	0	31	28	13	0	10	9	5	0	0	0	8	29
Abril	28,3	33,0	23,0	35,3	20,9	7	17	78,0	–	–	19,4	6,3	25	–	0	30	30	5	0	5	5	0	0	0	0	10	30
Maio	28,6	33,1	23,5	37,0	21,6	31	5	76,8	–	–	5,3	5,0	9	–	0	31	31	3	1	2	1	0	0	0	0	9	31
Junho	27,3	31,2	22,4	36,3	17,4	7	28	80,0	–	–	17,7	9,2	30	–	0	30	24	9	0	3	2	0	0	0	0	7	30
Julho	26,2	30,5	20,7	32,6	14,7	6 e 8	29	78,3	–	–	0,0	–	–	–	0	31	17	7	0	0	0	0	0	0	0	7	31
Agosto	25,9	30,8	20,0	32,3	16,6	26 e 31	17	81,0	–	–	2,1	2,0	23	–	0	31	16	4	0	2	1	0	0	0	0	4	15
Setembro	27,1	32,3	20,5	34,1	17,1	18	28	73,7	–	–	0,0	–	–	–	0	30	16	5	0	0	0	0	0	0	0	10	23
Outubro	27,5	33,2	21,1	35,7	19,3	28	V. d.	75,3	–	–	5,1	5,1	10	–	0	31	26	5	0	1	1	0	0	0	0	8	17
Novembro	27,6	34,0	21,7	36,7	20,3	12	6 e 8	77,5	–	–	23,6	20,6	16	–	0	30	30	6	0	2	2	1	0	0	0	4	6
Dezembro	27,2	32,9	20,8	35,4	19,3	4 e 13	13	76,2	–	–	457,9	70,4	27	–	0	31	25	24	0	16	16	12	0	0	0	1	3
Ano	27,3	32,4	21,6	37,6	14,7	Jan., 26	Jul., 29	77,3	–	–	1060,6	90,7	Mar., 5	–	0	365	293	119	1	68	59	28	0	0	0	87	264

QUADRO 3 — **Maniamba**

φ = 12° 46′ S; λ = 35° 00′ E; g = 9,7795 m/s^2; ΔG = + 2 h; H_s = 1093 m; h_t = 1,5 m ! h_d = 6,0 m ; h_r = 1,0 m

Mês	M	Max	Min	Max	Min	Dies max	Dies min	Ū(%)	Evap. Total	Evap. Max	Precip. Total	Precip. Max	Dies max	D	Min < 0° C	Max > 25° C	Min > 20° C	N ≥ 8,0	N ≤ 2,0	R ≥ 0,1 mm	R ≥ 1 mm	R ≥ 10 mm	Chuvisco	Granizo Saraiva	Trovoada	Nevoeiro	Orvalho
Janeiro	23,2	27,3	18,9	31,5	16,7	18 e 20	7	76,1	116,1	11,7	245,6	66,4	26	NNE	0	24	8	18	1	21	16	7	0	0	28	0	7
Fevereiro	22,2	25,5	18,4	28,8	17,2	8	3	87,7	58,9	3,7	319,7	103,6	7	SSW	0	14	0	19	0	20	15	11	1	0	25	3	8
Março	22,3	25,9	17,4	28,9	14,5	21	11 e 29	73,9	80,7	7,2	281,3	49,0	9	SSE	0	24	0	16	0	17	15	8	1	0	15	1	17
Abril	22,0	25,9	16,9	27,5	14,8	13 e 14	30	71,6	72,2	5,9	316,9	67,0	7	NNE	0	21	2	10	2	24	23	9	0	0	15	0	16
Maio	19,8	24,7	13,7	27,1	11,2	15	8 e 13	60,9	105,1	5,3	4,7	2,7	17	SSW	0	15	0	0	9	2	2	0	0	0	0	0	20
Junho	17,7	23,1	12,0	25,5	9,0	1 e 8	23	58,7	118,5	4,9	0,2	0,2	10	SSW	0	3	0	5	9	1	0	0	1	0	0	0	12
Julho	17,4	22,6	10,5	24,4	9,0	12	9	58,6	174,3	8,9	0,0	–	–	SSW	0	0	0	3	17	0	0	0	0	0	0	0	6
Agosto	18,9	24,0	11,8	28,4	9,1	31	10	60,7	197,2	8,3	1,2	1,1	24	WSW	0	6	0	0	15	2	1	0	0	0	0	0	6
Setembro	22,1	28,4	15,8	30,2	11,7	24	7	52,9	252,2	11,6	10,4	10,4	19	NNE	0	30	0	2	18	1	1	1	1	0	2	0	3
Outubro	24,4	29,9	18,2	33,5	14,2	29	3	50,8	323,1	17,4	34,7	12,4	10	NNE	0	11	6	2	18	8	4	2	0	1	6	0	1
Novembro	25,2	30,4	19,4	33,3	16,5	21	1	56,3	288,1	15,0	31,5	17,8	26	NNE	0	30	10	5	3	8	5	1	0	0	16	0	0
Dezembro	23,6	28,4	18,5	33,5	16,9	3	15	68,8	172,7	12,5	117,7	39,4	22	NNE	0	26	2	16	1	15	12	3	0	0	26	1	3
Ano	21,6	26,3	16,0	33,5	9,0	Out., 29	Jun. 23 Jul., 9	64,8	1959,1	17,4	1363,9	103,6	Fev., 7	NNE	0	204	28	96	93	119	94	42	4	1	133	5	99

QUADRO 3 — **Bilibiza**

φ = 12° 34′ S; λ = 40° 17′ E; g = 9,7827 m/s²; ΔG = + 2 h; H_s = 32 m; h_t = 1,5 m; h_a = 9,0 m; h_r = 1,0 m

Mês	Temperatura do ar T (°C) Média M	Máxima média $\overline{Max}$	Mínima média $\overline{Min}$	Máxima Max	Máxima Min	Data da máxima Dias max	Data da mínima Dias min	Humidade relativa Média das 9 h $\overline{U}$ (%)	Evaporação (mm) Total	Máxima em 24 horas Max	Precipitação R (mm) Total	Máxima em 24 horas Max	Data da máxima Dias max	Vento Direcção predominante D	Número de dias: Temperatura do ar T: Min < 0° C	Max > 25° C	Min > 20° C	Nebulosidade N: $\overline{N}$ > 8,0	$\overline{N}$ < 2,0	Precipitação R: R ≥ 0,1 mm	R ≥ 1 mm	R ≥ 10 mm	Chuvisco	Granizo Saraiva	Trovoada	Nevoeiro	Orvalho
Janeiro	28,1	35,5	19,3	37,1	15,0	24	2	75,8	89,7	6,7	213,8	80,0	20	E	0	31	12	17	0	14	13	4	0	0	2	5	21
Fevereiro ..	28,6	34,6	23,5	35,7	21,9	V. d.	8	78,8	67,6	4,4	255,2	60,1	7	N	0	28	28	15	0	15	13	9	0	0	1	1	15
Março......	27,8	33,3	23,3	36,5	21,3	4	30	81,9	74,0	6,4	251,6	54,5	5	S	0	31	31	20	0	15	12	7	0	0	1	1	19
Abril	27,9	33,2	22,6	36,0	19,3	9	9	77,4	68,9	7,3	106,2	32,1	20	S	0	30	29	9	0	8	6	4	0	0	0	5	15
Maio........	26,8	32,6	19,5	35,6	16,5	3	21	66,7	91,3	5,2	2,8	2,6	13	S	0	31	11	3	4	2	1	0	0	0	0	5	10
Junho	25,2	31,0	17,0	33,4	11,8	30	24	66,1	93.2	5,8	11,6	8,4	7	S	0	30	2	9	1	3	2	0	0	0	0	6	10
Julho	24,6	30,6	16,6	33,6	13,2	8	2	53,1	96,3	7,3	3,5	2.4	1	S	0	31	0	3	3	2	2	0	0	0	0	11	9
Agosto	24,7	31,2	15.7	34,5	12,3	20	13	58,3	107,9	5,5	1,6	1,5	1	S	0	31	0	3	4	2	1	0	0	0	0	9	8
Setembro ..	25,3	31,1	17,8	35,0	14.9	2 e 24	7 e 15	63,4	130.0	6,6	2,5	2,5	17	S	0	30	2	0	3	1	1	0	0	0	0	15	0
Outubro ...	26.3	33,1	17,6	35,7	15,9	18 e 29	1	62.3	126,8	7,4	13,2	7,2	9	SE	0	31	1	2	0	3	2	0	0	0	0	7	0
Novembro.	28,2	33,9	21,0	36,7	17,8	14	V. d.	62,4	123,4	6,6	18,7	5,5	19	E	0	30	26	5	0	6	5	0	0	0	0	10	0
Dezembro.	28,3	34,4	22,4	37.0	19,3	10 e 21	7	67,9	88,7	5,3	234,6	39,2	23	E	0	31	30	18	0	13	12	7	0	0	0	0	0
Ano.........	26,8	32,9	19,7	37,1	11,8	Jan., 24	Jun., 24	67,9	1157,8	7,4	1115,3	80,0	Jan., 20	S	0	365	172	104	15	84	70	31	0	0	4	75	107

QUADRO 3 — **Cuero**

φ = 12° 33′ S; λ = 39° 38′ E; g = 9,7818 m/s²; ΔG = + 2 h; H_s = 323 m; h_t = 1,3 m; h_a = 10,0 m; h_r = 1,3 m

Mês	M	$\overline{Max}$	$\overline{Min}$	Max	Min	Dias max	Dias min	$\overline{U}$ (%)	Evap. Total	Evap. Max	Precip. Total	Precip. Max	Dias max	D	Min < 0° C	Max > 25° C	Min > 20° C	$\overline{N}$ > 8,0	$\overline{N}$ < 2,0	R ≥ 0,1 mm	R ≥ 1 mm	R ≥ 10 mm	Chuvisco	Granizo Saraiva	Trovoada	Nevoeiro	Orvalho
Janeiro	27.0	33,1	20,2	39,1	18,4	14	7 e 20	69,9	125,4	7,8	134,1	49,2	21	SSE	0	31	10	12	0	12	9	7	0	0	5	8	7
Fevereiro ..	26,7	31,7	22,0	35,0	19,9	15 e 16	23	78.8	121,9	8,5	235,9	44,8	22	NW	0	28	27	7	1	18	12	9	0	0	6	3	16
Março......	27,3	33,0	22,3	38,3	21,0	7	26	75,3	112,9	9,2	234,5	59,5	8	SW	0	31	31	11	1	14	9	7	0	0	0	1	6
Abril	27,3	32,9	22,2	35,4	19,9	27	24	72,9	99,1	4,6	27,9	10,4	27	SE	0	30	29	6	3	11	4	1	0	0	2	3	6
Maio........	26,8	32,1	22,7	33,5	18,4	11 e 14	6	73,7	128,9	9,3	0,5	0,3	14	SE	0	31	0	5	4	2	0	0	0	0	0	2	2
Junho	25,5	30,7	21,8	32,5	18,5	1	17	78,8	128,5	9,3	5,5	5.0	12	SSW	0	30	27	15	3	3	1	0	0	0	0	1	0
Julho	25.2	30,4	21,4	33,5	18,9	24	15 e 28	85,3	148,5	8,7	0,3	0,3	1	SSW	0	31	23	10	1	1	0	0	0	0	0	0	0
Agosto	26,2	31,6	22,0	35.9	18,5	17	10	81,4	135,7	9,0	0,0	–	–	SSW	0	31	0	6	0	0	0	0	0	0	0	2	0
Setembro ..	27,8	33,6	23,5	36,2	22,2	7	12	79,0	141,1	8,7	0,0	–	–	SE	0	30	30	2	5	0	0	0	0	0	0	4	0
Outubro ...	28,0	34,5	23.3	37,6	21,0	27	8	75,6	132,0	8,4	23,0	15,0	8	SE	0	31	31	4	5	4	2	1	0	0	0	8	0
Novembro.	28,7	35,9	23,7	37,5	23,3	V. d.	12 e 13	76,0	129,2	8,7	0,4	0,4	1	NE	0	30	30	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0
Dezembro.	27,1	34,2	22,8	37,5	20,3	V. d.	21	82,8	125,9	9,3	248,6	63,6	23	NW	0	31	31	9	3	15	14	6	0	0	3	0	2
Ano.........	27.0	32,8	22,3	39,1	18,4	Jan., 14	Jan. e Mai., V. d.	77,4	1529,1	9,3	910,7	63,6	Dez., 23	SE	0	365	269	88	26	81	51	31	0	0	17	32	39

QUADRO 3 — **Quissanga**

φ = 12° 26′ S; λ = 40° 29′ E; g = 9,7826 m/s²; ΔG = + 2 h; H_s = 42 m; h_t = 1,5 m; h_a = 6,0 m; h_r = 0,97 m

Mês	M	$\overline{Max}$	$\overline{Min}$	Max	Min	Dias max	Dias min	$\overline{U}$ (%)	Evap. Total	Evap. Max	Precip. Total	Precip. Max	Dias max	D	Min < 0° C	Max > 25° C	Min > 20° C	$\overline{N}$ > 8,0	$\overline{N}$ < 2,0	R ≥ 0,1 mm	R ≥ 1 mm	R ≥ 10 mm	Chuvisco	Granizo Saraiva	Trovoada	Nevoeiro	Orvalho
Janeiro	28,1	31,3	22,9	33,0	20,1	11	18	78,3	144,6	7,0	213,3	60,1	1	NE	0	31	31	9	1	6	6	6	0	0	7	0	5
Fevereiro ..	27,2	30,7	22,3	32,5	20,5	17 e 18	9	71,0	107,9	7,5	147,1	24,5	27	W	0	28	28	7	0	9	9	8	1	0	12	1	13
Março......	27,8	31,4	22,5	32,7	21,4	26	26	68,0	76,1	4,8	254,1	63,1	6	NE	0	31	31	5	1	11	11	10	0	0	15	0	15
Abril	27,6	31,0	22,5	32,5	22,0	16	V. d.	68,4	87,2	5,3	93,5	22,0	24	SE	0	30	30	1	1	9	9	4	0	0	0	0	30
Maio........	26,5	30,0	20,1	31,0	18,7	16	25	63,5	90,3	5,5	17,9	17,4	20	SE	0	31	11	0	5	2	1	1	0	0	0	0	31
Junho	25,3	29,3	18,2	31,0	16,0	9	22	54,9	102,5	7,0	11,0	11,0	11	S	0	30	0	1	1	1	1	1	2	0	0	0	30
Julho	23,9	27,8	16,8	29,5	14,0	7 e 13	13 e 16	53,3	101,5	7,0	25.8	25,0	31	S	0	31	0	0	11	2	1	0	0	0	0	0	6
Agosto	24,5	28,8	16,8	30.5	15,0	V. d.	V. d.	55,6	75,2	5.3	2,5	2,5	1	SSE	0	31	1	0	25	1	1	0	0	0	0	0	0
Setembro ..	26,3	30,4	19,6	31,5	18,0	V. d.	5	60,3	81,4	6,5	0,0	–	–	SE	0	30	10	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0
Outubro ...	26,4	30,3	19,2	31,5	18,0	31	15 e 17	59,3	102,3	5,1	0,0	-	–	NE	0	31	5	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Novembro.	27,0	30,6	20,8	32,0	18,5	14 e 15	V. d.	69,3	113,0	7,5	15,7	10,0	1	NE	0	30	19	0	0	4	3	1	0	0	0	0	0
Dezembro.	26,8	31,1	20,2	32.5	18,5	19	13	60,6	105,5	6,5	286,5	60,0	22	NE	0	31	15	5	1	8	8	8	0	0	15	24	0
Ano.........	26,4	30,2	20,2	33,0	14,0	Jan., 11	Jul., 13 e 16	63,5	1187,5	7,5	1067,4	63,1	Mar., 6	NE	0	365	181	30	64	53	50	39	3	0	49	25	130

QUADRO 3 — **Nairoto**

φ = 12° 24′ S; λ = 39° 06′ E; g = 9,7818 m/s²; ΔG = + 2 h; H_s = 311 m; h_t = 1,5 m; h_a = 4,0 m; h_r = 1,0 m

Mês	M	$\overline{Max}$	$\overline{Min}$	Max	Min	Dias max	Dias min	$\overline{U}$ (%)	Evap. Total	Evap. Max	Precip. Total	Precip. Max	Dias max	D	Min < 0° C	Max > 25° C	Min > 20° C	$\overline{N}$ > 8,0	$\overline{N}$ < 2,0	R ≥ 0,1 mm	R ≥ 1 mm	R ≥ 10 mm	Chuvisco	Granizo Saraiva	Trovoada	Nevoeiro	Orvalho
Janeiro	26,6	29,6	22,3	34,0	21,2	19	V. d.	75,9	163,5	9,4	146,4	62,2	11	E	0	30	31	4	1	12	12	3	0	0	14	2	0
Fevereiro ..	26,4	29,4	22,4	–	20,7	–	25	79.5	140,4	9,5	131,1	38,4	25	E	0	–	28	2	0	11	11	5	0	0	16	2	0
Março......	26,2	29,1	22,5	32,0	21,5	3	28	75,7	162,7	7,2	299,8	63,0	6	S	0	31	31	7	0	13	13	7	0	0	22	3	0
Abril	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Maio........	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Junho	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Julho	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Agosto	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Setembro ..	26,6	32,2	20,3	36,0	17,2	23	21	76,0	201,6	9,5	4,4	2,2	17 e 18	NE	0	30	18	14	0	2	2	0	0	0	0	0	0
Outubro ...	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Novembro.	27,5	34.7	20,3	39,0	13,2	4	9	79,1	185,5	7,5	21,0	17,7	6	NE	0	30	22	26	0	2	2	1	1	0	23	0	0
Dezembro.	26,5	29,8	21.9	35,5	17,7	9	17	78,6	137,4	9,2	252,3	33,8	19	NNE	0	28	30	18	0	17	14	8	2	0	21	0	20
Ano.........	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

QUADRO 3 — **Macomia**

φ = 12° 15′ S; λ = 40° 08′ E; g = 9,7816 m/s^2; $\Delta G \approx +2$ h; H_s = 343 m; h_t = 1,5 m; h_a = 9,0 m; h_r = 1,3 m

Mês	Temperatura do ar T (°C) — Média M	Máxima média Max	Mínima média Min	Máxima Max	Máxima Min	Data da máxima Dias max	Data da mínima Dias min	Humidade relativa Média das 9 h U (%)	Evaporação (mm) Total	Evaporação Máxima em 24 horas Max	Precipitação R (mm) Total	Máxima em 24 horas Max	Data da máxima Dias max	Vento Direcção predominante D	Número de dias — Temperatura do ar T: Min < 0° C	Max > 25° C	Min > 20° C	Nebulosidade N: N ≧ 8,0	N ≦ 2,0	Precipitação R: R ≧ 0,1 mm	R ≧ 1 mm	R ≧ 10 mm	Chuvisco	Granizo Saraiva	Trovoada	Nevoeiro	Orvalho
Janeiro	26,4	31,0	21,7	34,0	20,0	6 e 15	23	76,4	67,6	5,0	138,7	38,3	8	SSE	0	31	31	12	0	8	7	7	0	0	13	0	0
Fevereiro	26,4	31,0	22,0	32,8	20,0	6 e 10	27	77,6	76,2	4,5	182,3	27,2	19	NW	0	28	28	4	0	10	10	10	0	0	12	0	0
Março	26,2	30,6	22,0	33,1	20,3	20	21	78,2	71,7	5,0	161,5	45,3	4	SW	0	31	31	6	1	7	7	4	0	0	11	0	0
Abril	25,8	29,9	21,8	32,4	20,2	7	25	78,3	76,3	4,5	41,8	19,0	21	SSE	0	30	30	3	1	3	3	2	0	0	0	0	0
Maio	24,4	28,3	20,3	29,2	19,0	5 e 15	V. d.	75,7	88,1	4,3	0,0	–	–	SSE	0	31	20	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Junho	23,4	27,0	19,0	29,1	15,0	2	23	73,3	92,6	7,0	0,0	–	–	SSE	0	26	10	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Julho	22,8	27,2	17,9	27,8	15,4	18 e 24	30	67,8	122,9	8,5	0,0	–	–	SSE	0	31	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Agosto	23,7	28,8	18,1	31,4	16,0	30	12	64,0	154,3	9,2	0,0	–	–	SSE	0	31	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Setembro	25,5	30,9	19,6	32,0	18,5	12	12	61,6	102,7	9,5	0,0	–	–	SSE	0	30	3	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Outubro	25,7	30,9	20,1	33,6	18,2	25 e 31	7	70,4	108,3	6,0	42,1	27,8	9	SSE	0	31	14	8	0	2	2	2	0	0	0	0	0
Novembro	27,4	32,8	21,9	34,5	21,0	23	5 e 27	64,4	115,9	7,3	0,0	–	–	NE	0	30	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dezembro	26,5	30,9	22,0	34,8	20,0	2	22	75,1	83,9	6,0	183,6	39,3	16	NW	0	31	30	14	0	8	8	8	0	0	3	0	0
Ano	25,4	29,9	20,5	34,8	15,0	Dez., 2	Jun., 23	71,9	1160,5	9,5	750,0	45,3	Mar., 4	SSE	0	361	230	59	6	38	37	33	0	0	39	0	0

QUADRO 3 — **Mueda**

φ = 11° 40′ S; λ = 39° 33′ E; g = 9,7798 m/s^2; $\Delta G \approx +2$ h; H_s = 847 m; h_t = 1,5 m; h_a = 3,5 m; h_r = 1,6 m

Mês	M	Max	Min	Max	Min	Dias max	Dias min	U (%)	Evap. Total	Evap. Max	Precip. Total	Precip. Max	Dias max	D	Min < 0° C	Max > 25° C	Min > 20° C	N ≧ 8,0	N ≦ 2,0	R ≧ 0,1 mm	R ≧ 1 mm	R ≧ 10 mm	Chuvisco	Granizo Saraiva	Trovoada	Nevoeiro	Orvalho
Janeiro	23,9	29,1	16,4	31,5	15,0	19	V. d.	59,9	88,5	5,5	264,9	68,0	23	W	0	31	0	2	2	11	11	8	0	0	7	5	24
Fevereiro	22,1	26,6	14,9	28,7	13,0	16	22	57,8	77,4	5,3	140,3	35,0	10	W	0	24	0	4	0	6	6	6	0	0	4	11	23
Março	22,5	26,8	15,8	28,7	14,0	11	8	58,6	73,1	4,3	127,2	50,2	7	W	0	28	0	3	1	5	5	4	0	0	3	9	24
Abril	23,0	27,1	16,4	30,1	14,7	19 e 24	7	56,4	71,7	5,3	148,7	48,0	14	W	0	24	0	1	4	7	6	6	0	0	4	11	24
Maio	23,2	28,0	15,9	30,5	14,0	17	16	54,1	63,5	3,5	0,0	–	–	SW	0	28	0	0	22	0	0	0	0	0	0	5	14
Junho	22,9	27,8	16,1	30,5	14,3	21	21	58,6	63,7	4,2	0,0	–	–	S	0	28	0	0	25	0	0	0	0	0	0	5	12
Julho	23,1	28,0	16,0	30,4	14,0	6	16	55,6	72,6	5,1	0,0	–	–	S	0	28	0	0	29	0	0	0	0	0	0	0	11
Agosto	23,4	28,8	15,4	31,5	15,0	21 e 28	V. d.	51,4	76,7	4,5	0,0	–	–	S	0	28	0	0	12	0	0	0	0	0	0	1	4
Setembro	23,7	28,9	16,2	31,7	14,2	30	28	52,3	102,6	10,3	0,0	–	–	E	0	29	0	0	23	0	0	0	0	0	0	14	4
Outubro	23,7	29,8	16,1	31,5	11,0	V. d.	2	54,6	79,0	4,5	0,0	–	–	E	0	31	0	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0
Novembro	23,2	28,2	16,2	31,8	15,0	1	V. d.	56,3	83,9	6,4	0,0	–	–	E	0	30	0	0	14	0	0	0	0	0	0	4	0
Dezembro	23,6	29,6	16,2	32,0	14,8	3	8	56,2	87,8	6,2	199,2	70,5	16	W	0	30	0	1	0	8	6	6	0	0	6	7	4
Ano	23,2	28,2	16,0	32,0	11,0	Dez., 3	Out., 2	56,0	940,5	10,3	880,3	70,5	Dez., 16	W	0	339	0	11	154	37	34	30	0	0	24	72	144

QUADRO 3 — **Mocímboa do Rovuma**

φ = 11° 17′ S; λ = 39° 18′ E; g = 9,7809 m/s^2; ΔG = + 2 h; H_s = 453 m; h_t = 1,48 m; h_a = 4,25 m; h_r = 0,95 m

Mês	M	Max	Min	Max	Min	Dias max	Dias min	U (%)	Evap. Total	Evap. Max	Precip. Total	Precip. Max	Dias max	D	Min < 0° C	Max > 25° C	Min > 20° C	N ≧ 8,0	N ≦ 2,0	R ≧ 0,1 mm	R ≧ 1 mm	R ≧ 10 mm	Chuvisco	Granizo Saraiva	Trovoada	Nevoeiro	Orvalho
Janeiro	26,8	33,0	22,0	–	–	–	–	–	90,4	6,4	4,9	4,9	1	S	–	–	–	2	8	1	1	0	0	0	9	0	1
Fevereiro	26,2	31,7	21,7	36,1	–	8	–	–	87,7	9,0	186,9	65,4	25	E	–	28	–	14	2	7	7	5	0	0	6	2	6
Março	27,0	32,5	22,3	36,0	19,2	18 e 20	25	–	105,3	9,7	293,4	87,7	2	NE	0	30	27	7	2	8	7	6	2	0	1	3	16
Abril	26,4	33,2	20,1	35,1	17,0	V. d.	14	–	112,9	9,0	35,2	20,1	28	E	0	30	15	6	0	9	8	1	3	0	1	3	14
Maio	25,7	31,9	16,8	33,5	13,4	15	12	–	–	–	8,4	8,4	28	SE	0	29	3	1	12	1	1	0	0	0	0	0	23
Junho	25,2	31,3	15,9	33,6	12,7	8	16	63,6	70,8	7,0	0,0	–	–	SE	0	30	2	0	8	0	0	0	0	0	0	0	12
Julho	25,4	31,2	16,4	34,1	10,9	12	25	72,4	71,4	4,6	0,0	–	–	S	0	31	1	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0
Agosto	26,0	32,5	16,3	–	–	–	–	68,3	–	–	0,0	–	–	SE	–	–	–	–	–	0	0	0	–	–	–	–	–
Setembro	27,3	34,2	18,0	36,0	–	22	–	62,0	92,1	6,4	0,0	–	–	SE	0	28	5	1	8	0	0	0	0	0	0	0	0
Outubro	26,9	33,9	18,0	36,8	13,7	28	5	65,0	86,5	5,9	38,0	34,7	21	SE	0	30	9	2	5	3	2	1	1	0	0	0	8
Novembro	28,2	34,8	20,2	36,9	17,6	11 e 12	25	64,2	101,2	9,0	73,4	37,0	17	SE	0	30	18	0	9	5	3	3	0	0	0	0	0
Dezembro	26,5	32,9	18,4	36,1	15,6	8	23	62,9	104,0	7,4	227,3	46,7	21	SE	0	31	5	1	5	12	11	9	2	0	4	0	12
Ano	26,5	32,8	18,8	–	–	–	–	–	–	–	867,5	87,7	Mar., 2	SE	–	–	–	–	–	46	40	25	–	–	–	–	–

QUADRO 3 — **Palma**

φ = 10° 46′ S; λ = 40° 30′ E; g = 9,7820 m/s^2; ΔG = + 2 h; H_s = 60 m; h_t = 1,5 m; h_a = 10,0 m; h_r = 1,3 m

Mês	M	Max	Min	Max	Min	Dias max	Dias min	U (%)	Evap. Total	Evap. Max	Precip. Total	Precip. Max	Dias max	D	Min < 0° C	Max > 25° C	Min > 20° C	N ≧ 8,0	N ≦ 2,0	R ≧ 0,1 mm	R ≧ 1 mm	R ≧ 10 mm	Chuvisco	Granizo Saraiva	Trovoada	Nevoeiro	Orvalho
Janeiro	28,0	32,7	21,0	35,8	20,0	20	25	67,4	127,8	5,6	50,2	23,0	11	NE	0	31	31	11	0	6	5	2	0	0	15	0	0
Fevereiro	27,0	31,4	20,8	33,0	19,0	3 e 4	22	74,9	95,5	5,6	132,8	42,6	22	NE	0	28	25	13	0	9	9	5	0	0	16	0	0
Março	27,1	31,3	21,0	34,5	19,0	20	4	73,7	89,7	4,8	346,5	74,0	30	SE	0	31	25	14	0	15	15	12	0	0	24	0	0
Abril	26,8	30,9	20,5	33,1	19,0	16	30	77,2	77,4	4,3	302,9	96,5	24	SE	0	30	23	13	0	13	13	7	0	0	15	0	0
Maio	25,6	30,0	18,0	31,3	17,1	2	10 e 26	68,6	107,6	4,4	39,7	26,3	19	SE	0	31	1	2	4	6	5	0	0	0	0	0	0
Junho	23,9	28,8	16,2	30,8	13,7	10	21	69,6	116,3	5,6	29,7	9,4	12	SE	0	30	0	8	0	9	7	0	0	0	0	0	0
Julho	23,1	28,2	15,1	31,0	12,6	3	18	65,4	129,7	5,2	8,8	4,2	31	SE	0	31	0	5	4	3	3	0	0	0	0	0	0
Agosto	23,9	28,9	16,0	30,6	12,5	31	13	64,9	145,5	7,5	2,2	1,3	20	SE	0	31	0	3	1	2	1	0	0	0	0	2	0
Setembro	24,7	29,8	16,7	31,0	14,2	3 e 4	9	70,2	116,1	5,1	66,0	46,1	17	NE	0	30	0	7	2	4	3	2	0	0	0	0	0
Outubro	25,8	31,0	17,8	36,0	15,5	V. d.	6	65,9	135,1	6,2	36,6	15,0	31	NE	0	31	4	5	5	4	4	2	0	0	0	0	0
Novembro	27,4	32,2	20,0	36,5	18,0	1	3 e 23	68,8	116,8	5,3	56,4	25,0	19	NE	0	30	10	9	2	8	8	2	0	0	1	0	0
Dezembro	27,6	32,0	21,7	36,8	19,3	31	1	70,0	127,0	6,5	190,9	38,0	21	NE	0	31	23	18	0	14	14	7	0	0	5	0	0
Ano	25,9	30,6	18,7	36,8	12,5	Dez., 31	Ago., 13	69,7	1384,5	7,5	1262,7	96,5	Abr., 24	SE	0	365	142	108	18	93	87	30	0	0	76	2	0

Valores normais (ou médios) e elementos correspondentes nos postos meteorológicos, em 1958

QUADRO XVI — Catuane

Mês	Temperatura do ar T (°C) Média M: Média de 28 anos	Temperatura do ar T (°C) Média M: 1958	Temperatura do ar T (°C) Máxima média Max: Média de 28 anos	Temperatura do ar T (°C) Máxima média Max: 1958	Temperatura do ar T (°C) Mínima média Min: Média de 27 anos	Temperatura do ar T (°C) Mínima média Min: 1958	Humidade relativa $\overline{U}$ (%): Média de 26 anos	Humidade relativa $\overline{U}$ (%): 1958	Precipitação R (mm): Média de 28 anos: Total	Precipitação R (mm): Média de 28 anos: Número de dias	Precipitação R (mm): 1958: Total	Precipitação R (mm): 1958: Número de dias
Janeiro	26,3	27,2	32,5	33,4	19,7	20,5	67,1	70,7	103,9	8	184,0	11
Fevereiro	26,1	26,7	32,3	32,4	19,7	20,0	69,3	74,9	87,4	8	50,7	9
Março	25,4	27,0	31,6	33,5	18,8	19,8	70,3	74,4	74,4	8	5,7	2
Abril	23,8	25,5	30,2	31,2	16,6	18,7	70,7	79,8	44,4	5	16,3	4
Maio	21,4	24,3	28,4	31,2	12,9	16,1	70,5	72,8	30,4	3	0,0	0
Junho	18,8	19,0	26,2	27,0	9,7	9,9	72,0	73,8	17,5	3	30,9	2
Julho	18,8	19,8	26,3	27,0	9,7	10,1	70,7	73,7	15,6	2	0,0	0
Agosto	20,2	20,9	27,5	28,5	11,4	11,2	67,1	70,0	12,6	2	6,5	1
Setembro	22,0	22,9	29,1	29,6	13,8	14,9	63,9	74,2	33,1	4	30,0	4
Outubro	23,4	24,7	30,2	31,9	16,2	16,4	65,4	79,4	49,8	7	62,0	5
Novembro	24,5	26,5	31,1	33,4	17,4	19,9	64,8	75,5	74,0	8	114,7	10
Dezembro	25,7	26,6	32,2	32,5	18,9	19,9	66,4	75,4	94,3	8	87,5	5
Ano	23,0	24,2	29,8	31,0	15,4	16,4	68,2	74,6	637,4	67	588,3	53

QUADRO XVI — Tinonganine

Mês	Temperatura do ar T (°C) Média M: Média de 4 anos	Temperatura do ar T (°C) Média M: 1958	Temperatura do ar T (°C) Máxima média Max: Média de 4 anos	Temperatura do ar T (°C) Máxima média Max: 1958	Temperatura do ar T (°C) Mínima média Min: Média de 4 anos	Temperatura do ar T (°C) Mínima média Min: 1958	Humidade relativa $\overline{U}$ (%): Média de 4 anos	Humidade relativa $\overline{U}$ (%): 1958	Precipitação R (mm): Média de 4 anos: Total	Precipitação R (mm): Média de 4 anos: Número de dias	Precipitação R (mm): 1958: Total	Precipitação R (mm): 1958: Número de dias
Janeiro	25,9	27,0	30,4	31,8	20,9	22,3	72,1	73,6	142,6	14	183,0	13
Fevereiro	26,2	26,6	30,7	31,3	21,5	21,7	75,5	73,1	182,3	13	99,4	8
Março	25,3	25,9	30,0	31,0	20,2	20,7	73,0	69,3	78,8	13	46,1	8
Abril	23,9	25,1	28,9	30,0	18,6	20,0	74,1	76,6	42,8	5	0,3	1
Maio	21,8	23,5	27,4	29,4	15,6	17,1	72,3	66,6	23,0	6	0,1	1
Junho	19,3	19,4	25,2	25,7	12,7	12,2	72,2	67,4	22,1	4	18,3	3
Julho	19,4	19,9	25,1	25,6	12,9	13,3	75,1	71,2	29,5	4	0,0	0
Agosto	20,2	20,7	26,1	26,3	13,8	14,1	64,6	56,4	14,4	4	7,8	2
Setembro	21,6	22,2	26,8	27,3	15,6	16,2	68,6	71,8	42,5	6	7,2	2
Outubro	22,5	23,2	27,2	28,2	17,5	17,8	69,4	59,6	68,4	11	5,7	4
Novembro	24,4	26,0	29,4	31,6	19,4	20,8	68,8	67,4	76,9	11	87,6	11
Dezembro	24,9	26,0	30,1	31,4	20,0	20,8	68,5	66,4	130,0	11	93,6	5
Ano	23,0	23,8	28,1	29,1	17,4	18,1	71,2	68,3	853,3	102	549,1	58

QUADRO XVI — Bela Vista

Mês	Temperatura do ar T (°C) Média M: Média de 30 anos	Temperatura do ar T (°C) Média M: 1958	Temperatura do ar T (°C) Máxima média Max: Média de 30 anos	Temperatura do ar T (°C) Máxima média Max: 1958	Temperatura do ar T (°C) Mínima média Min: Média de 27 anos	Temperatura do ar T (°C) Mínima média Min: 1958	Humidade relativa $\overline{U}$ (%): Média de 30 anos	Humidade relativa $\overline{U}$ (%): 1958	Precipitação R (mm): Média de 30 anos: Total	Precipitação R (mm): Média de 30 anos: Número de dias	Precipitação R (mm): 1958: Total	Precipitação R (mm): 1958: Número de dias
Janeiro	26,0	27,8	30,8	31,6	20,7	23,0	70,7	–	125,9	7	205,0	11
Fevereiro	25,8	27,1	30,6	31,2	20,6	21,7	73,2	78,6	113,5	7	129,9	6
Março	25,0	26,6	29,8	30,7	19,3	21,4	73,3	73,4	78,1	6	21,2	3
Abril	23,8	25,4	28,8	30,0	18,4	20,3	73,2	82,6	34,3	4	51,5	5
Maio	21,3	23,7	26,8	28,0	15,2	18,2	72,6	75,5	20,6	3	0,0	0
Junho	19,0	20,3	24,9	26,2	12,3	14,1	72,9	69,1	22,1	2	17,0	1
Julho	18,7	20,4	24,6	26,4	12,1	14,0	73,8	73,1	16,3	2	0,0	0
Agosto	19,8	20,6	25,4	25,6	13,3	14,4	71,6	69,6	14,5	2	0,0	0
Setembro	21,2	22,1	26,8	27,5	14,9	16,1	69,9	73,3	26,4	3	28,7	3
Outubro	23,0	23,2	28,2	28,3	17,3	16,9	70,8	74,2	49,3	5	21,0	1
Novembro	24,1	27,1	29,3	32,5	18,6	20,8	70,7	74,6	86,1	5	25,1	2
Dezembro	25,5	26,2	30,6	31,2	19,7	20,2	69,7	71,0	104,9	6	99,2	4
Ano	22,8	24,2	28,0	29,1	16,9	18,4	71,9	–	692,0	52	598,6	36

QUADRO XVI — Goba-Fronteira

Mês	Temperatura do ar T (°C) Média M: Média de 4 anos	Temperatura do ar T (°C) Média M: 1958	Temperatura do ar T (°C) Máxima média Max: Média de 4 anos	Temperatura do ar T (°C) Máxima média Max: 1958	Temperatura do ar T (°C) Mínima média Min: Média de 4 anos	Temperatura do ar T (°C) Mínima média Min: 1958	Humidade relativa $\bar{U}$ (%): Média de 4 anos	Humidade relativa $\bar{U}$ (%): 1958	Precipitação R (mm) Média de 4 anos: Total	Precipitação R (mm) Média de 4 anos: Número de dias	Precipitação R (mm) 1958: Total	Precipitação R (mm) 1958: Número de dias
Janeiro	23,9	24,6	28,7	29,1	19,6	20,6	77,2	84,7	130,5	13	216,2	16
Fevereiro	24,2	24,4	29,1	29,3	20,0	19,8	80,7	88,2	194,5	14	170,9	10
Março	23,4	24,2	28,0	29,2	19,0	19,2	77,6	75,7	92,6	11	46,5	4
Abril	22,2	23,3	26,7	28,0	17,8	18,8	78,3	77,5	88,6	7	117,2	7
Maio	20,4	22,3	25,5	27,5	15,4	16,8	73,9	70,9	39,6	4	9,3	1
Junho	18,3	18,3	23,3	23,3	13,2	13,1	67,1	65,0	18,9	4	23,1	3
Julho	18,5	18,6	23,4	23,6	13,4	13,4	71,9	72,2	25,6	4	0,0	0
Agosto	19,4	19,2	25,2	24,4	13,5	13,9	62,4	64,5	11,6	2	0,6	1
Setembro	20,6	22,0	26,3	26,3	15,1	16,1	67,2	66,0	59,5	8	29,5	8
Outubro	21,0	21,7	26,4	27,3	16,0	16,4	72,1	64,8	88,4	11	42,5	8
Novembro	22,8	24,5	28,2	30,1	17,8	19,2	73,7	74,4	126,8	11	135,6	11
Dezembro	23,3	24,0	28,4	28,7	18,7	19,5	73,4	74,3	142,1	10	243,8	7
Ano	21,5	22,2	26,6	27,2	16,6	17,2	73,0	73,2	1018,8	98	1035,2	76

QUADRO XVI — Inhaca

Mês	Temperatura do ar T (°C) Média M: Média de 3 anos	Temperatura do ar T (°C) Média M: 1958	Temperatura do ar T (°C) Máxima média Max: Média de 3 anos	Temperatura do ar T (°C) Máxima média Max: 1958	Temperatura do ar T (°C) Mínima média Min: Média de 3 anos	Temperatura do ar T (°C) Mínima média Min: 1958	Humidade relativa $\bar{U}$ (%): Média de 3 anos	Humidade relativa $\bar{U}$ (%): 1958	Precipitação R (mm) Média de 3 anos: Total	Precipitação R (mm) Média de 3 anos: Número de dias	Precipitação R (mm) 1958: Total	Precipitação R (mm) 1958: Número de dias
Janeiro	25,9	26,7	30,1	31,1	21,6	22,3	76,5	77,1	159,7	15	170,8	–
Fevereiro	26,3	26,0	30,3	30,2	22,4	21,7	81,4	75,5	177,1	12	113,6	9
Março	25,4	25,8	29,4	30,5	21,1	20,5	81,2	73,3	101,1	16	14,4	4
Abril	24,0	24,7	28,2	29,3	19,8	19,4	77,8	80,7	67,0	8	94,9	7
Maio	22,0	–	26,3	–	17,7	–	77,7	–	62,0	6	–	–
Junho	19,6	–	24,0	–	15,0	–	77,8	–	34,9	6	–	–
Julho	19,6	–	23,8	–	15,2	–	80,9	–	71,7	4	–	–
Agosto	20,7	–	25,5	–	15,6	–	76,1	–	20,1	3	–	–
Setembro	21,2	–	26,0	–	16,5	–	78,5	–	45,5	7	–	–
Outubro	22,3	22,1	26,4	26,6	18,1	18,9	77,4	73,6	63,1	12	29,2	9
Novembro	24,4	24,9	28,9	30,0	20,0	21,8	76,1	77,8	70,2	10	19,7	10
Dezembro	25,0	24,9	29,5	28,6	20,4	22,0	72,9	80,2	88,4	11	206,0	13
Ano	23,0	–	27,4	–	18,6	–	77,9	–	960,9	110	–	–

QUADRO XVI — Mavalane

Mês	Temperatura do ar T (°C) Média M: Média de 3 anos	Temperatura do ar T (°C) Média M: 1958	Temperatura do ar T (°C) Máxima média Max: Média de 3 anos	Temperatura do ar T (°C) Máxima média Max: 1958	Temperatura do ar T (°C) Mínima média Min: Média de 3 anos	Temperatura do ar T (°C) Mínima média Min: 1958	Humidade relativa $\bar{U}$ (%): Média de 3 anos	Humidade relativa $\bar{U}$ (%): 1958	Precipitação R (mm) Média de 3 anos: Total	Precipitação R (mm) Média de 3 anos: Número de dias	Precipitação R (mm) 1958: Total	Precipitação R (mm) 1958: Número de dias
Janeiro	26,7	27,0	30,8	31,0	21,6	22,3	72,9	74,6	122,4	14	250,9	14
Fevereiro	27,1	27,2	31,6	31,9	21,9	21,8	75,3	73,8	199,9	12	131,3	10
Março	26,4	26,5	30,8	31,5	21,1	20,7	74,6	70,5	65,7	9	21,1	5
Abril	24,4	25,2	29,8	30,2	19,1	20,1	76,4	80,7	54,0	6	71,8	4
Maio	23,5	23,6	28,9	30,2	15,4	16,6	72,3	71,7	19,2	3	0,0	0
Junho	19,6	19,4	26,1	25,8	12,5	12,2	71,7	71,8	16,5	3	15,5	2
Julho	19,7	19,6	25,8	26,0	12,8	12,7	77,2	78,4	29,3	3	0,5	2
Agosto	21,0	20,8	27,3	26,7	13,9	13,9	67,1	65,8	19,5	3	0,0	0
Setembro	22,4	23,1	27,8	28,4	16,6	17,7	67,6	65,5	57,7	8	36,2	9
Outubro	24,0	23,7	29,1	29,0	18,2	18,1	67,6	61,7	26,4	7	9,7	6
Novembro	26,0	26,6	31,0	31,6	20,4	21,0	63,1	66,4	37,2	9	88,8	12
Dezembro	26,0	26,2	30,5	30,5	20,6	21,1	67,2	69,8	183,6	10	221,6	10
Ano	23,8	24,1	29,1	29,4	17,8	18,2	71,1	70,9	831,4	87	847,4	74

QUADRO XVI — Vila Luísa

Mês	Temperatura do ar T (°C) Média M: Média de 30 anos	Média M: 1958	Máxima média Max: Média de 29 anos	Máxima média Max: 1958	Mínima média Min: Média de 27 anos	Mínima média Min: 1958	Humidade relativa Ū (%): Média de 30 anos	Humidade relativa Ū (%): 1958	Precipitação R (mm) Média de 30 anos: Total	Média de 30 anos: Número de dias	1958: Total	1958: Número de dias
Janeiro	26,5	26,6	31,4	30,7	21,2	21,0	70,7	77,7	133,0	8	283,7	16
Fevereiro	26,5	26,6	31,0	30,6	21,4	21,4	70,8	77,0	114,8	8	136,4	6
Março	25,8	26,1	30,2	30,6	20,9	20,6	72,7	73,9	128,5	9	25,7	8
Abril	24,5	25,0	29,9	29,2	18,9	20,0	71,2	78,1	65,8	5	55,4	8
Maio	22,3	23,3	28,2	28,3	15,9	17,6	68,2	74,7	30,4	3	0,0	0
Junho	20,1	19,9	26,2	25,0	13,6	13,9	67,8	72,0	28,3	3	7,3	3
Julho	19,7	20,2	26,2	25,8	13,6	14,0	68,1	70,5	16,3	2	0,6	1
Agosto	20,7	20,4	26,8	25,8	14,0	13,5	67,4	64,6	17,8	2	7,4	3
Setembro	22,0	22,4	27,8	28,2	15,6	16,0	65,6	67,8	33,0	4	48,8	9
Outubro	23,6	23,4	29,1	29,0	17,5	17,2	68,0	63,8	43,6	6	41,2	6
Novembro	24,9	25,9	30,7	31,6	19,3	19,5	67,6	71,6	93,3	7	42,8	9
Dezembro	26,2	25,6	31,5	30,1	20,9	20,4	69,6	73,7	95,1	8	216,5	8
Ano	23,6	23,8	29,0	28,7	17,7	17,9	69,0	72,1	799,9	65	865,5	77

QUADRO XVI — Moamba

Mês	Temperatura do ar T (°C) Média M: Média de 30 anos	Média M: 1958	Máxima média Max: Média de 30 anos	Máxima média Max: 1958	Mínima média Min: Média de 30 anos	Mínima média Min: 1958	Humidade relativa Ū (%): Média de 30 anos	Humidade relativa Ū (%): 1958	Precipitação R (mm) Média de 30 anos: Total	Média de 30 anos: Número de dias	1958: Total	1958: Número de dias
Janeiro	27,1	27,3	33,8	32,7	20,6	22,7	68,6	79,1	123,9	7	277,1	12
Fevereiro	27,0	27,0	33,1	32,7	20,8	20,6	69,2	71,7	101,0	6	75,8	5
Março	26,4	26,8	32,3	32,7	20,3	20,8	70,3	67,9	72,2	6	69,9	3
Abril	24,8	–	31,0	–	18,1	–	68,1	–	49,9	4	–	–
Maio	22,0	23,1	28,8	31,9	14,0	12,7	66,2	64,5	16,3	2	0,0	0
Junho	19,6	19,3	26,9	27,2	11,0	9,5	62,6	69,9	11,8	1	40,5	2
Julho	19,5	19,8	26,6	27,4	10,6	9,8	64,6	71,3	8,2	1	0,0	0
Agosto	21,3	20,7	28,4	27,9	12,5	11,0	62,4	58,0	6,4	1	0,0	0
Setembro	23,2	23,2	30,3	30,1	15,3	16,5	63,4	63,9	27,0	2	25,0	5
Outubro	24,8	24,9	32,0	31,5	17,4	16,9	65,2	52,6	38,5	4	0,0	0
Novembro	25,7	28,2	32,2	35,0	18,7	20,8	66,2	63,2	90,2	6	36,0	5
Dezembro	27,0	26,8	33,7	33,2	19,8	20,7	68,1	69,9	87,4	6	94,3	9
Ano	24,0	–	30,8	–	16,6	–	66,2	–	623,8	46	–	–

QUADRO XVI — Ressano Garcia

Mês	Temperatura do ar T (°C) Média M: Média de 2 anos	Média M: 1958	Máxima média Max: Média de 2 anos	Máxima média Max: 1958	Mínima média Min: Média de 2 anos	Mínima média Min: 1958	Humidade relativa Ū (%): Média de 2 anos	Humidade relativa Ū (%): 1958	Precipitação R (mm) Média de 2 anos: Total	Média de 2 anos: Número de dias	1958: Total	1958: Número de dias
Janeiro	27,4	27,0	33,3	32,8	21,4	21,5	69,3	71,1	100,9	12	141,2	15
Fevereiro	27,0	27,1	32,8	32,9	21,0	21,0	68,8	70,5	56,8	5	55,8	6
Março	26,2	26,8	32,6	33,0	19,6	20,5	70,1	65,9	64,4	4	82,0	3
Abril	25,4	26,3	31,9	32,7	18,4	19,5	69,2	67,3	53,6	5	42,0	7
Maio	22,8	24,0	30,7	32,0	14,9	15,8	64,8	66,1	0,3	1	0,0	0
Junho	19,5	19,7	27,4	28,2	10,4	9,9	64,7	59,4	11,6	3	9,8	2
Julho	19,6	19,1	26,8	26,8	11,8	11,1	70,0	71,4	25,3	5	2,0	1
Agosto	20,6	21,0	27,3	27,7	12,5	13,0	64,2	56,1	12,6	6	1,3	4
Setembro	23,5	23,2	30,0	29,3	16,5	16,5	63,4	59,8	31,0	8	37,0	9
Outubro	25,0	25,0	31,2	30,7	18,1	18,5	60,8	50,3	57,2	7	17,9	2
Novembro	27,5	27,5	34,0	34,2	20,6	20,6	62,2	63,3	50,4	8	74,8	8
Dezembro	26,6	26,0	33,1	31,8	20,2	20,3	65,6	66,2	92,6	9	117,5	12
Ano	24,2	24,4	30,9	31,0	17,2	17,4	66,1	64,0	556,8	72	581,3	69

QUADRO XVI — Manhiça

Mês	Temperatura do ar T (°C) Média M: Média de 30 anos	Média M: 1958	Máxima média Max: Média de 30 anos	Máxima média Max: 1958	Mínima média Min: Média de 30 anos	Mínima média Min: 1958	Humidade relativa U (%): Média de 30 anos	Humidade relativa U (%): 1958	Precipitação R (mm) Média de 30 anos: Total	Média de 30 anos: Número de dias	1958: Total	1958: Número de dias
Janeiro	26,1	27,0	31,8	34,0	20,1	19,1	74,5	77,8	120,3	9	161,2	11
Fevereiro	25,9	26,9	31,1	33,6	19,8	18,9	77,0	79,7	138,5	10	143,0	5
Março	25,2	26,4	30,4	32,7	19,3	18,7	78,1	82,2	121,1	9	60,5	7
Abril	24,1	25,6	29,8	32,8	17,6	19,0	77,5	81,9	63,4	6	97,0	7
Maio	21,7	24,2	27,8	31,6	15,0	15,5	76,3	82,5	31,8	4	0,0	0
Junho	19,3	25,4	25,5	31,9	12,7	18,6	77,4	84,4	39,7	4	32,4	4
Julho	19,2	21,3	25,3	27,2	12,6	15,6	77,0	79,2	30,3	3	0,0	0
Agosto	20,4	23,2	26,8	29,5	13,4	15,9	76,2	76,7	24,2	4	10,0	3
Setembro	22,0	24,4	28,5	32,8	15,0	17,6	71,8	69,3	38,4	4	8,6	3
Outubro	23,9	26,6	30,2	33,7	17,0	17,8	71,2	68,1	52,7	6	15,0	5
Novembro	24,7	27,8	30,7	34,2	18,3	19,6	70,6	75,7	108,3	8	9,0	1
Dezembro	25,7	27,0	31,8	33,6	19,3	19,2	71,0	79,6	105,4	10	49,5	4
Ano	23,2	25,5	29,2	32,3	16,7	18,0	74,9	78,1	874,1	77	586,2	50

QUADRO XVI — Sábiè

Mês	Temperatura do ar T (°C) Média M: Média de 7 anos	Média M: 1958	Máxima média Max: Média de 7 anos	Máxima média Max: 1958	Mínima média Min: Média de 7 anos	Mínima média Min: 1958	Humidade relativa U (%): Média de 7 anos	Humidade relativa U (%): 1958	Precipitação R (mm) Média de 6 anos: Total	Média de 6 anos: Número de dias	1958: Total	1958: Número de dias
Janeiro	26,9	27,0	32,9	32,0	20,9	22,3	65,6	73,3	73,7	9	122,6	12
Fevereiro	26,5	26,8	32,4	31,6	20,3	21,4	69,3	70,8	59,0	8	79,0	8
Março	25,8	26,4	32,0	32,2	18,9	19,8	69,1	67,6	67,0	8	14,0	2
Abril	24,8	26,0	31,3	31,8	17,0	19,2	68,7	69,9	39,7	6	30,3	9
Maio	21,7	23,1	28,4	30,7	13,6	14,4	71,7	74,0	24,0	4	0,0	0
Junho	19,0	18,7	26,0	25,8	10,0	9,4	68,3	68,6	15,2	4	17,0	4
Julho	18,6	19,1	26,2	26,6	8,9	9,1	63,2	66,4	11,9	3	1,1	2
Agosto	20,5	20,2	27,8	27,3	10,8	11,0	59,3	53,6	5,7	2	1,9	2
Setembro	22,8	23,4	29,9	29,6	14,2	15,1	60,5	60,1	19,5	4	42,7	10
Outubro	24,4	24,4	30,9	31,3	16,9	16,8	60,0	51,7	34,4	7	19,4	5
Novembro	24,6	27,1	30,5	33,7	18,2	20,9	61,9	64,6	84,7	8	98,3	10
Dezembro	26,2	26,4	31,7	32,2	19,7	20,8	69,2	69,4	152,0	10	204,8	11
Ano	23,5	24,0	30,0	30,4	15,8	16,7	65,6	65,8	586,8	73	625,1	75

QUADRO XVI — Macia

Mês	Temperatura do ar T (°C) Média M: Média de 28 anos	Média M: 1958	Máxima média Max: Média de 27 anos	Máxima média Max: 1958	Mínima média Min: Média de 21 anos	Mínima média Min: 1958	Humidade relativa U (%): Média de 28 anos	Humidade relativa U (%): 1958	Precipitação R (mm) Média de 20 anos: Total	Média de 20 anos: Número de dias	1958: Total	1958: Número de dias
Janeiro	26,1	26,9	32,1	31,8	19,1	21,5	73,1	77,9	128,6	11	204,0	15
Fevereiro	25,9	26,9	31,6	31,4	19,5	21,0	75,4	77,5	166,0	10	212,8	10
Março	24,9	25,5	30,6	30,2	18,5	19,1	77,8	74,6	159,5	11	87,4	9
Abril	23,7	25,0	29,8	29,8	16,4	19,0	78,2	78,9	60,7	6	42,6	9
Maio	21,1	23,1	27,8	29,1	13,3	16,4	79,7	76,7	45,4	6	7,9	4
Junho	18,8	19,0	25,4	24,7	10,9	12,1	80,1	75,0	46,0	6	89,8	8
Julho	18,5	19,0	25,4	24,7	10,8	11,7	80,1	81,6	28,8	4	16,3	6
Agosto	20,1	19,4	27,0	25,8	11,8	12,1	75,5	81,5	29,9	4	66,9	7
Setembro	22,0	22,4	28,8	28,3	13,9	16,3	71,6	76,7	38,9	4	101,9	13
Outubro	24,1	23,8	31,2	29,5	16,3	17,0	67,4	64,2	44,1	6	118,6	10
Novembro	25,1	26,2	31,8	32,2	17,5	19,3	68,2	63,4	88,4	7	29,2	5
Dezembro	26,0	25,8	32,0	31,0	18,3	19,8	68,7	73,5	112,3	8	311,5	11
Ano	23,0	23,6	29,4	29,0	15,5	17,1	74,6	75,1	948,7	85	1288,9	107

QUADRO XVI — **Manjacaze**

Mês	Temperatura do ar T (°C) Média M: Média de 25 anos	Média M: 1958	Máxima média $\overline{Max}$: Média de 22 anos	Máxima média $\overline{Max}$: 1958	Mínima média $\overline{Min}$: Média de 21 anos	Mínima média $\overline{Min}$: 1958	Humidade relativa $\overline{U}$ (%): Média de 21 anos	Humidade relativa $\overline{U}$ (%): 1958	Precipitação R (mm): Média de 25 anos: Total	Média de 25 anos: Número de dias	1958: Total	1958: Número de dias
Janeiro	27,2	28,6	33,5	34,4	20,2	21,7	68,2	66,0	115,1	6	105,9	7
Fevereiro	26,8	27,2	32,8	33,0	20,0	21,7	73,0	75,8	141,8	7	113,2	11
Março	25,9	26,2	31,6	31,7	19,1	20,2	73,3	76,0	83,0	7	63,1	5
Abril	24,9	26,1	31,4	32,7	17,8	19,3	72,8	72,3	42,4	5	22,1	5
Maio	22,6	24,3	29,0	32,6	14,2	15,9	74,1	75,5	31,3	4	6,2	3
Junho	20,3	20,6	26,8	28,0	13,4	12,3	77,5	76,5	38,7	4	42,3	9
Julho	19,5	19,7	26,2	25,7	12,1	11,5	76,9	77,6	21,7	3	33,6	5
Agosto	21,2	21,0	28,1	29,1	13,3	12,3	73,0	67,6	17,5	3	43,9	8
Setembro	22,8	22,6	29,8	29,3	14,8	14,0	69,9	68,1	32,4	3	42,2	6
Outubro	24,9	24,6	32,1	31,9	16,8	16,3	67,5	68,8	34,7	4	52,0	7
Novembro	26,0	27,8	32,8	34,6	18,4	20,3	67,3	76,7	74,0	5	123,9	4
Dezembro	26,6	26,5	33,4	32,3	19,1	20,4	67,0	76,7	72,1	6	99,1	15
Ano	24,0	24,6	30,6	31,3	16,6	17,2	71,7	73,1	704,8	59	747,5	85

QUADRO XVI — **Chibuto**

Mês	Temperatura do ar T (°C) Média M: Média de 23 anos	Média M: 1958	Máxima média $\overline{Max}$: Média de 25 anos	Máxima média $\overline{Max}$: 1958	Mínima média $\overline{Min}$: Média de 22 anos	Mínima média $\overline{Min}$: 1958	Humidade relativa $\overline{U}$ (%): Média de 26 anos	Humidade relativa $\overline{U}$ (%): 1958	Precipitação R (mm): Média de 27 anos: Total	Média de 27 anos: Número de dias	1958: Total	1958: Número de dias
Janeiro	27,7	28,6	33,7	34,0	21,6	22,9	69,8	71,1	104,2	7	217,3	9
Fevereiro	27,4	27,6	32,9	32,4	21,7	22,2	71,7	76,4	124,0	8	230,3	9
Março	26,4	26,8	32,0	32,1	21,0	20,8	73,7	70,4	111,7	8	45,4	4
Abril	25,2	26,4	31,0	32,0	19,4	20,3	73,6	70,5	40,9	4	34,9	5
Maio	22,7	24,3	28,4	29,8	17,1	18,2	73,3	69,2	40,9	5	0,0	0
Junho	20,3	19,9	26,0	25,6	14,8	14,2	74,4	72,9	29,6	3	45,2	4
Julho	20,1	20,3	26,0	26,2	14,5	14,5	73,8	75,7	20,8	3	28,8	2
Agosto	21,7	21,0	28,1	27,1	14,8	11,9	67,9	70,2	18,7	2	42,2	5
Setembro	23,7	23,7	30,6	29,5	16,6	17,2	63,8	66,7	25,2	2	35,1	7
Outubro	25,7	25,1	32,7	31,2	18,4	17,8	63,6	60,6	35,1	4	54,8	3
Novembro	26,7	28,7	33,3	35,6	19,6	21,1	63,0	61,3	81,5	5	62,5	4
Dezembro	27,2	26,6	33,6	31,6	20,6	21,6	65,9	72,1	99,7	7	106,9	12
Ano	24,6	24,9	30,7	30,6	18,3	18,6	69,5	69,8	732,4	58	903,4	64

QUADRO XVI — **Mocúmbi**

Mês	Temperatura do ar T (°C) Média M: Média de 29 anos	Média M: 1958	Máxima média $\overline{Max}$: Média de 29 anos	Máxima média $\overline{Max}$: 1958	Mínima média $\overline{Min}$: Média da 27 anos	Mínima média $\overline{Min}$: 1958	Humidade relativa $\overline{U}$ (%): Média de 27 anos	Humidade relativa $\overline{U}$ (%): 1958	Precipitação R (mm): Média de 30 anos: Total	Média de 30 anos: Número de dias	1958: Total	1958: Número de dias
Janeiro	27,2	27,1	31,9	31,6	21,5	20,7	71,9	79,5	109,4	8	108,8	9
Fevereiro	26,9	27,7	31,7	31,8	21,5	22,7	71,4	73,6	92,7	9	133,5	8
Março	26,2	26,4	30,6	30,1	21,0	21,8	73,3	75,7	100,0	10	24,6	4
Abril	25,2	25,8	30,1	30,5	19,3	19,8	73,0	82,0	55,8	7	32,0	1
Maio	22,9	24,0	28,0	28,8	16,9	18,2	75,7	77,7	49,9	7	0,0	0
Junho	20,8	21,1	26,2	29,2	14,9	15,4	77,3	78,9	44,6	7	35,8	3
Julho	20,3	20,8	25,9	24,8	14,0	16,2	76,6	80,4	28,1	7	61,3	3
Agosto	21,4	21,1	27,2	25,8	14,8	14,8	72,0	70,1	24,8	5	69,0	4
Setembro	23,5	22,8	29,6	27,2	16,8	17,2	67,4	67,9	26,0	4	40,4	3
Outubro	25,0	24,1	31,2	29,7	18,3	18,0	67,2	72,4	41,0	4	144,2	6
Novembro	26,0	26,9	31,9	32,7	19,8	20,5	68,6	71,8	89,1	5	18,0	2
Dezembro	26,7	26,1	32,0	30,5	20,7	21,0	68,2	76,2	98,3	8	161,5	8
Ano	24,3	24,5	29,7	29,4	18,3	18,8	71,8	75,5	759,6	80	829,1	51

QUADRO XVI — Inharrime

Mês	Temperatura do ar T (°C) Média M: Média de 30 anos	Temperatura do ar T (°C) Média M: 1958	Temperatura do ar T (°C) Máxima média Max: Média de 30 anos	Temperatura do ar T (°C) Máxima média Max: 1958	Temperatura do ar T (°C) Mínima média Min: Média de 30 anos	Temperatura do ar T (°C) Mínima média Min: 1958	Humidade relativa U (%): Média de 30 anos	Humidade relativa U (%): 1958	Precipitação R (mm) Média de 30 anos: Total	Precipitação R (mm) Média de 30 anos: Número de dias	Precipitação R (mm) 1958: Total	Precipitação R (mm) 1958: Número de dias
Janeiro	26,6	27,6	31,2	33,6	20,8	19,7	67,6	80,2	118,8	10	177,4	7
Fevereiro	26,7	26,5	30,9	31,9	20,9	17,0	70,6	80,8	108,4	10	139,8	7
Março	26,1	26,0	30,0	31,2	20,0	16,9	70,3	78,5	109,6	12	15,0	4
Abril	25,0	26,2	29,4	30,9	18,5	20,0	70,2	73,2	61,5	8	15,1	3
Maio	22,8	23,9	27,6	29,4	16,4	16,8	71,7	67,9	66,7	9	3,4	1
Junho	20,5	21,3	25,8	26,1	14,2	15,1	75,2	78,1	62,1	10	129,0	7
Julho	20,2	19,9	25,3	24,1	13,7	14,5	73,8	83,4	41,2	9	32,6	6
Agosto	21,2	20,8	26,6	25,6	14,5	15,0	68,9	73,4	30,3	6	78,4	9
Setembro	23,0	23,0	28,2	28,5	16,0	16,4	64,9	73,9	30,5	5	55,6	5
Outubro	24,9	23,3	30,1	29,4	18,0	16,5	64,0	76,2	34,8	6	118,0	9
Novembro	25,6	26,1	30,4	32,2	19,0	19,7	64,8	85,0	89,6	8	56,0	3
Dezembro	26,6	27,6	31,4	32,7	20,0	21,1	66,4	69,9	91,6	8	160,7	8
Ano	24,1	24,4	28,9	29,6	17,7	17,4	69,0	76,7	845,1	101	981,0	69

QUADRO XVI — Panda

Mês	Temperatura do ar T (°C) Média M: Média de 30 anos	Temperatura do ar T (°C) Média M: 1958	Temperatura do ar T (°C) Máxima média Max: Média de 30 anos	Temperatura do ar T (°C) Máxima média Max: 1958	Temperatura do ar T (°C) Mínima média Min: Média de 30 anos	Temperatura do ar T (°C) Mínima média Min: 1958	Humidade relativa U (%): Média de 30 anos	Humidade relativa U (%): 1958	Precipitação R (mm) Média de 30 anos: Total	Precipitação R (mm) Média de 30 anos: Número de dias	Precipitação R (mm) 1958: Total	Precipitação R (mm) 1958: Número de dias
Janeiro	26,9	28,0	33,5	33,2	19,8	22,0	66,1	73,6	118,7	7	194,4	10
Fevereiro	26,6	27,8	33,1	32,7	19,7	22,2	69,0	72,3	124,3	8	107,7	7
Março	25,8	26,7	31,9	31,8	19,3	21,5	69,5	67,6	98,2	7	23,1	3
Abril	24,5	26,2	30,5	31,2	17,5	20,8	70,5	65,9	43,4	4	53,3	4
Maio	22,6	24,4	28,5	29,3	15,6	19,8	72,2	68,4	38,4	4	3,2	1
Junho	20,6	21,4	26,4	25,7	13,9	16,9	74,8	69,5	24,2	4	36,3	5
Julho	20,3	–	26,0	–	13,5	–	73,8	–	19,1	4	–	–
Agosto	21,4	20,6	27,4	26,4	14,3	14,9	69,5	65,2	12,1	2	36,9	3
Setembro	23,3	23,2	30,0	29,3	15,4	17,0	65,4	66,7	22,0	2	41,7	4
Outubro	25,1	23,5	32,2	30,4	17,0	17,3	62,7	66,8	35,7	3	42,4	3
Novembro	25,9	26,8	32,8	33,4	18,2	20,4	63,8	69,9	76,0	5	0,0	0
Dezembro	26,7	25,2	33,5	29,0	19,2	21,1	65,2	82,8	111,8	6	0,0	0
Ano	24,1	–	30,5	–	17,0	–	68,5	–	724,0	56	–	–

QUADRO XVI — Inhamússua

Mês	Temperatura do ar T (°C) Média M: Média de 25 anos	Temperatura do ar T (°C) Média M: 1958	Temperatura do ar T (°C) Máxima média Max: Média de 25 anos	Temperatura do ar T (°C) Máxima média Max: 1958	Temperatura do ar T (°C) Mínima média Min: Média de 24 anos	Temperatura do ar T (°C) Mínima média Min: 1958	Humidade relativa U (%): Média de 25 anos	Humidade relativa U (%): 1958	Precipitação R (mm) Média de 26 anos: Total	Precipitação R (mm) Média de 26 anos: Número de dias	Precipitação R (mm) 1958: Total	Precipitação R (mm) 1958: Número de dias
Janeiro	27,0	28,0	31,9	31,7	20,1	22,6	68,4	69,5	142,3	8	135,0	8
Fevereiro	27,0	27,8	32,1	31,7	20,0	21,7	70,1	67,8	129,1	8	86,6	6
Março	26,0	26,2	31,3	30,9	19,0	19,3	69,8	65,7	108,1	8	11,9	2
Abril	24,4	25,6	30,3	30,6	16,4	18,4	70,6	68,5	58,4	6	56,8	6
Maio	21,8	22,4	28,2	28,1	13,4	14,0	73,4	72,9	45,3	5	14,5	3
Junho	19,5	19,7	26,1	24,9	11,3	12,9	76,8	75,5	49,8	5	27,1	3
Julho	19,0	18,7	25,8	24,5	10,1	11,1	77,1	77,4	27,6	4	16,5	3
Agosto	20,4	19,7	27,2	25,2	11,2	11,8	71,7	76,7	20,1	3	43,2	6
Setembro	22,3	22,4	28,7	27,1	13,5	16,4	67,6	76,4	26,4	3	36,8	5
Outubro	24,5	23,8	30,5	28,3	16,6	17,2	66,2	72,1	31,7	3	76,0	5
Novembro	25,6	26,1	31,1	30,6	18,3	20,0	65,9	75,8	83,1	5	53,4	2
Dezembro	26,3	26,6	31,5	30,0	19,5	21,2	67,1	73,8	115,6	7	80,8	6
Ano	23,6	23,9	29,6	28,6	15,8	17,2	70,4	72,7	837,6	65	638,6	55

QUADRO XVI — Morrumbene

Mês	Temperatura do ar T (°C) Média M: Média do 30 anos	Média M: 1958	Máxima média Max: Média de 30 anos	Máxima média Max: 1958	Mínima média Min: Média de 30 anos	Mínima média Min: 1958	Humidade relativa $\overline{U}$ (%): Média de 30 anos	Humidade relativa $\overline{U}$ (%): 1958	Precipitação R (mm) Média de 30 anos: Total	Média de 30 anos: Número de dias	1958: Total	1958: Número de dias
Janeiro	26,5	27,7	30,7	31,4	21,0	23,8	70,1	69,0	141,9	8	134,0	9
Fevereiro	26,4	27,6	30,7	31,3	20,9	23,2	71,7	72,7	144,8	8	356,6	9
Março	25,6	26,2	30,0	30,6	19,4	20,7	72,9	63,0	151,1	10	5,4	3
Abril	24,2	25,8	29,0	31,0	17,6	19,4	72,0	67,0	60,5	6	221,6	4
Maio	21,8	23,1	27,1	28,2	14,6	16,5	73,7	72,2	57,3	5	24,5	3
Junho	20,1	20,7	25,5	25,8	12,5	14,9	76,7	78,0	46,9	5	106,5	7
Julho	19,4	19,7	25,0	24,6	12,0	13,7	75,6	78,4	27,4	5	52,2	8
Agosto	20,4	19,9	25,6	24,8	12,9	13,8	70,7	75,3	24,0	4	70,6	9
Setembro	22,1	22,6	27,1	26,9	15,0	17,6	67,4	69,5	19,1	3	40,4	6
Outubro	23,9	23,5	28,7	27,8	17,4	18,5	66,6	77,8	26,8	3	51,9	4
Novembro	24,6	25,7	29,2	30,1	18,6	20,7	68,2	69,2	88,1	5	27,8	2
Dezembro	25,6	26,1	30,3	30,1	19,7	21,0	68,1	72,1	111,5	7	125,7	1
Ano	23,4	24,0	28,2	28,6	16,8	18,6	71,1	72,0	899,4	69	1218,2	72

QUADRO XVI — Massinga

Mês	Temperatura do ar T (°C) Média M: Média de 30 anos	Média M: 1958	Máxima média Max: Média de 27 anos	Máxima média Max: 1958	Mínima média Min: Média de 27 anos	Mínima média Min: 1958	Humidade relativa $\overline{U}$ (%): Média de 28 anos	Humidade relativa $\overline{U}$ (%): 1958	Precipitação R (mm) Média de 30 anos: Total	Média de 30 anos: Número de dias	1958: Total	1958: Número de dias
Janeiro	25,7	28,4	31,6	33,5	17,4	23,1	70,4	71,6	203,7	9	147,5	14
Fevereiro	25,8	28,1	31,8	33,4	17,8	22,8	71,4	72,1	187,4	9	267,6	14
Março	25,0	27,2	30,6	32,6	17,5	21,0	74,1	66,9	175,1	10	16,6	9
Abril	24,0	26,5	29,7	31,8	16,5	19,9	70,9	68,5	89,5	6	78,8	4
Maio	22,3	24,0	28,0	29,1	14,5	18,2	72,6	73,0	60,2	5	15,3	4
Junho	20,2	21,5	26,3	27,5	12,9	15,2	74,2	76,8	59,4	4	66,2	8
Julho	19,6	20,2	25,9	25,0	11,9	14,7	74,5	77,2	47,7	4	89,4	11
Agosto	20,4	20,6	26,7	25,8	12,1	14,9	69,9	69,4	28,4	3	84,1	11
Setembro	21,7	23,1	28,2	28,0	13,4	17,7	67,7	69,7	25,7	2	90,1	8
Outubro	23,6	24,3	29,9	29,0	15,1	18,8	66,4	66,8	33,2	2	129,3	8
Novembro	24,4	26,6	30,5	31,5	16,2	20,8	67,3	62,6	106,9	6	24,5	1
Dezembro	25,2	27,0	31,0	31,7	17,0	21,8	69,0	70,5	154,5	7	127,1	12
Ano	23,2	24,8	29,2	29,9	15,2	19,1	70,7	70,4	1171,7	67	1136,5	104

QUADRO XVI — Nova Sofala

Mês	Temperatura do ar T (°C) Média M: Média do 30 anos	Média M: 1958	Máxima média Max: Média de 30 anos	Máxima média Max: 1958	Mínima média Min: Média de 30 anos	Mínima média Min: 1958	Humidade relativa $\overline{U}$ (%): Média de 28 anos	Humidade relativa $\overline{U}$ (%): 1958	Precipitação R (mm) Média de 30 anos: Total	Média de 30 anos: Número de dias	1958: Total	1958: Número de dias
Janeiro	27,8	28,0	32,5	31,5	22,6	22,2	73,3	78,2	195,4	9	369,2	13
Fevereiro	27,9	27,8	32,6	31,6	23,1	21,9	74,5	77,1	204,4	9	462,4	9
Março	27,3	27,3	31,5	30,9	22,5	20,9	75,5	69,9	166,1	8	6,5	1
Abril	26,0	26,4	30,3	30,5	20,7	19,4	74,0	71,6	45,5	6	90,3	4
Maio	23,7	24,5	28,4	28,9	18,4	17,5	74,0	71,2	23,7	3	10,3	1
Junho	21,6	21,7	26,9	27,0	15,9	13,9	76,1	69,4	15,3	2	0,0	0
Julho	20,8	20,5	26,1	26,2	15,0	13,1	75,9	80,7	14,9	2	31,5	1
Agosto	21,8	21,2	26,8	26,5	16,0	13,8	74,8	72,4	10,2	2	12,2	4
Setembro	24,4	23,8	28,4	28,3	18,1	17,2	72,7	74,1	13,4	2	7,5	1
Outubro	26,1	25,2	30,1	29,1	20,5	18,4	70,4	69,8	14,7	2	25,6	4
Novembro	27,7	27,5	31,1	31,5	21,8	21,1	69,9	63,9	97,0	5	91,3	4
Dezembro	27,6	27,5	31,7	31,1	22,6	21,8	72,2	51,5	184,3	8	135,0	7
Ano	25,3	25,1	29,7	29,4	19,8	18,4	76,6	70,8	984,9	58	1241,8	49

QUADRO XVI — Vila Guilherme de Arriaga

Mês	Temperatura do ar T (°C) Média M: Média de 18 anos	Média M: 1958	Máximas médias Max: Média de 14 anos	Max: 1958	Mínimas médias Min: Média de 14 anos	Min: 1958	Humidade relativa $\overline{U}$ (%): Média de 18 anos	$\overline{U}$ (%): 1958	Precipitação R (mm): Média de 14 anos: Total	Média de 14 anos: Número de dias	1958: Total	1958: Número de dias
Janeiro	27,7	28,4	34,3	32,3	21,7	23,6	74,9	79,7	195,7	10	550,0	21
Fevereiro	27,7	28,8	34,3	33,3	21,8	23,6	77,8	73,5	243,5	11	485,4	10
Março	26,8	27,4	33,2	32,4	20,8	21,1	77,8	71,5	183,2	10	42,7	8
Abril	25,5	26,2	32,8	31,4	18,7	19,9	76,3	78,6	63,5	6	112,2	10
Maio	22,7	23,6	30,4	29,3	15,3	16,7	75,9	79,5	19,6	3	21,0	5
Junho	20,5	21,6	28,4	27,8	12,9	14,3	75,4	76,0	23,3	3	15,7	7
Julho	20,0	–	30,4	–	13,2	–	76,3	–	12,6	3	–	–
Agosto	21,6	21,7	29,8	28,6	13,6	14,1	71,3	69,4	9,9	2	0,3	2
Setembro	23,6	24,2	31,6	30,7	15,8	17,4	66,7	72,3	20,2	3	30,5	7
Outubro	25,8	25,2	33,1	31,0	18,6	18,8	67,0	77,1	37,2	4	76,4	9
Novembro	27,0	28,4	33,7	34,4	20,4	21,7	71,1	72,5	104,2	6	69,7	7
Dezembro	27,6	28,9	34,3	35,0	21,0	22,3	70,6	68,4	178,6	8	93,2	8
Ano	24,7	–	32,2	–	17,8	–	73,4	–	1091,5	69	–	–

QUADRO XVI — Vila Machado

Mês	Temperatura do ar $\overline{T}$ (°C) Média M: Média de 30 anos	Média M: 1958	Máximas médias Max: Média de 30 anos	Max: 1958	Mínimas médias Min: Média de 30 anos	Min: 1958	Humidade relativa $\overline{U}$ (%): Média de 26 anos	$\overline{U}$ (%): 1958	Precipitação R (mm): Média de 30 anos: Total	Média de 30 anos: Número de dias	1958: Total	1958: Número de dias
Janeiro	28,3	28,5	34,4	–	22,2	22,7	73,0	77,8	172,7	9	327,0	15
Fevereiro	27,9	27,6	33,7	–	22,1	22,7	74,2	80,3	151,5	10	365,0	12
Março	27,0	27,2	32,9	–	20,9	20,6	74,9	77,5	120,7	8	50,0	2
Abril	26,2	25,7	32,2	–	19,5	20,8	71,7	74,0	51,6	4	9,3	3
Maio	23,9	–	30,2	–	16,5	–	69,1	–	19,4	2	–	–
Junho	21,5	–	28,1	–	14,3	–	68,9	–	16,4	3	–	–
Julho	21,1	–	27,7	–	13,8	–	68,1	–	11,2	2	–	–
Agosto	22,3	–	29,6	–	14,5	–	67,7	–	13,4	2	–	–
Setembro	24,7	–	32,3	–	16,7	–	65,5	–	11,6	1	–	–
Outubro	27,0	–	34,6	–	19,0	–	64,3	–	25,2	2	–	–
Novembro	28,1	27,5	35,2	34,1	20,5	–	65,4	62,4	101,9	6	22,5	1
Dezembro	27,7	27,7	33,9	35,0	20,9	–	71,4	68,4	228,3	8	7,7	5
Ano	25,5	–	32,1	–	18,4	–	69,5	–	923,9	57	–	–

QUADRO XVI — Vila de Manica

Mês	Temperatura do ar T (°C) Média M: Média de 30 anos	Média M: 1958	Máximas médias Max: Média de 30 anos	Max: 1958	Mínimas médias Min: Média de 30 anos	Min: 1958	Humidade relativa $\overline{U}$ (%): Média de 26 anos	$\overline{U}$ (%): 1958	Precipitação R (mm): Média de 30 anos: Total	Média de 30 anos: Número de dias	1958: Total	1958: Número de dias
Janeiro	24,5	23,9	30,4	28,4	18,4	19,8	73,2	85,0	245,6	15	417,5	22
Fevereiro	24,2	23,5	30,2	27,7	18,3	19,2	74,6	82,0	178,1	13	229,9	14
Março	23,4	23,3	29,3	28,2	17,0	17,1	72,1	71,4	158,0	12	35,5	4
Abril	22,0	23,0	28,6	28,6	14,6	15,8	70,3	69,9	41,6	6	9,2	3
Maio	19,4	20,0	26,7	26,9	10,5	10,7	67,0	71,9	13,9	3	8,3	1
Junho	16,5	17,3	24,6	23,9	7,5	7,9	67,9	69,0	12,8	3	10,3	3
Julho	16,2	16,5	24,4	22,8	6,8	6,8	66,8	70,8	8,4	2	7,6	3
Agosto	17,9	17,8	26,2	25,1	8,1	7,5	63,8	70,5	11,5	3	12,8	2
Setembro	21,3	20,4	29,1	27,2	11,6	10,1	61,7	79,8	10,3	2	11,3	3
Outubro	24,1	22,5	31,6	28,0	15,1	14,3	59,2	85,8	29,3	4	39,5	4
Novembro	24,6	26,2	31,2	31,5	17,2	18,1	66,7	85,2	104,9	8	29,8	5
Dezembro	24,5	25,9	30,1	30,7	18,1	18,9	72,0	76,8	212,6	14	144,1	14
Ano	21,6	21,7	28,5	27,4	13,6	13,8	68,0	76,5	1027,0	85	955,8	78

QUADRO XVI — Vila Paiva de Andrada

Mês	Temperatura do ar T (°C) Média M		Máxima média Max		Mínima média Min		Umidade relativa Ū (%)		Precipitação R (mm) Média de 22 anos		1958	
	Média de 21 anos	1958	Média de 22 anos	1958	Média de 21 anos	1958	Média de 22 anos	1958	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	26,1	25,8	32,0	29,4	20,1	21,6	73,9	83,1	264,0	14	462,7	24
Fevereiro	25,8	25,6	31,8	29,2	20,0	21,0	74,2	82,8	232,4	13	332,8	18
Março	24,8	24,2	30,6	28,7	18,9	18,0	76,3	80,0	190,8	12	97,1	7
Abril	23,8	23,6	30,1	28,9	16,8	17,0	74,0	80,5	69,1	8	26,1	8
Maio	21,0	21,1	28,1	27,6	13,1	14,4	71,4	80,1	27,9	4	39,2	3
Junho	18,6	18,5	25,8	24,3	10,4	11,2	72,1	77,5	30,9	4	40,8	7
Julho	18,3	17,5	25,8	23,4	9,9	9,8	72,7	78,5	31,2	5	42,0	6
Agosto	20,1	19,4	27,6	25,6	11,3	10,9	68,6	71,7	28,2	5	19,4	5
Setembro	23,2	22,7	30,6	28,7	14,4	15,2	64,6	73,4	24,2	3	44,0	7
Outubro	25,8	24,2	33,2	29,8	17,4	17,2	61,6	68,7	38,6	4	82,2	11
Novembro	26,4	27,4	33,3	33,4	18,9	19,6	63,8	63,7	138,6	8	44,2	5
Dezembro	26,2	26,9	32,8	32,1	19,6	20,6	69,9	71,9	271,9	13	154,1	12
Ano	23,3	23,1	30,1	28,4	15,9	16,4	70,3	76,0	1347,9	93	1384,6	113

QUADRO XVI — Inhaminga

Mês	Temperatura do ar T (°C) Média M		Máxima média Max		Mínima média Min		Umidade relativa Ū (%)		Precipitação R (mm) Média de 26 anos		1958	
	Média de 26 anos	1958	Média de 26 anos	1958	Média de 25 anos	1958	Média de 26 anos	1958	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	27,0	27,6	33,0	32,3	20,5	–	72,0	60,8	218,3	13	362,1	20
Fevereiro	27,0	26,8	32,9	31,3	20,9	–	71,8	64,4	163,2	11	358,7	14
Março	26,1	26,6	31,8	30,9	20,1	–	73,4	62,4	168,0	13	84,2	12
Abril	25,1	26,7	31,3	31,1	18,6	–	72,2	59,4	46,4	7	59,1	4
Maio	23,1	23,6	29,4	28,5	16,1	–	69,3	53,0	25,2	5	75,5	7
Junho	20,8	21,3	27,1	25,8	13,8	–	69,2	56,2	34,7	6	19,9	7
Julho	20,2	18,9	26,8	25,0	13,2	–	68,5	58,8	18,7	5	12,9	8
Agosto	21,6	19,8	28,6	26,1	14,3	–	66,8	56,2	17,0	4	36,1	6
Setembro	24,2	23,8	31,6	30,3	16,7	–	64,4	60,3	13,5	3	15,1	4
Outubro	26,7	25,5	34,3	32,1	18,5	–	63,2	64,3	24,0	3	31,6	7
Novembro	27,3	28,4	34,5	35,5	19,7	–	68,1	64,2	96,8	7	39,5	3
Dezembro	27,0	27,8	33,6	34,5	20,1	–	70,8	64,2	196,2	12	159,1	8
Ano	24,7	24,7	31,2	30,3	17,7	–	69,2	60,4	1021,9	89	1253,8	100

QUADRO XVI — Marromeu

Mês	Temperatura do ar T (°C) Média M		Máxima média Max		Mínima média Min		Umidade relativa Ū (%)		Precipitação R (mm) Média de 16 anos		1958	
	Média de 17 anos	1958	Média de 17 anos	1958	Média de 11 anos	1958	Média de 16 anos	1958	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	27,4	27,4	33,7	34,2	17,1	17,9	72,8	75,7	189,4	11	270,6	12
Fevereiro	27,7	28,8	33,7	33,8	18,4	23,2	72,6	76,6	150,4	11	217,4	12
Março	26,6	27,6	32,7	32,1	17,2	21,5	74,5	68,5	151,2	10	48,7	7
Abril	25,6	27,0	31,8	31,9	16,4	20,2	73,5	71,2	65,5	6	46,5	5
Maio	24,0	24,8	30,7	30,6	15,0	17,1	73,3	72,1	45,2	5	10,0	3
Junho	22,1	22,2	28,4	28,1	13,9	15,8	75,2	78,1	29,3	6	17,3	4
Julho	21,5	21,0	28,0	26,6	13,5	13,9	74,3	74,0	21,1	5	35,4	5
Agosto	22,9	22,0	30,1	28,0	14,0	15,3	72,3	74,9	17,6	3	49,2	6
Setembro	24,6	25,2	32,4	32,4	14,9	16,8	68,6	75,7	17,6	2	77,8	4
Outubro	26,7	26,8	35,1	34,1	16,0	18,3	63,1	70,1	14,9	2	25,0	3
Novembro	27,6	29,4	35,5	37,0	17,1	20,5	66,8	66,0	76,4	6	47,3	3
Dezembro	27,5	29,1	34,5	35,9	17,4	21,2	69,7	71,5	162,9	9	166,8	7
Ano	25,4	25,9	32,2	32,0	15,9	18,5	71,4	72,9	941,7	76	1012,0	71

QUADRO XVI — Vila Fontes

Mês	Temperatura do ar T (°C) Média M: Média de 16 anos	1958	Máxima média Max: Média de 16 anos	1958	Mínima média Min: Média de 16 anos	1958	Humidade relativa Ū (%): Média de 16 anos	1958	Precipitação R (mm) Média de 17 anos: Total	Número de dias	1958: Total	Número de dias
Janeiro	27,4	27,9	33,8	33,5	20,7	21,9	81,3	84,5	209,2	10	193,8	7
Fevereiro	27,6	27,3	33,6	32,1	21,1	22,4	81,5	83,7	147,9	8	121,1	9
Março	26,6	27,3	32,2	32,6	20,2	21,9	83,3	82,6	166,6	10	108,3	8
Abril	25,9	26,2	31,9	32,7	19,7	21,1	84,5	84,3	53,3	5	29,2	2
Maio	24,0	23,8	30,6	31,5	16,6	17,9	85,1	90,9	24,8	3	15,0	2
Junho	21,3	20,8	28,2	26,6	14,1	15,3	86,4	84,9	32,6	5	73,6	6
Julho	21,1	19,5	28,1	26,1	14,1	13,6	86,3	88,7	18,3	3	14,4	2
Agosto	22,6	20,4	30,2	26,8	14,8	14,2	84,2	85,2	13,0	2	30,5	3
Setembro	24,8	25,1	32,8	32,6	16,3	15,7	81,0	78,6	8,3	1	3,5	1
Outubro	27,8	28,0	36,6	35,5	19,2	20,0	77,7	72,0	12,5	1	21,0	1
Novembro	28,4	29,4	36,2	37,0	20,9	21,9	75,4	75,6	84,7	6	38,0	4
Dezembro	28,1	29,0	34,8	36,3	21,1	21,8	77,7	80,1	136,0	8	25,5	4
Ano	25,4	25,4	32,4	31,9	18,2	19,0	82,0	82,6	927,4	64	673,9	49

QUADRO XVI — Namacurra

Mês	Temperatura do ar T (°C) Média M: Média de 10 anos	1958	Máxima média Max: Média de 10 anos	1958	Mínima média Min: Média de 8 anos	1958	Humidade relativa Ū (%): Média de 10 anos	1958	Precipitação R (mm) Média de 10 anos: Total	Número de dias	1958: Total	Número de dias
Janeiro	27,9	26,6	34,1	31,8	21,4	20,9	71,2	76,2	256,8	12	553,5	14
Fevereiro	28,0	25,6	34,3	31,8	22,1	20,8	74,2	87,4	227,5	10	273,9	12
Março	27,6	27,2	33,4	32,4	21,8	20,6	75,6	82,9	180,5	10	104,5	3
Abril	26,5	27,0	32,2	32,7	20,8	20,0	74,7	75,5	113,1	6	61,3	2
Maio	24,4	24,4	30,4	29,5	18,6	18,2	76,7	83,4	68,6	6	64,2	6
Junho	22,4	23,2	28,4	28,1	16,2	16,3	78,2	82,1	57,9	8	35,8	9
Julho	22,0	22,5	28,4	27,3	14,7	15,5	76,8	78,5	39,7	6	26,0	2
Agosto	23,0	22,5	30,2	28,4	15,3	15,8	74,2	77,9	31,6	3	50,9	6
Setembro	24,9	24,4	32,6	31,4	16,2	17,3	70,2	82,8	9,1	2	0,8	1
Outubro	27,9	27,0	36,1	33,3	19,8	21,2	62,0	83,1	5,1	1	15,7	3
Novembro	28,7	28,6	36,2	37,3	21,4	21,1	67,6	80,3	86,0	4	11,6	2
Dezembro	28,5	30,4	35,7	40,8	21,0	22,4	67,8	82,1	173,2	10	43,0	6
Ano	26,0	25,8	32,7	32,1	19,1	19,2	72,4	81,0	1249,0	79	1241,2	66

QUADRO XVI — Morrumbala

Mês	Temperatura do ar T (°C) Média M: Média de 3 anos	1958	Máxima média Max: Média de 3 anos	1958	Mínima média Min: Média de 3 anos	1958	Humidade relativa Ū (%): Média de 3 anos	1958	Precipitação R (mm) Média de 4 anos: Total	Número de dias	1958: Total	Número de dias
Janeiro	26,2	25,0	32,0	31,8	17,4	–	70,7	70,0	228,0	13	386,8	13
Fevereiro	26,0	–	31,5	–	18,1	–	73,8	–	234,8	13	–	–
Março	24,9	24,2	30,0	31,3	17,5	16,1	75,9	74,9	292,6	18	134,3	4
Abril	24,6	25,5	29,8	31,3	16,4	19,6	73,2	67,2	81,9	8	30,0	1
Maio	22,0	22,6	27,7	27,5	13,5	17,5	71,9	75,3	25,5	5	0,0	0
Junho	19,4	21,1	25,2	27,9	10,5	15,6	70,3	75,9	48,6	6	0,0	0
Julho	20,8	20,2	26,7	23,1	13,7	17,1	70,0	72,8	17,6	4	15,8	3
Agosto	22,0	22,8	28,2	30,0	14,4	15,0	68,0	65,5	26,1	4	31,9	5
Setembro	24,8	21,3	30,9	29,4	16,6	13,9	60,0	75,4	39,7	5	0,0	0
Outubro	27,4	–	34,3	–	17,6	–	58,2	–	26,4	4	–	–
Novembro	26,7	–	33,2	–	17,5	–	66,0	–	197,0	9	–	–
Dezembro	26,4	–	32,5	–	17,7	–	68,2	–	166,3	9	–	–
Ano	24,3	–	30,2	–	15,9	–	68,9	–	1384,5	98	–	–

QUADRO XVI — Maganja da Costa

Mês	Temperatura do ar T (°C) Média M: Média de 25 anos	Temperatura do ar T (°C) Média M: 1958	Temperatura do ar T (°C) Máxima média Max: Média de 25 anos	Temperatura do ar T (°C) Máxima média Max: 1958	Temperatura do ar T (°C) Mínima média Min: Média de 22 anos	Temperatura do ar T (°C) Mínima média Min: 1958	Humidade relativa $\overline{U}$ (%): Média de 25 anos	Humidade relativa $\overline{U}$ (%): 1958	Precipitação R (mm) Média de 25 anos: Total	Precipitação R (mm) Média de 25 anos: Número de dias	Precipitação R (mm) 1958: Total	Precipitação R (mm) 1958: Número de dias
Janeiro	28,2	28,4	33,1	33,0	21,9	23,5	69,6	71,0	257,0	12	341,9	20
Fevereiro	28,0	27,9	32,8	31,8	22,1	23,8	71,8	75,1	231,8	12	293,0	20
Março	27,3	27,3	32,0	31,1	21,7	22,7	72,7	70,2	223,5	12	102,4	7
Abril	26,4	27,0	31,6	31,1	20,5	21,7	70,6	69,1	104,1	6	14,6	4
Maio	24,3	24,8	29,7	29,2	18,0	19,2	71,4	69,9	66,9	6	55,4	8
Junho	22,3	22,8	27,6	26,9	16,3	17,9	75,5	74,3	63,9	8	82,1	14
Julho	22,0	21,2	27,3	25,4	15,8	16,2	73,3	77,4	46,4	6	49,6	9
Agosto	23,0	22,3	28,6	26,9	16,3	16,9	67,6	74,1	40,0	4	82,7	9
Setembro	24,8	25,0	31,0	29,7	17,5	19,7	62,9	67,9	14,3	3	4,9	2
Outubro	27,3	26,9	33,8	32,0	19,7	21,2	53,2	59,5	14,8	1	71,5	4
Novembro	28,4	28,4	34,4	32,9	21,7	23,2	56,8	79,7	80,9	5	41,2	3
Dezembro	28,3	29,1	33,6	33,9	22,3	23,4	66,0	59,2	185,3	9	214,3	5
Ano	25,8	25,9	31,3	30,3	19,5	20,8	67,6	70,6	1329,0	8,5	1353,6	105

QUADRO XVI — Mungári

Mês	Temperatura do ar T (°C) Média M: Média de 12 anos	Temperatura do ar T (°C) Média M: 1958	Temperatura do ar T (°C) Máximas média Max: Média de 19 anos	Temperatura do ar T (°C) Máximas média Max: 1958	Temperatura do ar T (°C) Mínimas média Min: Média de 12 anos	Temperatura do ar T (°C) Mínimas média Min: 1958	Humidade relativa $\overline{U}$ (%): Média de 11 anos	Humidade relativa $\overline{U}$ (%): 1958	Precipitação R (mm) Média de 11 anos: Total	Precipitação R (mm) Média de 11 anos: Número de dias	Precipitação R (mm) 1958: Total	Precipitação R (mm) 1958: Número de dias
Janeiro	25,5	25,9	30,9	30,7	19,6	20,8	74,6	74,6	171,5	11	310,8	21
Fevereiro	25,4	25,7	31,0	29,9	19,7	21,1	75,8	80,5	161,9	9	249,4	17
Março	25,1	25,4	31,1	30,2	19,0	18,8	70,8	66,9	44,9	5	19,9	4
Abril	24,5	25,3	30,6	31,2	17,9	17,2	69,8	67,8	10,4	2	0,0	0
Maio	22,2	23,0	28,5	29,1	14,5	14,6	65,8	64,7	4,6	1	0,0	0
Junho	20,3	20,7	26,2	26,6	12,7	12,5	64,3	77,0	2,2	1	15,7	3
Julho	20,0	19,2	26,1	25,1	12,2	10,1	66,2	76,9	1,1	1	0,0	0
Agosto	21,9	–	28,5	–	13,5	–	59,9	–	0,9	1	–	–
Setembro	24,4	25,2	31,1	31,9	16,4	17,2	62,1	77,2	1,5	1	0,3	1
Outubro	26,9	–	34,0	–	18,5	–	60,4	–	6,0	1	–	–
Novembro	26,6	–	33,4	–	19,0	–	63,6	–	67,4	5	–	–
Dezembro	25,6	–	31,6	–	19,6	–	72,2	–	145,6	8	–	–
Ano	24,0	–	30,2	–	16,9		67,1	–	617,6	46	–	–

QUADRO XVI — Moma

Mês	Temperatura do ar T (°C) Média M: Média de 21 anos	Temperatura do ar T (°C) Média M: 1958	Temperatura do ar T (°C) Máxima média Max: Média de 20 anos	Temperatura do ar T (°C) Máxima média Max: 1958	Temperatura do ar T (°C) Mínima média Min: Média de 20 anos	Temperatura do ar T (°C) Mínima média Min: 1958	Humidade relativa $\overline{U}$ (%): Média de 18 anos	Humidade relativa $\overline{U}$ (%): 1958	Precipitação R (mm) Média de 22 anos: Total	Precipitação R (mm) Média de 22 anos: Número de dias	Precipitação R (mm) 1958: Total	Precipitação R (mm) 1958: Número de dias
Janeiro	28,0	28,2	31,9	32,5	23,3	22,8	73,3	73,7	230,6	12	309,7	17
Fevereiro	28,0	27,5	31,9	31,9	23,5	21,9	75,2	80,2	218,9	9	243,1	14
Março	27,6	26,5	31,2	30,3	23,2	21,0	75,8	79,2	215,8	11	357,5	8
Abril	27,0	27,0	30,6	30,6	22,1	21,9	74,8	79,3	75,2	6	181,1	5
Maio	24,9	24,8	29,0	28,4	19,5	19,0	74,6	82,5	96,0	6	139,6	7
Junho	23,2	23,5	27,2	26,9	17,8	18,1	77,9	81,5	51,2	6	90,1	12
Julho	22,7	23,0	26,6	25,9	17,1	18,7	74,7	83,0	40,2	6	174,7	20
Agosto	23,1	22,7	27,0	25,5	17,4	18,6	74,2	85,9	25,3	3	75,0	7
Setembro	24,7	26,0	29,1	28,5	18,9	22,5	71,1	86,9	11,0	1	0,0	0
Outubro	26,4	27,7	30,7	31,0	21,4	24,1	67,0	86,0	5,7	1	23,9	1
Novembro	27,7	28,4	32,3	32,5	22,7	24,1	68,9	82,8	41,6	3	33,8	2
Dezembro	28,3	28,6	32,6	33,1	23,6	24,2	71,1	83,2	107,3	7	119,3	10
Ano	26,0	26,2	30,0	29,8	20,9	21,4	73,2	82,0	1119,0	71	1747,8	103

QUADRO XVI — Lugela

Mês	Temperatura do ar T (°C) Média M: Média de 15 anos	Temperatura do ar T (°C) Média M: 1958	Temperatura do ar T (°C) Máxima média $\overline{Max}$: Média de 15 anos	Temperatura do ar T (°C) Máxima média $\overline{Max}$: 1958	Temperatura do ar T (°C) Mínima média $\overline{Min}$: Média de 15 anos	Temperatura do ar T (°C) Mínima média $\overline{Min}$: 1958	Humidade relativa $\overline{U}$ (%): Média de 15 anos	Humidade relativa $\overline{U}$ (%): 1958	Precipitação R (mm) Média de 16 anos: Total	Precipitação R (mm) Média de 16 anos: Número de dias	Precipitação R (mm) 1958: Total	Precipitação R (mm) 1958: Número de dias
Janeiro	26,8	27,5	32,2	33,2	21,0	21,4	74,3	74,2	356,0	16	320,0	16
Fevereiro	26,6	27,1	31,8	33,1	21,2	21,2	77,5	80,6	316,1	16	348,7	19
Março	25,8	26,8	30,8	32,4	20,7	20,4	78,8	77,7	277,2	17	82,9	5
Abril	25,1	26,6	30,3	31,7	19,3	20,1	77,9	81,1	122,8	9	70,3	6
Maio	22,9	24,4	28,3	29,6	16,8	18,2	76,4	88,5	53,7	8	24,1	1
Junho	20,8	21,6	26,3	27,0	14,4	15,4	76,9	83,5	51,3	8	48,2	9
Julho	20,9	20,5	26,7	25,9	13,9	14,3	74,2	84,2	26,8	6	6,2	3
Agosto	22,2	22,3	28,4	28,0	14,6	16,3	70,1	86,0	26,4	4	47,7	5
Setembro	24,8	25,4	31,5	31,4	16,6	17,6	64,3	78,0	20,0	4	81,6	3
Outubro	27,5	26,8	34,5	33,4	18,8	17,4	61,9	77,6	43,5	3	119,7	8
Novembro	27,9	28,9	34,3	36,1	20,1	20,3	63,8	75,8	160,0	8	158,2	5
Dezembro	26,9	28,6	33,0	35,6	20,5	19,9	72,1	81,2	253,1	14	201,9	9
Ano	24,9	25,5	30,7	31,4	18,2	18,5	72,3	80,7	1707,0	114	1509,5	89

QUADRO XVI — Tacuane

Mês	Temperatura do ar T (°C) Média M: Média de 6 anos	Temperatura do ar T (°C) Média M: 1958	Temperatura do ar T (°C) Máxima média $\overline{Max}$: Média de 6 anos	Temperatura do ar T (°C) Máxima média $\overline{Max}$: 1958	Temperatura do ar T (°C) Mínima média $\overline{Min}$: Média de 6 anos	Temperatura do ar T (°C) Mínima média $\overline{Min}$: 1958	Humidade relativa $\overline{U}$ (%): Média de 6 anos	Humidade relativa $\overline{U}$ (%): 1958	Precipitação R (mm) Média de 5 anos: Total	Precipitação R (mm) Média de 5 anos: Número de dias	Precipitação R (mm) 1958: Total	Precipitação R (mm) 1958: Número de dias
Janeiro	25,9	26,4	31,9	31,1	19,3	21,0	79,9	89,7	346,5	17	277,0	20
Fevereiro	25,3	25,7	31,0	29,3	19,1	20,9	82,7	86,9	405,9	19	164,3	14
Março	24,9	25,3	30,5	29,4	18,6	19,6	82,4	77,3	341,9	15	119,5	8
Abril	24,2	24,8	29,7	29,1	18,1	18,4	85,2	82,5	226,7	12	36,6	4
Maio	23,2	22,9	28,9	27,1	16,7	16,9	82,8	80,4	95,8	10	76,6	7
Junho	22,3	21,4	28,3	26,2	15,3	15,1	83,0	78,3	105,3	10	59,5	8
Julho	21,6	19,2	27,4	23,6	15,2	13,0	84,7	87,3	36,9	6	34,3	7
Agosto	23,2	20,7	29,3	25,0	16,4	14,8	85,2	87,5	46,0	5	43,5	10
Setembro	24,4	24,2	30,6	29,3	17,4	17,8	80,2	80,5	46,0	5	143,0	6
Outubro	26,6	26,4	33,1	32,1	18,8	19,3	70,3	87,4	65,3	4	95,5	5
Novembro	26,6	27,8	32,8	33,2	19,3	20,7	73,4	86,2	176,5	11	164,4	8
Dezembro	26,1	28,2	32,2	33,3	19,1	21,0	79,5	89,0	357,3	14	281,4	9
Ano	24,5	24,4	30,5	29,0	17,8	18,2	80,8	84,4	2250,3	128	1495,6	106

QUADRO XVI — Tacuane (Madal)

Mês	Temperatura do ar T (°C) Média M: Média de 6 anos	Temperatura do ar T (°C) Média M: 1958	Temperatura do ar T (°C) Máxima média $\overline{Max}$: Média de 6 anos	Temperatura do ar T (°C) Máxima média $\overline{Max}$: 1958	Temperatura do ar T (°C) Mínima média $\overline{Min}$: Média de 6 anos	Temperatura do ar T (°C) Mínima média $\overline{Min}$: 1958	Humidade relativa $\overline{U}$ (%): Média de 6 anos	Humidade relativa $\overline{U}$ (%): 1958	Precipitação R (mm) Média de 6 anos: Total	Precipitação R (mm) Média de 6 anos: Número de dias	Precipitação R (mm) 1958: Total	Precipitação R (mm) 1958: Número de dias
Janeiro	25,8	26,0	31,3	30,6	19,2	20,6	76,9	80,5	401,0	22	388,4	24
Fevereiro	26,0	25,7	31,2	29,8	19,6	21,1	77,8	82,4	370,4	18	332,6	22
Março	24,8	25,3	29,8	29,6	19,2	19,7	78,2	76,0	327,6	18	161,4	11
Abril	24,1	25,0	28,9	29,7	18,0	18,7	77,6	73,1	259,4	14	57,4	10
Maio	21,9	22,5	27,0	26,9	15,4	16,4	77,4	78,9	98,1	9	94,6	11
Junho	19,9	19,9	25,2	24,0	13,9	15,3	77,6	82,3	65,7	11	113,3	13
Julho	20,2	18,8	26,2	23,4	13,2	12,9	70,4	78,8	49,6	10	49,8	12
Agosto	21,7	19,8	28,0	25,2	13,8	13,8	68,9	75,7	47,9	5	60,0	9
Setembro	23,6	24,1	30,2	29,4	15,1	17,5	64,9	73,1	47,6	4	178,1	7
Outubro	26,9	25,7	33,8	31,5	17,7	18,5	58,0	69,0	47,2	4	138,1	7
Novembro	27,4	26,8	34,0	32,5	19,1	20,2	66,1	74,1	235,7	10	256,0	11
Dezembro	25,8	27,0	31,5	32,4	19,3	20,0	76,5	70,5	386,7	18	438,3	12
Ano	24,0	23,9	29,8	28,8	17,0	17,9	72,5	76,2	2336,9	145	2268,0	149

QUADRO XVI — Milange

Mês	Temperatura do ar T (°C) Média M: Média de 20 anos	Média M: 1958	Máxima média Max: Média de 18 anos	Máxima média Max: 1958	Mínima média Min: Média de 18 anos	Mínima média Min: 1958	Humidade relativa U (%): Média de 16 anos	Humidade relativa U (%): 1958	Precipitação R (mm): Média de 28 anos: Total	Média de 28 anos: Número de dias	1958: Total	1958: Número de dias
Janeiro	24,5	25,2	29,9	30,0	19,1	19,6	73,5	74,6	304,4	16	171,7	22
Fevereiro	24,5	24,6	29,6	29,0	18,6	19,8	75,6	80,1	295,5	16	349,9	22
Março	23,6	24,0	29,0	28,6	18,6	18,1	76,4	70,8	257,0	17	113,1	9
Abril	23,2	24,3	28,6	29,3	17,8	18,4	73,4	71,5	149,6	10	133,1	10
Maio	21,3	22,0	26,8	27,1	16,0	15,9	72,2	66,7	67,3	7	60,8	7
Junho	20,0	18,8	25,2	23,7	14,5	14,1	72,5	79,1	74,2	7	98,0	14
Julho	19,5	17,7	25,0	22,9	13,9	12,0	70,8	69,0	34,5	4	42,1	11
Agosto	20,7	19,3	26,6	24,7	14,6	12,8	64,1	66,1	31,1	4	75,3	10
Setembro	22,9	23,8	28,4	29,6	16,7	16,3	60,7	59,2	26,3	3	27,8	6
Outubro	25,5	25,4	31,6	31,9	18,2	18,8	58,4	72,1	60,6	3	58,8	6
Novembro	25,3	26,8	31,2	32,6	18,8	19,1	63,7	68,0	151,5	9	151,9	7
Dezembro	24,7	26,0	30,0	31,4	18,9	19,9	71,1	68,1	363,8	16	225,6	17
Ano	23,0	23,2	28,5	28,4	17,1	17,1	69,4	70,4	1815,7	114	1508,1	141

QUADRO XVI — Namarrói

Mês	Temperatura do ar T (°C) Média M: Média de 13 anos	Média M: 1958	Máxima média Max: Média de 18 anos	Máxima média Max: 1958	Mínima média Min: Média de 11 anos	Mínima média Min: 1958	Humidade relativa U (%): Média de 18 anos	Humidade relativa U (%): 1958	Precipitação R (mm): Média de 14 anos: Total	Média de 14 anos: Número de dias	1958: Total	1958: Número de dias
Janeiro	25,9	25,8	32,5	30,4	18,6	20,7	73,8	73,1	311,8	14	346,3	17
Fevereiro	25,4	25,4	32,0	29,7	18,0	20,6	77,2	82,0	307,6	15	191,3	18
Março	24,8	24,6	31,4	28,5	17,6	20,2	78,5	77,1	316,6	18	71,6	9
Abril	24,0	24,0	30,9	28,2	16,6	18,9	80,1	82,0	167,9	10	94,8	6
Maio	22,1	22,2	29,4	26,6	14,0	16,9	79,1	86,2	62,7	7	116,5	7
Junho	19,9	19,6	26,6	24,4	12,9	15,6	78,6	86,1	47,9	8	110,2	13
Julho	19,2	18,0	25,9	22,2	11,0	13,3	75,8	89,8	30,6	5	21,3	5
Agosto	20,3	19,7	27,4	24,6	11,4	13,9	73,4	83,5	24,0	4	40,8	6
Setembro	22,9	23,9	30,4	29,7	13,2	16,6	65,0	83,0	22,7	2	97,8	5
Outubro	25,8	26,0	33,9	32,0	15,4	18,4	57,1	75,7	70,2	3	47,8	7
Novembro	25,9	27,0	33,6	33,4	16,1	20,0	64,2	74,6	158,8	8	79,6	6
Dezembro	25,5	26,8	33,1	32,8	16,5	20,3	74,8	71,4	240,9	12	293,9	8
Ano	23,5	23,6	30,6	28,5	15,1	18,0	73,1	80,4	1761,7	109	1511,9	107

QUADRO XVI — Melela

Mês	Temperatura do ar T (°C) Média M: Média de 12 anos	Média M: 1958	Máxima média Max: Média de 12 anos	Máxima média Max: 1958	Mínima média Min: Média de 12 anos	Mínima média Min: 1958	Humidade relativa U (%): Média de 12 anos	Humidade relativa U (%): 1958	Precipitação R (mm): Média de 12 anos: Total	Média de 12 anos: Número de dias	1958: Total	1958: Número de dias
Janeiro	25,9	27,1	31,6	32,0	20,1	21,2	72,3	70,6	276,8	16	243,4	22
Fevereiro	25,8	26,4	31,2	30,8	20,1	21,2	74,8	76,2	269,5	17	279,1	19
Março	24,9	25,0	30,2	30,1	19,3	19,6	75,6	76,2	289,4	18	49,6	13
Abril	24,1	24,7	29,4	30,0	18,5	19,2	76,2	76,7	113,4	10	58,9	9
Maio	21,8	22,3	27,0	27,5	15,8	16,7	76,0	77,7	41,2	8	37,9	5
Junho	19,6	20,3	24,8	25,2	13,7	15,6	75,1	80,2	32,1	7	63,2	11
Julho	19,5	18,6	25,1	23,4	12,9	13,6	72,3	74,7	27,9	6	31,2	11
Agosto	21,3	20,2	27,4	25,8	13,8	14,6	65,5	75,2	24,5	4	24,0	10
Setembro	23,8	24,0	30,4	29,8	15,5	17,5	57,2	69,9	19,4	3	50,5	7
Outubro	27,2	26,4	34,0	32,1	18,2	19,1	48,0	50,1	25,8	2	32,5	4
Novembro	27,5	28,3	34,0	34,1	19,8	21,3	56,3	50,5	119,6	7	14,6	5
Dezembro	26,4	27,3	32,1	32,4	20,3	20,9	68,4	73,1	256,9	15	279,1	13
Ano	24,0	24,2	29,8	29,4	17,4	18,4	68,1	70,9	1496,4	113	1164,0	129

QUADRO XVI — Chiúta

Mês	Temperatura do ar T (°C) Média M: Média de 14 anos	Média M: 1958	Máxima média Max: Média de 18 anos	Máxima média Max: 1958	Mínima média Min: Média de 14 anos	Mínima média Min: 1958	Humidade relativa Ū (%): Média de 18 anos	Humidade relativa Ū (%): 1958	Precipitação R (mm) Média de 15 anos: Total	Média de 15 anos: Número de dias	1958: Total	1958: Número de dias
Janeiro	24,3	24,6	29,5	29,6	19,5	20,2	79,9	–	283,9	13	413,1	24
Fevereiro	23,9	23,7	28,4	27,8	19,4	19,7	83,2	87,3	243,2	12	359,0	21
Março	23,5	23,8	28,0	28,1	19,2	19,0	81,2	80,1	163,4	8	120,3	5
Abril	23,8	24,2	28,8	29,0	18,8	19,0	78,6	81,9	38,0	4	3,0	3
Maio	22,1	22,2	27,2	27,3	17,1	16,7	79,4	85,8	8,8	2	3,4	2
Junho	20,2	19,3	24,7	24,8	15,5	14,0	78,0	84,0	15,4	2	29,3	5
Julho	20,5	18,6	25,0	23,3	14,6	13,4	75,3	65,3	8,8	1	6,6	1
Agosto	22,4	19,7	28,0	25,2	16,7	14,3	73,1	63,7	3,4	1	9,3	4
Setembro	24,9	24,3	31,9	30,7	18,7	18,0	76,2	74,1	3,6	1	–	–
Outubro	27,4	25,5	34,9	32,9	20,4	18,3	72,6	73,3	15,0	2	–	–
Novembro	26,2	28,0	32,9	34,9	20,0	20,6	74,0	58,8	109,5	6	83,6	8
Dezembro	25,1	26,3	31,4	32,1	19,6	20,6	80,8	68,9	175,2	10	173,6	12
Ano	23,7	23,4	29,2	28,8	18,3	17,8	77,7	–	1068,2	62	–	–

QUADRO XVI — Mogincual

Mês	Temperatura do ar T (°C) Média M: Média de 23 anos	Média M: 1958	Máxima média Max: Média de 19 anos	Máxima média Max: 1958	Mínima média Min: Média de 19 anos	Mínima média Min: 1958	Humidade relativa Ū (%): Média de 21 anos	Humidade relativa Ū (%): 1958	Precipitação R (mm) Média de 24 anos: Total	Média de 24 anos: Número de dias	1958: Total	1958: Número de dias
Janeiro	27,7	27,1	32,5	31,8	21,8	20,1	72,4	73,5	237,1	11	196,9	13
Fevereiro	27,6	27,6	32,4	33,2	21,4	21,5	74,0	77,8	226,9	10	309,0	12
Março	27,2	27,4	31,9	32,5	21,1	21,4	74,7	81,0	168,5	10	73,7	8
Abril	26,5	26,5	30,8	31,3	20,5	20,5	74,4	77,5	113,3	7	41,0	5
Maio	25,0	24,8	29,3	29,6	18,5	18,1	72,7	73,0	55,1	4	27,2	6
Junho	23,1	23,2	27,6	27,9	16,7	16,7	75,4	79,6	44,5	5	111,6	11
Julho	22,5	22,0	27,0	26,1	16,0	16,6	74,2	75,7	23,1	4	68,1	10
Agosto	22,8	22,4	27,5	26,2	16,0	16,2	71,3	70,4	25,9	3	48,5	7
Setembro	24,5	25,1	29,3	30,4	17,4	17,8	68,2	73,8	8,7	1	0,0	0
Outubro	26,2	26,1	31,4	31,8	19,2	17,9	64,0	68,9	5,5	1	0,0	0
Novembro	27,5	28,4	32,6	33,5	21,0	21,7	64,5	60,0	58,7	2	0,0	0
Dezembro	28,0	29,1	33,0	34,5	22,0	22,8	67,3	62,4	122,5	7	65,2	9
Ano	25,7	25,8	30,4	30,7	19,3	19,3	71,1	72,8	1090,0	63	941,2	81

QUADRO XVI — Vila Junqueiro

Mês	Temperatura do ar T (°C) Média M: Média de 14 anos	Média M: 1958	Máxima média Max: Média de 18 anos	Máxima média Max: 1958	Mínima média Min: Média de 18 anos	Mínima média Min: 1958	Humidade relativa Ū (%): Média de 14 anos	Humidade relativa Ū (%): 1958	Precipitação R (mm) Média de 14 anos: Total	Média de 14 anos: Número de dias	1958: Total	1958: Número de dias
Janeiro	24,0	24,8	29,8	29,4	18,2	19,9	77,6	81,7	316,3	16	283,3	21
Fevereiro	24,2	24,6	30,1	29,3	17,7	19,8	78,0	79,4	327,6	16	267,6	21
Março	23,2	23,7	28,8	28,4	16,9	18,8	80,5	77,1	397,2	20	102,0	12
Abril	22,2	22,4	27,3	27,1	15,9	16,9	78,6	78,4	181,2	12	141,8	8
Maio	20,2	20,2	25,6	25,1	14,2	14,4	77,9	76,8	63,0	8	23,1	5
Junho	18,0	17,8	23,4	22,7	12,3	12,8	80,0	81,8	67,4	9	126,1	11
Julho	17,8	16,6	23,5	20,9	12,1	12,0	77,0	75,8	36,3	6	37,5	8
Agosto	19,4	18,1	25,4	23,3	12,9	12,4	72,9	75,5	40,0	5	58,5	7
Setembro	22,8	23,1	29,8	30,3	14,6	15,3	62,6	69,9	24,4	3	47,0	6
Outubro	25,3	25,5	32,8	32,0	16,3	16,9	61,5	61,5	57,6	4	231,6	3
Novembro	25,5	26,6	33,0	32,8	17,2	18,2	67,6	67,1	196,3	8	319,2	10
Dezembro	24,8	26,1	31,1	31,6	17,7	19,1	74,0	70,1	317,1	15	401,4	13
Ano	22,3	22,4	28,4	27,7	15,5	16,4	74,0	74,6	2024,4	123	2039,1	125

QUADRO XVI — Cazula

Mês	Temperatura do ar T (°C) Média M: Média de 15 anos	1968	Máxima média Max: Média de 15 anos	1968	Mínima média Min: Média de 15 anos	1968	Humidade relativa U (%): Média de 15 anos	1968	Precipitação R (mm) Média de 15 anos: Total	Número de dias	1968: Total	Número de dias
Janeiro	26,0	25,3	31,9	31,5	20,3	19,0	78,9	87,7	266,1	12	428,5	14
Fevereiro	25,6	25,4	31,1	31,5	20,3	19,7	79,2	85,2	242,1	12	395,6	16
Março	25,2	26,2	30,7	32,2	19,8	19,6	80,5	87,1	194,7	11	0,0	0
Abril	25,0	27,2	30,7	35,1	19,2	20,5	77,1	85,2	59,1	4	0,0	0
Maio	23,4	24,4	29,2	27,6	17,3	18,5	74,3	82,2	11,8	2	0,0	0
Junho	21,2	20,4	26,9	25,4	15,1	15,5	72,6	83,4	19,4	2	0,0	0
Julho	21,3	21,5	27,2	26,5	14,9	14,0	72,6	81,2	10,4	2	0,0	0
Agosto	23,4	23,9	30,2	31,2	16,2	14,1	73,6	85,9	8,7	1	0,0	0
Setembro	26,0	27,0	32,8	34,3	18,1	17,8	66,6	78,0	8,5	1	26,0	1
Outubro	29,4	30,6	37,0	37,0	21,2	–	65,6	84,4	22,6	2	18,2	1
Novembro	28,3	32,2	35,9	41,6	20,9	–	69,7	82,0	129,3	8	127,9	10
Dezembro	26,3	26,2	32,8	32,7	20,3	18,9	76,7	83,6	184,9	9	141,0	8
Ano	25,1	25,8	31,4	32,2	18,6	–	73,9	83,8	1157,7	65	1137,2	50

QUADRO XVI — Mepanhira

Mês	Temperatura do ar T (°C) Média M: Média de 2 anos	1968	Máxima média Max: Média de 2 anos	1968	Mínima média Min: Média de 2 anos	1968	Humidade relativa U (%): Média de anos	1968	Precipitação R (mm) Média de 2 anos: Total	Número de dias	1968: Total	Número de dias
Janeiro	25,3	26,3	30,1	30,5	19,4	19,9	–	71,0	332,2	20	322,5	19
Fevereiro	25,4	25,7	30,4	30,5	19,4	19,9	–	72,1	224,0	18	283,1	25
Março	25,6	26,4	30,8	31,7	19,3	19,8	–	–	65,4	9	9,0	2
Abril	25,4	26,1	30,0	30,3	19,6	21,4	–	–	65,7	8	4,8	1
Maio	23,1	24,6	28,8	30,3	16,2	16,8	–	75,4	20,6	4	7,7	4
Junho	21,0	21,9	27,8	27,9	13,8	14,1	–	68,6	2,7	1	5,4	2
Julho	20,2	19,8	26,6	25,6	12,6	11,8	–	48,4	2,2	1	0,0	0
Agosto	21,4	21,0	28,2	27,2	12,5	12,4	–	61,5	2,7	2	5,4	3
Setembro	24,0	21,5	30,8	29,7	16,6	12,3	–	62,4	40,6	2	81,1	4
Outubro	26,8	26,1	33,6	32,6	19,2	17,4	–	51,1	22,6	2	41,2	3
Novembro	28,6	26,8	34,6	33,0	19,8	18,8	–	57,9	95,6	7	155,7	11
Dezembro	28,0	26,5	33,4	32,7	19,4	18,8	–	64,3	198,5	15	200,7	15
Ano	24,6	24,4	30,4	30,2	17,4	17,0	–	–	1072,9	88	1116,6	89

QUADRO XVI — Fíngoè

Mês	Temperatura do ar T (°C) Média M: Média de 24 anos	1968	Máxima média Max: Média de 24 anos	1968	Mínima média Min: Média de 24 anos	1968	Humidade relativa U (%): Média de 24 anos	1968	Precipitação R (mm) Média de 24 anos: Total	Número de dias	1968: Total	Número de dias
Janeiro	23,9	24,3	28,5	28,5	18,6	19,6	75,0	76,0	242,8	18	350,0	24
Fevereiro	23,7	23,8	28,3	28,1	18,5	19,3	77,0	78,4	252,0	17	352,7	23
Março	23,3	23,1	27,8	28,0	17,8	17,2	75,4	69,5	168,1	13	49,0	10
Abril	22,7	23,3	27,8	28,6	16,6	16,5	70,1	64,3	36,5	6	1,5	2
Maio	20,7	21,3	26,1	27,3	13,9	14,1	65,2	61,6	4,7	2	2,7	2
Junho	18,4	13,8	23,8	23,3	11,6	11,8	65,8	72,2	9,0	3	43,3	6
Julho	18,3	17,3	23,9	22,7	11,0	10,4	61,8	58,9	5,2	2	2,9	1
Agosto	20,3	19,2	26,2	24,9	12,5	12,2	56,2	58,9	3,9	1	2,2	2
Setembro	23,6	23,7	29,8	29,6	15,3	16,0	51,7	59,1	1,1	1	0,8	1
Outubro	26,8	25,9	32,9	32,4	18,3	17,6	47,6	51,1	8,0	1	0,4	1
Novembro	25,9	27,1	31,8	33,8	18,8	18,7	61,0	55,8	102,3	9	27,2	6
Dezembro	24,2	25,6	29,2	30,9	18,3	19,6	72,0	68,6	235,9	16	123,5	14
Ano	22,6	22,7	28,0	28,2	15,9	16,1	64,9	64,5	1069,6	88	956,2	92

QUADRO XVI — Lioma

Mês	Temperatura do ar T (°C) Média M: Média de 6 anos	Temperatura do ar T (°C) Média M: 1958	Temperatura do ar T (°C) Máxima média Max: Média de 6 anos	Temperatura do ar T (°C) Máxima média Max: 1958	Temperatura do ar T (°C) Mínima média Min: Média de 6 anos	Temperatura do ar T (°C) Mínima média Min: 1958	Humidade relativa Ū (%): Média de 6 anos	Humidade relativa Ū (%): 1958	Precipitação R (mm) Média de 6 anos: Total	Precipitação R (mm) Média de 6 anos: Número de dias	Precipitação R (mm) 1958: Total	Precipitação R (mm) 1958: Número de dias
Janeiro	24,8	25,6	30,4	31,2	19,0	18,5	78,9	77,8	205,8	15	327,8	14
Fevereiro	24,6	24,1	30,1	28,8	19,3	19,5	80,7	82,9	241,8	16	414,6	16
Março	23,8	23,7	29,3	28,3	18,6	18,9	78,7	76,2	141,4	14	28,3	10
Abril	23,1	24,1	28,8	29,3	17,4	18,5	77,3	69,1	67,7	11	22,6	6
Maio	21,5	21,6	27,3	26,9	15,6	16,1	73,5	74,6	11,6	4	16,3	4
Junho	19,4	19,4	24,5	23,5	13,9	14,8	72,7	78,5	10,8	4	29,2	9
Julho	19,2	18,0	25,0	22,4	12,7	13,4	69,2	73,0	7,1	3	5,9	3
Agosto	20,9	19,8	27,3	24,8	13,8	14,3	65,1	71,4	2,8	1	6,9	4
Setembro	23,8	23,8	30,5	29,9	15,8	17,0	56,4	63,4	6,6	1	22,0	3
Outubro	26,2	26,0	32,9	32,2	17,9	18,6	58,0	60,0	21,0	2	17,2	5
Novembro	26,5	26,6	32,6	32,5	19,0	19,7	60,8	58,4	65,9	5	69,2	6
Dezembro	24,8	25,5	30,4	30,6	18,9	19,9	74,0	70,0	200,2	13	111,4	11
Ano	23,2	23,2	29,1	28,4	16,8	17,4	70,4	71,3	982,8	90	1071,4	91

QUADRO XVI — Moçambique

Mês	Temperatura do ar T (°C) Média M: Média de 4 anos	Temperatura do ar T (°C) Média M: 1958	Temperatura do ar T (°C) Máxima média Max: Média de 4 anos	Temperatura do ar T (°C) Máxima média Max: 1958	Temperatura do ar T (°C) Mínima média Min: Média de 4 anos	Temperatura do ar T (°C) Mínima média Min: 1958	Humidade relativa Ū (%): Média de 4 anos	Humidade relativa Ū (%): 1958	Precipitação R (mm) Média de 4 anos: Total	Precipitação R (mm) Média de 4 anos: Número de dias	Precipitação R (mm) 1958: Total	Precipitação R (mm) 1958: Número de dias
Janeiro	28,4	28,7	32,3	32,2	24,3	24,2	76,4	75,5	161,9	11	163,0	7
Fevereiro	28,5	28,4	32,5	31,9	24,7	24,9	75,6	76,8	207,6	11	252,9	14
Março	28,7	28,7	32,5	32,4	24,4	24,7	74,4	75,7	73,6	10	49,9	8
Abril	28,3	29,0	31,9	32,3	23,7	24,1	77,9	80,1	132,1	8	42,6	4
Maio	26,9	26,8	30,7	30,6	21,6	21,1	74,0	71,6	26,1	4	25,8	6
Junho	25,1	24,8	29,1	28,5	19,9	19,7	75,0	77,5	52,6	10	101,4	18
Julho	23,9	23,4	28,1	27,5	18,5	18,7	75,9	78,0	31,4	6	21,7	8
Agosto	24,7	24,8	28,4	28,1	19,5	19,2	72,6	71,0	10,4	2	6,1	2
Setembro	26,1	26,7	30,3	30,0	21,2	21,5	71,9	69,8	3,0	1	1,2	1
Outubro	27,4	27,6	31,0	30,5	22,8	22,7	69,9	70,8	0,9	1	2,7	1
Novembro	28,5	29,2	31,9	32,2	24,5	25,2	69,1	74,5	4,8	1	1,8	1
Dezembro	28,6	29,0	32,4	32,3	24,7	25,8	71,9	74,5	115,2	7	206,7	10
Ano	27,1	27,2	30,9	30,7	22,5	22,6	73,7	74,6	819,5	72	875,8	80

QUADRO XVI — Meconta

Mês	Temperatura do ar T (°C) Média M: Média de 19 anos	Temperatura do ar T (°C) Média M: 1958	Temperatura do ar T (°C) Máxima média Max: Média de 18 anos	Temperatura do ar T (°C) Máxima média Max: 1958	Temperatura do ar T (°C) Mínima média Min: Média de 16 anos	Temperatura do ar T (°C) Mínima média Min: 1958	Humidade relativa Ū (%): Média de 19 anos	Humidade relativa Ū (%): 1958	Precipitação R (mm) Média de 21 anos: Total	Precipitação R (mm) Média de 21 anos: Número de dias	Precipitação R (mm) 1958: Total	Precipitação R (mm) 1958: Número de dias
Janeiro	26,2	–	31,6	–	19,4	–	75,0	–	228,5	12	–	–
Fevereiro	26,6	–	31,8	–	20,0	–	76,1	–	170,6	11	–	–
Março	26,4	27,0	31,3	31,4	20,3	21,1	75,8	70,0	186,8	11	127,0	10
Abril	25,9	26,9	31,0	31,9	19,4	20,7	75,6	71,3	44,9	5	81,0	3
Maio	24,4	23,7	30,6	30,2	17,4	17,6	76,3	69,4	10,3	2	0,0	0
Junho	23,4	23,0	29,1	28,4	16,0	15,8	76,0	82,5	10,7	2	6,0	1
Julho	23,2	23,2	29,1	28,5	15,5	16,4	75,0	74,4	7,4	1	18,0	3
Agosto	23,8	23,3	29,8	29,1	16,1	15,8	73,0	90,4	7,8	1	0,0	0
Setembro	24,8	23,8	30,8	29,9	16,9	16,3	72,4	91,8	4,1	1	0,0	0
Outubro	25,7	25,3	32,0	30,8	17,8	17,1	69,0	81,5	14,4	1	46,0	1
Novembro	26,7	25,9	33,0	31,4	18,8	17,4	67,5	77,7	38,9	3	0,0	0
Dezembro	26,9	24,8	32,5	29,5	19,3	16,0	68,6	69,0	186,8	10	203,0	9
Ano	25,3	–	31,0	–	18,1	–	73,4	–	911,2	60	–	–

QUADRO XVI — Mossuril

Mês	Temperatura do ar T (°C) Média M: Média de 30 anos	Temperatura do ar T (°C) Média M: 1958	Temperatura do ar T (°C) Máxima média Max: Média de 30 anos	Temperatura do ar T (°C) Máxima média Max: 1958	Temperatura do ar T (°C) Mínima média Min: Média de 30 anos	Temperatura do ar T (°C) Mínima média Min: 1958	Humidade relativa U (%): Média de 30 anos	Humidade relativa U (%): 1958	Precipitação R (mm) Média de 30 anos: Total	Precipitação R (mm) Média de 30 anos: Número de dias	Precipitação R (mm) 1958: Total	Precipitação R (mm) 1958: Número de dias
Janeiro	27,4	28,6	32,4	32,4	23,7	24,2	72,0	70,0	217,0	16	236,6	11
Fevereiro	27,2	28,9	32,4	34,5	23,5	23,7	74,4	70,6	218,9	15	297,7	11
Março	27,0	28,2	31,8	31,9	23,2	23,6	75,6	74,4	149,7	14	110,6	11
Abril	26,2	28,0	31,0	31,4	22,2	22,8	74,9	73,5	89,9	10	31,4	4
Maio	24,4	26,0	29,6	30,0	19,8	20,3	72,6	75,3	28,0	6	23,0	4
Junho	22,7	24,1	28,0	28,0	18,1	18,2	73,9	75,8	32,4	7	49,2	10
Julho	22,2	23,3	27,5	27,5	17,3	17,7	73,2	71,7	14,3	4	4,1	2
Agosto	22,6	23,8	27,9	28,1	17,6	17,7	70,3	72,9	15,5	4	0,0	0
Setembro	24,0	25,7	29,4	30,0	18,7	20,0	65,6	66,1	9,9	2	3,9	1
Outubro	25,8	27,0	31,3	31,3	20,7	20,8	60,6	66,1	8,1	2	3,0	1
Novembro	27,4	28,7	32,7	33,5	22,9	22,7	59,8	63,6	28,2	4	0,0	0
Dezembro	27,8	28,5	32,9	33,0	23,8	22,5	65,1	62,5	136,2	11	184,3	16
Ano	25,4	26,7	30,6	31,0	20,9	21,2	69,8	70,2	948,1	95	943,8	71

QUADRO XVI — Entre-Rios

Mês	Temperatura do ar T (°C) Média M: Média de 21 anos	Temperatura do ar T (°C) Média M: 1958	Temperatura do ar T (°C) Máxima média Max: Média de 20 anos	Temperatura do ar T (°C) Máxima média Max: 1958	Temperatura do ar T (°C) Mínima média Min: Média de 21 anos	Temperatura do ar T (°C) Mínima média Min: 1958	Humidade relativa U (%): Média de 21 anos	Humidade relativa U (%): 1958	Precipitação R (mm) Média de 26 anos: Total	Precipitação R (mm) Média de 26 anos: Número de dias	Precipitação R (mm) 1958: Total	Precipitação R (mm) 1958: Número de dias
Janeiro	24,7	26,6	31,2	32,3	15,9	16,8	75,1	73,3	287,4	16	329,8	17
Fevereiro	24,5	25,7	31,0	33,7	15,5	15,6	75,9	69,4	262,7	15	596,5	20
Março	24,6	25,2	31,2	33,7	15,3	14,2	74,1	71,4	189,7	12	316,2	15
Abril	24,0	23,4	30,9	32,0	13,9	12,3	69,4	67,7	35,4	4	127,5	12
Maio	22,4	23,8	29,7	30,6	11,8	13,8	65,0	72,6	3,0	1	0,0	0
Junho	20,6	22,6	27,6	29,9	9,3	11,7	65,4	71,3	1,4	1	3,6	1
Julho	20,0	21,7	27,3	29,5	8,7	10,5	64,5	71,9	1,0	1	0,0	0
Agosto	21,2	22,0	28,7	29,5	10,1	10,9	64,8	67,9	0,7	1	0,0	0
Setembro	23,6	22,2	31,2	29,8	11,9	12,2	61,0	69,4	5,4	1	0,0	0
Outubro	25,8	25,0	33,4	34,0	14,1	13,9	57,8	74,3	6,5	1	2,7	2
Novembro	25,8	24,1	33,3	32,4	15,5	13,1	62,4	75,2	57,6	4	42,9	4
Dezembro	25,0	22,8	31,9	29,8	15,5	12,2	70,8	69,8	193,9	12	168,9	11
Ano	23,5	23,8	30,6	31,4	13,1	13,1	67,2	71,2	1044,8	66	1588,1	82

QUADRO XVI — Muecate

Mês	Temperatura do ar T (°C) Média M: Média de 28 anos	Temperatura do ar T (°C) Média M: 1958	Temperatura do ar T (°C) Máxima média Max: Média de 26 anos	Temperatura do ar T (°C) Máxima média Max: 1958	Temperatura do ar T (°C) Mínima média Min: Média de 17 anos	Temperatura do ar T (°C) Mínima média Min: 1958	Humidade relativa U (%): Média de 27 anos	Humidade relativa U (%): 1958	Precipitação R (mm) Média de 30 anos: Total	Precipitação R (mm) Média de 30 anos: Número de dias	Precipitação R (mm) 1958: Total	Precipitação R (mm) 1958: Número de dias
Janeiro	26,8	28,2	32,0	33,4	21,4	22,7	76,6	67,8	330,2	14	193,6	16
Fevereiro	26,4	27,8	31,3	32,6	21,2	22,2	78,6	70,7	286,5	14	185,7	18
Março	26,3	27,3	31,1	32,1	20,8	21,5	79,0	71,6	253,6	12	147,7	10
Abril	25,4	27,4	30,7	33,0	19,7	20,9	76,5	67,1	98,9	6	120,9	5
Maio	24,2	25,0	29,7	30,8	17,2	18,3	73,4	66,1	16,3	2	37,8	8
Junho	22,7	23,2	28,2	28,6	15,2	17,5	74,0	70,4	11,9	3	26,3	6
Julho	22,2	22,2	27,8	27,7	14,6	15,9	71,9	66,5	11,0	2	3,1	5
Agosto	23,2	23,8	29,0	29,5	15,2	17,1	68,1	58,5	10,5	2	2,7	2
Setembro	25,5	26,4	31,9	32,7	16,7	19,2	63,0	56,1	7,9	1	16,7	2
Outubro	27,3	28,2	34,0	34,8	19,0	20,0	60,6	49,1	25,0	1	37,2	3
Novembro	28,4	30,1	34,9	36,8	20,7	21,9	62,7	51,2	70,3	4	94,9	3
Dezembro	27,8	29,0	33,8	34,8	21,5	21,9	70,1	61,8	227,8	70	223,4	10
Ano	25,5	26,6	31,2	32,2	18,6	19,9	71,2	63,1	1349,7	71	1090,0	88

QUADRO XVI — Furancungo

Mês	Temperatura do ar T (°C)						Humidade relativa		Precipitação R (mm)			
	Média M		Máxima média Max		Mínima média Min		U (%)		Médias de 28 anos		1958	
	Média de 22 anos	1958	Média de 22 anos	1958	Média de 22 anos	1958	Média de 22 anos	1958	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	21,0	21,4	25,3	26,1	15,9	15,0	77,5	79,3	292,9	18	347,8	17
Fevereiro	20,9	21,2	25,3	26,0	15,9	15,8	78,8	86,4	256,9	17	315,1	11
Março	20,6	21,4	25,2	26,6	15,5	15,2	78,6	78,0	172,9	15	0,0	0
Abril	20,1	21,2	25,1	27,0	14,5	14,4	74,5	75,7	64,1	7	40,3	3
Maio	18,4	19,4	23,2	25,6	12,6	12,4	70,1	73,2	8,2	2	0,0	0
Junho	16,2	16,0	21,2	22,0	10,5	9,7	71,0	80,2	6,2	2	4,4	2
Julho	16,0	15,5	21,1	21,1	9,8	9,5	65,4	71,5	3,7	2	0,0	0
Agosto	17,8	17,4	23,5	23,3	11,0	11,4	61,8	70,8	4,1	2	7,7	1
Setembro	20,8	22,5	26,7	29,5	13,0	15,2	55,6	66,5	0,9	1	2,3	1
Outubro	23,0	23,1	29,3	29,7	14,7	14,4	57,2	58,4	19,4	3	6,0	2
Novembro	22,4	23,6	28,5	30,6	15,8	14,8	65,3	60,3	142,3	10	107,8	8
Dezembro	21,7	22,6	26,4	28,4	15,9	15,4	72,3	66,0	243,5	16	188,9	15
Ano	19,9	20,4	25,0	26,3	13,8	13,6	69,0	72,2	1215,1	95	1020,3	60

QUADRO XVI — Vila Vasco da Gama

Mês	Temperatura do ar T (°C)						Humidade relativa		Precipitação R (mm)			
	Média M		Máxima média Max		Mínima média Min		U (%)		Médias de 17 anos		1958	
	Média de 17 anos	1958	Média de 16 anos	1958	Média de 17 anos	1958	Média de 17 anos	1958	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	21,3	22,4	25,6	26,7	16,9	18,0	81,2	66,4	342,4	20	488,0	24
Fevereiro	21,3	22,0	25,4	26,1	17,3	18,3	85,0	71,2	319,4	19	282,1	24
Março	20,9	21,2	25,0	25,6	16,9	16,6	84,6	67,0	228,1	15	100,0	11
Abril	20,3	21,7	24,4	26,3	15,7	16,3	80,7	64,3	83,3	9	9,0	4
Maio	18,5	19,9	23,3	24,8	13,4	14,0	75,2	66,0	16,5	3	10,2	2
Junho	16,1	16,9	20,6	21,8	11,4	11,3	77,1	68,1	24,4	5	53,9	9
Julho	16,2	15,9	20,9	21,1	10,9	10,0	73,7	63,6	15,7	3	22,0	2
Agosto	17,8	17,4	23,4	23,0	11,8	11,3	69,1	65,7	11,4	2	10,0	3
Setembro	21,1	22,2	27,1	28,8	14,4	15,4	63,4	58,2	5,4	1	19,5	3
Outubro	24,5	25,0	30,6	31,4	17,5	18,8	60,1	59,4	10,2	2	1,2	2
Novembro	23,8	25,0	29,5	30,5	17,8	18,7	70,1	59,5	123,7	10	63,3	6
Dezembro	21,8	23,2	26,6	28,7	17,1	15,8	79,4	62,4	309,3	18	202,1	14
Ano	20,3	21,1	25,2	26,2	15,1	15,4	75,0	64,3	1489,0	108	1261,3	104

QUADRO XVI — Máuè

Mês	Temperatura do ar T (°C)						Humidade relativa		Precipitação R (mm)			
	Média M		Máxima média Max		Mínima média Min		U (%)		Médias de 14 anos		1958	
	Média de 18 anos	1958	Média de 19 anos	1958	Média de 19 anos	1958	Média de 14 anos	1958	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	21,7	–	26,9	–	15,9	–	74,3	–	249,8	17	359,0	17
Fevereiro	21,8	23,4	26,5	26,1	15,7	–	74,8	76,5	209,5	15	219,0	10
Março	21,4	22,6	26,3	26,5	15,3	17,7	73,2	71,4	165,1	13	31,0	2
Abril	20,7	22,2	26,4	26,2	12,6	–	67,7	69,1	54,2	6	23,7	2
Maio	18,6	21,7	24,7	25,6	9,0	–	63,6	59,3	12,5	2	0,0	0
Junho	15,7	18,0	22,5	22,3	4,7	–	61,7	62,5	2,2	1	0,0	0
Julho	16,0	17,0	22,8	21,5	4,5	–	52,9	57,2	1,8	1	0,0	0
Agosto	17,6	17,8	24,5	23,4	7,2	7,7	49,2	46,6	1,1	1	0,0	0
Setembro	20,8	21,4	27,0	27,4	11,3	10,1	44,4	33,0	3,0	1	10,0	1
Outubro	23,7	24,2	29,9	29,6	15,5	15,6	41,1	44,1	9,3	1	32,4	2
Novembro	24,0	26,0	29,9	32,8	18,0	18,8	53,5	52,0	79,8	6	41,0	4
Dezembro	22,5	23,6	27,7	29,4	17,8	17,0	67,8	63,5	193,0	14	99,5	9
Ano	20,4	–	26,2	–	12,3	–	60,4	–	981,1	79	815,6	47

QUADRO XVI — Mecubúri

Mês	Temperatura do ar T (°C)						Humidade relativa		Precipitação R (mm)			
	Média M		Máxima média Max		Mínima média Min		$\overline{U}$ (%)		Média de 9 anos		1958	
	Média de 8 anos	1958	Média de 8 anos	1958	Média de 7 anos	1958	Média de 8 anos	1958	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	25,3	26,0	31,6	32,2	17,4	–	73,8	65,2	271,4	14	248,0	8
Fevereiro	24,8	23,0	31,2	30,6	17,4	–	74,3	67,6	288,9	15	200,5	14
Março	24,7	23,5	30,7	32,4	17,6	–	72,9	60,0	212,8	11	56,2	7
Abril	24,6	24,4	30,6	33,5	17,1	–	69,8	60,2	48,2	4	72,2	2
Maio	23,1	23,3	29,2	31,6	14,7	–	66,1	54,9	2,4	1	0,0	0
Junho	20,9	21,1	27,3	28,8	12,4	–	69,6	56,6	4,8	1	10,5	3
Julho	20,9	19,4	27,1	26,4	12,6	–	68,1	58,4	6,7	1	7,0	3
Agosto	22,1	22,4	28,6	28,2	13,4	–	64,9	53,8	11,2	1	15,0	1
Setembro	23,9	24,2	30,9	32,9	14,2	–	60,3	49,0	3,8	1	0,0	0
Outubro	26,2	25,2	34,3	33,7	15,9	–	57,8	39,9	7,5	1	0,0	0
Novembro	26,7	27,1	34,6	36,6	16,3	–	58,2	49,3	56,7	3	31,0	3
Dezembro	25,6	24,2	32,8	32,7	16,5	–	66,1	56,2	187,0	8	317,8	8
Ano	24,0	23,6	30,7	31,6	15,4	–	66,8	55,9	1101,5	60	958,2	49

QUADRO XVI — Vila Gamito

Mês	Temperatura do ar T (°C)						Humidade relativa		Precipitação R (mm)			
	Média M		Máxima média Max		Mínima média Min		$\overline{U}$ (%)		Média de 14 anos		1958	
	Média de 14 anos	1958	Média de 14 anos	1958	Média de 19 anos	1958	Média de 14 anos	1958	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	23,8	24,0	29,8	30,6	17,7	14,6	73,4	77,1	232,2	16	408,4	19
Fevereiro	23,7	24,3	29,4	30,1	18,1	18,4	74,7	82,7	232,6	15	406,0	22
Março	23,6	24,9	29,7	31,7	17,0	17,4	73,1	82,2	144,5	12	3,0	1
Abril	23,4	26,2	29,8	33,7	15,4	17,5	67,1	78,0	42,8	5	25,2	3
Maio	21,6	22,3	28,4	30,7	11,9	9,0	62,3	71,6	10,2	2	0,0	0
Junho	18,6	19,7	26,0	27,6	7,4	6,6	60,4	72,4	0,1	1	0,0	0
Julho	18,4	17,1	25,8	24,2	6,6	3,1	57,4	72,4	0,1	1	0,0	0
Agosto	20,2	18,9	27,9	26,0	8,3	5,3	52,6	71,8	1,8	1	0,0	0
Setembro	23,8	24,2	31,7	31,8	12,4	12,5	48,0	82,0	3,4	1	0,0	0
Outubro	26,2	26,0	33,8	34,7	15,8	13,9	48,3	59,1	16,4	2	10,1	2
Novembro	25,7	25,5	32,6	34,6	17,5	12,2	58,0	56,5	119,1	9	75,3	11
Dezembro	24,3	25,4	30,9	32,8	18,4	–	68,2	65,7	205,7	14	–	–
Ano	22,8	23,2	29,6	30,7	13,9	–	61,9	72,6	999,4	76	–	–

QUADRO XVI — Nanripo

Mês	Temperatura do ar T (°C)						Humidade relativa		Precipitação R (mm)			
	Média M		Máxima média Max		Mínima média Min		$\overline{U}$ (%)		Média de 2 anos		1958	
	Média de 2 anos	1958	Média de 2 anos	1958	Média de 2 anos	1958	Média de 2 anos	1958	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	26,2	27,3	30,9	32,2	21,7	22,5	75,1	75,8	220,9	18	162,4	19
Fevereiro	25,6	26,3	30,2	31,1	21,1	21,8	77,2	77,6	243,2	19	162,4	21
Março	26,2	27,3	31,2	32,4	21,1	21,9	70,2	68,2	112,9	13	69,5	10
Abril	27,0	27,5	31,7	33,0	20,1	20,5	68,0	62,7	21,2	8	15,6	6
Maio	24,4	25,2	29,2	31,3	16,1	16,4	62,8	58,4	0,6	1	0,0	0
Junho	22,2	22,8	27,3	28,7	13,6	14,6	63,0	60,7	2,1	2	3,0	2
Julho	21,8	22,1	26,8	27,9	13,2	13,7	60,2	53,0	0,6	2	1,2	3
Agosto	24,0	24,0	29,8	30,1	15,4	15,4	54,1	53,8	0,0	0	0,0	0
Setembro	27,2	27,5	33,6	33,6	18,5	19,3	52,0	50,7	0,8	1	0,0	0
Outubro	29,0	28,9	35,4	35,1	20,6	20,7	49,2	49,0	0,4	1	0,7	2
Novembro	30,4	30,2	36,7	36,2	22,2	22,8	53,2	56,3	27,2	2	46,1	4
Dezembro	28,2	28,2	33,6	34,0	22,6	22,5	75,0	83,8	172,6	14	230,9	16
Ano	26,0	26,4	31,4	32,1	18,8	19,3	63,4	62,5	802,4	80	691,8	83

QUADRO XVI — Muite

Mês	Temperatura do ar T (°C) Média M: Média de 4 anos	1958	Máxima média Max: Média de 4 anos	1958	Mínima média Min: Média de 2 anos	1958	Humidade relativa Ū (%): Média de 4 anos	1958	Precipitação R (mm) Média de 5 anos: Total	Número de dias	1958: Total	Número de dias
Janeiro	26,4	26,8	31,6	30,3	21,8	22,4	76,6	76,4	237,3	15	156,4	11
Fevereiro	26,2	26,3	31,2	–	21,8	21,5	79,1	81,0	244,0	14	240,6	17
Março	26,7	28,0	32,0	–	21,4	21,6	74,6	69,0	310,8	14	46,0	6
Abril	26,2	–	31,4	–	20,4	–	71,0	–	59,2	5	20,4	3
Maio	25,3	–	30,7	–	17,1	17,9	60,8	–	2,5	1	0,0	0
Junho	23,4	–	28,9	–	16,1	–	57,0	–	3,0	1	–	–
Julho	23,2	22,2	28,6	25,1	14,8	15,4	55,4	55,6	0,2	1	10,6	2
Agosto	24,4	23,6	30,4	27,0	12,9	16,4	57,1	56,2	2,0	1	0,0	0
Setembro	26,5	–	32,6	–	15,6	–	52,4	–	5,8	1	–	–
Outubro	27,8	27,8	33,9	31,4	20,2	20,0	52,0	52,1	4,8	1	8,2	2
Novembro	28,0	29,6	34,4	33,3	21,5	22,6	59,6	54,2	34,0	4	29,7	2
Dezembro	27,2	–	32,5	–	22,5	–	71,4	–	171,1	12	–	–
Ano	26,0	–	31,5	–	18,8	–	63,9	–	1074,7	67	–	–

QUADRO XVI — Massangulo

Mês	Temperatura do ar T (°C) Média M: Média de 8 anos	1958	Máxima média Max: Média de 8 anos	1958	Mínima média Min: Média de 8 anos	1958	Humidade relativa Ū (%): Média de 8 anos	1958	Precipitação R (mm) Média de 8 anos: Total	Número de dias	1958: Total	Número de dias
Janeiro	21,6	22,4	25,8	26,6	17,1	17,9	81,7	77,4	369,5	22	349,3	21
Fevereiro	22,3	22,7	26,2	25,8	17,5	18,6	80,1	80,6	196,4	15	204,6	16
Março	21,8	22,1	26,2	26,1	16,9	17,0	78,6	72,6	242,4	13	65,2	8
Abril	20,9	21,6	25,0	25,3	16,5	16,5	77,1	69,2	190,0	8	110,7	5
Maio	19,1	19,4	23,7	24,0	13,6	13,3	68,8	64,8	3,3	1	0,0	0
Junho	16,9	16,5	21,9	21,6	11,3	11,3	66,7	62,4	2,8	1	0,0	0
Julho	16,7	16,4	21,8	21,5	10,2	9,5	65,4	57,2	0,5	1	0,0	0
Agosto	18,4	17,7	23,6	23,1	12,1	11,2	69,6	62,1	0,0	0	0,0	0
Setembro	21,3	22,0	26,2	26,9	15,2	16,0	59,8	56,0	7,7	1	16,0	2
Outubro	23,5	23,6	28,9	28,7	16,9	17,0	59,1	54,8	8,0	2	8,2	2
Novembro	24,2	23,8	28,5	29,8	19,3	16,6	58,2	59,7	46,9	4	30,1	6
Dezembro	22,3	23,4	26,8	27,9	17,5	18,1	74,1	67,6	283,1	19	233,7	13
Ano	20,7	21,0	25,4	25,7	15,3	15,2	69,9	65,4	1350,6	87	1017,8	73

QUADRO XVI — Maúa

Mês	Temperatura do ar T (°C) Média M: Média de 16 anos	1958	Máxima média Max: Média de 16 anos	1958	Mínima média Min: Média de 16 anos	1958	Humidade relativa Ū (%): Média de 16 anos	1958	Precipitação R (mm) Média de 16 anos: Total	Número de dias	1958: Total	Número de dias
Janeiro	25,0	25,8	30,2	30,0	19,3	20,7	78,4	72,8	335,1	18	253,3	15
Fevereiro	25,0	25,2	30,2	29,5	19,0	20,6	78,8	78,8	256,8	16	380,0	21
Março	24,7	25,4	29,9	29,7	18,6	20,1	78,9	83,0	272,7	16	153,7	7
Abril	24,4	24,8	30,0	29,4	17,8	19,3	75,6	83,7	67,2	6	119,0	3
Maio	22,4	22,8	28,7	28,4	15,3	16,2	70,5	82,3	9,2	2	0,0	0
Junho	20,6	19,8	27,1	25,7	13,5	14,8	67,4	84,2	4,7	1	25,4	4
Julho	20,7	20,3	27,0	25,6	13,0	14,3	59,8	76,2	0,6	1	0,0	0
Agosto	22,4	21,9	29,2	27,5	13,9	15,0	55,2	71,3	5,2	1	0,0	0
Setembro	25,0	26,0	31,8	31,6	15,8	18,0	49,6	63,1	3,0	1	0,1	1
Outubro	27,7	27,6	34,4	33,5	18,7	20,3	48,2	64,1	9,7	1	8,5	1
Novembro	28,2	28,7	34,9	34,2	20,2	22,2	55,4	65,6	63,9	5	18,6	5
Dezembro	26,0	27,1	31,7	32,3	19,2	21,3	72,4	66,7	240,1	13	217,4	17
Ano	24,3	24,6	30,4	29,8	17,0	18,6	65,8	74,3	1268,2	78	1176,0	74

QUADRO XVI — Namuno

Mês	Temperatura do ar T (°C) Média M: Média de 4 anos	Média M: 1958	Máxima média Max: Média de 4 anos	Máxima média Max: 1958	Mínima média Min: Média de 4 anos	Mínima média Min: 1958	Humidade relativa U (%): Média de 3 anos	Humidade relativa U (%): 1958	Precipitação R (mm) Média de 8 anos: Total	Média de 8 anos: Número de dias	1958: Total	1958: Número de dias
Janeiro	26,3	26,6	31,0	30,9	21,4	21,8	75,0	74,6	225,0	20	209,7	19
Fevereiro	25,9	26,2	30,6	30,9	21,3	21,7	76,6	76,4	284,7	20	239,5	17
Março	25,9	26,1	30,4	30,3	21,2	21,4	74,9	71,1	771,8	15	143,2	14
Abril	25,2	26,1	29,7	30,7	20,4	21,0	74,6	71,4	67,4	9	55,4	10
Maio	24,0	24,8	29,2	30,4	18,2	18,6	72,5	68,5	11,7	5	10,6	2
Junho	22,3	22,6	27,7	27,9	15,7	16,2	66,5	63,1	4,9	2	6,3	2
Julho	22,0	21,7	27,4	27,3	15,4	15,4	64,4	60,9	1,3	1	2,3	1
Agosto	23,4	23,4	29,3	29,2	16,0	16,6	56,1	55,8	0,5	1	0,0	0
Setembro	25,7	26,6	32,0	33,3	17,7	18,4	53,4	51,0	0,0	0	0,0	0
Outubro	27,7	28,0	34,2	34,3	19,2	20,0	51,2	50,9	3,8	1	9,5	1
Novembro	29,0	29,6	35,4	35,5	20,8	21,2	52,6	57,3	15,6	3	32,0	4
Dezembro	27,2	27,6	32,6	32,8	21,5	21,7	60,8	45,6	211,1	14	223,8	14
Ano	25,4	25,8	30,8	31,1	19,0	19,5	64,8	62,2	997,7	91	932,3	84

QUADRO XVI — Meloco

Mês	Temperatura do ar T (°C) Média M: Média de 8 anos	Média M: 1958	Máxima média Max: Média de 8 anos	Máxima média Max: 1958	Mínima média Min: Média de 8 anos	Mínima média Min: 1958	Humidade relativa U (%): Média de 2 anos	Humidade relativa U (%): 1958	Precipitação R (mm) Médias de 8 anos: Total	Médias de 8 anos: Número de dias	1958: Total	1958: Número de dias
Janeiro	26,4	27,8	32,6	32,1	19,7	22,2	79,6	80,9	371,4	20	249,2	17
Fevereiro	26,4	27,6	32,2	31,7	19,7	21,6	76,2	79,4	250,4	17	262,6	15
Março	26,5	27,0	32,3	31,4	19,6	21,1	76,8	82,6	227,8	17	247,5	14
Abril	25,9	27,1	31,2	31,7	19,4	21,4	76,9	79,6	88,1	10	36,3	7
Maio	25,3	26,8	31,1	31,5	18,0	20,2	75,4	78,2	7,5	3	0,6	2
Junho	24,7	26,4	30,1	30,6	18,2	19,5	76,8	78,9	10,3	3	5,4	6
Julho	24,7	26,7	29,9	30,9	18,9	19,5	69,7	77,2	5,7	2	16,0	3
Agosto	25,3	26,7	31,1	31,2	18,8	19,2	69,1	77,1	3,6	2	0,2	2
Setembro	26,4	27,4	33,2	33,5	18,6	17,2	70,6	77,3	2,1	1	1,4	1
Outubro	27,9	28,4	35,2	34,7	20,8	20,6	68,5	77,1	10,7	2	5,3	3
Novembro	28,8	29,1	36,4	35,6	21,4	20,6	74,2	75,5	9,3	2	1,4	1
Dezembro	27,7	28,4	33,8	33,7	21,9	21,6	80,3	78,2	206,3	15	226,4	14
Ano	26,3	27,4	32,4	32,4	19,6	20,4	74,5	78,5	1193,3	94	1052,3	85

QUADRO XVI — Nungo

Mês	Temperatura do ar T (°C) Média M: Média de 2 anos	Média M: 1958	Máxima média Max: Média de 2 anos	Máxima média Max: 1958	Mínima média Min: Média de 2 anos	Mínima média Min: 1958	Humidade relativa U (%): Média de 2 anos	Humidade relativa U (%): 1958	Precipitação R (mm) Média de 3 anos: Total	Média de 3 anos: Número de dias	1958: Total	1958: Número de dias
Janeiro	25,3	25,8	30,1	30,8	20,0	20,3	73,2	71,9	277,9	22	188,9	18
Fevereiro	24,8	25,0	29,6	29,8	20,0	20,2	77,4	78,5	287,8	21	251,3	24
Março	25,1	25,2	30,3	30,2	19,8	20,1	73,8	72,9	178,5	17	158,3	14
Abril	24,4	24,8	29,4	30,0	19,4	19,7	76,1	75,1	140,7	13	85,3	7
Maio	22,8	23,3	28,0	28,5	16,8	17,3	68,0	68,7	8,6	4	3,2	1
Junho	21,4	21,6	26,9	27,2	14,7	15,1	60,4	61,5	0,4	1	1,2	1
Julho	20,6	20,4	26,4	25,8	13,2	13,3	58,0	54,6	1,7	1	5,2	1
Agosto	22,4	22,2	28,6	28,5	14,6	14,2	55,8	55,8	0,1	1	0,0	0
Setembro	25,1	25,0	32,2	31,6	16,3	16,4	52,2	55,7	1,1	1	0,0	0
Outubro	26,6	26,5	33,5	33,6	18,2	17,9	52,1	53,1	3,0	2	8,9	5
Novembro	28,0	27,6	34,8	34,2	20,0	20,2	53,8	57,8	19,8	3	20,3	6
Dezembro	26,0	26,4	31,2	31,6	20,4	20,5	69,1	67,6	161,1	16	156,0	13
Ano	24,4	24,5	30,1	30,2	17,8	17,9	64,2	64,4	1080,7	100	878,6	90

QUADRO XVI — Namara

Mês	Temperatura do ar T (°C) Média M: Média de 4 anos	Média M: 1958	Máxima média Max: Média de 4 anos	Máxima média Max: 1958	Mínima média Min: Média de 8 anos	Mínima média Min: 1958	Humidade relativa $\overline{U}$ (%): Média de 8 anos	Humidade relativa $\overline{U}$ (%): 1958	Precipitação R (mm): Média de 4 anos: Total	Média de 4 anos: Número de dias	1958: Total	1958: Número de dias
Janeiro	25,0	25,7	29,1	30,2	20,3	20,8	79,7	79,5	258,6	20	121,6	13
Fevereiro	24,8	24,9	29,0	29,3	20,4	20,4	80,3	81,5	314,3	19	337,4	21
Março	25,0	25,4	29,4	29,8	19,8	20,3	73,8	72,9	228,6	14	194,1	10
Abril	24,5	25,2	29,1	29,8	18,8	19,8	73,2	72,1	124,6	8	202,8	7
Maio	23,2	23,8	28,5	29,3	16,6	16,4	66,3	63,9	10,5	2	0,0	0
Junho	21,5	22,0	27,0	27,2	14,2	14,8	63,0	60,5	1,8	2	3,7	3
Julho	21,2	21,1	26,6	26,6	13,8	14,1	57,0	61,7	1,3	1	3,4	1
Agosto	22,5	22,4	28,5	27,9	14,1	14,6	54,0	54,1	2,7	1	0,0	0
Setembro	25,4	28,0	30,8	31,5	15,9	–	51,0	49,8	4,0	1	0,0	0
Outubro	26,4	26,9	32,9	33,1	17,1	19,1	52,0	53,8	8,1	2	27,9	5
Novembro	27,8	27,6	34,1	33,9	19,4	19,5	54,6	61,2	25,2	3	77,9	4
Dezembro	25,8	25,9	31,0	31,4	20,5	19,4	73,2	73,4	223,2	15	185,2	14
Ano	24,4	24,9	29,6	30,0	17,6	–	64,8	65,4	1202,7	88	1154,0	78

QUADRO XVI — Litunde

Mês	Temperatura do ar T (°C) Média M: Média de 14 anos	Média M: 1958	Máxima média Max: Média de 13 anos	Máxima média Max: 1958	Mínima média Min: Média de 18 anos	Mínima média Min: 1958	Humidade relativa $\overline{U}$ (%): Média de 18 anos	Humidade relativa $\overline{U}$ (%): 1958	Precipitação R (mm): Média de 14 anos: Total	Média de 14 anos: Número de dias	1958: Total	1958: Número de dias
Janeiro	22,3	23,0	27,1	27,8	17,4	18,6	78,3	77,2	278,6	20	155,7	22
Fevereiro	22,4	–	26,8	–	17,9	–	79,3	–	250,8	18	–	–
Março	23,8	–	26,5	–	17,5	–	80,6	–	270,8	19	–	–
Abril	22,9	–	25,6	–	16,3	–	78,1	–	89,4	10	–	–
Maio	21,8	–	24,7	–	14,5	–	72,9	–	22,7	3	–	–
Junho	18,1	17,0	22,8	19,6	12,5	13,0	70,0	74,6	7,4	2	9,6	2
Julho	17,8	18,2	22,9	23,0	11,9	13,3	69,0	69,6	1,9	3	0,0	0
Agosto	20,6	–	24,1	–	13,5	–	66,7	–	4,1	3	–	–
Setembro	23,1	–	26,7	–	14,6	–	61,4	–	6,9	2	–	–
Outubro	24,4	23,9	29,3	28,8	16,0	16,8	58,6	57,2	17,1	2	25,4	4
Novembro	26,4	–	29,1	–	17,2	–	64,3	–	62,4	5	–	–
Dezembro	23,0	24,0	27,4	28,1	17,0	18,1	72,3	69,5	212,6	14	191,7	15
Ano	21,3	–	26,0	–	15,5	–	71,0	–	1235,2	102	–	–

QUADRO XVI — Mecúfi

Mês	Temperatura do ar T (°C) Média M: Média de 15 anos	Média M: 1958	Máxima média Max: Média de 10 anos	Máxima média Max: 1958	Mínima média Min: Média de 18 anos	Mínima média Min: 1958	Humidade relativa $\overline{U}$ (%): Média de 15 anos	Humidade relativa $\overline{U}$ (%): 1958	Precipitação R (mm): Média de 16 anos: Total	Média de 16 anos: Número de dias	1958: Total	1958: Número de dias
Janeiro	28,3	28,6	32,7	31,7	22,4	24,1	73,6	74,3	184,6	10	109,4	9
Fevereiro	28,4	28,0	33,2	31,8	22,0	23,5	73,5	75,5	164,8	10	210,1	14
Março	28,3	28,2	32,9	31,7	21,5	23,4	73,2	71,6	185,5	11	302,1	12
Abril	28,0	28,3	32,4	31,6	21,1	23,1	71,2	68,7	86,8	7	84,9	8
Maio	27,0	26,7	31,5	30,4	19,1	20,5	67,5	62,4	17,4	2	8,3	4
Junho	25,3	25,1	30,0	29,1	17,6	19,0	64,9	62,4	10,9	1	33,1	5
Julho	24,7	24,3	29,2	28,4	17,3	17,9	65,2	58,4	2,9	1	2,0	1
Agosto	24,8	24,9	29,4	28,5	17,6	18,2	67,5	59,8	5,1	1	2,0	1
Setembro	25,6	26,1	30,2	29,8	18,5	20,1	68,7	63,6	4,3	1	1,6	1
Outubro	26,7	26,8	31,1	30,2	20,3	21,8	70,7	68,0	2,8	1	1,6	1
Novembro	27,8	28,2	32,6	31,3	21,4	23,7	68,9	68,3	23,5	2	1,1	1
Dezembro	28,9	28,2	33,2	31,6	22,8	23,9	69,4	70,2	119,3	7	165,7	9
Ano	27,0	26,9	31,5	30,5	20,2	21,6	69,5	66,9	808,0	53	921,9	66

QUADRO XVI — **Ancuabe**

Mês	Temperatura do ar T (°C) Média M: Média de anos	Temperatura do ar T (°C) Média M: 1958	Temperatura do ar T (°C) Máxima média $\overline{Max}$: Média de anos	Temperatura do ar T (°C) Máxima média $\overline{Max}$: 1958	Temperatura do ar T (°C) Mínima média $\overline{Min}$: Média de anos	Temperatura do ar T (°C) Mínima média $\overline{Min}$: 1958	Humidade relativa $\overline{U}$ (%): Média de anos	Humidade relativa $\overline{U}$ (%): 1958	Precipitação R (mm) Média de 2 anos: Total	Precipitação R (mm) Média de 2 anos: Número de dias	Precipitação R (mm) 1958: Total	Precipitação R (mm) 1958: Número de dias
Janeiro	–	27,2	–	34,1	–	21,2	–	76,5	158,2	16	114,8	12
Fevereiro	–	26,8	–	32,0	–	21,7	–	80,5	228,6	18	173,2	15
Março	–	27,6	–	32,4	–	22,0	–	73,9	351,8	18	241,5	10
Abril	–	28,3	–	33,0	–	23,0	–	78,0	78,7	10	19,4	5
Maio	–	28,6	–	33,1	–	23,5	–	76,8	19,0	6	5,3	2
Junho	–	27,3	–	31,2	–	22,4	–	80,0	13,4	4	17,7	3
Julho	–	26,2	–	30,5	–	20,7	–	78,3	3,6	2	0,0	0
Agosto	–	25,9	–	30,8	–	20,0	–	81,0	1,0	1	2,1	2
Setembro	–	27,1	–	32,3	–	20,5	–	73,7	10,8	1	0,0	0
Outubro	–	27,5	–	33,2	–	21,1	–	75,3	3,4	2	5,1	1
Novembro	–	27,6	–	34,0	–	21,7	–	77,5	21,6	2	23,6	2
Dezembro	–	27,2	–	32,9	–	20,8	–	76,2	254,4	11	457,9	16
Ano	–	27,3	–	32,4	–	21,6	–	77,3	1144,4	87	1060,6	68

QUADRO XVI — **Maniamba**

Mês	Temperatura do ar T (°C) Média M: Média de 22 anos	Temperatura do ar T (°C) Média M: 1958	Temperatura do ar T (°C) Máxima média $\overline{Max}$: Média de 21 anos	Temperatura do ar T (°C) Máxima média $\overline{Max}$: 1958	Temperatura do ar T (°C) Mínima média $\overline{Min}$: Média de 21 anos	Temperatura do ar T (°C) Mínima média $\overline{Min}$: 1958	Humidade relativa $\overline{U}$ (%): Média de 21 anos	Humidade relativa $\overline{U}$ (%): 1958	Precipitação R (mm) Média de 25 anos: Total	Precipitação R (mm) Média de 25 anos: Número de 1958	Precipitação R (mm) 1958: Total	Precipitação R (mm) 1958: Número de dias
Janeiro	21,7	23,2	25,4	27,3	17,4	18,9	77,1	76,1	287,4	20	245,6	21
Fevereiro	21,6	22,2	25,3	25,5	17,2	18,4	79,5	87,7	288,2	19	319,7	20
Março	21,5	22,3	25,2	25,9	16,8	17,4	76,4	73,9	308,5	21	281,3	17
Abril	20,9	22,0	24,8	25,9	15,8	16,9	73,4	71,6	166,2	15	316,9	24
Maio	19,8	19,8	24,0	24,7	13,9	13,7	66,9	60,9	33,9	5	4,7	2
Junho	17,8	17,7	22,5	23,1	11,9	12,0	62,7	58,7	8,3	2	0,2	1
Julho	17,6	17,4	22,4	22,6	11,0	10,5	57,6	58,6	1,3	1	0,0	0
Agosto	18,9	18,9	23,9	24,0	12,1	11,8	55,6	60,7	3,0	1	1,2	2
Setembro	21,0	22,1	26,1	28,4	14,2	15,8	54,3	52,9	1,5	1	10,4	1
Outubro	23,7	24,4	29,3	29,9	17,0	18,2	52,9	50,8	18,5	2	34,7	8
Novembro	24,0	25,2	29,1	30,4	18,3	19,4	59,4	56,3	73,4	8	31,5	8
Dezembro	22,3	23,6	26,5	28,4	17,5	18,5	71,8	68,8	227,2	18	117,7	15
Ano	20,9	21,6	25,4	26,3	15,2	16,0	65,6	64,8	1417,4	112	1363,9	119

QUADRO XVI — **Bilibiza**

Mês	Temperatura do ar T (°C) Média M: Média de 2 anos	Temperatura do ar T (°C) Média M: 1958	Temperatura do ar T (°C) Máxima média $\overline{Max}$: Média de 2 anos	Temperatura do ar T (°C) Máxima média $\overline{Max}$: 1958	Temperatura do ar T (°C) Mínima média $\overline{Min}$: Média de anos	Temperatura do ar T (°C) Mínima média $\overline{Min}$: 1958	Humidade relativa $\overline{U}$ (%): Média de 2 anos	Humidade relativa $\overline{U}$ (%): 1958	Precipitação R (mm) Média de 2 anos: Total	Precipitação R (mm) Média de 2 anos: Número de 1958	Precipitação R (mm) 1958: Total	Precipitação R (mm) 1958: Número de dias
Janeiro	27,8	28,1	34,6	35,5	–	19,3	76,4	75,8	256,2	14	213,8	14
Fevereiro	27,8	28,6	33,9	34,6	–	23,5	79,2	78,8	241,2	16	255,2	15
Março	27,5	27,8	33,0	33,3	–	23,3	78,8	81,9	192,9	12	251,6	15
Abril	27,7	27,9	33,2	33,2	–	22,6	79,5	77,4	93,8	11	106,2	8
Maio	26,6	26,8	32,8	32,6	–	19,5	64,8	66,7	8,8	3	2,8	2
Junho	25,2	25,2	31,6	31,0	–	17,0	60,7	66,1	5,8	2	11,6	3
Julho	25,4	24,6	31,2	30,6	–	16,6	58,2	53,1	6,6	4	3,5	2
Agosto	25,0	24,7	32,0	31,2	–	15,7	58,3	58,3	2,6	2	1,6	2
Setembro	25,4	25,3	32,2	31,1	–	17,8	62,2	63,4	3,7	2	2,5	1
Outubro	26,6	26,3	33,3	33,1	–	17,6	61,0	63,2	9,2	2	13,2	3
Novembro	28,3	28,2	34,5	33,9	–	21,0	59,3	62,4	15,8	4	18,7	6
Dezembro	28,2	28,3	34,8	34,4	–	22,4	66,8	67,9	220,6	12	234,6	13
Ano	26,8	26,8	33,1	32,9	–	19,7	67,1	67,9	1057,1	85	1115,3	84

QUADRO XVI — Cuero

Mês	Temperatura do ar T (°C) Média M: Média de 4 anos	Temperatura do ar T (°C) Média M: 1958	Temperatura do ar T (°C) Máxima média Max: Média de 4 anos	Temperatura do ar T (°C) Máxima média Max: 1958	Temperatura do ar T (°C) Mínima média Min: Média de 4 anos	Temperatura do ar T (°C) Mínima média Min: 1958	Humidade relativa $\overline{U}$ (%): Média de 4 anos	Humidade relativa $\overline{U}$ (%): 1958	Precipitação R (mm) Média de 4 anos: Total	Precipitação R (mm) Média de 4 anos: Número de 1958	Precipitação R (mm) 1958: Total	Precipitação R (mm) 1958: Número de dias
Janeiro	26,6	27,0	31,4	33,1	21,2	20,2	70,7	69,9	252,9	18	134,1	12
Fevereiro	26,4	26,7	30,8	31,7	21,4	22,0	75,6	78,8	225,2	17	235,9	18
Março	27,0	27,3	31,8	33,0	21,6	22,3	72,6	75,3	234,0	15	234,5	14
Abril	26,6	27,3	31,4	32,9	21,5	22,2	71,9	72,9	95,0	10	27,9	11
Maio	25,7	26,8	30,8	32,1	20,1	22,7	67,8	73,7	24,9	5	0,5	2
Junho	24,2	25,5	29,6	30,7	18,4	21,8	67,8	78,8	7,2	4	5,5	3
Julho	24,0	25,2	29,4	30,4	18,4	21,4	68,3	85,3	6,4	2	0,3	1
Agosto	25,0	26,2	30,6	31,6	18,8	22,0	61,4	81,4	0,3	1	0,0	0
Setembro	25,9	27,8	31,8	33,6	19,3	23,5	60,5	79,0	3,6	1	0,0	0
Outubro	27,1	28,0	33,3	34,5	20,3	23,3	59,4	75,6	14,1	3	23,0	4
Novembro	28,6	28,7	35,1	35,9	21,6	23,7	58,2	76,0	14,1	2	0,4	1
Dezembro	27,7	27,1	34,0	34,2	21,6	22,8	66,3	82,8	165,2	10	248,6	15
Ano	26,2	27,0	31,6	32,8	20,3	22,3	66,7	77,4	1043,0	88	910,7	81

QUADRO XVI — Quissanga

Mês	Temperatura do ar T (°C) Média M: Média de 19 anos	Temperatura do ar T (°C) Média M: 1958	Temperatura do ar T (°C) Máxima média Max: Média de 18 anos	Temperatura do ar T (°C) Máxima média Max: 1958	Temperatura do ar T (°C) Mínima média Min: Média de 14 anos	Temperatura do ar T (°C) Mínima média Min: 1958	Humidade relativa $\overline{U}$ (%): Média de 19 anos	Humidade relativa $\overline{U}$ (%): 1958	Precipitação R (mm) Média de 20 anos: Total	Precipitação R (mm) Média de 20 anos: Número de dias	Precipitação R (mm) 1958: Total	Precipitação R (mm) 1958: Número de dias
Janeiro	27,4	28,1	31,2	31,3	21,3	22,9	74,1	78,3	239,6	11	213,3	6
Fevereiro	27,4	27,2	31,4	30,7	21,1	22,3	72,4	71,0	170,4	10	147,1	9
Março	27,2	27,8	31,5	31,4	20,7	22,5	75,5	68,0	185,4	11	254,1	11
Abril	26,8	27,6	31,2	31,0	20,2	22,5	74,1	68,4	150,5	10	93,5	9
Maio	26,1	26,5	30,8	30,0	18,8	20,1	69,0	63,5	40,3	3	17,9	2
Junho	25,0	25,3	30,0	29,3	17,0	18,2	68,3	54,9	24,2	2	11,0	1
Julho	24,8	23,9	29,1	27,8	17,0	16,8	67,1	53,3	24,0	2	25,8	2
Agosto	24,7	24,5	29,2	28,8	17,1	16,8	66,4	55,6	3,7	1	2,5	1
Setembro	25,6	26,3	29,9	30,4	18,3	19,6	64,2	60,3	2,4	1	0,0	0
Outubro	26,4	26,4	30,5	30,3	19,1	19,2	64,0	59,3	8,4	1	0,0	0
Novembro	27,2	27,0	31,1	30,6	20,1	20,8	66,1	69,3	32,7	3	15,7	4
Dezembro	27,5	26,8	31,6	31,1	20,8	20,2	67,1	60,6	118,4	7	286,5	8
Ano	26,3	26,4	30,6	30,2	19,3	20,2	69,1	63,5	1000,1	62	1067,4	53

QUADRO XVI — Macomia

Mês	Temperatura do ar T (°C) Média M: Média de 19 anos	Temperatura do ar T (°C) Média M: 1958	Temperatura do ar T (°C) Máxima média Max: Média de 20 anos	Temperatura do ar T (°C) Máxima média Max: 1958	Temperatura do ar T (°C) Mínima média Min: Média de 18 anos	Temperatura do ar T (°C) Mínima média Min: 1958	Humidade relativa $\overline{U}$ (%): Média de 18 anos	Humidade relativa $\overline{U}$ (%): 1958	Precipitação R (mm) Média de 21 anos: Total	Precipitação R (mm) Média de 21 anos: Número de dias	Precipitação R (mm) 1958: Total	Precipitação R (mm) 1958: Número de dias
Janeiro	25,9	26,4	31,2	31,0	20,3	21,7	76,4	76,4	249,1	14	138,7	8
Fevereiro	26,2	26,4	31,6	31,0	20,5	22,0	77,4	77,6	217,2	13	182,3	10
Março	26,0	26,2	31,3	30,6	20,3	22,0	77,3	78,2	242,6	15	161,5	7
Abril	25,5	25,8	31,0	29,9	20,0	21,8	78,4	78,3	117,0	10	41,8	3
Maio	24,8	24,4	30,7	28,3	19,0	20,3	74,4	75,7	22,2	2	0,0	0
Junho	23,7	23,4	29,4	27,0	17,8	19,0	71,9	73,3	7,3	1	0,0	0
Julho	23,1	22,8	28,6	27,2	17,3	17,9	70,9	67,8	6,2	1	0,0	0
Agosto	23,7	23,7	29,0	28,8	17,6	18,1	69,8	64,0	4,9	1	0,0	0
Setembro	24,6	25,5	30,1	30,9	18,2	19,6	67,7	61,6	8,2	1	0,0	0
Outubro	25,4	25,7	31,0	30,9	18,9	20,1	65,2	70,4	12,4	2	42,1	2
Novembro	26,4	27,4	32,2	32,8	19,8	21,9	65,6	64,4	35,9	3	0,0	0
Dezembro	26,2	26,5	31,6	30,9	20,2	22,0	72,6	75,1	214,8	11	183,6	8
Ano	25,1	25,4	30,6	29,9	19,2	20,5	72,3	71,9	1137,8	75	750,0	38

QUADRO XVI — Muidumbe

Mês	Temperatura do ar T (°C) Média M: Média de 2 anos	1958	Máxima média Max: Média de 1 ano	1958	Mínima média Min: Média de 2 anos	1958	Humidade relativa Ū (%): Média de 2 anos	1958	Precipitação R (mm) Média de 2 anos: Total	Número de dias	1958: Total	Número de dias
Janeiro	27,9	–	34,2	–	22,8	–	73,5	–	312,0	20	–	–
Fevereiro	27,4	–	32,0	–	22,4	–	76,0	–	173,2	20	–	–
Março	27,8	–	32,7	–	22,5	–	75,9	–	302,6	18	–	–
Abril	26,6	–	31,8	–	21,5	–	79,7	–	170,6	18	–	–
Maio	25,6	–	31,2	–	19,0	–	77,1	–	40,6	14	–	–
Junho	24,2	–	30,3	–	16,2	–	68,8	–	11,8	8	–	–
Julho	23,6	–	30,0	–	15,1	–	67,4	–	21,7	6	–	–
Agosto	24,1	–	31,4	–	14,9	–	66,2	–	33,4	2	–	–
Setembro	24,8	–	32,9	–	16,2	–	65,6	–	16,8	4	–	–
Outubro	26,5	–	34,4	–	18,0	–	60,0	–	30,4	4	–	–
Novembro	28,4	–	35,3	–	20,4	–	58,9	–	26,6	3	–	–
Dezembro	28,9	–	34,7	–	22,0	–	64,4	–	58,7	10	–	–
Ano	26,4	–	32,6	–	19,2	–	69,4	–	1198,6	125	–	–

QUADRO XVI — Mueda

Mês	Temperatura do ar T (°C) Média M: Média de 10 anos	1958	Máxima média Max: Média de 20 anos	1958	Mínima média Min: Média de 20 anos	1958	Humidade relativa Ū (%): Média de 19 anos	1958	Precipitação R (mm) Média de 18 anos: Total	Número de dias	1958: Total	Número de dias
Janeiro	23,2	23,9	27,8	29,1	18,1	16,4	75,9	59,9	281,0	15	264,9	11
Fevereiro	23,2	22,1	27,5	26,6	18,2	14,9	77,8	57,8	203,4	13	140,3	6
Março	22,9	22,5	27,1	26,8	18,1	15,8	79,1	58,6	237,2	14	127,2	5
Abril	22,1	23,0	26,3	27,1	17,1	16,4	81,5	56,4	127,3	11	148,7	7
Maio	21,4	23,2	25,7	28,0	15,9	15,9	76,6	54,1	27,5	4	0,0	0
Junho	20,1	22,9	25,0	27,8	14,4	16,1	73,8	58,6	4,6	1	0,0	0
Julho	19,7	23,1	24,6	28,0	13,8	16,0	69,1	55,6	0,6	1	0,0	0
Agosto	20,0	23,4	25,0	28,8	13,7	15,4	63,4	51,4	2,1	1	0,0	0
Setembro	21,3	23,7	26,5	28,9	14,7	16,2	62,9	52,3	3,1	1	0,0	0
Outubro	22,5	23,7	28,1	29,8	15,9	16,1	61,8	54,6	3,1	1	0,0	0
Novembro	23,7	23,2	29,5	28,2	17,1	16,2	62,0	56,3	27,2	2	0,0	0
Dezembro	23,7	23,6	28,9	29,6	17,7	16,2	67,3	56,2	172,3	10	199,2	8
Ano	22,0	23,2	26,8	28,2	16,2	16,0	70,9	56,0	1089,4	74	880,3	37

QUADRO XVI — Mocímboa do Rovuma

Mês	Temperatura do ar T (°C) Média M: Média de 4 anos	1958	Máxima média Max: Média de 4 anos	1958	Mínima média Min: Média de 4 anos	1958	Humidade relativa Ū (%): Média de 8 anos	1958	Precipitação R (mm) Média de 8 anos: Total	Número de dias	1958: Total	Número de dias
Janeiro	26,8	26,8	32,2	33,0	21,8	22,0	73,1	–	340,1	18	4,9	1
Fevereiro	26,3	26,2	31,3	31,7	21,4	21,7	76,8	–	181,3	17	186,9	7
Março	26,9	27,0	32,3	32,5	21,3	22,3	73,4	–	104,8	14	293,4	8
Abril	26,2	26,4	31,8	33,2	20,2	20,1	71,5	–	150,3	17	35,2	9
Maio	25,3	25,7	31,1	31,9	17,3	16,8	65,1	–	37,4	8	8,4	1
Junho	24,6	25,2	30,8	31,3	15,5	15,9	57,8	63,6	4,6	3	0,0	0
Julho	24,3	25,4	30,6	31,2	15,0	16,4	52,6	72,4	9,3	2	0,0	0
Agosto	25,1	26,0	32,1	32,5	14,9	16,3	49,2	68,3	1,9	1	0,0	0
Setembro	26,3	27,3	33,0	34,2	17,3	18,0	51,4	62,0	12,9	3	0,0	0
Outubro	27,4	26,9	34,2	33,9	18,8	18,0	53,1	65,0	25,7	3	38,0	3
Novembro	28,3	28,2	34,4	34,8	21,0	20,2	58,2	64,2	5,5	3	73,4	5
Dezembro	27,5	26,5	33,2	32,9	21,2	18,4	65,6	62,9	166,4	13	227,3	12
Ano	26,2	26,5	32,2	32,8	18,8	18,8	62,3	–	1040,3	100	867,5	46

QUADRO XVI — **Palma**

Mês	Temperatura do ar T (°C)						Humidade relativa		Precipitação R (mm)			
	Média M		Máxima média $\overline{Max}$		Mínima média $\overline{Min}$		$\overline{U}$ (%)		Média de 16 anos		1958	
	Média de 18 anos	1958	Média de 18 anos	1958	Média de 18 anos	1958	Média de 12 anos	1958	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	27,7	28,0	32,1	32,7	22,0	21,0	71,4	67,4	161,2	11	50,2	6
Fevereiro	27,6	27,0	32,1	31,4	22,0	20,8	73,2	74,9	160,2	11	132,8	9
Março	27,6	27,1	32,2	31,3	22,1	21,0	73,3	73,7	171,7	12	346,5	15
Abril	26,9	26,8	31,1	30,9	21,7	20,5	76,5	77,2	247,0	16	302,9	13
Maio	26,0	25,6	30,1	30,0	20,2	18,0	72,4	68,6	104,2	8	39,7	6
Junho	24,6	23,9	28,9	28,8	18,6	16,2	71,7	69,6	28,9	4	29,7	9
Julho	24,1	23,1	28,3	28,2	18,0	15,1	71,2	65,4	19,5	4	8,8	3
Agosto	24,6	23,9	29,0	28,9	18,3	16,0	68,0	64,9	7,7	2	2,2	2
Setembro	25,2	24,7	29,7	29,8	18,8	16,7	67,6	70,2	18,4	3	66,0	4
Outubro	26,1	25,8	30,6	31,0	19,8	17,8	68,5	65,9	16,0	2	36,6	4
Novembro	27,2	27,4	31,4	32,2	21,1	20,0	67,3	68,8	31,1	4	56,4	8
Dezembro	27,8	26,7	32,2	32,0	21,8	21,7	69,6	70,0	107,0	8	190,9	14
Ano	26,3	25,9	30,6	30,6	20,4	18,7	70,9	69,7	1073,0	85	1262,8	93

POSTOS UDOMÉTRICOS

Farol da Ponta do Ouro
Zitundo
Madubula
Salamanga
Maxeminhame
Bochane
Changalane (P. Adm.)
Changalane (E. P. S. S., Lda.)
Goba (C. F.)
Mailama (Eng. Madeira Leitão)
Umpala (Agr., Lda.)
L. Marques (Cais do Porto)
Impamputo (Carlos Augusto)
Bondoia
Infulene
Pessene
Chibanza (S. A. I.)
Alvor (Escola)
Manhiça (Campo do Arroz)
Chinhanguanine
S. Martinho
Taninga (S. A. I.)
Wamagogo (S. A. I.)
Chibanza (A. Luis)
Casa Correia (S. A. I.)
Chianissano (S. A. I.)
Xinavane (S. A. I.)
Bomba n.º 5 (S. A. I.)
Aguiar (S. A. I.)
Mavabaxe (Santiago)
Bomba n.º 1 (S. A. I.)
Mohambe
Aldeia do Guijá
Nangorro
Aldeia da Barragem
Lagoa Dzendzenfuè
Muginge
Inhambane (O. P.)
Massingir
Mabalane (C. F.)
Combamune (C. F.)
Saúte
Machaila
Malvérnia (C. F.)
Massangena
Bazaruto (Farol)
Iofane
Machaze
Divinhe
Missão de S. Leonardo
Macuiana (Escola)
Chibabava
Bundua
Javera
Inhamita de Cima
Medundo de Cima
Inhamita
Manguena
Inhanjôo
Matarara do Lucite
Cerâmica
Sambanhe
Tova
Medundo de Baixo
Inhaconda
Nova Lusitânia
Mandiri
Zingoda
Guara-Guara
Maquinino (O. P.)
Beira (C. F.)
Gohonda
Moribane (Serração)
Dondo (C. F.)
Nova Maceira
Muvurri
Mafambisse (C. F.)
Rotanda (Junta de Cereais)
Révuè — Central (S. H. E. R.)
Révuè — Açude (S. H. E. R.)
Mavita (B. E. H. R.)
Púnguè (Ponte)
Cupenha
Tsetserra
Muda (C. F.)
Lamego (C. F.)
Nhamanguena
Vila Machado (C. F.)
Chicanja
Zembe (Hugo Nogueira)
Nharuchonga (C. F.)
Montes Siluvo (C. F.)
Zembe (Zembe Plantations)
Inchope (C. F.)
Brown
Chicamba Real
Amatongas (C. F.)
Zónuè
Floresta (Km. 63 - C. F.)
Vila Pery (C. F.)
Vumbarimiro
Chiramera
Cafumpe
Gondola (C. F.)
Chibata
Chimoio (Radack)
Bandula (C. F.)
Buè-Maria
Tembe
Bandula (B. E. H. R.)
Machipanda (Fernandes)
Urema
Garuso (C. F.)
Machipanda (C. F.)
Chitengo
Révuè (C. F.)
Vandúzi (C. F.)
Vandúzi (Brause)
Vila de Manica (C. F.)
Chainça
Colónia
Penha-Longa (Matas)
Garvin (Chimézi)
Penha-Longa (Alfândega)
Púnguè (E. N. 102)
Morombósi
Mavonda
Zongorguè
Herdade J. E. Costa
Inhaminga
Luabo
Micaúne (P. Adm.)
Púnguè (Fronteira)
Barra
Muanaiu
Marromeu (Sena Sugar)
Micaúne (Madal)
Herdade Trindade
Nhacangara
Matulune
Maladane
Mundimo
Palane (Cúruè - Santo António)
Inhassunge
Inhanguluè
Machimbuè
Zalale
Mussuluga
Temane (Madal)
Bagone (Madal)
P. Durão
Mingano
Mingano (Madal)
Caia
Coalane
Rafael
Idugo
Maquival
Porto Belo
Salinas
Marrongane
Marroda

Tomodo
Brigodo
Mexixine
Vila Valdez — A
Vila Valdez — B
Vila Tristan
Inhangoma
Mabala — A
Mabala — B
Maringuè
Matacuro
Canxixe
Roma Machado (Sul)
Sena
Raraga
Mutarara-Velha
Dona Ana
Mugáua
Namadiva
Sone
Barra — Gurai
Chafundira (Km. 25 - C. F.)
Tapata
Bajone (Em Paiva de Andrada)
Chemba
Hode-Tele
Goma (Km. 50 - C. F.)
Moebase — A
Moebase — B
Moebase — C
Derre
Nabúri (P. Adm.)
Chiramba
Mualama
Mapangáli (Km. 76 - C. F.)
Changara
Nhamarreda
Ligonha — A
Nabúri (Ligonha C)
Ligonha — B
Bulubuda
Namagoa Plantation (Alto Lugela)
Tambara
Vila Ribeiro
Doa (Km. 100 - C. F.)
Mepago
Colocote
Mulevala
Munhamade
Sawara
Chilomo
Murúsi
Chuexa (Km. 122 - C. F.)
Km. 131 (C. F. Tete)
Larde
Mandiè
Mecito (Km. 148 - C. F.)
Chioco
Mocubela (Monteiro & Giro)
Quilua
Mericuè
Melúli
Necungas (Km. 173 - C. F.)
Benga
Moatize (Km. 254 - C. F.)
Natiri
Liàxi (Liàxi Agricola, Lda.)
Cateme (Km. 222 - C. F.)
Boroma (Missão)
Caldas Xavier (Km. 196 - C. F.)
Chá Tacuane
Marara (Missão)
Mepanzo (Missão)
Mavúzi (Mina)
Nametil (Rio Melúli)
Muiane
Lixia (Zóbuè)
Socone
Maguè
Muchena
Songo
Socul
Zóbuè
Alto Ligonha
Necondedzi
Molumbo
Mualacala - Gúruè (E. C. do Chá)
Cogola (Chá Monte Branco)
Gúruè (Chá Gúruè, Lda.)
Casal de St. António (Residência) - Gúruè
Casal de St. António (Fábrica) - - Gúruè
Malessane
Namúli
Miruro
Lioma
Mecanhelas
Bene
Zambuè
Murralelo
Inago
Jagaia
Meserepane n.os 1 a 6
Monapo
Sanhute
Mecuco (Netia)
Biribiri
Vila Mousinho
Macalia
Lifidzi
Entaca
Amaramba
Nacaroa (P. Adm.)
Laláua
Metangula
Lupilichi (Olivença)
Rio Lugenda (E. N. 8 - Belém)
—
—

Resumo das observações feitas nos postos udométricos

1988	Precipitação R (mm) Total	Máxima em 24 horas Max	Data Dias	Número de dias R ≥ 0,1 mm	R ≥ 1,0 mm	R ≥ 10 mm
Farol da Ponta do Ouro φ = 26° 51′ S; λ = 32° 57′ E; H_s = 115 m; h_T = 1,0 m						
Janeiro	313,9	108,7	10	9	9	8
Fevereiro	49,5	30,7	16	5	5	1
Março	29,2	13,1	2	4	4	1
Abril	144,4	57,9	19	8	8	5
Maio	4,3	2,1	14	3	2	0
Junho	48,2	23,9	14	5	5	2
Julho	30,2	11,1	12	3	3	1
Agosto	50,3	41,6	9	3	3	1
Setembro	114,6	27,8	11	8	8	5
Outubro	89,1	48,9	21	5	5	2
Novembro	86,1	38,2	29	5	5	4
Dezembro	126,0	71,4	11	5	5	4
Ano	1085,8	108,7	Jan., 10	63	62	35
Zitundo φ = 26° 45′ S; λ = 32° 52′ E; H_s = 71 m; h_T = 1,0 m						
Janeiro	538,5	240,0	11	13	12	8
Fevereiro	60,2	35,5	17	10	6	1
Março	16,6	7,8	15	7	3	0
Abril	46,7	12,8	13	9	6	2
Maio	5,9	3,3	1	6	2	0
Junho	38,4	19,0	14	8	3	2
Julho	6,1	2,6	13	10	2	0
Agosto	31,6	17,1	10	7	2	2
Setembro	107,3	43,4	15	15	9	4
Outubro	76,3	46,0	22	12	7	2
Novembro	56,2	20,6	30	12	7	2
Dezembro	162,2	63,0	29	16	10	7
Ano	1146,0	240,0	Jan., 11	125	69	30
Madubula φ = 26° 45′ S; λ = 32° 26′ E						
Janeiro	196,4	59,2	11	8	7	5
Fevereiro	41,3	22,5	17	5	5	1
Março	76,8	43,4	15	2	2	2
Abril	35,6	30,8	17	2	2	1
Maio	6,1	4,9	25	2	2	0
Junho	28,8	15,1	15	2	2	2
Julho	0,0	–	–	0	0	0
Agosto	9,2	7,1	13	2	2	0
Setembro	18,7	6,7	17	3	3	0
Outubro	64,5	45,6	22	6	6	1
Novembro	123,9	66,3	5	8	8	3
Dezembro	118,8	62,1	29	7	7	4
Ano	720,1	66,3	Nov., 5	47	46	19
Salamanga φ = 26° 28′ S; λ = 32° 39′ E; H_s = 0,98 m						
Janeiro	160,4	36,2	10	9	9	7
Fevereiro	96,1	41,8	16	7	7	3
Março	69,8	33,6	3	4	3	3
Abril	32,3	14,7	12	5	5	1
Maio	5,8	5,8	22	1	1	0
Junho	19,6	16,0	14	2	2	1
Julho	0,0	–	–	0	0	0
Agosto	10,0	10,0	12	1	1	0
Setembro	39,0	28,8	14	3	3	1
Outubro	7,4	3,8	12	2	2	0
Novembro	40,9	25,8	30	5	5	1
Dezembro	124,0	36,9	–	8	8	4
Ano	605,3	418	Fev., 16	47	46	22
Maxeminhame (S. P.) φ = 26° 26′ S; λ = 32° 08′ E; H_s = 134 m						
Janeiro	196,4	30,5	20	15	15	9
Fevereiro	167,6	114,3	16	8	7	2
Março	53,3	49,5	14	2	2	1
Abril	76,7	35,6	12	6	5	3
Maio	0,0	–	–	0	0	0
Junho	25,4	25,4	14	1	1	1
Julho	0,0	–	–	0	0	0
Agosto	2,5	2,5	13	1	1	0
Setembro	14,0	5,6	12	6	3	0
Outubro	42,7	27,0	28	7	5	2
Novembro	147,7	47,5	4	8	8	3
Dezembro	176,4	74,3	28	10	8	5
Ano	902,7	114,3	Fev., 16	64	55	26
Bochane φ = 26° 19′ S; λ = 32° 25′ E; H_s = 50 m						
Janeiro	140,9	37,5	11	11	11	5
Fevereiro	105,0	42,9	16	6	5	4
Março	41,3	39,5	15	3	2	1
Abril	65,5	40,8	12	6	5	0
Maio	0,0	–	–	0	0	0
Junho	12,8	12,8	14	1	1	1
Julho	0,0	–	–	0	0	0
Agosto	0,0	–	–	0	0	0
Setembro	48,6	28,8	14	4	4	2
Outubro	28,2	14,8	29	4	3	2
Novembro	–	–	–	–	–	–
Dezembro	58,9	20,2	30	8	5	3
Ano	–	–	–	–	–	–
Changalane (P. Adm.) φ = 26° 19′ S; λ = 32° 12′ E; H_s = 100 m						
Janeiro	163,9	30,3	23	15	13	7
Fevereiro	78,3	38,2	16	8	8	2
Março	80,5	60,0	15	2	2	2
Abril	89,9	40,9	14	4	4	3
Maio	0,0	–	–	0	0	0
Junho	21,7	11,1	15	3	2	2
Julho	58,0	40,0	4	2	2	2
Agosto	10,0	10,0	13	1	1	0
Setembro	45,0	21,0	21	3	3	2
Outubro	26,2	10,5	31	5	4	1
Novembro	119,8	51,4	2	7	7	3
Dezembro	200,2	113,0	28	8	5	4
Ano	894,1	113,0	Dez., 28	58	51	29
Changalane (E.P.S.S., Lda.) φ = 26° 17′ S; λ = 32° 00′ E; H_s = 83 m						
Janeiro	175,7	38,0	5	10	10	8
Fevereiro	108,3	60,0	16	4	4	2
Março	64,0	32,0	3	3	3	2
Abril	64,6	26,3	12	4	4	3
Maio	0,0	–	–	0	0	0
Junho	21,5	21,5	14	1	1	1
Julho	0,6	0,6	1	1	0	0
Agosto	0,0	–	–	0	0	0
Setembro	45,6	21,0	21	3	3	2
Outubro	35,9	15,8	28	3	3	2
Novembro	150,5	64,2	4	9	8	3
Dezembro	150,4	106,3	29	5	5	2
Ano	807,1	106,3	Dez., 29	43	41	25
Goba (C. F.) φ = 26° 14′ S; λ = 32° 09′ E						
Janeiro	206,0	33,6	30	16	15	7
Fevereiro	50,1	24,6	7	9	8	1
Março	4,0	1,2	13	6	1	0
Abril	15,5	7,6	10	6	3	0
Maio	0,4	0,4	24	1	0	0
Junho	0,8	0,6	14	2	0	0
Julho	0,0	–	–	0	0	0
Agosto	0,0	–	–	0	0	0
Setembro	13,7	3,4	12	9	5	0
Outubro	16,4	6,8	28	7	4	0
Novembro	115,9	22,6	30	11	10	5
Dezembro	41,8	16,4	28	11	6	2
Ano	464,6	33,6	Jan., 30	78	52	15
Mailama (Eng. M. Leitão) φ = 26° 12′ S; λ = 32° 13′ E; H_s = 72 m; h_T = 1,0 m						
Janeiro	213,4	54,0	6	15	14	7
Fevereiro	124,3	56,8	17	7	7	3
Março	19,8	8,4	15	4	4	0
Abril	62,1	24,5	12	7	5	2
Maio	0,0	–	–	0	0	0
Junho	17,5	10,0	14	2	2	1
Julho	1,5	1,5	1	1	1	0
Agosto	2,6	1,8	11	2	1	0
Setembro	32,6	11,7	16	4	4	2
Outubro	30,2	12,1	17	7	6	2
Novembro	97,5	28,0	13	9	9	5
Dezembro	186,8	77,9	29	7	7	5
Ano	788,3	77,9	Dez., 29	65	60	27
Umpala (Agr., Lda.) φ = 26° 04′ S; λ = 32° 18′ E						
Janeiro	166,4	41,6	5	11	11	8
Fevereiro	117,8	52,3	16	3	3	3
Março	17,0	14,0	16	2	2	1
Abril	51,5	26,8	12	3	3	3
Maio	4,6	4,6	24	1	1	0
Junho	19,1	15,0	14	2	2	1
Julho	0,0	–	–	0	0	0
Agosto	0,0	–	–	0	0	0
Setembro	18,9	10,5	16	2	2	1
Outubro	14,0	8,7	31	2	2	0
Novembro	65,9	32,6	4	3	3	3
Dezembro	34,8	26,7	1	3	3	1
Ano	510,0	52,3	Fev., 16	32	32	21
L. Marques (Cais do Porto) φ = 25° 58′ S; λ = 32° 36′ E; h_T = 1,0 m						
Janeiro	149,4	23,7	22	13	10	6
Fevereiro	129,8	72,6	17	9	7	4
Março	35,6	14,4	15	9	4	2
Abril	97,1	53,6	12	7	5	2
Maio	0,1	0,1	22	1	0	0
Junho	13,9	8,5	14	2	2	0
Julho	2,4	2,4	12	1	1	0
Agosto	1,1	1,1	13	1	1	0
Setembro	71,4	38,8	15	10	6	3
Outubro	16,4	12,0	27	7	3	1
Novembro	76,3	28,0	4	12	9	2
Dezembro	203,7	94,0	1	9	7	4
Ano	797,2	94,0	Dez., 1	81	55	24

1958 Mês	Precipitação R (mm) Total	Máxima em 24 horas Max	Data Dias	Número de dias R ≥ 0,1 mm	R ≥ 10 mm	R ≥ 50 mm
	Impamputo (C. Augusto) φ = 25° 58′ S; λ = 32° 09′ E					
Janeiro	160,7	42,3	22	9	9	7
Fevereiro	136,2	46,0	16	5	5	5
Março	30,5	15,4	5	3	3	2
Abril	55,2	16,9	17	4	4	3
Maio	0,0	–	–	0	0	0
Junho	17,4	15,3	15	2	2	1
Julho	0,0	–	–	0	0	0
Agosto	0,0	–	–	0	0	0
Setembro	56,8	37,4	15	4	4	1
Outubro	20,6	9,3	27	5	5	0
Novembro	56,0	34,8	4	6	6	1
Dezembro	93,5	47,3	29	6	6	3
Ano	626,9	47,3	Dez., 29	44	44	23
	Bondoia φ = 25° 52′ S; λ = 32° 27′ E h_r = 1,0 m					
Janeiro	177,9	51,5	14	11	11	5
Fevereiro	72,6	34,5	17	4	4	2
Março	14,6	9,5	3	2	2	0
Abril	23,0	12,5	11	3	3	1
Maio	0,0	–	–	0	0	0
Junho	8,4	8,4	14	1	1	0
Julho	0,0	–	–	0	0	0
Agosto	0,0	–	–	0	0	0
Setembro	37,4	27,3	16	4	4	1
Outubro	19,5	19,5	11	1	1	1
Novembro	59,5	34,5	4	3	3	3
Dezembro	156,3	41,3	11	9	9	6
Ano	569,2	51,5	Jan., 14	38	38	19
	Infulene φ = 25° 50′ S; λ = 32° 28′ E					
Janeiro	226,6	59,0	21	15	15	7
Fevereiro	137,2	51,1	20	7	6	3
Março	23,2	9,3	3	4	4	0
Abril	60,2	26,4	11	7	7	3
Maio	0,0	–	–	0	0	0
Junho	15,7	11,9	15	2	2	1
Julho	0,0	–	–	0	0	0
Agosto	2,2	2,2	13	1	1	0
Setembro	51,1	22,1	16	8	6	2
Outubro	15,0	12,2	25	2	2	1
Novembro	98,0	55,5	4	7	7	2
Dezembro	125,9	59,4	16	9	9	4
Ano	755,1	59,4	Dez., 16	62	59	23
	Pessene φ = 25° 41′ S; λ = 32° 21′ E					
Janeiro	296,7	101,6	14	10	10	9
Fevereiro	34,3	14,0	17	4	4	2
Março	52,7	30,5	2	3	3	3
Abril	40,4	18,1	13	3	3	1
Maio	0,0	–	–	0	0	0
Junho	19,4	17,6	14	2	2	1
Julho	1,5	1,5	1	1	1	0
Agosto	2,8	2,8	13	1	1	0
Setembro	51,4	16,8	15	6	6	2
Outubro	30,2	4,9	11	2	2	1
Novembro	50,0	31,3	4	5	5	1
Dezembro	89,6	28,0	29	10	10	3
Ano	669,0	101,6	Jan., 14	47	47	23
	Chibanza (S. A. I.) φ = 25° 25′ S; λ = 32° 48′ E H_s = 20,8 m					
Janeiro	223,3	38,4	12	12	12	9
Fevereiro	72,8	24,4	17	4	4	3
Março	68,3	35,0	13	3	3	3
Abril	17,0	14,0	11	2	2	1
Maio	0,0	–	–	0	0	0
Junho	35,5	20,3	2	2	2	2
Julho	0,0	–	–	0	0	0
Agosto	0,0	–	–	0	0	0
Setembro	89,8	64,0	15	5	5	2
Outubro	39,5	28,0	29	2	2	2
Novembro	24,0	24,0	4	1	1	1
Dezembro	335,5	56,0	1	9	9	9
Ano	905,7	64,0	Set., 15	40	40	32
	Alvor (Escola) φ = 25° 25′ S; λ = 32° 44′ E h_r = 1,0 m					
Janeiro	201,2	67,0	30	8	8	7
Fevereiro	201,7	80,0	17	8	8	6
Março	54,0	27,0	22	3	3	2
Abril	46,0	30,7	16	2	2	2
Maio	0,0	–	–	0	0	0
Junho	29,4	16,0	2	4	4	1
Julho	2,0	2,0	12	1	1	0
Agosto	17,7	7,8	11	4	4	0
Setembro	68,7	30,0	16	8	8	2
Outubro	50,6	27,0	28	4	4	2
Novembro	33,3	15,2	13	5	5	1
Dezembro	304,8	110,3	3	7	7	5
Ano	1009,4	110,3	Dez., 3	54	54	28
	Manhiça (Campo do Arroz) φ = 25° 24′ S; λ = 32° 48′ E					
Janeiro	200,3	62,9	29	14	10	4
Fevereiro	130,2	67,6	19	10	10	2
Março	83,8	35,0	2	9	7	3
Abril	111,5	27,7	16	10	10	4
Maio	0,2	0,2	24	1	0	0
Junho	28,3	23,5	1	5	2	1
Julho	4,6	4,6	15	1	1	0
Agosto	18,8	10,0	12	6	4	1
Setembro	57,4	24,6	16	10	9	2
Outubro	60,9	25,0	28	7	6	3
Novembro	68,1	28,6	13	8	6	3
Dezembro	256,7	108,0	10	8	7	5
Ano	1020,8	108,0	Dez., 10	89	72	28
	Chinhanguanine φ = 25° 18′ S; λ = 32° 31′ E H_s = 57 m					
Janeiro	164,0	30,0	14	12	12	7
Fevereiro	82,0	45,0	19	4	4	2
Março	37,0	25,0	22	2	2	2
Abril	43,0	30,0	16	3	3	1
Maio	0,0	–	–	0	0	0
Junho	16,0	10,0	2	2	2	0
Julho	0,0	–	–	0	0	0
Agosto	6,0	6,0	13	1	1	0
Setembro	37,0	12,0	14 e 17	6	6	2
Outubro	14,0	14,0	11	1	1	1
Novembro	44,0	29,0	4	2	2	2
Dezembro	137,0	40,0	1	7	7	5
Ano	580,0	45,0	Fev. 19	40	40	23
	S. Martinho φ = 25° 15′ S; λ = 33° 16′ E					
Janeiro	198,6	90,8	26	4	4	4
Fevereiro	165,6	79,0	20	3	3	3
Março	98,3	50,3	15	4	4	3
Abril	21,2	18,2	12	3	3	1
Maio	1,1	0,9	1	2	0	0
Junho	77,1	50,0	1	3	3	2
Julho	30,8	20,0	12	3	2	2
Agosto	79,7	55,0	10	4	4	2
Setembro	89,5	34,6	15	13	10	3
Outubro	42,1	19,5	12	6	5	2
Novembro	50,2	9,0	12	5	3	1
Dezembro	–	–	–	–	–	–
Ano	–	–	–	–	–	–
	Taninga (S. A. I.) φ = 25° 11′ S; λ = 32° 51′ E					
Janeiro	226,0	45,0	15	11	11	7
Fevereiro	66,0	26,0	20	4	4	4
Março	64,0	35,0	22	5	5	2
Abril	31,0	15,0	11	3	3	2
Maio	0,0	–	–	0	0	0
Junho	29,0	20,0	2	4	4	1
Julho	6,0	4,0	17	2	2	0
Agosto	5,0	3,0	13	2	2	0
Setembro	50,0	31,0	15	2	2	0
Outubro	41,0	24,0	12	3	3	2
Novembro	50,0	25,0	14	3	3	2
Dezembro	281,0	70,0	2	12	12	9
Ano	849,0	70,0	Dez., 2	51	51	31
	Wamagogo (S. A. I.) φ = 25° 05′ S; λ = 32° 53′ E H_s = 16 m; h_r = 0,65 m					
Janeiro	264,0	50,0	12 e 15	11	11	10
Fevereiro	80,0	38,0	6	3	3	3
Março	73,5	35,0	22	5	5	3
Abril	19,0	8,0	11	3	3	0
Maio	2,0	2,0	1	1	1	0
Junho	26,3	15,0	2	4	4	1
Julho	1,0	1,0	2	1	1	0
Agosto	8,0	4,0	13	4	4	0
Setembro	69,0	43,0	15	5	5	2
Outubro	43,0	21,0	12	3	3	3
Novembro	39,0	16,0	14	4	4	2
Dezembro	284,0	75,0	2	12	12	7
Ano	908,8	75,0	Dez., 2	56	56	31
	Chibanza (A. Luís) φ = 25° 05′ S; λ = 32° 46′ E H_s = 21 m; h_r = 0,8 m					
Janeiro	236,9	49,8	15	9	9	6
Fevereiro	82,6	35,6	19	3	3	3
Março	47,0	21,1	22	3	3	3
Abril	17,3	7,1	23	3	3	0
Maio	0,0	–	–	0	0	0
Junho	33,0	33,0	2	1	1	1
Julho	0,0	–	–	0	0	0
Agosto	0,0	–	–	0	0	0
Setembro	75,9	50,0	14	5	5	2
Outubro	57,1	28,2	28	4	4	2
Novembro	20,3	12,4	12	2	2	1
Dezembro	320,3	66,0	1	7	7	6
Ano	890,4	66,0	Dez., 1	37	37	24

1958 Mês	Precipitação R (mm) Total	Máxima em 24 horas Max	Máxima em 24 horas Data	Número de dias R ≥ 0,1 mm	R ≥ 1,0 mm	R ≥ 10 mm
	Casa Correia (S. A. I.) φ = 25° 04′ S; λ = 32° 51′ E; H_s = 17 m; h_T = 0,49 m					
Janeiro	257,1	50,0	15	14	14	9
Fevereiro	81,0	36,0	20	4	4	3
Março	67,0	33,0	13	4	4	2
Abril	15,3	13,0	11	2	2	1
Maio	3,8	3,8	1	1	1	0
Junho	41,7	18,8	2	3	3	2
Julho	3,0	3,0	2	1	1	0
Agosto	10,1	5,1	11	2	2	0
Setembro	65,2	34,5	15	5	5	2
Outubro	33,0	20,5	29	3	3	2
Novembro	38,0	16,5	12	5	5	2
Dezembro	323,5	80,8	2	10	10	8
Ano	938,7	80,8	Dez., 2	54	54	31
	Chianissano (S. A. I.) φ = 25° 04′ S; λ = 32° 51′ E; H_s = 17 m; h_T = 1,45 m					
Janeiro	289,1	50,0	12 e 15	12	12	11
Fevereiro	110,0	45,0	20	5	5	5
Março	42,4	15,5	22	4	4	3
Abril	12,9	9,1	11	2	2	0
Maio	7,6	7,6	1	1	1	0
Junho	32,2	29,7	2	2	2	1
Julho	0,0	–	–	0	0	0
Agosto	8,5	8,5	13	1	1	0
Setembro	52,0	37,0	15	2	2	2
Outubro	31,7	16,5	29	2	2	2
Novembro	34,5	11,0	12	5	5	2
Dezembro	249,4	61,7	2	8	8	7
Ano	780,3	61,7	Dez., 2	44	44	33
	Xinavane (S. A. I.) φ = 25° 03′ S; λ = 32° 48′ E; H_s = 18 m; h_T = 0,84 m					
Janeiro	241,7	45,7	12 e 15	15	13	8
Fevereiro	96,9	36,5	6	4	4	3
Março	43,8	19,5	22	5	5	3
Abril	11,5	10,7	11	2	1	1
Maio	5,6	5,6	1	1	1	0
Junho	39,8	31,0	2	3	3	1
Julho	2,3	2,3	2	1	1	0
Agosto	3,5	2,5	13	2	2	0
Setembro	69,1	48,0	15	5	5	1
Outubro	42,8	25,0	29	4	4	2
Novembro	23,0	13,0	12	4	4	1
Dezembro	278,8	90,0	11	10	10	8
Ano	858,8	90,0	Dez., 11	56	53	28
	Bomba n.º 5 (S. A. I.) φ = 25° 02′ S; λ = 32° 47′ E; H_s = 19 m; h_T = 0,88 m					
Janeiro	232,7	45,7	12	13	13	7
Fevereiro	85,6	31,7	20	4	4	3
Março	44,0	15,0	22	4	4	3
Abril	13,2	10,2	11	2	2	1
Maio	0,0	–	–	0	0	0
Junho	34,5	18,8	3	3	3	2
Julho	4,8	4,8	2	1	1	0
Agosto	0,0	–	–	0	0	0
Setembro	73,6	56,0	15	4	4	2
Outubro	47,5	28,5	29	3	3	2
Novembro	20,5	13,0	12	2	2	1
Dezembro	229,7	65,0	11	10	10	8
Ano	786,1	65,0	Dez., 11	46	46	29
	Aguiar (S. A. I.) φ = 25° 02′ S; λ = 32° 45′ E; H_s = 21 m; h_T = 0,47 m					
Janeiro	224,0	45,0	15	11	11	8
Fevereiro	99,0	44,0	20	4	4	3
Março	46,0	20,0	22	3	3	3
Abril	19,0	14,0	11	2	2	1
Maio	0,0	–	–	0	0	0
Junho	33,0	15,0	3	3	3	2
Julho	0,0	–	–	0	0	0
Agosto	0,0	–	–	0	0	0
Setembro	70,0	49,0	15	5	5	2
Outubro	39,0	21,0	29	3	3	2
Novembro	20,0	20,0	4	1	1	1
Dezembro	290,0	55,0	30	9	9	8
Ano	840,0	55,0	Dez., 30	41	41	30
	Mavabaza (Santiago) φ = 25° 02′ S; λ = 32° 25′ E					
Janeiro	171,8	57,3	30	11	11	5
Fevereiro	63,4	32,6	20	8	7	1
Março	15,2	8,0	3	3	2	0
Abril	18,4	8,0	13	4	4	0
Maio	0,0	–	–	0	0	0
Junho	25,8	19,6	2	3	3	1
Julho	0,0	–	–	0	0	0
Agosto	6,0	6,0	13	1	1	0
Setembro	28,3	16,2	15	5	5	1
Outubro	33,5	16,5	29	4	4	2
Novembro	59,0	35,0	4	5	5	2
Dezembro	174,8	37,5	30	8	8	7
Ano	596,2	57,3	Jan., 30	52	50	19
	Bomba n.º 1 (S. A. I.) φ = 25° 01′ S; λ = 32° 43′ E; H_s = 23,7 m; h_T = 0,67 m					
Janeiro	231,8	44,4	15	11	11	9
Fevereiro	98,2	40,6	20	4	4	3
Março	29,5	11,7	22	3	3	2
Abril	7,6	5,3	11	2	2	0
Maio	0,0	–	–	0	0	0
Junho	54,1	38,9	2	2	2	2
Julho	0,0	–	–	0	0	0
Agosto	0,0	–	–	0	0	0
Setembro	75,1	46,0	15	5	5	2
Outubro	58,0	29,0	29	3	3	3
Novembro	23,0	23,0	4	1	1	1
Dezembro	304,1	84,0	11	8	8	8
Ano	881,7	84,0	Dez., 11	39	39	30
	Mohambe φ = 24° 38′ S; λ = 33° 17′ E; H_s = 34 m; h_T = 1,0 m					
Janeiro	149,0	53,0	30	8	8	5
Fevereiro	153,0	78,0	16	6	6	4
Março	18,0	13,0	15	2	2	1
Abril	37,5	15,0	16	7	7	1
Maio	37,5	15,0	16	7	7	1
Junho	31,0	12,0	1	4	4	1
Julho	0,0	–	–	0	0	0
Agosto	25,0	11,0	9	6	4	1
Setembro	36,5	10,0	14	6	6	1
Outubro	36,5	24,0	12	2	2	2
Novembro	59,0	33,0	10	4	4	2
Dezembro	89,0	45,0	11	8	8	2
Ano	672,0	78,0	Fev., 16	60	58	21
	Aldeia do Guijá φ = 24° 31′ S; λ = 33° 00′ E; H_s = 29 m					
Janeiro	256,6	148,0	30	11	10	6
Fevereiro	141,4	52,1	16	8	6	4
Março	22,0	9,1	2	7	5	0
Abril	26,0	19,3	17	4	3	1
Maio	2,5	2,5	24	1	1	0
Junho	27,4	–	–	3	–	–
Julho	11,8	–	–	3	–	–
Agosto	25,2	–	–	4	–	–
Setembro	31,4	–	–	6	–	–
Outubro	20,0	–	–	3	–	–
Novembro	83,2	–	–	6	–	–
Dezembro	40,7	–	–	10	–	–
Ano	688,2	–	–	66	–	–
	Nangorro φ = 24° 28′ S; λ = 34° 54′ E					
Janeiro	244,3	82,5	31	9	8	6
Fevereiro	151,0	39,5	21	8	7	5
Março	24,7	10,5	18	7	5	1
Abril	58,1	39,3	16	3	3	2
Maio	4,5	4,5	1	1	1	0
Junho	132,1	47,7	4	6	6	3
Julho	22,5	7,6	2 e 16	6	4	0
Agosto	70,6	25,2	14	7	6	3
Setembro	61,9	28,8	17	10	9	1
Outubro	80,9	34,5	24	7	7	3
Novembro	24,2	11,6	11	4	4	1
Dezembro	289,3	137,7	12	11	10	6
Ano	1164,1	137,7	Dez., 12	79	70	31
	Aldeia da Barragem φ = 24° 17′ Sà λ = 32° 51′ E					
Janeiro	91,9	13,1	26	20	20	2
Fevereiro	62,3	35,2	19	8	8	2
Março	0,0	–	–	0	0	0
Abril	5,0	2,3	16	3	2	0
Maio	0,0	–	–	0	0	0
Junho	9,7	9,7	3	1	1	0
Julho	0,0	–	–	0	0	0
Agosto	10,0	5,0	11	3	3	0
Setembro	25,9	11,0	7	7	7	1
Outubro	11,1	2,0	12	3	2	0
Novembro	51,8	28,5	10	4	4	1
Dezembro	125,1	76,0	24	8	8	2
Ano	392,8	76,0	Dez., 24	57	55	8
	Lagoa Dzendzefué φ = 24° 10′ S; λ = 32° 31′ E; H_s = 61 m					
Janeiro	496,4	130,0	30	16	16	9
Fevereiro	176,7	58,7	17	14	13	4
Março	7,1	3,2	3	3	3	0
Abril	138,0	105,0	16	5	5	2
Maio	0,4	0,4	3	1	1	0
Junho	31,1	19,2	3	4	2	2
Julho	3,4	3,2	16	2	1	0
Agosto	0,2	0,2	10	1	0	0
Setembro	45,4	23,0	8	4	3	3
Outubro	13,9	5,5	24	7	4	0
Novembro	48,0	20,7	12	6	3	3
Dezembro	145,3	45,1	24	10	7	6
Ano	1105,9	130,0	Jan., 30	73	57	29

1958 — Mês	Precipitação R (mm) Total	Máxima em 24 horas	Data Max	Data Dias	Número de dias R ≥ 0,1 mm	R ≥ 1,0 mm	R ≥ 10 mm	Precipitação R (mm) Total	Máxima em 24 horas	Data Max	Data Dias	Número de dias R ≥ 0,1 mm	R ≥ 1,0 mm	R ≥ 10 mm	Precipitação R (mm) Total	Máxima em 24 horas	Data Max	Data Dias	Número de dias R ≥ 0,1 mm	R ≥ 1,0 mm	R ≥ 10 mm
	Muginge φ = 24° 06′ S; λ = 32° 57′ E							**Inhambane** (Obras Públicas) φ = 23° 52′ S; λ = 35° 24′ E							**Massingir** φ = 23° 48′ S; λ = 34° 58′ E						
Janeiro	260,0	136,0	31	6	6	6	159,2	64,6	15	8	6	4	114,2	26,0	3	15	12	3
Fevereiro	124,0	64,0	19	4	4	4	66,2	14,9	12	15	8	2	37,1	7,3	15	10	7	0
Março	0,0	–	–	0	0	0	25,9	7,3	18	11	6	0	33,1	7,3	15	9	6	0
Abril	18,0	18,0	17	1	1	1	102,9	88,2	17	6	3	2	31,0	15,0	19	4	3	2
Maio	0,0	–	–	0	0	0	41,9	28,5	1	3	3	2	70,2	32,5	21	7	4	3
Junho	0,0	–	–	0	0	0	165,7	110,6	5	11	7	3	73,6	32,5	21	8	5	3
Julho	0,0	–	–	0	0	0	52,9	13,7	13	13	8	2	2,1	1,1	11	3	1	0
Agosto	0,0	–	–	0	0	0	64,0	21,2	13	11	8	2	4,2	2,1	17	4	2	0
Setembro	17,0	15,0	15	2	2	1	59,8	26,4	17	9	6	2	6,3	2,3	10	4	3	0
Outubro	27,0	27,0	28	1	1	1	99,9	83,3	24	8	5	1	14,1	5,2	29	6	4	0
Novembro	53,0	42,0	10	2	2	2	50,6	25,2	11	3	3	3	17,9	4,8	10	6	5	0
Dezembro	102,0	62,0	11	4	4	3	129,7	42,4	2	13	10	5	43,5	17,0	11	14	8	2
Ano	601,0	136,0	Jan. 31	20	20	18	1018,7	110,6	Jun., 5	111	73	28	447,3	32,5	Mai. e Jun.	90	60	13
	Mabalane (C. F.) φ = 23° 58′ S; λ = 32° 30′ E						**Combamune** (C. F.) φ = 23° 28′ S; λ = 32° 27′ E						**Saúte** φ = 22° 17′ S; λ = 32° 39′ E hr = 1,35 m								
Janeiro	252,7	64,0	30	16	14	8	304,8	84,0	20	19	19	9	125,6	44,2	23	7	6	4
Fevereiro	98,6	58,1	1	7	4	3	160,2	90,0	17	8	8	3	209,0	60,4	17	11	10	7
Março	2,1	1,5	4	2	1	0	0,0	–	–	0	0	0	3,6	3,6	5	1	1	0
Abril	13,4	6,7	17	4	4	0	21,0	14,0	17	2	2	1	107,8	52,5	16	4	3	2
Maio	0,0	–	–	0	0	0	0,0	–	–	0	0	0	4,1	4,1	26	1	1	0
Junho	0,0	–	–	0	0	0	0,0	–	–	0	0	0	1,8	1,2	9	2	1	0
Julho	24,0	24,0	13	1	1	1	0,0	–	–	0	0	0	7,4	7,4	3	1	1	0
Agosto	22,5	17,5	9	2	2	1	0,0	–	–	0	0	0	1,1	1,1	10	1	1	0
Setembro	33,6	17,8	15	6	4	1	4,0	4,0	17	1	1	0	0,8	0,8	15	1	0	0
Outubro	20,7	2,4	13	2	2	1	60,4	40,6	13	3	3	2	19,8	10,5	12	3	3	1
Novembro	70,5	41,8	11	4	4	2	73,0	40,0	9	3	3	2	9,5	5,5	9	2	2	0
Dezembro	201,8	56,7	24	9	9	6	236,4	110,0	24	9	9	6	113,4	87,5	12	7	7	2
Ano	739,9	64,0	Jan., 30	53	45	23	859,8	110,0	Dez., 24	45	45	23	603,9	87,5	Dez., 12	41	36	16
	Machaíla φ = 22° 16′ S; λ = 32° 55′ E						**Malvérnia** (C. F.) φ = 22° 00′ S; λ = 31° 54′ E						**Massangena** φ = 21° 53′ S; λ = 33° 02′ E H_s = 143 m; hr = 0,97 m								
Janeiro	184,6	32,7	22	11	11	9	256,2	55,0	2	18	17	6	288,7	115,6	12	11	11	8
Fevereiro	284,2	61,5	20	10	10	8	135,1	70,0	19	16	10	3	186,0	34,4	1	12	12	10
Março	0,0	–	–	0	0	0	0,3	0,3	16	1	0	0	0,0	–	–	0	0	0
Abril	67,9	57,0	16	3	3	1	45,6	20,0	16	4	3	2	66,0	36,8	17	2	2	2
Maio	0,0	–	–	0	0	0	2,5	2,5	24	1	1	0	0,0	–	–	0	0	0
Junho	0,0	–	–	0	0	0	10,9	5,6	2	3	2	0	39,9	33,0	2	2	2	1
Julho	0,0	–	–	0	0	0	0,0	–	–	0	0	0	0,0	–	–	0	0	0
Agosto	0,0	–	–	0	0	0	0,4	0,4	13	1	0	0	0,0	–	–	0	0	0
Setembro	0,0	–	–	0	0	0	17,7	7,5	21	5	3	0	15,0	8,4	16	2	2	0
Outubro	0,0	–	–	0	0	0	26,2	16,1	24	6	4	1	7,5	6,2	24	2	2	0
Novembro	13,7	8,0	10	3	3	0	21,0	17,6	11	3	3	1	7,1	7,1	11	1	1	0
Dezembro	179,7	52,5	6	12	11	5	76,3	33,3	5	12	8	2	86,1	37,0	24	6	6	2
Ano	730,1	61,5	Fev., 20	39	38	23	592,2	70,0	Fev., 19	70	51	15	696,3	115,6	Jan., 12	38	38	23
	Bazaruto (Farol) φ = 21° 40′ S; λ = 35° 30′ E H_s = 90 m						**Jofane** φ = 21° 15′ S; λ = 34° 15′ E hr = 1,0 m						**Machaze** φ = 20° 50′ S; λ = 33° 22′ E H_s = 256 m; hr = 0,9 m								
Janeiro	326,0	92,5	23	13	9	6	171,6	40,0	15	18	13	8	466,3	63,8	5	18	18	13
Fevereiro	–	–	–	–	–	–	80,8	20,3	20	11	11	3	409,6	90,2	9	12	12	11
Março	–	–	–	–	–	–	9,2	4,0	16	4	3	0	0,0	–	–	0	0	0
Abril	82,1	66,4	17	5	5	1	53,2	30,4	16	10	4	1	42,2	12,4	18	5	5	2
Maio	87,5	39,6	8	8	7	3	13,2	6,0	1	13	2	0	2,7	2,7	23	1	1	0
Junho	55,0	13,1	9	9	7	2	41,5	20,1	5	15	3	2	14,0	9,1	9	5	2	0
Julho	104,8	51,4	2	9	8	3	8,4	6,9	3	9	1	0	0,0	–	–	0	0	0
Agosto	60,5	18,2	12	10	7	2	11,3	8,0	9	11	2	0	14,1	11,7	9	2	2	1
Setembro	34,3	7,1	17	7	7	0	13,1	8,0	17	8	3	0	36,6	14,9	17	5	5	1
Outubro	170,2	159,3	25	4	2	1	77,0	50,5	24	8	4	2	42,3	15,0	25	7	6	2
Novembro	7,4	4,0	21	2	2	0	18,4	10,0	8	4	2	1	17,6	16,0	11	2	2	1
Dezembro	156,7	60,2	15	7	7	4	81,0	40,3	30	5	4	2	37,4	30,1	31	3	2	1
Ano	–	–	–	–	–	–	578,7	50,5	Out., 24	116	52	18	1082,8	90,2	Fev., 9	60	55	32

1938	Precipitação R (mm)			Número de dias		
	Total	Máxima em 24 horas	Data	R ≥ 0,1 mm	R ≥ 1,0 mm	R ≥ 10 mm
Mês		Max	Dias			
Divinhe φ = 20° 41′ S; λ = 34° 48′ E; H_s = 8 m						
Janeiro	157,1	64,0	20	10	7	5
Fevereiro	189,6	80,4	21	12	8	7
Março	20,9	20,9	19	1	1	1
Abril	81,3	60,0	16	4	2	2
Maio	10,0	10,0	9	1	1	1
Junho	10,5	10,2	5	2	1	1
Julho	30,1	20,0	4	2	2	2
Agosto	0,9	0,9	12	1	0	0
Setembro	0,5	0,5	13	1	0	0
Outubro	2,7	0,9	23	4	0	0
Novembro	30,8	30,8	11	1	1	1
Dezembro	163,9	90,5	14	6	5	5
Ano	698,3	90,5	Dez., 14	45	28	25
Missão de S. Leonardo φ = 20° 35′ S; λ = 32° 46′ E; H_s = 580 m; h_r = 1,3 m						
Janeiro	425,0	70,0	2	16	16	13
Fevereiro	332,6	56,0	23	14	14	11
Março	37,1	16,1	4	4	4	2
Abril	8,4	5,9	17	2	2	0
Maio	6,4	6,4	15	1	1	0
Junho	167,7	117,0	2	6	6	3
Julho	7,1	3,4	9	3	3	1
Agosto	49,0	41,5	9	3	3	1
Setembro	60,0	45,3	18	4	4	1
Outubro	122,1	78,0	25	8	8	2
Novembro	30,0	30,0	11	1	1	1
Dezembro	64,7	27,5	13	5	5	2
Ano	1310,1	117,0	Jun., 2	67	67	36
Macuiana (Escola) φ = 20° 19′ S; λ = 32° 24′ E; h_r = 0,9						
Janeiro	443,3	93,3	2	21	19	13
Fevereiro	435,5	58,9	18	19	18	12
Março	23,7	10,2	4	5	5	1
Abril	25,9	8,6	24	6	4	0
Maio	28,9	23,9	1	4	3	1
Junho	–	–	–	–	–	–
Julho	29,7	9,0	12	5	5	0
Agosto	76,2	32,1	10	5	2	2
Setembro	93,0	46,3	18	9	9	2
Outubro	142,3	51,2	14	13	13	6
Novembro	13,1	5,3	11	3	3	0
Dezembro	211,5	89,3	7	10	10	5
Ano	–	–	–	–	–	–
Chibabava φ = 20° 18′ S; λ = 33° 39′ E						
Janeiro	243,5	50,0	3	15	15	10
Fevereiro	150,0	46,0	22	10	10	4
Março	15,0	15,0	4	1	1	1
Abril	30,0	30,0	16	1	1	1
Maio	0,0	–	–	0	0	0
Junho	0,0	–	–	0	0	0
Julho	0,0	–	–	0	0	0
Agosto	0,0	–	–	0	0	0
Setembro	0,0	–	–	0	0	0
Outubro	0,0	–	–	0	0	0
Novembro	50,8	34,2	11	3	3	2
Dezembro	–	–	–	–	–	–
Ano	–	–	–	–	–	–
Bundua φ = 20° 13′ S; λ = 33° 06′ E; H_s = 500 m; h_r = 0,9 m						
Janeiro	504,0	90,9	23	17	17	13
Fevereiro	285,8	67,5	17	10	10	7
Março	0,0	–	–	0	0	0
Abril	4,9	4,9	27	1	1	0
Maio	11,3	11,3	1	1	1	0
Junho	21,7	8,5	10	3	3	0
Julho	30,3	16,7	3	3	3	2
Agosto	34,5	20,1	9	6	3	2
Setembro	71,7	21,5	14	10	6	3
Outubro	178,7	91,0	14	13	12	3
Novembro	25,0	20,0	11	3	3	1
Dezembro	133,6	35,0	7	12	12	5
Ano	1301,5	91,0	Out., 14	79	71	36
Javera φ = 20° 02′ S; λ = 33° 20′ E						
Janeiro	624,0	109,0	23	16	16	14
Fevereiro	261,0	68,0	23	13	13	10
Março	69,0	69,0	4	1	1	1
Abril	30,0	30,0	17	1	1	1
Maio	0,0	–	–	0	0	0
Junho	0,0	–	–	0	0	0
Julho	9,7	7,2	2	2	2	0
Agosto	29,2	25,1	9	2	2	1
Setembro	54,9	31,8	18	6	6	1
Outubro	72,8	15,8	29	9	9	3
Novembro	40,4	21,2	11	5	5	2
Dezembro	102,7	50,0	17	7	7	2
Ano	1293,7	109,0	Jan., 23	62	62	35
Inhamita de Cima φ = 19° 58′ S; λ = 34° 17′ E; H_s = 10 m; h_r = 1,36 m						
Janeiro	350,0	69,0	2	18	18	9
Fevereiro	278,5	87,0	22	12	12	6
Março	23,0	15,0	4	4	4	1
Abril	70,0	47,0	16	4	4	2
Maio	24,5	11,5	27	4	4	1
Junho	11,5	9,0	2	2	2	0
Julho	1,0	1,0	30	1	1	0
Agosto	11,5	4,0	9	4	4	0
Setembro	12,0	4,0	18	4	4	0
Outubro	54,5	17,0	25	7	7	2
Novembro	32,0	20,0	11	4	4	1
Dezembro	7,0	4,0	19	2	2	0
Ano	875,5	69,0	Jan., 2	66	66	22
Medundo de Cima φ = 19° 57′ S; λ = 34° 27′ E; H_s = 10m; h_r = 1,39 m						
Janeiro	391,0	61,0	2	19	19	12
Fevereiro	341,8	158,0	22	10	10	5
Março	30,5	17,0	22	2	2	2
Abril	59,0	40,0	16	4	4	1
Maio	9,0	5,0	25	2	2	0
Junho	0,0	–	–	0	0	0
Julho	11,0	5,0	3	4	4	0
Agosto	11,0	11,0	13	1	1	1
Setembro	19,5	8,0	14 e 18	4	4	0
Outubro	43,5	14,0	25	6	6	2
Novembro	49,0	23,5	11	3	3	2
Dezembro	19,0	10,0	16	3	3	1
Ano	984,3	158,0	Fev., 22	58	58	26
Inhamita φ = 19° 57′ S; λ = 34° 17′ E; H_s = 10 m; h_r = 1,9 m						
Janeiro	337,0	59,0	24	19	19	12
Fevereiro	330,5	121,0	22	7	7	5
Março	50,0	25,0	22	3	3	2
Abril	54,0	26,0	16	4	4	3
Maio	8,0	5,0	26	2	2	0
Junho	0,0	–	–	0	0	0
Julho	13,0	9,0	3	2	2	0
Agosto	9,0	9,0	13	1	1	0
Setembro	9,0	4,0	18	3	3	0
Outubro	44,0	24,0	25	6	6	1
Novembro	26,0	20,0	11	3	3	1
Dezembro	15,0	10,0	16	3	3	1
Ano	895,5	121,0	Fev., 22	53	53	25
Manguena φ = 19° 57′ S; λ = 34° 16′ E; H_s = 10 m; h_r = 1,46 m						
Janeiro	425,5	68,0	18	18	18	9
Fevereiro	334,5	100,0	22	12	12	8
Março	49,5	17,5	22	8	8	2
Abril	71,0	36,0	16	4	4	2
Maio	8,0	3,0	26	4	4	0
Junho	6,5	3,5	5	2	2	0
Julho	25,5	16,5	3	3	3	1
Agosto	16,0	8,5	9	2	2	0
Setembro	16,5	9,0	16	3	3	0
Outubro	69,0	21,5	22	5	5	3
Novembro	31,5	22,5	11	3	3	1
Dezembro	30,0	7,0	19	6	6	0
Ano	1083,5	100,0	Fev., 22	70	70	26
Inhanjôo φ = 19° 57′ S; λ = 34° 15′ E; H_s = 10 m; h_r = 1,4 m						
Janeiro	357,5	125,0	23	13	12	7
Fevereiro	273,5	95,2	8	9	9	8
Março	9,0	5,0	4	3	3	0
Abril	43,5	38,0	16	2	2	1
Maio	4,0	2,5	23	2	2	0
Junho	8,0	8,0	2	1	1	0
Julho	0,0	0,0	3 e 4	0	0	0
Agosto	21,0	14,0	11	3	3	1
Setembro	20,5	6,0	16	4	4	0
Outubro	68,0	22,5	25	8	8	2
Novembro	27,5	18,4	11	4	4	1
Dezembro	41,0	20,0	12	5	4	2
Ano	873,5	125,0	Jan., 23	54	52	22
Matarara do Lucite φ = 19° 57′ S; λ = 33° 46′ E						
Janeiro	434,9	97,3	2	16	16	11
Fevereiro	237,6	51,4	22	14	13	10
Março	26,8	22,7	4	3	3	1
Abril	49,5	43,9	16	5	3	1
Maio	9,2	4,6	1	3	2	0
Junho	33,1	29,5	2	4	2	1
Julho	14,6	6,8	4	3	3	0
Agosto	11,5	7,9	9	4	3	0
Setembro	18,1	10,0	18	4	2	1
Outubro	94,5	43,3	22	7	7	2
Novembro	107,7	40,5	12	7	6	3
Dezembro	25,0	13,8	30	6	6	1
Ano	1062,5	97,3	Jan., 2	76	66	31

1959 Mês	Precipitação R (mm) Total	Máxima em 24 horas Max	Máxima em 24 horas Data	Número de dias ≥ 0,1 mm	Número de dias ≥ 1,0 mm	Número de dias ≥ 10 mm
	Cerâmica φ = 19º 56' S; λ = 34º 31' E; H_s = 10m; h_r = 1,33 m					
Janeiro	525,0	103,0	8	17	17	11
Fevereiro	424,0	150,0	22	13	13	9
Março	13,0	6,0	4	3	3	0
Abril	73,0	36,0	16	7	7	3
Maio	18,0	15,0	9	2	2	1
Junho	8,0	8,0	5	1	1	0
Julho	35,0	15,0	2	4	4	2
Agosto	13,0	10,0	9	2	2	1
Setembro	27,0	12,0	18	3	3	2
Outubro	64,0	25,0	25	7	7	3
Novembro	64,0	33,0	9	4	4	2
Dezembro	23,0	16,0	16	3	3	1
Ano	1287,0	150,0	Fev., 22	66	66	35
	Sambanhe φ = 19º 56' S; λ = 33º 31' E					
Janeiro	537,1	95,6	23	19	19	15
Fevereiro	197,7	50,9	17	10	10	7
Março	68,3	60,3	4	2	2	1
Abril	54,0	46,5	16	2	2	1
Maio	0,0	–	–	0	0	0
Junho	0,0	–	–	0	0	0
Julho	8,0	–	–	1	1	0
Agosto	–	–	–	–	–	–
Setembro	–	–	–	–	–	–
Outubro	65,3	32,7	18	9	9	1
Novembro	11,2	6,0	11	4	3	0
Dezembro	20,6	5,6	27	6	6	0
Ano	–	–	–	–	–	–
	Tova φ = 19º 55' S; λ = 34º 32' E; H_s = 10 m; h_r = 1,32 m					
Janeiro	468,0	80,0	24	15	15	12
Fevereiro	522,0	247,0	22	11	11	8
Março	10,5	4,5	1	3	3	0
Abril	50,5	34,0	16	3	3	1
Maio	28,0	23,5	9	2	2	1
Junho	0,0	0,0	5	0	0	0
Julho	25,5	15,0	1	3	3	1
Agosto	24,5	11,5	8	3	3	1
Setembro	34,4	9,5	16	6	5	0
Outubro	52,3	19,0	25	11	8	1
Novembro	56,1	17,8	9	6	6	3
Dezembro	35,8	19,0	16	4	4	2
Ano	1307,6	247,0	Fev., 22	67	63	30
	Medundo de Baixo φ = 19º 55' S; λ = 34º 27' E; H_s = 10 m; h_r = 1,3 m					
Janeiro	379,5	74,5	24	19	19	11
Fevereiro	396,5	151,0	22	13	13	6
Março	21,5	13,0	21	3	3	1
Abril	51,5	26,0	16	6	6	1
Maio	3,0	3,0	26	1	1	0
Junho	0,0	0,0	5 e 6	0	0	0
Julho	21,5	9,5	3	3	3	0
Agosto	14,7	8,7	13	2	2	0
Setembro	8,8	5,9	16 e 18	3	3	0
Outubro	52,6	23,2	25	8	8	2
Novembro	39,5	18,5	9	3	3	2
Dezembro	35,5	11,0	16	5	5	1
Ano	1024,6	151,0	Fev., 22	66	66	24
	Inhaconda φ = 19º 54' S; λ = 34º 34' E; H_s = 10 m; h_r = 1,26 m					
Janeiro	450,0	97,0	7	16	16	9
Fevereiro	420,0	150,0	22	14	14	9
Março	12,5	5,0	4	4	3	0
Abril	75,0	24,0	16	7	7	3
Maio	28,0	16,0	9	3	3	1
Junho	10,0	5,0	2	5	3	0
Julho	23,0	10,0	2	4	4	1
Agosto	0,0	–	–	0	0	0
Setembro	26,0	12,0	16	5	5	1
Outubro	49,0	22,0	25	7	7	2
Novembro	98,0	74,0	9	3	3	2
Dezembro	32,0	25,0	16	4	4	1
Ano	1223,5	150,0	Fev., 22	72	69	29
	Nova Lusitânia φ = 19º 53' S; λ = 34º 36' E; H_s = 8 m					
Janeiro	582,5	152,0	24	18	18	10
Fevereiro	499,0	150,0	22	16	15	8
Março	63,5	30,0	4	6	6	2
Abril	107,0	27,5	18	8	8	4
Maio	41,5	26,0	9	4	3	2
Junho	15,5	8,0	4	4	3	0
Julho	14,0	8,0	2	3	3	0
Agosto	8,0	6,0	9	2	2	0
Setembro	36,0	21,0	16	6	5	1
Outubro	71,0	21,0	14	9	7	2
Novembro	93,3	62,5	9	5	5	3
Dezembro	72,5	24,0	16	6	6	3
Ano	1603,8	152,0	Jan., 24	87	81	35
	Mandiri φ = 19º 53' S; λ = 34º 35' E; H_s = 10 m; h_r = 1,5 m					
Janeiro	489,5	78,5	8	14	14	11
Fevereiro	–	–	–	–	–	–
Março	14,0	9,0	4	2	2	0
Abril	104,0	26,0	16	7	7	4
Maio	48,5	30,0	9	3	3	2
Junho	13,5	6,0	4	3	3	0
Julho	25,5	13,0	2	4	4	1
Agosto	10,0	10,0	9	1	1	1
Setembro	–	–	–	–	–	–
Outubro	46,0	23,0	25	5	5	2
Novembro	90,0	60,0	9	3	3	2
Dezembro	42,0	37,0	16	3	3	1
Ano	–	–	–	–	–	–
	Zingoda φ = 19º 53' S; λ = 34º 34' E; H_s = 10 m; h_r = 1,42 m					
Janeiro	426,5	83,5	24	19	19	12
Fevereiro	406,2	150,0	22	13	13	8
Março	39,8	10,0	4	8	8	1
Abril	89,0	19,5	16	7	7	4
Maio	49,5	28,0	9	4	4	2
Junho	7,1	4,1	6	3	3	0
Julho	16,0	9,0	3	2	2	0
Agosto	12,0	8,0	8	2	2	0
Setembro	20,0	12,0	15	4	4	1
Outubro	63,0	22,0	25	10	10	3
Novembro	116,5	90,0	9	4	3	3
Dezembro	38,0	19,0	17	3	3	2
Ano	1283,6	150,0	Fev., 22	79	78	36
	Guara-Guara φ = 19º 52' S; λ = 34º 32' E; H_s = 12 m					
Janeiro	558,7	87,0	8	21	21	14
Fevereiro	434,8	150,0	22	14	14	9
Março	32,0	9,0	21	7	7	0
Abril	70,0	22,0	18	8	8	3
Maio	24,0	10,0	26	4	4	2
Junho	5,0	3,0	6	2	2	0
Julho	18,0	9,0	3	3	3	0
Agosto	14,0	11,0	9	2	2	1
Setembro	38,0	31,0	16	2	2	1
Outubro	55,9	22,0	25	8	8	3
Novembro	65,2	39,0	9	4	4	2
Dezembro	55,0	28,0	17	3	3	2
Ano	1370,6	150,0	Fev., 22	78	78	37
	Maquinino (O. P.) φ = 19º 50' S; λ = 34º 51' E					
Janeiro	419,4	71,8	23	20	17	10
Fevereiro	814,7	186,5	22	16	13	10
Março	68,8	40,8	26	8	7	2
Abril	186,4	82,6	18	8	5	2
Maio	127,3	104,9	1	5	5	1
Junho	49,5	21,5	11	8	6	2
Julho	27,6	14,5	1	8	4	1
Agosto	15,7	8,0	13	6	3	0
Setembro	33,0	18,1	3	5	4	1
Outubro	27,9	9,6	25	7	5	0
Novembro	58,0	28,5	9	7	4	2
Dezembro	312,8	113,9	31	12	10	8
Ano	2141,1	186,5	Fev., 22	110	86	42
	Beira (C. F.) φ = 19º 49' S; λ = 34º 50' E; H_s = 0,61 m;					
Janeiro	432,5	100,0	31	15	13	12
Fevereiro	746,5	214,0	21	12	12	10
Março	57,7	47,7	26	3	3	1
Abril	210,0	130,0	18	4	4	4
Maio	230,0	130,0	1	2	2	2
Junho	40,4	19,0	11	6	5	2
Julho	39,0	21,0	1	2	2	2
Agosto	40,4	20,4	14	2	2	2
Setembro	58,0	24,0	16	4	4	3
Outubro	25,5	9,0	24	7	7	0
Novembro	47,0	29,0	11	3	3	2
Dezembro	389,0	92,0	16	7	7	7
Ano	2325,9	214,0	Fev., 21	67	64	47
	Gohonda φ = 19º 49' S; λ = 33º 59' E					
Janeiro	205,1	86,3	22	10	10	5
Fevereiro	146,8	28,2	6	12	12	6
Março	13,0	7,6	4	2	2	0
Abril	86,0	75,0	15	2	2	2
Maio	15,5	8,0	25	3	3	0
Junho	24,9	24,9	2	1	1	1
Julho	11,3	7,3	3	2	2	0
Agosto	0,7	0,7	19	1	0	0
Setembro	41,4	32,0	14	3	3	1
Outubro	55,7	12,5	23	8	8	2
Novembro	56,0	36,7	10	4	4	1
Dezembro	28,1	12,7	11	4	4	1
Ano	684,5	86,3	Jan., 22	52	51	19

1958	Precipitação R (mm)			Número de dias			Precipitação R (mm)			Número de dias			Precipitação R (mm)			Número de dias		
Mês	Total	Máxima em 24 horas Max	Data Dias	R ≥ 0,1 mm	R ≥ 1,0 mm	R ≥ 10 mm	Total	Máxima em 24 horas Max	Data Dias	R ≥ 0,1 mm	R ≥ 1,0 mm	R ≥ 10 mm	Total	Máxima em 24 horas Max	Data Dias	R ≥ 0,1 mm	R ≥ 1,0 mm	R ≥ 10 mm
	Moribane (Serração)						**Dondo** (C. F.)						**Nova Maceira**					
	φ = 19° 42' S; λ = 33° 27' E						φ = 19° 37' S; λ = 34° 45' E H_s = 45 m; hr = 1,32 m						φ = 19° 37' S; λ = 34° 45' E H_s = 48 m; hr = 0,7 m					
Janeiro	–	–	–	–	–	–	468,5	103,0	23	12	12	9	245,6	66,6	1	15	15	6
Fevereiro	323,9	74,6	17	11	11	7	595,0	87,0	21	17	17	13	505,4	113,7	22	13	13	10
Março	52,3	49,6	4	2	2	1	127,0	67,0	26	4	4	2	99,5	59,8	27	5	3	2
Abril	28,6	19,9	15	2	2	1	114,0	46,0	16	5	5	4	71,9	39,2	16	4	4	3
Maio	14,1	13,1	1	2	2	1	106,0	106,0	2	1	1	1	156,8	102,9	2	2	2	2
Junho	30,0	9,3	5	5	4	0	130,0	75,0	11	3	3	3	46,0	18,1	8	4	4	2
Julho	11,8	7,5	4	3	2	0	61,0	38,0	4	3	3	2	39,6	24,5	3	3	3	2
Agosto	0,0	0,0	31	0	0	0	14,0	14,0	8	1	1	1	17,1	9,3	9	3	3	3
Setembro	0,0	–	–	0	0	0	65,0	33,0	3	4	4	2	47,6	36,8	3	3	3	1
Outubro	0,0	–	–	0	0	0	91,0	40,0	24	5	5	3	24,8	24,5	25	2	1	1
Novembro	70,7	45,5	22	4	4	2	64,0	35,0	8	4	4	3	48,5	48,5	12	1	1	1
Dezembro	34,8	10,9	25	8	8	1	267,0	80,0	19	8	8	6	84,8	84,8	20	4	4	4
Ano	–	–	–	–	–	–	2102,5	103,0	Jan., 23	67	67	49	1503,3	113,7	Fev., 22	59	56	37
	Muvurri						**Mafambisse** (C. F.)						**Rotanda** (Junta de Cereais)					
	φ = 19° 36' S; λ = 32° 58' E						φ = 19° 33' S; λ = 34° 37' E H_s = 457 m; hr = 1,75 m						φ = 19° 33' S; λ = 32° 55' E H_s = 960 m; hr = 1,0 m					
Janeiro	426,6	120,8	2	20	20	11	429,8	72,0	2	17	17	11	432,7	81,2	3	18	18	13
Fevereiro	394,8	120,0	1	21	20	12	373,5	120,0	24	12	12	8	307,2	43,0	22	21	20	10
Março	83,4	54,9	3	4	4	3	80,0	52,0	4	4	4	2	68,8	47,0	3	7	4	2
Abril	16,0	4,8	9	5	4	0	39,5	33,0	16	3	3	1	13,5	8,5	9	4	3	0
Maio	15,3	13,3	1	4	2	1	95,0	92,5	2	2	2	1	13,3	12,7	1	2	1	1
Junho	10,8	5,4	2	5	2	0	21,7	8,0	5	3	3	0	11,4	7,9	9	2	2	0
Julho	2,7	2,2	4	3	1	0	47,5	33,5	4	2	2	2	7,0	6,2	4	4	1	0
Agosto	17,8	12,9	9	4	3	1	3,4	3,4	24	1	1	0	14,9	12,0	8	3	3	1
Setembro	40,8	13,3	18	8	7	1	34,3	12,3	9	3	3	3	15,8	5,2	18	8	6	0
Outubro	41,0	11,1	18	9	7	1	85,7	42,0	25	6	6	4	69,9	20,7	18	12	12	2
Novembro	69,4	27,5	8	5	5	3	104,1	46,5	9	4	4	3	93,0	51,1	8	7	5	2
Dezembro	155,2	44,2	18	10	10	6	129,3	46,0	20	7	6	4	136,4	30,8	18	10	9	6
Ano	1273,8	120,8	Jan., 2	98	85	39	1443,8	120,0	Fev., 24	64	63	39	1183,9	81,2	Jan., 3	98	84	37
	Révuè-Central (S. H. E. R.)						**Révuè-Açude** (S. H. E. R.)						**Mavita** (B. E. H. R.)					
	φ = 19° 32' S; λ = 33° 30' E H_s = 172						φ = 19° 31' S; λ = 33° 30' E H_s = 242						φ = 19° 31' S; λ = 33° 30' E					
Janeiro	556,0	158,0	2	19	19	12	634,0	169,0	2	21	21	14	534,9	109,1	1	22	21	12
Fevereiro	379,0	85,0	22	14	14	9	441,0	120,0	23	16	16	12	416,4	72,1	18	17	17	9
Março	49,0	24,0	3	4	4	3	51,0	25,0	4	6	6	2	71,1	22,4	2	6	5	4
Abril	25,0	17,0	17	3	3	1	36,0	24,0	16	4	4	1	47,4	19,3	15	5	6	2
Maio	21,0	11,0	1	2	2	2	48,0	39,0	20	2	2	1	4,3	3,5	7	2	1	0
Junho	12,0	11,0	2	2	2	1	20,0	13,0	2	2	2	1	39,7	21,1	8	3	3	2
Julho	54,0	36,0	1	2	2	2	27,0	10,0	3 e 4	5	5	2	6,8	5,5	3	2	2	0
Agosto	60,0	21,0	9	4	4	4	42,0	33,0	9	3	3	1	31,8	22,6	8	2	2	1
Setembro	40,0	26,0	17	2	2	2	79,0	60,0	18	4	4	1	73,9	19,4	17	9	9	3
Outubro	114,3	30,2	13	10	10	4	20,5	14,0	19	3	3	1	81,4	19,4	18	11	11	2
Novembro	43,8	34,0	20	4	4	1	64,0	52,0	21	4	4	1	73,8	48,6	7	4	3	2
Dezembro	114,3	73,0	14	6	5	2	46,0	22,0	12	6	6	2	186,0	80,0	30	11	11	3
Ano	1468,4	158,0	Jan., 2	72	71	43	1508,5	169,0	Jan., 2	76	76	39	1567,5	109,1	Jan., 1	95	90	40
	Púnguè (Ponte)						**Cupenha**						**Tsetserra**					
	φ = 19° 29' S; λ = 34° 32' E H_s = 8,0 m; hr = 1,41 m						φ = 19° 27' S; λ = 33° 17' E						φ = 19° 23' S; λ = 32° 46' E H_s = 2277 m					
Janeiro	370,1	120,0	2	13	13	6	579,8	97,4	1	22	21	15	679,4	140,5	2	29	27	19
Fevereiro	283,4	87,3	24	14	14	8	345,8	53,2	22	18	18	14	386,7	48,3	4	25	22	13
Março	109,3	74,0	4	4	4	2	48,7	30,8	2	5	3	2	122,3	65,0	3	9	8	2
Abril	50,6	40,2	16	4	4	1	35,6	17,4	15	5	4	2	27,7	11,9	25	7	6	1
Maio	47,5	39,0	2	2	2	1	7,7	6,1	22	2	2	0	33,1	28,2	1	4	3	1
Junho	10,0	10,0	2	1	1	1	38,6	20,6	1	5	4	2	36,5	16,8	9	7	6	1
Julho	64,9	23,7	2	4	4	3	8,5	4,1	2	4	4	0	17,5	6,6	3	6	5	0
Agosto	17,0	12,0	16	2	2	1	24,8	20,0	8	6	3	1	21,5	10,2	9	6	4	1
Setembro	23,4	15,0	19	2	2	1	73,5	33,3	14	8	7	3	58,5	34,3	18	11	9	1
Outubro	10,4	7,4	24	3	3	0	86,6	24,9	12	14	13	3	103,6	28,2	14	12	10	4
Novembro	33,0	22,0	12	2	2	2	108,4	93,3	7	4	4	1	78,2	36,3	8	8	7	4
Dezembro	184,8	110,2	12	7	7	4	96,9	23,2	18	12	11	5	313,4	36,8	17	21	20	13
Ano	1204,4	120,0	Jan., 2	58	58	30	1454,9	97,4	Jan., 1	105	94	48	1878,4	140,5	Jan., 2	145	127	60

1958 Mês	Muda (C. F.) φ = 19° 22′ S; λ = 34° 24′ E; Hs = 11 m; hr = 1,33 m						Lamego (C. F.) φ = 19° 20′ S; λ = 34° 20′ E; Hs = 22,9 m; hr = 1,2 m						Nhamanguene φ = 19° 19′ S; λ = 33° 01′ E; Hs = 650 m					
	Precipitação R (mm)			Número de dias			Precipitação R (mm)			Número de dias			Precipitação R (mm)			Número de dias		
	Total	Máxima em 24 horas	Data	R ≥ 0,1 mm	R ≥ 10 mm	R ≥ 50 mm	Total	Máxima em 24 horas	Data	R ≥ 0,1 mm	R ≥ 10 mm	R ≥ 50 mm	Total	Máxima em 24 horas	Data	R ≥ 0,1 mm	R ≥ 10 mm	R ≥ 50 mm
		Max	Dias					Max	Dias					Max	Dias			
Janeiro	423,0	130,0	2	21	21	7	388,0	110,0	2	13	13	12	320,3	99,5	2	20	20	11
Fevereiro	272,6	78,0	24	14	14	6	314,0	80,0	8	13	13	8	203,3	36,0	17	20	18	7
Março	125,5	65,8	27	6	6	3	72,3	34,0	27	6	6	2	37,1	15,6	3	5	3	2
Abril	44,0	30,5	16	4	4	1	52,0	30,8	16	3	3	2	6,7	4,7	16	4	2	0
Maio	42,0	36,0	2	2	2	1	24,7	18,7	2	2	2	1	9,2	4,9	1	2	2	0
Junho	18,0	16,0	2	2	2	1	4,0	4,0	11	1	1	0	12,8	10,0	9	3	2	1
Julho	47,0	20,0	2	3	3	2	21,0	10,0	2	4	4	1	10,7	3,5	4	4	4	4
Agosto	60,0	25,0	2	3	3	3	12,8	6,8	13	2	2	0	11,7	7,5	13	2	2	0
Setembro	40,0	25,0	9	2	2	2	7,7	7,7	18	1	1	1	54,4	42,4	15	7	6	1
Outubro	58,0	20,0	25	7	7	3	46,6	17,5	25	5	5	2	65,5	18,2	22	11	10	2
Novembro	30,0	26,0	11	2	2	1	49,5	39,0	11	4	4	1	8,3	3,6	11	5	3	0
Dezembro	138,0	80,0	13	6	6	4	84,1	49,0	13	7	7	2	100,5	32,6	12	11	10	4
Ano	1298,1	130,0	Jan., 2	72	72	34	1076,7	110,0	Jan., 2	61	61	31	840,5	99,5	Jan., 2	94	82	32

Mês	Vila Machado (C. F.) φ = 19° 16′ S; λ = 34° 11′ E; Hs = 57 m; hr = 1,46 m						Chicanja φ = 19° 16′ S; λ = 33° 34′ E						Zembe (Hugo Nogueira) φ = 19° 16′ S; λ = 33° 21′ E; Hs = 691 m					
Janeiro	354,4	120,0	2	15	15	10	610,0	135,6	1	25	23	15	483,6	137,7	2	20	20	13
Fevereiro	386,5	154,6	8	8	8	8	809,5	176,7	6	18	16	13	491,1	83,7	17	17	17	12
Março	46,5	30,8	27	2	2	2	43,2	21,2	27	6	4	2	80,5	49,7	3	5	4	2
Abril	46,6	46,6	16	1	1	1	37,0	15,8	16	7	5	1	3,8	2,9	18	2	1	0
Maio	10,2	10,0	2	2	1	1	10,0	8,6	1	2	2	0	26,4	10,6	1	5	3	1
Junho	25,8	23,0	2	2	2	1	12,9	10,6	9	2	2	1	15,7	13,9	9	2	2	1
Julho	20,0	8,0	2	3	3	0	19,8	7,6	4	5	4	0	19,6	9,9	4	5	4	0
Agosto	19,0	19,0	14	1	1	1	30,3	15,3	9	6	5	1	29,9	17,9	9	7	5	1
Setembro	7,0	7,0	18	1	1	0	70,7	36,1	18	13	9	2	47,4	20,2	18	9	8	1
Outubro	33,0	15,0	25	3	3	2	92,1	28,7	30	15	13	3	111,0	21,4	14	13	13	4
Novembro	26,0	20,0	11	2	2	1	116,2	86,5	21	4	4	2	31,7	27,3	11	2	2	1
Dezembro	43,6	20,0	26	4	4	2	72,7	29,0	7	11	7	2	56,4	14,3	13	13	13	1
Ano	1018,6	154,6	Fev., 8	44	43	29	1924,4	176,7	Fev., 6	114	94	42	1397,7	137,7	Jan., 2	100	92	37

Mês	Nharuchonga (C. F.) φ = 19° 15′ S; λ = 34° 07′ E; Hs = 131 m; hr = 1,41 m						Montes Siluvo (C. F.) φ = 19° 14′ S; λ = 35° 00′ E; Hs = 149 m; hr = 1,4 m						Zembe (Zembe Plantations) φ = 19° 14′ S; λ = 33° 27′ E; Hs = 641 m					
Janeiro	366,5	133,4	1	13	13	8	429,0	125,7	1	18	18	7	551,0	92,0	1	22	22	17
Fevereiro	406,9	113,8	7	8	8	8	434,6	118,1	5	9	9	9	481,5	115,5	22	15	15	9
Março	23,0	23,0	26	1	1	1	38,9	22,9	26	3	3	2	34,0	18,7	3	6	3	1
Abril	0,0	–	–	0	0	0	35,1	26,2	15	3	3	1	3,0	2,0	18	2	2	0
Maio	20,0	20,0	21	1	1	1	0,0	–	–	0	0	0	7,5	5,0	1	2	2	0
Junho	25,0	15,0	1	2	2	2	8,1	8,1	5	1	1	0	12,4	10,2	7	3	2	1
Julho	15,0	15,0	2	1	1	1	29,4	10,9	2	4	4	1	11,3	8,0	3	3	3	0
Agosto	0,0	–	–	0	0	0	0,0	–	–	0	0	0	21,0	15,0	8	3	3	1
Setembro	0,0	–	–	0	0	0	37,0	22,0	18	3	3	2	30,5	16,0	17	6	5	1
Outubro	45,0	18,0	15	4	4	2	8,0	8,0	13	1	1	0	45,2	17,0	25	6	6	1
Novembro	34,0	25,0	11	2	2	1	0,0	–	–	0	0	0	47,0	33,0	20	2	2	2
Dezembro	0,0	–	–	0	0	0	0,0	–	–	0	0	0	56,2	10,3	22	11	11	2
Ano	935,4	133,4	Jan., 1	32	32	24	1020,1	125,7	Jan., 1	42	42	22	1300,6	115,5	Fev., 22	81	76	35

Mês	Inchope (C. F.) φ = 19° 12′ S; λ = 33° 56′ E; Hs = 247 m; hr = 1,25 m						Brown φ = 19° 11′ S; λ = 33° 39′ E						Chicamba Real φ = 19° 11′ S; λ = 33° 09′ E; Hs = 615 m					
Janeiro	648,7	159,0	1	17	17	13	520,9	132,7	1	18	17	15	456,2	123,5	2	22	20	13
Fevereiro	684,5	122,0	5	9	9	8	651,0	108,4	6	16	16	14	383,2	58,2	16	19	15	13
Março	0,0	–	–	0	0	0	49,2	29,3	4	4	4	2	51,6	27,5	1	8	4	2
Abril	0,0	–	–	0	0	0	4,9	2,1	6	3	3	0	16,9	6,7	8	8	4	0
Maio	0,0	–	–	0	0	0	14,8	11,1	1	3	3	1	13,8	7,5	23	3	2	0
Junho	0,0	–	–	0	0	0	40,6	33,2	9	3	3	1	11,9	6,8	8	4	3	0
Julho	0,0	–	–	0	0	0	27,1	13,0	1	3	3	2	7,5	6,2	3	4	1	0
Agosto	0,0	–	–	0	0	0	26,3	12,8	9	3	3	2	9,6	7,8	8	5	1	0
Setembro	55,5	38,5	17	3	3	2	89,3	35,5	17	6	6	3	47,5	15,3	17	11	8	2
Outubro	91,0	69,0	24	3	3	3	161,0	51,9	24	9	9	7	81,6	24,5	22	15	11	2
Novembro	145,0	20,0	11	3	3	3	89,1	64,0	21	2	2	2	44,9	24,5	20	7	4	2
Dezembro	0,0	–	–	0	0	0	83,5	30,6	8	4	4	3	123,3	23,2	22	15	12	5
Ano	1524,7	159,0	Jan., 1	35	35	29	1757,7	132,7	Jan., 1	74	73	42	1248,0	123,5	Jan., 2	121	85	39

1958 Mês	Precipitação R (mm) Total	Máxima em 24 horas Max	Data Dias	Número de dias R ≥ 0,1 mm	R ≥ 1,0 mm	R ≥ 10 mm	Precipitação R (mm) Total	Máxima em 24 horas Max	Data Dias	Número de dias R ≥ 0,1 mm	R ≥ 1,0 mm	R ≥ 10 mm	Precipitação R (mm) Total	Máxima em 24 horas Max	Data Dias	Número de dias R ≥ 0,1 mm	R ≥ 1,0 mm	R ≥ 10 mm
	Amatongas (C. F.) φ = 19° 10′ S; λ = 33° 45′ E Hₛ = 381 m; hr = 1,25 m						**Zónuè** φ = 19° 10′ S; λ = 32° 56′ E Hₛ = 381 m						**Floresta** (Km. 63-C. F.) φ = 19° 08′ S; λ = 33° 43′ E Hₛ = 475 m; hr = 1,38 m					
Janeiro	646,1	147,3	1	16	16	12	327,8	40,5	10	23	23	13	692,2	165,1	1	23	23	16
Fevereiro	835,4	142,6	5	14	14	11	281,4	31,0	1	22	22	16	640,6	106,5	5	12	12	11
Março	52,5	23,5	26	5	5	2	22,4	8,5	23	4	4	0	5,4	3,7	17	2	2	0
Abril	33,0	19,0	25	3	3	1	8,6	4,5	23	3	3	0	14,0	10,0	24	2	2	1
Maio	15,0	13,0	1	2	2	1	26,4	22,0	1	3	3	1	6,0	6,0	1	1	1	0
Junho	13,0	13,0	8	1	1	1	3,4	2,1	1	2	2	0	15,5	15,5	8	1	1	1
Julho	51,7	27,0	2	5	5	2	7,8	5,1	14	3	2	0	34,9	13,0	2	5	5	1
Agosto	52,2	30,0	8	4	4	1	4,2	4,2	16	1	1	0	26,3	18,0	8	2	2	1
Setembro	123,7	48,5	17	9	9	4	39,4	12,3	15	5	5	1	61,5	32,0	17	6	6	1
Outubro	114,5	40,0	24	8	8	3	63,9	21,0	23	8	8	2	110,2	30,0	24	10	10	5
Novembro	108,0	68,0	20	5	5	3	56,0	20,2	27	4	4	3	75,0	60,0	19	2	2	2
Dezembro	52,0	25,0	6	5	5	2	66,4	13,5	12	8	8	3	10,0	10,0	12	1	1	1
Ano	2097,1	147,3	Jan., 1	77	77	43	907,7	40,5	Jan., 10	86	85	39	1691,6	165,1	Jan., 1	67	67	40
	Vila Pery (C. F.) φ = 19° 08′ S; λ = 33° 29′ E Hₛ = 703 m; hr = 1,95 m						**Vumbarimiro** φ = 19° 08′ S; λ = 33° 29′ E Hₛ = 703 m						**Chiramera** φ = 19° 07′ S; λ = 33° 19′ E					
Janeiro	417,4	62,2	3	20	20	3	455,1	116,8	2	24	19	12	446,7	130,8	2	21	21	14
Fevereiro	235,1	40,2	6	12	12	10	209,5	26,2	8	20	20	9	406,1	70,8	5	16	16	10
Março	41,7	21,2	25	3	3	2	48,7	26,4	3	5	5	2	58,2	38,6	2	2	2	2
Abril	0,0	–	–	0	0	0	83,7	51,9	9	7	7	2	8,4	5,6	30	3	2	0
Maio	4,8	4,8	2	1	1	0	13,8	7,1	23	2	2	0	6,4	3,9	23	2	2	0
Junho	0,0	–	–	0	0	0	37,0	10,0	6	5	5	1	6,4	4,9	8	2	2	0
Julho	0,0	–	–	0	0	0	14,6	5,2	1	4	4	0	6,3	6,3	3	1	1	0
Agosto	29,9	17,9	9	7	5	1	27,5	9,2	9	5	5	0	15,1	9,3	8	5	4	0
Setembro	50,4	20,5	18	7	7	2	38,8	10,5	18	6	6	1	65,2	31,4	15	7	6	3
Outubro	45,8	24,7	23	5	5	1	98,6	23,4	14	12	12	3	54,5	13,0	24	9	9	2
Novembro	30,3	20,4	21	3	2	1	44,2	22,4	21	4	4	1	30,0	11,8	10	4	4	1
Dezembro	50,1	32,5	12	4	3	2	212,1	69,1	24	12	12	7	38,1	8,4	12	10	8	0
Ano	905,5	62,2	Jan., 3	61	58	32	1274,6	116,8	Jan., 2	106	101	38	1141,4	130,8	Jan., 2	82	77	32
	Cafumpe φ = 19° 06′ S; λ = 33° 34′ E Hₛ = 740 m; hr = 1,61 m						**Gondola** (C. F.) φ = 19° 05′ S; λ = 33° 39′ E Hₛ = 620 m; hr = 1,8 m						**Chibata** φ = 19° 03′ S; λ = 33° 16′ E Hₛ = 690 m; hr = 1,0 m					
Janeiro	505,4	113,1	1	24	23	16	512,1	90,0	15 e 18	15	15	12	519,7	133,1	3	16	16	11
Fevereiro	351,6	78,4	5	14	14	8	603,4	120,0	7	14	14	11	319,4	60,0	23	17	17	12
Março	30,8	11,6	26	5	5	1	12,1	12,1	26	1	1	1	28,3	16,3	4	2	2	2
Abril	30,4	11,5	24	6	6	2	2,5	2,5	15	1	1	0	36,2	36,2	9	1	1	1
Maio	0,0	–	–	0	0	0	0,0	–	–	0	0	0	0,0	–	–	0	0	0
Junho	19,5	15,0	8	2	2	1	32,3	17,4	10	3	3	2	5,5	5,5	9	1	1	0
Julho	0,0	–	–	0	0	0	0,0	–	–	0	0	0	14,5	10,0	4	3	3	1
Agosto	24,7	12,3	14	3	3	1	45,0	22,5	9	4	4	2	20,0	13,9	9	3	3	1
Setembro	51,6	14,6	17	6	6	2	132,0	58,0	14	6	6	3	41,9	17,2	16	4	4	2
Outubro	83,8	15,0	24	10	10	3	82,9	33,0	23	6	6	3	42,5	16,0	25	9	8	1
Novembro	50,5	33,0	20	3	3	2	69,0	56,0	20	5	5	1	20,5	9,0	21	4	4	0
Dezembro	59,4	47,0	12	3	3	2	119,5	60,0	13	10	10	4	125,1	46,0	13	8	7	3
Ano	1207,7	113,1	Jan., 1	76	75	38	1610,8	120,0	Fev., 7	65	65	39	1173,6	133,1	Jan., 3	68	66	34
	Chimoio (Radack) φ = 19° 02′ S; λ = 33° 24′ E Hₛ = 700 m; hr = 1,1 m						**Bandula** (C. F.) φ = 19° 02′ S; λ = 33° 08′ E Hₛ = 699 m						**Buè-Maria** φ = 19° 01′ S; λ = 34° 11′ E					
Janeiro	427,5	77,0	1	16	16	12	–	–	–	–	–	–	278,2	85,0	2	19	16	0
Fevereiro	279,5	44,2	7	17	17	10	–	–	–	–	–	–	270,4	63,6	8	13	12	10
Março	37,2	13,5	4	3	3	3	0,0	–	–	0	0	0	98,0	37,3	27	8	7	3
Abril	19,8	19,8	16	1	1	1	0,0	–	–	0	0	0	42,5	24,3	16	7	6	1
Maio	6,0	6,0	1	1	1	0	0,0	–	–	0	0	0	29,7	25,1	2	4	3	1
Junho	7,0	7,0	9	1	1	0	0,0	–	–	0	0	0	0,0	–	–	0	0	0
Julho	3,0	3,0	3	1	1	0	0,0	–	–	0	0	0	15,3	6,7	3	5	4	0
Agosto	4,5	4,5	9	1	1	0	0,0	–	–	0	0	0	20,9	8,0	12	5	3	0
Setembro	51,5	17,0	17	6	6	2	68,0	40,0	14	2	2	2	25,1	18,9	18	7	3	1
Outubro	52,4	16,0	25	7	7	2	93,6	25,0	24	8	8	4	37,5	15,4	25	12	8	1
Novembro	48,4	31,3	21	3	3	2	19,7	17,2	20	2	2	1	93,4	76,0	11	5	3	2
Dezembro	121,5	46,3	13	8	8	4	286,8	65,3	17	12	12	8	76,2	52,0	13	9	8	1
Ano	1058,3	77,0	Jan., 1	65	65	36	–	–	–	–	–	–	987,2	85,0	Jan., 2	94	73	30

1958 Mês	Precipitação R (mm) Total	Máxima em 24 horas Max	Máxima em 24 horas Dias	Número de dias R ≥ 0,1 mm	Número de dias R ≥ 10 mm	Número de dias R ≥ 50 mm	Precipitação R (mm) Total	Máxima em 24 horas Max	Máxima em 24 horas Dias	Número de dias R ≥ 0,1 mm	Número de dias R ≥ 10 mm	Número de dias R ≥ 50 mm	Precipitação R (mm) Total	Máxima em 24 horas Max	Máxima em 24 horas Dias	Número de dias R ≥ 0,1 mm	Número de dias R ≥ 10 mm	Número de dias R ≥ 50 mm
	Tembe (C. F.) φ = 19° 01′ S; λ = 33° 26′ E Hₐ = 684,5 m						**Bandula** (B. E. H. R.) φ = 19° 01′ S; λ = 33° 09′ E						**Machipanda** (Fernandes) φ = 19° 01′ S; λ = 32° 44′ E Hₐ = 886 m					
Janeiro	473,1	137,2	1	22	21	11	432,7	133,8	2	22	22	11	234,2	–	–	16	14	11
Fevereiro	365,9	65,0	5	18	18	10	354,8	72,5	20	17	17	9	367,2	76,1	18	17	17	10
Março	48,8	18,9	2	3	3	3	19,0	8,4	3	3	3	0	17,7	8,4	1	3	3	0
Abril	64,5	64,5	15	1	1	1	14,1	14,1	30	1	1	1	6,0	4,1	16	3	2	0
Maio	0,0	–	–	0	0	0	0,0	–	–	0	0	0	1,9	1,2	19	3	1	0
Junho	0,0	–	–	0	0	0	9,6	5,2	9	3	3	0	7,5	5,5	5	6	1	0
Julho	0,0	–	–	0	0	0	16,4	8,5	2	3	3	0	–	–	–	–	–	–
Agosto	1,7	1,7	12	1	1	0	14,9	6,1	15	5	4	0	1,7	1,2	16	4	1	0
Setembro	51,8	14,3	15	6	6	2	45,9	14,0	18	9	8	1	16,8	4,3	18	6	3	0
Outubro	64,4	16,0	24	8	7	3	53,3	16,6	25	11	10	1	72,0	7,6	25	9	9	2
Novembro	40,0	25,6	20	3	3	2	20,0	11,5	21	3	3	1	53,7	47,4	21	4	2	1
Dezembro	112,9	63,0	12	6	6	3	174,9	54,0	18	12	12	5	131,0	29,9	24	15	14	4
Ano	1223,1	137,2	Jan., 1	68	66	8	1155,6	133,8	Jan., 2	89	86	29	–	–	–	–	–	–
	Urema φ = 18° 59′ S; λ = 34° 34′ E Hₐ = 738 m						**Garuso** (C. F.) φ = 18° 59′ S; λ = 33° 10′ E Hₐ = 738 m						**Machipanda** (C. F.) φ = 18° 59′ S; λ = 32° 44′ E Hₐ = 885 m					
Janeiro	259,4	70,3	1	15	14	6	433,8	130,0	2	20	19	14	329,8	50,8	10	20	20	13
Fevereiro	277,5	70,3	23	13	13	9	373,9	64,0	20	12	12	11	264,7	63,5	17	14	14	10
Março	82,1	45,6	4	8	6	2	13,0	13,0	4	1	1	1	0,0	–	–	0	0	0
Abril	23,2	10,3	19	4	4	2	0,0	–	–	0	0	0	0,0	–	–	0	0	0
Maio	30,5	22,4	1	5	3	1	0,0	–	–	0	0	0	0,0	–	–	0	0	0
Junho	18,1	11,2	9	7	3	1	0,0	–	–	0	0	0	0,0	–	–	0	0	0
Julho	28,4	15,6	1	7	5	1	0,0	–	–	0	0	0	0,0	–	–	0	0	0
Agosto	4,5	2,0	13	3	2	0	0,0	–	–	0	0	0	0,0	–	–	0	0	0
Setembro	19,1	13,6	3	3	3	1	58,0	24,0	18	3	3	3	17,8	10,2	15	2	2	1
Outubro	18,7	9,6	24	4	4	0	98,9	26,0	24	13	13	1	60,9	25,4	14	4	4	3
Novembro	33,0	18,5	10	4	3	1	32,2	17,7	20	4	4	1	38,1	38,1	20	1	1	1
Dezembro	112,8	46,2	12	6	6	4	264,0	62,0	11	12	12	9	77,4	25,4	23	6	6	4
Ano	916,3	70,3	Jan. e Fev.	79	66	28	1273,8	130,0	Jan., 2	65	64	40	788,7	63,5	Fev., 17	47	47	32
	Chitengo φ = 18° 58′ S; λ = 34° 21′ E						**Révuè** (C. F.) φ = 18° 56′ S; λ = 33° 12′ E Hₐ = 661 m						**Vandúzi** (C. F.) φ = 18° 57′ S; λ = 33° 16′ E Hₐ = 649 m; hr = 1,62 m					
Janeiro	348,9	72,7	31	20	16	9	410,1	110,2	3	24	23	11	680,7	195,6	2	17	17	14
Fevereiro	206,4	44,6	23	15	14	8	264,0	41,4	21	18	18	8	412,9	71,5	6	13	13	8
Março	86,2	38,3	4	10	8	2	52,8	32,5	3	3	3	2	38,0	18,0	3	3	3	2
Abril	42,8	20,6	16	5	4	2	29,0	26,9	9	3	2	1	24,0	24,0	8	1	1	1
Maio	72,8	60,3	1	4	3	1	0,0	–	–	0	0	0	6,0	6,0	1	1	1	0
Junho	37,2	21,2	2	9	7	1	0,0	–	–	0	0	0	0,0	–	–	0	0	0
Julho	22,6	16,5	2	6	5	1	0,0	–	–	0	0	0	0,0	–	–	0	0	0
Agosto	12,8	6,6	15	6	5	0	0,0	–	–	0	0	0	16,0	16,0	8	1	1	1
Setembro	15,2	4,5	4	6	4	0	165,0	100,0	16	3	3	3	49,0	19,0	15	4	4	3
Outubro	37,0	16,3	25	11	10	1	53,4	12,7	25	12	11	1	65,0	18,0	24	6	6	3
Novembro	55,4	31,5	11	6	7	2	23,0	15,2	21	5	4	1	51,5	27,0	20	3	3	3
Dezembro	87,4	43,3	13	8	8	2	292,6	73,7	12	13	13	8	233,0	65,0	12	8	8	5
Ano	1024,7	72,7	Jan., 31	107	90	29	1289,9	110,2	Jan., 3	81	77	35	1576,1	195,6	Jan., 2	57	57	40
	Vandúzi (Brause) φ = 18° 58′ S; λ = 33° 02′ E Hₐ = 650 m						**Vila de Manica** (C. F.) φ = 18° 56′ S; λ = 32° 52′ E Hₐ = 708 m						**Chainça** φ = 18° 56′ S; λ = 32° 49′ E Hₐ = 788 m					
Janeiro	569,9	176,2	3	22	22	16	656,6	156,2	2	18	18	12	656,6	88,9	19	21	21	16
Fevereiro	343,8	85,2	7	20	17	10	313,3	38,1	6 e 8	14	14	13	463,6	86,4	1	18	18	14
Março	36,2	17,8	4	4	4	1	0,0	–	–	0	0	0	0,0	–	–	0	0	0
Abril	70,6	58,3	9	8	4	1	6,4	6,4	20	1	1	0	17,8	17,8	22	1	1	1
Maio	4,0	2,2	2	2	2	0	12,0	12,0	1	1	1	1	0,0	–	–	0	0	0
Junho	4,0	2,2	6	2	2	0	0,0	–	–	0	0	0	0,0	–	–	0	0	0
Julho	9,4	5,7	3	4	2	0	0,0	–	–	0	0	0	0,0	–	–	0	0	0
Agosto	14,6	10,2	9	4	3	1	0,0	–	–	0	0	0	0,0	–	–	0	0	0
Setembro	69,4	28,3	17	12	8	2	43,5	15,2	18	4	4	2	5,0	5,0	18	1	1	0
Outubro	77,3	22,2	25	13	10	2	26,2	26,2	14	1	1	1	90,9	30,5	14	6	6	3
Novembro	39,4	15,1	21	6	5	2	155,4	35,6	14	8	8	5	45,7	45,7	20	1	1	1
Dezembro	237,4	70,4	13	13	12	7	120,8	51,4	22	11	6	3	143,7	18,8	14	12	12	8
Ano	1476,0	176,2	Jan., 3	110	91	42	1343,2	156,2	Jan., 2	58	53	37	1423,2	88,9	Jan., 19	60	60	43

1958	Precipitação R (mm)			Número de dias		
Mês	Total	Máxima em 24 horas Max	Data Dias	≥ 0,1 mm	≥ 1,0 mm	≥ 10 mm
Colónia φ = 18° 52' S; λ = 33° 54' E; H_s = 1200 m						
Janeiro	650,4	97,8	14	24	24	17
Fevereiro	369,1	54,1	5	20	19	14
Março	46,3	12,7	3	7	6	2
Abril	7,6	4,4	18	5	2	0
Maio	31,1	18,6	1	5	3	2
Junho	29,6	16,8	9	5	4	1
Julho	14,7	7,2	4	4	4	0
Agosto	30,6	21,9	9	3	3	1
Setembro	55,9	22,0	18	11	9	1
Outubro	94,4	35,3	14	13	13	3
Novembro	51,8	20,7	11	5	5	2
Dezembro	175,3	36,1	24	12	12	7
Ano	1556,8	97,8	Jan., 14	114	102	50
Penha-Longa (Matas) φ = 18° 52' S; λ = 32° 44' E; H_s = 1379 m; hr = 10,92 m						
Janeiro	715,7	84,3	13	23	22	16
Fevereiro	625,9	97,0	18	20	20	16
Março	80,1	48,5	4	3	3	3
Abril	25,4	25,4	16	1	1	1
Maio	43,8	43,8	2	1	1	1
Junho	42,2	23,9	9	2	2	2
Julho	46,4	25,3	4	4	4	2
Agosto	39,8	14,6	15	4	4	2
Setembro	90,0	51,8	18	9	9	2
Outubro	172,3	48,1	14	10	10	6
Novembro	64,9	38,8	21	9	7	1
Dezembro	201,0	44,5	13	13	13	6
Ano	2147,5	97,0	Fev., 18	100	96	58
Garvin (Chimézi) φ = 18° 49' S; λ = 33° 01' E; H_s = 800 m						
Janeiro	608,5	90,0	2	27	27	17
Fevereiro	325,0	71,0	6	15	15	10
Março	49,0	40,0	3	2	2	1
Abril	15,0	11,0	19	3	3	1
Maio	0,0	–	–	0	0	0
Junho	2,0	2,0	5	1	1	0
Julho	8,5	4,5	2	3	3	0
Agosto	13,0	13,0	9	1	1	1
Setembro	31,0	12,0	9	4	4	1
Outubro	72,0	20,0	13 e 25	7	7	2
Novembro	67,0	32,0	10	4	4	3
Dezembro	178,5	83,0	24	8	8	5
Ano	1369,5	90,0	Jan., 2	75	75	41
Penha-Longa (Alfândega) φ = 18° 46' S; λ = 32° 43' E; H_s = 1379 m; hr = 0,65 m						
Janeiro	694,9	98,7	20	22	20	12
Fevereiro	553,5	104,9	1	17	17	13
Março	87,2	31,2	4	5	4	4
Abril	45,9	18,3	15	6	6	2
Maio	48,0	38,9	2	4	3	1
Junho	19,2	4,9	6	5	5	0
Julho	57,3	19,1	4	5	5	2
Agosto	65,1	27,2	15	4	4	2
Setembro	107,8	45,8	18	10	8	3
Outubro	206,7	46,5	14	14	12	8
Novembro	65,3	30,2	20	6	4	2
Dezembro	187,3	43,3	13	11	11	8
Ano	2138,2	104,9	Fev., 1	109	99	57
Púnguè (E. N. 102) φ = 18° 34' S; λ = 33° 17' E						
Janeiro	316,1	67,6	7	15	15	9
Fevereiro	283,0	84,6	4	10	10	8
Março	77,5	41,5	4	5	5	2
Abril	2,7	1,3	24	5	1	0
Maio	2,5	2,0	23	2	1	0
Junho	7,1	4,6	9	4	2	0
Julho	3,3	2,4	3	3	1	0
Agosto	2,0	1,2	14	3	1	0
Setembro	69,8	26,9	15	10	6	3
Outubro	84,1	34,5	25	12	10	2
Novembro	18,3	15,0	22	3	2	1
Dezembro	152,6	44,6	30	9	9	4
Ano	1019,0	84,6	Fev., 4	81	63	29
Morombósi φ = 18° 32' S; λ = 34° 02' E						
Janeiro	572,5	122,0	24	21	21	11
Fevereiro	260,1	43,0	23	14	14	10
Março	123,6	59,5	4	6	6	3
Abril	42,3	19,5	17	4	4	1
Maio	28,5	28,5	1	1	1	1
Junho	45,3	16,5	2	5	5	2
Julho	50,0	21,0	1	3	3	2
Agosto	33,5	19,5	9	3	3	2
Setembro	77,2	37,5	3	6	6	3
Outubro	–	–	–	–	–	–
Novembro	–	–	–	–	–	–
Dezembro	–	–	–	–	–	–
Ano	–	–	–	–	–	–
Mavonda φ = 18° 32' S; λ = 33° 02' E						
Janeiro	535,8	72,3	24	27	25	15
Fevereiro	526,8	61,4	12	23	21	14
Março	97,6	40,5	3	4	3	3
Abril	74,3	36,9	22	8	7	2
Maio	17,7	8,4	2	4	3	0
Junho	7,5	2,8	6 e 9	4	3	0
Julho	5,5	2,3	9	6	2	0
Agosto	13,4	6,8	9	5	4	0
Setembro	79,9	20,6	16	11	9	4
Outubro	112,4	28,2	14	10	9	3
Novembro	34,3	15,4	21	3	2	2
Dezembro	122,7	16,0	9	17	14	5
Ano	1627,9	72,3	Jan., 24	122	103	48
Zongorguè φ = 18° 28' S; λ = 34° 20' E						
Janeiro	300,8	54,6	24	17	17	9
Fevereiro	267,2	70,6	1	11	11	7
Março	73,4	35,0	4	5	5	3
Abril	7,5	7,5	16	1	1	0
Maio	18,2	16,7	2	2	2	1
Junho	28,2	11,0	9	6	6	1
Julho	16,4	10,0	4	2	2	1
Agosto	10,0	6,0	15	2	2	0
Setembro	52,9	31,4	17	6	6	1
Outubro	0,0	–	–	0	0	0
Novembro	–	–	–	–	–	–
Dezembro	–	–	–	–	–	–
Ano	–	–	–	–	–	–
Herdade J. E. Costa φ = 18° 27' S; λ = 33° 22' E						
Janeiro	414,7	63,3	24	18	18	14
Fevereiro	187,6	34,0	12	10	10	8
Março	147,7	133,3	3	3	3	2
Abril	14,4	8,0	25	3	3	0
Maio	0,0	–	–	0	0	0
Junho	7,7	5,2	2	2	2	0
Julho	14,8	7,3	5	3	3	0
Agosto	16,0	7,5	13	4	4	0
Setembro	27,2	14,5	16	4	4	1
Outubro	46,5	20,0	27	4	4	2
Novembro	30,3	17,3	19	3	3	2
Dezembro	156,3	77,0	17	7	7	3
Ano	1063,2	133,3	Mar., 3	61	61	32
Inhaminga φ = 18° 25' S; λ = 35° 02' E; H_s = 300 m						
Janeiro	283,8	71,1	24	15	15	8
Fevereiro	273,7	33,0	22	14	14	11
Março	69,5	25,4	27	7	7	2
Abril	26,1	20,3	17	4	3	1
Maio	111,9	55,9	15	6	6	3
Junho	5,1	5,1	21	1	1	0
Julho	41,2	17,8	9	6	6	1
Agosto	3,8	3,8	21	1	1	0
Setembro	13,2	5,8	10	3	3	0
Outubro	29,3	19,1	25	2	2	2
Novembro	30,0	30,0	10	1	1	1
Dezembro	131,3	38,1	7	8	8	7
Ano	1018,9	71,1	Jan., 24	68	67	36
Luabo φ = 18° 23' S; λ = 36° 05' E						
Janeiro	315,0	92,4	1	23	21	11
Fevereiro	298,0	49,0	6	21	19	12
Março	33,9	7,6	4	12	7	0
Abril	37,6	12,2	14	12	7	2
Maio	32,8	10,4	22	8	5	1
Junho	40,3	10,2	21	13	10	1
Julho	27,6	5,6	1	14	9	0
Agosto	33,8	11,4	9	10	8	1
Setembro	32,2	19,0	14	3	3	1
Outubro	50,7	49,0	24	4	2	1
Novembro	76,1	56,1	7	4	3	2
Dezembro	141,7	28,2	16	9	9	6
Ano	1120,0	92,4	Jan., 1	133	103	38
Micaúne (P. Adm.) φ = 18° 22' S; λ = 36° 34' E						
Janeiro	338,0	82,0	1 e 25	8	8	7
Fevereiro	362,7	133,0	21	11	8	7
Março	22,0	22,0	3	1	1	1
Abril	89,6	51,0	16	6	6	3
Maio	25,3	10,5	24	5	5	1
Junho	143,9	39,4	5	12	12	4
Julho	56,1	23,2	12	11	9	1
Agosto	58,8	20,8	12	10	10	2
Setembro	28,6	19,2	15	4	4	1
Outubro	19,3	17,1	24	3	2	1
Novembro	67,1	40,6	7	4	4	2
Dezembro	243,5	90,8	27	7	7	5
Ano	1454,9	133,0	Fev., 21	82	76	35

1968 Mês	Precipitação R (mm) Total	Máxima em 24 horas Max	Data Dias	Número de dias R ≥ 0,1 mm	R ≥ 1,0 mm	R ≥ 10 mm	Precipitação R (mm) Total	Máxima em 24 horas Max	Data Dias	Número de dias R ≥ 0,1 mm	R ≥ 1,0 mm	R ≥ 10 mm	Precipitação R (mm) Total	Máxima em 24 horas Max	Data Dias	Número de dias R ≥ 0,1 mm	R ≥ 1,0 mm	R ≥ 10 mm
	Púnguè (Fronteira) φ = 18° 21′ S; λ = 33° 04′ E						**Barra** φ = 18° 18′ S; λ = 36° 43′ E						**Muanaiu** φ = 18° 18′ S; λ = 36° 35′ E					
Janeiro	–	–	–	–	–	–	215,8	106,7	1	6	6	3	243,0	123,0	1	8	8	7
Fevereiro	–	–	–	–	–	–	177,7	38,1	2	10	10	6	81,4	25,4	22	7	7	5
Março	–	–	–	–	–	–	25,4	7,6	7	4	4	0	2,5	2,5	4	1	1	0
Abril	–	–	–	–	–	–	38,0	20,3	19	3	3	2	145,0	100,0	16	3	3	3
Maio	–	–	–	–	–	–	68,6	35,6	25	2	2	2	12,0	12,0	27	1	1	1
Junho	13,3	10,0	9	2	1	1	109,2	38,1	4	10	10	4	112,0	35,0	4	8	8	5
Julho	18,5	7,1	4	5	4	0	50,7	15,2	5	7	7	2	84,0	33,0	12	5	5	4
Agosto	16,7	13,0	9	3	3	1	48,2	17,8	12	8	8	2	73,0	31,0	12	5	5	3
Setembro	40,9	16,0	18	8	6	2	17,8	12,7	15	2	2	1	26,0	15,0	14	2	2	2
Outubro	92,7	31,0	14	12	8	2	12,7	12,7	24	1	1	1	45,0	39,0	24	2	2	1
Novembro	25,5	10,0	21	7	4	1	68,5	43,2	8	4	4	2	99,0	71,0	7	4	4	2
Dezembro	184,2	43,8	18	18	15	5	111,8	55,9	16	7	7	5	148,0	46,0	13	6	6	5
Ano	–	–	–	–	–	–	944,4	106,7	Jan., 1	64	64	30	1070,9	123,0	Jan., 1	52	52	38
	Marromeu (Sena Sugar) φ = 18° 17′ S; λ = 35° 27′ E H_s = 20 m; h_T = 1,35 m						**Micaúne** (Madal) φ = 18° 16′ S; λ = 36° 39′ E						**Herdade Trindade** φ = 18° 12′ S; λ = 33° 30′ E H_s = 982 m; h_T = 1,8 m					
Janeiro	332,3	92,2	1	22	22	10	131,3	52,5	12	6	6	4	668,6	143,0	2	20	20	18
Fevereiro	211,6	43,7	23	20	19	8	322,8	113,6	1	11	11	9	618,9	158,8	6	17	17	15
Março	45,8	12,7	4 e 27	12	6	2	32,0	15,5	27	3	3	2	74,8	30,0	3	5	5	3
Abril	17,4	10,7	17	9	4	1	71,0	41,8	17	6	6	2	5,8	5,8	30	1	1	0
Maio	13,0	3,3	24	6	6	0	51,0	34,2	2	5	5	1	6,7	6,7	1	1	1	0
Junho	42,8	10,2	20	13	13	1	144,5	71,1	5	12	12	3	13,0	10,0	9	2	2	1
Julho	20,4	12,4	1	6	3	1	89,6	51,0	17	6	6	3	13,3	6,4	4	4	4	0
Agosto	38,0	11,9	9	8	7	1	58,8	20,8	12	10	10	2	27,0	12,7	9	5	5	1
Setembro	46,2	18,0	15	4	4	2	26,6	20,9	15	3	2	1	34,2	16,0	18	9	4	1
Outubro	18,8	16,8	24	4	2	1	40,4	19,2	24	3	3	2	56,5	17,0	25	11	10	1
Novembro	86,1	41,4	26	6	4	2	93,4	36,2	8	5	5	3	40,5	26,2	21	3	2	2
Dezembro	176,2	57,4	21	10	10	5	172,6	50,0	17	5	5	5	66,7	16,0	13	3	11	3
Ano	1048,6	92,2	Jan., 1	120	100	34	1234,0	113,6	Fev., 1	75	74	37	1626,0	158,8	Fev., 6	91	82	45
	Nhacangara φ = 18° 12′ S; λ = 33° 14′ E						**Matulune** φ = 18° 07′ S; λ = 36° 42′ E						**Maladane** φ = 18° 04′ S; λ = 36° 56′ E					
Janeiro	315,3	35,6	10	16	16	16	302,8	96,8	1	16	13	6	99,0	38,1	23	5	5	3
Fevereiro	269,7	34,5	14	14	14	13	241,2	49,0	2	14	14	9	292,1	98,9	1	9	9	8
Março	58,6	29,1	2	3	3	2	52,6	10,0	28	11	11	1	210,8	63,5	22	6	6	6
Abril	42,9	13,2	22	5	5	1	96,0	33,2	17	11	10	2	61,0	38,0	9	4	2	2
Maio	0,0	–	–	0	0	0	121,0	36,5	2	6	5	3	71,5	58,8	20	4	4	1
Junho	1,9	1,9	3	1	1	0	97,3	38,0	5	14	14	2	73,2	22,9	10	4	4	4
Julho	23,8	14,5	3	2	2	1	59,9	21,0	12	7	7	3	63,5	38,1	21	4	4	2
Agosto	11,9	6,4	15	3	2	0	60,7	17,5	13	8	7	3	55,8	25,4	25	5	5	3
Setembro	37,3	11,3	10	8	5	1	42,0	25,4	16	7	5	1	12,7	12,7	15	1	1	1
Outubro	44,6	26,2	25	10	7	1	35,0	13,5	19	5	4	2	0,0	–	–	0	0	0
Novembro	25,7	17,3	20	3	3	1	61,1	40,0	9	4	3	2	12,7	10,2	10	2	2	1
Dezembro	138,4	18,9	29	12	12	6	151,0	69,0	21	8	8	4	155,0	68,6	20	4	4	0
Ano	970,1	35,6	Jan., 10	77	70	42	1320,6	96,8	Jan., 1	111	101	38	1107,3	98,9	Fev., 1	48	46	31
	Mundimo φ = 18° 00′ S; λ = 37° 00′ E						**Palane** (Gúruè-St. António) φ = 17° 58′ S; λ = 37° 01′ E						**Inhassunge** φ = 17° 58′ S; λ = 36° 47′ E					
Janeiro	181,2	50,8	1	7	7	6	259,4	119,7	25	4	4	4	245,9	43,2	23	10	10	9
Fevereiro	147,1	58,2	2	5	5	5	142,2	50,8	3	5	5	5	349,5	72,7	2	11	11	8
Março	32,7	17,5	4	3	3	2	20,4	10,2	5 e 10	2	2	2	185,3	40,6	22	12	12	8
Abril	109,1	86,2	19	2	2	2	103,3	56,8	19	2	2	2	32,9	15,2	28	6	6	1
Maio	83,9	38,1	4	4	4	4	91,0	38,2	2	6	6	3	71,1	27,9	16	4	4	3
Junho	129,3	50,8	3	7	7	5	226,8	96,9	2	7	7	5	71,7	13,2	25	8	8	4
Julho	65,0	33,0	12	5	5	2	35,5	25,4	12	3	3	1	33,0	15,2	13	5	5	1
Agosto	53,7	15,0	13	5	5	4	47,9	20,0	24	4	4	3	63,5	15,2	13	9	9	2
Setembro	13,5	13,5	15	1	1	1	10,6	10,6	15	1	1	1	27,9	17,8	17	3	3	1
Outubro	20,3	12,7	19	2	2	1	12,7	7,6	25	2	2	0	17,8	10,2	25	3	3	1
Novembro	6,6	5,1	8	2	2	0	5,4	5,4	7	1	1	0	50,7	33,0	10	5	5	1
Dezembro	126,9	45,7	14	6	6	4	152,0	73,7	20	3	3	3	266,6	142,2	21	6	6	4
Ano	969,3	86,2	Abr., 19	49	49	36	1107,2	119,7	Jan., 25	40	40	29	1415,9	142,2	Dez., 21	82	82	43

1958	Precipitação R (mm)			Número de dias			Precipitação R (mm)			Número de dias			Precipitação R (mm)			Número de dias		
Mês	Total	Máxima em 24 horas Max	Data Dias	R ≥ 0,1 mm	R ≥ 1,0 mm	R ≥ 10 mm	Total	Máxima em 24 horas Max	Data Dias	R ≥ 0,1 mm	R ≥ 1,0 mm	R ≥ 10 mm	Total	Máxima em 24 horas Max	Data Dias	R ≥ 0,1 mm	R ≥ 1,0 mm	R ≥ 10 mm
	Inhanguluè φ = 17° 56′ S; λ = 36° 57′ E						**Machimbuè** φ = 17° 53′ S; λ = 37° 04′ E						**Zalale** φ = 17° 53′ S; λ = 37° 04′ E					
Janeiro	335,0	148,0	24	10	10	5	234,5	101,0	1	8	8	7	265,5	47,0	8	13	13	9
Fevereiro	241,0	52,0	23	13	13	7	249,5	125,0	23	6	6	5	248,0	81,0	23	10	10	8
Março	66,5	29,0	4	6	5	3	45,0	27,0	26	2	2	2	65,5	19,0	27	5	4	4
Abril	121,0	115,0	19	3	3	1	150,4	134,0	19	3	3	2	152,0	145,0	19	2	2	1
Maio	110,5	49,0	2	5	4	4	60,8	24,4	2	4	4	4	119,0	54,0	23	5	5	4
Junho	63,4	21,0	2	12	11	3	147,3	63,5	4	7	7	6	98,0	45,0	3	11	11	3
Julho	58,1	29,0	13	13	10	1	33,0	20,5	15	2	2	0	51,0	20,0	12	11	11	1
Agosto	71,1	23,9	24	7	7	2	50,5	22,5	12	3	3	3	52,0	16,0	12	8	8	2
Setembro	12,6	10,4	15	3	2	1	11,5	11,5	15	1	1	1	23,5	20,0	15	3	2	1
Outubro	24,2	16,3	18	3	2	1	47,0	22,5	19	3	3	2	39,0	33,0	19	2	2	1
Novembro	14,0	9,4	7	2	2	0	5,5	5,5	24	1	1	0	9,0	8,0	7	2	2	0
Dezembro	209,9	110,0	20	4	4	3	185,0	94,0	13	5	5	3	130,0	59,0	13	5	5	3
Ano	1327,3	148,0	Jan., 24	81	73	31	1220,0	134,0	Abr., 19	45	45	35	1252,5	145,0	Abr., 19	77	75	37
	Massuluga φ = 17° 52′ S; λ = 36° 59′ E						**Temane** (Madal) φ = 17° 50′ S; λ = 36° 58′ E						**Bagone** (Madal) φ = 17° 49′ S; λ = 37° 07′ E					
Janeiro	232,5	75,5	1	10	10	5	127,0	25,5	7	10	10	6	155,0	65,0	1	5	5	5
Fevereiro	198,0	57,5	23	8	8	6	143,0	30,0	24	10	10	6	153,0	52,0	24	6	6	6
Março	96,5	28,0	20	7	7	3	59,0	10,0	V. d.	6	6	5	17,0	9,0	5	2	2	0
Abril	123,6	104,6	9	3	3	2	40,0	40,0	19	1	1	1	76,0	76,0	19	1	1	1
Maio	172,5	76,0	2	7	7	5	55,0	25,0	2	3	3	3	74,0	22,0	2	4	4	4
Junho	118,5	37,5	9	10	10	3	53,5	25,0	9	4	4	2	103,0	36,0	3	6	6	6
Julho	43,5	10,5	29	10	10	1	28,6	12,7	28	4	4	1	22,0	12,0	12	2	2	2
Agosto	78,5	25,0	25	5	5	4	47,0	13,0	25	5	5	2	36,0	10,0	12	5	5	1
Setembro	27,5	20,5	16	3	3	1	13,0	10,0	16	2	2	1	12,0	12,0	17	1	1	1
Outubro	48,5	40,0	19	2	2	1	48,0	40,0	18	2	2	1	36,0	28,0	18	2	2	1
Novembro	18,5	15,5	7	2	2	1	12,0	7,0	7	2	2	0	10,0	8,0	7	2	2	0
Dezembro	136,0	80,0	20	8	8	3	101,0	42,0	20	4	4	3	92,0	58,0	12	4	4	3
Ano	1294,1	104,6	Abr., 9	75	75	35	727,1	42,0	Dez., 20	53	53	31	786,0	76,0	Abr., 19	40	40	30
	P. Durão φ = 17° 48′ S; λ = 37° 15′ E						**Mingano** φ = 17° 48′ S; λ = 37° 08′ E						**Mingano** (Madal) φ = 17° 48′ S; λ = 37° 08′ E					
Janeiro	396,0	121,0	1	8	8	7	166,0	64,0	1	8	8	4	165,6	62,0	24	8	8	5
Fevereiro	271,0	116,0	22	10	10	7	157,0	40,0	21	10	10	7	72,4	32,0	1	6	6	2
Março	72,0	35,0	27	5	5	2	14,0	10,0	27	2	2	1	29,8	12,0	4	3	3	1
Abril	138,2	132,0	19	2	2	1	78,0	74,0	19	2	2	1	88,8	44,0	20	4	4	3
Maio	133,0	43,0	2	6	6	5	71,0	50,0	2	3	3	2	69,3	28,3	3	5	5	2
Junho	115,0	30,0	29	9	9	5	44,0	14,0	3	9	9	1	57,1	16,3	3	4	4	4
Julho	74,0	29,0	13	7	7	3	37,5	18,0	28	4	4	2	37,5	18,0	28	4	4	2
Agosto	69,0	47,0	12	3	3	2	33,0	19,5	24	4	4	1	33,0	19,5	24	4	4	1
Setembro	22,0	14,0	15	2	2	1	23,0	21,0	15	2	2	1	4,3	4,3	15	1	1	0
Outubro	15,0	11,0	19	2	2	1	10,0	6,0	18	2	2	0	3,0	3,0	18	1	1	0
Novembro	5,0	5,0	7	1	1	0	2,5	2,5	7	1	1	0	9,0	5,0	8	2	2	0
Dezembro	63,0	43,0	13	4	4	2	106,2	58,3	19	7	7	3	106,2	58,3	19	7	7	3
Ano	1373,2	132,0	Abr., 19	59	59	36	742,2	74,0	Abr., 19	54	54	23	676,0	62,0	Jan., 24	49	49	23
	Caia φ = 17° 48′ S; λ = 35° 26′ E						**Coalane** φ = 17° 47′ S; λ = 36° 59′ E						**Rafael** φ = 17° 46′ S; λ = 37° 04′ E					
Janeiro	167,0	45,5	2	9	9	5	236,5	68,0	24	11	11	7	230,5	69,5	1	10	10	8
Fevereiro	163,7	85,3	16	7	7	4	210,0	42,5	22	11	11	9	169,5	45,5	22	8	8	7
Março	60,6	27,4	29	5	5	2	74,5	31,5	27	7	7	3	75,0	23,0	7	5	5	4
Abril	28,7	21,6	7	2	2	1	129,0	116,0	19	4	4	1	139,0	120,0	19	3	3	2
Maio	15,3	7,9	25	2	2	0	170,5	51,5	2	7	7	5	125,5	49,0	2	5	5	4
Junho	26,2	12,2	9	3	3	1	102,5	22,0	21	11	11	4	86,0	32,0	3	6	6	3
Julho	14,7	10,9	2	2	2	1	31,5	8,0	12	7	7	0	10,0	6,0	30	3	3	0
Agosto	20,3	20,3	9	1	1	1	67,0	18,5	12	6	6	3	37,5	17,5	12	3	3	2
Setembro	1,8	1,8	9	1	1	0	37,5	32,0	15	4	4	1	23,0	18,0	16	2	2	1
Outubro	24,5	24,5	24	1	1	0	67,0	59,5	19	4	3	1	21,0	21,0	19	1	1	1
Novembro	59,1	29,5	29	4	4	2	18,0	15,0	8	3	2	1	7,0	7,0	8	1	1	0
Dezembro	50,3	16,0	20	3	3	2	124,0	39,0	21	5	5	4	50,5	27,0	13	3	3	2
Ano	632,2	85,3	Fev., 16	40	40	20	1268,0	116,0	Abr., 19	80	78	39	974,5	120,0	Abr., 19	50	50	34

1958 — Mês	Precipitação R (mm) Total	Máxima em 24 horas Max	Data Dias	Número de dias R ≥ 0,1 mm	R ≥ 1,0 mm	R ≥ 10 mm
Idugo φ = 17° 44′ S; λ = 37° 07′ E						
Janeiro	385,0	130,0	1	10	10	6
Fevereiro	199,0	35,0	6	12	12	7
Março	97,0	51,0	27	6	6	4
Abril	105,0	101,0	19	2	2	1
Maio	130,0	63,0	2	6	6	4
Junho	92,0	26,0	3	10	10	4
Julho	77,0	24,0	12	8	8	2
Agosto	72,0	27,0	12	7	7	2
Setembro	37,0	21,0	15	4	4	2
Outubro	12,0	8,0	19	3	3	0
Novembro	10,0	7,0	8	2	2	0
Dezembro	40,0	16,0	21	5	5	2
Ano	1256,0	130,0	Jan., 1	75	75	34
Salinas φ = 17° 42′ S; λ = 37° 11′ E						
Janeiro	338,0	122,0	25	8	8	4
Fevereiro	201,0	46,0	5	12	12	8
Março	123,0	47,0	27	7	7	4
Abril	90,0	82,0	19	3	3	1
Maio	118,0	55,0	2	5	5	4
Junho	103,0	36,0	3	9	9	4
Julho	71,0	13,0	13	15	15	3
Agosto	60,0	16,0	12	8	8	4
Setembro	24,0	21,0	16	3	3	1
Outubro	17,0	7,0	6	3	3	0
Novembro	10,0	10,0	6	1	1	1
Dezembro	0,0	–	–	0	0	0
Ano	1155,0	122,0	25	74	74	34
Tomodo φ = 17° 40′ S; λ = 37° 18′ E						
Janeiro	472,0	154,0	25	11	11	8
Fevereiro	199,0	52,0	9	12	12	7
Março	95,0	56,0	27	8	8	3
Abril	145,0	82,0	18	4	4	2
Maio	109,0	25,0	24	8	8	7
Junho	70,0	12,0	30	11	11	3
Julho	45,0	9,0	13	8	8	0
Agosto	71,0	28,0	12	5	5	2
Setembro	20,0	20,0	15	1	1	1
Outubro	4,0	4,0	24	1	1	0
Novembro	17,0	10,0	7	2	2	1
Dezembro	65,0	43,0	10	3	3	2
Ano	1312,0	154,0	Jan., 25	74	74	36
Vila Valdez — A φ = 17° 38′ S; λ = 37° 28′ E						
Janeiro	337,0	134,0	25	13	13	8
Fevereiro	220,0	48,0	2	13	13	9
Março	90,0	26,0	3	9	9	4
Abril	95,0	45,0	19	4	4	3
Maio	96,0	37,0	22	8	8	3
Junho	129,0	43,0	2	12	12	5
Julho	67,0	14,0	16	14	14	2
Agosto	53,0	13,0	11	8	8	2
Setembro	15,0	14,0	15	2	2	1
Outubro	1,0	1,0	19	1	1	0
Novembro	11,0	6,0	7	3	3	0
Dezembro	17,0	4,0	V. d.	5	5	0
Ano	1131,0	134,0	Jan., 25	92	92	37

1958 — Mês	Precipitação R (mm) Total	Máxima em 24 horas Max	Data Dias	Número de dias R ≥ 0,1 mm	R ≥ 1,0 mm	R ≥ 10 mm
Maquival φ = 17° 43′ S; λ = 37° 04′ E						
Janeiro	337,0	132,0	25	7	7	6
Fevereiro	264,0	68,0	7	7	7	6
Março	70,0	33,0	7	4	4	3
Abril	123,0	118,0	19	2	2	1
Maio	103,0	60,0	2	2	2	2
Junho	81,0	25,0	4	7	7	3
Julho	27,0	11,0	4	5	5	1
Agosto	69,0	30,0	12	5	5	3
Setembro	59,0	57,0	16	2	2	1
Outubro	35,0	35,0	19	1	1	1
Novembro	10,0	8,0	8	2	2	0
Dezembro	51,0	26,0	12	4	4	2
Ano	1229,0	132,0	Jan., 25	48	48	29
Marrongane φ = 17° 41′ S; λ = 37° 02′ E						
Janeiro	318,0	144,0	2	7	7	5
Fevereiro	211,0	42,0	2	10	10	8
Março	47,0	18,0	28	5	5	2
Abril	106,0	102,0	19	2	2	1
Maio	138,0	44,0	2	11	11	4
Junho	47,0	15,0	21	6	6	2
Julho	15,0	6,0	17	4	4	0
Agosto	28,0	18,0	13	3	3	1
Setembro	36,0	36,0	16	1	1	1
Outubro	28,0	26,0	20	2	2	1
Novembro	12,0	12,0	8	1	1	1
Dezembro	87,0	72,0	13	2	2	2
Ano	1073,0	144,0	Jan., 2	54	54	28
Brigodo φ = 17° 39′ S; λ = 37° 15′ E						
Janeiro	388,0	118,0	1	13	13	7
Fevereiro	203,0	75,0	9	12	12	6
Março	72,0	42,0	27	9	9	1
Abril	127,0	75,0	18	5	5	2
Maio	90,0	26,0	11	7	7	5
Junho	76,0	11,0	2	13	13	1
Julho	73,0	17,0	28	10	10	2
Agosto	55,0	22,0	12	6	6	2
Setembro	18,0	12,0	15	4	4	1
Outubro	4,0	4,0	24	1	1	0
Novembro	13,0	8,0	12	2	2	0
Dezembro	75,0	63,0	13	4	4	1
Ano	1194,0	118,0	Jan., 1	86	86	28
Vila Valdez — B φ = 17° 38′ S; λ = 37° 28′ E						
Janeiro	321,0	110,0	24	8	8	8
Fevereiro	234,0	39,0	23	12	12	9
Março	67,0	27,0	3	7	7	3
Abril	107,0	73,0	19	5	5	3
Maio	92,0	17,0	22	8	8	3
Junho	113,0	33,0	2	11	11	3
Julho	80,0	20,0	12	10	10	3
Agosto	46,0	12,0	13	7	7	1
Setembro	28,0	26,0	15	2	2	1
Outubro	1,0	1,0	24	1	1	0
Novembro	21,0	17,0	7	3	3	1
Dezembro	17,0	5,0	16	6	6	0
Ano	1127,0	110,0	Jan., 24	80	80	35

1958 — Mês	Precipitação R (mm) Total	Máxima em 24 horas Max	Data Dias	Número de dias R ≥ 0,1 mm	R ≥ 1,0 mm	R ≥ 10 mm
Porto Belo φ = 17° 42′ S; λ = 37° 11′ E						
Janeiro	289,0	90,0	25	11	11	7
Fevereiro	217,0	48,0	9	10	10	7
Março	120,0	60,0	27	7	7	4
Abril	115,0	108,0	19	2	2	1
Maio	127,0	71,0	2	6	6	3
Junho	88,0	23,0	29	11	11	3
Julho	68,0	25,0	12	12	12	1
Agosto	48,0	15,0	15	6	6	2
Setembro	32,0	31,0	15	2	2	1
Outubro	6,0	6,0	25	1	1	0
Novembro	17,0	8,0	12	3	3	0
Dezembro	18,0	11,0	13	4	4	1
Ano	1145,0	108,0	Abr., 19	75	75	30
Marroda φ = 17° 40′ S; λ = 37° 22′ E						
Janeiro	409,0	170,0	25	11	11	7
Fevereiro	350,0	50,0	4	13	13	12
Março	60,0	30,0	27	4	4	3
Abril	119,0	85,0	19	3	3	2
Maio	139,0	65,0	10	5	5	4
Junho	176,0	40,0	3	11	11	9
Julho	126,0	30,0	1	8	8	7
Agosto	88,0	35,0	14	6	6	5
Setembro	40,0	40,0	15	1	1	1
Outubro	0,0	–	–	0	0	0
Novembro	52,0	25,0	12	3	3	3
Dezembro	15,0	10,0	12	3	3	2
Ano	1574,0	170,0	Jan., 25	68	68	55
Mexixine φ = 17° 39′ S; λ = 37° 05′ E						
Janeiro	426,0	108,8	24	7	7	7
Fevereiro	156,0	57,0	3	7	7	6
Março	73,0	35,0	27	5	5	3
Abril	144,0	89,0	18	3	3	2
Maio	117,0	45,0	2	4	4	3
Junho	61,0	23,0	3	6	6	3
Julho	24,0	10,0	12	5	5	1
Agosto	78,0	43,0	12	5	5	3
Setembro	50,0	45,0	15	2	2	1
Outubro	20,0	20,0	20	1	1	1
Novembro	20,0	10,0	7 e 24	2	2	2
Dezembro	67,0	30,0	12 e 21	3	3	2
Ano	1236,0	108,0	Jan., 24	50	50	34
Vila Tristan φ = 17° 37′ S; λ = 37° 20′ E						
Janeiro	415,0	135,0	25	9	9	7
Fevereiro	275,0	56,0	9	11	11	11
Março	66,0	22,0	27	6	6	3
Abril	99,0	83,0	19	2	2	2
Maio	143,0	40,0	4	5	5	4
Junho	92,0	18,0	2	9	9	6
Julho	70,0	30,0	5	7	7	3
Agosto	54,0	15,0	11	5	5	4
Setembro	12,0	12,0	16	1	1	1
Outubro	6,0	6,0	24	1	1	0
Novembro	7,0	4,0	12	2	2	0
Dezembro	35,0	20,0	12	3	3	2
Ano	1274,0	135,0	Jan., 25	52	52	36

1938 — Mês	Precipitação R (mm) Total	Máximo em 24 horas Max	Máximo em 24 horas Dias	Número de dias R ≥ 0,1 mm	R ≥ 1,0 mm	R ≥ 10 mm	Precipitação R (mm) Total	Máximo em 24 horas Max	Máximo em 24 horas Dias	Número de dias R ≥ 0,1 mm	R ≥ 1,0 mm	R ≥ 10 mm	Precipitação R (mm) Total	Máximo em 24 horas Max	Máximo em 24 horas Dias	Número de dias R ≥ 0,1 mm	R ≥ 1,0 mm	R ≥ 10 mm
	Inhangoma φ = 17° 36′ S; λ = 35° 11′ E						**Mabala A** φ = 17° 35′ S; λ = 37° 40′ E						**Mabala B** φ = 17° 35′ S; λ = 37° 40′ E					
Janeiro	128,4	41,3	22	10	10	4	444,0	111,0	1	15	15	11	358,0	113,0	25	11	11	8
Fevereiro	152,5	43,4	22	9	9	6	238,0	55,0	21	14	14	9	247,0	82,0	21	11	11	7
Março	54,8	19,9	26	4	4	3	95,0	36,0	4	5	5	4	101,0	36,0	4	8	8	4
Abril	–	–	–	–	–	–	49,0	42,0	18	2	2	1	51,0	45,0	19	3	3	1
Maio	16,8	10,0	22	3	3	1	49,0	11,0	11 e 12	8	8	2	78,0	28,0	11	8	8	3
Junho	40,5	17,5	9	6	5	2	153,0	32,0	16	13	13	4	95,0	34,0	16	9	9	4
Julho	4,5	2,5	1	3	2	0	61,5	17,0	12	7	7	3	93,0	21,0	13	14	14	2
Agosto	26,3	10,0	13	4	4	1	41,0	22,0	14	4	4	1	60,0	22,0	14	8	8	2
Setembro	0,0	0,0	–	0	0	0	9,0	9,0	16	1	1	0	14,0	11,0	16	3	3	1
Outubro	0,0	0,0	–	0	0	0	15,0	15,0	19	1	1	1	14,0	14,0	19	1	1	1
Novembro	77,5	39,0	7	2	2	2	19,0	17,0	7	2	2	1	17,0	14,0	7	2	2	1
Dezembro	87,0	48,1	20	6	6	2	62,0	25,0	17	5	5	2	64,0	41,0	16	5	5	2
Ano	–	–	–	–	–	–	1235,5	111,0	Jan., 1	77	77	39	1192,0	113,0	Jan., 25	83	83	36
	Maringuè φ = 17° 35′ S; λ = 34° 19′ E						**Matacuro** φ = 17° 32′ S; λ = 37° 28′ E						**Canxixe** φ = 17° 32′ S; λ = 34° 19′ E					
Janeiro	211,2	47,0	23	15	15	7	351,0	116,0	1	11	11	7	158,8	38,6	24	14	14	4
Fevereiro	209,0	70,5	16	12	12	7	247,0	83,0	23	9	9	7	274,4	60,0	23	11	11	7
Março	30,5	10,0	4 e 27	4	4	2	65,0	33,0	4	4	4	3	16,7	12,0	4	2	2	1
Abril	0,0	–	–	0	0	0	57,5	36,0	19	6	6	1	0,0	–	–	0	0	0
Maio	5,4	5,4	15	1	1	0	87,5	22,0	23 e 25	5	5	5	7,4	7,4	1	1	1	0
Junho	40,2	24,7	6	4	4	2	123,0	25,0	16	14	14	6	18,1	12,2	9	2	2	1
Julho	0,0	–	–	0	0	0	118,0	60,0	12	7	7	4	0,0	–	–	0	0	0
Agosto	6,1	5,5	9	2	1	0	89,0	26,0	14	8	7	3	0,0	–	–	0	0	0
Setembro	6,6	2,3	18	3	3	0	31,0	16,5	16	3	3	2	2,3	2,3	18	1	1	0
Outubro	0,0	–	–	0	0	0	27,0	27,0	19	1	1	1	8,0	5,0	5	2	2	0
Novembro	20,7	17,7	7	3	3	1	12,0	6,5	7	2	2	1	45,9	27,6	27	3	3	2
Dezembro	124,5	42,2	29	6	6	4	42,0	29,5	16	5	5	1	26,4	15,3	12	4	3	1
Ano	654,2	70,5	Fev., 16	50	49	23	1250,0	116,0	Jan., 1	75	74	41	558,0	60,0	Fev., 23	40	39	16
	Roma Machado (Sul) φ = 17° 29′ S; λ = 37° 41′ E						**Sena** φ = 17° 28′ S; λ = 35° 02′ E						**Raraga** φ = 17° 27′ S; λ = 37° 42′ E					
Janeiro	238,7	52,3	24	14	14	8	157,5	54,0	12	14	14	14	361,0	96,0	26	10	10	9
Fevereiro	168,6	36,1	23	13	13	6	223,0	82,0	22	14	14	14	308,0	72,0	23	10	10	10
Março	249,9	141,0	6	11	10	3	41,0	20,0	27	5	5	2	77,0	32,0	6	6	6	3
Abril	34,4	8,8	19	5	5	0	2,0	1,0	18 e 20	2	2	0	139,0	121,0	18	3	3	2
Maio	95,2	43,0	2	8	8	2	14,0	7,0	16	3	3	0	62,0	16,0	22	6	6	3
Junho	106,0	32,1	9	10	10	5	1,2	1,2	2	1	1	0	108,0	25,0	18	9	9	6
Julho	174,4	80,0	12	13	12	4	17,0	9,0	9	5	5	0	254,0	131,0	13	7	7	4
Agosto	41,3	15,0	11	7	5	2	6,8	6,8	9	1	1	0	57,0	14,0	12	7	7	3
Setembro	5,0	5,0	16	1	1	0	0,0	–	–	0	0	0	3,0	3,0	15	1	1	0
Outubro	43,4	32,0	19	2	2	2	0,0	–	–	0	0	0	33,0	33,0	19	1	1	1
Novembro	35,1	18,7	6	3	3	2	24,1	22,8	7	2	2	1	17,0	14,0	7	2	2	1
Dezembro	66,1	30,0	12	6	5	2	182,4	93,6	13	5	5	3	57,0	23,0	16	4	4	3
Ano	1258,1	141,0	Mar., 6	93	88	36	669,0	93,6	Dez., 13	52	52	14	1476,0	131,0	Jul., 13	66	66	45
	Mutarara-Velha φ = 17° 26′ S; λ = 35° 05′ E h_r = 1,1 m						**Dona Ana** φ = 17° 26′ S; λ = 35° 04′ E H_n = 54 m; h_r = 0,3 m						**Mugáua** φ = 17° 24′ S; λ = 37° 09′ E					
Janeiro	186,0	58,0	1	7	7	5	164,5	54,6	12	16	14	4	315,0	72,0	1	11	11	10
Fevereiro	175,0	42,0	2	9	9	6	205,7	58,4	22	15	14	5	273,0	65,0	21	8	8	8
Março	56,8	28,2	28	3	3	2	61,2	32,0	27	6	6	2	151,0	67,0	6	6	6	5
Abril	0,0	–	–	0	0	0	0,8	0,8	16	1	0	0	75,0	38,0	19	3	3	3
Maio	0,0	–	–	0	0	0	13,5	9,4	23	2	2	0	107,0	34,0	23	5	5	5
Junho	12,0	9,0	9	2	2	0	–	–	–	–	–	–	128,0	30,0	11	11	11	5
Julho	0,0	–	–	0	0	0	–	–	–	–	–	–	207,0	98,0	12	5	5	5
Agosto	0,1	0,1	9	1	0	0	–	–	–	–	–	–	105,0	44,0	15	6	6	2
Setembro	0,0	–	–	0	0	0	–	–	–	–	–	–	0,0	–	–	0	0	0
Outubro	0,0	–	–	0	0	0	2,8	2,8	14	1	1	0	58,0	58,0	19	1	1	1
Novembro	20,0	12,0	8	2	2	1	1,3	0,9	7	2	0	0	23,0	11,0	7	3	3	1
Dezembro	98,0	64,0	12	4	4	2	–	–	–	–	–	–	106,0	61,0	17	4	4	3
Ano	547,9	64,0	Dez., 12	28	27	16	–	–	–	–	–	–	1548,0	98,0	Jul., 12	63	63	48

1958	Precipitação R (mm)			Número de dias			Precipitação R (mm)			Número de dias			Precipitação R (mm)			Número de dias		
	Total	Máxima em 24 horas	Data	R ≥ 0,1 mm	R ≥ 1,0 mm	R ≥ 10 mm	Total	Máxima em 24 horas	Data	R ≥ 0,1 mm	R ≥ 1,0 mm	R ≥ 10 mm	Total	Máxima em 24 horas	Data	R ≥ 0,1 mm	R ≥ 1,0 mm	R ≥ 10 mm
Mês		Max	Dias					Max	Dias					Max	Dias			
	Namadiva φ = 17° 20′ S; λ = 38° 00′ E						**Sone** φ = 17° 20′ S; λ = 34° 55′ E H_s = 50 m						**Barra — Curai** φ = 17° 18′ S; λ = 38° 04′ E					
Janeiro	267,7	57,3	23	9	9	8	241,5	85,2	25	14	13	3	268,2	63,5	23	8	8	7
Fevereiro	241,1	48,7	22	10	10	7	334,0	98,0	23	14	13	7	252,5	53,3	23	10	9	8
Março	256,0	137,7	6	5	5	4	81,5	46,2	4	6	5	2	145,0	69,2	6	7	7	3
Abril	39,2	19,1	16	3	3	2	6,3	4,6	19	2	2	0	26,4	10,2	19	4	4	1
Maio	97,8	18,3	23	9	9	5	7,1	4,8	23	3	2	0	123,5	30,3	22	11	11	4
Junho	126,5	39,5	9	10	10	6	9,9	9,7	10	2	1	0	95,8	27,9	9	10	10	2
Julho	189,5	122,2	12	12	12	4	0,0	–	–	0	0	0	169,4	65,2	13	16	16	5
Agosto	76,5	31,6	11	5	5	3	4,6	2,1	9	3	2	0	36,1	13,0	13	9	8	1
Setembro	0,0	–	–	0	0	0	3,9	2,8	15	2	1	0	0,0	–	–	0	0	0
Outubro	42,0	42,0	19	1	1	1	1,3	0,6	25	3	0	0	47,6	46,1	19	2	2	1
Novembro	20,6	13,5	6	3	3	1	24,5	17,8	8	3	2	1	33,4	33,4	6	1	1	1
Dezembro	44,6	37,0	16	2	2	1	146,7	98,3	13	8	6	2	40,0	20,3	13	4	4	2
Ano	1401,5	137,7	Mar., 6	69	69	42	861,3	98,3	Dez., 13	60	47	15	1237,9	69,2	Mar., 6	82	80	35
	Chafundira (Km. 25-C. F.) φ = 17° 14′ S; λ = 35° 02′ E h_r = 1,1 m						**Tapata** φ = 17° 13′ S; λ = 37° 55′ E						**Bajone** (Em P. Andrada) φ = 17° 12′ S; λ = 38° 04′ E H_s = 80 m					
Janeiro	317,0	96,0	20	7	7	7	301,8	62,5	24	14	14	8	252,0	62,0	1	10	10	9
Fevereiro	324,5	140,0	22	11	11	8	262,7	48,2	18	12	11	10	269,0	55,0	18	13	13	10
Março	68,4	30,4	28	3	3	3	271,8	147,7	6	7	7	5	125,0	62,0	6	7	7	2
Abril	0,0	–	–	0	0	0	24,5	11,0	16	3	3	2	30,0	14,0	19	4	4	1
Maio	0,0	–	–	0	0	0	77,6	19,3	23	6	6	5	80,0	20,0	2	8	8	4
Junho	19,5	14,5	9	2	2	1	111,3	25,8	9	12	11	5	152,0	50,0	30	8	8	8
Julho	2,5	2,5	1	1	1	0	160,0	65,0	12	13	13	3	133,0	29,0	13	10	10	9
Agosto	1,2	0,9	9	2	0	0	115,6	51,5	12	6	6	3	106,0	32,0	13	5	5	4
Setembro	0,9	0,9	16	1	0	0	5,2	3,2	16	2	2	0	10,0	10,0	18	1	1	1
Outubro	0,0	–	–	0	0	0	33,3	27,0	20	2	2	1	14,0	14,0	19	1	1	1
Novembro	51,0	30,0	8	2	2	2	44,0	21,0	6	3	3	2	62,0	38,0	7	3	3	2
Dezembro	132,0	66,5	12	4	4	2	113,1	54,8	16	6	6	4	64,0	34,0	17	4	4	2
Ano	917,0	140,0	Fev., 22	33	30	23	1520,9	147,7	Mar., 6	86	84	48	1297,0	62,0	Jan. e Mar.	74	74	53
	Chemba φ = 17° 12′ S; λ = 34° 53′ E H_s = 59 m						**Hode — Tele** φ = 17° 06′ S; λ = 38° 06′ E						**Goma** (Km. 50-C. F.) φ = 17° 03′ S; λ = 34° 56′ E h_r = 1,1 m					
Janeiro	237,7	85,0	25	15	13	6	240,0	47,0	10	13	33	11	293,6	93,5	25	17	17	8
Fevereiro	167,2	32,6	22	17	16	8	205,0	90,0	23	8	8	6	333,5	133,9	21	14	13	7
Março	58,2	17,3	27	7	6	3	185,0	90,0	6	6	6	6	83,0	28,6	4	5	5	3
Abril	0,6	0,3	17 e 18	2	0	0	10,0	10,0	16	1	1	1	5,4	5,4	18	1	1	0
Maio	4,2	2,4	2	3	2	0	80,0	15,0	25	8	8	7	8,3	7,6	2	2	1	0
Junho	13,1	5,5	9	4	4	0	90,0	15,0	V. d.	8	8	6	6,3	3,7	21	4	2	0
Julho	2,0	1,0	2 e 30	2	2	0	120,0	65,0	12	8	8	4	0,2	0,2	2	1	0	0
Agosto	6,6	3,5	9	4	3	0	50,0	15,0	11 e 12	5	5	3	10,4	10,2	9	2	1	1
Setembro	1,3	0,8	15	3	0	0	10,0	10,0	13	1	1	1	0,0	–	–	0	0	0
Outubro	–	–	–	–	–	–	0,0	–	–	0	0	0	0,0	–	–	0	0	0
Novembro	12,0	7,6	9	2	2	0	20,0	20,0	6	1	1	1	41,6	17,6	27	4	3	3
Dezembro	182,3	79,3	13	9	8	5	115,0	70,0	13	3	3	2	181,1	110,9	13	7	6	4
Ano	–	–	–	–	–	–	1125,0	90,0	Fev. e Mar.	62	62	48	963,4	133,9	Fev., 21	57	49	26
	Moebase — A φ = 16° 59′ S; λ = 38° 40′ E						**Moebase — B** φ = 16° 59′ S; λ = 38° 40′ E						**Moebase — C** φ = 16° 57′ S; λ = 38° 44′ E					
Janeiro	186,0	42,0	24	12	12	7	169,0	51,0	23	11	11	6	161,0	37,0	24	10	10	6
Fevereiro	270,0	57,0	1	11	11	8	267,0	60,0	1	15	15	7	191,0	43,0	5	9	9	6
Março	441,0	145,0	6	8	8	6	435,0	177,0	6	10	10	6	495,0	157,0	5	9	9	8
Abril	100,0	65,0	19	4	4	3	46,0	25,0	18	4	4	1	53,0	51,0	18	2	2	1
Maio	69,0	20,0	2 e 24	6	6	3	69,0	23,0	1	4	4	4	44,0	25,0	2	3	3	2
Junho	49,0	20,0	23	6	6	2	63,0	27,0	23	6	6	3	59,0	20,0	23	5	5	3
Julho	68,0	20,0	12	9	9	2	63,0	26,0	12	5	5	3	70,0	20,0	22	9	9	3
Agosto	33,0	17,0	13	3	3	2	56,0	15,0	13	7	7	2	36,0	14,0	12	3	3	2
Setembro	16,0	8,0	12	3	3	0	14,0	10,0	14	2	2	1	34,0	16,0	15	4	4	2
Outubro	0,0	–	–	0	0	0	0,0	–	–	0	0	0	0,0	–	–	0	0	0
Novembro	19,0	11,0	24	2	2	1	9,0	7,0	6	2	2	1	87,0	75,0	23	2	2	2
Dezembro	247,0	140,0	16	6	6	3	189,0	73,0	20	5	5	3	128,0	53,0	22	3	3	3
Ano	1498,0	145,0	Mar., 6	70	70	37	1380,0	177,0	Mar., 6	71	71	37	1358,0	157,0	Mar., 5	59	59	38

1958 Mês	Precipitação R (mm) Total	Máxima em 24 horas Max	Data Dias	Número de dias R ≥ 0,1 mm	R ≥ 1,0 mm	R ≥ 10 mm
	Derre φ = 16° 57′ S; λ = 36° 07′ E Hs = 320 m					
Janeiro	382,7	73,3	25	19	16	10
Fevereiro	334,4	71,7	6	25	23	11
Março	115,0	63,7	4	10	6	4
Abril	106,1	40,1	17	10	5	3
Maio	79,0	44,0	16	8	5	3
Junho	45,3	10,4	10	13	9	1
Julho	32,2	8,9	2	12	6	0
Agosto	41,4	19,8	10	10	5	1
Setembro	19,1	7,7	17	6	3	0
Outubro	126,9	42,5	25	9	8	4
Novembro	66,8	20,0	8	5	5	3
Dezembro	103,2	29,0	11	11	10	5
Ano	1452,1	73,3	Jan., 25	138	101	45
	Nabúri (P. Adm.) φ = 16° 54′ S; λ = 39° 03′ E					
Janeiro	277,2	85,0	23	14	14	7
Fevereiro	266,0	45,0	5	16	16	11
Março	403,4	123,5	5	6	6	4
Abril	166,0	89,0	17	3	3	2
Maio	53,0	20,0	9	8	8	2
Junho	64,5	22,0	9	7	7	3
Julho	95,5	32,0	12	13	13	1
Agosto	56,0	17,5	14	5	5	2
Setembro	2,0	2,0	13	1	1	0
Outubro	22,2	12,1	29	2	2	2
Novembro	13,2	5,0	6	4	4	0
Dezembro	241,0	136,5	16	7	7	4
Ano	1660,0	136,5	Dez., 16	86	86	38
	Chiramba φ = 16° 54′ S; λ = 34° 39′ E Hs = 84 m					
Janeiro	116,9	47,6	25	15	12	3
Fevereiro	278,2	56,8	21	16	14	8
Março	16,5	10,4	27	6	3	1
Abril	3,0	2,0	21	2	2	0
Maio	4,1	4,1	2	1	1	0
Junho	0,8	0,5	9	2	0	0
Julho	1,5	1,2	1	2	1	0
Agosto	0,7	0,7	14	1	0	0
Setembro	1,3	0,7	23	2	0	0
Outubro	0,0	–	–	0	0	0
Novembro	28,1	18,0	8	3	3	1
Dezembro	78,0	27,1	21	11	9	2
Ano	529,1	56,8	Fev., 21	61	45	15
	Mualama φ = 16° 52′ S; λ = 38° 18′ E					
Janeiro	270,6	45,0	24	16	14	10
Fevereiro	220,3	30,1	2	19	18	9
Março	228,9	96,0	7	8	7	5
Abril	11,1	5,4	19	3	3	0
Maio	38,3	13,7	25	5	5	2
Junho	59,6	16,9	9	7	7	3
Julho	48,7	14,6	13	10	10	1
Agosto	57,5	18,6	14	8	8	3
Setembro	24,4	23,3	13	2	2	1
Outubro	0,0	–	–	0	0	0
Novembro	49,7	29,0	7	3	3	2
Dezembro	264,2	75,2	14	10	10	7
Ano	1273,3	96,0	Mar., 7	91	87	43
	Mapangáli (Km. 76 - C. F.) φ = 16° 51′ S; λ = 34° 49′ E hr = 1,1 m					
Janeiro	32,4	18,2	13	6	6	1
Fevereiro	106,8	26,0	21	16	16	3
Março	45,0	28,0	4	2	2	2
Abril	0,0	–	–	0	0	0
Maio	0,0	–	–	0	0	0
Junho	3,0	3,0	21	1	1	0
Julho	0,0	–	–	0	0	0
Agosto	0,0	–	–	0	0	0
Setembro	0,0	–	–	0	0	0
Outubro	0,0	–	–	0	0	0
Novembro	13,9	9,6	6	3	2	0
Dezembro	34,4	22,0	13	6	6	1
Ano	235,5	28,0	Mar., 4	34	33	7
	Changara φ = 16° 50′ S; λ = 33° 18′ E Hs = 272 m; hr = 1,1 m					
Janeiro	167,5	31,4	12	22	18	5
Fevereiro	225,3	75,2	1	17	14	6
Março	4,9	2,5	1	3	2	0
Abril	7,3	7,3	16	1	1	0
Maio	0,0	–	–	0	0	0
Junho	5,0	5,0	5	1	1	0
Julho	0,0	–	–	0	0	0
Agosto	0,0	–	–	0	0	0
Setembro	4,3	3,4	15	2	1	0
Outubro	1,7	1,1	24	2	1	0
Novembro	44,6	16,2	11	4	4	2
Dezembro	48,8	21,0	16	8	7	1
Ano	509,4	75,2	Fev., 1	60	49	14
	Nhamarreda φ = 16° 49′ S; λ = 39° 06′ E					
Janeiro	225,0	87,0	9	10	10	5
Fevereiro	149,0	30,0	23	13	13	7
Março	316,0	101,0	7	10	10	5
Abril	134,0	126,0	18	2	2	1
Maio	45,0	17,0	24	4	4	3
Junho	27,0	13,0	23	3	3	1
Julho	82,0	36,0	13	7	7	3
Agosto	46,0	18,0	14	4	4	2
Setembro	0,0	–	–	0	0	0
Outubro	28,0	28,0	19	1	1	1
Novembro	82,0	82,0	24	1	1	1
Dezembro	157,0	43,0	18	5	5	4
Ano	1291,0	126,0	Abr., 18	60	60	33
	Ligonha — A φ = 16° 48′ S; λ = 39° 08′ E hr = 1,2 m					
Janeiro	224,0	52,0	27	13	13	6
Fevereiro	269,0	50,0	22	15	15	14
Março	379,0	161,0	8	8	8	6
Abril	235,0	187,0	18	5	5	1
Maio	48,0	24,0	16	5	5	2
Junho	178,0	90,0	23	9	9	5
Julho	119,0	37,0	12	11	11	3
Agosto	63,0	20,0	12	5	5	4
Setembro	0,0	–	–	0	0	0
Outubro	59,0	59,0	20	1	1	1
Novembro	141,0	135,0	24	2	2	1
Dezembro	169,5	52,0	13	5	5	5
Ano	1884,5	187,0	Abr., 18	79	79	48
	Nabúri (Ligonha C) φ = 16° 48′ S; λ = 38° 06′ E					
Janeiro	420,0	75,0	1	11	11	11
Fevereiro	379,0	87,0	19	14	14	11
Março	488,0	196,0	6	9	9	6
Abril	217,0	189,0	18	4	4	2
Maio	92,0	40,0	16	5	5	4
Junho	75,0	25,0	10	8	8	2
Julho	125,0	25,0	4	10	10	3
Agosto	51,0	38,0	14	4	4	1
Setembro	0,0	–	–	0	0	0
Outubro	25,0	25,0	20	1	1	1
Novembro	92,0	84,0	24	2	2	1
Dezembro	166,0	60,0	21	6	6	4
Ano	2130,0	196,0	Mar., 6	74	74	46
	Ligonha — B φ = 16° 46′ S; λ = 39° 08′ E hr = 1,3 m					
Janeiro	247,0	60,0	23	9	9	6
Fevereiro	223,0	65,0	23	11	11	9
Março	353,0	157,0	6	8	8	5
Abril	201,0	180,0	17	4	4	1
Maio	85,0	28,0	15	4	4	0
Junho	70,0	21,0	9	7	7	4
Julho	98,0	31,0	13	11	11	2
Agosto	59,0	31,0	13	3	3	2
Setembro	0,0	–	–	0	0	0
Outubro	65,0	65,0	19	1	1	1
Novembro	88,0	76,0	24	2	2	2
Dezembro	189,0	46,0	18	7	7	6
Ano	1678,0	180,0	Abril, 7	67	67	42
	Bulubuda φ = 16° 45′ S; λ = 39° 11′ E hr = 0,66 m					
Janeiro	156,0	44,0	13	7	7	5
Fevereiro	227,0	50,0	23	9	9	7
Março	353,0	127,0	6	8	8	5
Abril	160,0	142,0	18	2	2	2
Maio	63,0	20,0	2	5	5	3
Junho	72,0	26,0	23	5	5	2
Julho	101,0	25,0	22	7	7	6
Agosto	71,0	45,0	13	5	5	2
Setembro	59,0	59,0	13	1	1	1
Outubro	38,0	38,0	21	1	1	1
Novembro	56,0	43,0	24	2	2	2
Dezembro	90,0	46,0	17	5	5	2
Ano	1446,0	142,0	Abr., 18	57	57	38
	Namagoa Plantat. (A. Lugela) φ = 16° 44′ S; λ = 36° 37′ E Hs = 293 m; hr = 1,18 m					
Janeiro	474,8	69,5	27	18	18	13
Fevereiro	226,0	41,2	5	18	17	9
Março	63,8	31,5	4	8	7	2
Abril	25,7	12,0	19	3	3	1
Maio	61,5	43,0	1	5	5	2
Junho	67,2	24,0	9	10	10	1
Julho	7,9	3,4	27	4	4	0
Agosto	38,0	17,7	9	8	8	1
Setembro	21,3	6,6	16	6	6	0
Outubro	107,2	91,5	19	4	4	1
Novembro	36,7	29,0	7	3	3	1
Dezembro	133,8	43,7	17	8	7	4
Ano	1263,9	91,5	Out., 19	95	92	35

Tambara

φ = 16° 42′ S; λ = 34° 15′ E
Hs = 126 m

1958 Mês	Precipitação R (mm) Total	Máxima em 24 horas Max	Máxima em 24 horas Data Dias	Número de dias ≥ 0,1 mm	≥ 1,0 mm	≥ 10 mm
Janeiro	160,9	115,3	25	8	8	3
Fevereiro	264,6	54,7	3	13	11	8
Março	7,6	3,2	27	3	3	0
Abril	9,3	7,8	18	2	2	0
Maio	7,4	4,8	24	3	3	0
Junho	3,0	1,3	4	3	2	0
Julho	3,6	2,1	3	2	2	0
Agosto	10,3	4,3	16	4	4	0
Setembro	21,5	21,5	16	1	1	1
Outubro	0,0	–	–	0	0	0
Novembro	39,0	35,2	13	3	3	1
Dezembro	119,6	73,6	21	6	3	2
Ano	646,8	115,3	Jan., 25	48	42	15

Vila Ribeiro

φ = 16° 40′ S; λ = 39° 15′ E
hr = 1,4 m

Mês	Precipitação R (mm) Total	Máxima em 24 horas Max	Máxima em 24 horas Data Dias	Número de dias ≥ 0,1 mm	≥ 1,0 mm	≥ 10 mm
Janeiro	340,0	80,0	12	9	9	9
Fevereiro	305,0	75,0	2	11	11	11
Março	411,0	125,0	7	8	8	6
Abril	180,0	75,0	20	4	4	3
Maio	123,0	50,0	24	4	4	3
Junho	215,0	75,0	3	6	6	6
Julho	263,0	45,0	6	13	13	11
Agosto	60,0	30,0	13	4	4	3
Setembro	5,0	5,0	13	1	1	0
Outubro	0,0	–	–	0	0	0
Novembro	30,0	30,0	24	1	1	1
Dezembro	185,0	75,0	17 e 21	5	5	4
Ano	2117,0	125,0	Mar., 7	66	66	57

Doa (km. 100 — C. F.)

φ = 16° 40′ S; λ = 34° 41′ E
hr = 1,1 m

Mês	Precipitação R (mm) Total	Máxima em 24 horas Max	Máxima em 24 horas Data Dias	Número de dias ≥ 0,1 mm	≥ 1,0 mm	≥ 10 mm
Janeiro	264,4	58,2	17	7	7	6
Fevereiro	267,2	78,2	7	11	11	8
Março	43,5	25,0	4	2	2	2
Abril	0,0	–	–	0	0	0
Maio	0,0	–	–	0	0	0
Junho	0,0	–	–	0	0	0
Julho	0,0	–	–	0	0	0
Agosto	0,0	–	–	0	0	0
Setembro	7,7	7,7	15	1	1	0
Outubro	0,0	–	–	0	0	0
Novembro	28,6	21,7	6	3	3	1
Dezembro	220,5	129,0	13	6	6	4
Ano	831,9	129,0	Dez., 13	30	30	21

Mepago

φ = 16° 37′ S; λ = 39° 25′ E
Hs = 20 m; hr = 1,45 m

Mês	Precipitação R (mm) Total	Máxima em 24 horas Max	Máxima em 24 horas Data Dias	Número de dias ≥ 0,1 mm	≥ 1,0 mm	≥ 10 mm
Janeiro	219,0	85,0	23	11	11	6
Fevereiro	357,0	76,0	19	16	16	8
Março	337,0	101,0	7	13	13	7
Abril	84,0	31,0	19	5	5	3
Maio	105,0	31,0	24	6	6	5
Junho	158,0	42,0	29	8	8	7
Julho	109,0	20,0	5 e 12	10	10	6
Agosto	94,0	55,0	13	5	5	3
Setembro	0,0	–	–	0	0	0
Outubro	10,0	5,0	19 e 29	2	2	0
Novembro	6,0	6,0	24	1	1	0
Dezembro	91,0	35,0	21	4	4	3
Ano	157,0	101,0	Mar., 7	81	81	48

Colocote

φ = 16° 36′ S; λ = 39° 17′ E

Mês	Precipitação R (mm) Total	Máxima em 24 horas Max	Máxima em 24 horas Data Dias	Número de dias ≥ 0,1 mm	≥ 1,0 mm	≥ 10 mm
Janeiro	212,0	50,0	23	13	13	9
Fevereiro	221,0	52,0	3	18	18	10
Março	323,0	72,0	7	10	10	8
Abril	186,0	96,0	19	5	5	4
Maio	112,0	47,0	16	6	6	4
Junho	131,0	15,0	3 e 19	14	14	7
Julho	106,0	20,0	22 e 26	11	11	4
Agosto	77,0	32,0	14	6	6	3
Setembro	4,0	3,0	13	2	2	0
Outubro	9,0	7,0	30	2	2	0
Novembro	25,0	22,0	24	3	3	1
Dezembro	130,0	48,0	14	7	7	5
Ano	1536,0	96,0	Abr., 19	97	97	55

Mulevala

φ = 16° 36′ S; λ = 37° 36′ E

Mês	Precipitação R (mm) Total	Máxima em 24 horas Max	Máxima em 24 horas Data Dias	Número de dias ≥ 0,1 mm	≥ 1,0 mm	≥ 10 mm
Janeiro	310,9	50,6	17	20	20	15
Fevereiro	191,8	82,5	22	16	16	7
Março	106,1	41,2	6	11	11	4
Abril	11,5	7,2	19	2	2	0
Maio	27,8	10,3	10	3	3	2
Junho	74,2	20,3	9	11	11	3
Julho	44,5	12,5	4	7	7	2
Agosto	25,0	10,3	10	5	5	1
Setembro	68,4	23,2	16	5	5	4
Outubro	24,7	23,2	20	2	2	1
Novembro	121,9	41,5	13	5	5	4
Dezembro	140,0	37,8	16	11	11	4
Ano	1146,8	82,5	Fev., 22	98	98	47

Munhamade

φ = 16° 36′ S; λ = 36° 59′ E

Mês	Precipitação R (mm) Total	Máxima em 24 horas Max	Máxima em 24 horas Data Dias	Número de dias ≥ 0,1 mm	≥ 1,0 mm	≥ 10 mm
Janeiro	472,1	105,4	8	22	21	13
Fevereiro	197,9	48,2	22	19	18	6
Março	142,9	43,0	5	10	9	5
Abril	30,5	21,6	19	3	3	1
Maio	24,3	14,4	2	3	3	1
Junho	38,6	11,1	10	9	9	1
Julho	6,3	4,3	25	2	2	0
Agosto	46,3	21,5	10	6	6	1
Setembro	20,8	12,8	17	4	4	1
Outubro	32,7	25,6	20	5	5	1
Novembro	19,8	8,8	24	6	4	0
Dezembro	265,2	77,9	13	10	10	6
Ano	1297,4	105,4	Jan., 8	99	94	36

Sawara

φ = 16° 35′ S; λ = 39° 09′ E
Hs = 25 m; hr = 1,2 m

Mês	Precipitação R (mm) Total	Máxima em 24 horas Max	Máxima em 24 horas Data Dias	Número de dias ≥ 0,1 mm	≥ 1,0 mm	≥ 10 mm
Janeiro	251,0	39,0	29	15	15	10
Fevereiro	286,0	54,0	4	15	15	10
Março	316,0	74,0	8	11	11	6
Abril	111,0	64,0	17	4	4	3
Maio	55,0	23,0	25	5	5	3
Junho	80,0	32,0	10	10	10	2
Julho	109,0	32,0	13	8	8	5
Agosto	65,0	54,0	14	3	3	1
Setembro	0,0	–	–	0	0	0
Outubro	17,0	14,0	20	2	2	1
Novembro	31,0	24,0	25	2	2	1
Dezembro	364,0	120,0	17	9	9	7
Ano	1685,0	120,0	Dez., 17	84	84	49

Chilomo

φ = 16° 33′ S; λ = 35° 08′ E

Mês	Precipitação R (mm) Total	Máxima em 24 horas Max	Máxima em 24 horas Data Dias	Número de dias ≥ 0,1 mm	≥ 1,0 mm	≥ 10 mm
Janeiro	72,3	13,4	27	10	10	3
Fevereiro	225,0	76,5	22	11	11	6
Março	19,8	10,3	4	3	3	1
Abril	0,0	–	–	0	0	0
Maio	0,0	–	–	0	0	0
Junho	0,0	–	–	0	0	0
Julho	0,0	–	–	0	0	0
Agosto	0,0	–	–	0	0	0
Setembro	0,0	–	–	0	0	0
Outubro	0,0	–	–	0	0	0
Novembro	65,4	46,4	9	4	4	1
Dezembro	62,8	15,4	24	8	8	3
Ano	445,3	76,5	Fev., 22	36	36	14

Murúsi

φ = 16° 32′ S; λ = 39° 09′ E
Hs = 30 m; hr = 1,4 m

Mês	Precipitação R (mm) Total	Máxima em 24 horas Max	Máxima em 24 horas Data Dias	Número de dias ≥ 0,1 mm	≥ 1,0 mm	≥ 10 mm
Janeiro	312,0	70,0	30	14	14	10
Fevereiro	300,0	54,0	4	17	17	12
Março	263,0	58,0	8	11	11	6
Abril	83,0	54,0	17	5	5	3
Maio	92,0	35,0	14	6	6	3
Junho	91,0	23,0	4	10	10	3
Julho	154,0	66,0	5	11	11	4
Agosto	40,0	19,0	14	5	5	2
Setembro	0,0	–	–	0	0	0
Outubro	5,0	3,0	20	2	2	0
Novembro	26,0	11,0	8	4	4	1
Dezembro	219,0	79,0	17	8	8	6
Ano	1585,0	79,0	Dez., 17	93	93	50

Chueza (Km. 122 - C. F.)

φ = 16° 32′ S; λ = 34° 34′ E
Hs = 168 m

Mês	Precipitação R (mm) Total	Máxima em 24 horas Max	Máxima em 24 horas Data Dias	Número de dias ≥ 0,1 mm	≥ 1,0 mm	≥ 10 mm
Janeiro	201,2	114,2	23	11	11	4
Fevereiro	386,2	79,5	5	12	11	11
Março	49,3	35,0	4	2	2	2
Abril	0,0	–	–	0	0	0
Maio	0,0	–	–	0	0	0
Junho	6,1	4,3	9	2	2	0
Julho	0,0	–	–	0	0	0
Agosto	14,1	5,8	14	3	3	0
Setembro	0,0	–	–	0	0	0
Outubro	0,0	–	–	0	0	0
Novembro	4,8	4,2	15	2	1	0
Dezembro	234,6	65,4	13	10	9	5
Ano	896,3	114,2	Jan., 23	42	40	22

Km. 131 (C. F. Tete)

φ = 16° 31′ S; λ = 34° 30′ E
Hs = 198 m

Mês	Precipitação R (mm) Total	Máxima em 24 horas Max	Máxima em 24 horas Data Dias	Número de dias ≥ 0,1 mm	≥ 1,0 mm	≥ 10 mm
Janeiro	189,3	92,4	23	11	11	5
Fevereiro	409,6	87,1	5	12	12	12
Março	48,7	32,7	4	2	2	2
Abril	0,0	–	–	0	0	0
Maio	0,0	–	–	0	0	0
Junho	6,4	4,3	9	2	2	0
Julho	0,0	–	–	0	0	0
Agosto	14,1	5,8	14	3	3	0
Setembro	0,0	–	–	0	0	0
Outubro	0,0	–	–	0	0	0
Novembro	3,1	3,1	8	1	1	0
Dezembro	237,8	89,9	20	9	8	5
Ano	909,0	92,4	Jan., 23	40	39	24

1958	Precipitação R (mm)			Número de dias		
Mês	Total	Máxima em 24 horas Max	Data Dias	R ≥ 0,1 mm	R ≥ 1,0 mm	R ≥ 10 mm
Larde φ = 16° 29′ S; λ = 39° 43′ E						
Janeiro	129,0	32,0	25	7	7	6
Fevereiro	239,0	67,0	9	9	9	5
Março	307,0	80,0	7	7	7	6
Abril	62,0	50,0	17	2	2	2
Maio	65,0	22,0	8	4	4	3
Junho	76,0	36,0	29	4	4	4
Julho	73,0	18,0	22	6	6	4
Agosto	60,0	24,0	13	4	4	3
Setembro	0,0	–	–	0	0	0
Outubro	9,0	9,0	30	1	1	0
Novembro	17,0	17,0	8	1	1	1
Dezembro	54,0	21,0	16	4	4	3
Ano	1091,0	80,0	Mar., 7	49	49	37
Mandiè φ = 16° 27′ S; λ = 33° 32′ E; H_s = 159 m						
Janeiro	138,5	40,3	16	9	9	6
Fevereiro	462,7	70,3	25	17	17	12
Março	3,0	3,0	3	1	1	0
Abril	–	–	–	–	–	–
Maio	0,0	–	–	0	0	0
Junho	10,0	8,7	6	3	1	0
Julho	0,0	–	–	0	0	0
Agosto	0,0	–	–	0	0	0
Setembro	–	–	–	–	–	–
Outubro	–	–	–	–	–	–
Novembro	68,3	37,2	7	2	2	2
Dezembro	96,9	68,6	17	4	4	2
Ano	–	–	–	–	–	–
Mecito (Km. 148 - C. F.) φ = 16° 25′ S; λ = 34° 24′ E; H_s = 307 m						
Janeiro	255,7	63,3	22	14	14	7
Fevereiro	252,0	76,9	7	13	13	5
Março	24,1	12,9	26	3	3	1
Abril	6,6	5,6	24	2	2	0
Maio	1,2	1,2	1	1	1	0
Junho	3,9	2,2	3	2	2	0
Julho	0,0	–	–	0	0	0
Agosto	7,8	4,1	9	3	3	0
Setembro	1,0	1,0	3	1	0	0
Outubro	15,8	15,8	29	1	1	1
Novembro	87,8	58,2	15	6	6	2
Dezembro	359,4	76,0	16	14	13	10
Ano	1015,3	76,9	Fev., 7	60	58	26
Chioco φ = 16° 25′ S; λ = 32° 50′ E; H_s = 273 m						
Janeiro	207,4	72,5	6	16	14	5
Fevereiro	235,5	61,2	6	12	11	6
Março	19,1	11,5	1	5	4	1
Abril	0,0	–	–	0	0	0
Maio	0,0	–	–	0	0	0
Junho	15,7	15,1	6	2	1	1
Julho	0,0	–	–	0	0	0
Agosto	0,0	–	–	0	0	0
Setembro	21,6	21,6	17	1	1	1
Outubro	7,5	5,2	13	2	2	0
Novembro	48,6	34,5	9	4	3	2
Dezembro	26,0	10,5	16	8	7	1
Ano	581,4	72,5	Jan., 6	50	43	17
Mocubela (Monteiro & Giro) φ = 16° 23′ S; λ = 37° 49′ E						
Janeiro	221,2	67,5	10	11	11	6
Fevereiro	167,8	43,5	3	17	17	4
Março	187,0	105,0	6	8	8	2
Abril	10,5	10,5	19	1	1	1
Maio	38,5	15,0	15	4	4	2
Junho	96,0	41,0	10	9	9	2
Julho	37,5	10,5	14	8	8	1
Agosto	55,5	17,0	12	6	6	3
Setembro	25,0	15,0	20	2	2	2
Outubro	16,0	13,0	20	2	2	1
Novembro	4,0	4,0	7	1	1	0
Dezembro	98,0	22,0	12	6	6	5
Ano	957,0	105,0	Mar., 6	75	75	29
Quilua φ = 16° 21′ S; λ = 39° 49′ E						
Janeiro	123,0	35,0	16	5	5	5
Fevereiro	150,0	70,0	8	7	7	4
Março	459,0	130,0	6	8	8	7
Abril	38,0	28,0	17	3	3	1
Maio	62,0	22,0	9	7	7	4
Junho	47,0	19,0	24	4	4	2
Julho	99,0	12,0	7	19	19	3
Agosto	115,0	60,0	13	4	4	2
Setembro	8,0	3,0	18	4	4	0
Outubro	10,0	10,0	30	1	1	1
Novembro	60,0	44,0	24	2	2	2
Dezembro	23,0	10,0	29	6	6	1
Ano	1194,0	130,0	Mar., 6	70	70	32
Mericué φ = 16° 16′ S; λ = 39° 18′ E; H_s = 10 m						
Janeiro	167,0	43,0	28	9	9	6
Fevereiro	254,0	61,0	23	13	13	11
Março	273,0	67,0	6	8	8	6
Abril	26,0	12,0	19	3	3	2
Maio	27,0	14,0	9	4	4	1
Junho	74,0	21,0	9	10	10	3
Julho	74,0	21,0	5	9	9	2
Agosto	54,0	35,0	12	4	4	1
Setembro	0,0	–	–	0	0	0
Outubro	0,0	–	–	0	0	0
Novembro	18,0	15,0	7	2	2	1
Dezembro	95,0	32,0	28	6	6	3
Ano	1062,0	67,0	Mar., 6	68	68	36
Meluli φ = 16° 14′ S; λ = 39° 35′ E						
Janeiro	123,0	35,0	16	5	5	5
Fevereiro	150,0	70,0	8	7	7	4
Março	459,0	130,0	6	8	8	7
Abril	38,0	28,0	17	3	3	1
Maio	62,0	22,0	9	7	7	4
Junho	58,0	19,0	24	5	5	3
Julho	99,0	12,0	7	19	19	3
Agosto	115,0	60,0	13	4	4	2
Setembro	8,0	3,0	18	4	4	0
Outubro	10,0	10,0	30	1	1	1
Novembro	60,0	44,0	24	2	2	2
Dezembro	64,0	22,0	19	4	4	4
Ano	1205,0	130,0	Mar., 6	71	71	33
Necungas (Km. 173 - C. F.) φ = 16° 13′ S; λ = 34° 17′ E						
Janeiro	45,7	8,7	31	14	14	0
Fevereiro	27,9	5,2	25	14	11	0
Março	69,7	57,4	5	4	3	2
Abril	4,4	3,2	17	2	2	0
Maio	1,4	0,9	2	2	0	0
Junho	10,5	7,5	8	3	3	0
Julho	0,0	–	–	0	0	0
Agosto	5,4	3,4	9	3	2	0
Setembro	15,4	14,2	16	2	2	1
Outubro	2,5	2,5	29	1	1	0
Novembro	41,0	20,0	9	3	3	2
Dezembro	64,0	22,0	19	4	4	4
Ano	287,9	57,4	Mar., 5	52	45	9
Benga φ = 16° 10′ S; λ = 33° 38′ E; hr = 1,1 m						
Janeiro	315,2	70,0	25	13	13	8
Fevereiro	248,2	57,0	24	15	14	7
Março	22,8	5,3	5	5	5	0
Abril	0,5	0,5	18	1	0	0
Maio	0,0	–	–	0	0	0
Junho	21,0	19,2	6	2	2	1
Julho	0,6	0,6	1	1	0	0
Agosto	9,4	9,4	10	1	1	0
Setembro	9,2	9,2	17	1	1	0
Outubro	0,0	–	–	0	0	0
Novembro	16,3	9,3	9	6	4	0
Dezembro	33,3	11,6	16	6	5	1
Ano	676,5	70,0	Jan., 25	51	45	17
Moatize (Km. 254 - C. F.) φ = 16° 09′ S; λ = 33° 46′ E; H_s = 179 m						
Janeiro	355,0	52,0	4	12	12	12
Fevereiro	344,5	83,0	7	9	9	8
Março	73,0	37,0	5	3	3	3
Abril	10,0	10,0	18	1	1	1
Maio	0,0	–	–	0	0	0
Junho	19,0	19,0	6	1	1	1
Julho	0,0	–	–	0	0	0
Agosto	0,0	–	–	0	0	0
Setembro	27,5	27,5	16	1	1	1
Outubro	0,0	–	–	0	0	0
Novembro	0,0	–	–	0	0	0
Dezembro	93,0	87,0	16	2	2	1
Ano	922,0	87,0	Dez., 16	29	29	27
Natiri φ = 16° 08′ S; λ = 39° 14′ E; H_s = 40 m						
Janeiro	328,4	81,5	10	15	14	9
Fevereiro	420,2	87,0	23	16	15	9
Março	259,8	93,0	6	10	10	6
Abril	86,7	74,2	16	4	4	1
Maio	14,2	4,5	1	5	4	0
Junho	57,5	27,0	10	7	7	2
Julho	26,0	6,0	25	10	10	0
Agosto	34,0	18,0	13	6	6	1
Setembro	0,0	–	–	0	0	0
Outubro	4,0	4,0	30	1	1	0
Novembro	7,0	4,0	7	2	2	0
Dezembro	65,0	12,5	13	10	10	2
Ano	1302,8	93,0	Mar., 6	86	83	30

1958	Precipitação R (mm)			Número de dias		
Mês	Total	Máxima em 24 horas Max	Data Dias	≥ 0,1 mm	≥ 1,0 mm	≥ 10 mm
Liázi (Liázi Agrícola, Lda.) φ = 16° 06′ S; λ = 35° 46′ E						
Janeiro	152,5	20,0	2	20	19	5
Fevereiro	328,4	63,2	22	20	20	10
Março	69,6	24,5	5	10	10	2
Abril	51,3	17,2	4	11	9	1
Maio	39,2	28,8	3	5	4	1
Junho	76,1	22,2	4	12	11	2
Julho	40,2	12,6	2	9	7	2
Agosto	60,5	37,8	10	9	7	1
Setembro	14,1	5,5	17	5	5	0
Outubro	51,2	–	–	10	7	2
Novembro	–	–	–	–	–	–
Dezembro	165,2	28,0	13	14	13	6
Ano	–	–	–	–	–	–
Cateme (Km. 222 - C. F.) φ = 16° 03′ S; λ = 34° 00′ E H_s = 359 m						
Janeiro	476,4	65,0	25	24	23*	19
Fevereiro	379,1	42,8	22	17	17	15
Março	75,8	28,3	27	5	5	3
Abril	0,0	–	–	0	0	0
Maio	8,7	5,6	27	2	2	0
Junho	24,1	6,2	11	5	5	0
Julho	0,0	–	–	0	0	0
Agosto	7,5	3,1	3	3	3	0
Setembro	17,4	7,3	15	3	3	0
Outubro	0,0	–	–	0	0	0
Novembro	29,5	17,0	23	3	3	1
Dezembro	63,2	29,0	21	5	5	2
Ano	1081,7	65,0	Jan., 25	67	66	43
Boroma (Missão) φ = 16° 03′ S; λ = 33° 26′ E H_s = 185 m; h_T = 1,0 m						
Janeiro	283,2	53,0	6	22	18	12
Fevereiro	290,5	67,0	25	14	13	9
Março	55,0	19,0	3	6	6	2
Abril	0,5	0,5	18	1	0	0
Maio	0,0	–	–	0	0	0
Junho	14,3	10,0	6	4	3	1
Julho	0,0	–	–	0	0	0
Agosto	0,0	–	–	0	0	0
Setembro	0,0	–	–	0	0	0
Outubro	19,3	19,3	29	1	1	1
Novembro	57,7	45,8	18	5	5	1
Dezembro	0,0	–	–	0	0	0
Ano	720,5	67,0	Fev., 25	53	46	26
Caldas Xaiver (Km. 196-C.F.) φ = 16° 02′ S; λ = 34° 12′ E H_s = 384 m						
Janeiro	304,9	68,6	15	11	11	8
Fevereiro	299,6	88,8	9	9	9	7
Março	8,6	8,6	2	1	1	0
Abril	0,0	–	–	0	0	0
Maio	10,5	10,5	2	1	1	1
Junho	6,4	6,4	6	1	1	0
Julho	5,5	5,5	2	1	1	0
Agosto	0,0	–	–	0	0	0
Setembro	5,0	3,0	10	2	2	0
Outubro	11,3	8,3	15	2	2	0
Novembro	29,2	15,0	24	4	4	1
Dezembro	115,5	57,0	17	5	5	3
Ano	796,5	88,8	Fev., 9	37	37	20
Chá Tacuane						
Janeiro	383,0	50,0	26	20	20	14
Fevereiro	275,0	50,0	14	11	11	10
Março	150,0	45,0	3	6	6	6
Abril	130,0	55,0	20	5	5	4
Maio	92,0	65,0	2	4	4	3
Junho	143,5	52,5	3	11	11	4
Julho	67,5	25,0	6	8	8	3
Agosto	82,5	12,5	12	10	10	2
Setembro	187,0	91,0	16	7	7	4
Outubro	155,5	50,0	6	7	7	4
Novembro	178,0	55,5	7	6	6	5
Dezembro	372,5	102,0	27	7	7	7
Ano	2216,5	102,0	27	102	102	66
Marara (Missão) φ = 16° 06′ S; λ = 33° 16′ E H_s = 330 m; h_T = 1,0 m						
Janeiro	249,7	48,8	13	17	15	7
Fevereiro	237,7	66,3	24	15	12	6
Março	17,1	17,8	4	6	5	2
Abril	0,4	0,4	19	1	0	0
Maio	0,0	–	–	0	0	0
Junho	19,6	16,6	6	4	2	1
Julho	0,6	0,5	2	1	0	0
Agosto	0,9	0,7	15	2	0	0
Setembro	16,5	15,8	16	2	1	1
Outubro	0,0	–	–	0	0	0
Novembro	52,8	33,9	28	6	4	1
Dezembro	43,7	28,7	17	7	5	1
Ano	659,0	66,3	Fev., 24	61	44	19
Mepanzo (Missão) φ = 15° 56′ S; λ = 33° 21′ E H_s = 210 m; h_T = 1,3 m						
Janeiro	191,0	41,8	6	10	10	8
Fevereiro	67,1	20,3	24	9	8	2
Março	8,6	8,0	27	2	1	0
Abril	0,0	0,0	18 e 19	0	0	0
Maio	0,0	0,0	20	0	0	0
Junho	0,0	0,0	v. d.	0	0	0
Julho	0,0	–	–	0	0	0
Agosto	2,6	2,6	10	1	1	0
Setembro	2,0	2,0	16	1	1	0
Outubro	0,0	–	–	0	0	0
Novembro	11,2	5,8	18	3	3	0
Dezembro	24,4	12,0	21	3	3	1
Ano	306,9	41,8	Jan., 6	29	27	11
Mavúzi (Mina) φ = 15° 50′ S; λ = 33° 27′ E						
Janeiro	333,0	47,2	6	20	20	12
Fevereiro	297,9	124,2	24	12	12	8
Março	20,0	9,5	3	4	4	0
Abril	0,0	–	–	0	0	0
Maio	0,3	0,3	2	1	0	0
Junho	14,1	10,2	6	3	3	1
Julho	0,0	–	–	0	0	0
Agosto	2,2	1,8	6	2	1	0
Setembro	45,4	45,2	16	2	1	1
Outubro	–	–	–	–	–	–
Novembro	29,7	10,2	24	8	7	1
Dezembro	54,8	25,1	4	9	6	2
Ano	–	–	–	–	–	–
Nametil (Rio Melúli) φ = 15° 44′ S; λ = 39° 20′ E						
Janeiro	424,4	125,5	23	16	16	9
Fevereiro	171,4	25,0	20	14	14	8
Março	133,6	44,0	3	12	12	4
Abril	84,9	45,7	20	5	5	3
Maio	6,2	3,5	9	2	2	0
Junho	48,3	23,0	10	8	7	2
Julho	41,8	11,0	22	9	9	1
Agosto	23,0	8,6	14	7	6	0
Setembro	1,6	1,6	23	1	1	0
Outubro	6,0	5,0	30	2	2	0
Novembro	8,3	6,0	24	2	2	0
Dezembro	80,0	18,6	17	10	9	4
Ano	1029,5	125,5	Jan., 23	88	85	31
Muiane φ = 15° 43′ S; λ = 38° 16′ E						
Janeiro	283,5	57,5	30	16	16	7
Fevereiro	367,7	63,8	22	20	19	9
Março	78,2	17,6	7	9	8	4
Abril	50,1	23,0	5	8	7	2
Maio	35,0	16,0	17	3	3	2
Junho	43,6	12,9	10	12	10	1
Julho	41,5	13,0	1	13	10	1
Agosto	24,7	7,2	12	6	5	0
Setembro	24,9	9,0	10	4	3	0
Outubro	9,2	2,0	20	3	3	0
Novembro	99,8	46,5	24	7	6	2
Dezembro	235,1	67,7	21	12	12	6
Ano	1293,3	67,7	Dez., 21	113	102	34
Lizia (Zóbuè) φ = 15° 42′ S; λ = 34° 19′ E H_s = 680 m						
Janeiro	581,0	72,0	5	17	17	14
Fevereiro	639,0	125,0	25	12	12	12
Março	56,0	36,0	4	2	2	2
Abril	0,0	–	–	0	0	0
Maio	0,0	–	–	0	0	0
Junho	128,9	55,3	9	4	4	3
Julho	9,7	5,2	3	2	2	0
Agosto	–	–	–	–	–	–
Setembro	150,0	80,0	18	4	4	4
Outubro	10,5	10,5	10	1	1	1
Novembro	42,5	40,3	8	4	1	1
Dezembro	68,8	30,3	15	4	4	3
Ano	–	–	–	–	–	–
Socone φ = 15° 41′ S; λ = 37° 16′ E H_s = 745 m; h_T = 0,95 m						
Janeiro	430,0	74,0	17	24	24	15
Fevereiro	575,0	85,0	20	20	20	13
Março	154,0	31,0	3 e 6	7	7	7
Abril	170,0	85,0	8	9	9	6
Maio	47,0	20,0	23	6	6	1
Junho	268,0	74,0	9	13	13	10
Julho	44,0	10,0	27	9	9	1
Agosto	99,0	31,0	9	6	6	5
Setembro	85,0	49,0	15	5	5	3
Outubro	60,0	22,0	19	5	5	3
Novembro	79,0	30,0	23	6	6	3
Dezembro	298,0	102,0	14	13	13	6
Ano	2309,0	102,0	Dez., 14	123	123	73

1958	Precipitação R (mm)			Número de dias		
Mês	Total	Máxima em 24 horas Max	Data Dias	R ≥ 0,1 mm	R ≥ 1,0 mm	R ≥ 10 mm
Maguè φ = 15° 41′ S; λ = 31° 40′ E Hₐ = 620 m; hr = 1,0 m						
Janeiro	216,7	53,8	31	19	14	8
Fevereiro	289,0	53,8	23	18	18	12
Março	87,4	63,8	3	4	4	2
Abril	0,4	0,4	18	1	0	0
Maio	0,0	–	–	0	0	0
Junho	9,6	6,1	5	2	2	0
Julho	0,0	–	–	0	0	0
Agosto	0,0	–	–	0	0	0
Setembro	0,0	–	–	0	0	0
Outubro	0,0	–	–	0	0	0
Novembro	37,4	37,4	–	1	1	1
Dezembro	95,2	36,2	24	5	5	3
Ano	735,7	63,8	Mar., 3	50	44	26
Muchena φ = 15° 40′ S; λ = 33° 47′ E Hₐ = 350 m						
Janeiro	345,8	99,3	31	21	19	9
Fevereiro	305,0	91,5	17	17	16	8
Março	64,0	33,7	4	5	5	2
Abril	7,0	4,3	17	3	2	0
Maio	6,1	4,6	2	2	2	0
Junho	9,0	2,8	10	5	3	0
Julho	3,0	1,6	2	3	2	0
Agosto	9,0	6,9	10	4	2	0
Setembro	10,1	4,5	16	4	3	0
Outubro	24,3	22,9	30	4	1	1
Novembro	125,4	41,9	7	9	7	5
Dezembro	95,8	24,6	17	11	11	4
Ano	1004,5	99,3	Jan., 31	88	73	29
Songo φ = 15° 39′ S; λ = 32° 47′ E Hₐ = 1000 m; hr = 1,0 m						
Janeiro	434,4	80,5	25	18	15	12
Fevereiro	744,8	99,5	19	21	18	13
Março	218,1	90,5	3	8	4	3
Abril	–	–	–	–	–	–
Maio	0,2	0,2	2	1	0	0
Junho	53,7	20,5	10	9	7	2
Julho	0,2	0,2	2	1	0	0
Agosto	0,9	0,9	9	1	0	0
Setembro	–	–	–	–	–	–
Outubro	0,0	–	–	0	0	0
Novembro	10,9	8,3	8	2	2	0
Dezembro	99,7	27,4	17	11	10	4
Ano	–	–	–	–	–	–
Socul φ = 15° 36′ S; λ = 34° 26′ E Hₐ = 900 m; hr = 1,0 m						
Janeiro	383,0	55,0	21	26	26	14
Fevereiro	316,0	59,0	24	19	19	13
Março	51,0	15,0	26	5	5	2
Abril	54,0	35,0	7	6	6	1
Maio	9,0	9,0	2	1	1	0
Junho	47,0	24,0	9	5	5	1
Julho	27,0	10,0	1	4	4	1
Agosto	28,0	10,0	10	4	4	1
Setembro	20,0	15,0	17	3	3	1
Outubro	14,0	6,0	14	3	3	0
Novembro	67,0	13,0	4	11	11	2
Dezembro	193,0	63,0	18	12	12	6
Ano	1209,0	63,0	Dez., 18	99	99	42
Zóbuè φ = 15° 35′ S; λ = 34° 26′ E Hₐ = 898 m						
Janeiro	378,4	51,8	6	29	25	13
Fevereiro	301,1	73,5	24	17	15	10
Março	50,4	17,3	4	8	6	3
Abril	31,6	14,5	7	9	7	1
Maio	17,7	10,8	2	6	4	1
Junho	52,3	19,8	9	11	6	1
Julho	20,4	8,3	2	6	4	0
Agosto	33,3	16,3	9	6	6	1
Setembro	19,8	9,4	17	5	4	0
Outubro	18,2	7,2	14	8	5	0
Novembro	88,5	27,5	4	11	10	2
Dezembro	140,5	41,0	24	14	9	7
Ano	1152,2	73,5	Fev., 24	130	101	39
Alto Ligonha φ = 15° 31′ S; λ = 38° 16′ E						
Janeiro	308,0	66,2	27	13	12	8
Fevereiro	248,9	36,0	22	19	18	8
Março	104,0	32,5	6	11	11	3
Abril	65,1	22,7	17	9	9	3
Maio	22,5	9,2	13	4	4	0
Junho	90,4	25,6	5	14	13	4
Julho	61,6	16,3	2	14	13	1
Agosto	38,3	11,0	10	7	7	2
Setembro	10,3	4,8	14	3	3	0
Outubro	11,9	4,5	20	4	4	0
Novembro	29,9	15,2	14	5	5	1
Dezembro	308,4	107,8	14	14	13	6
Ano	1299,3	107,8	Dez., 14	117	112	36
Necondèdzi φ = 15° 31′ S; λ = 34° 20′ E						
Janeiro	308,0	41,0	31	22	22	12
Fevereiro	266,0	37,0	25	15	15	11
Março	35,0	–	–	–	–	–
Abril	8,0	8,0	13	1	1	0
Maio	8,0	8,0	3	1	1	0
Junho	45,4	25,0	21	6	5	1
Julho	10,2	5,1	1	4	3	0
Agosto	30,9	10,0	9	7	7	1
Setembro	12,3	6,3	18	3	3	0
Outubro	6,8	5,3	14	2	2	0
Novembro	76,0	38,9	29	4	4	3
Dezembro	97,1	24,2	5	7	7	5
Ano	903,7	41,0	Jan., 31	73	71	34
Molumbo φ = 15° 30′ S; λ = 36° 17′ E						
Janeiro	346,8	90,0	27	23	19	9
Fevereiro	283,3	36,6	9	18	18	10
Março	7,9	1,8	27 e 28	5	5	0
Abril	23,2	9,7	5	4	4	0
Maio	14,2	5,5	22	4	4	0
Junho	12,2	8,6	10	4	2	0
Julho	0,1	0,1	28	1	0	0
Agosto	0,2	3,6	10	4	2	0
Setembro	13,3	8,5	18	5	4	0
Outubro	29,9	23,0	28	3	2	1
Novembro	49,2	23,9	24	9	7	1
Dezembro	180,2	65,0	17	12	10	5
Ano	966,5	90,0	Jan., 27	92	77	26
Mualacala - Gúruè (E. C. do Chá) φ = 15° 29′ S; λ = 37° 05′ E Hₐ = 700 m; hr = 1,22 m						
Janeiro	262,4	35,5	17 e 26	18	18	11
Fevereiro	327,5	96,0	9	13	13	8
Março	115,8	53,3	12	9	9	4
Abril	68,1	22,6	3	6	6	2
Maio	15,1	7,3	2	3	3	0
Junho	67,8	14,7	9	9	9	2
Julho	6,0	6,0	27	1	1	0
Agosto	58,7	16,2	11	7	7	2
Setembro	141,1	64,2	16	3	3	3
Outubro	34,4	11,4	19	4	4	2
Novembro	169,6	62,7	16	9	9	6
Dezembro	406,1	85,5	14	15	15	10
Ano	1672,2	96,0	Fev., 9	97	97	50
Cogola (Chá Monte Branco) φ = 15° 29′ S; λ = 37° 04′ E Hₐ = 750 m; hr = 1,0 m						
Janeiro	270,5	68,0	27	15	15	10
Fevereiro	275,0	63,0	10	11	11	7
Março	191,0	88,0	13	10	10	5
Abril	47,0	15,0	3	4	4	3
Maio	10,0	8,0	3	2	2	0
Junho	62,0	23,0	10	5	5	3
Julho	40,0	35,0	1	3	3	1
Agosto	97,0	25,0	22	8	8	5
Setembro	93,5	46,0	17	5	5	3
Outubro	85,0	29,0	7	6	6	3
Novembro	154,5	70,0	5	8	7	3
Dezembro	269,0	90,0	14	12	12	7
Ano	1594,5	90,0	Dez., 14	89	88	50
Gúruè (Chá Gúruè, Lda.) φ = 15° 28′ S; λ = 36° 27′ E Hₐ = 800 m						
Janeiro	247,5	47,0	13	19	19	8
Fevereiro	300,0	102,0	10	17	17	7
Março	145,5	74,5	4	8	8	4
Abril	85,0	18,0	16	8	8	5
Maio	28,0	16,5	3	2	2	2
Junho	87,0	29,5	9	9	9	4
Julho	55,9	12,0	13	10	9	3
Agosto	233,0	63,0	22	8	8	6
Setembro	54,8	32,0	17	4	4	3
Outubro	75,5	47,0	6	4	4	2
Novembro	235,7	195,5	5	8	8	2
Dezembro	373,0	125,0	13	8	8	7
Ano	920,9	195,5	Nov., 5	105	104	53
Casal de St. António (Resid.) - Gúruè φ = 15° 27′ S; λ = 37° 00′ E Hₐ = 900 m						
Janeiro	283,0	32,0	6	19	19	14
Fevereiro	279,0	37,0	20	18	18	9
Março	145,0	35,0	5	9	9	8
Abril	99,0	31,0	6	5	5	4
Maio	41,0	22,0	2	4	4	1
Junho	191,0	40,0	9	10	10	8
Julho	54,0	16,0	27	8	8	2
Agosto	95,0	25,0	11	8	8	5
Setembro	82,0	25,0	14	5	5	4
Outubro	251,0	180,0	6	6	6	3
Novembro	222,0	90,0	5	10	10	9
Dezembro	302,0	60,0	13	16	16	9
Ano	2044,0	180,0	Out., 6	118	118	76

1958	Precipitação R (mm)			Número de dias		
Mês	Total	Máxima em 24 horas Max	Data Dias	R ≥ 0,1 mm	R ≥ 5,0 mm	R ≥ 10 mm
Casal de St. António (Fab. Palame) - Cúrué — φ = 15° 27′ S; λ = 37° 00′ E; H_s = 750 m						
Janeiro	289,0	34,0	25	19	19	13
Fevereiro	262,0	50,0	10	18	18	10
Março	130,0	30,0	3	9	9	5
Abril	91,0	24,0	6 e 8	5	5	4
Maio	38,0	25,0	2	4	4	1
Junho	209,0	37,0	9	11	11	9
Julho	62,0	21,0	27	8	8	2
Agosto	103,0	28,0	11	8	8	6
Setembro	96,0	30,0	14	5	5	5
Outubro	145,0	73,0	6	6	6	4
Novembro	262,0	120,0	5	10	10	7
Dezembro	415,0	70,0	13	16	16	11
Ano	2102,0	120,0	Nov., 5	119	119	77
Malessane — φ = 15° 26′ S; λ = 36° 58′ E; H_s = 750 m						
Janeiro	229,0	98,0	26	3	3	3
Fevereiro	140,0	–	–	2	2	2
Março	302,0	115,0	24	3	3	3
Abril	147,5	71,0	16	5	4	3
Maio	0,0	–	–	0	0	0
Junho	34,0	34,0	29	1	1	1
Julho	168,5	151,6	1	2	2	2
Agosto	58,0	32,0	12	3	3	3
Setembro	0,0	–	–	0	0	0
Outubro	298,5	235,5	6	3	3	2
Novembro	325,5	–	–	3	3	3
Dezembro	270,0	96,0	28	4	4	4
Ano	1973,0	–	–	29	28	26
Namúli — φ = 15° 24′ S; λ = 37° 03′ E						
Janeiro	360,3	104,1	27	22	20	9
Fevereiro	338,6	61,2	23	23	21	13
Março	79,0	19,4	4	10	8	3
Abril	107,8	28,4	5	10	8	5
Maio	28,6	13,5	26	5	4	2
Junho	95,7	23,4	20	14	11	4
Julho	29,5	8,6	22	8	8	0
Agosto	64,6	21,2	10	6	6	4
Setembro	51,8	22,1	13	5	5	2
Outubro	80,8	34,8	20	6	6	3
Novembro	172,2	55,4	7	10	10	7
Dezembro	234,8	48,6	14	14	14	8
Ano	1643,7	104,1	Jan., 27	133	121	60
Miruro — φ = 15° 20′ S; λ = 30° 26′ E						
Janeiro	419,8	105,4	27	20	16	9
Fevereiro	361,0	48,0	15	24	23	14
Março	72,9	38,0	2	2	2	2
Abril	5,0	4,5	16	2	1	0
Maio	0,0	–	–	0	0	0
Junho	0,0	–	–	0	0	0
Julho	0,0	–	–	0	0	0
Agosto	0,0	–	–	0	0	0
Setembro	0,4	0,4	18	1	0	0
Outubro	2,7	2,0	13	2	1	0
Novembro	77,2	40,0	7	6	5	2
Dezembro	199,8	71,5	16	18	15	7
Ano	1138,8	105,4	Jan., 27	76	63	34
Lioma — φ = 15° 10′ S; λ = 36° 58′ E; H_s = 736 m						
Janeiro	280,0	55,0	26	15	13	10
Fevereiro	412,2	78,7	13	15	15	12
Março	29,3	6,1	5	10	9	0
Abril	23,1	10,3	4	6	4	1
Maio	16,2	8,3	3	4	2	0
Junho	22,7	10,0	10	8	6	1
Julho	5,9	2,8	26	3	3	0
Agosto	6,9	4,0	13	4	2	0
Setembro	22,0	16,0	16	3	3	1
Outubro	17,2	6,1	14	5	4	0
Novembro	69,6	35,0	26	6	6	3
Dezembro	111,4	47,0	17	11	11	3
Ano	1016,5	78,7	Fev., 13	90	78	31
Mecanhelas — φ = 15° 10′ S; λ = 35° 52′ E; H_s = 653 m						
Janeiro	399,0	78,0	24	10	10	9
Fevereiro	293,0	67,0	4	9	9	8
Março	19,0	9,0	5	3	3	1
Abril	66,0	34,0	7	4	4	2
Maio	0,0	–	–	0	0	0
Junho	0,0	–	–	0	0	0
Julho	0,0	–	–	0	0	0
Agosto	0,0	–	–	0	0	0
Setembro	35,0	28,0	7	2	2	1
Outubro	0,0	–	–	0	0	0
Novembro	111,0	29,0	9	11	11	4
Dezembro	145,0	62,0	16	11	11	4
Ano	1068,0	78,0	Jan., 24	50	50	29
Bene — φ = 15° 08′ S; λ = 32° 56′ E						
Janeiro	346,1	40,3	27	17	17	14
Fevereiro	235,5	42,2	1	17	12	9
Março	52,7	21,3	4	5	5	3
Abril	14,2	11,9	14	2	2	1
Maio	11,6	1,6	2	1	1	0
Junho	48,6	37,5	5	4	4	1
Julho	0,0	0,0	2 e 4	0	0	0
Agosto	1,3	0,7	13	2	0	0
Setembro	0,0	–	–	0	0	0
Outubro	24,8	25,1	8	4	2	1
Novembro	79,5	30,5	8	8	7	3
Dezembro	179,0	67,8	9	15	11	4
Ano	993,0	67,8	Dez., 9	70	61	36
Zambuè — φ = 15° 07′ S; λ = 30° 48′ E; H_s = 1000 m						
Janeiro	352,8	59,2	26	25	24	13
Fevereiro	425,8	61,3	23	28	25	14
Março	100,5	41,4	3	6	3	3
Abril	29,4	25,1	16	3	2	1
Maio	0,2	0,2	3	1	0	0
Junho	0,9	0,5	5	3	0	0
Julho	0,0	–	–	0	0	0
Agosto	0,0	–	–	0	0	0
Setembro	2,9	2,8	14	2	1	0
Outubro	0,8	0,8	21	1	0	0
Novembro	121,5	38,1	21	8	7	5
Dezembro	254,9	43,7	15	16	14	8
Ano	1289,7	61,3	Fev., 23	93	76	44
Murralelo — φ = 15° 04′ S; λ = 37° 31′ E; H_s = 700 m						
Janeiro	292,0	98,0	5	10	10	7
Fevereiro	294,0	50,0	24	17	17	10
Março	77,0	29,0	1	8	8	3
Abril	25,0	10,0	8	4	4	1
Maio	5,0	3,0	19	2	2	0
Junho	24,0	11,0	9	5	5	1
Julho	5,0	3,0	24	2	2	0
Agosto	5,0	3,0	10	2	2	0
Setembro	20,0	10,0	16	4	4	1
Outubro	20,0	12,0	10	3	3	1
Novembro	67,0	26,0	5	5	5	4
Dezembro	180,0	58,0	20	11	11	4
Ano	1014,0	98,0	Jan., 5	73	73	32
Inago — φ = 15° 02′ S; λ = 37° 22′ E; H_s = 800 m; h_r = 1,5 m						
Janeiro	352,3	145,0	26	15	15	9
Fevereiro	302,0	75,0	10	16	16	11
Março	71,0	33,0	3	6	6	2
Abril	27,5	10,5	4	6	6	1
Maio	17,0	15,0	2	2	2	1
Junho	26,2	10,5	20	5	5	1
Julho	0,0	–	–	0	0	0
Agosto	9,0	6,0	2	2	2	0
Setembro	67,0	61,0	12	3	3	1
Outubro	13,0	7,0	31	2	2	0
Novembro	132,7	46,5	6	8	8	4
Dezembro	280,4	65,0	16	10	10	6
Ano	1298,1	145,0	Jan., 26	75	75	36
Jagaia — φ = 14° 59′ S; λ = 40° 09′ E; H_s = 100 m						
Janeiro	255,0	81,5	29	14	13	7
Fevereiro	205,6	47,4	22	18	18	6
Março	250,4	82,3	2	14	13	5
Abril	91,1	48,9	15	9	5	3
Maio	16,1	7,8	2	6	4	0
Junho	28,7	6,6	29	10	8	0
Julho	11,5	8,5	20	3	3	0
Agosto	4,6	4,1	13	5	1	0
Setembro	0,1	0,1	29	1	0	0
Outubro	4,6	2,7	8	4	2	0
Novembro	3,1	3,1	22	1	1	0
Dezembro	267,5	70,0	26	13	11	9
Ano	1138,3	82,3	Mar., 2	98	79	30
Meserepane — 5 — φ = 14° 59′ S; λ = 40° 06′ E; H_s = 127 m; h_r = 1,5 m						
Janeiro	320,0	57,0	1	14	14	8
Fevereiro	304,0	75,0	1	14	14	9
Março	191,0	67,0	6	8	8	6
Abril	107,0	49,0	18	4	4	4
Maio	0,0	–	–	0	0	0
Junho	27,0	21,0	11	2	2	1
Julho	2,0	2,0	2	1	1	0
Agosto	7,0	7,0	14	1	1	0
Setembro	0,0	–	–	0	0	0
Outubro	0,0	–	–	0	0	0
Novembro	11,0	6,0	17	2	2	0
Dezembro	269,8	76,0	26	11	11	9
Ano	1238,8	76,0	Dez., 26	57	57	37

Meserepane — 1

φ = 14° 59′ S; λ = 40° 05′ E
H_s = 117 m; h_T = 1,5 m

1998 Mês	Precipitação R (mm) Total	Máxima em 24 horas Max	Data Dias	Número de dias R ≥ 0,1 mm	R ≥ 5,0 mm	R ≥ 10 mm
Janeiro	338,0	71,0	16	13	13	9
Fevereiro	274,0	54,0	1	14	14	9
Março	186,0	70,0	6	8	8	4
Abril	108,0	83,0	18	4	4	2
Maio	0,0	–	–	0	0	0
Junho	21,0	17,0	11	2	2	1
Julho	5,0	5,0	2	1	1	0
Agosto	10,0	10,0	14	1	1	1
Setembro	0,0	–	–	0	0	0
Outubro	0,0	–	–	0	0	0
Novembro	4,0	2,0	17 e 24	2	2	0
Dezembro	261,5	84,0	26	11	11	7
Ano	1207,5	84,0	Dez., 26	56	56	33

Meserepane — 2

φ = 14° 59′ S; λ = 40° 05′ E
H_s = 127 m; h_T = 1,5 m

1998 Mês	Precipitação R (mm) Total	Máxima em 24 horas Max	Data Dias	Número de dias R ≥ 0,1 mm	R ≥ 5,0 mm	R ≥ 10 mm
Janeiro	371,0	68,0	18	13	13	10
Fevereiro	251,0	58,0	1	14	14	9
Março	178,0	67,0	6	8	8	5
Abril	114,0	88,0	18	4	4	2
Maio	0,0	–	–	0	0	0
Junho	20,0	14,0	11	2	2	1
Julho	5,0	5,0	2	1	1	0
Agosto	5,0	5,0	14	1	1	0
Setembro	0,0	–	–	0	0	0
Outubro	0,0	–	–	0	0	0
Novembro	4,0	2,0	17 e 24	2	2	0
Dezembro	267,5	88,0	26	11	11	7
Ano	1215,5	88,0	Abr., e Dez.,	56	56	34

Meserepane — 3

φ = 14° 59′ S; λ = 40° 05′ E
H_s = 115 m; h_T = 1,5 m

1998 Mês	Precipitação R (mm) Total	Máxima em 24 horas Max	Data Dias	Número de dias R ≥ 0,1 mm	R ≥ 5,0 mm	R ≥ 10 mm
Janeiro	366,0	67,0	16	14	14	9
Fevereiro	295,0	66,0	1	14	14	10
Março	176,0	67,0	6	8	8	5
Abril	118,0	95,0	18	4	4	1
Maio	0,0	–	–	0	0	0
Junho	20,0	16,0	11	2	2	1
Julho	2,0	2,0	2	1	1	0
Agosto	4,0	4,0	14	1	1	0
Setembro	0,0	–	–	0	0	0
Outubro	0,0	–	–	0	0	0
Novembro	4,0	2,0	17 e 27	2	2	0
Dezembro	242,4	70,0	26	11	11	7
Ano	1227,4	95,0	Abr., 18	57	57	33

Meserepane — 6

φ = 14° 58′ S; λ = 40° 06′ E
H_s = 126 m; h_T = 1,5 m

1998 Mês	Precipitação R (mm) Total	Máxima em 24 horas Max	Data Dias	Número de dias R ≥ 0,1 mm	R ≥ 5,0 mm	R ≥ 10 mm
Janeiro	257,0	49,0	16	11	11	9
Fevereiro	300,0	71,0	1	14	14	9
Março	165,0	56,0	6	8	8	5
Abril	96,0	49,0	18	3	3	3
Maio	0,0	–	–	0	0	0
Junho	25,0	19,0	11	2	2	1
Julho	7,0	7,0	2	1	1	0
Agosto	12,0	12,0	14	1	1	1
Setembro	0,0	–	–	0	0	0
Outubro	0,0	–	–	0	0	0
Novembro	19,0	12,0	17	2	2	1
Dezembro	244,0	58,0	26	11	11	7
Ano	1125,0	71,0	Fev., 1	53	53	35

Meserepane — 4

φ = 14° 57′ S; λ = 40° 05′ E
H_s = 148 m; h_T = 1,5 m

1998 Mês	Precipitação R (mm) Total	Máxima em 24 horas Max	Data Dias	Número de dias R ≥ 0,1 mm	R ≥ 5,0 mm	R ≥ 10 mm
Janeiro	275,0	49,0	18	13	13	8
Fevereiro	277,0	67,0	1	14	14	8
Março	186,0	68,0	6	8	8	7
Abril	94,0	50,0	18	4	4	3
Maio	0,0	–	–	0	0	0
Junho	23,0	19,0	11	2	2	1
Julho	3,0	3,0	2	1	1	0
Agosto	4,0	4,0	14	1	1	0
Setembro	0,0	–	–	0	0	0
Outubro	0,0	–	–	0	0	0
Novembro	4,0	2,0	17 e 24	2	2	0
Dezembro	282,7	72,0	26	11	11	8
Ano	1148,7	72,0	Dez., 26	56	56	35

Monapo

φ = 14° 54′ S; λ = 40° 17′ E
H_s = 71 m

1998 Mês	Precipitação R (mm) Total	Máxima em 24 horas Max	Data Dias	Número de dias R ≥ 0,1 mm	R ≥ 5,0 mm	R ≥ 10 mm
Janeiro	257,1	50,2	23	16	16	9
Fevereiro	263,4	53,3	19	11	11	8
Março	144,3	66,8	6	8	7	4
Abril	109,2	44,0	16	8	7	3
Maio	7,3	5,9	31	2	2	0
Junho	57,9	26,7	2	7	7	2
Julho	11,0	4,7	21	3	3	0
Agosto	7,6	7,6	13	1	1	0
Setembro	0,0	–	–	0	0	0
Outubro	0,0	–	–	0	0	0
Novembro	4,0	4,0	16	1	1	0
Dezembro	181,2	35,7	25	11	11	6
Ano	1043,0	66,8	Mar., 6	68	66	32

Sanhute

φ = 14° 49′ S; λ = 40° 39′ E

Mês	Precipitação R (mm) Total	Máxima em 24 horas Max	Data Dias	Número de dias R ≥ 0,1 mm	R ≥ 5,0 mm	R ≥ 10 mm
Janeiro	207,2	53,5	29	12	12	6
Fevereiro	271,1	64,2	19	14	12	7
Março	139,0	61,8	3	14	12	5
Abril	77,0	26,5	21	8	8	4
Maio	36,2	15,3	28	5	4	2
Junho	53,7	11,2	10	10	2	1
Julho	1,3	1,3	1	1	0	0
Agosto	0,0	–	–	0	0	0
Setembro	–	–	–	–	–	–
Outubro	1,9	1,9	20	1	1	0
Novembro	–	–	–	–	–	–
Dezembro	–	–	–	–	–	–
Ano	–	–	–	–	–	–

Mecuco (Netia)

φ = 14° 47′ S; λ = 39° 58′ E
H_s = 175 m

Mês	Precipitação R (mm) Total	Máxima em 24 horas Max	Data Dias	Número de dias R ≥ 0,1 mm	R ≥ 5,0 mm	R ≥ 10 mm
Janeiro	293,0	80,0	22	12	12	10
Fevereiro	181,0	68,0	19	11	11	7
Março	199,0	43,0	2	10	10	7
Abril	88,0	31,0	16	5	5	5
Maio	7,0	7,0	24	1	1	0
Junho	13,0	6,0	29	3	3	0
Julho	14,0	7,0	2	4	4	0
Agosto	4,0	3,0	13	2	2	0
Setembro	0,0	–	–	0	0	0
Outubro	3,0	3,0	6	1	1	0
Novembro	–	–	–	–	–	–
Dezembro	281,0	86,0	20	11	11	10
Ano	–	–	–	–	–	–

Biribiri

φ = 14° 45′ S; λ = 16° 03′ E

Mês	Precipitação R (mm) Total	Máxima em 24 horas Max	Data Dias	Número de dias R ≥ 0,1 mm	R ≥ 5,0 mm	R ≥ 10 mm
Janeiro	434,1	88,2	27	21	21	13
Fevereiro	234,6	33,7	20	19	19	11
Março	26,2	9,2	2	6	5	0
Abril	28,8	26,2	10	3	2	1
Maio	0,0	–	–	0	0	0
Junho	1,0	1,0	6	1	1	0
Julho	3,2	3,2	3	1	1	0
Agosto	0,0	–	–	0	0	0
Setembro	0,0	–	–	0	0	0
Outubro	15,9	10,7	9	2	2	1
Novembro	52,6	24,7	27	3	3	2
Dezembro	122,4	36,3	21	14	14	4
Ano	918,8	88,2	Jan., 27	70	68	32

Vila Mousinho

φ = 14° 43′ S; λ = 34° 27′ E

Mês	Precipitação R (mm) Total	Máxima em 24 horas Max	Data Dias	Número de dias R ≥ 0,1 mm	R ≥ 5,0 mm	R ≥ 10 mm
Janeiro	378,3	100,0	27	16	16	9
Fevereiro	233,2	73,5	11	12	12	9
Março	22,3	12,0	2	5	5	1
Abril	34,5	10,0	21	6	6	1
Maio	0,0	–	–	0	0	0
Junho	3,9	2,1	4	4	1	0
Julho	17,2	17,2	3	1	1	1
Agosto	0,0	–	–	0	0	0
Setembro	45,3	33,3	17	2	2	2
Outubro	17,0	17,0	28	1	1	1
Novembro	36,0	30,0	21	2	2	1
Dezembro	92,0	18,0	15	9	9	6
Ano	879,7	100,0	Jan., 27	58	55	31

Macalia

φ = 14° 39′ S; λ = 37° 27′ E
H_s = 610 m; h_T = 1,15 m

Mês	Precipitação R (mm) Total	Máxima em 24 horas Max	Data Dias	Número de dias R ≥ 0,1 mm	R ≥ 5,0 mm	R ≥ 10 mm
Janeiro	330,0	120,0	26	11	11	9
Fevereiro	187,0	45,0	8	11	11	7
Março	75,0	40,0	26	3	3	2
Abril	0,0	–	–	0	0	0
Maio	0,0	–	–	0	0	0
Junho	0,0	–	–	0	0	0
Julho	0,0	–	–	0	0	0
Agosto	0,0	–	–	0	0	0
Setembro	0,0	–	–	0	0	0
Outubro	0,0	–	–	0	0	0
Novembro	10,0	10,0	15	1	1	1
Dezembro	193,0	64,0	16	9	9	5
Ano	795,0	120,0	Jan., 26	35	35	24

Lifidzi

φ = 14° 32′ S; λ = 34° 15′ E

Mês	Precipitação R (mm) Total	Máxima em 24 horas Max	Data Dias	Número de dias R ≥ 0,1 mm	R ≥ 5,0 mm	R ≥ 10 mm
Janeiro	252,7	43,5	26	18	16	9
Fevereiro	167,2	26,0	9	19	19	8
Março	22,6	11,4	3	4	4	1
Abril	55,3	27,0	2	4	4	3
Maio	0,0	–	–	0	0	0
Junho	0,0	–	–	0	0	0
Julho	0,2	0,2	1	1	0	0
Agosto	15,6	8,2	13	2	2	0
Setembro	20,0	18,4	17	2	2	1
Outubro	0,0	–	–	0	0	0
Novembro	38,1	9,5	21	6	6	0
Dezembro	189,5	40,9	14	15	15	8
Ano	761,2	43,5	Jan., 26	71	68	30

1958	Precipitação R (mm)			Número de dias		
Mês	Total	Máxima em 24 horas Max	Data Dias	R ≥ 0,1 mm	R ≥ 1,0 mm	R ≥ 10 mm
Entaca $\varphi = 14^\circ 29' S; \lambda = 34^\circ 05' E$						
Janeiro	225,0	49,5	24	12	12	7
Fevereiro	–	–	–	–	–	–
Março	3,4	2,5	5	3	1	0
Abril	79,9	34,6	3	5	5	2
Maio	–	–	–	–	–	–
Junho	3,5	3,5	10	1	1	0
Julho	3,2	2,7	1	2	1	0
Agosto	3,7	1,9	10	3	2	0
Setembro	18,4	15,6	17	3	3	1
Outubro	21,6	8,9	7	5	4	0
Novembro	71,4	26,1	21	6	5	3
Dezembro	229,4	44,7	15	17	14	7
Ano	–	–	–	–	–	–
Amaramba $\varphi = 14^\circ 23' S; \lambda = 35^\circ 58' E$						
Janeiro	–	–	–	–	–	–
Fevereiro	–	–	–	–	–	–
Março	–	–	–	–	–	–
Abril	–	–	–	–	–	–
Maio	–	–	–	–	–	–
Junho	–	–	–	–	–	–
Julho	0,0	–	–	–	–	–
Agosto	1,4	1,4	10	1	1	0
Setembro	6,2	6,2	18	1	1	0
Outubro	8,7	8,7	19	1	1	0
Novembro	14,7	3,0	7	8	7	0
Dezembro	120,8	30,2	25	13	10	5
Ano	–	–	–	–	–	–
Nacaroa (P. Adm.) $\varphi = 14^\circ 22' S; \lambda = 39^\circ 55' E$						
Janeiro	206,8	35,3	17	14	13	9
Fevereiro	197,6	44,9	19	14	14	6
Março	174,7	50,7	4	8	8	6
Abril	34,9	10,1	21	6	6	1
Maio	0,0	–	–	0	0	0
Junho	27,7	12,3	30	6	6	1
Julho	3,7	2,9	20	2	1	0
Agosto	6,4	6,1	1	2	1	0
Setembro	0,0	–	–	0	0	0
Outubro	0,4	0,4	20	1	0	0
Novembro	89,7	89,7	15	1	1	1
Dezembro	194,7	33,8	20	13	13	9
Ano	936,6	89,7	Nov., 15	67	63	33
Laláua $\varphi = 14^\circ 22' S; \lambda = 38^\circ 20' E$						
Janeiro	340,8	64,9	23	19	18	11
Fevereiro	233,5	43,0	10	24	20	11
Março	141,3	86,6	2	11	10	3
Abril	94,4	73,3	10	4	3	2
Maio	4,0	4,0	28	1	1	0
Junho	2,9	1,1	10	4	2	0
Julho	1,7	0,9	1	3	0	0
Agosto	0,5	0,5	10	1	0	0
Setembro	2,5	2,5	18	1	1	0
Outubro	0,5	0,4	10	2	0	0
Novembro	7,6	4,0	15	4	2	0
Dezembro	424,6	68,5	15	15	13	9
Ano	1254,3	86,6	Mar., 2	89	70	36
Metangula $\varphi = 12^\circ 42' S; \lambda = 34^\circ 49' E$ $H_s = 400$ m						
Janeiro	331,0	152,0	26	7	7	6
Fevereiro	358,8	94,0	7	18	17	9
Março	79,3	32,0	1	7	7	2
Abril	23,9	12,0	10	3	3	1
Maio	0,0	–	–	0	0	0
Junho	0,0	–	–	0	0	0
Julho	0,0	–	–	0	0	0
Agosto	0,0	–	–	0	0	0
Setembro	8,0	8,0	17	1	1	0
Outubro	0,4	0,4	30	1	0	0
Novembro	49,0	27,0	15	3	3	2
Dezembro	215,7	67,5	19	13	13	6
Ano	1066,1	152,0	Jan., 21	53	51	26
Lupilichi (Olivença) $\varphi = 11^\circ 43' S; \lambda = 35^\circ 13' E$						
Janeiro	100,4	30,0	24	9	9	6
Fevereiro	257,5	38,5	26	14	13	11
Março	173,3	48,2	17	13	13	8
Abril	140,0	34,0	24	7	7	6
Maio	4,3	4,2	26	2	1	0
Junho	25,7	10,4	30	4	3	2
Julho	0,0	–	–	0	0	0
Agosto	0,7	0,5	11	2	0	0
Setembro	0,1	0,1	20	1	0	0
Outubro	0,0	–	–	0	0	0
Novembro	11,5	9,0	14	3	2	0
Dezembro	165,3	83,2	20	12	11	3
Ano	878,8	83,2	Dez., 20	67	59	36
Río Lugenda (E.N. 8 - Belém) $\varphi = 14^\circ 11' S; \lambda = 35^\circ 58' E$						
Janeiro	266,2	45,9	25	18	18	8
Fevereiro	281,7	45,0	4	20	19	10
Março	–	–	–	–	–	–
Abril	58,8	33,1	6	3	3	2
Maio	0,4	0,4	12	1	0	0
Junho	1,5	1,0	9	2	1	0
Julho	0,0	–	–	0	0	0
Agosto	2,2	1,8	10	2	1	0
Setembro	–	–	–	–	–	–
Outubro	2,9	1,5	8	2	2	0
Novembro	42,3	24,3	15	7	5	1
Dezembro	231,0	82,7	25	18	12	7
Ano	–	–	–	–	–	–

ADITAMENTO

Resumos das observações meteorológicas feitas nas estações de 1.ª classe e de 2.ª classe, no ano de 1957: Pressão atmosférica média ao nível do mar — $\bar{P}_0$ (mb).

Pressão atmosférica médi

AN

Estação de Lo

φ = 25° 58′ S; λ = 32° 36′ E; g = 9,7900 m/s²; ΔG = + 2

Médias — M

Mês	1 h	2 h	3 h	4 h	5 h	6 h	7 h	8 h	9 h	10 h	11 h	12 h	13 h	14 h	15 h	16 h	17 h
Janeiro	1013,0	1012,8	1012,6	1012,7	1012,8	1013,3	1013,7	1013,9	1013,8	1013,6	1013,2	1012,7	1012,2	1011,4	1010,7	1010,4	1010,[illegible]
Fevereiro	11,8	11,6	11,6	11,8	12,0	12,5	12,9	13,0	13,0	12,7	12,2	11,6	11,0	10,4	09,8	09,6	09,[illegible]
Março	15,5	15,6	15,3	15,2	15,4	15,7	16,1	16,4	16,4	16,6	16,5	16,1	14,6	14,0	13,5	13,5	13,[illegible]
Abril	16,0	16,0	15,9	15,8	16,0	16,4	16,7	17,2	17,2	17,2	16,7	16,0	15,2	14,4	14,0	14,0	14,[illegible]
Maio	19,2	19,1	18,9	18,8	18,8	19,0	19,4	19,9	20,1	20,1	19,5	18,7	17,9	17,2	16,8	16,8	17,[illegible]
Junho	21,0	20,9	20,8	20,7	20,8	21,1	21,5	22,0	22,4	22,3	21,9	21,2	20,2	19,5	19,2	19,3	19,[illegible]
Julho	21,6	21,5	21,4	21,3	21,3	21,6	21,9	22,5	22,8	22,6	22,2	21,4	20,5	19,8	19,4	19,5	19,[illegible]
Agosto	22,1	21,9	21,7	21,7	22,3	22,4	22,8	23,2	23,6	23,4	23,0	22,1	21,2	20,3	19,8	19,9	20,[illegible]
Setembro	19,3	19,0	18,8	18,9	19,2	19,6	20,2	20,5	20,6	20,5	19,6	18,8	18,0	17,2	16,8	16,8	17,[illegible]
Outubro	16,7	16,4	16,4	16,7	17,1	17,6	18,2	18,2	18,1	17,9	17,4	16,6	15,8	15,0	14,2	14,3	14,[illegible]
Novembro	14,9	14,7	14,6	14,8	15,2	15,8	16,1	16,3	16,3	16,2	15,7	15,1	14,5	13,8	13,3	13,0	13,[illegible]
Dezembro	15,5	15,4	15,4	15,4	15,7	16,0	16,3	16,4	16,4	16,2	15,7	15,1	14,6	13,9	13,1	12,8	12,[illegible]
Ano	1017,2	1017,0	1016,9	1016,9	1017,1	1017,5	1017,9	1018,3	1018,4	1018,2	1017,8	1017,1	1016,3	1015,6	1015,1	1015,0	1015,[illegible]

Estação d

φ = 23° 52′ S; λ = 35° 23′ E; g = 9,7887 m/s²; ΔG = + 2

Mês	1 h	2 h	3 h	4 h	5 h	6 h	7 h	8 h	9 h	10 h	11 h	12 h	13 h	14 h	15 h	16 h	17 h
Janeiro	1011,5	1011,4	1011,3	1011,2	1011,3	1011,5	1011,8	1012,1	1012,3	1012,1	1011,8	1011,4	1010,9	1010,5	1009,9	1010,0	1010,[illegible]
Fevereiro	11,1	10,9	10,7	10,7	10,8	11,1	11,5	11,9	12,1	11,8	11,4	11,0	10,5	10,0	09,4	09,6	09,7
Março	13,3	13,2	13,0	13,0	13,1	13,5	13,8	14,2	14,4	14,1	13,8	13,3	12,8	12,3	11,8	12,1	12,2
Abril	14,9	14,8	14,5	14,4	14,6	14,8	15,2	15,8	16,0	15,8	15,5	15,0	14,3	13,5	13,3	13,5	13,7
Maio	18,1	17,9	17,7	17,5	17,4	17,7	18,1	18,5	18,8	18,5	18,1	17,6	17,0	16,4	16,1	16,3	16,6
Junho	20,4	20,3	20,1	20,0	20,0	20,3	20,7	21,1	21,5	21,2	20,9	20,3	19,6	18,9	18,7	18,9	19,2
Julho	21,1	21,0	20,9	20,8	20,9	21,1	21,4	21,8	22,2	22,0	21,6	21,1	20,5	19,8	19,4	19,6	19,5
Agosto	21,3	21,1	21,0	20,8	20,9	21,1	21,5	22,0	22,5	22,2	21,9	21,3	20,6	19,9	19,6	19,8	20,1
Setembro	18,9	18,7	18,5	18,4	18,6	19,0	19,5	19,9	20,2	19,9	19,4	18,7	17,9	17,2	16,8	17,0	17,3
Outubro	16,0	15,7	15,5	15,5	15,7	16,2	16,9	17,4	17,6	17,3	16,8	16,1	15,4	14,6	14,3	14,4	14,6
Novembro	14,2	14,0	13,9	14,0	14,3	14,7	15,2	15,5	15,7	15,4	15,0	14,4	13,9	13,3	12,7	12,9	13,0
Dezembro	14,0	13,8	13,7	13,7	13,9	14,2	14,5	14,9	15,1	14,8	14,4	13,9	13,5	13,0	12,4	12,5	12,6
Ano	1016,2	1016,1	1015,9	1015,8	1016,0	1016,3	1016,7	1017,1	1017,4	1017,1	1016,7	1016,2	1015,6	1015,0	1014,5	1014,7	1014,9

Estaçã

φ = 19° 50′ S; λ = 34° 51′ E; g = 9,786 m/s²; ΔG = + 2

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

Estação d

φ = 17° 53′ S; λ = 36° 53′ E; g = 9,7852 m/s²; ΔG = + 2

Mês	1 h	2 h	3 h	4 h	5 h	6 h	7 h	8 h	9 h	10 h	11 h	12 h	13 h	14 h	15 h	16 h	17 h
Janeiro	1009,4	1009,3	1009,2	1009,2	1009,6	1010,2	1010,6	1010,7	1010,8	1010,6	1010,2	1009,5	1008,9	1008,1	1007,4	1007,3	1007,5
Fevereiro	08,9	08,6	08,6	08,8	09,2	09,8	10,2	10,3	10,3	10,0	09,4	08,8	08,1	07,6	07,1	06,8	07,3
Março	11,5	11,2	11,0	11,1	11,4	11,9	12,4	12,9	13,1	12,9	12,4	11,6	10,8	10,2	09,7	09,7	09,9
Abril	13,5	13,1	12,8	12,8	13,2	13,7	14,2	14,7	15,1	14,9	14,3	13,4	12,6	12,1	11,8	11,9	12,2
Maio	16,4	16,0	15,8	15,8	16,0	16,7	17,2	17,7	18,1	17,9	17,3	16,4	15,7	15,1	14,9	15,0	15,3
Junho	19,2	18,5	18,3	18,3	18,5	19,0	19,6	20,3	20,6	20,5	19,9	19,1	18,3	17,8	17,6	17,7	18,0
Julho	19,5	19,3	19,1	19,1	19,3	19,9	20,3	21,0	21,4	21,2	20,7	19,8	19,0	18,4	18,2	18,3	18,6
Agosto	19,1	18,7	18,5	18,5	18,7	19,3	19,8	20,4	20,9	20,7	20,1	19,1	18,3	17,7	17,4	17,6	17,9
Setembro	16,2	15,9	15,6	15,7	16,1	16,8	17,3	17,8	18,0	17,7	16,9	15,9	15,2	14,6	14,3	14,4	14,7
Outubro	13,1	12,8	12,7	13,0	13,7	14,5	14,9	15,3	15,3	15,0	14,3	13,7	12,7	12,0	11,7	11,8	12,0
Novembro	11,5	11,2	11,3	11,7	12,2	12,9	13,3	13,5	13,4	13,1	12,5	11,6	10,7	10,3	09,9	09,9	10,2
Dezembro	11,3	11,1	11,9	11,1	11,5	12,2	12,6	12,8	12,8	12,5	12,1	11,5	10,7	10,2	09,6	09,5	09,7
Ano	1014,1	1013,8	1013,7	1013,7	1014,1	1014,7	1015,2	1015,6	1015,8	1015,6	1015,0	1014,2	1013,5	1012,8	1012,5	1012,5	1012,8

ao nível do mar — $\overline{P}_0$ (mb)

DE 1957

ренço Marques

H. = 59 m; H_b = 63,6 m; h_t = 1,5 m; h_a = 20,3 m; h_d = 20,3 m; h_r = 1,0 m

18 h	19 h	20 h	21 h	22 h	23 h	24 h	Média M	Máxima média Max	Mínima média Min	Variação média Δ	Máxima absoluta Max	Mínima absoluta Min	Variação máxima Δ Max	Data da máxima Dias Max	Data da mínima Dias Min	Mês
1010,5	1010,9	1011,5	1012,0	1012,5	1012,8	1013,0	1012,3	1014,6	1009,9	4,7	1019,8	1000,9	18,9	30	8	Janeiro
09,7	10,2	10,8	11,3	11,6	11,7	11,8	11,4	13,7	09,0	4,7	17,9	00,9	17,0	17	14	Fevereiro
13,9	14,3	15,1	15,5	15,7	15,7	15,7	15,2	17,1	13,3	3,8	22,6	05,1	17,5	18	8	Março
14,6	15,1	15,9	16,2	16,4	16,5	16,4	15,8	18,4	13,4	5,0	24,7	04,1	20,6	7	4	Abril
17,4	17,8	18,4	18,6	18,8	18,8	18,8	18,6	21,0	16,1	4,9	28,8	05,0	23,8	7	3	Maio
19,8	20,3	20,9	21,2	21,4	21,4	21,5	21,0	23,6	18,3	5,3	30,4	00,6	29,8	22	18	Junho
20,0	20,5	21,2	21,6	21,9	21,9	21,8	21,3	23,9	18,8	5,1	30,5	06,5	24,0	5	14	Julho
20,4	20,8	21,3	21,9	22,0	22,2	22,1	21,6	24,6	18,5	6,1	30,7	03,7	27,0	23 e 24	12	Agosto
17,4	18,0	18,7	19,2	19,3	19,3	19,3	19,2	22,0	15,9	6,1	31,7	08,4	23,3	4	18	Setembro
14,9	15,3	16,0	16,5	16,7	16,7	16,6	16,4	19,7	13,1	6,6	25,9	05,7	20,2	10	3	Outubro
13,3	13,7	14,3	15,0	15,3	15,4	15,3	14,8	18,2	11,4	6,8	24,2	04,2	20,0	15	27	Novembro
13,2	13,6	14,2	14,9	15,4	15,5	15,4	14,9	17,7	12,4	5,3	25,9	06,6	19,3	23	21	Dezembro
015,8	1016,0	1016,6	1017,0	1017,3	1017,3	1017,3	1016,9	1019,6	1014,2	5,4	1031,7	1000,6	31,1	Set., 4	Jun., 18	Ano

ıhambane

= 14 m; H_b = 15,45 m; h_t = 1,5 m; h_a = 13,0 m; h_d = 13,0 m; h_r = 1,0 m

010,4	1010,7	1011,0	1011,2	1011,4	1011,5	1011,5	1011,2	1012,8	1009,5	3,3	1017,5	1002,9	14,6	1	8	Janeiro
10,0	10,5	10,9	11,3	11,3	11,4	11,3	10,8	12,4	09,2	3,2	15,3	04,6	10,7	17	5	Fevereiro
12,6	13,0	13,4	13,7	13,8	13,7	13,6	13,2	14,8	11,6	3,2	19,5	06,9	12,6	18	7	Março
14,1	14,6	15,0	15,4	15,4	15,4	15,2	14,8	16,5	12,8	3,7	22,2	07,5	14,7	6 e 7	5	Abril
17,1	17,5	17,9	18,2	18,2	18,2	18,1	17,6	19,4	15,9	3,5	25,0	08,6	16,4	7	4	Maio
19,6	20,1	20,4	20,7	20,8	20,8	20,7	20,2	22,4	18,1	4,3	27,3	06,1	21,2	14	1 e 19	Junho
20,3	20,7	21,0	21,4	21,4	21,4	21,4	21,0	22,8	19,0	3,8	27,2	10,6	16,6	17	14	Julho
20,4	20,7	21,0	21,3	21,4	21,4	21,4	21,0	23,3	19,0	4,3	28,8	09,5	19,3	6	11	Agosto
17,7	18,1	18,5	18,8	18,8	18,9	18,9	18,6	20,5	16,2	4,3	28,9	11,3	17,6	4	18	Setembro
15,0	15,3	15,7	16,1	16,1	16,2	16,1	15,8	18,2	13,9	4,3	22,4	08,4	14,0	10	4	Outubro
13,3	13,7	14,1	14,4	14,5	14,5	14,4	14,2	16,3	12,0	4,3	22,5	05,2	17,3	15	11	Novembro
12,9	13,2	13,4	13,8	14,0	14,0	14,0	13,8	15,5	12,0	3,5	21,0	05,9	15,1	23	13	Dezembro
015,3	1015,7	1016,0	1016,0	1016,4	1016,4	1016,4	1016,0	1017,9	1014,1	3,8	1028,9	1002,9	26,0	Set., 4	Jan., 8	Ano

Beira

= 7 m; H_b = 8,4 m; h_t = 1,5 m; h_a = 15,0 m; h_d = 15,0 m; h_r = 1,0 m

08,9	1009,4	1009,9	1010,3	1010,7	1010,7	1010,5	1010,3	1012,1	1008,4	3,7	1016,9	1003,1	13,8	1	8	Janeiro
08,2	08,8	09,4	09,9	10,5	10,2	10,1	09,7	11,5	07,6	3,9	13,7	03,4	10,3	17 e 26	15	Fevereiro
11,1	11,5	12,1	12,3	12,9	12,9	12,7	12,5	14,4	10,7	3,7	19,7	05,6	14,1	19	12	Março
13,0	13,5	14,1	14,5	14,7	14,7	14,5	14,1	16,1	12,3	3,8	20,2	08,7	11,5	7	4	Abril
16,3	16,7	17,2	17,4	17,5	17,5	17,3	17,3	19,6	15,5	4,1	25,5	08,5	17,0	7 e 8	3	Maio
18,9	19,4	19,8	20,0	20,2	20,1	20,3	19,8	21,9	17,9	4,0	26,7	06,9	19,8	14	1	Junho
19,3	19,6	20,0	20,3	20,5	20,5	20,4	20,2	22,2	18,5	3,7	26,6	12,2	14,4	17	14	Julho
18,9	19,3	19,7	20,1	20,2	20,1	20,0	19,9	22,3	18,0	4,3	27,6	08,7	18,9	6	12	Agosto
15,7	16,1	16,6	17,1	17,2	17,1	17,1	16,9	19,3	14,7	4,6	27,4	09,5	17,9	4	27	Setembro
12,7	13,4	13,8	14,3	14,5	14,5	14,3	14,3	16,6	12,2	4,4	21,4	06,8	14,6	19	4	Outubro
11,4	11,8	12,3	12,8	13,1	13,0	12,9	12,8	15,2	10,4	4,8	20,3	04,4	15,9	3	12	Novembro
11,1	11,5	12,1	12,4	12,9	12,8	12,6	12,4	14,4	10,3	4,1	17,5	04,1	13,4	23	13	Dezembro
3,8	1014,3	1014,7	1015,1	1015,4	1015,3	1015,2	1015,0	1017,1	1013,0	4,1	1027,6	1003,4	24,2	Ago 6	Fev., 15	Ano

ıelimane

= 6 m; H_b = 7,13 m; h_t = 1,3 m; h_a = 19,0 m; h_d = 20,0 m; h_r = 1,0 m

8,2	1008,9	1009,4	1010,0	1010,2	1010,1	1009,7	1009,4	1011,1	1007,1	4,0	1015,6	1002,7	12,9	1	9 e 17	Janeiro
7,8	08,4	09,0	09,5	09,8	09,7	09,2	08,8	10,5	06,8	3,7	13,4	03,3	10,1	26	6	Fevereiro
0,5	11,1	11,6	12,2	12,3	12,2	11,8	11,5	13,3	09,5	3,8	17,9	04,8	13,1	19	12	Março
2,6	13,2	13,8	14,2	14,3	14,3	13,9	13,4	15,4	11,7	3,7	18,4	08,6	9,8	21	15	Abril
5,7	16,1	16,6	16,9	16,9	16,8	16,5	16,4	18,3	14,7	3,6	22,7	10,4	12,3	7	4 e 5	Maio
8,3	18,8	19,3	19,6	19,6	19,5	19,2	18,9	20,8	17,1	3,7	24,3	08,5	15,8	13 e 24	1	Junho
8,9	19,3	19,9	20,2	20,2	20,2	20,0	19,7	21,6	18,0	3,6	24,8	13,1	11,7	5	14	Julho
8,2	18,7	19,2	19,6	19,8	19,7	19,4	19,0	21,2	17,2	4,0	25,5	09,6	15,9	7	12	Agosto
5,1	15,6	16,2	16,6	16,7	16,7	16,4	16,1	18,3	14,1	4,2	24,6	08,2	16,4	4 e 5	27	Setembro
2,5	12,9	13,4	13,9	14,1	13,9	13,5	13,4	15,5	11,3	4,2	20,7	06,5	14,2	19	3	Outubro
0,6	11,1	11,7	12,2	12,4	12,2	11,9	11,7	14,0	09,6	4,4	18,9	03,6	15,3	16	12	Novembro
3,3	10,8	11,3	11,8	12,2	12,0	10,9	11,3	13,2	09,1	4,1	15,6	04,8	10,8	9 e 23	31	Dezembro
3,2	1013,7	1014,3	1014,7	1014,9	1014,8	1014,4	1014,1	1016,1	1012,2	3,9	1025,5	1002,7	22,8	Ago., 7	Jan., 9 e 17	Ano

Estaç

$\varphi = 16^{o}\ 11'$ S; $\lambda = 33^{o}\ 35'$ E; $g = 9{,}7839$ m/s²; $\Delta G = +$

Mes	Médias — M																
	1 h	2 h	3 h	4 h	5 h	6 h	7 h	8 h	9 h	10 h	11 h	12 h	13 h	14 h	15 h	16 h	17
Janeiro	1010,1	1009,9	1010,0	1010,1	1010,5	1011,3	1011,8	1012,0	1012,2	1011,7	1011,1	1010,2	1009,1	1007,4	1007,2	1007,0	1007
Fevereiro	09,6	09,4	09,5	09,7	10,1	10,7	11,2	11,5	11,4	11,0	10,4	19,6	08,7	07,3	06,5	06,5	0
Março	12,5	12,5	12,4	12,5	12,8	13,3	13,1	14,4	14,5	14,3	13,7	12,6	11,4	10,3	09,6	09,4	0
Abril	14,0	13,8	13,8	13,9	14,3	14,9	15,5	15,8	16,0	15,5	14,6	13,4	12,1	11,0	10,6	10,5	1
Maio	17,4	17,4	17,3	17,4	17,8	18,4	19,2	19,6	19,8	19,5	18,7	17,3	16,1	15,0	14,6	14,5	1
Junho	19,7	19,5	19,7	19,8	20,2	20,8	21,4	22,0	22,5	22,1	21,2	20,2	18,7	17,7	17,1	17,1	1
Julho	19,3	19,1	18,9	19,3	19,7	20,2	21,0	21,4	21,7	21,5	20,8	19,7	18,2	17,1	16,4	16,2	1
Agosto	18,4	18,3	18,4	18,5	19,1	19,7	20,5	21,2	21,6	21,3	20,3	19,0	17,5	16,3	15,6	15,5	1
Setembro	14,3	14,3	14,5	14,7	15,3	16,0	16,9	17,5	17,7	17,1	17,0	14,5	13,2	11,5	10,8	10,6	1
Outubro	11,2	11,1	11,4	12,0	12,8	13,3	14,3	14,8	14,7	14,0	12,9	11,5	10,3	08,9	08,2	08,0	0
Novembro	10,1	10,2	10,6	11,1	11,8	12,5	13,2	13,6	13,3	12,6	11,7	10,4	09,1	07,6	06,9	06,5	0
Dezembro	11,9	11,7	11,8	12,1	12,7	13,2	14,0	14,2	14,3	13,9	13,3	12,2	11,1	09,6	08,8	08,6	0
Ano	1014,0	1013,9	1013,9	1014,1	1014,6	1015,2	1015,8	1016,4	1016,6	1016,3	1015,7	1014,5	1013,3	1012,1	1011,5	1011,3	1011

Estaç

$\varphi = 15^{o}\ 02'$ S; $\lambda = 40^{o}\ 40'$ E; $g = 9{,}7838$ m/s²; $\Delta G = +$

Janeiro	1009,4	1009,2	1009,1	1009,2	1009,5	1010,1	1010,4	1010,6	1010,6	1010,5	1010,0	1009,3	1008,6	1007,9	1007,3	1007,2	1007
Fevereiro	09,0	08,9	08,8	09,0	09,3	09,8	10,4	10,6	10,4	10,2	09,6	09,0	08,2	07,5	07,2	07,4	07
Março	10,9	10,6	10,5	10,6	10,8	11,3	11,9	12,4	12,5	12,4	11,8	11,0	10,1	09,4	09,1	09,1	09
Abril	12,5	11,1	12,0	12,0	12,2	12,8	13,3	13,7	14,0	13,9	13,3	12,5	11,8	11,1	10,9	11,0	1
Maio	15,0	14,6	14,5	14,5	14,7	15,2	15,7	16,2	16,5	16,3	15,7	14,9	14,0	13,4	13,4	13,5	13
Junho	17,6	17,3	17,2	17,2	17,4	17,9	18,4	19,0	19,3	19,2	18,7	17,8	17,0	16,5	16,4	16,6	16
Julho	18,7	18,3	18,1	18,1	18,3	18,7	19,3	19,7	20,2	20,0	19,6	18,8	18,1	17,5	17,5	17,6	17
Agosto	18,0	17,7	17,5	17,5	17,8	18,4	19,0	19,5	19,8	19,7	19,2	18,4	17,6	17,0	16,9	17,0	17
Setembro	16,4	16,1	16,0	16,1	16,4	17,1	17,8	18,4	18,6	18,4	17,8	16,9	16,1	15,4	15,2	15,4	15
Outubro	13,8	13,5	13,6	13,8	14,4	15,2	15,7	16,2	16,2	15,9	15,3	14,5	13,7	13,0	12,8	12,9	13
Novembro	12,5	12,3	12,4	12,6	13,2	14,0	14,5	14,8	14,7	14,4	13,8	13,0	12,2	11,5	11,2	11,2	11
Dezembro	10,6	10,4	10,3	10,4	11,0	11,5	11,9	12,2	12,1	11,8	11,3	10,5	09,8	09,1	08,6	08,5	08
Ano	1013,7	1013,4	1013,3	1013,4	1013,8	1014,3	1014,8	1015,3	1015,4	1015,2	1014,7	1013,9	1013,1	1012,4	1012,2	1012,3	1012

Estação

$\varphi = 12^{o}\ 58'$ S; $\lambda = 40^{o}\ 30'$ E; $g = 9{,}7828$ m/s²; $\Delta G = +$

Janeiro	1009,4	1009,2	1009,2	1009,4	1009,9	1010,4	1010,8	1011,1	1011,0	1010,5	1010,0	1009,3	1008,7	1007,9	1007,4	1007,4	1007
Fevereiro	09,3	09,1	09,2	09,5	10,0	10,5	11,0	11,2	11,1	10,7	10,0	09,1	08,4	07,9	07,7	07,8	08
Março	10,7	10,5	10,5	10,6	10,9	11,5	12,1	12,7	12,7	12,6	12,0	11,0	10,1	09,5	09,1	09,2	09
Abril	12,0	11,8	11,7	11,8	12,1	12,7	13,3	13,6	13,9	13,7	13,0	12,2	11,5	11,0	10,7	10,8	11
Maio	14,4	14,2	14,0	14,1	14,4	15,0	15,6	16,0	16,2	15,9	15,2	14,4	13,6	13,1	12,9	13,0	13
Junho	17,1	16,7	16,6	16,8	17,1	17,6	18,2	18,7	18,8	18,7	18,1	17,3	16,5	16,0	15,8	16,0	16
Julho	17,9	17,5	17,4	17,5	17,7	18,2	18,7	19,3	19,5	19,4	18,9	18,2	17,6	17,0	16,8	17,0	17
Agosto	17,4	170	16,9	17,0	17,3	17,8	18,3	18,9	19,2	19,0	18,5	17,8	17,0	16,5	16,3	16,5	16
Setembro	16,2	15,9	15,8	16,0	16,4	17,1	17,7	18,2	18,4	18,2	17,5	16,7	15,9	15,4	15,2	15,4	15
Outubro	13,9	13,7	13,7	14,0	14,6	15,3	16,0	16,3	16,3	16,0	15,4	14,5	13,7	13,2	13,0	13,0	13
Novembro	12,6	12,5	12,6	12,9	13,5	14,2	14,7	15,0	14,9	14,8	14,2	13,4	12,6	11,9	11,5	11,5	11
Dezembro	10,5	10,4	10,5	10,7	11,2	11,8	12,2	12,4	12,3	12,0	11,4	10,7	10,0	09,3	08,7	08,7	09
Ano	1013,5	1013,2	1013,2	1013,4	1013,8	1014,4	1014,8	1015,3	1015,4	1015,2	1014,6	1013,8	1013,0	1012,4	1012,1	1012,2	1012

de Tete

H_h = 138,9 m; H_b = 139,7 m; h_t = 1,15 m; h_s = 8,8 m; h_d = 8,8 m; h_r = 1,0 m

18 h	19 h	20 h	21 h	22 h	23 h	24 h	Média M	Máxima média Max	Mínima média Min	Variação média Δ	Máxima absoluta Max	Mínima absoluta Min	Variação máxima Δ Max	Data da máxima Dias Max	Data da mínima Dias Min	Mês
1007,5	1008,1	1008,8	1009,4	1010,0	1010,1	1010,1	1009,7	1012,2	1007,1	5,1	1017,1	1003,4	13,7	1	13	Janeiro
07,0	07,7	08,5	09,0	09,6	09,8	09,7	09,2	11,6	06,5	5,1	13,7	02,8	10,9	10	15	Fevereiro
10,0	10,6	11,4	12,1	12,6	12,5	12,7	12,1	14,6	09,5	5,1	19,5	05,7	13,8	19	8	Março
11,3	11,9	12,8	13,5	13,8	13,9	13,9	13,4	16,1	10,6	5,4	19,9	07,2	12,7	22	13	Abril
15,1	15,9	16,6	17,1	17,5	17,4	17,4	16,9	19,7	14,4	5,4	25,9	09,4	16,5	7	4	Maio
17,7	18,3	19,1	19,6	19,8	20,0	20,0	19,4	22,2	17,1	5,0	26,3	08,7	17,6	14	1	Junho
16,8	17,4	18,0	18,7	19,1	19,3	19,3	18,9	21,8	16,5	5,3	25,5	11,8	13,7	18	14	Julho
16,1	16,7	17,3	17,9	18,3	18,4	18,5	18,3	21,6	15,7	5,9	26,7	09,2	17,5	6	12	Agosto
11,5	12,2	13,1	13,8	14,2	14,4	14,3	14,4	17,9	11,3	6,6	26,8	04,9	21,8	5	27	Setembro
08,7	09,3	10,0	10,7	11,3	11,4	11,4	11,4	14,8	08,3	5,6	21,0	03,6	17,4	19	4	Outubro
07,2	08,0	09,0	09,7	10,2	10,4	10,3	10,4	13,9	07,1	6,8	18,8	01,7	17,1	4	12	Novembro
09,4	10,2	11,1	11,8	12,3	12,4	12,1	11,7	14,5	08,5	6,0	16,4	04,2	12,2	1 e 23	7	Dezembro
1011,8	1012,4	1013,1	1013,7	1014,1	1014,2	1014,1	1013,9	1016,8	1011,1	5,7	1026,8	1001,9	24,9	Set., 5	Nov., 12	Ano

o Lumbo

h_t = 9,62 m; H_b = 10,97 m; h_t = 1,5 m; h_s = 11,5 m; h_d = 11,5 m; h_r = 1,0 m

008,1	1008,8	1009,3	1009,8	1010,1	1010,0	1009,6	1009,2	1010,9	1007,1	3,8	1014,6	1004,1	10,5	1	19	Janeiro
08,4	09,0	09,6	10,1	10,1	10,1	09,6	09,2	10,8	07,2	3,6	13,9	01,8	12,1	26	3	Fevereiro
09,7	10,4	11,1	11,6	11,8	11,6	11,3	10,9	12,7	09,0	3,7	16,3	04,1	12,2	18 e 19	13	Março
11,8	12,3	12,9	13,3	13,5	13,2	13,0	12,5	14,2	10,9	3,3	17,1	08,8	8,3	17	9	Abril
14,3	14,8	15,3	15,6	15,6	15,5	15,2	14,9	16,5	13,3	3,2	18,8	10,5	8,3	8	25	Maio
17,2	17,7	18,1	18,5	18,5	18,4	18,2	17,8	19,4	16,3	3,1	22,4	10,8	11,6	16	1	Junho
18,2	18,6	19,0	19,4	19,4	19,3	19,1	18,7	20,1	17,3	2,8	22,1	14,8	7,3	5	14	Julho
17,8	18,2	18,7	19,0	19,0	18,9	18,6	18,3	19,9	16,7	3,2	22,4	12,6	9,8	7	3	Agosto
16,2	16,6	17,1	17,4	17,5	17,4	16,8	16,8	18,7	15,1	3,6	22,9	11,7	11,2	5	27	Setembro
13,6	14,0	14,5	14,8	14,9	14,7	14,2	14,3	16,3	12,7	3,6	19,2	10,2	9,0	20	22	Outubro
11,5	12,6	13,1	13,5	13,6	13,4	12,9	13,0	14,9	11,1	3,8	17,4	08,8	8,6	15 e 16	12	Novembro
09,4	10,0	10,6	11,1	11,3	11,2	10,8	10,5	12,5	08,2	4,3	15,6	999,6	16,0	10	13	Dezembro
013,0	1013,6	1014,1	1014,5	1014,6	1014,5	1014,1	1013,8	1015,6	1021,1	3,5	1022,9	999,6	23,3	Set., 5	Dez., 30	Ano

rto Amélia

h_t = 49,1 m; H_b = 50,2 m; h_t = 1,5 m; h_s = 9,83 m; h_d = 9,83 m; h_r = 1,0 m

08,4	1009,0	1009,5	1010,1	1010,2	1010,0	1009,6	1009,4	1011,3	1007,2	4,1	1014,9	1004,5	10,4	1	10	Janeiro
08,8	09,4	10,0	10,3	10,4	10,1	09,7	09,5	11,3	07,6	3,7	13,9	03,3	10,6	26	3	Fevereiro
09,7	10,3	11,0	11,6	11,8	11,5	11,2	10,9	12,9	09,0	3,9	16,5	04,9	11,6	19	13	Março
11,5	12,0	12,6	13,0	13,0	12,9	12,5	12,2	13,9	10,6	3,3	16,6	08,3	8,3	17	4	Abril
13,8	14,4	14,9	15,2	15,2	15,0	14,7	14,5	16,2	12,8	3,4	18,0	10,1	7,9	7 e 9	25	Maio
16,7	17,2	17,6	18,0	18,0	17,6	17,6	17,3	18,8	15,7	3,1	21,3	11,4	9,9	13	1	Junho
17,5	18,0	18,5	18,8	18,8	18,7	18,4	18,1	19,5	16,7	2,8	21,7	14,4	7,3	5	28	Julho
17,2	17,3	18,1	18,4	18,5	18,3	17,9	17,7	19,3	16,2	3,1	21,4	12,8	8,6	19	3	Agosto
16,1	16,6	17,0	17,4	17,3	17,1	16,6	16,6	18,4	15,1	3,3	22,5	12,4	10,1	5	27	Setembro
13,6	14,1	14,5	14,9	14,9	14,6	14,2	14,4	16,4	12,9	3,5	19,1	10,3	8,8	11	22	Outubro
12,2	12,7	13,2	13,6	13,6	13,3	12,9	13,2	15,1	11,4	3,7	17,4	08,9	8,5	16	26	Novembro
09,7	10,2	10,7	11,3	11,4	11,2	10,8	10,7	12,7	08,5	4,2	15,2	05,2	10,2	10	14 e 29	Dezembro
13,0	1013,5	1014,0	1014,4	1014,5	1014,2	1013,9	1013,7	1015,5	1012,0	3,5	1022,5	1003,4	19,1	Set., 5	Fev., 3	Ano

ESTAÇÕES DE 2.ª CLASSE

Mês	Vila de João Belo	Quelimane	Panjanda	Pafuri	Vilanculos	Mocuboma	Chimoio	Mutarara	Pebane	Moatize	Antonio Enes	Zumbo	Nampula	Mocimboa da Praia
Janeiro	1010,6	1012,3	1012,5	1011,4	1009,8	1009,7	1009,3	1013,5	1009,7	1009,9	1009,4	1009,2	1010,2	1009,4
Fevereiro	09,9	11,6	10,8	10,3	09,3	09,3	08,8	13,4	09,4	10,0	09,2	08,9	10,1	09,8
Março	13,2	14,5	14,6	14,5	12,0	11,6	11,5	15,8	11,7	12,7	11,1	11,6	12,6	11,0
Abril	14,8	15,6	15,6	15,3	13,9	13,5	13,5	17,3	13,7	14,4	12,7	12,8	14,3	12,1
Maio	17,7	18,5	18,9	18,8	16,5	16,7	16,5	21,0	16,4	16,3	15,5	16,9	16,9	14,3
Junho	20,0	19,2	21,1	21,5	19,1	18,6	18,9	23,6	19,1	20,5	18,5	18,0	19,6	17,2
Julho	20,4	21,7	21,4	21,2	19,6	19,3	19,7	23,7	20,1	20,9	19,4	17,4	20,5	18,1
Agosto	20,7	21,8	21,8	21,2	19,4	19,2	19,1	23,1	19,0	20,0	18,8	16,7	19,7	17,6
Setembro	17,4	19,0	18,3	17,2	17,4	16,4	16,6	19,4	16,7	16,7	16,9	11,6	17,4	16,8
Outubro	15,0	16,4	15,7	15,2	14,3	13,1	13,9	16,6	14,1	13,8	14,3	08,2	14,7	14,7
Novembro	13,7	15,1	14,1	13,9	12,7	12,1	12,4	15,0	12,4	12,2	12,6	07,2	13,3	13,1
Dezembro	13,3	15,0	13,8	13,8	12,0	11,2	11,7	15,7	11,6	12,3	11,1	10,2	12,2	10,7
Ano	1015,5	1016,8	1016,5	1016,3	1014,7	1014,2	1014,3	1018,2	1014,5	1015,0	1014,1	1012,4	1015,1	1013,7

TÁBUA DAS MATÉRIAS

I — ASTRONOMIA

	Pág.
Hora legal	3
Relógio público	4
Sinal horário	4
Transmissão da hora	4
Coordenadas geográficas do pilar do instrumento de passagens	5
Comparações entre os sinais horários de Washington (WWV), Havai (WWVH) e Joanesburgo (ZUO)	7
Sinal horário do porto de Lourenço Marques — Hora a que apagou a lanterna — Sinal do meio dia	10
Sinal horário pela telegrafia sem fios — Hora do fim do último sinal de cada série	11

II — METEOROLOGIA

Instrumentos e observações — Instrumentos e métodos usados	13
Rede meteorológica — Sua constituição e funcionamento	15
Escalas, sinais gráficos e símbolos	19
Radiação global do sol e do céu:	
Valores horários da radiação global, em Lourenço Marques	24
Valores diários da radiação global, na Beira	31
Valores diários da radiação global, no Lumbo	32
Observações meteorológicas:	
Mapas de apuramento mensal	
Lourenço Marques (Observatório Campos Rodrigues)	34

Estações de 1.ª classe:	Anual	Valor normal
Beira	94	99
Inhambane	88	93
Lourenço Marques	82	87
Lumbo	112	117
Porto Amélia	124	129
Quelimane	100	105
Tete	106	111
Vila Cabral	118	123
Estações de 2.ª classe:		
Alto Molócué	140	154
António Enes	140	153
Caniçado	132	149
Chicoa	142	154
Chinde	136	151
Côbuè	144	157
Errego	140	153
Espungabera	136	151
Funhalouro	134	149
Mabote	134	150
Mambone	136	150
Marrupa	144	156
Mecula	146	—
Memba	—	156
Mocímboa da Praia	146	157
Mocuba	138	153
Montepuez	144	157
Mutarara	138	152
Namaacha	132	148
Nampula	142	155
Nova Freixo	142	155
Pafúri	134	149
Pebane	138	152
Quissico	132	148
Ribáuè	142	155
Vila Coutinho	144	156
Vila de João Belo	132	148
Vila Gouveia	138	152
Vilanculos	134	150
Vila Pery	136	151
Zumbo	140	154

Postos Agro-Climatológicos	Anual	Valor normal Pág.
Chiou	162	170
Chobela	160	168
Chongoene	160	168
Maniquenique	160	169
Messambúzi	162	169
Mopeia	162	170
Mutuáli	164	171
Nacala	—	172
Nacoongo	162	169
Namapa	166	172
Nametil	164	170
Nampula	164	171
Ribáuè	164	171
Umbelúzi	160	168
Postos Climatológicos		
Ancuabe	191	217
Bela Vista	175	195
Bilibiza	192	217
Catuane	175	195
Cazula	185	209
Chibuto	178	199
Chiúta	184	208
Cuero	192	218
Entre-Rios	187	211
Fingoé	186	209
Furancungo	187	212
Goba-Fronteira	175	196
Inhaca	176	196
Inhaminga	181	203
Inhamóssua	179	200
Inharrime	178	200
Lioma	186	210
Litunde	191	216
Lugela	183	206
Macia	177	198
Macomia	193	218
Maganja da Costa	182	205
Manhiça	177	198
Maniamba	191	217
Manjacaze	178	199
Marromeu	181	203
Massangulo	189	214
Massinga	179	201
Maúa	189	214
Máuè	188	212
Mavalane	176	196
Meconta	186	210
Mecubúri	188	213
Mecúfi	191	216
Melela	184	207
Meloco	190	215
Mepanhira	185	209
Milange	184	207
Moamba	176	197
Moçambique	186	210
Mocímboa do Rovuma	193	219
Mocúmbi	178	199
Mogincual	185	208
Moma	183	205
Morrumbala	182	204
Morrumbene	179	201
Mossuril	187	211
Muecate	187	211
Mueda	193	219
Muidumbe	—	219
Muite	189	214

	Anual	Valor normal Pág.
Mungári	182	205
Nairoto	192	—
Namacurra	182	204
Namara	190	216
Namarrói	184	207
Namuno	190	215
Nanripo	189	213
Nova Sofala	180	201
Nungo	190	215
Palma	193	220
Panda	179	200
Quissanga	192	218
Ressano Garcia	177	197
Sábiè	177	198
Tacuane	183	206
Tacuane (Madal)	183	206
Tinonganine	175	195
Vila Fontes	181	204
Vila Gamito	188	213
Vila Guilherme de Arriaga	180	202
Vila Junqueiro	185	208
Vila Luísa	176	197
Vila Machado	180	202
Vila de Manica	180	202
Vila Paiva de Andrada	181	203
Vila Vasco da Gama	188	212

Postos Udométricos

	Pág.
Aguiar (S. A. I.)	225
Aldeia da Barragem	225
Aldeia do Guijá	225
Alto Ligonha	243
Alvor (Escola)	224
Amaramba	246
Amatongas (C. F.)	231
Bajone (Em P. Andrada)	238
Bagone (Madal)	235
Bandula (B. F. H. R.)	232
Bandula (C. F.)	231
Barra	234
Barra-Gurai	238
Bazaruto (Farol)	226
Beira (C. F.)	228
Bene	244
Benga	241
Biribiri	245
Bochane	223
Bomba n.º 1 (S. A. I.)	225
Bomba n.º 5 (S. A. I.)	225
Bondoia	224
Boroma (Missão)	242
Brigodo	236
Brown	230
Bué-Maria	231
Bulubuda	239
Bundua	227
Cafumpe	231
Caia	235
Caldas Xavier (Km. 196 — C. F.)	242
Canxixe	237
Casa Correia (S. A. I.)	225
Casal de St. António (Fábrica) Gúruè	244
Casal de St. António (Residência) Gúruè	243
Catemo (Km. 222 — C. F.)	242
Cerâmica	228
Chafundira (Km. 25 — C. F.)	238
Chainça	232
Changalane (E. P. S. S., Lda.)	223
Changalane (P. Adm.)	223
Changara	239
Chá Tacuane	242
Chemba	238
Chianissano (S. A. I.)	225
Chibabava	227
Chibanza (A. Luís)	224
Chibanza (S. A. I.)	224
Chibata	231
Chicamba Real	230
Chicanja	230
Chilomo	240
Chimoio (Radack)	231
Chinhanganine	224
Chioco	241
Chiramba	239
Chiramera	231
Chitengo	232
Chueza (Km. 122 — C. F.)	240
Coalane	235
Cogola (Chá Monte Branco)	243
Colocote	240
Colónia	233
Combamune (C. F.)	226
Cupenha	229
Derre	239
Divinhe	227
Doa (Km. 100 — C. F.)	240
Dona Ana (C. F.)	237
Dondo (C. F.)	229
Entaca	246
Farol da Ponta do Ouro	223
Floresta (Km. 63 — C. F.)	231
Garuso (C. F.)	232
Garvin (Chimézi)	233
Goba (C. F.)	223
Gohonda	228
Goma (Km. 50 — C. F.)	238
Gondola (C. F.)	231
Guara-Guara	228
Gúruè (Chá Gúruè)	243
Herdade J. E. Costa	233
Herdade Trindade	234
Hode-Tele	238
Idugo	236
Impamputo (Carlos Augusto)	224
Inago	244
Inchope (C. F.)	230
Infulene	224
Inhaconda	228
Inhambane (O. P.)	226
Inhaminga	233
Inhamita	227
Inhamita de Cima	227
Inhangoma	237
Inhanguluè	235
Inhanjôo	227
Inhassunge	234
Jagaia	244
Javera	227
Jofane	226
Km. 131 (C. F. de Tete)	240
Lagoa Dzendzefuè	225
Laláua	246
Lamego (C. F.)	230
Larde	241
Liázi (Liázi Agrícola, Lda.)	242
Lifidzi	245
Ligonha-A	239
Ligonha-B	239
Lioma	244
Lizia-Zóbuè	242
Lourenço Marques (Cais do Porto)	223
Luabo	233
Lupilichi (Olivença)	246
Mabala-A	237
Mabala-B	237
Mabalane (C. F.)	226
Macalia	245
Machafla	226
Machaze	226
Machimbuè	235
Machipanda (C. F.)	232
Machipanda (Fernandes)	232
Maçuiana (Escola)	227
Madubula	223
Mafambisse (C. F.)	229
Maguè	243
Mailama (Eng. M. Leitão)	223
Maladane	234
Malessane	244

	Pág.
Malvérnia (C. F.)	226
Mandiè	241
Mandiri	228
Manguena	227
Manhiça (Campo de Arroz)	224
Mapangáli (Km. 76 — C. F.)	239
Maquinino (O. P.)	228
Maquival	236
Marara (Missão)	242
Maringuè	237
Marroda	236
Marromeu (Sena Sugar)	234
Marrongane	236
Massangena	226
Massingir	226
Massuluga	235
Matacuro	237
Matarata do Lucite	227
Matuluine	234
Mavabaza (Santiago)	225
Mavita (B. E. H. R.)	229
Mavonda	233
Mavúzi (Mina)	242
Mazeminhame	223
Mecanhelas	244
Mecito (Km. 148 — C. F.)	241
Mecuco (Netia)	245
Medundo de Baixo	228
Medundo de Cima	227
Meluli	241
Mepago	240
Mepanzo (Missão)	242
Mericuè	241
Meserepane 1	245
Meserepane 2	245
Meserepane 3	245
Meserepane 4	245
Meserepane 5	244
Meserepane 6	245
Metangula	246
Mexixine	236
Micaúne (Madal)	234
Micaúne (P. Adm.)	233
Mingano	235
Mingano (Madal)	235
Miruro	244
Missão de S. Leonardo	227
Moatize (Km. 254 — C. F.)	241
Mocubela (Monteiro & Giro)	241
Moebase-A	238
Moebase-B	238
Moebase-C	238
Mohambe	225
Molumbo	243
Monapo	245
Montes Siluvo (C. F.)	230
Moribane (Serração)	229
Morombósi	233
Mualacala-Gúrué (E. C. do Chá)	243
Mualama	239
Muanaiu	234
Muchena	243
Muda (C. F.)	230
Mugáua	237
Muginge	226
Mulane	242
Mulevala	240
Mundimo	234
Munhamade	240
Murúsi	240
Murralelo	244
Mutarara-Velha	237
Muvurri	229
Nabúri (Ligonha C)	239
Nabúri (P. Adm.)	239
Nacaros (P. Adm.)	246
Namadiva	238
Namagoa Plantation (A. Lugela)	239
Nametil (Rio Melúli)	242
Naméli	244
Nangorto	225
Natiri	241
Necondédzi	243
Necungas (Km. 173 — C. F.)	241
Nhacangara	234
Nhamanguene	230
Nhamarreda	239
Nharuchonga (C. F.)	230
Nova Lusitânia	228
Nova Maceira	229
Palame (Gúrué) (St. António)	234
P. Durão	235
Penha Longa (Alfândega)	233
Penha Longa (Matas)	233
Pessene	224
Porto Belo	236
Púnguè (E. N. 102)	233
Púnguè (Fronteira)	234
Púnguè (Ponte)	229
Quilua	241
Rafael	235
Raraga	237
Révué-Açude S. H. E. R.)	229
Révué-Central (S. H. E. R.)	229
Révué (C. F.)	232
Rio Lugenda (E. N. 8-Belém)	246
Roma Machado (Sul)	237
Rotanda (Junta de Cereais)	229
Salamanga	223
Salinas	236
Sambanhe	228
Sanhute	245
Saúte	226
Sawara	240
Sena	237
S. Martinho	224
Socone	242
Socul	243
Sone	238
Songo	243
Tambara	240
Taninga	224
Tapata	238
Temane (Madal)	235
Tembe (C. F.)	232
Tomodo	236
Tova	228
Tsetserra	229
Umpala	223
Urema	232
Vandúzi (Brause)	232
Vandúzi (C. F.)	232
Vila de Manica (C. F.)	232
Vila Machado (C. F)	230
Vila Mousinho	245
Vila Pery (C. F.)	231
Vila Ribeiro	240
Vila Tristan	236
Vila Valdez-A	236
Vila Valdez-B	236
Vumbarimiro	231
Wamagogo (S. A. I.)	224
Xinavane (S. A. I.)	225
Zalale	235
Zambuè	244
Zembe (Hugo Nogueira)	230
Zembe (Zembe Plantations)	230
Zingoda	228
Zitundo	223
Zóbuè	243
Zónuè	231
Zongorguè	233

Aditamento

Pressão atmosférica média ao nível do mar — $\overline{P}_o$ (mb) nas estações de 1.ª classe, em 1957	248
Pressão atmosférica média ao nível do mar — $\overline{P}_o$ (mb) nas estações de 2.ª classe, em 1957	252