SERVIÇO METEOROLÓGICO DE MOÇAMBIQUE

ANUÁRIO DE OBSERVAÇÕES

LIBRARY
JUL 1 1963
WEATHER BUREAU

I — OBSERVAÇÕES ASTRONÓMICAS
II — OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS

ANO DE 1960

VOLUME LII

MO6.1/6
P853a
1960

TIPOGRAFIA MINERVA CENTRAL — LOURENÇO MARQUES — 1963

124 103

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 & Cie, e 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 que foram suspensas em Maio de 1957, continuaram suspensas durante o ano de 1960, por falta de pessoal.

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 diário dos valores da correcção da pêndula *Strasser* atendeu-se a partir de Janeiro de 1959 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 *Riefler* e *Max Richter* 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* continuou a comandar, simultâneamente, 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 mapa n.º 1.

As descontinuidades salientes nesse mapa, nas colunas intituladas «ZUO menos WWV» e «ZUO menos 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.

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, 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 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 mapa n.º 2 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

Este serviço continuou a fazer-se com regularidade.

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 NN; e o terceiro de cinco GG, terminando cada uma destas letras numa dezena de segundos; estes NN e GG são feitos automàticamente, com *traços* de um segundo, *pontos* de um quarto de segundo e os intervalos entre os traços e pontos de cada letra de um segundo. Os erros do último sinal de cada série figuram no mapa n.º 3.

A transmissão do sinal foi feita pela Estação CRL, de T. S. F., dos C. T. T. (Rádio Navegação), de dia, em duas ondas, modulada de 600 m e contínua de 31,6 m, simultâneamente, e de noite, na onda de 600 m sòmente.

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

DOS

SINAIS HORÁRIOS

Coordenadas geográficas do pilar do instrumento de passagens

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

Comparações entre os sinais horários de Washington (WWV), Havai (WWVH) e Joanesburgo (ZUO), recebidos no Observatório Campos Rodrigues

Data	Hora legal	Frequência de WWV	ZUO menos WWV	ZUO menos WWVH	WWVH menos WWV
	h m	Mc s	s	s	s
Janeiro 1	5 57	10	— 0,048	— 0,074	+ 0,026
2	5 53	10	—	—	+ 0,025
3	7 20	10	— 0,051	— 0,077	+ 0,026
4	5 38	10	— 0,052	— 0,077	+ 0,025
5	5 53	10	— 0,052	— 0,077	+ 0,025
6	6 08	10	— 0,053	— 0,078	+ 0,025
7	5 54	10	— 0,053	— 0,079	+ 0,026
8	7 20	10	— 0,052	— 0,077	+ 0,026
9	5 54	10	— 0,054	— 0,079	+ 0,025
10	5 54	10	— 0,054	— 0,080	+ 0,025
11	5 54	10	— 0,056	— 0,081	+ 0,025
12	5 57	10	— 0,054	— 0,080	+ 0,026
13	6 28	10	— 0,056	— 0,082	+ 0,026
14	5 54	10	— 0,057	— 0,083	+ 0,026
15	7 15	10	— 0,057	— 0,082	+ 0,026
16	5 54	10	— 0,056	— 0,082	+ 0,025
17	5 54	10	— 0,057	— 0,082	+ 0,025
18	5 54	10	— 0,058	— 0,084	+ 0,026
19	6 13	10	— 0,058	— 0,083	+ 0,025
20	6 13	10	— 0,060	— 0,084	+ 0,025
21	5 54	10	— 0,059	— 0,085	+ 0,026
22	7 20	10	— 0,060	— 0,086	+ 0,026
23	5 54	10	—	— 0,087	—
24	7 30	10	— 0,062	— 0,087	+ 0,025
25	5 54	10	—	—	+ 0,025
26	6 27	10	—	—	+ 0,025
27	6 34	10	— 0,063	— 0,088	+ 0,025
28	5 54	10	— 0,062	— 0,087	+ 0,026
29	7 20	10	— 0,063	— 0,088	+ 0,025
30	5 54	10	— 0,063	— 0,088	+ 0,025
31	5 54	10	— 0,063	— 0,089	+ 0,025
Fevereiro 1	5 54	10	— 0,063	— 0,088	+ 0,025
2	6 34	10	— 0,065	— 0,090	+ 0,025
3	6 28	10	—	— 0,088	—
4	5 59	10	—	—	+ 0,024
5	7 20	10	— 0,065	— 0,090	+ 0,025
6	6 28	10	— 0,066	— 0,092	+ 0,026
7	6 58	10	— 0,066	— 0,092	+ 0,025
8	6 13	10	— 0,064	— 0,092	+ 0,028
9	6 28	10	— 0,066	— 0,091	+ 0,025
10	6 28	10	— 0,064	— 0,090	+ 0,026
11	5 58	10	— 0,066	— 0,091	+ 0,026
12	7 20	10	— 0,066	— 0,092	+ 0,026
13	6 03	10	— 0,066	— 0,091	+ 0,025
14	7 30	10	— 0,066	— 0,092	+ 0,026
15	6 08	10	— 0,066	— 0,092	+ 0,026
16	6 24	10	— 0,066	— 0,092	+ 0,026
17	6 03	10	— 0,066	— 0,092	+ 0,026
18	5 59	10	— 0,066	— 0,092	+ 0,026
19	7 30	10	— 0,066	— 0,092	+ 0,026
20	5 54	10	— 0,068	— 0,093	+ 0,025
21	5 54	10	— 0,068	— 0,093	+ 0,025
22	5 54	10	— 0,068	— 0,094	+ 0,025
23	5 54	10	—	—	+ 0,025
24	6 34	10	— 0,066	— 0,092	+ 0,025
25	5 54	10	— 0,067	— 0,092	+ 0,026
26	7 20	10	— 0,066	— 0,092	+ 0,027
27	6 08	10	— 0,068	— 0,090	+ 0,023
28	6 08	10	— 0,065	— 0,089	+ 0,024
29	6 28	10	— 0,066	— 0,090	+ 0,024
Março 1	6 39	10	— 0,067	— 0,092	+ 0,025
2	6 34	10	— 0,066	— 0,092	+ 0,026
3	5 54	10	— 0,067	— 0,091	+ 0,025
4	7 20	10	— 0,067	— 0,092	+ 0,025
5	5 54	10	— 0,067	— 0,093	+ 0,026
6	5 54	10	— 0,067	— 0,092	+ 0,026
7	5 54	10	— 0,067	— 0,092	+ 0,025
8	6 34	10	— 0,068	— 0,093	+ 0,026
9	6 38	10	— 0,066	— 0,093	+ 0,027
10	5 54	10	— 0,067	— 0,092	+ 0,026
11	7 50	10	— 0,063	— 0,091	+ 0,027
12	6 28	10	— 0,068	— 0,091	+ 0,023
13	—	—	—	—	—
14	6 08	10	— 0,066	— 0,092	+ 0,026
15	6 54	10	—	—	+ 0,026
16	6 34	10	—	—	+ 0,026
17	5 59	5	—	—	+ 0,026
18	7 20	10	— 0,067	— 0,092	+ 0,026
19	5 54	10	—	—	+ 0,025
20	5 59	10	—	—	+ 0,024
21	5 54	10	—	—	+ 0,026
22	6 34	10	—	—	+ 0,025
23	6 38	10	— 0,068	— 0,092	+ 0,024
24	5 54	10	— 0,066	— 0,091	+ 0,025
25	7 15	10	— 0,065	— 0,091	+ 0,026
Março 26	6 08	10	— 0,069	— 0,093	+ 0,025
27	7 30	10	— 0,067	— 0,092	+ 0,025
28	6 13	10	— 0,067	— 0,092	+ 0,025
29	6 34	10	— 0,066	— 0,093	+ 0,026
30	6 34	10	— 0,066	— 0,091	+ 0,025
31	6 09	10	— 0,066	— 0,092	+ 0,025
Abril 1	7 20	10	— 0,067	— 0,093	+ 0,026
2	6 14	10	—	—	+ 0,025
3	7 15	10	—	—	+ 0,026
4	6 14	5	—	—	+ 0,025
5	6 28	10	— 0,066	— 0,092	+ 0,025
6	6 38	15	— 0,067	— 0,092	+ 0,025
7	6 09	10	— 0,066	— 0,092	+ 0,026
8	6 08	10	— 0,066	— 0,093	+ 0,027
9	6 08	10	— 0,067	— 0,093	+ 0,026
10	6 08	10	— 0,067	— 0,093	+ 0,026
11	6 08	10	— 0,066	— 0,091	+ 0,025
12	6 43	10	— 0,067	— 0,092	+ 0,025
13	6 40	10	— 0,068	— 0,094	+ 0,026
14	6 29	10	— 0,068	— 0,093	+ 0,025
15	7 35	10	— 0,067	— 0,093	+ 0,025
16	6 14	10	— 0,068	— 0,094	+ 0,025
17	6 14	10	— 0,068	— 0,093	+ 0,025
18	6 14	10	— 0,069	— 0,096	+ 0,027
19	6 37	10	— 0,068	— 0,094	+ 0,026
20	6 44	10	— 0,070	— 0,095	+ 0,025
21	6 34	10	— 0,068	— 0,092	+ 0,025
22	7 20	10	— 0,069	— 0,095	+ 0,026
23	7 20	10	— 0,069	— 0,094	+ 0,026
24	6 14	10	— 0,069	— 0,095	+ 0,026
25	6 14	10	— 0,069	— 0,096	+ 0,027
26	6 37	10	— 0,069	— 0,094	+ 0,025
27	6 44	10	— 0,070	— 0,094	+ 0,024
28	6 33	10	— 0,069	— 0,092	+ 0,023
29	8 20	10	— 0,069	— 0,095	+ 0,025
30	6 33	10	— 0,069	— 0,095	+ 0,026
Maio 1	6 33	10	—	— 0,094	—
2	6 33	10	— 0,070	— 0,093	+ 0,023
3	6 33	10	— 0,068	— 0,094	+ 0,026
4	6 33	10	— 0,069	— 0,094	+ 0,025
5	6 33	10	— 0,070	— 0,095	+ 0,024
6	7 30	10	— 0,070	— 0,095	+ 0,025
7	6 26	10	— 0,069	— 0,094	+ 0,025
8	7 20	10	— 0,070	— 0,095	+ 0,026
9	6 33	10	— 0,070	— 0,094	+ 0,024
10	6 33	10	— 0,069	— 0,095	+ 0,026
11	6 33	10	— 0,070	— 0,097	+ 0,027
12	6 33	10	— 0,072	— 0,097	+ 0,025
13	—	—	—	—	—
14	6 33	10	— 0,071	— 0,097	+ 0,026
15	6 34	10	— 0,071	— 0,097	+ 0,026
16	6 29	10	— 0,072	— 0,098	+ 0,026
17	6 29	10	— 0,072	— 0,097	+ 0,026
18	6 33	10	— 0,073	— 0,099	+ 0,026
19	6 29	10	— 0,073	— 0,100	+ 0,027
20	7 20	10	— 0,073	— 0,100	+ 0,027
21	6 33	10	— 0,074	— 0,099	+ 0,026
22	7 20	10	— 0,074	— 0,100	+ 0,025
23	6 33	10	— 0,073	— 0,099	+ 0,026
24	6 29	10	— 0,074	— 0,102	+ 0,028
25	6 33	10	— 0,075	— 0,103	+ 0,028
26	6 29	10	— 0,074	— 0,102	+ 0,027
27	7 15	10	— 0,075	— 0,101	+ 0,025
28	6 29	10	— 0,075	— 0,103	+ 0,027
29	6 29	10	— 0,076	—	—
30	6 29	10	— 0,076	— 0,103	+ 0,027
31	6 29	10	— 0,076	— 0,102	+ 0,027
Junho 1	6 44	10	— 0,077	— 0,103	+ 0,026
2	6 34	10	— 0,075	— 0,102	+ 0,027
3	7 20	10	— 0,076	— 0,101	+ 0,026
4	6 28	10	— 0,077	— 0,104	+ 0,026
5	7 40	10	— 0,076	— 0,102	+ 0,026
6	6 33	10	— 0,076	— 0,102	+ 0,026
7	6 44	10	— 0,076	— 0,103	+ 0,027
8	6 44	10	— 0,077	— 0,104	+ 0,027
9	6 39	10	— 0,077	— 0,103	+ 0,026
10	6 48	10	— 0,076	— 0,103	+ 0,027
11	6 34	10	— 0,076	— 0,103	+ 0,028
12	6 29	10	— 0,075	— 0,102	+ 0,027
13	6 34	10	—	—	+ 0,027
14	6 44	10	— 0,076	— 0,103	+ 0,026
15	6 44	10	— 0,076	— 0,101	+ 0,025
16	6 58	10	— 0,076	— 0,101	+ 0,026
17	7 25	10	— 0,075	— 0,102	+ 0,027
18	6 33	10	— 0,072	— 0,099	+ 0,027

Comparações entre os sinais horários de Washington (WWV), Havai (WWVH) e Joanesburgo (ZUO), recebidos no Observatório Campos Rodrigues

Data		Hora legal	Frequência de WWV	ZUO menos WWV	ZUO menos WWVH	WWVH menos WWV
		h m	Mc/s	s	s	s
Junho	19	7 25	10	— 0,076	— 0,102	+ 0,026
	20	6 33	10	— 0,074	— 0,101	+ 0,027
	21	6 58	10	— 0,073	— 0,099	+ 0,026
	22	6 54	10	— 0,074	— 0,101	+ 0,027
	23	6 44	10	— 0,074	— 0,101	+ 0,027
	24	7 25	10	— 0,074	— 0,100	+ 0,026
	25	6 39	10	— 0,073	— 0,101	+ 0,027
	26	6 44	10	— 0,074	— 0,100	+ 0,027
	27	6 44	10	— 0,074	— 0,100	+ 0,026
	28	6 58	10	— 0,074	— 0,101	+ 0,027
	29	6 48	10	— 0,074	— 0,100	+ 0,026
	30	6 44	10	— 0,074	— 0,099	+ 0,025
Julho	1	7 25	10	— 0,074	— 0,100	+ 0,026
	2	6 33	10	— 0,073	— 0,100	+ 0,027
	3	6 53	10	— 0,074	— 0,101	+ 0,027
	4	6 38	10	— 0,073	— 0,101	+ 0,028
	5	7 04	10	— 0,074	— 0,098	+ 0,024
	6	6 54	10	— 0,074	— 0,100	+ 0,026
	7	6 44	10	— 0,074	— 0,101	+ 0,027
	8	7 15	10	— 0,072	— 0,098	+ 0,026
	9	6 54	10	— 0,073	— 0,100	+ 0,026
	10	7 40	10	— 0,073	— 0,096	+ 0,023
	11	6 39	10	— 0,074	— 0,102	+ 0,028
	12	6 53	10	— 0,073	— 0,101	+ 0,027
	13	6 43	10	— 0,073	— 0,102	+ 0,027
	14	6 44	10	— 0,073	— 0,100	+ 0,027
	15	7 10	10	— 0,074	— 0,100	+ 0,027
	16	6 38	10	— 0,077	— 0,101	+ 0,024
	17	7 03	10	— 0,075	— 0,101	+ 0,026
	18	6 44	10	— 0,073	— 0,100	+ 0,027
	19	6 54	10	— 0,073	— 0,101	+ 0,028
	20	6 54	10	— 0,074	— 0,101	+ 0,027
	21	6 39	10	— 0,074	— 0,100	+ 0,026
	22	7 10	10	— 0,073	— 0,099	+ 0,026
	23	6 39	10	— 0,073	— 0,101	+ 0,027
	24	6 39	10	— 0,073	— 0,101	+ 0,027
	25	6 39	10	— 0,074	— 0,101	+ 0,027
	26	6 47	10	— 0,075	— 0,100	+ 0,026
	27	6 44	10	— 0,074	— 0,100	+ 0,026
	28	6 39	10	— 0,074	— 0,100	+ 0,026
	29	7 20	10	— 0,075	— 0,101	+ 0,026
	30	6 33	10	— 0,074	— 0,099	+ 0,025
	31	7 25	10	— 0,075	— 0,101	+ 0,026
Agosto	1	6 28	10	— 0,075	— 0,101	+ 0,026
	2	6 54	10	— 0,074	— 0,100	+ 0,026
	3	6 54	10	— 0,074	— 0,100	+ 0,026
	4	6 39	10	— 0,073	— 0,100	+ 0,027
	5	7 40	10	— 0,074	— 0,100	+ 0,026
	6	6 39	10	— 0,074	— 0,100	+ 0,026
	7	6 39	10	— 0,073	—	—
	8	6 39	10	— 0,074	— 0,100	+ 0,026
	9	6 54	10	— 0,074	— 0,101	+ 0,027
	10	7 34	10	— 0,074	— 0,100	+ 0,026
	11	6 39	10	— 0,074	— 0,102	+ 0,027
	12	7 10	10	— 0,074	— 0,100	+ 0,026
	13	6 28	10	— 0,073	— 0,101	+ 0,028
	14	6 28	10	— 0,074	— 0,102	+ 0,028
	15	7 10	10	— 0,075	— 0,103	+ 0,028
	16	6 48	10	—	—	+ 0,028
	17	6 48	10	— 0,075	— 0,101	+ 0,026
	18	6 40	10	—	—	+ 0,028
	19	7 15	10	— 0,075	— 0,102	+ 0,027
	20	6 39	10	— 0,074	— 0,102	+ 0,028
	21	6 39	10	— 0,075	— 0,102	+ 0,027
	22	6 31	10	— 0,074	— 0,101	+ 0,027
	23	6 38	10	— 0,076	— 0,104	+ 0,028
	24	6 44	10	— 0,075	— 0,102	+ 0,027
	25	6 44	10	— 0,076	— 0,101	+ 0,025
	26	7 20	10	— 0,076	— 0,103	+ 0,027
	27	6 38	10	— 0,076	— 0,103	+ 0,027
	28	6 33	10	— 0,075	— 0,103	+ 0,028
	29	6 28	10	— 0,074	— 0,101	+ 0,027
	30	6 38	10	— 0,076	— 0,103	+ 0,026
	31	6 54	10	— 0,077	— 0,102	+ 0,025
Setembro	1	6 44	10	— 0,076	— 0,103	+ 0,027
	2	7 20	10	— 0,076	— 0,102	+ 0,026
	3	6 39	10	— 0,076	— 0,103	+ 0,027
	4	6 29	10	— 0,076	— 0,101	+ 0,025
	5	6 29	10	— 0,078	— 0,103	+ 0,025
	6	6 28	10	— 0,077	— 0,103	+ 0,025
	7	6 28	10	— 0,075	— 0,102	+ 0,027
	8	6 38	10	— 0,076	— 0,102	+ 0,026
	9	6 54	10	— 0,076	— 0,102	+ 0,027
	10	6 28	10	— 0,076	— 0,102	+ 0,027
	11	6 38	10	— 0,076	— 0,103	+ 0,027
Setembro	12	6 28	10	— 0,076	— 0,103	+ 0,026
	13	6 44	10	— 0,077	— 0,104	+ 0,027
	14	6 28	10	— 0,076	— 0,103	+ 0,027
	15	6 34	10	— 0,076	— 0,103	+ 0,027
	16	6 33	10	— 0,076	— 0,103	+ 0,027
	17	6 33	10	— 0,076	— 0,102	+ 0,026
	18	6 34	10	— 0,076	— 0,103	+ 0,026
	19	6 28	10	— 0,076	— 0,103	+ 0,027
	20	—	—	—	—	—
	21	6 43	10	— 0,077	— 0,102	+ 0,025
	22	6 43	10	— 0,077	— 0,103	+ 0,026
	23	6 13	10	— 0,076	— 0,103	+ 0,027
	24	6 08	10	— 0,076	— 0,102	+ 0,026
	25	6 13	10	— 0,077	— 0,103	+ 0,026
	26	6 13	10	— 0,076	— 0,102	+ 0,027
	27	6 34	10	— 0,076	— 0,104	+ 0,027
	28	6 34	10	— 0,077	— 0,104	+ 0,027
	29	6 34	10	— 0,077	— 0,104	+ 0,027
	30	6 09	10	— 0,076	— 0,103	+ 0,027
Outubro	1	6 29	10	— 0,078	— 0,103	+ 0,026
	2	6 29	10	— 0,077	— 0,104	+ 0,026
	3	6 09	10	— 0,076	— 0,102	+ 0,026
	4	6 44	10	— 0,077	— 0,103	+ 0,026
	5	6 38	10	— 0,077	— 0,104	+ 0,026
	6	6 38	10	—	— 0,105	—
	7	6 34	10	— 0,080	— 0,105	+ 0,026
	8	6 09	10	— 0,079	— 0,105	+ 0,026
	9	6 34	10	— 0,079	— 0,103	+ 0,025
	10	6 34	10	— 0,078	— 0,104	+ 0,025
	11	6 34	10	— 0,079	— 0,104	+ 0,026
	12	6 28	10	— 0,079	— 0,105	+ 0,027
	13	6 34	10	— 0,079	— 0,106	+ 0,027
	14	6 09	10	— 0,078	— 0,105	+ 0,027
	15	6 12	10	— 0,078	— 0,104	+ 0,026
	16	7 05	10	—	—	+ 0,026
	17	6 34	10	— 0,080	— 0,106	+ 0,026
	18	6 34	10	— 0,079	— 0,106	+ 0,027
	19	6 34	10	— 0,079	— 0,106	+ 0,027
	20	6 34	10	— 0,080	— 0,106	+ 0,026
	21	6 09	10	— 0,079	— 0,106	+ 0,027
	22	6 14	10	— 0,079	— 0,106	+ 0,027
	23	7 20	10	— 0,079	— 0,105	+ 0,026
	24	6 29	10	— 0,080	— 0,107	+ 0,027
	25	6 34	10	—	—	+ 0,027
	26	6 34	10	— 0,079	— 0,106	+ 0,026
	27	6 48	10	— 0,082	— 0,108	+ 0,026
	28	6 09	10	— 0,080	— 0,106	+ 0,026
	29	5 59	10	— 0,079	— 0,106	+ 0,026
	30	6 29	10	— 0,078	— 0,106	+ 0,027
	31	6 09	10	— 0,080	— 0,108	+ 0,027
Novembro	1	6 34	10	— 0,080	— 0,108	+ 0,027
	2	6 34	10	— 0,081	— 0,108	+ 0,027
	3	6 28	10	— 0,080	— 0,106	+ 0,026
	4	6 29	10	— 0,081	— 0,108	+ 0,027
	5	6 09	10	— 0,080	— 0,108	+ 0,028
	6	6 34	10	— 0,080	— 0,106	+ 0,026
	7	6 04	10	— 0,080	— 0,108	+ 0,027
	8	6 38	10	— 0,082	— 0,108	+ 0,027
	9	6 28	10	— 0,082	— 0,109	+ 0,027
	10	6 38	10	— 0,080	— 0,108	+ 0,027
	11	6 29	10	— 0,081	— 0,107	+ 0,027
	12	6 29	10	— 0,081	— 0,106	+ 0,025
	13	7 15	15	—	—	—
	14	6 34	10	— 0,081	— 0,105	+ 0,024
	15	6 38	10	— 0,082	— 0,107	+ 0,026
	16	6 38	10	— 0,082	— 0,108	+ 0,026
	17	6 34	10	— 0,081	— 0,108	+ 0,027
	18	6 04	10	— 0,081	— 0,108	+ 0,027
	19	6 29	10	— 0,080	— 0,106	+ 0,026
	20	6 09	10	— 0,081	— 0,108	+ 0,027
	21	6 29	10	— 0,082	— 0,108	+ 0,025
	22	6 14	10	— 0,082	— 0,108	+ 0,026
	23	6 28	10	— 0,081	— 0,107	+ 0,025
	24	6 34	10	— 0,082	— 0,108	+ 0,026
	25	6 14	10	— 0,079	— 0,104	+ 0,025
	26	6 14	10	— 0,082	— 0,106	+ 0,024
	27	5 59	10	— 0,081	— 0,106	+ 0,026
	28	5 59	10	— 0,080	— 0,107	+ 0,027
	29	6 34	10	— 0,081	— 0,107	+ 0,026
	30	6 28	10	— 0,081	— 0,108	+ 0,027
Dezembro	1	6 34	10	— 0,084	— 0,108	+ 0,024
	2	6 09	10	— 0,042	— 0,068	+ 0,026
	3	6 04	10	—	—	+ 0,026
	4	6 04	10	—	—	+ 0,026

Comparações entre os sinais horários de Washington (WWV), Havai (WWVH) e Joanesburgo (ZUO), recebidos no Observatório Campos Rodrigues

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
	h m	Mc/s	s	s	s		h m	Mc/s	s	s	s
Dezembro....5	6 28	10	—	—	+ 0,026	Dezembro....19	6 34	10	— 0,039	— 0,067	+ 0,028
6	6 34	10	—	—	+ 0,025	20	6 04	10	— 0,039	— 0,066	+ 0,027
7	6 38	10	— 0,040	— 0,066	+ 0,026	21	6 28	10	— 0,041	— 0,068	+ 0,027
8	6 04	10	— 0,040	— 0,066	+ 0,026	22	6 02	10	— 0,038	— 0,066	+ 0,027
9	6 09	10	— 0,038	— 0,067	+ 0,029	23	5 44	10	—	—	+ 0,026
10	6 04	15	— 0,039	— 0,065	+ 0,027	24	6 14	10	— 0,037	— 0,064	+ 0,026
11	6 29	10	— 0,041	— 0,067	+ 0,026	25	6 44	10	— 0,039	— 0,066	+ 0,027
12	5 59	10	— 0,039	— 0,066	+ 0,027	26	6 44	10	— 0,039	— 0,065	+ 0,026
13	6 28	10	— 0,040	— 0,067	+ 0,026	27	5 53	10	— 0,042	— 0,069	+ 0,027
14	6 03	10	— 0,039	— 0,065	+ 0,027	28	6 38	10	— 0,040	— 0,066	+ 0,026
15	6 28	10	— 0,038	— 0,064	+ 0,026	29	5 38	10	— 0,041	— 0,067	+ 0,026
16	6 09	10	— 0,039	— 0,067	+ 0,027	30	5 43	10	— 0,039	— 0,065	+ 0,026
17	6 14	10	—	—	+ 0,027	31	7 15	10	— 0,040	— 0,067	+ 0,026
18	5 54	10	— 0,039	— 0,067	+ 0,028						

NOTA — As diferenças, tais como «ZUO menos WWV», são os intervalos de tempo que devem ser somados algèbricamente ao instante de chegada do sinal horário mencionado no diminuidor para se obter o instante de chegada mencionado no diminuendo.

Se for, por exemplo, «ZUO menos WWV» igual a $+0{,}023^s$, tal significa, portanto, que o sinal de ZUO chegou ao cronógrafo $0{,}023^s$ depois de ter chegado o sinal correspondente de WWV; e se for igual a $-0{,}048^s$, que o sinal de ZUO chegou $0{,}048^s$ antes de chegar o sinal correspondente de WWV

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.)

Dia	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
	12.0.0	**12.0.0**	**12.0.0**	**12.0.0**	**12.0.0**	**12.0.0**	**12.0.0**	**12.0.0**	**12.0.0**	**12.0.0**	**12.0.0**	**12.0.0**
	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s
1	(*b*)	(*b*)	(*b*)	?	—0,05	?	+0,11	(*a*)	+0,01	—0,73	+0,95	—0,39
2	»	»	»	?	+0,03	+0,10	+0,21	(*a*)	+0,05	—1,26	0,00	+0,70
3	»	»	»	?	+0,12	+0,21	+0,17	(*a*)	—0,10	—0,76	+0,09	+0,03
4	»	»	»	—0,12	+0,15	+0,23	—0,01	+0,07	—0,12	—4,48	+0,22	—0,04
5	»	»	»	+0,15	(*a*)	+0,19	—3,22	—0,09	+0,07	—7,19	+0,20	—0,07
6	»	»	»	+0,06	+0,14	—0,96	—0,22	—0,33	+0,06	—1,98	+0,09	—0,05
7	»	»	»	+0,06	+0,13	+0,07	—1,78	—2,01	+0,01	—2,27	+0,15	—0,11
8	»	»	»	+0,04	+0,10	+0,32	+1,89	—0,20	—0,45	—2,44	(*a*)	—0,13
9	»	»	»	+0,09	+0,15	+0,37	—0,66	+0,06	—0,27	—0,04	—0,11	—0,29
10	»	»	»	+0,09	+0,27	+0,24	—0,17	—0,44	—2,33	+0,11	+0,06	0,00
11	»	»	»	+0,19	+0,14	+0,22	+0,20	—0,18	—0,44	+0,17	+0,04	—0,15
12	»	»	+0,23	—0,41	—0,12	+0,11	+0,26	+0,10	+0,21	+0,17	—0,03	—0,17
13	»	»	?	+0,01	+0,29	+0,19	(*a*)	—0,02	—0,14	+0,18	—0,21	—0,18
14	»	»	+0,03	+0,33	+0,27	+0,15	(*a*)	—0,22	(*a*)	+0,04	—0,11	+1,48
15	»	»	+0,07	+2,33	+0,32	+0,18	(*a*)	—2,79	(*a*)	+0,18	—0,03	+0,05
16	»	»	+0,17	—0,30	+0,40	0,00	+0,11	—0,48	—3,45	+0,08	—0,21	0,00
17	»	»	+0,11	+0,27	+0,20	+0,66	—0,09	—2,31	—6,09	+0,08	+0,05	—0,16
18	»	»	+0,11	(*a*)	—0,01	+0,22	+0,11	—0,36	—0,36	0,00	—0,11	+0,10
19	»	»	+0,04	+0,18	+0,05	+0,22	—1,82	—4,37	?	+0,05	+0,60	(*b*)
20	»	»	—0,02	+0,17	+0,05	—0,17	(*a*)	?	—2,64	+0,11	—0,15	+0,14
21	»	»	+0,14	—0,12	+0,15	+0,33	(*a*)	—4,75	—0,54	+0,11	(*a*)	—0,05
22	»	»	+0,19	?	+0,13	+0,26	—2,08	—6,12	—3,96	+0,17	—0,04	+0,02
23	»	»	+0,12	(*a*)	+0,22	+0,29	—0,24	—6,52	—0,04	+0,11	—0,05	+0,06
24	»	»	+0,10	(*a*)	+0,19	+0,22	—0,22	—0,56	+3,45	?	+0,01	+0,10
25	»	»	+0,18	(*a*)	+0,08	+0,14	—1,59	—4,86	+7,34	+0,16	—1,31	+0,01
26	»	»	?	(*a*)	—0,01	+0,03	—0,13	—7,49	—0,74	+0,12	—0,06	—0,13
27	»	»	—0,11	+0,31	—0,08	—0,21	—0,15	+0,10	—4,30	+0,01	—0,45	+0,06
28	»	»	+0,08	+0,15	+0,23	+0,25	(*a*)	+0,09	—0,30	+0,38	—0,42	+0,05
29	»	»	—0,08	—0,02	+0,07	+0,05	(*a*)	+0,29	—0,04	+1,02	—0,10	—0,06
30	»	»	—0,09	+0,15	+0,21	+0,15	—0,46	+0,07	—0,01	+2,00	—0,33	(*a*)
31	»	»	+0,19	—	+0,07	—	—3,55	+0,08	—	—0,26	—	—0,51

(*a*) Mau funcionamento dos «relais» interpostos nos circuitos da lanterna ou corte da corrente na Central Eléctrica dos Caminhos de Ferro.

(*b*) Lanterna desligada, para obras de modificação da instalalação eléctrica.

Nos dias com ponto de interrogação a lanterna acendeu e apagou correctamente mas as horas respectivas não foram registadas no cronógrafo.

SINAL HORÁRIO DO OBSERVATÓRIO CAMPOS RODRIGUES

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

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

Dia	Janeiro		Fevereiro		Março		Abril		Maio		Junho		Julho		Agosto		Setembro		Outubro		Novembro		Dezembro	
	h m s 10.0.0	h m s 21.0.0	h m s 10.0.0	h m s 21.0.0	h m s 10.0.0	h m s 21.0.0	h m s 10.0.0	h m s 21.0.0	h m s 10.0.0	h m s 21.0.0	h m s 10.0.0	h m s 21.0.0	h m s 10.0.0	h m s 21.0.0	h m s 10.0.0	h m s 21.0.0	h m s 10.0.0	h m s 21.0.0	h m s 10.0.0	h m s 21.0.0	h m s 10.0.0	h m s 21.0.0	h m s 10.0.0	h m s 21.0.0
	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s
1	+0,01	—0,01	—0,01	+0,01	—0,01	0,00	0,00	+0,01	0,00	+0,01	0,00	—0,17	(a)	—0,08	(b) (c)	—0,01	0,00	—0,01	—0,01	+0,01	—0,01	+0,01	0,00	+0,01
2	(b) (c)	+0,02	—0,01	0,00	—0,01	—0,02	0,00	0,00	0,00	—0,01	—0,01	—0,01	(a)	0,00	+0,02	—0,01	—0,01	+0,01	+0,01	+0,01	+0,02	—0,02	—0,01	—0,01
3	+0,02	+0,01	(b) (c)	(b)	+0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	+0,01	0,00	—0,01	+0,02	0,00	—0,01	+0,01	—0,02	+0,02	+0,01	+0,01	—0,01	(b)	—0,01	—0,01
4	0,00	—0,01	(b) (c)	(b)	—0,01	+0,02	—0,01	—0,02	0,00	0,00	+0,01	—0,01	—0,01	—0,02	—0,02	0,00	—0,02	0,00	—0,02	0,00	—0,01	(b)	+0,01	0,00
5	0,00	—0,02	0,00	—0,01	—0,02	+0,01	+0,01	0,00	+0,01	+0,01	0,00	0,00	—0,01	0,00	+0,01	+0,01	+0,02	—0,02	0,00	+0,01	—0,02	+0,02	+0,02	+0,02
6	0,00	—0,01	—0,01	—0,01	0,00	+0,02	0,00	—0,01	0,00	0,00	0,00	—0,01	—0,01	—0,01	—0,01	—0,01	0,00	+0,01	0,00	—0,02	—0,01	(b)	—0,02	(b)
7	—0,01	0,00	+0,01	—0,01	—0,01	+0,01	+0,01	—0,02	—0,01	+0,02	+0,01	+0,02	+0,01	0,00	—0,01	—0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	+0,01	—0,01	(b)
8	0,00	0,00	0,00	—0,02	—0,01	—0,01	—0,01	+0,02	—0,01	0,00	+0,01	+0,01	—0,01	0,00	+0,01	—0,01	0,00	+0,01	0,00	0,00	—0,02	—0,01	+0,01	0,00
9	—0,01	+0,01	0,00	+0,01	—0,01	—0,01	+0,02	+0,03	+0,01	0,00	—0,01	0,00	0,00	0,00	+0,01	+0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	+0,02	+0,01	—0,01	—0,01
10	0,00	0,00	—0,01	(b)	(b) (c)	+0,02	+0,02	0,00	—0,01	(b)	0,00	—0,02	+0,02	+0,01	0,00	—0,01	+0,01	0,00	0,00	+0,02	(b) (c)	—0,02	(a)	—0,01
11	(a)	0,00	0,00	0,00	0,00	—0,02	+0,01	—0,01	0,00	—0,01	0,00	+0,03	—0,01	+0,02	—0,01	0,00	—0,01	0,00	—0,02	—0,02	+0,01	0,00	0,00	+0,01
12	+0,01	—0,03	0,00	+0,01	+0,02	0,00	+0,01	—0,01	0,00	—0,01	+0,02	0,00	+0,02	+0,02	—0,01	+0,01	0,00	+0,02	—0,02	—0,01	0,00	—0,01	0,00	0,00
13	—0,02	+0,01	0,00	+0,02	—	—	+0,02	—0,01	0,00	+0,01	0,00	0,00	0,00	—0,01	0,00	(b)	—0,02	0,00	—0,01	+0,01	—0,02	0,00	0,00	0,00
14	+0,01	—0,01	—0,01	+0,01	+0,01	—0,16	+0,02	—0,01	0,00	+0,02	+0,01	+0,01	+0,02	—0,02	+0,01	0,00	—0,02	—0,02	+0,02	0,00	—0,01	0,00	+0,01	—0,02
15	+0,01	0,00	(b) (c)	(b)	0,00	+0,01	0,00	—0,01	+0,01	+0,01	0,00	0,00	+0,01	+0,01	(b) (c)	+0,01	+0,02	0,00	0,00	0,00	—0,02	—0,02	—0,02	—0,01
16	+0,02	+0,01	—0,01	+0,02	—0,01	—0,01	+0,01	+0,01	0,00	0,00	—0,01	0,00	—0,01	0,00	(b) (c)	+0,02	+0,01	+0,02	—0,01	0,00	0,00	(b)	+0,01	0,00
17	0,00	0,00	0,00	0,00	—0,03	—0,02	+0,01	+0,01	0,00	+0,01	(b) (c)	(b)	—0,01	+0,01	+0,01	(b)	—0,01	+0,01	—0,01	+0,01	+0,02	—0,02	—0,02	—0,01
18	+0,02	0,00	+0,01	(a)	—0,01	+0,01	—0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	+0,01	+0,01	0,00	—0,02	—0,02	0,00	+0,02	—0,02	—0,02	(b) (c)	(b)	0,00	—0,01
19	+0,02	—0,01	+0,01	+0,01	—0,01	+0,02	+0,01	—0,01	+0,01	+0,01	0,00	0,00	+0,02	+0,03	(b) (c)	—0,02	+0,01	0,00	—0,01	+0,02	+0,01	—0,01	—0,01	+0,02
20	0,00	+0,01	0,00	0,00	0,00	—0,03	—0,02	+0,01	—0,01	—0,01	—0,01	+0,04	+0,01	0,00	0,00	+0,01	—0,02	+0,02	—0,01	—0,02	—0,01	—0,01	0,00	+0,02
21	0,00	+0,02	+0,01	+0,02	+0,01	+0,03	0,00	—0,02	—0,01	—0,01	0,00	—0,09	0,00	—0,01	+0,01	—0,02	(b) (c)	(b)	0,00	—0,01	—0,02	0,00	+0,01	(b)
22	0,00	—0,02	+0,01	0,00	+0,01	—0,03	+0,02	+0,02	+0,01	—0,01	+0,02	+0,03	+0,01	0,00	—0,02	0,00	(b) (c)	(b)	—0,01	0,00	(b) (c)	0,00	+0,02	0,00
23	0,00	0,00	0,00	—0,01	+0,02	+0,01	0,00	0,00	—0,01	—0,01	0,00	(b)	—0,01	+0,04	—0,01	+0,02	(b) (c)	0,00	0,00	—0,01	—0,02	+0,02	—0,01	+0,14
24	0,00	—0,01	—0,01	(b)	0,00	(b)	0,00	—0,02	0,00	+0,01	+0,01	(a)	—0,01	+0,01	—0,02	—0,01	0,00	—0,01	0,00	0,00	—0,01	—0,02	0,00	—0,01
25	—0,01	—0,01	+0,01	—0,01	—0,05	0,00	0,00	+0,01	+0,02	0,00	0,00	—0,01	+0,02	—0,01	+0,01	+0,01	—0,02	—0,01	+0,01	+0,02	0,00	+0,01	0,00	—0,01
26	—0,04	0,00	—0,01	0,00	+0,02	+0,01	—0,02	+0,02	+0,02	—0,02	+0,01	+0,02	+0,01	—0,02	+0,03	0,00	—0,02	—0,02	+0,01	+0,03	+0,01	+0,01	0,00	+0,01
27	+0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	—0,01	—0,01	0,00	0,00	+0,01	0,00	+0,01	+0,02	+0,02	—0,01	0,00	—0,01	+0,02	—0,02	0,00	+0,01	—0,01	—0,01	0,00
28	—0,02	0,00	+0,02	+0,58	0,00	0,00	—0,01	+0,02	+0,01	—0,02	(a)	0,00	(b) (c)	—0,02	0,00	0,00	—0,02	0,00	+0,02	+0,01	+0,02	—0,02	—0,01	—0,01
29	+0,01	+0,02	+0,03	—0,01	+0,01	+0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	+0,01	+0,02	—0,01	0,00	+0,01	+0,01	—0,02	+0,02	0,00	0,00	—0,01	+0,01	—0,01	0,00
30	+0,01	0,00	—	—	0,00	+0,01	0,00	+0,01	0,00	0,00	—0,01	—0,01	+0,01	—0,02	+0,02	+0,01	+0,02	+0,01	—0,01	0,00	+0,02	—0,02	+0,02	—0,01
31	+0,01	0,00	—	—	—0,01	—0,01	—	—	0,00	0,00	—	—	—0,01	+0,01	—0,01	—0,01	—	—	+0,01	0,00	—	—	0,00	+0,01

(a) O sinal não saiu ou saiu defeituoso, por avaria no circuito da pêndula Max Richter ou na própria pêndula.
(b) O sinal não foi emitido pela estação CRL, de T. S. F. (Rádio Navegação), por avaria no rádio-emissor ou no «relais» da estação.
(c) O sinal foi apenas transmitido pela estação C. R. O. 21/24/25, do Observatório, às 10 00^m 00^s — $0^s,01$.

II — METEOROLOGIA

ESTAÇÕES E POSTOS METEOROLÓGICOS

Instrumentos e observações

Instrumentos e métodos usados em todas as estações e postos meteorológicos

Horário. — As observações directas são executadas todos os dias às 9, 15 e 21 horas nas estações de 1.ª e 2.ª classe; às 9 e 15 horas e ao pôr do Sol nos postos agro-climatológicos; e às 9 horas e ao pôr do Sol nos postos climatológicos. As leituras do actinómetro são feitas às 9, 12 e 15 horas nas estações de 1.ª classe e nos postos agro-climatológicos. A hora adoptada é a do meridiano 30° E 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 agro-climatológicos e 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, I-A, 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.

As pressões são expressas em milibares e reduzidas ao nível do mar e ao nível da estação, excepto para as estações de altitude maior que 500 m para as quais só se publicam os valores da pressão ao nível da estação. 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, Massangena, Mambone, Vila Pery e Vila Gouveia, 2,0; Vila Coutinho, 2,1; Chinde, Mutarara, Pebane, Mocuba, Errego, Alto Molócuè, Zumbo, Nampula, Ribauè, Nova Freixo e Marrupa, 2,2; António Enes e Montepuez, 2,3; Côbuè e Mecula, 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 interior de 25 milímetros e o nónio dá uma aproximação de 0,01 de milibar. Está munido de duas escalas, uma graduada em milímetros e a outra em milibares.

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

Temperatura do ar (Quadros B, II, XVI, XVII, 1, 2 e 3). *Tensão do vapor atmosférico* (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*.

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, contínua e simultâneamente, por anemógrafos *Dines*, de tipo aperfeiçoado, registando também a pressão do vento em quilogramas sobre um metro quadrado de superfície. Exceptua-se o Observatório Campos Rodrigues, onde estes registos são obtidos com um anemógrafo eléctrico *Bendix-Friez*.

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 evaporímetros *Piche*, às 9 horas do dia em que figura, e é relativa às vinte e quatro horas antecedentes. Os evaporímetros estão colocados nos abrigos dos termómetros.

Nas estações de 1.ª classe, com excepção da de Quelimane por as condições do parque de instrumentos o não permitir, fazem-se também medições da evaporação de água livre, utilizando o tipo de evaporímetro recomendado pela O. M. M., que consta de um reservatório de água, cujo nível se determina com um parafuso micrométrico (Quadro XII). As medições são feitas às 9 horas e aos valores obtidos desconta-se a precipitação caída nas 24 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 agro-climatológicos e 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, regista-se 0. 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»).

A classificação das nuvens é feita segundo a nomenclatura adoptada no *Novo Atlas Internacional das Nuvens* (Paris, 1930) 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 *Eppley* 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).

Estes valores são corrigidos 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 as áreas transformadas em unidades de energia (cal/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.

A escala da radiação usada é a «Escala Pirheliométrica Internacional de 1960», reproduzida por um pirheliómetro de Angström, que foi comparado com o pirheliómetro-padrão do Centro Regional de Pretória durante o mês de Março de 1959.

A título experimental, continuou a registar-se a radiação difusa em Lourenço Marques utilizando um solarímetro *Kipp G19* e um registador *Hartman & Braun*. O elemento sensível do solarímetro *Kipp* é continuamente mantido na sombra por um anel cilíndrico, ajustável de tempos a tempos de modo a entrar em linha de conta com a variação da declinação do Sol.

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.

Um actinómetro de *Marie-Davy*, lido às 9, 12 e 15 horas, mede graus actinométricos a estas horas (Quadros F, XI e 2). Nas estações de Lourenço Marques, Beira e Lumbo deixaram de ser lidos estes actinómetros.

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 a qualquer hora em que se observem, e a visibilidade determinada duas vezes por dia, às 9 e 15 horas.

Escala e notações. — Para uniformizar o serviço das estações e postos e para inteligência dos mapas climatológicos publicam-se, na página que os antecede, a escala da velocidade do vento, sinais gráficos e símbolos adoptados no Serviço Meteorológico de Moçambique e que são 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, sendo 8 estações de 1.ª classe, 34 estações de 2.ª classe, 12 postos agro-climatológicos e 81 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 de água da precipitação; *b*) valores da evaporação, no evaporímetro tipo-tanque, devido a trasbordação da água resultante da precipitação, em Lourenço Marques nos meses de Janeiro e Dezembro, e em Porto Amélia no mês de Março; *c*) valores da temperatura do terreno a 20 cm de profundidade, em Tete, nos meses de Maio a Agosto, por se ter partido o respectivo termómetro; *d*) valores da radiação global na Beira, nos dias 1 de Março e 1, 4, 10, 12, 13, 15 e 18 de Abril.

A estação de Quelimane não tem termómetros a 2 e 3 metros de profundidade, devido à existência de lençóis de água salobra nessas profundidades, e a do Lumbo não tem termómetro a 3 metros de profundidade, devido à natureza rochosa do terreno no local do parque da estação.

Estações de 2.ª classe

Das 34 estações indicadas, 16 apresentam os seus mapas completos, 7 com falhas de alguns elementos e 5 com faltas de meses de observações. Das restantes estações, 3 estiveram encerradas e as de Funhalouro, Mabote e Chicoa funcionaram como postos climatológicos.

Em Nacala-Porto funcionaram, a título provisório, duas estações: uma junto ao edifício do Posto Administrativo e outra no planalto. Publicam-se os resultados das observações executadas em ambas as estações.

Foi instalada a estação de Massangena, que entrou em funcionamento em 1 de Setembro.

A estação de Vila Coutinho foi em 22 de Setembro transferida para novo local, a cerca de 20 quilómetros a SSE da posição inical.

Postos agro-climatológicos

Nesta classe, não são uniformes as profundidades, no terreno, dos seus termómetros. Na generalidade, há falhas nos mapas.

O posto de Mopeia suspendeu definitivamente as observações, passando a climatológico e instalado junto ao edifício da Administração da Circunscrição, a cerca de 2 quilómetros da anterior posição.

O posto de Nametil suspendeu as observações em 31 de Outubro.

Postos climatológicos

Nesta classe há 50 postos com mapas completos e os restantes com falhas.

Não se aproveitaram, por duvidosas, as observações dos meses de Janeiro a Agosto do posto de S. Jorge do Limpopo (Mapai). Os postos de Litunde, Muidumbe, Nairoto e Vila Guilherme de Arriaga funcionaram com a habitual irregularidade.

Em 31 de Outubro encerrou-se definitivamente o posto de Máuè, por ficar muito próximo do local da estação de 2.ª classe de Vila Coutinho (nova).

Continuou encerrado o posto de Nauela.

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 437 postos, sendo 358 completos e 79 incompletos.

Aparelhagem nova para as estações

Instalaram-se evaporímetros tipo-tanque nas estações de Vila Cabral, Quissico, Massangena e António Enes.

Lourenço Marques, 31 de Dezembro de 1960. — O Meteorologista Director, *António Silva de Sousa*.

MAPAS

DAS

OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS

DAS

ESTAÇÕES E POSTOS METEOROLÓGICOS

NO

ANO DE 1960

ESCALA DA VELOCIDADE DO VENTO

Graus 0 a 12	Termos vulgares	Quilómetros por hora km/h
0	Calma	Inferior a 1
1	Aragem	1 a 5
2	Vento fraco	6 a 11
3	Vento bonançoso	12 a 19
4	Vento moderado	20 a 28
5	Vento fresco	29 a 38
6	Vento muito fresco	39 a 49
7	Vento forte	50 a 61
8	Vento muito forte	62 a 74
9	Vento 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-iris.
- 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 geográfica.
λ	Longitude geográfica referida a Greenwich.
g	Intensidade 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 médio do mar) do nível do solo no local de observação.
H_b	Altitude (altura acima do nível médio do mar) do nível da tina do barómetro.
h_t	Altura do reservatório do termómetro seco acima do solo.
h_a	Altura da cabeça do anemómetro acima do solo.
h_d	Altura do catavento 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.
na	Durante a noite, das 0 às 6 horas.
a	Durante a manhã, das 6 às 12 horas.
p	Durante a tarde, das 12 às 18 horas.
np	Durante a noite, das 18 às 24 horas.
i	Intermitente.
V. d.	Vários dias.
$\bar{P}$, $\bar{T}$, $\bar{U}$	Valores médios dos elementos P, T, U,... respectivamente.
A_n	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 produziu 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 — (cal/cm²)

ESTAÇÕES:

Lourenço Marques

Beira

Lumbo

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 H = 78 m

JANEIRO

Dia	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	–	1,8	7,4	40,3	50,2	49,3	58,4	78,8	76,1	75,4	65,8	53,8	38,3	28,2	5,1	–	628,9	78,8	10,3	75
2	–	2,8	18,1	36,6	54,0	68,5	80,2	84,8	86,4	79,3	69,2	49,0	16,7	11,2	2,7	–	659,5	86,4	10,8	79
3	–	3,0	14,9	34,4	49,7	63,5	74,0	81,8	84,5	67,4	66,4	42,8	8,3	6,2	2,0	–	598,9	84,5	11,2	82
4	–	0,4	1,8	4,6	6,6	4,3	4,1	9,6	17,6	12,2	15,4	25,4	20,6	14,2	2,1	–	138,9	25,4	2,0	15
5	–	1,4	3,9	22,0	36,0	43,8	65,1	71,7	49,5	74,6	54,1	38,2	17,9	5,5	1,4	–	485,1	74,6	5,7	42
6	–	1,8	17,2	36,0	52,5	59,5	66,2	53,2	24,5	43,5	43,5	26,6	27,9	9,0	2,3	–	463,7	66,2	5,5	40
7	–	1,4	16,7	34,4	52,2	68,2	85,0	97,3	85,2	76,5	65,7	51,6	30,7	14,2	3,6	–	682,7	97,3	13,4	98
8	–	3,0	15,1	33,0	52,5	67,1	77,0	82,9	83,6	76,0	64,8	51,5	27,0	12,6	1,2	–	647,3	83,6	12,7	93
9	–	1,6	16,6	18,7	34,4	41,5	44,7	86,5	74,8	64,2	64,4	53,4	35,1	16,2	2,1	–	554,2	86,5	8,6	63
10	–	0,7	6,4	21,5	54,5	65,7	74,9	81,1	82,4	77,2	66,4	53,6	30,4	10,3	2,5	–	627,6	82,4	9,4	68
11	–	2,5	16,0	34,2	51,8	67,3	66,7	75,6	81,6	66,6	32,3	22,0	11,7	5,0	4,1	–	537,4	81,6	8,9	65
12	–	2,3	12,8	17,6	42,8	64,1	82,8	84,9	82,8	78,5	67,1	52,7	34,9	17,1	3,0	–	642,6	84,9	11,9	87
13		0,4	1,6	5,9	17,6	7,5	9,8	21,2	18,0	18,2	33,5	34,5	10,3	3,9	1,8	–	184,2	34,5	0,4	3
14	–	4,3	18,0	23,1	32,6	50,9	77,8	86,7	87,9	81,9	67,6	53,6	35,8	17,6	3,6	–	641,4	87,9	11,2	82
15	–	1,8	9,8	33,4	56,4	71,5	81,6	85,7	86,1	80,2	70,1	56,6	37,3	10,1	2,3	–	682,9	86,1	13,6	100
16	–	2,0	16,0	37,0	31,9	63,6	81,9	91,8	87,0	82,3	68,4	56,2	37,0	17,7	2,3	–	675,1	91,8	12,8	94
17	–	1,4	11,4	28,1	24,4	67,5	80,8	85,1	87,2	76,4	68,4	51,8	35,4	17,3	2,8	–	638,0	87,2	11,0	81
18	–	1,8	16,3	33,5	37,6	32,8	73,1	84,1	85,9	76,0	52,2	54,7	34,2	8,9	1,2	–	592,3	85,9	10,3	76
19	–	0,0	0,4	1,4	5,9	13,0	13,7	25,3	41,6	23,1	24,6	37,0	15,3	9,6	0,4	–	211,3	41,6	0,6	4
20	–	0,0	13,0	34,9	43,6	67,3	72,6	70,1	79,6	75,3	61,4	49,5	32,0	15,8	1,8	–	616,9	79,6	13,5	100
21	–	1,4	15,1	29,7	52,7	67,6	79,6	85,4	79,9	76,4	67,1	52,5	35,1	16,0	2,1	–	660,6	85,4	12,3	91
22	–	2,0	13,8	31,4	41,9	53,1	53,7	72,2	82,4	74,2	65,1	49,3	19,5	7,1	0,9	–	566,5	82,4	10,4	77
23	–	1,2	3,4	9,6	32,0	17,6	13,4	52,5	36,1	16,2	17,1	15,3	19,6	7,6	1,4	–	243,0	52,5	0,6	4
24	–	1,4	7,1	15,7	27,0	25,8	38,6	41,3	57,7	47,0	28,8	22,1	7,5	2,5	0,2	–	322,7	57,7	1,6	12
25	–	0,0	1,2	10,1	40,4	45,4	49,1	75,8	23,5	48,8	11,0	10,5	10,3	14,1	2,3	–	342,5	75,8	3,8	29
26	–	0,2	3,9	10,0	10,7	24,2	20,5	34,0	17,8	29,4	26,5	41,5	10,8	7,6	0,2	–	237,3	41,5	0,9	6
27	–	0,4	5,8	22,4	37,4	57,7	80,2	84,8	84,3	76,1	64,4	50,9	33,9	16,7	2,5	–	617,5	84,8	10,3	77
28	–	0,4	8,4	32,0	39,0	25,1	36,3	34,7	68,2	70,8	65,1	52,5	35,1	15,7	2,3	–	485,6	70,8	8,8	66
29	–	1,2	14,4	33,5	52,3	68,2	81,3	83,5	83,8	79,6	65,1	52,5	34,4	15,8	1,1	–	666,7	83,8	13,4	100
30	–	0,5	7,6	14,2	27,8	45,0	74,9	86,3	84,6	79,0	66,6	52,7	34,5	14,1	0,7	–	588,5	86,3	9,9	74
31	–	1,4	9,8	30,9	50,2	67,4	76,0	80,6	84,7	79,2	67,1	54,0	36,4	17,8	3,2	–	658,7	84,7	13,0	97
Total	–	44,5	323,9	770,1	1197,8	1534,0	1874,0	2169,3	2105,3	1981,5	1665,2	1368,3	813,9	385,6	65,2	–	16 298,6	–	268,8	–
Média	–	1,4	10,4	24,8	38,6	49,5	60,4	70,0	67,9	63,9	53,7	44,1	26,2	12,4	2,1	–	525,4	–	8,7	63,9

FEVEREIRO

Dia	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	–	1,2	0,7	30,6	44,7	66,2	74,4	79,7	73,7	68,5	42,5	8,4	9,8	1,8	0,0	–	502,2	79,7	9,3	70
2	–	0,6	1,8	8,0	15,0	16,7	17,6	15,0	10,3	14,4	14,1	12,3	11,6	7,1	1,1	–	145,6	17,6	0,0	0
3	–	0,0	0,0	1,4	6,2	7,1	25,6	46,1	57,3	39,0	29,2	24,2	8,9	1,8	0,0	–	246,8	57,3	0,7	6
4	–	0,2	2,0	4,4	10,3	23,1	19,8	30,3	48,6	57,7	45,0	30,3	26,3	11,9	1,2	–	311,1	57,7	4,1	31
5	–	1,1	14,2	32,7	51,8	64,1	62,1	83,1	85,6	78,8	66,7	52,9	34,4	14,4	1,4	–	643,3	85,6	13,1	99
6	–	1,1	14,2	15,0	51,1	66,2	72,6	77,8	81,0	77,2	65,5	53,0	33,8	13,7	1,4	–	623,6	81,0	12,5	95
7	–	0,5	5,5	12,3	38,6	62,8	75,5	79,4	82,8	74,9	65,9	50,9	28,6	6,0	1,4	–	585,1	82,8	9,0	68
8	–	0,0	2,5	8,9	18,0	29,7	11,9	11,2	14,1	15,7	11,0	15,8	11,9	2,8	0,4	–	153,9	29,7	0,0	0
9	–	0,2	1,8	13,7	11,7	23,1	42,4	62,6	73,7	74,2	63,0	46,7	31,6	14,9	1,4	–	461,0	74,2	7,3	56
10	–	0,9	5,3	9,2	21,6	57,7	78,1	40,3	8,5	11,0	26,8	22,5	23,2	9,6	1,4	–	316,1	57,7	3,0	23
11	–	3,2	10,8	28,8	31,5	25,8	19,2	13,5	12,5	2,3	5,5	11,6	18,0	7,1	0,5	–	190,3	31,5	0,6	5
12	–	0,2	3,6	11,7	28,1	24,9	14,4	12,8	40,0	47,2	21,0	17,4	10,0	5,0	1,2	–	237,2	47,2	0,8	6
13	–	0,5	8,0	19,8	40,0	68,4	80,6	61,4	62,3	77,1	53,6	40,4	30,3	13,2	1,2	–	556,8	80,6	9,6	74
14	–	0,2	6,6	30,8	36,1	55,9	73,0	81,9	84,7	63,4	64,6	50,9	32,6	16,4	2,1	–	599,2	84,7	11,1	85
15	–	0,4	7,3	27,0	44,9	51,6	69,2	69,9	85,2	73,7	63,5	47,6	32,0	25,2	1,2	–	598,7	85,2	10,6	81
16	–	1,1	11,0	31,2	39,9	63,5	75,6	81,2	81,9	75,8	61,2	47,7	30,6	11,6	0,9	–	613,2	81,9	13,0	100
17	–	0,9	9,8	24,0	47,5	61,6	72,1	80,3	81,0	78,8	60,9	46,8	29,4	10,3	0,2	–	603,6	81,0	12,8	99
18	–	1,1	11,2	27,7	46,4	62,0	72,5	79,6	79,6	71,1	60,1	44,4	28,6	11,0	0,7	–	596,0	79,6	12,9	100
19	–	0,2	3,0	5,0	9,4	27,4	68,7	80,3	78,3	73,3	59,8	44,1	18,2	5,2	0,2	–	473,1	80,3	7,1	55
20	–	0,4	6,0	16,0	34,6	33,2	11,2	39,9	43,3	30,2	34,8	17,4	13,7	6,2	0,4	–	287,3	43,3	1,7	13
21	–	0,0	4,3	5,3	15,7	21,9	23,5	41,8	34,4	32,8	42,5	33,5	16,0	3,6	0,2	–	275,5	42,5	0,4	3
22	–	0,0	5,5	27,2	14,4	46,7	42,0	39,9	54,1	30,1	44,5	23,0	16,0	4,6	0,2	–	347,2	54,1	3,0	23
23	–	0,2	3,0	8,9	35,4	62,8	73,6	79,3	76,3	69,2	59,6	47,5	28,1	9,4	0,4	–	553,7	79,3	9,4	74
24	–	0,2	3,9	13,7	41,8	58,7	65,5	81,0	74,9	73,9	58,6	41,1	16,4	3,9	0,2	–	533,8	81,0	8,2	64
25	–	0,4	4,3	21,5	45,4	50,4	28,3	50,6	76,2	73,9	61,4	45,2	25,8	8,0	0,7	–	492,1	76,2	9,8	77
26	–	0,2	8,0	27,9	45,6	63,0	75,3	78,3	75,5	70,3	60,2	46,4	29,0	10,7	0,2	–	591,6	78,3	12,2	96
27	–	0,2	4,8	27,4	49,8	66,2	73,7	34,5	23,0	27,0	39,3	24,4	13,4	3,9	0,2	–	387,8	73,7	5,8	45
28	–	0,2	8,0	24,9	26,9	71,2	81,7	76,0	67,3	30,3	47,9	41,6	29,5	11,6	0,9	–	518,0	81,7	9,9	78
–	–	0,2	6,9	13,8	36,4	44,0	47,2	77,4	43,7	51,5	62,8	44,4	26,6	10,8	0,9	–	466,6	77,4	8,6	68
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–	–	–	–	–	–
Total	–	15,6	174,0	528,8	939,8	1374,9	1547,3	1685,1	1709,8	1563,3	1391,5	1032,1	664,3	261,7	22,2	–	12 910,4	–	206,3	–
Média	–	0,5	6,0	18,2	32,4	47,4	53,4	58,1	59,0	53,9	48,0	35,6	22,9	9,0	0,8	–	445,2	–	7,1	55

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 H = 78 m

MARÇO

Dia	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	5,1	12,4	35,0	56,8	40,5	54,7	85,6	75,1	64,8	47,4	28,0	9,6	0,2	–	515,2	85,6	8,0	63
2	–	0,0	3,0	20,3	48,2	53,9	51,6	69,2	77,7	71,3	62,2	47,3	29,1	9,5	0,2	–	543,2	77,7	9,3	74
3	–	0,0	1,8	10,8	32,0	19,5	20,4	39,6	32,8	24,8	14,4	18,1	30,2	7,3	0,2	–	251,9	39,6	2,9	15
4	–	0,2	4,4	11,3	20,1	45,4	70,1	78,2	76,3	69,4	58,8	44,2	26,8	8,3	0,2	–	513,7	78,2	9,0	72
5	–	0,2	7,5	24,2	42,5	59,3	72,1	74,9	75,6	68,5	58,9	43,4	26,2	2,7	0,0	–	556,0	75,6	11,0	88
6	–	0,0	4,6	21,4	38,8	54,0	71,0	77,6	78,4	73,0	64,1	43,4	27,6	9,9	0,2	–	564,0	78,4	11,9	95
7	–	0,0	6,9	24,8	43,8	61,2	69,4	75,8	75,6	71,0	55,6	43,5	23,4	7,3	0,0	–	558,3	75,8	12,4	100
8	–	0,0	5,2	23,5	35,1	49,3	64,4	76,2	76,4	70,5	57,1	44,5	26,3	8,5	0,4	–	537,4	76,4	12,4	100
9	–	0,0	6,8	24,4	28,1	44,3	58,7	79,0	78,0	72,1	61,9	47,3	27,4	9,1	0,2	–	537,3	79,0	10,2	82
10	–	0,0	6,7	24,8	44,1	61,1	67,6	63,9	60,4	66,4	55,6	43,5	26,4	8,5	0,2	–	529,5	67,6	12,4	100
11	–	0,0	6,4	24,4	41,3	58,0	70,8	77,8	74,6	67,3	57,8	43,5	19,0	5,0	0,0	–	545,5	77,8	12,4	100
12	–	0,0	6,2	23,8	41,4	56,4	67,1	74,9	76,5	72,1	61,1	43,1	26,4	7,6	0,0	–	556,6	76,5	12,3	100
13	–	0,0	4,1	19,9	45,4	59,6	70,5	78,4	74,6	70,8	56,6	38,3	14,2	4,3	0,0	–	536,7	78,4	12,3	100
14	–	0,0	2,0	16,9	50,2	60,7	69,9	73,7	71,0	66,6	56,1	28,8	10,6	2,7	0,0	–	509,2	73,4	8,6	70
15	–	0,0	1,8	17,1	24,6	30,1	52,2	49,3	63,2	53,2	49,3	26,3	5,2	1,2	0,0	–	373,5	63,2	5,0	41
16	–	0,0	0,9	5,1	6,0	13,6	20,5	16,6	26,4	20,7	17,5	14,2	8,3	1,9	0,0	–	151,7	26,4	0,0	0
17	–	0,0	2,1	13,1	32,0	18,6	55,2	72,1	71,9	70,1	42,6	11,2	26,3	6,2	0,0	–	421,4	72,1	7,1	58
18	–	0,0	6,4	24,1	43,7	46,0	56,3	51,1	44,4	30,4	36,4	32,7	11,9	6,0	0,0	–	389,4	56,3	9,3	77
19	–	0,0	6,2	22,5	38,3	55,7	47,7	50,7	52,5	61,0	48,2	24,3	22,2	6,4	0,0	–	435,7	61,0	12,2	100
20	–	0,0	5,5	22,6	41,3	57,0	68,0	52,3	42,7	41,8	34,4	36,8	17,8	4,6	0,0	–	424,8	68,0	11,6	96
21	–	0,2	6,2	12,6	41,3	57,9	69,6	73,1	71,9	64,8	55,4	41,8	23,4	6,2	0,0	–	524,4	73,1	11,5	95
22	–	0,0	4,4	20,8	38,1	63,4	56,6	17,4	24,7	29,9	32,4	21,2	10,1	4,1	0,0	–	323,1	63,4	5,4	45
23	–	0,0	4,6	21,7	42,7	54,5	51,4	71,6	71,2	67,1	56,4	40,9	22,8	5,3	0,0	–	510,2	71,6	11,8	98
24	–	0,0	2,3	17,9	26,4	32,5	40,6	63,2	73,1	66,6	55,4	40,3	22,7	5,0	0,0	–	446,0	73,1	10,4	86
25	–	0,0	3,9	19,9	39,8	57,2	52,5	45,6	71,4	64,4	54,1	39,6	21,5	5,5	0,0	–	475,4	71,4	11,3	94
26	–	0,0	0,5	3,0	6,9	10,5	13,1	24,8	19,2	32,8	47,0	40,3	22,0	5,3	0,0	–	225,4	47,0	4,5	38
27	–	0,0	2,3	19,3	36,7	52,2	64,1	58,0	59,8	25,6	9,6	5,5	5,3	1,2	0,0	–	339,6	64,1	7,5	63
28	–	0,0	0,9	9,2	25,3	41,5	37,7	20,1	19,0	15,8	15,7	17,1	5,7	2,0	0,0	–	210,0	41,5	0,7	6
29	–	0,0	4,1	21,1	39,6	55,0	69,9	75,1	75,6	64,1	54,1	37,8	20,0	5,1	0,0	–	521,5	75,6	11,9	100
30	–	0,0	2,5	16,7	37,2	52,7	52,0	65,0	70,3	65,3	49,7	36,5	19,9	4,4	0,0	–	472,2	70,3	11,0	92
31	–	0,0	3,2	16,5	34,2	52,5	61,1	64,8	67,3	58,6	47,0	33,7	19,0	4,4	0,0	–	462,3	67,3	11,8	100
Total	–	0,6	128,5	566,1	1100,4	1490,4	1732,6	1864,7	1938,1	1771,1	1490,2	1076,1	625,7	175,1	1,8	–	13 961,4	–	288,1	–
Média	–	0,0	4,1	18,3	35,5	48,1	55,9	60,2	62,5	57,1	48,1	34,7	20,2	5,6	0,1	–	450,4	–	9,3	76

ABRIL

Dia	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	–	–	3,7	17,8	35,0	46,8	62,1	68,3	68,0	63,7	50,8	33,4	4,8	0,2	–	–	456,6	68,3	10,3	87
2	–	–	4,1	18,9	36,8	52,5	65,1	68,7	68,4	63,7	52,7	38,8	19,8	4,4	–	–	493,9	68,7	11,8	100
3	–	–	2,1	18,1	35,7	49,5	60,5	67,4	68,2	62,1	50,4	32,3	11,2	0,7	–	–	458,2	68,2	10,3	87
4	–	–	0,7	7,3	20,8	25,0	25,6	29,1	18,3	25,9	32,7	17,4	15,4	2,3	–	–	220,5	32,7	1,0	9
5	–	–	1,4	9,2	31,2	48,3	33,9	35,5	40,3	37,4	14,3	13,9	17,8	3,7	–	–	286,9	48,3	9,4	80
6	–	–	3,4	18,6	36,9	53,2	63,4	69,2	64,8	59,8	50,2	35,8	18,8	3,9	–	–	478,0	69,2	11,7	100
7	–	–	1,6	13,8	34,2	46,2	50,0	63,4	66,4	57,7	49,5	34,6	17,8	2,8	–	–	438,0	66,4	10,4	89
8	–	–	2,7	11,5	32,5	47,9	59,3	65,8	63,9	56,6	47,0	25,6	9,9	1,8	–	–	424,5	65,8	9,4	81
9	–	–	2,1	11,5	33,2	48,3	57,5	63,4	62,8	55,2	45,4	29,6	7,8	0,2	–	–	417,0	63,4	8,9	76
10	–	–	0,2	1,8	3,0	3,9	9,4	18,3	15,1	10,5	10,5	8,5	4,4	0,4	–	–	86,0	18,3	0,1	1
11	–	–	3,0	18,8	36,4	52,4	63,4	69,0	68,7	59,3	47,4	34,1	17,0	3,4	–	–	472,9	69,0	11,6	100
12	–	–	2,5	17,2	35,1	49,9	59,8	66,7	66,4	59,5	49,7	35,8	18,5	3,0	–	–	464,1	66,7	11,6	100
13	–	–	2,5	16,5	34,8	50,4	59,8	64,8	66,7	57,5	51,5	36,2	18,1	2,7	–	–	461,5	66,7	11,6	100
14	–	–	2,5	17,7	33,6	48,7	60,2	62,7	54,7	52,1	46,0	21,0	15,6	2,3	–	–	417,1	62,7	11,3	98
15	–	–	1,2	19,0	30,3	34,7	60,0	65,5	56,4	29,4	22,1	20,5	11,6	2,3	–	–	353,0	65,5	10,1	88
16	–	–	2,0	14,2	25,9	46,7	59,8	64,1	64,4	59,3	49,7	34,6	17,2	3,2	–	–	441,1	64,4	10,5	91
17	–	–	2,5	17,0	33,7	48,4	59,5	65,7	65,5	59,8	49,2	34,6	16,9	3,2	–	–	456,0	65,7	11,4	100
18	–	–	1,1	10,1	23,4	32,8	55,8	62,9	65,1	55,7	44,8	31,7	13,5	2,8	–	–	399,7	65,1	9,4	82
19	–	–	1,2	10,6	33,0	36,7	39,8	33,0	47,4	36,2	46,9	32,5	16,0	2,5	–	–	335,8	47,4	9,0	79
20	–	–	0,9	14,9	23,6	38,8	42,7	40,4	35,5	22,7	19,8	12,6	7,3	2,5	–	–	261,7	42,7	3,2	28
21	–	–	0,9	11,0	31,1	43,7	57,5	63,5	63,4	55,6	43,1	16,0	7,1	1,2	–	–	394,1	63,5	9,3	82
22	–	–	0,5	3,7	7,6	4,1	5,3	14,9	12,2	10,8	11,5	5,5	3,9	0,5	–	–	80,5	14,9	0,0	0
23	–	–	0,2	2,0	3,0	4,4	4,3	8,0	6,2	6,2	5,3	3,2	0,7	0,2	–	–	43,7	8,0	0,0	0
24	–	–	0,2	2,3	2,8	5,1	13,5	14,6	10,8	11,9	5,5	2,8	0,9	0,0	–	–	70,4	14,6	0,0	0
25	–	–	0,4	3,9	8,0	14,4	23,4	37,8	28,8	16,0	16,9	14,2	6,2	0,7	–	–	170,7	37,8	0,1	1
26	–	–	0,4	3,7	13,0	27,2	33,2	62,3	47,0	38,0	37,6	11,7	4,1	0,5	–	–	278,7	62,3	3,6	32
27	–	–	1,1	1,1	14,2	13,8	38,0	52,2	60,0	31,1	22,5	15,1	8,2	1,6	–	–	258,9	60,0	7,5	67
28	–	–	0,7	10,5	28,3	42,5	49,3	60,2	50,0	49,3	38,8	29,2	13,7	1,1	–	–	373,6	60,2	10,4	94
29	–	–	0,9	12,8	11,7	45,1	54,8	61,2	61,9	53,6	43,7	29,6	15,1	1,4	–	–	391,8	61,9	10,5	94
30	–	–	1,8	16,9	23,4	28,8	46,9	38,3	32,8	29,6	34,4	23,4	10,6	0,4	–	–	287,3	46,9	7,1	64
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Total	–	–	48,5	352,4	752,2	1092,2	1373,8	1556,9	1500,1	1286,2	1089,9	714,2	349,9	55,9	–	–	10 172,2	–	231,5	–
Média	–	–	1,6	11,7	25,1	36,4	46,8	51,9	50,0	42,9	36,3	23,8	11,7	1,9	–	–	339,1	–	7,7	67

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 H = 78 m

MAIO

Dia	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	–	–	0,9	12,6	28,1	43,6	46,8	57,8	57,5	52,0	42,0	26,7	11,6	1,0	–	–	380,6	57,8	10,7	96
2	–	–	1,4	9,2	24,8	39,2	54,3	60,9	59,5	51,5	42,2	28,4	12,4	1,1	–	–	384,9	60,9	10,4	94
3	–	–	0,7	12,4	28,6	39,9	41,9	33,4	54,3	51,1	43,3	29,8	4,3	0,7	–	–	340,4	54,3	11,0	99
4	–	–	0,9	12,8	28,4	43,8	54,8	54,3	57,9	54,0	41,0	27,5	13,0	1,1	–	–	389,5	57,9	11,0	100
5	–	–	0,7	12,6	27,7	43,8	51,6	57,3	55,9	51,1	40,5	28,4	12,6	0,9	–	–	383,1	57,3	11,0	100
6	–	–	0,9	12,1	28,0	43,0	52,2	57,5	59,3	53,2	42,8	28,9	12,2	0,7	–	–	390,8	59,3	11,0	100
7	–	–	0,7	11,4	28,4	42,8	53,4	57,7	57,7	50,8	41,9	26,4	10,5	1,4	–	–	383,1	57,7	10,8	98
8	–	–	0,7	13,5	27,3	42,4	25,9	13,3	9,2	8,9	13,8	9,2	9,2	1,4	–	–	174,8	42,4	3,7	34
9	–	–	1,2	9,4	28,9	51,1	55,7	56,6	50,9	49,5	40,5	25,9	12,1	1,2	–	–	383,0	56,6	10,2	93
10	–	–	0,7	11,7	28,2	41,7	49,7	52,2	51,1	50,2	26,4	15,8	6,7	0,4	–	–	334,8	52,2	8,4	77
11	–	–	0,0	1,1	32,0	21,6	38,2	51,5	19,5	27,0	37,8	15,1	4,4	0,2	–	–	248,4	51,5	4,4	40
12	–	–	0,4	10,1	26,4	41,1	49,2	49,2	15,9	46,6	35,4	19,5	11,2	0,7	–	–	335,7	49,2	10,0	92
13	–	–	0,5	10,7	26,3	39,9	50,2	51,8	56,1	51,8	41,5	26,7	10,5	0,5	–	–	366,5	56,1	10,9	100
14	–	–	0,4	3,0	5,9	28,4	45,4	38,3	53,1	44,4	30,9	25,0	8,0	0,2	–	–	283,0	53,1	6,9	64
15	–	–	0,4	5,1	24,0	41,2	51,1	56,1	55,9	43,5	35,0	10,1	10,8	0,7	–	–	333,9	56,1	8,9	82
16	–	–	0,5	11,0	25,7	39,8	50,4	56,1	56,4	50,4	37,8	24,8	10,6	0,7	–	–	364,2	56,4	10,8	100
17	–	–	0,5	10,1	26,4	39,9	48,3	55,6	45,3	44,7	37,6	25,6	10,3	0,5	–	–	344,8	55,6	10,8	100
18	–	–	0,5	10,6	25,2	38,3	49,5	55,7	54,7	49,2	38,0	25,2	10,3	0,5	–	–	357,5	55,7	10,8	100
19	–	–	0,5	9,8	25,4	39,4	46,9	51,5	55,9	49,2	40,3	26,4	10,8	0,5	–	–	356,5	55,9	10,8	100
20	–	–	0,5	9,8	24,3	39,0	44,0	47,0	36,6	43,1	38,3	24,3	10,5	0,5	–	–	317,9	47,0	10,8	100
21	–	–	0,5	10,1	27,9	39,4	45,3	34,4	46,2	48,1	38,5	26,3	10,3	0,0	–	–	327,0	48,1	10,8	100
22	–	–	0,5	9,2	24,5	39,0	48,8	52,9	54,0	48,6	38,5	24,7	9,6	0,5	–	–	350,8	54,0	10,7	100
23	–	–	0,5	9,4	24,5	39,0	49,7	54,0	54,1	49,3	39,0	24,1	8,9	0,4	–	–	352,9	54,1	10,7	100
24	–	–	0,5	9,8	24,8	38,9	50,0	52,2	53,8	50,0	39,6	25,7	9,8	0,5	–	–	355,6	53,8	10,7	100
25	–	–	0,4	9,2	20,6	35,3	51,6	56,8	54,3	49,9	37,5	25,6	10,1	0,4	–	–	351,7	56,8	10,4	97
26	–	–	0,4	9,0	25,0	38,9	49,3	54,1	54,5	49,2	39,2	22,4	9,0	0,4	–	–	351,4	54,5	10,7	100
27	–	–	0,4	8,7	23,4	38,9	49,3	40,5	32,7	15,1	11,5	23,6	6,2	0,5	–	–	250,8	49,3	7,3	68
28	–	–	0,4	8,7	23,1	33,4	33,7	22,9	32,0	27,5	32,5	23,1	9,2	0,4	–	–	246,5	33,7	9,2	86
29	–	–	0,2	6,9	24,7	35,3	47,0	43,1	49,5	42,6	28,4	19,9	5,3	0,2	–	–	303,1	49,5	8,2	77
30	–	–	0,4	9,0	22,7	36,9	47,0	51,8	52,5	45,4	35,7	23,1	8,9	0,4	–	–	333,8	52,5	10,6	100
31	–	–	0,4	7,8	21,8	36,6	46,2	49,0	50,0	41,4	27,5	21,8	5,3	0,2	–	–	308,0	50,0	9,9	93
Total	–	–	17,6	296,8	783,0	1211,5	1477,4	1525,5	1526,3	1389,3	1114,5	730,0	294,6	18,8	–	–	10 385,3	–	302,5	–
Média	–	–	0,6	9,6	25,2	39,1	47,6	49,2	49,2	44,8	36,0	23,5	9,5	0,6	–	–	334,9	–	9,8	90

JUNHO

Dia	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	–	–	0,2	8,5	23,1	36,6	45,4	45,6	44,9	44,0	28,2	12,1	5,1	0,2	–	–	293,9	45,6	7,4	70
2	–	–	0,2	6,7	19,0	36,0	45,3	50,6	54,5	41,2	36,2	13,8	3,9	0,2	–	–	307,6	54,5	7,3	69
3	–	–	0,2	3,6	6,7	16,2	30,9	35,5	45,3	18,8	19,3	13,1	8,9	0,0	–	–	198,5	45,3	3,3	31
4	–	–	0,4	5,1	13,7	33,4	22,7	53,7	49,3	45,6	24,5	22,0	8,2	0,4	–	–	279,0	53,7	7,2	68
5	–	–	0,2	8,3	24,1	36,6	46,3	51,5	51,6	47,2	35,5	23,2	8,5	0,2	–	–	333,2	51,6	10,6	100
6	–	–	0,2	7,6	22,5	36,6	45,6	51,5	52,2	46,9	36,7	23,6	8,3	0,2	–	–	332,1	52,2	10,6	100
7	–	–	0,2	7,6	22,5	38,9	43,7	48,3	48,6	44,2	35,5	22,7	8,9	0,2	–	–	321,3	48,6	10,6	100
8	–	–	0,2	6,2	22,4	36,7	44,7	50,8	48,3	45,8	34,4	21,6	8,2	0,2	–	–	319,5	50,8	10,0	94
9	–	–	0,2	8,2	22,0	33,9	45,8	51,5	51,3	46,9	32,8	21,5	7,6	0,2	–	–	321,9	51,5	9,9	93
10	–	–	0,2	7,4	21,6	35,3	44,9	51,5	52,0	41,4	36,2	22,7	8,0	0,2	–	–	321,4	52,0	10,5	100
11	–	–	0,2	6,9	20,4	33,5	41,9	32,7	23,5	31,8	28,9	22,2	7,1	0,2	–	–	249,3	41,9	9,0	86
12	–	–	0,2	3,9	20,9	35,5	46,2	46,9	27,1	44,6	36,4	23,2	8,3	0,2	–	–	293,4	46,9	9,1	87
13	–	–	0,2	7,1	23,2	36,4	46,3	51,5	51,1	46,9	36,4	23,4	8,0	0,2	–	–	330,7	51,5	9,6	91
14	–	–	0,2	4,3	19,2	33,7	45,6	47,9	31,0	45,8	36,0	21,3	8,3	0,2	–	–	293,5	47,9	10,5	100
15	–	–	0,2	4,3	11,5	14,6	26,6	37,4	31,6	25,4	15,3	8,3	3,6	0,2	–	–	178,8	37,6	3,2	21
16	–	–	0,2	6,6	21,1	34,4	38,5	35,8	47,4	43,3	35,3	22,2	8,7	0,2	–	–	293,7	47,4	9,6	91
17	–	–	0,2	7,6	22,2	35,5	43,8	49,3	50,4	43,1	36,4	23,2	8,2	0,2	–	–	320,1	50,4	10,5	100
18	–	–	0,2	7,1	21,5	35,3	44,9	30,5	49,9	45,3	35,8	22,4	7,4	0,2	–	–	300,5	49,9	10,5	100
19	–	–	0,2	8,0	22,5	36,9	46,2	51,8	49,2	44,7	35,5	22,7	8,2	0,2	–	–	326,1	51,8	10,5	100
20	–	–	0,2	7,6	22,0	34,2	44,0	50,0	50,2	45,8	33,7	21,6	7,4	0,2	–	–	316,9	50,2	10,5	100
21	–	–	0,0	2,0	19,2	17,6	16,0	18,3	19,0	13,0	14,0	13,5	3,6	0,2	–	–	136,4	19,2	2,5	24
22	–	–	0,2	6,0	17,9	29,8	44,0	49,7	46,5	42,6	35,1	21,3	7,4	0,2	–	–	300,7	49,7	9,3	88
23	–	–	0,2	6,6	9,2	17,2	36,2	45,6	47,9	44,9	35,7	22,0	8,0	0,2	–	–	273,7	47,9	7,8	74
24	–	–	0,2	7,6	22,7	36,0	46,0	50,6	51,3	45,8	35,8	22,7	8,0	0,2	–	–	326,9	51,3	10,5	100
25	–	–	0,2	6,7	20,2	33,2	41,9	38,0	46,7	41,7	33,9	21,3	7,1	0,2	–	–	291,1	46,7	10,1	96
26	–	–	0,2	7,4	21,6	35,8	45,3	49,2	50,8	46,0	36,4	18,8	7,8	0,2	–	–	319,5	50,8	10,5	100
27	–	–	0,2	6,9	23,2	32,0	44,7	49,7	52,0	27,9	25,9	13,7	5,5	0,2	–	–	281,9	52,0	9,2	88
28	–	–	0,2	7,3	23,1	36,0	44,7	50,0	50,4	45,4	35,5	22,2	7,6	0,2	–	–	322,6	50,4	10,5	100
29	–	–	0,2	8,2	22,4	36,7	44,6	51,5	50,4	45,1	35,5	21,8	7,4	0,2	–	–	324,0	51,5	10,3	98
30	–	–	0,2	6,4	17,2	8,9	26,3	34,6	28,0	29,6	35,3	23,2	7,8	0,2	–	–	217,7	35,3	6,6	63
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Total	–	–	6,0	197,7	598,8	953,4	1229,0	1361,5	1352,4	1220,7	972,1	607,3	221,0	6,0	–	–	8 725,9	–	266,7	–
Média	–	–	0,2	6,6	20,0	31,8	41,0	45,4	45,1	40,7	32,4	20,2	7,4	0,2	–	–	–	–	8,9	84

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 H = 78 m

JULHO

Dia	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	8,0	21,3	34,6	42,1	49,2	50,8	46,9	38,0	24,1	8,7	0,4	–	–	324,5	50,8	10,5	100
2	–	–	0,2	8,0	23,6	37,8	47,4	52,4	50,2	45,3	35,3	23,4	8,9	0,4	–	–	332,9	52,4	10,5	100
3	–	–	0,2	3,9	19,3	35,8	32,5	24,3	3[illegible],7	29,8	30,2	6,6	3,0	0,2	–	–	218,5	35,8	5,9	56
4	–	–	0,4	6,9	21,6	36,0	36,0	41,9	28,2	16,3	9,0	6,0	3,4	0,2	–	–	205,9	41,9	3,8	36
5	–	–	0,4	8,5	22,7	37,1	47,9	52,4	52,2	47,9	37,8	24,0	9,2	0,4	–	–	340,5	52,4	10,5	100
6	–	–	0,4	8,0	21,5	36,4	46,2	52,5	53,2	49,2	34,1	23,6	7,8	0,4	–	–	333,3	53,2	10,5	100
7	–	–	0,2	6,9	22,2	35,5	45,4	49,3	51,5	46,7	35,5	15,3	5,7	0,2	–	–	314,4	51,5	9,6	90
8	–	–	0,2	7,4	25,2	33,9	43,8	46,0	33,9	22,0	27,7	23,4	8,2	0,2	–	–	271,9	46,0	9,6	90
9	–	–	0,2	8,2	23,1	37,3	47,7	52,5	53,2	48,1	34,2	23,2	8,3	0,2	–	–	336,2	53,2	10,6	100
10	–	–	0,2	8,9	23,4	38,0	48,1	52,7	51,3	47,0	37,4	24,5	9,6	0,4	–	–	341,5	52,7	10,6	100
11	–	–	0,4	9,4	24,8	38,3	46,9	52,7	53,1	48,6	38,7	24,7	9,4	0,5	–	–	347,5	53,1	10,6	100
12	–	–	0,4	7,8	22,7	38,0	47,9	53,4	53,8	48,4	37,8	24,1	9,0	0,5	–	–	343,8	53,8	10,2	96
13	–	–	0,4	5,1	16,2	26,1	30,2	30,5	45,8	45,4	35,8	22,2	8,0	0,5	–	–	266,2	45,8	5,2	49
14	–	–	0,4	6,9	20,8	38,0	47,4	52,2	52,0	46,7	38,7	18,1	5,7	0,5	–	–	327,4	52,2	8,4	79
15	–	–	0,4	9,0	23,4	36,9	46,3	49,7	50,0	46,3	37,6	23,6	9,9	0,5	–	–	333,6	50,0	10,4	98
16	–	–	0,5	9,2	24,8	37,1	48,4	51,6	53,1	47,4	35,5	22,5	8,2	0,5	–	–	338,6	53,1	10,4	98
17	–	–	0,4	8,7	24,0	35,8	42,8	52,2	51,5	46,2	36,4	22,5	8,0	0,5	–	–	329,0	52,2	10,1	95
18	–	–	0,4	8,2	22,7	38,0	45,3	52,0	51,3	47,2	34,6	22,0	7,6	0,4	–	–	329,7	52,0	9,4	88
19	–	–	0,4	9,4	27,5	38,2	48,8	53,2	41,0	43,7	32,3	24,7	5,5	0,4	–	–	325,1	53,2	8,5	79
20	–	–	0,4	5,7	20,2	32,8	47,7	50,6	54,5	48,8	37,3	25,2	10,3	0,5	–	–	334,0	54,5	9,1	85
21	–	–	0,5	10,3	24,7	39,6	50,8	55,9	54,5	47,4	38,0	23,2	7,8	0,5	–	–	353,2	55,9	10,5	98
22	–	–	0,4	5,3	17,0	41,2	45,3	40,8	55,6	39,9	28,2	15,1	7,1	0,4	–	–	296,3	55,6	6,7	63
23	–	–	0,2	9,4	26,6	41,2	50,4	55,6	57,2	50,2	40,3	26,3	10,8	0,5	–	–	368,7	57,2	10,1	94
24	–	–	0,4	10,6	26,6	40,5	50,9	56,8	57,5	51,1	39,9	27,2	10,8	0,7	–	–	373,0	57,5	10,6	98
25	–	–	0,7	11,4	27,7	41,4	52,9	58,0	59,5	52,7	41,2	26,6	11,4	0,7	–	–	384,2	59,5	10,6	98
26	–	–	0,4	6,7	25,2	35,0	49,9	55,7	55,7	49,9	38,7	25,4	10,6	0,7	–	–	353,9	55,7	9,8	90
27	–	–	0,7	11,0	26,6	40,8	52,0	57,0	55,9	51,6	41,7	26,4	10,5	0,7	–	–	374,9	57,0	10,6	91
28	–	–	0,7	11,7	28,6	38,7	48,6	57,7	58,0	52,5	42,1	27,9	11,4	0,7	–	–	378,6	58,0	10,8	100
29	–	–	0,7	13,0	28,6	42,8	51,1	57,5	57,0	52,2	41,7	25,9	11,0	0,7	–	–	382,2	57,5	10,8	100
30	–	–	0,7	12,1	27,7	43,0	53,4	58,2	58,4	51,8	41,9	27,7	11,0	0,7	–	–	386,6	58,4	10,8	100
31	–	–	0,7	11,7	28,4	42,1	52,5	57,3	57,7	52,0	41,4	27,9	11,4	0,7	–	–	383,8	57,7	10,9	100
Total	–	–	13,0	267,3	738,7	1167,9	1446,6	1581,8	1590,3	1419,2	1118,8	703,3	268,2	14,8	–	–	10 329,9	–	296,6	–
Média	–	–	0,4	8,6	23,8	37,7	46,7	51,0	51,3	45,8	36,1	22,7	8,6	0,5	–	–	333,2	–	9,6	90

AGOSTO

Dia	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	–	–	0,9	10,5	25,7	37,4	50,4	55,6	55,6	50,9	40,6	26,4	10,6	0,9	–	–	365,5	55,6	10,7	98
2	–	–	0,9	6,4	23,1	29,8	53,1	56,4	56,1	50,8	40,5	26,3	10,5	0,9	–	–	354,8	56,4	9,4	86
3	–	–	0,9	6,6	21,5	24,1	17,2	24,0	17,4	22,0	18,8	18,6	10,6	0,9	–	–	182,6	24,0	3,3	30
4	–	–	0,9	8,2	7,1	26,6	48,8	52,2	56,1	37,1	18,3	21,3	8,7	0,7	–	–	286,0	56,1	5,9	54
5	–	–	0,9	8,7	17,4	34,8	46,3	54,5	54,3	49,7	39,6	25,7	10,6	0,9	–	–	343,0	54,5	9,5	86
6	–	–	1,2	11,7	26,3	39,9	50,8	56,1	56,3	51,1	41,4	26,6	10,3	1,2	–	–	372,9	56,3	11,0	100
7	–	–	0,9	11,9	29,1	40,1	51,1	56,6	57,3	52,0	41,0	26,3	10,8	1,1	–	–	378,2	57,3	11,0	100
8	–	–	1,1	11,9	27,7	42,6	53,2	57,5	58,4	54,1	43,8	29,5	12,1	1,2	–	–	393,1	58,4	10,6	96
9	–	–	0,4	3,7	17,2	40,8	51,6	56,3	56,1	52,2	41,2	26,6	10,8	1,2	–	–	358,1	56,3	8,8	80
10	–	–	1,2	13,3	28,9	43,3	53,8	59,5	60,0	52,2	39,9	26,1	10,8	1,2	–	–	390,2	60,0	11,1	100
11	–	–	0,5	5,5	16,5	40,8	53,8	59,5	58,6	52,2	41,7	27,3	12,1	1,2	–	–	369,7	59,5	8,4	76
12	–	–	1,2	13,5	30,2	44,9	54,7	60,9	59,6	55,4	46,3	29,6	12,8	1,4	–	–	410,5	60,9	9,9	89
13	–	–	3,7	15,6	32,7	42,8	35,5	54,3	56,3	45,6	36,9	24,3	8,2	1,2	–	–	357,1	56,3	8,6	77
14	–	–	1,4	15,3	30,9	44,9	56,1	59,3	60,0	53,8	41,7	25,9	10,8	1,2	–	–	401,3	60,0	11,0	98
15	–	–	2,5	11,4	25,9	38,3	53,1	52,4	58,2	52,5	37,6	25,6	9,2	0,7	–	–	367,4	58,2	9,6	86
16	–	–	1,4	6,6	15,8	29,5	19,9	23,8	20,2	12,6	5,3	3,6	2,1	0,5	–	–	141,3	23,8	0,4	3
17	–	–	0,2	2,5	6,7	26,1	40,6	31,6	47,2	30,9	13,0	3,4	3,0	0,7	–	–	205,9	47,2	1,6	14
18	–	–	0,2	3,0	11,0	24,0	43,3	28,0	20,9	56,8	14,0	13,7	3,2	0,4	–	–	218,5	56,8	1,4	12
19	–	–	0,4	5,0	19,2	25,7	47,9	60,4	47,9	44,2	43,7	25,4	13,1	1,1	–	–	334,0	60,4	6,8	60
20	–	–	1,1	3,2	17,6	47,4	58,6	65,1	66,4	58,6	49,2	30,9	14,2	2,0	–	–	414,3	66,4	9,0	80
21	–	–	0,7	3,2	6,4	26,1	34,2	46,2	67,4	45,4	34,8	31,6	10,8	1,2	–	–	308,0	67,4	3,2	46
22	–	–	1,1	5,0	12,4	38,3	58,0	35,8	51,6	62,8	55,7	40,5	14,9	1,8	–	–	377,9	62,8	6,2	55
23	–	–	2,5	19,2	37,8	53,2	66,0	71,5	71,2	65,8	53,2	36,4	16,7	2,5	–	–	496,0	71,5	11,1	97
24	–	–	3,4	19,2	38,5	54,0	64,6	70,5	71,4	63,5	54,0	36,4	18,1	2,8	–	–	496,4	71,4	11,2	98
25	–	–	2,8	17,9	36,9	46,0	60,5	67,4	68,7	62,3	50,2	32,7	15,6	2,8	–	–	463,8	68,7	11,0	96
26	–	–	3,0	18,8	36,7	53,1	64,8	69,6	69,4	63,5	50,4	34,2	15,6	2,3	–	–	481,4	69,6	11,2	98
27	–	–	3,2	19,2	35,7	50,2	60,0	65,3	64,6	58,9	47,9	32,5	14,2	3,2	–	–	454,9	65,3	10,9	96
28	–	–	0,9	6,6	18,3	29,8	35,3	54,0	55,9	51,5	47,0	21,3	8,8	1,4	–	–	330,8	55,9	3,3	29
29	–	–	0,9	5,8	23,1	41,7	56,8	62,6	66,2	60,7	50,0	34,6	15,6	2,5	–	–	420,9	66,6	8,2	71
30	–	–	2,8	17,8	36,7	50,8	64,6	68,9	68,3	63,7	50,6	34,6	15,8	2,8	–	–	477,4	68,9	11,2	97
31	–	–	1,6	5,1	11,0	12,8	18,6	30,0	14,0	11,7	10,1	8,5	2,7	0,7	–	–	126,8	30,0	0,0	0
Total	–	–	44,8	312,3	724,0	1179,8	1523,2	1665,8	1692,0	1544,5	1198,4	806,4	343,3	44,6	–	–	11 079,1	–	247,5	–
Média	–	–	1,4	10,1	23,4	38,0	49,1	53,7	54,6	49,8	38,6	26,0	11,1	1,4	–	–	357,2	–	8,0	71

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 H = 78 m

SETEMBRO

Dia	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	1,6	6,7	25,6	50,0	60,2	55,4	34,6	52,2	46,3	32,3	16,7	3,0	0,0	–	384,6	60,2	7,9	68
2	–	0,0	2,1	15,3	34,6	52,4	63,9	67,3	68,3	62,3	49,3	32,0	14,4	2,3	0,0	–	464,2	68,3	10,4	90
3	–	0,0	3,0	17,4	38,7	49,9	53,6	69,4	74,9	67,4	55,0	38,0	17,8	3,2	0,0	–	488,3	74,9	10,4	90
4	–	0,0	3,2	19,0	38,5	55,0	67,1	69,6	71,2	59,1	56,3	39,0	19,5	3,6	0,0	–	501,1	71,2	11,4	98
5	–	0,0	0,7	5,1	16,2	45,3	44,0	67,6	34,4	41,0	23,1	21,5	10,5	3,6	0,0	–	313,0	67,6	2,8	24
6	–	0,0	0,7	2,0	4,3	27,5	40,8	24,5	30,5	54,3	50,6	33,4	10,8	2,0	0,0	–	281,4	50,6	4,1	35
7	–	0,0	3,0	14,9	34,2	50,0	56,1	27,2	55,2	43,0	39,0	27,5	8,5	1,4	0,0	–	360,0	56,1	6,9	59
8	–	0,0	2,7	20,4	39,8	57,9	54,7	56,4	69,4	64,2	59,6	41,9	22,2	5,0	0,0	–	494,2	69,4	10,2	87
9	–	0,0	5,3	24,0	43,3	60,0	72,8	78,6	78,3	74,4	60,0	41,9	22,4	5,0	0,0	–	566,0	78,6	11,8	100
10	–	0,0	5,7	24,0	44,2	62,1	72,1	78,6	78,1	72,8	60,9	43,7	22,9	5,1	0,0	–	570,2	78,6	11,8	100
11	–	0,0	5,7	12,8	20,6	47,0	70,1	77,2	76,3	69,6	57,9	41,2	21,5	4,4	0,0	–	504,3	77,2	9,6	82
12	–	0,0	0,5	3,4	8,0	13,8	26,8	34,2	50,6	50,6	53,6	39,6	19,7	3,9	0,0	–	304,7	53,6	3,6	51
13	–	0,0	1,6	15,6	39,2	48,3	43,3	41,5	74,0	68,2	48,1	40,8	21,1	4,4	0,0	–	446,1	74,0	9,8	82
14	–	0,0	0,9	5,8	7,1	17,4	15,4	27,5	44,9	55,9	57,0	41,0	21,1	4,4	0,0	–	298,4	57,0	4,2	35
15	–	0,0	3,0	29,5	25,4	50,4	65,8	57,7	75,4	74,0	53,6	23,6	13,1	2,0	0,0	–	473,5	75,4	5,2	44
16	–	0,0	3,6	18,1	43,8	60,5	73,1	80,2	76,3	72,8	60,4	43,8	23,8	5,3	0,0	–	561,7	80,2	10,3	86
17	–	0,0	3,9	14,2	19,9	32,0	43,7	77,4	63,2	50,6	43,3	39,9	17,8	4,3	0,0	–	410,2	77,4	6,1	51
18	–	0,0	2,5	13,8	32,0	55,4	62,1	36,9	62,8	73,5	62,1	43,8	24,8	6,4	0,0	–	476,1	73,5	7,3	61
19	–	0,2	7,1	17,9	26,8	49,9	70,5	79,7	71,0	72,2	60,5	43,8	23,2	5,8	0,2	–	528,8	79,7	8,6	72
20	–	0,2	7,1	26,1	45,3	61,1	72,6	78,8	78,8	72,1	60,7	44,2	23,1	5,8	0,2	–	576,1	78,8	11,0	92
21	–	0,0	6,9	23,4	42,6	58,0	69,2	72,8	74,4	67,8	54,7	13,8	9,2	6,7	0,0	–	499,5	74,4	9,2	70
22	–	0,0	0,5	2,5	5,1	8,0	12,1	12,1	11,7	11,5	10,8	7,8	3,7	1,4	0,0	–	87,2	12,1	0,0	0
23	–	0,2	1,4	8,3	12,6	13,3	28,6	42,6	51,3	32,3	27,9	19,2	8,9	1,8	0,0	–	248,4	51,3	0,1	0
24	–	0,0	2,0	11,4	23,4	50,6	74,0	79,0	80,6	70,8	61,9	44,9	25,2	6,4	0,2	–	530,4	80,6	8,4	69
25	–	0,2	6,2	20,0	39,0	53,2	71,9	77,6	69,7	71,0	60,4	44,6	24,7	6,7	0,0	–	555,2	79,7	10,9	89
26	–	0,2	6,9	26,4	47,0	64,1	74,7	80,9	80,9	75,1	62,5	44,9	25,4	6,9	0,2	–	596,1	80,9	11,5	94
27	–	0,2	7,1	25,7	44,6	60,7	72,6	76,8	78,3	71,9	60,0	43,3	19,3	6,0	0,0	–	566,5	78,3	10,3	84
28	–	0,0	0,9	3,7	20,0	37,8	52,2	46,7	46,3	49,5	62,6	30,9	6,7	0,5	0,0	–	357,8	62,6	3,8	31
29	–	0,0	1,6	5,1	10,3	19,9	13,3	37,3	7,4	15,3	12,8	0,9	0,2	0,0	0,0	–	124,1	19,9	0,5	4
30	–	0,2	1,8	3,0	5,1	8,7	6,9	15,1	31,2	9,6	29,3	39,0	3,9	0,0	0,0	–	153,8	39,0	1,0	8
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Total	–	1,4	99,2	435,5	837,2	1320,2	1604,2	1726,6	1810,0	1725,0	1500,2	1042,2	502,1	117,3	0,8	–	12 721,9	–	219,1	–
Média	–	0,1	3,3	14,5	27,9	44,0	53,5	57,6	60,3	57,5	50,0	34,7	16,7	3,9	0,0	–	424,0	–	7,3	61

OUTUBRO

Dia	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	9,0	29,6	49,3	66,7	78,3	84,0	86,1	77,7	65,3	49,0	29,1	8,3	0,4	–	633,2	86,1	11,7	95
2	–	0,4	9,6	28,8	50,0	66,9	76,7	84,7	83,4	77,2	66,6	48,1	28,4	9,2	0,4	–	630,4	84,7	11,8	95
3	–	0,2	8,7	29,3	49,9	65,1	75,8	84,0	85,7	78,6	64,6	48,8	28,6	8,9	0,2	–	628,4	85,7	11,8	95
4	–	0,2	6,4	13,3	32,3	49,0	72,1	78,6	84,1	76,0	63,4	46,2	27,9	5,7	0,2	–	555,4	84,1	8,4	68
5	–	0,2	3,4	8,5	20,6	34,6	65,3	84,1	63,9	73,5	62,8	38,0	16,5	4,4	0,2	–	476,0	84,1	4,6	36
6	–	0,2	2,0	4,1	19,5	40,1	29,5	17,8	49,2	63,9	51,1	31,4	27,7	6,0	0,2	–	342,7	63,9	3,6	29
7	–	0,0	4,1	23,8	38,0	54,5	69,2	76,0	57,9	45,3	25,4	23,2	23,1	6,2	0,2	–	446,9	76,0	6,5	52
8	–	0,2	3,6	11,7	21,3	47,6	46,0	61,8	73,5	68,0	47,9	35,8	27,0	8,5	0,4	–	453,3	73,5	6,8	54
9	–	0,4	7,1	25,6	39,4	47,6	55,9	78,8	80,6	75,1	60,5	46,0	24,3	4,1	0,4	–	545,8	80,6	10,2	82
10	–	0,2	2,1	12,2	35,0	60,7	73,8	77,6	77,6	71,7	60,9	44,7	26,3	6,7	0,2	–	549,7	77,6	8,6	68
11	–	0,0	1,1	13,7	39,8	28,2	31,1	48,6	81,3	75,3	61,9	47,0	27,7	9,4	0,4	–	465,5	81,3	6,7	53
12	–	0,2	5,3	6,6	11,2	19,0	16,5	11,0	9,9	5,7	14,4	8,0	5,5	1,8	0,0	–	115,1	19,0	0,0	0
13	–	0,0	1,8	8,7	19,0	28,0	53,4	41,7	16,9	32,8	35,1	26,6	17,8	2,7	0,0	–	284,5	41,7	2,2	17
14	–	0,4	8,5	34,8	49,0	56,3	57,2	48,8	44,6	32,7	43,5	41,0	17,2	6,0	0,2	–	440,2	56,3	5,3	42
15	–	0,2	5,3	16,2	30,9	33,7	39,8	27,3	31,6	49,7	34,4	41,7	31,8	11,7	0,7	–	355,0	49,7	2,9	23
16	–	0,5	11,5	27,3	26,8	62,5	61,6	84,3	85,6	79,0	66,6	51,8	32,8	12,1	0,9	–	603,3	85,6	11,6	91
17	–	0,9	12,1	32,7	53,1	67,3	76,1	83,6	84,0	79,2	64,6	45,6	16,3	8,0	2,0	–	625,5	84,0	10,7	84
18	–	0,9	7,4	14,4	16,7	49,9	76,0	84,1	84,7	78,4	66,6	50,9	29,6	10,8	0,7	–	571,1	84,7	8,7	68
19	–	0,5	11,5	14,6	26,6	30,0	62,8	86,8	83,8	80,8	68,2	50,2	31,4	11,5	0,9	–	559,6	86,8	8,6	67
20	–	0,4	4,6	22,9	51,1	66,0	80,8	84,8	84,7	65,0	48,1	44,9	23,4	9,6	0,7	–	587,0	84,8	7,2	56
21	–	0,2	2,7	9,8	27,5	18,8	53,2	75,4	80,8	79,3	61,6	17,0	13,3	5,5	0,9	–	446,0	80,8	5,2	41
22	–	0,7	13,3	32,5	48,6	67,8	78,8	86,1	80,2	77,9	63,4	33,9	16,9	12,1	0,9	–	613,1	86,1	9,4	73
23	–	0,9	8,0	19,2	24,3	59,5	72,2	84,3	67,8	75,4	41,2	12,6	12,8	2,8	0,2	–	481,2	84,3	5,1	40
24	–	0,2	1,1	3,9	19,5	30,4	20,8	27,3	24,5	10,3	19,5	22,7	16,3	2,2	0,4	–	200,1	30,4	0,0	0
25	–	0,4	6,0	15,6	41,0	63,7	54,3	47,7	69,2	41,7	17,2	13,0	5,1	1,4	0,2	–	376,5	69,2	2,6	20
26	–	0,7	8,2	27,0	49,9	61,6	65,1	81,1	61,4	73,8	68,3	51,6	33,9	12,4	0,9	–	595,9	81,1	10,3	79
27	–	0,9	13,1	33,5	43,7	34,2	79,3	86,1	84,3	78,4	68,0	52,0	33,0	13,3	1,1	–	620,9	86,1	10,9	84
28	–	1,2	13,7	32,7	51,8	67,8	79,5	86,1	84,8	78,1	66,5	49,9	30,4	11,5	1,2	–	655,2	86,1	12,5	96
29	–	1,2	11,7	11,2	12,8	14,9	17,6	24,7	21,6	40,6	41,0	21,3	11,9	7,8	0,9	–	239,2	41,0	0,8	6
30	–	0,9	8,0	25,4	55,9	69,2	59,3	83,6	89,6	81,5	69,9	54,3	34,6	11,4	1,2	–	644,8	89,6	9,5	72
31	–	1,2	14,2	33,2	54,5	70,1	83,6	88,6	87,0	82,2	70,5	54,7	33,9	14,2	0,9	–	688,8	88,6	11,8	90
Total	–	14,9	225,1	622,8	1109,0	1531,7	1861,6	2099,4	2100,3	2004,8	1659,0	1201,9	734,5	247,2	18,1	–	15 430,3	–	225,9	–
Média	–	0,5	7,3	20,1	35,8	49,4	60,0	67,7	67,8	64,7	53,5	38,8	23,7	8,0	0,6	–	497,9	–	7,3	57

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 H = 78 m

NOVEMBRO

Dia	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	3,0	4,1	17,8	24,3	37,4	55,6	62,6	63,2	64,8	55,7	34,2	14,4	1,4	–	439,0	64,8	4,1	31
2	–	1,1	6,6	16,9	32,0	48,3	51,5	47,2	54,0	68,0	71,4	55,4	35,5	15,1	1,8	–	504,8	71,4	5,0	38
3	–	1,2	11,4	19,9	38,2	73,5	84,0	90,2	91,4	84,5	72,2	55,7	37,3	14,2	1,8	–	676,1	91,4	10,7	82
4	–	1,6	15,6	37,1	57,3	67,1	84,8	90,2	90,3	83,6	71,7	54,7	35,1	15,1	1,8	–	706,0	90,3	12,6	95
5	–	1,4	15,8	36,2	55,2	71,5	83,4	91,6	89,6	83,4	69,9	53,8	34,4	13,8	1,8	–	701,8	91,6	12,6	95
6	–	0,7	11,9	28,0	25,7	65,1	79,9	86,6	85,6	80,2	68,7	52,9	34,1	14,0	0,7	–	634,1	86,6	10,2	77
7	–	1,8	14,7	29,5	52,4	71,4	82,5	89,8	89,3	83,1	71,4	55,2	28,2	10,8	2,0	–	682,1	89,8	11,0	83
8	–	0,9	10,8	19,9	11,5	32,7	49,0	67,3	62,1	74,2	36,4	27,5	14,4	3,4	0,4	–	410,5	74,2	2,6	20
9	–	0,4	2,7	6,4	13,3	19,0	36,0	67,1	36,6	32,3	22,5	14,0	7,4	4,6	1,1	–	263,4	67,1	0,2	0
10	–	2,1	9,6	16,3	30,4	33,0	27,5	50,0	24,8	16,0	19,2	13,3	7,3	4,8	0,7	–	255,0	50,0	0,3	0
11	–	0,7	2,1	4,4	6,0	5,3	8,9	13,0	19,5	18,8	14,2	11,2	6,7	2,7	0,2	–	113,7	19,5	0,0	0
12	–	2,0	4,4	27,7	38,9	21,6	22,7	41,2	36,0	56,3	10,5	13,3	16,7	10,1	2,1	–	303,5	56,3	0,2	0
13	–	2,0	16,7	37,1	54,5	71,9	80,6	77,7	88,2	85,2	70,6	55,2	35,3	15,8	2,0	–	692,8	88,2	12,8	96
14	–	0,9	5,8	4,3	5,3	18,3	20,0	37,6	28,8	27,5	28,2	34,1	25,4	8,2	0,9	–	245,3	37,6	0,4	0
15	–	0,2	14,2	3,9	7,3	15,3	7,3	8,7	8,7	8,9	11,0	13,0	7,6	5,3	0,7	–	112,1	15,3	0,0	0
16	–	1,4	8,7	15,6	32,7	42,2	52,9	54,7	74,0	52,2	49,0	27,7	18,1	7,8	1,1	–	438,1	74,0	0,7	1
17	–	1,1	14,4	36,0	51,6	69,6	79,9	91,4	86,1	43,8	32,7	29,5	15,1	7,1	1,4	–	559,7	91,4	7,2	54
18	–	0,9	15,4	32,3	37,3	60,2	67,4	78,3	83,4	73,0	78,4	56,8	39,0	11,4	2,0	–	635,8	83,4	9,4	70
19	–	1,8	8,0	29,6	36,3	17,9	13,8	40,5	82,7	89,1	69,6	44,6	17,4	9,2	1,1	–	461,9	89,1	5,2	39
20	–	2,8	16,3	37,1	54,7	71,2	88,6	91,4	91,9	85,0	69,2	58,0	38,3	4,1	0,5	–	709,1	91,9	11,0	81
21	–	2,3	25,4	16,9	25,7	52,4	81,1	72,8	83,4	75,6	56,1	29,6	17,8	7,1	0,7	–	546,9	83,4	5,1	38
22	–	2,8	13,8	34,2	42,4	57,0	72,6	63,4	58,9	48,8	19,9	15,3	10,6	7,4	0,4	–	447,5	72,6	6,2	46
23	–	2,8	20,6	41,0	59,8	47,4	49,7	32,3	35,5	42,4	31,2	31,8	15,6	6,6	1,1	–	417,8	59,8	4,2	31
24	–	1,2	6,6	15,6	28,4	51,3	66,6	68,5	64,1	64,4	55,6	24,8	15,1	10,1	2,1	–	474,4	68,5	2,1	15
25	–	1,6	10,6	32,0	53,4	59,6	76,0	74,9	78,6	87,7	83,4	58,0	38,5	15,1	2,8	–	672,2	87,7	10,4	76
26	–	0,9	5,1	19,0	46,0	49,2	38,0	62,5	58,2	35,8	41,0	26,1	15,8	5,1	0,5	–	403,2	62,5	0,7	1
27	–	0,5	8,7	18,8	33,0	49,0	40,8	25,0	37,4	27,5	37,4	7,1	4,4	6,9	1,8	–	298,3	49,0	0,1	0
28	–	2,8	2,1	35,5	47,0	39,6	46,3	67,4	88,2	86,8	74,6	33,5	39,9	19,2	2,5	–	585,4	88,2	10,2	75
29	–	1,8	12,1	16,7	37,3	60,4	39,4	52,5	37,3	56,8	63,5	60,4	31,8	19,2	2,3	–	491,5	63,5	6,1	45
30	–	3,6	19,9	42,4	60,0	80,2	90,5	95,8	94,4	85,7	74,0	58,9	41,4	20,4	3,7	–	770,9	95,8	13,2	97
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Total	–	45,8	333,0	714,4	1091,7	1445,5	1659,1	1885,2	1921,6	1819,8	1538,9	1127,1	718,4	309,0	43,4	–	14 652,9	–	174,5	–
Média	–	1,5	11,1	23,8	36,4	48,2	55,3	62,8	64,0	60,7	51,3	37,6	23,9	10,3	1,4	–	488,3	–	5,8	43

DEZEMBRO

Dia	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	–	3,4	20,2	41,7	58,0	71,2	86,8	91,4	92,1	84,0	74,0	58,6	39,8	20,6	3,2	–	745,0	92,1	13,0	96
2	–	1,4	9,8	23,4	29,5	57,3	40,1	77,0	77,4	80,0	59,8	55,6	13,5	3,4	0,4	–	528,6	80,0	5,4	39
3	–	1,6	6,0	12,1	42,2	29,1	20,6	30,7	24,5	31,6	31,8	20,8	9,9	2,1	0,2	–	263,2	42,2	1,2	9
4	–	1,8	8,7	27,7	52,0	50,6	48,4	43,0	39,9	37,4	71,9	57,3	32,5	9,9	2,0	–	483,1	71,9	5,9	43
5	–	1,8	17,4	38,7	50,8	71,2	81,6	73,5	76,1	74,0	59,3	47,7	35,0	16,5	3,9	–	647,5	81,6	11,1	81
6	–	2,5	8,3	26,8	55,7	72,8	84,7	92,3	89,3	81,5	72,8	50,8	11,7	10,6	2,3	–	662,1	92,3	8,7	63
7	–	4,4	20,8	15,1	14,6	54,5	58,6	66,2	61,9	5,1	9,6	2,3	3,0	2,8	5,3	–	324,2	66,2	2,4	19
8	–	1,8	6,0	5,7	18,8	28,4	49,5	54,1	80,9	77,4	75,6	58,6	40,8	19,3	3,6	–	520,5	80,9	6,8	50
9	–	3,0	16,7	27,7	57,9	70,3	84,1	87,0	87,3	68,3	41,9	29,6	42,1	17,4	3,7	–	637,0	87,3	9,1	66
10	–	3,6	14,7	36,6	55,9	60,4	85,6	94,6	90,7	84,8	70,6	38,5	36,6	14,2	1,8	–	688,6	94,6	10,0	73
11	–	0,7	1,6	5,7	17,9	14,6	46,0	28,8	39,9	68,0	63,4	34,1	11,7	8,0	2,1	–	342,5	68,0	2,6	19
12	–	1,8	8,5	41,7	50,9	50,0	47,4	59,8	39,6	54,5	27,3	16,0	16,2	6,9	1,6	–	422,2	59,8	3,0	22
13	–	2,1	9,6	15,3	30,5	39,2	82,7	55,4	35,5	69,0	50,2	39,9	22,2	10,3	3,9	–	465,8	82,7	2,3	17
14	–	3,6	20,4	49,0	50,0	45,8	71,5	43,7	48,6	61,1	35,5	21,1	25,4	18,5	2,5	–	496,7	71,5	4,2	30
15	–	3,7	21,8	43,5	61,8	76,5	88,4	95,5	93,0	88,6	75,3	60,9	41,0	20,6	3,6	–	774,2	95,5	12,8	93
16	–	4,1	22,0	41,7	60,4	76,7	89,3	95,8	93,2	87,9	76,0	60,0	24,3	21,8	3,9	–	757,1	95,8	13,1	95
17	–	3,7	14,7	36,6	55,7	68,0	84,7	82,7	86,1	86,8	75,8	61,8	39,2	17,9	1,6	–	715,3	86,8	11,7	85
18	–	2,8	14,2	34,2	55,0	69,0	84,5	91,9	91,0	88,6	69,8	45,8	26,8	14,2	1,8	–	689,6	91,9	10,4	75
19	–	4,1	18,1	34,2	39,4	46,5	52,7	53,2	76,0	62,3	60,9	32,7	24,5	13,3	3,0	–	520,9	76,0	6,1	45
20	–	2,1	11,0	30,5	50,9	52,5	36,2	62,5	59,1	80,6	73,8	57,5	39,7	16,3	2,1	–	574,8	80,6	7,9	57
21	–	2,8	16,7	39,6	47,2	67,3	78,8	77,7	77,2	61,8	51,8	38,2	19,7	1,1	0,0	–	579,9	78,8	8,9	64
22	–	1,2	14,7	32,7	54,5	22,4	22,5	23,6	28,6	72,8	70,8	53,8	18,3	1,1	1,2	–	418,2	72,8	4,9	36
23	–	2,3	12,2	36,9	53,8	61,4	75,8	92,8	75,3	81,3	69,6	55,9	37,8	18,5	2,8	–	676,4	92,8	10,9	79
24	–	4,3	22,0	30,0	53,6	40,5	51,3	88,2	80,8	87,3	72,8	56,6	37,6	16,2	1,1	–	642,3	88,2	9,7	70
25	–	6,0	23,4	41,9	58,9	75,1	84,1	89,6	93,2	86,1	75,4	59,8	20,4	9,2	0,7	–	723,8	93,2	10,5	76
26	–	1,4	11,0	13,0	40,3	53,8	84,8	97,3	93,0	85,6	75,1	57,0	38,7	14,9	3,4	–	669,3	97,3	9,5	69
27	–	3,4	19,7	39,8	59,8	67,1	68,3	74,4	83,8	84,0	73,8	44,2	27,2	13,0	3,2	–	661,7	84,0	10,2	74
28	–	1,1	5,5	18,5	37,1	70,3	85,7	93,0	92,5	84,8	73,8	59,1	41,2	20,9	4,1	–	687,6	93,0	10,6	77
29	–	1,6	16,7	43,5	61,8	78,3	69,9	89,6	75,8	67,4	68,2	54,5	30,2	9,6	2,1	–	669,2	89,6	9,5	69
30	–	1,1	5,1	8,3	17,8	25,7	18,5	20,0	24,5	21,6	14,4	8,3	7,4	3,7	0,7	–	177,1	25,7	0,0	0
31	–	1,4	3,0	24,5	13,5	17,2	32,5	49,3	62,1	41,4	27,7	16,0	8,2	6,2	1,2	–	304,2	62,1	0,0	0
Total	–	80,6	420,5	916,6	1406,2	1683,7	1995,6	2174,6	2168,9	2145,6	1848,7	1353,0	822,6	379,0	73,0	–	17 468,6	–	232,4	–
Média	–	2,6	13,6	29,6	45,4	54,3	64,4	70,1	70,0	69,2	59,6	43,6	26,5	12,2	2,4	–	563,5	–	7,5	54

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

φ = 25° 58′ S λ = 32° 36′ E H = 78 m

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	19-20 h	Total	Máxima Em 1 hora	Máxima Data	Máxima Em 21 h	Máxima Data	Mínima Em 21 h	Mínima Data	Mês
Janeiro I	–	44,5	323,9	770,1	1 197,8	1 534,0	1 874,0	2 169,3	2 105,3	1 981,5	1 665,2	1 368,3	813,9	385,6	65,2	–	16 298,6	97,3	7	682,9	15	138,9	4	Janeiro I
Fevereiro II	–	15,6	174,0	528,8	939,8	1 374,9	1 547,3	1 685,1	1 709,8	1 563,3	1 391,5	1 032,1	664,3	261,7	22,2	–	12 910,4	85,6	5	643,3	5	145,6	2	Fevereiro II
Março III	–	0,6	128,5	566,1	1 100,4	1 490,4	1 732,6	1 864,7	1 938,1	1 771,1	1 490,2	1 076,1	625,7	175,1	1,8	–	13 961,4	85,6	1	564,0	6	151,7	16	Março III
Abril IV	–	–	48,5	352,4	752,2	1 092,2	1 373,8	1 556,9	1 500,1	1 286,2	1 089,9	714,2	349,9	55,9	–	–	10 172 2	69,2	6	496,9	2	43,7	23	Abril IV
Maio V	–	–	17,6	296,8	783,0	1 211,5	1 477,4	1 525,5	1 526,3	1 389,3	1 114,5	730,0	294,6	18,8	–	–	10 385,3	60,9	2	390,8	6	174,8	8	Maio V
Junho VI	–	–	6,0	197,7	598,8	953,4	1 229,0	1 361,5	1 352,4	1 220,7	972,1	607,3	221,0	6,0	–	–	8 725,9	54,5	2	333,2	5	136,4	21	Junho VI
Julho VII	–	–	13,0	267,3	738,7	1 167,9	1 446,6	1 581,8	1 590,3	1 419,2	1 118,8	703,3	268,2	14,8	–	–	10 329,9	59,5	25	386,6	30	205,9	4	Julho VII
Agosto VIII	–	–	44,8	312,3	724,0	1 179,8	1 523,2	1 665,8	1 692,0	1 544,5	1 198,4	806,4	343,3	44,6	–	–	11 079,1	71,5	23	496,4	24	126,8	31	Agosto VIII
Setembro IX	–	1,4	99,2	435,5	837,2	1 320,2	1 604,2	1 726,6	1 810,0	1 725,0	1 500,2	1 042,2	502,1	117,3	0,8	–	12 721,9	80,9	26	596,1	26	87,2	22	Setembro IX
Outubro X	–	14,9	225,1	622,8	1 109,0	1 531,7	1 861,6	2 099,4	2 100,3	2 004,8	1 659,0	1 201,9	734,5	247,2	18,1	–	15 430,3	89,6	30	688,8	31	115,1	12	Outubro X
Novembro XI	–	45,8	333,0	714,4	1 091,7	1 445,5	1 659,1	1 885,2	1 921,6	1 819,8	1 538,9	1 127,1	718,4	309,0	43,4	–	14 652,9	95,8	30	770,9	30	112,1	15	Novembro XI
Dezembro XII	–	80,6	420,5	916,6	1 406,2	1 683,7	1 995,6	2 174,6	2 168,9	2 145,6	1 848,7	1 353,0	822,6	379,0	73,0	–	17 468,6	97,3	26	774,2	15	177,1	30	Dezembro XII
Ano	–	203,4	1 834,1	5 980,8	11 278,8	15 985,2	19 324,4	21 296,4	21 415,1	19 871,0	16 587,4	11 761,9	6 358,5	2 015,0	224,5	–	154 136,5	97,3	Varios	774,2	15 Dez	43,7	23 Abr	Ano

QUADRO XIX — **Valores da radiação global, em cal/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 H = 17 m

Dia	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	705,1	13,3	354,6	1,6	–	4,4	–	11,9	326,5	5,2	296,4	4,1	207,9	2,8	360,8	7,8	436,8	8,1	272,9	2,3	597,5	11,5	589,6	13,2
2	684,8	11,5	589,6	11,4	598,0	10,9	515,5	10,5	353,2	6,6	75,9	0,0	300,5	3,1	421,9	8,8	511,6	11,5	571,9	10,9	597,7	10,3	579,5	10,0
3	688,9	13,3	591,6	13,0	578,0	10,5	491,9	11,9	332,2	5,7	240,4	1,8	400,6	10,6	429,6	11,2	495,8	11,7	606,0	12,3	618,0	11,8	595,7	10,1
4	624,0	10,3	474,1	7,6	606,0	11,3	–	11,4	393,3	9,6	227,7	2,0	281,6	4,5	357,0	6,5	427,0	8,2	557,8	12,3	673,4	10,6	591,6	10,5
5	518,7	6,7	340,4	2,1	577,9	12,4	531,2	10,5	431,5	8,8	363,2	11,0	262,7	1,7	355,1	7,9	366,0	6,4	535,8	10,8	563,2	11,3	522,7	8,8
6	222,9	0,2	591,6	8,3	610,0	12,4	448,6	11,2	343,6	9,0	389,1	11,0	319,4	5,2	406,6	9,6	434,8	7,8	545,8	10,9	571,4	10,4	512,6	8,2
7	427,5	5,5	611,9	11,4	591,9	10,7	507,6	11,8	378,0	8,6	396,6	11,0	387,4	11,0	426,2	11,3	438,8	9,6	475,6	8,4	524,8	9,7	613,9	11,2
8	640,2	10,0	591,6	10,5	407,3	3,0	391,6	7,2	259,6	4,4	364,7	8,4	370,4	11,0	407,0	9,1	159,4	0,1	513,7	10,5	591,6	13,0	366,7	2,1
9	686,8	13,3	370,8	1,0	565,9	6,2	358,1	7,4	397,1	10,4	364,7	9,2	368,5	10,8	434,0	8,6	511,6	8,9	529,7	10,8	512,6	10,2	538,9	10,4
10	690,9	13,2	538,9	10,5	547,8	3,5	–	9,0	366,6	8,4	308,3	6,8	287,2	2,8	401,2	7,5	366,0	3,8	545,8	12,3	577,4	12,2	577,4	11,0
11	644,3	13,2	405,6	4,0	453,5	6,6	470,0	8,7	271,1	3,6	349,6	8,8	207,9	1,3	–	6,2	446,6	4,8	549,8	12,4	472,1	7,2	510,6	8,2
12	597,7	13,2	368,8	11,9	425,4	5,3	–	10,2	400,9	8,3	360,9	11,0	211,4	8,8	435,9	9,7	525,3	7,2	431,4	6,3	399,0	3,5	468,0	7,5
13	642,3	13,2	107,4	0,0	553,8	11,1	–	10,0	389,5	8,8	379,7	11,0	394,9	10,3	464,8	11,4	513,5	5,5	435,4	5,4	358,6	2,4	597,7	10 7
14	622,0	11,0	670,6	11,5	546,1	8,6	401,3	6,9	374,2	9,2	375,9	8,7	317,5	6,4	426,2	9,7	508,7	8,7	407,3	4,5	577,4	12,1	618,0	11,1
15	686,8	12,4	567,3	6,1	566,3	10,8	–	9,9	423,3	11,2	304,5	5,3	374,2	11,0	428,2	11,4	469,0	7,2	62,2	0,0	579,5	4,5	597,7	11,2
16	569,3	9,3	642,3	12,7	441,1	7,2	469,5	10,0	389,3	11,2	150,4	0,0	381,7	11,1	457,1	7,8	367,6	1,6	299,0	0,7	332,3	2,7	622,0	12,5
17	573,4	11,7	660,5	12,7	427,2	4,8	520,2	10,6	410,1	11,1	332,7	8,2	391,2	11,1	351,0	7,9	335,8	3,5	445 5	7 0	409 3	5 4	646,3	13,3
18	589,6	12,0	600,0	12,7	484,8	8,3	–	10,6	404,4	11,1	315,8	7,6	415,7	11,1	457,1	10,1	510,7	10,3	579,5	11,2	216,8	0,1	638,2	12,9
19	632,1	10,6	609,8	10,9	407,4	6,2	385,7	7,0	400,6	11,1	308,3	8,4	377,9	10,5	464,8	10,0	532,5	12,0	538,9	8,6	350,5	1,9	522,7	9,8
20	650,4	11,2	577,4	11,2	379,5	3,5	473,4	11,6	377,9	9,3	302,6	7,2	308,2	5,4	439,7	11,0	542,5	12,0	565,3	10,9	551,1	8,3	415,4	6,5
21	644,3	12,0	413,3	4,5	389,5	5,2	468,7	11,6	347,7	6,2	338,3	8,2	444,8	11,1	439,7	10,1	482,9	12,1	534,9	9,4	555,2	7,3	407,2	4,4
22	624,0	12,7	615,9	12,6	558,4	10,8	455,2	11,2	387,4	10,2	331,9	5,0	391,4	8,3	167,8	0,0	472,9	9,4	603,8	12,6	563,2	8,0	567,3	9,9
23	658,5	11,6	346,5	2,8	500,7	10,8	401,2	10,6	423,3	11,1	287,6	5,0	423,8	9,1	481,2	10,5	244,4	1,1	595,7	12,7	547,0	7,2	573,4	9,2
24	624,0	11,0	545,0	8,4	504,7	10,8	248,8	1,2	389,3	9,3	148,5	0,2	374,2	7,4	520,2	11,6	447,1	6,6	500,4	10,3	312,0	2,2	569,3	9,8
25	477,6	7,9	614,0	11,7	459,0	7,1	102,2	0,0	394,9	9,4	319,5	9,0	370,4	7,2	529,9	11,6	544,5	12,2	551,1	10,6	528,8	5,2	620,0	11,2
26	351,2	2,0	521,7	9,6	478,9	7,6	129,2	0,0	257,0	2,3	344,4	7,8	408,6	8,2	487,0	11,6	352,4	12,2	563,2	12,7	484,2	7,6	421,4	6,8
27	335,1	0,0	527,7	8,4	519,4	11,6	335,6	3,3	398,7	8,4	325,2	8,4	381,8	7,4	477,3	10,0	547,8	10,5	534,9	9,2	445,7	4,3	399,1	3,7
28	630,1	13,0	561,8	9,7	519,4	10,7	474,5	9,2	230,5	1,3	257,5	1,8	379,9	8,3	409,0	8,7	531,7	11,4	555,2	8,9	474,1	5,0	212,7	0,0
29	626,0	12,2	373,2	1,4	458,4	9,2	405,0	10,8	323,1	3,6	368,4	7,4	423,8	9,6	512,4	10,5	569,9	12,2	526,8	11,6	439,7	7,0	358,6	2,3
30	503,6	4,3	–	–	490,0	9,4	437,8	11,4	362,8	9,1	357,1	9,0	374,2	8,3	461,7	9,4	421,4	5,3	565,3	4,0	583,5	12,2	291,8	3,2
31	230,8	0,0	–	–	519,4	11,4	–	–	385,3	10,4	-	–	414,3	11,2	463,7	10,6	–	–	577,4	10,4	–	-	160,1	0,0
Total	17 802,9	301,8	14 783,5	230,2	–	263,7	–	267,6	11 322,9	252,9	9 285,4	203,3	10 954,0	246,6	12 874,1	288,1	13 515,0	241,9	15 578,0	280,9	14 889,6	225,1	15 706,1	259,7
Média	574,2	9,7	509,8	7,9	505,5	8,5	409,7	8,9	365,2	8,2	309,5	6,8	353,0	8,0	429,1	9,3	450,5	8,1	502,5	9,1	496,3	7,5	506,6	8,4

QUADRO XIX — **Valores da radiação global, em cal/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° 40′ E H = 15 m

Dia	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	620,0	11,9	672,7	12,3	508,6	8,4	528,6	8,8	508,5	10,2	360,8	6,5	336,0	5,1	405,3	9,7	558,4	10,7	589,9	9,3	644,3	11,2	666,6	11,6
2	583,5	10,9	646,3	8,9	573,4	10,2	306,0	2,5	424,7	7,8	442,9	11,0	339,8	4,8	486,0	9,5	572,3	10,5	325,1	0,4	632,1	10,9	692,9	12,3
3	626,0	9,3	642,3	10,8	595,7	10,4	476,9	9,7	510,4	10,8	288,3	3,9	387,6	7,5	451,3	9,6	586,2	10,5	600,0	9,5	670,6	11,2	690,9	12,5
4	684,8	12,2	654,4	11,3	480,2	7,6	576,2	10,5	510,4	10,8	376,1	9,0	444,8	9,8	243,0	2,7	600,1	11,0	642,1	11,4	628,1	11,0	705,1	12,5
5	624,0	9,3	670,6	11,5	480,2	6 1	588,2	11,3	489,9	11,0	175,6	0,0	444,8	10,4	241,1	2,6	588,2	11,0	622,0	10,5	642,3	9,9	682,8	12,5
6	496 4	2 5	520,7	7,2	478,2	8,2	572,3	11,2	509,2	11,1	273,0	1,1	427,7	9,9	455,2	6,2	490,8	8,5	577,4	10,3	680,8	11,8	640,2	11,3
7	440,0	2,8	494,4	7,7	372,8	2,4	592,2	11,4	513,0	11,1	341,7	7,9	427,7	8,7	444,2	6,0	590,2	10,3	615,9	10,8	668,6	11,9	699,0	11,7
8	188,4	0,0	536,9	8,5	435,6	6,4	560,4	11,4	480 2	11 0	332 2	9 0	410,5	9,2	502,6	11,0	592,2	10,8	656,4	11,4	648,4	11,8	703,0	12,2
9	271,5	0,0	658,5	11,5	513,7	6,3	568 3	9 5	493 7	10 9	416 2	10 4	465,8	10,6	508,5	10,8	427,2	5,6	648,4	10,9	662,5	12,3	697,0	12,5
10	642,2	11,3	646,3	11,2	399,3	5,1	592 2	11 2	507 2	10 5	450 6	10 7	448,7	10,5	366,3	4,9	476,9	4,6	642,3	11,1	676,7	12,4	703,0	12,5
11	528,8	7,5	695,0	12,1	547,1	9,1	629 9	9 7	497 6	11 0	431 5	10 2	427,7	10,6	467,6	9,9	600,1	9,0	620,0	10,0	676,7	12,3	686,8	12,1
12	678,7	11,7	530,8	7,5	469,5	5,7	539 1	9 2	462 9	9 9	318 8	4 7	462,0	10,6	516,3	10,8	496,8	7,4	642,3	11,5	688,9	12,3	336,3	5,9
13	711,2	12,0	528,8	7,4	373,2	3,7	472 2	6,8	482,2	9,4	446,8	10,5	427,7	8,3	522,1	10,5	572,3	10,8	654.4	11,3	690,9	12,4	360,6	4,0
14	678,7	9,2	541,0	8,5	481,6	6,8	525,3	10,8	489,9	10,8	389,5	8,0	431,5	9,2	545,5	10,7	689,5	6,7	682,8	11,7	701,0	12,1	403,2	4,2
15	567,3	10,1	559,2	8,8	407,3	4,4	547,0	10,7	488,0	10,6	421,9	9,8	404,8	6,7	541,6	10,1	520,6	8,9	695,0	11,6	703,0	12,3	389,0	2,4
16	638,2	11,0	593,6	10,9	280,9	2,4	550,9	11,0	493,7	10,0	378,0	3,7	425,8	10,5	518,2	10,6	528,6	9,8	690,9	11,7	634,2	10,8	433,6	3,2
17	583,5	9,3	427,5	4,3	453,5	5,8	478,1	8,9	354,9	6,3	404,8	7,7	498,3	10,6	529,9	9,8	561,3	10,7	690,9	11,7	680,8	11,5	310,0	0,2
18	620,0	10,7	636,2	10,2	347,1	2,2	556,8	10,2	408,9	9,4	406,6	10,1	477,3	10,7	455,9	10,5	442,3	5,4	590,0	9,2	656,4	11,5	354,6	9,1
19	476,1	8,0	614,9	10,6	369,2	3,3	432,9	7,0	478,3	10,8	330,3	7,3	446,8	10,6	524,1	11,0	638,5	10,4	650,4	10,2	644,3	10,3	615,9	12,5
20	482,2	4,6	648,4	10,3	353,2	2,4	584,4	11,2	493,7	10,9	353,2	5,6	505,9	10,6	525,3	9,2	674,0	11,2	583,5	6,8	705,1	12,0	510,1	8,8
21	575,4	6,6	573,4	9,5	399,3	5,0	484,0	8,5	435,9	9,6	288,3	4,2	235,3	1,3	543,0	9,5	640,6	10,6	597,7	6,2	642,3	9,5	603,8	11,2
22	536,9	6,0	575,4	10,2	429,4	2,7	495,8	8,4	478,3	10,8	406,6	7,6	353,0	4,9	578,5	10,6	590,5	9,8	674,7	11,2	613,9	8,3	595,7	12,4
23	423,4	5,3	547,0	8,4	515,7	9,4	504,6	4,9	477,3	11,0	370,4	10,5	385,7	5,5	462,4	7,8	669,8	10,9	632,1	9,2	401,2	1,2	567,3	8,6
24	364,7	1,1	530,8	9,8	567,9	10,4	510,4	10,9	471,6	11,0	439,1	10,7	447,4	6,5	458,4	7,8	623,9	9,4	652,4	10,6	551,1	5,0	522,7	7,8
25	500,4	5,3	590,0	12,0	545,8	10,6	514,3	9,4	439,1	9,6	442,9	10,6	507,2	11,0	417,1	6,9	653,1	10,4	688,9	11,5	632,1	10,3	433,6	7,7
26	512,6	7,1	536,9	8,3	571,9	10,7	424,7	6,9	322,6	7,2	406,7	8,9	466,7	7,8	377,8	4,2	667,7	10,9	583,5	7,4	695,0	12,1	492,3	7,7
27	504,5	6,8	563,2	8,9	622,0	11,3	383,8	7,0	383,4	8,3	375,1	8,3	507,2	11,0	560,8	10,5	646,8	11,0	692,9	11,9	668,6	11,4	449,8	7,1
28	480,2	2,7	427,5	6,3	600,1	11,0	455,9	8,3	433,3	10,0	315,0	2,9	362,6	4,5	574,5	11,4	659,4	11,1	613,9	10,4	453,8	4,4	470,0	7,9
29	279,6	0,0	567,3	9,6	606,1	9,9	520,2	10,6	420,0	8,9	414,3	7,6	484,1	10,0	568,6	11,4	676,0	10,9	697,0	11,7	636,2	8,4	259,3	2,2
30	470,0	4,3	–	–	602,1	11,1	529,9	11,0	391,4	8,4	420,0	9,7	443,4	9,9	488,0	7,0	688,6	11,5	676,7	11,7	658,5	10,1	200,6	0,0
31	632,1	9,9	–	–	616,0	11,3	–	–	439,1	10,2	–	–	524,6	10,7	558,8	8,9	–	–	630,1	11,3	–	–	445,7	5,2
Total	16 421,3	219,4	16 827,0	274,5	14 997,3	220,3	15 501,5	278,6	14 289,3	309,3	11 218,2	228,1	13 358,4	268,0	14 837,9	272,1	17 722,9	290,3	19 559,6	314,4	19 288,4	312,6	16 321,4	261,8
Média	529,7	7,1	580,2	9,5	483,8	7,1	516,7	9,3	460,9	10,0	373,9	7,6	430,9	8,6	478,6	8,8	590,8	9,7	631,0	10,1	642,9	10,4	526,5	8,4

ESTAÇÃO DE LOURENÇO MARQUES

(ESTABELECIMENTO METEOROLÓGICO CENTRAL)

$\varphi = 25^\circ\ 58'$ S	$H_b = 63{,}6$ m
$\lambda = 32^\circ\ 36'$ E	$h_t = 1{,}5$ m
$g = 9{,}7900$ m/s^2	$h_a = 20{,}3$ m
$\triangle G = +2$ h	$h_d = 20{,}3$ m
$H_s = 59$ m	$h_r = 1{,}0$ m

A — Pressão atmosférica — P (mb)

Dia	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 M	Máxima Max	Mínima Min	Variação Δ
1	1 010,8	1 010,1	1 010,4	1 011,0	1 010,7	1 010,0	1 008,6	1 007,4	1 006,4	1 006,8	1 007,2	1 007,2	1 008,8	1 011,0	1 006,4	4,6
2	06,8	06,3	06,5	06,9	06,4	04,6	02,6	00,5	999,7	999,5	01,2	01,8	03,4	07,1	999,5	7,6
3	01,0	00,2	00,8	00,3	998,8	997,2	995,1	993,0	92,4	93,9	995,8	995,6	996,9	01,3	92,4	8,9
4	995,3	994,6	993,8	995,0	94,8	93,6	93,0	91,4	89,7	92,6	97,8	1 000,7	94,5	01,1	89,6	11,5
5	1 001,1	1 001,9	1 003,3	1 005,6	1 006,1	1 006,0	1 006,1	1 006,1	1 007,8	1 009,9	1 012,0	1 013,3	1 006,8	13,3	1 001,1	12,2
6	13,1	13,0	13,3	13,9	14,6	14,3	13,4	12,2	12,1	12,7	13,3	13,9	13,3	14,6	12,1	2,5
7	13,8	13,3	13,8	14,6	14,8	14,1	13,1	11,4	11,2	11,2	11,7	11,6	12,8	14,9	11,2	3,7
8	11,2	10,4	10,9	11,6	11,3	09,2	07,9	06,0	05,9	07,7	08,6	09,8	09,1	11,6	05,0	6,6
9	10,0	10,9	12,3	13,5	13,6	13,0	11,8	10,2	09,7	10,4	11,4	11,1	11,5	13,7	09,7	4,0
10	10,2	10,3	10,6	11,1	10,5	08,3	05,7	03,3	02,5	03,6	05,9	06,7	07,2	11,1	02,4	8,7
11	05,0	04,8	05,9	06,7	06,9	05,8	05,2	04,4	04,2	04,0	04,7	05,0	05,2	07,3	03,8	3,5
12	05,0	04,3	04,1	05,0	04,4	03,8	03,0	01,0	00,1	00,6	03,2	04,7	03,2	05,1	00,1	5,0
13	05,1	05,4	07,3	08,7	09,1	09,1	08,8	08,1	08,4	09,6	11,0	11,3	08,6	11,4	05,1	6,3
14	10,9	10,8	11,4	12,3	12,3	11,9	10,6	09,0	08,8	09,3	10,3	10,6	10,7	12,4	08,7	3,7
15	10,0	09,9	10,4	11,1	11,0	10,0	08,6	07,0	06,2	06,7	07,8	08,1	08,9	11,1	06,2	4,9
16	08,3	08,0	08,3	08,7	08,9	07,9	06,6	05,8	05,5	06,4	07,6	08,2	07,5	09,3	05,2	4,1
17	07,6	07,3	07,3	08,0	07,6	06,1	04,8	03,2	02,6	03,2	03,4	04,1	05,3	08,2	02,6	5,6
18	03,6	03,6	04,2	05,2	04,9	03,3	01,8	999,6	999,6	01,3	03,1	04,8	02,9	05,2	999,4	5,8
19	04,7	04,4	05,9	07,1	07,7	07,5	06,4	04,9	1 004,8	05,5	07,2	07,9	06,2	07,9	1 004,3	3,6
20	07,6	07,3	07,3	07,8	08,4	07,6	07,3	06,4	06,4	07,3	07,7	08,3	07,4	08,4	06,2	2,2
21	08,2	07,7	08,0	08,4	08,8	08,2	06,8	05,3	04,4	04,6	05,2	05,5	06,7	08,8	04,3	4,5
22	05,3	05,1	05,5	05,7	05,2	04,6	03,1	02,1	02,0	03,9	07,9	08,2	04,9	08,4	01,9	6,5
23	08,4	08,8	09,5	10,4	10,3	10,0	09,0	08,0	07,4	08,1	08,9	08,6	08,9	10,6	07,4	3,2
24	07,8	06,6	05,8	05,6	05,2	04,0	01,6	999,2	998,5	998,7	999,6	999,5	02,4	08,2	998,5	9,7
25	998,1	997,3	997,7	998,9	998,9	998,8	998,2	97,7	98,4	1 000,5	1 003,0	1 004,5	999,5	04,6	97,3	7,3
26	1 004,6	1 004,8	1 005,5	1 007,0	1 008,6	1 008,9	1 008,5	1 007,1	1 006,9	07,9	09,3	10,1	1 007,5	10,2	1 004,6	5,6
27	10,1	10,0	10,2	11,2	11,4	10,8	09,6	08,3	07,9	08,3	09,4	09,9	09,8	11,5	07,9	3,6
28	09,8	09,7	09,6	10,2	10,3	10,1	08,7	07,2	06,9	07,4	08,2	08,8	08,9	10,3	06,9	3,4
29	08,4	08,9	09,4	10,3	09,9	09,2	08,3	07,2	06,6	07,7	08,3	08,8	08,6	10,4	06,6	3,8
30	09,2	09,2	10,0	10,6	10,7	10,1	08,5	07,6	07,5	08,2	09,4	09,9	09,3	10,9	07,5	3,4
31	09,6	09,4	09,6	10,4	10,6	09,7	08,9	07,3	07,0	07,5	08,4	08,9	08,9	10,6	06,9	3,7
Médias M: 1.ª pêntada...	1 003,0	1 002,6	1 003,0	1 003,8	1 003,4	1 002,3	1 001,1	999,7	999,2	1 000,3	1 002,8	1 003,7	1 002,1	1 006,8	997,8	9,0
2.ª pêntada...	11,7	11,6	12,2	12,9	13,0	11,8	10,4	1 008,6	1 008,3	09,1	10,2	10,6	10,8	13,2	1 008,1	5,1
3.ª pêntada...	07,2	07,0	07,8	08,8	08,7	08,1	07,2	05,9	05,5	06,0	07,4	07,9	07,3	09,5	04,8	4,7
4.ª pêntada...	06,4	06,1	06,6	07,4	07,5	06,5	05,4	04,0	03,8	04,7	05,8	06,7	05,9	07,8	03,5	4,3
5.ª pêntada...	05,6	05,1	05,3	05,8	05,7	05,1	03,7	02,5	02,1	03,2	04,9	05,3	04,5	08,1	01,9	6,2
6.ª pêntada...	08,4	08,5	08,9	09,9	10,2	09,8	08,7	07,5	07,2	07,9	08,9	09,5	08,8	10,7	06,7	4,0
Mês	07,1	06,9	07,4	08,2	08,2	07,3	06,2	04,8	04,4	05,3	06,7	07,3	06,6	09,4	03,9	5,5

Extremas do mês: Máxima absoluta (Max), 1 014,9 em 7; Mínima absoluta (Min), 989,6 em 4; Variação máxima (Δ Max), 25,3

B — Temperatura do ar — T (°C)

Dia	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 M	Máxima Max	Mínima Min	Variação Δ
1	23,2	22,3	22,4	22,8	25,5	26,2	26,8	27,2	26,3	24,5	24,0	23,5	24,60	27,3	21,9	5,4
2	22,2	21,4	20,7	22,8	26,7	28,8	28,5	28,4	26,3	25,1	24,9	24,9	25,06	29,3	19,9	9,4
3	23,9	22,8	22,0	23,9	27,6	31,4	36,5	32,1	29,6	28,9	27,5	26,4	27,82	37,3	21,4	15,9
4	26,5	25,5	24,9	25,1	25,8	25,6	27,4	28,6	29,9	28,1	22,5	21,0	25,76	30,6	20,3	10,3
5	20,0	18,8	19,7	19,6	22,6	24,5	24,4	24,1	22,0	21,1	20,6	19,9	21,37	25,1	18,0	7,1
6	19,5	19,1	18,7	19,5	22,6	24,2	23,3	24,5	23,3	22,1	21,8	20,8	21,56	25,1	18,2	6,9
7	19,8	19,0	19,0	20,9	24,0	25,1	25,6	25,4	24,5	23,0	22,5	22,4	22,59	26,1	18,1	8,0
8	20,9	19,5	18,6	20,6	24,5	27,7	27,8	27,5	26,5	25,0	24,5	24,4	23,98	29,4	17,8	11,6
9	21,3	23,1	22,8	24,1	25,2	26,3	27,0	27,0	26,4	24,8	24,3	24,1	24,93	27,7	22,1	5,6
10	24,0	23,9	23,9	24,2	26,9	29,4	29,2	28,6	26,6	25,6	25,5	25,3	26,08	31,0	23,2	7,8
11	25,1	24,7	23,1	24,4	27,7	29,7	28,8	26,7	25,6	25,5	25,2	24,8	25,92	30,6	22,2	8,4
12	24,9	24,7	24,3	25,2	27,1	28,1	28,2	29,0	27,4	25,8	25,1	25,2	26,22	29,1	24,2	4,9
13	24,6	24,2	22,5	23,1	24,7	25,2	26,2	27,0	25,9	24,9	24,5	24,1	24,72	27,6	22,0	5,6
14	24,0	23,6	23,1	24,2	26,0	27,4	27,8	27,8	26,8	24,8	24,4	24,2	25,32	28,2	22,3	5,9
15	24,2	24,4	23,7	24,6	27,0	27,4	28,1	28,0	26,6	24,5	24,1	23,9	25,51	28,8	23,7	5,1
16	23,2	22,6	22,0	22,8	26,0	26,9	27,5	27,7	27,1	25,3	25,1	25,1	25,12	28,3	20,8	7,5
17	25,0	24,2	23,4	24,1	26,6	28,1	28,0	28,0	26,9	25,5	25,2	25,1	25,86	29,0	22,6	6,4
18	24,8	24,4	23,5	25,1	27,8	29,0	29,7	29,6	28,0	25,8	25,7	25,9	26,56	30,2	22,7	7,5
19	25,6	25,3	22,3	21,8	21,6	23,0	25,8	26,3	26,0	25,6	24,8	23,2	24,27	26,8	21,1	5,7
20	23,9	23,3	23,2	23,7	26,0	26,9	28,3	28,5	27,5	25,4	25,0	24,9	25,58	28,8	22,4	6,4
21	24,7	23,9	23,1	24,9	26,4	27,6	28,3	28,4	27,4	25,6	25,0	24,8	25,84	28,9	22,7	6,2
22	24,5	23,7	22,8	23,9	26,1	28,9	30,6	28,8	26,9	25,9	24,6	21,8	25,70	31,9	21,8	10,1
23	22,9	22,9	22,4	22,8	24,6	25,2	26,7	27,1	26,2	25,0	23,8	23,0	24,38	27,8	21,9	5,9
24	22,5	21,3	21,1	21,8	24,3	25,1	26,3	26,6	25,3	24,7	24,5	24,2	23,97	27,4	20,4	7,0
25	24,0	23,0	20,9	21,3	22,5	25,2	26,6	27,5	25,1	25,1	23,1	22,2	23,75	27,7	20,4	7,3
26	21,7	20,8	20,3	20,2	20,4	21,0	23,0	23,5	23,6	23,0	22,4	21,8	21,88	24,0	19,6	4,4
27	21,2	20,6	20,3	20,8	22,7	26,1	25,8	26,0	25,4	23,9	23,5	23,1	23,27	26,5	19,9	6,6
28	23,3	22,5	21,7	21,7	25,0	26,0	27,1	27,4	26,3	24,6	24,2	23,7	24,40	27,7	20,4	7,3
29	22,3	21,3	20,2	21,9	25,3	27,0	27,1	27,2	26,0	24,8	24,6	24,2	24,32	27,4	19,5	7,9
30	23,7	22,8	22,3	23,1	25,0	27,8	28,6	28,5	26,9	25,4	25,0	24,7	25,34	29,3	21,6	7,7
31	23,9	23,0	22,6	23,8	26,6	27,4	28,4	28,8	27,7	25,7	25,3	25,4	25,73	28,8	21,9	6,9
Médias M: 1.ª pêntada...	23,16	22,44	21,94	22,84	25,64	27,30	28,72	28,08	26,82	25,54	23,90	23,14	24,92	29,92	20,30	9,62
2.ª pêntada...	21,70	21,36	20,60	21,86	24,64	26,54	26,58	26,60	25,46	24,10	23,72	23,40	23,83	27,86	19,88	7,98
3.ª pêntada...	24,56	24,56	23,34	24,30	26,50	27,56	27,92	27,70	26,46	25,10	24,66	24,44	25,54	28,86	22,88	5,98
4.ª pêntada...	24,50	24,24	22,88	23,50	25,60	26,78	27,86	28,02	27,10	25,52	25,16	24,84	25,48	28,62	21,92	6,70
5.ª pêntada...	23,72	23,28	22,06	23,94	24,78	26,40	27,70	27,68	26,18	25,26	24,20	23,20	24,73	28,74	21,44	7,30
6.ª pêntada...	22,44	22,04	20,96	21,54	23,68	25,58	26,32	26,52	25,64	24,34	23,94	23,50	23,84	26,94	20,20	6,74
Mês	23,36	23,00	21,98	22,86	25,19	26,72	27,53	27,48	26,32	25,00	24,30	23,81	24,76	28,51	21,13	7,38

Extremas do mês: Máxima absoluta (Max), 37,3 em 3; Mínima absoluta (Min), 17,8 em 8; Variação máxima (Δ Max), 19,5

Tensão do vapor atmosférico, em milímetros

C

Dia	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 M	Máxima Max	Mínima Min	Variação Δ
1	17,3	16,7	17,6	17,6	16,1	16,2	15,4	16,1	16,0	15,3	15,9	16,3	16,34	17,7	15,1	2,6
2	16,1	15,4	15,2	16,3	16,0	17,7	18,7	19,3	19,1	18,8	18,6	18,9	17,55	19,4	15,2	4,2
3	18,5	16,6	16,4	17,5	17,9	17,8	17,6	22,4	21,1	21,2	21,4	22,1	19,32	22,7	16,4	6,3
4	22,3	20,4	20,7	20,7	21,7	21,9	19,6	18,3	17,5	20,5	16,0	14,1	19,03	22,3	13,7	8,6
5	13,2	12,8	12,1	12,4	12,4	12,8	12,7	12,4	11,7	11,2	10,5	9,8	11,94	13,6	9,7	3,9
6	9,6	9,6	9,8	10,5	11,0	11,6	12,4	12,8	13,1	12,8	13,1	13,3	11,72	13,4	9,3	4,1
7	13,1	12,8	12,5	13,0	13,5	14,0	14,1	12,8	14,3	14,2	14,0	14,0	13,63	14,7	12,5	2,2
8	13,9	13,1	12,5	13,0	12,8	13,7	17,3	17,6	18,3	18,0	17,7	18,1	15,54	18,3	12,0	6,3
9	18,5	17,9	18,1	18,1	18,8	18,5	18,6	18,7	18,2	17,9	17,8	17,6	18,21	18,9	17,2	1,7
10	17,3	17,4	17,5	17,2	16,4	16,1	19,6	20,1	19,6	19,6	19,7	19,9	18,46	20,1	16,1	4,0
11	20,0	18,1	16,5	16,5	17,2	20,3	20,3	20,7	20,1	20,5	20,5	20,5	19,22	20,8	16,4	4,4
12	19,6	18,5	18,5	18,6	18,5	20,3	20,8	21,0	21,0	20,6	21,7	21,0	19,92	21,7	18,3	3,4
13	20,6	21,2	18,4	17,6	18,1	17,7	18,1	17,5	17,2	17,5	18,1	18,3	18,28	21,2	17,0	4,2
14	18,2	18,4	17,9	18,2	18,4	18,7	18,0	18,2	17,8	18,1	18,1	17,6	18,16	18,8	17,6	1,2
15	17,9	17,6	18,6	17,9	17,2	17,7	18,4	17,7	17,5	17,2	17,1	17,2	17,71	18,6	17,1	1,5
16	17,7	18,0	17,0	16,9	16,2	16,5	16,6	17,2	18,0	18,7	20,0	19,7	17,82	20,0	16,2	3,8
17	19,7	19,3	19,5	19,3	18,8	19,2	19,3	19,2	19,5	19,1	19,3	19,7	19,38	19,9	18,8	1,1
18	19,8	19,0	18,4	18,6	18,3	20,2	21,0	18,8	20,2	20,6	20,8	20,3	19,76	21,1	18,3	2,8
19	20,0	20,3	19,3	19,1	18,5	19,5	20,2	20,1	20,8	20,5	20,7	19,9	19,96	20,8	18,5	2,3
20	20,5	20,2	20,1	20,0	20,5	19,7	20,6	19,6	19,5	18,5	18,5	18,7	19,67	20,6	18,5	2,1
21	18,7	19,6	19,8	20,1	19,2	19,5	19,3	19,6	19,2	19,3	19,0	19,3	19,33	20,1	18,5	1,6
22	19,6	19,5	19,1	19,1	18,6	19,4	21,5	21,7	20,7	20,9	18,7	18,6	19,83	21,7	18,6	3,1
23	19,9	19,0	17,8	17,8	18,0	17,2	18,0	17,6	17,4	17,3	17,3	17,2	17,78	19,9	16,1	3,8
24	16,8	16,4	16,4	16,5	17,0	17,6	18,2	19,5	19,6	20,4	20,7	21,2	18,48	21,2	16,0	5,2
25	20,9	19,5	17,4	18,7	19,2	20,3	20,0	19,5	17,9	17,9	17,1	15,6	18,48	20,9	15,1	5,8
26	15,0	14,5	14,3	14,2	14,1	14,6	14,9	15,3	15,3	14,6	14,8	14,9	14,76	15,7	14,1	1,6
27	15,1	15,2	15,1	15,4	15,9	16,6	15,9	16,8	17,0	16,2	16,4	16,6	16,04	17,0	15,0	2,0
28	16,7	16,4	15,4	14,8	16,7	17,0	18,3	18,4	17,3	16,4	16,1	16,2	16,65	18,5	14,8	3,7
29	16,4	15,6	14,7	15,3	15,2	17,0	16,4	18,3	18,4	17,3	17,8	17,9	16,63	18,4	14,7	3,7
30	17,8	18,1	17,3	17,6	17,5	17,1	16,5	17,4	18,6	17,6	17,7	18,0	17,62	18,6	16,5	2,1
31	18,2	18,0	17,9	17,9	17,7	17,8	18,2	18,5	18,9	18,7	18,7	20,6	18,47	20,6	17,6	3,0
Médias M: 1.ª pêntada...	17,48	16,38	16,40	16,90	16,82	17,28	16,80	17,70	17,08	17,40	16,48	16,24	16,84	19,14	14,02	5,12
2.ª pêntada ..	14,48	14,16	14,08	14,36	14,50	14,78	16,40	16,40	16,70	16,50	16,46	16,58	15,51	17,08	13,42	3,66
3.ª pêntada...	19,26	18,76	17,98	17,76	17,88	18,94	19,12	19,02	18,72	18,78	19,10	18,92	18,66	20,22	17,28	2,94
4.ª pêntada ..	19,54	19,36	18,86	18,78	18,46	19,02	19,54	18,98	19,60	19,48	19,86	19,66	19,32	20,48	18,06	2,42
5.ª pêntada ...	19,18	18,80	18,10	18,44	18,40	18,80	19,40	19,58	18,96	19,16	18,56	18,38	18,78	20,76	16,86	3,90
6.ª pêntada ..	16,20	15,96	15,36	15,46	15,88	16,46	16,40	17,24	17,32	16,42	16,56	16,72	16,34	17,64	15,02	2,62
Mês	17,70	17,26	16,83	16,98	17,01	17,55	17,95	18,16	18,09	17,98	17,86	17,84	17,60	19,26	15,84	3,43

Extremas do mês: Máxima absoluta (Max), 22,7 em 3; Mínima absoluta (Min), 9,3 em 6; Variação máxima (△ Max), 13,4

Humidade relativa — U (%)

D

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

Extremas do mês: Máxima absoluta (Max), 98 em 19 e 25; Mínima absoluta (Min), 38 em 3; Variação máxima (△ Max), 60

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

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

Número **nd** de observações e quilómetros percorridos nas diversas direcções

Mês	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C
	30	25	22	208	93	32	48	36	94	39	19	9	6	10	29	40	4
	345	198	239	3 323	1 080	320	785	567	1 438	489	196	35	52	78	254	498	-

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)	996,9	–	–	1 006,9	1 008,2	1 010,4	1 005,9	1 008,6	1 006,2	1007,5	–	–	–	–	1009,1	–	–
Temperatura $\overline{T}$ (°C)	27,82	–	–	25,04	25,14	23,57	23,35	24,72	23,91	24,40	–	–	–	–	23,98	–	–
Tensão do vapor atmosférico (mm)	19,32	–	–	17,87	18,35	15,70	16,23	18,28	16,77	14,76	–	–	–	–	15,54	–	–
Humidade relativa $\overline{U}$ (%)	70,1	–	–	74,3	76,9	70,6	74,6	78,5	76,0	75,2	–	–	–	–	69,8	–	–
Nebulosidade $\overline{N}$ (0-10)	7,7	–	–	4,4	5,1	6,7	9,3	10,0	8,1	10,0	–	–	–	–	1,3	–	–
Velocidade do vento $\overline{f}$ (km/h)	11,0	–	–	12,8	11,2	13,1	15,2	14,2	15,3	18,5	–	–	–	–	13,7	–	–
Precipitação total correspondente R (mm)	0,5	0,5	4,9	1,0	1,9	31,7	9,1	18,9	60,4	0,1	10,1	1,7	1,6	1,7	19,6	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	Dies $\overline{f}$	Max	Média da pressão máxima
1.ª pêntada..	6,8	7,8	6,8	9,0	9,6	10,2	15,0	17,8	20,0	19,6	17,4	14,4	13,0	21,8	10,20
2.ª pêntada..	9,4	8,6	9,6	12,0	10,6	10,8	12,4	14,2	15,6	16,6	13,0	9,4	11,9	18,2	6,08
3.ª pêntada..	10,2	10,4	9,2	10,0	9,4	11,8	14,2	17,0	18,8	18,2	13,4	9,6	12,8	21,0	5,92
4.ª pêntada..	7,8	7,2	8,6	9,2	9,2	11,6	14,4	17,8	19,0	19,0	14,0	12,4	12,7	21,0	5,92
5.ª pêntada..	9,2	10,8	14,0	12,8	11,4	11,6	13,4	16,0	19,8	19,2	17,6	15,0	14,3	22,6	7,98
6.ª pêntada..	15,6	13,0	14,2	12,8	13,6	14,4	14,2	18,2	20,2	20,2	17,8	15,0	15,5	22,8	6,74
Mês	9,8	9,6	10,4	10,9	10,6	11,7	13,9	16,7	18,8	18,6	15,4	12,4	13,3	21,1	7,03

Quilómetros percorridos 3 190

Velocidade máxima (f max.) } 30 quilómetros em 25

Dia mais ventoso: 5

Dia menos ventoso: 1

Número de dias de vento

Calma	0
Aragem	0
Fraco	11
Bonançoso	19
Moderado	1
Fresco	0
Muito fresco	0

Quadro complementar

F

Dia	Temperatura T (°C)										Evaporação (mm)		Precipitação R (mm)	Evolução do tempo W
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade						Termómetros de radiação		Evaporímetro			
	Máxima Max	Mínima Min	0,1 m	0,2 m	0,5 m	1,0 m	2,0 m	3,0 m	Máxima no sol Max	Mínima no espelho parabólico Min	Tipo tanque	Tipo «Piche»		
1	47,4	20,0	26,0	26,2	28,2	28,7	28,1	27,1	63,5	21,0	2,9	3,5	0,0	⁹ na.
2	50,0	17,6	25,7	26,6	28,8	28,5	28,1	27,2	60,5	19,0	8,1	4,7	–	—
3	56,7	18,8	27,1	27,9	29,6	28,7	28,1	27,3	71,9	20,5	8,1	3,8	0,0	⊼ p; ⁹ n.
4	32,8	22,5	28,5	29,6	30,5	29,2	28,1	27,3	50,2	23,1	8,5	6,2	0,8	⊽ a.
5	47,4	16,1	25,5	26,8	29,4	29,2	28,1	27,2	62,8	16,2	4,2	5,0	–	—
6	45,6	16,8	25,9	27,0	29,2	29,1	28,2	27,3	63,6	17,4	8,7	7,9	–	—
7	50,3	15,6	25,3	26,1	28,7	29,0	28,3	27,4	66,4	16,8	7,6	4,9	–	—
8	47,5	16,2	25,3	26,4	28,8	28,8	28,3	27,4	60,8	16,7	7,5	5,8	–	—
9	48,9	20,3	26,3	27,0	29,0	28,8	28,3	27,3	68,3	20,6	7,9	4,4	–	—
10	50,4	21,5	26,9	27,8	29,4	28,8	28,2	27,4	62,2	22,1	7,0	4,0	–	—
11	51,1	20,0	28,1	29,1	30,3	29,0	28,3	27,4	65,2	21,4	9,0	5,0	–	—
12	48,4	21,8	29,3	30,1	30,6	29,3	28,3	27,4	61,0	22,6	6,4	3,5	–	—
13	37,9	21,0	27,8	29,3	29,7	29,5	28,3	27,3	57,6	–	9,4	3,9	1,0	⊗ n. a.
14	46,7	20,1	26,1	27,1	29,5	29,5	28,3	27,4	61,4	21,1	3,9	4,4	0,0	⁹ na.
15	50,0	21,5	27,4	28,3	30,1	29,4	28,4	27,5	60,9	21,5	8,0	3,7	–	—
16	48,2	17,2	27,4	28,3	30,5	29,6	28,6	27,6	61,8	19,4	9,7	4,7	–	—
17	48,9	20,4	27,3	28,3	30,2	29,6	28,4	27,5	65,8	21,4	7,2	4,9	0,0	⁹ a.
18	51,8	20,9	29,0	29,8	30,8	29,6	28,5	27,5	66,5	22,0	9,5	4,4	–	—
19	41,3	21,0	25,1	26,9	31,0	30,0	28,6	27,6	57,7	–	7,5	3,6	57,4	⊗ ⊼ n. a; ⊽ np.
20	45,4	21,5	26,5	27,1	29,4	29,7	28,7	27,7	63,3	–	10,6	2,2	–	—
21	43,2	21,3	27,3	27,9	29,7	29,4	28,6	27,7	60,3	21,2	8,3	4,0	3,0	⊽ n. a.
22	46,7	20,8	26,9	27,7	30,0	29,5	28,6	27,6	63,2	21,1	8,0	4,0	11,8	⊼ ⊽ np.
23	45,5	20,7	26,2	27,3	30,0	29,6	28,8	27,7	68,8	–	8,1	3,6	2,2	⊗ n; ⁹ a.
24	44,0	18,8	24,3	25,1	28,7	29,4	28,7	27,6	62,8	19,8	3,0	4,8	5,4	⊽ p. n.
25	43,4	19,8	22,0	23,3	27,8	29,0	28,8	27,7	64,8	–	–	2,1	82,1	⊼ ⊽ n. a.; ⊽ p.
26	38,5	18,5	22,9	24,2	27,4	28,4	28,7	27,7	52,5	–	4,8	4,0	0,0	⁹ p.
27	41,6	18,8	22,9	23,5	26,8	28,0	28,8	27,8	59,8	19,3	3,5	3,4	–	—
28	43,5	19,0	24,3	25,1	27,6	27,9	28,6	27,9	62,7	19,6	6,5	4,2	–	—
29	41,6	17,4	23,9	24,7	27,5	27,8	28,5	27,8	60,8	18,7	7,3	6,7	–	—
30	44,7	18,4	25,1	25,9	28,0	27,9	28,4	27,8	62,0	20,8	8,0	1,2	–	—
31	44,8	19,3	26,4	27,1	28,7	28,2	28,4	27,9	59,1	20,2	7,0	4,5	–	—
Médias e totais: 1.ª pêntada	46,86	19,00	26,56	27,42	29,30	28,86	28,10	27,22	61,78	19,96	31,8	23,2	0,8	—
2.ª pêntada	48,54	18,08	25,94	27,06	29,02	28,90	28,26	27,36	64,26	18,72	38,7	27,0	–	—
3.ª pêntada	46,82	20,88	27,74	28,78	30,04	29,34	28,32	27,40	61,22	21,65	36,7	20,5	1,0	—
4.ª pêntada	47,12	20,20	27,06	28,08	30,38	29,70	28,55	27,58	63,02	20,93	44,5	19,8	57,4	—
5.ª pêntada	44,56	20,28	25,34	26,26	29,24	29,38	28,70	27,66	63,98	20,70	–	18,5	104,5	—
6.ª pêntada	41,98	18,42	23,82	24,68	27,46	28,00	28,60	27,80	59,56	19,60	30,1	19,5	0,0	—
Mês	45,94	19,47	26,09	27,02	29,22	29,00	28,42	27,52	62,20	20,14	–	133,0	163,7	—

Extremas do mês

Radiação		Na relva		Evaporação (mm) Tipo tanque		Precipitação R (mm)
Máxima absoluta (Max)	71,9 em 3	Máxima absoluta (Max)	56,7 em 3	Máxima em 24 horas (Max)	10,6 em 20	(Max) 82,1 em 25
Mínima absoluta (Min)	16,2 em 5	Mínima absoluta (Min)	15,6 em 7	Mínima em 24 horas (Min)	2,9 em 1	—
				Tipo «Piche»		
—		—		Máxima em 24 horas (Max)	7,9 em 6	—
—		—		Mínima em 24 horas (Min)	1,2 em 30	—

A — Pressão atmosférica — P (mb)

Dia	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 M	Máxima Max	Mínima Min	Variação Δ
1	1 008,8	1 008,4	1 008,4	1 009,0	1 009,6	1 009,2	1 008,3	1 007,3	1 007,1	1 008,3	1 008,2	1 008,6	1 008,5	1 009,7	1 007,0	2,7
2	08,4	09,0	08,6	09,4	09,6	08,9	07,8	06,3	04,9	05,0	05,4	05,4	07,3	09,9	04,9	5,0
3	04,6	04,3	04,3	05,3	06,0	04,6	03,1	01,6	02,3	05,3	08,0	08,8	04,9	08,8	01,6	7,2
4	08,8	09,1	09,4	11,0	11,8	11,9	11,1	10,1	10,2	11,3	12,2	12,1	10,8	12,4	08,8	3,6
5	11,9	11,7	11,5	11,6	12,1	11,2	10,0	08,6	07,2	07,1	07,7	08,2	09,8	12,1	07,0	5,1
6	08,0	07,7	07,4	07,7	07,3	06,2	04,3	02,4	01,6	01,8	02,5	02,7	04,8	08,2	01,4	6,8
7	02,2	01,7	01,5	02,0	01,4	00,0	998,1	996,1	995,4	996,0	997,7	998,8	999,2	02,7	995,4	7,3
8	999,1	999,2	00,4	01,6	02,5	02,6	1 002,2	1 001,1	1 000,6	1 001,5	1 003,3	1 003,5	1 001,6	03,5	99,1	4,4
9	1 002,7	1 001,7	01,4	02,1	02,4	02,2	00,6	999,3	999,1	00,3	01,8	02,0	01,3	02,8	98,9	3,9
10	02,4	02,2	02,9	04,0	04,5	05,0	04,7	1 003,4	1 003,1	04,1	05,5	06,6	04,1	06,6	1 002,1	4,5
11	06,2	06,4	06,8	08,2	08,6	09,0	08,6	08,5	08,7	09,9	11,8	12,7	08,9	12,7	06,2	6,5
12	12,9	12,8	12,9	14,4	15,1	15,3	15,0	14,0	14,2	14,9	15,8	15,8	14,5	15,8	12,6	3,2
13	15,7	15,3	14,7	15,0	15,2	15,1	14,2	12,7	11,5	11,5	11,7	11,9	13,6	15,8	11,4	4,4
14	11,5	11,0	10,5	11,0	11,2	10,7	09,5	08,8	08,8	09,8	10,8	11,0	10,3	11,8	08,7	3,1
15	10,6	10,0	09,9	10,5	10,8	10,6	09,1	07,7	07,4	07,4	07,9	08,1	09,1	10,9	07,3	3,6
16	07,5	06,5	06,2	06,2	05,7	04,3	02,2	00,3	999,9	00,1	01,1	02,1	03,4	07,8	999,9	7,9
17	02,4	02,4	02,1	03,0	03,0	02,1	01,1	00,1	99,5	00,2	01,9	02,3	01,7	03,0	99,5	3,5
18	02,4	01,2	01,5	02,0	01,8	00,9	999,1	998,1	98,1	999,1	999,6	00,3	00,3	02,4	97,9	4,5
19	03,3	05,0	04,6	04,4	05,2	04,7	1 003,7	1 003,5	1 004,4	1 006,0	1 009,2	09,7	05,4	10,3	1 001,0	9,3
20	10,4	10,8	11,8	13,6	14,0	13,7	13,2	11,7	11,6	12,1	14,1	14,1	12,7	14,2	10,3	3,9
21	13,6	13,3	13,0	13,2	13,5	12,6	11,3	09,7	08,8	09,5	10,3	10,6	11,5	14,0	08,8	5,2
22	10,5	10,4	10,3	11,2	11,9	11,5	10,9	09,7	09,7	10,2	11,0	11,7	10,8	11,9	09,5	2,4
23	11,7	11,5	11,6	12,4	12,9	12,2	11,3	10,3	10,1	10,7	11,5	11,8	11,5	12,9	10,1	2,8
24	11,2	10,5	10,4	10,6	10,3	09,6	07,9	06,2	05,5	05,8	07,4	07,0	08,4	11,4	05,5	5,9
25	06,3	05,4	05,2	05,4	05,3	04,8	03,7	02,0	01,6	02,2	03,9	04,5	04,2	06,8	01,5	5,3
26	04,5	04,3	04,1	04,7	04,7	04,5	03,8	02,3	02,4	03,7	05,4	06,0	04,2	06,2	02,2	4,0
27	06,2	06,7	07,7	09,1	09,5	09,4	08,9	08,5	08,1	09,3	11,1	11,3	08,9	11,4	06,2	5,2
28	11,5	11,4	11,6	12,0	13,0	12,5	11,6	10,3	10,3	11,2	12,7	12,7	11,8	13,0	10,2	2,8
–	12,4	11,8	11,6	12,5	13,4	13,2	12,3	11,3	11,2	12,1	12,4	12,7	12,2	13,5	11,2	2,3
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Médias M — 7.ª pêntada	1 008,0	1 008,0	1 008,1	1 009,0	1 009,5	1 008,9	1 007,8	1 006,5	1 006,3	1 007,5	1 008,4	1 008,8	1 008,1	1 010,3	1 005,8	4,4
8.ª pêntada	04,8	04,4	04,4	05,0	05,1	04,4	03,0	01,5	00,8	01,3	02,6	03,0	03,3	05,9	00,4	5,5
9.ª pêntada	09,7	09,5	09,6	10,5	10,9	11,0	10,4	09,5	09,3	10,0	11,1	11,6	10,3	12,5	08,2	4,3
10.ª pêntada	05,2	05,0	04,9	05,2	05,3	04,5	03,0	01,9	01,9	02,5	03,9	04,5	04,0	06,9	01,1	5,8
11.ª pêntada	11,5	11,3	11,4	12,2	12,5	11,9	10,9	09,5	09,1	09,7	10,9	11,0	11,0	12,9	08,8	4,0
12.ª pêntada	08,9	08,6	08,8	09,5	10,0	09,6	08,8	07,6	07,4	08,3	09,6	09,8	08,9	10,8	07,0	3,8
Mês	07,8	07,6	07,7	08,4	08,7	08,2	07,2	05,9	05,6	06,4	07,6	08,0	07,4	09,7	05,0	4,7

Extremas do mês: Máxima absoluta (Max), 1 015,8 em 12 e 13; Mínima absoluta (Min), 995,4 em 7; Variação máxima (△ Max), 20,4

B — Temperatura do ar — T (°C)

Dia	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 M	Máxima Max	Mínima Min	Variação Δ
1	24,3	23,5	23,4	24,6	27,1	28,5	29,3	28,8	27,2	24,1	24,6	25,0	25,78	29,7	23,0	6,7
2	25,8	25,8	25,6	25,2	25,6	26,2	26,5	26,5	26,5	26,2	26,2	26,2	26,02	26,8	23,5	3,3
3	26,0	25,4	25,1	24,7	24,9	25,8	28,7	29,3	29,4	26,6	23,5	22,6	25,81	29,6	22,2	7,4
4	21,8	21,6	21,6	21,8	23,0	24,4	24,5	26,6	25,5	23,5	22,2	21,0	23,10	27,1	20,5	6,6
5	20,1	20,0	20,0	21,5	24,3	25,4	26,3	26,5	26,0	24,1	23,8	23,8	23,51	26,9	19,4	7,5
6	22,5	21,4	21,0	22,1	25,5	27,7	28,2	28,0	27,4	25,7	25,3	24,8	24,96	29,1	20,0	9,1
7	23,6	23,1	22,8	23,2	26,5	30,4	33,5	35,0	30,4	27,7	26,9	26,7	27,58	35,2	22,0	13,2
8	26,8	25,2	24,7	24,7	25,5	26,3	26,0	25,7	25,8	25,5	25,5	24,5	25,48	27,2	24,2	3,0
9	24,1	23,8	23,3	23,2	24,7	26,2	27,7	28,0	28,1	26,1	25,4	25,1	25,46	28,5	22,6	5,9
10	24,8	24,8	24,6	24,9	26,5	28,7	25,7	27,4	27,9	26,6	26,0	24,9	25,98	28,8	23,9	4,9
11	24,3	24,3	24,0	24,2	26,0	26,2	25,2	25,0	25,6	23,9	23,4	23,3	24,59	26,6	23,0	3,6
12	23,2	22,2	21,5	21,8	23,6	22,1	24,7	24,7	23,7	23,4	22,0	22,1	22,88	25,6	20,8	4,8
13	21,1	20,6	20,2	20,9	23,7	26,1	26,2	26,6	26,2	24,3	23,7	23,7	23,60	26,9	19,6	7,3
14	22,4	21,3	21,6	21,7	24,7	26,0	26,6	26,8	25,9	24,4	24,2	23,7	24,12	27,4	20,3	7,1
15	22,0	21,1	20,6	21,3	25,2	25,6	26,8	27,5	26,3	24,3	23,6	22,4	23,86	28,1	19,9	8,2
16	21,9	21,4	21,1	21,6	25,4	27,4	29,5	29,0	27,0	25,6	25,5	25,1	25,12	31,3	20,0	11,3
17	24,7	24,0	22,3	22,3	26,0	26,7	28,1	29,0	28,3	26,9	26,5	26,4	25,92	29,1	21,4	7,7
18	26,2	25,4	24,6	25,2	28,9	31,9	35,2	32,0	29,9	28,0	27,6	27,3	28,45	35,7	23,7	12,0
19	27,3	22,3	22,4	22,7	23,3	27,5	29,3	29,7	27,8	26,8	26,0	24,7	25,77	30,6	21,5	9,1
20	23,9	23,5	22,9	23,2	25,0	25,5	26,6	26,5	25,9	25,2	24,4	24,1	24,72	26,8	22,0	4,8
21	23,3	23,0	22,6	22,7	23,0	24,1	25,0	26,2	25,4	24,5	24,5	24,4	24,07	26,5	21,8	4,7
22	24,1	23,4	22,8	23,1	23,0	25,0	25,4	26,3	24,9	24,2	23,4	22,7	24,03	26,6	21,8	4,8
23	22,3	21,4	21,4	21,6	23,7	26,1	27,4	27,4	26,8	24,8	24,4	22,9	24,14	27,5	20,4	7,1
24	22,0	22,9	22,0	22,6	25,1	26,5	27,0	27,1	26,3	25,5	25,4	25,2	24,85	27,6	21,4	6,2
25	25,2	24,9	24,4	24,4	27,4	28,3	28,8	29,0	28,4	26,6	26,0	25,9	26,54	29,5	24,0	5,5
26	24,9	24,3	23,9	24,3	26,8	28,1	29,2	29,0	27,6	26,0	25,8	25,2	26,25	29,5	23,2	6,3
27	24,8	24,6	24,1	24,4	27,4	28,4	26,9	27,6	26,6	25,2	23,9	22,8	25,39	28,7	22,2	6,5
28	22,1	22,0	21,7	22,4	22,5	26,6	27,3	26,8	25,7	24,7	24,2	22,6	24,06	27,9	20,9	7,0
–	21,5	20,5	20,2	20,6	23,5	25,6	25,8	27,0	24,9	23,5	23,5	21,9	23,22	27,5	19,6	7,9
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Médias M — 7.ª pêntada	24,36	23,86	23,66	24,02	25,44	26,46	27,48	28,00	27,26	25,22	24,36	24,04	25,29	28,40	22,22	6,18
8.ª pêntada	23,42	22,70	23,36	22,94	25,30	27,20	28,34	28,64	27,54	25,82	25,38	24,98	25,40	29,38	21,64	7,74
9.ª pêntada	23,16	23,64	22,38	22,70	24,90	25,82	25,68	26,10	25,86	24,52	23,86	23,54	24,23	27,06	21,52	5,54
10.ª pêntada	24,42	22,84	22,20	22,62	25,76	27,82	29,78	29,44	27,86	26,32	25,84	25,18	25,82	30,96	21,30	9,66
11.ª pêntada	23,12	22,84	22,34	22,64	23,96	25,44	26,28	26,70	25,86	24,84	24,42	23,86	24,36	27,00	21,48	5,52
12.ª pêntada	23,23	22,90	22,43	22,85	25,18	26,97	27,45	27,73	26,48	24,97	24,47	23,63	24,83	28,48	21,58	6,90
Mês	23,69	23,02	22,63	23,00	25,10	26,66	27,50	27,76	26,81	25,31	24,74	24,17	25,01	28,56	21,68	6,88

Extremas do mês: Máxima absoluta (Max), 35,7 em 18; Mínima absoluta (Min), 19,4 em 5; Variação máxima (△ Max), 16,3

Tensão do vapor atmosférico, em milímetros

C

Dia	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 M	Máxima Max	Mínima Min	Variação Δ
1	19,0	19,3	19,3	20,3	22,3	23,0	22,4	22,8	23,0	21,4	22,1	21,7	21,41	23,0	19,0	4,0
2	23,5	23,7	23,6	22,5	21,9	22,0	22,6	22,8	22,8	23,7	24,1	24,5	23,10	24,6	21,8	2,8
3	24,0	22,8	21,8	21,9	21,9	22,0	22,5	22,6	25,1	21,1	19,6	18,9	21,76	25,1	17,4	7,7
4	17,3	17,1	16,6	16,6	16,8	17,1	18,1	17,9	16,1	15,0	14,6	14,6	16,37	18,4	14,3	4,1
5	14,7	14,2	14,2	14,6	15,4	15,2	15,0	15,9	15,8	15,5	15,6	16,0	15,20	16,3	14,0	2,3
6	16,8	16,7	15,9	16,3	18,3	17,3	20,3	20,0	19,4	18,5	19,6	20,2	18,37	20,3	15,9	4,4
7	19,6	19,6	19,8	19,8	20,0	19,2	16,9	17,6	24,0	23,4	22,6	23,3	20,47	24,0	16,9	7,1
8	23,2	20,2	20,4	19,3	19,8	20,5	21,9	22,5	23,0	22,0	21,0	21,9	21,31	23,2	19,3	3,9
9	21,4	21,2	20,6	19,9	21,1	21,6	22,0	22,3	22,6	22,8	22,6	22,6	21,68	23,0	19,9	3,1
10	22,5	22,3	22,3	22,5	22,4	23,5	21,7	22,7	21,4	20,3	21,7	21,7	22,08	23,5	20,3	3,2
11	21,5	21,1	21,1	20,7	20,6	21,3	21,6	21,9	22,3	20,5	20,0	19,2	20,88	22,5	18,1	4,4
12	18,2	17,9	17,3	17,6	18,2	18,6	17,3	16,3	15,4	16,5	15,7	15,2	16,94	18,8	15,2	3,6
13	15,6	15,7	15,3	14,9	15,1	13,4	15,1	16,7	15,9	15,9	16,2	16,2	15,50	16,5	13,4	3,1
14	16,7	16,1	16,4	16,1	16,8	16,2	15,5	16,3	16,0	15,3	14,6	15,7	15,92	17,0	14,4	2,6
15	15,6	15,1	14,9	17,2	16,6	17,0	15,6	16,9	18,0	16,2	16,7	18,0	16,39	18,0	14,0	4,0
16	17,7	16,8	16,4	16,4	16,0	16,0	17,1	21,2	20,3	19,4	19,7	19,5	18,00	21,2	15,8	5,4
17	19,5	19,2	16,7	16,9	18,9	19,9	20,9	20,4	20,8	21,7	22,1	21,9	20,00	22,6	16,7	5,9
18	22,6	21,9	21,3	20,5	21,6	21,5	20,0	24,9	24,9	23,6	23,4	23,6	22,58	25,1	20,0	5,1
19	23,8	18,3	19,1	19,3	20,0	21,6	22,8	23,7	21,4	21,4	20,1	20,5	20,85	23,8	17,8	6,0
20	20,3	19,6	19,4	19,1	19,2	18,9	19,5	19,0	18,4	17,9	17,6	17,4	18,80	20,3	17,3	3,0
21	17,8	18,3	17,9	18,0	17,7	17,3	17,3	17,7	17,5	16,9	15,9	17,1	17,40	18,3	15,9	2,4
22	17,4	17,3	17,1	17,3	18,0	18,0	17,1	17,7	17,7	16,9	17,8	18,0	17,57	18,1	16,9	1,2
23	18,2	17,2	17,8	18,0	18,3	17,8	17,5	17,3	17,4	17,1	17,0	16,9	17,58	19,2	16,7	2,5
24	17,2	18,9	18,2	18,2	19,1	19,3	20,7	19,9	20,1	20,4	20,8	20,7	19,55	20,9	17,2	3,7
25	20,9	20,8	20,7	20,4	19,9	21,0	22,8	23,7	22,8	22,8	22,3	22,0	21,78	23,7	19,9	3,8
26	22,5	21,5	21,2	20,8	20,4	20,0	19,0	21,2	20,2	20,1	20,4	20,7	20,67	22,5	19,0	3,5
27	20,0	19,8	19,6	19,9	19,6	20,7	19,5	18,8	17,4	17,1	17,2	16,8	18,78	20,7	16,8	3,9
28	17,0	17,3	17,5	17,5	18,4	19,1	17,9	17,8	16,6	15,2	15,3	15,0	16,90	19,1	14,2	4,9
–	14,2	14,7	15,0	14,5	15,3	15,4	15,4	15,0	15,2	16,1	16,3	15,5	15,30	16,3	14,2	2,1
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Médias M: 7.ª pêntada	20,40	20,18	19,84	19,84	20,12	20,38	20,76	20,92	21,18	19,98	19,82	20,06	20,22	22,34	18,02	4,32
8.ª pêntada	19,14	18,38	18,18	17,98	18,92	18,76	19,22	19,66	20,96	20,44	20,28	20,80	19,41	21,36	17,20	4,16
9.ª pêntada	18,90	18,62	18,48	18,36	18,62	18,60	18,24	18,78	18,20	17,70	17,64	17,60	18,26	19,66	16,28	3,38
10.ª pêntada	19,84	18,26	17,68	18,06	18,62	19,20	19,28	21,42	21,08	20,46	20,40	20,70	19,56	22,14	16,86	5,28
11.ª pêntada	18,18	18,26	18,08	18,12	18,46	18,26	18,42	18,32	18,22	17,84	17,82	18,02	18,18	19,36	16,80	2,56
12.ª pêntada	18,33	18,33	18,28	18,10	18,25	18,49	18,10	18,53	17,82	17,77	17,82	17,63	18,12	19,72	16,35	3,37
Mês	19,26	18,78	18,53	18,52	18,95	19,12	19,17	19,78	19,71	19,13	19,06	19,15	19,07	20,90	16,98	3,92

Extremas do mês: Máxima absoluta (Max), 25,1 em 3 e 18; Mínima absoluta (Min), 13,4 em 13; Variação máxima (△ Max), 11,7

Humidade relativa — U (%)

D

Dia	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 M	Máxima Max	Mínima Min	Variação Δ
1	83	89	89	87	83	79	73	77	85	95	95	91	86,2	98	73	25
2	95	95	96	94	89	86	87	88	85	93	95	96	91,4	97	84	13
3	95	94	91	94	93	88	76	74	82	81	90	92	87,4	96	74	22
4	88	88	86	85	80	75	78	68	66	69	73	78	77,5	88	65	23
5	84	81	81	76	68	62	58	61	63	69	71	72	70,4	84	57	27
6	82	87	86	82	74	62	71	70	71	75	81	86	77,7	90	62	28
7	89	93	95	93	77	59	43	42	74	84	85	89	76,7	95	41	54
8	88	84	87	83	81	80	87	91	92	90	88	95	87,3	97	77	20
9	95	96	96	93	90	85	79	78	79	90	93	94	89,0	97	76	21
10	96	95	96	95	86	79	88	83	76	78	86	92	88,3	96	76	20
11	94	93	94	91	82	83	90	92	91	92	93	89	89,9	96	82	14
12	85	89	90	90	83	93	74	70	70	76	80	76	81,2	93	68	25
13	83	86	86	81	69	53	59	64	62	70	74	74	71,7	86	58	28
14	82	85	85	82	72	64	59	61	64	67	65	71	71,1	86	59	27
15	79	81	82	91	69	69	59	61	70	71	76	88	74,5	91	58	33
16	90	88	87	85	66	58	55	70	76	79	80	81	75,8	90	55	35
17	84	86	83	84	75	76	73	68	72	81	85	85	79,7	87	68	19
18	89	90	92	85	72	61	47	70	79	83	85	87	78,7	92	47	45
19	87	91	94	93	90	76	76	73	78	84	81	87	83,8	96	70	26
20	91	90	93	89	81	77	74	73	73	74	77	77	80,6	93	71	22
21	83	87	87	87	84	77	73	69	72	73	69	75	77,7	88	69	19
22	77	80	82	81	85	76	70	69	75	75	82	89	78,5	89	69	20
23	90	90	93	94	83	70	64	63	66	73	74	81	78,7	99	61	38
24	87	90	92	88	80	74	77	74	78	83	85	86	83,0	92	74	18
25	87	88	90	89	73	73	77	79	79	87	88	88	83,7	91	72	19
26	95	94	95	91	77	70	63	70	73	80	82	86	81,3	95	63	32
27	85	85	87	87	71	71	73	68	66	71	77	81	77,3	89	66	23
28	85	88	90	86	90	73	66	67	67	65	67	73	75,6	90	64	26
–	74	81	84	80	71	62	62	56	64	74	75	79	72,2	86	56	30
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Médias M: 7.ª pêntada	88,6	90,2	89,8	88,2	82,6	78,6	75,4	73,8	77,2	82,6	86,0	88,2	83,5	93,2	71,2	22,0
8.ª pêntada	87,6	88,2	89,0	85,4	78,0	69,6	67,6	68,4	75,8	81,6	83,6	87,2	80,2	92,6	62,6	30,0
9.ª pêntada	88,0	89,6	90,2	87,8	78,4	74,4	74,0	74,0	72,6	76,6	79,6	80,4	80,4	91,4	68,6	22,8
10.ª pêntada	85,8	87,2	87,6	87,6	74,4	68,0	62,0	68,4	75,0	79,6	81,4	85,6	78,5	91,2	59,6	31,6
11.ª pêntada	85,6	87,4	89,4	87,8	82,6	74,8	71,6	69,6	72,8	75,6	77,4	81,6	79,7	92,2	68,8	23,4
12.ª pêntada	85,0	86,8	89,0	86,0	75,8	68,5	65,7	65,8	67,5	74,3	76,7	80,0	76,9	90,0	62,3	27,7
Mês	87,0	88,4	89,3	87,4	79,1	72,8	70,0	70,6	74,1	78,7	81,1	84,1	80,2	92,0	66,0	25,9

Extremas do mês: Máxima absoluta (Max), 99 em 23; Mínima absoluta (Min), 41 em 7; Variação máxima (△ Max), 58

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

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

Número **nd** de observações e quilómetros percorridos nas diversas direcções

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C
Mês ... ... nd	20	25	29	79	62	50	58	58	106	86	34	8	5	8	21	45	2
Mês ... ... km	155	175	374	1 138	734	607	1 006	963	1 745	1 125	400	76	45	70	290	627	–

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)	1 001,7	1 007,3	1 000,3	1 005,8	1 010,3	1 011,8	1 009,5	1 008,8	1 011,7	1 008,2	1 009,1	–	–	–	1 004,8	1 002,5	–
Temperatura $\overline{T}$ (°C)	25,92	26,02	28,45	25,44	24,04	23,93	24,83	24,47	23,94	24,49	23,86	–	–	–	26,16	26,17	–
Tensão do vapor atmosférico (mm)	20,00	23,10	22,58	19,81	16,63	16,27	18,74	18,47	17,43	19,14	16,39	–	–	–	21,32	20,08	–
Humidade relativa $\overline{U}$ (%)	79,7	91,4	78,7	81,0	74,8	73,5	79,6	80,0	78,2	82,9	74,5	–	–	–	83,8	80,0	–
Nebulosidade $\overline{N}$ (0-10)	1,3	9,0	1,0	5,3	4,3	6,6	7,6	8,7	7,3	8,9	3,7	–	–	–	6,2	4,6	–
Velocidade do vento $\overline{f}$ (km/h)	9,7	8 2	10,9	11,4	11,5	12,5	15,2	15,6	17,6	14,8	11,1	–	–	–	14,6	15,0	–
Precipitação total correspondente R (mm)	2,9	0,0	0 0	1,5	0,0	0,0	3,4	15,9	23,0	4,4	0,2	0,2	0,0	0,0	1,8	7,8	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	Dies $\overline{f}$	Max	Média da pressão máxima
7.ª pêntada	12,2	12,6	12,8	13,0	13,6	14,0	17,2	16,4	14,4	18,2	13,2	12,0	14,1	21,2	9,48
8.ª pêntada	11,0	13,0	13,0	12,8	11,4	12,2	13,2	14,8	15,8	16,0	15,8	12,2	13,3	18,2	4,76
9.ª pêntada	13,4	12,6	14,0	13,6	13,4	14,6	17,0	17,4	19,2	18,4	15,4	14,2	15,1	21,2	7,64
10.ª pêntada	6,6	11,4	9,2	9,8	12,6	13,2	11,2	13,0	16,8	17,8	16,4	11,0	12,5	19,6	6,00
11.ª pêntada	12,6	11,2	11,6	12,0	11,0	10,8	11,4	13,2	14,6	14,4	12,6	11,4	12,3	16,4	3,80
12.ª pêntada	11,7	12,2	13,5	13,0	13,2	11,5	13,5	16,5	18,0	17,5	14,7	12,3	13,9	20,0	5,65
Mês	11,4	12,3	12,4	12,4	12,6	12,9	14,1	15,3	16,7	17,3	14,8	12,4	13,6	19,8	6,40

Quilómetros percorridos 9 530

Velocidade máxima (f max.) } 30 quilómetros em 19

Dia mais ventoso: 4

Dia menos ventoso: 2

Número de dias de vento

Calma	0
Aragem	0
Fraco	13
Bonançoso	15
Moderado	1
Fresco	0
Muito fresco	0

Quadro complementar

F

Dia	Temperatura T (°C) — Termómetros na relva: Máxima Max	Termómetros na relva: Mínima Min	Termómetros na profundidade: 0,1 m	0,2 m	0,5 m	1,0 m	2,0 m	3,0 m	Termómetros de radiação: Máxima ao sol Max	Termómetros de radiação: Mínima no espelho parabólico Min	Evaporação (mm) — Evaporímetro: Tipo tanque	Evaporímetro: Tipo «Piche»	Precipitação R (mm)	Evolução do tempo W
1	47,2	19,3	28,1	28,5	29,7	28,6	28,5	27,9	66,7	21,4	7,0	4,3	8,1	na. p. n.; p.
2	33,8	23,2	27,4	28,5	29,8	28,8	28,3	27,7	43,6	–	5,9	2,3	0,2	na.
3	41,6	22,0	26,2	27,3	29,1	28,9	28,3	27,8	64,5	–	1,6	1,2	7,9	a; p. n.
4	42,1	19,6	24,3	25,7	28,6	28,8	28,5	27,8	61,2	–	3,9	2,5	0,0	a.
5	43,9	16,8	23,1	24,1	27,7	28,6	28,5	27,9	61,3	18,8	4,9	5,1	–	—
6	46,8	17,2	24,6	25,7	28,2	28,3	28,4	27,7	61,5	19,4	6,7	3,8	–	—
7	48,5	20,6	26,6	27,5	28,9	28,4	28,4	27,8	64,5	21,1	6,9	3,5	–	—
8	37,6	23,7	28,2	28,9	29,9	28,7	28,5	27,8	48,5	23,8	8,3	5,0	14,0	p. n.
9	47,6	22,1	26,3	27,1	29,3	28,8	28,4	27,8	66,3	–	2,0	1,6	1,5	na.
10	46,9	21,9	27,1	28,0	29,5	28,8	28,4	27,7	67,5	23,1	4,2	1,4	0,3	a; p.
11	46,9	22,5	26,6	27,5	29,3	28,9	28,4	27,8	56,9	–	3,9	2,1	6,5	i; p. n.
12	39,6	20,0	24,7	25,7	28,5	28,8	28,5	27,8	62,8	–	2,8	1,9	3,0	a.
13	46,2	17,8	23,5	24,5	27,6	28,5	28,5	27,8	66,9	19,2	2,3	3,7	–	—
14	46,9	17,3	24,9	25,5	27,9	28,2	28,4	27,8	63,4	19,5	7,3	4,8	–	—
15	51,2	16,7	25,3	26,3	28,4	28,3	28,4	27,9	66,0	19,1	8,2	4,9	–	—
16	50,0	17,7	25,7	26,9	28,9	28,4	28,4	27,9	61,4	19,2	6,0	3,3	–	—
17	51,4	19,4	27,1	28,1	29,5	28,2	28,4	27,8	61,7	20,7	6,8	4,6	–	n.
18	52,9	21,8	28,5	29,4	30,2	28,8	28,3	27,8	65,7	22,3	8,4	3,4	–	np.
19	48,3	20,6	27,0	28,4	30,5	29,2	28,3	27,8	62,4	–	6,8	4,1	17,1	na. np.
20	40,2	21,0	27,3	27,4	30,1	29,4	28,4	27,8	54,0	–	6,7	2,9	–	—
21	42,1	21,5	25,7	26,7	29,3	29,4	28,5	27,9	56,6	20,8	5,1	3,8	0,0	a. p.
22	45,2	19,8	26,0	27,0	28,9	29,0	28,5	27,8	61,1	20,3	3,5	3,4	0,2	a; p.
23	50,1	18,6	25,6	26,7	28,8	28,9	28,6	27,9	62,5	18,0	4,1	2,8	0,5	n. a.
24	53,0	19,3	26,4	27,3	29,4	29,0	28,6	28,0	60,5	20,5	6,1	3,2	–	—
25	51,9	22,7	28,0	28,1	30,1	29,1	28,7	27,9	63,4	22,8	6,1	2,8	0,0	p. n; np.
26	51,0	21,6	28,2	29,2	30,4	29,3	28,5	27,9	63,3	22,0	6,6	2,3	0,3	na.
27	52,5	21,7	27,3	28,5	30,3	29,5	28,6	28,0	64,9	22,3	8,9	3,4	–	—
28	54,9	18,8	25,8	26,2	29,7	29,5	28,6	27,9	63,2	20,0	4,7	4,0	1,5	a.
29	51,8	17,9	25,1	26,5	29,5	29,6	28,7	27,9	65,8	19,2	7,0	5,8	0,0	np.
—	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	—
—	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	—
Médias e totais: 7.ª pêntada	41,90	20,68	26,48	27,42	29,18	28,66	28,40	27,82	59,02	–	25,4	14,8	16,2	—
8.ª pêntada	44,88	20,08	25,76	26,66	28,80	28,56	28,44	27,80	60,42	20,78	28,8	19,0	15,5	—
9.ª pêntada	45,30	19,90	25,36	26,24	28,56	28,64	28,44	27,78	63,50	20,60	20,5	13,9	9,8	—
10.ª pêntada	50,76	19,24	26,72	27,82	29,50	28,58	28,36	27,84	63,44	20,32	36,2	20,3	17,1	—
11.ª pêntada	46,12	20,04	26,20	27,02	29,30	29,14	28,52	27,88	58,94	19,90	25,5	16,1	0,7	—
12.ª pêntada	51,10	20,08	26,47	27,42	29,87	29,38	28,65	27,95	64,63	20,43	39,8	22,2	1,8	—
Mês	46,97	20,11	26,23	27,14	29,24	28,85	28,46	27,84	61,66	20,64	162,7	97,9	61,1	—

Extremas do mês

Radiação		Na relva		Evaporação (mm)		Precipitação R (mm)	
				Tipo tanque			
Máxima absoluta (Max)	67,5 em 10	Máxima absoluta (Max)	54,9 em 28	Máxima em 24 horas (Max)	8,9 em 27	(Max)	17,1 em 19
Mínima absoluta (Min)	18,0 23	Mínima absoluta (Min)	16,7 em 15	Mínima em 24 horas (Min)	1,6 em 3		—
				Tipo «Piche»			
	—		—	Máxima em 24 horas (Max)	5,8 em 29		—
	—		—	Mínima em 24 horas (Min)	1,2 em 3		—

A — Pressão atmosférica — P (mb)

Dia	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 M	Máxima Max	Mínima Min	Variação △
1	1 012,6	1 012,3	1 012,3	1 013,4	1 014,0	1 013,4	1 012,2	1 011,1	1 011,0	1 011,3	1 012,0	1 011,8	1 012,2	1 014,0	1 010,9	3,1
2	11,3	10,8	10,7	11,2	11,3	10,4	08,6	07,1	06,8	07,1	07,8	08,2	09,2	11,6	06,7	4,9
3	08,2	07,9	08,3	09,5	10,0	10,0	09,1	08,3	08,4	09,0	10,1	10,4	09,1	10,4	07,9	2,5
4	09,9	09,1	09,3	09,4	10,1	09,1	07,4	06,0	05,6	06,0	06,7	07,3	07,9	10,3	05,6	4,7
5	07,1	06,6	07,1	07,7	07,3	05,9	04,2	02,8	02,7	03,9	04,9	05,1	05,4	07,7	02,6	5,1
6	05,2	05,3	06,0	07,5	07,8	07,3	05,9	04,7	04,8	05,2	05,8	06,2	06,0	08,0	04,6	3,4
7	06,1	06,2	06,7	08,0	08,5	08,0	06,9	05,6	05,4	06,0	08,8	09,2	07,2	09,2	05,3	3,9
8	09,3	09,4	09,5	10,6	11,3	10,9	09,3	08,3	08,2	08,6	09,5	10,1	09,6	11,3	08,1	3,2
9	10,2	09,5	09,7	10,2	10,5	09,6	07,5	05,9	05,4	06,0	06,9	06,9	08,1	10,7	05,4	5,3
10	06,5	06,8	07,2	07,6	07,8	06,6	04,5	02,8	02,1	02,6	03,6	04,0	05,1	07,8	02,1	5,7
11	04,9	05,2	05,8	07,0	07,3	06,4	04,6	03,1	03,3	03,9	05,2	05,9	05,2	07,3	03,1	4,2
12	06,4	06,9	06,9	08,4	09,5	09,0	07,7	06,1	05,9	07,0	08,2	09,0	07,6	09,5	05,9	3,6
13	09,3	09,3	09,5	10,4	11,3	10,8	08,8	07,0	06,5	07,0	08,1	08,5	08,8	11,4	06,4	5,0
14	08,7	08,2	08,2	08,7	09,0	08,0	05,9	04,5	03,8	04,6	05,6	05,6	06,6	09,0	03,8	5,2
15	05,3	05,0	04,7	05,3	05,5	04,8	03,2	01,1	00,6	01,2	02,4	02,1	03,3	05,5	00,6	4,9
16	02,0	01,5	01,4	01,8	02,3	02,0	00,5	999,6	999,2	999,7	01,1	01,1	01,0	02,4	999,2	3,2
17	00,7	00,1	00,1	00,7	01,4	01,0	00,2	99,5	99,5	1 000,4	01,4	01,6	00,6	01,7	99,0	2,7
18	01,5	01,4	01,9	02,4	02,6	02,2	00,8	99,8	1 000,0	01,2	02,6	02,9	01,6	02,9	99,8	3,1
19	02,8	02,9	03,1	04,3	05,0	04,0	02,9	1 001,9	02,3	03,0	05,9	06,0	03,8	06,0	1 001,9	4,1
20	06,1	06,2	06,3	06,7	07,7	07,1	05,7	04,5	04,7	05,6	06,9	07,0	06,2	07,7	04,5	3,2
21	06,7	06,9	07,1	07,8	08,0	07,3	05,7	04,2	03,9	04,6	05,4	05,5	06,1	08,1	03,9	4,2
22	05,2	05,1	05,1	06,2	07,0	06,7	05,9	05,2	05,4	06,5	07,5	07,9	06,2	08,0	04,8	3,2
23	07,9	07,8	08,1	09,0	09,5	09,2	07,8	06,8	06,9	08,0	09,6	09,8	08,4	09,8	06,8	3,0
24	09,7	09,5	09,5	09,9	10,8	10,1	08,6	07,1	06,7	07,0	08,3	09,2	08,9	10,8	06,7	4,1
25	09,1	10,2	10,4	10,0	09,7	09,6	08,5	07,4	07,6	09,0	10,7	10,7	09,4	10,8	07,4	3,4
26	10,5	09,9	10,0	10,8	11,5	10,8	08,9	07,1	06,5	06,8	07,5	07,5	08,9	11,5	06,5	5,0
27	07,0	06,7	06,8	07,5	07,7	07,6	07,5	09,2	10,5	12,4	14,0	14,2	09,4	14,4	06,7	7,7
28	14,4	14,2	14,4	15,6	17,1	17,2	16,3	15,9	15,4	15,8	16,1	16,0	15,7	17,2	14,2	3,0
29	15,7	14,8	14,7	16,2	16,9	16,5	14,8	13,2	13,4	13,5	14,1	14,1	14,7	16,9	13,2	3,7
30	13,8	13,2	12,9	13,1	13,4	12,6	10,6	08,8	08,4	08,5	09,1	08,9	11,0	13,8	08,3	5,5
31	08,7	08,7	09,3	09,5	10,5	10,2	08,9	07,7	07,7	07,9	09,0	09,2	08,9	10,5	07,6	2,9
Médias M: 13.ª pêntada	1 008,3	1 007,9	1 008,3	1 009,1	1 009,3	1 008,5	1 007,0	1 005,8	1 005,7	1 006,2	1 007,1	1 007,4	1 007,5	1 009,6	1 005,5	4,1
14.ª pêntada	07,4	07,4	07,8	08,7	09,1	08,3	06,6	05,1	04,9	05,4	06,8	07,2	07,0	09,3	04,8	4,5
15.ª pêntada	06,3	06,2	06,1	06,9	07,5	06,9	05,2	03,7	03,2	03,9	05,1	05,3	05,5	07,6	03,2	4,4
16.ª pêntada	03,6	03,5	03,7	04,4	04,9	04,3	03,1	02,0	02,1	03,0	04,4	04,6	03,7	05,3	01,8	3,5
17.ª pêntada	08,5	08,5	08,6	09,2	09,7	09,3	07,9	06,7	06,6	07,5	08,7	09,0	08,4	10,2	06,5	3,7
18.ª pêntada	11,9	11,5	11,6	12,4	13,1	12,8	11,6	11,0	11,1	11,6	12,5	12,5	11,9	14,6	10,0	4,6
Mês	07,8	07,7	07,8	08,6	09,1	08,5	07,1	05,9	05,8	06,4	07,6	07,8	07,5	09,6	05,5	4,1

Extremas do mês: Máxima absoluta (Max), 1 017,2 em 28; Mínima absoluta (Min), 999,0 em 17; Variação máxima (△ Max), 18,2

B — Temperatura do ar — T (°C)

Dia	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 M	Máxima Max	Mínima Min	Variação △
1	20,9	21,1	20,3	21,0	23,5	24,8	26,7	27,0	25,7	23,8	23,4	23,4	23,50	27,8	19,6	8,2
2	23,1	20,9	20,7	20,6	24,7	25,7	27,5	27,5	26,7	24,7	24,5	24,0	24,20	28,0	19,4	8,6
3	23,2	22,1	22,0	21,7	25,1	24,2	25,5	25,0	26,2	24,1	23,7	22,7	23,76	26,2	21,1	5,1
4	21,4	21,5	21,4	21,8	23,6	25,7	27,2	27,8	26,3	24,7	24,6	23,5	24,15	28,1	20,8	7,3
5	22,3	20,3	20,6	21,8	25,7	28,9	31,1	29,3	27,3	25,8	25,8	25,1	25,39	32,1	19,8	12,3
6	24,5	23,4	22,7	23,0	27,4	29,6	30,2	29,0	28,1	26,4	26,0	25,4	26,22	30,6	21,8	8,8
7	24,8	23,9	22,9	23,3	27,0	30,3	29,7	28,8	28,3	26,3	25,6	25,5	26,34	31,1	21,7	9,4
8	25,6	25,2	24,3	24,1	26,5	27,9	28,9	29,3	27,4	25,8	25,0	24,9	26,17	29,5	23,5	6,0
9	24,8	24,4	23,4	23,6	26,0	27,3	28,1	28,7	27,5	25,9	25,6	25,7	25,91	29,0	22,2	6,8
10	25,0	24,1	23,5	24,2	27,4	30,3	30,3	30,5	28,8	26,6	25,9	25,5	26,77	31,8	22,4	9,4
11	24,8	23,5	23,0	23,8	27,2	31,6	31,6	30,0	28,5	26,8	26,4	26,3	26,98	33,2	22,2	11,0
12	25,9	25,3	24,8	24,5	28,5	29,4	29,5	29,3	28,6	27,0	26,6	26,5	27,16	29,7	23,7	6,0
13	26,3	25,7	25,1	24,9	27,5	28,7	29,1	28,9	26,9	26,6	26,3	26,1	26,85	29,6	24,8	4,8
14	26,0	25,8	25,3	25,3	28,0	28,7	29,3	29,4	27,3	26,4	26,2	26,1	26,98	29,5	24,5	5,0
15	26,1	25,6	25,4	25,5	27,0	29,2	29,4	30,1	27,2	26,7	25,6	26,5	27,01	30,3	24,2	6,1
16	26,3	25,8	24,0	23,3	23,0	24,1	24,6	26,0	25,9	25,2	25,5	23,9	24,68	26,3	22,6	3,7
17	22,6	22,5	22,4	23,0	24,6	25,8	26,9	26,7	26,1	25,5	25,3	24,2	24,61	27,3	21,6	5,7
18	24,0	23,5	22,9	23,4	26,4	28,4	29,7	30,1	28,0	25,9	24,6	23,7	25,81	30,1	21,9	8,2
19	22,6	22,0	21,5	22,0	25,2	27,5	28,6	29,4	28,7	25,7	24,1	23,1	25,07	30,1	20,9	9,2
20	22,1	21,4	20,8	21,5	25,0	28,2	28,2	27,7	26,6	25,3	24,3	24,2	24,64	29,2	20,2	9,0
21	24,1	23,2	22,8	22,7	25,2	26,7	27,6	28,0	26,6	24,9	24,6	23,2	24,92	28,3	21,8	6,5
22	22,6	22,3	21,9	22,7	25,5	27,1	26,8	27,4	26,5	25,7	25,5	25,5	24,99	27,4	21,3	6,1
23	25,2	24,1	23,5	23,9	26,6	27,2	28,7	28,5	27,4	25,8	25,5	25,3	25,96	29,1	22,7	6,4
24	25,4	24,9	24,3	23,7	26,0	27,1	28,0	28,5	27,1	25,7	25,5	25,0	25,85	28,6	23,1	5,5
25	25,1	24,2	21,5	21,2	25,0	27,3	26,9	27,2	26,7	25,6	25,5	25,2	24,98	27,5	20,4	7,1
26	24,9	24,8	24,6	24,0	24,2	24,9	25,9	27,2	26,2	24,6	24,2	24,3	24,93	27,2	23,5	3,7
27	22,9	22,0	21,2	21,1	25,0	28,2	27,5	23,3	22,8	22,1	22,0	21,6	23,31	29,1	20,0	9,1
28	21,3	21,0	20,4	20,3	22,3	24,1	23,8	25,0	24,0	23,0	21,5	20,2	22,20	25,1	20,0	5,1
29	19,5	19,0	18,8	19,0	23,3	24,8	25,9	26,7	25,0	23,6	23,6	23,1	22,67	26,8	18,0	8,8
30	21,2	20,3	20,3	21,2	25,0	27,3	26,9	27,2	26,3	24,6	24,0	23,2	23,96	28,0	19,6	8,4
31	22,6	21,5	21,0	21,2	25,5	28,2	27,6	27,4	26,6	25,5	25,2	25,2	24,82	28,5	20,0	8,5
Médias M: 13.ª pêntada	22,90	21,64	21,48	21,78	25,30	26,82	28,30	27,72	26,92	25,14	24,92	24,14	24,74	29,00	20,58	8,42
14.ª pêntada	25,00	24,22	23,42	23,80	26,82	29,48	29,72	29,46	28,10	26,28	25,70	25,58	26,43	30,92	22,40	8,52
15.ª pêntada	26,12	25,64	24,92	24,70	26,80	28,02	28,38	28,74	27,18	26,38	26,04	25,82	26,54	29,08	23,96	5,12
16.ª pêntada	23,08	22,52	22,08	22,52	25,28	27,32	28,20	28,38	27,20	25,46	24,58	23,68	25,01	29,00	21,28	7,72
17.ª pêntada	24,64	24,06	23,16	23,10	25,46	26,72	27,26	27,76	26,78	25,48	25,24	25,06	25,34	27,96	22,20	5,76
18.ª pêntada	21,50	20,76	20,34	20,56	24,22	26,52	26,34	25,92	24,94	23,76	23,26	22,66	23,39	27,50	19,52	7,98
Mês	23,78	23,07	22,49	22,69	25,58	27,39	27,99	27,96	26,82	25,36	24,91	24,45	25,19	28,87	21,59	7,28

Extremas do mês: Máxima absoluta (Max), 33,2 em 11; Mínima absoluta (Min), 18,0 em 29; Variação máxima (△ Max), 15,2

Tensão do vapor atmosférico, em milímetros

C

Dia	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 M	Máxima Max	Mínima Min	Variação Δ
1	15,4	15,9	15,7	15,5	15,9	14,7	14,0	14,7	14,7	15,3	15,4	15,8	15,27	16,0	14,0	2,0
2	16,3	15,8	15,5	16,1	17,1	16,8	17,3	17,4	17,5	17,8	17,7	17,8	16,87	18,2	15,2	3,0
3	18,7	17,6	17,7	17,2	18,3	19,3	17,9	18,3	17,9	17,1	17,3	18,5	17,92	19,3	16,4	2,9
4	17,2	16,9	16,5	16,3	17,5	17,8	17,9	18,7	18,2	18,3	18,4	18,4	17,65	19,0	16,1	2,9
5	18,3	16,6	16,1	16,5	17,8	18,0	20,9	21,6	21,5	20,7	20,6	20,4	19,09	22,1	16,1	6,0
6	20,9	19,5	19,3	19,7	20,1	22,0	22,5	22,7	22,4	21,9	22,1	21,7	21,19	22,8	19,0	3,8
7	21,2	18,9	18,5	18,2	19,1	18,5	21,0	21,3	21,2	19,3	20,8	20,9	20,03	21,4	17,9	3,5
8	20,7	21,6	21,1	20,7	20,6	20,8	20,9	22,2	21,2	20,0	20,4	19,1	20,67	22,2	18,7	3,5
9	19,0	19,3	19,3	19,9	19,4	19,8	19,4	20,8	20,8	20,7	20,7	20,3	19,92	21,1	18,6	2,5
10	20,3	19,8	18,7	18,6	19,6	18,3	21,1	21,4	21,7	21,1	20,7	20,7	20,14	21,7	18,3	3,4
11	20,5	19,1	19,2	19,8	19,9	20,1	23,0	24,0	23,8	22,9	22,7	21,4	21,49	24,1	19,1	5,0
12	22,7	22,3	21,2	20,7	20,7	23,1	23,9	23,6	22,7	22,8	23,5	23,4	22,50	23,9	20,3	3,6
13	22,7	22,8	22,0	21,4	22,1	21,2	21,3	22,4	22,4	22,4	22,2	21,7	22,02	22,8	21,2	1,6
14	21,7	21,7	21,9	22,1	21,3	20,2	20,3	21,4	20,7	21,0	19,7	20,6	21,08	22,2	19,7	2,5
15	21,0	21,0	20,8	20,5	20,3	20,3	21,6	20,3	20,4	20,5	21,6	20,8	20,70	21,6	19,4	2,2
16	20,5	20,4	20,1	19,9	20,0	20,9	20,5	22,1	21,8	20,7	21,6	18,4	20,58	22,1	18,4	3,7
17	19,2	18,9	18,8	19,0	19,8	20,6	20,9	20,7	21,0	20,9	20,8	21,5	20,18	21,5	18,6	2,9
18	20,8	20,5	19,4	18,8	17,6	18,4	18,3	18,6	18,8	18,4	18,4	17,8	18,72	20,8	17,6	3,2
19	17,9	17,3	17,1	16,9	16,9	17,4	16,7	16,8	16,0	18,5	16,3	16,1	17,08	18,8	15,9	2,9
20	16,0	15,4	15,4	15,4	16,5	17,4	17,6	19,3	19,8	20,1	19,5	20,8	17,85	20,8	15,3	5,5
21	20,5	19,9	19,6	19,3	19,6	17,8	17,4	18,9	18,8	18,4	18,5	19,6	19,08	20,5	17,4	3,1
22	19,2	19,0	18,5	19,1	19,8	19,6	19,2	19,9	19,5	19,7	19,5	19,7	19,35	19,9	18,4	1,5
23	19,6	20,5	20,1	20,3	20,0	20,0	19,5	20,1	20,5	20,2	19,7	20,3	20,13	21,2	19,5	1,7
24	20,4	21,0	21,1	20,9	21,0	20,3	20,4	19,9	20,5	19,9	19,5	19,7	20,32	21,2	18,9	2,3
25	19,7	19,8	17,7	17,4	19,2	20,4	20,4	19,9	19,4	19,1	19,5	19,6	19,38	21,0	17,4	3,6
26	19,1	19,1	19,1	19,7	19,1	18,9	19,6	20,0	19,8	18,9	18,6	19,0	19,24	20,0	18,2	1,8
27	17,2	16,2	15,7	15,7	16,7	18,5	19,2	19,2	16,5	14,6	14,1	14,0	16,35	19,7	13,6	6,1
28	13,0	12,8	13,0	13,3	14,5	14,2	15,3	13,9	12,9	13,4	14,0	14,8	13,82	15,3	12,8	2,5
29	14,9	14,7	14,1	13,8	14,3	14,2	14,1	13,2	14,2	15,1	15,9	16,6	14,59	16,6	13,2	3,4
30	15,2	14,6	15,1	15,6	17,3	19,1	19,5	19,9	19,8	20,1	20,2	18,2	17,83	20,3	14,5	5,8
31	16,6	16,9	16,7	16,8	15,4	18,8	19,0	19,4	19,6	20,0	20,5	20,2	18,46	20,5	16,4	4,1
Médias M: 13.ª pêntada	18,28	17,28	17,02	17,16	18,16	18,78	19,30	19,74	19,50	19,16	19,22	19,36	18,54	20,28	16,56	3,72
14.ª pêntada	20,34	19,74	19,36	19,44	19,72	19,50	21,08	21,94	21,74	20,80	21,06	20,48	20,45	22,10	18,52	3,58
15.ª pêntada	21,72	21,64	21,20	20,92	20,88	21,14	21,52	21,96	21,60	21,48	21,72	20,98	21,38	22,52	19,80	2,72
16.ª pêntada	18,88	18,40	18,06	17,88	18,08	18,32	18,18	18,86	18,88	19,26	18,70	19,16	18,58	20,48	16,96	3,52
17.ª pêntada	19,60	19,88	19,30	19,48	19,82	19,84	19,82	19,96	19,94	19,56	19,36	19,66	19,68	20,66	18,48	2,18
18.ª pêntada	15,38	15,04	14,92	15,04	15,84	16,96	17,42	17,12	16,60	16,64	16,94	16,76	16,21	18,48	14,10	4,38
Mês	18,92	18,57	18,22	18,23	18,66	18,95	19,37	19,76	19,55	19,35	19,37	19,28	19,03	20,60	17,29	3,31

Extremas do mês: Máxima absoluta (Max), 24,1 em 11; Mínima absoluta (Min), 12,8 em 28; Variação máxima (△ Max), 11,3

Humidade relativa — U (%)

D

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

Extremas do mês: Máxima absoluta (Max), 97 em 16; Mínima absoluta (Min), 50 em 29; Variação máxima (△ Max), 47

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

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

Número **nd** de observações e quilómetros percorridos nas diversas direcções

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C
Mês ... ... nd	41	30	55	155	118	34	25	34	42	34	52	19	13	6	28	49	9
Mês ... ... km	381	239	592	2 117	1 051	259	280	430	612	432	529	151	75	54	259	493	—

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)	1 009,2	1 005,2	1 006,4	1 007,2	1 007,7	1 006,2	1 006,2	1 009,8	1 006,9	1 015,7	1 009,2	–	–	–	1 005,4	1 004,7	1 008,9
Temperatura $\overline{T}$ (°C)	24,06	26,98	26,23	26,07	25,31	24,99	24,64	23,64	25,10	22,20	23,83	–	–	–	25,39	25,80	25,85
Tensão do vapor atmosférico (mm)	17,40	21,49	20,29	20,25	19,10	19,35	17,85	15,45	18,58	13,82	16,53	–	–	–	19,09	19,96	20,32
Humidade relativa $\overline{U}$ (%)	77,6	80,8	79,7	80,1	78,9	81,9	77,0	71,0	77,9	69,2	75,3	–	–	–	78,7	80,6	81,7
Nebulosidade $\overline{N}$ (0-10)	3,5	0,7	3,0	4,1	5,8	8,7	2,3	6,2	4,6	8,0	3,7	–	–	–	3,0	4,5	2,7
Velocidade do vento $\overline{f}$ (km/h)	12,2	12,0	11,0	11,1	9,2	6,1	13,2	13,8	13,2	14,0	10,8	–	–	–	12,8	12,3	5,2
Precipitação total correspondente R (mm)	2,6	11,2	0,0	0,1	0,0	1,6	3,3	0,0	0,7	0,3	5,2	0,3	0,0	0,0	0,0	6,0	7,5

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	Dies $\overline{f}$	Max	Média da pressão máxima
13.ª pêntada.	7,0	9,6	10,2	9,8	10,2	10,4	11,8	13,8	14,4	14,4	14,4	9,2	11,3	17,2	4,80
14.ª pêntada.	9,8	10,0	10,0	10,6	12,4	11,8	12,0	15,4	16,0	15,0	12,8	12,2	12,3	18,0	4,88
15.ª pêntada.	7,2	5,6	6,8	6,8	9,2	11,0	11,8	13,6	14,4	15,2	14,0	12,6	10,7	17,6	4,76
16.ª pêntada.	9,8	11,6	11,0	8,8	13,4	10,8	10,4	11,4	12,4	13,8	10,8	9,6	11,1	15,8	5,34
17.ª pêntada.	6,0	4,6	6,2	5,4	6,8	5,2	7,2	9,4	11,8	10,4	8,8	6,6	7,2	12,4	2,64
18.ª pêntada.	11,0	11,0	11,0	9,6	12,0	9,6	10,8	12,8	14,0	13,6	11,0	9,4	11,3	16,4	4,90
Mês	8,5	8,8	9,4	8,6	10,7	9,8	10,6	12,8	13,8	13,7	12,0	10,0	10,7	16,2	4,51

Quilómetros percorridos 7 954

Velocidade máxima (f max.) — 24 quilómetros em 27

Dia mais ventoso: 27

Dia menos ventoso: 24

Número de dias de vento

Calma	0
Aragem	2
Fraco	18
Bonançoso	11
Moderado	0
Fresco	0
Muito fresco	0

Quadro complementar

F

Dia	Temperatura T (°C)										Evaporação (mm)		Precipitação R (mm)	Evolução do tempo W
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade						Termómetros de radiação		Evaporímetro			
	Máxima Max	Mínima Min	0,1 m	0,2 m	0,5 m	1,0 m	2,0 m	3,0 m	Máxima ao sol Max	Mínima no espelho parabólico Min	Tipo tanque	Tipo «Piche»		
1	44,5	17,8	24,4	26,0	29,2	29,3	28,8	28,1	67,2	16,3	6,5	3,9	–	—
2	44,3	17,2	24,3	25,6	28,6	29,1	28,8	27,9	65,4	18,4	6,2	4,7	–	—
3	40,5	19,5	24,4	26,0	28,7	29,0	28,8	28,1	53,8	19,9	6,0	3,5	1,2	▽ n. a. p.
4	42,2	18,4	23,5	24,6	28,3	28,9	28,7	28,1	62,4	20,0	2,7	3,0	–	—
5	46,0	18,4	24,4	25,8	28,4	28,7	28,7	28,1	61,8	19,3	6,3	3,4	–	—
6	45,6	19,1	26,2	27,3	29,1	28,7	28,7	28,1	60,4	20,8	6,4	3,8	–	—
7	45,2	19,6	27,3	28,2	29,8	28,9	28,7	28,1	60,8	20,9	7,3	3,1	–	—
8	44,3	22,1	26,9	27,9	29,3	29,3	28,7	28,2	61,9	–	7,0	3,4	1,0	▽ na. np.
9	44,9	19,2	26,8	28,0	30,0	29,3	28,7	28,1	60,6	21,0	6,7	3,5	–	—
10	46,6	20,5	27,6	28,8	30,3	29,5	28,7	28,1	64,6	20,9	6,8	3,7	–	—
11	46,0	19,0	26,3	27,5	30,2	29,6	28,8	28,1	63,2	21,5	7,1	3,8	–	—
12	43,5	21,3	26,5	27,5	30,2	29,7	28,7	28,2	60,5	23,2	6,0	3,5	–	—
13	44,8	20,6	27,7	29,0	30,4	29,6	28,8	28,2	60,5	22,8	7,4	3,0	–	—
14	43,8	22,4	28,9	29,8	30,9	29,8	28,9	28,1	61,6	21,3	6,7	2,9	0,2	▽ a
15	47,7	23,1	27,8	29,0	30,8	30,0	28,9	28,2	66,8	23,8	7,0	3,4	–	—
16	30,6	20,7	27,1	28,1	30,6	30,0	29,0	28,2	41,3	–	6,0	3,4	19,4	▽ ◎ i.
17	43,0	20,4	25,4	26,8	29,6	30,0	29,1	28,2	63,2	–	2,2	1,2	1,1	◎ na; ⚲ p; ▽ np.
18	45,6	19,7	26,1	27,2	29,6	29,7	29,1	28,2	66,0	22,1	3,5	2,0	0,0	⚲ p.
19	45,7	18,1	24,6	26,1	29,2	29,5	29,1	28,3	62,0	19,2	6,2	5,2	–	—
20	45,1	17,4	24,3	25,5	29,0	29,3	29,2	28,5	64,1	19,5	6,3	6,8	0,3	▽ np.
21	42,7	20,3	25,5	26,7	29,0	29,2	29,1	28,3	59,7	–	6,2	3,5	2,6	◎ na.
22	41,7	18,3	25,8	26,9	29,1	29,2	29,1	28,3	60,5	20,3	4,5	3,2	–	—
23	46,6	19,9	26,1	27,0	29,1	29,2	29,0	28,3	60,5	21,5	4,2	2,4	–	—
24	43,6	20,8	26,3	27,1	29,4	29,1	29,0	28,3	60,8	–	6,3	3,0	7,5	▽ n. a.
25	41,2	19,1	25,4	26,8	29,4	29,2	28,9	28,4	59,6	–	5,1	2,9	5,5	▽ na.
26	40,1	21,0	25,7	26,9	29,0	29,1	29,0	28,3	56,6	22,4	5,9	2,9	0,0	⚲ (◎) a.
27	44,0	18,0	24,1	25,1	28,4	29,0	28,9	28,3	60,9	19,2	3,8	3,0	0,0	⚲ p.
28	34,6	18,9	23,2	24,7	28,0	28,8	28,9	28,3	49,7	18,4	5,4	5,3	–	—
29	41,9	15,0	22,1	23,4	27,2	28,4	28,9	28,3	59,1	17,2	4,1	4,4	–	—
30	45,0	16,7	23,1	24,3	27,2	28,2	28,8	28,3	61,3	18,7	5,6	4,4	–	═ na; ⌓ np.
31	43,7	17,7	24,1	25,2	27,5	28,2	28,8	28,3	57,2	19,3	5,5	2,8	–	—
Médias e totais: 13.ª pêntada	43,72	18,52	24,56	25,86	28,62	28,88	28,74	28,06	60,76	19,68	27,6	18,4	1,2	—
14.ª pêntada	45,40	20,08	26,98	28,08	30,02	29,32	28,32	28,12	62,22	21,08	34,9	17,5	1,0	—
15.ª pêntada	42,08	21,62	27,60	28,68	30,58	29,82	28,86	28,18	58,14	22,78	33,1	16,2	19,6	—
16.ª pêntada	44,42	19,18	25,18	26,46	29,28	29,54	29,12	28,30	63,00	20,27	24,4	18,7	4,0	—
17.ª pêntada	42,64	19,82	25,86	26,94	29,20	29,16	29,00	28,32	59,60	21,40	26,0	14,4	13,0	—
18.ª pêntada	41,84	17,26	23,32	24,54	27,66	28,52	28,86	28,30	57,64	18,56	24,4	19,9	0,0	—
Mês	43,39	19,36	25,54	26,74	29,22	29,21	28,88	28,21	60,45	20,32	176,9	109,0	38,8	—

Extremas do mês

Radiação		Na relva		Evaporação (mm) Tipo tanque		Precipitação R (mm)
Máxima absoluta (Max)	67,2 em 1	Máxima absoluta (Max)	47,7 em 15	Máxima em 24 horas (Max)	7,4 em 13	(Max) 19,4 em 16
Mínima absoluta (Min)	16,3 em 1	Mínima absoluta (Min)	15,0 em 29	Mínima em 24 horas (Min)	2,2 em 17	—
				Tipo «Piche»		
—		—		Máxima em 24 horas (Max)	6,8 em 20	—
—		—		Mínima em 24 horas (Min)	1,2 em 17	—

A — Pressão atmosférica — P (mb)

Dia	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 M	Máxima Max	Mínima Min	Variação Δ
1	1 009,3	1 008,8	1 008,6	1 009,2	1 009,6	1 008,6	1 006,9	1 006,0	1 008,5	1 010,3	1 012,3	1 012,0	1 009,2	1 012,3	1 006,0	6,3
2	12,3	12,0	12,0	12,4	12,8	11,9	09,7	08,4	07,8	07,9	07,9	07,8	10,1	12,8	07,5	5,3
3	07,1	05,7	04,5	04,7	04,5	04,0	02,1	01,5	01,8	05,4	09,2	09,3	05,1	09,7	01,5	8,2
4	09,4	09,4	10,2	11,0	12,1	11,9	10,5	09,2	09,0	09,3	10,2	09,9	10,1	12,1	09,0	3,1
5	09,3	08,7	08,4	08,6	08,6	07,5	05,5	04,4	04,2	04,2	04,6	04,2	06,4	09,6	03,7	5,9
6	04,1	03,9	03,9	04,4	05,1	03,9	02,0	00,7	00,7	01,3	02,5	02,4	02,9	05,1	00,5	4,6
7	03,6	04,4	05,9	07,4	08,0	07,5	05,4	04,1	03,9	04,4	05,4	05,5	05,5	08,0	02,9	5,1
8	06,0	06,2	06,5	08,6	09,7	09,6	08,5	08,2	08,4	08,8	09,9	09,8	08,4	09,9	06,0	3,9
9	08,8	08,1	07,1	07,5	07,6	06,1	03,5	01,8	00,6	06,0	08,3	08,9	06,1	09,2	00,6	8,6
10	10,1	09,7	10,1	13,0	13,8	14,3	13,7	12,8	12,8	13,4	14,9	15,3	13,0	15,3	09,2	6,1
11	15,1	14,6	14,8	15,7	16,9	16,7	15,8	15,0	15,0	15,4	17,0	17,1	15,8	17,2	14,5	2,7
12	16,9	16,6	16,6	17,6	18,9	18,2	16,2	14,8	14,2	14,5	15,2	15,3	16,2	18,9	14,2	4,7
13	14,9	14,0	13,7	13,9	13,7	12,6	10,1	08,2	07,6	08,1	08,5	08,3	11,0	15,1	07,6	7,5
14	08,2	07,7	07,9	08,3	10,5	10,4	09,5	09,0	09,2	12,0	13,3	14,0	10,2	14,0	07,7	6,3
15	14,1	13,6	13,6	15,3	16,5	16,1	14,2	12,8	13,0	13,4	14,6	14,8	14,3	16,5	12,8	3,7
16	14,8	14,0	14,1	14,7	15,2	14,9	13,0	11,7	11,6	11,8	12,2	12,1	13,3	15,2	11,6	3,6
17	11,9	11,0	10,9	11,1	11,5	11,3	09,3	08,5	08,3	09,1	11,8	12,8	10,6	12,9	08,1	4,8
18	12,6	12,3	12,2	13,2	13,9	13,2	11,5	10,2	10,2	10,7	11,2	11,5	11,8	13,9	10,1	3,8
19	11,4	11,1	11,0	11,7	12,0	11,1	09,0	07,8	08,0	09,0	09,8	09,8	10,1	12,1	07,8	4,3
20	09,8	09,6	09,4	10,0	10,7	09,4	07,1	06,5	05,7	06,2	06,4	06,0	08,0	10,7	05,7	5,0
21	05,9	05,5	05,0	05,0	04,8	03,8	01,8	00,7	01,1	04,2	06,4	07,3	04,3	07,4	00,7	6,7
22	07,4	07,5	08,3	09,0	10,1	09,7	09,2	08,9	09,2	09,5	11,0	10,6	09,3	11,0	07,4	3,6
23	10,7	10,9	10,8	11,2	12,5	12,0	10,4	09,6	09,6	10,0	11,0	10,6	10,7	12,7	09,6	3,1
24	10,4	09,9	10,0	11,2	12,6	12,7	11,7	11,5	12,0	14,0	15,6	15,8	12,4	15,8	09,9	5,9
25	15,6	15,8	16,2	17,3	18,6	18,5	17,3	16,8	17,1	18,0	18,9	18,7	17,4	19,0	15,5	3,5
26	18,7	18,2	18,0	18,6	19,5	19,7	18,7	17,4	18,2	18,4	18,7	18,5	18,6	19,7	17,4	2,3
27	18,3	17,2	17,1	17,6	19,0	18,7	17,0	16,1	15,9	16,0	16,7	16,4	17,2	19,0	15,9	3,1
28	16,1	15,0	14,0	14,2	14,6	13,2	10,5	08,8	08,0	08,6	08,2	08,0	11,5	16,3	07,9	8,4
29	08,1	07,3	07,3	08,0	08,6	08,5	08,1	07,8	08,2	09,2	11,2	11,4	08,7	11,7	07,2	4,5
30	11,6	11,9	12,3	13,6	15,2	15,1	14,1	13,6	13,6	13,9	14,2	14,2	13,6	15,2	11,5	3,7
Médias M																
19.ª pêntada	1 009,5	1 008,9	1 008,7	1 009,2	1 009,5	1 008,8	1 006,9	1 005,9	1 006,3	1 007,4	1 008,8	1 008,6	1 008,2	1 011,3	1 005,5	5,8
20.ª pêntada	06,5	06,5	06,7	08,2	08,8	08,3	06,6	05,5	05,3	06,8	08,2	08,4	07,2	09,5	03,8	5,7
21.ª pêntada	13,8	13,3	13,3	14,2	15,3	14,8	13,2	12,0	11,8	12,7	13,7	13,9	13,5	16,3	11,4	4,9
22.ª pêntada	12,1	11,6	11,5	12,1	12,7	12,0	10,0	08,9	08,8	09,4	10,3	10,4	10,8	13,0	08,7	4,3
23.ª pêntada	10,0	09,9	10,1	10,7	11,7	11,3	10,1	09,5	09,8	11,1	12,6	12,6	10,8	13,2	08,6	4,6
24.ª pêntada	14,6	13,9	13,7	14,4	15,4	15,0	13,7	12,7	12,8	13,2	13,8	13,7	13,9	16,4	12,0	4,4
Mês	11,1	10,7	10,7	11,5	12,2	11,8	10,1	09,1	09,1	10,1	11,2	11,3	10,7	13,3	08,3	4,9

Extremas do mês: Máxima absoluta (Max), 1 019,7 em 26; Mínima absoluta (Min), 1000,5 em 6; Variação máxima (△ Max), 19,2

B — Temperatura do ar — T (°C)

Dia	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 M	Máxima Max	Mínima Min	Variação Δ
1	24,7	24,3	24,2	22,3	25,7	28,7	27,8	27,7	26,3	22,6	22,1	21,8	24,77	30,5	21,5	9,0
2	21,2	20,5	20,2	20,4	23,5	25,1	26,2	26,8	25,6	24,0	23,7	22,6	23,29	27,2	19,6	7,6
3	22,0	21,4	21,1	22,0	26,3	30,5	33,8	35,5	33,4	24,7	22,9	21,9	26,18	35,5	20,2	15,3
4	20,9	20,6	20,5	21,0	23,1	23,2	24,2	25,3	24,8	24,0	22,8	22,2	22,75	25,6	20,2	5,4
5	21,7	21,5	21,1	21,4	25,5	26,8	26,9	27,5	27,1	25,5	25,4	24,9	24,66	28,1	20,3	7,8
6	23,7	23,0	22,5	22,4	25,7	29,4	32,5	34,3	31,5	28,2	27,7	26,7	27,33	34,6	21,7	12,9
7	25,1	23,9	22,0	22,7	25,3	27,2	28,0	27,5	26,8	25,9	25,4	25,1	25,42	28,1	21,7	6,4
8	24,9	24,2	23,6	23,2	25,1	26,4	27,2	27,5	26,5	25,2	23,9	23,1	25,02	28,3	22,2	6,1
9	23,0	22,6	22,4	23,0	26,1	28,7	31,2	33,0	29,3	24,4	21,8	21,2	25,50	33,4	20,8	12,6
10	20,6	19,4	18,7	17,5	16,1	16,0	17,7	17,5	17,5	17,3	17,2	16,6	17,60	20,8	15,7	5,1
11	17,0	15,9	15,7	16,7	20,7	23,8	25,4	25,8	24,0	22,8	21,7	18,5	20,65	26,1	15,0	11,1
12	18,7	18,1	17,9	17,8	21,7	24,0	24,6	24,7	23,4	21,2	19,1	17,9	20,76	25,2	17,0	8,2
13	17,9	17,1	16,8	16,5	22,2	25,5	26,6	26,1	24,8	22,9	22,3	21,6	21,80	27,8	16,2	11,6
14	20,3	19,9	19,6	19,8	22,2	25,2	26,5	27,5	26,1	23,7	22,7	21,5	22,96	28,0	18,3	9,7
15	20,6	19,4	19,8	19,8	21,4	24,3	25,1	24,0	23,0	22,5	21,0	19,9	21,71	26,1	18,8	7,3
16	19,0	18,8	18,4	18,5	21,7	25,0	25,4	25,4	24,0	23,0	22,2	20,0	21,76	25,9	17,7	8,2
17	19,5	18,6	18,3	18,4	23,5	26,9	30,3	28,0	25,9	23,6	22,8	23,1	23,22	30,5	17,3	13,2
18	22,8	21,7	21,3	21,5	24,0	25,7	26,7	26,5	25,0	23,8	23,5	22,5	23,69	27,3	20,5	6,8
19	21,8	21,4	21,2	21,3	24,4	26,3	26,1	26,7	25,3	24,0	23,5	23,2	23,80	28,0	20,5	7,5
20	21,5	20,3	19,4	20,0	22,7	25,4	26,2	24,9	24,1	23,0	22,7	22,2	22,70	26,5	18,5	8,0
21	20,3	19,7	19,6	20,5	24,1	28,9	31,8	33,3	27,9	25,0	24,0	22,5	24,79	33,8	19,0	14,8
22	21,2	21,2	21,2	21,2	21,3	20,8	20,3	21,1	21,2	20,8	20,5	20,3	20,90	21,9	20,2	1,7
23	20,2	19,5	18,7	19,0	19,1	18,6	19,0	19,5	19,1	19,3	19,1	18,9	19,11	20,6	18,2	2,4
24	18,6	18,5	18,9	18,4	18,7	19,4	19,2	18,7	18,7	17,9	17,4	17,2	18,47	19,7	17,2	2,5
25	17,2	17,1	17,1	17,3	17,6	19,4	21,3	20,5	20,2	18,5	18,0	17,7	18,50	21,3	16,8	4,5
26	17,2	17,1	17,0	17,0	18,7	20,6	21,1	21,0	19,8	19,5	18,6	18,2	18,82	22,7	16,4	6,3
27	17,6	17,3	17,0	17,1	20,5	22,0	22,8	22,0	21,2	20,4	18,8	18,0	19,48	23,2	16,1	7,1
28	17,1	17,1	16,3	16,7	20,5	23,4	25,3	25,2	23,8	21,6	19,5	19,3	20,46	25,8	15,0	10,8
29	18,2	17,4	16,8	16,9	21,0	24,6	25,7	26,2	23,7	22,6	21,5	19,6	21,19	26,3	15,3	11,0
30	19,1	18,9	18,5	18,5	20,7	23,1	23,0	23,0	22,1	21,0	20,3	19,9	20,68	24,0	18,0	6,0
Médias M																
19.ª pêntada	22,10	21,66	21,42	21,42	24,82	26,86	27,78	28,56	27,44	24,16	23,38	22,68	24,33	29,38	20,36	9,02
20.ª pêntada	23,46	22,62	21,96	21,76	23,66	25,54	27,32	27,96	26,32	24,20	23,20	22,54	24,17	29,04	20,42	8,62
21.ª pêntada	18,90	18,08	17,96	18,12	21,64	24,56	25,64	25,62	24,26	22,62	21,36	19,88	21,58	26,64	17,06	9,58
22.ª pêntada	20,92	20,16	19,72	19,94	23,26	25,86	26,94	26,30	24,86	23,48	22,94	22,20	23,03	27,64	18,90	8,74
23.ª pêntada	19,50	19,20	19,10	19,28	20,16	21,42	22,32	22,62	21,42	20,30	19,80	19,32	20,35	23,46	18,28	5,18
24.ª pêntada	17,84	17,56	17,12	17,24	20,28	22,74	23,58	23,48	22,12	21,02	19,74	19,00	20,13	24,40	16,16	8,24
Mês	20,45	19,88	19,55	19,63	22,30	24,47	25,60	25,76	24,40	22,63	21,74	20,94	22,26	26,76	18,53	8,23

Extremas do mês: Máxima absoluta (Max), 35,5 em 3; Mínima absoluta (Min), 15,0 em 11 e 28; Variação máxima (△ Max), 20,5

Tensão do vapor atmosférico, em milímetros

C

Dia	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 M	Máxima Max	Mínima Min	Variação Δ
1	20,4	19,4	17,9	17,0	17,0	16,5	18,7	18,7	19,6	18,7	18,9	18,6	18,46	20,6	16,4	4,2
2	17,3	16,3	16,0	15,9	16,7	16,6	16,9	16,8	17,9	17,7	17,6	17,9	17,03	18,0	15,9	2,1
3	17,3	16,7	16,5	16,9	17,5	17,3	17,1	16,8	19,0	21,3	19,0	17,5	17,68	21,3	16,5	4,8
4	16,9	16,3	16,2	15,5	15,3	16,1	15,3	16,5	18,3	18,3	17,3	16,9	16,55	18,7	15,1	3,6
5	16,8	16,3	16,2	16,7	19,1	20,4	21,3	22,5	22,9	22,4	22,6	22,3	20,00	22,9	16,2	6,9
6	20,2	19,3	17,6	18,5	19,6	19,3	19,1	17,4	22,1	19,5	18,7	18,0	18,95	22,1	17,2	4,9
7	19,5	20,1	18,4	18,1	18,9	19,7	20,6	21,9	21,5	22,0	22,2	22,4	20,52	23,0	18,1	4,9
8	22,3	21,2	19,9	19,6	20,0	19,9	19,7	20,6	20,6	20,2	19,4	18,9	20,14	22,3	18,7	3,6
9	18,5	18,2	17,8	18,5	18,3	18,1	18,0	16,1	19,2	18,0	18,3	16,9	18,04	20,7	16,1	4,6
10	15,5	14,2	13,0	12,3	12,6	12,7	13,2	13,9	13,2	13,1	12,6	12,0	13,12	15,5	11,9	3,6
11	11,8	11,2	11,3	11,4	12,7	12,4	11,3	11,1	13,5	13,2	13,6	14,6	12,35	14,6	11,1	3,5
12	14,3	13,4	13,0	12,9	13,6	13,7	13,5	13,2	13,5	13,4	13,8	13,5	13,40	14,3	12,0	2,3
13	13,0	13,9	13,5	13,1	14,0	14,5	17,0	17,1	17,3	17,5	18,3	15,2	15,20	18,3	13,0	5,3
14	14,0	14,4	14,4	14,1	14,3	15,4	17,1	19,7	15,3	17,8	17,5	16,3	15,96	19,7	13,9	5,8
15	15,5	15,1	15,0	15,0	15,1	15,2	15,1	16,7	15,9	15,5	16,2	15,7	15,43	16,7	14,8	1,9
16	15,0	15,2	14,8	14,9	16,5	17,0	16,5	16,6	15,7	14,0	15,3	14,8	15,54	17,0	14,0	3,0
17	14,1	13,6	13,7	13,5	15,3	14,4	14,5	18,6	19,3	18,0	18,8	18,6	16,17	19,3	13,4	5,9
18	18,3	17,3	17,2	16,8	17,2	16,8	17,5	18,4	18,9	18,1	18,6	18,4	17,72	19,2	16,0	3,2
19	17,8	17,3	17,6	17,5	17,3	16,7	18,1	17,8	18,2	17,3	17,4	16,7	17,48	18,2	16,7	1,5
20	16,6	15,4	14,8	15,4	16,0	15,5	15,6	17,5	17,8	17,3	17,6	17,7	16,43	18,0	14,8	3,2
21	15,2	14,9	15,1	15,1	15,8	14,5	14,4	14,2	19,2	17,3	17,7	16,3	15,77	19,2	13,0	6,2
22	16,0	16,0	15,5	15,5	15,6	17,0	16,8	17,5	17,4	17,3	16,5	16,9	16,47	17,5	15,3	2,2
23	16,8	15,0	14,5	14,1	14,2	15,0	15,7	16,2	16,1	16,3	16,1	15,6	15,45	16,8	14,1	2,7
24	15,6	15,4	16,2	15,1	15,9	16,0	14,9	15,7	15,0	14,7	14,6	14,1	15,29	16,4	13,6	2,8
25	13,4	13,9	13,4	13,0	13,7	14,0	13,1	13,1	12,2	12,9	13,0	12,5	13,19	14,1	12,2	1,9
26	12,5	12,3	12,2	12,2	12,6	13,9	13,9	13,8	13,3	13,0	12,6	12,8	12,85	13,9	12,1	1,8
27	12,4	12,3	11,9	12,1	13,6	13,5	14,0	14,4	14,3	13,3	14,3	13,9	13,38	14,4	11,9	2,5
28	13,8	13,5	13,3	13,4	13,5	13,5	13,6	15,4	14,1	14,0	13,9	13,7	13,88	16,2	12,9	3,3
29	13,9	13,2	12,8	13,5	14,9	15,1	15,2	15,2	17,1	15,3	16,9	15,7	15,08	17,5	12,8	4,7
30	15,2	14,9	14,5	14,2	14,3	14,7	14,6	16,0	15,2	15,5	16,3	16,0	15,14	16,3	14,1	2,2
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias M: 19.ª pêntada	17,74	17,00	16,56	16,40	17,12	17,38	17,86	18,26	19,54	19,68	19,08	18,64	17,94	20,30	16,02	4,28
20.ª pêntada	19,20	18,60	17,34	17,40	17,88	17,94	18,12	17,98	19,32	18,56	18,24	17,64	18,15	20,72	16,40	4,32
21.ª pêntada	13,72	13,60	13,44	13,30	13,94	14,24	14,80	15,56	15,10	15,48	15,88	15,06	14,47	16,72	12,96	3,76
22.ª pêntada	16,36	15,76	15,62	15,62	16,46	16,08	16,44	17,78	17,98	16,94	17,54	17,24	16,67	18,34	14,98	3,36
23.ª pêntada	15,40	15,04	14,94	14,56	15,04	15,30	14,98	15,34	15,98	15,70	15,58	15,08	15,23	16,80	13,64	3,16
24.ª pêntada	13,56	13,24	12,94	13,08	13,78	14,14	14,26	14,96	14,80	14,22	14,80	14,42	14,07	15,66	12,76	2,90
Mês	16,00	15,54	15,14	15,06	15,70	15,85	16,08	16,65	17,12	16,76	16,85	16,35	16,09	18,09	14,46	3,63

Extremas do mês: Máxima absoluta (Max), 23,0 em 7; Mínima absoluta (Min), 11,1 em 11; Variação máxima (△ Max), 11,9

Humidade relativa — U (%)

D

Dia	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 M	Máxima Max	Mínima Min	Variação Δ
1	87	85	79	84	68	56	67	67	76	91	95	95	79,8	97	52	45
2	92	90	90	89	77	69	66	63	72	79	80	87	79,9	92	62	30
3	88	87	88	85	68	53	43	39	49	91	91	89	73,0	92	39	53
4	91	90	90	85	75	75	67	68	78	82	83	84	80,5	91	65	26
5	86	85	86	87	78	77	80	82	85	91	93	94	85,4	94	76	18
6	92	92	86	91	79	63	52	43	64	68	67	68	71,4	92	42	50
7	81	90	89	88	78	73	72	80	81	88	91	94	84,3	96	72	24
8	94	93	91	92	84	77	73	75	79	84	87	89	84,8	96	73	23
9	88	88	88	88	72	61	53	42	63	78	93	90	75,6	93	42	51
10	85	84	80	82	92	93	87	92	88	89	86	85	86,9	93	80	13
11	81	82	84	80	69	56	47	45	61	64	70	92	69,4	92	45	47
12	88	86	84	84	70	61	58	57	63	71	83	88	74,0	88	57	31
13	84	95	94	93	70	59	65	67	73	84	91	79	78,4	95	55	40
14	84	83	84	82	71	64	66	72	60	81	84	85	76,4	85	60	25
15	85	89	87	87	79	67	63	74	75	76	87	90	79,8	93	61	32
16	91	94	94	94	85	71	68	68	70	71	76	84	80,4	95	66	29
17	83	85	87	85	71	54	45	65	77	82	90	88	76,5	90	45	45
18	88	89	91	87	77	68	66	71	79	82	86	90	81,2	91	60	31
19	91	91	93	92	75	65	71	68	75	77	80	78	79,5	93	63	30
20	87	86	87	88	78	63	61	74	79	82	85	88	79,8	88	61	27
21	85	87	88	84	70	49	41	37	68	73	79	80	70,1	89	34	55
22	85	85	82	82	82	92	94	93	92	94	91	95	88,9	95	81	14
23	95	88	90	86	86	94	95	95	97	97	97	95	93,0	97	86	11
24	97	96	99	95	98	95	89	97	93	95	98	96	95,7	99	89	10
25	91	95	91	88	91	83	69	72	69	81	84	82	83,0	96	67	29
26	85	84	84	84	78	76	74	74	77	77	79	82	79,1	86	69	17
27	82	83	82	83	75	68	67	73	76	74	89	90	79,1	92	65	27
28	94	92	96	94	75	63	56	64	64	72	82	81	78,3	96	55	41
29	89	89	89	93	80	65	61	60	78	74	88	92	80,6	93	60	33
30	92	91	91	89	78	70	70	76	76	83	91	92	83,4	95	70	25
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias M: 19.ª pêntada	88,8	87,4	86,6	86,0	73,2	66,0	64,6	63,8	72,0	86,8	88,4	89,8	79,7	93,2	58,8	34,4
20.ª pêntada	88,0	89,4	86,8	88,2	81,0	73,4	67,4	66,4	75,0	81,4	84,8	85,2	80,6	94,0	61,8	32,2
21.ª pêntada	84,4	87,0	86,6	85,2	71,8	61,4	59,8	63,0	66,4	75,2	83,0	86,8	75,6	90,6	55,6	35,0
22.ª pêntada	88,0	89,0	90,4	89,2	77,2	64,2	62,2	69,2	76,0	78,8	83,4	85,6	79,5	91,4	59,0	32,4
23.ª pêntada	90,6	90,2	90,0	87,0	85,4	82,6	77,6	78,8	83,8	88,0	89,8	89,6	86,1	95,2	71,4	23,8
24.ª pêntada	88,4	87,8	88,4	88,6	77,2	68,4	65,6	69,4	74,2	76,0	85,8	87,4	80,1	92,4	63,8	28,6
Mês	88,0	88,5	88,1	87,4	77,6	69,3	66,2	68,4	74,6	81,0	85,9	87,4	80,3	92,8	61,7	31,1

Extremas do mês: Máxima absoluta (Max), 99 em 24; Mínima absoluta (Min), 34 em 21; Variação máxima (△ Max), 65

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

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

Número **nd** de observações e quilómetros percorridos nas diversas direcções

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C
Mês ... ... nd	24	25	36	43	42	17	43	43	51	105	99	23	18	17	51	70	13
Mês ... ... km	222	178	343	417	275	135	513	536	640	1 207	1 095	150	111	111	477	789	—

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)	1 002,9	1 002,9	1 008,2	1 009,4	1 012,5	1 013,6	1 011,2	1 012,8	1 014,3	1 013,0	1 013,6	—	—	—	1 009,7	1 005,3	—
Temperatura $\overline{T}$ (°C)	27,33	27,33	24,23	23,59	22,73	20,68	20,61	20,69	21,71	20,61	20,56	—	—	—	23,12	25,30	—
Tensão do vapor atmosférico (mm)	18,85	18,85	18,74	18,03	17,08	15,14	15,92	14,53	15,43	15,12	14,98	—	—	—	16,56	17,37	—
Humidade relativa $\overline{U}$ (%)	71,4	71,4	82,4	82,4	81,7	83,4	88,1	80,5	79,8	83,1	82,6	—	—	—	78,6	74,0	—
Nebulosidade $\overline{N}$ (0-10)	0,3	0,3	3,8	1,6	3,8	7,3	9,0	6,6	4,3	7,1	6,1	—	—	—	3,5	5,0	—
Velocidade do vento $\overline{f}$ (km/h)	13,2	13,2	9,2	8,0	7,7	8,9	10,6	12,0	11,1	10,4	10,7	—		—	9,0	11,5	—
Precipitação total correspondente R (mm)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,5	20,4	30,8	6,2	6,9	30,7	12,5	2,3	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	Dias $\overline{f}$	Max	Média da pressão máxima
19.ª pêntada	8,2	9,6	10,0	10,6	10,6	9,2	8,6	8,6	9,4	11,6	11,6	8,4	9,8	17,8	7,42
20.ª pêntada	8,2	7,2	10,0	9,6	11,4	12,0	12,0	12,0	11,4	12,6	10,2	11,2	10,6	18,2	8,20
21.ª pêntada	11,0	10,2	11,6	11,0	10,6	10,0	9,0	9,2	11,6	10,2	8,0	9,8	10,2	17,8	5,42
22.ª pêntada	7,2	8,4	9,2	10,4	9,0	8,8	7,8	9,6	10,6	9,0	6,2	6,2	8,6	12,6	2,80
23.ª pêntada	11,0	11,8	11,0	13,8	12,4	10,8	9,8	10,0	11,2	11,8	10,6	9,8	11,2	17,6	5,14
24.ª pêntada	10,8	10,0	10,4	10,6	7,4	8,4	9,4	9,0	9,2	9,0	9,6	8,0	9,5	16,2	3,48
Mês	9,4	9,5	10,4	11,0	10,2	9,9	9,4	9,7	10,6	10,7	9,4	8,9	10,0	16,7	5,41

Quilómetros percorridos 7 199

Velocidade máxima (f max.) | 25 quilómetros em 3

Dia mais ventoso: 10

Dia menos ventoso: 8

Número de dias de vento

Calma	0
Aragem	0
Fraco	23
Bonançoso	7
Moderado	0
Fresco	0
Muito fresco	0

Quadro complementar

F

Dia	Termómetros na relva Máxima Max	Termómetros na relva Mínima Min	Temperatura T (°C) Termómetros na profundidade 0,1 m	0,2 m	0,5 m	1,0 m	2,0 m	3,0 m	Termómetros de radiação Máxima ao sol Max	Termómetros de radiação Mínima no espelho parabólico Min	Evaporação (mm) Evaporímetro Tipo tanque	Tipo «Piche»	Precipitação R (mm)	Evolução do tempo W
1	45,3	19,5	25,1	25,9	28,2	28,3	28,7	28,4	64,2	21,2	5,0	3,2	7,2	p; n.
2	42,0	17,6	23,8	25,3	28,3	28,3	28,6	28,3	57,0	–	5,4	3,0	–	—
3	47,5	18,2	23,7	25,2	28,0	28,2	28,6	28,3	62,4	19,5	5,4	3,1	4,0	p. n.
4	41,0	18,9	23,9	25,1	28,3	28,4	28,6	28,3	54,2	19,8	7,0	5,8	–	—
5	43,5	17,7	22,9	24,0	27,5	28,3	28,6	28,3	58,4	19,5	2,5	2,2	–	—
6	45,3	19,5	24,0	25,1	27,7	28,0	28,5	28,3	61,2	20,0	3,5	2,1	–	—
7	45,0	19,6	25,1	26,0	28,2	28,0	28,5	28,2	58,9	20,9	6,9	5,6	–	—
8	43,9	18,8	25,4	26,5	28,6	28,2	28,5	28,2	57,5	21,5	4,3	2,0	–	na.
9	43,9	19,1	25,3	26,4	28,7	28,4	28,5	28,2	60,4	21,2	5,6	2,7	2,2	p; n.
10	25,2	14,3	22,7	25,1	28,4	28,4	28,4	28,2	41,4	–	5,6	4,9	4,2	a; p.
11	40,6	11,4	18,9	20,9	26,1	28,1	28,4	28,2	56,8	14,1	1,7	1,7	0,3	np.
12	43,1	13,5	20,3	21,7	26,0	27,6	28,4	28,3	60,8	16,4	5,3	4,9	–	—
13	42,3	11,2	20,1	21,8	26,0	27,3	28,4	28,2	58,0	15,6	4,4	3,4	–	np.
14	44,6	14,8	21,1	22,4	26,0	27,1	28,3	28,1	60,1	17,5	5,0	3,2	–	na.
15	43,8	15,8	21,7	22,9	26,2	27,0	28,1	28,2	59,6	18,2	5,1	3,4	1,4	p.
16	41,1	15,3	21,1	22,4	26,0	26,8	28,1	28,1	57,7	17,0	3,2	2,8	–	na.
17	45,4	14,2	20,9	22,5	25,9	26,9	28,0	28,1	59,6	17,1	4,6	2,6	–	na, np.
18	45,9	17,2	22,5	23,6	26,3	26,8	27,9	28,1	57,9	19,6	4,6	3,1	–	—
19	44,0	18,0	23,9	25,3	26,7	26,8	27,9	28,0	58,3	19,9	4,3	2,6	–	—
20	35,4	16,0	22,1	23,6	26,5	26,9	27,8	27,9	52,4	17,9	4,4	3,1	–	—
21	46,9	16,1	21,3	22,5	26,3	27,6	27,8	28,0	59,5	18,4	3,0	2,9	0,0	np.
22	25,1	18,5	22,7	24,1	26,5	26,8	27,7	27,8	37,4	19,3	5,4	2,4	11,3	na; np.
23	20,5	16,5	21,0	22,3	25,6	26,7	27,6	27,8	25,3	18,0	0,7	1,1	26,1	i.
24	22,5	17,0	19,9	20,7	24,5	26,5	27,7	27,9	24,8	–	0,9	0,3	51,3	n. a. p. n.
25	28,9	15,1	18,7	19,8	23,3	25,6	27,6	27,7	43,5	–	0,8	0,9	1,3	n; a; p; n.
26	40,1	14,4	18,4	19,6	23,0	25,1	27,5	27,7	58,9	15,9	4,0	2,5	–	—
27	40,4	12,2	18,3	19,5	23,2	24,8	27,4	27,7	57,8	19,7	6,5	3,0	–	—
28	40,2	11,1	18,8	20,1	23,3	24,7	27,2	27,7	58,4	17,2	3,6	2,2	1,5	na; np.
29	40,8	11,5	19,1	20,3	23,5	24,7	27,0	27,6	55,1	14,9	2,3	3,0	–	np.
30	41,1	15,6	19,9	20,9	23,8	24,7	26,8	27,6	56,8	17,8	6,3	2,6	2,1	np.
—	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	—
Médias e totais: 19.ª pêntada	43,86	18,38	23,88	25,10	28,06	28,30	28,62	28,32	59,28	20,00	25,3	17,3	11,2	—
20.ª pêntada	40,66	18,26	24,50	25,82	28,32	28,20	28,48	28,22	55,88	20,90	25,9	17,3	6,4	—
21.ª pêntada	42,88	13,34	20,42	21,94	26,06	26,42	28,32	28,20	59,06	16,36	21,5	16,6	1,7	—
22.ª pêntada	42,36	16,14	22,10	23,48	26,28	26,84	27,94	28,04	57,18	18,30	21,1	14,2	–	—
23.ª pêntada	28,78	16,64	20,72	21,88	25,24	26,50	27,68	27,84	38,10	18,57	10,3	7,6	90,0	—
24.ª pêntada	40,52	12,96	18,90	20,08	23,36	24,80	27,18	27,66	57,40	17,10	22,7	13,3	3,6	—
Mês	39,84	15,95	21,75	23,05	26,22	26,84	28,04	28,05	54,48	15,94	127,3	86,3	112,9	—

Extremas do mês

Radiação		Na relva			Evaporação (mm) Tipo tanque	Precipitação R (mm)
Máxima absoluta (Max)	64,2 em 1	Máxima absoluta (Max)	47,5 em 3	Máxima em 24 horas (Max)	7,0 em 4	(Max) 51,3 em 24
Mínima absoluta (Min)	141,1 em 11	Mínima absoluta (Min)	11,1 em 28	Mínima em 24 horas (Min)	0,7 em 23	—
					Tipo «Piche»	
—		—		Máxima em 24 horas (Max)	5,8 em 4	—
—		—		Mínima em 24 horas (Min)	0,3 em 24	—

A — Pressão atmosférica — P (mb)

Dia	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 M	Máxima Max	Mínima Min	Variação Δ
1	1 014,0	1 013,4	1 013,0	1 013,1	1 013,3	1 012,2	1 009,9	1 009,0	1 009,1	1 010,0	1 010,7	1 011,6	1 011,6	1 014,1	1 008,8	5,3
2	12,7	13,0	13,2	14,6	16,0	15,9	14,6	14,0	13,7	14,5	15,5	15,5	14,5	16,0	12,1	3,9
3	15,3	14,7	14,9	15,8	17,2	16,2	14,0	13,0	12,9	13,4	14,2	14,7	14,7	17,2	12,9	4,3
4	14,2	13,6	13,5	14,0	14,1	13,6	11,1	09,8	09,8	10,2	10,7	10,6	12,0	14,5	09,7	4,8
5	10,3	09,6	09,6	09,8	09,8	09,4	07,6	06,2	06,2	07,0	08,0	07,8	08,4	10,5	06,0	4,5
6	07,7	07,0	06,9	07,4	08,3	07,7	06,2	05,3	05,6	06,4	07,3	07,7	07,0	08,3	05,3	3,0
7	07,7	07,0	07,0	08,0	08,5	07,9	06,0	04,6	05,0	05,8	06,8	06,8	06,7	08,5	04,4	4,1
8	06,5	05,9	05,9	06,3	06,4	06,6	05,6	04,5	04,5	05,2	05,9	05,5	05,7	06,6	04,5	2,1
9	05,4	04,6	04,6	05,2	06,4	06,1	04,3	02,9	03,0	03,7	04,7	04,6	04,6	06,4	02,8	3,6
10	04,2	04,1	04,1	04,9	06,1	05,9	04,0	03,1	03,0	03,3	04,1	05,0	04,3	06,1	02,9	3,2
11	05,9	05,8	05,7	07,0	08,0	07,5	06,4	05,5	06,5	06,6	07,3	07,8	06,7	08,6	05,5	3,1
12	07,6	07,0	06,8	06,7	07,4	07,3	05,0	03,7	03,5	03,7	04,4	04,3	05,5	07,7	03,5	4,2
13	04,1	03,3	03,0	03,5	03,7	03,1	00,8	999,1	999,2	999,4	999,8	999,4	01,5	04,2	999,1	5,1
14	999,5	01,1	01,1	00,5	01,1	00,8	999,4	99,3	99,6	1 003,8	1 005,2	1 005,9	01,6	06,6	99,3	7,3
15	1 005,8	06,1	06,5	07,3	08,3	08,7	1 008,6	1 009,2	1 009,7	11,1	11,8	11,9	08,9	12,0	1 005,8	6,2
16	11,9	11,9	11,9	12,6	13,3	13,1	11,8	10,6	10,6	11,0	11,6	11,7	11,8	13,4	10,6	2,8
17	11,5	11,1	11,1	11,9	13,0	12,6	11,2	10,6	10,9	11,4	12,2	12,5	11,7	13,2	10,6	2,6
18	12,6	12,5	12,3	13,2	13,8	13,7	12,4	11,6	12,1	13,0	13,8	13,8	12,9	14,0	11,6	2,4
19	13,7	13,8	13,8	14,5	15,0	14,3	12,6	12,5	12,8	13,7	14,7	14,9	13,9	15,2	12,5	2,7
20	15,4	15,8	16,4	17,7	18,5	18,2	16,6	16,0	16,1	16,7	17,2	17,1	16,8	18,6	15,2	3,4
21	16,6	16,0	15,6	15,6	15,6	14,5	12,2	10,2	10,1	10,5	11,1	10,9	13,1	16,7	10,0	6,7
22	10,7	10,0	09,8	09,9	10,8	10,4	08,3	06,8	06,6	06,7	07,0	06,7	08,5	10,9	06,5	4,4
23	06,6	05,6	04,4	04,0	04,5	03,2	01,2	00,3	00,4	01,5	03,0	03,3	03,1	06,6	00,3	6,3
24	03,3	02,5	01,4	01,9	02,5	01,2	999,1	998,0	998,3	999,7	02,7	05,2	01,4	05,9	998,0	7,9
25	07,2	08,7	11,0	13,9	16,5	17,1	1 016,7	1 016,6	1 017,0	1 018,2	18,9	18,9	15,3	19,0	1 005,9	13,1
26	17,5	17,6	16,6	16,9	17,1	16,6	14,3	13,1	13,4	14,4	15,9	16,3	15,8	18,8	13,0	5,8
27	16,7	16,8	17,0	18,6	20,1	20,0	19,0	18,6	18,8	19,8	20,8	21,0	19,0	21,0	16,4	4,6
28	20,9	20,2	19,8	20,4	21,0	20,5	18,8	18,0	18,0	18,4	18,9	18,7	19,4	21,0	18,0	3,0
29	18,7	18,3	18,6	19,5	20,3	19,5	17,4	15,8	15,7	15,9	16,4	16,3	17,6	20,3	15,6	4,7
30	15,9	15,6	14,9	15,1	15,3	14,6	12,6	11,9	12,1	13,4	14,6	15,8	14,3	16,2	11,9	4,3
31	16,0	15,9	16,2	16,9	17,5	17,0	15,5	15,1	15,5	17,3	18,2	18,7	16,7	18,8	15,1	3,7
Médias M: 25.ª pêntada	1 013,3	1 012,9	1 012,8	1 013,5	1 014,1	1 013,5	1 011,4	1 010,4	1 010,3	1 011,0	1 011,8	1 012,0	1 012,2	1 014,5	1 009,9	4,6
26.ª pêntada	06,3	05,7	05,7	06,4	07,1	06,8	05,2	04,1	04,2	04,9	05,8	05,9	05,7	07,2	04,0	3,2
27.ª pêntada	04,6	04,7	04,6	05,0	05,7	05,5	04,0	03,4	03,7	04,9	05,7	05,9	04,8	07,8	02,6	5,2
28.ª pêntada	13,0	13,0	13,1	14,0	14,7	14,4	12,9	12,3	12,5	13,2	13,9	14,0	13,4	14,9	12,1	2,8
29.ª pêntada	08,9	08,6	08,4	09,1	10,0	09,3	07,5	06,4	06,5	07,3	08,5	09,0	08,3	11,8	04,1	7,7
30.ª pêntada	17,9	17,7	17,4	18,1	18,8	18,2	16,4	15,5	15,6	16,4	17,3	17,6	17,2	19,5	15,0	4,5
Mês	10,8	10,6	10,5	11,2	11,9	11,5	09,8	08,9	09,0	09,9	10,8	11,0	10,5	12,8	08,2	4,6

Extremas do mês: Máxima absoluta (Max), 1 021,0 em 27 e 28; Mínima absoluta (Min), 998,0 em 24; Variação máxima (△ Max), 23,0

B — Temperatura do ar — T (°C)

Dia	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 M	Máxima Max	Mínima Min	Variação Δ
1	18,6	18,0	18,0	17,8	21,8	24,6	26,9	28,2	25,9	23,6	22,4	20,8	22,17	28,4	17,3	11,1
2	18,4	18,2	17,3	17,9	20,5	23,7	24,5	24,5	23,1	21,8	20,5	19,5	20,82	24,9	16,7	8,2
3	18,6	18,3	18,4	18,1	21,9	23,9	24,1	24,0	23,0	22,1	21,5	20,2	21,17	24,5	17,4	7,1
4	19,2	18,3	17,7	17,7	22,0	24,8	26,5	25,0	23,3	21,4	21,0	20,1	21,40	26,7	16,6	10,1
5	18,8	17,6	18,2	17,8	22,7	25,9	28,4	29,3	26,3	22,9	22,0	20,6	22,54	29,3	16,7	12,6
6	19,5	19,4	17,7	16,7	21,3	22,8	23,3	24,1	23,5	21,6	21,6	20,0	20,95	24,4	15,7	8,7
7	18,6	18,1	16,6	17,0	20,8	25,6	27,8	28,6	25,3	22,8	22,0	21,6	22,10	28,7	15,9	12,8
8	20,5	18,3	17,7	18,4	22,5	24,2	23,1	22,3	22,1	20,0	19,5	18,2	20.50	24,3	17,1	7,2
9	17,7	17,6	17,3	17,6	21,7	27,1	27,8	28,6	26,8	22,8	22,4	21,5	22,42	28,7	16,4	12,3
10	21,2	19,5	18,9	18,0	23,3	27,4	27,4	25,5	24,6	23,3	23,0	21,5	22,72	27,7	16,9	10,8
11	21,2	20,5	20,3	20,5	21,6	24,0	23,5	24,0	22,6	21,5	20,0	19,8	21,58	24,8	18,9	5,9
12	18,6	18,1	17,8	18,0	20,9	23,1	23,8	23,4	22,3	21,0	20,5	20,1	20,60	24,1	17,0	7,1
13	19,2	18,2	16,6	16,1	20,4	24,1	24,1	26,8	26,4	23,1	21,8	21,1	21,44	27,8	15,7	12,1
14	19,8	19,7	18,2	18,9	20,5	24,4	25,3	24,1	23,4	16,4	16,5	16,1	20,11	26,3	16,0	10,3
15	16,3	15,7	14,7	15,3	18,5	22,2	23,8	23,6	22,3	20,1	18,9	17,5	19,11	24,3	14,0	10,3
16	17,5	16,8	16,4	16,5	20,0	22,8	23,9	23,7	22,0	20,0	18,5	18,2	19,68	24,1	15,7	8,4
17	17,1	17,3	17,0	16,9	21,0	23,8	24,5	23,5	22,2	20,4	19,9	19,6	20,24	25,1	15,7	9,4
18	18,2	17,5	16,9	17,1	21,0	23,8	25,8	24,3	22,6	20,9	20,5	20,3	20,70	26,0	15,8	10,2
19	18,3	16,9	16,7	17,0	20,5	24,2	26,6	27,6	23,8	21,5	21,0	20,7	21,22	28,0	15,2	12,8
20	19,7	18,1	18,6	17,3	21,3	23,7	23,7	24,9	23,1	21,4	19,4	18,5	20,74	24,9	15,8	9,1
21	18,0	18,3	17,6	17,9	22,0	24,0	25,4	26,2	24,0	21,1	20,2	19,6	21,20	26,3	16,8	9,5
22	18,3	18,0	16,9	16,7	20,5	24,1	25,0	24,6	22,6	21,0	20,7	20,3	20,77	25,8	15,8	10,0
23	18,4	16,9	17,5	17,3	21,3	26,4	30,0	31,0	27,7	24,4	21,5	19,2	22,61	31,0	16,3	14,7
24	19,4	17,9	17,0	16,4	21,4	26,4	28,2	31,4	27,9	24,0	21,6	19,5	22,66	31,5	15,1	16,4
25	19,7	18,8	17,8	17,1	18,8	21,9	22,4	22,3	20,7	19,1	17,8	16,3	19,37	22,8	15,4	7,4
26	15,0	14,8	14,1	12,5	18,7	21,3	24,2	25,4	23,0	17,3	15,7	15,0	18,04	25,8	11,9	13,9
27	15,5	15,3	15,3	14,7	19,1	22,1	21,7	20,2	19,8	19,0	17,0	16,1	17,99	22,7	13,9	8,8
28	15,5	15,3	15,3	15,2	19,8	21,4	23,1	23,0	20,8	18,5	18,0	17,2	18,58	23,2	13,9	9,3
29	17,0	14,4	13,5	13,4	18,4	22,8	24,1	23,1	20,9	19,2	18,4	17,9	18,58	24,8	13,1	11,7
30	16,5	15,1	14,6	14,8	19,4	23,3	25,0	23,0	21,7	18,8	16,8	16,5	18,74	25,9	13,8	12,1
31	16,3	16,3	15,6	15,8	19,4	23,1	24,1	23,2	21,4	19,8	17,9	16,6	19,09	24,2	15,1	9,1
Médias M: 25.ª pêntada	18,72	18,08	17,92	17,86	21,78	24,58	26,08	26,20	24,32	22,36	21,48	20,24	21,62	26,76	16,94	9,82
26.ª pêntada	19,50	18,58	17,64	17,54	21,92	25,42	25,88	25,82	24,46	22,10	21,70	20,56	21,74	26,76	16,40	10,36
27.ª pêntada	19,02	18,44	17,52	17,76	20,38	23,56	24,10	24,38	23,40	20,42	19,54	18,92	20,57	25,46	16,32	9,14
28.ª pêntada	18,16	17,32	17,12	16,96	20,76	23,66	24,90	24,80	22,74	20,84	19,86	19,46	20,52	25,62	15,64	9,98
29.ª pêntada	18,76	17,98	17,36	17,08	20,80	24,56	26,20	27,10	24,58	21,92	20,36	18,98	21,32	27,48	15,88	11,60
30.ª pêntada	15,90	14,98	14,56	14,12	19,08	22,18	23,62	22,94	21,24	18,56	17,18	16,54	18,39	24,48	13,32	11,16
Mês	18,28	17,52	16,97	16,85	20,74	23,96	25,10	25,14	23,39	20,99	19,95	19,04	20,64	26,03	15,73	10,30

Extremas do mês: Máxima absoluta (Max), 31,5 em 24; Mínima absoluta (Min), 11,9 em 26; Variação máxima (△ Max), 19,6

Tensão do vapor atmosférico, em milímetros

C

Dia	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 M	Máxima Max	Mínima Min	Variação Δ
1	15,3	14,7	14,6	14,7	15,5	14,9	14,7	14,6	17,7	14,9	14,5	14,7	15,04	17,7	14,2	3,5
2	13,5	13,4	12,8	13,1	14,2	15,1	15,3	16,1	16,0	16,3	16,2	15,5	14,85	16,5	12,8	3,7
3	15,0	14,6	14,7	14,6	15,5	16,2	16,0	16,2	16,2	15,4	15,8	15,7	15,55	16,5	14,5	2,0
4	15,0	14,3	14,0	14,2	15,1	15,0	15,9	16,7	16,0	16,4	16,4	15,5	15,34	16,8	14,0	2,8
5	14,3	14,1	13,4	12,5	13,3	13,2	13,5	13,5	17,2	14,5	15,0	13,4	13,93	17,2	12,4	4,8
6	13,4	12,2	12,0	11,7	12,2	14,0	14,6	15,0	17,1	17,4	17,1	15,7	14,37	17,4	11,7	5,7
7	14,7	13,8	12,9	12,5	12,6	12,6	12,5	12,4	15,4	14,4	17,3	14,4	13,89	18,0	12,2	5,8
8	12,9	12,6	12,8	13,3	14,3	14,2	13,5	14,1	15,7	14,9	13,7	14,1	13,76	15,7	11,5	4,2
9	14,2	14,1	13,4	13,4	14,4	14,8	17,3	16,0	14,9	15,8	15,2	14,6	14,90	17,3	13,3	4,0
10	13,6	12,2	10,6	10,9	11,1	13,7	15,3	18,1	18,9	19,2	20,0	17,1	15,09	20,0	10,6	9,4
11	16,8	16,2	16,0	15,6	15,2	14,7	15,0	15,1	15,0	15,2	14,9	14,6	15,32	16,8	14,4	2,4
12	14,3	13,8	12,9	13,2	14,0	15,0	15,3	15,4	16,1	16,1	16,5	16,1	14,84	16,5	12,9	3,6
13	14,6	14,2	13,1	13,0	14,4	14,4	16,6	11,4	14,0	13,8	13,1	13,1	13,89	16,7	11,4	5,3
14	14,0	13,0	13,5	14,1	14,4	16,1	15,8	17,3	17,5	12,8	12,8	12,1	14,25	17,5	11,8	5,7
15	11,1	11,4	11,4	11,0	11,3	11,6	11,7	11,8	12,7	11,9	11,6	11,7	11,59	12,7	10,6	2,1
16	11,5	11,3	11,0	11,0	11,6	14,0	15,0	14,7	15,2	15,4	14,6	14,6	13,34	15,5	10,7	4,8
17	13,9	13,7	13,3	13,0	14,7	14,7	16,1	15,5	15,5	15,2	15,6	15,0	14,66	16,1	12,7	3,4
18	14,4	13,7	13,0	12,8	14,0	14,7	14,8	16,5	15,9	16,1	16,2	16,3	14,99	16,6	12,8	3,8
19	14,6	13,7	13,3	13,4	14,1	14,5	14,2	14,5	17,1	16,6	17,0	16,7	15,07	17,1	13,3	3,8
20	15,7	14,3	13,2	13,7	15,3	15,8	17,1	16,7	16,3	16,2	15,4	14,9	15,41	17,1	13,2	3,9
21	14,3	14,6	14,2	14,4	16,1	14,9	14,0	13,8	14,1	13,8	12,9	12,7	14,10	16,1	12,7	3,4
22	13,0	12,6	12,4	11,7	13,5	14,4	16,7	16,2	16,4	16,6	16,4	16,0	14,62	17,3	11,7	5,6
23	12,4	12,4	11,8	11,5	12,4	13,2	13,0	12,8	14,2	12,6	14,9	14,4	12,89	15,0	11,5	3,5
24	15,4	13,8	12,9	11,7	11,6	11,6	13,0	9,8	12,5	10,6	11,7	13,1	12,05	15,4	9,3	6,1
25	14,0	13,3	12,6	11,7	8,6	6,4	6,8	8,1	8,8	9,3	9,5	9,5	9,77	14,0	6,4	7,6
26	9,1	8,8	8,8	9,1	9,6	11,0	9,1	9,8	12,2	11,5	11,5	11,6	10,09	12,2	8,4	3,8
27	10,6	10,7	9,0	9,2	11,0	12,0	13,6	13,5	13,7	13,0	12,9	12,1	11,74	13,7	9,0	4,7
28	11,9	11,6	11,7	11,6	12,6	13,5	12,3	11,5	12,6	12,7	12,9	12,1	12,27	13,5	11,5	2,0
29	12,1	11,2	10,9	10,7	12,0	10,5	11,3	13,1	13,4	13,0	13,0	13,1	12,05	13,5	10,7	2,8
30	12,2	11,7	11,3	11,5	12,1	12,2	12,0	14,6	14,8	14,2	12,8	12,2	12,63	15,0	11,3	3,7
31	11,6	11,3	11,2	11,3	12,2	13,1	13,3	14,4	14,1	13,3	12,8	12,3	12,51	14,4	11,1	3,3
Médias M: 25.ª pêntada	14,62	14,22	13,90	13,82	14,72	14,88	15,08	15,42	16,62	15,50	15,58	14,96	14,94	16,94	13,58	3,36
26.ª pêntada	13,76	12,98	12,34	12,36	12,92	13,86	14,64	15,12	16,40	16,34	16,66	15,18	14,40	17,68	11,86	5,82
27.ª pêntada	14,16	13,72	13,38	13,38	13,86	14,36	14,88	14,20	15,06	13,96	13,78	13,52	13,98	16,04	12,22	3,82
28.ª pêntada	14,02	13,34	12,76	12,78	13,94	14,74	15,44	15,58	16,00	15,90	15,76	15,50	14,69	16,48	12,54	3,94
29.ª pêntada	13,82	13,34	12,78	12,20	12,44	12,10	12,70	12,44	13,20	12,58	13,08	13,14	12,69	15,56	10,32	5,24
30.ª pêntada	11,18	10,80	10,34	10,42	11,46	11,84	11,66	12,50	13,34	12,88	12,62	12,22	11,76	13,58	10,18	3,40
Mês	13,53	13,01	12,54	12,45	13,19	13,61	14,04	14,17	15,07	14,49	14,52	14,03	13,70	15,99	11,76	4,23

Extremas do mês: Máxima absoluta (Max), 20,0 em 10; Mínima absoluta (Min), 6,4 em 25; Variação máxima (△ Max), 13,6

Humidade relativa — U (%)

D

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

Extremas do mês: Máxima absoluta (Max), 96 em 1; Mínima absoluta (Min), 28 em 24; Variação máxima (△ Max), 68

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

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

Número **nd** de observações e quilómetros percorridos nas diversas direcções

Mês	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C
	72	36	56	55	26	14	27	22	41	13	49	52	18	20	130	112	1
	651	225	363	414	143	64	306	274	634	176	590	473	102	172	1 405	1 258	—

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)	1 010,1	1 008,5	1 017,6	1 014,7	1 007,0	—	1 012,8	1 011,0	1 012,1	—	1 013,0	1 013,7	—	1 011,7	1 009,5	1 008,9	—
Temperatura $\bar{T}$ (°C)	21,98	20,74	18,58	21,17	20,95	—	19,78	20,48	19,24	—	19,80	19,64	—	20,24	20,81	21,65	—
Tensão do vapor atmosférico (mm)	13,74	14,62	12,05	15,55	14,37	—	13,53	12,54	10,68	—	13,81	13,19	—	14,66	13,72	14,08	—
Humidade relativa $\bar{U}$ (%)	71,4	79,7	76,7	83,0	77,1	—	77,7	69,6	65,3	—	79,4	77,3	—	82,8	75,4	74,4	—
Nebulosidade $\bar{N}$ (0-10)	0,9	0,0	6,7	1,0	0,3	—	4,5	3,2	2,2	—	2,8	1,6	—	0,7	1,9	1,1	—
Velocidade do vento $\bar{f}$ (km/h)	10,2	11,1	10,0	6,7	5,8	—	11,8	13,8	14,8	—	9,6	9,2	—	7,4	9,3	10,0	—
Precipitação total correspondente R (mm)	0,0	0,1	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	7,4	0,8	0,0	0,2	0,0	0,0	0,1	2,3	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	Dies $\bar{f}$	Max	Média da pressão máxima
25.ª pêntada	8,2	9,4	11,6	9,2	10,4	10,8	9,2	9,4	8,0	6,8	7,2	7,4	8,9	15,2	2,88
26.ª pêntada	10,8	10,8	9,6	8,0	8,0	5,8	7,8	6,0	3,8	5,0	6,0	9,8	7,8	13,6	2,96
27.ª pêntada	9,8	16,0	10,6	12,0	12,6	12,4	11,6	10,8	9,2	12,0	11,6	10,8	11,4	19,0	9,00
28.ª pêntada	8,0	9,0	10,8	9,6	11,2	10,0	8,4	8,6	7,4	5,2	5,6	4,8	8,1	12,4	1,94
29.ª pêntada	11,0	12,4	9,8	14,2	14,8	14,2	11,8	12,6	11,0	11,4	10,4	11,8	12,4	19,8	7,04
30.ª pêntada	9,8	10,4	10,8	10,8	10,8	10,2	12,4	11,6	8,6	6,2	5,0	7,4	9,5	15,2	3,08
Mês	9,5	11,3	10,5	10,6	11,3	10,7	10,2	9,8	8,1	8,0	7,8	8,7	9,7	15,9	4,47

Quilómetros percorridos 7 249

Velocidade máxima (f max.) { 27 quilómetros em 14

Dia mais ventoso: 15

Dia menos ventoso: 20

Número de dias de vento

Calma	0
Aragem	3
Fraco	22
Bonançoso	6
Moderado	0
Fresco	0
Muito fresco	0

Quadro complementar

F

Dia	Temperatura T (°C) — Termómetros na relva: Máxima Max	Termómetros na relva: Mínima Min	Termómetros na profundidade: 0,1 m	0,2 m	0,5 m	1,0 m	2,0 m	3,0 m	Termómetros de radiação: Máxima ao sol Max	Termómetros de radiação: Mínima no espelho parabólico Min	Evaporação (mm) — Evaporímetro: Tipo tanque	Evaporímetro: Tipo «Piche»	Precipitação R (mm)	Evolução do tempo W
1	38,7	14,2	20,1	21,1	23,8	24,7	26,7	27,5	54,2	17,0	2,5	2,7	–	⊥ na. np.
2	44,4	14,2	19,6	21,0	23,9	24,7	26,6	27,4	56,3	16,5	4,8	3,9	–	⊥ na. np.
3	44,5	13,8	19,5	20,9	24,0	24,7	26,5	27,4	54,3	17,2	3,1	2,3	(1) 0,1	⊥ n; (≡) a; ⊥ np.
4	39,4	14,4	19,6	20,9	23,9	24,7	26,5	27,3	55,6	16,6	2,8	2,2	–	⊥ na; np.
5	39,5	12,8	19,4	20,8	23,9	24,7	26,4	27,2	56,3	16,1	3,5	2,8	–	—
6	37,8	11,7	19,1	20,3	23,9	24,7	26,3	27,2	52,8	15,4	5,0	4,4	–	⊥ na. np.
7	38,4	11,3	19,1	20,3	23,3	24,6	26,4	27,1	55,1	15,6	3,6	2,1	–	⊥ na.
8	33,9	13,8	19,4	20,6	23,7	24,5	26,2	27,0	53,2	16,6	4,2	4,7	0,2	▼ p; ⊥ n.
9	42,4	14,2	18,8	19,9	23,2	24,4	26,2	27,0	55,2	15,9	1,7	2,3	–	⊥ np.
10	42,2	11,8	19,2	20,5	23,5	24,3	26,2	27,0	58,3	17,1	4,1	4,4	–	⊂ ⊥ np.
11	40,1	18,3	21,1	21,9	23,7	24,3	26,0	26,9	58,8	19,5	3,0	2,6	0,3	▼ np.
12	39,5	14,5	19,7	20,9	23,7	24,5	26,0	26,9	54,5	16,4	3,5	3,3	–	⊥ na. np.
13	39,6	12,4	19,3	20,5	23,6	24,4	25,9	26,7	53,5	14,8	3,1	2,3	–	⊥ na.
14	40,9	13,6	19,3	20,5	23,7	24,4	25,9	26,7	57,3	–	2,6	3,3	10,0	▼ ⌈ n. a; ◎ ⌈ np.
15	36,2	12,0	18,2	19,5	23,3	24,4	25,9	26,7	53,5	–	3,8	3,0	1,0	▼ na.
16	37,5	10,4	17,4	18,9	22,8	24,0	25,8	26,4	53,1	15,1	3,6	4,9	–	⊥ na. np.
17	38,5	12,2	18,2	19,3	22,6	23,9	25,8	26,6	55,7	14,8	2,6	2,0	(1) 0,1	≡ na; ⊥ na. np.
18	38,4	12,9	18,3	19,3	22,7	24,0	25,8	26,6	54,3	15,4	3,3	1,9	(1) 0,1	⊥ na. np.
19	37,7	13,7	18,5	19,7	22,8	23,8	25,7	26,5	53,5	15,0	3,1	2,5	(1) 0,1	⊥ na. np.
20	39,9	11,7	18,5	19,7	22,9	23,8	25,6	26,4	56,2	15,8	3,0	3,1	(1) 0,1	⊥ na. np.
21	36,3	13,5	18,9	20,0	22,8	23,7	25,6	26,4	54,5	16,2	2,5	1,7	–	⊥ na.
22	40,2	13,5	17,9	18,7	22,7	23,7	25,5	26,5	53,8	15,6	4,1	4,0	–	⊥ na. np.
23	39,5	13,5	18,3	19,4	22,6	23,6	25,5	26,4	56,0	15,6	3,3	3,2	–	⊥ na.
24	40,7	9,4	17,9	19,4	22,5	23,6	25,4	26,3	56,4	14,4	4,6	5,7	(1) 0,1	⊥ na.
25	33,8	13,5	18,1	19,4	22,5	23,5	25,4	26,3	51,1	15,9	5,1	6,7	–	⊥ na.
26	33,4	8,2	15,5	16,9	21,7	23,4	25,4	26,2	52,2	11,3	5,5	6,7	–	⊥ na. np.
27	34,7	9,3	15,5	17,1	21,2	23,2	25,1	26,3	50,6	13,3	3,6	4,1	–	⊥ np.
28	37,5	10,5	16,0	17,3	21,0	22,8	25,2	26,1	54,0	13,5	1,8	2,2	(1) 0,1	⊥ na. np.
29	36,2	10,5	15,6	17,2	20,8	22,6	25,1	26,1	53,6	17,3	2,3	2,4	–	⊥ na. np.
30	35,8	11,0	15,9	17,1	21,0	22,5	25,1	26,2	52,7	13,6	3,0	2,5	–	⊥ na. np.
31	36,2	11,6	16,3	17,6	21,0	22,4	24,9	26,1	53,1	14,7	2,7	2,1	–	⊥ na. np.
Médias e totais: 25.ª pêntada	41,30	13,88	19,64	20,94	23,90	24,70	26,54	27,36	55,34	16,68	16,7	13,9	(1) 0,1	—
26.ª pêntada	30,94	12,56	19,12	20,32	23,52	24,50	26,26	27,06	54,92	16,12	18,6	17,9	0,2	—
27.ª pêntada	39,26	14,16	19,52	20,66	23,60	24,40	25,94	26,78	55,52	16,90	16,0	14,5	11,3	—
28.ª pêntada	38,40	12,18	18,18	19,38	22,76	23,90	25,74	25,50	54,56	15,22	15,6	14,4	(1) 0,4	—
29.ª pêntada	38,10	12,68	18,22	19,38	22,62	23,62	25,48	26,38	54,36	15,54	19,6	21,3	(1) 0,1	—
30.ª pêntada	35,52	9,90	15,70	17,12	21,14	22,90	25,18	26,18	52,62	13,80	16,2	17,9	(1) 0,1	—
Mês	37,22	12,53	18,33	19,57	22,86	23,95	25,82	26,69	54,51	14,59	105,4	102,0	(2) 12,2	—

Extremas do mês

Radiação		Na relva		Evaporação (mm)		Precipitação R (mm)
				Tipo tanque		
Máxima absoluta (Max)	58,8 em 11	Máxima absoluta (Max)	44,5 em 3	Máxima em 24 horas (Max)	5,5 em 26	(Max) 10,0 em 14
Mínima absoluta (Min)	11,3 em 26	Mínima absoluta (Min)	8,2 em 26	Mínima em 24 horas (Min)	1,7 em 9	—
				Tipo «Piche»		
—		—		Máxima em 24 horas (Max)	6,7 em 25 e 26	—
—		—		Mínima em 24 horas (Min)	1,7 em 21	—

(1) Inclui água de orvalho ou nevoeiro.

(2) Inclui 0,7 mm de água de orvalho ou nevoeiro.

A — Pressão atmosférica — P (mb)

Dia	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 M	Máxima Max	Mínima Min	Variação Δ
1	1 018,9	1 018,9	1 018,9	1 019,9	1 020,7	1 020,5	1 019,0	1 018,6	1 019,4	1 020,0	1 021,9	1 022,0	1 020,0	1 022,0	1 018,5	3,5
2	21,9	22,1	22,5	23,7	24,7	24,3	23,2	22,6	22,9	23,5	24,1	24,2	23,3	24,7	21,8	2,9
3	23,7	23,6	23,5	24,1	25,2	24,7	22,6	21,6	21,6	21,9	22,2	22,1	23,0	25,3	21,5	3,8
4	21,1	20,0	19,8	20,0	20,7	20,0	17,8	16,7	16,2	16,8	17,1	17,0	18,5	21,5	16,2	5,3
5	16,0	14,6	14,3	14,5	14,4	13,2	10,4	08,4	07,7	08,1	08,0	07,5	11,2	16,4	07,3	9,1
6	07,0	06,5	06,6	07,3	08,0	08,3	07,2	06,8	08,0	09,8	11,2	11,8	08,3	11,8	06,5	5,3
7	11,5	11,0	11,4	11,8	12,6	12,3	10,1	08,7	08,6	09,4	10,1	10,4	10,6	12,7	08,5	4,2
8	10,8	11,0	11,8	12,8	13,7	13,2	11,1	10,0	09,9	10,8	11,5	11,5	11,5	13,7	09,7	4,0
9	11,2	10,3	09,6	09,9	10,5	10,6	08,8	08,0	10,3	13,1	15,6	16,5	11,3	16,7	08,0	8,7
10	16,8	16,8	17,3	18,5	19,9	20,1	18,4	17,4	17,3	18,0	18,6	18,7	18,2	20,1	16,7	3,4
11	18,6	18,3	18,2	18,9	20,0	20,3	19,0	18,7	18,5	19,2	19,7	19,6	19,1	20,3	18,1	2,2
12	19,5	19,0	18,5	18,5	18,6	18,2	15,9	14,7	14,7	15,3	16,2	16,2	17,0	19,5	14,6	4,9
13	16,3	16,4	15,9	16,7	17,7	17,9	16,7	16,2	17,1	18,5	19,5	20,5	17,6	20,9	15,9	5,0
14	21,4	21,9	23,0	24,9	26,4	26,3	26,2	24,8	24,8	25,6	27,2	26,5	25,0	27,2	20,9	6,3
15	26,4	26,0	25,5	25,6	26,6	26,2	24,3	23,2	23,2	23,7	23,5	22 9	24,7	26,6	22,8	3,8
16	22,7	21,7	21,6	21,3	21,1	20,2	18,2	16,4	16,5	16,7	17,0	16,6	19,0	22,8	16,4	6,4
17	16,5	15,6	15,4	15,7	16,4	15,9	13,3	11,5	11,1	11,9	12,5	12,3	13,9	16,5	11,1	5,4
18	12,2	11,9	11,2	11,9	12,7	12,7	10,0	08,9	08,9	09,0	09,1	09,3	10,6	12,9	08,7	4,2
19	09,1	09,0	09,4	09,9	10,5	09,9	08,0	06,6	07,2	08,4	08,7	08,9	08,8	10,5	06,6	3,9
20	08,8	08,7	09,1	10,0	10,6	09,4	07,0	05,5	05,5	06,5	06,6	06,5	07,8	10,6	05,5	5,1
21	06,4	06,1	05,6	05,9	08,7	09,3	08,2	07,8	08,4	10,8	12,8	13,7	08,7	13,9	05,6	8,3
22	14,2	14,7	15,0	16,2	17,4	17,0	15,6	14,5	14,5	15,4	16,5	16,5	15,7	17,5	13,9	3,6
23	16,7	16,6	16,8	17,8	19,6	19,8	18,0	17,0	17,0	17,3	17,7	17,5	17,6	19,9	16,6	3,3
24	16,8	15,8	15,2	15,2	15,4	13,8	11,0	09,5	08,6	08,3	08,3	08,0	12,0	17,1	07,6	9,5
25	07,5	07,4	08,2	10,0	11,1	11,4	10,6	10,2	10,7	11,4	11,4	11,4	10,2	11,5	07,4	4,1
26	11,2	10,8	10,8	11,7	13,0	13,8	12,8	12,5	12,9	14,3	16,3	17,0	13,2	17,1	10,8	6,3
27	17,2	17,2	17,3	18,2	19,1	19,5	18,7	18,5	18,8	19,3	20,4	20,7	18,8	20,7	17,1	3,6
28	20,5	20,0	19,3	19,2	19,8	19,5	17,7	16,1	16,0	16,2	16,4	16,5	18,0	20,5	16,0	4,5
29	16,1	15,8	15,3	15,7	16,0	15,4	13,7	13,2	13,9	15,9	18,5	19,5	15 8	20,2	13,2	7,0
30	20,6	21,0	22,0	23,4	25,5	26,2	25,8	25,4	25,9	26,4	27,3	27,4	24,9	27,4	20,2	7,2
Médias M																
31.ª pêntada	1 020,3	1 020,1	1 020,2	1 020,4	1 021,8	1 021,3	1 019,6	1 018,9	1 019,1	1 019,9	1 020,7	1 020,8	1 020,3	1 022,5	1 018,6	3,8
32.ª pêntada	11,3	10,7	10,7	11,3	11,8	11,5	09,5	08,4	08,9	10,2	11,3	11,5	10,6	14,3	08,0	6,3
33.ª pêntada	18,5	18,5	18,6	19,5	20,5	20,6	19,2	18,4	18,5	19,3	20,2	20,3	19,4	21,6	17,2	4,4
34.ª pêntada	17,4	16,8	16,6	16,9	17,5	17,0	14,8	13,3	13,4	13,9	14,2	14,0	15,4	17,8	13,1	4,7
35.ª pêntada	12,6	12,4	12,3	13,0	14,3	13,9	12,0	10,9	10,8	11,7	12,4	12,4	12,4	15,8	09,8	6,0
36.ª pêntada	14,5	14,2	14,2	15,0	15,8	15,9	14,7	14,1	14,5	15,4	16,6	17,0	15,2	18,0	12,9	5,1
Mês	15,9	15,6	15,6	16,3	17,2	17,0	15,3	14,3	14,5	15,4	16,2	16,3	15,8	18,6	13,4	5,2

Extremas do mês: Máxima absoluta (Max), 1 027,4 em 30; Mínima absoluta (Min), 1 005,5 em 20; Variação máxima (△ Max), 21,9

B — Temperatura do ar — T (°C)

1	15,5	14,6	14,0	13,7	18,0	21,5	22,8	22,0	20,2	18,2	17,9	17,0	17,90	23,2	12,9	10,3
2	16,1	15,5	14,5	14,4	18,0	21,8	21,9	21,8	19,9	18,6	17,0	15,8	17,87	22,2	13,5	8,7
3	14,3	14,8	14,3	15,1	16,3	20,2	21,5	20,2	19,3	18,2	17,0	15,5	17,18	22,3	13,2	9,1
4	15,7	15,2	14,9	15,4	17,9	20,2	21,4	21,8	20,6	17,9	16,1	15,8	17,70	22,4	14,1	8,3
5	15,2	15,0	14,4	13,9	18,6	21,9	24,1	26,9	23,0	20,0	18,9	18,1	19,12	26,9	12,9	14,0
6	17,2	15,9	14,6	14,0	19,1	25,4	27,6	26,5	22,7	20,4	19,5	18,5	20,08	27,8	12,7	15,1
7	17,9	17,7	16,9	16,8	20,7	24,4	24,7	27,8	26,0	23,2	21,7	19,2	21,34	27,8	15,8	12,0
8	17,9	17,0	17,2	16,0	19,3	23,2	24,5	25,3	21,7	19,5	18,7	18,0	19,78	25,6	15,6	10,0
9	16,5	16,3	16,0	15,6	20,0	26,0	29,9	31,0	21,9	19,8	17,9	16,0	20,55	31,0	14,4	16,6
10	15,2	15,0	14,1	14,3	17,7	21,3	21,6	21,4	20,2	18,1	17,3	16,8	17,77	22,1	13,7	8,4
11	15,2	15,0	14,8	14,2	18,7	22,9	24,4	23,0	21,4	19,1	18,0	17,4	18,59	24,4	13,4	11,0
12	16,0	15,3	15,5	15,3	19,1	23,2	24,8	23,4	21,0	18,5	17,5	17,3	18,87	24,8	14,9	9,9
13	15,6	14,1	14,0	14,1	18,3	22,6	23,5	23,0	21,0	18,7	16,5	15,9	18,07	24,8	13,1	11,7
14	15,6	14,6	14,8	14,3	17,6	22,4	23,5	23,8	21,3	19,7	18,3	18,0	18,67	24,0	13,7	10,3
15	17,5	16,7	16,3	16,4	18,5	21,8	22,2	21,8	20,3	18,1	18,0	17,6	18,78	22,5	15,4	7,1
16	17,5	17,0	16,8	16,7	19,4	22,1	22,5	22,1	20,8	18,9	17,5	16,2	18,89	22,8	16,0	6,8
17	16,0	15,5	15,1	14,9	18,8	22,6	24,1	23,3	21,6	19,2	18,5	17,4	18,92	24,6	14,1	10,5
18	15,7	14,9	15,2	15,1	19,0	23,6	25,4	26,3	24,0	21,8	21,0	19,7	20,08	26,6	13,5	13,1
19	18,2	17,5	17,0	17,0	20,6	25,7	28,2	29,5	26,6	22,3	21,8	21,1	22,10	29,6	15,8	13,8
20	18,4	18,9	18,1	17,6	21,5	26,7	27,9	27,0	24,0	21,4	21,6	20,5	21,97	27,9	16,7	11,2
21	19,9	20,7	20,7	20,2	22,3	22,5	22,6	23,0	21,7	20,0	19,0	17,6	20,73	24,1	17,1	7,0
22	17,0	17,0	16,6	16,0	18,0	21,4	22,6	23,0	21,2	18,7	17,4	17,0	18,80	22,7	15,3	7,4
23	16,3	16,0	15,5	15,6	16,4	19,9	22,6	22,1	20,5	18,7	17,2	16,3	18,08	23,2	15,1	8,1
24	15,3	15,5	14,5	14,5	18,7	22,7	24,4	25,0	22,8	20,0	18,7	17,2	19,06	25,7	13,8	11,9
25	15,5	14,2	14,4	15,8	18,9	22,3	23,3	22,6	21,1	19,4	17,3	15,6	18,36	24,2	13,5	10,7
26	14,9	14,1	14,3	15,0	17,2	20,7	22,7	23,0	21,8	18,2	16,7	16,7	18,02	23,2	14,0	9,2
27	16,4	16,8	16,5	16,1	19,3	22,5	23,3	23,0	21,6	19,7	18,6	18,0	19,27	23,7	15,6	8,1
28	17,2	16,9	16,4	16,2	18,8	22,9	22,7	22,6	20,9	19,0	18,0	16,2	18,92	23,1	15,8	7,3
29	15,9	15,3	14,6	14,5	18,2	23,1	25,2	22,3	20,9	19,5	18,5	16,9	18,65	25,4	13,8	11,6
30	17,1	17,4	17,5	16,9	18,5	19,8	20,9	21,3	20,2	18,0	17,1	16,0	18,29	21,6	15,5	6,1
Médias M																
31.ª pêntada	15,58	15,28	14,66	14,88	17,92	21,36	22,34	21,80	20,28	18,54	17,18	16,14	17,95	22,86	13,76	9,10
32.ª pêntada	16,94	16,38	15,82	15,26	19 54	24,18	26,16	27,50	23,06	20,58	19,34	17,96	20,17	27,82	14,28	13,54
33.ª pêntada	15,52	14,80	14,64	14,44	18,28	22,48	23,56	22,92	20,98	18,82	17,52	17,08	18,39	24,02	13,76	10,26
34.ª pêntada	16,98	16,32	16,08	16,02	19,26	23,16	24,48	24,60	22,66	20,06	19,36	18,40	19,75	25,22	14,96	10,26
35.ª pêntada	17,38	17,62	17,08	16,78	19,38	22,64	24,02	24,02	22,04	19,76	18,78	17,72	19,73	24,72	15,60	9,12
36.ª pêntada	15,98	15,46	15,24	15,52	18,48	22,30	23,44	22,70	21,26	19,16	17,82	16,68	18,64	23,92	14,54	9,38
Mês	16,42	16,01	15,65	15,52	18,78	22,58	23,89	23,86	21,67	19,43	18,31	17,31	19,08	24,67	14,50	10,17

Extremas do mês: Máxima absoluta (Max), 31,0 em 9; Mínima absoluta (Min), 12,7 em 6; Variação máxima (△ Max), 18,3

Tensão do vapor atmosférico, em milímetros

C

Dia	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 M	Máxima Max	Mínima Min	Variação Δ
1	11,7	11,2	11,0	10,6	11,2	11,6	11,6	12,2	12,9	12,5	12,5	12,1	11,79	13,1	10,6	2,5
2	11,7	11,1	10,7	10,3	11,0	11,3	11,8	12,7	11,8	11,3	10,7	9,8	11,13	12,8	9,7	3,1
3	9,8	9,8	10,0	9,6	10,5	11,4	12,1	13,1	13,2	12,8	12,5	11,9	11,45	13,4	9,6	3,8
4	12,0	11,8	11,7	11,8	13,1	13,4	13,6	12,8	13,9	13,8	12,9	12,5	12,73	13,9	11,5	2,4
5	12,3	11,9	11,7	11,3	12,5	13,1	12,7	11,8	13,1	12,6	11,6	10,4	12,02	13,1	10,0	3,1
6	10,0	9,7	9,2	8,7	9,6	9,5	11,0	12,0	14,8	14,7	14,3	13,5	11,31	14,8	8,6	6,2
7	13,8	13,3	12,9	12,7	13,5	15,0	15,3	12,5	12,2	12,4	12,5	12,3	13,23	16,2	11,7	4,5
8	11,6	12,9	12,6	12,0	13,0	14,5	14,8	14,4	15,4	15,9	15,9	14,2	13,91	16,0	11,6	4,4
9	13,4	11,6	10,6	9,2	10,3	10,3	9,2	9,4	14,0	12,8	11,6	11,0	11,14	14,4	8,4	6,0
10	10,4	9,6	9,2	8,4	9,1	10,2	11,0	11,2	12,5	13,1	13,1	13,0	10,96	13,2	8,4	4,8
11	12,3	12,0	11,6	11,1	12,4	12,9	13,0	14,8	14,7	14,1	13,9	13,8	13,05	14,9	11,1	3,8
12	12,8	12,5	12,0	11,7	12,1	12,4	12,8	13,8	13,4	13,1	12,9	13,1	12,73	13,9	11,7	2,2
13	11,8	11,0	11,2	11,0	11,5	12,3	14,4	14,9	15,0	13,8	13,0	12,9	12,74	15,2	11,0	4,2
14	12,5	11,7	11,6	11,1	12,6	13,9	14,1	15,0	14,4	14,2	12,8	12,1	12,98	15,0	11,1	3,9
15	12,1	12,1	11,9	12,6	13,1	14,0	14,4	14,8	14,0	14,4	14,0	14,1	13,48	15,0	11,3	3,7
16	13,2	14,0	13,6	13,7	14,8	15,5	14,7	14,5	15,6	15,0	14,6	13,5	14,38	15,6	13,2	2,4
17	13,4	13,2	12,6	12,3	13,8	14,1	15,6	16,0	15,3	15,2	14,9	12,3	13,91	16,0	12,2	3,8
18	11,6	11,4	11,1	10,8	12,4	11,5	11,2	9,9	11,3	10,5	10,3	10,3	10,98	12,5	9,9	2,6
19	10,1	9,7	9,9	10,0	11,1	11,5	11,7	10,3	13,0	13,8	14,0	13,6	11,58	14,1	9,6	4,5
20	11,5	10,0	10,2	10,7	12,7	14,7	15,5	16,3	16,2	16,0	15,8	15,7	13,89	16,3	10,0	6,3
21	14,8	14,1	14,0	14,7	15,4	15,7	10,3	10,3	14,2	15,7	14,5	13,5	13,85	15,9	10,3	5,6
22	12,7	12,5	11,7	11,4	12,0	13,5	13,3	14,0	14,8	14,7	14,2	14,1	13,21	14,8	11,4	3,4
23	13,8	13,0	13,1	13,2	13,0	12,8	13,5	14,9	15,4	15,1	14,1	13,3	13,78	15,4	12,8	2,6
24	12,8	12,9	12,1	11,9	12,3	12,5	13,3	13,5	14,1	12,9	12,4	11,8	12,73	14,2	11,3	2,9
25	11,0	9,8	9,1	11,6	12,2	13,5	15,3	16,2	15,4	14,6	13,7	12,6	12,88	16,2	9,1	7,1
26	12,6	11,9	12,1	12,4	12,9	14,0	14,2	14,8	15,7	13,8	13,6	12,7	13,31	15,7	11,4	4,3
27	11,2	12,0	11,8	11,6	12,7	14,3	14,5	14,5	15,0	15,5	14,7	14,0	13,52	15,5	11,2	4,3
28	13,3	13,0	13,0	13,0	13,6	14,1	14,0	14,7	14,0	13,5	13,6	12,7	13,52	14,7	12,7	2,0
29	12,3	11,6	11,7	11,2	12,7	12,9	13,2	13,6	14,2	14,7	14,5	12,9	12,96	14,9	11,2	3,7
30	12,8	13,1	12,7	12,1	12,8	13,3	12,7	11,8	11,1	11,6	10,9	11,1	12,14	13,9	10,9	3,0
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Médias M: 31.ª pêntada	11,36	11,04	10,92	10,72	11,60	12,16	12,48	13,04	13,18	12,74	12,28	11,72	11,92	13,52	10,50	3,02
32.ª pêntada	12,22	11,88	11,40	10,78	11,78	12,48	12,60	12,02	13,90	13,68	13,18	12,28	12,32	14,90	10,06	4,84
33.ª pêntada	11,96	11,36	11,12	10,66	11,54	12,34	13,06	13,94	14,00	13,66	13,14	12,98	12,49	14,44	10,66	3,78
34.ª pêntada	12,08	12,08	11,82	11,88	13,04	13,32	13,52	13,10	13,84	13,78	13,56	12,76	12,87	14,64	11,24	3,40
35.ª pêntada	13,12	12,50	12,22	12,38	13,08	13,84	13,18	13,80	14,94	14,88	14,20	13,68	13,49	15,32	11,16	4,16
36.ª pêntada	12,08	11,66	11,54	11,96	12,82	13,76	14,24	14,76	14,86	14,42	14,02	12,98	13,24	15,40	11,12	4,28
Mês	12,18	11,81	11,55	11,42	12,33	12,99	13,16	13,36	14,02	13,80	13,33	12,69	12,71	14,69	10,78	3,90

Extremas do mês: Máxima absoluta (Max), 16,3 em 20; Mínima absoluta (Min), 8,4 em 9 e 10; Variação máxima (△ Max), 7,9

Humidade relativa — U (%)

D

Dia	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 M	Máxima Max	Mínima Min	Variação Δ
1	89	90	92	90	72	60	56	61	73	80	82	83	77,8	92	55	37
2	85	84	87	84	71	58	60	65	68	70	74	69	73,0	87	57	30
3	81	78	82	74	75	64	63	74	79	82	86	90	78,0	90	63	27
4	90	91	92	90	85	75	71	66	76	90	94	93	84,4	95	66	29
5	95	93	95	95	78	67	57	44	62	72	71	67	74,3	95	44	51
6	68	71	74	73	58	39	40	46	72	82	84	85	65,9	88	39	49
7	90	88	89	88	74	66	66	45	48	58	64	74	71,2	90	45	45
8	75	89	86	88	77	68	64	60	79	94	98	92	81,1	98	60	38
9	95	84	78	69	59	41	29	28	71	74	75	81	65,2	95	25	70
10	80	75	77	69	60	54	57	59	71	84	89	90	72,4	93	54	39
11	95	94	92	92	77	62	57	70	77	85	90	92	82,2	95	57	38
12	94	96	91	90	73	58	55	64	72	82	86	89	79,3	96	55	41
13	89	92	94	92	73	60	66	71	81	86	92	95	82,9	96	57	39
14	94	94	92	91	83	68	65	68	76	83	81	78	81,1	96	64	32
15	81	85	86	90	82	72	72	76	79	93	91	93	83,3	93	72	21
16	88	96	95	96	87	78	72	73	85	92	97	98	88,4	98	72	26
17	98	100	98	97	85	69	70	74	79	91	94	82	85,6	100	63	37
18	87	90	86	84	75	53	46	39	51	54	55	60	64,9	90	39	51
19	65	65	68	69	61	46	41	33	50	68	72	73	59,5	75	33	42
20	72	61	65	71	66	56	55	61	72	84	82	87	70,1	88	55	33
21	85	77	76	83	77	77	50	49	73	89	88	90	76,2	90	49	41
22	88	86	83	84	77	71	65	67	78	91	95	97	81,7	97	65	32
23	99	95	99	99	93	74	66	75	85	94	96	96	89,2	99	66	33
24	98	98	98	96	76	61	58	57	68	74	77	80	78,6	99	57	42
25	83	81	74	86	74	67	71	79	82	87	92	95	80,9	97	66	31
26	99	99	99	97	88	76	69	70	80	88	95	90	86,6	100	66	34
27	80	84	84	84	76	70	68	69	78	90	92	91	81,0	92	67	25
28	90	90	93	94	84	67	68	71	76	82	88	92	83,2	95	66	29
29	91	89	94	91	81	61	55	68	77	87	91	89	81,4	94	55	39
30	88	88	85	84	80	77	69	62	63	75	75	82	77,5	89	61	28
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Médias M: 31.ª pêntada	85,8	85,0	87,4	84,4	75,0	63,8	61,8	66,8	74,0	79,8	83,8	84,4	77,9	90,2	60,0	30,2
32.ª pêntada	84,6	85,0	84,4	82,6	69,2	56,2	51,2	44,6	66,4	76,0	78,4	79,8	71,5	93,2	42,6	50,6
33.ª pêntada	90,4	90,2	89,2	86,8	73,2	60,4	60,0	66,4	75,4	84,0	87,6	88,8	79,6	95,2	57,6	37,6
34.ª pêntada	83,8	87,2	86,6	87,2	78,0	63,6	60,2	59,0	68,8	79,6	81,8	81,2	76,3	91,2	55,8	35,4
35.ª pêntada	88,4	83,4	84,2	86,6	77,8	67,8	58,8	61,8	75,2	86,4	87,6	90,0	79,2	94,6	58,4	36,2
36.ª pêntada	88,6	88,6	88,8	90,4	80,6	68,2	66,2	71,4	78,6	86,8	91,6	91,4	82,6	95,6	64,0	31,6
Mês	87,1	86,8	86,8	86,3	75,9	63,8	60,0	61,5	72,7	82,0	84,9	85,8	77,9	93,4	56,4	37,0

Extremas do mês: Máxima absoluta (Max), 100 em 17 e 26; Mínima absoluta (Min), 25 em 9; Variação máxima (△ Max), 75

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

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

Número **nd** de observações e quilómetros percorridos nas diversas direcções

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C
Mês	60	18	26	59	27	27	33	24	20	57	104	35	23	34	88	78	7
	755	119	163	416	135	153	355	237	223	649	1 184	278	185	283	1 076	1 052	—

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)	1 009,6	–	–	1 018,6	–	–	–	–	1 020,0	1 022,2	1 019,7	1 019,0	–	1 013,6	1 014,0	1 010,2	–
Temperatura $\overline{T}$ (°C)	20,51	–	–	18,52	–	–	–	–	17,90	18,44	18,42	18,89	–	18,47	19,17	20,61	–
Tensão do vapor atmosférico (mm)	12,51	–	–	13,39	–	–	–	–	11,79	12,49	12,41	14,38	–	13,61	12,32	12,40	–
Humidade relativa $\overline{U}$ (%).....	70,6	–	–	84,5	–	–	–	–	77,8	78,9	78,4	88,4	–	86,1	76,0	69,8	–
Nebulosidade $\overline{N}$ (0-10).....	1,6	–	–	0,5	–	–	–	–	6,7	5,4	3,9	0,3	–	0,0	1,6	0,7	–
Velocidade do vento $\overline{f}$ (km/h).....	13,5	–	–	8,3	–	–	–	–	11,3	10,5	9,2	6,7	–	8,1	10,4	12,8	–
Precipitação total correspondente R (mm)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,7	3,9	14,5	0,0	0,0	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	Dias $\overline{f}$	$\overline{f}$ Max	Média da pressão máxima
31.ª pêntada.	11,0	11,4	10,8	11,2	11,2	10,2	7,4	7,0	8,6	8,6	8,0	9,2	9,6	15,0	3,72
32.ª pêntada.	12,2	12,6	12,4	13,4	11,0	8,8	6,4	7,2	9,4	9,0	9,6	10,2	10,2	17,8	4,30
33.ª pêntada.	7,2	9,6	11,2	12,0	10,8	10,4	7,0	8,8	7,6	5,8	6,2	6,8	8,6	13,2	2,38
34.ª pêntada.	12,0	11,8	11,8	11,6	12,6	12,0	10,2	8,6	8,2	9,2	11,0	12,0	11,0	16,2	3,96
35.ª pêntada.	12,2	13,2	13,6	14,6	14,2	10,8	10,4	10,6	7,4	8,4	8,4	9,4	11,1	17,6	5,42
36.ª pêntada.	10,8	12,6	12,2	12,8	13,4	9,4	8,0	8,2	8,0	6,0	6,2	7,8	9,7	16,0	3,58
Mês	11,1	12,0	12,2	12,9	12,3	10,2	8,3	8,7	8,3	7,6	8,1	9,2	10,1	16,0	3,98

Quilómetros percorridos 7 263

Velocidade máxima (f max.) | 26 quilómetros em 21

Dia mais ventoso: 19

Dia menos ventoso: 4

Número de dias de vento

Calma	0
Aragem.....	1
Fraco	24
Bonançoso	5
Moderado	0
Fresco	0
Muito fresco	0

Quadro complementar

F

Dia	Temperatura T (°C) — Termómetros na relva: Máxima Max	Mínima Min	Termómetros na profundidade: 0,1 m	0,2 m	0,5 m	1,0 m	2,0 m	3,0 m	Termómetros de radiação: Máxima ao sol Max	Mínima no espelho parabólico Min	Evaporação (mm) — Evaporímetro: Tipo tanque	Tipo «Piche»	Precipitação R (mm)	Evolução do tempo W
1	36,4	10,5	16,0	17,4	21,0	22,3	24,9	26,0	53,5	12,3	4,2	3,0	0,0	⊼ na; ⚲ np.
2	35,9	11,0	16,2	17,4	20,8	22,0	24,8	25,9	53,7	12,8	3,2	3,0	–	⊼ na. np.
3	39,4	10,7	15,1	16,3	20,7	22,3	24,7	25,9	57,8	12,7	3,9	3,0	–	⊼ na. np.
4	35,2	12,2	16,1	17,1	20,4	22,0	24,6	25,7	51,2	13,5	1,4	2,0	–	⊼ na. np.
5	34,5	9,5	15,8	17,3	20,6	22,0	24,6	25,7	51,4	12,7	2,2	1,6	(1) 0,2	⊼ na.
6	38,7	10,2	15,1	16,3	20,6	22,0	24,5	25,7	55,2	12,9	4,7	4,5	–	⊼ ≡ na; ⊼ np.
7	36,4	12,2	16,1	17,3	20,7	22,0	24,5	25,6	58,0	16,0	2,7	3,0	–	⊼ ≡ na.
8	36,3	12,5	16,5	17,7	20,8	21,8	24,4	25,5	58,9	14,4	3,7	3,5	–	⊼ na. np.
9	38,0	11,0	16,3	17,8	21,0	21,9	24,3	25,5	61,6	13,2	3,2	2,4	(1) 0,2	⊼ na.
10	34,2	10,2	15,4	17,2	20,8	21,9	24,3	26,5	55,8	12,3	4,6	4,4	–	⊼ np.
11	35,6	10,2	15,3	16,5	20,7	22,0	24,3	25,6	58,6	12,1	1,8	2,0	–	⊼ na. np.
12	36,5	10,6	16,2	17,4	20,5	21,8	24,1	25,4	61,5	13,5	2,9	1,4	–	⊼ na. np.
13	36,5	10,6	15,9	17,3	20,5	21,7	24,1	24,9	56,6	11,8	3,1	2,5	–	⊼ na. np.
14	37,6	10,5	16,2	17,3	20,6	21,7	24,0	25,3	59,1	12,7	2,5	2,1	–	⊼ na. np.
15	34,0	12,9	16,9	18,9	20,8	21,7	24,0	25,3	53,8	13,0	3,6	2,3	23,0	⊼ na; ⊙ n.
16	35,1	14,6	17,3	18,3	20,7	21,7	23,9	25,3	55,9	–	1,4	0,9	–	⊼ np.
17	36,7	9,8	16,3	17,7	20,8	21,8	23,9	25,1	57,2	–	2,2	1,4	(1) 0,2	≡ na; ⊼ np.
18	34,2	10,5	15,9	17,4	20,8	21,7	23,8	25,2	57,0	11,6	2,3	1,7	–	⊼ na.
19	36,5	13,4	15,7	17,1	20,5	21,6	23,9	25,2	60,2	14,3	5,5	5,6	–	—
20	36,0	14,2	16,2	17,4	20,5	21,6	23,8	25,1	59,7	15,4	4,4	6,1	–	—
21	29,1	16,5	18,1	18,9	21,0	21,6	23,8	25,0	48,2	17,7	3,8	4,4	–	—
22	37,3	12,5	16,9	17,9	20,8	21,6	23,7	24,9	56,7	14,0	2,5	2,6	–	⊼ np.
23	34,3	12,1	16,1	17,4	20,7	21,7	23,7	24,9	53,2	–	1,9	1,4	(1) 0,2	≡ na; ⊼ np.
24	34,4	10,5	15,3	16,7	20,7	21,7	23,7	25,0	54,8	–	2,4	1,1	(1) 0,2	⊼ na.
25	36,2	18,1	15,1	16,6	20,4	20,5	23,6	24,7	57,8	11,3	4,2	3,5	–	⊼ np.
26	35,4	9,5	15,5	17,0	20,2	21,8	23,6	24,8	54,5	–	2,0	1,6	(1) 0,1	≡ na; ⊼ np.
27	37,2	11,0	15,7	16,9	20,2	21,4	23,6	24,8	57,2	12,5	2,6	1,9	–	⊼ na. np.
28	34,5	13,2	16,7	17,7	20,4	21,3	23,5	24,7	53,0	14,6	2,0	1,6	–	⊼ na. np.
29	35,7	11,6	15,8	17,3	20,4	21,3	23,4	24,7	54,9	12,5	2,4	1,9	–	⊼ na. np.
30	35,4	13,5	16,3	17,6	20,5	21,3	23,4	24,6	56,4	15,2	3,1	1,7	0,1	⊼ na. np; ⚲ na.
—	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	—
Médias e totais: 31.ª pêntada	36,62	11,20	15,94	17,16	20,78	22,20	24,78	25,92	53,86	13,20	15,4	13,1	0,0	—
32.ª pêntada	36,78	11,08	15,96	17,28	20,74	21,94	24,46	25,60	57,02	13,84	16,5	15,0	(1) 0,4	—
33.ª pêntada	36,08	10,42	15,80	17,14	20,62	21,82	24,16	25,54	58,32	12,48	14,9	12,4	0,0	—
34.ª pêntada	35,30	12,24	16,42	17,88	20,72	21,70	23,90	25,22	56,82	12,97	15,0	11,9	(1) 23,2	—
35.ª pêntada	34,22	13,16	16,52	17,66	20,74	21,64	23,74	24,98	54,52	15,70	15,0	15,6	(1) 0,4	—
36.ª pêntada	35,80	12,68	15,76	17,10	20,32	21,26	23,54	24,74	55,48	12,72	13,2	10,5	(1) 0,1	—
Mês	35,77	11,86	16,07	17,37	20,64	21,72	24,05	25,28	56,11	13,40	90,4	78,1	(2) 24,2	—

Extremas do mês

Radiação		Na relva		Evaporação (mm) — Tipo tanque		Precipitação R (mm)
Máxima absoluta (Max)	61,6 em 9	Máxima absoluta (Max)	39,4 em 3	Máxima em 24 horas (Max)	5,5 em 19	(Max) 23,0 em 15
Mínima absoluta (Min)	11,3 em 25	Mínima absoluta (Min)	9,5 em 5 e 26	Mínima em 24 horas (Min)	1,4 em 4 e 16	—
				Tipo «Piche»		
—		—		Máxima em 24 horas (Max)	6,1 em 20	—
—		—		Mínima em 24 horas (Min)	0,9 em 16	—

(1) Inclui água de orvalho ou nevoeiro.

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

A — Pressão atmosférica — P (mb)

Dia	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 M	Máxima Max	Mínima Min	Variação △
1	1 027,3	1 026,6	1 026,4	1 026,4	1 027,0	1 027,0	1 025,6	1 023,7	1 023,7	1 023,7	1 024,0	1 024,0	1 025,4	1 027,4	1 023,4	4,0
2	23,0	22,5	21,7	21,2	21,4	20,4	17,8	16,1	16,0	15,8	16,1	16,2	18,9	23,4	15,8	7,6
3	16,4	16,4	16,4	16,9	18,2	18,5	17,6	17,2	19,1	20,6	21,7	21,7	18,5	21,9	16,3	5,6
4	21,4	21,2	21,7	22,5	23,6	23,4	21,7	20,9	20,8	21,2	21,3	21,1	21,7	23,6	20,8	2,8
5	20,5	19,7	19,6	19,5	21,2	21,0	18,4	16,6	16,6	17,4	18,1	18,0	18,8	21,3	16,6	4,7
6	17,7	17,1	16,8	17,6	18,5	18,0	15,6	13,7	13,5	14,4	14,9	15,1	16,0	18,7	13,5	5,2
7	15,0	14,7	14,7	15,3	16,2	15,8	14,3	13,3	13,9	15,5	17,5	17,9	15,4	18,0	13,3	4,7
8	17,8	17,8	17,8	18,5	19,7	19,5	17,8	17,2	17,2	18,0	18,8	18,8	18,3	20,0	17,0	3,0
9	18,5	17,9	17,6	18,5	19,2	19,1	17,7	16,9	17,0	17,7	18,4	18,5	18,1	19,6	16,8	2,8
10	18,1	17,6	17,6	18,1	18,4	18,6	17,5	16,7	16,7	17,5	18,1	18,5	17,8	18,6	16,6	2,0
11	18,6	18,1	18,1	18,9	20,0	19,7	18,1	17,6	17,7	18,1	19,4	19,4	18,6	20,0	17,6	2,4
12	19,2	18,9	18,6	19,3	19,9	19,3	17,6	16,2	16,0	16,4	16,7	16,7	17,8	19,9	16,0	3,9
13	16,7	16,0	15,6	15,9	16,3	16,3	14,4	13,1	13,4	13,7	14,0	13,9	14,9	16,7	13,1	3,6
14	13,5	12,6	11,9	11,8	11,6	10,2	07,4	05,5	05,3	05,7	06,4	07,1	09,0	13,7	05,2	8,5
15	07,9	07,9	07,9	08,3	09,6	09,4	07,5	06,6	06,6	07,4	08,1	08,3	07,9	09,7	06,5	3,2
16	08,1	07,5	07,1	07,5	07,9	06,6	03,8	01,8	01,6	02,3	03,3	03,8	05,0	08,2	01,2	7,0
17	04,5	05,7	06,8	08,1	09,8	09,5	07,3	05,9	05,7	06,1	06,1	05,5	06,8	09,9	04,1	5,8
18	04,5	03,2	02,0	02,0	01,8	00,3	997,4	996,3	999,1	02,8	05,4	06,9	01,9	08,0	996,3	11,7
19	08,1	08,5	09,1	11,1	13,1	13,2	1 012,2	1 012,2	1 013,2	15,1	16,2	17,4	12,6	17,4	1 008,0	9,4
20	17,2	17,2	17,5	19,2	20,1	19,6	18,2	16,9	17,2	17,6	18,5	18,9	18,2	20,2	16,7	3,5
21	20,4	20,4	20,8	22,2	23,6	23,2	21,8	21,6	22,5	24,1	24,8	25,5	22,7	25,7	20,3	5,4
22	25,5	25,4	25,5	26,3	27,2	27,4	26,0	24,5	24,9	25,9	25,8	27,1	26,0	27,4	24,5	2,9
23	26,9	26,2	25,9	26,5	26,9	26,6	25,2	23,4	23,4	24,0	24,6	24,9	25,3	27,1	23,2	3,9
24	24,7	24,2	24,1	24,8	25,5	25,1	23,2	21,4	21,5	21,8	22,3	22,8	23,4	25,5	21,4	4,1
25	22,9	22,2	21,7	21,2	21,8	21,2	19,2	17,7	17,6	18,2	19,2	19,7	20,2	22,9	17,5	5,4
26	20,5	20,7	21,7	23,8	24,9	25,2	24,2	22,8	22,9	23,2	23,4	23,8	23,2	25,2	20,1	5,1
27	23,7	23,8	22,8	23,3	23,9	23,4	21,5	20,2	19,8	20,6	21,3	21,7	22,1	23,9	19,7	4,2
28	21,7	21,0	20,5	21,2	22,1	22,2	20,8	19,5	19,4	19,5	20,1	20,3	20,6	22,3	19,4	2,9
29	19,8	19,7	19,6	19,8	19,9	19,2	16,7	15,6	15,2	15,4	15,6	15,3	17,5	20,1	15,0	5,1
30	14,8	14,5	14,2	14,8	15,0	14,2	11,4	09,5	09,3	09,7	10,1	10,2	12,2	15,0	09,3	5,7
31	10,0	10,0	10,4	11,5	13,5	12,9	11,0	10,5	10,9	14,1	16,1	16,3	12,4	16,4	09,9	6,5
Médias M: 37.ª pêntada	1 021,7	1 021,5	1 021,6	1 022,1	1 023,1	1 023,1	1 021,7	1 020,7	1 021,1	1 021,5	1 022,1	1 022,1	1 021,9	1 024,7	1 019,3	5,4
38.ª pêntada	17,9	17,4	17,3	17,9	19,0	18,7	16,8	15,5	15,6	16,6	17,5	17,7	17,3	19,5	15,4	4,1
39.ª pêntada	17,2	16,6	16,4	16,8	17,2	16,8	15,0	13,8	13,8	14,3	14,9	15,1	15,6	17,8	13,7	4,1
40.ª pêntada	06,6	06,6	06,6	07,4	08,4	07,8	05,6	04,6	05,2	06,7	07,8	08,4	06,8	10,6	03,3	7,3
41.ª pêntada	22,9	22,7	22,8	23,8	24,7	24,4	22,9	21,6	21,9	22,7	23,2	23,8	23,1	25,2	21,2	4,0
42.ª pêntada	21,7	21,5	21,3	21,9	22,5	22,2	20,5	19,2	19,0	19,4	19,9	20,2	20,7	22,9	18,3	4,5
Mês	17,6	17,3	17,2	17,8	18,6	18,2	16,4	15,2	15,4	16,2	17,0	17,3	17,0	19,6	14,7	4,9

Extremas do mês: Máxima absoluta (Max), 1 027,4 em 1 e 22; Mínima absoluta (Min), 996,3 em 18; Variação máxima (△ Max), 31,1

B — Temperatura do ar — T (°C)

Dia	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 M	Máxima Max	Mínima Min	Variação △
1	15,3	15,2	14,7	14,5	18,3	22,2	22,1	22,4	20,5	18,0	16,9	15,1	17,89	22,4	13,6	8,8
2	14,4	14,1	13,5	12,9	16,6	21,5	24,0	22,7	20,6	18,0	17,3	15,5	17,63	24,9	12,1	12,8
3	13,7	12,7	13,3	14,3	18,5	21,9	22,2	21,5	19,0	15,4	15,0	14,9	16,81	22,3	12,0	10,3
4	14,7	14,4	14,5	14,4	16,4	18,2	18,8	18,4	17,6	16,0	13,0	11,7	15,64	19,6	11,5	8,1
5	11,0	11,7	11,7	11,0	16,2	20,4	22,5	21,7	19,3	16,8	16,3	15,8	16,22	23,3	9,8	13,5
6	14,8	11,9	11,5	11,6	16,5	21,3	23,2	22,2	19,9	18,1	17,6	17,2	17,18	23,8	10,4	13,4
7	15 3	13,6	13,5	14,4	18,7	23,0	25,2	22,4	20,6	19,1	18,5	18,3	18,50	25,9	12,1	13,8
8	17,1	16,8	16,9	16,0	18,8	22,2	22,0	20,4	19,5	18,0	16,5	15,7	18,33	23,3	15,1	8,2
9	15,2	14,8	14,3	14 4	17,3	21,7	22,4	23,0	20,3	18,9	18,0	16,0	18,01	23,3	13,5	9,8
10	15,5	15,1	15,1	14,5	17,5	21,9	22,2	23,1	21,0	18,6	16,6	15,2	18,02	23,2	13,6	9,6
11	15,2	14,7	14,3	14,0	17,3	19,3	21,5	22,0	20,3	18,7	17,5	16,0	17,62	22,0	13,3	8,7
12	15,8	14,9	14,7	14,5	17,0	21,0	21,7	21,9	20,2	18,7	18,0	17,0	17,95	22,5	13,9	8,6
13	16,5	16,2	16,5	16,3	18,1	19,9	20,5	21,1	20,2	19,0	17,6	16,7	18,21	21,2	15,9	5,3
14	16,0	15,5	16,3	16,7	18,7	23,6	26,3	27,8	25,6	21,8	19,8	18,4	20,51	27,8	15,2	12,6
15	17,1	16,9	16,2	15,1	20,0	23,5	24,5	23,0	21,5	19,5	19,0	17,4	19,44	25,4	14,2	11,2
16	16,1	15,5	15,8	14,2	17,2	23,0	24,8	29,0	25,8	23,2	20,4	19,5	20,50	29,1	13,3	15,8
17	20,4	18,8	15,9	14,8	18,4	21,7	22,3	22,4	20,7	19,2	18,2	17,1	19,01	22,6	14,7	7,9
18	16,0	15,0	14,8	15,4	18,2	22,8	28,2	25,5	20,2	19,6	19,0	17,6	19,40	31,4	14,1	17,3
19	16,8	16,3	15,2	13,6	16,7	19,2	19,6	19,0	17,9	16,8	16,2	14,9	16,83	20,1	13,6	6,5
20	13,8	13,7	13,7	13,4	16,0	18,7	19,3	19,5	17,8	15,0	14,1	12,3	15,59	19,9	12,2	7,7
21	12,2	9,9	12,0	12,2	15,8	19,4	21,1	21,2	19,2	17,0	16,0	15,0	16,01	21,7	9,1	12,6
22	14,1	13,1	13,4	13,9	16,7	19,3	21,0	19,5	18,1	16,9	15,9	14,5	16,36	21,7	12,6	9,1
23	14,3	14,4	14,0	14,1	17,2	20,5	21,0	21,0	19,4	17,6	16,5	13,4	16,90	21,7	12,9	8,8
24	12,5	12,5	12,4	12,4	16,5	21,2	21,1	21,0	19,5	17,9	16,6	14,5	16,52	21,5	11,5	10,0
25	12,5	12,9	12,9	12,5	17,3	22,3	24,1	22,1	19,9	17,9	17,7	17,0	17,41	24,3	11,2	13,1
26	14,7	14,3	14,6	14,1	16,5	20,7	21,9	22,2	20,4	18,3	16,7	15,1	17,45	22,3	13,5	8,8
27	13,8	14,2	13,6	14,0	18,7	22,3	21,6	21,0	20,0	18,0	17,5	15,7	17,53	22,9	12,8	10,1
28	15,0	14,6	14,2	13,3	17,6	20,3	21,6	22,0	20,7	18,2	17,4	15,9	17.59	22,1	11,9	10,2
29	14,4	14,1	13,8	13,7	17,5	22,7	26,1	23,3	21,3	18,8	18,3	17,5	18,43	26,9	12,8	14,1
30	15,2	15,3	14,8	15,0	18,5	24,5	27,8	29,0	27,3	22,3	20,0	19,4	20,74	29,1	13,9	15,2
31	17,5	16,8	15,2	13,8	19,8	27,0	28,8	27,0	24,0	20,9	20,2	19,2	20,92	30,9	12,4	18,1
Médias M: 37.ª pêntada	15,04	14,76	14,70	14,60	17,66	20,72	21,60	21,26	19,58	17,08	15,86	14,64	17,25	22,16	12,94	9,22
38.ª pêntada	14,68	13,76	13,58	13,48	17,50	21,72	23,06	21,94	19,92	18,18	17,38	16,60	17,65	23,92	12,18	11,74
39.ª pêntada	15,80	15,28	15,38	15,20	17,72	21,14	22,44	23,18	21,46	19,36	17,90	16,66	18,46	23,34	14,38	8,96
40.ª pêntada	17,28	16,50	15,58	14,62	18,10	22,04	23,88	23,78	21,22	19,66	18,56	17,30	19,03	25,72	13,98	11,74
41.ª pêntada	13,38	12,72	13,10	13,20	16,44	19,82	20,70	20,44	18,80	16,88	15,82	13,94	16,28	21,30	11,66	9,64
42.ª pêntada	14,08	14,02	13,82	13,52	17,52	21,66	23,06	22,12	20,46	18,24	17,52	16,28	17,68	23,70	12,44	11,26
Mês	15,06	14,51	14,30	14,03	17,56	21,52	22,88	22,52	20,59	18,46	17,36	16,12	17,91	23,83	12,86	10,97

Extremas do mês: Máxima absoluta (Max), 31,4 em 18; Mínima absoluta (Min), 9,1 em 21; Variação máxima (△ Max), 22,3

Tensão do vapor atmosférico, em milímetros

C

Dia	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 M	Máxima Max	Mínima Min	Variação Δ
1	11,2	11,4	11,0	11,1	11,7	12,1	13,0	12,7	12,9	12,5	12,4	11,7	12,00	13,1	11,0	2,1
2	11,4	10,9	10,5	10,2	11,7	11,4	11,3	13,7	13,7	13,5	13,0	11,2	11,94	13,9	10,2	3,7
3	11,0	10,5	9,7	10,1	12,4	13,5	14,1	12,6	11,7	11,8	12,1	11,7	11,66	14,1	9,4	4,7
4	11,1	10,8	10,5	10,4	10,2	10,8	11,0	10,8	11,0	11,4	10,3	9,6	10,62	11,5	9,5	2,0
5	9,3	9,1	9,3	9,2	10,4	9,8	9,8	11,3	11,4	11,1	10,3	10,1	10,16	11,6	9,1	2,5
6	10,1	9,0	8,6	8,5	8,9	9,0	9,0	10,8	10,6	11,2	11,9	10,4	9,77	11,9	8,4	3,5
7	9,6	9,7	9,5	9,6	10,7	10,8	11,9	13,9	14,2	14,8	14,4	13,9	11,93	14,8	9,3	5,5
8	12,9	12,0	12,0	10,9	11,7	12,8	13,9	14,0	14,6	13,0	12,3	11,9	12,59	14,6	10,8	3,8
9	11,4	11,7	11,2	11,2	11,9	12,9	14,0	14,6	14,2	13,9	13,5	12,6	12,75	14,6	11,1	3,5
10	12,1	11,7	11,4	11,2	12,1	13,7	14,1	14,4	15,0	14,9	13,5	12,8	13,08	15,0	11,2	3,8
11	12,8	12,1	12,1	11,6	12,8	13,8	13,4	13,5	14,3	14,5	14,0	13,0	13,18	14,7	11,6	3,1
12	12,8	12,3	12,1	12,0	13,0	13,2	13,3	13,8	14,1	13,8	14,0	13,4	13,21	14,4	12,0	2,4
13	12,7	12,9	13,4	13,1	13,8	14,8	15,1	15,3	15,7	15,3	14,5	13.6	14,14	15,7	12,7	3,0
14	13,1	12,8	13,8	13,8	14,3	12,5	11,8	10,7	10,8	10,2	9,5	10,3	11,96	14,3	9,5	4,8
15	10,7	11,3	10,6	10,0	9,1	9,5	11,1	13,4	14,5	13,6	12,8	13,1	11,70	14,7	8,5	6,2
16	12,1	11,9	11,6	11,0	11,4	11,0	14,0	7,7	10,6	8,7	8,2	6,9	10,18	14,2	6,9	7,3
17	6,6	6,4	10,7	11,0	12,6	13,9	15,0	15,2	15,2	14,9	14,2	13,8	12,62	15,2	6,4	8,8
18	12,7	12,1	12,1	12,7	13,4	13,7	11,6	15,4	14,5	13,8	12,8	11,5	12,89	15,9	10,8	5,1
19	10,5	9,6	9,0	9,0	9,1	9,4	9,4	10,5	10,8	9,3	8,7	8,2	9,43	10,8	8,0	2,8
20	8,0	7,7	7,8	7,7	7,9	8,1	7,8	8,0	8,5	7,6	7,7	6,6	7,69	8,6	6,5	2,1
21	7,0	6,7	7,0	6,0	7,7	7,1	7,4	8,1	8,8	9,4	9,2	9,4	7,90	9,7	6,0	3,7
22	9,7	9,6	9,7	10,0	10,1	10,0	9,3	10,5	10,7	10,3	10,4	9,9	10,02	11,0	9,3	1,7
23	9,4	9,3	9,3	8,7	8,5	8,9	9,4	10,1	11,7	10,8	11,0	10,1	9,81	11,7	8,5	3,2
24	9,9	9,6	9,1	9,0	9,2	10,8	11,4	11,1	10,8	11,2	11,1	10,6	10,34	11,6	9,0	2,6
25	9,8	9,6	9,2	9,0	10,2	8,9	8,5	10,4	11,5	13,0	13,9	13,4	10,78	14,0	8,4	5,6
26	11,6	11,8	11,8	10,3	11,0	11,1	12,4	12.4	13,5	13,7	13,3	12,3	12,09	13,7	9,6	4,1
27	11,3	11,3	11,1	11,0	11,7	11,3	13,2	12,7	13,9	13,7	13,6	12,3	12,30	13,9	11,0	2,9
28	11,5	10,8	10,1	9,4	9,3	11,3	13,7	14,1	14,4	13,9	13,5	12,5	12,02	14,9	9,0	5,9
29	11,7	11,2	11,1	10,9	12,1	12,1	10,8	14,6	14,4	13,9	14,6	13,4	12,61	14,7	10,8	3,9
30	11,4	10,8	10,0	10,2	10,4	9,5	9,7	9,4	10,2	9,5	10,8	10,2	10,20	11,4	9,2	2,2
31	9,6	8,8	8,4	7,8	9,7	10,8	12,8	14,7	15,9	14,2	15,0	14,7	11,88	15,9	7,8	8,1
Médias M: 37.ª pêntada	11,50	11,34	10,88	10,78	11,76	12,22	12,42	12,32	12,08	12,16	11,74	11,06	11,67	13,30	10,20	3,10
38.ª pêntada	10,66	10,30	10.12	9,88	10,72	11,06	11,72	12,92	13,00	12,80	12,48	11,78	11,44	13,50	9,74	3,76
39.ª pêntada	12,70	12,36	12,56	12,34	13,20	13,60	13,54	13,54	13,98	13,74	13,10	12,62	13,11	14,82	11,40	3,42
40.ª pêntada	10,52	10,26	10,80	10,74	11,12	11,50	12,22	12,44	13,12	12,06	11,34	10,70	11,36	14,16	8,12	6,04
41.ª pêntada	8,80	8,58	8,58	8,28	8,68	8,98	9,06	9,56	10,10	9,86	9,88	9,32	9,15	10,52	7,86	2,66
42.ª pêntada	11.18	10,94	10,66	10,12	10,86	10,94	11,72	12,78	13,54	13,64	13,78	12,78	11,96	14,24	9,76	4,48
Mês	10,81	10,50	10,44	10,21	10,94	11,24	11,72	12,26	12,71	12,37	12,14	11,45	11,40	13,42	9,40	4,02

Extremas do mês: Máxima absoluta (Max), 15,9 em 18 e 31; Mínima absoluta (Min), 6,0 em 21; Variação máxima (△ Max), 9,9

Humidade relativa — U (%)

D

Dia	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 M	Máxima Max	Mínima Min	Variação Δ
1	86	88	88	90	74	60	65	63	72	81	86	91	79,0	94	60	34
2	93	91	90	91	83	60	51	66	76	87	88	85	80,2	99	51	48
3	94	96	85	83	78	69	70	65	71	90	95	92	81,9	96	64	32
4	89	88	85	85	73	69	68	68	73	84	91	93	80,4	93	66	27
5	94	89	90	93	75	55	48	58	68	77	74	75	75,0	94	48	46
6	80	87	84	88	63	47	42	54	61	72	79	71	68,1	87	42	45
7	74	83	82	78	66	51	49	68	78	89	90	88	75,0	90	46	44
8	89	84	83	80	72	64	70	78	86	84	87	89	80,1	89	61	28
9	88	93	92	91	80	66	69	70	79	85	87	92	82,8	93	66	27
10	92	91	89	91	81	69	70	68	81	93	95	99	85,0	99	67	32
11	99	97	99	97	87	82	70	68	80	90	93	95	87,9	99	67	32
12	95	97	97	97	89	71	69	70	79	86	91	92	86,4	97	66	31
13	90	93	95	94	89	85	84	81	89	93	96	95	90,3	98	77	21
14	96	97	99	97	88	57	46	38	44	52	55	65	69,5	99	38	61
15	73	78	77	76	52	44	48	64	75	80	78	88	70,0	88	43	45
16	88	90	86	91	78	52	60	26	42	41	45	41	60,2	91	25	66
17	37	39	79	87	79	72	74	75	83	89	91	94	76,4	94	37	57
18	93	95	96	97	85	66	40	62	82	81	78	76	78,7	97	38	59
19	73	69	70	77	64	56	55	64	70	65	63	65	65,8	77	55	22
20	68	65	66	67	58	50	47	47	55	60	64	62	58,4	68	45	23
21	66	73	66	57	57	42	40	43	53	64	68	73	58,8	80	40	40
22	80	85	84	84	71	60	50	62	69	71	77	80	72,9	86	50	36
23	77	76	77	71	58	49	50	54	69	72	78	87	68,9	90	49	41
24	91	88	85	84	66	57	61	60	64	73	78	86	74,4	91	57	34
25	90	86	83	83	69	44	38	52	66	84	92	92	73,9	93	38	55
26	93	97	95	85	78	61	62	60	75	87	93	96	82,0	97	60	37
27	96	93	95	92	73	56	69	68	79	89	91	91	82,9	96	56	40
28	90	87	84	82	62	64	71	71	79	89	90	92	79,8	92	57	35
29	95	93	94	93	81	59	43	68	76	86	93	90	81,2	95	43	52
30	88	83	79	80	65	41	35	31	38	47	62	60	59,2	90	31	59
31	64	62	65	66	56	41	43	55	71	77	84	88	64,3	88	36	52
Médias M: 37.ª pêntada	90,0	90,2	86,6	86,6	77,6	67,0	64,6	64,8	71,0	83,4	87,0	88,6	79,8	94,2	60,4	33,8
38.ª pêntada	85,0	87,2	86,2	85,0	71,2	56,6	55,6	65,6	74,4	81,4	83,4	83,0	76,2	90,6	52,6	38,0
39.ª pêntada	94,4	95,0	95,8	95,2	86,8	72,8	67,8	65,0	74,6	82,8	86,0	89,2	83,8	98,4	63,0	35,4
40.ª pêntada	72,8	74,2	81,6	85,6	71,6	58,0	55,4	58,2	70,4	71,2	71,0	72,8	70,2	89,4	39,6	49,8
41.ª pêntada	76,4	77,4	75,6	72,6	62,0	51,6	49,6	53,2	62,0	68,0	73,0	77,6	66,7	83,0	48,2	34,8
42.ª pêntada	92,8	91,2	90,2	87,0	72,6	56,8	56,6	63,8	75,0	87,0	91,8	92,2	80,0	94,6	50,8	43,8
Mês	84,5	84,9	85,1	84,6	72,6	58,7	56,7	60,5	70,4	78,0	81,7	83,3	75,1	91,6	50,9	40,7

Extremas do mês: Máxima absoluta (Max), 99 em V. d.; Mínima absoluta (Min), 25 em 16; Variação máxima (△ Max), 74

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

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

Número **nd** de observações e quilómetros percorridos nas diversas direcções

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C
Mês	26	27	39	64	42	25	29	34	41	47	85	60	28	32	75	82	8
	234	197	310	476	193	147	286	371	500	539	851	499	192	264	829	961	–

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)	1 018,8	1 014,1	1 020,2	1 019,0	1 020,5	–	1 018,3	1 020,1	1 022,7	1 020,3	1 019,5	1 019,7	1 037,9	1 020,2	1 012,4	1 009,2	–
Temperatura $\overline{T}$ (°C)	16,22	18,96	17,41	17,76	17,70	–	18,33	16,28	16,01	16,76	17,36	17,83	19,44	17,41	18,76	20,00	–
Tensão do vapor atmosférico (mm)	10,16	9,98	10,78	11,17	12,65	–	12,59	10,02	7,90	11,61	11,28	12,64	11,70	10,78	11,53	11,55	–
Humidade relativa $\overline{U}$ (%).....	75,0	63,6	73,9	74,1	84,2	–	80,1	73,0	58,8	81,4	75,8	83,3	70,0	73,9	73,1	68,7	–
Nebulosidade $\overline{N}$ (0-10).....	0,3	3,6	0,0	2,3	2,4	–	2,7	4,8	2,3	4,7	2,3	1,5	0,3	0,0	3,4	1,5	–
Velocidade do vento $\overline{f}$ (km/h).....	8,2	12,3	8,4	7,7	6,0	–	9,5	11,5	13,7	9,8	7,6	7,7	7,5	8,4	10,2	11,3	–
Precipitação total correspondente R (mm)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,6	0,5	0,0	2,6	0,2	0,0	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	Dies $\overline{f}$	Max	Média da pressão máxima
37.ª pêntada.	11,8	12,2	12,2	13,8	13,4	12,6	9,8	10,4	10,6	9,2	8,0	9,2	11,0	16,4	5,82
38.ª pêntada.	9,2	9,2	10,0	11,0	11,2	12,4	9,8	9,0	9,0	6,8	6,8	9,2	9,4	13,8	2,90
39.ª pêntada.	7,4	8,6	9,0	9,4	7,4	6,4	5,0	6,0	5,4	4,8	3,4	5,4	6,4	11,2	2,30
40.ª pêntada.	9,0	11,4	11,4	11,8	10,4	8,4	8,0	9,2	12,6	11,2	11,4	8,2	10,1	16,8	7,08
41.ª pêntada.	10,0	11,0	11,2	11,4	9,6	11,4	9,4	10,0	9,0	9,8	8,8	7,0	9,9	15,8	4,32
42.ª pêntada	5,2	10,0	10,2	11,4	11,2	8,8	8,0	9,2	8,6	6,8	6,4	4,6	8,5	14,0	2,78
Mês	8,8	10,5	10,7	11,4	10,2	10,1	8,2	8,8	9,1	8,4	7,7	7,3	9,2	14,8	4,26

Quilómetros percorridos 6 849

Velocidade máxima (f max.) | 27 quilómetros em 18

Dia mais ventoso: 30

Dia menos ventoso: 13

Número de dias de vento

Calma	0
Aragem.....	3
Fraco	23
Bonançoso	5
Moderado	0
Fresco	0
Muito fresco	0

Quadro complementar

F

Dia	Temperatura T (°C): Termómetros na relva: Máxima Max	Termómetros na relva: Mínima Min	Termómetros na profundidade: 0,1 m	0,2 m	0,5 m	1,0 m	2,0 m	3,0 m	Termómetros de radiação: Máxima ao sol Max	Termómetros de radiação: Mínima no espelho parabólico Min	Evaporação (mm): Evaporímetro: Tipo tanque	Evaporímetro: Tipo «Piche»	Precipitação R (mm)	Evolução do tempo W
1	34,6	10,7	15,1	16,6	20,1	21,3	23,4	24,6	53,0	11,7	1,8	1,7	–	⌓ n; (≡) a.
2	35,1	9,6	14,9	16,4	19,8	21,1	23,1	24,4	54,7	10,5	4,2	2,2	–	⌓ na.
3	36,9	7,5	14,3	15,7	19,7	21,2	23,4	24,4	57,7	9,3	3,0	2,7	3,0	⌓ na; ⚲ p; ⊘ n.
4	35,4	11,6	15,2	16,4	19,6	20,9	23,4	24,6	56,8	–	2,4	2,5	–	⌓ np.
5	33,5	5,2	13,1	15,0	19,0	20,8	23,3	24,5	54,3	8,6	1,7	2,1	–	≡ na; ⌓ np.
6	34,1	7,8	14,1	14,5	18,9	20,7	23,2	24,6	54,2	9,3	3,2	3,2	–	⌓ na; ⌣ np.
7	37,0	9,1	14,0	15,3	18,7	20,4	23,1	24,5	55,2	11,1	3,3	3,7	–	⌓ na.
8	35,4	12,2	15,4	16,5	19,3	20,3	23,0	24,3	55,5	13,8	2,5	3,1	1,6	⚲ p.
9	35,5	11,0	14,5	15,7	19,4	20,4	22,4	24,4	54,1	12,3	2,5	2,1	–	⌓ na.
10	35,5	11,3	15,1	16,5	19,6	20,4	22,9	24,5	53,5	12,5	2,9	1,9	–	⌓ na. np.
11	35,6	9,6	15,2	16,6	19,6	20,5	22,9	24,3	54,2	–	2,2	1,6	(1) 0,2	⌓ na. np.
12	35,9	10,9	15,5	16,8	19,5	20,5	22,8	24,3	53,8	–	2,8	1,8	(1) 0,2	⌓ na. np.
13	36,6	13,0	16,9	17,9	20,0	20,6	22,6	24,2	54,1	15,0	3,1	1,8	0,1	⚲ na; ⌓ np.
14	37,5	11,9	16,8	17,7	20,2	20,7	22,8	24,2	56,2	14,1	1,7	1,5	(1) 0,1	⌓ na; ⌒ np.
15	37,6	8,3	15,1	16,5	20,2	20,9	22,7	24,2	54,8	11,0	4,6	4,9	–	⌓ n; = a; ⌓ np.
16	38,0	9,7	15,2	16,8	19,9	20,8	22,7	24,2	57,4	11,6	3,3	3,2	–	⌓ na.
17	35,6	11,8	14,7	16,2	19,8	20,8	22,8	24,1	54,5	13,7	4,5	3,3	–	⌓ np.
18	38,5	11,1	15,8	16,9	19,9	20,8	22,7	24,0	58,6	13,2	2,7	1,9	(1) 0,2	≡ na.
19	34,5	10,4	15,3	16,7	20,2	20,9	22,7	24,2	56,6	12,2	4,0	6,1	–	—
20	32,8	9,7	14,8	16,3	19,7	20,8	22,7	24,1	52,3	–	4,8	5,0	0,2	⚲ na.
21	31,8	5,0	13,0	15,1	19,1	20,7	22,7	24,0	53,4	7,2	3,7	5,1	–	—
22	37,4	9,5	14,3	15,8	18,7	20,5	22,6	23,9	59,9	11,0	4,1	6,4	–	—
23	36,1	9,8	14,4	15,9	19,0	20,4	22,7	23,9	54,4	11,8	2,9	4,1	–	—
24	33,5	6,1	14,1	15,9	19,2	20,3	22,6	23,9	54,4	9,4	4,2	3,0	–	⌓ na. np.
25	36,6	5,5	14,3	15,9	19,2	20,3	22,5	23,8	56,5	8,5	2,5	3,1	–	⌓ na. np.
26	34,9	9,8	15,5	16,7	19,4	20,3	22,5	23,8	53,5	12,3	3,6	5,9	(1) 0,2	⌓ na. np.
27	36,0	7,2	14,5	15,7	19,6	20,5	22,5	23,9	54,7	–	3,1	2,0	(1) 0,2	⌓ n; (≡) a; ⌓ np.
28	35,6	8,5	15,1	16,5	19,6	20,4	22,5	23,7	54,7	9,2	3,5	2,2	(1) 0,1	⌓ n; (≡) a; ⌓ np.
29	37,8	9,5	15,3	16,8	19,7	20,4	22,4	23,7	58,9	11,0	2,3	2,2	(1) 0,2	⌓ na. np.
30	38,5	11,2	15,8	17,2	19,9	20,5	22,4	23,7	59,1	12,8	3,7	3,7	–	⌓ na.
31	43,0	7,4	15,3	16,7	20,2	20,7	22,4	23,4	60,2	10,4	5,2	7,2	–	—
Médias e totais: 37.ª pêntada	35,48	10,58	15,16	16,54	19,94	21,16	23,34	24,52	55,72	11,68	14,5	10,8	3,1	—
38.ª pêntada	35,10	9,06	14,22	15,40	19,06	20,52	23,00	24,46	54,66	11,02	13,2	14,2	1,6	—
39.ª pêntada	36,22	11,34	15,90	17,10	19,78	20,54	22,80	24,30	54,36	13,87	12,7	8,6	(1) 0,6	—
40.ª pêntada	36,84	10,26	15,22	16,62	20,00	20,84	22,72	24,14	56,38	12,34	19,1	19,4	(1) 0,2	—
41.ª pêntada	34,32	8,02	14,12	15,80	19,14	20,54	22,66	23,96	54,88	9,85	19,7	23,6	0,2	—
42.ª pêntada	36,18	8,10	14,94	16,32	19,50	20,38	22,48	23,78	55,66	10,25	15,0	15,4	(1) 0,7	—
Mês	36,02	9,42	14,92	16,30	19,57	20,64	22,79	24,14	55,52	11,29	100,0	101,2	(2) 6,3	—

Extremas do mês

Radiação		Na relva		Evaporação (mm)		Precipitação R (mm)
				Tipo tanque		
Máxima absoluta (Max)	60,2 em 31	Máxima absoluta (Max)	43,0 em 31	Máxima em 24 horas (Max)	5,2 em 31 (Max)	3,0 em 3
Mínima absoluta (Min)	7,2 em 21	Mínima absoluta (Min)	5,0 em 21	Mínima em 24 horas (Min)	1,7 em 5 e 14	—
				Tipo «Piche»		
—		—		Máxima em 24 horas (Max)	7,2 em 31	—
—		—		Mínima em 24 horas (Min)	1,5 em 14	—

(1) Inclui água de orvalho ou nevoeiro.

(2) Inclui 1,4 mm de água de orvalho ou nevoeiro.

A — Pressão atmosférica — P (mb)

Dia	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 M	Máxima Max	Mínima Min	Variação Δ
1	1 016,6	1 016,5	1 016,6	1 017,5	1 018,4	1 017,9	1 015,9	1 014,1	1 014,0	1 014,5	1 015,2	1 015,6	1 016,0	1 018,5	1 013,9	4,6
2	15,6	15,2	15,5	16,0	16,8	16,0	14,3	12,9	12,7	13,7	14,8	14,8	14,8	16,9	12,6	4,3
3	14,7	14,4	14,5	15,2	16,8	17,1	15,4	14,1	14,7	15,0	15,7	16,6	15,4	17,3	14,0	3,3
4	16,6	16,8	17,0	17,7	19,3	19,2	18,3	17,7	17,7	18,4	19,1	19,0	18,1	19,4	16,5	2,9
5	18,6	17,8	17,6	17,7	18,4	17,6	15,0	13,2	12,7	12,8	13,6	13,6	15,6	18,8	12,7	6,1
6	12,6	11,5	10,6	10,4	10,4	08,9	06,5	04,7	04,5	05,2	05,5	05,8	07,9	13,2	04,4	8,8
7	05,1	04,8	03,8	04,6	05,5	05,9	05,4	05,1	05,8	08,1	10,5	11,2	06,5	11,7	03,8	7,9
8	11,8	11,9	12,5	13,1	14,5	14,3	12,8	11,4	11,5	12,1	13,6	13,7	12,8	14,5	11,3	3,2
9	13,5	13,1	12,9	13,6	14,5	14,1	12,5	10,9	10,7	11,5	12,5	13,0	12,7	14,7	10,7	4,0
10	13,4	13,5	13,8	15,0	16,2	16,0	13,8	12,4	12,6	13,5	14,7	14,7	14,2	16,5	12,4	4,1
11	14,8	15,0	17,1	19,1	20,3	20,2	18,6	17,4	17,4	18,0	18,5	18,6	18,0	20,5	14,7	5,8
12	18,1	17,3	16,6	16,8	16,9	16,0	13,7	12,0	11,5	11,9	12,3	12,4	14,5	18,3	11,5	6,8
13	11,9	11,3	10,9	11,0	11,2	10,2	08,0	06,5	06,5	07,3	07,7	07,7	09,1	12,2	06,5	5,7
14	07,5	07,1	06,7	07,4	07,8	06,9	04,3	02,0	01,9	02,2	03,1	03,4	04,9	07,8	01,7	6,1
15	03,8	04,1	04,2	08,3	10,2	10,3	09,1	09,1	10,5	12,1	13,7	14,2	09,3	14,3	03,7	10,6
16	14,4	14,6	15,0	16,0	17,0	16,8	15,9	15,0	15,3	15,8	16,5	16,5	15,8	17,2	14,3	2,9
17	15,9	15,5	15,3	15,7	16,9	16,3	14,4	13,2	13,7	14,9	16,2	16,5	15,4	16,9	13,2	3,7
18	17,0	17,1	17,5	19,1	20,2	20,1	18,6	17,4	17,7	18,1	18,7	19,0	18,4	20,3	16,9	3,4
19	18,4	17,4	16,7	16,9	17,5	16,4	13,7	11,7	11,4	11,3	10,6	10,5	14,2	18,6	09,5	9,1
20	08,8	07,2	06,5	08,7	07,2	06,4	04,6	03,4	06,1	08,0	10,0	10,8	07,5	10,8	03,4	7,4
21	10,6	10,5	10,5	11,7	13,1	13,0	11,4	10,6	10,9	13,0	15,4	17,1	12,4	17,1	10,5	6,6
22	16,9	16,6	17,6	19,3	21,0	20,9	20,2	19,4	19,9	20,6	21,9	22,0	19,8	22,0	16,6	5,4
23	21,9	21,2	21,0	21,6	22,3	22,0	20,1	18,4	18,0	18,3	19,0	18,9	20,1	22,3	18,0	4,3
24	18,5	17,9	17,5	17,9	18,2	17,4	15,2	13,5	13,3	13,7	14,4	14,6	15,9	18,6	13,1	5,5
25	14,1	13,3	12,9	12,2	13,4	12,2	09,9	08,4	07,7	07,8	08,5	08,7	10,7	14,4	07,6	6,8
26	08,8	08,4	08,5	08,9	09,2	08,4	06,3	04,8	04,7	05,5	06,3	06,6	07,1	09,2	04,4	4,8
27	06,5	06,6	07,3	08,6	09,7	09,7	08,2	07,2	07,3	08,4	11,4	12,2	08,7	12,5	06,5	6,0
28	12,6	12,7	13,3	14,8	15,4	15,3	13,8	13,2	13,8	15,2	17,1	17,3	14,6	17,4	12,5	4,9
29	17,3	17,0	17,0	18,1	18,5	17,6	15,0	13,3	12,8	12,7	13,3	13,1	15,4	18,5	12,6	5,9
30	12,6	11,7	11,2	11,4	10,7	08,7	05,5	03,6	03,0	03,7	04,5	07,2	07,7	12,9	03,0	9,9
31	08,5	08,9	09,9	11,9	13,3	13,5	12,8	12,5	13,2	14,4	15,8	15,8	12,7	15,8	08,1	7,7
Médias M: 43.ª pêntada	1 014,3	1 014,1	1 014,2	1 015,0	1 016,1	1 015,6	1 015,6	1 012,2	1 012,3	1 013,4	1 014,4	1 014,7	1 014,2	1 016,8	1 011,9	4,9
44.ª pêntada	12,9	12,6	12,3	12,7	13,6	13,2	11,6	10,4	10,4	11,3	12,5	12,7	12,2	15,5	09,7	5,8
45.ª pêntada	14,3	14,0	14,3	15,1	15,8	15,3	13,3	11,8	11,7	12,4	13,1	13,3	13,7	16,4	11,1	5,3
46.ª pêntada	11,7	11,7	11,7	13,3	14,4	14,1	12,5	11,3	11,8	12,6	13,6	13,9	12,8	15,3	10,0	5,3
47.ª pêntada	15,3	14,6	14,5	15,6	16,2	15,7	14,0	12,7	13,3	14,2	15,4	15,9	14,8	18,2	11,6	6,6
48.ª pêntada	12,1	11,8	11,9	12,5	13,2	12,6	10,7	09,4	09,4	10,1	11,5	11,9	11,4	14,4	08,8	5,6
49.ª pêntada	12,7	12,0	12,1	12,9	13,1	12,0	09,6	08,2	08,1	09,1	10,2	10,7	10,8	14,6	06,9	7,6
Mês	13,5	13,1	13,2	14,1	14,9	14,4	12,6	11,3	11,4	12,2	13,2	13,6	13,1	16,1	10,3	5,8

Extremas do mês: Máxima absoluta (Max), 1 022,3 em 23; Mínima absoluta (Min), 1001,7 em 14; Variação máxima (△ Max), 20,6

B — Temperatura do ar — T (°C)

Dia	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 M	Máxima Max	Mínima Min	Variação Δ
1	18,8	18,3	17,9	17,2	20,5	22,4	22,8	22,8	21,1	19,3	19,0	18,0	19,78	22,9	16,8	6,1
2	16,7	16,0	15,2	15,2	18,4	22,4	25,3	23,3	21,7	19,9	19,3	18,9	19,32	26,2	14,8	11,4
3	17,2	15,9	15,4	15,4	17,9	19,2	19,2	19,5	19,2	17,8	16,2	16,1	17,41	20,6	14,6	6,0
4	16,7	16,7	16,5	15,8	17,0	20,5	22,5	22,2	21,2	20,0	19,4	18,6	18,94	23,3	15,0	8,3
5	18,1	17,2	17,6	17,3	18,7	21,9	22,1	22,2	21,4	19,9	19,0	17,9	19,44	22,6	17,0	5,6
6	16,4	15,2	14,6	15,3	19,3	25,0	28,2	25,0	23,0	21,0	20,1	19,4	20,20	28,7	13,9	14,8
7	18,3	16,7	17,1	16,5	20,9	24,9	23,3	23,5	21,7	20,6	19,7	18,4	20,06	25,6	15,5	10,1
8	17,9	17,6	17,5	17,0	20,6	22,0	22,8	22,3	20,8	19,7	19,4	17,7	19,58	22,9	16,4	6,5
9	18,0	18,1	18,3	18,3	20,5	25,9	25,5	24,9	24,5	21,9	21,5	20,8	21,62	29,3	17,4	11,9
10	20,3	17,4	16,3	17,2	22,4	29,6	32,7	23,0	26,7	22,7	21,0	20,9	23,28	33,6	15,4	18,2
11	19,8	17,0	17,4	18,2	20,5	23,3	24,6	23,5	21,3	20,0	18,8	17,8	20,18	25,3	16,7	8,6
12	17,7	18,0	18,3	18,6	21,4	22,9	22,6	22,9	22,0	19,9	18,8	18,3	20,10	23,6	17,3	6,3
13	16,8	16,2	15,8	15,4	20,0	25,3	25,1	24,6	24,3	21,4	20,2	20,8	20,60	28,3	14,5	13,8
14	20,5	19,5	19,9	18,0	24,9	29,4	31,7	33,0	28,6	26,3	24,1	23,3	24,88	33,0	17,1	15,9
15	21,8	21,0	22,0	21,0	22,5	24,0	23,3	22,5	20,8	20,3	19,5	18,3	21,30	24,4	17,9	6,5
16	18,0	17,5	17,1	17,2	18,5	19,8	20,8	20,5	20,1	19,7	19,7	19,4	19,07	21,1	16,7	4,4
17	19,6	18,0	17,2	17,4	18,4	20,2	21,8	21,1	20,0	19,9	20,0	20,0	19,42	22,0	16,7	5,3
18	20,0	19,3	18,8	18,7	19,0	20,5	20,8	21,7	20,6	20,0	20,1	19,1	19,81	21,8	18,2	3,6
19	18,5	18,3	17,9	17,7	19,4	22,1	23,5	22,8	21,1	20,2	20,1	19,8	20,14	25,1	17,2	7,9
20	19,0	18,0	17,6	17,6	20,3	25,9	28,9	29,3	22,0	21,1	20,1	18,9	21,47	30,0	17,1	12,9
21	18,6	18,3	18,1	18,2	18,9	21,2	22,4	22,5	21,1	20,0	16,4	16,7	19,23	22,8	15,6	7,2
22	15,6	15,0	14,6	14,5	16,4	20,3	20,5	22,4	20,4	19,1	17,5	16,6	17,64	22,4	13,9	8,5
23	15,4	15,1	14,8	15,3	19,2	20,8	21,4	21,6	20,5	19,0	18,9	18,6	18,39	22,1	14,2	7,9
24	16,3	15,8	15,4	15,6	20,1	23,0	22,6	22,9	21,3	19,7	19,6	17,5	19,09	23,2	14,0	9,2
25	16,7	15,3	15,3	15,4	19,2	23,0	25,9	23,4	21,8	20,3	19,8	19,3	19,68	27,1	14,5	12,6
26	17,8	16,3	15,2	15,8	20,2	25,4	29,0	25,1	23,1	21,1	20,5	20,1	20,77	29,7	14,8	14,9
27	19,1	17,9	17,0	16,4	20,0	23,2	25,1	24,7	23,3	20,9	19,6	19,3	20,47	26,1	15,0	11,1
28	18,2	18,1	18,0	18,5	20,1	22,2	23,0	23,4	21,6	20,8	20,2	19,2	20,29	24,1	17,5	6,6
29	18,6	18,1	17,6	17,3	19,1	22,9	23,1	23,3	22,2	20,8	20,4	19,9	20,30	23,8	17,1	6,7
30	19,0	18,4	17,9	17,9	21,6	27,1	30,8	32,6	30,0	25,9	22,2	22,0	23,67	33,0	16,9	16,1
31	20,1	19,5	19,9	19,7	20,5	21,5	21,9	21,7	21,2	20,9	20,2	19,8	20,54	22,6	19,0	3,6
Médias M: 43.ª pêntada	17,08	16,46	15,70	15,32	19,02	23,10	24,78	24,32	22,66	20,04	18,94	18,32	19,63	25,86	14,50	11,36
44.ª pêntada	17,48	16,68	16,66	16,38	19,30	22,86	23,78	23,04	21,62	20,24	19,52	18,40	19,64	24,62	15,56	9,06
45.ª pêntada	18,52	17,34	17,22	17,54	20,96	25,40	26,10	25,78	23,76	21,18	20,06	19,72	21,16	28,02	16,26	11,76
46.ª pêntada	19,98	19,06	19,00	18,46	20,66	22,78	23,68	23,76	22,02	21,24	20,68	20,02	20,90	24,46	17,32	7,14
47.ª pêntada	17,42	16,94	16,60	16,66	18,84	22,06	23,34	23,72	21,02	19,88	18,60	18,12	19,37	24,48	15,60	8,88
48.ª pêntada	17,62	16,68	16,18	16,34	19,92	23,36	25,12	23,90	22,02	20,56	19,94	19,08	20,06	26,04	15,16	10,88
49.ª pêntada	19,20	18,52	18,34	18,32	21,06	24,42	24,86	25,34	23,92	22,22	20,98	20,40	21,45	27,00	17,58	9,42
Mês	18,24	17,41	17,17	17,08	19,88	23,15	24,30	24,01	22,18	20,65	19,72	19,08	20,22	25,39	16,09	9,31

Extremas do mês: Máxima absoluta (Max), 33,6 em 10; Mínima absoluta (Min), 13,9 em 6 e 22; Variação máxima (△ Max), 19,7

Tensão do vapor atmosférico, em milímetros

C

Dia	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 M	Máxima Max	Mínima Min	Variação Δ
1	13,9	13,9	13,5	13,3	14,2	15,1	15,8	16,3	15,4	15,3	15,7	14,9	14,71	16,3	13,3	3,0
2	13,7	13,4	12,8	12,8	13,5	14,0	13,8	15,4	15,3	15,1	14,8	14,7	14,12	15,5	12,7	2,8
3	13,6	12,2	11,7	11,5	12,4	13,0	13,4	13,6	14,0	13,8	12,9	12,8	12,88	14,0	11,5	2,5
4	13,6	13,0	13,0	12,8	13,1	14,1	14,0	13,7	14,5	15,2	14,9	14,4	13,86	15,2	12,7	2,5
5	14,1	13,4	13,8	13,7	14,0	15,0	15,7	16,3	15,7	15,4	15,3	13,8	14,64	16,3	13,0	3,3
6	12,8	11,9	11,4	11,7	12,5	11,8	12,3	14,7	14,9	14,7	15,2	14,8	13,35	15,3	11,4	3,9
7	10,9	10,6	9,8	9,6	10,1	11,0	14,3	16,1	15,1	15,4	14,6	14,0	12,78	16,1	9,6	6,5
8	13,5	13,2	13,4	13,4	13,9	13,5	14,1	14,4	14,0	14,9	15,2	14,5	14,01	15,2	13,2	2,0
9	14,7	15,0	15,2	14,7	15,6	15,2	17,4	17,0	16,7	15,0	12,3	10,4	14,73	17,6	9,3	8,3
10	9,2	9,7	8,5	7,7	8,4	8,1	8,1	9,0	14,3	13,6	11,8	9,6	9,90	14,7	7,6	7,1
11	9,3	9,6	11,2	13,9	13,5	14,5	16,0	14,5	13,5	14,0	13,9	12,7	13,18	16,0	8,8	7,2
12	12,5	12,6	12,9	12,6	12,8	13,2	14,4	15,1	15,6	15,1	15,2	14,0	13,87	15,6	12,5	3,1
13	13,2	12,6	12,4	12,1	12,6	11,7	16,1	16,0	14,0	16,0	15,7	11,2	13,49	16,3	10,5	5,8
14	10,0	9,2	8,7	8,7	9,2	9,2	8,8	9,2	10,0	9,2	8,6	8,9	9,24	13,2	8,5	4,7
15	8,7	8,6	8,5	10,1	15,5	15,2	14,6	15,0	13,9	13,7	13,3	13,5	12,73	15,5	8,4	7,1
16	13,2	12,9	12,4	12,6	12,9	13,4	13,9	13,5	14,1	14,0	14,2	13,9	13,50	14,7	12,4	2,3
17	14,7	13,6	13,6	14,0	14,5	15,6	16,2	16,5	16,6	16,6	16,7	16,9	15,45	17,1	13,6	3,5
18	16,9	16,3	16,0	15,7	15,7	16,3	16,2	15,7	16,4	16,0	16,1	15,5	15,97	16,9	15,3	1,6
19	15,1	14,7	13,9	13,8	13,9	14,3	13,9	16,1	15,7	15,6	15,6	15,2	14,75	16,1	13,5	2,6
20	13,5	13,3	12,7	13,0	12,6	12,6	12,3	13,5	13,9	13,8	13,7	13,4	13,13	14,5	12,0	2,5
21	12,7	12,5	12,0	12,4	12,5	13,0	13,3	15,0	15,0	14,6	13,0	13,3	13,25	15,0	12,0	3,0
22	12,4	11,0	10,8	10,6	11,8	12,6	12,8	13,3	12,1	11,1	11,7	11,9	11,84	13,4	10,6	2,8
23	11,4	10,7	10,6	10,8	12,2	12,3	12,3	12,8	12,4	11,9	11,9	12,1	11,78	12,8	10,5	2,3
24	11,7	11,2	10,8	10,8	12,3	11,8	13,0	13,0	13,1	14,0	14,2	14,0	12,55	14,3	10,5	3,8
25	13,3	12,6	12,1	12,1	13,0	13,0	12,4	15,0	15,1	14,3	14,3	14,5	13,56	15,2	12,0	3,2
26	13,1	11,6	11,4	11,5	11,8	11,6	11,2	16,1	15,8	16,0	16,0	16,2	13,62	16,2	11,2	5,0
27	15,2	11,3	11,1	10,4	11,0	11,7	14,4	13,6	16,1	16,8	14,7	14,8	13,42	16,8	10,4	6,4
28	14,6	14,6	14,2	13,8	14,3	15,3	15,7	16,3	15,6	15,6	14,7	14,1	14,88	16,3	13,7	2,6
29	13,9	14,1	13,8	13,5	13,9	15,6	16,3	16,2	16,8	16,7	16,9	17,0	15,44	17,0	13,5	3,5
30	15,7	15,6	14,8	14,5	15,0	14,9	14,9	12,9	20,9	16,5	14,9	16,4	15,50	20,9	12,9	8,0
31	14,4	14,1	14,2	13,3	13,4	13,0	12,9	12,9	13,4	13,7	13,6	13,8	13,52	14,4	12,6	1,8
Médias M: 43.ª pêntada	12,44	11,82	11,28	11,12	12,04	12,48	13,10	13,88	14,16	13,58	13,84	13,46	12,76	14,62	10,90	3,72
44.ª pêntada	12,98	12,42	12,28	12,24	12,72	13,08	14,08	15,04	14,84	15,12	15,04	14,30	13,73	15,62	11,98	3,64
45.ª pêntada	11,78	11,90	12,04	12,20	12,58	12,54	14,40	14,32	14,82	14,74	13,78	11,58	13,03	16,04	9,74	6,30
46.ª pêntada	12,70	12,12	11,84	12,22	13,56	13,94	13,94	13,98	14,20	13,90	13,78	13,74	13,38	15,48	11,64	3,84
47.ª pêntada	13,02	12,44	12,00	12,12	12,60	12,96	12,92	14,14	13,82	13,40	13,18	13,18	12,95	14,36	11,62	2,64
48.ª pêntada	13,58	12,26	11,92	11,72	12,48	12,68	13,34	14,80	15,14	15,34	14,78	14,72	13,61	15,76	11,56	4,20
49.ª pêntada	14,24	13,96	13,66	13,40	13,76	14,46	15,68	15,28	16,70	15,74	15,52	15,62	14,78	17,56	12,86	4,70
Mês	13,08	12,55	12,30	12,30	12,97	13,28	13,89	14,47	14,84	14,63	14,24	13,78	13,54	15,62	11,60	4,02

Extremas do mês: Máxima absoluta (Max), 20,9 em 30; Mínima absoluta (Min), 7,6 em 10; Variação máxima (△ Max), 13,3

Humidade relativa — U (%)

D

Dia	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 M	Máxima Max	Mínima Min	Variação Δ
1	86	88	88	90	79	74	76	78	82	91	95	96	85,3	97	73	24
2	96	98	99	99	85	69	57	72	79	87	88	90	85,0	99	57	42
3	92	90	89	88	81	78	81	80	84	91	93	93	86,4	94	76	18
4	95	91	92	95	90	78	68	68	77	87	88	90	84,9	95	68	27
5	91	91	92	92	86	76	79	81	82	89	93	90	86,9	94	76	18
6	91	92	92	90	75	50	43	62	71	79	86	87	76,9	92	43	49
7	69	75	67	68	55	47	67	74	78	85	85	88	72,7	88	47	41
8	88	88	90	92	76	68	68	71	72	87	90	95	82,4	96	67	29
9	95	96	96	93	86	60	71'	72	73	76	64	57	76,7	96	49	47
10	52	65	61	52	42	26	22	24	55	66	64	52	48,6	66	21	45
11	54	66	75	89	75	68	69	67	71	80	86	83	74,3	93	54	39
12	82	82	82	79	67	63	70	72	79	87	94	89	79,0	94	63	31
13	92	91	92	92	72	48	67	69	61	84	89	61	75,2	92	42	50
14	56	45	50	56	39	30	25	24	34	36	38	42	40,2	56	24	32
15	45	46	43	54	76	68	68	74	76	77	78	85	67,2	87	43	44
16	85	86	85	86	81	78	76	75	80	82	83	82	81,9	87	75	12
17	86	88	92	94	92	88	83	88	95	96	96	96	91,4	97	83	14
18	96	97	98	97	95	90	88	81	90	91	91	94	92,2	99	81	18
19	94	93	91	91	82	72	64	78	84	88	89	88	84,0	94	58	36
20	82	86	84	86	71	50	41	44	70	74	78	82	70,7	86	39	47
21	79	79	77	79	76	69	65	74	80	83	93	93	79,5	93	65	28
22	93	86	87	86	85	71	71	65	68	67	78	84	78,8	93	65	28
23	87	83	84	83	73	67	65	66	68	72	73	75	74,6	87	64	23
24	85	83	82	81	70	56	63	62	69	82	83	93	76,2	93	56	37
25	93	97	93	92	78	62	50	70	77	80	83	87	80,1	97	50	47
26	86	84	88	85	67	48	37	67	75	86	89	92	75,7	94	37	57
27	92	74	77	74	63	55	60	58	80	90	86	88	74,8	93	53	40
28	93	93	92	86	81	76	75	76	81	85	83	85	83,6	93	74	19
29	86	91	92	91	84	75	77	75	83	90	94	97	86,5	97	75	22
30	95	98	96	94	78	56	45	35	65	66	74	83	73,7	98	35	63
31	82	83	82	77	74	68	66	66	71	74	77	80	74,9	83	64	19
Médias M: 43.ª pêntada	85,2	84,2	84,0	84,6	73,2	60,6	58,4	63,2	70,8	78,6	84,4	85,4	76,0	93,6	54,6	39,0
44.ª pêntada	86,8	87,4	86,6	87,4	76,4	63,8	65,0	71,2	76,0	85,4	88,4	90,0	80,8	93,0	60,2	32,8
45.ª pêntada	75,0	80,0	81,2	81,0	68,4	53,0	59,8	60,8	67,8	78,6	79,4	68,4	70,8	88,2	45,8	42,4
46.ª pêntada	73,6	72,4	73,6	77,4	76,6	70,8	68,0	68,4	75,0	76,4	77,2	79,8	74,6	85,2	61,2	24,0
47.ª pêntada	87,0	85,4	84,6	85,0	77,4	65,8	61,2	65,4	74,0	76,8	82,2	84,4	77,5	90,6	58,2	32,4
48.ª pêntada	89,8	86,2	86,4	83,6	71,8	59,4	57,0	66,6	76,4	84,6	84,8	89,0	78,1	94,0	54,0	40,0
49.ª pêntada	85,4	87,2	86,6	84,8	74,0	64,0	67,6	65,0	74,6	78,8	83,6	87,0	78,0	91,2	58,4	32,8
Mês	83,8	84,0	84,1	84,2	75,3	64,0	63,1	66,7	74,5	80,9	83,2	83,8	77,4	91,0	57,3	33,7

Extremas do mês: Máxima absoluta (Max), 99 em 2 e 18; Mínima absoluta (Min), 21 em 10; Variação máxima (△ Max), 78

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

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

Número **nd** de observações e quilómetros percorridos nas diversas direcções

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C
Mês ... ... nd	69	18	53	81	48	42	28	29	48	58	46	13	10	16	55	121	9
Mês ... ... km	753	139	515	837	306	386	320	355	579	595	448	79	53	128	615	1 560	–

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)	1 011,2	–	1 011,4	1 016,8	1 012,0	1 015,2	–	1 012,7	1 012,6	1 015,6	1 017,0	–	–	–	1 010,6	1 010,3	–
Temperatura $\overline{T}$ (°C)	21,89	–	19,76	19,22	18,94	19,68	–	20,54	19,88	19,06	19,38		–	–	19,69	21,42	–
Tensão do vapor atmosférico (mm)	13,52	–	13,74	13,58	13,15	14,19	–	13,52	13,38	13,37	13,95	–	–	–	13,45	13,23	–
Humidade relativa $\overline{U}$ (%)	70,7	–	81,0	81,4	80,6	82,8	–	74,9	77,2	81,0	82,7	–	–	–	78,8	71,6	–
Nebulosidade $\overline{N}$ (0-10)	0,9	–	1,6	2,5	5,0	9,2	–	10,0	10,0	8,5	2,0	–	–	–	2,3	2,5	–
Velocidade do vento $\overline{f}$ (km/h)	10,3	–	11,9	7,7	8,4	10,0	–	15,3	13,0	10,5	9,2	–	–	–	11,6	12,0	–
Precipitação total correspondente R (mm)	6,7	0,0	0,3	2,0	0,0	0,2	0,0	0,0	6,1	0,5	3,4	0,9	3,5	0,0	0'0	0,0	0,3

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 $\overline{f}$	Max	Média da pressão máxima
43.ª pêntada	9,4	11,8	11,4	11,6	9,4	9,0	7,6	9,0	8,8	9,8	8,8	8,4	9,6	15,0	4,08
44.ª pêntada	10,8	10,0	9,6	9,2	9,0	8,2	7,4	11,4	10,6	11,0	8,8	7,0	9,2	14,6	3,36
45.ª pêntada	8,4	7,4	7,6	9,6	11,2	11,4	9,2	10,6	8,6	9,2	7,6	10,0	9,5	14,4	4,24
46.ª pêntada	8,2	7,6	8,4	10,4	8,0	10,0	9,4	8,6	9,6	9,8	8,8	7,2	9,0	15,2	4,14
47.ª pêntada	11,2	11,2	14,4	10,8	11,6	10,6	9,2	9,4	13,4	12,6	12,4	10,4	11,4	18,6	6,86
48.ª pêntada	7,0	10,6	12,0	13,8	14,0	12,0	12,2	13,0	14,2	12,8	12,2	9,4	12,0	17,8	4,40
49.ª pêntada	13,2	13,4	13,0	12,6	13,6	12,2	11,0	10,4	12,6	13,8	10,6	9,4	12,0	18,0	5,40
Mês	9,5	9,9	10,6	10,8	11,0	10,5	9,5	10,6	11,2	11,0	9,8	8,7	10,3	16,0	4,48

Quilómetros percorridos 7 668

Velocidade máxima (f max.) | 25 quilómetros em 31

Dia mais ventoso: 14
Dia menos ventoso: 18

Número de dias de vento

Calma	0
Aragem	2
Fraco	19
Bonançoso	10
Moderado	0
Fresco	0
Muito fresco	0

Quadro complementar

F

Dia	Temperatura T (°C): Termómetros na relva — Máxima Max	Mínima Min	Termómetros na profundidade — 0,1 m	0,2 m	0,5 m	1,0 m	2,0 m	3,0 m	Termómetros de radiação — Máxima ao sol Max	Mínima no espelho parabólico Min	Evaporação (mm): Evaporímetro — Tipo tanque	Tipo «Piche»	Precipitação R (mm)	Evolução do tempo W
1	36,5	14,0	18,0	18,9	20,6	20,7	22,3	23,6	54,8	15,2	4,6	3,8	–	⊥ np.
2	37,7	12,7	17,0	18,4	20,8	20,9	22,4	23,6	56,1	–	3,6	2,0	(1) 0,2	≡ na.
3	27,5	10,6	17,1	18,4	20,9	21,0	22,4	23,6	45,2	13,8	3,4	4,5	–	⊥ na. np.
4	39,0	10,6	16,3	17,6	20,5	21,1	22,5	23,6	57,0	–	1,2	0,8	0,0	☾ na; ⊥ np.
5	36,0	13,3	17,8	18,7	20,7	21,1	22,4	23,6	53,8	15,5	1,9	2,0	–	—
6	40,5	11,7	17,1	18,5	21,1	21,3	22,5	23,6	57,8	12,7	3,6	1,4	(1) 0,1	⊥ na. np.
7	38,4	10,8	17,1	18,5	21,3	21,4	22,5	23,6	56,2	13,7	4,6	4,2	–	—
8	37,2	11,0	18,2	19,3	21,5	21,5	22,5	23,6	55,7	14,1	3,0	3,2	–	—
9	41,0	12,0	–	20,2	21,8	21,7	22,6	23,5	59,3	15,7	3,9	4,8	(1) 0,1	⊥ na.
10	44,2	10,0	17,6	19,1	22,2	21,8	22,7	23,8	62,0	14,0	5,7	4,7	–	—
11	38,8	9,0	19,3	19,4	22,3	22,0	22,6	23,6	58,5	13,5	4,7	8,1	–	⊥ np.
12	36,7	11,5	20,4	20,3	22,5	22,2	22,7	23,5	55,3	15,1	3,6	5,0	–	⊥ np.
13	40,3	12,0	18,6	19,1	22,3	22,4	22,8	23,6	61,5	13,4	5,0	2,4	(1) 0,1	⊥ na. np.
14	42,0	13,8	18,0	18,4	22,0	22,3	22,9	23,5	61,8	15,9	4,5	6,8	–	—
15	38,8	15,2	19,7	19,5	22,2	22,3	22,9	23,8	57,9	19,2	8,6	10,9	0,6	• np.
16	32,5	15,0	20,0	20,0	22,4	22,3	22,8	23,6	45,0	16,3	5,3	3,5	0,0	• p.
17	35,7	14,5	19,1	19,3	21,8	22,3	22,9	23,6	54,3	–	0,7	1,7	12,6	⊥ ⊼ na. p; • p.
18	40,7	16,1	20,1	19,7	22,0	22,3	23,0	23,4	63,3	–	1,9	3,3	4,1	• na. p.
19	37,3	14,6	19,9	19,7	22,1	22,3	23,1	23,6	57,0	16,4	2,7	1,1	–	—
20	41,8	15,1	19,2	19,4	22,2	22,3	23,0	23,7	60,0	15,8	2,7	3,1	0,1	• a.
21	37,1	14,5	19,5	19,7	22,2	22,3	23,1	23,7	58,9	17,2	5,3	5,1	6,5	• ⊼ np.
22	37,0	11,3	17,8	18,3	21,7	22,4	23,1	23,7	56,0	–	3,8	2,0	0,0	☾ a.
23	36,0	10,2	17,6	17,9	21,3	22,2	23,2	23,7	56,2	12,3	2,6	3,0	–	—
24	36,2	10,4	18,0	18,0	21,3	22,1	23,2	23,6	56,0	18,1	4,2	6,3	–	⊥ na. np.
25	38,7	11,0	18,2	18,3	21,4	22,0	23,2	23,7	58,0	13,5	4,3	2,8	–	⊥ na.
26	40,7	11,1	18,5	18,9	21,7	22,2	23,2	23,7	59,8	13,5	4,3	3,5	–	⊥ np.
27	38,3	11,9	18,6	19,1	21,7	22,1	23,1	23,8	56,7	13,6	4,9	4,3	–	⊥ np.
28	39,8	15,5	20,1	19,7	22,0	22,2	23,1	23,7	61,8	16,5	4,2	2,9	–	—
29	39,3	16,8	20,8	20,4	22,3	22,3	23,2	23,7	59,1	16,9	3,5	2,8	0,0	☾ na; ⊥ np.
30	41,5	15,3	20,5	20,5	22,7	22,5	23,1	23,7	60,9	15,8	3,3	1,8	(1) 0,1	⊥ na.
31	31,0	16,6	20,5	20,7	22,7	22,6	23,2	23,7	45,0	18,4	6,4	6,7	–	—
Médias e totais: 43.ª pêntada	36,64	11,18	16,64	17,92	20,48	20,76	22,38	23,58	55,08	13,05	20,5	21,2	(1) 0,2	—
44.ª pêntada	38,22	11,48	17,30	18,52	21,02	21,28	22,48	23,60	56,10	14,00	14,3	11,6	(1) 0,1	—
45.ª pêntada	40,20	10,90	18,98	19,62	22,22	22,02	22,68	23,60	59,32	14,34	22,9	25,0	(1) 0,2	—
46.ª pêntada	37,94	14,92	19,38	19,38	22,08	22,30	22,90	23,58	58,46	17,13	21,0	26,2	17,3	—
47.ª pêntada	37,84	13,14	18,80	19,00	21,90	22,30	23,10	26,68	57,62	15,42	17,1	14,3	6,6	—
48.ª pêntada	38,74	11,98	18,68	18,80	21,62	22,12	23,16	23,70	58,46	15,04	21,9	19,8	–	—
49.ª pêntada	38,42	15,84	20,42	20,32	22,48	22,54	23,22	23,70	56,90	16,72	19,5	18,1	(1) 0,1	—
Mês	38,01	12,84	18,69	19,16	21,75	21,94	22,84	23,64	56,80	15,23	122,0	118,5	(2) 24,5	—

Extremas do mês

Radiação		Na relva		Evaporação (mm) Tipo tanque		Precipitação R (mm)
Máxima absoluta (Max)	63,3 em 18	Máxima absoluta (Max)	44,2 em 10	Máxima em 24 horas (Max)	8,6 em 15	(Max) 12,6 em 17
Mínima absoluta (Min)	12,3 em 23	Mínima absoluta (Min)	9,0 em 11	Mínima em 24 horas (Min)	0,7 em 17	—
				Tipo «Piche»		
—		—		Máxima em 24 horas (Max)	10,9 em 15	—
—		—		Mínima em 24 horas (Min)	0,8 em 4	—

(1) Inclui água de orvalho ou nevoeiro.

(2) Inclui 0,6 mm de água de orvalho ou nevoeiro.

A — Pressão atmosférica — P (mb)

Dia	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 M	Máxima Max	Mínima Min	Variação Δ
1	1 015,7	1 014,3	1 014,7	1 015,2	1 015,4	1 013,8	1 011,4	1 009,5	1 008,8	1 009,5	1 010,3	1 010,0	1 012,2	1 015,8	1 008,8	7,0
2	09,4	08,0	07,6	07,9	07,5	06,3	03,4	02,2	02,6	05,1	07,0	07,5	06,2	09,8	02,2	7,6
3	07,4	06,7	06,8	07,7	08,9	08,7	07,1	05,9	06,6	08,7	10,7	11,0	08,1	11,2	05,9	5,3
4	11,3	10,6	10,5	10,8	11,1	10,7	08,2	05,8	05,7	07,0	08,2	08,7	09,0	11,3	05,6	5,7
5	08,6	08,3	09,0	10,7	12,2	12,4	11,8	11,6	12,7	14,5	16,5	17,0	12,3	17,0	08,3	8,7
6	17,0	16,4	16,5	17,1	17,9	17,2	15,6	13,8	13,6	14,3	13,2	12,6	15,4	17,9	12,3	5,6
7	11,4	09,8	08,8	08,6	07,1	04,9	03,3	01,6	01,4	07,3	11,2	11,5	07,2	12,3	01,3	11,0
8	12,1	11,9	12,8	14,5	15,2	15,6	15,3	14,5	15,2	16,3	17,9	18,2	15,1	18,3	11,7	6,6
9	18,1	17,7	17,8	18,9	19,9	19,7	17,8	16,6	16,7	18,0	19,4	19,3	18,3	19,9	16,6	3,3
10	18,7	18,2	17,9	18,7	19,3	18,6	16,5	15,1	14,8	14,7	15,0	14,7	16,8	19,3	14,5	4,8
11	14,6	13,0	13,0	13,0	13,3	11,8	09,1	07 2	06,9	08,2	09,8	11,6	10,8	14,5	06,9	7,6
12	12,3	12,9	14,3	16,0	16,8	16,8	15,5	14,1	14,1	14,7	16,3	16,2	15,1	16,9	12,1	4,8
13	15,7	15,0	14,9	15,7	15,8	14,5	12,2	11,0	11,1	12,2	14,0	14,1	13,8	16,1	10,9	5,2
14	14,3	14,3	15,2	17,4	18,5	18,8	18,4	18,1	18,8	20,4	21,8	22,5	18,4	22,5	14,3	8,2
15	22,0	21,0	21,5	22,4	23,8	23,1	21,1	20,1	20,1	20,6	21,6	21,2	21,5	23,8	20,0	3,8
16	20,3	18,9	18,6	19,2	19,3	18,3	16,5	15,1	14,9	15,4	16,3	16,1	17,3	20,8	14,7	6,1
17	15,7	14,8	15,1	16,7	17,8	17,3	15,7	14,8	15,2	16,4	17,3	17,2	16,2	17,8	14,8	3,0
18	16,8	15,9	15,8	16,7	16,9	16,0	13,7	11,9	11,6	12,5	13,9	13,8	14,5	17,2	11,6	5,6
19	13,2	13,0	12,7	13,3	14,1	12,8	10,5	09,0	09,0	09,8	10,4	10,4	11,4	14,1	08,9	5,2
20	10,0	09,6	09,6	10,1	10,1	08,7	05,8	04,0	03,6	03,9	04,1	03,9	06,8	10,3	03,6	6,7
21	03,5	02,7	02,8	03,6	03,8	03,9	03,7	03,7	04,7	05,9	10,0	12,2	05,3	13,1	02,7	10,4
22	13,0	13,2	14,0	16,6	17,7	18,2	18,2	17,7	19,1	20,3	21,7	21,7	17,8	21,7	13,0	8,7
23	21,2	20,3	20,0	21,3	22,9	22,7	21,8	19,8	19,7	20,3	20,7	20,5	20,8	22,9	19,4	3,5
24	19,9	18,7	18,8	19,9	19,7	18,3	16,4	14,9	14,2	14,5	15,3	15,4	17,1	20,6	14,2	6,4
25	15,4	14,7	15,0	15,7	15,5	14,1	12,3	11,4	11,6	12,8	14,0	14,3	13,8	15,7	11,2	4,5
26	14,0	13,9	14,3	14,8	14,9	13,4	11,4	10,2	09,8	10,6	11,2	11,3	12,4	14,9	09,7	5,2
27	11,2	10,8	09,8	10,6	11,5	11,2	09,8	08,9	08,9	10,5	12,6	11,5	10,6	12,6	08,1	4,5
28	10,9	11,0	10,6	11,2	09,5	07,8	05,1	02,2	01,2	05,7	02,1	04,2	06,6	11,4	01,1	10,3
29	04,3	03,7	04,0	06,2	07,7	06,8	03,4	05,6	04,0	07,7	09,5	10,5	06,1	10,6	02,5	8,1
30	10,1	10,9	12,1	13,9	14,7	15,0	14,4	13,8	14,0	15,0	16,5	16,8	14,0	16,9	10,1	6,8
Médias M: 50.ª pêntada	1 011,1	1 010,4	1 010,3	1 011,0	1 011,4	1 010,8	1 009,2	1 007,7	1 008,0	1 010,4	1 012,0	1 012,2	1 010,4	1 013,9	1 006,7	7,3
51.ª pêntada	15,0	14,7	15,2	16,2	16,9	16,5	14,8	13,5	13,5	14,4	15,7	16,0	15,2	17,8	12,4	5,4
52.ª pêntada	17,6	16,8	17,1	18,3	19,0	18,4	16,8	15,8	16,0	17,0	18,2	18,2	17,4	20,2	14,9	5,3
53.ª pêntada	11,3	10,9	11,0	12,1	12,5	11,9	10,4	09,3	09,6	10,5	12,0	12,4	11,2	15,3	08,0	7,3
54.ª pêntada	16,3	15,7	15,6	16,5	16,9	15,9	14,2	13,0	12,8	13,7	14,8	14,6	14,9	17,3	12,5	4,8
55.ª pêntada	11,4	11,3	11,6	12,9	13,1	12,1	09,9	09,0	08,3	10,3	10,6	11,2	10,9	14,6	07,2	7,4
Mês	13,6	13,0	13,2	14,1	14,6	13,9	12,2	11,0	11,0	12,4	13,6	13,9	13,0	16,2	09,0	6,3

Extremas do mês: Máxima absoluta (Max), 1 023,8 em 15; Mínima absoluta (Min), 1 001,1 em 28; Variação máxima (△ Max), 22,7

B — Temperatura do ar — T (°C)

Dia	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 M	Máxima Max	Mínima Min	Variação Δ
1	19,0	18,2	18,1	18,0	21,2	23,7	23,0	23,8	22,6	21,2	20,7	20,0	20,72	24,0	17,6	6,4
2	19,3	18,4	18,2	18,7	22,9	26,9	25,5	25,3	23,6	22,3	21,4	20,3	22,00	31,6	17,3	14,3
3	19,6	18,6	18,1	18,5	22,0	23,2	23,9	24,0	22,4	20,9	19,7	19,6	20,87	24,3	17,4	6,9
4	18,0	18,0	17,7	17,5	21,3	23,0	23,1	23,6	22,2	21,2	21,1	21,0	20,66	23,9	16,5	7,4
5	21,2	21,5	20,9	21,0	22,8	24,2	24,3	23,8	22,6	21,9	21,4	20,8	22,17	25,4	20,4	5,0
6	20,5	19,7	19,4	19,7	19,5	22,5	22,5	23,5	22,2	21,6	21,4	21,1	21,18	24,0	18,7	5,3
7	20,1	19,4	19,2	19,0	22,0	25,3	27,6	23,6	22,2	17,4	17,5	17,5	20,92	28,2	17,4	10,8
8	17,8	17,7	17,5	17,2	20,0	22,0	22,8	22,5	21,2	19,8	18,0	17,0	19,48	23,1	16,6	6,5
9	16,0	15,2	15,0	15,4	19,7	21,4	22,4	22,8	21,3	19,6	19,3	19,1	18,93	22,9	14,2	8,7
10	18,0	16,4	15,6	16,6	20,4	22,0	22,7	23,0	21,5	20,1	19,8	19,2	19,54	23,1	14,9	8,2
11	17,3	16,1	16,0	17,4	20,2	24,8	28,6	30,6	24,9	22,9	21,8	21,8	21,82	30,8	15,6	15,2
12	21,5	20,7	20,1	20,1	21,0	22,5	23,8	24,4	22,8	21,3	20,6	19,7	21,50	24,6	19,5	5,1
13	19,8	19,7	19,4	19,6	23,5	23,5	24,7	24,7	22,9	21,9	21,7	21,4	21,89	25,0	19,1	5,9
14	21,3	20,8	21,1	21,4	21,6	22,3	23,7	25,0	23,6	22,1	21,0	20,3	22,01	25,1	20,3	4,8
15	20,0	19,5	19,2	19,3	22,5	24,0	25,1	24,1	21,1	20,0	20,2	19,5	21,13	25,4	18,8	6,6
16	19,0	18,2	17,7	18,2	22,2	23,7	24,1	24,4	22,8	21,3	21,0	21,0	21,14	24,6	17,0	7,6
17	20,0	19,1	18,7	19,1	21,5	22,8	23,3	23,8	22,1	21,0	20,8	20,4	21,03	23,9	18,0	5,9
18	19,5	19,2	19,2	19,8	22,1	23,1	23,6	23,8	22,6	21,4	21,2	20,5	21,27	24,5	17,4	7,1
19	19,2	18,2	17,5	17,7	21,7	25,5	25,0	24,9	23,7	22,4	22,1	21,8	21,69	27,0	16,8	10,2
20	21,2	19,5	18,6	19,1	25,2	28,6	30,5	26,8	24,9	23,3	22,5	22,2	23,50	32,2	17,5	14,7
21	21,9	20,7	20,6	21,9	27,5	31,1	27,2	25,1	23,4	22,7	21,0	17,3	23,11	31,8	16,9	14,9
22	15,9	15,5	15,0	15,1	15,9	16,0	17,4	17,9	17,2	16,2	15,4	14,6	16,00	18,1	14,4	3,7
23	14,7	14,7	14,3	14,6	15,3	17,8	20,0	20,5	20,0	17,9	17,5	17,2	17,10	20,6	13,7	6,9
24	16,8	16,4	16,4	16,8	19,3	20,7	21,6	22,5	21,6	20,4	20,2	19,3	19,35	22,7	15,9	6,8
25	18,0	16,8	16,3	17,1	22,1	25,7	25,4	24,0	22,7	21,6	21,4	20,8	21,12	27,8	15,8	12,0
26	19,9	18,7	17,7	19,5	24,5	25,5	25,0	24,7	23,2	22,0	21,5	21,3	21,96	26,3	17,1	9,2
27	20,6	19,6	19,1	19,8	24,6	24,3	24,6	24,7	23,2	22,1	22,4	22,0	22,20	25,2	18,4	6,8
28	21,9	20,0	19,8	19,7	21,5	25,5	27,6	29,0	25,8	24,1	21,2	22,3	23,22	29,6	19,1	10,5
29	21,0	19,2	18,8	19,2	20,2	22,4	21,0	21,5	20,2	19,1	18,0	15,9	19,58	23,3	15,7	7,6
30	15,2	14,8	14,3	15,0	15,7	15,2	17,1	19,0	18,6	18,0	17,4	16,0	16,33	19,2	13,7	5,5
Médias M: 50.ª pêntada	19,88	19,44	19,06	19,14	21,52	23,64	24,28	23,70	22,32	20,60	20,22	20,00	21,16	25,16	18,08	7,08
51.ª pêntada	18,12	17,22	16,84	17,34	20,26	22,54	24,06	24,66	22,34	20,74	19,90	19,36	20,25	24,90	16,16	8,74
52.ª pêntada	20,02	19,46	19,22	19,52	22,26	23,26	24,18	24,40	22,50	21,26	20,94	20,52	21,44	24,80	18,64	6,16
53.ª pêntada	19,54	18,62	18,18	18,72	22,48	24,86	24,74	23,70	22,36	21,20	20,44	19,28	21,11	26,72	16,60	10,12
54.ª pêntada	18,00	17,24	16,76	17,56	21,16	22,80	23,32	23,28	22,14	20,80	20,60	20,12	20,35	24,52	16,18	8,34
55.ª pêntada	18,00	16,94	16,44	17,28	19,62	21,70	22,76	23,10	21,52	20,20	18,94	18,06	19,50	24,30	15,26	9,04
Mês	19,14	18,35	17,98	18,40	21,33	23,31	23,90	23,91	22,30	20,92	20,31	19,70	20,78	25,27	17,06	8,22

Extremas do mês: Máxima absoluta (Max), 32,2 em 20; Mínima absoluta (Min), 13,7 em 23 e 30; Variação máxima (△ Max), 18,5

Tensão do vapor atmosférico, em milímetros

C

Dia	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 M	Máxima Max	Mínima Min	Variação Δ
1	13,8	13,4	13,1	12,9	13,9	15,5	15,9	17,1	17,0	17,1	16,2	15,4	15,01	17,1	12,9	4,2
2	13,4	12,6	12,4	12,8	12,6	13,3	18,4	17,3	15,4	14,7	16,0	15,5	14,43	18,4	12,4	6,0
3	14,7	14,2	13,7	13,5	15,0	15,3	16,2	16,2	15,9	15,2	14,6	13,7	14,84	16,3	13,5	2,8
4	14,0	13,6	13,5	13,3	13,4	14,2	14,3	15,1	15,2	15,8	17,0	17,4	14,80	17,5	13,2	4,3
5	17,7	18,2	16,9	17,0	16,8	17,2	18,3	17,6	16,9	16,6	16,8	16,7	17,17	18,3	16,5	1,8
6	16,7	16,4	16,1	16,1	16,4	17,6	16,8	16,7	16,4	16,2	16,0	15,9	16,45	17,6	15,5	2,1
7	15,0	14,3	14,1	14,1	14,7	15,0	15,9	17,4	17,1	14,5	14,3	14,6	15,12	17,7	13,8	3,9
8	13,0	11,7	11,4	10,8	11,0	11,7	11,6	12,1	12,6	12,0	11,4	11,4	11,69	13,0	10,6	2,4
9	11,0	11,0	10,6	11,0	11,5	11,8	11,7	12,2	12,0	12,1	12,4	12,1	11,68	12,7	10,6	2,1
10	12,5	11,7	11,8	12,0	12,7	11,7	11,8	12,4	12,0	12,7	14,0	14,4	12,43	14,4	11,5	2,9
11	13,7	12,8	12,8	13,5	15,0	14,5	13,1	13,0	18,0	17,5	17,8	18,3	15,13	18,3	12,8	5,5
12	17,4	14,6	12,3	12,4	13,2	13,7	15,3	16,1	16,3	16,4	16,6	16,1	15,01	17,4	12,3	5,1
13	15,8	16,0	15,8	16,3	16,6	17,6	17,5	17,8	17,4	17,4	17,8	17,8	17,02	17,9	15,8	2,1
14	17,7	17,6	17,1	16,8	17,2	17,5	18,5	18,2	16,5	15,4	15,2	15,2	16,85	18,5	14,7	3,8
15	14,9	14,9	14,9	15,3	16,4	16,8	16,1	16,1	15,6	15,8	15,9	15,6	15,68	16,8	14,8	2,0
16	15,1	14,8	14,2	14,6	15,8	16,2	16,0	16,1	15,3	15,3	15,2	15,5	15,34	16,6	14,2	2,4
17	15,2	15,1	14,7	14,6	15,7	16,3	15,6	15,3	15,5	15,2	14,8	15,8	15,31	16,3	14,5	1,8
18	15,2	15,0	15,3	15,2	15,1	16,0	15,6	15,0	15,0	15,3	15,4	15,3	15,29	16,0	15,0	1,0
19	14,9	14,2	13,7	13,9	15,1	14,9	17,8	17,5	17,6	16,7	16,0	17,1	15,90	17,8	13,7	4,1
20	16,3	15,3	14,6	14,9	14,1	13,4	16,1	18,3	17,9	17,5	17,6	16,4	15,91	19,0	11,9	7,1
21	13,7	13,8	13,0	12,4	13,9	14,9	19,0	17,9	17,3	16,8	14,0	12,2	14,91	19,0	12,2	6,8
22	12,6	12,3	11,4	10,8	10,8	11,4	10,4	10,2	10,3	10,0	10,2	10,3	10,82	12,6	9,9	2,7
23	10,6	10,7	10,9	11,4	12,2	12,7	12,5	11,8	11,8	13,2	13,6	13,0	12,13	13,6	10,6	3,0
24	12,7	12,4	12,2	12,6	13,2	14,1	15,3	15,5	14,9	15,2	14,8	14,8	14,00	15,5	12,2	3,3
25	14,0	13,0	12,4	12,7	12,7	13,7	16,3	16,8	17,0	16,9	17,0	16,8	14,92	17,0	12,3	4,7
26	16,0	14,7	13,6	14,6	14,3	17,6	18,0	17,8	17,9	18,0	17,4	17,0	16,39	18,0	13,6	4,4
27	16,9	15,6	14,9	14,9	15,4	17,3	17,5	18,0	17,9	17,0	17,5	17,3	16,71	18,2	14,7	3,5
28	17,1	16,7	16,4	16,1	16,8	15,6	15,4	15,5	19,3	18,3	16,3	13,5	16,47	19,3	13,5	5,8
29	14,1	15,9	15,1	15,5	15,4	16,3	16,9	16,8	17,0	15,2	13,5	11,3	15,16	17,0	11,2	5,8
30	11,1	11,5	11,5	11,0	10,0	10,3	9,8	9,7	9,6	9,7	9,8	9,5	10,24	11,5	9,4	2,1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias M: 50.ª pêntada	15,62	15,34	14,86	14,80	15,26	15,86	16,30	16,60	16,30	15,66	15,74	15,66	15,68	17,48	14,50	2,98
51.ª pêntada	13,52	12,36	11,78	11,94	12,68	12,68	12,70	13,16	14,18	14,14	14,44	14,46	13,19	15,16	11,56	3,60
52.ª pêntada	15,74	15,68	15,34	15,52	16,34	16,88	16,74	16,70	16,08	15,82	15,78	15,98	16,04	17,22	14,80	2,42
53.ª pêntada	14,54	14,12	13,60	13,44	13,80	14,12	15,78	15,78	15,62	15,26	14,64	14,26	14,57	16,88	12,54	4,34
54.ª pêntada	14,04	13,28	12,80	13,24	13,56	15,08	15,92	15,98	15,90	16,06	16,06	15,78	14,83	16,46	18,68	3,78
55.ª pêntada	12,76	13,06	12,72	12,82	12,92	13,06	13,36	13,72	14,80	14,00	13,50	12,46	13,26	15,30	10,90	4,40
Mês	14,56	14,13	13,68	13,77	14,23	14,80	15,45	15,58	15,62	15,32	15,17	14,86	14,76	16,64	12,99	3,65

Extremas do mês: Máxima absoluta (Max), 19,3 em 28; Mínima absoluta (Min), 9,4 em 30; Variação máxima (△ Max), 9,9

Humidade relativa — U (%)

D

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

Extremas do mês: Máxima absoluta (Max), 98 em 7; Mínima absoluta (Min), 35 em 20; Variação máxima (△ Max), 63

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

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

Número **nd** de observações — quilómetros percorridos nas diversas direcções

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C
Mês	47	25	46	117	50	36	28	41	82	78	47	24	4	17	20	49	9
	574	142	556	1 502	398	283	366	524	1 231	972	379	103	8	114	176	584	–

Elementos médios correspondentes a cada uma das direcções

Pressão atmosférica $\overline{P}$ (mb)	1 006,7	1 010,6	1 011,5	1 013,7	1 014,7	1 012,3	–	1 016,8	1 010,1	1 010,1	1 010,2	1 016,8	–	1 016,2	–	1 010,1	–
Temperatura $\overline{T}$ (°C)	21,46	22,20	21,82	21,24	20,88	22,17	–	20,74	18,58	18,39	20,40	19,54	–	21,03	–	22,66	–
Tensão do vapor atmosférico (mm)	14,78	16,71	15,80	15,50	14,47	17,17	–	14,27	12,58	13,24	14,78	12,43	–	15,31	–	15,52	–
Humidade relativa $\overline{U}$ (%)	77,8	83,4	81,5	82,1	77,9	85,9	–	77,2	77,9	82,9	82,2	73,8		82,3	–	77,2	–
Nebulosidade $\overline{N}$ (0-10).....	5,0	3,3	1,8	3,2	2,6	8,7	–	4,2	6,7	8,2	1,9	1,0	–	6,7	–	1,5	–
Velocidade do vento $\overline{f}$ (km/h)	13,2	7,1	11,3	9,2	8,2	7,3	–	13,3	14,5	13,4	9,3	8,4	–	4,8	–	12,8	–
Precipitação total correspondente R (mm)	0,2	1,6	0,0	4,4	0,0	0,5	6,1	30,9	4,1	21,7	7,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1

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	Dies $\overline{f}$	Max	Média da pressão máxima
50.ª pêntada.	8,0	7,6	8,2	9,2	8,2	9,0	8,8	12,8	13,8	14,2	12,0	8,8	9,9	17,4	7,18
51.ª pêntada.	9,6	11,4	12,0	10,6	11,6	11,4	11,0	12,8	13,4	10,8	8,6	6,8	10,8	17,0	4,44
52.ª pêntada.	4,8	5,6	5,0	6,4	6,0	6,2	9,2	11,6	14,0	13,0	11,6	8,8	8,6	16,2	4,56
53.ª pêntada.	9,0	10,8	11,0	11,0	14,2	14,2	15,0	18,4	19,0	17,6	18,4	16,6	14,6	21,4	9,36
54.ª pêntada.	7,8	8,6	8,6	11,4	10,2	10,0	11,8	13,4	13,0	11,0	10,8	7,4	10,2	16,0	4,20
55.ª pêntada.	10,6	10,8	9,2	10,0	9,0	10,4	12,6	14,2	11,4	12,0	15,2	13,2	11,7	21,0	9,64
Mês	8,4	9,2	9,2	9,9	10,1	10,1	11,3	13,3	14,0	13,3	13,0	10,5	11,0	18,2	6,62

Quilómetros percorridos 7 910

Velocidade máxima (f max.) | 32 quilómetros em 28

Dia mais ventoso: 22
Dia menos ventoso: 27

Número de dias de vento

Calma	0
Aragem.....	1
Fraco	19
Bonançoso	9
Moderado	1
Fresco	0
Muito fresco	0

Quadro complementar

F

Dia	Temperatura T (°C) — Termómetros na relva: Máxima Max	Termómetros na relva: Mínima Min	Termómetros na profundidade: 0,1 m	0,2 m	0,5 m	1,0 m	2,0 m	3,0 m	Termómetros de radiação: Máxima no sol Max	Termómetros de radiação: Mínima no espelho parabólico Min	Evaporação (mm) — Evaporímetro: Tipo tanque	Evaporímetro: Tipo «Piche»	Precipitação R (mm)	Evolução do tempo W
1	38,0	15,5	20,1	19,7	22,2	22,7	23,3	23,7	58,8	16,3	2,1	3,7	0,0	na; np.
2	42,3	15,0	20,2	20,3	22,5	22,6	23,3	23,7	60,7	16,2	4,2	3,1	–	—
3	37,7	14,8	20,4	20,7	23,0	22,8	23,4	23,8	59,5	15,8	3,7	4,4	–	—
4	39,9	13,1	21,0	21,0	23,3	22,8	23,4	22,8	60,8	14,4	5,7	2,9	–	—
5	42,4	18,3	23,0	24,1	23,7	23,2	23,4	23,7	62,8	19,7	4,2	2,4	–	—
6	39,1	18,0	21,2	21,5	23,7	23,2	23,4	23,8	58,0	–	3,1	2,0	15,5	n. a.
7	39,3	17,9	20,6	20,9	23,5	23,4	23,5	23,9	58,8	18,3	3,7	2,3	35,2	na; n.
8	35,1	14,8	19,2	19,4	22,7	23,4	23,5	23,8	59,5	–	9,4	3,4	–	—
9	38,3	10,6	18,3	18,4	22,2	23,1	23,5	23,9	58,3	12,2	5,6	5,2	–	—
10	37,8	11,2	19,4	19,0	22,1	22,8	23,1	23,9	58,8	12,2	4,5	3,6	–	na.
11	41,2	13,8	19,8	19,5	22,5	22,8	23,6	23,9	61,8	14,4	5,7	3,6	–	np.
12	39,2	18,5	21,6	21,4	23,2	22,8	23,6	23,8	58,8	19,4	5,6	4,0	0,0	a; np.
13	39,7	15,0	22,5	21,4	23,3	23,1	23,6	24,0	59,0	17,2	2,6	2,4	–	—
14	40,6	17,1	22,4	22,1	23,8	23,2	23,6	23,9	57,7	18,5	4,1	2,2	0,2	a; np.
15	42,1	17,1	21,0	20,9	23,7	23,6	23,7	24,0	64,6	–	2,7	3,0	0,9	a. p.
16	42,5	14,5	21,5	21,0	23,7	23,5	23,7	24,0	63,2	–	5,7	1,8	–	—
17	47,8	14,8	22,1	21,6	24,0	23,7	23,8	24,1	69,7	16,5	4,9	2,7	–	—
18	41,3	15,9	22,7	22,1	24,0	23,7	23,8	24,0	62,9	16,9	3,8	2,3	–	—
19	44,3	14,3	21,4	21,5	24,3	24,0	23,8	24,0	62,7	16,0	5,3	3,1	–	—
20	43,6	14,2	22,0	21,7	24,4	24,0	23,8	24,1	64,6	16,0	5,2	3,3	–	—
21	44,9	15,6	22,3	21,8	24,4	24,1	23,9	24,1	61,9	18,6	6,8	6,1	0,0	np.
22	23,9	13,6	19,6	21,3	24,4	24,1	24,0	24,0	44,0	–	6,5	5,2	5,5	n. a.
23	36,2	12,8	17,6	18,3	22,5	23,8	24,1	24,2	53,9	–	1,7	3,1	0,5	na.
24	41,1	14,6	19,2	19,1	22,3	23,4	24,1	24,2	60,2	15,3	2,8	1,9	–	—
25	44,0	13,4	20,3	20,1	22,8	23,3	24,1	24,2	62,8	14,6	4,2	2,6	–	—
26	41,4	12,6	22,1	21,2	23,5	23,4	24,1	24,1	59,6	14,9	5,3	3,4	–	np.
27	42,3	16,3	22,4	21,9	24,2	23,8	24,1	24,3	58,2	17,2	4,8	2,6	–	—
28	45,1	18,7	23,5	23,2	24,7	23,9	24,0	24,2	63,8	–	6,4	1,9	2,8	a; np.
29	34,9	17,5	22,1	22,4	24,7	24,2	24,1	24,2	46,7	17,7	4,5	4,2	4,9	a; p. n.
30	33,0	13,1	18,1	19,3	23,5	24,1	24,1	24,2	49,9	–	2,6	1,8	11,6	n; a.
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	—
Médias e totais: 50.ª pêntada	38,88	16,42	21,24	21,64	23,44	23,08	23,42	23,60	59,98	17,05	20,4	14,0	50,7	—
51.ª pêntada	38,32	13,78	19,66	19,54	22,54	22,98	23,46	23,86	59,44	14,55	30,8	19,8	0,0	—
52.ª pêntada	42,54	15,70	21,90	21,40	23,70	23,42	23,68	24,00	62,84	17,40	20,0	12,1	1,1	—
53.ª pêntada	39,60	14,72	21,60	21,68	24,30	23,98	23,86	24,04	59,22	16,88	27,6	20,0	5,5	—
54.ª pêntada	41,00	13,94	20,32	20,12	23,06	23,54	24,10	24,20	58,94	15,50	18,8	13,6	0,5	—
55.ª pêntada	39,06	14,12	20,08	20,08	23,68	23,84	24,14	24,28	55,80	14,13	22,0	16,2	19,3	—
Mês	39,83	15,09	20,92	20,89	23,43	23,42	23,71	23,95	59,40	16,29	137,4	94,2	77,1	—

Extremas do mês

Radiação		Na relva		Evaporação (mm) — Tipo tanque		Precipitação R (mm)
Máxima absoluta (Max)	69,7 em 17	Máxima absoluta (Max)	47,8 em 17	Máxima em 24 horas (Max)	9,4 em 8	(Max) 35,2 em 7
Mínima absoluta (Min)	12,2 em 9 e 10	Mínima absoluta (Min)	10,6 em 9	Mínima em 24 horas (Min)	1,7 em 23	—
				Tipo «Piche»		
—		—		Máxima em 24 horas (Max)	6,1 em 21	—
—		—		Mínima em 24 horas (Min)	1,8 em 16 e 30	—

A — Pressão atmosférica — P (mb)

Dia	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 M	Máxima Max	Mínima Min	Variação Δ
1	1 016,6	1 016,5	1 017,2	1 018,2	1 018,6	1 107,9	1 015,9	1 014,6	1 014,1	1 014,5	1 015,8	1 015,9	1 016,3	1 018,6	1 014,1	4,5
2	15,0	14,4	14,3	14,8	15,0	13,2	10,8	08,7	08,4	08,5	09,2	08,5	11,6	15,5	08,3	7,2
3	07,7	07,0	06,7	06,9	06,6	05,4	02,9	01,0	01,4	03,4	06,3	07,9	05,2	08,3	00,8	7,5
4	08,4	08,9	10,0	11,8	12,5	12,1	11,1	10,4	10,8	12,3	14,1	14,7	11,6	14,7	08,2	6,5
5	14,7	14,2	14,7	16,1	16,8	16,5	15,1	13,9	14,1	15,1	16,2	15,7	15,3	16,9	13,9	3,0
6	15,4	14,9	14,8	15,6	15,7	14,6	12,6	10,8	09,7	11,7	11,9	10,9	13,1	15,7	09,7	6,0
7	11,6	06,8	07,9	08,9	07,8	06,0	03,7	02,9	02,7	04,4	07,9	07,6	06,5	11,6	02,7	8,9
8	07,2	06,0	06,1	07,0	07,0	05,9	04,0	02,5	01,7	02,1	04,1	04,4	04,8	07,6	01,7	5,9
9	03,5	03,2	04,0	05,5	06,5	05,7	03,3	00,9	00,5	01,9	03,3	05,6	03,7	06,5	00,4	6,1
10	05,0	06,2	09,8	11,9	12,8	12,5	11,3	10,2	11,2	12,6	14,2	14,7	11,2	14,7	04,1	10,6
11	14,1	13,8	14,1	15,3	15,7	15,6	14,7	13,6	14,0	15,3	16,4	16,4	14,9	16,4	13,6	2,8
12	15,3	15,0	13,9	13,8	13,6	13,6	12,0	10,3	09,4	09,1	08,7	07,7	11,6	16,1	06,3	9,8
13	05,8	06,5	03,8	03,4	05,3	03,1	00,8	998,1	998,5	01,3	02,2	04,9	02,8	06,8	998,1	8,7
14	05,9	06,3	08,4	09,9	11,3	11,8	11,5	1 010,5	1 011,4	13,0	14,0	14,1	10,8	14,2	1 005,6	8,6
15	13,5	13,1	13,5	14,0	13,8	12,6	10,9	09,7	09,6	10,0	10,2	10,0	11,6	14,2	09,5	4,7
16	09,0	08,2	08,3	09,2	09,4	08,4	06,5	05,3	05,5	06,7	08,2	08,3	07,7	09,8	05,3	4,5
17	08,3	08,1	08,7	10,2	11,2	10,9	09,5	08,4	08,7	10,1	11,2	11,5	09,8	11,5	08,1	3,4
18	11,5	11,4	11,9	13,1	13,5	12,4	10,6	09,0	09,1	10,0	11,1	11,1	11,2	13,5	08,9	4,6
19	10,6	10,2	10,9	11,8	12,4	10,7	09,1	07,7	07,6	08,7	09,1	09,7	09,8	12,4	07,5	4,9
20	10,0	10,7	11,9	13,6	14,1	13,4	11,4	10,1	10,1	11,4	13,1	13,0	11,9	14,1	09,8	4,3
21	12,1	11,1	10,9	11,5	12,0	11,0	08,5	06,7	06,2	06,1	06,3	06,6	08,9	12,8	06,0	6,8
22	05,6	05,0	05,1	05,9	05,3	03,9	02,4	01,2	00,9	01,2	01,8	01,7	03,2	06,0	00,9	5,1
23	01,6	01,4	01,6	02,8	04,1	03,4	02,9	03,6	06,5	09,3	10,6	11,6	05,2	12,3	01,0	11,3
24	12,0	11,0	11,8	12,9	13,5	12,8	11,3	09,9	09,4	09,4	09,6	09,4	11,1	13,5	09,2	4,3
25	09,0	08,3	08,2	08,1	07,7	07,4	05,4	04,3	03,9	04,7	08,4	08,4	07,0	09,2	03,9	5,3
26	08,3	08,6	09,8	11,4	12,0	11,3	10,1	09,1	09,3	10,9	12,7	12,8	10,6	12,8	07,8	5,0
27	12,8	12,7	12,9	13,3	13,6	12,0	10,3	08,1	07,8	08,0	08,9	09,0	10,7	13,6	07,7	5,9
28	08,3	07,6	07,6	07,9	07,8	07,3	06,3	05,4	06,0	08,0	11,4	12,5	08,1	12,5	05,4	7,1
29	12,5	12,6	14,2	15,8	17,0	16,7	15,7	15,0	15,4	16,4	18,2	18,1	15,7	18,2	12,4	5,8
30	17,0	16,4	16,3	17,2	16,9	16,1	14,6	12,6	12,1	12,7	13,9	13,9	14,9	17,7	12,1	5,6
31	13,6	13,8	14,2	15,3	15,2	14,3	13,9	13,5	13,8	15,1	16,7	16,9	14,7	16,9	13,4	3,5
Médias M — 56.ª pêntada	1 011,6	1 010,4	1 010,8	1 011,9	1 011,9	1 010,9	1 009,1	1 007,8	1 007,7	1 009,4	1 011,3	1 011,4	1 010,3	1 013,4	1 007,1	6,4
57.ª pêntada	09,0	08,8	09,6	10,7	11,1	10,7	09,1	07,5	07,4	08,2	09,3	09,8	09,2	12,3	05,2	7,0
58.ª pêntada	08,5	08,4	08,5	09,3	10,2	09,4	07,8	06,4	06,7	08,2	09,2	09,8	08,5	11,3	05,3	6,0
59.ª pêntada	10,0	09,7	10,1	11,2	11,5	10,3	08,4	06,9	06,8	07,5	08,3	08,4	09,0	11,8	06,6	5,1
60.ª pêntada	08,7	08,4	08,9	09,7	10,2	09,4	08,0	07,0	07,4	08,5	10,0	10,2	08,9	12,3	05,9	6,4
61.ª pêntada	13,5	13,1	13,5	14,4	14,5	13,8	12,7	11,5	11,5	12,5	14,2	14,4	13,3	16,2	10,7	5,5
Mês	10,4	10,0	10,4	11,4	11,8	10,9	09,3	08,0	08,0	09,2	10,5	10,8	10,0	13,0	07,0	6,1

Extremas do mês: Máxima absoluta (Max), 1 018,6 em 1; Mínima absoluta (Min), 998,1 em 13; Variação máxima (△ Max), 20,5

B — Temperatura do ar — T (°C)

Dia	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 M	Máxima Max	Mínima Min	Variação Δ
1	15,8	15,4	14,3	16,0	20,0	21,6	22,1	22,5	20,7	19,0	18,1	16,4	18,44	22,8	13,7	9,1
2	16,1	15,3	15,0	16,5	20,7	23,8	26,0	23,5	22,3	20,8	20,0	19,7	19,94	26,6	14,1	12,5
3	17,4	16,3	16,3	17,6	23,9	29,3	33,0	34,6	28,5	23,4	21,8	20,8	23,58	34,8	14,1	20,7
4	19,7	18,8	18,8	19,6	23,1	24,7	25,5	24,8	23,1	21,7	21,5	20,2	21,79	26,1	18,2	7,9
5	19,8	19,7	19,5	19,6	22,5	24,2	25,1	25,1	23,1	22,3	22,2	22,1	22,12	25,4	18,9	6,5
6	21,2	20,9	20,6	20,9	23,2	23,9	24,2	24,2	23,6	22,7	22,5	22,1	22,50	25,0	20,1	4,9
7	22,0	21,6	21,2	21,7	25,5	29,4	31,6	31,5	25,8	23,3	23,3	23,1	24,94	31,9	20,7	11,2
8	23,1	22,2	22,3	23,4	25,5	27,2	26,5	26,0	24,3	23,5	23,4	23,6	24,26	28,3	21,6	6,7
9	23,4	22,4	21,5	22,7	25,6	26,0	26,8	27,4	25,2	24,0	23,8	24,4	24,48	27,8	20,8	7,0
10	24,7	23,7	21,9	22,0	24,6	26,2	27,4	26,8	23,9	23,0	22,2	21,9	23,98	28,1	21,4	6,7
11	21,7	20,8	20,2	20,1	23,0	23,9	25,4	24,8	22,8	22,0	21,6	19,9	22,11	25,9	19,4	6,5
12	19,7	19,3	19,2	19,2	20,5	21,3	19,8	19,0	19,1	19,1	19,4	18,9	19,49	21,6	18,5	3,1
13	18,9	18,6	18,1	18,2	19,5	22,8	23,1	24,5	23,4	20,8	20,5	20,2	20,75	25,1	17,6	7,5
14	18,4	18,2	18,1	19,0	21,8	23,0	23,2	23,8	22,0	20,3	20,2	19,8	20,66	24,4	17,7	6,7
15	18,9	18,8	18,3	18,7	21,4	23,1	23,5	23,7	22,4	21,4	20,8	19,9	20,92	23,9	17,9	6,0
16	19,2	19,1	18,2	20,5	24,0	25,6	26,7	27,3	25,4	23,3	22,5	22,4	22,87	27,3	17,7	9,6
17	22,3	21,5	20,3	22,7	24,5	25,8	26,2	26,0	24,6	24,0	23,6	23,3	23,77	26,7	19,7	7,0
18	23,0	22,1	21,4	22,8	25,3	26,1	26,7	26,4	25,1	23,8	23,5	22,9	24,08	26,8	20,6	6,2
19	22,5	21,7	21,3	22,8	24,2	26,5	25,9	25,5	24,7	23,7	23,5	23,0	23,72	26,6	20,6	6,0
20	22,6	22,9	22,6	23,7	25,4	26,3	27,0	25,0	24,3	23,6	24,0	24,2	24,30	27,2	22,0	5,2
21	23,6	23,3	23,4	23,8	24,6	26,0	26,7	26,2	24,6	24,1	23,8	23,7	24,48	27,4	23,0	4,4
22	22,9	22,4	22,0	24,5	30,5	34,4	30,2	28,8	27,1	25,1	24,5	24,0	26,32	35,1	21,8	13,3
23	25,0	24,6	24,7	25,0	27,3	33,3	30,2	28,3	26,0	23,6	22,8	21,4	26,03	35,7	21,2	14,5
24	20,9	19,9	19,6	19,2	21,0	21,7	22,5	23,3	23,1	22,9	22,0	21,8	21,46	23,4	18,7	4,7
25	21,8	21,6	21,3	21,9	27,6	30,2	32,5	31,1	27,8	26,8	24,5	22,6	25,79	33,2	21,1	12,1
26	21,6	20,8	20,0	20,9	24,6	25,9	26,4	26,7	25,1	23,1	22,5	21,8	23,22	27,1	19,5	7,6
27	21,2	20,8	20,7	22,2	24,0	26,0	26,5	26,6	25,5	24,2	24,3	24,0	23,86	27,0	20,1	6,9
28	23,4	22,8	22,2	24,5	30,5	29,7	29,7	29,6	27,1	25,5	24,6	23,8	26,15	33,1	21,0	12,1
29	23,0	22,4	21,6	22,3	23,9	24,2	25,0	24,7	23,9	23,3	23,2	22,9	23,32	25,5	21,0	4,5
30	22,2	21,8	20,9	21,7	25,3	25,9	26,3	26,5	25,0	23,9	23,8	23,7	23,97	27,3	20,4	6,9
31	22,9	23,0	21,9	24,0	27,5	27,0	26,9	26,8	26,0	24,4	24,3	24,1	24,84	28,3	21,3	7,0
Médias M — 56.ª pêntada	20,02	19,46	19,28	19,88	23,64	26,30	27,88	28,04	24,82	22,68	22,26	21,66	22,99	28,64	18,40	10,24
57.ª pêntada	22,52	21,68	21,02	21,48	23,84	24,92	25,18	24,80	23,06	22,32	22,08	21,74	22,86	26,34	20,34	6,00
58.ª pêntada	19,54	19,24	18,60	19,82	22,24	24,06	24,54	25,06	23,56	21,96	21,52	21,12	21,79	25,48	18,12	7,36
59.ª pêntada	22,92	22,48	22,14	23,52	26,00	27,86	27,30	26,38	25,16	24,06	23,86	23,56	24,58	28,62	21,60	7,02
60.ª pêntada	22,10	21,54	21,26	21,84	24,90	27,42	27,62	27,20	25,50	24,12	23,22	22,32	24,07	29,28	20,12	9,16
61.ª pêntada	23,12	22,82	22,10	23,28	26,46	26,58	26,92	26,82	25,50	24,28	23,96	23,62	24,61	28,26	21,36	6,90
Mês	21,25	20,73	20,24	21,22	24,22	25,97	26,41	26,16	24,37	22,99	22,54	22,02	23,16	27,59	19,50	8,10

Extremas do mês: Máxima absoluta (Max), 35,7 em 23; Mínima absoluta (Min), 13,7 em 1; Variação máxima (△ Max), 22,0

Tensão do vapor atmosférico, em milímetros

C

Dia	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 M	Máxima Max	Mínima Min	Variação Δ
1	9,5	9,9	9,6	9,9	11,0	10,8	11,1	11,8	13,3	12,4	12,7	12,6	11,28	13,3	9,4	3,9
2	12,0	11,3	11,0	11,6	11,4	12,3	13,6	14,8	14,8	14,4	15,2	15,4	13,14	15,4	11,0	4,4
3	12,5	11,9	11,3	11,8	11,4	11,8	12,5	11,4	17,6	18,5	16,5	15,4	13,71	18,5	11,2	7,3
4	14,3	14,1	14,1	14,1	14,4	15,3	15,7	15,9	16,9	15,6	15,8	15,3	15,12	16,9	14,0	2,9
5	15,2	14,9	14,9	15,0	16,0	16,7	16,9	17,6	17,4	17,5	17,7	17,8	16,52	17,8	14,9	2,9
6	16,9	17,4	17,6	17,9	18,1	18,0	18,6	18,4	18,2	18,5	18,6	18,4	18,10	18,8	16,9	1,9
7	18,0	16,9	16,3	16,8	15,9	16,5	16,8	18,4	19,7	19,5	19,2	19,5	17,78	19,8	15,9	3,9
8	19,6	18,2	18,8	19,3	18,1	18,6	20,2	20,5	19,7	20,3	20,2	20,4	19,59	20,5	18,0	2,5
9	20,2	19,1	17,7	18,1	18,0	19,9	20,2	20,7	20,0	20,2	20,2	20,2	19,50	20,7	17,5	3,2
10	19,0	19,0	15,0	15,3	13,2	12,7	13,4	13,7	15,6	14,8	15,0	15,2	15,07	19,1	12,3	6,8
11	15,3	14,7	14,5	14,7	15,2	14,8	15,8	14,8	14,7	15,0	14,9	14,5	14,83	15,8	14,0	1,8
12	14,2	14,1	14,1	14,3	13,6	14,1	14,9	15,6	15,2	15,4	14,8	15,0	14,68	15,6	13,6	2,0
13	15,2	14,4	14,8	14,9	15,0	15,3	15,7	15,8	16,5	16,8	17,3	16,6	15,61	17,5	12,8	4,7
14	12,2	12,0	11,6	11,1	12,4	12,5	11,4	10,0	11,2	12,2	11,5	11,5	11,63	12,5	10,0	2,5
15	11,8	11,8	11,7	11,3	12,5	14,3	15,8	16,0	16,2	16,5	17,0	16,2	14,30	17,0	11,3	5,7
16	15,9	16,1	15,1	17,0	18,0	18,4	18,2	18,6	18,7	19,2	18,7	19,1	17,78	19,2	15,1	4,1
17	19,2	18,1	16,9	18,0	18,9	20,0	20,7	20,5	20,6	20,1	20,1	20,0	19,44	20,7	16,9	3,8
18	19,5	18,8	18,0	18,6	19,8	19,9	19,8	20,6	20,2	19,6	19,8	19,2	19,48	20,8	18,0	2,8
19	18,9	17,5	17,5	17,9	17,9	19,5	19,6	20,0	20,4	20,0	20,1	19,5	19,09	20,4	17,4	3,0
20	19,5	19,7	19,9	20,4	21,1	19,4	19,4	19,2	19,4	19,4	20,2	21,0	19,84	21,1	19,2	1,9
21	20,1	20,6	20,5	20,9	21,2	21,0	21,0	21,3	20,6	20,2	19,8	20,4	20,70	21,6	19,8	1,8
22	20,2	19,6	18,8	18,6	17,0	15,4	21,0	20,2	19,0	19,0	19,4	19,0	18,89	21,0	14,6	6,4
23	16,3	15,1	14,1	13,8	14,5	15,4	20,4	19,9	19,6	19,0	18,6	18,6	17,11	20,9	13,8	7,1
24	18,2	17,0	16,2	15,8	17,0	16,2	17,2	19,0	17,8	18,7	19,0	18,9	17,47	19,1	15,8	3,3
25	18,8	19,0	18,8	19,5	19,1	19,5	18,1	20,9	21,0	19,5	18,9	18,0	19,38	22,7	17,1	5,6
26	17,1	15,9	15,4	15,4	16,9	16,9	17,6	17,7	18,3	17,6	17,1	16,8	16,86	18,3	15,3	3,0
27	16,6	16,7	16,1	16,9	17,8	17,8	19,0	19,1	19,8	20,0	21,0	21,1	18,62	21,1	16,1	5,0
28	19,8	19,4	18,2	17,9	18,2	19,3	19,2	20,5	21,0	20,7	19,9	18,3	19,32	21,0	17,6	3,4
29	18,3	16,3	15,8	16,1	16,1	17,1	17,5	17,8	17,7	17,5	17,6	17,4	17,04	18,3	15,7	2,6
30	17,6	17,0	16,8	16,7	18,4	18,6	19,1	19,7	19,7	19,2	20,0	19,7	18,59	20,0	16,7	3,3
31	19,6	19,3	18,2	18,5	17,6	19,4	18,8	20,1	18,2	19,0	19,0	18,8	18,92	20,3	17,6	2,7
Médias M: 56.ª pêntada	15,38	15,04	14,84	15,12	15,16	15,66	16,10	16,34	17,96	17,92	17,56	17,28	16,25	18,36	14,58	3,78
57.ª pêntada	17,66	17,02	16,02	16,34	15,62	16,02	16,90	17,06	17,04	17,14	17,02	17,06	16,73	18,34	15,08	3,26
58.ª pêntada	14,86	14,48	14,02	14,46	15,36	16,10	16,36	16,18	16,64	16,96	16,92	16,68	15,75	17,38	13,22	4,16
59.ª pêntada	19,64	19,24	18,94	19,28	19,40	19,04	20,16	20,26	19,92	19,64	19,86	19,82	19,60	20,98	17,80	3,18
60.ª pêntada	17,40	16,74	16,12	16,28	17,06	17,16	18,46	19,32	19,30	18,96	18,92	18,68	17,89	20,42	15,62	4,80
61.ª pêntada	18,86	18,16	17,58	17,62	17,88	18,60	18,52	19,14	19,00	18,92	18,90	18,62	18,48	19,74	17,04	2,70
Mês	16,82	16,32	15,78	16,07	16,31	16,69	17,39	17,76	18,03	17,94	17,93	17,74	17,08	18,89	15,14	3,75

Extremas do mês: Máxima absoluta (Max), 22,7 em 25; Mínima absoluta (Min), 9,4 em 1; Variação máxima (△ Max), 13,3

Humidade relativa — U (%)

D

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

Extremas do mês: Máxima absoluta (Max), 99 em 25; Mínima absoluta (Min), 28 em 3; Variação máxima (△ Max), 71

E

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

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

Número **nd** de observações e quilómetros percorridos nas diversas direcções

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C
Mês ... ... nd	40	29	54	117	67	45	43	52	73	60	28	7	9	12	31	68	9
Mês ... ... km	452	249	670	1 571	662	428	566	678	1 104	735	298	61	53	74	351	755	–

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)	1 004,0	1 003,7	1 006,6	1 010,7	1 013,0	1 012,7	1 015,7	1 011,2	1 012,0	1 012,4	1 011,1	–	–	–	1 009,3	1 008,6	–
Temperatura $\bar{T}$ (°C)	25,29	24,48	24,56	23,42	23,81	21,61	23,32	23,98	22,13	21,22	21,46	–	–	–	22,86	24,25	–
Tensão do vapor atmosférico (mm)	19,24	19,50	19,12	18,27	18,37	14,75	17,04	15,07	15,06	14,94	17,47	–	–	–	16,26	16,49	–
Humidade relativa $\bar{U}$ (%)	81,0	84,8	83,7	84,5	84,5	76,6	79,4	68,2	75,6	79,3	91,2	–	–	–	77,8	74,3	–
Nebulosidade $\bar{N}$ (0-10)	5,4	5,0	3,3	4,6	6,3	6,2	10,0	6,7	8,2	8,1	10,0	–	–	–	4,6	3,7	–
Velocidade do vento $\bar{f}$ (km/h)	12,3	13,2	11,4	10,2	9,5	11,3	16,1	15,8	14,8	11,6	11,7	–	–	–	12,1	13,0	–
Precipitação total correspondente R (mm)	0,3	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	2,0	11,9	3,8	0,1	0,4	0,0	2,0	0,0	2,2	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	Dia $\bar{f}$	Max	Média da pressão máxima
56.ª pêntada	8,8	12,4	9,4	9,2	12,0	14,2	12,0	11,2	10,8	10,2	11,4	8,4	10,5	16,0	5,36
57.ª pêntada	9,8	8,4	10,0	11,8	14,4	13,6	13,6	13,8	11,6	12,8	11,2	8,4	11,7	19,4	8,24
58.ª pêntada	8,4	10,4	10,2	12,0	12,0	14,0	13,0	14,8	14,4	12,2	8,6	10,0	11,8	18,4	9,16
59.ª pêntada	6,8	7,4	7,0	7,6	9,4	12,2	13,4	17,6	17,0	16,6	14,6	9,0	11,5	19,4	6,12
60.ª pêntada	12,0	12,4	13,4	14,8	13,0	13,2	13,2	13,2	15,0	12,8	12,8	10,8	13,0	21,0	7,28
61.ª pêntada	8,2	7,6	7,6	9,2	10,2	11,8	12,4	15,2	16,4	14,4	12,4	12,2	11,5	18,0	5,54
Mês	9,2	10,1	9,9	11,0	12,0	13,0	12,8	14,4	14,2	13,1	11,5	9,5	11,7	18,7	6,91

Quilómetros percorridos 8 707

Velocidade máxima (f max.) 32 quilómetros em 14

Dia mais ventoso: 14

Dia menos ventoso: 5

Número de dias de vento

Calma	0
Aragem	1
Fraco	19
Bonançoso	10
Moderado	1
Fresco	0
Muito fresco	0

Quadro complementar

F

Dia	Temperatura T (°C) — Termómetros na relva: Máxima Max	Termómetros na relva: Mínima Min	Termómetros na profundidade: 0,1 m	0,2 m	0,5 m	1,0 m	2,0 m	3,0 m	Termómetros de radiação: Máxima ao sol Max	Termómetros de radiação: Mínima no espelho parabólico Min	Evaporação (mm) — Evaporímetro: Tipo tanque	Evaporímetro: Tipo «Piche»	Precipitação R (mm)	Evolução do tempo W
1	39,0	9,6	17,4	16,9	22,2	23,7	24,3	24,5	57,8	11,7	5,1	4,3	–	—
2	43,3	11,7	19,3	18,6	22,3	23,3	24,2	24,3	60,8	13,0	3,4	4,0	–	—
3	46,7	12,6	20,6	19,9	22,8	23,3	24,2	24,3	65,8	14,3	6,7	4,2	–	—
4	43,5	16,8	22,8	21,9	23,9	23,1	24,1	24,3	63,3	17,5	6,9	6,6	–	—
5	44,6	17,4	22,5	22,5	24,5	23,8	24,2	24,4	66,0	18,5	5,1	3,6	–	—
6	41,5	19,6	24,0	23,6	24,9	24,0	24,1	24,3	63,2	–	4,3	1,6	1,0	n. a; np.
7	45,5	18,7	24,2	23,2	24,9	24,3	24,2	24,3	66,1	19,7	3,4	2,7	0,0	np.
8	43,9	19,7	24,4	23,8	25,3	24,5	24,2	24,3	62,7	20,5	4,9	3,9	0,0	na.
9	43,3	19,4	24,2	23,5	25,6	24,7	24,4	24,4	60,5	20,2	4,5	2,3	–	np.
10	44,5	20,7	24,8	24,4	26,0	24,9	24,4	24,3	61,6	21,1	4,8	3,8	–	—
11	45,0	18,4	25,1	24,6	26,3	25,2	24,4	24,4	61,0	18,7	6,2	6,1	0,1	na.
12	28,2	17,2	22,9	23,4	26,0	25,4	24,5	24,4	40,4	17,9	5,8	4,1	0,6	p.
13	38,7	17,0	20,8	21,3	24,7	25,3	24,7	24,5	54,6	–	4,7	1,2	5,6	na; np.
14	37,3	15,0	20,2	20,7	24,5	25,1	24,8	24,5	57,6	17,1	2,8	4,0	–	—
15	36,4	16,5	20,9	20,4	23,8	24,7	24,8	24,6	52,9	17,2	7,2	7,1	–	np.
16	45,4	13,8	22,1	21,3	23,9	24,5	24,9	24,6	63,3	16,0	2,8	2,8	–	np.
17	46,1	17,7	24,4	23,3	25,0	24,6	24,8	24,6	61,8	18,6	4,9	2,4	(1) 0,1	np.
18	44,8	17,6	25,2	24,7	25,9	24,8	24,8	24,6	61,5	19,1	7,1	4,2	–	—
19	44,1	17,8	24,9	24,6	26,4	25,2	24,7	24,5	61,1	19,3	5,8	2,8	–	np.
20	45,0	18,5	26,0	24,4	26,2	25,5	24,9	24,6	64,2	20,5	5,2	2,1	–	—
21	45,1	21,7	25,7	25,1	26,6	25,7	24,9	24,6	65,7	22,3	6,2	2,2	0,2	na.
22	48,9	18,6	26,0	24,9	26,6	25,8	24,9	24,6	68,2	20,8	5,4	2,3	–	—
23	52,3	20,0	25,2	25,0	27,0	26,0	25,1	24,7	72,2	22,8	8,3	7,1	3,1	p. n.
24	31,1	18,3	24,1	24,4	27,0	26,1	25,2	24,8	42,0	–	6,2	4,5	11,7	na; np.
25	49,2	18,8	24,2	23,3	26,3	26,3	25,3	24,9	72,6	–	1,9	1,0	0,6	na; p.
26	44,0	17,3	24,5	23,6	26,2	26,0	25,4	24,8	67,8	18,6	5,0	4,5	–	—
27	43,7	17,8	25,3	24,2	26,4	26,0	25,4	24,9	62,7	19,1	6,0	3,5	–	—
28	47,9	17,0	26,8	25,3	26,7	26,1	25,5	25,0	64,7	19,3	6,0	2,8	–	—
29	36,1	18,7	25,7	25,7	27,6	26,4	25,6	25,0	52,2	20,1	5,6	4,8	0,0	np.
30	47,2	17,6	26,3	25,0	26,8	26,5	25,5	25,2	64,2	19,2	3,2	3,8	0,0	a.
31	45,2	19,0	27,8	26,8	27,7	26,7	25,7	25,2	61,8	20,2	6,6	2,8	–	—
Médias e totais: 56.ª pêntada	44,36	17,02	22,82	22,22	24,20	23,70	24,16	24,32	64,88	17,50	26,4	18,7	1,0	—
57.ª pêntada	40,98	19,08	24,28	23,94	25,84	24,94	24,38	24,36	57,24	19,68	26,2	20,2	0,7	—
58.ª pêntada	40,78	16,00	21,68	21,40	24,38	24,84	24,80	24,56	58,04	17,22	22,4	17,5	(1) 5,7	—
59.ª pêntada	45,58	18,84	25,56	24,74	26,34	25,40	24,84	24,58	64,14	20,40	29,7	13,6	0,2	—
60.ª pêntada	44,06	18,44	24,66	24,10	26,58	26,08	25,28	24,82	63,46	20,17	27,4	20,6	15,4	—
61.ª pêntada	44,36	18,58	26,90	26,06	27,44	26,52	25,60	25,10	60,74	20,22	28,7	17,4	0,0	—
Mês	43,14	17,44	23,82	23,24	25,48	25,08	24,79	24,59	61,30	18,64	162,0	113,1	(2) 23,0	—

Extremas do mês

Radiação		Na relva		Evaporação (mm) Tipo tanque		Precipitação R (mm)
Máxima absoluta (Max)	72,6 em 25	Máxima absoluta (Max)	52,3 em 23	Máxima em 24 horas (Max)	8,3 em 23 (Max)	11,7 em 24
Mínima absoluta (Min)	11,7 em 1	Mínima absoluta (Min)	9,6 em 1	Mínima em 24 horas (Min)	1,9 em 25	—
				Tipo «Piche»		
—		—		Máxima em 24 horas (Max)	7,1 em 15 e 23	—
—		—		Mínima em 24 horas (Min)	1,0 em 25	—

(1) Inclui água de orvalho ou nevoeiro.

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

A — Pressão atmosférica — P (mb)

Dia	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 M	Máxima Max	Mínima Min	Variação Δ
1	1 016,3	1 015,3	1 015,1	1 015,6	1 015,5	1 014,5	1 012,8	1 011,1	1 010,3	1 010,2	1 010,9	1 010,6	1 013,0	1 015,9	1 010,2	5,7
2	10,1	09,7	10,0	11,2	12,1	11,9	11,1	09,9	10,0	10,9	12,5	12,8	11,0	12,8	09,6	3,2
3	12,7	12,7	13,1	14,2	14,7	14,0	12,8	11,7	11,8	12,6	13,3	13,4	13,1	14,7	11,7	3,0
4	13,0	12,7	12,9	13,1	13,1	11,5	09,5	07,5	06,9	07,0	08,0	08,1	10,2	13,3	06,9	6,4
5	07,5	06,7	06,9	07,4	07,2	06,3	04,6	03,4	03,4	06,6	09,4	11,0	06,8	11,4	03,3	8,1
6	11,3	11,3	11,9	12,7	12,7	11,3	09,7	08,6	08,0	08,1	09,2	10,0	10,4	13,1	08,0	5,1
7	09,8	09,6	09,8	10,0	09,9	08,1	06,3	04,9	04,2	04,3	05,3	07,7	07,4	10,0	04,1	5,9
8	08,5	08,8	09,7	11,1	12,2	11,8	10,7	10,2	10,6	12,1	13,7	13,6	11,2	13,9	08,3	5,6
9	13,8	13,4	13,9	14,7	14,8	13,8	13,5	12,2	12,0	12,3	12,3	11,9	13,2	15,1	11,0	4,1
10	10,6	09,7	09,5	09,5	09,3	08,7	07,4	05,9	05,4	05,8	07,1	07,4	07,9	11,0	05,4	5,6
11	07,5	07,6	07,5	09,0	09,9	09,6	09,3	08,7	08,5	09,8	09,9	09,9	09,0	10,1	07,3	2,8
12	08,8	08,3	08,8	09,5	09,7	08,8	07,5	06,4	06,3	06,4	06,3	06,1	07,6	09,7	05,2	4,5
13	04,4	03,9	04,1	04,3	04,0	02,3	00,4	998,2	997,1	998,2	999,8	999,7	01,3	05,2	997,1	8,1
14	00,9	02,6	04,6	05,6	06,0	05,6	04,6	1 003,2	1 003,7	1 005,4	1 006,8	1 007,2	04,9	07,2	1 000,1	7,1
15	06,7	06,9	08,0	10,7	12,0	12,9	12,8	13,0	13,7	15,1	16,2	16,1	12,2	16,4	06,7	9,7
16	15,5	14,8	14,9	15,7	16,0	15,2	13,7	12,3	11,6	11,7	12,3	12,0	13,6	16,0	11,2	4,8
17	10,5	09,5	09,2	09,4	10,7	10,8	11,0	10,9	11,8	13,2	15,1	16,0	11,6	16,0	09,2	6,8
18	15,7	15,3	16,0	16,8	16,9	16,5	15,5	14,1	13,5	13,8	14,6	14,8	15,2	17,0	13,5	3,5
19	13,7	12,8	12,3	12,5	12,1	11,1	09,3	06,7	06,3	06,5	07,3	08,2	09,8	14,2	06,3	7,9
20	07,2	06,6	06,7	07,5	06,9	06,2	04,8	03,3	02,7	03,5	04,8	06,7	05,6	07,6	02,7	4,9
21	07,1	06,9	07,1	07,8	07,7	06,9	05,8	04,7	05,0	07,4	11,5	10,8	07,5	11,7	04,5	7,2
22	10,6	10,8	11,2	12,8	13,2	12,4	11,2	10,2	09,5	11,2	13,1	13,3	11,6	13,3	09,5	3,8
23	12,9	12,2	12,2	12,7	12,9	12,6	12,5	11,8	11,9	12,7	13,1	13,7	12,6	13,7	11,6	2,1
24	12,9	12,5	12,6	13,2	13,3	12,6	11,6	10,6	10,5	10,8	11,6	11,2	11,9	13,5	10,4	3,1
25	10,7	10,3	10,4	11,0	10,7	09,4	08,3	06,9	06,7	07,2	08,5	08,7	09,0	11,1	06,6	4,5
26	08,5	08,2	08,8	09,4	09,4	08,4	07,4	06,2	05,9	06,7	07,5	07,7	07,8	09,4	05,9	3,5
27	07,4	06,8	06,9	07,6	07,7	07,0	05,7	04,8	05,0	05,4	06,7	06,8	06,5	07,8	04,8	3,0
28	05,8	05,4	05,4	05,7	05,3	05,1	03,3	00,9	00,3	01,6	05,5	03,8	03,9	06,4	00,3	6,1
29	03,6	02,5	02,7	04,3	04,9	04,6	03,9	02,8	03,2	04,4	06,2	06,2	04,1	06,2	02,3	3,9
30	05,7	05,4	05,5	05,9	05,6	04,7	03,0	01,6	01,5	02,0	03,0	03,2	03,8	06,1	01,3	4,8
Médias M																
62.ª pêntada	1 010,9	1 010,6	1 011,0	1 011,7	1 012,0	1 011,0	1 009,5	1 008,4	1 008,0	1 009,0	1 010,5	1 011,1	1 010,3	1 013,1	1 007,9	5,2
63.ª pêntada	10,0	09,8	10,1	10,9	11,2	10,4	09,4	08,4	08,1	08,9	09,7	10,1	09,7	12,0	07,2	4,8
64.ª pêntada	07,3	07,3	08,1	09,2	09,5	09,0	07,8	06,6	06,5	07,4	08,3	08,2	07,9	10,9	04,1	6,8
65.ª pêntada	10,8	10,2	10,3	10,8	10,9	10,3	09,3	07,9	07,9	08,9	10,7	11,3	09,9	13,3	07,2	6,1
66.ª pêntada	11,1	10,8	11,0	11,8	11,9	11,1	10,2	09,1	08,9	09,7	10,8	10,9	10,6	15,6	09,6	6,0
67.ª pêntada	05,0	04,4	04,5	05,3	05,5	05,1	03,8	02,4	02,4	03,4	05,3	05,2	04,3	06,5	02,1	4,4
Mês	09,6	09,3	09,6	10,4	10,5	09,8	08,7	07,4	07,2	08,1	09,4	09,6	09,1	11,7	06,5	5,2

Extremas do mês: Máxima absoluta (Max), 1 017,0 em 18; Mínima absoluta (Min), 997,1 em 13; Variação máxima (△ Max), 19,9

B — Temperatura do ar — T (°C)

Dia	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 M	Máxima Max	Mínima Min	Variação Δ
1	24,1	24,1	23,9	23,9	25,1	26,1	26,7	26,5	25,5	24,3	23,9	23,6	24,77	27,1	23,1	4,0
2	23,1	22,8	22,1	23,0	26,6	26,5	26,7	27,2	25,8	24,2	23,8	23,9	24,64	27,6	21,3	6,3
3	23,2	22,8	22,6	22,8	26,1	27,0	28,1	27,0	25,5	24,0	23,7	22,9	24,60	28,6	22,0	6,6
4	21,7	21,0	20,9	23,3	26,2	27,0	27,4	27,0	26,1	24,8	24,0	23,2	24,34	27,7	20,1	7,6
5	22,2	21,3	21,2	24,7	30,2	29,5	29,2	28,1	26,6	25,0	24,6	24,5	25,63	32,8	20,3	12,5
6	24,4	23,6	23,1	24,2	25,8	27,1	28,3	28,2	26,6	24,9	24,3	24,7	25,47	29,3	22,7	6,6
7	24,6	24,2	23,5	25,5	27,8	28,2	28,3	28,0	26,4	25,1	24,9	24,9	25,94	29,0	22,7	6,3
8	24,1	23,4	23,2	24,3	25,7	27,2	28,0	26,6	24,9	23,4	23,0	22,2	24,55	28,9	21,2	7,7
9	20,8	20,0	19,9	19,9	21,1	23,6	23,8	24,0	23,3	22,8	22,2	21,7	21,89	25,0	19,5	5,5
10	21,1	21,0	20,8	22,1	25,0	25,7	25,3	25,4	25,2	24,0	23,7	23,9	23,64	26,6	19,8	6,8
11	24,0	23,7	23,6	23,8	23,0	22,0	22,3	22,4	22,1	21,1	21,0	21,0	22,39	24,2	20,7	3,5
12	20,8	20,4	21,0	21,8	23,0	24,1	25,5	25,2	24,8	23,4	21,7	21,1	22,70	25,8	20,0	5,8
13	21,3	20,6	20,5	23,8	28,0	30,7	32,4	33,5	33,6	30,7	28,9	28,0	27,70	33,8	19,6	14,2
14	26,9	22,8	22,0	22,2	23,4	24,7	25,3	25,6	24,6	24,0	23,3	23,0	23,84	27,4	21,9	5,5
15	22,3	21,9	21,9	22,0	23,2	21,9	23,0	22,2	21,2	20,8	21,0	20,0	21,64	23,3	19,7	3,6
16	19,7	19,5	19,4	20,6	23,5	24,5	25,3	24,7	23,5	22,4	21,5	20,7	22,13	25,8	18,6	7,2
17	20,1	20,0	19,6	21,1	26,7	26,5	27,2	27,0	26,0	24,3	23,3	22,2	23,68	28,1	18,8	9,3
18	21,9	21,1	21,0	22,0	24,0	25,8	25,9	25,8	24,2	22,9	22,4	22,4	23,22	26,3	20,4	5,9
19	22,2	21,9	21,8	23,0	24,4	24,0	26,2	25,5	23,9	23,6	23,5	23,3	23,58	26,9	21,3	5,6
20	22,4	22,0	21,0	22,4	26,0	26,7	26,6	26,6	24,8	24,2	24,2	24,1	24,28	27,2	20,2	7,0
21	24,0	22,9	21,1	23,3	24,6	26,7	27,1	26,2	25,3	24,3	22,1	20,4	23,93	27,5	20,0	7,5
22	20,0	19,7	19,1	21,0	23,0	25,9	26,5	25,0	24,1	22,6	21,5	19,9	22,32	26,8	18,9	7,9
23	19,1	18,1	17,7	20,4	24,0	24,0	21,6	22,0	21,3	20,4	19,7	18,8	20,35	24,3	17,3	7,0
24	18,3	17,3	17,4	18,4	21,6	23,8	24,1	24,0	23,0	22,1	21,9	20,1	21,03	24,7	16,9	7,8
25	18,8	18,3	18,2	20,2	24,9	26,7	26,8	26,7	25,4	24,1	23,5	23,2	23,17	28,3	17,8	10,5
26	22,3	21,7	21,0	21,7	25,7	25,4	26,0	26,1	24,9	24,3	24,0	23,7	23,88	27,5	20,3	7,2
27	23,4	23,2	22,7	23,4	25,5	26,3	25,0	23,6	21,7	21,8	21,9	22,0	23,33	26,6	21,6	5,0
28	21,8	21,3	21,0	23,0	25,5	25,4	26,1	26,0	25,7	24,2	19,6	19,0	23,24	27,0	18,8	8,2
29	18,8	18,9	19,8	21,1	25,2	24,9	24,5	27,0	25,3	24,0	23,5	22,1	22,85	27,3	18,8	8,5
30	21,4	21,2	21,0	23,5	25,7	26,3	26,7	26,9	26,0	24,0	23,7	22,1	24,01	27,3	20,6	6,7
Médias M																
62.ª pêntada	22,92	22,30	21,98	23,60	26,98	27,42	27,94	27,50	26,12	24,58	24,08	23,84	24,94	29,20	21,28	7,92
63.ª pêntada	22,92	22,46	22,20	23,12	24,52	25,34	25,54	25,28	24,38	23,28	22,96	22,74	23,68	26,74	20,78	5,96
64.ª pêntada	22,20	21,04	20,96	22,08	24,22	25,18	26,30	26,24	25,54	24,26	23,28	22,56	23,60	27,22	19,96	7,26
65.ª pêntada	22,12	21,58	20,90	22,36	25,14	25,94	26,60	26,22	24,84	23,86	23,10	22,48	23,74	27,20	20,14	7,06
66.ª pêntada	19,70	19,02	18,68	20,34	23,84	25,16	25,00	24,76	23,74	22,70	22,12	21,14	22,15	26,32	18,24	8,08
67.ª pêntada	21,38	21,20	21,10	22,90	25,66	25,96	25,98	26,24	25,20	23,90	22,74	22,00	23,67	27,20	20,00	7,20
Mês	21,96	21,36	21,07	22,41	25,02	25,81	26,20	26,00	24,91	23,72	23,01	22,42	23,62	27,29	20,16	7,13

Extremas do mês: Máxima absoluta (Max), 33,8 em 13; Mínima absoluta (Min), 16,9 em 24; Variação máxima (△ Max), 16,9

Tensão do vapor atmosférico, em milímetros

C

Dia	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 M	Máxima Max	Mínima Min	Variação Δ
1	19,0	18,8	18,9	18,9	19,1	18,6	18,0	17,6	18,4	18,2	18,0	18,9	18,53	19,1	17,6	1,5
2	18,6	18,3	17,1	17,0	16,9	18,4	17,3	17,6	18,3	17,7	16,8	17,0	17,56	18,6	16,8	1,8
3	16,6	17,6	17,7	18,1	17,8	16,5	17,0	17,5	16,6	16,8	17,5	17,4	17,27	18,6	15,7	2,9
4	16,8	16,6	16,6	17,2	17,1	18,0	17,7	18,4	19,0	18,6	18,2	18,2	17,65	19,1	15,7	3,4
5	16,6	15,9	15,5	16,5	16,8	20,8	21,3	21,1	21,6	21,3	19,4	19,1	18,77	21,8	15,5	6,3
6	18,6	17,9	17,1	16,7	17,4	17,6	18,3	19,0	19,6	20,1	20,4	20,4	18,68	20,5	16,7	3,8
7	19,9	20,0	18,7	18,6	19,6	19,9	20,8	20,6	21,0	21,1	21,0	21,6	20,21	21,6	18,0	3,6
8	19,3	19,1	19,4	19,0	18,7	19,5	19,3	20,0	18,7	17,6	18,2	18,1	18,78	20,0	17,5	2,5
9	17,3	17,4	16,6	16,6	17,3	18,2	17,9	17,5	17,3	17,4	16,9	17,0	17,26	18,2	16,6	1,6
10	16,7	16,4	16,5	16,5	18,0	18,0	19,4	17,6	17,7	19,2	19,8	20,3	17,99	20,4	16,4	4,0
11	20,4	19,8	20,6	19,6	20,4	18,5	18,5	17,5	18,1	17,5	17,8	18,2	18,85	20,6	17,0	3,6
12	17,5	17,0	17,2	17,1	18,0	19,1	19,8	19,5	19,7	19,8	17,3	17,1	18,31	19,8	17,0	2,8
13	16,6	16,3	16,2	17,6	17,2	17,9	18,4	18,0	17,4	18,7	18,0	18,2	17,66	18,7	16,2	2,5
14	19,3	17,9	16,4	16,6	16,6	17,3	18,4	18,0	18,0	18,3	18,2	18,3	17,75	19,7	16,3	3,4
15	18,0	17,2	17,1	17,3	17,1	15,8	14,6	15,2	15,4	15,7	15,5	15,5	16,20	18,1	14,6	3,5
16	15,2	14,7	14,3	14,6	14,8	15,4	15,5	15,3	15,9	16,3	16,8	16,1	15,50	16,8	14,3	2,5
17	16,1	16,0	15,7	17,3	16,6	18,4	19,0	16,8	15,8	15,7	15,9	16,4	16,75	19,1	15,5	3,6
18	16,6	16,7	16,1	16,2	16,2	16,3	15,9	16,3	15,3	14,8	15,2	15,2	15,91	16,7	14,8	1,9
19	16,0	16,3	16,6	16,0	16,6	16,8	17,6	17,1	16,9	16,4	17,2	17,0	16,71	17,6	15,8	1,8
20	16,7	16,5	15,0	15,4	14,4	17,5	17,0	17,0	17,9	17,7	17,9	17,8	16,90	18,3	14,4	3,9
21	18,8	18,7	18,6	18,0	18,2	18,5	18,7	18,3	18,4	18,5	17,8	16,9	18,19	19,2	16,3	2,9
22	15,8	14,6	14,1	14,1	14,2	14,3	15,6	13,5	14,1	13,8	13,3	13,2	14,30	16,2	12,7	3,5
23	12,6	12,3	11,6	12,3	13,5	13,8	15,0	14,7	14,3	15,6	15,1	14,1	13,86	15,6	11,6	4,0
24	13,7	13,3	13,5	14,1	14,6	14,1	15,0	14,0	14,0	13,3	13,2	14,3	13,88	15,0	12,8	2,2
25	14,1	14,7	14,1	14,8	14,1	14,0	16,4	16,1	16,1	16,1	16,0	15,6	15,26	16,5	13,9	2,6
26	14,8	13,2	13,8	14,2	15,3	17,8	18,2	18,3	18,7	18,9	18,5	18,6	16,79	18,9	13,2	5,7
27	19,1	18,9	18,0	16,0	16,4	18,0	18,5	20,8	18,6	19,1	18,7	18,5	18,35	20,8	15,9	4,9
28	18,8	18,5	17,7	18,3	17,4	18,8	17,8	18,5	18,8	18,7	15,7	15,9	18,02	19,0	15,7	3,3
29	15,8	16,1	15,9	16,7	19,1	19,4	20,0	20,1	18,7	18,5	19,3	18,4	18,05	20,4	15,7	4,7
30	18,3	18,1	17,4	18,6	17,8	18,4	18,7	18,6	18,2	18,3	18,5	18,1	18,22	19,0	17,4	1,6
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias M: 62.ª pêntada	17,44	17,26	16,80	17,10	17,20	18,26	18,32	18,72	19,02	18,90	18,46	18,42	17,99	19,72	16,08	3,64
63.ª pêntada	18,72	18,54	18,36	18,06	18,80	18,82	19,18	18,64	18,56	18,56	18,74	19,04	18,62	20,16	17,10	3,06
64.ª pêntada	17,32	16,62	16,24	16,64	16,74	17,10	17,34	17,20	17,28	17,76	17,16	17,04	17,08	18,62	15,68	2,94
65.ª pêntada	16,84	16,84	16,40	16,58	16,40	17,50	17,64	17,10	16,86	16,62	16,80	16,66	16,89	18,18	15,36	2,82
66.ª pêntada	14,20	13,62	13,42	13,90	14,34	14,80	16,04	15,32	15,44	15,54	15,22	15,16	14,82	16,44	12,84	3,60
67.ª pêntada	17,98	17,84	17,20	17,64	18,02	18,86	18,52	19,66	19,00	18,78	18,36	18,08	18,33	19,98	16,34	3,64
Mês	17,12	16,83	16,47	16,66	16,91	17,52	17,85	17,68	17,62	17,66	17,40	17,38	17,27	18,80	15,59	3,21

Extremas do mês: Máxima absoluta (Max), 21,8 em 5; Mínima absoluta (Min), 11,6 em 23; Variação máxima (△ Max), 10,2

Humidade relativa — U (%)

D

Dia	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 M	Máxima Max	Mínima Min	Variação Δ
1	84	83	85	85	79	73	68	68	75	80	81	86	79,2	87	68	19
2	88	88	86	81	64	71	66	65	73	78	76	76	75,8	88	63	25
3	78	84	86	82	70	62	59	65	68	75	79	83	75,0	90	56	34
4	86	89	90	80	67	67	64	69	75	79	81	85	77,8	91	64	27
5	83	84	82	70	52	67	70	74	83	90	84	83	76,5	90	49	41
6	81	82	80	74	70	65	63	66	75	85	90	87	76,8	90	63	27
7	86	88	86	76	70	69	72	72	81	81	89	91	80,1	91	69	22
8	86	89	91	83	75	72	68	76	79	82	86	90	81,5	97	68	29
9	94	99	96	96	92	83	81	78	80	84	84	87	88,0	99	78	21
10	89	88	90	83	76	73	80	72	74	86	90	91	82,4	93	70	23
11	91	90	94	89	97	93	92	86	91	93	96	97	92,8	98	86	12
12	95	95	92	88	85	85	81	81	84	92	89	91	88,7	97	80	17
13	87	90	90	80	60	54	50	46	44	56	60	64	65,3	90	44	46
14	72	86	83	83	77	74	76	73	78	82	85	87	80,2	88	72	16
15	89	88	87	88	79	80	70	76	82	85	83	89	83,7	90	70	20
16	88	87	85	80	68	67	64	66	73	80	87	88	78,2	91	64	27
17	91	91	92	92	63	71	70	63	63	69	74	82	77,0	95	62	33
18	84	89	86	82	72	65	64	65	67	71	75	75	74,9	89	63	26
19	80	83	85	76	73	75	69	70	76	75	79	79	76,6	85	69	16
20	82	84	81	76	57	66	65	65	76	78	79	79	74,3	84	57	27
21	84	89	99	84	78	70	69	71	76	81	89	94	82,0	99	68	31
22	90	85	85	76	67	57	60	57	63	67	69	76	71,4	93	57	36
23	76	79	76	68	61	62	78	74	75	87	88	86	77,6	89	61	28
24	87	90	90	89	75	64	67	63	67	67	67	81	75,2	90	62	28
25	86	93	90	84	60	53	62	61	66	72	76	73	72,8	94	53	41
26	74	68	74	73	61	73	72	74	79	83	83	85	75,3	86	61	25
27	89	89	87	74	67	70	78	95	96	97	95	93	86,0	97	67	30
28	96	97	95	87	71	77	70	73	76	83	92	96	84,8	97	70	27
29	97	98	92	87	79	82	87	75	77	83	89	92	86,5	98	75	23
30	95	96	93	86	72	72	71	70	72	82	84	91	82,0	97	67	30
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias M: 62.ª pêntada	83,2	85,4	84,8	77,4	64,6	66,4	64,4	67,8	74,8	81,4	82,0	82,8	76,4	89,8	59,0	30,8
63.ª pêntada	89,2	90,8	91,4	85,4	82,0	78,0	78,6	76,8	81,0	85,2	89,0	91,2	85,0	95,6	74,2	21,4
64.ª pêntada	86,2	89,2	87,2	83,8	73,8	72,0	68,2	68,4	72,2	79,0	80,8	83,8	79,2	91,2	66,0	25,2
65.ª pêntada	84,2	87,2	88,6	82,0	68,6	69,4	67,4	66,8	71,6	74,8	79,2	81,8	77,0	90,4	63,8	26,6
66.ª pêntada	82,6	83,0	83,0	78,0	64,8	61,8	67,8	65,8	70,0	75,2	76,6	80,2	74,5	90,4	58,8	31,6
67.ª pêntada	94,0	94,4	91,6	84,0	72,8	75,0	74,2	77,2	79,4	84,8	88,4	91,0	84,0	96,4	68,8	27,6
Mês	86,3	88,0	87,6	81,7	71,2	70,4	70,2	70,3	74,8	80,1	82,6	85,2	79,3	92,1	65,2	26,9

Extremas do mês: Máxima absoluta (Max), 99 em 9 e 21; Mínima absoluta (Min), 44 em 13; Variação máxima (△ Max), 55

E

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

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

Número **nd** de observações e quilómetros percorridos nas diversas direcções

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C
Mês ... ... nd	21	21	39	148	52	21	27	49	77	70	51	7	6	9	34	73	15
Mês ... ... km	167	113	446	1 962	510	213	377	774	1 045	858	544	50	27	64	355	689	–

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)	–	–	1 008,3	1 008,7	1 012,9	1 004,1	1 004,9	1 010,0	1 010,6	1 012,4	1 009,0	–	–	–	1 006,4	1 006,7	–
Temperatura $\overline{T}$ (°C)	–	–	24,47	24,09	24,43	22,85	23,84	22,30	23,28	22,28	22,02	–	–	–	25,69	25,46	–
Tensão do vapor atmosférico (mm)	–	–	17,90	17,47	17,29	18,05	17,75	15,74	17,16	17,06	16,07	–	–	–	17,20	17,70	–
Humidade relativa $\overline{U}$ (%)	–	–	77,3	77,8	75,6	86,5	80,2	78,1	80,3	84,8	80,9	–	–	–	71,2	73,2	–
Nebulosidade $\overline{N}$ (0-10)	–	–	5,7	4,7	3,0	6,3	10,0	70,8	7,7	7,9	6,1	–	–	–	3,7	4,8	–
Velocidade do vento $\overline{f}$ (km/h)	–	–	10,3	10,1	11,0	11,7	14,2	13,9	14,3	12,0	10,3	–	–	–	14,4	12,3	–
Precipitação total correspondente R (mm)	0,1	11,1	4,6	0,7	4,4	0,5	2,0	21,0	8,5	40,2	14,6	0,0	0,0	0,6	0,0	3,3	0,6

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 $\overline{f}$	Max	Média da pressão máxima
62.ª pêntada	7,6	8,2	9,6	10,6	9,4	9,4	12,0	14,8	16,2	15,6	14,0	10,0	11,4	20,2	6,22
63.ª pêntada	10,4	7,6	8,4	10,0	9,0	12,0	12,2	12,8	12,4	12,2	11,6	11,6	10,9	16,0	4,88
64.ª pêntada	11,8	12,8	12,4	12,8	12,2	15,8	15,0	13,8	13,6	10,8	11,4	12,2	13,0	19,2	7,14
65.ª pêntada	6,0	7,2	10,0	9,0	8,6	11,6	13,4	15,8	16,0	14,4	15,8	11,8	11,7	20,0	7,04
66.ª pêntada	11,8	10,4	11,8	11,2	11,2	11,4	12,8	14,8	16,2	13,8	12,8	10,0	12,2	18,2	6,92
67.ª pêntada	8,2	7,0	6,8	7,4	8,0	10,4	9,8	14,2	11,8	11,6	11,6	6,2	9,2	15,2	6,68
Mês	9,3	8,7	9,6	9,9	9,6	11,7	12,5	14,4	14,4	13,1	12,9	10,5	11,4	18,2	6,53

Quilómetros percorridos 8 194

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

Dia mais ventoso: 22
Dia menos ventoso: 27

Número de dias de vento

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

Quadro complementar

F

Dia	Temperatura T (°C) — Termómetros na relva: Máxima Max	Termómetros na relva: Mínima Min	Termómetros na profundidade: 0,1 m	0,2 m	0,5 m	1,0 m	2,0 m	3,0 m	Termómetros de radiação: Máxima ao sol Max	Termómetros de radiação: Mínima no espelho parabólico Min	Evaporação (mm) — Evaporímetro: Tipo tanque	Tipo «Piche»	Precipitação R (mm)	Evolução do tempo W
1	45,4	20,6	27,9	27,5	28,4	26,9	25,7	25,1	60,8	22,3	7,3	3,2	0,0	⚲ a.
2	46,7	19,4	25,8	26,5	28,5	27,3	25,8	25,3	64,2	20,3	4,7	3,1	–	⚲ n.
3	48,0	19,6	26,2	25,6	28,2	27,3	25,8	25,3	63,7	20,7	6,8	3,9	–	—
4	46,8	16,2	26,9	25,6	28,1	27,4	26,0	25,2	62,9	18,2	7,6	4,1	–	—
5	48,2	17,7	26,0	25,5	28,6	27,5	26,2	25,4	64,3	18,9	6,6	4,0	–	—
6	49,5	21,2	27,4	27,0	28,8	27,6	26,2	25,3	63,2	22,2	8,8	4,6	–	—
7	47,0	19,7	29,0	28,2	29,4	27,8	26,3	25,4	63,4	21,3	7,0	3,4	0,3	⚲ na.
8	47,3	21,5	27,8	27,9	29,7	28,1	26,4	25,6	68,6	22,4	8,2	3,2	2,6	⚲ p; ◎ ⟍ n.
9	39,6	19,2	24,3	24,9	28,5	28,2	26,4	25,5	61,9	–	6,6	3,3	37,0	◎ ⟍ na.
10	42,2	17,4	25,1	24,4	27,1	27,8	26,6	25,6	60,6	18,2	2,2	1,8	0,1	⚲ p; ◎ n.
11	25,2	21,3	24,0	24,1	27,0	27,5	26,7	25,6	41,2	–	1,3	2,1	20,4	⚲ n; ◎ a. np.
12	46,8	19,2	24,0	23,4	26,1	27,0	26,7	25,7	69,0	19,3	0,2	0,6	0,0	⚲ a; (◎) p.
13	45,0	18,1	25,0	23,5	26,1	26,8	26,7	25,8	66,6	18,5	3,0	2,0	–	⟍ np.
14	37,6	20,7	24,6	24,7	27,0	26,6	26,6	25,7	53,4	21,3	8,6	6,9	0,0	⚲ a;
15	26,2	20,4	24,6	24,4	26,7	26,7	26,6	25,8	35,2	–	3,1	3,4	0,3	⟍ ⚲ n; ⚲ a; ⚲ p; ⚲ n.
16	42,9	17,0	23,7	23,0	25,7	26,5	26,6	25,4	63,9	17,9	2,0	2,8	–	⚠ np.
17	45,4	17,5	24,2	23,3	26,2	26,5	26,6	25,5	65,0	17,7	4,6	3,2	–	—
18	44,0	19,2	25,2	24,3	26,4	26,3	26,4	25,9	67,8	19,7	6,2	4,3	–	—
19	44,6	19,0	25,9	24,9	26,7	26,5	26,5	25,9	67,4	19,4	6,9	4,2	0,3	⚲ n; ⚲ a.
20	43,5	18,6	25,3	24,4	26,7	26,5	26,4	26,0	63,8	19,4	5,6	3,6	–	⟍ np.
21	45,2	19,8	26,4	25,8	27,4	26,7	26,4	26,0	65,9	–	7,3	3,8	7,4	⚲ na; ⚲ ⟍ np.
22	42,9	16,6	24,6	24,4	27,4	26,9	26,4	25,9	65,5	–	7,7	3,7	–	—
23	40,0	14,3	22,4	22,1	25,7	27,0	26,5	26,0	60,0	16,1	6,2	6,1	2,3	⚲ a; ⚲ a. p. n.
24	45,1	15,4	22,6	21,3	25,5	26,5	26,5	26,0	66,6	16,0	2,0	2,2	–	—
25	45,0	14,6	23,7	22,8	25,5	26,2	26,5	25,9	65,1	15,9	5,0	3,9	–	—
26	42,3	19,1	23,7	23,3	26,0	26,3	26,6	26,1	60,6	19,6	7,6	4,7	0,1	⚲ p. n.
27	39,5	20,7	24,6	24,1	26,3	26,3	26,6	26,1	56,3	20,4	4,3	1,7	15,3	⚲ n. a. p; ◎ p.
28	43,5	18,0	25,5	24,2	26,1	26,3	26,4	26,1	65,6	–	1,9	2,8	21,2	⟍ p; ⟍ ⚲ n.
29	40,7	18,2	23,8	23,5	26,5	26,3	26,4	26,2	58,8	–	4,9	2,6	4,9	⚲ a. p.
30	42,9	19,2	25,7	24,4	26,5	26,3	26,4	26,1	61,8	19,3	4,4	2,2	–	⚠ np.
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	—
Médias e totais: 62.ª pêntada	47,84	18,82	26,46	26,04	28,44	27,42	26,00	25,30	63,66	20,06	34,5	19,7	0,0	—
63.ª pêntada	40,26	19,82	26,04	25,90	28,34	27,88	26,48	25,54	59,14	20,63	25,3	13,8	60,4	—
64.ª pêntada	39,70	19,08	24,38	23,80	26,32	26,72	26,64	25,68	57,62	19,25	16,9	15,7	0,3	—
65.ª pêntada	44,54	18,82	25,40	24,54	26,68	26,50	26,46	25,86	65,98	19,05	30,6	19,1	7,7	—
66.ª pêntada	43,06	16,00	23,40	22,78	26,02	26,58	26,50	25,98	63,56	16,90	28,5	20,6	2,4	—
67.ª pêntada	42,00	19,00	25,16	24,28	26,50	26,34	26,44	26,12	60,94	19,63	22,8	12,1	41,4	—
Mês	42,97	18,65	25,20	24,63	27,09	26,92	26,40	25,71	61,77	19,35	158,6	101,4	112,2	—

Extremas do mês

Radiação		Na relva			Evaporação (mm)	Precipitação R (mm)
					Tipo tanque	
Máxima absoluta (Max)	69,0 em 12	Máxima absoluta (Max)	49,5 em 6	Máxima em 24 horas (Max)	8,6 em 14	(Max) 37,0 em 9
Mínima absoluta (Min)	15,9 em 25	Mínima absoluta (Min)	14,3 em 23	Mínima em 24 horas (Min)	0,2 em 12	—
					Tipo «Piche»	
—		—		Máxima em 24 horas (Max)	6,9 em 14	—
—		—		Mínima em 24 horas (Min)	0,6 em 12	—

A — Pressão atmosférica — P (mb)

Dia	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 M	Máxima Max	Mínima Min	Variação △
1	1 002,4	1 001,7	1 002,1	1 003,2	1 004,0	1 004,0	1 003,2	1 002,1	1 002,0	1 003,6	1 004,9	1 005,8	1 003,3	1 005,8	1 001,7	4,1
2	05,6	05,7	06,4	07,1	07,7	07,2	06,5	04,3	03,4	05,0	08,1	06,5	06,1	08,1	03,4	4,7
3	07,6	07,7	06,9	07,9	08,7	08,7	08,8	07,1	07,1	08,2	09,6	09,0	08,0	09,6	06,6	3,0
4	08,9	07,8	08,7	09,2	09,2	08,4	07,4	05,6	04,7	05,4	07,1	07,7	07,5	09,2	04,6	4,6
5	06,9	06,1	06,2	06,7	06,6	05,7	04,0	02,5	01,6	01,8	04,0	06,3	04,9	07,7	01,5	6,2
6	06,8	03,8	03,4	05,1	04,8	04,0	03,2	00,4	999,6	00,8	02,7	02,1	02,9	06,8	999,6	7,2
7	02,0	00,3	01,8	04,6	05,3	06,2	06,1	06,5	1 008,0	09,9	11,3	11,8	06,2	12,1	1 000,3	11,8
8	11,5	11,4	11,8	12,3	12,8	12,7	11,3	10,3	09,8	09,9	09,8	10,3	11,1	12,9	09,8	3,1
9	10,0	09,1	08,8	09,3	09,3	08,1	07,1	06,2	05,4	05,8	07,4	07,3	07,7	10,2	05,4	4,8
10	06,7	06,0	06,3	06,7	05,9	05,1	03,4	01,7	00,8	02,5	03,8	05,6	04,5	06,9	00,8	6,1
11	04,9	04,6	05,6	06,8	07,1	07,2	06,3	04,9	05,5	06,9	08,0	08,7	06,4	08,7	04,6	4,1
12	07,9	07,9	07,9	08,8	09,0	08,8	08,2	07,4	07,4	08,6	09,6	09,6	08,4	10,0	07,2	2,8
13	08,8	08,5	08,7	09,6	09,7	09,2	08,6	07,8	07,8	08,6	09,6	10,0	08,9	10,0	07,6	2,4
14	09,6	09,2	09,2	09,6	09,7	09,0	08,3	07,3	07,1	07,5	08,0	08,5	08,6	09,8	07,0	2,8
15	07,7	07,3	07,1	07,5	07,4	06,8	05,5	04,4	03,7	04,7	05,7	05,9	06,1	08,0	03,7	4,3
16	05,2	04,5	04,7	05,0	05,2	04,2	02,9	00,9	00,0	00,7	01,8	01,7	03,0	05,2	00,0	5,2
17	00,9	00,9	00,7	00,8	00,6	00,1	999,1	997,1	997,1	998,8	00,4	01,4	999,9	01,6	997,0	4,6
18	01,9	02,6	02,0	04,6	04,4	04,4	1 004,1	1 003,1	1 003,2	003,9	07,2	07,9	1 004,2	07,9	1 001,6	6,3
19	07,3	06,8	06,7	07,6	07,6	06,9	06,0	04,3	04,3	05,0	06,9	06,8	06,3	07,7	04,0	3,7
20	06,5	05,7	06,3	06,7	05,9	05,0	03,9	02,2	01,5	01,5	02,1	02,4	04,0	06,7	01,4	5,3
21	01,8	01,3	01,6	01,6	00,9	999,5	998,1	996,3	997,0	998,4	998,9	999,7	999,6	01,9	995,7	6,2
22	999,7	999,9	999,9	00,9	00,4	1 000,4	1 000,3	99,4	1 000,6	1 002,8	1 004,4	1 004,6	1 001,2	05,1	99,3	5,8
23	1 004,3	1 004,2	1 005,3	06,5	06,2	05,8	05,6	1 003,7	03,4	04,5	05,9	06,9	05,2	06,9	1 003,3	3,6
24	05,9	05,5	06,5	06,9	05,9	05,5	04,8	03,0	02,2	02,9	03,2	03,5	04,6	06,9	02,2	4,7
25	02,7	02,2	02,6	02,8	02,5	02,0	00,5	999,0	999,3	01,6	04,4	05,4	02,2	05,4	998,6	6,8
26	05,2	05,7	07,3	08,2	08,0	06,8	06,1	1 004,5	1 004,3	05,2	06,0	06,1	06,1	08,2	1 004,2	4,0
27	05,9	05,2	06,1	06,9	06,4	05,3	04,2	02,9	03,0	04,8	06,2	07,0	05,4	07,0	02,4	4,6
28	06,9	06,9	07,8	09,0	08,5	07,6	06,4	05,0	04,8	05,2	06,4	06,6	06,7	09,0	04,8	4,2
29	05,2	04,4	04,6	04,6	04,1	03,4	01,7	999,6	999,4	00,6	01,8	02,1	02,5	06,1	999,0	7,1
30	02,0	01,7	02,9	04,3	04,6	04,5	03,8	1 003,8	1 004,7	07,1	08,1	09,2	04,8	09,2	1 001,6	7,6
31	09,3	08,9	09,5	11,3	11,7	12,0	12,3	12,6	13,1	14,6	15,6	16,2	12,4	16,2	08,8	7,4
Médias M — 68.ª pêntada	1 007,2	1 006,2	1 006,3	1 007,2	1 007,4	1 006,8	1 006,0	1 004,0	1 003,3	1 004,2	1 006,3	1 006,3	1 005,9	1 008,3	1 003,1	5,2
69.ª pêntada	07,0	06,3	06,9	07,9	08,1	07,9	06,8	05,9	05,9	07,0	08,1	08,7	07,2	10,2	04,2	6,0
70.ª pêntada	07,8	07,5	07,5	08,1	08,2	07,6	06,7	05,6	05,2	06,0	06,9	07,1	07,0	08,6	05,1	3,5
71.ª pêntada	03,7	03,5	03,5	04,3	03,9	03,2	02,2	00,6	00,6	01,5	03,1	03,6	02,8	05,2	999,9	5,3
72.ª pêntada	03,6	03,5	04,3	05,1	04,6	04,1	03,5	01,9	02,0	03,4	04,8	05,3	03,9	06,5	1 001,5	5,0
73.ª pêntada	05,9	05,4	06,2	07,2	07,1	06,6	05,7	04,8	05,0	06,5	07,6	08,2	06,4	09,5	03,3	6,2
Mês	05,7	05,3	05,6	06,5	06,4	06,0	05,1	03,7	03,6	04,7	06,1	06,5	05,4	08,0	02,8	5,1

Extremas do mês: Máxima absoluta (Max), 1 016,2 em 31; Mínima absoluta (Min), 995,7 em 21; Variação máxima (△ Max), 20,5

B — Temperatura do ar — T (°C)

Dia	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 M	Máxima Max	Mínima Min	Variação △
1	21,5	21,4	21,0	23,5	26,4	26,9	27,6	27,7	27,3	25,5	25,0	24,8	24,94	27,8	20,2	7,6
2	24,6	24,2	24,0	25,2	26,5	26,5	27,9	27,9	26,1	25,5	22,2	21,7	25,17	28,4	21,5	6,9
3	22,3	21,9	22,2	24,1	25,4	24,8	24,7	25,4	25,1	25,0	24,5	23,7	24,13	25,6	21,4	4,2
4	23,6	24,1	23,9	24,4	26,8	27,9	27,3	28,3	26,6	25,6	25,6	24,9	25,78	28,6	22,8	5,8
5	21,9	22,3	21,4	23,2	27,4	29,1	31,4	28,8	27,1	25,9	25,9	22,0	25,40	32,4	20,6	11,8
6	21,2	22,2	20,6	21,7	25,0	27,1	27,5	28,4	27,1	26,4	26,1	26,2	24,95	28,4	19,9	8,5
7	24,1	23,3	22,5	24,5	25,5	27,4	27,0	25,5	24,8	24,0	23,6	22,4	24,48	28,7	22,0	6,7
8	21,9	21,5	21,5	21,8	22,3	23,2	26,2	26,8	26,0	24,4	24,1	23,3	23,64	27,8	21,1	6,7
9	22,1	22,2	22,3	23,7	26,5	26,9	27,9	27,2	27,0	25,9	25,5	25,1	25,22	28,4	21,2	7,2
10	25,0	24,6	23,8	25,7	28,1	28,7	28,9	28,1	27,9	26,3	26,0	26,0	26,36	29,5	21,6	7,9
11	22,0	24,1	22,4	22,5	23,6	24,8	26,4	27,6	24,6	24,3	23,9	23,1	24,04	27,9	21,1	6,8
12	22,1	21,4	21,0	22,3	25,6	26,3	27,0	26,4	25,8	24,4	23,5	22,1	23,94	27,8	20,6	7,2
13	21,5	21,0	21,1	21,9	23,9	26,6	26,8	27,0	25,6	24,3	22,9	21,2	23,62	27,7	20,5	7,2
14	20,3	20,0	20,2	22,8	25,2	27,1	26,1	25,4	24,5	23,4	23,0	21,4	23,27	27,2	19,5	7,7
15	21,0	20,3	20,2	22,3	25,3	26,3	27,2	27,0	26,8	24,9	24,4	24,2	24,20	27,5	19,3	8,2
16	22,6	22,1	21,5	24,2	27,3	27,9	28,8	28,3	27,4	25,3	24,7	24,2	25,32	29,1	20,9	8,2
17	23,7	23,4	23,0	24,8	27,5	29,5	29,1	28,1	27,2	26,0	25,7	25,6	26,15	29,6	22,5	7,1
18	25,4	25,2	25,0	26,1	28,0	29,3	30,4	30,5	28,8	27,0	26,4	24,8	27,24	31,5	24,2	7,3
19	24,2	23,8	23,1	24,1	26,0	27,2	28,3	28,4	27,4	26,3	26,3	26,0	25,92	28,6	22,6	6,0
20	25,8	25,4	24,8	25,5	29,1	29,7	28,9	28,8	28,0	26,5	26,4	26,4	27,03	30,3	24,1	6,2
21	26,2	25,7	24,8	26,7	30,0	34,1	36,2	34,0	30,3	25,2	24,9	25,1	28,53	36,2	24,1	12,1
22	25,1	24,9	24,5	25,5	28,5	28,3	29,2	30,3	28,1	26,8	26,0	25,3	26,94	31,5	23,8	7,7
23	24,9	24,0	23,6	24,7	27,5	29,0	29,5	30,2	29,5	27,3	27,0	27,0	27,05	30,4	23,2	7,2
24	26,4	25,4	23,5	25,1	27,2	28,9	30,2	29,9	29,0	27,2	26,6	26,3	27,04	30,5	23,2	7,3
25	26,0	25,0	24,2	26,0	28,9	29,3	30,3	30,5	28,4	28,8	25,5	23,3	27,02	30,9	22,8	8,1
26	22,4	22,4	22,8	23,9	26,6	28,9	29,7	29,4	28,3	26,7	26,1	25,4	26,04	30,0	21,9	8,1
27	25,0	24,7	24,2	25,6	29,0	30,3	30,1	30,3	29,0	27,5	27,2	27,0	27,43	31,1	23,0	8,1
28	26,4	25,9	25,7	25,4	27,5	29,2	29,8	29,4	28,6	27,0	26,5	26,1	27,19	30,3	24,8	5,5
29	24,8	23,9	23,5	25,0	27,5	28,4	29,1	28,8	27,6	26,9	26,9	26,8	26,65	29,4	23,2	6,2
30	21,0	21,0	21,0	20,9	21,2	21,5	21,8	21,6	19,1	17,9	17,2	17,4	20,05	26,0	17,2	8,8
31	17,7	17,9	18,5	18,8	20,2	22,1	24,4	24,0	20,6	20,7	20,6	19,9	20,52	24,7	16,9	7,8
Médias M — 68.ª pêntada	22,72	22,94	22,42	23,72	26,22	27,02	27,76	27,76	26,40	25,68	24,86	23,70	25,09	28,68	21,24	7,44
69.ª pêntada	23,02	23,14	22,50	23,64	25,20	26,20	27,28	27,04	26,06	24,98	24,62	23,98	24,75	28,46	21,40	7,06
70.ª pêntada	21,50	20,96	20,80	22,70	25,46	26,84	27,18	26,82	26,02	24,46	23,70	22,62	24,07	27,86	20,16	7,70
71.ª pêntada	25,06	24,70	24,14	25,44	28,12	29,96	30,58	29,96	28,34	26,20	25,94	25,58	26,97	31,24	23,50	7,74
72.ª pêntada	24,96	24,34	23,72	25,04	27,74	28,88	29,78	30,06	28,66	27,36	26,24	25,46	26,82	30,66	22,98	7,68
73.ª pêntada	22,98	22,68	22,58	23,14	25,08	26,30	27,04	26,82	24,98	24,00	23,68	23,44	24,37	28,30	21,02	7,28
Mês	23,31	23,07	22,64	23,93	26,31	27,52	28,25	28,06	26,76	25,41	24,84	24,15	25,33	29,15	21,67	7,48

Extremas do mês: Máxima absoluta (Max), 36,2 em 21; Mínima absoluta (Min), 16,9 em 31; Variação máxima (△ Max), 19,3

Tensão do vapor atmosférico, em milímetros

C

Dia	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 M	Máxima Max	Mínima Min	Variação Δ
1	17,9	17,6	17,0	18,6	19,4	19,7	17,9	20,3	20,7	19,3	19,6	19,5	18,99	20,7	17,0	3,7
2	19,9	20,0	20,2	20,7	20,8	19,9	19,7	18,5	19,2	19,5	19,1	19,3	19,73	20,9	18,1	2,8
3	18,2	18,5	19,7	20,9	20,8	21,8	20,9	20,9	20,0	19,9	19,8	19,3	20,16	21,8	18,2	3,6
4	20,1	20,4	20,1	20,4	20,2	21,7	22,0	22,9	22,0	21,6	21,6	21,6	21,15	22,9	19,7	3,2
5	16,9	18,2	17,6	18,6	20,5	21,3	21,3	24,0	23,1	22,7	22,4	18,8	20,19	24,0	16,6	7,4
6	17,6	18,2	17,1	17,3	19,2	19,9	21,9	21,1	21,2	22,9	21,9	21,1	19,96	22,9	17,1	5,8
7	19,0	17,7	17,9	18,8	19,8	19,9	20,9	17,4	18,1	17,0	16,7	16,5	18,23	22,5	16,1	6,4
8	17,4	17,6	17,7	18,6	19,3	19,4	18,6	17,6	17,7	17,5	18,4	18,7	18,23	19,6	17,2	2,4
9	17,8	17,7	18,2	18,0	19,9	20,7	21,7	21,5	21,4	21,6	21,6	21,6	20,24	22,1	17,7	4,4
10	21,5	21,3	21,4	21,5	21,8	22,5	22,8	20,7	20,8	22,0	22,5	22,7	21,58	22,8	20,1	2,7
11	18,7	22,0	20,0	19,9	20,8	20,7	20,6	20,6	19,1	18,5	16,9	16,1	19,34	22,0	15,9	6,1
12	15,7	15,1	14,7	15,3	15,2	15,5	15,5	15,5	14,5	13,3	12,9	14,5	14,81	16,0	12,3	3,7
13	14,3	14,4	14,4	14,3	14,2	14,6	15,6	15,2	13,6	15,5	15,3	15,4	14,72	15,6	13,6	2,0
14	15,2	15,4	15,1	15,8	15,7	16,1	18,0	17,5	18,1	17,1	17,0	16,8	16,50	18,1	15,1	3,0
15	16,4	16,0	15,7	16,1	17,0	16,5	15,9	18,4	17,8	16,9	17,5	18,1	16,93	18,5	15,7	2,8
16	17,5	17,4	16,8	18,4	17,5	18,1	16,4	17,0	19,4	19,8	20,2	20,7	18,41	20,7	16,4	4,3
17	20,6	19,5	19,7	20,0	19,9	21,9	21,9	21,6	21,0	21,2	21,5	21,6	20,82	21,9	19,5	2,4
18	21,5	21,8	21,5	22,1	22,1	21,0	22,2	21,8	21,7	21,2	20,6	21,2	21,48	22,7	20,3	2,4
19	21,4	21,2	20,7	20,9	21,4	21,3	21,7	21,3	21,2	21,2	21,2	21,4	21,19	21,7	20,6	1,1
20	21,7	20,9	20,5	20,9	21,1	20,3	23,6	23,8	22,8	22,6	22,7	23,2	22,10	23,8	20,3	3,5
21	23,3	21,9	21,8	21,2	21,6	21,8	19,9	22,2	24,3	20,5	21,0	22,2	21,42	24,3	19,1	5,2
22	21,1	20,7	20,9	21,1	21,8	21,5	22,4	25,1	22,4	22,1	22,3	22,5	22,04	25,1	20,7	4,4
23	21,9	20,9	20,3	20,4	22,5	22,9	22,3	23,1	22,9	23,0	23,1	22,8	22,16	23,9	20,1	3,8
24	23,2	21,9	19,1	19,1	20,4	21,6	22,1	22,5	22,3	22,1	22,2	22,4	21,48	23,2	18,8	4,4
25	22,1	22,2	21,4	22,1	21,8	22,6	22,9	22,8	22,4	21,9	19,1	19,4	21,40	22,9	18,3	4,6
26	18,3	18,3	18,4	18,9	20,0	19,4	20,1	20,4	20,2	20,5	19,9	20,1	19,59	20,5	18,3	2,2
27	19,9	19,9	19,3	20,3	19,9	21,1	22,8	22,1	20,8	21,2	21,1	21,1	20,85	22,8	19,3	3,5
28	21,5	21,8	21,7	22,2	22,7	21,5	20,6	20,0	19,9	20,1	18,8	19,0	20,64	22,7	18,8	3,9
29	19,1	19,6	19,6	19,9	19,5	20,0	20,4	19,2	20,4	21,3	21,7	22,3	20,29	22,3	19,1	3,2
30	17,4	17,2	16,9	16,5	16,9	16,8	17,1	17,7	16,0	14,5	14,0	14,2	16,21	17,7	13,9	3,8
31	14,6	14,5	15,1	15,5	16,3	16,2	12,9	14,3	15,1	15,9	15,1	15,3	15,12	16,6	12,9	3,7
Médias M: 68.ª pêntada	18,54	19,06	18,94	19,58	20,30	20,92	21,16	21,48	21,10	21,32	20,96	20,02	20,24	22,50	17,94	4,56
69.ª pêntada	18,88	19,26	19,04	19,36	20,32	20,64	20,92	19,56	19,42	19,32	19,22	19,12	19,52	21,80	17,40	4,40
70.ª pêntada	15,82	15,66	15,34	15,98	15,92	16,16	16,28	16,72	16,68	16,52	16,58	17,10	16,27	17,78	14,62	3,16
71.ª pêntada	21,70	21,05	20,84	21,02	21,22	21,26	21,86	22,14	22,20	21,34	21,40	21,92	21,40	22,88	19,96	2,92
72.ª pêntada	21,32	20,80	20,02	20,32	21,30	21,60	21,96	22,78	22,04	21,92	21,32	21,44	21,33	23,12	19,24	3,88
73.ª pêntada	18,50	18,60	18,52	18,88	19,06	19,12	18,76	18,66	18,44	18,60	18,14	18,38	19,62	20,42	16,80	3,62
Mês	19,09	19,03	18,73	19,17	19,68	19,94	20,08	20,23	20,00	19,82	19,60	19,66	19,55	21,39	17,64	3,75

Extremas do mês: Máxima absoluta (Max), 25,1 em 22; Mínima absoluta (Min), 12,3 em 12; Variação máxima (△ Max), 12,8

Humidade relativa — U (%)

D

Dia	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 M	Máxima Max	Mínima Min	Variação Δ
1	93	92	91	86	75	74	65	73	76	79	82	83	80,5	93	65	28
2	86	88	90	86	80	76	70	65	76	79	95	99	82,9	99	65	34
3	90	94	98	93	85	93	90	86	84	84	86	88	89,4	98	84	14
4	92	90	90	89	77	77	81	79	84	88	88	91	85,1	92	72	20
5	86	90	92	87	75	70	62	81	86	91	89	95	83,3	95	62	33
6	93	91	94	89	81	74	80	73	79	88	86	83	84,2	94	73	21
7	84	82	88	81	81	73	78	71	77	76	76	81	79,0	88	71	17
8	88	92	92	95	96	91	73	67	70	76	82	87	83,8	97	67	30
9	89	88	90	82	76	78	77	79	80	86	88	91	84,0	91	76	15
10	90	92	97	87	76	76	76	72	74	86	89	90	84,0	97	71	26
11	94	97	98	97	95	88	80	74	82	81	76	76	86,2	98	74	24
12	79	79	79	76	62	61	58	60	58	58	59	73	66,9	80	56	24
13	75	77	77	73	66	56	53	55	59	68	73	82	67,9	82	53	29
14	85	88	85	76	66	60	71	72	78	79	81	88	77,5	89	60	29
15	88	90	89	80	70	64	59	69	67	71	76	80	75,3	90	59	31
16	85	88	87	81	64	64	55	59	71	82	87	91	76,8	91	55	36
17	93	90	93	85	72	71	72	76	77	84	87	88	82,2	94	66	28
18	88	91	90	87	78	69	68	66	73	79	80	90	79,7	92	60	32
19	94	96	98	93	85	79	75	73	77	83	83	85	84,8	98	73	25
20	87	86	87	85	70	65	79	80	81	87	88	90	82,7	91	65	26
21	91	88	93	81	68	54	44	56	75	85	89	93	75,5	93	44	49
22	88	87	90	86	75	75	74	78	79	84	88	93	83,0	94	67	27
23	93	93	93	87	82	76	72	72	74	84	87	85	83,0	94	70	24
24	90	90	88	80	75	72	69	71	74	82	85	87	80,2	91	69	22
25	88	94	94	88	73	74	71	70	77	74	78	90	80,4	94	70	24
26	90	90	88	85	76	65	64	66	70	78	78	82	77,9	91	64	27
27	84	85	85	82	66	65	71	68	69	77	78	79	76,2	86	64	22
28	83	87	88	91	82	71	65	65	68	75	72	75	76,7	91	63	28
29	81	88	90	84	71	69	67	65	74	80	81	84	77,8	90	65	25
30	93	92	91	89	90	87	88	92	96	94	95	95	91,9	98	85	13
31	96	94	94	95	92	81	56	64	83	87	83	88	84,3	96	56	40
Médias M: 68.ª pêntada	89,4	90,6	92,8	88,8	79,6	78,0	76,6	76,8	81,8	86,0	88,8	91,2	85,0	95,6	71,2	24,4
69.ª pêntada	89,0	90,2	93,0	88,4	84,8	81,2	76,8	72,6	76,6	81,0	82,2	85,0	83,4	94,2	71,8	22,4
70.ª pêntada	82,4	84,4	83,4	77,2	65,6	61,0	59,2	63,0	66,6	71,6	75,2	82,8	72,9	86,4	56,6	29,8
71.ª pêntada	90,6	90,2	92,2	86,2	74,6	67,6	67,6	70,2	76,6	83,6	85,4	89,2	81,0	93,6	61,6	32,0
72.ª pêntada	89,8	90,8	90,6	85,2	76,2	72,4	70,0	71,4	74,8	80,4	83,2	87,4	80,9	92,8	68,0	24,8
73.ª pêntada	87,4	89,2	89,6	88,2	80,2	74,6	69,4	70,8	78,0	82,6	81,8	84,2	81,4	92,2	66,6	25,6
Mês	88,3	89,3	90,3	85,7	76,8	72,5	69,8	70,9	75,7	80,8	82,7	86,5	80,7	92,5	65,9	26,5

Extremas do mês: Máxima absoluta (Max), 99 em 2; Mínima absoluta (Min), 44 em 21; Variação máxima (△ Max), 55

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

Dia	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	Dies $\overline{f}$	Direcção e velocidade máxima d, f Max		Pressão máxima sobre 1m2 — Em quilog.	Dia
1	NW	5	WNW	8	NW	10	NNW	10	E	8	E	11	E	11	ENE	12	E	12	ENE	13	ENE	11	ESE	8	9,6	ENE	13	2,0	1
2	ESE	5	SSW	6	SW	6	SSW	3	SSW	8	N	7	E	9	ENE	14	ENE	14	ESE	10	SSW	18	NW	18	9,8	WSW	24	6,7	2
3	W	18	W	8	SW	10	SSE	11	SSE	13	E	6	SE	8	E	8	ENE	13	ESE	10	ESE	3	N	11	9,8	W	18	8,9	3
4	S	5	ENE	10	N	5	N	6	N	10	NE	11	ENE	14	ENE	16	NE	18	NE	14	NE	16	ENE	14	11,8	ENE	19	6,0	4
5	WSW	14	N	14	WNW	13	NW	14	NNW	17	NNW	17	NNW	14	ENE	13	ENE	18	ENE	20	ENE	22	SE	11	15,8	ENE	22	8,9	5
6	SSE	16	NE	14	WNW	11	WNW	14	WNW	3	E	8	E	14	ENE	18	ENE	16	NE	18	WSW	14	NNW	14	13,7	WNW	26	6,7	6
7	WNW	26	NNW	18	WNW	18	SSW	18	S	10	SSE	10	E	11	SSE	27	SSE	18	S	13	S	13	SW	13	15,4	SSE	27	14,4	7
8	SW	11	SW	14	SSW	15	SSW	13	SSW	11	SSE	14	ESE	13	ESE	11	ESE	11	ESE	10	ESE	10	SW	8	11,7	SSW	15	2,8	8
9	WSW	12	SW	12	S	6	WSW	6	SSW	5	E	9	E	10	ENE	9	ENE	10	ENE	13	ENE	12	NNE	6	9,4	ENE	14	2,0	9
10	NNE	10	W	7	NE	3	ENE	3	ENE	4	E	11	E	11	ENE	13	ENE	19	ENE	18	ENE	16	ENE	10	11,1	ENE	19	17,6	10
11	SSE	24	SE	11	SW	10	SSW	13	SSW	11	S	14	SSE	11	SE	14	SSE	24	SSE	22	SSE	18	SSE	14	15,8	SSE	24	20,8	11
12	SW	14	SW	14	SSW	18	S	19	S	21	S	19	S	20	S	16	S	16	S	18	S	18	SSE	13	17,4	S	22	8,9	12
13	S	14	S	18	S	18	S	18	S	18	S	22	S	18	SSE	18	SSE	18	SSE	16	S	16	SSW	11	17,0	S	22	8,5	13
14	SW	14	SW	14	SSW	16	SW	14	S	11	S	11	ESE	11	ESE	13	ESE	14	ESE	11	SE	10	SW	10	11,9	SSW	16	3,7	14
15	SW	11	SW	13	SW	12	SW	11	SSW	10	E	6	ENE	8	ENE	11	E	11	E	11	ESE	8	ESE	6	9,4	SW	13	3,1	15
16	SW	8	WSW	11	SW	10	SSW	8	S	8	ENE	8	ENE	8	ENE	11	E	13	E	11	E	8	E	5	9,2	SW	16	1,8	16
17	C	0	ENE	5	SW	3	NNW	6	NNW	9	NW	13	E	13	E	14	E	13	E	12	E	10	ENE	13	9,8	E	15	3,4	17
18	NNE	8	C	0	ENE	3	SSW	8	ESE	8	E	11	E	12	ESE	13	ESE	13	SE	14	SE	14	S	13	9,7	ESE	15	3,7	18
19	S	11	S	10	SSW	8	SW	9	WSW	3	E	5	E	10	ENE	10	E	11	E	13	ENE	16	ENE	16	9,8	ENE	16	3,7	19
20	NE	10	NNE	8	N	6	N	8	NNW	13	NNW	10	E	10	ENE	16	ENE	20	ENE	19	NE	17	NNE	10	12,3	ENE	20	7,5	20
21	NNW	6	N	5	N	3	NNW	6	NNW	16	NNW	13	NNW	18	E	11	N	14	WNW	11	NNW	9	C	0	9,6	WNW	23	20,8	21
22	NW	11	NNW	18	WNW	10	NW	14	NW	19	NNW	16	NNW	11	ESE	6	ESE	14	SE	13	SSE	10	SSW	10	12,7	NW	19	6,4	22
23	SW	11	SSW	14	S	11	S	11	SSE	6	ESE	6	ESE	8	E	11	E	11	ENE	10	E	6	ESE	3	9,0	SSW	14	3,1	23
24	S	5	S	13	S	17	S	13	SSE	12	SE	11	ESE	11	E	14	E	11	ESE	7	SE	6	E	3	10,3	S	17	5,0	24
25	NW	3	SW	5	SW	3	WSW	5	NW	3	E	6	ENE	11	ENE	16	ENE	17	E	14	SSE	10	SW	18	9,2	SW	18	6,0	25
26	SSW	13	SW	8	S	11	S	11	SSE	11	S	13	ESE	13	E	14	E	17	E	14	ENE	13	NE	7	12,1	E	17	4,0	26
27	WNW	5	NNW	8	NW	10	NW	11	NNW	10	NW	10	W	11	E	11	ENE	16	ENE	16	ENE	16	ENE	21	12,1	ENE	21	6,7	27
28	ENE	11	N	3	NNW	3	WSW	5	WSW	6	SE	6	ENE	13	E	11	E	16	ENE	16	ENE	18	ENE	13	10,3	ENE	19	6,7	28
29	NW	6	WNW	6	SW	6	WSW	8	ESE	6	ENE	8	ENE	13	ENE	12	ENE	18	ENE	14	ENE	11	ENE	8	9,6	ENE	18	7,1	29
30	S	29	S	22	S	26	S	24	S	24	SSW	25	SSW	26	S	22	S	26	S	29	S	29	SSW	35	27,2	SSW	35	23,0	30
31	S	34	SSW	29	S	29	S	29	S	24	S	32	S	34	S	24	S	28	SSE	27	S	18	S	18	26,4	S	34	29,0	31

Número **nd** de observações 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	12	21	119	100	58	20	47	111	46	56	20	12	20	25	45	7
	226	81	254	1 581	1 056	549	213	727	2 032	682	591	176	111	238	268	542	–

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)	1 007,5	–	1 007,5	1 005,0	1 004,3	1 008,0	–	1 007,6	1 007,3	1 008,0	1 007,4	–	–	1 002,9	1 005,4	1 001,9	–
Temperatura $\overline{T}$ (°C)	25,78	–	25,78	26,30	25,66	24,72	–	23,83	23,67	21,84	23,74	–	–	24,95	27,43	26,96	–
Tensão do vapor atmosférico (mm)	21,15	–	21,15	20,73	19,73	18,74	–	17,03	17,16	17,22	16,72	–	–	19,96	20,85	21,22	–
Humidade relativa $\overline{U}$ (%)	85,1	–	85,1	81,1	80,1	80,3	–	77,0	78,3	87,8	76,4	–	–	84,2	76,2	80,6	–
Nebulosidade $\overline{N}$ (0-10).....	10,0	–	10,0	6,9	5,0	6,0	–	6,5	8,0	8,4	4,2	–	–	4,0	7,0	8,9	–
Velocidade do vento $\overline{f}$ (km/h)	11,8	–	11,8	11,0	9,8	11,1	–	16,4	18,0	19,4	10,6	–	–	13,7	12,1	12,7	–
Precipitação total correspondente R (mm)	3,0	0,1	4,6	1,5	0,5	1,2	7,2	48,1	30,9	14,4	22,5	59,4	0,0	19,8	3,7	0,4	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	Dies $\overline{f}$	Max	Média da pressão máxima
68.ª pêntada.	11,6	10,4	9,0	9,6	10,2	9,8	11,8	13,8	15,8	14,4	14,6	13,6	12,2	21,8	7,44
69.ª pêntada.	16,6	12,4	10,4	10,6	8,2	11,6	11,2	14,8	16,4	15,2	13,8	10,2	12,7	19,8	11,52
70.ª pêntada.	12,2	14,0	14,8	14,0	13,6	13,2	13,0	13,8	14,4	13,4	12,0	9,0	13,0	17,8	5,20
71.ª pêntada.	7,0	5,6	4,6	7,4	9,8	10,4	12,6	12,8	14,2	13,8	13,2	10,4	10,2	17,8	7,82
72.ª pêntada.	8,6	11,6	10,4	10,8	10,2	10,4	10,8	12,2	14,0	11,6	9,0	8,2	10,7	17,0	4,90
73.ª pêntada.	17,0	13,6	14,8	15,4	14,0	16,2	19,4	16,0	20,8	20,4	18,4	19,0	17,1	25,4	14,50
Mês	11,9	11,2	10,6	11,2	10,9	11,9	13,1	13,8	15,8	14,7	13,4	11,6	12,5	19,7	8,35

Quilómetros percorridos..... 9 327

Velocidade máxima (f max.) } 35 quilómetros em 30

Dia mais ventoso: 30

Dia menos ventoso: 23

Número de dias de vento

Calma	0
Aragem.....	0
Fraco	19
Bonançoso	10
Moderado	2
Fresco	0
Muito fresco	0

Quadro complementar

F

Dia	Temperatura T (°C) — Termómetros na relva: Máxima Max	Mínima Min	Termómetros na profundidade: 0.1 m	0.2 m	0.5 m	1.0 m	2.0 m	3.0 m	Termómetros de radiação: Máxima ao sol Max	Mínima no espelho parabólico Min	Evaporação (mm) — Evaporímetro: Tipo tanque	Tipo «Piche»	Precipitação R (mm)	Evolução do tempo W
1	43,4	18,9	26,2	25,2	27,1	26,5	26,4	26,1	62,2	19,2	7,3	2,8	–	—
2	47,6	22,7	28,0	27,1	28,0	26,7	26,4	26,2	70,1	23,0	7,4	2,6	10,0	np.
3	37,4	20,4	26,2	25,7	28,2	27,4	26,5	26,1	53,3	–	5,0	2,7	3,6	a. p. n; p. n.
4	43,3	21,8	26,8	25,8	27,6	27,2	26,4	26,1	63,4	21,7	1,8	1,7	1,5	np.
5	46,5	19,3	25,9	25,3	27,5	27,2	26,6	26,1	68,3	–	8,2	2,5	32,7	na; np.
6	43,6	19,0	25,6	25,3	27,6	27,3	26,6	26,1	61,0	–	8,5	2,8	16,1	na; np.
7	49,4	20,7	25,8	25,9	28,2	27,5	26,8	26,2	68,1	19,0	9,0	3,2	2,4	n. a. p.
8	43,9	20,0	24,6	24,7	27,2	27,3	26,7	26,1	62,9	20,0	2,8	3,0	5,8	a.
9	47,0	20,4	26,6	25,5	27,4	27,1	26,8	26,1	66,9	–	4,8	2,6	0,5	na.
10	48,4	21,4	28,0	26,9	28,1	27,4	26,7	26,3	66,4	21,6	6,0	2,3	19,5	np.
11	44,6	19,7	24,6	25,1	28,6	27,6	26,8	26,2	63,8	–	–	2,4	69,4	n. a; p.
12	45,6	19,1	25,3	24,7	27,6	27,7	26,9	26,2	67,9	19,8	3,7	3,7	0,2	p; n.
13	43,9	18,9	24,0	24,1	27,0	27,5	27,0	26,3	68,1	19,5	6,3	6,1	–	—
14	48,5	17,7	24,5	23,9	26,7	27,2	27,0	26,3	67,5	18,0	5,8	5,0	0,0	p.
15	45,7	17,4	24,8	24,3	27,0	27,3	27,1	26,4	63,7	18,3	5,0	3,6	–	—
16	48,3	18,4	27,6	26,5	28,0	27,2	26,9	26,4	65,7	19,3	7,2	3,7	–	—
17	49,5	20,4	29,0	28,1	28,9	27,5	27,0	26,4	67,5	21,1	7,6	3,4	–	—
18	55,0	22,5	29,0	28,1	29,4	27,9	27,0	26,4	68,5	22,5	7,6	3,0	4,4	np.
19	47,2	21,8	28,8	28,5	29,8	28,4	27,8	26,5	63,5	–	7,6	3,5	2,8	na.
20	51,5	22,6	28,6	28,1	29,4	28,6	27,2	26,5	70,4	23,3	5,5	2,8	–	—
21	57,5	21,7	29,0	29,1	29,7	28,7	27,3	26,5	76,0	22,5	6,5	2,7	18,3	p. n.
22	52,1	23,1	28,1	28,3	29,9	28,9	27,3	26,5	66,6	–	9,9	4,6	–	—
23	54,6	22,0	28,4	28,1	29,7	29,0	27,5	26,5	70,9	22,3	5,3	1,1	–	np.
24	52,2	22,5	29,1	28,7	29,9	29,0	27,5	26,6	68,8	22,7	7,1	2,9	–	—
25	52,4	22,0	30,7	30,2	30,6	29,1	27,6	26,6	65,5	15,7	7,0	3,0	0,5	np.
26	59,0	21,1	29,1	29,7	31,4	29,5	27,6	27,6	68,6	–	8,6	3,1	–	—
27	44,5	20,9	28,6	28,5	30,6	29,7	27,8	26,9	66,5	13,7	7,0	3,8	–	—
28	55,6	22,6	28,7	29,0	30,2	29,7	27,9	26,7	65,0	15,3	7,8	4,5	0,8	na.
29	57,0	20,9	29,5	29,2	30,6	29,6	28,0	26,8	70,2	20,7	8,4	4,1	–	—
30	29,5	20,0	25,0	26,9	30,2	29,7	28,1	26,9	48,1	–	8,7	3,4	20,6	i.
31	37,3	16,9	20,8	22,4	27,3	29,4	28,2	26,9	56,2	–	0,7	1,8	8,2	i.
Médias e totais: 68.ª pêntada	43,68	20,64	26,50	25,84	27,78	27,16	26,50	26,12	63,22	–	30,9	12,3	63,9	—
69.ª pêntada	46,66	20,44	25,92	25,62	27,90	27,38	26,76	26,18	65,62	20,20	–	13,5	97,6	—
70.ª pêntada	46,40	18,30	25,24	24,70	27,26	27,38	26,98	26,32	66,58	18,98	28,0	22,1	0,2	—
71.ª pêntada	52,14	21,80	28,88	28,38	29,44	28,22	27,26	26,46	69,18	22,35	34,8	15,4	25,5	—
72.ª pêntada	54,06	22,14	29,08	29,00	30,30	29,10	27,50	26,76	68,08	20,23	37,9	14,7	0,5	—
73.ª pêntada	44,78	20,26	26,52	27,20	29,78	29,62	28,00	26,84	61,20	16,57	32,6	17,6	29,6	—
Mês	47,81	20,54	27,00	26,74	28,69	28,09	27,14	26,44	65,54	19,96	–	98,4	217,3	—

Extremas do mês

Radiação		Na relva		Evaporação (mm) Tipo tanque		Precipitação R (mm)
Máxima absoluta (Max)	76,0 em 21	Máxima absoluta (Max)	59,0 em 26	Máxima em 24 horas (Max)	9,9 em 22	(Max) 69,4 em 11
Mínima absoluta (Min)	13,7 em 27	Mínima absoluta (Min)	16,9 em 31	Mínima em 24 horas (Min)	0,7 em 31	—
				Tipo «Piche»		
—		—		Máxima em 24 horas (Max)	6,1 em 13	—
—		—		Mínima em 24 horas (Min)	1,1 em 23	—

Resumo das observações meteorológicas feitas na

$\varphi = 25° 58' S$; $\lambda = 32° 36' E$; $g = 9{,}7900\ m/s^2$; $\Delta G = -21$

QUADRO I — Pressão atmosférica

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	1 014,4	1 014,3	1 014,2	1 014,3	1 014,7	1 015,1	1 015,5	1 015,6	1 015,5	1 015,1	1 014,6	1 014,0	1 013,5	1 012,8	1 012,1	1 011,7	1 011,7
Fevereiro	15,1	15,0	14,9	14,9	15,0	15,3	15,7	15,9	16,0	15,9	15,5	15,0	14,5	13,9	13,2	13,0	12,9
Março	15,1	15,0	15,0	14,9	15,1	15,5	15,9	16,3	16,4	16,3	15,8	15,1	14,4	13,7	13,2	13,0	13,1
Abril	18,5	18,3	18,1	18,0	18,1	18,4	18,9	19,3	19,6	19,6	19,2	18,3	17,5	16,9	16,5	16,4	16,5
Maio	18,2	18,2	18,0	17,9	17,9	18,2	18,6	19,0	19,3	19,3	18,9	18,0	17,2	16,6	16,3	16,2	16,2
Junho	23,4	23,3	23,1	23,1	23,1	23,4	23,8	24,3	24,7	24,8	24,5	23,7	22,8	22,2	21,8	21,8	22,0
Julho	25,1	24,9	24,8	24,6	24,3	24,9	25,3	25,8	26,1	26,2	25,7	24,9	23,9	23,2	22,7	22,7	22,9
Agosto	20,9	20,7	20,5	20,4	20,6	21,0	21,5	22,0	22,3	22,2	21,8	20,9	20,0	19,2	18,7	18,6	18,8
Setembro	21,0	20,6	20,4	20,3	20,6	21,0	21,5	21,9	22,0	21,8	21,3	20,4	19,6	18,9	18,4	18,2	18,4
Outubro	17,7	17,5	17,3	17,3	17,7	18,3	18,7	19,0	19,1	18,8	18,2	17,4	16,6	15,8	15,3	15,2	15,3
Novembro	16,9	16,7	16,6	16,6	16,9	17,3	17,7	17,9	17,8	17,6	17,1	16,6	16,0	15,3	14,7	14,5	14,5
Dezembro	13,0	12,7	12,6	12,6	12,9	13,4	13,8	13,9	13,7	13,5	13,3	12,8	12,4	11,7	11,0	10,7	10,6
Ano	1 018,3	1 018,1	1 018,0	1 017,9	1 018,1	1 018,5	1 018,9	1 019,3	1 019,4	1 019,3	1 018,8	1 018,1	1 017,4	1 016,7	1 016,2	1 016,0	1 016,2

QUADRO I-A — Pressão atmosférica

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	1 007,1	1 007,0	1 006,9	1 007,0	1 007,4	1 007,8	1 008,2	1 008,3	1 008,2	1 007,8	1 007,3	1 006,7	1 006,2	1 005,5	1 004,8	1 004,4	1 004,4
Fevereiro	07,8	07,7	07,6	07,6	07,7	08,0	08,4	08,6	08,7	08,6	08,2	07,7	07,2	06,6	05,9	05,7	05,6
Março	07,8	07,7	07,7	07,6	07,8	08,2	08,6	09,0	09,1	09,0	08,5	07,8	07,1	06,4	05,9	05,7	05,8
Abril	11,1	10,9	10,7	10,6	10,7	11,0	11,5	11,9	12,2	12,2	11,8	10,9	10,1	09,5	09,1	09,0	09,1
Maio	10,8	10,8	10,6	10,5	10,5	10,8	11,2	11,6	11,9	11,9	11,5	10,6	09,8	09,2	08,9	08,8	09,0
Junho	15,9	15,8	15,6	15,6	15,6	15,9	16,3	16,8	17,2	17,3	17,0	16,2	15,3	14,7	14,3	14,3	14,5
Julho	17,6	17,4	17,3	17,1	17,2	17,4	17,8	18,3	18,6	18,7	18,2	17,4	16,4	15,7	15,2	15,2	15,4
Agosto	13,5	13,3	13,1	13,0	13,2	13,6	14,1	14,6	14,9	14,8	14,4	13,5	12,6	11,8	11,3	11,2	11,4
Setembro	13,6	13,2	13,0	12,9	13,2	13,6	14,1	14,5	14,6	14,4	13,9	13,0	12,2	11,5	11,0	10,8	11,0
Outubro	10,4	10,2	10,0	10,0	10,4	11,0	11,4	11,7	11,8	11,5	10,9	10,1	09,3	08,5	08,0	07,9	08,0
Novembro	09,6	09,4	09,3	09,3	09,6	10,0	10,4	10,6	10,5	10,3	09,8	09,3	08,7	08,0	07,4	07,2	07,2
Dezembro	05,7	05,4	05,3	05,3	05,6	06,1	06,5	06,6	06,4	06,2	06,0	05,5	05,1	04,4	03,7	03,4	03,6
Ano	1 010,9	1 010,7	1 010,6	1 010,5	1 010,7	1 011,1	1 011,5	1 011,9	1 012,0	1 011,9	1 011,4	1 010,7	1 010,0	1 009,3	1 008,8	1 008,6	1 008,8

QUADRO II — Temperatura

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	23,36	23,00	22,66	22,28	21,98	21,99	22,86	23,94	25,19	25,99	26,72	27,34	27,53	27,40	27,48	27,03	26,32
Fevereiro	23,69	23,28	23,02	22,82	22,63	22,58	23,00	23,87	25,10	25,93	26,66	27,11	27,50	27,60	27,76	27,46	26,81
Março	23,78	23,38	23,07	22,74	22,49	22,27	22,69	23,85	25,58	26,65	27,39	27,78	27,99	28,08	27,96	27,49	26,82
Abril	20,45	20,14	19,88	19,63	19,55	19,40	19,63	20,69	22,30	23,43	24,47	25,28	25,60	25,82	25,76	25,37	24,40
Maio	18,28	17,74	17,52	17,17	16,97	16,84	16,85	18,09	20,74	22,54	23,96	24,74	25,10	25,14	25,14	24,69	23,39
Junho	16,42	16,16	16,01	15,79	15,65	15,59	15,52	16,15	18,78	20,68	22,58	23,53	23,89	23,80	23,86	23,15	21,67
Julho	15,06	14,81	14,51	14,46	14,30	14,22	14,03	14,84	17,56	19,74	21,52	22,44	22,88	22,98	22,52	21,89	20,59
Agosto	18,24	17,73	17,41	17,28	17,17	17,05	17,08	17,91	19,88	21,70	23,15	23,91	24,30	24,22	24,01	23,15	22,18
Setembro	19,14	18,71	18,35	18,10	17,98	17,92	18,40	19,51	21,33	22,44	23,31	23,83	23,90	23,92	23,91	23,14	22,30
Outubro	21,25	21,00	20,73	20,50	20,24	20,29	21,22	22,47	24,22	25,27	25,97	26,30	26,41	26,32	26,16	25,40	24,37
Novembro	21,96	21,61	21,36	21,15	21,07	21,43	22,41	23,46	25,02	25,47	25,81	26,06	26,20	26,11	26,00	25,50	24,91
Dezembro	23,31	23,19	23,07	22,77	22,64	23,00	23,93	24,87	26,31	26,81	27,52	27,90	28,25	28,31	28,06	27,51	26,76
Ano	20,41	20,06	19,80	19,56	19,39	19,38	19,80	20,80	22,67	23,89	24,92	25,52	25,80	25,81	25,72	25,15	24,21

QUADRO III — Tensão do vapor

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	17,70	17,41	17,26	17,03	16,83	16,84	16,98	17,02	17,01	17,15	17,55	17,84	17,95	18,13	18,16	18,14	18,09
Fevereiro	19,26	18,95	18,78	18,58	18,53	18,44	18,52	18,78	18,95	19,04	19,12	19,39	19,17	19,46	19,78	19,45	19,71
Março	18,92	18,73	18,57	18,25	18,22	18,10	18,23	18,42	18,66	18,80	18,95	19,31	19,37	19,43	19,76	19,70	19,55
Abril	16,00	15,84	15,54	15,35	15,14	15,04	15,06	15,38	15,70	15,80	15,85	15,90	16,08	16,35	16,65	16,99	17,12
Maio	13,53	13,22	13,01	12,71	12,54	12,42	12,45	12,65	13,19	13,46	13,61	13,75	14,04	14,22	14,17	14,59	15,07
Junho	12,18	11,97	11,81	11,63	11,55	11,43	11,42	11,62	12,33	12,87	12,99	12,92	13,16	13,34	13,36	13,74	14,02
Julho	10,81	10,72	10,50	10,54	10,44	10,33	10,21	10,38	10,94	11,05	11,24	11,44	11,72	11,98	12,26	12,49	12,71
Agosto	13,08	12,76	12,55	12,32	12,30	12,32	12,30	12,62	12,97	13,22	13,28	13,51	13,89	14,30	14,47	14,92	14,84
Setembro	14,56	14,38	14,13	13,84	13,68	13,65	13,77	14,00	14,23	14,52	14,80	15,11	15,45	15,50	15,58	15,75	15,62
Outubro	16,82	16,60	16,32	16,12	15,78	15,84	16,07	16,16	16,31	16,43	16,69	17,21	17,39	17,54	17,76	18,08	18,03
Novembro	17,12	17,04	16,83	16,66	16,47	16,51	16,66	16,80	16,91	17,36	17,52	17,65	17,85	17,81	17,68	17,73	17,62
Dezembro	19,09	18,92	19,03	18,75	18,73	18,78	19,17	19,36	19,68	19,75	19,94	20,11	20,08	20,05	20,23	20,08	20,00
Ano	15,76	15,54	15,36	15,16	15,02	14,98	15,07	15,26	15,57	15,79	15,96	16,18	16,34	16,51	16,66	16,80	16,86

QUADRO IV — Humidade

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

estação de 1.ª classe de Lourenço Marques no ano de 1960

[illegible] = 59 m; H_b = 63,6 m; h_t = 1,5 m; h_a = 20,3 m; h_a' = 20,3 m; h_r = 1,0 m

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

[illegible]	19 h	20 h	21 h	22 h	23 h	24 h	Média M	Máxima média Max	Mínima média Min	Variação Δ	Máxima Max	Mínima Min	Variação Δ Max	Data da máxima Dias Max	Data da mínima Dias Min	Mês
1 012,0	1 012,6	1 013,2	1 014,0	1 014,4	1 014,6	1 014,5	1 013,9	1 016,7	1 011,2	5,5	1 022,2	996,9	25,3	7	4	Janeiro
13,3	13,7	14,3	14,9	15,2	15,3	15,3	14,7	17,0	12,3	4,7	23,1	1 002,7	20,4	12 e 13	7	Fevereiro
13,3	13,7	14,3	14,9	15,1	15,1	15,1	14,8	16,9	12,8	4,1	24,5	06,3	18,2	28	17	Março
16,9	17,5	18,1	18,6	18,7	18,7	18,6	18,1	20,7	15,7	4,9	27,1	07,9	19,2	26	6	Abril
16,8	17,3	17,7	18,2	18,3	18,4	18,4	17,9	20,2	15,6	4,6	28,4	05,4	23,0	27 e 28	24	Maio
22,4	22,9	23,3	23,7	23,7	23,8	23,7	23,3	26,1	20,9	5,2	34,9	13,0	21,9	30	20	Junho
23,3	23,7	24,1	24,5	24,7	24,8	24,8	24,5	27,1	22,2	4,9	34,9	03,8	31,1	1 e 22	18	Julho
19,1	19,6	20,2	20,6	20,9	21,0	20,9	20,5	23,5	17,7	5,8	29,7	09,1	20,6	23	14	Agosto
18,9	19,8	20,5	21,0	21,2	21,3	21,2	20,4	23,6	17,3	6,3	31,2	08,5	22,7	15	28	Setembro
15,8	16,5	17,1	17,8	18,1	18,1	17,8	17,3	20,3	14,3	6,1	25,9	05,4	20,5	1	13	Outubro
14,9	15,4	16,0	16,7	16,8	16,9	16,7	16,4	19,0	13,8	5,2	24,3	04,4	19,9	18	13	Novembro
11,5	12,0	12,7	13,4	13,9	13,8	13,7	12,7	15,3	10,1	5,1	23,5	03,0	20,5	31	21	Dezembro
1 016,6	1 017,1	1 017,6	1 018,2	1 018,4	1 018,5	1 018,4	1 017,9	1 020,6	1 015,4	5,2	1 034,9	997,0	37,9	Várias	4 Jan	Ano

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

1 004,7	1 005,3	1 005,9	1 006,7	1 007,1	1 007,3	1 007,2	1 006,6	1 009,4	1 003,9	5,5	1 014,9	989,6	25,3	7	4	Janeiro
06,0	06,4	07,0	07,6	07,9	08,0	08,0	07,4	09,7	05,0	4,7	15,8	95,4	20,4	12 e 13	7	Fevereiro
06,0	06,4	07,0	07,6	07,8	07,8	07,8	07,5	09,6	05,5	4,1	17,2	99,0	18,2	28	17	Março
09,5	10,1	10,7	11,2	11,3	11,3	11,2	10,7	13,3	08,3	4,9	19,7	1 000,5	19,2	26	6	Abril
09,4	09,9	10,3	10,8	10,9	11,0	11,0	10,5	12,8	08,2	4,6	21,0	998,0	23,0	27 e 28	24	Maio
14,9	15,4	15,8	16,2	16,2	16,3	16,2	15,8	18,6	13,4	5,2	27,4	1 005,5	21,9	30	20	Junho
15,8	16,2	16,6	17,0	17,2	17,3	17,3	17,0	19,6	14,7	4,9	27,4	996,3	31,1	1 e 22	18	Julho
11,7	12,2	12,8	13,2	13,5	13,6	13,5	13,1	16,1	10,3	5,8	22,3	1 001,7	20,6	23	14	Agosto
11,5	12,4	13,1	13,6	13,8	13,9	13,8	13,0	16,2	09,9	6,3	23,8	01,1	22,7	15	28	Setembro
08,5	09,2	09,8	10,5	10,8	10,8	10,5	10,0	13,0	07,0	6,1	18,6	998,1	20,5	1	13	Outubro
07,6	08,1	08,7	09,4	09,5	09,6	09,4	09,1	11,7	06,5	5,2	17,0	97,1	19,9	18	13	Novembro
04,2	04,7	05,4	06,1	06,6	06,5	06,4	05,4	08,0	02,8	5,1	16,2	95,7	20,5	31	21	Dezembro
1 009,2	1 009,7	1 010,2	1 010,8	1 011,0	1 011,1	1 011,0	1 010,5	1 013,2	1 008,0	5,2	1 027,4	989,6	37,8	Várias	4 Jan	Ano

do ar — $\overline{T}$ (°C)

25,72	25,00	24,54	24,30	24,02	23,81	23,66	24,76	28,51	21,13	7,38	37,3	17,8	19,5	3	8	Janeiro
25,91	25,31	24,94	24,74	24,46	24,17	23,90	25,01	28,56	21,68	6,88	35,7	19,4	16,3	18	5	Fevereiro
25,85	25,36	25,03	24,91	24,73	24,45	24,14	25,19	28,87	21,59	7,28	33,2	18,0	15,2	11	29	Março
23,28	22,63	22,15	21,74	21,27	20,94	20,58	22,26	26,76	18,53	8,23	35,5	15,0	20,5	3	11 e 28	Abril
21,89	20,99	20,48	19,95	19,50	19,04	18,57	20,64	26,03	15,73	10,30	31,5	11,9	19,6	24	26	Maio
20,25	19,43	18,79	18,31	17,73	17,31	16,87	19,08	24,67	14,50	10,17	31,0	12,7	18,3	9	6	Junho
19,28	18,46	17,89	17,36	16,71	16,12	15,59	17,91	23,83	12,86	10,97	31,4	9,1	22,3	18	21	Julho
21,16	20,65	20,16	19,72	19,41	19,08	18,61	20,22	25,39	16,09	9,31	33,6	13,9	19,7	10	6 e 22	Agosto
21,51	20,92	20,65	20,31	20,01	19,70	19,44	20,78	25,27	17,06	8,22	32,2	13,7	18,5	20	23 e 30	Setembro
23,52	22,99	22,77	22,54	22,23	22,02	21,81	23,16	27,59	19,50	8,10	35,7	13,7	22,0	23	1	Outubro
24,22	23,72	23,37	23,01	22,67	22,42	22,10	23,62	27,29	20,16	7,13	33,8	16,9	16,9	13	24	Novembro
25,99	25,41	25,09	24,84	24,47	24,15	23,75	25,33	29,15	21,67	7,48	36,2	16,9	19,3	21	31	Dezembro
23,22	22,57	22,16	21,81	21,43	21,10	20,75	22,33	26,83	18,38	8,45	37,3	9,1	28,2	3 Jan	21 Jul	Ano

atmosférico em milímetros

17,96	17,98	17,96	17,86	17,91	17,84	17,87	17,60	19,26	15,84	3,43	22,7	9,3	13,4	3	6	Janeiro
19,31	19,13	19,07	19,06	19,09	19,15	19,06	19,07	20,90	16,98	3,92	25,1	13,4	11,7	3 e 18	13	Fevereiro
19,47	19,35	19,31	19,37	19,43	19,28	19,19	19,03	20,60	17,29	3,31	24,1	12,8	11,3	11	28	Março
16,87	16,76	16,79	16,85	16,63	16,35	16,11	16,09	18,09	14,46	3,63	23,0	11,1	11,9	7	11	Abril
14,63	14,49	14,42	14,52	14,42	14,03	13,73	13,70	15,99	11,76	4,23	20,0	6,4	13,6	10	25	Maio
13,89	13,80	13,59	13,33	13,00	12,69	12,40	12,71	14,69	10,78	3,90	16,3	8,4	7,9	20	9 e 10	Junho
12,52	12,37	12,34	12,14	11,93	11,45	11,11	11,40	13,42	9,40	4,02	15,9	6,0	9,9	18 e 31	21	Julho
14,62	14,63	14,41	14,24	14,04	13,78	13,53	13,54	15,62	11,60	4,02	20,9	7,6	13,3	30	10	Agosto
15,57	15,32	15,28	15,17	14,96	14,86	14,57	14,76	16,64	12,99	3,65	19,3	9,4	9,9	28	30	Setembro
17,9[illegible]	17,94	18,00	17,93	17,86	17,74	17,30	17,08	18,89	15,14	3,75	22,7	9,4	13,3	25	1	Outubro
17,6[illegible]	17,66	17,50	17,40	17,46	17,38	17,29	17,27	18,80	15,59	3,21	21,8	11,6	10,2	5	23	Novembro
19,8[illegible]	19,82	19,63	19,60	19,59	19,66	19,23	19,55	21,39	17,64	3,75	25,1	12,3	12,8	22	12	Dezembro
16,6[illegible]	16,60	16,52	16,46	16,36	16,18	15,95	15,98	17,86	14,12	3,74	25,1	6,0	19,1	Várias	21 Jul	Ano

relativa — $\overline{U}$ (%)

72,[illegible]	75,1	77,1	77,8	79,4	79,9	80,7	75,1	87,7	60,0	27,8	98	38	60	19 e 25	3	Janeiro
76,[illegible]	78,7	80,2	81,1	82,4	84,1	85,1	80,2	92,0	66,0	25,9	99	41	58	23	7	Fevereiro
77,[illegible]	79,2	80,7	81,4	82,7	83,6	84,5	79,2	91,5	64,1	27,4	97	50	47	16	29	Março
78,[illegible]	81,0	83,5	85,9	87,1	87,4	87,9	80,3	92,8	61,7	31,1	99	34	65	24	21	Abril
74,[illegible]	77,7	80,0	82,8	84,6	84,6	85,3	76,0	92,2	54,3	37,9	96	28	68	1	24	Maio
78,[illegible]	82,0	83,7	84,9	85,7	85,8	86,1	77,9	93,4	56,4	37,0	100	25	75	17 e 26	9	Junho
74,[illegible]	78,0	80,6	81,7	83,4	83,3	83,6	75,1	91,6	50,9	40,7	99	25	74	V. d.	16	Julho
78,[illegible]	80,9	81,9	83,2	83,6	83,8	84,5	77,4	91,0	57,3	33,7	99	21	78	2 e 18	10	Agosto
80,[illegible]	81,9	83,1	84,4	84,7	85,7	85,4	80,2	92,4	62,3	30,0	98	35	63	7	20	Setembro
82,[illegible]	84,7	86,1	87,0	88,2	88,7	87,6	80,4	92,6	63,0	29,6	99	28	71	25	3	Outubro
78,[illegible]	80,1	80,9	82,6	84,5	85,2	86,6	79,3	92,1	65,2	26,9	99	44	55	9 e 21	13	Novembro
78,[illegible]	80,8	81,7	82,7	84,6	86,5	87,0	80,7	92,5	65,9	26,5	99	44	55	2	21	Dezembro
77,[illegible]	80,0	81,6	83,0	84,2	84,9	85,4	78,5	91,8	60,6	31,2	100	21	79	17 e 26 Jun	10 Ago	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	Direcção e velocidade máxima d	f max	Data da máxima Dies	Max
Janeiro	9,8	9,7	9,6	10,1	10,4	10,0	10,9	11,1	10,6	11,1	11,7	13,0	13,9	15,4	16,7	18,2	18,8	18,9	18,6	17,7	15,4	14,0	12,4	11,0	13,3	SSE	30	25	
Fevereiro	11,4	12,3	12,3	12,4	12,4	12,4	12,4	12,6	12,6	12,6	12,9	13,2	14,1	14,2	15,3	16,0	16,7	16,7	17,3	16,3	14,8	13,5	12,4	11,6	13,6	S	30	19	
Março	8,5	8,7	8,8	9,2	9,4	8,8	8,6	9,9	10,7	9,5	9,8	9,6	10,6	11,8	12,8	13,7	13,8	13,9	13,7	13,2	12,0	10,9	10,0	8,6	10,7	S	24	27	
Abril	9,4	9,4	9,5	9,7	10,4	10,1	11,0	11,4	10,2	10,4	9,9	9,9	9,4	9,4	9,7	10,9	10,6	11,6	10,7	9,8	9,4	8,9	8,9	9,3	10,0	SE	25	3	
Maio	9,5	10,3	11,3	11,6	10,5	10,4	10,6	11,2	11,3	11,0	10,7	10,2	10,2	10,0	9,8	9,0	8,1	7,8	8,0	8,1	7,8	8,4	8,7	9,2	9,7	S	27	14	
Junho	11,1	11,5	12,0	12,0	12,2	12,1	12,9	13,3	12,3	10,9	10,2	9,7	8,3	8,4	8,7	8,8	8,3	7,9	7,6	8,0	8,1	8,3	9,2	10,3	10,1	N	26	21	
Julho	8,8	9,6	10,5	10,7	10,7	11,2	11,4	10,8	10,2	9,6	10,1	9,0	8,2	8,5	8,8	9,2	9,1	8,4	8,4	8,1	7,7	6,9	7,3	7,9	9,2	SE	27	18	
Agosto	9,5	9,6	9,9	10,6	10,6	11,1	10,8	10,9	11,0	10,9	10,5	10,5	9,5	9,6	10,6	11,5	11,2	10,5	11,0	11,1	9,8	9,1	8,7	8,8	10,3	S	25	30	
Setembro	8,4	8,6	9,2	9,4	9,2	9,1	9,9	10,1	10,1	10,3	10,1	10,2	11,3	12,7	13,3	14,1	14,0	13,2	13,3	12,8	13,0	11,9	10,5	9,0	11,0	N	32	28	
Outubro	9,2	9,2	10,1	9,4	9,9	10,3	11,0	11,5	12,0	12,9	13,0	12,8	12,8	13,2	14,4	14,4	14,2	14,2	13,1	12,0	11,5	10,4	9,5	9,8	11,7	S	32	14	
Novembro	9,3	8,7	8,7	9,4	9,6	9,3	9,9	9,6	9,6	10,7	11,7	12,2	12,5	13,6	14,4	14,1	14,4	13,9	13,1	13,4	12,9	11,4	10,5	10,3	11,4	SSE	28	15	
Dezembro	11,9	11,1	11,2	10,7	10,6	11,0	11,2	11,2	10,9	11,2	11,9	12,1	13,1	13,6	13,8	14,8	15,8	15,5	14,7	14,2	13,4	12,5	11,6	12,6	12,5	SSW	35	30	
Ano	9,7	9,9	10,2	10,4	10,5	10,5	10,9	11,1	11,0	10,9	11,0	11,0	11,2	11,7	12,4	12,9	12,9	12,7	12,4	12,0	11,3	10,5	10,0	9,9	11,1	SSW	35	30	Dez

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	30	25	22	208	93	32	48	36	94	39	19	9	6	10	29	40	4
Fevereiro	20	25	29	79	62	50	58	58	106	86	34	8	5	8	21	45	2
Março	41	30	55	155	118	34	25	34	42	34	52	19	13	6	28	49	9
Abril	24	25	36	43	42	17	43	43	51	105	99	23	18	17	51	70	13
Maio	72	36	56	55	26	14	27	22	41	13	49	52	18	20	130	112	1
Junho	60	18	26	59	27	27	33	24	20	57	104	35	23	34	88	78	7
Julho	26	27	39	64	42	25	29	34	41	47	85	60	28	32	75	82	8
Agosto	69	18	53	81	48	42	28	29	48	58	46	13	10	16	55	121	9
Setembro	47	25	46	117	50	36	28	41	82	78	47	24	4	17	20	49	9
Outubro	40	29	54	117	67	45	43	52	73	60	28	7	9	12	31	68	9
Novembro	21	21	39	148	52	21	27	49	77	70	51	7	6	9	34	73	15
Dezembro	25	12	21	119	100	58	20	47	111	46	56	20	12	20	25	45	7
Ano	475	291	476	1245	727	401	409	469	786	693	670	277	152	201	587	832	93

QUADRO VII — Quilómetros percorridos pelo vento nas diversas direcções

Janeiro	345	198	239	3323	1080	320	785	567	1438	489	196	35	52	78	254	498	–
Fevereiro	155	175	374	1138	734	607	1006	963	1745	1125	400	76	45	70	290	627	–
Março	381	239	592	2117	1051	259	280	430	612	432	529	151	75	54	259	493	–
Abril	222	178	343	417	275	135	513	536	640	1207	1095	150	111	111	477	789	–
Maio	651	225	363	414	143	64	306	274	634	176	590	473	102	172	1405	1258	–
Junho	755	119	163	416	135	153	355	237	223	649	1184	278	185	283	1076	1052	–
Julho	234	197	310	476	193	147	286	371	500	539	851	499	192	264	829	961	–
Agosto	753	139	515	837	306	386	320	355	579	595	448	79	53	128	615	1560	–
Setembro	574	142	556	1502	398	283	366	524	1231	972	379	103	8	114	176	582	–
Outubro	452	249	670	1571	662	428	566	678	1104	735	298	61	53	74	351	755	–
Novembro	167	113	446	1962	510	213	377	774	1045	858	544	50	27	64	355	689	–
Dezembro	226	81	254	1581	1056	549	213	727	2032	682	591	176	111	238	268	542	–
Ano	4915	2055	4825	15754	6543	3544	5373	6436	11783	8459	7105	2131	1014	1650	6355	9806	–

QUADRO VIII — Vento — d, 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	Quilómetros percorridos	Número de dias de vento: Calma	Aragem	Fraco	Bonançoso	Moderado	Fresco	Muito fresco	Forte
Janeiro	ENE	16,0	2639	5463	3243	852	98° N:fi	4649	0	0	11	19	1	0	0	0
Fevereiro	S	16,5	1828	3758	4930	1339	142° N:fi	3934	0	0	13	15	1	0	0	0
Março	ENE	13,6	2490	4119	2137	1176	97° N:E	2964	0	2	18	11	0	0	0	0
Abril	SSW	11,5	1897	1664	3496	2228	199° N:E	1696	0	0	23	7	0	0	0	0
Maio	NW	10,8	3496	1249	1889	2658	319° N:E	2137	0	3	22	6	0	0	0	0
Junho	SW	11,4	2981	1163	2295	2953	291° N:E	1916	0	1	24	5	0	0	0	0
Julho	SW	10,0	2393	1408	2392	2659	270° N:E	1252	0	3	23	5	0	0	0	0
Agosto	NNW	12,9	3491	2216	2178	1821	17° N:E	1372	0	2	19	10	0	0	0	0
Setembro	ENE	12,8	2379	2954	3288	1196	117° N:E	1979	0	1	19	9	1	0	0	0
Outubro	ENE	13,4	2732	3738	3208	1207	101° N:E	2575	0	1	19	10	1	0	0	0
Novembro	ENE	13,2	2250	3441	3305	1360	117° N:E	2333	0	0	18	12	0	0	0	0
Dezembro	ENE	13,3	1867	3664	4180	1570	138° N:E	3120	0	0	19	10	2	0	0	0
Ano	ENE	12,6	30443	34837	36541	21019	114° N:E	15102	0	13	228	119	6	0	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 (Dies 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 (Dies 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 (Dies 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 (Dies Max)
Janeiro	S	44	Dia 25 às 21 03	SE	52	Dia 5 às 13 47	SE	60	Dia 5 às 17 41	SE	60	Dia 5 às 17 41
Fevereiro	SSW	71	Dia 19 às 2 37	SE	44	Dia 12 às 13 17	N	55	Dia 1 às 17 19	SSW	71	Dia 19 às 2 37
Março	S	35	Dia 18 às 8 37	SSE	39	Dia 20 às 9 30	S	44	Dia 27 às 19 27	S	44	Dia 27 às 19 27
Abril	S	40	Dia 10 às 3 35	SW	44	Dia 10 às 9 50	SSW	53	Dia 1 às 17 07	SSW	53	Dia 1 às 17 07
Maio	SSW	42	Dia 15 às 2 02	S	47	Dia 15 às 10 53	S	64	Dia 14 às 18 07	S	64	Dia 14 às 18 07
Junho	N	53	Dia 21 às 7 25	NNW	37	Dia 19 às 9 22	SSE	40	Dia 9 às 17 40	N	53	Dia 21 às 7 25
Julho	SSW	35	Dia 3 às 8 46	S	44	Dia 21 às 10 23	NNW	58	Dia 18 às 14 28	NNW	58	Dia 18 às 14 28
Agosto	NNW	38	Dia 15 às 6 05	NW	41	Dia 14 às 10 17	S	51	Dia 21 às 19 03	S	51	Dia 21 às 19 03
Setembro	S	56	Dia 21 às 21 22	S	45	Dia 22 às 13 49	N	63	Dia 28 às 20 43	N	63	Dia 28 às 20 43
Outubro	ENE	58	Dia 9 às 23 22	S	55	Dia 14 às 9 26	S	50	Dia 14 às 16 38	ENE	58	Dia 9 às 23 22
Novembro	SSW	42	Dia 21 às 23 48	SSE	51	Dia 15 às 11 00	S	58	Dia 28 às 20 37	S	58	Dia 28 às 20 37
Dezembro	S	64	Dia 30 às 0 33	SSE	72	Dia 31 às 11 53	WNW	61	Dia 21 às 17 11	SSE	72	Dia 31 às 11 53
Ano	SSW	71	Fevereiro	SSE	72	Dezembro	S	64	Maio	SSE	72	Dezembro

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

Mês	Termómetros na relva: Máxima média (Max)	Termómetros na relva: Mínima média (Min)	Termómetros na relva: Máxima (Max)	Termómetros na relva: Mínima (Min)	Termómetros na relva: Data da máxima (Dies Max)	Termómetros na relva: Data da mínima (Dies Min)	Termómetros de radiação, Solar: Máxima média (Max)	Termómetros de radiação, Solar: Máxima (Max)	Termómetros de radiação, Solar: Data da máxima (Dies Max)	Termómetros de radiação, Nocturna: Mínima média no espelho parabólico (Min)	Termómetros de radiação, Nocturna: Mínima (Min)
Janeiro	45,94	19,47	56,7	15,6	3	7	62,20	71,9	3	20,14	–
Fevereiro	46,97	20,11	54,9	16,7	28	15	61,66	67,5	10	20,64	18,0
Março	43,39	19,36	47,7	15,0	15	29	60,45	67,2	1	20,32	–
Abril	39,84	15,95	47,5	11,1	3	28	54,48	64,2	1	15,94	–
Maio	37,22	12,53	44,5	8,2	3	26	54,51	58,8	11	14,59	11,3
Junho	35,77	11,86	39,4	9,5	3	5 e 26	56,11	61,6	9	13,40	–
Julho	36,02	9,42	43,0	5,0	31	21	55,52	60,2	31	11,29	–
Agosto	38,01	12,84	44,2	9,0	10	11	56,80	63,3	18	15,23	–
Setembro	39,83	15,09	47,8	10,6	17	9	59,40	69,7	17	16,29	–
Outubro	43,14	17,44	52,3	9,6	23	1	61,30	72,6	25	18,64	–
Novembro	42,97	18,65	49,5	14,3	6	23	61,77	69,0	12	19,35	–
Dezembro	47,81	20,54	59,0	16,9	26	31	65,54	76,0	21	19,96	–
Ano	41,41	16,10	59,0	5,0	26 Dez	21 Jul	59,14	76,0	21 Dez	17,15	–

QUADRO XI — Temperatura do terreno na profundidade e actinometria

Mês	Termómetros na profundidade — T (°C): 0,1 m	0,2 m	0,5 m	1,0 m	2,0 m	3,0 m	Graus actinométricos: 9 horas	12 horas	15 horas	Média M
Janeiro	26,09	27,02	29,22	29,00	28,42	27,52	–	–	–	–
Fevereiro	26,23	27,14	29,24	28,85	28,46	27,84	–	–	–	–
Março	25,54	26,74	29,22	29,21	28,82	28,21	–	–	–	–
Abril	21,75	23,05	26,22	26,84	28,04	28,05	–	–	–	–
Maio	18,33	19,57	22,86	23,95	25,82	26,69	–	–	–	–
Junho	16,07	17,37	20,64	21,72	24,05	25,28	–	–	–	–
Julho	14,92	16,30	19,57	20,64	22,79	24,14	–	–	–	–
Agosto	18,69	19,16	21,75	21,94	22,84	23,64	–	–	–	–
Setembro	21,06	20,89	23,43	23,42	23,71	23,95	–	–	–	–
Outubro	23,82	23,24	25,48	25,08	24,79	24,59	–	–	–	–
Novembro	25,20	24,63	27,09	26,92	26,40	25,71	–	–	–	–
Dezembro	27,00	26,74	28,69	28,09	27,14	26,44	–	–	–	–
Ano	22,06	22,65	25,28	25,47	25,94	26,00	–	–	–	–

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 $\bar{f}$ (km/h)	Tipo «Piche» 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		163,7	82,1	25	–	10,6	2,6	133,0	7,9	40 000	60 000	3 000	50 000	60 000	10 000
Fevereiro		61,1	17,1	19	162,7	8,9	2,4	97,9	5,8	40 000	60 000	3 000	50 000	60 000	10 000
Março		38,8	19,4	16	176,9	7,4	2,6	109,0	6,8	50 000	60 000	6 000	50 000	60 000	4 000
Abril		112,9	51,3	24	127,3	7,0	2,6	86,3	5,8	40 000	60 000	3 000	30 000	60 000	2 000
Maio	(1)	12,2	10,0	14	105,4	5,5	2,3	102,0	6,7	40 000	60 000	10 000	50 000	60 000	30 000
Junho	(2)	24,2	23,0	15	90,4	5,5	2,6	78,1	6,1	30 000	60 000	1 500	50 000	60 000	30 000
Julho	(3)	6,3	3,0	3	100,0	5,2	2,5	101,2	7,2	30 000	50 000	3 000	40 000	60 000	30 000
Agosto	(4)	24,5	12,6	17	122,0	8,6	2,9	118,5	10,9	20 000	60 000	10 000	40 000	50 000	20 000
Setembro		77,1	35,2	7	137,4	9,4	3,3	94,2	6,1	30 000	50 000	10 000	50 000	60 000	10 000
Outubro	(5)	23,0	11,7	24	162,0	8,3	3,3	113,1	7,1	30 000	60 000	10 000	30 000	60 000	15 000
Novembro		112,2	37,0	9	158,6	8,6	2,7	101,4	6,9	40 000	60 000	10 000	40 000	60 000	15 000
Dezembro		217,3	69,4	11	–	9,9	2,8	98,4	6,1	50 000	60 000	5 000	50 000	60 000	10 000
Ano	(6)	873,3	82,1	25 Jan	–	10,6	2,7	1233,1	10,9	40 000	60 000	1 500	50 000	60 000	2 000

(1) Inclui 0,7mm de água de orvalho ou nevoeiro.
(2) Inclui 1,1mm de água de orvalho ou nevoeiro.
(3) Inclui 1,4mm de água de orvalho ou nevoeiro.
(4) Inclui 0,6mm de água de orvalho ou nevoeiro.
(5) Inclui 0,1mm de água de orvalho ou nevoeiro.
(6) Inclui 3,9mm 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	0,5	0,5	4,9	1,0	1,9	31,7	9,1	18,9	60,4	0,1	10,1	1,7	1,6	1,7	19,6	0,0	0,0	163,7
Fevereiro	2,9	0,0	0,0	1,5	0,0	0,0	3,4	15,9	23,0	4,4	0,2	0,2	0,0	0,0	1,8	7,8	0,0	61,1
Março	2,6	11,2	0,0	0,1	0,0	1,6	3,3	0,0	0,7	0,3	5,2	0,3	0,0	0,0	0,0	6,0	7,5	38,8
Abril	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,5	20,4	30,8	6,2	6,9	30,7	12,5	2,3	0,0	0,0	0,6	0,0	112,9
Maio	0,0	0,1	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	7,4	0,8	0,0	0,2	0,0	0,0	0,1	2,3	0,0	11,5
Junho	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,7	3,9	14,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,1
Julho	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,6	0,5	0,0	2,6	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,9
Agosto	6,7	0,0	0,3	2,0	0,0	0,2	0,0	0,0	6,1	0,5	3,4	0,9	3,5	0,0	0,0	0,0	0,3	23,9
Setembro	0,2	1,6	0,0	4,4	0,0	0,5	6,1	30,9	4,1	21,7	7,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	77,1
Outubro	0,3	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	2,0	11,9	3,8	0,1	0,4	0,0	2,0	0,0	2,2	0,0	22,9
Novembro	0,1	11,1	4,6	0,7	4,4	0,5	2,0	21,0	8,5	40,2	14,6	0,0	0,0	0,6	0,0	3,3	0,6	112,2
Dezembro	3,0	0,1	4,6	1,5	0,5	1,2	7,2	48,1	30,9	14,4	22,5	59,4	0,0	19,8	3,7	0,4	0,0	217,3
Ano	16,3	24,6	14,7	11,2	7,0	38,2	53,1	193,1	163,1	110,2	94,5	75,6	7,4	24,1	25,2	22,6	8,5	869,4

QUADRO XIV — **Nebulosidade — N**

Quantidade de nuvens — $\bar{N}$ (0 a 10)
Valores médios

Mês	9 horas Altas	Médias	Baixas	De desenvolvimento vertical	Total	15 horas Altas	Médias	Baixas	De desenvolvimento vertical	Total	21 horas Altas	Médias	Baixas	De desenvolvimento vertical	Total	Média das três observações Altas	Médias	Baixas	De desenvolvimento vertical	Total	Número de vezes Céu limpo 0	Algumas nuvens 0-1	Pouco nublado 2-3	Nublado 4-6	Muito nublado 7-9	Claros 10-cl.	Encoberto 10
Janeiro	0,6	1,2	2,4	2,5	6,8	1,0	1,1	1,0	1,3	4,4	0,7	1,3	1,7	2,0	5,7	0,8	1,2	1,7	1,9	5,6	6	13	16	16	13	10	19
Fevereiro	0,8	1,3	2,5	2,7	7,3	1,4	0,7	1,7	2,3	6,1	0,6	1,0	1,6	2,2	5,4	0,9	1,0	1,9	2,4	6,3	2	13	12	8	25	13	14
Março	0,3	1,4	1,3	2,2	5,2	0,7	0,4	1,3	1,4	3,8	0,4	0,5	1,4	1,6	3,9	0,5	0,8	1,3	1,7	4,3	13	19	16	12	17	9	7
Abril	0,3	1,9	1,8	0,6	4,7	0,5	1,2	1,8	1,7	5,3	0,1	1,3	2,4	0,7	4,4	0,3	1,5	2,0	1,0	4,8	11	20	12	11	12	6	18
Maio	0,6	0,6	0,3	0,4	2,0	0,5	0,5	0,5	1,0	2,5	0,2	0,2	0,5	0,2	1,1	0,4	0,4	0,4	0,5	1,9	41	21	14	5	5	4	3
Junho	0,4	0,9	1,1	0,8	3,2	0,6	0,6	0,9	0,8	2,9	0,1	0,6	0,5	0,4	1,7	0,4	0,7	0,8	0,7	2,6	43	14	6	8	12	4	3
Julho	0,7	1,1	0,5	0,5	2,9	0,5	0,3	0,4	1,0	2,2	0,4	0,2	1,1	0,2	1,9	0,5	0,5	0,7	0,6	2,3	38	16	13	13	9	1	3
Agosto	0,7	0,8	2,9	0,5	5,0	0,9	0,9	1,6	0,9	4,4	0,4	0,4	1,2	0,6	2,6	0,7	0,7	1,9	0,7	4,0	35	11	7	6	10	12	12
Setembro	0,2	1,7	2,1	1,7	5,8	0,4	1,6	1,2	0,5	3,8	0,1	1,4	1,6	1,3	4,4	0,2	1,6	1,6	1,2	4,7	25	13	8	4	15	10	15
Outubro	0,4	1,4	2,8	1,9	6,6	0,8	1,6	2,0	0,5	4,9	0,7	0,8	2,1	2,4	6,0	0,6	1,3	2,3	1,6	5,8	15	10	9	7	21	10	21
Novembro	1,0	3,0	1,1	2,9	7,9	1,3	2,6	1,0	1,4	6,3	0,2	1,6	2,1	0,7	4,7	0,8	2,4	1,4	1,7	6,3	14	7	9	6	13	18	23
Dezembro	1,3	2,2	1,0	3,0	7,6	2,2	1,7	1,2	1,1	6,3	0,9	2,1	0,6	3,1	6,7	1,5	2,0	0,9	2,4	6,9	4	3	14	15	22	17	18
Ano	0,6	1,4	1,6	1,6	5,4	0,9	1,1	1,2	1,2	4,4	0,4	1,0	1,4	1,3	4,0	0,6	1,2	1,4	1,4	4,6	247	160	136	111	174	114	157

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	6 50	15 34	18 06	18 19	20 03	20 58	23 00	24 45	23 38	23 00	22 57	19 04	16 35	9 02	261 51	420 30	62,2
Fevereiro	0 00	1 57	9 24	12 26	16 01	17 06	17 07	17 13	17 43	18 35	19 32	18 25	17 56	14 00	4 21	201 46	376 36	53,6
Março	0 00	1 19	16 40	21 34	23 18	23 59	24 25	23 20	25 13	25 03	25 25	24 18	24 02	20 19	1 30	280 25	379 16	73,9
Abril	0 00	0 00	10 11	18 15	21 29	21 34	22 19	22 17	21 49	20 30	20 49	20 03	18 00	9 31	0 00	226 47	344 25	65,8
Maio	0 00	0 00	14 12	27 29	29 32	29 46	29 48	29 11	28 20	28 05	27 53	27 22	25 57	4 53	0 00	302 28	336 00	90,0
Junho	0 00	0 00	5 43	23 34	25 53	25 19	26 09	27 45	26 31	26 10	25 37	25 36	25 53	2 23	0 00	266 33	315 50	84,4
Julho	0 00	0 00	7 09	25 11	29 05	29 54	29 06	29 00	29 00	28 43	29 39	28 05	26 07	5 43	0 00	296 42	330 26	89,8
Agosto	0 00	0 00	7 27	17 31	19 14	23 28	24 21	24 07	26 19	25 23	24 11	24 20	22 23	8 51	0 00	247 35	347 06	71,3
Setembro	0 00	0 00	5 55	13 13	16 56	20 17	20 38	19 54	20 21	22 10	23 35	23 18	20 16	12 23	0 00	218 56	357 50	61,2
Outubro	0 00	0 18	9 43	14 03	16 58	19 15	21 37	23 09	22 16	23 46	21 37	19 50	19 14	12 59	1 06	225 51	394 08	57,3
Novembro	0 00	3 09	11 49	13 21	13 03	13 14	13 51	15 10	15 57	16 04	15 53	14 42	13 36	11 14	3 27	174 30	401 37	43,4
Dezembro	0 00	3 21	13 22	18 49	20 41	18 39	20 06	20 48	21 55	21 55	22 01	18 44	15 10	13 09	3 57	232 37	425 46	54,6
Ano	0 00	16 54	127 09	223 32	250 29	262 37	270 25	274 54	280 09	280 02	279 12	267 40	247 38	132 00	23 23	2936 01	4429 30	66,3

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

Mês	Pressão atmosférica $\overline{P}_0$ (mb) Média de 30 anos	$\overline{P}$ (mb) Média de 30 anos	$\overline{P}$ (mb) 1960	Temperatura do ar T (°C) Média $\overline{T}$ Média de 30 anos	Média $\overline{T}$ 1960	Máxima média $\overline{Max}$ Média de 30 anos	Máxima média $\overline{Max}$ 1960	Mínima média $\overline{Min}$ Média de 30 anos	Mínima média $\overline{Min}$ 1960	Humidade relativa $\overline{U}$ (%) Média de 30 anos	Humidade relativa $\overline{U}$ (%) 1960	Insolação (%) Média de 30 anos	Insolação (%) 1960	Vento Velocidade média $\overline{f}$ (km/h) Média de 30 anos	Vento Velocidade média $\overline{f}$ (km/h) 1960	Precipitação R (mm) Média de 30 anos Total	Média de 30 anos Número de dias	1960 Total	1960 Número de dias
Janeiro	1 012,9	1 005,6	1 006,6	25,40	24,76	30,24	28,51	21,50	21,13	75,2	75,1	53,0	62,2	16,0	13,3	130,3	13	163,7	8
Fevereiro	13,3	06,0	07,4	25,53	25,01	30,38	28,56	21,65	21,68	75,6	80,2	57,1	53,6	15,6	13,6	106,6	12	61,1	13
Março	14,9	07,6	07,5	24,69	25,19	29,57	28,87	20,84	21,59	77,7	79,2	56,8	73,9	14,7	10,7	134,4	14	38,8	9
Abril	17,2	09,8	10,7	23,12	22,26	28,59	26,76	18,78	18,53	75,9	80,3	66,4	65,8	13,6	10,0	54,6	8	112,9	12
Maio	19,4	12,0	10,5	20,61	20,64	26,71	26,03	15,86	15,73	74,2	76,0	73,8	90,0	13,4	9,7	21,8	4	11,5	4
Junho	22,0	14,5	15,8	18,60	19,08	24,92	24,67	13,62	14,50	71,9	77,9	77,2	84,4	14,1	10,1	22,6	3	23,1	2
Julho	23,1	15,6	17,0	18,20	17,91	24,56	23,83	13,17	12,86	72,4	75,1	76,3	89,8	14,7	9,2	11,8	3	4,9	4
Agosto	22,0	14,6	13,1	19,38	20,22	25,56	25,39	14,45	16,09	72,4	77,4	73,9	71,3	15,9	10,3	9,0	4	23,9	5
Setembro	19,4	12,0	13,0	20,81	20,78	26,67	25,27	16,24	17,06	72,4	80,2	65,0	61,2	17,1	11,0	27,8	6	77,1	9
Outubro	17,0	09,7	10,0	22,26	23,16	27,72	27,59	18,13	19,50	73,6	80,4	55,1	57,3	17,4	11,7	40,8	9	22,9	8
Novemb.	14,6	07,3	09,1	23,47	23,62	28,60	27,29	19,48	20,16	74,2	79,3	50,7	43,4	17,2	11,4	92,5	11	112,2	13
Dezembro	13,3	06,0	05,4	24,75	25,33	29,75	29,15	20,82	21,67	74,8	80,7	51,9	54,6	16,2	12,5	101,3	12	217,3	18
Ano	1 017,4	1 010,1	1 010,5	22,24	22,33	27,77	26,83	17,88	18,38	74,2	78,5	62,3	66,3	15,5	11,1	753,5	99	869,4	105

QUADRO XVII — **Número de dias**

Mês	Temperatura do ar T: Min < 0°C	Max > 25°C	Min > 20°C	Velocidade do vento f: f ≥ 36 km/h	f ≥ 55 km/h	Nebulosidade N: N ≥ 8,0	N ≤ 2,0	Precipitação R (mm): R ≥ 0,1 mm	R ≥ 1 mm	R ≥ 10 mm	Chuvisco	Granizo Saraiva	Trovoada	Nevoeiro	Orvalho
Janeiro	0	30	23	0	0	12	4	8	7	3	5	0	4	0	0
Fevereiro	0	29	23	0	0	12	4	13	8	2	5	0	5	0	0
Março	0	31	23	0	0	6	7	9	7	1	3	0	0	0	1
Abril	0	22	11	0	0	6	7	12	11	3	3	0	5	1	6
Maio	0	17	0	0	0	1	22	4	2	1	0	0	1	1	27
Junho	0	10	0	0	0	2	15	2	1	1	0	0	0	4	24
Julho	0	8	0	0	0	0	16	4	2	0	0	0	0	2	23
Agosto	0	14	0	0	0	7	14	5	3	1	4	0	2	1	14
Setembro	0	13	2	0	0	9	9	9	6	3	3	1	4	0	6
Outubro	0	25	17	0	0	11	6	8	4	1	4	0	3	0	5
Novembro	0	25	16	0	0	11	5	13	8	4	3	0	4	0	2
Dezembro	0	30	26	0	0	12	1	18	14	7	1	0	9	0	0
Ano	0	254	141	0	0	89	110	105	73	27	31	1	37	9	108

Resumo das observações meteorológicas feitas na

$\varphi = 23^{\circ}\ 52'$ S; $\lambda = 35^{\circ}\ 23'$ E; $g = 9{,}7887$ m/s²; $\Delta G = -2$ h

QUADRO I — Pressão atmosferica

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	1 013,1	1 012,9	1 012,7	1 012,7	1 012,9	1 013,2	1 013,6	1 013,9	1 013,9	1 013,8	1 013,4	1 013,0	1 012,6	1 012,0	1 011,6	1 011,4	1 011,6
Fevereiro	13,6	13,4	13,3	13,3	13,3	13,5	14,0	14,4	14,5	14,4	14,1	13,6	13,2	12,5	12,1	12,0	12,1
Março	13,9	13,8	13,6	13,5	13,6	13,7	14,2	14,6	14,8	14,7	14,4	13,9	13,3	12,8	12,3	12,3	12,6
Abril	16,9	16,6	16,5	16,5	16,6	16,9	17,4	17,9	18,3	18,1	17,7	17,1	16,4	15,8	15,7	15,7	16,0
Maio	18,1	17,4	17,7	17,6	17,3	17,8	18,2	18,8	19,2	19,0	18,3	17,9	17,2	16,5	16,4	16,6	16,8
Junho	22,7	22,1	22,3	22,2	22,0	22,3	22,7	23,3	23,8	23,7	23,3	22,8	22,0	21,0	21,2	21,3	21,6
Julho	24,0	24,1	23,5	23,3	22,8	23,5	23,8	24,3	24,9	25,0	24,6	24,2	23,5	22,4	22,3	22,6	22,5
Agosto	20,8	20,2	20,4	20,3	20,1	20,7	21,1	21,5	22,1	22,1	21,7	21,0	20,3	19,3	19,1	19,2	19,3
Setembro	19,6	19,3	19,1	19,0	19,1	19,5	20,2	20,8	21,1	21,0	20,8	20,0	19,2	18,5	18,3	18,4	18,5
Outubro	17,2	16,8	16,7	16,8	17,2	17,7	18,2	18,7	19,0	18,8	18,3	17,8	17,1	16,4	16,1	16,2	16,2
Novembro	15,7	15,2	15,2	15,3	15,6	15,9	16,4	16,8	17,0	16,8	16,4	15,9	15,5	13,8	14,4	14,3	14,3
Dezembro	11,7	11,4	11,3	11,4	11,9	12,2	12,4	12,8	12,6	12,4	12,2	11,8	11,5	10,9	10,5	10,3	10,4
Ano	1 017,3	1 016,8	1 016,8	1 016,8	1 016,9	1 017,2	1 017,7	1 018,2	1 018,4	1 018,3	1 018,0	1 017,4	1 016,8	1 016,1	1 015,8	1 015,8	1 016,0

QUADRO I-A — Pressão atmosférica

Janeiro	1 011,5	1 011,3	1 011,1	1 011,1	1 011,3	1 011,6	1 012,0	1 012,3	1 012,3	1 012,2	1 011,8	1 011,4	1 011,0	1 010,4	1 010,0	1 009,8	1 010,0
Fevereiro	12,0	11,8	11,7	11,7	11,7	11,9	12,4	12,8	12,9	12,8	12,5	12,0	11,6	10,9	10,5	10,4	10,5
Março	12,3	12,2	12,0	11,9	12,0	12,1	12,6	13,0	13,2	13,1	12,8	12,3	11,7	11,2	10,7	10,7	11,0
Abril	15,3	15,0	14,9	14,9	15,0	15,3	15,8	16,3	16,7	16,5	16,1	15,5	14,8	14,2	14,1	14,1	14,4
Maio	16,5	15,8	16,1	16,0	15,7	16,2	16,6	17,2	17,6	17,4	16,9	16,3	15,6	14,9	14,8	15,0	15,2
Junho	21,1	20,5	20,7	20,6	20,4	20,7	21,1	21,7	22,2	22,1	21,7	21,2	20,4	19,4	19,6	19,7	20,0
Julho	22,4	21,5	21,9	21,7	21,2	21,9	22,2	22,7	23,3	23,4	23,0	22,6	21,9	20,8	20,7	21,0	20,9
Agosto	19,2	18,6	18,8	18,7	18,5	19,1	19,5	19,9	20,5	20,5	20,1	19,4	18,7	17,7	17,5	17,6	17,7
Setembro	18,0	17,7	17,5	17,4	17,5	17,9	18,6	19,2	19,5	19,4	19,2	18,4	17,6	16,9	16,7	16,8	16,9
Outubro	15,6	15,2	15,1	15,2	15,6	16,1	16,6	17,1	17,4	17,2	16,7	16,2	15,5	14,8	14,5	14,6	14,6
Novembro	14,1	13,6	13,6	13,7	14,0	14,3	14,8	15,2	15,4	15,2	14,8	14,3	13,9	13,2	12,8	12,7	12,7
Dezembro	10,1	09,8	09,7	09,8	10,3	10,6	10,8	11,2	11,0	10,8	10,6	10,2	09,9	09,3	08,9	08,7	08,8
Ano	1 015,7	1 015,2	1 015,2	1 015,2	1 015,3	1 015,6	1 016,1	1 016,6	1 016,8	1 016,7	1 016,4	1 015,8	1 015,2	1 014,5	1 014,2	1 014,2	1 014,4

QUADRO II — Temperatura

Janeiro	22,65	22,46	22,42	22,40	22,31	23,13	24,64	25,90	27,29	27,66	28,06	28,52	28,56	28,54	28,28	27,67	26,92
Fevereiro	24,41	24,30	24,19	24,09	24,04	24,16	25,20	26,08	27,40	28,00	28,79	29,10	29,21	29,02	28,59	28,03	27,25
Março	23,08	23,02	22,92	22,78	22,72	22,83	24,03	25,09	26,89	27,41	27,96	28,06	28,54	28,46	28,07	27,54	26,65
Abril	21,60	21,49	21,29	21,27	21,17	21,10	21,69	22,63	24,41	25,41	26,34	27,01	26,86	26,67	26,14	25,49	24,68
Maio	19,76	19,62	19,40	19,07	18,92	18,96	19,39	20,16	22,05	23,41	24,67	25,25	25,57	25,60	25,00	24,19	23,10
Junho	18,91	18,74	18,51	18,34	18,38	18,43	18,69	19,14	20,92	22,15	23,25	23,85	24,16	24,27	23,71	23,02	21,95
Julho	16,92	16,95	16,66	16,56	16,78	16,54	16,78	17,52	19,30	20,81	21,92	22,85	22,90	22,87	22,50	21,65	21,00
Agosto	18,95	18,72	18,36	18,24	18,43	18,11	18,87	19,88	21,73	22,85	23,89	24,69	24,97	24,79	24,42	23,62	22,89
Setembro	19,84	19,95	19,34	19,37	19,51	19,53	20,69	22,11	23,50	23,99	24,49	24,87	24,95	24,85	24,30	23,59	23,02
Outubro	21,83	21,76	21,50	21,49	21,46	22,04	23,37	24,45	25,80	26,32	26,71	27,21	27,42	27,36	26,72	26,15	25,53
Novembro	22,17	22,04	21,93	21,91	22,05	23,12	24,61	25,30	26,47	26,74	27,40	27,51	27,49	27,23	26,92	26,43	26,01
Dezembro	24,34	24,40	24,13	24,09	24,16	24,71	25,76	26,53	27,65	27,78	28,19	28,18	28,61	28,39	28,02	27,46	27,19
Ano	21,20	21,12	20,89	20,80	20,83	21,06	21,98	22,90	24,45	25,21	25,97	26,42	26,60	26,50	26,06	25,46	24,68

QUADRO III — Tensão do vapor

Janeiro	17,05	17,06	17,12	17,01	16,86	17,08	17,43	17,76	17,06	16,84	16,86	16,66	16,60	16,98	16,62	16,64	16,67
Fevereiro	19,71	19,65	19,64	19,44	19,53	19,51	19,63	19,80	19,46	19,29	19,23	19,33	19,24	19,26	19,30	19,32	19,23
Março	18,64	18,60	18,61	18,69	18,55	18,68	18,87	19,39	19,24	18,59	18,80	18,87	18,45	18,59	18,27	18,29	18,38
Abril	17,20	17,16	17,08	17,07	17,04	16,97	17,26	17,59	17,73	17,67	16,79	16,98	17,07	16,43	16,34	16,36	16,71
Maio	15,33	15,53	15,26	15,00	15,07	14,95	15,07	15,41	15,71	15,64	15,22	15,13	15,25	15,02	14,93	15,16	15,36
Junho	14,51	14,50	14,21	14,43	14,72	14,49	14,43	14,81	14,86	14,62	14,56	14,35	14,26	14,17	14,21	14,32	14,65
Julho	12,35	12,53	12,37	12,24	12,68	12,27	12,44	12,76	12,91	12,67	12,34	12,03	12,17	12,19	12,08	12,32	12,66
Agosto	14,56	14,90	14,37	14,33	14,69	14,35	14,68	15,27	15,30	15,02	14,65	14,30	14,29	14,58	14,23	14,34	14,35
Setembro	15,14	15,57	14,97	14,99	15,34	14,96	15,25	15,72	15,29	14,89	15,17	14,99	15,15	15,13	14,98	15,01	15,17
Outubro	17,66	17,92	17,35	17,36	17,73	17,58	17,57	17,70	17,43	17,15	17,31	17,25	17,22	17,12	17,19	17,15	17,42
Novembro	17,70	17,69	17,35	17,37	17,77	17,70	17,31	17,40	17,04	17,05	17,26	17,23	17,36	17,18	17,10	17,14	17,18
Dezembro	20,90	20,97	21,00	20,76	21,08	21,04	21,06	21,33	21,17	20,59	21,14	21,05	21,04	20,87	20,61	20,44	20,64
Ano	16,73	16,84	16,61	16,56	16,76	16,63	16,75	17,08	16,93	16,67	16,61	16,51	16,51	16,46	16,32	16,37	16,53

QUADRO IV — Humidade

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

estação de 1.ª classe de Inhambane no ano de 1960

H_L = 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

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 Δ	Máxima Max	Mínima Min	Variação Δ Max	Data da máxima Dias Max	Data da mínima Dias Min	Mês
1 012,0	1 012,3	1 012,7	1 013,1	1 013,4	1 013,4	1 013,3	1 012,8	1 014,8	1 010,8	4,8	1 019,4	997,0	22,4	6	4	Janeiro
12,2	12,6	13,0	13,4	13,7	13,8	13,8	13,3	15,1	11,6	3,5	19,0	1 005,3	13,7	12	7	Fevereiro
12,8	13,1	13,7	14,0	14,2	14,2	14,1	13,7	15,1	12,2	2,9	20,5	05,3	15,2	29	18	Março
16,2	16,5	17,1	17,4	17,4	17,4	17,3	16,9	18,7	15,2	3,5	24,6	10,0	14,6	27	21	Abril
17,2	17,6	17,8	18,3	18,4	18,4	18,4	17,8	19,7	15,7	4,0	27,7	07,9	19,8	28 e 29	13	Maio
21,9	22,2	22,6	23,0	23,1	23,1	23,0	22,5	24,4	20,5	3,9	31,6	14,3	17,3	20	21	Junho
22,9	23,1	23,4	23,7	23,8	23,8	23,7	23,5	25,4	21,6	3,8	32,8	07,3	25,5	1	18	Julho
19,6	19,9	20,4	20,8	20,9	20,8	20,8	20,5	22,8	18,3	4,5	28,2	11,8	16,4	23	20	Agosto
18,8	19,2	19,7	20,2	20,2	20,2	20,1	19,6	22,2	17,4	4,8	27,4	10,3	17,1	15	21	Setembro
16,4	16,8	17,3	17,7	17,7	17,6	17,4	17,3	19,5	15,2	4,3	24,1	07,5	16,6	1	13	Outubro
14,5	15,0	15,5	15,9	16,0	15,9	15,6	15,6	17,4	13,9	3,5	22,0	08,3	13,7	1	29 e 30	Novembro
11,0	11,3	12,7	12,1	12,4	12,4	12,2	11,7	13,6	09,7	3,9	16,9	04,5	12,4	4	17	Dezembro
1 016,3	1 016,6	1 017,2	1 017,5	1 017,6	1 017,6	1 017,5	1 017,1	1 019,0	1 015,2	3,8	1 032,8	997,0	35,8	1 Jul	4 Jan	Ano

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

1 010,4	1 010,7	1 011,1	1 011,5	1 011,8	1 011,8	1 011,7	1 011,2	1 013,2	1 009,2	4,0	1 017,8	995,4	22,4	6	4	Janeiro
10,6	11,0	11,4	11,8	12,1	12,2	12,2	11,7	13,5	10,0	3,5	17,4	1 003,7	13,7	12	7	Fevereiro
11,2	11,5	12,1	12,4	12,6	12,6	12,5	12,1	13,5	10,6	2,9	18,9	03,7	15,2	29	18	Março
14,6	14,9	15,5	15,8	15,8	15,8	15,7	15,3	17,1	13,6	3,5	23,0	08,4	14,6	27	21	Abril
15,6	16,0	16,2	16,7	16,8	16,8	16,8	16,2	18,1	14,1	4,0	26,1	06,3	19,8	28 e 29	13	Maio
20,3	20,6	21,0	21,4	21,5	21,5	21,4	20,9	22,8	18,9	3,9	30,0	12,7	17,3	20	21	Junho
21,3	21,5	21,8	22,1	22,2	22,2	22,1	21,9	23,8	20,0	3,8	31,2	05,7	25,5	1	18	Julho
18,0	18,3	18,8	19,2	19,3	19,2	19,2	18,9	21,2	16,7	4,5	26,6	10,2	16,4	23	20	Agosto
17,2	17,6	18,1	18,6	18,6	18,6	18,5	18,0	20,6	15,8	4,8	25,8	08,7	17,1	15	21	Setembro
14,8	15,2	15,7	16,1	16,1	16,0	15,8	15,7	17,9	13,6	4,3	22,5	05,9	16,6	1	13	Outubro
12,9	13,4	13,9	14,3	14,4	14,3	14,0	14,0	15,8	12,3	3,5	20,4	06,7	13,7	1	29 e 30	Novembro
09,4	09,7	11,1	10,5	10,8	10,8	10,6	10,1	12,0	08,1	3,9	15,3	02,9	12,4	4	17	Dezembro
1 014,7	1 015,0	1 015,6	1 015,9	1 016,0	1 016,0	1 015,9	1 015,5	1 017,4	1 013,6	3,8	1 031,2	995,4	35,8	1 Jul	4 Jan	Ano

do ar — $\overline{T}$ (°C)

25,68	24,67	24,25	23,86	23,52	23,34	23,11	25,24	29,96	21,68	8,28	32,3	18,8	13,5	19	8	Janeiro
26,16	25,57	25,20	24,87	24,67	24,54	24,37	26,13	30,44	23,27	7,17	32,6	20,4	12,2	11 e 26	29	Fevereiro
25,56	24,80	24,37	24,04	23,90	23,58	23,41	25,24	29,65	22,12	7,53	32,5	19,2	13,3	13	27	Março
23,56	22,97	22,65	22,43	22,19	22,02	21,82	23,45	28,03	20,32	7,71	31,5	17,1	14,4	4	29	Abril
21,78	21,15	20,87	20,62	20,38	20,16	19,99	21,63	26,63	18,03	8,60	29,7	15,2	14,5	24	18	Maio
20,76	20,25	20,09	19,86	19,55	19,36	19,15	20,64	25,33	17,57	7,76	27,5	15,1	12,4	9	26	Junho
19,32	18,65	18,31	18,03	17,80	17,49	17,17	19,05	24,13	15,58	8,55	29,5	12,8	16,7	18	21	Julho
21,34	20,64	20,30	19,90	19,61	19,41	19,10	20,99	25,73	17,34	8,39	28,1	14,8	13,3	28	4	Agosto
21,88	21,37	21,04	20,75	20,64	20,32	20,04	21,83	26,03	18,47	7,56	30,2	17,0	13,2	3	25 e 28	Setembro
24,22	23,56	23,27	23,04	22,75	22,46	22,24	24,11	28,34	20,80	7,54	33,0	16,7	16,3	26	2	Outubro
24,91	24,21	23,69	23,36	23,01	22,74	22,44	24,57	28,94	21,08	7,86	32,0	19,0	13,0	8	25	Novembro
26,24	25,65	25,44	25,16	24,94	24,77	24,56	26,10	30,13	23,11	7,02	32,4	19,8	12,6	18	15	Dezembro
23,45	22,79	22,46	22,16	21,91	21,68	21,45	23,25	27,78	19,95	7,83	33,0	12,8	20,2	26 Out	21 Jul	Ano

atmosférico em milímetros

16,72	17,05	17,01	17,25	17,27	17,29	17,39	17,01	18,99	15,10	3,89	25,1	10,3	14,8	4	6	Janeiro
19,03	19,54	19,64	19,64	19,64	19,51	19,59	19,48	21,18	17,49	3,69	24,4	12,4	12,0	3 e 8	13	Fevereiro
18,64	18,72	18,97	18,65	18,70	18,65	18,56	18,67	20,45	16,89	3,56	23,8	12,8	11,0	16	31	Março
17,06	16,98	16,79	17,19	17,12	17,14	17,18	17,04	19,18	15,06	4,12	24,4	11,0	13,4	7	11	Abril
15,54	15,50	15,38	15,46	15,41	15,22	15,29	15,28	17,26	13,44	3,82	23,3	9,2	14,1	11	25	Maio
14,72	14,78	14,93	14,89	14,74	14,61	14,34	14,54	16,31	12,75	3,56	19,7	9,5	10,2	21	14	Junho
13,11	13,07	13,23	12,88	12,49	12,64	12,74	12,55	14,73	10,57	4,16	19,1	7,9	11,2	16	20	Julho
14,6[illegible]	14,75	14,99	14,62	14,74	14,66	14,71	14,64	16,40	12,96	3,44	19,1	9,9	9,2	28	23	Agosto
15,1[illegible]	15,34	15,39	15,28	15,18	15,07	15,06	15,18	17,17	13,27	3,90	20,8	10,4	10,4	3	9	Setembro
17,8[illegible]	18,24	18,19	18,15	18,17	17,98	17,83	17,61	19,20	15,63	3,57	22,0	9,8	12,2	26	1	Outubro
17,5[illegible]	17,94	17,85	17,82	17,77	17,70	17,78	17,47	19,12	15,70	3,42	23,4	12,4	11,0	14	24	Novembro
20,5[illegible]	20,77	21,11	20,85	20,73	20,83	20,89	20,89	22,61	19,07	3,54	26,1	15,6	10,5	23	12	Dezembro
16,7[illegible]	16,89	16,96	16,89	16,83	16,78	16,78	16,70	18,55	14,83	3,72	26,1	7,9	18,2	23 Dez	20 Jul	Ano

relativa — $\overline{U}$ (%)

68,[illegible]	73,0	75,4	77,4	79,3	80,2	81,9	71,4	89,6	53,1	36,5	98	43	55	25 e 31	6	Janeiro
75,[illegible]	79,1	81,6	83,1	84,3	84,1	85,2	77,0	90,7	59,6	31,1	98	43	55	7 e 22	16	Fevereiro
76,[illegible]	79,6	83,2	83,5	84,0	85,4	85,9	78,3	93,1	59,9	33,2	100	42	58	1 e 2	31	Março
78,[illegible]	80,6	81,0	84,4	85,3	86,2	87,3	79,3	95,3	57,9	37,4	100	45	55	V. d.	V. d.	Abril
79,[illegible]	81,7	82,9	84,5	85,4	85,8	87,3	79,6	95,3	57,2	38,1	100	38	62	V. d.	30	Maio
79,[illegible]	82,7	84,4	85,3	86,5	86,1	85,8	80,4	95,7	59,3	36,4	100	46	54	20 e 26	14	Junho
77,[illegible]	80,6	83,4	82,6	81,2	84,4	86,9	76,9	94,6	53,9	40,7	100	29	71	21 e 30	18	Julho
76,[illegible]	80,6	83,8	83,4	86,1	86,6	88,5	79,4	95,9	57,6	38,3	100	44	56	V. d.	25	Agosto
77,[illegible]	80,3	82,1	82,9	83,2	84,2	85,6	78,1	94,4	59,5	34,9	100	44	56	20	17	Setembro
78,[illegible]	83,2	84,3	85,2	87,2	87,6	88,0	78,6	94,1	59,5	34,6	100	41	59	15 e 16	27	Outubro
74,[illegible]	79,3	81,2	82,5	84,3	85,2	87,2	76,3	93,4	58,3	35,1	100	46	54	29	2	Novembro
77,[illegible]	81,5	83,6	84,0	84,8	86,1	87,3	80,3	92,4	65,6	26,8	100	52	48	V. d.	12	Dezembro
76,6	80,2	82,2	83,2	84,3	85,2	86,4	78,0	93,7	58,4	35,3	100	29	71	Várias	18 Jul	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 Dies	Max
Janeiro	2,8	2,4	2,4	3,4	4,0	3,8	4,6	6,8	7,8	7,5	8,0	9,0	11,0	11,8	12,4	13,1	12,5	12,3	8,2	4,1	3,2	3,4	3,0	3,0	6,7	S	40	25	
Fevereiro ..	3,8	4,0	3,9	4,2	4,2	5,5	5,8	7,1	7,7	7,7	6,8	8,2	9,7	10,6	11,2	10,6	10,6	10,3	7,6	6,1	5,4	5,6	4,9	4,4	6,9	S	22	5 e 27	
Março.....	2,4	2,9	2,5	3,2	2,2	2,8	3,4	4,2	4,3	5,4	6,5	6,8	6,7	8,1	8,4	8,6	7,5	6,5	3,4	2,3	2,4	2,3	2,3	2,2	4,5	SW	20	3	
Abril	4,7	5,2	5,3	5,4	5,5	5,9	7,2	7,7	8,3	8,4	9,2	10,2	10,5	11,4	11,8	12,5	11,0	7,8	7,2	7,3	6,4	5,1	5,1	5,0	7,7	SSW	37	10	
Maio.....	5,2	5,1	5,0	5,5	5,3	5,7	6,5	6,6	6,7	7,6	9,1	9,4	10,0	10,5	10,6	9,8	8,5	5,4	5,2	5,2	5,3	4,5	5,1	5,2	6,8	WSW	35	15	
Junho	4,8	4,8	4,5	5,6	5,9	5,7	6,0	5,9	7,8	8,3	8,6	9,4	9,3	9,1	9,3	9,1	7,0	4,3	4,1	4,1	4,0	3,6	3,9	4,7	6,2	NNW	20	6	
Julho	5,0	6,3	6,6	7,2	7,4	7,5	8,0	8,4	9,1	9,6	10,2	11,0	11,4	11,5	11,4	11,9	9,5	6,4	6,5	6,1	5,9	5,7	6,2	5,6	8,1	WSW	36	21	
Agosto	7,7	7,6	6,1	5,8	6,6	6,0	6,6	7,3	9,6	10,3	9,6	10,2	11,0	12,1	12,6	12,8	11,5	8,6	7,4	7,7	6,9	6,9	6,7	7,0	8,5	SW	32	22	
Setembro ..	7,0	6,8	7,3	7,0	7,3	7,0	7,1	9,2	11,5	12,1	12,6	13,6	13,7	14,4	14,8	15,3	14,1	11,4	9,4	9,2	8,8	8,3	7,8	7,4	10,1	WSW	33	8	
Outubro ...	7,4	6,9	6,7	6,9	7,1	6,6	7,7	10,2	10,4	10,6	12,0	12,8	13,7	14,1	14,7	14,7	13,2	11,4	9,9	9,2	8,2	7,9	7,9	7,9	9,9	SSW	26	14	
Novembro.	3,4	3,9	4,0	4,3	4,5	4,6	6,2	7,9	9,0	9,6	9,7	11,3	12,2	12,0	12,5	12,3	11,4	9,9	7,2	5,5	4,9	4,4	3,8	3,7	7,4	SSW	36	22	
Dezembro.	7,7	8,4	8,5	8,2	8,6	8,8	9,2	10,7	10,7	11,4	12,8	14,0	14,9	16,0	16,3	15,0	14,2	14,4	11,4	11,2	10,2	9,6	10,1	9,4	11,3	W	50	22	
Ano.....	5,2	5,4	5,2	5,6	5,7	5,8	6,5	7,7	8,6	9,0	9,6	10,5	11,2	11,8	12,2	12,1	10,9	9,0	7,3	6,5	6,0	5,6	5,6	5,4	7,8	W	50	22 Dez	

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	12	39	36	18	12	59	100	162	25	37	16	3	3	1	1	9	211
Fevereiro.....	27	72	82	20	1	15	55	123	92	67	15	4	1	–	–	10	112
Março	2	24	14	32	12	92	45	81	23	83	14	2	–	–	–	14	234
Abril	8	37	33	17	8	105	34	104	28	174	15	20	2	13	6	28	88
Maio	24	70	16	47	17	51	25	84	54	79	8	24	2	16	12	100	115
Junho	32	71	5	2	1	75	48	125	43	139	2	5	–	3	–	101	68
Julho	12	19	4	33	14	74	4	108	66	145	32	84	28	26	2	48	45
Agosto.....	42	72	70	94	19	89	58	70	33	53	27	39	11	4	8	39	16
Setembro.....	17	74	37	79	21	121	33	146	41	83	19	9	1	3	7	20	9
Outubro	13	136	63	124	48	90	35	60	23	72	10	13	1	5	1	17	33
Novembro	12	68	31	61	21	164	37	60	32	69	6	7	1	8	–	23	120
Dezembro	24	79	40	106	42	104	31	98	24	73	10	16	8	6	–	22	61
Ano	225	761	431	633	216	1039	505	1221	484	1074	174	226	58	85	37	431	1112

QUADRO VII — Quilómetros percorridos pelo vento nas diversas direcções

Janeiro	138	359	159	53	47	430	739	2268	254	345	72	6	17	7	2	81	–
Fevereiro.....	177	538	548	111	6	87	423	1263	972	523	77	31	14	–	–	40	–
Março	18	130	47	117	51	598	317	773	197	562	101	5	–	–	–	92	–
Abril	57	359	386	129	58	590	260	1081	156	1583	154	203	8	96	82	314	–
Maio	207	566	85	188	79	238	196	729	276	653	91	484	27	158	72	1010	–
Junho	235	454	16	5	3	594	439	867	213	747	12	16	–	13	–	880	–
Julho	141	112	32	222	115	419	21	987	349	982	417	837	445	327	13	609	–
Agosto.....	545	722	804	859	153	693	383	511	181	403	179	269	57	23	64	493	–
Setembro.....	171	866	324	687	233	1158	319	1515	544	958	116	107	8	23	67	199	–
Outubro	115	1625	825	1345	391	786	198	533	208	921	73	104	7	40	15	199	–
Novembro	102	771	306	360	127	1349	307	588	249	781	65	63	6	66	–	203	–
Dezembro	370	1072	504	1143	372	895	471	1731	338	849	160	138	103	40	–	230	–
Ano	2276	7574	4036	5219	1635	7837	4073	12846	3937	9307	1517	2263	692	793	315	4350	–

QUADRO VIII — Vento — d, f (km/h)

Mês	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	Aragem	Fraco	Bonançoso	Moderado	Fresco	Muito fresco	Forte
Janeiro	SSE	14,0	681	2134	3409	244	145º N:E	3318	0	16	11	4	0	0	0	0
Fevereiro	SSE	10,3	1141	1565	3021	313	138º N:E	2259	0	12	13	4	0	0	0	0
Março.....	ESE	6,5	301	1315	1957	326	149º N:E	1928	0	20	8	0	0	0	0	0
Abril	SSW	9,1	1096	1730	3214	1178	165º N:E	2189	0	14	12	3	1	0	0	0
Maio.....	NNW	10,1	1907	1167	2032	1372	238º N:E	241	0	18	9	2	2	0	0	0
Junho	SSW	5,4	1485	1384	2257	658	137º N:E	1059	0	14	16	0	0	0	0	0
Julho	SSW	6,8	1049	1166	2959	2434	214º N:E	2922	0	9	16	6	0	0	0	0
Agosto	ENE	9,1	2619	2898	1791	842	68º N:E	2217	0	8	20	3	0	0	0	0
Setembro	SSE	10,3	1703	3304	3621	701	130º N:E	3234	0	3	18	9	0	0	0	0
Outubro	NNE	11,9	2925	3910	2084	631	76º N:E	3384	0	1	21	9	0	0	0	0
Novembro	ESE	8,2	1381	2660	2318	548	173º N:E	942	0	12	16	2	0	0	0	0
Dezembro	ENE	10,8	2382	4018	3564	794	110º N:E	3434	0	3	16	11	1	0	0	0
Ano.....	SSE	10,5	18670	27251	32227	10041	128º N:E	21907	0	130	176	53	4	0	0	0

Nota : Em Março o anemógrafo não funcionou durante três dias.

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 (Dies 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 (Dies 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 (Dies 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 (Dies Max)
Janeiro	SSE	38	Dia 5 às 8 07	SSE	45	Dia 5 às 13 55	W	91	Dia 4 às 17 50	W	91	Dia 4 às 17 50
Fevereiro ...	SE	29	Dia 12 às 8 50	SE	31	Dia 12 às 9 57	W	36	Dia 9 às 17 45	W	36	Dia 9 às 17 45
Março	ENE	35	Dia 17 às 6 12	NNW	36	Dia 17 às 11 15	NNW	34	Dia 16 às 17 12	NNW	36	Dia 17 às 11 15
Abril.....	SSW	36	Dia 16 às 1 50	SSW	56	Dia 10 às 14 12	SSW	59	Dia 10 às 16 05	SSW	59	Dia 10 às 16 05
Maio	SSE	43	Dia 25 às 7 10	SSE	52	Dia 25 às 12 40	WNW	44	Dia 14 às 19 52	SSE	52	Dia 25 às 12 40
Junho	ESE	29	Dia 15 às 8 00	SSW	34	Dia 27 às 13 20	NNE	29	Dia 20 às 15 37	SSW	34	Dia 27 às 13 20
Julho	NNW	34	Dia 17 às 5 35	WNW	64	Dia 21 às 11 16	WSW	49	Dia 21 às 15 12	WNW	64	Dia 21 às 11 16
Agosto	WSW	61	Dia 22 às 0 02	SSW	34	Dia 22 às 13 00	S	30	Dia 22 às 15 33	WSW	61	Dia 22 às 0 02
Setembro ...	SW	49	Dia 8 às 2 40	S	43	Dia 22 às 10 58	S	43	Dia 30 às 15 07	SW	49	Dia 8 às 2 40
Outubro.....	ENE	33	Dia 9 às 7 05	SSW	42	Dia 14 às 12 37	SSW	40	Dia 14 às 18 20	SSW	42	Dia 14 às 12 37
Novembro .	SSW	36	Dia 22 às 8 55	SSW	51	Dia 22 às 12 22	SSW	44	Dia 22 às 15 30	SSW	51	Dia 22 às 12 22
Dezembro ..	SSE	58	Dia 31 às 8 15	SSE	64	Dia 31 às 9 52	WNW	86	Dia 22 às 17 20	WNW	86	Dia 22 às 17 20
Aon	WSW	61	Agosto	WNW SSE	64	Julho Dezembro	W	91	Janeiro	W	91	Janeiro

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

Mês	Termómetros na relva: Máxima média (Max)	Termómetros na relva: Mínima média (Min)	Termómetros na relva: Máxima (Max)	Termómetros na relva: Mínima (Min)	Termómetros na relva: Data da máxima (Dies Max)	Termómetros na relva: Data da mínima (Dies Min)	Termómetros de radiação — Solar: Máxima média (Max)	Termómetros de radiação — Solar: Máxima (Max)	Termómetros de radiação — Solar: Data da máxima (Dies Max)	Termómetros de radiação — Nocturna: Mínima média no espelho parabólico (Min)	Termómetros de radiação — Nocturna: Mínima (Min)
Janeiro	52,68	18,70	64,2	15,7	21	9	64,83	72,5	2	19,02	16,4
Fevereiro	52,52	21,50	59,9	18,3	19	16	65,71	70,9	20	18,57	14,9
Março.....	46,99	19,99	54,6	16,0	27	27	64,14	71,0	3	19,55	–
Abril	41,43	18,35	46,4	14,6	5	29	61,58	70,7	4	18,35	–
Maio.....	39,07	16,04	43,5	11,8	5	30	58,28	65,6	2	16,71	14,0
Junho	36,38	15,57	41,0	13,2	25	13	56,76	65,5	8	15,91	–
Julho	36,62	13,22	47,8	9,3	1	21	56,32	67,3	2	13,32	–
Agosto	38,48	15,14	48,0	12,2	15	4 e 23	60,64	69,1	31	16,04	13,5
Setembro	39,72	16,51	49,0	13,6	14	2	61,40	68,4	13	17,13	14,9
Outubro	43,06	18,73	51,5	13,2	26	2	64,28	72,2	26	19,38	13,9
Novembro	44,61	18,69	54,0	14,8	20	25	65,72	76,0	10	19,60	16,5
Dezembro	45,43	21,55	59,0	19,5	26	2	67,31	75,8	20	22,40	–
Ano.....	43,08	17,83	64,2	9,3	21 Jan	21 Jul	62,25	76,0	10 Nov	18,00	–

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

Mês	Termómetros na profundidade — T (°C): 0,1 m	0,2 m	0,5 m	1,0 m	2,0 m	3,0 m	Graus actinométricos: 9 horas	12 horas	15 horas	Média M
Janeiro	27,55	26,86	29,63	29,50	29,04	28,06	39,1	37,6	33,7	36,8
Fevereiro.....	27,23	27,89	30,23	29,92	29,47	28,50	39,0	39,9	29,2	36,0
Março	26,10	26,70	29,04	29,10	29,21	28,58	37,9	35,3	28,6	34,0
Abril	24,31	24,91	27,33	27,91	28,57	28,27	37,2	37,8	26,0	33,7
Maio	21,80	22,39	24,97	25,73	26,95	27,31	34,4	36,8	30,6	33,9
Junho	20,13	20,71	23,52	24,33	25,67	26,18	31,6	35,6	28,2	31,8
Julho	17,54	17,89	21,42	22,62	24,51	25,24	34,0	33,4	29,9	32,4
Agosto.....	20,66	20,34	23,05	23,26	24,11	24,47	38,6	39,0	32,1	36,6
Setembro.....	22,60	21,61	24,20	24,34	24,76	24,75	36,9	35,0	28,1	33,1
Outubro	25,48	24,92	26,52	26,09	25,73	25,33	37,2	37,9	29,0	34,7
Novembro	26,13	25,67	27,91	27,93	27,33	26,43	34,1	32,5	25,4	30,7
Dezembro	27,63	26,77	28,26	28,17	27,89	27,10	36,7	30,8	23,6	30,3
Ano	23,93	23,89	26,34	26,58	26,94	26,68	36,4	36,0	28,7	33,7

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 (Kilómetros)	Tipo «Piche» 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		118,6	62,7	4	220,1	10,4	4,0	165,7	7,1	40 000	40 000	4 000	40 000	40 000	10 000
Fevereiro		42,0	18,4	12	197,4	12,0	4,3	132,7	6,9	40 000	40 000	5 000	40 000	40 000	15 000
Março		152,8	57,5	17	183,3	9,2	2,9	117,6	6,8	40 000	40 000	10 000	40 000	40 000	15 000
Abril	(1)	65,6	21,9	24	143,0	8,9	2,3	110,3	7,3	30 000	40 000	10 000	40 000	40 000	10 000
Maio	(2)	21,3	6,1	14	120,5	9,2	2,5	95,4	5,1	30 000	40 000	20 000	40 000	40 000	10 000
Junho	(3)	18,0	5,6	15	81,7	4,2	2,8	79,2	4,6	30 000	40 000	10 000	30 000	40 000	15 000
Julho	(4)	61,0	27,4	13	101,3	7,1	2,3	95,9	8,0	30 000	30 000	10 000	30 000	40 000	20 000
Agosto	(5)	24,4	24,1	22	124,2	5,9	1,8	87,9	4,4	30 000	40 000	10 000	30 000	40 000	15 000
Setembro		100,3	53,5	8	142,5	6,9	2,0	102,4	6,2	30 000	40 000	10 000	30 000	40 000	5 000
Outubro		21,6	16,7	15	183,7	11,0	3,1	102,7	4,8	30 000	40 000	10 000	40 000	40 000	15 000
Novembro		73,9	31,3	29	189,0	11,7	3,1	126,2	9,5	40 000	40 000	10 000	40 000	40 000	10 000
Dezembro		299,9	105,9	29	197,7	10,5	3,3	96,5	5,1	40 000	40 000	5 000	40 000	40 000	1 000
Ano	(6)	999,4	105,9	29 Dez	1884,4	12,0	2,9	1312,5	9,5	30 000	40 000	4 000	40 000	40 000	1 000

(1) Inclui 0,1 mm de água de orvalho ou nevoeiro.
(2) Inclui 0,6 mm de água de orvalho ou nevoeiro.
(3) Inclui 0,2 mm de água de orvalho ou nevoeiro.
(4) Inclui 0,6 mm de água de orvalho ou nevoeiro.
(5) Inclui 0,2 mm de água de orvalho ou nevoeiro
(6) Inclui 1,7 mm 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	30,0	0,0	5,0	0,0	0,0	5,7	16,0	3,6	25,0	32,7	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	118,6
Fevereiro	0,0	2,2	0,3	0,0	0,0	0,2	16,1	7,8	6,1	7,2	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	1,9	42,0
Março	6,5	10,5	0,1	11,2	15,0	11,7	0,7	13,5	15,3	39,2	0,0	4,0	0,0	0,0	0,0	9,6	15,5	152,8
Abril	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,8	0,6	23,4	14,9	12,3	1,3	4,9	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	65,5
Maio	0,0	4,8	1,4	0,0	0,0	0,4	0,6	3,1	0,3	6,7	0,0	2,6	0,0	0,8	0,0	0,0	0,0	20,7
Junho	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,3	0,0	5,9	0,7	6,6	0,2	1,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,8
Julho	0,0	0,8	0,1	27,4	0,0	6,7	0,0	2,7	0,9	6,0	1,1	3,3	3,3	7,3	0,5	0,3	0,0	60,4
Agosto	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	3,0	4,0	16,7	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	24,2
Setembro	0,0	0,0	0,0	1,0	0,3	30,1	6,5	3,0	11,6	42,8	0,0	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,3
Outubro	0,0	0,0	0,5	0,4	0,1	0,0	0,0	4,2	2,2	8,3	0,0	3,6	0,0	2,3	0,0	0,0	0,0	21,6
Novembro	2,9	2,6	0,4	0,0	0,0	0,0	0,2	4,0	1,7	3,4	0,0	26,0	1,6	26,4	0,0	2,0	2,7	73,9
Dezembro	4,4	20,8	37,0	43,1	18,4	29,5	43,0	64,4	28,9	1,3	0,0	0,1	8,6	0,0	0,0	0,0	0,4	299,9
Ano	43,8	41,7	44,8	83,1	33,8	94,4	83,7	135,6	107,7	169,5	6,6	67,4	14,1	36,8	0,5	11,9	22,3	997,7

QUADRO XIV — **Nebulosidade — N**

Mês	Quantidade de nuvens — $\overline{N}$ (0 a 10) Valores médios: 9 horas Altas	Médias	Baixas	De desenvolvimento vertical	Total	15 horas Altas	Médias	Baixas	De desenvolvimento vertical	Total	21 horas Altas	Médias	Baixas	De desenvolvimento vertical	Total	Média das três observações Altas	Médias	Baixas	De desenvolvimento vertical	Total	Número de vezes: Céu limpo 0	Algumas nuvens 0-1	Pouco nublado 2-3	Nublado 4-6	Muito nublado 7-9	Claros 10-cl.	Encoberto 10
Janeiro	0,4	0,2	0,9	5,0	6,4	0,3	0,2	0,7	3,7	4,8	0,4	0,0	0,3	2,4	3,0	0,4	0,1	0,6	3,7	4,7	4	9	29	23	21	2	5
Fevereiro	0,7	0,4	0,9	4,8	6,8	1,2	0,2	0,9	5,0	7,3	0,7	0,4	1,0	3,3	5,4	0,9	0,3	0,9	4,4	6,5	2	4	11	22	32	5	11
Março	0,4	0,2	1,1	5,2	6,8	0,4	0,4	1,0	3,9	5,7	0,5	0,1	0,7	1,9	3,1	0,4	0,2	0,9	3,7	5,2	9	3	22	25	18	6	10
Abril	0,7	0,7	0,9	3,8	6,1	0,8	0,7	0,8	3,6	5,9	0,6	0,4	0,9	1,8	3,7	0,7	0,6	0,9	3,1	5,2	10	11	15	16	18	9	11
Maio	0,6	0,0	1,3	3,1	5,0	0,6	0,3	0,3	3,0	4,2	0,3	0,5	0,4	1,2	2,4	0,5	0,3	0,7	2,4	3,9	22	10	22	12	18	0	9
Junho	–	0,4	1,6	3,1	5,0	0,0	0,8	0,9	3,0	4,7	0,0	0,5	0,5	2,0	3,0	0,0	0,6	1,0	2,7	4,2	18	13	15	14	16	10	4
Julho	0,2	0,4	1,3	2,4	4,3	0,1	0,2	0,9	2,6	3,9	0,0	0,2	0,7	1,8	2,7	0,1	0,3	1,0	2,3	3,6	21	9	27	15	17	2	2
Agosto	0,1	0,4	0,7	2,2	3,4	0,1	0,2	0,5	1,8	2,6	0,0	0,2	0,4	1,3	1,9	0,1	0,3	0,5	1,8	2,6	24	15	23	22	6	3	0
Setembro	0,1	0,8	1,0	3,6	5,5	0,3	0,6	0,7	3,1	4,7	0,2	0,4	0,7	1,7	2,9	0,2	0,6	0,8	2,8	4,4	15	12	16	20	11	10	6
Outubro	0,8	0,6	1,3	3,5	6,2	1,3	0,4	0,4	2,2	4,3	0,2	0,3	0,9	1,4	2,7	0,8	0,4	0,9	2,4	4,4	15	13	17	20	12	7	9
Novembro	0,7	1,7	0,8	4,2	7,3	1,8	1,5	1,1	2,4	6,8	1,1	1,2	0,8	1,7	4,8	1,2	1,5	0,9	2,8	6,3	5	5	9	29	14	14	14
Dezembro	1,0	1,6	0,2	5,0	7,8	1,8	1,4	0,6	3,8	7,6	1,5	0,8	0,3	2,3	5,0	1,4	1,3	0,4	3,7	6,8	2	2	9	31	17	15	17
Ano	0,5	0,6	1,0	3,8	5,9	0,7	0,6	0,7	3,2	5,2	0,4	0,4	0,6	1,9	3,4	0,6	0,5	0,8	3,0	4,8	147	106	215	249	200	83	98

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 24	20 02	23 50	24 04	25 32	26 47	25 49	24 51	26 19	26 41	27 23	26 43	25 54	25 03	12 03	341 25	416 07	82,0
Fevereiro	0 00	7 12	16 56	23 23	25 02	24 21	23 54	24 38	23 04	22 07	20 04	19 35	17 50	16 02	4 26	268 44	374 10	71,8
Março	0 00	5 27	19 31	25 28	24 17	24 06	23 58	23 52	23 46	21 13	20 57	20 45	20 49	15 06	0 10	269 25	379 17	71,0
Abril	0 00	2 36	18 31	20 38	22 36	23 23	22 15	21 22	21 57	18 45	18 27	18 49	18 39	8 45	0 00	236 43	346 08	68,4
Maio	0 00	0 00	18 21	21 46	22 16	25 47	27 20	27 19	26 13	27 46	27 12	27 24	25 09	1 38	0 00	278 11	339 30	81,9
Junho	0 00	0 00	11 54	18 18	20 21	21 19	23 41	24 04	23 42	23 38	22 38	24 09	22 30	0 04	0 00	236 18	320 34	73,7
Julho	0 00	0 00	10 40	19 56	24 29	24 54	26 42	25 28	24 04	21 31	23 05	24 18	24 21	2 50	0 00	252 18	334 52	75,3
Agosto	0 00	0 32	14 53	22 40	27 45	26 47	25 20	23 26	24 56	25 24	25 17	27 21	25 41	7 25	0 00	277 27	349 33	79,4
Setembro	0 00	5 33	13 19	19 17	20 18	21 29	20 40	22 42	22 24	23 10	22 54	20 55	20 29	10 31	0 00	243 41	358 15	68,0
Outubro	0 33	15 53	19 49	22 53	25 19	22 50	25 11	26 45	26 53	27 03	27 19	24 46	25 21	17 53	0 00	308 28	391 58	78,7
Novembro	1 02	5 06	12 17	16 55	17 45	20 33	18 05	21 27	19 04	19 09	19 59	17 20	17 42	17 32	0 41	224 37	398 23	56,4
Dezembro	1 33	6 06	12 51	19 26	21 46	18 45	19 14	18 03	17 45	18 12	18 01	16 27	15 38	11 06	3 23	218 16	421 41	51,8
Ano	3 32	68 27	192 52	254 54	277 26	281 01	282 09	283 57	280 07	274 39	273 16	268 32	260 03	133 55	20 43	3155 33	4430 28	71,2

QUADRO XVI — Valores normais e elementos correspondentes

Mês	Pressão atmosférica P_0 (mb) Média de 30 anos	Pressão atmosférica P (mb) Média de 30 anos	Pressão atmosférica P (mb) 1960	Temperatura do ar T (°C) Média $\overline{T}$ Média de 30 anos	Temperatura do ar T (°C) Média $\overline{T}$ 1960	Temperatura do ar T (°C) Máxima média $\overline{Max}$ Média de 30 anos	Temperatura do ar T (°C) Máxima média $\overline{Max}$ 1960	Temperatura do ar T (°C) Mínima média $\overline{Min}$ Média de 30 anos	Temperatura do ar T (°C) Mínima média $\overline{Min}$ 1960	Humidade relativa $\overline{U}$ (%) Média de 30 anos	Humidade relativa $\overline{U}$ (%) 1960	Insolação (%) Média de 29 anos	Insolação (%) 1960	Vento Velocidade média $\overline{v}$ (km/h) Média de 25 anos	Vento Velocidade média $\overline{v}$ (km/h) 1960	Precipitação R (mm) Média de 30 anos Total	Precipitação R (mm) Média de 30 anos Número de dias	Precipitação R (mm) 1960 Total	Precipitação R (mm) 1960 Número de dias
Janeiro	1 011,5	1 009,9	1 011,2	26,66	25,24	30,32	29,96	23,47	21,68	71,5	71,4	51,6	82,0	9,0	6,7	170,8	14	118,6	8
Fevereiro	12,0	10,4	11,7	26,72	26,13	30,44	30,44	23,46	23,27	71,4	77,0	55,5	71,8	8,5	6,9	131,4	13	42,0	12
Março	13,8	12,2	12,1	25,83	25,24	29,68	29,65	22,59	22,12	72,6	78,3	55,1	71,0	7,6	4,5	134,2	15	152,8	14
Abril	16,3	14,7	15,3	24,56	23,45	28,65	28,03	21,15	20,32	72,4	79,3	62,5	68,4	6,6	7,7	70,2	11	65,5	11
Maio	18,8	17,2	16,2	22,38	21,63	26,60	26,63	18,91	18,03	73,2	79,6	67,2	81,9	6,7	6,8	71,8	10	20,7	7
Junho	21,5	19,9	20,9	20,45	20,64	24,86	25,33	16,91	17,57	74,2	80,4	64,7	73,7	7,0	6,2	46,2	9	17,8	10
Julho	22,4	20,8	21,9	20,01	19,05	24,39	24,13	16,36	15,58	74,4	76,9	64,8	75,3	7,4	8,1	41,1	8	60,4	12
Agosto	21,5	19,9	18,9	20,64	20,99	24,86	25,73	16,90	17,34	72,1	79,4	66,6	79,4	8,7	8,5	32,4	7	24,2	2
Setembro	19,1	17,5	18,0	22,24	21,83	25,94	26,03	18,72	18,47	72,1	78,1	60,5	68,0	10,4	10,1	25,0	6	100,3	6
Outubro	17,0	15,4	15,7	23,78	24,11	27,50	28,34	20,33	20,80	70,6	78,6	60,4	78,7	10,2	9,9	26,0	5	21,6	4
Novemb.	14,7	13,1	14,0	24,73	24,57	28,29	28,94	21,43	21,08	70,7	76,3	51,7	56,4	10,2	7,4	100,1	8	73,9	11
Dezembro	12,8	11,2	10,1	26,02	26,10	29,61	30,13	22,65	23,11	70,8	80,3	53,8	51,8	9,9	11,3	107,7	10	299,9	17
Ano	1 016,8	1 015,2	1 015,5	23,67	23,25	27,61	27,78	20,24	19,95	72,2	78,0	59,5	71,2	8,5	7,8	956,9	116	997,7	114

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 ≥ 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	27	1	0	2	2	8	4	2	1	0	2	0	14
Fevereiro	0	29	29	0	0	9	1	12	6	1	1	0	3	0	4
Março	0	31	30	0	0	3	2	14	11	4	0	0	1	0	13
Abril	0	26	17	1	0	6	7	11	7	2	1	0	1	0	18
Maio	0	27	3	0	0	2	10	7	6	0	2	0	3	1	24
Junho	0	18	2	0	0	6	12	10	6	0	0	0	0	1	18
Julho	0	8	0	1	0	1	7	12	10	1	2	0	0	0	20
Agosto	0	24	1	0	0	0	15	2	1	1	5	0	0	1	28
Setembro	0	23	2	0	0	4	7	6	4	2	3	0	3	0	21
Outubro	0	28	20	0	0	4	7	4	2	1	1	0	2	0	21
Novembro	0	29	26	1	0	9	2	11	8	2	1	0	2	0	10
Dezembro	0	31	29	2	0	13	0	17	16	7	3	0	13	0	16
Ano	0	305	186	6	0	59	72	114	81	23	20	0	30	3	207

Resumo das observações meteorológicas feitas na

$\varphi = 19^{\circ}\ 50'$ S; $\lambda = 34^{\circ}\ 51'$ E; $g = 9{,}7863$ m/s²; $\Delta G =$ 2 h

QUADRO I — Pressão atmosférica

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	1 011,6	1 011,5	1 011,5	1 011,5	1 011,9	1 012,3	1 013,1	1 013,3	1 013,3	1 013,0	1 012,6	1 012,2	1 011,7	1 010,9	1 010,3	1 010,0	1 009,9
Fevereiro	12,1	11,9	11,9	11,9	12,3	12,6	13,5	13,9	14,1	13,8	13,6	13,0	12,4	11,6	11,0	10,6	10,5
Março	12,8	12,5	12,3	12,3	12,4	12,8	13,8	14,3	14,6	14,4	13,8	13,3	12,6	11,9	11,5	11,3	11,2
Abril	16,1	15,9	15,8	15,8	16,1	16,6	17,1	17,6	17,9	17,8	17,3	16,6	15,8	15,2	14,9	15,0	15,1
Maio	17,7	17,7	17,3	17,3	17,5	17,9	18,5	19,0	19,5	19,3	18,9	18,2	17,4	16,7	16,4	16,5	16,7
Junho	21,7	21,4	21,3	21,3	21,5	21,8	22,3	22,9	23,4	23,3	22,9	22,1	21,3	20,7	20,5	20,6	20,7
Julho	23,0	22,6	22,5	22,4	22,5	22,9	23,5	24,0	24,7	24,6	24,2	23,5	22,6	22,0	21,7	21,7	21,6
Agosto	19,9	19,7	19,6	19,5	19,7	20,2	20,9	21,3	21,9	21,8	21,2	20,3	19,4	18,7	18,3	18,4	18,5
Setembro	18,0	17,7	17,5	17,5	17,9	18,6	19,2	19,7	20,1	19,8	19,2	18,3	17,6	16,9	16,6	16,7	16,9
Outubro	15,8	15,7	15,6	15,8	16,1	16,9	17,6	18,0	18,1	17,9	17,3	16,6	15,7	15,0	14,6	14,5	14,8
Novembro	14,3	14,1	14,0	14,2	14,7	15,5	15,9	16,1	16,2	15,9	15,4	14,7	14,0	13,3	12,7	12,6	12,7
Dezembro	10,4	10,3	10,3	10,6	11,0	11,7	12,1	12,1	12,0	11,4	11,2	10,6	09,8	09,1	08,7	08,4	08,7
Ano	1 016,1	1 015,9	1 015,8	1 015,8	1 016,1	1 016,7	1 017,3	1 017,7	1 018,0	1 017,7	1 017,3	1 016,6	1 015,9	1 015,2	1 014,8	1 014,7	1 014,8

QUADRO I-A — Pressão atmosférica

Janeiro	1 010,7	1 010,6	1 010,6	1 010,6	1 011,0	1 011,4	1 012,2	1 012,4	1 012,4	1 012,1	1 011,7	1 011,3	1 010,8	1 010,0	1 009,4	1 009,1	1 009,0
Fevereiro	11,2	11,0	11,0	11,0	11,4	11,7	12,6	13,0	13,2	12,9	12,7	12,1	11,5	10,7	10,1	09,7	09,6
Março	11,9	11,6	11,4	11,4	11,5	11,9	12,9	13,4	13,7	13,5	12,9	12,4	11,7	11,0	10,6	10,4	10,3
Abril	15,2	15,0	14,9	14,9	15,2	15,7	16,2	16,7	17,0	16,9	16,4	15,7	14,9	14,3	14,0	14,1	14,2
Maio	16,8	16,8	16,4	16,4	16,6	17,0	17,6	18,1	18,6	18,4	18,0	17,3	16,5	15,8	15,5	15,6	15,8
Junho	20,8	20,5	20,4	20,4	20,6	20,9	21,4	22,0	22,5	22,4	22,0	21,2	20,4	19,8	19,6	19,7	19,8
Julho	22,1	21,7	21,6	21,5	21,6	22,0	22,6	23,1	23,8	23,7	23,3	22,6	21,7	21,1	20,8	20,8	20,9
Agosto	19,0	18,8	18,7	18,6	18,8	19,3	20,0	20,4	21,0	20,9	20,3	19,4	18,5	17,8	17,4	17,5	17,6
Setembro	17,1	16,8	16,6	16,6	17,0	17,7	18,3	18,8	19,2	18,9	18,3	17,4	16,7	16,0	15,7	15,8	16,0
Outubro	14,9	14,8	14,7	14,9	15,2	16,0	16,7	17,1	17,2	17,0	16,4	15,7	14,8	14,1	13,7	13,6	13,9
Novembro	13,4	13,2	13,1	13,3	13,8	14,6	15,0	15,2	15,3	15,0	14,5	13,8	13,1	12,4	11,8	11,7	11,8
Dezembro	09,5	09,4	09,4	09,7	10,1	10,8	11,2	11,2	11,1	10,5	10,3	09,7	08,9	08,2	07,8	07,5	07,8
Ano	1 015,2	1 015,0	1 014,9	1 014,9	1 015,2	1 015,8	1 016,4	1 016,8	1 017,1	1 016,8	1 016,4	1 015,7	1 015,0	1 014,3	1 013,9	1 013,8	1 013,9

QUADRO II — Temperatura

Janeiro	24,93	24,68	24,36	24,16	24,04	24,22	25,14	25,87	27,12	28,00	28,73	29,16	29,56	29,61	29,45	29,01	28,16
Fevereiro	25,65	25,26	25,00	24,69	24,29	24,06	24,51	25,31	26,59	27,50	28,33	28,91	29,13	29,33	29,02	28,69	28,17
Março	25,14	24,88	24,66	24,56	24,33	24,21	24,36	25,20	26,63	27,56	28,14	28,76	29,04	29,21	28,85	28,58	27,70
Abril	22,99	22,71	22,53	22,43	22,16	22,09	22,55	23,41	24,96	26,25	26,97	27,34	27,64	27,49	27,19	26,72	25,88
Maio	20,52	20,32	20,27	19,98	19,70	19,55	19,97	20,85	22,44	24,07	25,05	25,66	25,85	25,99	25,74	25,21	24,14
Junho	20,12	19,87	19,55	19,48	19,26	19,18	19,32	19,72	20,84	22,03	23,04	23,66	24,03	24,09	24,00	23,46	22,59
Julho	18,65	18,35	17,94	17,58	16,89	16,54	16,69	17,60	19,32	20,73	22,00	22,43	23,08	23,44	23,01	22,50	21,51
Agosto	19,26	19,07	19,09	18,95	18,78	18,77	19,36	20,69	22,24	23,41	24,34	24,87	24,88	24,72	24,38	23,67	22,68
Setembro	20,76	20,48	20,32	20,32	20,23	20,32	21,15	22,40	23,84	24,72	25,44	25,79	25,82	25,73	25,37	24,84	23,91
Outubro	22,77	22,53	22,37	22,21	22,23	22,47	23,66	25,00	26,32	27,39	27,74	27,84	27,78	27,60	27,27	26,59	25,76
Novembro	24,29	24,09	23,85	23,73	23,70	24,27	25,08	26,18	27,18	27,50	28,18	28,63	28,83	28,62	28,34	27,83	27,06
Dezembro	25,27	24,94	24,58	24,30	24,26	24,79	25,84	27,21	28,37	29,13	29,72	30,00	30,21	29,98	29,61	29,12	28,38
Ano	22,53	22,65	22,04	21,86	21,66	21,70	22,30	23,29	24,65	25,69	26,47	26,92	27,15	27,15	26,82	26,35	25,50

QUADRO III — Tensão do vapor

Janeiro	18,52	18,48	18,38	18,38	18,28	18,52	18,61	19,02	19,04	18,86	18,71	18,70	18,78	18,61	18,17	18,61	18,58
Fevereiro	20,58	20,51	20,45	20,21	20,17	19,92	20,24	20,30	20,36	20,22	20,64	20,95	20,83	20,72	20,96	20,64	20,59
Março	19,52	19,44	19,52	19,64	19,78	19,84	20,11	20,27	20,11	19,99	19,82	19,76	19,56	19,22	19,14	19,21	19,38
Abril	17,27	17,24	17,40	17,35	17,40	17,38	17,50	17,57	17,83	17,76	17,67	17,61	17,61	17,53	17,49	17,46	17,57
Maio	15,72	15,57	15,52	15,19	15,14	15,03	15,27	15,49	15,76	16,10	16,32	16,42	16,49	16,11	16,17	16,22	16,33
Junho	15,47	15,45	15,59	15,51	15,43	15,36	15,41	15,66	15,89	15,99	15,80	15,93	16,15	16,27	16,36	16,20	16,27
Julho	13,53	13,34	13,13	12,89	12,67	12,44	12,40	12,62	12,84	13,06	13,13	13,26	13,30	13,14	13,58	13,94	14,00
Agosto	15,21	15,15	14,99	15,07	15,10	15,05	15,41	15,78	15,87	15,70	15,54	15,59	15,99	16,14	16,09	16,04	16,08
Setembro	15,92	15,97	15,93	15,97	15,97	16,02	16,39	16,66	16,86	16,71	16,50	16,62	16,74	16,32	16,65	16,44	16,51
Outubro	17,98	17,76	17,73	17,69	17,72	18,03	18,17	18,24	17,98	17,71	18,36	18,38	18,37	18,36	18,28	18,20	18,31
Novembro	18,30	18,25	18,36	18,47	18,43	18,74	18,77	18,71	18,56	18,43	18,36	18,26	18,28	18,16	18,03	17,82	18,01
Dezembro	20,81	20,58	20,54	20,43	20,38	20,84	20,97	21,06	21,26	21,42	21,69	21,93	21,83	22,00	21,56	21,74	21,60
Ano	17,40	17,31	17,30	17,23	17,20	17,26	17,44	17,62	17,70	17,66	17,71	17,78	17,83	17,72	17,71	17,71	17,68

QUADRO IV — Humidade

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

estação de 1.ª classe da Beira no ano de 1960

H. . 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

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

	19 h	20 h	21 h	22 h	23 h	24 h	Média M	Máxima média Max	Mínima média Min	Variação Δ	Máxima Max	Mínima Min	Variação Δ Max	Data da máxima Dias Max	Data da mínima Dias Min	Mês
1 010,1	1 010,5	1 010,8	1 011,4	1 011,7	1 011,8	1 011,7	1 011,6	1 013,9	1 009,3	4,6	1 018,7	1 001,0	17,7	7	4	Janeiro
10,7	11,0	11,5	12,2	12,5	12,6	12,6	12,2	14,2	10,3	3,9	17,8	04,3	13,5	2	7	Fevereiro
11,4	11,7	12,2	12,8	12,9	12,9	12,9	12,7	14,7	11,0	3,7	19,4	03,9	15,5	29	18	Março
15,3	15,7	16,1	16,4	16,5	16,5	16,4	16,2	18,1	14,6	3,5	23,8	11,1	12,7	27	21	Abril
17,0	17,4	17,9	18,1	18,2	18,2	18,0	17,8	19,7	15,9	3,8	26,4	07,4	19,0	28	14	Maio
21,0	21,4	21,9	22,1	22,2	22,1	22,1	21,8	23,6	20,0	3,6	29,2	14,8	14,4	30	21	Junho
22,0	22,3	22,7	23,0	23,0	23,0	22,9	22,9	24,9	21,2	3,7	31,0	10,0	21,0	1	18	Julho
18,7	19,1	19,7	20,0	20,1	20,1	20,0	19,9	22,1	17,9	4,2	26,4	12,8	13,6	23	20	Agosto
17,3	17,6	18,1	18,6	18,6	18,5	18,3	18,1	20,7	15,9	4,8	25,4	08,5	16,9	15	21	Setembro
15,1	15,5	15,9	16,3	16,5	16,3	16,1	16,1	18,3	14,2	4,1	22,9	07,3	15,6	2	13	Outubro
13,0	13,6	14,1	14,6	14,7	14,7	14,4	14,4	16,3	12,4	3,9	20,9	06,7	14,2	1	14	Novembro
09,2	09,7	10,3	10,7	11,1	11,1	10,7	10,5	12,6	08,1	4,5	17,6	01,7	15,9	8	30	Dezembro
1 015,1	1 015,5	1 015,9	1 016,3	1 016,5	1 016,5	1 016,3	1 016,2	1 018,3	1 014,2	4,1	1 031,0	1 001,0	30,0	1 Jul	4 Jan	Ano

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

1 009,2	1 009,6	1 009,9	1 010,5	1 010,8	1 010,9	1 010,8	1 010,7	1 013,0	1 008,4	4,6	1 017,8	1 000,1	17,7	7	4	Janeiro
09,8	10,1	10,6	11,3	11,6	11,7	11,7	11,3	13,3	09,4	3,9	16,9	03,4	13,5	2	7	Fevereiro
10,5	10,8	11,3	11,9	12,0	12,0	12,0	11,8	13,8	10,1	3,7	18,5	03,0	15,5	29	18	Março
14,4	14,8	15,2	15,5	15,6	15,6	15,5	15,3	17,2	13,7	3,5	22,9	10,2	12,7	27	21	Abril
16,1	16,5	17,0	17,2	17,3	17,3	17,1	16,9	18,8	15,0	3,8	25,5	06,5	19,0	28	14	Maio
20,1	20,5	21,0	21,2	21,3	21,2	21,2	20,9	22,7	19,1	3,6	28,3	13,9	14,4	30	21	Junho
21,1	21,4	21,8	22,1	22,1	22,1	22,0	22,0	24,0	20,3	3,7	30,1	09,1	21,0	1	18	Julho
17,8	18,2	18,8	19,1	19,2	19,2	19,1	19,0	21,2	17,0	4,2	25,5	11,9	13,6	23	20	Agosto
16,4	16,7	17,2	17,7	17,7	17,6	17,4	17,2	19,8	15,0	4,8	24,5	07,6	16,9	15	21	Setembro
14,2	14,6	15,0	15,4	15,6	15,4	15,2	15,2	17,4	13,3	4,1	22,0	06,4	15,6	2	13	Outubro
12,1	12,7	13,2	13,7	13,8	13,8	13,5	13,5	15,4	11,5	3,9	20,0	05,8	14,2	1	14	Novembro
08,3	08,8	09,4	09,8	10,2	10,2	09,8	09,6	11,7	07,2	4,5	16,7	00,8	15,9	8	30	Dezembro
1 014,2	1 014,6	1 015,0	1 015,4	1 015,6	1 015,6	1 015,4	1 015,3	1 017,4	1 013,3	4,1	1 030,1	1 000,1	30,0	1 Jul	4 Jan	Ano

do ar — $\overline{T}$ (°C)

27,18	26,29	26,02	25,75	25,54	25,25	25,00	26,55	30,66	22,77	7,89	39,4	21,1	18,3	4	12	Janeiro
27,42	27,03	26,82	26,68	26,27	26,23	26,01	26,70	30,43	23,37	7,06	32,7	21,7	11,0	7	V. d.	Fevereiro
26,85	26,29	26,12	25,96	25,82	25,51	25,24	26,40	30,02	23,23	6,79	32,4	20,3	12,1	15	1	Março
25,07	24,74	24,40	24,26	23,77	23,53	23,27	24,60	28,44	20,88	7,56	30,7	18,0	12,7	7 e 21	29	Abril
23,08	22,66	22,00	21,79	21,48	21,14	20,80	22,43	26,73	18,50	8,23	32,3	15,3	17,0	24	31	Maio
21,93	21,61	21,39	21,21	20,91	20,65	20,35	21,34	25,09	18,26	6,83	29,0	16,2	12,8	21	13	Junho
20,62	20,23	19,77	19,39	19,24	19,08	18,80	19,82	24,15	15,56	8,59	30,4	12,4	18,0	17	1 e 18	Julho
21,67	21,31	21,07	20,83	20,51	20,11	19,81	21,44	25,99	17,73	8,26	28,8	14,7	14,1	7	6	Agosto
23,12	22,61	22,33	22,21	21,96	21,61	21,21	22,77	26,89	19,15	7,74	30,6	15,6	15,0	21	29	Setembro
24,88	24,50	24,24	24,09	23,82	23,57	23,38	24,83	28,81	21,19	7,62	32,8	16,0	16,8	10	3	Outubro
26,34	25,83	25,68	25,53	25,23	24,93	24,59	26,06	29,54	22,63	6,91	31,8	20,0	11,8	14	21	Novembro
27,62	27,12	26,90	26,66	26,28	25,68	25,45	27,14	31,10	23,60	7,50	34,6	21,6	13,0	18	8	Dezembro
24,65	24,18	23,90	23,70	23,40	23,11	22,82	24,17	28,15	20,57	7,58	39,4	12,4	27,0	4 Jan	1 e 18 Jul	Ano

atmosférico em milímetros

18,76	18,83	19,09	18,84	18,92	18,84	18,70	18,68	20,75	16,62	4,13	26,4	13,2	13,2	4	8	Janeiro
20,84	20,76	20,78	20,63	20,76	20,76	20,61	20,56	22,61	18,59	4,02	24,8	13,7	11,1	1 e 2	15	Fevereiro
19,63	19,59	19,51	19,66	19,74	19,76	19,93	19,63	21,31	18,09	3,22	24,9	14,9	10,0	19	2	Março
17,58	17,50	17,45	17,37	17,50	17,44	17,29	17,49	18,87	16,09	2,78	21,2	13,1	8,1	10	11 e 12	Abril
16,44	16,28	16,11	16,04	15,83	15,84	15,85	15,88	17,87	14,13	3,74	22,0	3,8	18,2	24	15	Maio
16,38	16,27	16,11	16,13	16,00	15,77	15,64	15,88	17,36	14,17	3,19	20,5	11,0	9,5	22	12	Junho
14,1[illegible]	14,09	13,80	13,68	13,39	13,71	13,60	13,34	15,35	11,54	3,81	18,2	7,5	10,7	1	18	Julho
16,0[illegible]	16,06	16,00	15,78	15,59	15,46	15,24	15,62	17,18	13,74	3,44	20,3	11,1	9,2	28	23	Agosto
16,[illegible]	16,77	16,45	16,43	16,43	16,32	16,19	16,39	17,99	14,61	3,38	20,7	11,5	9,2	30	9	Setembro
18,[illegible]	18,31	18,23	18,24	18,22	18,19	17,76	18,11	19,63	16,40	3,23	23,2	11,7	11,5	10	2	Outubro
18,[illegible]	18,33	18,44	18,49	18,42	18,35	18,29	18,35	19,86	16,94	2,92	22,1	12,3	9,8	29	23	Novembro
21,2	21,64	21,61	21,65	21,26	20,96	21,07	21,26	22,94	19,19	3,75	26,2	15,9	10,3	22	13	Dezembro
17,[illegible]	17,87	17,80	17,74	17,67	17,62	17,51	17,60	19,31	15,84	3,47	26,4	3,8	22,6	4 Jan	15 Mai	Ano

relativa — $\overline{U}$ (%)

69,[illegible]	73,1	75,3	75,5	77,0	78,1	78,7	72,1	88,2	56,1	32,1	100	36	64	26	4	Janeiro
75,[illegible]	77,2	78,1	79,0	80,5	81,2	80,9	78,2	92,8	63,7	29,1	100	47	53	6 e 7	15	Fevereiro
73,[illegible]	76,2	76,5	78,2	79,0	80,4	82,5	76,6	92,5	60,7	31,8	98	42	56	18 e 19	28	Março
73,[illegible]	75,0	76,3	76,8	79,5	80,6	81,0	76,1	90,3	60,5	29,8	97	45	52	26	29	Abril
77,[illegible]	78,7	81,2	82,0	82,7	84,6	86,3	78,5	93,6	59,8	33,8	100	20	80	9 e 24	15	Maio
83,[illegible]	84,2	84,5	86,0	86,5	86,7	87,7	84,0	95,2	67,8	27,4	100	48	52	V. d.	12	Junho
78,[illegible]	79,2	80,2	81,6	83,8	83,3	83,8	78,0	92,6	58,6	34,0	100	25	75	13 e 14	18	Julho
82,[illegible]	84,4	85,3	85,8	86,3	87,7	88,1	82,2	95,0	62,6	32,4	100	46	54	2 e 20	7	Agosto
78,[illegible]	81,5	81,5	81,9	83,3	84,4	85,9	79,5	93,5	62,2	31,3	99	51	48	27	28	Setembro
75,[illegible]	79,3	80,0	80,8	82,3	83,2	84,2	77,6	92,5	61,0	31,5	99	43	56	V. d.	23	Outubro
71,[illegible]	73,7	74,8	75,7	76,9	77,9	79,5	73,4	88,5	59,1	29,4	95	46	49	17	25	Novembro
77,[illegible]	80,6	81,6	82,7	83,2	84,7	86,7	79,5	92,1	64,6	27,5	98	52	46	31	18	Dezembro
76,[illegible]	78,6	79,6	80,5	81,8	82,7	83,8	78,0	92,2	61,4	30,8	100	20	80	Várias	15 Mai	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	Direcção e velocidade máxima d.	f max	Data da máxima Dias	Max
Janeiro	13,2	11,4	11,0	11,2	11,6	11,5	13,4	14,8	15,1	15,7	16,9	18,1	19,2	19,7	20,7	20,7	20,4	19,2	18,0	17,7	17,7	17,2	16,2	13,9	16,0	S	44	5	
Fevereiro	13,3	13,1	12,1	10,7	10,1	9,6	10,2	12,0	12,9	13,0	13,6	14,6	16,2	17,2	19,1	20,6	20,3	19,3	18,5	17,6	16,6	15,8	14,5	13,6	14,8	SSE	34	13	
Março	12,7	11,7	10,6	10,8	10,6	11,2	13,0	13,7	14,3	15,2	16,1	16,4	16,7	17,5	17,9	18,6	18,6	17,4	16,6	15,5	15,7	14,7	13,5	12,5	14,6	SW	29	1	
Abril	9,8	9,6	9,3	11,2	11,2	12,6	13,4	14,5	14,5	14,8	15,0	15,8	16,5	17,6	18,2	19,0	17,8	16,0	14,9	14,6	14,2	13,8	12,5	11,1	14,1	SSE	34	25	
Maio	7,9	8,0	8,9	9,1	9,4	9,3	10,4	11,7	13,8	12,9	13,7	14,2	14,5	15,3	15,2	15,0	13,0	11,1	9,9	8,6	7,8	7,7	6,9	8,1	10,9	SSE	33	25	
Junho	8,4	8,5	8,9	9,8	11,6	11,5	11,6	12,0	12,9	14,4	14,1	14,0	13,4	14,4	15,1	15,8	14,5	12,4	11,5	10,9	10,5	11,2	10,3	9,8	11,9	S	30	3	
Julho	12,1	11,2	12,0	12,4	12,1	11,4	11,5	11,9	12,9	14,4	13,9	14,2	15,1	16,4	16,2	15,8	14,7	13,0	12,8	12,1	11,6	10,5	10,7	11,6	12,9	S	32	1	
Agosto	7,0	4,8	4,1	4,6	3,9	4,6	5,1	7,5	10,4	10,9	10,6	12,3	15,4	17,0	18,3	19,2	18,0	14,7	13,4	12,7	12,1	11,1	9,5	8,4	10,6	SSE	30	22	
Setembro	9,0	7,8	8,0	7,5	7,8	7,1	8,7	11,1	12,6	13,2	14,2	16,6	18,5	19,3	20,1	19,9	19,1	16,6	15,2	14,8	14,1	13,5	12,7	11,8	13,3	ESE	33	30	
Outubro	9,7	7,2	5,4	5,4	5,6	6,1	7,8	11,4	12,7	14,4	16,7	18,5	21,0	22,4	22,9	22,8	22,4	19,9	18,2	17,1	16,4	14,9	13,5	12,0	14,4	E	34	8	
Novembro	7,7	6,4	5,7	5,3	5,0	5,6	7,2	9,0	9,4	11,8	14,3	16,2	18,8	19,2	20,4	20,3	19,0	17,3	15,8	15,1	14,3	12,7	10,9	8,2	12,3	S	35	29	
Dezembro	6,4	5,5	5,5	5,1	4,1	4,0	6,5	8,8	9,6	9,7	12,0	14,4	16,5	18,1	19,6	19,4	18,3	16,2	13,6	12,4	11,0	10,4	10,2	9,4	11,1	SW	36	31	
Ano	9,8	8,8	8,4	8,6	8,6	8,7	9,9	11,5	12,6	13,4	14,2	15,4	16,8	17,8	18,6	18,9	18,0	16,1	14,9	14,1	13,5	12,8	11,8	10,9	13,1	S	44	5 Jan	

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	Calmo
Janeiro	11	8	23	10	37	90	200	82	81	30	48	17	15	22	15	19	36
Fevereiro	15	38	41	30	50	99	88	96	55	36	51	24	5	8	10	12	38
Março	3	12	14	9	31	123	146	96	54	45	85	40	26	7	8	4	41
Abril	7	10	20	8	32	108	129	64	49	43	61	21	39	22	33	18	56
Maio	12	18	32	9	21	61	89	69	44	20	67	40	35	30	50	22	125
Junho	4	9	21	18	54	67	88	75	49	50	92	41	5	23	38	18	68
Julho	14	17	18	19	25	53	103	115	71	101	56	13	16	13	24	18	68
Agosto	17	24	29	52	142	124	80	30	15	10	18	19	15	19	19	20	111
Setembro	13	27	24	28	103	135	77	56	39	61	14	19	10	17	11	6	80
Outubro	15	18	22	52	174	164	61	26	15	16	27	13	8	4	14	16	99
Novembro	5	1	9	37	147	172	114	19	19	13	20	19	10	7	13	18	97
Dezembro	23	18	40	55	137	101	75	19	10	16	46	11	16	12	24	30	111
Ano	139	200	293	327	953	1297	1250	747	501	441	585	277	200	184	259	201	930

QUADRO VII — Quilómetros percorridos pelo vento nas diversas direcções

Janeiro	214	159	162	50	527	1421	3484	1727	1712	503	740	299	289	220	202	221	–
Fevereiro	173	418	434	338	850	1654	1358	1965	1023	653	854	280	41	57	120	72	–
Março	31	130	144	107	453	1876	2358	1756	861	964	1472	335	256	68	74	22	–
Abril	62	116	183	61	367	1872	1945	1211	963	861	974	279	467	200	384	196	–
Maio	142	253	443	78	211	681	1108	1105	803	325	1091	465	389	285	499	255	–
Junho	53	88	155	181	591	761	1289	1209	822	841	1350	457	18	207	404	190	–
Julho	223	170	174	173	271	634	1840	1729	1385	1696	729	74	112	104	181	129	–
Agosto	186	299	311	589	1947	1888	1298	451	112	90	129	84	78	142	169	145	–
Setembro	143	271	326	377	1648	2378	1222	852	674	1153	151	87	41	125	90	36	–
Outubro	146	214	293	909	3494	2800	1100	437	280	175	419	117	29	12	133	127	–
Novembro	19	4	53	347	2278	2964	1848	328	306	170	200	106	48	36	79	84	–
Dezembro	200	75	275	591	2368	1608	1108	273	205	214	731	78	74	106	191	176	–
Ano	1592	2197	2953	3801	15005	20537	19958	13043	9146	7645	8840	2661	1842	1562	2526	1653	–

QUADRO VIII — Vento — d, 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	Quilómetros percorridos	Número de dias de vento: Calmo	Vagaroso	Fraco	Bonançoso	Moderado	Fresco	Muito fresco	Forte
Janeiro	SE	17,4	926	5186	7418	1712	152º N:E	7363	0	0	7	20	3	1	0	0
Fevereiro	ESE	16,7	1169	4870	5747	1319	142º N:E	5789	0	0	9	16	4	0	0	0
Março	SE	16,2	392	4776	6929	2099	158º N:E	7064	0	0	8	19	4	0	0	0
Abril	SE	15,1	851	4166	5765	2274	159º N:E	5147	0	0	13	14	3	0	0	0
Maio	SE	12,4	1416	2528	4118	2428	178º N:E	2702	0	0	23	6	2	0	0	0
Junho	SW	14,7	854	2979	5048	2266	170º N:E	4254	0	3	14	10	3	0	0	0
Julho	SSE	15,0	856	3168	6637	1619	165º N:E	5985	0	3	13	11	4	0	0	0
Agosto	E	13,7	1216	5660	2376	588	103º N:E	5203	0	4	15	11	1	0	0	0
Setembro	ESE	17,6	913	5718	4441	863	126º N:E	6002	0	0	12	15	3	0	0	0
Outubro	E	20,1	1115	8155	3037	654	104º N:E	7743	0	6	21	4	0	0	0	0
Novembro	ESE	17,2	340	6808	3390	474	116º N:E	7030	0	0	15	14	1	0	0	0
Dezembro	E	17,3	1028	5511	2601	1045	109º N:E	4734	0	3	13	14	1	0	0	0
Ano	ESE	15,8	11076	59525	57507	17341	138º N:E	62732	0	19	163	154	29	1	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 (Dies 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 (Dies 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 (Dies 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 (Dies Max)
Janeiro	S	79	Dia 6 às 0 50	W	77	Dia 31 às 13 26	S	74	Dia 5 às 20 32	S	79	Dia 6 às 0 50
Fevereiro	NNW	66	Dia 31 às 21 36	S	57	Dia 13 às 14 53	S	60	Dia 13 às 15 55	S	60	Dia 13 às 15 55
Março	SW	50	Dia 18 às 0 47	SSW	48	Dia 20 às 9 15	S	52	Dia 19 às 17 15	S	52	Dia 19 às 17 15
Abril	S	61	Dia 11 às 21 20	SSE	59	Dia 25 às 14 59	SE	65	Dia 25 às 16 38	SE	65	Dia 25 às 16 38
Maio	S	60	Dia 26 às 0 10	SSE	59	Dia 25 às 14 50	SSE	61	Dia 25 às 16 38	SSE	61	Dia 25 às 16 38
Junho	S	48	Dia 3 às 4 45	SSE	48	Dia 30 às 13 55	SE	53	Dia 30 às 18 45	SSE	54	Dia 30 às 21 45
Julho	SSE	54	Dia 30 às 21 45	S	57	Dia 1 às 13 25	SSE	56	Dia 1 às 14 50	S	57	Dia 1 às 13 25
Agosto	SSE	47	Dia 22 às 8 24	SSE	54	Dia 22 às 10 12	E	41	Dia 27 às 16 37	SSE	54	Dia 22 às 10 12
Setembro	SSE	55	Dia 9 às 23 45	S	52	Dia 10 às 12 03	ESE	54	Dia 30 às 19 22	SSE	55	Dia 9 às 23 45
Outubro	S	56	Dia 1 às 0 15	E	57	Dia 8 às 14 57	ESE	52	Dia 14 às 17 37	E	57	Dia 8 às 14 57
Novembro	SSE	50	Dia 23 às 2 50	S	67	Dia 29 às 9 29	ENE	47	Dia 14 às 17 15	S	67	Dia 29 às 9 29
Dezembro	W	72	Dia 7 às 22 40	N	50	Dia 6 às 14 50	N	65	Dia 6 às 15 13	W	72	Dia 7 às 22 40
Ano	S	79	Janeiro	W	77	Janeiro	S	74	Janeiro	S	79	Janeiro

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

Mês	Termómetros na relva: Máxima média ($\overline{Max}$)	Termómetros na relva: Mínima média ($\overline{Min}$)	Termómetros na relva: Máxima (Max)	Termómetros na relva: Mínima (Min)	Termómetros na relva: Data da máxima (Dies Max)	Termómetros de radiação: Data da mínima (Dies Min)	Termómetros de radiação, Solar: Máxima média ($\overline{Max}$)	Termómetros de radiação, Solar: Máxima (Max)	Termómetros de radiação, Solar: Data da máxima (Dies Max)	Termómetros de radiação, Nocturna: Mínima média no espelho parabólico ($\overline{Min}$)	Termómetros de radiação, Nocturna: Mínima (Min)
Janeiro	42,93	21,52	50,9	19,3	22	9	57,92	69,0	4	21,98	19,7
Fevereiro	43,80	22,06	50,3	19,3	4	16	57,57	64,7	15	–	–
Março	43,76	21,73	49,0	19,3	15	27	58,06	63,0	15	–	–
Abril	44,03	19,09	50,9	15,7	5	29	53,65	62,9	8	19,32	16,7
Maio	41,23	16,67	45,4	12,0	14	31	51,68	56,7	14	17,55	14,5
Junho	39,83	16,41	44,5	13,5	20	6	48,99	54,5	22	16,53	14,7
Julho	39,83	13,34	43,9	8,5	30	18	47,45	51,6	18	14,53	9,6
Agosto	43,31	14,56	45,7	11,9	26	3	49,39	53,0	29	16,44	13,3
Setembro	42,84	16,87	46,9	13,2	14	28	52,02	54,5	24	18,71	14,1
Outubro	46,08	18,78	49,9	13,0	26	3	53,21	58,9	24	20,12	13,8
Novembro	49,08	19,76	54,9	17,4	10	3	57,33	63,2	15	21,56	18,5
Dezembro	49,28	21,16	59,1	19,3	26	18	57,33	61,9	30	22,87	–
Ano	43,83	18,50	59,1	8,5	26 Dez	18 Jul	53,71	69,0	4 Jan	–	–

QUADRO XI — Temperatura do terreno na profundidade e actinometria

Mês	Termómetros na profundidade — T (°C): 0,1 m	0,2 m	0,5 m	1,0 m	2,0 m	3,0 m	Graus actinométricos: 9 horas	12 horas	15 horas	Média M
Janeiro	26,89	28,02	30,32	30,37	29,81	29,25	–	–	–	–
Fevereiro	26,17	27,26	29,28	29,57	29,54	29,33	–	–	–	–
Março	25,93	27,28	29,61	29,88	29,74	29,44	–	–	–	–
Abril	24,63	26,44	28,86	29,42	29,59	29,50	–	–	–	–
Maio	22,05	22,67	25,22	26,43	28,06	28,61	–	–	–	–
Junho	21,04	21,85	23,60	24,62	26,31	27,46	–	–	–	–
Julho	19,16	19,88	22,40	23,47	25,36	26,65	–	–	–	–
Agosto	21,37	21,83	23,80	24,47	25,37	26,27	–	–	–	–
Setembro	23,12	23,38	25,35	25,80	26,21	26,50	–	–	–	–
Outubro	26,63	26,76	28,34	28,21	27,71	27,59	–	–	–	–
Novembro	27,56	27,39	29,28	29,38	28,59	28,00	–	–	–	–
Dezembro	28,60	28,67	30,67	30,46	29,29	28,56	–	–	–	–
Ano	24,43	25,12	27,23	27,67	27,97	28,10	–	–	–	–

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 V (km/h)	Tipo «Piche» 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		148,3	49,7	31	203,4	9,8	4,9	178,9	9,0	30 000	30 000	8 000	30 000	30 000	4 000
Fevereiro		372,5	176,4	13	193,4	9,8	4,1	121,3	8,2	30 000	30 000	500	30 000	30 000	2 000
Março		153,7	39,8	19	180,9	9,2	3,6	140,0	7,1	30 000	30 000	10 000	30 000	30 000	20 000
Abril		85,9	45,6	25	168,2	9,6	2,2	129,1	7,7	30 000	30 000	6 000	30 000	30 000	500
Maio	(1)	46,1	13,1	8	136,3	8,2	2,2	106,2	8,6	20 000	30 000	10 000	30 000	30 000	10 000
Junho	(2)	116,4	53,7	2	88,3	5,4	2,6	73,1	5,5	20 000	30 000	300	30 000	30 000	1 000
Julho	(3)	32,8	7,4	4 e 11	106,5	5,5	3,2	113,4	6,8	30 000	30 000	7 000	30 000	50 000	6 000
Agosto	(4)	9,8	8,2	22	128,6	8,1	3,1	97,6	6,2	20 000	30 000	800	30 000	30 000	8 000
Setembro		105,6	62,6	23	155,1	9,7	3,8	113,1	5,7	30 000	30 000	2 000	30 000	40 000	10 000
Outubro		34,6	21,3	15	189,9	10,0	3,5	157,2	8,4	20 000	30 000	5 000	20 000	30 000	8 000
Novembro		105,9	32,8	18	211,9	9,9	3,7	161,2	8,5	20 000	30 000	4 000	20 000	40 000	10 000
Dezembro		271,3	71,4	31	216,9	9,8	2,6	126,6	5,8	30 000	30 000	10 000	30 000	50 000	15 000
Ano	(5)	1482,9	176,4	13 Fev	1979,4	10,0	3,3	1517,7	9,0	30 000	30 000	300	30 000	50 000	500

(1) Inclui 0,4mm de água de orvalho ou nevoeiro.
(2) Inclui 0,5mm de água de orvalho ou nevoeiro.
(3) Inclui 0,4mm de água de orvalho ou nevoeiro.
(4) Inclui 0,7mm de água de orvalho ou nevoeiro.
(5) Inclui 2,0mm 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	0,0	0,0	2,8	0,0	0,0	9,3	23,0	41,0	3,0	19,6	14,7	20,1	1,5	2,4	10,8	0,1	148,3
Fevereiro	4,3	23,0	0,7	0,4	21,1	1,4	5,6	9,4	31,3	38,7	73,3	75,5	8,5	4,2	34,6	1,3	39,2	372,5
Março	0,0	0,0	0,0	3,1	0,0	4,8	1,7	8,6	35,8	34,3	36,9	4,4	9,5	2,2	9,8	1,7	0,9	153,7
Abril	0,0	0,0	2,3	0,0	2,9	2,8	9,9	41,6	11,9	10,9	2,8	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,3	85,9
Maio	0,0	2,4	0,4	0,0	0,0	0,2	1,0	3,6	2,6	1,3	7,4	0,2	7,1	10,4	1,1	0,0	8,0	45,7
Junho	0,0	0,0	4,7	0,0	0,0	7,9	7,6	6,0	20,8	28,8	31,7	8,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	115,9
Julho	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,6	3,6	3,7	8,8	14,4	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,4
Agosto	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	2,6	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,1	9,1
Setembro	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	5,6	24,7	13,8	13,6	42,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,1	105,6
Outubro	0,0	0,3	0,0	0,0	2,3	0,0	1,9	0,3	0,4	8,7	13,4	1,4	0,0	0,0	0,0	5,2	0,7	34,6
Novembro	0,0	0,0	0,0	0,0	5,9	11,4	14,7	7,0	32,6	1,2	8,9	11,0	7,5	0,0	0,0	0,0	5,7	105,9
Dezembro	9,9	7,7	12,9	17,0	14,1	0,6	1,0	9,2	48,6	17,6	30,2	36,5	0,9	0,0	3,9	0,2	61,0	271,3
Ano	14,2	33,9	21,0	23,3	46,3	36,6	83,6	126,3	247,4	201,2	224,5	152,1	54,1	18,3	51,8	19,2	127,1	1480,9

QUADRO XIV — Nebulosidade — N

Mês	Quantidade de nuvens — $\overline{N}$ (0 a 10) Valores médios: 9 horas Altas	Médias	Baixas	De desenvolvimento vertical	Total	15 horas Altas	Médias	Baixas	De desenvolvimento vertical	Total	21 horas Altas	Médias	Baixas	De desenvolvimento vertical	Total	Média das três observações Altas	Médias	Baixas	De desenvolvimento vertical	Total	Número de vezes: Céu limpo 0	Algumas nuvens 0-1	Pouco nublado 2-3	Nublado 4-6	Muito nublado 7-9	Claros 10-cl.	Encoberto 10
Janeiro	0,2	1,4	0,6	2,6	4,8	0,3	1,2	0,3	1,6	3,4	0,1	1,2	0,2	1,2	2,7	0,2	1,2	0,4	1,8	3,6	14	23	19	15	8	3	11
Fevereiro	0,5	1,6	1,1	2,9	6,1	0,9	1,2	0,5	2,0	4,6	0,6	1,0	0,6	1,4	3,6	0,7	1,3	0,7	2,1	4,8	7	11	18	23	16	4	8
Março	0,5	1,1	0,8	2,9	5,3	1,0	1,1	0,2	2,0	4,3	0,3	1,0	0,3	1,1	2,7	0,6	1,1	0,4	2,0	4,1	8	9	33	18	20	2	3
Abril	0,2	0,7	0,8	2,6	4,3	0,8	1,1	0,6	2,0	4,5	0,5	1,0	0,4	0,7	2,6	0,5	0,9	0,6	1,8	3,8	16	13	21	17	14	2	7
Maio	0,1	2,0	1,2	1,9	5,2	0,6	1,5	0,2	2,2	4,5	0,2	1,4	0,2	0,1	1,9	0,3	1,6	0,5	1,4	3,8	25	14	13	12	15	9	5
Junho	0,0	2,0	2,5	1,9	6,4	0,0	1,7	0,2	1,9	3,8	0,0	2,3	0,8	0,7	3,8	0,0	2,0	1,2	1,5	4,7	16	7	22	10	12	8	15
Julho	0,0	1,2	1,5	1,5	4,2	0,0	1,7	0,6	1,9	4,2	0,0	1,5	0,0	0,8	2,3	0,0	1,5	0,7	1,4	3,6	30	12	15	11	12	8	5
Agosto	0,0	0,4	1,0	3,7	5,1	0,2	0,4	0,0	1,8	2,4	0,0	0,0	0,0	0,9	0,9	0,1	0,3	0,3	2,1	2,8	31	15	17	12	13	3	2
Setembro	0,0	0,5	1,3	3,3	5,1	0,1	0,3	1,0	2,2	3,6	0,0	0,3	0,2	2,0	2,5	0,0	0,4	0,8	2,5	3,7	24	14	14	10	17	6	5
Outubro	0,1	0,9	0,7	3,0	4,7	0,5	0,8	0,2	0,9	2,4	0,4	0,5	0,4	1,2	2,5	0,4	0,7	0,4	1,7	3,2	26	18	17	11	11	2	8
Novembro	0,2	2,3	1,1	3,1	6,7	1,2	1,7	0,3	1,7	4,9	0,9	1,2	0,6	2,0	4,7	0,8	1,7	0,7	2,2	5,4	4	13	21	12	21	10	9
Dezembro	1,6	1,4	0,6	2,9	6,5	2,5	1,2	0,5	2,0	6,2	2,3	1,2	0,3	1,7	5,5	2,1	1,3	0,5	2,2	6,1	8	7	15	11	28	13	11
Ano	0,3	1,3	1,1	2,7	5,4	0,7	1,2	0,4	1,8	4,1	0,4	1,0	0,3	1,3	3,0	0,5	1,1	0,6	1,9	4,1	209	156	225	162	187	70	89

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	9 45	19 59	21 43	21 06	22 58	23 45	23 51	25 01	26 10	26 07	26 04	25 23	21 53	8 06	301 51	408 47	73,8
Fevereiro	0 00	2 31	12 06	15 36	17 11	17 53	20 26	21 14	22 00	21 36	22 33	20 56	18 25	15 05	2 48	230 20	369 38	62,3
Março	0 00	0 40	9 50	19 14	21 45	23 33	26 23	26 21	25 09	25 50	23 34	23 29	22 01	15 33	0 18	263 40	378 32	69,6
Abril	0 00	0 57	14 34	25 33	25 45	25 03	24 17	24 02	24 34	23 38	23 33	23 31	21 56	10 05	0 00	267 28	349 35	76,5
Maio	0 00	0 00	11 57	19 28	23 53	24 43	24 38	24 37	23 19	23 15	26 35	25 18	21 55	3 25	0 00	253 13	346 15	73,1
Junho	0 00	0 00	4 16	9 22	13 14	16 37	20 08	21 39	22 27	24 22	24 35	23 18	20 24	2 48	0 00	203 10	328 49	61,8
Julho	0 00	0 00	10 46	18 25	22 14	20 52	24 38	24 59	26 05	24 23	21 03	23 25	23 54	5 42	0 00	246 26	342 53	71,9
Agosto	0 00	0 29	9 42	18 47	23 48	23 21	24 46	28 35	29 40	30 00	30 00	29 05	28 27	11 12	0 00	287 52	354 31	81,2
Setembro	0 00	4 01	10 50	14 30	17 50	20 33	21 30	22 44	25 22	24 53	23 42	23 24	21 50	10 37	0 00	241 46	359 00	67,3
Outubro	0 00	6 26	10 51	19 47	18 00	21 55	24 30	25 20	25 57	27 57	27 44	28 10	26 42	17 40	0 00	280 59	388 30	72,3
Novembro	0 28	6 15	12 32	14 58	16 40	15 50	18 32	21 06	22 22	23 50	21 35	20 12	17 42	13 07	0 06	225 15	391 27	57,5
Dezembro	0 19	7 35	16 07	20 58	21 35	23 05	23 25	23 20	22 20	22 40	21 52	20 12	19 55	13 50	2 29	259 42	412 49	62,9
Ano	0 47	38 39	143 30	218 21	243 01	256 23	276 58	287 48	294 16	298 34	292 53	287 04	268 34	141 07	13 47	3061 42	4430 46	69,1

QUADRO XVI — Valores normais e elementos correspondentes

Mês	Pressão atmosférica $\overline{P}_0$ (mb) Média de 30 anos	Pressão atmosférica $\overline{P}$ (mb) Média de 30 anos	Pressão atmosférica $\overline{P}$ (mb) 1960	Temperatura do ar T (°C) Média $\overline{T}$ Média de 30 anos	Temperatura do ar T (°C) Média $\overline{T}$ 1960	Temperatura do ar T (°C) Máxima média $\overline{Max}$ Média de 30 anos	Temperatura do ar T (°C) Máxima média $\overline{Max}$ 1960	Temperatura do ar T (°C) Mínima média $\overline{Min}$ Média de 30 anos	Temperatura do ar T (°C) Mínima média $\overline{Min}$ 1960	Humidade relativa $\overline{U}$ (%) Média de 30 anos	Humidade relativa $\overline{U}$ (%) 1960	Insolação (%) Média de 30 anos	Insolação (%) 1960	Vento Velocidade média $\overline{f}$ (km/h) Média de 30 anos	Vento Velocidade média $\overline{f}$ (km/h) 1960	Precipitação R (mm) Média de 30 anos Total	Precipitação R (mm) Média de 30 anos Número de dias	Precipitação R (mm) 1960 Total	Precipitação R (mm) 1960 Número de dias
Janeiro	1 009,8	1 008,9	1 010,7	27,52	26,55	31,42	30,66	23,71	22,77	74,6	72,1	62,2	73,8	16,0	16,0	273,6	14	148,3	10
Fevereiro	10,0	09,1	11,3	27,62	26,70	31,51	30,43	23,92	23,37	75,8	78,2	64,9	62,3	15,9	14,8	209,1	14	372,5	14
Março	11,7	10,8	11,8	26,86	26,40	30,74	30,02	23,20	23,23	77,1	76,6	63,6	69,6	15,3	14,6	254,7	16	153,7	17
Abril	15,1	14,2	15,3	25,39	24,60	29,71	28,44	21,43	20,88	77,1	76,1	68,5	76,5	14,4	14,1	102,6	10	85,9	8
Maio	17,8	16,9	16,9	22,91	22,45	27,74	26,73	18,58	18,50	76,4	78,5	74,3	73,1	13,3	10,9	49,4	9	45,7	11
Junho	20,4	19,5	20,9	20,90	21,34	26,02	25,09	16,39	18,26	77,6	84,0	68,3	61,8	13,1	11,9	37,8	7	115,9	11
Julho	21,5	20,6	22,0	20,44	19,82	25,21	24,15	15,91	15,56	78,8	78,0	65,2	71,9	13,4	12,9	34,5	6	32,4	10
Agosto	20,5	19,6	19,0	21,19	21,44	26,00	25,99	16,58	17,73	74,6	82,2	71,8	81,2	15,1	10,6	28,3	5	9,1	4
Setembro	17,7	16,8	17,2	23,15	22,77	27,75	26,89	18,71	19,15	73,5	79,5	69,0	67,3	17,4	13,3	20,3	4	105,6	10
Outubro	15,0	14,1	15,2	24,94	24,83	29,34	28,81	20,51	21,19	77,3	77,6	67,0	72,3	18,7	14,4	38,4	5	34,6	5
Novemb.	12,7	11,8	13,5	26,26	26,06	30,49	29,54	22,14	22,63	71,2	73,4	60,1	57,5	18,2	12,3	130,0	9	105,9	11
Dezembro	11,1	10,2	09,6	26,67	27,14	31,44	31,10	23,00	23,60	72,2	79,5	57,6	62,9	16,1	11,1	232,2	12	271,3	17
Ano	1 015,3	1 014,4	1 015,3	24,48	24,17	28,95	28,15	20,34	20,57	79,7	78,0	66,2	69,1	15,6	13,1	1410,9	111	1480,9	128

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 ≥ 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	3	0	5	16	10	8	3	0	0	3	0	0
Fevereiro	0	29	29	0	0	2	6	14	12	6	1	0	9	0	1
Março	0	31	31	0	0	4	7	17	10	6	0	0	3	0	3
Abril	0	28	23	0	0	3	12	8	3	2	1	0	1	0	5
Maio	0	27	7	0	0	5	9	11	6	1	1	0	2	3	17
Junho	0	11	3	0	0	6	8	11	7	3	1	0	0	8	13
Julho	0	6	0	0	0	3	10	10	6	0	4	0	0	1	17
Agosto	0	20	3	0	0	0	15	4	1	0	0	0	0	7	28
Setembro	0	28	10	0	0	5	11	10	8	3	2	0	2	0	17
Outubro	0	30	24	0	0	2	15	5	4	1	1	0	4	1	12
Novembro	0	30	29	0	0	8	5	11	7	3	5	0	3	0	1
Dezembro	0	31	31	1	0	11	4	17	14	8	2	0	16	0	3
Ano	0	302	221	4	0	54	118	128	86	36	18	0	43	20	117

Resumo das observações meteorológicas feitas na

$\varphi = 17^{\circ}\ 53'$ S; $\lambda = 36^{\circ}\ 53'$ E; $g = 9{,}7852$ m/s²; $\Delta G = -2$ h

QUADRO I — Pressão atmosférica

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	1 010,2	1 010,0	1 009,9	1 010,1	1 010,6	1 011,1	1 011,5	1 011,6	1 011,6	1 011,3	1 010,8	1 010,5	1 010,0	1 009,3	1 008,9	1 008,7	1 009,0
Fevereiro	11,2	10,9	10,7	10,8	11,1	11,5	12,0	12,4	12,7	11,3	11,8	11,2	10,5	09,8	09,3	09,1	09,2
Março	11,1	10,8	10,6	10,7	10,9	11,4	12,1	12,7	12,8	12,6	12,0	11,2	10,5	10,0	09,6	09,7	09,9
Abril	14,4	14,2	14,1	14,0	14,3	14,9	15,4	15,9	16,2	16,1	15,2	14,7	14,1	13,6	13,4	13,5	13,8
Maio	16,4	16,1	15,9	15,9	16,1	16,6	17,2	17,7	18,1	18,0	17,4	16,6	15,8	15,3	15,2	15,3	15,7
Junho	20,0	19,6	19,4	19,5	19,7	20,1	20,7	21,3	21,7	21,5	21,0	20,2	19,4	18,9	18,8	18,9	19,2
Julho	21,1	20,7	20,5	20,4	20,6	21,0	21,5	22,1	22,5	22,4	22,0	21,3	20,7	20,1	19,7	19,8	20,1
Agosto	18,6	18,3	18,1	18,1	18,4	18,9	19,5	20,0	20,5	20,3	19,6	18,6	17,7	17,1	16,8	17,0	17,3
Setembro	16,4	16,1	15,9	15,9	16,3	16,8	17,5	18,0	18,2	17,9	17,2	16,2	15,5	14,9	14,7	14,8	15,1
Outubro	14,1	13,8	13,7	14,0	14,5	15,2	15,9	16,3	16,3	16,0	15,4	14,5	13,6	13,2	12,8	12,9	13,2
Novembro	12,6	12,3	12,3	12,6	13,2	13,9	14,3	14,5	14,4	14,0	13,4	12,5	11,8	11,2	10,9	10,9	11,2
Dezembro	09,2	09,0	09,1	09,5	10,0	10,6	10,9	11,0	10,9	09,6	10,0	09,2	08,5	07,8	07,6	07,6	08,0
Ano	1 014,6	1 014,3	1 014,2	1 014,3	1 014,6	1 015,2	1 015,7	1 016,1	1 016,3	1 016,1	1 015,5	1 014,7	1 014,0	1 013,4	1 013,1	1 013,2	1 013,5

QUADRO I-A — Pressão atmosférica

Janeiro	1 009,5	1 009,3	1 009,2	1 009,4	1 009,9	1 010,4	1 010,8	1 010,9	1 010,9	1 010,6	1 010,1	1 009,8	1 009,3	1 008,6	1 008,2	1 008,0	1 008,3
Fevereiro	10,5	10,2	10,0	10,1	10,4	10,8	11,3	11,7	12,0	11,6	11,1	10,5	09,8	09,1	08,6	08,4	08,5
Março	10,4	10,1	09,9	10,0	10,2	10,7	11,4	12,0	12,1	11,9	11,3	10,5	09,8	09,3	08,9	09,0	09,2
Abril	13,7	13,5	13,4	13,3	13,6	14,2	14,7	15,2	15,5	15,4	14,7	14,0	13,4	12,9	12,7	12,8	13,1
Maio	15,7	15,4	15,2	15,2	15,4	15,9	16,5	17,0	17,4	17,3	16,7	15,9	15,1	14,6	14,5	14,6	15,0
Junho	19,3	18,9	18,7	18,8	19,0	19,4	20,0	20,6	21,0	20,8	20,3	19,5	18,7	18,2	18,1	18,2	18,5
Julho	20,4	20,0	19,8	19,7	19,9	20,3	20,8	21,4	21,8	21,7	21,3	20,6	20,0	19,4	19,0	19,1	19,4
Agosto	17,9	17,6	17,4	17,4	17,7	18,2	18,8	19,3	19,8	19,6	18,9	17,9	17,0	16,4	16,1	16,3	16,6
Setembro	15,7	15,4	15,2	15,2	15,6	16,1	16,8	17,3	17,5	17,2	16,5	15,5	14,8	14,2	14,0	14,1	14,4
Outubro	13,4	13,1	13,0	13,3	13,8	14,5	15,2	15,6	15,6	15,3	14,7	13,8	12,9	12,5	12,1	12,2	12,5
Novembro	11,9	11,6	11,6	11,9	12,5	13,2	13,6	13,8	13,7	13,3	12,7	11,8	11,1	10,5	10,2	10,2	10,5
Dezembro	08,5	08,3	08,4	08,8	09,3	09,9	10,2	10,3	10,2	09,9	09,3	08,5	07,8	07,1	06,9	06,9	07,3
Ano	1 013,9	1 013,6	1 013,5	1 013,6	1 013,9	1 014,5	1 015,0	1 015,4	1 015,6	1 015,4	1 014,8	1 014,0	1 013,3	1 012,7	1 012,4	1 012,5	1 012,8

QUADRO II — Temperatura

Janeiro	24,65	24,10	23,73	23,48	23,48	23,58	24,69	26,40	27,82	28,90	29,68	30,12	30,20	30,21	29,89	29,37	28,71
Fevereiro	25,53	25,20	24,87	24,85	24,57	24,44	25,45	27,12	28,44	29,93	31,13	31,24	31,46	31,35	30,94	30,21	29,50
Março	24,59	24,37	24,13	23,88	23,74	23,68	24,38	25,58	26,84	27,95	28,85	29,44	29,82	29,55	29,09	28,50	27,88
Abril	23,64	23,14	22,84	22,53	22,25	22,20	22,99	24,84	26,26	27,80	28,56	29,25	29,42	29,35	28,30	27,61	26,80
Maio	21,35	20,94	20,65	20,35	20,04	19,95	20,83	22,89	25,19	26,74	27,89	28,57	28,82	28,62	27,50	26,70	25,56
Junho	20,48	20,03	19,72	19,48	19,27	19,14	19,40	20,69	22,64	24,15	25,61	26,29	26,64	26,42	25,93	24,92	24,04
Julho	18,46	18,08	17,81	17,57	17,24	17,02	17,28	19,09	21,55	23,30	24,19	25,21	25,38	25,31	24,73	24,07	22,98
Agosto	20,65	20,06	19,46	18,83	18,31	18,42	19,10	21,67	24,03	26,05	27,56	28,61	28,66	28,11	26,70	25,64	24,59
Setembro	21,85	21,17	20,82	20,48	20,29	20,52	21,78	24,19	26,55	28,10	29,27	29,69	29,22	28,48	27,53	26,59	25,50
Outubro	24,06	23,60	23,24	22,93	22,64	23,02	25,04	27,56	29,30	30,78	31,51	31,72	31,20	30,54	29,49	28,38	27,18
Novembro	24,90	24,48	24,14	23,80	23,41	23,90	26,13	28,38	29,77	31,13	31,74	31,70	31,26	30,68	29,91	29,04	28,02
Dezembro	25,89	25,66	25,47	25,31	25,15	25,57	27,12	28,83	30,23	31,46	32,66	32,77	32,68	31,88	30,78	29,82	28,88
Ano	23,00	22,57	22,22	21,96	21,70	21,79	22,85	24,77	26,55	28,02	29,05	29,55	29,56	29,21	28,40	27,57	26,64

QUADRO III — Tensão do vapor

Janeiro	19,85	19,67	19,59	19,42	19,51	19,58	20,25	20,87	20,28	20,06	20,06	19,96	20,24	20,11	19,89	19,86	20,17
Fevereiro	21,55	21,24	20,87	20,72	20,44	20,43	21,18	21,54	21,59	21,55	21,09	21,03	21,71	21,66	21,06	21,09	21,19
Março	20,86	20,62	20,50	20,32	20,17	20,09	20,62	21,14	21,28	21,16	21,07	21,01	20,90	20,71	20,67	20,61	20,76
Abril	18,98	18,98	18,66	18,54	18,62	18,26	18,75	19,33	19,74	19,54	19,25	18,74	18,60	18,49	18,70	18,76	18,72
Maio	16,80	16,69	16,46	16,47	16,22	16,19	16,44	17,07	17,49	17,41	16,87	16,34	16,10	16,10	16,36	16,31	16,78
Junho	16,19	15,90	15,55	15,45	15,47	15,29	15,44	16,33	17,15	17,21	17,30	17,03	16,63	16,51	16,32	16,45	16,80
Julho	13,75	13,45	13,24	13,22	12,88	12,81	13,04	13,90	14,62	14,37	14,30	14,18	13,78	13,69	13,59	13,68	14,12
Agosto	15,80	15,58	15,14	14,70	14,64	14,47	14,76	15,82	15,97	15,95	15,74	14,94	15,14	15,36	15,35	15,47	15,91
Setembro	16,94	16,59	16,37	16,18	16,26	16,09	16,55	17,01	16,73	16,55	16,32	16,56	17,00	16,99	17,10	17,29	17,56
Outubro	19,17	18,77	18,59	18,34	18,22	18,24	18,48	18,12	17,47	17,14	17,13	17,85	17,68	17,45	17,57	18,09	18,61
Novembro	19,60	19,23	19,06	18,93	18,91	19,13	19,38	18,90	18,68	18,82	18,79	18,55	18,39	18,25	18,44	18,91	19,59
Dezembro	21,82	21,79	21,55	21,50	21,46	21,40	21,55	21,59	21,58	21,84	21,64	22,24	22,65	22,24	21,97	21,42	21,57
Ano	18,44	18,21	17,96	17,82	17,73	17,66	18,04	18,47	18,55	18,47	18,30	18,20	18,24	18,13	18,08	18,16	18,48

QUADRO IV — Humidade

Janeiro	85,4	87,4	88,9	89,5	89,8	89,7	87,2	81,3	72,8	68,1	65,2	63,4	64,2	63,7	64,1	65,7	68,9
Fevereiro	87,7	88,3	88,6	87,9	88,1	88,6	86,8	80,2	74,6	68,7	62,7	62,2	63,6	63,6	63,2	65,9	68,8
Março	89,9	90,4	91,1	91,6	91,7	91,6	90,0	86,3	80,9	75,5	71,4	69,1	67,3	67,4	69,2	71,3	74,2
Abril	86,5	89,3	89,5	90,6	92,5	90,8	88,8	82,3	77,4	70,0	66,5	62,4	61,4	61,1	65,2	67,9	70,9
Maio	87,5	89,6	89,6	91,4	91,9	91,8	88,5	81,5	72,9	66,3	60,1	56,0	54,4	55,1	59,5	62,2	68,2
Junho	89,6	90,6	90,3	91,1	91,9	92,0	91,4	89,3	83,2	76,4	70,4	66,7	63,5	64,5	65,8	69,9	75,1
Julho	86,4	86,6	86,9	87,6	87,0	88,1	88,1	84,1	76,6	68,3	64,6	60,6	58,1	57,9	59,7	61,8	67,3
Agosto	86,3	88,4	89,2	89,9	92,5	90,6	88,4	81,2	71,9	63,7	57,4	51,3	51,7	54,4	58,4	62,6	68,6
Setembro	86,1	87,9	88,6	89,4	90,8	88,6	84,7	75,5	65,5	59,0	54,3	54,0	56,7	58,8	62,3	66,4	71,5
Outubro	84,9	85,4	86,6	87,1	88,0	86,2	77,6	65,5	57,7	52,4	50,2	51,4	52,1	53,5	57,2	62,7	68,8
Novembro	82,7	83,0	84,2	85,4	87,3	85,9	76,7	65,9	60,6	57,3	54,1	53,4	54,2	55,7	58,6	63,1	69,4
Dezembro	87,0	88,2	88,2	88,7	89,2	86,9	80,2	72,7	67,3	63,5	58,6	60,4	61,9	63,5	66,6	68,3	72,9
Ano	86,7	87,9	88,5	89,2	90,0	89,2	85,7	78,7	71,8	65,8	61,3	59,2	59,1	59,9	62,5	65,6	70,4

estação de 1.ª classe de Quelimane no ano de 1960

H_t = 6 m ; H_b = 7,13 m ; h_t = 1,3 m ; h_a = 20,0 m ; h_r = 1,0 m

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

[illegible]	19 h	20 h	21 h	22 h	23 h	24 h	Média M	Máxima média Max	Mínima média Min	Variação Δ	Máxima Max	Mínima Min	Variação Δ Max	Data da máxima Dias Max	Data da mínima Dias Min	Mês
1 009,5	1 010,0	1 010,4	1 010,9	1 011,2	1 011,0	1 010,6	1 010,4	1 012,2	1 008,4	3,8	1 016,3	1 001,1	15,2	9	4	Janeiro
09,5	10,2	10,8	11,4	11,8	11,8	11,6	11,0	12,7	09,0	3,7	16,5	04,6	11,9	2	7 e 8	Fevereiro
10,3	10,9	11,4	11,9	11,9	11,9	11,6	11,2	12,9	09,5	3,4	17,7	02,4	15,3	30	18	Março
14,0	14,5	15,0	15,3	15,3	15,3	15,0	14,7	16,4	13,2	3,2	20,8	10,4	10,4	27	10	Abril
15,9	16,4	16,9	17,1	17,2	17,1	16,8	16,5	18,4	14,7	3,7	23,8	07,3	16,5	29	14	Maio
19,5	20,0	20,4	20,8	20,7	20,4	20,1	20,1	21,9	18,5	3,4	25,9	14,5	11,4	30	21	Junho
20,4	20,8	21,2	21,5	21,5	21,5	21,3	21,0	22,8	19,5	3,3	27,5	10,2	17,3	22	19	Julho
17,6	18,1	18,6	18,9	19,0	19,0	18,8	18,5	20,7	16,6	4,1	24,7	12,2	12,5	10	21	Agosto
15,6	16,1	16,7	17,1	17,3	17,2	16,8	16,4	18,6	14,3	4,3	22,5	08,4	14,1	15	30	Setembro
13,7	14,3	14,7	15,1	15,2	14,9	14,6	14,5	16,6	12,5	4,1	20,6	06,4	14,2	2	14	Outubro
11,7	12,4	12,9	13,3	13,6	13,3	12,8	12,7	14,6	10,7	3,9	19,0	04,9	14,1	1	29	Novembro
08,6	09,2	09,7	10,1	10,3	09,9	09,4	09,3	11,4	07,1	4,3	15,4	01,3	14,1	8	30	Dezembro
1 013,9	1 014,4	1 014,9	1 015,3	1 015,4	1 015,3	1 014,9	1 014,7	1 016,6	1 012,8	3,8	1 027,5	1 001,1	26,4	22 Jul	4 Jan	Ano

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

1 008,8	1 009,3	1 009,7	1 010,2	1 010,5	1 010,3	1 009,9	1 009,7	1 011,5	1 007,7	3,8	1 015,6	1 000,4	15,2	9	4	Janeiro
08,8	09,5	10,1	10,7	11,1	11,1	10,9	10,3	12,0	08,3	3,7	15,8	03,9	11,9	2	7 e 8	Fevereiro
09,6	10,2	10,7	11,2	11,2	11,2	10,9	10,5	12,2	08,8	3,4	17,0	01,7	15,3	30	18	Março
13,3	13,8	14,3	14,6	14,6	14,6	14,3	14,0	15,7	12,5	3,2	20,1	09,7	10,4	27	10	Abril
15,2	15,7	16,2	16,4	16,5	16,4	16,1	15,8	17,7	14,0	3,7	23,1	06,6	16,5	29	14	Maio
18,8	19,3	19,7	20,1	20,0	19,7	19,4	19,4	21,2	17,8	3,4	25,2	13,8	11,4	30	21	Junho
19,7	20,1	20,5	20,8	20,8	20,8	20,6	20,3	22,1	18,8	3,3	26,8	09,5	17,3	22	19	Julho
16,9	17,4	17,9	18,2	18,3	18,3	18,1	17,8	20,0	15,9	4,1	24,0	11,5	12,5	10	21	Agosto
14,9	15,4	16,0	16,4	16,6	16,5	16,1	15,7	17,9	13,6	4,3	21,8	07,7	14,1	15	30	Setembro
13,0	13,6	14,0	14,4	14,5	14,2	13,9	13,8	15,9	11,8	4,1	19,9	05,7	14,2	2	14	Outubro
11,0	11,7	12,2	12,6	12,9	12,6	12,1	12,0	13,9	10,0	3,9	18,3	04,2	14,1	1	29	Novembro
07,9	08,5	09,0	09,4	09,6	09,2	08,7	08,7	10,7	06,4	4,3	14,7	00,6	14,1	8	30	Dezembro
1 013,2	1 013,7	1 014,2	1 014,6	1 014,7	1 014,6	1 014,2	1 014,0	1 015,9	1 012,1	3,8	1 026,8	1 000,4	26,4	22 Jul	4 Jan	Ano

do ar — $\overline{T}$ (°C)

27,85	27,05	26,40	26,10	25,96	25,71	25,37	26,81	31,50	22,48	9,02	40,0	20,1	19,9	4	24	Janeiro
28,40	27,61	27,00	26,73	26,57	26,30	25,96	27,70	32,96	23,56	9,40	36,7	21,2	15,5	19	16	Fevereiro
27,20	26,76	26,38	25,95	25,64	25,34	24,93	26,44	30,92	22,89	8,03	34,2	20,6	13,6	16	27	Março
25,91	25,33	24,92	24,67	24,42	24,11	23,88	25,46	30,41	21,50	8,91	34,2	19,2	15,0	8	30	Abril
24,63	23,92	23,32	22,98	22,71	22,25	21,67	23,92	29,57	19,11	10,46	35,0	15,2	19,8	14	16	Maio
23,34	22,67	22,07	21,63	20,65	21,04	20,81	22,41	27,62	18,21	9,41	31,2	16,0	15,2	21	28	Junho
21,80	21,00	20,36	19,86	19,62	19,24	18,77	20,83	26,53	15,77	10,76	34,1	13,5	20,6	19	8	Julho
23,65	23,02	22,70	22,32	22,00	21,76	21,36	23,05	29,34	17,54	11,80	34,0	14,6	19,4	21	10	Agosto
24,71	24,23	23,90	23,59	23,30	22,96	22,53	24,47	30,62	19,62	11,00	38,7	16,2	22,5	30	26	Setembro
26,12	25,64	25,31	25,19	24,99	24,72	24,37	26,60	32,93	22,26	10,67	38,7	15,1	23,6	10	3	Outubro
27,04	26,51	26,28	26,06	25,80	25,61	25,28	27,29	32,83	22,96	9,87	38,4	20,0	18,4	14	1	Novembro
27,95	27,36	27,09	26,78	26,54	26,26	26,02	28,26	34,19	24,51	9,68	39,0	21,6	17,4	7	15	Dezembro
25,72	25,09	24,64	24,32	24,02	23,78	23,41	25,27	30,78	20,87	9,91	40,0	13,5	26,5	4 Jan	8 Jul	Ano

atmosférico em milímetros

20,17	20,34	20,31	20,38	20,12	20,23	20,06	20,04	22,01	18,14	3,87	26,3	15,5	10,8	4	9	Janeiro
21,99	21,81	22,00	21,93	21,74	21,80	21,70	21,35	23,43	19,28	4,15	26,2	15,3	10,9	10	17	Fevereiro
20,99	21,28	21,30	21,34	21,20	21,00	20,89	20,85	22,37	19,23	3,14	25,4	15,2	10,2	13	27	Março
19,03	19,00	19,00	19,01	18,99	18,96	18,78	18,89	20,15	17,14	3,01	23,7	14,3	9,4	14	30	Abril
17,05	17,11	17,23	17,46	17,35	17,12	16,93	16,76	18,75	14,88	3,87	22,9	11,1	11,8	14	24	Maio
16,87	16,80	16,95	16,85	16,77	16,67	16,41	16,43	18,36	14,56	3,80	20,6	12,5	8,1	9	12	Junho
14,62	14,68	14,56	14,74	14,48	14,19	14,02	13,91	16,05	11,61	4,44	20,8	5,2	15,6	20	17	Julho
16,28	16,40	16,41	16,44	16,46	16,32	16,08	15,63	17,52	13,30	4,22	19,2	9,5	9,7	29	4	Agosto
17,75	17,91	17,84	17,69	17,66	17,62	17,37	17,00	18,82	14,79	4,03	24,3	10,6	13,7	8	3	Setembro
18,97	19,35	19,43	19,56	19,42	19,40	19,35	18,43	20,53	15,56	4,97	22,7	10,3	12,4	17	23	Outubro
19,65	19,92	20,07	19,93	19,81	19,89	19,73	19,19	20,92	16,54	4,38	24,0	10,3	13,7	28	14	Novembro
21,71	21,82	22,10	22,19	22,21	22,12	21,92	21,83	23,99	19,61	4,38	27,9	15,5	12,4	23	16	Dezembro
18,72	18,87	18,93	18,96	18,85	18,78	18,60	18,36	20,24	16,22	4,02	27,9	5,2	22,7	23 Dez	17 Jul	Ano

relativa — $\overline{U}$ (%)

72,[illegible]	76,0	78,9	80,6	80,3	81,7	82,7	77,0	93,0	59,1	33,9	100	37	63	28	4	Janeiro
74,[illegible]	78,8	82,3	83,4	83,8	85,0	86,4	77,6	92,9	57,4	35,5	98	44	54	10 e 28	17	Fevereiro
77,[illegible]	80,9	82,7	84,9	86,1	86,7	88,4	81,5	94,4	63,4	31,0	100	46	54	V. d.	26 e 27	Março
76,[illegible]	78,4	80,7	81,7	82,7	84,1	84,3	78,4	94,0	58,2	35,8	100	46	54	2 e 7	10 e 21	Abril
72,[illegible]	76,4	80,0	82,8	83,4	84,7	86,7	76,4	94,2	53,0	41,2	98	28	70	V. d.	24	Maio
78,[illegible]	81,4	84,8	86,9	87,8	88,7	89,0	81,6	95,0	60,9	34,1	100	49	51	V. d.	21	Junho
74,[illegible]	78,6	81,0	84,9	84,4	85,0	86,5	76,8	93,5	53,6	39,9	100	16	84	V. d.	17	Julho
74,[illegible]	77,7	79,2	81,2	82,8	83,2	84,0	75,4	94,1	49,3	44,8	100	31	69	V. d.	4	Agosto
75,[illegible]	78,8	80,0	80,8	82,1	83,2	84,2	75,2	92,0	50,9	41,1	98	26	72	17	30	Setembro
75,[illegible]	78,2	79,9	81,0	81,4	82,7	84,4	72,1	89,8	46,2	43,6	96	25	71	25 e 28	23	Outubro
73,[illegible]	76,6	78,4	78,8	79,4	80,8	81,4	71,9	89,6	49,4	40,2	98	21	77	29 e 30	14	Novembro
77,[illegible]	80,0	82,2	83,8	85,4	86,2	86,8	76,9	91,9	55,4	36,5	100	32	68	12	7	Dezembro
75,[illegible]	78,5	80,8	82,6	83,3	84,3	85,4	76,7	92,7	54,7	38,0	100	16	84	Várias	17 Jul	Ano

124 103

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	Direcção e velocidade máxima d.	f max	Data da máxima Dies	Max
Janeiro	5,6	6,1	5,2	5,0	7,2	9,6	8,3	8,9	11,0	14,0	14,6	17,2	20,7	21,2	22,2	22,5	21,4	19,7	18,2	16,6	12,5	10,5	8,0	6,9	13,0	SSE	52	6	
Fevereiro	7,1	7,0	5,9	5,9	5,8	6,7	8,0	9,7	10,5	9,1	10,1	12,2	13,6	16,3	20,1	21,2	21,1	19,4	15,6	13,2	11,5	10,8	9,6	8,6	11,6	SSE	36	28	
Março	6,7	6,7	6,7	6,4	6,5	7,5	7,1	8,3	9,2	9,6	10,4	10,9	13,9	16,3	17,3	18,3	18,7	15,3	12,3	10,4	8,5	7,4	6,8	5,4	10,3	SSE	30	1	
Abril	4,6	4,3	4,8	5,4	5,6	6,8	6,5	7,9	9,0	9,0	11,4	13,2	15,1	15,6	18,3	18,8	17,6	15,2	11,5	9,7	9,6	8,4	7,6	6,4	10,1	SSW	36	26	
Maio	5,4	5,5	5,7	5,9	5,3	7,2	7,9	9,2	10,0	11,4	13,5	15,0	16,7	17,5	18,3	17,4	16,6	12,4	9,4	8,5	7,3	7,2	7,5	6,2	10,3	S	45	25	
Junho	5,1	4,7	5,1	6,1	5,5	6,1	5,1	7,0	7,7	10,4	11,7	12,5	14,5	16,0	17,8	18,0	15,5	11,6	9,1	7,7	6,4	6,1	5,6	6,1	9,2	S	35	30	
Julho	8,6	8,0	9,1	8,9	9,1	7,6	8,8	9,6	11,4	14,4	16,0	15,7	16,7	17,2	17,7	17,5	16,6	12,1	9,9	9,5	8,1	7,7	7,7	7,6	11,5	S	35	1	
Agosto	4,9	3,3	3,3	2,8	2,6	2,5	3,3	4,9	5,7	7,0	8,4	11,6	13,2	14,6	16,2	16,4	15,5	12,8	10,3	9,0	7,9	7,4	6,6	5,5	8,2	SE	28	23	
Setembro	5,0	4,7	4,9	4,9	4,3	4,9	5,4	6,3	7,7	9,7	11,1	13,5	15,4	17,4	17,7	18,3	17,5	15,3	12,9	12,8	10,2	9,0	7,3	5,9	10,1	SSW	40	8	
Outubro	5,6	4,7	4,2	4,1	3,4	3,5	6,1	9,4	12,0	12,4	13,8	15,3	18,2	19,5	19,5	19,6	19,2	17,3	15,1	13,4	12,9	11,6	9,6	7,4	11,6	E	34	24	
Novembro	5,7	3,6	3,3	3,5	2,9	2,8	4,9	6,7	9,7	10,9	14,2	16,5	18,6	19,5	20,3	20,8	20,5	18,6	15,8	14,3	11,7	9,8	7,9	6,9	11,2	S	33	14	
Dezembro	2,8	2,5	2,8	2,5	2,4	2,7	5,3	7,0	7,4	6,8	8,3	11,4	13,4	15,6	16,4	15,7	14,3	12,7	10,0	8,6	6,9	6,0	5,2	3,8	7,9	NW	36	31	
Ano	5,6	5,1	5,1	5,1	5,0	5,6	6,4	7,9	9,3	10,4	12,0	13,8	15,8	17,2	18,5	18,7	17,9	15,2	12,5	11,1	9,4	8,5	7,4	6,4	10,4	SSE	52	6 Jan	

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	28	15	12	3	22	22	108	68	97	12	45	16	37	11	18	6	224
Fevereiro	20	44	53	43	60	28	65	54	68	35	54	18	42	10	18	6	78
Março	12	7	13	16	53	50	85	63	62	33	70	68	54	12	19	4	123
Abril	39	2	13	3	57	20	61	31	129	35	56	25	85	32	32	4	96
Maio	26	26	51	14	68	15	22	33	118	38	52	19	89	21	47	10	95
Junho	4	8	21	7	44	22	45	40	108	25	68	38	103	33	35	2	117
Julho	26	43	28	19	16	9	54	61	125	40	84	20	71	41	28	2	77
Agosto	21	16	55	46	96	79	84	56	53	15	22	1	14	6	12	4	164
Setembro	11	17	49	54	89	54	102	83	39	10	17	18	25	17	6	–	129
Outubro	9	13	39	44	188	59	118	61	69	24	7	4	1	–	–	–	108
Novembro	2	1	18	11	149	59	88	46	158	16	5	1	7	1	6	1	151
Dezembro	18	17	28	12	131	41	81	18	92	9	5	6	30	8	22	10	216
Ano	216	209	380	272	973	458	913	614	1118	292	485	234	558	192	243	49	1578

QUADRO VII — Quilómetros percorridos pelo vento nas diversas direcções

Mês	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calma
Janeiro	330	181	192	52	404	357	2133	1641	2210	222	641	249	541	156	310	90	–
Fevereiro	146	451	663	442	587	245	973	955	1184	669	905	188	385	112	138	48	–
Março	86	49	106	96	566	590	1137	1101	903	387	935	964	586	55	80	13	–
Abril	203	20	111	20	481	182	702	462	2059	700	751	288	849	252	160	26	–
Maio	169	235	566	142	625	137	273	477	2180	436	740	287	943	145	245	55	–
Junho	18	85	204	46	439	226	461	596	1752	365	797	417	882	198	152	6	–
Julho	162	367	264	189	123	116	1138	1101	2283	554	945	226	580	334	150	11	–
Agosto	100	113	447	588	1004	962	1081	678	551	146	261	7	56	24	40	13	–
Setembro	91	128	441	487	1235	727	1331	1219	577	148	257	172	287	133	26	–	–
Outubro	32	155	384	548	2710	870	1564	969	973	347	32	17	16	–	–	–	–
Novembro	6	6	216	122	1992	1010	1224	752	2448	153	37	10	75	8	24	2	–
Dezembro	138	122	218	98	1510	514	960	199	1141	90	65	69	389	65	213	124	–
Ano	1481	1912	3812	2830	11676	5936	12977	10150	18261	4217	6366	2894	5589	1482	1538	388	–

QUADRO VIII — Vento — d, f (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	Aragem	Fraco	Bonançoso	Moderado	Fresco	Muito fresco	Forte
Janeiro	SE	19,8	1015	3124	6125	1707	165º N:E	5302	0	3	12	12	3	1	0	0
Fevereiro	S	17,4	1386	2917	4178	1674	156º N:E	3056	0	1	15	11	2	0	0	0
Março	SE	13,4	333	2519	4337	2396	178º N:E	4007	0	5	15	10	1	0	0	0
Abril	S	16,0	541	1427	4340	2270	194º N:E	3891	0	5	16	8	1	0	0	0
Maio	S	18,5	1120	1749	3902	2227	190º N:E	2823	0	4	19	6	2	0	0	0
Junho	S	16,2	447	1421	3776	2263	194º N:E	3433	0	6	17	7	0	0	0	0
Julho	S	18,2	1004	1958	5416	2088	182º N:E	4414	0	4	15	10	2	0	0	0
Agosto	E	10,4	795	3819	2632	358	118º N:E	3918	0	10	16	5	0	0	0	0
Setembro	SE	13,0	777	4125	3307	826	127º N:E	4158	0	4	16	9	1	0	0	0
Outubro	E	14,4	656	5828	3657	187	118º N:E	6389	0	2	15	14	0	0	0	0
Novembro	S	15,5	233	4346	4566	194	136º N:E	6002	0	0	20	9	1	0	0	0
Dezembro	E	11,5	732	3031	2356	791	126º N:E	2767	0	10	18	3	0	0	0	0
Ano	S	16,3	9039	36264	48952	16981	154º N:E	44002	0	54	194	104	13	1	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 (Dies 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 (Dies 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 (Dies 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 (Dies Max)
Janeiro	W	68	Dia 26 às 0 05	SSE	86	Dia 6 às 14 05	W	84	Dia 4 às 19 12	SSE	86	Dia 6 às 14 05
Fevereiro	S	54	Dia 28 às 3 25	S	50	Dia 5 às 12 16	SW	52	Dia 13 às 15 28	S	54	Dia 28 às 3 25
Março	SSW	43	Dia 1 às 8 20	SSE	54	Dia 24 às 12 52	S	46	Dia 24 às 17 05	SSE	54	Dia 24 às 12 52
Abril	S	56	Dia 25 às 22 50	SSW	59	Dia 27 às 10 17	S	57	Dia 26 às 15 35	SSW	59	Dia 27 às 10 17
Maio	WSW	54	Dia 15 às 8 52	SW	55	Dia 15 às 10 33	S	63	Dia 25 às 18 15	S	63	Dia 25 às 18 15
Junho	SW	32	Dia 1 às 21 07	S	50	Dia 30 às 13 15	S	60	Dia 30 às 15 03	S	60	Dia 30 às 15 03
Julho	S	50	Dia 1 às 8 55	S	62	Dia 1 às 12 36	SE	45	Dia 20 às 16 27	S	62	Dia 1 às 12 36
Agosto	S	56	Dia 23 às 0 58	S	46	Dia 23 às 13 36	SSE	41	Dia 23 às 15 01	S	56	Dia 23 às 0 58
Setembro	S	65	Dia 8 às 21 52	SW	56	Dia 9 às 11 32	SSW	61	Dia 8 às 19 25	S	65	Dia 8 às 21 52
Outubro	SE	50	Dia 1 às 6 50	E	56	Dia 24 às 14 07	E	43	Dia 23 às 17 43	E	56	Dia 24 às 14 07
Novembro	E	48	Dia 14 às 21 16	E	54	Dia 14 às 14 05	E	55	Dia 14 às 18 42	E	55	Dia 14 às 18 42
Dezembro	W	42	Dia 8 às 4 06	NW	58	Dia 31 às 10 35	W	44	Dia 30 às 15 35	NW	58	Dia 31 às 10 35
Ano	W	68	Janeiro	SSE	86	Janeiro	W	84	Janeiro	SSE	86	Janeiro

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

Mês	Termómetros na relva: Máxima média (Máx)	Termómetros na relva: Mínima média (Mín)	Termómetros na relva: Máxima (Max)	Termómetros na relva: Mínima (Min)	Termómetros na relva: Data da máxima (Dies Max)	Termómetros na relva: Data da mínima (Dies Min)	Termómetros de radiação, Solar: Máxima média (Max)	Termómetros de radiação, Solar: Máxima (Max)	Termómetros de radiação, Solar: Data da máxima (Dies Max)	Termómetros de radiação, Nocturna: Mínima média no espelho parabólico (Mín)	Termómetros de radiação, Nocturna: Mínima (Min)
Janeiro	47,90	20,21	58,8	17,5	25	24	65,83	73,5	18	15,64	–
Fevereiro	47,86	21,02	57,2	18,2	23	15	68,99	72,0	7 e 8	18,86	–
Março	46,20	20,64	54,9	18,6	16	27	65,45	72,7	5	–	–
Abril	42,67	20,00	49,4	16,4	1	30	64,03	71,3	13	14,18	–
Maio	42,29	17,30	48,7	13,3	8	16	62,54	70,4	8	17,70	–
Junho	39,66	16,45	46,1	13,6	8	1	58,07	62,6	22	16,77	–
Julho	38,84	13,98	48,3	10,4	30	18	57,14	60,6	30	11,88	–
Agosto	46,50	14,71	50,3	12,1	5	6	60,38	65,0	25	15,74	11.4
Setembro	49,17	15,70	55,7	12,0	30	26	62,76	67,3	30	18,08	–
Outubro	48,40	17,20	56,7	11,0	10	4	65,16	69,3	26	18,24	11,8
Novembro	46,40	19,91	50,1	16,4	2	2	67,57	73,5	24	20,32	16,1
Dezembro	50,73	21,90	57,3	19,8	23	28	69,45	75,7	18	19,71	17,0
Ano	45,55	18,25	58,8	10,4	25 Jan	18 Jul	63,95	75,7	18 Dez	–	–

QUADRO XI — Temperatura do terreno na profundidade e actinometria

Mês	Termómetros na profundidade — T (°C): 0,1 m	0,2 m	0,5 m	1,0 m	2,0 m	3,0 m	Graus actinométricos: 9 horas	12 horas	15 horas	Média M
Janeiro	26,54	26,19	29,37	29,65	–	–	20,5	20,0	17,9	19,5
Fevereiro	26,32	26,08	28,94	29,30	–	–	24,3	20,3	20,1	21,6
Março	25,52	25,24	28,30	28,66	–	–	20,1	19,2	16,4	18,6
Abril	24,64	24,46	27,71	28,27	–	–	22,3	24,2	18,1	21,5
Maio	23,23	23,19	26,96	27,30	–	–	22,9	24,2	19,0	22,0
Junho	20,84	20,86	24,42	24,90	–	–	17,3	23,8	17,2	19,4
Julho	20,52	20,14	22,52	23,37	–	–	19,1	24,5	14,8	19,4
Agosto	22,24	22,15	24,88	24,81	–	–	23,8	27,2	22,6	24,5
Setembro	25,00	25,22	27,64	27,38	–	–	24,0	23,6	21,2	23,0
Outubro	28,36	28,50	30,70	30,15	–	–	26,4	24,0	19,9	23,4
Novembro	29,01	29,06	31,94	31,63	–	–	22,8	22,5	18,6	21,3
Dezembro	28,36	28,40	30,88	30,99	–	–	21,0	19,5	16,6	17,7
Ano	25,03	24,96	27,86	28,03	–	–	22,0	22,8	18,5	21,0

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 «Piche» 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	152,0	29,0	6	–	–	–	142,5	7,4	30 000	30 000	10 000	30 000	30 000	10 000
Fevereiro	331,5	84,1	14	–	–	–	125,2	6,6	30 000	30 000	20 000	30 000	30 000	20 000
Março	272,0	61,6	6	–	–	–	102,4	6,6	30 000	30 000	10 000	30 000	30 000	10 000
Abril	92,0	33,0	11	–	–	–	110,2	5,0	30 000	30 000	20 000	30 000	30 000	20 000
Maio	15,1	4,8	28	–	–	–	118,1	8,5	30 000	30 000	20 000	30 000	30 000	20 000
Junho	73,2	26,6	14	–	–	–	84,3	4,5	30 000	30 000	500	30 000	30 000	20 000
Julho	88,2	21,4	5	–	–	–	108,9	8,0	30 000	30 000	500	30 000	30 000	20 000
Agosto	5,0	4,0	23	–	–	–	126,3	6,4	30 000	30 000	500	30 000	30 000	15 000
Setembro	7,5	3,5	8	–	–	–	142,5	8,3	30 000	30 000	20 000	30 000	30 000	15 000
Outubro	0,5	0,3	1	–	–	–	202,2	9,5	30 000	30 000	20 000	30 000	30 000	20 000
Novembro	90,0	37,5	29	–	–	–	176,8	13,0	30 000	30 000	20 000	30 000	30 000	20 000
Dezembro	55,0	13,0	13	–	–	–	152,2	8,1	30 000	30 000	20 000	30 000	30 000	20 000
Ano	1182,0	84,1	14 Fev	–	–	–	1591,6	13,0	30 000	30 000	500	30 000	30 000	10 000

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	0,9	0,0	0,0	0,0	14,6	0,5	23,6	14,5	31,6	7,3	0,9	0,2	34,6	3,3	12,1	1,5	6,4	152,0
Fevereiro	1,5	0,0	0,0	0,0	34,8	0,0	18,1	1,4	85,9	74,2	58,8	14,8	40,2	1,1	0,5	0,0	0,2	331,5
Março	15,2	20,0	16,7	16,9	46,1	10,5	19,7	0,5	4,0	10,5	34,3	30,8	23,0	1,0	0,8	0,0	22,0	272,0
Abril	7,9	0,0	0,0	0,0	2,2	0,0	0,0	4,3	33,4	6,0	15,5	4,5	14,9	0,0	1,1	0,1	2,1	92,0
Maio	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	0,0	3,6	0,3	1,7	0,4	3,3	0,0	0,3	0,0	4,4	15,1
Junho	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	0,0	17,6	4,5	2,8	3,5	13,3	1,0	11,0	2,7	11,8	0,0	0,0	73,2
Julho	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	5,4	7,9	10,7	8,3	17,5	10,0	10,4	2,1	0,0	13,4	2,1	88,2
Agosto	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0
Setembro	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	1,3	0,8	2,9	0,0	0,8	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	7,5
Outubro	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5
Novembro	0,0	0,0	0,0	0,5	15,0	0,0	28,5	0,0	31,0	0,0	15,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	90,0
Dezembro	11,6	0,0	6,5	1,5	4,2	0,0	0,6	0,0	5,7	0,0	1,6	0,0	0,0	0,0	9,3	0,2	13,8	55,0
Ano	37,1	20,0	28,2	18,9	117,3	11,0	116,1	34,7	213,7	113,0	159,6	62,5	137,6	10,2	35,9	15,2	51,0	1182,0

QUADRO XIV — **Nebulosidade — N**

Mês	Quantidade de nuvens — $\overline{N}$ (0 a 10) — Valores médios: 9 horas Altas	Médias	Baixas	De desenvolvimento vertical	Total	15 horas Altas	Médias	Baixas	De desenvolvimento vertical	Total	21 horas Altas	Médias	Baixas	De desenvolvimento vertical	Total	Média das três observações Altas	Médias	Baixas	De desenvolvimento vertical	Total	Número de vezes: Céu limpo 0	Algumas nuvens 0-1	Pouco nublado 2-3	Nublado 4-6	Muito nublado 7-9	Claros 10-cl.	Encoberto 10
Janeiro	0,4	1,5	0,8	5,2	7,9	0,4	1,9	0,5	3,8	6,6	0,4	1,6	0,8	2,5	5,2	0,4	1,7	0,7	3,8	6,6	1	2	20	17	25	15	13
Fevereiro	1,3	1,3	0,6	3,7	7,0	1,3	1,4	0,3	3,4	6,4	1,0	1,3	0,5	2,6	5,3	1,2	1,3	0,5	3,2	6,2	0	2	24	16	24	17	4
Março	1,1	1,8	1,0	4,1	8,1	0,9	2,4	0,6	3,2	7,1	0,6	1,4	1,0	2,7	5,8	0,9	1,9	0,9	3,3	7,0	1	1	14	22	16	28	11
Abril	0,2	1,5	0,7	4,0	6,3	0,3	1,7	0,6	3,2	5,8	0,2	0,9	0,5	2,1	3,7	0,2	1,4	0,6	3,1	5,3	0	15	19	23	12	15	6
Maio	0,1	2,0	0,3	2,3	4,6	0,1	1,5	0,3	2,7	4,7	0,2	1,4	0,3	1,4	3,3	0,1	1,6	0,3	2,1	4,2	10	11	23	26	14	9	0
Junho	0,1	1,8	2,0	2,8	6,6	0,1	2,3	0,3	3,5	6,2	0,1	1,6	0,4	2,3	4,4	0,1	1,9	0,9	2,9	5,8	0	3	30	19	14	19	5
Julho	0,2	1,3	1,3	2,4	5,2	0,2	1,2	0,4	3,0	4,8	0,1	1,2	0,6	1,7	3,5	0,2	1,2	0,8	2,4	4,5	18	8	19	18	14	12	4
Agosto	0,0	0,7	0,4	2,4	3,6	0,2	0,5	0,1	2,7	3,5	0,0	0,2	0,2	0,6	1,1	0,1	0,5	0,2	1,9	2,7	26	14	24	19	6	3	1
Setembro	0,1	0,8	0,3	3,7	4,8	0,0	0,6	0,4	2,5	3,5	0,0	0,3	0,3	1,7	2,2	0,0	0,6	0,3	2,6	3,5	26	11	13	21	12	6	1
Outubro	0,8	0,4	0,1	3,4	4,7	0,9	0,6	0,1	1,9	3,5	0,5	0,2	0,3	1,9	2,9	0,7	0,4	0,2	2,4	3,7	19	11	25	13	22	3	0
Novembro	0,3	1,0	0,4	3,8	5,6	1,1	1,0	0,4	2,6	5,1	0,5	0,8	0,5	2,3	4,1	0,6	0,9	0,4	2,9	4,9	9	9	19	18	22	13	0
Dezembro	1,1	2,2	0,7	3,4	7,5	1,2	2,0	0,9	3,7	7,8	0,7	2,2	0,7	2,5	6,2	1,0	2,1	0,8	3,2	7,1	1	0	11	22	27	32	0
Ano	0,5	1,4	0,7	3,4	6,0	0,6	1,4	0,4	3,0	5,4	0,4	1,1	0,5	2,0	4,0	0,4	1,3	0,6	2,8	5,1	111	87	241	234	208	172	45

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	6 57	19 16	21 37	21 57	22 15	20 50	21 24	22 25	21 35	21 02	18 45	21 03	16 45	0 10	256 01	404 47	63,2
Fevereiro	0 00	3 25	19 38	21 33	22 45	24 30	24 00	23 00	22 20	22 05	24 10	22 45	22 45	14 35	0 00	267 31	367 47	72,7
Março	0 00	0 25	11 55	16 27	16 00	20 00	20 03	17 25	19 07	18 44	19 13	19 36	18 32	5 11	0 00	202 38	377 54	53,6
Abril	0 00	0 00	17 05	22 35	22 50	21 50	22 35	22 15	22 35	22 10	20 35	21 30	18 15	0 55	0 00	235 10	351 07	67,0
Maio	0 00	0 00	12 05	22 20	25 30	25 15	25 50	25 20	25 00	26 00	24 15	23 20	17 45	0 00	0 00	252 40	349 44	72,2
Junho	0 00	0 00	4 00	13 05	16 45	19 55	22 35	22 10	22 40	21 35	20 15	16 40	9 05	0 00	0 00	188 45	332 24	56,8
Julho	0 00	0 00	10 38	18 54	21 12	23 25	19 15	23 04	22 40	22 01	21 53	22 05	19 25	2 02	0 00	226 34	346 11	65,4
Agosto	0 00	0 00	15 30	24 35	26 17	29 20	28 57	29 15	29 40	27 44	30 05	29 20	28 32	4 13	0 00	303 28	356 17	85,2
Setembro	0 00	1 25	16 10	22 09	24 23	26 19	25 31	25 12	25 05	27 35	27 02	26 39	21 27	1 00	0 00	269 57	359 11	75,2
Outubro	0 00	8 02	24 17	26 25	27 50	27 04	28 22	28 38	29 27	29 35	28 11	27 04	24 13	2 50	0 00	311 58	386 53	80,6
Novembro	0 00	11 56	24 10	24 43	24 44	26 41	27 17	26 25	26 30	25 27	25 50	23 18	20 34	6 25	0 00	294 00	388 25	75,7
Dezembro	0 00	7 28	15 18	18 43	21 35	23 50	23 48	20 36	20 47	18 32	14 28	13 32	12 41	3 42	0 00	215 00	408 37	52,6
Ano	0 00	39 38	190 02	253 06	271 48	290 24	289 03	284 44	288 16	283 03	276 59	264 34	234 17	57 38	0 10	3023 42	4429 17	68,3

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

Mês	Pressão atmosférica $\bar{P}o$ (mb) Média de 30 anos	Pressão atmosférica P (mb) Média de 30 anos	Pressão atmosférica P (mb) 1960	Temperatura do ar T (°C) Média $\bar{T}$ Média de 30 anos	Temperatura do ar T (°C) Média $\bar{T}$ 1960	Temperatura do ar T (°C) Máxima média $\overline{Max}$ Média de 30 anos	Temperatura do ar T (°C) Máxima média $\overline{Max}$ 1960	Temperatura do ar T (°C) Mínima média $\overline{Min}$ Média de 30 anos	Temperatura do ar T (°C) Mínima média $\overline{Min}$ 1960	Humidade relativa $\bar{U}$ (%) Média de 30 anos	Humidade relativa $\bar{U}$ (%) 1960	Insolação % Média de 30 anos	Insolação % 1960	Vento Velocidade média $\bar{V}$ (km/h) Média de 30 anos	Vento Velocidade média $\bar{V}$ (km/h) 1960	Precipitação R (mm) Média de 30 anos Total	Precipitação R (mm) Média de 30 anos Número de dias	Precipitação R (mm) 1960 Total	Precipitação R (mm) 1960 Número de dias
Janeiro	1 009,4	1 008,7	1 009,7	27,55	26,81	32,48	31,50	23,39	22,48	78,2	77,0	53,0	63,2	8,9	13,0	248,3	16	152,0	15
Fevereiro	09,6	08,9	10,3	27,45	27,70	32,27	32,96	23,61	23,56	79,2	77,6	55,0	72,7	8,4	11,6	254,4	16	331,5	14
Março	11,1	10,4	10,5	26,89	26,44	31,43	30,92	23,25	22,89	79,9	81,5	54,8	53,6	8,8	10,3	260,8	18	272,0	20
Abril	14,3	13,6	14,0	25,78	25,46	30,70	30,41	21,76	21,50	79,0	78,4	62,4	67,0	8,8	10,1	99,0	12	92,0	10
Maio	17,1	16,4	15,8	23,40	23,92	28,78	29,57	18,77	19,11	79,4	76,4	64,2	72,2	8,0	10,3	76,4	11	15,1	9
Junho	20,0	19,3	19,4	21,34	22,41	26,71	27,62	16,74	18,21	81,0	81,6	56,5	56,8	8,6	9,2	67,0	11	73,2	9
Julho	20,8	20,1	20,3	20,82	20,83	26,35	26,53	15,86	15,77	79,7	76,8	58,0	65,4	8,1	11,5	55,6	11	88,2	13
Agosto	19,7	19,0	17,8	21,68	23,05	27,48	29,34	16,40	17,54	77,8	75,4	68,5	85,2	9,2	8,2	34,5	7	5,0	2
Setembro	17,1	16,4	15,7	23,85	24,47	29,83	30,62	18,71	19,62	74,6	75,2	71,5	75,2	10,8	10,1	19,6	4	7,5	4
Outubro	14,5	13,8	13,8	25,84	26,60	31,90	32,93	20,99	22,26	71,7	72,1	75,5	80,6	12,2	11,6	15,9	4	0,5	2
Novemb	12,2	11,5	12,0	27,07	27,29	32,82	32,83	22,58	22,96	72,4	71,9	64,4	75,7	11,5	11,2	80,7	7	90,0	6
Dezembro	10,7	10,0	08,7	27,42	28,26	32,89	34,19	23,23	24,51	76,1	76,9	53,8	52,6	9,3	7,9	169,1	14	55,0	11
Ano	1 014,7	1 014,0	1 014,0	24,92	25,27	30,30	30,78	20,44	20,87	77,4	76,7	61,5	68,3	9,4	10,4	1 381,3	131	1 182,0	115

QUADRO XVII — **Número de dias**

Mês	Temperatura do ar T: Min ≤ 0°C	Max ≥ 25°C	Min ≥ 20°C	Velocidade do vento f: f ≥ 36 km/h	f ≥ 55 km/h	Nebulosidade N: N ≥ 8,0	N ≤ 2,0	Precipitação R (mm): R < 0,1 mm	R ≥ 1 mm	R ≥ 10 mm	Chuvisco	Granizo / Saraiva	Trovoada	Nevoeiro	Orvalho
Janeiro	0	31	31	4	0	11	0	15	13	6	1	0	5	0	16
Fevereiro	0	29	29	1	0	11	3	14	11	7	1	0	4	2	19
Março	0	31	31	0	0	15	3	20	13	9	1	0	5	0	18
Abril	0	30	25	1	0	8	4	10	10	4	2	0	1	2	20
Maio	0	31	10	2	0	1	6	9	3	0	1	0	0	0	25
Junho	0	28	4	0	0	4	1	9	8	2	2	0	0	8	25
Julho	0	22	0	0	0	5	8	13	13	3	3	0	0	6	23
Agosto	0	31	3	0	0	0	13	2	2	0	1	0	0	9	30
Setembro	0	30	11	1	0	3	11	4	3	0	1	0	2	4	27
Outubro	0	31	29	0	0	2	8	2	0	0	1	0	1	3	30
Novembro	0	30	30	0	0	6	6	6	5	3	0	0	2	6	29
Dezembro	0	31	31	1	0	16	0	11	8	2	2	0	11	0	28
Ano	0	355	234	10	0	82	63	115	89	36	16	0	31	40	290

Resumo das observações meteorológicas feitas na

φ = 16° 11′ S; λ = 33° 35′ E; g = 9,7839 m/s²; ΔG = 2 h

QUADRO I — Pressão atmosférica

Médias — M

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 h
Janeiro	1 011,0	1 011,0	1 011,3	1 011,5	1 012,1	1 012,7	1 013,3	1 013,6	1 013,3	1 012,8	1 011,6	1 011,1	1 010,1	1 008,9	1 008,1	1 007,9	1 008,2
Fevereiro	11,3	11,2	11,3	11,5	12,0	12,6	13,2	13,7	13,6	13,2	12,5	11,5	10,4	09,1	08,3	07,7	07,6
Março	12,1	11,9	11,9	12,5	12,5	13,0	13,8	14,5	14,5	14,1	13,3	11,9	11,0	09,7	09,0	08,7	08,7
Abril	14,7	14,6	14,6	15,0	15,3	15,9	16,6	17,1	17,3	17,2	16,2	14,9	13,9	12,7	11,9	11,8	12,0
Maio	16,8	16,6	16,5	16,8	17,1	17,8	18,5	19,2	19,5	19,3	18,2	16,9	15,6	14,5	13,9	13,9	14,1
Junho	20,6	20,3	20,3	20,4	20,8	21,4	22,0	22,5	22,8	22,6	21,9	20,7	19,6	18,7	17,9	17,8	18,2
Julho	22,1	21,8	21,7	22,0	22,3	22,8	23,5	24,0	24,5	24,2	23,4	22,2	21,1	20,0	19,3	19,2	19,3
Agosto	17,7	17,6	17,7	17,9	18,3	19,2	19,9	20,5	20,8	20,4	19,4	17,9	16,6	15,5	14,6	14,6	14,7
Setembro	15,9	15,8	15,9	16,1	16,7	17,5	18,1	18,6	18,9	18,2	17,0	15,6	14,3	13,0	12,3	12,2	12,4
Outubro	12,5	12,6	12,8	13,3	14,3	15,1	15,8	16,4	16,2	15,5	15,4	12,7	11,5	10,2	09,5	09,3	09,5
Novembro	11,2	11,2	11,6	12,1	12,8	13,8	14,4	14,6	14,5	13,7	12,5	11,2	09,9	08,5	07,5	07,2	07,3
Dezembro	09,4	09,4	09,6	10,0	10,6	11,3	11,4	12,0	12,0	12,7	10,8	09,7	08,7	07,6	06,7	06,3	06,6
Ano	1 014,6	1 014,5	1 015,4	1 015,0	1 015,0	1 016,1	1 017,5	1 017,2	1 017,3	1 016,9	1 016,0	1 014,7	1 013,6	1 012,3	1 011,5	1 011,3	1 011,5

QUADRO I-A — Pressão atmosférica

Janeiro	995,0	995,0	995,2	995,4	996,0	996,7	997,2	997,5	997,4	996,9	995,8	995,3	994,4	993,2	992,3	992,1	992,4
Fevereiro	95,3	95,2	95,3	95,4	95,9	96,5	97,1	97,6	97,6	97,3	96,7	95,8	94,7	93,4	92,6	92,1	92,0
Março	96,0	95,8	95,8	96,4	96,4	96,9	97,6	98,3	98,4	98,1	97,4	96,1	95,2	94,0	93,3	93,0	93,0
Abril	98,5	98,4	98,4	98,7	99,0	99,6	1 000,3	1 000,9	1 001,2	1 001,1	1 000,2	99,0	98,0	97,0	96,2	96,1	96,2
Maio	1 000,5	1 000,3	1 000,2	1 000,4	1 000,7	1 001,4	1 002,1	02,8	03,2	03,0	02,1	1 000,9	99,7	98,6	98,0	98,0	98,2
Junho	04,1	03,8	03,8	03,9	04,2	04,8	05,4	06,0	06,4	06,2	05,6	04,5	1 003,4	1 002,6	1 001,9	1 001,8	1 002,1
Julho	05,5	05,2	05,1	05,2	05,5	06,0	06,7	07,4	07,9	07,7	07,0	05,9	04,9	03,8	03,1	03,0	03,1
Agosto	01,4	01,3	01,3	01,5	01,9	02,6	03,3	04,0	04,4	04,1	03,2	01,9	00,7	999,6	998,8	998,7	998,8
Setembro	999,7	999,6	999,6	999,8	00,4	01,2	01,8	02,4	02,6	02,1	01,0	999,7	998,5	97,3	96,6	96,5	96,7
Outubro	96,6	96,6	96,8	97,3	998,1	998,9	999,7	00,3	00,2	999,6	998,6	97,1	95,9	94,7	94,0	93,8	93,9
Novembro	95,3	95,3	95,6	96,1	96,8	97,7	98,3	998,6	998,5	97,8	96,8	95,6	94,3	93,0	92,1	91,8	91,8
Dezembro	93,4	93,4	93,6	94,0	94,6	95,3	95,4	96,1	96,1	95,8	95,0	94,0	93,0	91,8	90,9	90,5	90,8
Ano	998,4	998,3	999,2	998,7	998,7	999,8	1 001,2	1 001,0	1 001,2	1 000,8	1 000,0	998,8	997,7	996,6	995,8	995,6	995,8

QUADRO II — Temperatura

Janeiro	25,40	25,02	24,55	24,12	23,64	23,56	24,53	25,95	27,21	28,31	29,58	30,88	31,82	32,30	32,68	32,36	32,10
Fevereiro	25,95	25,63	25,28	24,90	24,42	24,08	24,73	26,02	27,19	28,56	29,97	31,23	32,19	32,69	32,80	32,81	31,92
Março	24,77	24,50	24,09	23,70	23,43	23,16	23,60	24,95	26,12	27,34	28,84	29,87	30,78	31,18	31,47	31,50	31,29
Abril	24,18	23,70	23,16	22,64	22,10	21,82	22,22	23,53	25,03	26,45	28,26	29,46	30,32	31,02	31,49	31,44	30,95
Maio	22,02	21,45	21,00	20,41	20,00	19,57	19,69	21,37	23,13	24,91	26,79	28,07	29,07	29,94	30,39	30,26	29,39
Junho	20,60	20,12	19,63	19,17	18,84	18,39	18,44	19,74	21,22	22,73	24,40	25,68	26,67	27,16	27,64	27,45	26,78
Julho	18,59	17,88	17,31	16,89	16,44	15,94	15,91	17,06	19,21	21,17	22,98	24,26	25,48	26,37	26,75	26,63	25,88
Agosto	21,76	21,13	20,54	19,89	19,22	18,64	18,67	20,26	22,50	24,17	26,24	27,92	29,52	30,53	31,02	30,99	30,36
Setembro	23,83	23,16	22,51	22,00	21,54	21,35	21,80	23,20	24,99	26,82	28,54	30,04	31,07	31,98	32,56	32,61	31,83
Outubro	27,30	26,48	25,75	25,21	24,63	24,35	25,10	26,29	27,80	29,56	31,55	33,06	34,24	35,06	35,42	35,39	34,75
Novembro	27,78	27,16	26,60	26,18	25,74	25,67	26,33	27,34	28,70	30,19	31,80	33,05	34,27	35,29	35,76	35,61	34,90
Dezembro	26,45	26,09	25,86	25,57	25,25	25,20	25,96	27,08	28,17	28,90	30,02	31,08	31,74	32,53	32,56	32,52	31,95
Ano	24,05	23,53	23,02	22,56	22,10	21,81	22,25	23,56	25,10	26,59	28,25	29,55	30,60	31,34	31,71	31,71	31,01

QUADRO III — Tensão do vapor

Janeiro	16,92	17,12	17,04	17,30	17,29	17,24	17,41	17,51	17,43	16,72	16,20	15,54	15,09	14,66	14,57	14,51	14,67
Fevereiro	18,78	18,71	18,78	18,74	18,84	18,86	19,05	19,18	19,05	18,63	18,14	17,61	17,12	16,83	16,52	16,40	16,55
Março	18,30	18,32	18,50	18,30	18,34	18,28	18,58	18,58	18,28	17,54	16,99	16,68	16,47	16,52	16,28	16,15	16,30
Abril	15,32	15,50	15,60	15,61	15,65	15,56	15,87	16,15	16,03	15,67	15,12	14,47	14,18	13,77	13,51	13,50	13,24
Maio	13,71	13,84	13,84	13,87	13,82	13,91	13,90	14,14	13,92	13,71	13,21	12,60	11,93	11,56	11,34	11,32	11,64
Junho	13,15	13,16	13,30	13,22	13,18	13,21	13,40	13,61	13,59	13,37	12,86	12,28	11,88	11,68	11,43	11,57	11,64
Julho	10,64	10,72	10,76	10,72	10,56	10,62	10,68	10,91	10,89	10,53	10,13	9,82	9,43	9,19	8,86	8,90	9,18
Agosto	11,05	11,35	11,28	11,52	11,59	11,64	12,02	12,20	12,41	12,12	11,81	11,27	10,20	9,58	8,92	8,93	8,69
Setembro	12,88	13,26	13,16	13,22	13,20	13,19	13,11	13,43	13,25	12,71	12,14	11,36	11,10	10,46	9,85	9,78	9,90
Outubro	12,82	12,96	13,16	13,33	13,52	13,76	13,82	13,84	14,10	13,64	13,12	12,36	11,80	11,18	10,75	10,65	10,51
Novembro	15,17	15,21	15,16	15,18	15,27	15,33	15,26	15,33	15,38	14,78	14,09	13,87	13,28	12,65	12,11	12,00	11,95
Dezembro	19,22	19,13	19,20	19,09	19,24	19,37	19,30	19,30	19,31	18,84	18,67	18,47	18,22	17,75	17,35	17,46	17,49
Ano	14,83	14,94	14,98	15,01	15,04	15,08	15,20	15,35	15,30	14,86	14,37	13,86	13,39	12,98	12,62	12,60	12,65

QUADRO IV — Humidade

Janeiro	70,1	72,4	74,1	77,0	79,2	79,4	75,4	69,6	64,5	58,6	53,1	47,7	44,1	42,4	41,8	42,4	43,5
Fevereiro	75,5	76,4	78,2	79,8	82,2	84,2	81,8	76,4	70,8	63,9	57,6	52,2	48,1	46,8	46,0	45,5	48,3
Março	78,3	79,6	82,3	83,0	84,8	85,9	84,9	78,5	71,9	64,5	57,5	53,4	50,1	49,6	47,9	47,3	48,5
Abril	67,5	70,4	73,4	75,8	78,3	79,5	79,0	74,0	67,1	60,6	52,5	47,2	44,3	41,6	39,6	39,9	40,2
Maio	69,0	71,8	73,6	76,6	78,4	80,7	80,1	73,0	64,9	57,9	50,1	44,6	39,7	36,9	35,1	35,5	37,9
Junho	72,4	74,6	77,5	79,5	80,5	83,2	84,0	78,7	71,6	64,5	56,2	50,0	45,5	44,1	41,8	43,1	44,6
Julho	66,4	69,9	72,7	74,2	74,8	77,9	78,7	74,6	65,1	56,1	48,6	44,1	39,4	36,3	34,6	34,9	37,6
Agosto	56,7	60,6	62,2	65,9	69,0	72,2	74,5	68,6	60,8	53,6	46,5	40,1	33,1	29,5	26,7	26,6	27,0
Setembro	58,7	62,7	64,4	66,8	68,5	69,2	67,0	63,3	56,2	48,7	42,4	36,5	33,9	30,3	27,7	27,4	28,8
Outubro	48,4	50,8	53,6	56,1	58,4	60,4	58,1	54,4	51,5	45,1	38,7	33,9	30,4	27,5	25,9	25,8	29,4
Novembro	55,1	57,2	58,5	60,2	62,0	62,6	59,9	56,8	52,4	46,6	40,8	37,8	33,9	30,6	28,7	28,7	29,9
Dezembro	75,7	76,6	77,9	78,5	80,4	81,1	77,2	72,3	67,9	64,0	59,8	56,3	54,2	51,0	50,4	51,6	52,8
Ano	66,2	68,6	70,7	72,8	74,8	76,4	75,0	70,0	63,7	57,0	50,3	45,3	41,4	38,9	37,1	37,4	38,8

estação de 1.ª classe de Tete no ano de 1960

H_s = 128 m ; H_b = 130 m ; h_r = 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 Δ	Máxima Max	Mínima Min	Variação Δ Max	Data da máxima Dies Max	Data da mínima Dies Min	Mês
1 008,3	1 008,9	1 009,7	1 010,4	1 010,9	1 011,5	1 010,7	1 010,8	1 013,7	1 007,7	6,0	1 017,8	1 000,4	17,4	9	25	Janeiro
08,4	09,1	10,0	10,7	11,3	11,8	11,6	11,0	13,7	07,6	6,1	16,5	03,1	13,4	21	7	Fevereiro
09,2	10,0	10,8	11,7	12,1	12,2	12,2	11,7	14,4	08,8	5,6	19,7	01,1	18,6	29	18	Março
12,4	13,0	13,9	14,6	14,8	15,0	15,0	14,6	17,4	12,0	5,4	22,4	08,3	14,1	27	22	Abril
14,6	15,3	16,1	16,7	17,0	17,1	17,1	16,4	19,4	13,8	5,6	25,7	06,0	19,7	28	14	Maio
18,5	19,3	19,9	20,6	20,8	20,8	20,8	20,2	22,7	17,9	4,8	27,5	12,8	14,7	14 e 15	21	Junho
19,7	20,2	20,8	21,4	21,8	21,9	21,9	21,5	24,3	19,1	5,2	30,2	10,2	20,0	22	18	Julho
15,0	15,7	16,4	17,0	17,5	17,7	17,8	17,5	20,8	14,8	6,0	24,6	09,8	14,8	10	31	Agosto
13,0	13,7	14,6	15,6	15,9	16,0	16,0	15,1	19,0	12,5	6,5	23,8	05,8	18,0	15	30	Setembro
10,2	10,9	11,6	12,2	12,7	12,9	12,7	12,8	16,3	09,4	6,9	21,3	02,6	18,7	2	13	Outubro
07,9	08,7	09,4	10,2	11,0	11,1	11,1	11,1	14,6	07,5	7,1	19,8	02,4	17,4	1	14 e 29	Novembro
07,1	08,0	08,9	09,5	10,3	10,4	10,0	09,5	12,3	06,3	6,0	17,4	03,0	14,4	8	30	Dezembro
1 012,0	1 012,7	1 013,5	1 014,3	1 014,7	1 014,9	1 014,8	1 014,5	1 017,5	1 011,5	6,0	1 030,2	1 000,4	29,8	22 Jul	25 Jan	Ano

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

992,5	993,1	993,8	994,5	995,0	995,5	994,7	994,9	997,8	991,8	6,0	1 001,9	984,5	17,4	9	25	Janeiro
92,6	93,3	94,1	94,8	95,4	95,8	95,6	95,1	97,8	91,7	6,1	00,6	87,2	13,4	21	7	Fevereiro
93,4	94,1	94,9	95,7	96,1	96,2	96,2	95,8	98,5	92,9	5,6	03,8	85,2	18,6	29	18	Março
96,6	97,1	97,9	98,5	98,7	98,9	98,8	98,6	1 001,4	96,0	5,4	06,4	92,3	14,1	27	22	Abril
98,6	99,2	1 000,0	1 000,5	1 000,8	1 000,9	1 000,8	1 000,4	03,4	97,8	5,6	09,7	90,0	19,7	28	14	Maio
1 002,4	1 003,0	03,6	04,2	04,4	04,4	04,4	04,0	06,5	1 001,7	4,8	11,3	96,6	14,7	14 e 15	21	Junho
03,4	03,9	04,4	05,0	05,3	05,4	05,4	05,2	08,0	02,8	5,2	13,9	93,9	20,0	22	18	Julho
999,1	999,7	00,3	00,9	01,3	01,5	01,5	01,3	04,6	998,6	6,0	08,4	93,6	14,8	10	31	Agosto
97,2	97,8	998,6	999,5	999,8	999,9	999,8	999,5	02,9	96,4	6,5	07,7	89,7	18,0	15	30	Setembro
94,6	95,2	95,8	96,4	96,9	97,0	96,8	96,9	00,4	93,5	6,9	05,4	86,7	18,7	2	13	Outubro
92,4	93,1	93,7	94,5	95,2	95,3	95,2	95,2	998,7	91,6	7,1	03,9	86,5	17,4	1	14 e 29	Novembro
91,4	92,3	93,0	93,6	94,4	94,4	94,0	93,6	96,4	90,4	6,0	01,5	87,1	14,4	8	30	Dezembro
996,2	996,8	997,5	998,2	998,6	998,8	998,6	998,4	1 001,4	995,4	6,0	1 013,9	984,5	29,4	22 Jul	25 Jan	Ano

do ar — $\overline{T}$ (°C)

31,32	29,99	28,71	27,96	27,30	26,70	26,02	28,00	33,84	22,70	11,14	40,1	19,5	20,6	25	11	Janeiro
30,39	29,17	28,17	27,47	27,10	26,70	26,23	28,15	34,26	23,40	10,86	37,8	19,6	18,2	4	16	Fevereiro
29,99	28,66	27,70	26,87	26,14	25,66	25,16	27,12	32,65	22,32	10,33	36,5	18,9	17,6	16	27 e 28	Março
29,78	28,45	27,36	26,44	25,91	25,22	24,82	26,49	32,34	21,04	11,30	36,1	17,4	18,7	22	29	Abril
27,84	26,50	25,51	24,75	23,94	23,16	22,51	24,65	31,20	18,66	12,54	37,8	13,4	24,4	14	16 e 17	Maio
25,63	24,60	23,68	22,92	22,11	21,66	21,07	22,76	28,47	17,44	11,03	33,0	12,0	21,0	21	13	Junho
24,59	23,38	22,37	21,41	20,60	19,71	19,19	21,08	27,54	14,85	12,69	34,7	10,5	24,2	19	22	Julho
29,01	27,75	26,41	25,31	24,29	23,33	22,59	24,67	31,57	17,86	13,71	34,5	14,5	20,0	21	4 e 6	Agosto
30,53	29,31	27,83	26,88	26,04	25,25	24,45	26,67	33,27	20,73	12,54	38,5	15,7	22,8	30	10	Setembro
33,10	31,99	30,93	30,12	29,44	28,58	27,94	29,75	36,22	23,93	12,29	40,8	16,5	24,3	10	4	Outubro
33,97	33,08	31,91	31,22	30,08	29,30	28,48	30,43	36,71	24,80	11,91	40,5	22,0	18,5	14	24	Novembro
30,70	29,43	28,28	27,88	27,47	26,99	26,66	28,52	34,35	23,86	10,49	42,4	21,4	21,0	2	10	Dezembro
29,74	28,52	27,40	26,60	25,87	25,19	24,59	26,52	32,70	20,96	11,74	42,4	10,5	31,9	2 Dez	22 Jul	Ano

atmosférico em milímetros

14,73	15,55	16,01	16,40	16,51	16,54	16,84	16,24	18,80	13,51	5,29	23,3	9,3	14,0	5	23	Janeiro
17,[illegible]	18,23	18,49	18,42	18,20	18,32	18,55	18,14	20,31	15,66	4,65	22,9	12,4	10,5	13	4 e 29	Fevereiro
17,46	17,91	17,78	17,95	17,94	18,06	18,17	17,63	19,71	15,25	4,46	23,8	10,6	13,2	17	26	Março
13,87	14,49	14,40	14,83	14,41	14,94	15,04	14,86	16,87	12,40	4,47	19,3	9,1	10,2	24	20	Abril
11,90	12,38	12,48	12,64	12,98	13,25	13,40	12,97	15,06	10,71	4,35	19,5	5,7	13,8	10	25	Maio
12,34	12,35	12,51	12,67	12,79	12,93	13,06	12,71	14,60	10,61	3,99	16,8	7,9	8,9	22	13	Junho
9,49	10,02	10,02	10,25	10,29	10,55	10,69	10,16	11,85	8,18	3,67	13,7	5,9	7,8	5 e 27	19	Julho
9,[illegible]	9,53	9,99	10,26	10,64	10,83	11,04	10,75	12,97	8,25	4,72	15,2	4,8	10,4	18	8	Agosto
10,[illegible]	10,87	11,65	11,69	11,92	12,45	12,75	11,99	14,53	9,18	5,35	16,5	4,7	11,8	14	4	Setembro
[illegible]	11,65	11,96	12,17	12,40	12,55	12,71	12,50	15,07	9,84	5,23	17,5	4,1	13,4	21	3	Outubro
12,[illegible]	12,95	13,46	13,92	14,37	14,48	14,88	14,10	16,87	11,17	5,70	21,7	6,8	14,9	29	12	Novembro
[illegible]	18,12	18,91	19,20	19,48	19,07	19,14	18,72	21,15	15,98	5,17	26,3	9,4	16,9	21	2	Dezembro
13,[illegible]	13,67	13,97	14,20	14,33	14,50	14,69	14,23	16,48	11,73	4,75	26,3	4,1	22,2	21 Dez	3 Out	Ano

relativa — $\overline{U}$ (%)

4[illegible]	51,2	55,6	59,3	61,6	63,8	67,6	60,0	82,5	38,1	44,4	96	21	75	26	19 e 23	Janeiro
5[illegible]	61,6	65,8	68,0	68,6	70,7	73,6	65,7	87,1	42,1	45,0	98	27	71	V. d.	4	Fevereiro
5[illegible]	61,5	64,2	68,0	71,0	73,4	75,7	67,3	87,7	44,1	43,6	96	29	67	10	1	Março
4[illegible]	50,1	53,1	57,5	57,6	62,3	64,2	59,2	81,7	37,4	44,3	90	23	67	29	21	Abril
4[illegible]	47,9	50,7	53,6	57,8	61,9	65,1	57,7	82,1	33,9	48,2	93	15	78	11 e 12	25	Maio
5[illegible]	53,6	57,2	60,4	64,3	66,8	70,0	63,1	86,3	39,8	46,5	98	28	70	4 e 16	20	Junho
4[illegible]	47,1	50,2	54,0	57,3	61,7	64,4	56,8	80,8	32,3	48,5	94	14	80	5	19	Julho
3[illegible]	34,3	39,0	42,7	47,1	51,0	53,9	48,8	75,0	25,3	49,7	85	14	71	6	8	Agosto
3[illegible]	36,3	42,7	45,2	47,8	52,2	56,0	48,6	71,9	26,0	45,9	92	10	82	13	4	Setembro
3[illegible]	33,9	36,8	39,1	41,0	43,6	46,0	42,4	62,1	24,4	37,7	79	10	69	2	3 e 10	Outubro
3[illegible]	35,2	39,5	42,3	46,3	48,3	52,2	45,7	67,3	26,5	40,8	92	13	79	28	12	Novembro
5[illegible]	61,5	67,8	70,2	72,6	73,0	74,4	66,8	86,2	44,6	41,6	98	16	82	31	2	Dezembro
4[illegible]	47,8	51,9	55,0	57,8	60,7	63,4	56,8	79,2	34,5	44,7	98	10	88	Várias	Várias	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 Dies	Max
Janeiro	3,7	4,5	3,9	3,7	2,4	2,3	2,6	4,9	6,9	8,8	9,9	9,4	9,7	10,5	9,3	11,4	9,2	8,8	7,5	3,9	3,4	2,9	3,7	5,3	6,2	SSW	50	4	
Fevereiro	5,6	4,9	4,8	4,2	3,9	3,1	3,7	5,9	6,8	7,0	7,4	7,9	9,2	9,6	9,3	8,6	10,2	11,0	8,7	5,1	3,6	4,1	5,7	6,7	6,5	WNW	35	8	
Março	3,9	3,4	3,2	2,6	2,1	1,7	1,8	3,1	6,6	8,1	8,9	9,1	8,2	8,0	7,2	8,1	6,7	6,6	4,3	5,8	5,3	5,7	4,4	4,0	5,4	SE	25	1	
Abril	4,8	4,7	4,6	3,7	2,6	2,5	2,8	4,3	7,0	7,5	9,0	9,7	9,9	9,7	9,6	9,1	9,0	7,1	5,4	4,7	4,3	4,5	4,3	5,4	6,1	SSE	28	25	
Maio	3,5	2,7	2,5	2,0	1,7	1,2	1,4	2,7	4,4	5,6	6,4	8,5	8,4	8,2	8,6	8,3	7,5	6,7	4,9	4,5	4,1	4,8	5,9	4,9	5,0	SSW	32	11	
Junho	4,2	3,8	3,5	3,2	2,2	1,8	1,8	2,1	5,0	7,1	7,8	9,4	9,4	9,7	9,0	9,1	8,6	7,1	5,4	5,6	5,3	4,6	4,7	4,9	5,6	SSE	33	30	
Julho	5,6	5,0	4,5	4,2	4,7	3,8	3,6	5,2	9,4	12,2	15,1	15,4	14,9	13,9	13,1	12,8	12,5	10,5	8,4	8,8	8,4	7,5	7,0	6,1	8,9	SSE	27	1	
Agosto	8,2	8,3	8,5	6,8	6,1	4,3	3,8	7,2	10,9	11,4	11,2	12,1	12,5	13,2	13,4	14,0	14,2	12,5	10,5	9,1	8,5	7,4	7,7	8,3	9,6	SSE	30	22	
Setembro	13,1	11,7	11,4	9,1	8,8	8,5	9,2	13,0	14,3	14,0	14,3	14,2	14,2	14,5	14,3	14,6	15,2	14,3	13,2	12,1	11,2	11,2	12,4	13,1	12,6	SE	36	8	
Outubro	15,4	14,2	13,0	12,5	11,3	10,8	12,2	15,0	15,4	13,9	14,1	15,1	15,8	16,5	17,5	17,8	17,8	17,0	13,1	12,2	10,4	10,6	12,4	13,5	14,1	E	30	21	
Novembro	15,5	14,2	11,9	11,4	10,7	9,7	13,2	14,6	14,2	13,0	12,6	12,4	12,2	13,3	14,2	15,1	13,9	14,3	12,4	12,1	12,0	13,7	16,5	15,1	13,2	ESE	35	6	
Dezembro	3,7	5,6	5,1	4,5	3,0	2,6	3,4	4,2	4,7	5,8	5,9	7,4	8,4	7,8	8,6	8,2	8,7	9,3	7,9	5,8	4,2	3,1	3,9	4,0	5,7	N	43	20	
Ano	7,3	6,9	6,4	5,7	5,0	4,4	5,0	6,9	8,8	9,5	10,2	10,9	11,1	11,2	11,2	11,4	11,1	10,4	8,5	7,5	6,7	6,7	7,4	7,6	8,2	SSW	50	4 Jan	

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	1	1	2	10	10	143	90	120	1	2	2	3	–	15	6	6	332
Fevereiro	6	14	3	38	17	136	97	158	8	13	–	5	2	20	6	8	165
Março	3	1	2	9	16	158	124	213	6	1	1	5	2	20	12	11	160
Abril	1	4	4	11	17	225	145	166	10	1	–	–	–	–	–	–	136
Maio	4	7	2	9	5	196	144	173	5	4	1	1	4	7	–	3	179
Junho	–	1	–	8	8	176	136	229	4	1	1	–	–	–	–	–	156
Julho	1	3	1	10	10	153	163	188	4	1	–	–	2	2	–	–	206
Agosto	–	1	–	9	2	131	157	293	2	3	–	3	1	–	–	–	142
Setembro	–	1	1	4	11	134	175	288	10	–	–	1	1	1	–	–	93
Outubro	–	1	–	21	22	168	197	264	3	–	–	–	1	–	1	–	66
Novembro	1	1	–	12	18	205	185	177	4	2	–	5	2	–	–	–	106
Dezembro	7	6	5	28	14	119	58	80	–	12	2	16	4	15	2	6	370
Ano	24	41	20	169	150	1944	1673	2349	57	40	7	39	19	80	27	34	2111

QUADRO VII — Quilómetros percorridos pelo vento nas diversas direcções

Janeiro	6	12	14	65	83	1416	1005	1432	14	68	11	84	–	217	91	89	–
Fevereiro	39	113	37	239	106	1146	1031	1377	33	63	–	43	15	186	52	77	–
Março	11	3	9	47	73	942	1038	1637	27	5	4	37	10	80	61	43	–
Abril	3	12	12	36	74	1423	1285	1493	41	4	–	–	–	–	–	–	–
Maio	13	18	5	23	16	1084	1058	1325	33	61	18	3	13	27	–	8	–
Junho	–	12	–	32	32	903	1055	1974	20	20	8	–	–	–	–	–	–
Julho	3	10	3	65	75	1723	2175	2500	35	4	–	–	7	8	–	–	–
Agosto	–	3	–	43	5	1189	2014	3838	13	16	–	15	6	–	–	–	–
Setembro	–	8	16	34	107	1626	2712	4460	72	–	–	7	7	10	–	–	–
Outubro	–	7	–	323	311	2376	3116	4294	25	–	–	–	8	–	12	–	–
Novembro	3	21	–	193	240	3031	3018	2864	38	19	–	92	23	–	–	–	–
Dezembro	139	63	82	337	160	1329	636	737	–	131	12	205	50	227	25	83	–
Ano	217	282	178	1437	1282	18188	20143	27931	351	391	53	486	139	755	241	300	–

QUADRO VIII — Vento — d, f (km/h)

Mês	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	Aragem	Fraco	Bonançoso	Moderado	Fresco	Muito fresco	Forte
Janeiro	ESE	9,9	282	2725	2693	410	136° N:E	3342	3	12	16	0	0	0	0	0
Fevereiro	SSE	8,7	440	2711	2548	317	131° N:E	3190	1	12	13	3	0	0	0	0
Março	SSE	7,7	152	2355	2656	182	139° N:E	3315	0	18	13	0	0	0	0	0
Abril	ESE	6,3	36	2916	2878	2	134° N:E	4070	0	16	11	3	0	0	0	0
Maio	ESE	5,5	60	2305	2491	80	138° N:E	3296	1	20	10	0	0	0	0	0
Junho	SSE	8,6	23	2402	2960	13	141° N:E	3785	0	17	11	2	0	0	0	0
Julho	SSE	13,3	42	4228	4546	16	137° N:E	6167	1	7	16	7	0	0	0	0
Agosto	SSE	13,1	19	4038	5459	26	144° N:E	5663	0	8	13	10	0	0	0	0
Setembro	SSE	15,5	36	5281	6736	23	142° N:E	8517	0	2	13	12	3	0	0	0
Outubro	SSE	16,3	139	6655	7106	16	136° N:E	9623	0	1	7	20	3	0	0	0
Novembro	ESE	14,8	96	6458	6032	115	133° N:E	8686	0	2	7	20	1	0	0	0
Dezembro	ESE	11,2	566	2513	1848	557	123° N:E	2339	1	20	7	3	0	0	0	0
Ano	SSE	11,9	1891	44587	47953	1757	137° N:E	62897	7	135	137	80	7	0	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 (Dies 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 (Dies 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 (Dies 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 (Dies Max)
Janeiro	ESE	49	Dia 21 às 23 15	WSW	96	Dia 26 às 13 36	SSW	100	Dia 4 às 15 37	SSW	100	Dia 4 às 15 37
Fevereiro	ESE	49	Dia 5 às 22 53	WNW	73	Dia 8 às 14 03	WNW	55	Dia 7 às 16 59	WNW	73	Dia 8 às 14 03
Março	WNW	53	Dia 18 às 21 02	ESE	43	Dia 12 às 13 25	SE	48	Dia 1 às 18 30	WNW	53	Dia 18 às 21 02
Abril	ESE	36	Dia 4 às 23 25	ESE	47	Dia 23 às 14 54	SSE	43	Dia 25 às 15 30	ESE	47	Dia 23 às 14 54
Maio	SSW	46	Dia 10 às 22 23	SSW	54	Dia 11 às 11 38	ESE	38	Dia 25 às 17 01	SSW	54	Dia 11 às 11 38
Junho	SE	37	Dia 27 às 22 35	SSE	70	Dia 30 às 13 14	SE	42	Dia 13 às 20 59	SSE	70	Dia 30 às 13 14
Julho	SSE	43	Dia 20 às 22 05	ESE	39	Dia 29 às 10 42	SE	47	Dia 5 às 19 27	SE	47	Dia 5 às 19 27
Agosto	SSE	45	Dia 23 às 2 07	S	40	Dia 30 às 13 20	SSE	48	Dia 22 às 19 06	SSE	48	Dia 22 às 19 06
Setembro	SSE	61	Dia 8 às 21 53	SSE	42	Dia 6 às 14 15	SE	63	Dia 8 às 19 35	SE	64	Dia 30 às 22 20
Outubro	SE	64	Dia 30 às 22 20	SSE	51	Dia 1 às 12 44	ESE	60	Dia 17 às 17 10	ESE	60	Dia 17 às 17 10
Novembro	SSW	63	Dia 27 às 21 30	SSE	45	Dia 3 às 13 50	ENE	74	Dia 6 às 15 57	ENE	74	Dia 6 às 15 57
Dezembro	WNW	80	Dia 30 às 22 25	N	90	Dia 20 às 14 25	N	62	Dia 9 às 18 13	N	90	Dia 20 às 14 25
Ano	WNW	80	Dezembro	WSW	96	Janeiro	SSW	100	Janeiro	SSW	100	Janeiro

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

Mês	Termómetros na relva: Máxima média (Máx)	Termómetros na relva: Mínima média (Mín)	Termómetros na relva: Máxima (Max)	Termómetros na relva: Mínima (Min)	Termómetros na relva: Data da máxima (Dies Max)	Termómetros na relva: Data da mínima (Dies Min)	Termómetros de radiação, Solar: Máxima média (Máx)	Termómetros de radiação, Solar: Máxima (Max)	Termómetros de radiação, Solar: Data da máxima (Dies Max)	Termómetros de radiação, Nocturna: Mínima média no espelho parabólico (Mín)	Termómetros de radiação, Nocturna: Mínima (Min)
Janeiro	48,30	19,60	55,0	15,0	31	12	64,55	72,3	25	21,86	18,1
Fevereiro	51,99	20,52	58,6	16,1	19	16	64,61	71,4	3	22,52	18,4
Março	47,16	19,25	57,0	15,4	21	3	64,15	68,8	21	21,27	–
Abril	44,84	17,63	50,5	13,5	1	21	60,24	65,0	9	19,99	16,0
Maio	41,54	16,52	49,9	10,6	9	16 e 17	57,35	65,2	8	17,41	11,4
Junho	37,24	15,17	47,5	10,1	22	13	53,08	61,4	22	16,28	10,5
Julho	38,88	11,84	48,0	7,2	30 e 31	22	52,29	57,8	19	13,76	9,0
Agosto	43,27	14,23	55,0	10,6	31	6	56,67	60,9	28	16,61	13,0
Setembro	44,07	17,02	53,4	10,6	21	10	60,24	67,1	21	19,22	14,2
Outubro	45,32	19,45	54,5	12,0	31	4	63,62	69,0	23	22,67	15,5
Novembro	47,88	19,66	57,0	17,0	14	8	65,46	71,6	14	23,59	20,1
Dezembro	53,41	20,54	60,5	18,2	15	31	65,72	72,2	2	23,27	20,5
Ano	45,32	17,62	60,5	7,2	15 Dez	22 Jul	60,66	72,3	25 Jan	19,87	–

QUADRO XI — Temperatura do terreno na profundidade e actinometria

Mês	Termómetros na profundidade — T (°C): 0,1 m	0,2 m	0,5 m	1,0 m	2,0 m	3,0 m	Graus actinométricos: 9 horas	12 horas	15 horas	Média M
Janeiro	28,03	29,68	30,31	30,81	31,47	31,55	28,3	38,2	39,9	35,4
Fevereiro	28,59	30,18	30,88	31,24	31,58	31,72	25,9	40,1	40,5	35,5
Março	27,08	29,12	30,05	30,64	31,48	31,77	27,2	39,5	39,8	35,5
Abril	25,28	27,49	28,67	29,47	30,98	31,59	28,2	38,7	38,4	35,1
Maio	23,62	–	27,21	28,11	30,26	31,20	28,2	40,7	39,1	36,0
Junho	21,63	–	25,04	26,00	28,82	30,30	23,2	36,0	32,1	30,4
Julho	19,77	–	23,43	24,50	27,50	29,26	23,8	36,2	32,8	31,0
Agosto	21,32	–	24,13	24,83	26,90	28,47	28,6	39,9	37,4	35,3
Setembro	23,49	24,50	26,34	26,97	28,04	28,75	28,4	38,4	36,0	34,3
Outubro	24,86	25,75	27,61	28,28	29,12	29,45	27,3	36,6	35,8	33,2
Novembro	26,97	27,86	29,36	30,00	30,41	30,48	28,4	38,1	36,9	34,5
Dezembro	28,82	29,54	30,95	31,17	31,21	31,26	27,5	36,2	35,0	32,9
Ano	24,96	–	27,83	28,50	29,81	30,48	27,1	38,2	37,0	34,1

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	106,2	41,7	26	268,1	13,2	4,2	281,7	15,9	30 000	50 000	6 000	30 000	50 000	6 000
Fevereiro	83,4	42,2	13	223,6	12,9	3,8	197,1	12,7	30 000	50 000	20 000	30 000	50 000	6 000
Março	169,5	66,0	10	208,2	13,7	4,3	210,2	13,6	30 000	50 000	20 000	30 000	50 000	10 000
Abril	0,4	0,4	27	222,0	10,8	4,4	249,4	11,5	30 000	30 000	20 000	30 000	50 000	20 000
Maio	2,4	1,2	10	215,6	12,6	4,2	254,0	15,4	50 000	50 000	25 000	30 000	50 000	20 000
Junho	14,1	7,5	16	164,3	12,1	4,2	210,4	11,2	30 000	50 000	20 000	30 000	40 000	10 000
Julho	3,2	3,2	5	187,1	9,0	4,4	242,1	11,1	30 000	40 000	10 000	30 000	40 000	10 000
Agosto	0,0	0,0	-	311,7	19,0	5,4	346,0	16,0	30 000	40 000	10 000	15 000	40 000	10 000
Setembro	8,0	8,0	12	304,0	20,0	7,6	391,8	24,7	30 000	50 000	7 000	30 000	50 000	10 000
Outubro	2,5	2,5	21	407,9	20,7	8,5	539,0	25,2	30 000	40 000	20 000	20 000	40 000	15 000
Novembro	16,6	6,7	27	412,1	18,9	9,0	501,4	22,0	30 000	50 000	20 000	30 000	50 000	30 000
Dezembro	346,3	97,0	10	245,5	14,8	4,0	228,1	19,0	40 000	50 000	20 000	50 000	50 000	8 000
Ano	752,6	97,0	10 Dez	3 170,1	20,7	5,3	3651,2	25,2	30 000	50 000	6 000	30 000	50 000	6 000

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	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,6	0,8	10,6	0,0	5,0	0,0	5,4	0,0	8,1	0,0	0,0	75,5	106,2
Fevereiro	0,1	10,5	13,9	5,3	2,6	1,8	3,6	30,5	1,0	0,0	0,0	3,2	1,5	0,0	0,5	0,8	8,1	83,4
Março	3,9	2,4	0,3	5,0	0,0	17,8	0,0	73,3	42,8	5,0	0,0	0,0	0,0	8,3	5,0	0,0	5,7	169,5
Abril	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,1	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	0,6	0,5	1,2	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,4
Junho	0,0	3,4	0,0	0,0	0,0	2,3	1,2	4,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,2	14,1
Julho	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	2,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,2
Agosto	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
Setembro	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0
Outubro	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,2	0,0	1,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,5
Novembro	0,0	0,0	0,0	1,4	0,0	1,9	0,0	8,5	1,4	3,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	16,6
Dezembro	32,0	4,3	0,0	6,4	23,1	38,5	17,7	32,9	0,0	13,0	25,0	84,4	1,0	34,3	3,0	0,0	30,7	346,3
Ano	36,0	20,8	14,7	18,1	25,7	64,0	24,6	173,3	45,2	26,3	25,1	93,0	2,5	50,7	8,5	0,8	123,3	752,6

QUADRO XIV — **Nebulosidade — N**

Mês	Quantidade de nuvens — $\bar{N}$ (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	Claro 10-ed.	Encoberto 10
Janeiro	1,2	1,6	0,2	3,2	6,2	0,9	1,6	0,3	3,5	6,2	0,6	1,4	0,2	1,7	3,9	0,9	1,5	0,2	2,8	5,4	10	8	13	25	10	15	12
Fevereiro	0,9	2,0	0,6	3,4	6,9	0,7	1,3	0,3	4,5	6,8	0,4	1,6	0,5	2,6	5,1	0,7	1,6	0,5	3,5	6,3	0	7	15	23	12	17	13
Março	0,9	1,6	0,8	4,2	7,4	1,1	0,9	0,4	4,6	7,0	0,8	1,6	0,7	2,4	5,5	0,9	1,4	0,6	3,7	6,6	5	5	8	24	17	28	6
Abril	0,3	1,2	0,5	3,6	5,6	0,5	0,7	0,9	3,3	5,4	0,4	0,7	0,8	1,5	3,4	0,4	0,9	0,7	2,8	4,8	17	7	16	18	12	12	8
Maio	0,1	1,5	0,2	2,8	4,6	0,4	0,9	0,2	3,0	4,5	0,0	1,1	0,1	1,4	2,7	0,2	1,2	0,2	2,4	3,9	17	14	24	12	14	10	2
Junho	0,0	1,3	1,1	3,4	5,9	0,1	1,4	0,7	3,6	5,8	0,0	1,1	0,9	2,0	3,9	0,0	1,3	0,9	3,0	5,2	12	6	18	21	9	14	10
Julho	0,1	1,4	1,3	2,8	5,5	0,0	1,4	0,5	2,9	4,9	0,0	1,2	1,4	1,7	4,2	0,0	1,3	1,1	2,5	4,9	20	11	13	13	8	20	8
Agosto	0,0	0,5	0,0	2,3	2,8	0,0	0,4	0,2	2,1	2,7	0,0	0,1	0,0	0,4	0,5	0,0	0,3	0,1	1,6	2,0	45	7	19	12	7	3	0
Setembro	0,0	0,6	0,8	2,3	3,8	0,0	1,4	0,1	2,5	3,9	0,0	1,6	0,5	0,4	2,4	0,0	1,2	0,5	1,7	3,4	31	14	8	13	21	2	1
Outubro	0,2	0,6	1,4	2,1	4,3	0,3	0,7	0,2	2,9	4,1	0,0	0,1	0,2	0,8	1,2	0,2	0,5	0,6	1,9	3,2	34	11	13	15	8	9	3
Novembro	0,3	1,4	0,5	2,3	4,4	0,8	0,9	0,7	3,6	6,0	0,2	1,5	0,5	2,1	4,3	0,4	1,3	0,6	2,7	4,9	13	8	18	17	14	15	5
Dezembro	1,4	2,1	0,9	3,2	7,5	2,0	1,9	0,8	3,2	7,8	0,9	2,8	1,2	3,4	8,3	1,4	2,3	1,0	3,3	7,9	2	0	9	15	20	29	18
Ano	0,4	1,3	0,7	3,0	5,4	0,6	1,1	0,4	3,3	5,4	0,3	1,2	0,6	1,7	3,8	0,4	1,2	0,6	2,6	4,8	206	98	174	208	152	174	86

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 14	17 58	20 17	22 01	24 35	22 45	25 35	24 47	23 50	24 10	21 20	20 01	19 36	8 02	283 11	401 33	70,5
Fevereiro	0 00	2 38	13 05	16 20	18 15	22 30	22 52	24 00	24 55	21 36	22 40	21 04	17 05	15 59	3 26	246 25	365 32	67,4
Março	0 00	1 20	9 54	17 43	21 20	24 25	26 05	25 55	26 25	24 35	23 25	22 30	23 40	16 13	0 58	264 28	377 54	70,0
Abril	0 00	1 25	15 42	19 01	24 12	23 35	25 00	24 18	22 24	22 10	22 49	23 22	22 00	8 57	0 00	254 55	352 25	72,3
Maio	0 00	0 07	15 46	20 34	23 38	27 43	29 16	29 27	28 40	27 42	27 06	25 40	24 59	8 56	0 00	289 34	352 16	82,2
Junho	0 00	0 00	10 27	17 10	17 45	19 21	21 26	22 00	22 24	21 28	22 14	22 16	19 59	7 03	0 00	223 33	337 03	66,3
Julho	0 00	0 00	10 38	15 17	17 35	20 36	24 26	22 39	23 39	24 27	23 21	21 35	17 14	7 10	0 00	228 37	349 15	65,4
Agosto	0 00	0 21	21 51	24 46	25 55	29 08	29 35	29 05	29 15	29 18	28 40	29 00	26 50	15 22	0 00	319 06	358 49	88,9
Setembro	0 00	4 35	16 17	21 40	22 42	25 52	26 42	25 31	25 41	24 51	23 10	24 08	21 01	10 42	0 00	272 52	360 04	75,8
Outubro	0 00	8 08	15 45	18 03	20 13	22 16	23 53	27 23	27 28	27 17	25 38	26 53	24 38	15 50	0 00	283 25	385 35	73,5
Novembro	0 00	4 09	14 08	17 18	22 02	22 18	23 08	25 13	24 50	25 26	23 50	21 20	19 17	10 40	0 09	253 48	385 26	65,8
Dezembro	0 00	3 12	10 55	14 20	17 44	19 19	20 13	20 58	16 55	19 38	17 54	16 20	13 53	6 26	0 37	198 24	404 43	49,0
Ano	0 00	34 09	172 26	222 29	253 22	281 38	295 21	302 04	297 23	292 18	284 57	275 28	250 37	142 54	13 12	3118 18	4430 35	70,4

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

Mês	Pressão atmosférica $\bar{P}o$ (mb) Média de 8 anos	$\bar{P}$ (mb) Média de 3 anos	$\bar{P}$ (mb) 1960	Temperatura do ar T (°C) Média $\bar{T}$ Média de 3 anos	Média $\bar{T}$ 1960	Máxima média $\overline{Max}$ Média de 3 anos	Máxima média $\overline{Max}$ 1960	Mínima média $\overline{Min}$ Média de 3 anos	Mínima média $\overline{Min}$ 1960	Humidade relativa $\bar{U}$ (%) Média de 3 anos	Humidade relativa $\bar{U}$ (%) 1960	Insolação Média de 3 anos	Insolação 1960	Vento Velocidade média $\bar{v}$ (km/h) Média de 8 anos	Vento Velocidade média $\bar{v}$ (km/h) 1960	Precipitação R (mm) Média de 8 anos Total	Precipitação R (mm) Média de 8 anos Número de dias	Precipitação R (mm) 1960 Total	Precipitação R (mm) 1960 Número de dias
Janeiro	1 009,8	993,9	994,9	27,65	28,00	33,35	33,84	23,20	22,70	71,1	60,0	52,4	70,5	4,7	6,2	156,8	14	106,2	5
Fevereiro	09,5	93,6	95,1	27,52	28,15	33,33	34,26	23,46	23,40	75,3	65,7	52,2	67,4	4,0	6,5	187,6	15	83,4	9
Março	11,8	95,9	95,8	27,32	27,12	32,99	32,65	22,57	22,32	69,0	67,3	61,2	70,0	5,7	5,4	55,2	10	169,5	13
Abril	14,0	98,0	98,6	26,81	26,49	32,93	32,34	21,38	21,04	63,5	59,2	67,2	72,3	6,5	6,1	18,0	4	0,4	1
Maio	16,4	1 000,4	1 000,4	24,77	24,65	31,63	31,20	18,26	18,66	60,2	57,7	73,9	82,2	5,4	5,0	1,0	1	2,4	4
Junho	20,2	04,0	04,0	21,80	22,76	28,55	28,47	15,21	17,44	61,9	63,1	66,1	66,3	5,6	5,6	58,6	3	14,1	5
Julho	20,5	04,2	05,2	21,52	21,08	28,44	27,54	14,58	14,85	58,4	56,8	67,8	65,4	6,6	8,9	2,4	2	3,2	1
Agosto	18,2	02,0	01,3	23,81	24,67	30,98	31,57	16,65	17,86	52,4	48,8	74,6	88,9	8,2	9,6	3,5	1	0,0	0
Setembro	15,7	999,6	999,5	26,66	26,67	33,33	33,27	20,21	20,73	48,9	48,6	71,2	75,8	11,1	12,6	3,7	1	8,0	1
Outubro	12,3	96,4	96,9	29,98	29,75	36,99	36,22	23,41	23,93	43,4	42,4	72,2	73,5	11,4	14,1	2,3	1	2,5	1
Novembr.	10,9	95,0	95,2	30,15	30,43	36,90	36,71	24,37	24,80	51,4	45,7	63,0	65,8	10,5	13,2	68,8	8	16,6	5
Dezembro	10,2	94,3	93,6	28,30	28,52	34,39	34,35	23,69	23,86	66,3	66,8	52,8	49,0	6,7	5,7	178,6	14	346,3	17
Ano	1 014,2	998,1	998,4	26,36	26,52	32,82	32,70	20,58	20,96	60,2	56,8	64,6	70,4	7,2	8,2	736,5	74	752,6	62

QUADRO XVII — **Número de dias**

Mês	Temperatura do ar T: Min ≤ 0°C	Max ≥ 25°C	Min ≥ 20°C	Velocidade do vento f: f ≥ 36 km/h	f ≥ 55 km/h	Nebulosidade N: N ≥ 8,0	N ≤ 2,0	Precipitação R (mm): R ≥ 0,1 mm	R ≥ 1 mm	R ≥ 10 mm	Chuvisco	Granizo Saraiva	Trovoada	Nevoeiro	Orvalho
Janeiro	0	31	29	2	0	8	5	5	5	3	2	0	5	0	0
Fevereiro	0	29	28	0	0	8	2	9	3	3	2	0	10	0	0
Março	0	31	28	0	0	11	0	13	11	4	0	0	8	0	0
Abril	0	30	21	0	0	8	7	1	0	0	3	0	0	0	0
Maio	0	31	10	0	0	4	10	4	1	0	0	0	0	0	7
Junho	0	30	3	0	0	6	4	5	4	0	2	0	0	0	3
Julho	0	27	1	0	0	6	8	1	1	0	7	0	0	0	0
Agosto	0	31	7	0	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0
Setembro	0	30	19	1	0	0	12	1	1	0	3	0	2	0	0
Outubro	0	31	29	0	0	0	11	1	1	0	2	0	3	0	0
Novembro	0	30	30	1	0	6	6	5	4	0	1	0	4	0	0
Dezembro	0	31	31	2	0	18	0	17	14	9	1	0	13	0	0
Ano	0	362	236	6	0	75	82	62	45	19	23	0	45	0	10

Resumo das observações meteorológicas feitas na

$\varphi = 15^{o}\ 02'$ S; $\lambda = 40^{o}\ 40'$ E; $g = 9{,}7838$ m/s²; $\Delta G = -2$ h

QUADRO I — Pressão atmosferica

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	1 009,4	1 009,1	1 009,2	1 009,5	1 010,1	1 010,6	1 011,0	1 011,3	1 011,0	1 010,7	1 010,0	1 009,5	1 008,9	1 008,2	1 007,7	1 007,7	1 008,2
Fevereiro	10,8	10,5	10,5	10,7	11,1	11,5	12,0	12,3	12,3	11,9	11,4	10,7	10,0	09,4	09,0	08,9	09,2
Março	10,0	09,7	09,7	09,8	10,1	10,6	11,2	11,8	11,9	11,6	11,0	10,3	09,5	09,0	08,8	08,9	09,2
Abril	12,9	12,6	12,5	12,6	13,0	13,5	14,0	14,5	14,8	14,5	13,7	13,0	12,4	11,8	11,7	12,0	12,3
Maio	15,1	14,6	14,6	14,8	15,1	15,5	16,1	16,6	16,8	16,5	15,9	15,2	14,4	13,9	13,8	14,0	14,5
Junho	18,2	17,8	17,7	17,8	18,1	18,5	19,0	19,7	19,8	19,6	19,1	18,3	17,6	17,1	17,1	17,3	17,7
Julho	18,9	18,5	18,4	18,6	18,9	19,4	19,9	20,5	20,7	20,5	20,0	19,2	18,5	17,9	17,9	18,0	18,4
Agosto	17,9	17,5	17,5	17,6	18,0	18,5	19,1	19,7	20,0	19,7	19,2	18,5	17,7	17,1	17,0	17,1	17,4
Setembro	15,9	15,5	15,6	15,7	16,4	16,9	17,6	18,3	18,5	18,1	17,4	16,5	15,7	15,1	15,0	15,1	15,4
Outubro	14,4	14,1	14,3	14,7	15,4	16,0	16,6	17,1	17,1	16,8	16,1	15,3	14,4	13,8	13,7	13,8	14,2
Novembro	12,6	12,2	12,4	12,9	13,6	14,3	14,7	15,0	14,9	14,4	13,7	12,9	12,2	11,7	11,5	11,6	12,0
Dezembro	10,5	10,3	10,5	10,8	11,5	12,0	12,3	12,6	12,3	11,9	11,3	10,7	09,9	09,2	09,0	09,1	09,4
Ano	1 013,9	1 013,5	1 013,6	1 013,8	1 014,3	1 014,8	1 015,3	1 015,8	1 015,8	1 015,5	1 014,9	1 014,2	1 013,4	1 012,8	1 012,7	1 012,8	1 013,2

QUADRO I-A — Pressão atmosférica

Janeiro	1 008,2	1 007,9	1 008,0	1 008,3	1 008,9	1 009,4	1 009,8	1 010,1	1 009,8	1 009,5	1 008,8	1 008,3	1 007,7	1 007,0	1 006,5	1 006,5	1 007,0
Fevereiro	09,6	09,3	09,3	09,5	09,9	10,3	10,8	11,1	11,0	10,7	10,2	09,5	08,8	08,2	07,8	07,7	08,0
Março	08,8	08,5	08,5	08,6	08,9	09,4	10,0	10,6	10,7	10,4	09,8	09,1	08,3	07,8	07,6	07,7	08,0
Abril	11,7	11,4	11,3	11,4	11,8	12,3	12,8	13,3	13,6	13,3	12,5	11,8	11,2	10,6	10,5	10,8	11,1
Maio	13,9	13,4	13,4	13,6	13,9	14,3	14,9	15,4	15,6	15,3	14,7	14,0	13,2	12,7	12,6	12,8	13,3
Junho	17,0	16,6	16,5	16,6	16,9	17,3	17,8	18,5	18,6	18,4	17,9	17,2	16,4	15,9	15,9	16,1	16,5
Julho	17,7	17,3	17,2	17,4	17,7	18,2	18,7	19,3	19,5	19,3	18,8	18,0	17,3	16,7	16,7	16,8	17,2
Agosto	16,7	16,3	16,3	16,4	16,8	17,3	17,9	18,5	18,8	18,5	18,0	17,3	16,5	15,9	15,8	15,9	16,2
Setembro	14,7	14,3	14,4	14,5	15,2	15,7	16,4	17,1	17,3	16,9	16,2	15,3	14,5	13,9	13,8	13,9	14,2
Outubro	13,2	12,9	13,1	13,5	14,2	14,8	15,4	15,9	15,9	15,6	14,9	14,1	13,2	12,6	12,5	12,6	13,0
Novembro	11,4	11,0	11,2	11,7	12,4	13,1	13,5	13,8	13,7	13,2	12,5	11,7	11,0	10,5	10,3	10,4	10,8
Dezembro	09,3	09,1	09,3	09,6	10,3	10,8	11,1	11,4	11,1	10,7	10,1	09,5	08,7	08,0	07,8	07,9	08,2
Ano	1 012,7	1 012,3	1 012,4	1 012,6	1 013,1	1 013,6	1 014,1	1 014,6	1 014,6	1 014,3	1 013,7	1 013,0	1 012,2	1 011,6	1 011,5	1 011,6	1 012,0

QUADRO II — Temperatura

Janeiro	24,57	24,30	24,10	23,86	23,69	24,08	25,37	26,93	28,33	29,16	29,74	30,26	30,19	29,96	29,35	28,94	28,16
Fevereiro	24,93	24,57	24,18	23,92	23,58	23,73	25,16	27,49	29,14	29,96	30,23	30,53	30,40	29,93	29,59	29,16	28,62
Março	23,64	23,25	23,06	22,91	22,73	22,74	24,06	26,28	27,54	28,69	29,27	29,83	29,84	29,04	28,36	27,77	27,34
Abril	23,06	22,57	22,11	21,85	21,66	21,71	23,19	25,84	27,70	28,62	29,23	29,62	29,49	29,27	28,72	27,78	27,18
Maio	20,50	20,02	19,69	19,48	19,26	19,25	20,85	23,75	26,26	27,45	27,84	28,09	28,29	28,13	27,59	26,61	25,75
Junho	20,03	19,65	19,30	19,18	18,87	18,90	19,97	22,47	24,76	26,26	26,77	27,21	27,21	26,90	26,36	25,52	24,81
Julho	18,56	18,01	17,64	17,30	16,90	16,84	17,62	20,38	22,87	24,37	25,28	25,91	25,85	25,51	24,92	24,23	23,35
Agosto	19,68	18,97	18,45	17,86	17,38	17,29	18,51	21,77	24,71	26,02	26,41	26,64	26,63	26,44	26,02	25,27	24,47
Setembro	21,11	20,52	19,95	19,67	19,28	19,69	21,80	24,59	26,55	27,40	27,61	27,99	27,74	27,40	26,94	26,11	25,36
Outubro	23,09	22,58	22,07	21,56	21,10	21,94	24,21	26,60	27,84	28,38	28,65	29,00	28,74	28,47	28,05	27,23	26,53
Novembro	24,29	23,74	23,20	22,87	22,58	23,66	25,97	27,99	29,20	29,63	30,11	30,00	29,92	29,38	28,89	28,05	27,44
Dezembro	25,54	25,45	25,31	25,05	24,87	25,53	26,98	28,38	29,48	29,89	30,44	30,34	29,91	29,70	29,07	28,53	27,86
Ano	22,42	21,97	21,59	21,29	20,99	21,28	22,81	25,20	27,03	27,98	28,46	28,78	28,68	28,34	27,82	27,10	26,40

QUADRO III — Tensão do vapor

Janeiro	20,73	20,59	20,42	20,27	20,14	20,13	20,28	20,58	20,33	20,23	20,20	20,39	20,72	20,54	20,89	21,16	21,27
Fevereiro	21,45	21,13	20,89	20,76	20,52	20,59	21,28	21,76	21,42	21,09	20,92	21,04	20,87	21,11	21,18	21,35	21,29
Março	20,32	20,16	19,94	19,81	19,69	19,68	20,25	20,76	20,72	20,21	20,28	20,01	20,33	20,41	20,57	20,54	20,62
Abril	19,42	18,99	18,79	18,66	18,37	18,34	19,06	19,88	19,81	19,48	19,47	19,25	19,17	19,07	19,36	19,38	19,30
Maio	16,62	16,26	16,10	15,97	15,84	15,71	16,50	17,70	17,84	17,21	16,90	17,26	17,23	17,20	17,06	17,34	17,34
Junho	16,10	15,89	15,67	15,57	15,33	15,29	15,91	16,82	17,04	17,02	16,66	16,47	16,37	16,43	16,80	16,82	16,83
Julho	14,63	14,34	14,12	13,99	13,64	13,54	13,99	14,89	15,34	15,44	15,30	15,04	15,14	15,13	15,08	15,24	15,35
Agosto	15,69	15,31	14,94	14,55	14,20	14,15	14,87	16,53	16,80	16,21	16,18	16,08	16,17	16,06	16,20	16,29	16,31
Setembro	17,01	16,73	16,41	16,22	15,96	16,15	17,11	17,57	17,01	16,67	16,62	16,76	16,65	17,05	17,08	17,32	17,56
Outubro	18,70	18,36	18,13	17,81	17,52	17,99	18,76	18,53	18,10	17,99	18,06	18,04	18,13	18,18	18,20	18,09	18,32
Novembro	19,40	19,07	18,89	18,80	18,53	19,00	19,10	18,77	18,24	18,37	18,22	18,43	18,60	18,68	18,82	19,07	19,44
Dezembro	21,87	21,78	21,72	21,54	21,38	21,62	21,31	21,08	20,66	20,85	20,58	20,96	20,87	21,04	21,24	21,27	20,97
Ano	18,50	18,22	18,00	17,83	17,59	17,68	18,20	18,72	18,61	18,40	18,28	18,31	18,35	18,41	18,54	18,66	18,72

QUADRO IV — Humidade

Janeiro	89,5	90,4	90,7	91,3	91,5	89,8	83,8	77,5	70,8	67,4	65,0	63,9	65,2	65,5	68,7	70,9	74,7
Fevereiro	90,7	91,3	92,6	93,3	94,1	93,5	88,7	79,1	71,0	66,5	65,2	64,5	64,7	66,8	68,3	70,5	72,4
Março	92,7	94,0	93,9	94,2	94,4	94,4	89,9	80,9	75,0	68,8	66,6	63,7	65,0	68,3	71,4	73,7	75,8
Abril	91,7	92,6	94,0	94,8	94,6	94,2	89,5	79,8	71,2	66,4	64,0	61,9	62,2	62,6	65,4	69,2	71,5
Maio	91,8	92,5	93,2	93,9	94,5	93,7	89,2	80,2	69,4	62,6	60,4	60,9	59,6	60,1	61,5	66,1	69,5
Junho	91,8	92,9	93,4	93,6	93,9	93,5	91,1	82,9	73,0	66,8	63,6	61,1	60,8	62,2	65,5	68,9	72,3
Julho	91,1	92,4	93,1	94,2	94,3	94,1	92,6	83,3	73,7	67,7	63,6	60,1	60,8	61,9	64,1	67,3	71,3
Agosto	91,3	93,2	93,8	94,8	95,3	95,3	93,1	84,8	72,2	64,7	62,6	61,4	61,7	62,0	64,0	67,3	70,9
Setembro	90,5	92,2	93,7	94,4	95,0	93,9	87,4	75,9	65,5	60,9	59,9	59,3	59,6	62,4	64,1	68,2	72,3
Outubro	88,4	89,5	91,2	92,3	93,2	91,2	83,0	71,3	64,7	62,4	61,5	60,3	61,3	62,7	64,1	66,8	70,4
Novembro	84,9	86,3	88,4	89,7	90,0	86,7	75,4	66,1	60,3	59,0	56,8	57,7	58,6	60,7	63,0	67,0	70,9
Dezembro	89,1	89,0	89,6	90,3	90,7	88,3	79,9	73,0	67,5	66,4	63,7	65,0	66,5	67,9	70,5	73,0	74,9
Ano	90,3	91,4	92,3	93,1	93,4	92,4	87,0	77,9	69,5	65,0	62,7	61,6	62,2	63,6	65,9	69,1	72,2

estação de 1.ª classe do Lumbo no ano de 1960

H_s = 0,6 m; H_b = 11,0 m; h_t = 1,5 m; h_a = 11,5 m; h_d = 11,5 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 Δ	Máxima Max	Mínima Min	Variação Δ Max	Data da máxima Dies Max	Data da mínima Dies Min	Mês
1 008,8	1 009,5	1 010,0	1 010,5	1 010,7	1 010,5	1 010,0	1 009,7	1 011,4	1 007,6	3,8	1 014,3	1 003,1	11,2	9	5	Janeiro
09,6	10,2	10,8	11,5	11,8	11,6	11,1	10,8	12,5	08,8	3,7	16,2	06,0	10,2	2	14 e 28	Fevereiro
09,7	10,2	10,8	11,3	11,3	11,1	10,7	10,3	12,0	08,6	3,4	15,4	03,3	12,1	30	19	Março
12,7	13,3	13,8	14,0	14,0	13,8	13,4	13,2	14,8	11,6	3,2	17,5	09,6	7,9	27	5	Abril
15,0	15,5	16,0	16,2	16,2	16,0	15,7	15,3	17,0	13,7	3,3	21,7	10,1	11,6	29	14	Maio
18,1	18,6	19,1	19,3	19,2	19,0	18,7	18,4	20,0	17,0	3,0	22,5	14,3	8,2	2	25	Junho
18,7	19,1	19,6	19,8	19,8	19,6	19,4	19,2	20,8	17,6	3,2	23,6	12,7	10,9	22	18	Julho
17,8	18,2	18,7	18,9	18,9	18,7	18,3	18,3	20,1	16,8	3,3	22,7	13,3	9,4	10 e 11	31	Agosto
15,9	16,4	16,8	17,1	17,2	16,9	16,5	16,5	18,6	14,8	3,8	20,8	11,9	8,9	15	21 e 29	Setembro
14,7	15,2	15,6	15,9	15,9	15,6	15,0	15,2	17,2	13,4	3,8	19,5	10,5	9,0	20	13	Outubro
12,4	13,0	13,4	13,8	13,8	13,5	12,9	13,1	15,1	11,3	3,8	17,8	07,3	10,5	8	29	Novembro
10,0	10,5	11,1	11,5	11,7	11,4	10,8	10,8	12,7	08,7	4,0	16,5	05,3	11,2	9	30	Dezembro
1 013,6	1 014,1	1 014,6	1 015,0	1 015,0	1 014,8	1 014,4	1 014,2	1 016,0	1 012,5	3,5	1 023,6	1 003,1	20,5	22 Jul	5 Jan	Ano

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

1 007,6	1 008,3	1 008,8	1 009,3	1 009,5	1 009,3	1 008,8	1 008,5	1 010,2	1 006,4	3,8	1 013,1	1 001,9	11,2	9	5	Janeiro
08,4	09,0	09,6	10,3	10,6	10,4	09,9	09,6	11,3	07,6	3,7	15,0	04,8	10,2	2	14 e 28	Fevereiro
08,5	09,0	09,6	10,1	10,1	09,9	09,5	09,1	10,8	07,4	3,4	14,2	02,1	12,1	30	19	Março
11,5	12,1	12,6	12,8	12,8	12,6	12,2	12,0	13,6	10,4	3,2	16,3	08,4	7,9	27	5	Abril
13,8	14,3	14,8	15,0	15,0	14,8	14,5	14,1	15,8	12,5	3,3	20,5	08,9	11,6	29	14	Maio
16,9	17,4	17,9	18,1	18,0	17,8	17,5	17,2	18,8	15,8	3,0	21,3	13,1	8,2	2	25	Junho
17,5	17,9	18,4	18,6	18,6	18,4	18,2	18,0	19,6	16,4	3,2	22,4	11,5	10,9	22	18	Julho
16,6	17,0	17,5	17,7	17,7	17,5	17,1	17,1	18,9	15,6	3,3	21,5	12,1	9,4	10 e 11	31	Agosto
14,7	15,2	15,6	15,9	16,0	15,7	15,3	15,3	17,4	13,6	3,8	19,6	10,7	8,9	15	21 e 29	Setembro
13,5	14,0	14,4	14,7	14,7	14,4	13,8	14,0	16,0	12,2	3,8	18,3	09,3	9,0	20	13	Outubro
11,2	11,8	12,2	12,6	12,6	12,3	11,7	11,9	13,9	10,1	3,8	16,6	06,1	10,5	8	29	Novembro
08,8	09,3	09,9	10,3	10,5	10,2	09,6	09,6	11,5	07,5	4,0	15,3	04,1	11,2	9	30	Dezembro
1 012,4	1 012,9	1 013,4	1 013,8	1 013,8	1 013,6	1 013,2	1 013,0	1 014,8	1 011,3	3,5	1 022,4	1 001,9	20,5	22 Jul	5 Jan	Ano

do ar — $\overline{T}$ (°C)

27,11	26,68	26,50	26,11	25,73	25,41	25,01	26,81	31,44	23,34	8,10	35,7	21,0	14,7	4	10	Janeiro
27,60	27,05	26,85	26,49	26,03	25,61	25,26	27,08	31,61	23,37	8,24	33,6	22,0	11,6	26	16	Fevereiro
26,49	26,11	25,86	25,55	25,15	24,58	24,03	26,00	30,85	22,50	8,35	32,5	19,6	12,9	3	27	Março
26,26	25,96	25,77	25,31	24,80	24,28	23,75	25,65	30,39	21,41	8,98	31,8	18,9	12,9	9 e 14	20	Abril
24,85	24,29	23,93	23,28	22,49	21,78	21,07	23,77	29,21	18,93	10,28	33,6	17,3	16,3	15	31	Maio
23,70	23,33	23,00	22,35	21,57	20,92	20,55	22,90	28,05	18,60	9,45	29,5	15,3	14,2	15	13	Junho
22,33	21,94	21,57	21,09	20,36	19,48	18,81	21,30	26,62	16,46	10,16	28,3	13,3	15,0	27	18	Julho
23,40	22,95	22,76	22,40	21,92	21,31	20,64	22,41	27,59	17,14	10,45	29,7	14,9	14,8	16	3	Agosto
24,46	24,16	23,94	23,50	23,01	22,55	21,85	23,88	28,99	18,93	10,06	30,6	17,5	13,1	9	6	Setembro
25,60	25,28	25,07	24,83	24,60	24,27	23,82	25,40	30,02	20,89	9,13	32,5	18,2	14,3	14	4	Outubro
26,50	26,24	26,08	25,89	25,61	25,28	24,91	26,56	31,17	22,44	8,73	32,6	20,0	12,6	18	14	Novembro
27,16	26,64	26,48	26,30	26,16	25,93	25,64	27,36	31,83	24,33	7,60	35,3	20,8	14,5	2	16	Dezembro
25,46	25,05	24,82	24,42	23,95	23,45	22,94	24,93	29,81	20,69	9,12	35,7	13,3	22,4	4 Jan	18 Jul	Ano

atmosférico em milímetros

21,24	21,46	21,33	21,40	21,11	21,07	21,03	20,73	22,46	18,95	3,51	24,3	16,0	8,3	27	4	Janeiro
21,41	21,57	21,62	21,64	21,64	21,59	21,51	21,23	22,67	19,42	3,25	23,9	15,6	8,3	8	16	Fevereiro
20,73	20,98	21,10	21,15	20,93	20,83	20,64	20,44	22,07	18,93	3,14	24,0	14,9	9,1	18	26 e 27	Março
19,47	19,55	19,57	19,62	19,88	19,75	19,58	19,30	20,84	17,62	3,22	23,5	14,8	8,7	2	27	Abril
17,50	17,62	17,75	17,68	17,52	17,38	16,90	17,02	18,70	15,10	3,60	21,9	13,0	8,9	15	16	Maio
16,89	16,95	16,90	16,93	16,66	16,48	16,25	16,42	18,06	14,76	3,30	19,7	11,1	8,6	21 e 22	13	Junho
15,62	15,58	15,44	15,44	15,36	15,07	14,91	14,87	16,55	13,12	3,43	18,8	11,1	7,7	15	18	Julho
16,4[illegible]	16,54	16,49	16,64	16,70	16,47	16,16	15,92	17,43	13,92	3,51	19,4	11,8	7,6	26	15	Agosto
17,6[illegible]	17,80	17,87	17,89	17,76	17,72	17,42	17,08	18,56	15,32	3,24	19,7	13,2	6,5	11	10	Setembro
18,5[illegible]	18,67	18,88	19,04	19,08	19,18	19,02	18,39	19,97	16,58	3,39	22,3	13,5	8,8	31	14	Outubro
19,7[illegible]	19,75	19,72	19,82	19,80	19,82	19,75	19,08	20,55	17,11	3,44	22,7	14,9	7,8	18	24	Novembro
21,2[illegible]	21,50	21,76	21,95	22,00	21,99	21,86	21,37	22,89	19,17	3,72	24,3	13,4	10,9	29	2	Dezembro
18,8[illegible]	19,00	19,04	19,10	19,04	18,94	18,75	18,49	20,06	16,67	3,39	24,3	11,1	13,2	Várias	Várias	Ano

relativa — $\overline{U}$ (%)

79,[illegible]	81,6	82,3	84,3	85,2	86,6	88,8	79,4	93,8	59,7	34,1	100	37	63	19 e 20	4	Janeiro
77,[illegible]	80,5	81,4	83,4	85,9	87,6	89,0	79,9	95,2	60,6	34,6	100	47	53	2	29	Fevereiro
80,[illegible]	82,7	84,5	86,1	87,3	89,6	91,8	81,9	96,1	60,7	35,4	99	46	53	13	26	Março
75,[illegible]	77,7	78,7	81,1	84,6	86,8	88,9	79,1	96,1	59,6	36,5	98	50	48	V. d.	18	Abril
74,[illegible]	77,3	79,6	82,8	85,7	88,4	89,9	78,2	95,8	55,8	40,0	100	44	56	V. d.	16	Maio
77,[illegible]	79,3	80,8	84,0	86,6	89,2	89,6	79,8	95,8	58,8	37,0	100	46	54	V. d.	1	Junho
77,[illegible]	78,8	80,1	82,4	85,7	88,6	90,8	79,5	96,6	57,4	39,2	100	41	59	V. d.	27	Julho
76,[illegible]	78,9	79,4	81,9	84,8	87,0	89,0	79,4	96,6	58,1	38,5	100	46	54	V. d.	16	Agosto
76,[illegible]	78,8	80,2	82,4	84,3	86,4	88,5	78,0	96,0	56,2	39,8	100	47	53	5	9	Setembro
75,[illegible]	77,2	79,2	81,0	82,3	84,4	86,2	76,6	94,2	57,6	36,6	98	40	58	V. d.	14	Outubro
76,[illegible]	77,0	77,9	78,9	79,9	81,7	83,3	74,0	91,1	54,3	36,8	98	45	53	3	24	Novembro
78,[illegible]	82,0	84,0	85,6	86,4	87,4	88,5	79,1	94,1	59,2	34,9	99	32	67	30	2	Dezembro
77,[illegible]	79,3	80,7	82,8	84,9	87,0	88,7	78,7	95,1	58,2	36,9	100	32	68	Várias	2 Dez	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	Direcção e velocidade máxima d.	f max	Data da máxima Dies Max
Janeiro	2,2	2,0	1,8	2,2	1,8	2,2	3,9	4,9	7,1	7,7	9,5	11,6	12,9	12,7	11,8	11,9	10,9	8,5	5,4	4,0	3,0	3,6	2,8	2,6	6,1	SSE	24	15
Fevereiro ..	0,6	0,7	0,8	0,4	0,4	0,5	1,1	2,8	4,3	6,0	9,6	11,8	13,9	13,4	13,3	12,5	11,6	7,8	5,6	4,4	2,8	2,0	1,6	0,5	5,4	S	23	29
Março.....	0,8	0,5	0,5	0,8	0,8	0,5	1,4	4,4	6,7	7,4	8,4	9,4	11,0	12,1	12,0	9,8	7,1	5,0	2,8	2,1	1,8	1,1	1,1	0,8	4,5	SSE	21	25
Abril	0,6	0,6	0,9	0,6	1,1	1,2	1,8	3,3	6,5	7,8	9,8	10,6	11,9	14,0	13,7	12,7	10,0	6,0	3,7	2,8	1,9	1,3	0,8	0,6	5,2	SSE	23	24
Maio.....	1,3	1,3	1,4	1,4	1,5	1,3	1,9	3,8	5,9	9,1	11,2	12,0	13,5	15,0	15,6	14,4	11,6	6,9	4,6	3,2	2,0	1,2	0,9	0,8	5,9	S	24	20
Junho	0,9	0,7	0,8	1,0	1,1	1,0	1,3	3,5	6,0	8,9	11,7	12,5	13,6	14,1	14,2	12,6	9,6	6,6	3,6	3,3	1,5	0,8	0,8	1,3	5,5	SSW	28	30
Julho	1,7	2,1	1,8	1,5	1,8	2,3	2,7	5,4	7,7	9,1	12,1	14,1	14,8	16,4	16,2	14,5	11,5	6,2	4,2	3,1	2,5	2,1	1,9	1,2	6,5	SSW	27	1
Agosto	1,0	0,5	0,4	0,2	0,3	0,3	0,5	1,0	2,6	6,3	9,8	11,4	11,7	12,1	11,8	10,8	8,3	5,1	3,7	2,9	2,3	2,0	1,6	1,0	4,5	SSE	21	19
Setembro ..	0,8	0,5	0,3	0,3	0,1	0,3	0,9	2,6	6,2	8,9	10,8	12,5	13,3	13,5	12,8	12,1	10,0	7,0	5,5	4,4	2,6	1,9	1,1	0,9	5,4	ENE	24	30
Outubro ...	1,1	0,9	0,6	0,5	0,4	0,3	1,0	2,7	5,7	9,4	11,1	12,7	13,4	14,2	13,2	12,2	10,4	8,3	6,4	4,7	3,7	2,9	2,5	1,6	5,8	ENE	24	16
Novembro.	1,3	1,0	0,7	0,4	0,4	0,5	1,5	2,8	5,2	8,4	11,3	13,8	14,8	15,5	14,7	12,9	11,1	9,2	7,2	5,5	4,1	3,2	2,3	1,9	6,2	S	22	19
Dezembro.	2,2	1,8	1,5	1,3	1,4	1,3	2,9	4,8	7,2	8,9	10,9	12,4	12,6	13,3	12,9	11,5	9,8	7,9	7,1	5,8	4,7	3,9	3,2	3,0	6,4	NE	22	7
Ano.....	1,1	1,0	1,0	0,9	0,9	1,0	1,7	3,5	5,9	8,2	10,5	12,1	13,1	13,9	13,5	12,3	10,2	7,0	5,0	3,8	2,7	2,2	1,7	1,4	5,6	SSW	28	30 Jun

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	18	32	35	43	49	47	41	31	27	26	25	14	14	17	18	51	256
Fevereiro.....	11	41	42	64	50	19	34	30	26	14	34	19	7	–	1	4	300
Março	21	22	4	17	42	29	19	37	54	37	41	46	14	9	8	29	315
Abril	1	–	–	5	31	10	32	90	103	50	64	47	2	–	–	–	285
Maio	4	5	5	28	25	15	8	28	119	55	57	106	12	–	–	3	274
Junho	–	–	3	6	14	6	26	37	87	68	82	101	16	–	–	–	274
Julho	1	2	6	6	6	8	17	30	102	92	86	147	21	–	–	–	220
Agosto.....	–	2	11	41	76	33	53	64	53	21	12	30	5	–	–	1	342
Setembro.....	7	41	28	90	43	38	36	56	45	14	15	24	4	1	2	2	274
Outubro	9	74	59	132	92	38	16	14	14	8	3	3	–	–	–	7	275
Novembro	15	85	77	112	52	7	13	11	50	19	11	10	9	1	1	3	244
Dezembro	83	208	128	80	12	–	5	–	1	2	2	–	1	4	1	9	208
Ano	170	512	398	624	492	250	300	428	681	406	432	547	105	32	31	109	3267

QUADRO VII — Quilómetros percorridos pelo vento nas diversas direcções

Janeiro	140	210	401	503	500	471	495	400	261	147	175	64	92	88	132	482	–
Fevereiro.....	54	304	498	746	451	179	304	328	321	144	279	76	25	–	2	14	–
Março	126	155	25	88	296	283	171	481	629	227	325	204	76	46	36	190	–
Abril	3	–	–	21	181	56	258	1118	1101	354	449	182	4	–	–	–	–
Maio	25	36	52	239	138	104	58	251	1887	480	560	528	32	–	–	10	–
Junho	–	–	35	45	86	45	244	333	1189	825	711	392	45	–	–	–	–
Julho	4	6	41	73	39	51	117	260	1531	1212	755	711	59	–	–	–	–
Agosto.....	–	5	47	360	668	219	480	592	645	158	56	90	18	–	–	2	–
Setembro.....	27	200	282	1065	355	333	313	490	558	69	71	77	12	3	22	6	–
Outubro	44	510	656	1479	764	386	148	124	140	40	16	17	–	–	–	19	–
Novembro	48	554	845	1440	431	59	120	113	618	125	49	33	20	3	3	13	–
Dezembro	444	1393	1676	998	86	–	18	–	2	16	19	–	2	21	6	47	–
Ano	915	3373	4558	7057	3995	2186	2726	4490	8882	3797	3465	2374	385	161	201	783	–

QUADRO VIII — Vento — d, 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	Quilómetros percorridos	Número de dias de vento: Calma	Aragem	Fraco	Bonançoso	Moderado	Fresco	Muito fresco	Forte
Janeiro	NNW	9,4	1382	2267	1445	690	92º N:E	1578	0	16	13	2	0	0	0	0
Fevereiro	ENE	11,6	987	2115	1267	354	99º N:E	1782	0	17	12	0	0	0	0	0
Março.....	S	11,6	539	1021	1820	722	167º N:E	1315	0	22	9	0	0	0	0	0
Abril	S	10,7	11	863	3052	625	175º N:E	3050	0	19	11	0	0	0	0	0
Maio.....	S	15,8	196	643	3241	1103	189º N:E	3081	0	15	15	1	0	0	0	0
Junho.....	WSW	3,9	42	494	3102	1226	193º N:E	3146	0	19	11	0	0	0	0	0
Julho	WSW	4,8	66	367	3799	1714	200º N:E	3968	0	14	17	0	0	0	0	0
Agosto	E	8,8	178	1804	1835	202	136º N:E	2306	0	25	6	0	0	0	0	0
Setembro	ENE	11,8	841	2332	1503	180	107º N:E	2250	0	18	12	0	0	0	0	0
Outubro	ENE	11,2	1563	3298	562	50	73º N:E	3400	0	19	12	0	0	0	0	0
Novembro	ENE	12,8	1724	2754	993	143	74º N:E	2711	0	13	17	0	0	0	0	0
Dezembro	NNE	6,7	3354	2739	43	63	39º N:E	4257	0	16	12	3	0	0	0	0
Ano.....	S	13,0	10883	20697	22662	7072	131º N:E	18009	0	213	147	6	0	0	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 (Dies 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 (Dies 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 (Dies 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 (Dies Max)
Janeiro	NNW	39	Dia 26 às 0 27	SSE	40	Dia 15 às 12 15	SW	44	Dia 26 às 16 40	SW	44	Dia 26 às 16 40
Fevereiro	SW	33	Dia 14 às 8 36	SSW	39	Dia 29 às 12 30	SSW	41	Dia 29 às 17 10	SSW	41	Dia 29 às 17 10
Março	WSW	30	Dia 23 às 8 45	E	68	Dia 8 às 13 50	WNW	39	Dia 21 às 16 55	E	68	Dia 8 às 13 50
Abril	WSW	32	Dia 27 às 6 40	S	39	Dia 30 às 13 45	SSW	40	Dia 27 às 15 18	SSW	40	Dia 27 às 15 18
Maio	SW	31	Dia 27 às 8 15	SW	56	Dia 27 às 11 32	S	43	Dia 16 às 15 05	SW	56	Dia 27 às 11 32
Junho	E	30	Dia 20 às 8 56	ENE	65	Dia 21 às 12 20	E	51	Dia 23 às 19 12	ENE	65	Dia 21 às 12 20
Julho	SW	36	Dia 1 às 8 45	SSW	53	Dia 1 às 11 14	SSW	45	Dia 23 às 17 40	SSW	53	Dia 1 às 11 14
Agosto	SW	24	Dia 24 às 8 58	ESE	38	Dia 15 às 9 37	SSW	32	Dia 23 às 15 50	ESE	38	Dia 15 às 9 37
Setembro	S	36	Dia 24 às 8 35	ENE	43	Dia 30 às 11 14	ENE	39	Dia 30 às 15 15	ENE	43	Dia 30 às 11 14
Outubro	NNE	33	Dia 14 às 8 38	ENE	46	Dia 16 às 11 17	ENE	35	Dia 16 às 16 10	ENE	46	Dia 16 às 11 17
Novembro	NNE	33	Dia 29 às 23 55	S	46	Dia 1 às 13 58	S	44	Dia 1 às 15 08	S	46	Dia 1 às 13 58
Dezembro	WNW	54	Dia 15 às 22 47	NNE	43	Dia 25 às 11 25	W	37	Dia 13 às 16 08	WNW	54	Dia 15 às 22 47
Ano	WNW	54	Dezembro	E	68	Março	E	51	Junho	E	68	Março

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

Mês	Termómetros na relva: Máxima média (Max)	Termómetros na relva: Mínima média (Min)	Termómetros na relva: Máxima (Max)	Termómetros na relva: Mínima (Min)	Termómetros na relva: Data da máxima (Dies Max)	Termómetros na relva: Data da mínima (Dies Min)	Termómetros de radiação, Solar: Máxima média (Max)	Termómetros de radiação, Solar: Máxima (Max)	Termómetros de radiação, Solar: Data da máxima (Dies Max)	Termómetros de radiação, Nocturna: Mínima média no espelho parabólico (Min)	Termómetros de radiação, Nocturna: Mínima (Min)
Janeiro	45,11	21,77	51,4	19,4	19	13	69,72	77,9	15	22,19	19,4
Fevereiro	46,17	21,61	50,4	20,2	25	29	71,96	78,2	13	22,02	20,5
Março	44,49	20,57	49,5	17,2	4	27	63,82	72,6	3	21,08	18,2
Abril	43,40	19,33	46,6	16,3	6 e 9	20	60,22	64,6	1	20,48	18,1
Maio	40,84	17,04	44,8	14,8	8	24	56,66	60,5	V. d.	17,46	16,5
Junho	40,02	17,15	42,7	13,9	20	13	54,34	63,5	20	17,70	15,0
Julho	40,25	14,82	44,7	11,0	14	18	53,94	58,6	14	15,86	12,5
Agosto	42,04	14,98	45,2	10,8	25	15	55,30	58,8	6	15,62	12,9
Setembro	45,27	16,75	49,6	14,9	9	5	57,07	60,3	14	17,89	15,7
Outubro	46,49	18,23	52,8	15,7	26	26	58,04	62,4	20	19,71	17,3
Novembro	48,29	19,81	52,5	16,8	23	14	58,96	64,8	28	21,06	17,9
Dezembro	44,38	22,50	50,3	19,7	13	16	59,54	68,4	13	23,06	21,3
Ano	43,90	18,55	52,8	10,8	26 Out	15 Ago	59,96	78,2	13 Fev	19,51	12,5

QUADRO XI — Temperatura do terreno na profundidade e actinometria

Mês	Termómetros na profundidade — T (°C): 0,1 m	0,2 m	0,5 m	1,0 m	2,0 m	3,0 m	Graus actinométricos: 9 horas	12 horas	15 horas	Média M
Janeiro	30,11	30,52	31,97	32,12	31,49	–	–	–	–	–
Fevereiro	31,67	31,80	32,78	32,17	31,36	–	–	–	–	–
Março	28,79	29,23	30,61	31,17	31,29	–	–	–	–	–
Abril	28,93	29,57	30,85	31,12	30,95	–	–	–	–	–
Maio	26,74	27,64	28,71	29,61	30,34	–	–	–	–	–
Junho	24,40	25,21	26,56	27,96	29,34	–	–	–	–	–
Julho	22,72	23,61	25,23	26,55	28,21	–	–	–	–	–
Agosto	24,96	25,38	26,80	27,10	27,79	–	–	–	–	–
Setembro	27,26	27,73	28,78	28,76	28,55	–	–	–	–	–
Outubro	29,76	29,96	31,11	30,48	29,50	–	–	–	–	–
Novembro	32,21	32,33	33,36	32,34	30,75	–	–	–	–	–
Dezembro	31,05	31,06	32,28	32,18	31,34	–	–	–	–	–
Ano	28,22	28,67	29,92	30,13	30,08	–	–	–	–	–

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 «Piche» 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		150,6	44,1	19	205,3	10,6	3,8	121,9	7,6	30 000	40 000	8 000	30 000	40 000	7 000
Fevereiro		30,3	13,3	7	202,7	8,9	2,8	110,6	5,0	40 000	50 000	20 000	30 000	50 000	8 000
Março	(1)	82,8	15,1	20	175,0	8,2	3,0	101,0	5,5	30 000	40 000	500	30 000	40 000	2 000
Abril		53,0	35,0	23	184,6	8,2	3,2	116,7	4,8	40 000	40 000	2 000	30 000	50 000	3 000
Maio	(2)	10,0	4,8	15	172,5	7,5	3,5	123,4	5,1	40 000	50 000	20 000	40 000	50 000	20 000
Junho	(3)	46,7	14,5	19	137,6	6,2	3,4	109,1	6,2	40 000	50 000	2 000	40 000	50 000	5 000
Julho	(4)	41,3	22,9	1	145,7	6,2	3,8	113,0	5,0	40 000	50 000	3 000	40 000	50 000	5 000
Agosto	(5)	12,6	6,9	26	167,9	7,2	3,0	110,0	5,4	30 000	40 000	8 000	40 000	50 000	10 000
Setembro		9,0	7,9	9	208,2	10,6	3,4	120,4	4,9	30 000	40 000	20 000	40 000	40 000	15 000
Outubro		2,0	2,0	2	254,8	11,1	3,5	144,9	6,7	30 000	40 000	2 000	30 000	50 000	25 000
Novembro		1,7	1,5	28	284,9	11,2	4,1	152,7	7,0	40 000	50 000	25 000	40 000	50 000	15 000
Dezembro		182,0	58,1	13	247,2	11,4	4,2	139,6	7,4	40 000	50 000	1 000	40 000	50 000	5 000
Ano	(6)	622,0	58,1	13 Dez	2386,4	11,4	3,5	1463,3	7,6	40 000	50 000	500	40 000	50 000	2 000

(1) Inclui 0,3mm de água de orvalho ou nevoeiro.
(2) Inclui 0,1mm de água de orvalho ou nevoeiro.
(3) Inclui 0,2mm de água de orvalho ou nevoeiro.
(4) Inclui 0,8mm de água de orvalho ou nevoeiro.
(5) Inclui 0,5mm de água de orvalho ou nevoeiro.
(6) Inclui 1,9mm 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	12,6	6,5	0,2	0,4	0,0	0,3	3,6	20,7	0,1	29,6	0,0	1,0	11,3	16,4	1,3	46,6	150,6
Fevereiro	1,7	12,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	5,1	1,4	0,6	4,0	0,0	1,6	0,0	3,4	30,3
Março	0,3	5,8	0,4	2,7	20,0	8,9	3,8	0,0	1,5	0,0	0,0	3,8	15,6	0,6	9,6	0,1	9,4	82,5
Abril	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	0,0	0,0	0,0	0,1	7,4	0,6	1,9	0,0	0,0	0,0	0,0	41,9	53,0
Maio	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	8,0	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	9,9
Junho	0,0	0,0	0,0	1,0	10,7	0,0	8,1	9,5	0,9	0,3	1,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,3	46,5
Julho	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,4	8,7	23,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	40,5
Agosto	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	1,3	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,3	12,1
Setembro	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,8	0,0	3,1	0,0	1,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0
Outubro	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	1,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	2,0
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	1,7	1,7
Dezembro	0,2	31,6	0,3	16,3	2,4	0,0	11,1	0,0	1,1	0,0	13,0	28,3	29,2	15,9	2,5	18,0	12,1	182,0
Ano	2,2	62,4	7,2	20,2	34,6	8,9	23,3	19,1	25,9	24,4	64,4	60,3	49,8	27,8	30,1	19,4	140,1	620,1

QUADRO XIV — Nebulosidade — N

Mês	Quantidade de nuvens — $\bar{N}$ (0 a 10) — Valores médios: 9 horas Altas	Médias	Baixas	De desenvolvimento vertical	Total	15 horas Altas	Médias	Baixas	De desenvolvimento vertical	Total	21 horas Altas	Médias	Baixas	De desenvolvimento vertical	Total	Média das três observações Altas	Médias	Baixas	De desenvolvimento vertical	Total	Número de vezes: Céu limpo 0	Algumas nuvens 0-1	Pouco nublado 2-3	Nublado 4-6	Muito nublado 7-9	Claros 10-cl.	Encoberto 10
Janeiro	2,2	2,9	0,3	2,5	7,9	3,2	1,8	0,3	2,8	8,1	2,2	2,1	0,4	1,9	6,6	2,5	2,3	0,3	2,4	7,5	0	4	5	16	37	20	11
Fevereiro	2,1	0,9	0,1	3,6	6,7	1,9	0,7	0,3	2,9	5,8	1,1	0,6	0,0	1,5	3,2	1,7	0,7	0,1	2,7	5,2	2	10	18	25	22	8	2
Março	2,1	2,0	0,0	3,3	7,4	1,8	1,8	0,5	3,0	7,1	1,7	2,3	0,2	1,9	6,1	1,9	2,0	0,2	2,7	6,8	4	8	13	8	22	23	15
Abril	0,0	1,4	0,5	3,6	5,5	0,5	1,1	0,3	2,1	4,0	0,3	0,7	0,0	2,1	3,1	0,3	1,0	0,3	2,6	4,2	3	25	16	22	18	5	1
Maio	0,2	0,9	0,2	2,4	3,7	0,1	0,7	0,1	1,2	2,1	0,1	0,7	0,1	0,8	1,7	0,1	0,8	0,1	1,5	2,5	12	36	22	14	9	0	0
Junho	0,4	2,9	0,2	2,4	5,9	0,1	3,0	0,6	2,2	5,9	0,0	3,1	0,0	1,2	4,3	0,2	3,0	0,3	1,9	5,4	5	15	17	12	20	14	7
Julho	0,0	1,3	0,3	2,3	3,9	0,2	2,4	0,1	1,6	4,3	0,1	2,3	0,0	1,1	3,5	0,1	2,0	0,1	1,7	3,9	8	27	18	15	18	4	3
Agosto	0,4	2,2	0,0	3,0	5,6	0,3	1,6	0,1	1,7	3,7	0,0	1,0	0,1	0,7	1,8	0,2	1,6	0,1	1,8	3,7	13	30	12	13	17	6	2
Setembro	0,0	1,5	0,1	3,9	5,5	0,0	1,7	0,1	1,6	3,4	0,0	1,4	0,0	1,1	2,5	0,0	1,5	0,1	2,2	3,8	8	24	19	18	17	3	1
Outubro	1,2	0,8	0,1	2,7	4,8	2,0	0,9	0,0	1,2	4,1	0,7	0,9	0,0	0,6	2,2	1,3	0,9	0,0	1,5	3,7	9	30	21	10	12	10	1
Novembro	0,3	1,2	0,0	2,8	4,3	0,3	1,0	0,1	1,2	2,6	0,9	0,8	0,0	1,3	3,0	0,5	1,0	0,0	1,8	3,3	8	33	20	10	10	3	6
Dezembro	1,6	2,1	0,2	2,8	6,7	2,7	1,6	0,0	1,9	6,2	1,7	2,1	0,0	1,1	4,9	2,0	1,9	0,1	1,9	5,9	6	18	10	7	24	10	18
Ano	0,9	1,7	0,2	2,8	5,6	1,1	1,5	0,2	2,0	4,8	0,7	1,5	0,1	1,3	3,6	0,9	1,6	0,1	2,0	4,6	78	260	191	170	226	106	67

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 48	13 48	17 12	20 06	20 30	20 00	21 36	21 42	19 42	18 36	17 42	16 12	10 12	1 18	219 24	480 09	54,8
Fevereiro	0 00	1 18	21 24	24 54	26 06	27 12	27 00	26 24	25 30	23 36	21 30	19 05	17 30	12 24	0 36	274 30	364 36	75,3
Março	0 00	0 00	8 18	20 06	22 12	22 24	22 36	22 42	23 18	23 12	18 54	16 00	13 48	6 48	0 00	220 18	377 30	58,4
Abril	0 00	0 00	10 36	23 48	27 00	25 54	27 36	27 36	26 24	26 06	27 18	24 12	20 36	11 30	0 00	278 36	353 03	78,9
Maio	0 00	0 00	9 18	25 42	29 18	30 18	28 36	27 18	27 12	28 48	30 12	30 12	28 42	13 42	0 00	309 18	354 03	87,4
Junho	0 00	0 00	3 18	17 48	22 36	21 18	24 00	24 24	22 54	23 06	23 12	19 54	18 48	6 48	0 00	228 06	337 38	67,6
Julho	0 00	0 00	3 54	22 12	26 00	28 24	27 12	28 54	27 30	25 54	24 54	22 42	21 42	8 42	0 00	268 00	351 05	76,3
Agosto	0 00	0 00	6 15	18 56	23 10	23 50	24 31	28 16	27 38	27 03	26 47	27 19	25 35	12 51	0 00	272 11	360 04	75,6
Setembro	0 00	0 00	7 56	24 46	26 50	26 54	28 02	27 31	28 56	27 56	26 54	27 19	22 57	14 08	0 00	290 09	360 15	80,5
Outubro	0 00	0 00	16 12	27 32	28 12	28 16	28 39	28 12	29 07	29 42	27 55	26 25	24 31	19 04	0 28	314 15	384 52	81,6
Novembro	0 00	0 57	17 59	23 35	27 12	26 12	27 17	28 14	28 15	28 27	26 49	26 57	24 52	23 06	2 43	312 35	383 44	81,4
Dezembro	0 00	1 46	20 05	23 19	21 41	23 30	24 15	25 12	24 18	21 32	20 32	18 30	18 30	15 05	3 28	261 43	402 40	65,0
Ano	0 00	4 49	139 03	269 50	300 23	304 42	309 44	316 19	312 44	305 04	293 33	276 18	253 43	154 20	8 33	3249 05	4429 39	73,3

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

Mês	Pressão atmosférica $\bar{P}_0$ (mb) Média de 5 anos	Pressão atmosférica $\bar{P}$ (mb) Média de 5 anos	Pressão atmosférica $\bar{P}$ (mb) 1960	Temperatura do ar T (°C) Média $\bar{T}$ Média de 5 anos	Temperatura do ar T (°C) Média $\bar{T}$ 1960	Temperatura do ar T (°C) Máxima média $\overline{Max}$ Média de 5 anos	Temperatura do ar T (°C) Máxima média $\overline{Max}$ 1960	Temperatura do ar T (°C) Mínima média $\overline{Min}$ Média de 5 anos	Temperatura do ar T (°C) Mínima média $\overline{Min}$ 1960	Humidade relativa $\bar{U}$ (%) Média de 5 anos	Humidade relativa $\bar{U}$ (%) 1960	Insolação % Média de 5 anos	Insolação % 1960	Vento Velocidade média $\bar{v}$ (km/h) Média de 5 anos	Vento Velocidade média $\bar{v}$ (km/h) 1960	Precipitação R (mm) Média de 5 anos Total	Precipitação R (mm) Média de 5 anos Número de dias	Precipitação R (mm) 1960 Total	Precipitação R (mm) 1960 Número de dias
Janeiro	1 009,4	1 008,2	1 008,5	26,80	26,81	30,95	31,44	23,51	23,34	81,5	79,4	49,5	54,8	7,5	6,1	204,7	16	150,6	17
Fevereiro	09,3	08,1	09,6	26,83	27,08	31,09	31,61	23,62	23,37	83,3	79,9	56,7	75,3	6,3	5,4	168,8	13	30,3	8
Março	10,2	09,0	09,1	26,25	26,00	30,82	30,85	22,82	22,50	83,3	81,9	60,7	58,4	6,7	4,5	122,9	15	82,5	15
Abril	12,5	11,3	12,0	25,69	25,65	30,07	30,39	21,84	21,41	81,9	79,1	71,6	78,9	7,4	5,2	87,7	10	53,0	10
Maio	15,0	13,8	14,1	24,06	23,77	29,22	29,21	19,44	18,93	80,1	78,2	76,8	87,4	7,1	5,9	21,0	7	9,9	7
Junho	18,2	17,0	17,2	22,42	22,90	27,67	28,05	17,97	18,60	80,2	79,8	61,2	67,6	8,2	5,5	45,0	9	46,5	10
Julho	18,8	17,6	18,0	21,38	21,30	26,69	26,62	16,65	16,46	79,9	79,5	66,0	76,3	8,3	6,5	38,6	9	40,5	6
Agosto	17,8	16,6	17,1	22,31	22,41	27,48	27,59	17,21	17,14	79,4	79,4	76,7	75,6	8,3	4,5	7,0	4	12,1	4
Setembro	16,1	14,9	15,3	23,82	23,88	28,78	28,99	18,85	18,93	77,6	78,0	77,8	80,5	8,5	5,4	3,2	1	9,0	2
Outubro	14,6	13,4	14,0	25,32	25,40	29,95	30,02	20,83	20,89	75,6	76,6	81,1	81,6	9,7	5,8	3,4	1	2,0	1
Novemb.	12,5	11,3	11,9	26,88	26,56	31,38	31,17	23,16	22,44	74,4	74,0	80,6	81,4	11,8	6,2	3,0	2	1,7	2
Dezembro	10,7	09,5	09,6	27,26	27,36	31,74	31,83	23,99	24,23	78,0	79,1	60,9	65,0	9,4	6,4	133,8	10	182,0	10
Ano	1 013,8	1 012,6	1 013,0	24,92	24,93	29,65	29,81	20,82	20,69	79,6	78,7	68,3	73,3	8,3	5,6	839,1	97	620,1	92

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 ≥ 8,0	Nebulosidade N: N ≤ 2,0	Precipitação R (mm): R ≥ 0,1 mm	R ≥ 1 mm	R ≥ 10 mm	Chuviscos	Granizo Saraiva	Trovoada	Nevoeiro	Orvalho
Janeiro	0	31	31	0	0	16	0	17	11	4	1	0	15	0	1
Fevereiro	0	29	29	0	0	2	1	8	5	1	0	0	16	2	3
Março	0	31	29	0	0	17	1	15	10	4	0	0	16	0	10
Abril	0	30	26	0	0	3	7	10	6	1	1	0	2	0	11
Maio	0	31	4	0	0	1	14	7	4	0	0	0	1	3	21
Junho	0	30	5	0	0	6	6	10	6	2	2	0	0	0	11
Julho	0	28	0	0	0	2	11	6	4	2	1	0	0	4	19
Agosto	0	31	0	0	0	2	10	4	3	0	0	0	0	3	21
Setembro	0	30	3	0	0	2	9	2	2	0	3	0	1	1	12
Outubro	0	31	20	0	0	2	12	1	1	0	0	0	0	0	17
Novembro	0	30	29	0	0	3	14	2	1	0	2	0	1	1	8
Dezembro	0	31	31	0	0	15	7	10	10	6	1	0	14	0	2
Ano	0	363	207	0	0	71	92	92	63	20	11	0	66	14	136

Resumo das observações meteorológicas feitas

φ = 13° 18′ S; λ = 35° 14′ E; g = 9,7789 m/s²; ΔG = − 2 h

QUADRO I-A — Pressão atmosférica

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	864,8	864,6	864,5	864,6	864,9	865,4	865,7	866,2	866,3	866,2	865,7	865,3	864,7	863,9	863,5	863,4	863,6
Fevereiro	65,6	65,3	65,2	65,2	65,3	65,6	66,1	66,7	67,0	66,9	66,4	65,9	65,2	64,4	63,9	63,6	63,8
Março	65,1	64,7	64,6	64,6	64,7	65,1	65,6	66,4	66,6	66,6	66,2	65,5	64,8	63,9	63,5	63,4	63,6
Abril	66,9	66,6	66,5	66,5	66,7	67,0	67,5	68,5	68,5	68,5	68,1	67,5	66,9	66,1	65,7	65,7	66,0
Maio	68,2	67,7	67,7	67,6	67,9	68,2	68,7	69,2	69,9	69,8	69,5	68,8	68,2	67,4	67,2	67,3	67,7
Junho	70,3	69,7	69,8	69,8	70,1	70,2	70,6	71,3	71,6	71,6	71,4	70,8	70,2	69,4	69,2	69,3	69,6
Julho	70,5	70,1	70,0	70,0	70,4	70,3	70,8	71,6	72,0	72,0	71,8	71,2	70,6	69,8	69,5	69,6	69,8
Agosto	69,1	68,7	68,5	68,5	68,6	69,1	69,6	70,3	71,0	71,0	70,6	69,8	69,1	68,5	68,0	68,1	68,4
Setembro	67,6	67,2	67,2	67,2	67,8	68,1	68,7	69,4	69,9	69,8	69,4	68,6	67,9	67,1	66,8	66,9	67,0
Outubro	67,3	66,2	66,9	67,0	67,2	67,5	68,0	69,0	69,3	69,2	68,7	68,3	67,7	66,5	66,1	66,1	66,3
Novembro	66,4	65,8	66,1	66,2	66,3	66,8	67,0	68,0	68,3	68,2	67,7	67,4	67,0	65,6	65,2	65,1	65,3
Dezembro	65,3	64,4	65,0	65,0	65,4	65,6	65,8	66,6	66,9	66,8	66,6	66,3	65,9	64,5	63,9	63,8	63,7
Ano	867,2	866,8	866,8	866,8	867,1	867,4	867,8	868,6	868,9	868,9	868,5	868,0	867,4	866,4	866,0	866,0	866,2

QUADRO II — Temperatura

Janeiro	17,15	16,91	16,86	16,72	16,56	16,68	17,97	19,32	20,70	21,46	22,16	22,40	21,87	21,61	21,33	21,23	21,07
Fevereiro	17,20	17,12	16,96	16,85	16,81	16,83	17,66	18,85	19,99	20,89	21,58	21,69	21,56	21,48	21,58	21,17	20,84
Março	16,74	16,40	16,28	16,08	15,97	15,97	16,72	17,95	19,29	20,37	21,39	21,96	21,93	21,60	21,33	20,94	20,45
Abril	15,56	15,49	15,36	15,19	15,01	15,11	16,14	17,56	19,38	20,45	21,86	22,32	22,65	22,88	22,33	21,58	20,61
Maio	13,50	13,16	12,87	12,67	12,27	12,41	13,94	15,98	18,15	19,57	20,53	21,37	21,72	22,02	21,72	21,14	20,00
Junho	12,40	12,17	11,94	11,81	11,61	11,65	12,57	13,67	15,99	17,50	18,30	19,66	19,89	20,00	19,73	18,91	18,05
Julho	10,57	10,29	10,19	10,04	9,70	9,69	10,44	12,33	14,58	15,86	17,12	18,07	18,60	19,00	18,75	18,12	17,28
Agosto	12,31	11,71	11,83	11,25	10,96	10,84	12,60	14,87	17,38	18,66	19,54	20,38	20,92	21,24	20,98	20,40	19,59
Setembro	14,82	14,14	14,28	14,00	13,50	13,75	15,30	16,80	19,02	20,29	21,16	22,13	22,85	23,16	22,60	21,70	20,94
Outubro	16,93	16,43	16,41	16,11	15,58	16,34	18,25	19,72	22,32	23,35	24,22	25,16	25,52	25,83	25,69	25,00	24,52
Novembro	17,56	17,29	17,28	16,91	16,48	17,60	19,20	20,56	22,66	23,53	24,49	25,23	25,52	25,25	24,35	24,21	23,78
Dezembro	18,44	18,10	18,07	17,98	17,60	18,30	19,09	20,19	21,74	22,66	23,44	24,16	24,17	23,96	23,14	22,84	22,89
Ano	15,26	14,93	14,86	14,63	14,34	14,60	15,82	17,32	19,27	20,38	21,32	22,04	22,27	22,34	21,96	21,44	20,84

QUADRO III — Tensão do vapor

Janeiro	13,06	13,11	13,30	13,23	13,08	13,14	13,80	14,10	14,26	14,32	14,37	14,36	14,23	14,71	14,64	14,51	14,36
Fevereiro	13,96	13,92	13,84	13,64	13,65	13,64	14,31	14,38	14,61	14,85	14,79	14,58	14,63	14,76	14,92	14,82	14,89
Março	13,18	13,12	13,09	12,99	12,91	12,97	13,38	13,63	13,75	13,74	13,88	14,01	14,11	14,30	14,27	14,27	14,39
Abril	12,63	12,62	12,47	12,36	12,32	12,32	12,79	13,08	13,14	12,92	12,75	12,64	12,49	12,79	13,01	13,21	13,40
Maio	10,62	10,60	10,44	10,43	10,44	10,46	11,22	11,51	11,27	11,02	10,88	10,94	10,73	10,69	11,11	11,37	11,39
Junho	9,80	9,86	9,76	9,75	9,85	9,76	10,16	10,41	10,32	10,09	10,09	9,77	9,52	9,47	9,53	9,76	10,04
Julho	8,07	8,08	8,15	8,08	8,02	7,97	8,37	8,55	8,33	7,98	7,90	7,75	7,69	7,52	7,76	7,88	8,10
Agosto	8,39	8,27	8,26	8,29	8,26	8,41	9,09	9,37	9,27	8,72	8,86	8,21	8,20	8,37	8,50	8,56	8,80
Setembro	9,63	9,54	9,66	9,90	9,70	10,14	10,65	10,88	10,63	10,23	10,78	9,93	9,81	10,58	10,46	10,45	10,44
Outubro	9,28	9,20	9,39	9,54	9,80	10,12	10,69	10,99	10,55	10,06	10,32	9,72	9,68	9,92	9,78	9,42	9,49
Novembro	10,93	10,88	10,81	11,01	11,17	11,57	12,07	12,14	12,18	11,91	12,01	11,47	11,39	11,82	11,86	11,62	11,79
Dezembro	12,67	12,57	12,49	12,53	12,73	12,93	13,35	13,67	13,58	13,50	13,69	13,27	13,14	13,52	13,72	13,41	13,30
Ano	11,02	10,98	10,97	10,98	10,99	11,12	11,66	11,89	11,82	11,61	11,69	11,39	11,30	11,54	11,63	11,61	11,70

QUADRO IV — Humidade

Janeiro	89,5	90,7	92,6	92,5	92,7	92,5	89,9	84,1	78,6	75,2	71,6	71,4	74,2	77,1	77,9	78,0	77,3
Fevereiro	95,0	95,5	95,6	95,4	94,9	95,1	94,6	88,2	83,6	80,3	76,4	75,6	76,4	77,9	78,1	79,8	81,3
Março	92,1	93,7	94,2	94,7	95,0	95,4	93,9	88,8	82,3	73,6	72,9	71,2	72,2	74,7	76,0	77,5	80,4
Abril	94,9	95,5	95,4	94,9	95,6	95,4	92,9	87,2	78,2	78,1	66,8	62,7	61,4	61,5	64,7	68,8	74,1
Maio	92,0	93,4	93,4	94,9	97,0	96,6	94,2	84,8	72,7	64,6	60,3	56,9	55,0	54,2	57,0	60,4	64,4
Junho	91,3	92,8	93,2	94,3	96,0	95,5	93,9	89,3	76,3	67,9	64,6	56,9	55,3	54,4	55,6	59,9	64,1
Julho	84,5	86,5	88,4	88,0	89,0	88,9	88,7	80,9	69,3	61,6	57,2	51,9	49,4	47,4	49,4	51,7	55,8
Agosto	77,8	80,3	79,6	82,0	83,4	86,1	83,0	74,3	62,0	54,4	52,0	45,8	44,2	44,6	45,7	47,8	51,6
Setembro	76,4	79,1	79,9	84,0	84,4	86,7	82,6	76,7	65,4	58,3	58,2	50,3	47,6	50,0	51,4	55,2	57,7
Outubro	64,6	66,2	67,5	69,7	74,1	73,2	69,0	64,2	53,0	47,6	45,8	39,9	38,0	38,1	37,8	39,5	41,1
Novembro	72,2	73,8	73,5	76,6	79,7	77,0	72,9	67,6	60,0	55,8	52,4	48,0	46,8	49,3	53,3	51,8	54,7
Dezembro	81,5	82,1	81,8	82,2	85,3	83,2	81,6	78,9	72,0	67,9	66,1	61,8	61,4	64,0	68,5	67,5	66,2
Ano	84,3	85,8	86,2	87,4	88,9	88,8	86,5	80,4	71,1	65,4	62,0	57,7	56,8	57,8	59,6	61,5	64,0

na estação de Vila Cabral no ano de 1960

H_s = 1356 m ; H_b = 1357 m ; h_t = 1,5 m ; h_a = 9,45 m ; h_d = 9,45 m ; h_r = 1,0 m

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 Δ	Máxima Max	Mínima Min	Variação Δ Max	Data da máxima Dias Max	Data da mínima Dias Min	Mês
863,9	864,4	864,9	865,4	865,6	865,5	865,2	864,9	866,4	863,2	3,2	868,2	860,9	7,3	9	25	Janeiro
64,2	64,8	65,3	65,8	66,1	66,1	65,9	65,4	67,1	63,6	3,5	69,9	60,4	9,5	2	10	Fevereiro
63,9	64,4	65,1	65,7	65,8	65,7	65,5	65,0	66,7	63,4	3,3	69,8	58,9	10,9	30	18	Março
66,2	66,6	67,2	67,5	67,5	67,5	67,3	67,0	68,6	65,6	3,0	71,3	63,9	7,4	27	3 e 4	Abril
67,8	68,2	68,6	68,8	68,9	68,7	68,5	68,4	70,0	67,0	3,0	73,7	64,0	9,7	29	21	Maio
69,8	70,1	70,6	70,8	70,9	70,8	70,6	70,4	71,8	69,0	2,8	74,6	66,6	8,0	15	25	Junho
70,0	70,3	70,8	71,0	71,0	71,0	70,8	70,6	72,1	69,4	2,7	74,8	65,0	9,8	23	18	Julho
68,5	68,9	69,5	69,8	69,8	69,7	69,4	69,2	71,0	67,8	3,2	73,1	64,6	8,5	10	30	Agosto
67,5	67,8	68,2	68,5	68,6	68,5	68,0	68,1	70,0	66,4	3,6	72,1	63,6	8,5	18	21	Setembro
66,5	66,8	67,5	67,8	67,8	67,7	67,5	67,4	69,4	65,7	3,7	72,4	63,0	9,4	31	14	Outubro
65,3	65,6	66,3	66,6	66,6	66,5	66,4	66,5	68,4	64,8	3,6	70,8	62,2	8,6	1	29	Novembro
63,9	64,2	65,1	65,6	65,6	65,5	65,4	65,3	67,0	63,4	3,6	70,0	60,0	10,0	9	29 e 30	Dezembro
866,4	866,8	867,4	867,8	867,8	867,8	867,5	867,4	869,0	865,8	3,2	874,8	858,9	15,9	23 Jul	18 Mar	Ano

do ar — $\overline{T}$ (°C)

20,20	19,15	18,51	18,06	17,69	17,48	17,35	19,18	23,84	15,81	8,03	27,0	12,3	14,7	4	10	Janeiro
19,95	18,83	18,10	17,72	17,59	17,50	17,29	19,00	23,59	16,11	7,48	25,7	14,9	10,8	4 e 8	2 e 28	Fevereiro
19,36	18,58	17,87	17,56	17,38	17,12	16,96	18,59	23,17	14,44	8,73	25,0	11,8	13,2	18	29	Março
19,12	18,02	17,09	16,54	16,30	16,01	15,73	18,25	23,34	14,25	9,09	26,0	11,2	14,8	10 e 24	6	Abril
17,52	15,80	14,82	14,28	14,04	13,69	13,62	16,53	22,85	11,68	11,17	26,6	8,2	18,4	10	29	Maio
15,69	14,02	13,61	13,04	13,01	12,95	12,70	15,04	21,04	10,87	10,17	23,7	8,3	15,4	7	13	Junho
14,81	13,20	12,53	12,02	11,78	11,21	10,82	13,62	19,77	8,69	11,08	24,2	5,6	18,6	19	7	Julho
16,94	15,60	14,90	14,18	13,50	13,24	12,88	15,69	22,27	9,87	12,40	25,5	7,5	18,0	21	5	Agosto
18,92	17,77	17,15	16,60	16,04	15,53	15,23	17,82	24,40	12,66	11,74	29,0	9,6	19,4	30	10	Setembro
22,12	20,60	19,68	18,75	18,08	17,77	17,28	20,51	27,10	14,86	12,24	29,3	12,3	17,0	14	3	Outubro
22,27	20,95	20,19	19,36	18,85	18,47	18,20	20,84	27,25	15,78	11,47	29,5	14,5	15,0	15	V. d.	Novembro
21,86	20,85	20,23	19,69	19,47	19,06	18,79	20,70	26,62	16,97	9,65	32,0	15,0	17,0	3	3 e 27	Dezembro
19,06	17,78	17,06	16,48	16,14	15,84	15,57	17,98	23,77	13,50	10,27	32,0	5,6	26,4	3 Dez	7 Jul	Ano

atmosférico em milímetros

14,48	14,27	14,02	13,92	13,72	13,37	13,16	13,90	15,71	12,12	3,59	17,5	8,4	9,1	4 e 5	12	Janeiro
14,71	14,68	14,48	14,23	14,17	13,91	13,89	14,34	15,86	12,76	3,10	17,0	10,6	6,4	25	1	Fevereiro
14,34	14,08	13,78	13,59	13,49	13,32	13,27	13,66	15,14	12,41	2,73	17,6	8,4	9,2	13	28	Março
13,51	13,42	13,18	13,10	12,85	12,71	12,68	13,85	14,30	11,31	2,99	16,8	7,2	9,6	24	5	Abril
11,56	11,29	11,22	10,91	10,73	10,54	10,59	10,91	12,48	9,46	3,02	16,2	6,6	9,6	9	28	Maio
10,02	10,00	9,92	9,77	9,89	9,85	9,76	9,88	11,03	8,74	2,29	12,4	5,7	6,7	8	27	Junho
8,37	8,40	8,32	8,18	8,04	8,07	8,04	8,07	9,35	6,76	2,59	11,6	4,5	7,1	13	17 e 18	Julho
9,14	8,96	8,94	8,68	8,56	8,38	8,31	8,62	10,13	7,22	2,91	13,2	5,4	7,8	28	2	Agosto
10,54	10,53	10,48	10,12	9,91	9,81	9,69	10,18	11,66	8,67	2,99	13,8	7,4	6,4	11	27	Setembro
9,50	9,52	9,67	9,49	9,42	9,28	9,37	9,76	11,63	8,42	3,21	13,6	6,2	7,4	24	9	Outubro
11,31	11,23	11,35	11,07	11,03	10,97	10,93	11,44	13,36	9,89	3,47	16,4	6,7	9,7	28	11	Novembro
13,46	13,61	13,47	13,11	12,98	12,87	12,85	13,18	14,98	11,38	3,60	17,1	5,9	4,2	20	3	Dezembro
11,74	11,66	11,57	11,35	11,23	11,09	11,04	11,40	12,97	9,93	3,04	17,6	4,5	13,1	13 Mar	17 e 18 Jul	Ano

relativa — $\overline{U}$ (%)

82,2	86,1	87,8	89,3	89,4	89,8	89,2	84,2	96,5	65,6	30,9	100	42	58	V. d.	12	Janeiro
84,2	90,1	93,0	93,8	94,2	93,0	94,0	87,8	99,3	68,9	30,4	100	47	53	V. d.	1	Fevereiro
85,4	87,8	89,6	90,1	90,4	91,0	91,4	85,7	97,6	65,9	31,7	100	45	55	V. d.	29	Março
81,8	86,8	89,7	90,9	92,6	93,2	94,3	83,0	98,1	58,3	39,8	100	32	68	V. d.	5	Abril
77,[illegible]	83,4	88,5	88,6	88,7	89,2	90,3	79,1	98,4	51,2	47,2	100	36	64	V. d.	17	Maio
75,3	81,8	84,8	86,9	88,3	88,4	89,4	79,0	97,8	51,9	45,9	100	30	70	V. d.	27	Junho
67,[illegible]	74,2	77,0	78,2	77,8	81,5	83,2	72,0	93,9	45,4	48,5	100	25	75	V. d.	19	Julho
62,[illegible]	67,5	70,2	72,2	73,9	74,0	74,7	66,2	89,2	41,1	48,1	98	30	68	V. d.	2	Agosto
65,[illegible]	70,0	72,5	72,1	72,9	74,8	75,3	68,6	91,2	45,2	46,0	100	24	76	V. d.	29	Setembro
48,[illegible]	52,8	56,7	58,9	61,0	61,4	64,0	55,5	78,2	34,6	43,6	96	21	75	2	17	Outubro
56,[illegible]	61,0	64,4	66,4	67,8	68,4	70,1	63,3	83,8	42,0	41,6	100	28	72	23	13	Novembro
70,0	75,2	77,8	78,0	77,5	78,9	80,0	74,6	89,3	55,4	33,9	100	17	83	V. d.	3	Dezembro
71,4	76,4	79,3	80,4	81,2	82,0	83,0	74,9	92,8	52,1	40,7	100	17	83	Várias	3 Dez	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 $\bar{f}$	Direcção e velocidade máxima d. f max		Data da máxima Dies Max
Janeiro	14,9	15,2	14,3	13,4	13,4	14,7	16,2	16,6	16,2	14,1	13,8	14,0	14,7	15,9	16,4	14,4	13,3	12,2	11,2	11,8	12,2	14,4	15,2	15,1	14,3	ESE	30	6
Fevereiro	12,6	12,1	12,0	11,9	12,3	13,0	13,8	15,0	14,9	14,6	13,4	14,1	13,7	12,8	11,0	11,3	10,1	9,3	9,6	10,6	10,7	10,9	11,6	11,9	12,2	NE	38	2
Março	13,6	14,1	14,4	13,7	13,2	12,9	13,4	14,4	15,0	14,5	13,3	12,6	12,9	12,9	12,5	12,5	10,8	8,2	8,4	9,3	9,9	10,6	11,6	12,1	12,4	E	35	9
Abril	10,8	11,0	11,0	10,7	10,9	12,3	13,5	15,0	14,4	12,0	9,8	8,3	7,8	7,9	8,3	8,2	7,2	5,9	5,8	7,6	8,6	9,1	9,6	10,2	9,8	ENE	23	24
Maio	8,8	8,9	9,1	9,1	9,2	9,9	11,4	14,2	14,5	12,1	10,1	8,6	8,5	8,1	6,7	7,1	7,2	5,5	4,6	5,5	5,8	6,9	7,2	7,7	8,6	E	25	31
Junho	12,6	12,8	13,2	13,4	13,4	13,9	15,4	17,0	17,6	16,3	13,7	11,6	10,4	10,4	10,3	9,9	9,1	5,8	5,3	5,9	7,4	8,8	10,1	12,1	11,5	ENE	27	20
Julho	8,2	8,8	9,5	10,1	10,4	10,5	11,1	13,2	14,9	15,5	14,4	12,7	11,2	9,9	9,5	9,1	7,9	4,1	2,6	2,9	3,7	5,0	5,9	7,0	9,1	SSE	30	1
Agosto	6,2	6,8	7,0	7,8	7,7	9,0	10,2	15,5	16,8	14,8	12,9	10,6	9,5	8,7	8,7	9,5	8,7	6,1	4,5	4,6	5,1	4,8	5,9	6,3	8,7	ENE	28	18
Setembro	8,5	8,9	10,1	11,5	12,9	13,7	15,8	19,4	19,9	18,5	17,1	14,7	13,1	12,1	11,3	10,3	10,4	8,7	5,9	5,8	6,5	7,3	7,8	7,9	11,6	ENE	32	13
Outubro	5,4	6,2	6,9	8,5	9,8	10,4	13,4	15,4	15,1	13,0	11,4	10,4	9,0	8,3	8,4	7,9	7,9	5,9	3,0	3,0	3,5	3,7	4,6	4,9	8,2	NNE	28	23
Novembro	11,6	12,9	14,8	16,1	18,6	20,3	22,5	23,5	22,5	19,1	16,3	14,4	14,5	14,1	14,1	11,1	11,4	12,2	9,7	10,2	9,8	10,2	10,9	11,3	14,7	ENE	36	4
Dezembro	5,4	5,9	6,9	8,4	9,1	10,6	13,4	13,9	13,2	11,2	9,9	7,9	6,8	8,4	8,4	7,1	5,7	5,2	4,1	4,6	4,6	6,3	6,4	6,0	7,9	NE	34	21
Ano	9,9	10,3	10,8	11,2	11,7	12,6	14,2	16,1	16,2	14,6	13,0	11,6	11,0	10,7	10,5	9,9	9,1	7,4	6,2	6,8	7,3	8,2	8,9	9,4	10,8	NE	38	2 Fev

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	66	28	53	108	144	58	39	22	25	44	33	38	8	9	16	24	29
Fevereiro	38	85	109	98	95	31	17	10	24	22	26	18	14	6	11	26	66
Março	14	28	60	54	176	136	33	21	12	36	47	42	40	16	5	4	20
Abril	–	–	11	32	187	265	116	47	19	5	2	7	–	–	1	1	27
Maio	8	20	37	126	171	218	65	11	9	2	12	13	4	–	1	–	46
Junho	–	3	8	129	130	310	75	28	13	5	2	2	2	–	–	–	13
Julho	–	–	5	25	80	175	185	96	32	6	14	4	5	–	1	–	116
Agosto	1	18	85	245	143	73	12	2	6	9	5	1	–	–	–	–	144
Setembro	8	60	96	261	156	76	12	–	4	3	6	2	2	–	1	–	33
Outubro	–	116	204	263	65	11	3	3	–	2	6	–	–	–	–	–	71
Novembro	10	88	138	288	95	52	9	1	6	6	4	2	1	–	–	2	18
Dezembro	8	145	125	181	61	36	11	2	–	5	8	9	7	17	14	8	107
Ano	153	591	931	1810	1503	1442	577	243	150	145	165	138	83	48	50	65	690

QUADRO VII — Quilómetros percorridos pelo vento nas diversas direcções

Mês	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calma
Janeiro	1082	386	752	1503	2446	971	557	252	364	605	477	529	99	126	230	279	–
Fevereiro	576	1419	2138	1081	1163	405	204	96	202	176	271	181	131	45	109	300	–
Março	89	385	878	844	2754	1768	353	174	89	313	526	463	392	111	43	28	–
Abril	–	–	51	286	2156	2789	1068	517	87	21	25	61	–	–	5	5	–
Maio	69	210	292	941	1563	2345	617	84	78	6	110	77	19	–	4	–	–
Junho	–	32	63	1568	1327	3983	810	325	102	36	16	14	20	–	–	–	–
Julho	–	–	50	234	628	1765	2097	1399	374	50	114	16	32	–	2	–	–
Agosto	6	308	930	2601	1605	774	94	6	32	70	21	4	–	–	–	–	–
Setembro	36	844	843	3393	2092	942	90	–	18	16	44	14	12	–	4	–	–
Outubro	–	1295	1295	2408	646	114	26	8	–	10	32	–	–	–	–	–	–
Novembro	106	1460	1916	4592	1472	750	64	24	62	14	66	24	6	–	–	8	–
Dezembro	42	1586	1284	1732	468	282	62	28	–	40	62	36	50	110	71	30	–
Ano	2006	7925	10740	21183	18320	16888	6042	2913	1408	1357	1764	1419	761	392	468	650	–

QUADRO VIII — Vento — d, 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	E	17,0	3015	5902	2461	1542	83° N:E	4394	0	0	6	23	2	0	0	0
Fevereiro	NE	19,6	4184	4772	1014	791	51° N:E	5090	0	9	9	5	6	0	0	0
Março	E	15,6	1488	6252	2015	1455	138° N:E	4826	0	0	16	15	0	0	0	0
Abril	ESE	10,5	154	5986	2448	88	111° N:E	6330	0	14	16	0	0	0	0	0
Maio	ESE	10,7	833	5354	1603	173	98° N:E	5238	0	4	22	5	0	0	0	0
Junho	ESE	12,8	675	7210	2550	58	104° N:E	7394	0	0	19	11	0	0	0	0
Julho	SE	11,3	126	4529	3958	148	131° N:E	5820	0	6	17	8	0	0	0	0
Agosto	ENE	10,6	1944	5568	482	45	75° N:E	5712	0	12	13	6	0	0	0	0
Setembro	ENE	13,0	2710	7079	494	62	72° N:E	7358	0	0	17	13	0	0	0	0
Outubro	ENE	9,2	3210	4585	101	26	56° N:E	5517	0	5	25	1	0	0	0	0
Novembro	ENE	15,9	4576	8376	486	83	64° N:E	9247	0	0	5	24	1	0	0	0
Dezembro	ENE	9,6	3199	3899	272	306	51° N:E	4634	1	9	16	5	0	0	0	0
Ano	ENE	11,7	26114	69512	17884	4777	83° N:E	65253	1	59	181	116	9	0	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 (Dies 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 (Dies 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 (Dies 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 (Dies Max)
Janeiro	WSW	53	Dia 27 às 0 47	WSW	52	Dia 4 às 13 05	WSW	39	Dia 5 às 15 05	WSW	53	Dia 27 às 0 47
Fevereiro	NE	54	Dia 2 às 23 08	NW	78	Dia 26 às 12 03	ENE	66	Dia 2 às 19 10	NW	78	Dia 26 às 12 03
Março	E	57	Dia 9 às 1 17	W	39	Dia 16 às 13 10	WSW	41	Dia 18 às 16 08	E	57	Dia 9 às 1 17
Abril	SSE	43	Dia 12 às 3 10	SE	39	Dia 16 às 9 00	E	40	Dia 3 às 19 05	SSE	43	Dia 12 às 3 10
Maio	ESE	46	Dia 26 às 5 40	SE	38	Dia 28 às 9 05	ESE	27	Dia 3 às 19 25	ESE	46	Dia 26 às 5 40
Junho	SE	40	Dia 30 às 5 45	ESE	47	Dia 23 às 12 10	ESE	40	Dia 23 às 15 50	ESE	47	Dia 23 às 12 10
Julho	S	58	Dia 1 às 2 10	SE	54	Dia 25 às 11 25	S	32	Dia 1 às 15 50	S	58	Dia 1 às 2 10
Agosto	E	42	Dia 19 às 8 05	ENE	44	Dia 14 às 9 40	E	34	Dia 21 às 15 50	ENE	44	Dia 14 às 9 40
Setembro	ENE	54	Dia 13 às 7 25	ENE	52	Dia 6 às 11 05	ENE	38	Dia 6 às 15 15	ENE	54	Dia 13 às 7 25
Outubro	E	44	Dia 2 às 7 50	E	52	Dia 10 às 14 10	ESE	38	Dia 1 às 19 50	E	52	Dia 10 às 14 10
Novembro	ENE	52	Dia 4 às 7 45	ENE	50	Dia 19 às 12 50	SSE	54	Dia 6 às 18 58	SSE	54	Dia 6 às 18 58
Dezembro	NNE	40	Dia 7 às 8 10	E	56	Dia 12 às 13 05	NNE	58	Dia 21 às 15 15	NNE	58	Dia 21 às 15 15
Ano	S	58	Julho	NW	78	Fevereiro	ENE	66	Fevereiro	NW	78	Fevereiro

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

Mês	Termómetros na relva: Máxima média (Max)	Termómetros na relva: Mínima média (Min)	Termómetros na relva: Máxima (Max)	Termómetros na relva: Mínima (Min)	Termómetros na relva: Data da máxima (Dies Max)	Termómetros na relva: Data da mínima (Dies Min)	Termómetros de radiação, Solar: Máxima média (Max)	Termómetros de radiação, Solar: Máxima (Max)	Termómetros de radiação, Solar: Data da máxima (Dies Max)	Termómetros de radiação, Nocturna: Mínima média no espelho parabólico (Min)	Termómetros de radiação, Nocturna: Mínima (Min)
Janeiro	48,46	13,47	63,2	10,0	15	13	62,53	72,2	20	14,04	10,2
Fevereiro	48,56	13,84	57,8	10,6	2	27	63,52	69,6	12	14,00	12,2
Março	47,25	12,85	59,0	8,6	4	29	62,35	68,5	26	14,81	8,6
Abril	42,48	11,81	52,0	8,5	9	30	60,34	66,3	8	11,65	8,0
Maio	39,61	6,92	49,2	1,4	11	29	53,46	62,1	11	8,48	5,1
Junho	39,17	7,00	49,0	3,8	17	25	42,95	48,3	3	7,46	5,1
Julho	39,32	4,72	47,8	0,6	30	19	40,24	45,1	3	5,00	2,1
Agosto	47,86	5,38	54,0	0,1	26	5	42,91	49,2	28	7,22	5,4
Setembro	49,37	9,25	59,3	4,6	3	3	49,06	59,4	25	10,92	8,5
Outubro	51,76	10,08	58,5	6,7	8	27	52,85	59,3	8	13,43	10,5
Novembro	49,85	8,07	57,8	4,0	15	20	51,27	58,5	15	9,89	10,0
Dezembro	42,67	7,56	59,0	4,2	2	24	50,63	69,8	4	15,71	12,1
Ano	45,53	9,24	63,2	0,1	15 Jan	5 Ago	52,68	72,2	20 Jan	11,05	2,1

QUADRO XI — Temperatura do terreno na profundidade e actinometria

Mês	Termómetros na profundidade — T (°C): 0,1 m	0,2 m	0,5 m	1,0 m	2,0 m	3,0 m	Graus actinométricos: 9 horas	12 horas	15 horas	Média M
Janeiro	20,88	21,48	23,02	23,37	23,01	22,91	23,1	17,7	12,8	17,9
Fevereiro	20,61	21,06	22,84	22,89	22,91	22,85	17,5	18,5	13,1	16,4
Março	19,82	20,39	21,94	22,31	22,64	22,75	18,7	20,5	12,9	17,3
Abril	19,81	20,37	22,37	22,58	22,60	22,61	21,2	21,9	12,8	18,6
Maio	17,84	18,50	21,30	22,22	22,64	22,73	21,3	23,0	16,0	20,1
Junho	15,82	16,66	19,76	21,10	22,39	22,63	19,2	22,3	14,6	18,7
Julho	14,62	15,22	18,54	20,06	21,62	22,28	19,3	19,7	14,6	17,9
Agosto	16,26	17,64	18,96	19,60	20,32	20,89	22,0	19,2	13,9	18,4
Setembro	19,18	20,68	21,30	21,20	20,75	20,87	21,8	20,8	11,3	18,0
Outubro	22,85	23,65	23,84	22,88	21,58	21,66	23,8	21,2	14,9	20,0
Novembro	23,06	23,42	24,50	23,77	22,49	21,87	21,7	19,0	18,6	17,2
Dezembro	21,53	22,49	23,85	23,61	23,62	23,37	18,1	19,2	10,0	15,8
Ano	19,37	20,13	21,85	22,13	22,21	22,28	20,6	20,2	13,8	18,2

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 Dies 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	203,2	38,2	27	–	–	–	73,4	8,6	30 000	40 000	10 000	40 000	50 000	5 000
Fevereiro	199,1	37,2	26	–	–	–	51,7	4,4	20 000	50 000	5 000	20 000	50 000	5 000
Março	307,2	84,9	9	–	–	–	59,3	3,8	20 000	40 000	5 000	20 000	50 000	5 000
Abril	23,6	12,2	22	–	–	–	68,8	4,5	30 000	40 000	10 000	40 000	50 000	10 000
Maio	15,6	15,5	13	–	–	–	91,3	4,7	30 000	40 000	20 000	40 000	40 000	30 000
Junho	7,6	6,5	17	–	–	–	87,9	4,9	40 000	40 000	10 000	40 000	40 000	20 000
Julho	2,1	1,0	3	–	–	–	112,7	7,4	30 000	40 000	15 000	30 000	40 000	25 000
Agosto	0,0	0,0	24	–	–	–	163,8	7,7	30 000	50 000	20 000	30 000	50 000	15 000
Setembro	8,1	5,0	11	169,1	10,4	5,0	210,1	10,5	40 000	50 000	20 000	40 000	50 000	20 000
Outubro	0,0	–	–	257,3	12,1	6,0	318,3	15,8	30 000	40 000	25 000	30 000	40 000	25 000
Novembro	34,2	12,7	26	210,4	11,6	–	239,8	13,5	30 000	40 000	25 000	30 000	45 000	5 000
Dezembro	215,2	34,7	17	146,4	12,0	4,9	158,9	14,0	40 000	40 000	5 000	40 000	40 000	5 000
Ano	1015,9	84,9	9 Mar	–	–	–	1636,0	15,8	30 000	50 000	5 000	40 000	50 000	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	13,3	19,5	3,1	5,6	2,6	9,9	2,1	16,7	11,7	1,8	45,3	26,6	2,3	5,2	25,7	0,9	10,9	203,2
Fevereiro	1,3	13,2	3,9	33,9	20,8	4,4	2,3	0,3	7,7	3,5	25,1	3,1	51,5	5,1	14,4	4,2	4,4	199,1
Março	0,0	17,8	21,0	28,2	51,4	13,8	2,2	9,3	10,4	48,2	42,8	41,2	18,8	1,0	0,0	0,3	0,8	307,2
Abril	0,0	0,0	0,0	0,2	9,1	2,0	2,0	10,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,6
Maio	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,4	8,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,6
Junho	0,0	0,0	2,5	0,6	0,6	3,6	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,6
Julho	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,3	0,4	0,2	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,1
Agosto	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
Setembro	0,0	0,2	0,4	0,0	3,7	0,3	0,0	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	2,0	0,5	0,0	0,0	8,1
Outubro	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Novembro	0,5	9,9	2,0	0,0	3,9	0,8	4,8	3,0	2,3	0,0	7,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	34,2
Dezembro	0,5	16,4	22,8	24,8	50,5	0,5	34,2	0,0	0,0	8,7	13,6	0,8	3,7	10,5	9,0	7,3	11,9	215,2
Ano	15,6	77,0	55,7	93,3	142,8	43,0	56,5	40,4	32,2	62,2	134,8	71,7	76,6	23,8	49,6	12,7	28,0	1015,9

QUADRO XIV — **Nebulosidade — N**

Mês	Quantidade de nuvens — $\overline{N}$ (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	Claros 10-cl.	Encoberto 10
Janeiro	1,4	2,0	1,6	3,6	8,6	1,6	2,2	2,0	3,4	9,2	1,0	1,4	3,7	1,6	7,7	1,3	1,9	2,4	2,9	8,5	0	0	1	16	32	20	24
Fevereiro	0,4	3,2	2,2	3,4	9,3	1,5	2,9	1,4	3,7	9,4	0,6	2,3	2,7	1,2	6,9	0,8	2,8	2,1	2,8	8,5	0	0	3	14	28	21	21
Março	1,2	1,8	2,6	2,8	8,4	1,0	1,9	1,7	3,9	8,5	0,8	1,0	3,3	0,9	6,0	1,0	1,6	2,5	2,5	7,6	4	2	4	18	28	16	21
Abril	0,7	0,4	2,2	3,5	6,7	0,3	0,5	1,7	5,4	7,9	0,4	0,2	3,7	0,3	4,6	0,5	0,4	2,5	3,1	6,4	6	4	8	22	32	13	5
Maio	0,2	0,5	0,7	3,2	4,6	0,4	0,3	0,9	4,3	5,9	0,1	0,5	1,3	0,6	2,5	0,2	0,4	1,0	2,7	4,3	8	12	22	29	14	6	2
Junho	0,1	1,2	1,8	2,3	5,5	0,1	0,6	1,5	4,1	6,3	0,0	0,2	2,0	0,2	2,4	0,1	0,7	1,8	2,2	4,8	10	14	10	28	21	0	7
Julho	0,1	0,5	1,7	2,6	4,9	0,1	0,5	1,5	3,6	5,7	0,1	0,3	3,0	0,2	3,6	0,1	0,4	2,1	2,1	4,7	19	10	5	24	24	2	9
Agosto	0,1	0,9	0,6	2,4	3,9	0,0	0,7	2,7	3,1	6,4	0,0	0,5	3,5	0,2	4,4	0,0	0,7	2,3	1,9	4,9	12	8	15	22	26	7	3
Setembro	0,0	1,7	1,2	2,0	4,9	0,0	1,0	2,6	3,7	7,3	0,0	0,5	4,1	0,1	4,7	0,0	1,1	2,6	2,3	5,6	11	6	14	16	25	12	6
Outubro	0,9	0,5	0,3	2,6	4,4	1,2	0,9	0,5	3,4	6,1	0,5	0,2	1,1	0,1	1,9	0,9	0,5	0,6	2,0	4,2	18	10	9	33	16	2	5
Novembro	1,7	1,0	1,0	2,1	5,9	0,4	1,6	1,6	3,8	7,5	0,1	0,8	2,9	0,3	4,2	0,7	1,1	1,8	2,1	5,7	5	5	15	25	26	8	6
Dezembro	2,2	2,0	2,1	1,1	7,5	0,7	3,0	1,8	3,0	8,6	0,7	1,2	4,0	0,2	6,1	1,2	2,1	2,6	1,4	7,4	2	1	12	15	27	10	26
Ano	0,8	1,3	1,5	2,6	6,2	0,6	1,3	1,6	3,8	7,4	0,4	0,8	2,9	0,4	4,6	0,6	1,1	2,0	2,3	6,0	95	72	118	262	299	117	135

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	6 36	13 08	16 04	15 32	19 02	18 11	14 08	12 41	11 76	11 04	9 35	11 18	10 55	2 06	171 36	397 16	43,2
Fevereiro	0 00	1 27	5 43	7 22	10 52	12 19	12 15	13 42	11 46	10 37	8 46	11 27	10 14	5 38	0 24	122 32	363 22	33,7
Março	0 00	0 47	4 53	11 45	14 47	16 30	17 42	19 08	16 09	15 18	12 31	13 09	9 48	7 28	0 00	159 55	377 12	42,4
Abril	0 00	0 25	9 30	18 10	20 52	22 45	22 15	21 47	20 32	17 42	16 26	12 15	10 17	5 30	0 00	198 26	353 41	56,1
Maio	0 00	1 06	16 20	22 05	25 50	28 00	28 45	27 35	23 05	21 35	20 05	20 05	17 55	3 48	0 00	256 14	356 14	71,9
Junho	0 00	9 33	15 50	19 55	24 35	24 25	24 10	19 50	17 35	15 25	12 30	13 20	0 22	0 00	0 00	197 30	340 32	58,0
Julho	0 00	13 53	20 50	22 25	24 30	26 35	24 15	23 35	20 30	18 40	17 05	15 25	3 53	0 00	0 00	231 36	354 10	66,6
Agosto	0 00	0 00	8 30	22 45	25 55	26 25	25 30	24 10	20 50	19 20	16 57	16 30	16 20	7 30	0 00	230 42	361 46	63,8
Setembro	0 00	0 30	8 10	17 50	18 09	22 30	22 20	21 15	21 03	17 32	14 42	11 12	11 12	4 50	0 00	191 15	361 00	53,0
Outubro	0 00	0 00	12 55	24 27	25 53	26 50	28 07	27 55	26 58	24 55	23 10	21 45	18 25	8 50	0 00	270 10	384 22	70,3
Novembro	0 00	0 00	17 25	23 40	24 10	24 40	24 30	24 25	21 30	17 45	11 55	9 25	8 55	8 25	0 00	216 45	382 03	56,7
Dezembro	0 00	0 05	12 20	14 55	15 55	18 00	18 15	18 50	18 40	14 45	9 50	7 40	7 00	6 35	0 30	163 20	399 41	40,9
Ano	0 00	34 22	145 34	221 23	247 00	268 01	266 15	256 20	231 19	204 50	175 01	161 48	125 39	69 29	3 00	2410 01	4431 19	54,4

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

Mês	Pressão atmosférica P_0 (mb) Média de anos	Pressão atmosférica P (mb) Média de 7 anos	Pressão atmosférica P (mb) 1960	Temperatura do ar — T (°C) Média $\overline{T}$ Média de 7 anos	Temperatura do ar — T (°C) Média $\overline{T}$ 1960	Temperatura do ar — T (°C) Máxima média $\overline{Max}$ Média de 7 anos	Temperatura do ar — T (°C) Máxima média $\overline{Max}$ 1960	Temperatura do ar — T (°C) Mínima média $\overline{Min}$ Média de 7 anos	Temperatura do ar — T (°C) Mínima média $\overline{Min}$ 1960	Humidade relativa $\overline{U}$ (%) Média de 7 anos	Humidade relativa $\overline{U}$ (%) 1960	Insolação % Média de 7 anos	Insolação % 1960	Vento — Velocidade média $\overline{f}$ (km/h) Média de 7 anos	Vento — Velocidade média $\overline{f}$ (km/h) 1960	Precipitação R (mm) Média de 7 anos Total	Precipitação R (mm) Média de 7 anos Número de dias	Precipitação R (mm) 1960 Total	Precipitação R (mm) 1960 Número de dias
Janeiro	–	864,3	864,9	19,38	19,18	23,94	23,84	16,45	15,81	87,2	84,2	32,6	43,2	10,4	14,3	259,6	25	203,2	23
Fevereiro	–	64,0	65,4	19,37	19,00	24,09	23,59	16,45	16,11	88,6	87,8	32,9	33,7	8,8	12,2	257,5	23	199,1	26
Março	–	65,1	65,0	19,12	18,59	24,21	23,17	15,56	14,44	86,1	85,7	42,2	42,4	9,1	12,4	181,6	20	307,2	20
Abril	–	66,5	67,0	18,44	18,25	23,95	23,34	14,67	14,25	85,4	83,0	46,9	56,1	11,6	9,8	92,8	14	23,6	14
Maio	–	68,4	68,4	16,71	16,53	23,09	22,85	11,76	11,68	79,4	79,1	63,3	71,9	10,1	8,6	20,1	5	15,6	2
Junho	–	70,1	70,4	14,64	15,04	21,00	21,04	9,71	10,87	76,7	79,0	59,9	58,0	10,7	11,5	4,4	2	7,6	6
Julho	–	69,9	70,6	14,22	13,62	20,64	19,77	8,82	8,69	69,5	72,0	62,5	66,6	9,8	9,1	0,9	1	2,1	4
Agosto	–	69,2	69,2	15,77	15,69	22,54	22,27	9,84	9,87	66,0	66,2	64,3	63,8	11,1	8,7	2,5	1	0,0	0
Setembro	–	67,9	68,1	18,12	17,82	24,95	24,40	12,18	12,66	62,2	68,6	62,8	53,0	13,5	11,6	4,4	2	8,1	4
Outubro	–	66,7	67,4	20,63	20,51	27,39	27,10	14,63	14,86	54,7	55,5	72,7	70,3	14,5	8,2	15,6	2	0,0	0
Novembr.	–	65,7	66,5	21,20	20,84	27,58	27,25	16,32	15,78	63,7	63,3	56,9	56,7	15,0	14,7	62,2	10	34,2	8
Dezembro	–	64,9	65,3	19,84	20,70	22,33	26,62	16,44	16,97	82,4	74,6	36,8	40,9	11,1	7,9	205,4	23	215,2	21
Ano	–	866,9	867,4	18,12	17,98	23,81	23,77	13,57	13,50	75,2	74,9	52,8	54,4	11,3	10,8	1 107,0	128	1 015,9	128

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 ≥ 65 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	9	0	0	0	24	0	23	19	7	3	0	18	7	7
Fevereiro	0	4	0	1	0	23	0	26	21	6	2	0	16	6	1
Março	0	0	0	0	0	20	0	20	17	11	3	0	7	2	11
Abril	0	6	0	0	0	8	0	14	6	1	4	0	2	8	11
Maio	0	8	0	0	0	2	3	2	1	1	1	0	2	6	18
Junho	0	0	0	0	0	3	2	6	1	0	3	0	0	4	20
Julho	0	0	0	0	0	5	6	4	1	0	5	0	0	2	16
Agosto	0	2	0	0	0	3	6	0	0	0	1	0	0	0	5
Setembro	0	13	0	0	0	7	5	4	4	0	0	0	2	0	0
Outubro	0	28	0	0	0	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0
Novembro	0	26	0	1	0	8	2	8	6	1	1	0	11	1	0
Dezembro	0	22	0	0	0	14	1	21	17	9	0	1	21	2	0
Ano	0	118	0	2	0	118	29	128	93	36	23	1	79	38	89

Resumo das observações meteorológicas feitas na

$\varphi = 12^{o}\ 58'$ S; $\lambda = 40^{o}\ 30'$ E; $g = 9{,}7828$ m/s²; $\Delta G = -2$ h

QUADRO I — Pressão atmosférica

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	1 010,0	1 009,8	1 009,9	1 010,2	1 010,7	1 011,3	1 011,7	1 011,8	1 011,6	1 011,2	1 010,7	1 010,0	1 009,2	1 008,4	1 008,1	1 008,2	1 008,7
Fevereiro	11,3	11,1	11,1	11,2	11,6	11,9	11,5	12,8	12,7	12,5	12,0	11,1	10,3	09,6	09,3	09,2	09,5
Março	10,5	10,2	10,1	10,3	10,7	11,3	11,9	12,3	12,3	12,1	11,5	10,6	09,8	09,0	08,8	08,9	09,2
Abril	13,0	12,8	12,7	12,8	13,2	13,8	14,3	14,7	14,7	14,4	13,7	13,0	12,2	11,6	11,4	11,6	12,0
Maio	15,2	14,9	14,8	15,0	15,2	15,8	16,3	16,7	16,7	16,4	15,9	15,0	14,2	13,7	13,6	13,9	14,2
Junho	18,1	17,7	17,6	17,7	17,9	18,4	18,8	19,3	19,3	19,1	18,5	17,8	17,1	16,6	16,4	16,6	17,0
Julho	18,8	18,5	18,3	18,5	18,6	19,1	19,7	20,1	20,2	20,0	19,4	18,7	18,0	17,5	17,3	17,4	17,7
Agosto	17,9	17,8	17,7	17,7	18,0	18,1	19,3	19,4	19,7	19,4	18,8	18,0	17,3	16,6	16,6	16,9	17,2
Setembro	16,1	15,9	15,8	15,9	16,4	17,1	17,7	18,3	18,4	18,1	17,5	16,5	15,8	15,2	15,0	15,2	15,6
Outubro	14,9	14,7	14,8	15,2	15,6	16,3	16,9	17,2	17,2	16,9	16,3	15,3	14,5	14,0	13,9	14,1	14,4
Novembro	13,0	12,9	13,1	13,4	13,9	14,5	15,0	15,3	15,2	14,8	14,1	13,3	12,5	11,9	11,6	11,8	12,1
Dezembro	10,8	09,7	09,9	11,3	11,9	12,4	12,7	13,0	12,8	12,5	11,9	11,1	10,4	09,6	09,3	09,4	09,6
Ano	1 014,2	1 014,0	1 013,9	1 014,1	1 014,5	1 015,0	1 015,6	1 015,9	1 015,9	1 015,6	1 015,0	1 014,2	1 013,5	1 012,8	1 012,6	1 012,8	1 013,1

QUADRO I-A — Pressão atmosférica

Janeiro	1 004,3	1 004,1	1 004,2	1 004,5	1 005,0	1 005,6	1 006,0	1 006,1	1 005,9	1 005,5	1 005,0	1 004,3	1 003,5	1 002,7	1 002,4	1 002,5	1 003,0
Fevereiro	05,6	05,4	05,4	05,5	05,9	06,2	06,8	07,1	07,0	06,8	06,3	05,4	04,6	03,9	03,6	03,5	03,8
Março	04,8	04,5	04,4	04,6	05,0	05,6	06,2	06,6	06,6	06,4	05,8	04,9	04,1	03,3	03,1	03,2	03,5
Abril	07,2	07,0	06,9	07,0	07,4	08,0	08,5	08,9	08,9	08,6	07,9	07,2	06,4	05,8	05,6	05,8	06,2
Maio	09,4	09,1	09,0	09,2	09,4	10,0	10,5	10,9	10,9	10,6	10,1	09,2	08,4	07,9	07,8	08,1	08,4
Junho	12,2	11,8	11,7	11,8	12,0	12,5	12,9	13,4	13,4	13,2	12,6	11,9	11,2	10,7	10,5	10,7	11,1
Julho	12,9	12,6	12,4	12,6	12,7	13,2	13,8	14,2	14,3	14,1	13,5	12,8	12,1	11,6	11,4	11,5	11,8
Agosto	12,1	12,0	11,9	11,9	12,2	12,3	13,5	13,6	13,9	13,6	13,0	12,2	11,5	10,8	10,8	11,1	11,4
Setembro	10,3	10,1	10,0	10,1	10,6	11,3	11,9	12,5	12,6	12,3	11,6	10,7	10,0	09,4	09,2	09,4	09,8
Outubro	09,2	09,0	09,1	09,5	09,9	10,6	11,2	11,5	11,5	11,2	10,6	09,6	08,8	08,3	08,2	08,4	08,7
Novembro	07,3	07,2	07,4	07,7	08,2	08,8	09,3	09,6	09,5	09,1	08,4	07,6	06,8	06,2	05,9	06,1	06,4
Dezembro	05,1	05,0	05,2	05,6	06,2	06,7	07,0	07,3	07,1	06,8	06,2	05,4	04,7	03,9	03,6	03,7	03,9
Ano	1 008,4	1 008,2	1 008,1	1 008,3	1 008,7	1 009,2	1 009,8	1 010,1	1 010,1	1 009,8	1 009,2	1 008,4	1 007,7	1 007,0	1 006,8	1 007,0	1 007,3

QUADRO II — Temperatura

Janeiro	25,56	25,36	25,24	25,06	24,94	24,96	25,52	26,46	27,55	28,48	29,40	30,13	30,23	29,98	29,54	28,85	28,04
Fevereiro	24,81	24,62	24,52	24,54	24,47	24,46	24,87	25,86	27,19	28,12	29,18	29,36	29,57	29,52	29,29	28,73	28,10
Março	24,59	24,37	24,30	24,12	24,04	24,03	24,33	25,36	26,67	27,81	28,86	29,29	29,53	29,45	29,41	28,88	28,19
Abril	24,60	24,38	24,12	23,95	23,76	23,69	24,11	25,27	26,74	27,91	28,90	29,45	29,91	30,34	30,01	29,40	28,27
Maio	23,08	22,76	22,52	22,33	22,14	22,04	22,39	23,62	25,63	27,34	28,61	29,17	29,63	29,94	29,57	28,82	27,46
Junho	22,47	22,14	21,97	21,80	21,70	21,53	21,70	23,07	24,85	26,25	27,47	28,25	28,61	28,68	28,18	27,26	25,91
Julho	21,14	20,84	20,66	20,36	20,14	19,95	20,06	21,32	23,08	24,70	26,06	26,92	27,25	27,42	26,72	25,98	24,76
Agosto	22,10	21,68	21,41	21,20	20,87	20,82	21,10	22,26	24,53	26,13	27,14	27,74	27,91	28,06	27,34	26,46	25,29
Setembro	22,83	22,63	22,31	22,03	21,84	21,82	22,44	24,09	25,95	27,01	27,75	28,09	28,29	28,60	27,80	27,04	25,89
Outubro	23,99	23,85	23,66	23,45	23,34	23,39	24,26	25,89	27,44	28,50	29,02	29,24	29,13	28,82	28,41	27,71	25,52
Novembro	25,05	24,93	24,74	24,43	24,31	24,46	25,21	27,15	28,53	29,39	29,88	30,05	29,96	30,24	29,17	28,54	27,47
Dezembro	26,18	26,11	26,00	25,89	25,72	25,63	26,19	27,93	29,20	29,98	30,06	30,17	30,21	29,96	29,55	29,07	28,17
Ano	23,87	23,64	23,45	23,26	23,10	23,06	23,52	24,86	26,45	27,64	28,53	28,99	29,18	29,25	28,75	28,06	26,92

QUADRO III — Tensão do vapor

Janeiro	20,59	20,46	20,36	20,19	20,08	20,10	20,15	20,44	20,54	20,66	20,89	21,20	21,35	21,15	21,35	21,14	21,00
Fevereiro	20,69	20,50	20,47	20,34	20,32	20,31	20,53	21,13	21,53	21,43	21,43	21,29	21,46	21,64	21,54	21,26	21,34
Março	19,62	19,65	19,40	19,30	19,24	19,30	19,54	20,14	20,35	20,30	20,39	20,57	20,81	20,89	21,03	20,90	20,81
Abril	19,35	19,36	19,29	19,02	18,89	18,85	19,03	19,71	20,17	19,94	19,99	20,13	20,26	19,91	19,90	20,18	20,21
Maio	17,36	16,86	16,67	16,60	16,44	16,39	16,48	16,82	17,29	17,09	17,06	17,20	17,53	17,81	18,05	18,18	18,14
Junho	16,06	16,02	15,82	15,69	15,43	15,55	15,70	16,14	16,49	16,32	16,58	16,90	16,90	17,02	17,36	17,43	17,44
Julho	14,73	14,49	14,45	14,28	14,26	14,20	14,25	14,64	14,77	14,92	14,80	14,83	14,93	14,96	14,88	14,87	15,28
Agosto	16,07	15,97	15,88	15,79	15,66	15,68	15,88	16,37	16,48	16,08	15,86	15,81	15,74	15,86	15,47	15,92	16,00
Setembro	16,93	16,93	16,85	16,89	16,76	16,76	17,02	16,26	17,15	16,82	16,71	16,59	16,50	16,48	16,63	16,62	16,53
Outubro	18,27	18,30	18,36	18,30	18,09	18,10	18,36	18,59	18,03	18,02	17,81	17,92	17,98	18,13	18,26	18,12	18,25
Novembro	18,91	18,83	18,81	18,86	18,90	18,71	18,88	18,69	18,38	18,26	18,38	18,57	18,70	18,85	18,87	18,84	19,16
Dezembro	21,17	21,08	21,06	20,98	21,01	20,90	20,98	20,98	20,49	20,76	20,95	20,97	21,04	21,09	21,11	20,94	20,96
Ano	18,31	18,20	18,11	18,02	17,92	17,90	18,07	18,41	18,47	18,38	18,40	18,50	18,60	18,65	18,70	18,70	18,76

QUADRO IV — Humidade

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

estação de 1.ª classe de Porto Amélia no ano de 1960

H_s = 49,1 m ; H_b = 50,2 m ; h_t = 1,5 m ; h_a = 9,83 m ; h_d = 9,83 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 Δ	Máxima Max	Mínima Min	Variação Δ Max	Data da máxima Dias Max	Data da mínima Dias Min	Mês
1 009,3	1 009,9	1 010,4	1 010,9	1 010,9	1 010,7	1 010,4	1 010,2	1 011,9	1 007,9	4,0	1 014,3	1 003,5	10,8	9 e 11	5	Janeiro
09,9	10,5	11,0	11,6	11,7	11,7	11,3	11,1	13,0	09,1	3,9	16,5	05,5	11,0	2	28	Fevereiro
09,7	10,3	10,9	11,3	11,3	11,2	10,9	10,6	12,4	08,7	3,7	15,7	03,9	11,8	30	18	Março
12,4	13,1	13,6	13,9	14,0	14,0	13,6	13,2	14,9	11,3	3,6	17,2	09,0	8,2	27	4	Abril
14,6	15,3	15,7	16,1	16,1	15,9	15,7	15,3	16,9	13,6	3,3	21,2	10,0	11,2	29	12	Maio
17,4	18,0	18,4	18,8	18,7	18,6	18,5	18,0	19,5	16,3	3,2	21,9	13,9	8,0	3	25	Junho
17,7	18,5	19,0	19,4	19,5	19,4	19,2	18,8	20,3	17,2	3,1	22,4	13,1	9,3	24	18	Julho
17,6	18,1	18,5	18,9	18,9	18,7	18,4	18,1	19,8	16,4	3,4	21,9	13,0	8,9	10	31	Agosto
16,0	16,4	16,9	17,2	17,2	17,1	16,6	16,6	18,5	14,9	3,6	21,1	12,7	8,4	15	30	Setembro
15,0	15,4	15,9	16,2	16,1	15,8	15,2	15,5	17,3	13,8	3,5	19,1	11,7	7,4	20	13	Outubro
12,5	13,1	13,6	13,9	14,0	13,7	13,2	13,4	15,4	11,5	3,9	18,0	07,9	10,1	8	29	Novembro
10,1	10,8	11,3	11,7	11,8	11,5	11,1	11,2	13,0	09,2	3,8	16,7	05,5	11,3	9	29	Dezembro
1 013,6	1 014,2	1 014,6	1 015,0	1 015,0	1 014,9	1 014,5	1 014,4	1 016,1	1 012,5	3,6	1 022,4	1 003,5	18,9	24 Jul	5 Jan	Ano

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

1 003,6	1 004,2	1 004,7	1 005,2	1 005,2	1 005,0	1 004,7	1 004,5	1 006,2	1 002,2	4,0	1 008,6	997,8	10,8	9 e 11	5	Janeiro
04,2	04,8	05,3	05,9	06,0	06,0	05,6	05,4	07,3	03,4	3,9	10,8	99,8	11,0	2	28	Fevereiro
04,0	04,6	05,2	05,6	05,6	05,5	05,2	04,9	06,7	03,0	3,7	10,0	98,2	11,8	30	18	Março
06,6	07,3	07,8	08,1	08,2	08,2	07,8	07,4	09,1	05,5	3,6	11,4	1 003,2	8,2	27	4	Abril
08,8	09,5	09,9	10,3	10,3	10,1	09,9	09,5	11,1	07,8	3,3	15,4	04,2	11,2	29	12	Maio
11,5	12,1	12,5	12,9	12,8	12,7	12,6	12,1	13,6	10,4	3,2	16,0	08,0	8,0	3	25	Junho
11,8	12,6	13,1	13,5	13,6	13,5	13,3	12,9	14,4	11,3	3,1	16,5	07,2	9,3	24	18	Julho
11,8	12,3	12,7	13,1	13,1	12,9	12,6	12,3	14,0	10,6	3,4	16,1	07,2	8,9	10	31	Agosto
10,2	10,6	11,1	11,4	11,4	11,3	10,8	10,8	12,7	09,1	3,6	15,3	06,9	8,4	15	30	Setembro
09,3	09,7	10,2	10,5	10,4	10,1	09,5	09,8	11,6	08,1	3,5	13,4	06,0	7,4	20	13	Outubro
06,8	07,4	07,9	08,2	08,3	08,0	07,5	07,7	09,7	05,8	3,9	12,3	02,2	10,1	8	29	Novembro
04,4	05,1	05,6	06,0	06,1	05,8	05,4	05,5	07,3	03,5	3,8	11,0	999,8	11,3	9	29	Dezembro
1 007,8	1 008,4	1 008,8	1 009,2	1 009,2	1 009,1	1 008,7	1 008,6	1 010,3	1 006,7	3,6	1 016,5	997,8	18,7	24 Jul	5 Jan	Ano

do ar — $\overline{T}$ (°C)

27,22	26,70	26,37	26,22	26,07	25,89	25,68	27,06	31,74	24,22	7,52	34,5	22,8	11,7	10	30	Janeiro
27,09	26,20	25,66	25,43	25,29	25,09	24,82	26,53	31,50	23,74	7,76	34,5	22,5	12,0	28	15	Fevereiro
27,14	26,57	26,19	25,87	25,57	25,20	24,93	26,44	31,02	23,35	7,67	32,6	22,0	10,6	6 e 27	1	Março
27,11	26,52	26,19	25,78	25,50	25,20	24,85	26,50	31,36	23,10	8,26	33,0	21,0	12,0	23	29	Abril
26,21	25,64	25,26	24,91	24,34	23,90	23,42	25,44	31,19	21,49	9,70	33,5	19,6	13,9	10	29	Maio
24,99	24,67	24,30	23,96	23,61	23,16	22,69	24,55	29,86	20,97	8,89	31,5	19,6	11,9	15	14	Junho
23,73	23,10	22,76	22,46	22,26	21,94	21,44	23,12	28,50	19,52	8,98	30,2	17,5	12,7	14	23	Julho
24,07	23,56	23,09	22,82	22,63	22,54	22,36	23,88	29,13	20,26	8,87	31,8	18,4	13,4	16	12	Agosto
24,73	24,15	23,75	23,52	23,41	23,28	23,07	24,68	29,68	21,17	8,51	31,0	19,8	11,2	25	10	Setembro
25,60	25,17	24,84	24,67	24,44	24,30	24,20	25,82	30,22	22,74	7,48	31,5	21,4	10,1	6 e 31	8	Outubro
26,37	25,92	25,80	25,56	25,47	25,28	25,19	26,78	31,39	23,81	7,58	34,0	22,2	11,8	18 e 19	10	Novembro
27,20	26,77	26,61	26,51	26,44	26,39	26,30	27,59	31,69	24,92	6,77	33,0	22,2	10,8	14	30	Dezembro
25,96	25,41	25,07	24,81	24,58	24,35	24,08	25,70	30,61	22,44	8,17	34,5	17,5	17,0	10 Jan 28 Fev	23 Jul	Ano

atmosférico em milímetros

21,08	21,12	21,09	21,21	21,11	21,09	20,94	20,80	22,50	18,98	3,52	23,9	16,1	7,8	26	10	Janeiro
21,23	20,96	20,74	20,72	20,70	20,76	20,62	20,95	22,55	19,46	3,09	23,8	17,4	6,4	8	15	Fevereiro
20,64	20,59	20,41	20,41	20,24	20,02	20,02	20,19	21,84	18,32	3,52	23,3	15,3	8,0	1 e 20	27	Março
20,21	19,93	19,80	19,80	19,67	19,65	19,45	19,70	21,38	18,13	3,25	23,0	15,1	7,9	28	28	Abril
18,19	18,23	18,06	18,13	17,72	17,35	17,23	17,37	19,35	15,54	3,81	22,0	12,1	9,9	8	18	Maio
17,45	17,35	17,30	17,21	16,78	16,53	16,29	16,57	18,52	14,80	3,72	20,4	11,0	9,4	23	1	Junho
15,51	15,40	15,41	15,44	15,42	15,28	15,11	14,88	16,67	13,25	3,42	20,2	10,5	9,7	1	23	Julho
16,14	16,09	16,04	15,94	15,97	16,01	16,04	15,95	17,35	14,47	2,88	19,6	11,0	8,6	8	16	Agosto
16,67	16,67	16,73	16,90	16,81	17,00	17,01	16,80	18,12	15,47	2,65	19,7	13,9	5,8	11	13 e 17	Setembro
18,31	18,43	18,43	18,43	18,38	18,43	18,44	18,24	19,47	16,94	2,53	20,7	14,2	6,5	7	3	Outubro
19,05	19,06	18,88	19,06	18,95	19,04	19,10	18,80	20,04	17,48	2,56	22,7	16,0	6,7	27	12	Novembro
20,73	20,83	21,02	20,89	20,91	21,04	21,00	20,95	22,10	19,53	2,57	24,0	16,0	8,0	27	30	Dezembro
18,77	18,72	18,66	18,68	18,56	18,52	18,44	18,43	19,99	16,86	3,13	24,0	10,5	13,5	27 Dez	23 Jul	Ano

relativa — $\overline{U}$ (%)

78,[illegible]	81,2	82,7	84,0	84,2	84,8	85,5	78,8	89,6	63,4	26,2	98	51	47	13	9	Janeiro
80,[illegible]	82,2	84,6	85,7	86,2	87,7	88,7	81,8	91,7	66,3	25,4	96	56	40	6 e 7	12	Fevereiro
77,[illegible]	79,8	80,9	82,6	83,4	83,8	85,2	79,2	90,2	64,2	26,0	98	51	47	12 e 15	27	Março
75,[illegible]	77,4	78,4	80,2	81,0	82,3	83,5	77,1	89,2	60,0	29,2	96	50	46	22	29	Abril
72,[illegible]	74,6	75,5	77,4	78,2	79,0	80,4	72,4	86,5	52,8	33,7	99	40	59	11	17	Maio
74,[illegible]	75,6	77,1	78,3	77,8	78,7	79,7	73,1	85,3	55,8	29,5	94	39	55	6 e 21	1	Junho
74,[illegible]	73,7	75,2	76,2	77,3	78,3	79,2	71,6	86,2	51,4	34,8	100	43	57	20	5 e 10	Julho
72,[illegible]	74,8	76,4	77,4	78,6	78,9	79,9	73,6	88,8	53,5	35,3	96	33	63	18 e 27	16	Agosto
72,[illegible]	74,8	76,8	78,6	78,8	80,5	81,7	73,8	87,8	55,0	32,8	95	46	49	10	24 e 26	Setembro
75,[illegible]	77,7	79,2	80,0	81,0	81,8	82,4	74,6	88,0	57,0	31,0	94	47	47	8 e 26	3	Outubro
74,[illegible]	76,6	77,3	78,3	78,5	79,4	80,3	72,7	85,6	56,1	29,5	93	46	47	23	19	Novembro
76,[illegible]	79,4	81,1	81,1	81,5	82,0	82,6	76,8	87,6	62,8	24,8	92	56	36	24 e 28	23	Dezembro
75,[illegible]	77,3	78,8	80,0	80,5	81,4	82,4	75,4	88,0	58,2	29,8	100	33	67	20 Jul	16 Ago	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	Direcção e velocidade máxima d.	f max	Data da máxima Dies	Max
Janeiro	5,5	6,2	6,0	5,6	6,1	6,4	6,4	7,7	7,3	8,7	8,3	8,0	10,3	11,8	12,2	13,3	14,3	12,0	9,6	9,0	6,3	5,4	4,9	5,0	8,2	N	35	26	
Fevereiro ..	3,0	3,8	3,2	2,4	3,3	3,6	3,9	3,9	3,2	3,4	5,7	7,3	9,2	10,4	9,6	8,7	7,0	3,5	3,8	4,5	3,7	3,7	2,8	3,3	4,9	S	26	15	
Março.....	11,1	9,7	9,6	10,1	9,7	9,9	10,3	10,7	9,5	9,7	10,2	12,5	12,4	13,7	13,7	12,4	10,7	8,5	7,4	7,6	8,3	6,4	8,0	9,6	10,1	NNE	30	9	
Abril	12,1	12,6	12,6	13,3	12,4	12,8	12,1	12,7	13,7	15,5	15,5	15,2	15,3	16,3	16,2	15,9	15,3	12,6	11,7	11,8	11,3	10,9	10,1	10,8	13,3	SSE	31	12	
Maio.....	11,6	11,7	11,4	11,1	10,2	10,3	10,9	11,1	12,3	13,4	13,9	14,2	14,2	14,5	15,1	15,2	13,6	11,6	10,6	10,0	9,6	10,3	11,5	11,0	12,1	SSW	29	18	
Junho	12,0	12,1	12,9	12,3	12,2	11,2	11,4	11,7	13,0	14,4	15,5	16,4	16,9	16,9	15,5	14,9	13,8	10,9	10,4	11,1	10,6	10,1	11,2	12,9	12,9	SSW	30	27	
Julho	11,3	11,1	11,9	10,8	10,3	9,6	9,6	10,2	11,5	12,7	13,7	15,6	16,9	16,6	16,3	15,6	14,6	12,0	11,2	10,4	10,4	9,7	9,0	8,9	12,1	SSW	39	2	
Agosto	5,1	5,5	6,1	6,3	6,7	7,1	7,8	6,9	6,6	12,3	15,9	17,2	18,0	17,6	15,8	15,0	12,8	10,0	7,4	6,2	6,4	5,9	5,6	4,3	9,5	SSE	29	24	
Setembro ..	4,4	4,9	6,2	6,4	6,5	6,4	6,3	7,9	9,6	13,4	16,2	17,5	17,1	17,3	17,8	16,8	13,3	10,5	9,0	8,1	7,7	6,9	5,3	4,6	10,0	SSE	36	24	
Outubro ...	5,0	4,3	3,2	3,8	4,8	4,1	3,4	4,6	8,6	12,3	14,8	16,6	17,2	16,6	16,3	15,0	13,7	10,8	9,4	8,4	6,7	6,5	6,0	5,0	9,0	NNE	28	14	
Novembro.	5,5	4,9	3,7	3,9	3,7	3,7	3,6	5,5	7,7	11,7	14,2	15,7	15,9	16,3	16,2	15,5	13,9	11,9	10,6	9,4	8,6	8,1	7,2	6,4	9,3	NNE	28	22	
Dezembro.	7,2	6,4	6,1	6,1	5,4	6,3	6,3	7,9	11,7	12,8	15,1	17,1	18,6	18,8	19,0	18,3	17,2	16,4	13,8	11,6	11,0	10,4	9,4	8,4	11,7	NNW	34	30	
Ano.....	7,8	7,8	7,7	7,7	7,6	7,6	7,7	8,4	9,6	11,7	13,2	14,4	15,2	15,6	15,3	14,7	13,4	10,9	9,6	9,0	8,4	7,8	7,6	7,5	10,2	SSW	39	2 Jul	

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	90	73	77	11	32	6	25	18	28	47	32	1	2	–	19	36	247
Fevereiro.....	9	27	57	23	28	10	17	21	26	61	37	10	8	10	10	12	330
Março	25	52	27	15	31	13	71	69	64	141	34	9	4	–	32	36	121
Abril	1	1	1	2	2	11	65	163	151	247	9	–	–	–	–	2	65
Maio	5	8	32	4	15	6	53	137	171	183	18	–	–	–	–	4	108
Junho	–	–	–	–	1	–	88	215	202	151	11	–	–	–	–	–	52
Julho	–	3	7	13	3	24	111	163	143	157	15	3	4	–	–	–	98
Agosto.....	3	8	4	35	38	69	91	207	95	59	1	–	1	–	–	–	133
Setembro.....	16	63	65	24	27	44	65	131	83	29	2	–	1	–	2	34	134
Outubro	23	149	105	126	43	28	7	30	22	9	–	–	1	1	8	33	159
Novembro	27	215	106	77	15	29	27	28	32	11	–	–	1	4	9	28	111
Dezembro	83	303	194	59	6	–	–	–	–	–	–	1	–	–	1	39	58
Ano	282	902	675	389	241	240	620	1182	1017	1095	159	24	22	15	81	224	1616

QUADRO VII — Quilómetros percorridos pelo vento nas diversas direcções

Janeiro	1484	1148	866	111	249	63	259	158	321	494	334	10	18	–	189	379	–
Fevereiro.....	73	303	624	187	221	54	151	201	226	647	336	67	29	55	95	124	–
Março	442	737	223	90	264	88	677	916	799	1922	415	74	38	–	292	515	–
Abril	8	10	7	19	10	26	547	2732	2144	3969	79	–	–	–	–	7	–
Maio	57	55	297	39	89	23	572	2204	2413	2873	336	–	–	–	–	9	–
Junho	–	–	–	–	10	–	907	3336	2880	2071	112	–	–	–	–	–	–
Julho	–	23	63	88	11	156	1325	2341	2241	2438	237	33	30	–	–	–	–
Agosto.....	15	56	33	301	262	565	832	3225	1114	655	14	–	4	–	–	–	–
Setembro.....	165	862	1196	320	237	362	596	1925	921	273	9	–	2	–	3	335	–
Outubro	168	1827	1628	1576	309	178	85	445	237	96	–	–	2	1	34	147	–
Novembro	173	2754	1602	725	128	204	255	299	322	84	–	–	2	8	25	132	–
Dezembro	842	3410	3355	669	34	–	–	–	–	–	–	10	–	–	12	389	–
Ano	3427	11185	9894	4125	1824	1719	6206	17782	13618	15523	1872	194	125	64	650	2037	–

QUADRO VIII — Vento — d, 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	N	16,5	3683	1705	1371	731	23º N:E	2510	1	12	13	4	1	0	0	0
Fevereiro	SSW	10,6	1068	1185	1400	742	127º N:E	554	0	23	5	1	0	0	0	0
Março.....	SSW	13,6	1997	1698	4255	1540	176º N:E	2264	0	9	8	14	0	0	0	0
Abril	SSW	16,1	36	1493	8788	1579	183º N:E	8752	0	8	3	15	4	0	0	0
Maio.....	SSW	15,7	341	1626	7755	1341	178º N:E	7419	0	7	6	15	3	0	0	0
Junho	SSE	15,5	0	1929	8596	872	173º N:E	8661	0	1	13	12	4	0	0	0
Julho	SSE	14,4	99	2123	7834	1162	173º N:E	7794	0	6	9	12	4	0	0	0
Agosto	SSE	15,6	205	2930	5514	265	153º N:E	5940	0	8	12	10	1	0	0	0
Setembro	SSE	14,7	2241	3202	3518	243	113º N:E	3222	0	6	14	10	0	0	0	0
Outubro	NNE	12,3	3771	4011	865	120	53º N:E	4856	0	11	12	8	0	0	0	0
Novembro	NNE	12,8	4271	3468	935	110	45º N:E	4733	0	7	14	9	0	0	0	0
Dezembro	NNE	11,2	6989	4330	4	167	31º N:E	8131	0	3	14	14	0	0	0	0
Ano.....	SSE	15,0	24701	29700	50835	8872	141º N:E	33417	1	101	123	124	17	0	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	Direcção da rajada mais forte	Força máxima da rajada mais forte	Ocasião da rajada mais forte
	d	f	Dies Max	d	f	Dies Max	d	f	Dies Max	d	f	Dies Max
Janeiro	N	56	Dia 26 às 8 45	NW	62	Dia 25 às 13 12	NW	49	Dia 1 às 16 10	NW	62	Dia 25 às 13 12
Fevereiro	S	50	Dia 15 às 0 49	NNW	51	Dia 10 às 12 28	S	53	Dia 29 às 20 18	S	53	Dia 29 às 20 18
Março	NNW	51	Dia 19 às 0 12	NNE	56	Dia 20 às 14 04	NNE	52	Dia 9 às 19 57	NNE	56	Dia 20 às 14 04
Abril	SSW	52	Dia 16 às 0 09	SSW	50	Dia 27 às 10 10	SSE	51	Dia 1 às 15 57	SSW	52	Dia 16 às 0 09
Maio	SSW	52	Dia 18 às 0 14	SSW	48	Dia 18 às 11 50	SSE	49	Dia 28 às 15 16	SSW	52	Dia 18 às 0 14
Junho	S	48	Dia 29 às 8 11	SSW	50	Dia 27 às 9 11	SSE	51	Dia 30 às 18 41	SSE	51	Dia 30 às 18 41
Julho	SSW	66	Dia 2 às 4 05	SSE	64	Dia 29 às 14 21	SSE	60	Dia 29 às 15 14	SSW	66	Dia 2 às 4 05
Agosto	SSW	37	Dia 24 às 2 08	SSE	49	Dia 24 às 11 16	SSE	43	Dia 23 às 15 56	SSE	49	Dia 24 às 11 16
Setembro	S	46	Dia 10 às 2 50	SSE	68	Dia 24 às 10 22	NE	46	Dia 30 às 15 30	SSE	68	Dia 24 às 10 22
Outubro	NNE	45	Dia 14 às 7 51	NNE	50	Dia 14 às 13 08	NNE	45	Dia 23 às 16 19	NNE	50	Dia 14 às 13 08
Novembro	NNE	42	Dia 30 às 21 04	NE	56	Dia 8 às 10 26	NNE	52	Dia 30 às 16 38	NE	56	Dia 8 às 10 26
Dezembro	NNW	66	Dia 30 às 5 01	NNE	56	Dia 13 às 13 56	N	55	Dia 30 às 16 52	NNW	66	Dia 30 às 5 01
Ano	SSW	66	Julho	SSE	68	Setembro	SSE	60	Julho	SSE	68	Setembro

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

Mês	Termómetros na relva						Termómetros de radiação				
							Solar			Noctuma	
	Máxima média $\overline{Max}$	Mínima média $\overline{Min}$	Máxima Max	Mínima Min	Data da máxima Dies Max	Data da mínima Dies Min	Máxima média Max	Máxima Max	Data da máxima Dies Max	Mínima média no espelho parabólico $\overline{Min}$	Mínima Min
Janeiro	45,44	23,13	51,0	21,4	11	24	78,40	85,9	23	22,56	20,2
Fevereiro	45,23	23,14	49,0	21,4	14	15	78,21	88,0	23	21,86	20,5
Março	44,66	22,65	48,5	21,4	3	27	75,58	82,6	15	21,34	–
Abril	44,94	21,76	47,5	19,5	1	12	73,24	82,8	5	20,28	17,8
Maio	42,01	20,50	45,0	18,6	11	30	70,51	78,8	7	18,57	16,5
Junho	40,49	20,45	46,5	18,2	28	25	69,50	77,7	18	19,37	17,9
Julho	39,55	18,66	48,2	17,0	2	10 e 19	66,42	76,1	20	17,34	14,5
Agosto	40,72	19,14	44,5	15,2	7	12	70,09	76,4	7	15,95	13,5
Setembro	41,48	20,47	44,0	19,0	25	20	72,05	80,7	27	19,96	18,2
Outubro	42,94	21,91	46,0	20,6	6	26	78,77	83,2	19	21,38	20,5
Novembro	43,74	23,63	47,0	20,2	19 e 20	17	79,35	84,7	2	22,30	20,7
Dezembro	43,17	23,86	46,0	20,6	13	30	79,81	85,0	29	23,31	22,0
Ano	42,86	21,52	51,0	15,2	11 Jan	12 Ago	74,33	88,0	23 Fev	20,35	–

QUADRO XI — Temperatura do terreno na profundidade e actinometria

Mês	Termómetros na profundidade — T (°C)						Graus actinométricos			
	0,1 m	0,2 m	0,5 m	1,0 m	2,0 m	3,0 m	9 horas	12 horas	15 horas	Média M
Janeiro	29,27	28,65	31,03	31,58	31,44	31,10	11,4	11,9	9,2	10,8
Fevereiro	28,10	27,47	29,49	30,08	30,53	30,70	12,5	12,7	9,0	11,4
Março	27,67	27,14	29,01	29,81	30,30	30,54	11,9	11,5	8,5	10,7
Abril	27,75	27,63	29,12	29,76	30,00	30,33	12,2	11,9	11,1	11,8
Maio	27,11	27,05	29,01	29,72	30,05	30,33	13,8	13,0	10,2	12,3
Junho	25,07	25,05	26,77	28,21	29,31	30,08	11,7	12,6	10,1	11,5
Julho	23,43	23,48	25,94	27,10	28,34	29,50	13,3	12,6	10,4	12,2
Agosto	25,29	25,07	27,01	27,67	28,41	29,06	14,4	13,6	12,0	13,3
Setembro	27,14	26,57	28,78	29,06	29,13	29,30	13,1	12,6	11,6	12,4
Outubro	29,33	28,42	30,86	30,64	29,94	29,67	15,0	13,8	11,5	13,4
Novembro	30,19	29,57	32,34	32,02	31,21	30,43	13,9	14,4	12,0	13,4
Dezembro	30,47	29,87	32,74	32,72	31,62	30,83	13,8	14,1	11,6	13,2
Ano	27,57	27,16	29,34	29,86	30,02	30,16	13,1	12,9	10,6	12,2

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 «Piche» 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	140,9	38,3	12	237,3	13,0	25,0	133,3	8,0	45 000	60 000	20 000	40 000	50 000	15 000
Fevereiro	139,3	53,7	29	150,3	8,4	3,3	90,8	5,8	50 000	55 000	900	50 000	55 000	1 000
Março	292,4	66,8	13	–	–	–	121,5	6,9	50 000	55 000	9 000	40 000	50 000	10 000
Abril	41,8	12,1	2	152,4	7,0	1,5	132,0	8,0	50 000	55 000	20 000	50 000	55 000	25 000
Maio	19,9	15,5	30	188,7	10,4	19,8	163,2	9,4	50 000	55 000	40 000	50 000	55 000	25 000
Junho	33,1	17,5	6	159,9	8,4	20,1	156,5	8,6	50 000	55 000	30 000	40 000	50 000	30 000
Julho	21,7	8,3	3	184,6	12,3	23,9	174,1	11,1	50 000	55 000	30 000	50 000	55 000	10 000
Agosto	4,2	4,2	11	160,3	10,2	7,0	140,4	7,7	50 000	55 000	40 000	45 000	50 000	800
Setembro	7,7	3,2	10	183,2	10,6	13,7	154,9	8,4	50 000	55 000	40 000	45 000	50 000	30 000
Outubro	0,9	0,7	2	219,8	11,2	16,2	158,7	9,0	50 000	55 000	45 000	50 000	55 000	45 000
Novembro	4,2	3,5	23	235,0	14,6	3,4	177,8	9,0	50 000	55 000	35 000	50 000	50 000	35 000
Dezembro	51,4	33,7	27	201,3	10,7	13,8	133,9	6,9	50 000	60 000	45 000	50 000	50 000	20 000
Ano	757,5	66,8	13 Mar	–	–	–	1737,1	11,1	50 000	60 000	900	50000	55 000	800

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	4,2	0,0	49,6	0,0	31,0	0,0	4,5	4,5	14,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,9	0,1	24,3	140,9
Fevereiro	0,0	3,5	19,8	0,0	14,9	0,3	5,5	2,2	22,1	5,9	33,1	0,0	0,0	0,0	1,7	8,4	21,9	139,3
Março	1,8	15,3	34,5	0,0	19,3	6,5	87,6	22,5	14,1	8,8	9,4	10,0	2,0	0,0	17,0	16,0	27,6	292,4
Abril	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,8	0,0	4,6	28,2	5,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	41,8
Maio	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	15,9	0,5	3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,9
Junho	0,0	0,0	0,0	0,0	6,3	0,0	7,0	16,0	2,4	1,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,1
Julho	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,1	6,4	2,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,7
Agosto	0,0	0,0	0,0	0,5	3,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,2
Setembro	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,7	3,2	0,0	1,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	7,7
Outubro	0,0	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	0,2	0,9
Novembro	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,9	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	4,2
Dezembro	10,1	0,2	26,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,2	0,0	0,0	1,6	0,0	0,0	51,4
Ano	16,1	19,0	130,2	0,5	75,2	9,6	104,6	54,9	115,0	28,8	49,3	23,2	2,0	0,0	28,2	24,5	76,4	757,5

QUADRO XIV — **Nebulosidade — N**

Mês	Quantidade de nuvens — $\bar{N}$ 10 a 10 — Valores médios: 9 horas Altas	Médias	Baixas	De desenvolvimento vertical	Total	15 horas Altas	Médias	Baixas	De desenvolvimento vertical	Total	21 horas Altas	Médias	Baixas	De desenvolvimento vertical	Total	Média das três observações Altas	Médias	Baixas	De desenvolvimento vertical	Total	Número de vezes: Céu limpo 0	Algumas nuvens 0-1	Pouco nublado 2-3	Nublado 4-6	Muito nublado 7-9	Claros 10-cl.	Encoberto 10
Janeiro	2,3	2,3	1,0	2,8	8,4	2,7	1,7	0,4	3,6	8,4	1,0	2,9	1,4	1,7	7,0	2,0	2,3	0,9	2,7	7,9	1	5	6	10	26	33	12
Fevereiro	2,1	2,0	0,6	2,6	7,4	1,8	2,0	0,9	3,0	7,8	1,2	1,5	1,1	1,5	5,3	1,7	1,8	0,9	2,4	6,8	0	4	16	14	24	17	12
Março	2,4	2,2	0,9	2,3	7,8	1,7	2,2	0,6	3,6	8,2	1,0	2,5	1,7	2,4	7,5	1,7	2,3	1,1	2,8	7,9	0	1	10	17	15	32	18
Abril	0,7	2,0	0,6	2,4	5,8	0,7	1,4	0,4	2,1	4,6	0,3	1,3	1,0	1,4	4,0	0,6	1,6	0,7	2,0	4,8	0	14	26	24	12	11	3
Maio	0,4	1,3	0,2	2,2	4,1	0,1	0,9	0,2	2,4	3,5	0,0	0,6	1,0	1,0	2,6	0,2	0,9	0,5	1,9	3,4	5	20	38	13	12	1	4
Junho	0,0	1,4	1,0	2,6	4,9	0,2	2,0	0,9	2,2	5,2	0,0	1,9	1,6	0,7	4,2	0,1	1,8	1,2	1,8	4,8	1	21	23	12	14	13	6
Julho	0,1	1,6	1,0	1,8	4,4	0,0	1,7	0,4	1,9	4,1	0,0	1,4	1,4	0,6	3,5	0,0	1,6	0,9	1,4	4,0	9	21	22	17	7	9	8
Agosto	0,1	1,8	0,1	3,3	5,4	0,6	2,4	0,5	2,0	5,6	0,0	1,6	0,4	1,2	3,2	0,2	1,9	0,3	2,2	4,7	7	13	23	20	13	15	2
Setembro	0,0	1,4	0,1	4,7	6,3	0,0	1,6	0,2	1,9	3,8	0,0	0,7	0,8	1,1	2,5	0,0	1,2	0,4	2,6	4,2	9	9	33	14	15	8	2
Outubro	1,1	0,8	0,0	3,4	5,3	1,5	1,2	0,2	1,9	4,9	0,1	0,8	0,2	1,1	2,2	0,9	0,9	0,1	2,1	4,1	9	15	31	11	13	12	2
Novembro	0,5	0,7	0,1	4,1	5,4	0,6	1,0	0,1	1,7	3,4	0,2	0,2	0,4	1,5	2,3	0,4	0,6	0,2	2,4	3,7	8	14	35	17	8	8	0
Dezembro	1,1	1,5	0,1	3,4	6,1	3,0	0,4	0,1	1,8	5,3	1,0	0,2	1,0	1,8	4,1	1,7	0,7	0,4	2,3	5,1	1	11	30	18	12	12	9
Ano	0,9	1,6	0,5	3,0	5,9	1,1	1,5	0,4	2,3	5,4	0,4	1,3	1,0	1,3	4,0	0,8	1,5	0,6	2,2	5,1	50	148	293	187	171	171	78

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 12	11 50	13 52	17 20	17 58	21 44	21 26	22 23	21 14	20 12	17 48	13 26	8 52	0 00	210 17	396 47	53,0
Fevereiro	0 00	0 00	11 42	18 05	21 07	20 54	22 01	21 36	17 21	17 09	18 50	15 54	9 12	4 22	0 00	198 13	363 02	54,6
Março	0 00	0 00	5 43	14 39	20 29	21 12	23 30	22 15	20 52	21 50	18 46	16 20	14 04	5 51	0 00	205 31	377 22	54,5
Abril	0 00	0 00	0 00	15 59	23 30	24 33	26 00	24 59	22 21	21 48	21 54	21 41	20 36	10 54	0 00	234 15	354 08	66,1
Maio	0 00	5 00	16 05	27 47	29 40	30 51	30 05	29 00	27 04	26 45	27 20	21 42	13 18	0 00	0 00	284 37	356 28	79,8
Junho	0 00	0 00	0 17	9 37	24 44	24 05	24 25	26 17	26 52	23 16	21 08	22 28	18 40	10 46	0 50	233 25	340 43	68,5
Julho	0 00	0 00	0 20	10 28	25 05	27 50	27 30	28 37	27 57	26 59	26 09	26 25	25 32	11 22	0 00	264 14	354 16	74,6
Agosto	0 00	0 00	8 18	26 30	28 37	28 54	29 19	28 06	26 26	27 32	26 01	25 31	23 37	15 13	0 00	294 04	361 58	81,2
Setembro	0 00	0 00	11 00	23 04	21 50	22 30	22 10	24 24	25 27	27 28	26 11	25 56	24 00	14 16	0 00	268 16	360 30	74,4
Outubro	0 00	0 00	12 52	26 28	27 31	28 09	28 28	28 20	27 04	27 11	26 17	25 20	26 37	18 38	0 00	302 55	383 53	78,9
Novembro	0 00	0 00	21 03	24 26	25 41	25 28	26 01	28 46	26 55	25 38	26 25	26 23	25 15	23 44	0 00	305 45	381 38	80,1
Dezembro	0 00	0 00	15 01	26 32	26 16	27 21	28 37	27 51	27 18	25 43	25 57	25 22	26 39	16 52	2 14	301 43	399 12	75,6
Ano	0 00	7 12	114 11	237 27	291 50	299 45	309 50	311 37	298 00	292 33	285 10	270 50	240 56	140 50	3 04	3103 15	4429 57	70,0

QUADRO XVI — Valores médios e elementos correspondentes

Mês	Pressão atmosférica Po (mb) Média de 13 anos	Pressão atmosférica P̄ (mb) Média de 13 anos	Pressão atmosférica P̄ (mb) 1960	Temperatura do ar T (°C) Média T̄ Média de 13 anos	Temperatura do ar T (°C) Média T̄ 1960	Temperatura do ar T (°C) Máxima média Max Média de 13 anos	Temperatura do ar T (°C) Máxima média Max 1960	Temperatura do ar T (°C) Mínima média Min Média de 13 anos	Temperatura do ar T (°C) Mínima média Min 1960	Humidade relativa Ū (%) Média de 13 anos	Humidade relativa Ū (%) 1960	Insolação (%) Média de 13 anos	Insolação (%) 1960	Vento Velocidade média V̄ (km/h) Média de 13 anos	Vento Velocidade média V̄ (km/h) 1960	Precipitação R (mm) Média de 13 anos Total	Precipitação R (mm) Média de 13 anos Número de dias	Precipitação R (mm) 1960 Total	Precipitação R (mm) 1960 Número de dias
Janeiro	1 009,7	1 004,0	1 004,5	27,11	27,06	31,37	31,74	24,23	24,22	80,0	78,8	48,3	53,0	10,7	8,2	165,4	15	140,9	11
Fevereiro	09,7	04,0	05,4	26,89	26,53	31,41	31,50	23,98	23,74	81,9	81,8	50,9	54,6	7,9	4,9	168,3	15	139,3	17
Março	10,4	04,7	04,9	26,99	26,44	31,56	31,02	23,87	23,35	80,9	79,2	55,6	54,5	7,5	10,1	192,7	16	292,4	17
Abril	12,6	06,8	07,4	26,70	26,50	31,26	31,36	23,40	23,10	79,5	77,1	61,2	66,1	10,2	13,3	119,9	14	41,8	14
Maio	15,1	09,3	09,5	25,51	25,44	30,55	31,19	21,74	21,49	75,3	72,4	71,2	79,8	11,3	12,1	25,6	6	19,9	5
Junho	17,9	12,0	12,1	24,09	24,55	29,17	29,86	20,31	20,97	72,6	73,1	65,3	68,5	14,3	12,9	21,5	4	33,1	6
Julho	18,5	12,6	12,9	23,57	23,12	28,62	28,50	19,69	19,52	72,0	71,6	63,3	74,6	13,9	12,1	19,8	4	21,7	4
Agosto	17,5	11,7	12,3	24,08	23,88	29,20	29,13	20,11	20,26	72,4	73,6	70,8	81,2	13,2	9,5	3,7	2	4,2	1
Setembro	16,4	10,6	10,8	24,98	24,68	30,00	29,68	21,22	21,17	72,8	73,8	74,1	74,4	19,1	10,0	6,7	2	7,7	3
Outubro	14,8	09,1	09,8	26,09	25,82	30,68	30,22	22,72	22,74	73,4	74,6	78,6	78,9	11,0	9,0	5,4	2	0,9	2
Novembr.	12,7	07,0	07,7	27,12	26,78	31,33	31,39	24,13	23,81	74,1	72,7	74,6	80,1	12,7	9,3	22,0	4	4,2	3
Dezembro	10,8	05,1	05,5	27,59	27,59	31,72	31,69	24,64	24,92	77,0	76,8	59,4	75,6	11,1	11,7	107,8	10	51,4	6
Ano	1 013,9	1 008,1	1 008,6	25,89	25,70	30,57	30,61	22,50	22,44	76,0	75,4	64,4	70,0	11,9	10,2	858,8	94	757,5	89

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 V: V ≥ 36 km/h	Velocidade do vento V: V ≥ 55 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	20	0	11	8	5	6	0	15	0	13
Fevereiro	0	29	29	0	0	12	1	17	15	4	2	0	19	0	21
Março	0	31	31	0	0	20	1	17	12	8	5	0	13	0	6
Abril	0	30	30	0	0	4	5	14	10	1	6	0	2	1	9
Maio	0	31	27	0	0	2	12	5	2	1	5	0	0	1	22
Junho	0	30	26	0	0	6	7	6	5	1	5	0	0	0	6
Julho	0	29	8	1	0	4	10	4	4	0	4	0	0	0	10
Agosto	0	31	18	0	0	4	6	1	1	0	4	0	0	0	25
Setembro	0	30	29	1	0	2	5	3	3	0	2	0	0	1	21
Outubro	0	31	31	0	0	1	9	2	0	0	2	0	0	0	2
Novembro	0	30	30	0	0	0	10	3	1	0	0	0	1	0	2
Dezembro	0	31	31	0	0	7	6	6	5	1	2	0	9	0	3
Ano	0	364	321	2	0	82	72	89	66	21	43	0	59	3	140

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 feitas nas

QUADRO 1 — **Esta**

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

Mês	Pressão atmosférica em milibares: Média $\overline{P_0}$ (nível)	Média $\overline{P}$ (nível)	P (nível) Máxima Max	Mínima Min	Variação Δ Max	Data da máxima Dias Max	Data da mínima Dias Min	Temperatura do ar T (°C): Média $\overline{T}$	Média das máximas $\overline{Max}$	Média das mínimas $\overline{Min}$	Máxima Max	Mínima Min	Data da máxima Dias Max	Data da mínima Dias Min	Humidade relativa média $\overline{U}$ (%): 9 h	15 h	21 h	Nebulosidade média $\overline{N}$ (0-10): 9 h	15 h	21 h
Janeiro	–	955,0	962,4	939,7	22,7	8	4	22,0	29,6	17,2	37,3	13,2	3	5	71,9	50,1	86,0	7,3	6,0	6,6
Fevereiro	–	55,5	63,8	45,1	18,7	12	7	21,9	27,3	18,0	35,2	15,0	18	13	79,9	68,0	90,0	8,0	7,6	6,4
Março	–	55,5	64,8	46,1	18,7	28	16	22,6	29,1	17,9	34,3	13,8	12	28 e 29	75,0	55,1	84,7	4,5	5,3	4,4
Abril	–	58,3	66,2	49,8	16,4	26	21	19,4	24,6	15,1	33,0	11,2	3	11	79,4	62,2	85,1	4,7	5,3	4,0
Maio	–	58,1	67,6	47,4	20,2	27 e 28	14 e 24	18,4	24,1	13,8	29,2	9,5	23	26	63,9	47,4	74,2	2,4	2,7	2,1
Junho	–	62,8	73,8	52,9	20,9	30	20	16,8	22,6	12,3	27,6	9,9	9	3	66,9	45,9	77,5	2,4	3,2	1,5
Julho	–	63,9	73,7	45,3	28,4	22	18	15,9	22,5	11,1	30,1	7,3	18	21	59,8	36,7	72,6	1,8	3,1	1,7
Agosto	–	60,4	68,5	51,1	17,4	22	14	18,5	24,8	13,8	31,8	10,6	10	22	70,2	48,9	78,8	4,6	4,5	2,8
Setembro	–	60,3	70,5	49,4	21,1	15	7	18,2	24,6	13,6	31,1	9,5	2	23	74,1	55,0	88,0	5,8	4,9	4,9
Outubro	–	58,0	66,3	45,8	20,5	29	13	21,1	27,7	16,5	36,0	11,6	28	1	71,2	54,6	90,4	6,4	6,0	6,2
Novembro	–	57,3	64,6	47,2	17,4	1	13	20,7	26,2	16,7	36,0	13,5	5	23	75,4	63,6	90,6	7,3	7,2	5,3
Dezembro	–	54,1	63,2	46,1	17,1	31	21	22,1	27,7	18,0	32,2	12,8	21	31	78,7	67,8	89,2	7,9	8,6	7,9
Ano	–	958,3	973,8	939,7	34,1	30 Jun	4 Jan	19,8	25,9	15,3	37,3	7,3	3 Jan	21 Jul	72,2	54,6	83,9	5,2	5,4	4,5

QUADRO 1 — **Estação de**

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

Janeiro	1 013,2	1 012,7	1 020,6	997,1	23,5	7	4	24,7	30,8	19,1	38,0	13,9	3	8	60,6	56,1	75,5	5,6	4,0	2,8
Fevereiro	13,7	13,2	19,8	1 002,5	17,3	12 e 13	7	25,3	29,7	21,1	35,0	15,9	3 e 7	6	67,5	62,6	80,0	7,0	6,4	5,5
Março	14,4	13,9	21,9	05,4	16,5	29	16	24,4	29,7	19,5	35,0	16,2	11	4	70,3	66,4	83,5	5,6	4,6	3,0
Abril	17,4	16,9	25,1	08,2	16,9	27	6	22,1	27,7	17,6	33,6	13,2	6	13	74,8	64,3	85,6	5,7	5,0	3,8
Maio	18,0	17,5	27,6	05,7	21,9	28	14	20,0	26,5	13,7	30,5	8,7	10	27	76,3	58,8	80,6	3,0	2,8	1,8
Junho	22,7	22,2	32,6	13,1	19,5	30	21	18,4	24,8	12,4	28,0	9,0	7	25	81,0	61,7	83,0	4,8	3,3	1,5
Julho	23,8	23,3	33,1	04,1	29,0	23	18	17,2	24,1	10,1	29,2	4,7	18	21	73,5	53,5	79,6	3,6	3,4	1,8
Agosto	20,1	19,6	28,1	09,4	18,7	23	7	20,1	27,2	13,7	31,2	8,5	27	24	77,3	55,3	80,0	4,4	3,6	1,8
Setembro	19,5	19,0	28,5	07,2	21,3	15	21	21,2	27,0	15,6	34,8	11,1	21	10	69,8	61,2	79,6	6,1	4,7	2,3
Outubro	16,8	16,3	25,2	05,8	19,4	1	13	23,3	28,5	18,5	36,0	9,3	28	2	69,3	59,7	79,2	6,3	5,0	3,8
Novembro	15,5	15,0	21,7	07,0	14,7	17 e 18	13	24,0	29,1	19,0	36,5	15,7	5	4	68,3	66,7	80,1	7,4	6,2	5,5
Dezembro	11,9	11,4	19,7	03,5	16,2	31	17	25,4	30,3	20,6	37,2	16,9	21	1	68,8	63,6	80,4	7,9	7,0	6,1
Ano	1 017,3	1 016,8	1 033,1	997,1	36,0	23 Jul	4 Jan	22,2	28,0	16,7	38,0	4,7	3 Jan	21 Jul	71,4	60,8	80,6	5,6	4,7	3,0

QUADRO 1 — **Esta**

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

Janeiro	1 014,6	997,4	1 004,4	983,2	21,2	7	4	24,3	28,6	21,2	38,0	19,2	4	7	58,7	59,3	72,3	6,2	5,2	4,8
Fevereiro	14,9	97,7	03,7	88,9	14,8	12	7	24,6	28,4	21,9	36,4	19,0	3	29	70,3	65,9	78,0	7,4	7,5	5,9
Março	15,6	98,4	05,7	89,8	15,9	29	16	24,2	27,7	21,5	31,2	17,3	11	27	72,4	67,4	80,2	6,3	5,6	3,7
Abril	19,1	1 001,7	09,7	94,4	5,3	26	21	22,2	26,1	19,1	31,4	15,5	3	29	74,3	67,9	85,9	6,2	5,6	4,8
Maio	19,9	02,3	12,2	91,0	21,2	29	24	20,5	24,7	17,1	30,0	14,4	10	22	81,4	66,4	87,6	4,9	4,3	2,6
Junho	24,8	07,1	16,4	97,3	19,1	14	21	19,5	23,3	16,6	27,8	14,1	21	26	80,7	69,9	87,4	5,3	4,8	3,3
Julho	25,7	07,8	17,1	90,3	26,8	1	18	18,5	22,1	15,2	31,2	10,5	18	21	78,8	71,0	84,9	5,4	4,6	3,3
Agosto	22,4	04,7	13,0	95,8	17,2	23	14 e 20	20,1	24,9	16,2	30,0	13,5	14	3	79,9	65,9	89,6	5,1	3,6	1,9
Setembro	21,4	03,9	12,6	93,2	19,4	15	29	21,0	24,9	17,6	33,0	15,2	21	2	75,9	69,2	88,8	6,5	5,4	4,5
Outubro	18,6	01,3	08,6	89,1	19,5	1	13	23,2	28,1	19,6	35,0	13,5	23	3	70,4	66,8	87,0	6,5	4,9	3,6
Novembro	17,6	00,3	07,1	92,6	14,5	18	14	23,4	27,1	20,4	32,6	18,0	13	29	74,9	75,3	87,6	7,9	6,3	5,0
Dezembro	13,6	996,4	02,9	90,5	12,4	31	21	24,8	28,1	22,4	36,0	20,6	36	V. d.	79,5	80,9	91,8	8,6	7,5	6,2
Ano	1 019,0	1 001,6	1 017,1	983,2	33,9	1 Jul	4 Jan	22,2	26,2	19,1	38,0	10,5	4 Jan	21 Jul	74,8	68,8	85,1	6,4	5,4	4,1

QUADRO 1 — **Esta**

φ = 24° 28′ S; λ = 33° 00′ E; g = 9,7890 m/s²; ΔG = – 2 h

Janeiro	1 013,1	1 008,8	1 017,6	995,3	22,3	7	4	25,8	32,1	20,1	38,5	15,5	4	7	66,5	48,2	66,1	6,6	5,6	3,1
Fevereiro	13,8	09,5	17,0	99,5	17,5	12 e 13	7	25,4	30,6	20,9	35,1	17,4	7 e 18	25	78,4	61,9	81,0	8,1	6,7	4,2
Março	14,2	09,9	18,6	1 000,2	18,4	29	16	25,2	30,9	19,9	36,0	16,8	11	29	76,8	54,8	80,1	6,4	6,2	2,1
Abril	17,5	13,2	22,0	04,2	17,8	27	9	22,3	27,9	17,2	33,8	12,8	7	15	81,1	61,4	85,7	6,3	5,8	3,3
Maio	18,0	13,6	23,8	01,3	22,5	28	14	20,0	27,5	13,5	32,5	8,0	10	26	79,5	48,9	78,7	2,6	3,6	1,2
Junho	23,2	18,8	29,5	10,0	19,5	30	20 e 21	18,2	25,5	12,2	30,1	9,1	9	14	85,2	54,2	84,6	4,9	4,1	1,8
Julho	24,2	19,8	30,2	00,1	30,1	1	18	16,9	25,2	9,5	32,0	4,9	18	25	81,7	45,0	82,7	3,1	3,6	0,7
Agosto	20,5	16,0	25,3	06,0	19,3	23	7	20,5	28,0	14,0	34,6	11,0	7	6	77,9	47,4	77,6	5,3	3,9	0,7
Setembro	19,7	15,3	24,3	02,7	21,6	15	21	21,5	28,1	16,0	36,5	11,6	21	10	75,3	52,1	80,0	6,4	5,7	2,5
Outubro	16,6	12,3	21,6	01,4	20,2	1	13	24,9	31,2	19,5	39,0	10,5	28	2	70,3	50,2	74,6	6,1	5,5	3,0
Novembro	15,5	11,2	18,6	01,9	16,7	18	13	24,9	30,7	19,6	38,4	16,0	5	25	67,6	32,4	75,2	8,2	6,9	4,7
Dezembro	11,8	07,5	16,4	998,6	17,8	31	17	26,4	32,3	21,3	37,9	17,7	21	31	73,7	58,3	79,8	7,4	7,9	4,1
Ano	1 017,3	1 013,0	1 030,2	995,3	34,9	1 Jul	4 Jan	22,7	29,2	17,0	39,0	4,9	28 Out	25 Jul	76,2	51,2	78,8	6,0	5,4	2,6

estações de 2.ª classe em 1960

ção da Namaacha

H 523,0 m; H_b = 524,0 m; h_t = 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 f (km/h)			Número de dias														
							Predominante			Temperatura do ar T			Velocidade do vento f		Nebulosidade N		Precipitação R							
Tot.	Percentagem	Total	Máxima em 21 horas	Total	Máxima em 21 horas	Data da máxima	Direção	Velocidade	Velocidade média diurna	Min < 0°C	Max > 25°C	Min ≥ 20°C	f ≥ 36 km/h	f ≥ 55 km/h	N ≥ 8,0	N ≤ 2,0	R ≥ 0,1 mm	R ≥ 1 mm	R ≥ 10 mm	Chuvisco	Granizo Saraiva	Trovoada	Nevoeiro	Orvalho
h	%		Max		Max	Dias Max	d	f	f															
–	–	132,0	8,2	63,5	47,4	19	ENE	5,6	7,1	0	27	0	0	0	14	4	11	6	1	0	0	3	0	2
–	–	–	–	85,8	31,2	19	ENE	5,0	8,6	0	22	3	0	0	15	2	15	8	3	1	0	6	0	0
214	00 56,4	118,3	11,0	70,8	24,3	16	SE	4,9	8,7	0	28	2	0	0	7	6	10	8	3	0	0	0	0	0
177	41 51,6	98,7	7,3	179,8	55,6	24	SE	5,8	6,9	0	14	0	0	0	8	9	10	8	6	1	0	3	0	4
277	13 82,4	127,7	9,5	7,2	3,8	15	N	5,1	7,7	0	9	0	0	0	0	16	4	2	0	0	0	1	0	9
237	11 75,0	122,7	9,1	22,2	12,6	16	NNW	8,9	8,2	0	5	0	0	0	2	16	8	3	1	0	0	0	0	15
282	38 85,2	160,0	10,7	10,0	9,0	3	NNW	12,0	8,4	0	6	0	0	0	1	19	5	1	0	0	0	0	0	12
209	24 60,1	158,5	13,3	23,3	13,3	18	NNE	9,2	9,0	0	13	0	0	0	7	15	5	3	1	2	0	1	1	7
199	01 55,5	142,1	11,3	63,0	23,4	7	ENE	6,0	9,7	0	14	0	0	0	9	9	12	10	2	1	0	5	3	8
209	39 53,2	149,2	9,8	49,4	23,5	23	NNE	4,7	8,3	0	20	0	0	0	14	6	10	4	2	2	0	4	2	5
148	32 37,0	97,2	8,1	144,3	35,9	8	NNE	5,6	7,3	0	18	0	0	0	14	3	16	10	5	2	0	2	1	1
162	09 38,1	91,6	5,3	299,1	69,8	5	ENE	7,9	8,2	0	25	3	0	0	20	1	21	18	6	2	0	9	1	4
–	–	–	–	1018,4	69,8	5 Dez	ENE	6,1	8,2	0	201	8	0	0	111	106	127	81	30	11	0	34	8	67

Vila de João Belo

H 4,0 m; H_b = 4,8 m; h_t = 1,5 m; h_a = 10,0 m; h_d = 10,0 m; h_r = 1,0 m

252	37 60,4	154,0	11,6	61,8	26,8	25	SE	15,4	10,5	0	31	13	1	0	6	4	5	3	2	0	0	2	5	18
156	47 41,8	83,3	8,0	216,6	71,5	12	SE	12,4	8,5	0	29	20	0	0	14	4	15	10	6	1	0	4	0	9
220	42 58,2	88,6	6,2	91,3	17,3	19	S	21,6	6,5	0	30	11	1	0	4	9	13	9	4	0	0	1	6	20
183	30 53,2	70,1	4,7	192,2	69,0	23	S	22,6	6,1	0	23	4	0	0	8	8	13	10	4	1	0	2	8	17
243	28 72,0	63,4	4,9	17,8	6,4	27	S	23,2	4,7	0	22	0	0	0	2	22	5	3	0	0	0	1	12	26
187	31 58,8	59,6	4,3	17,6	6,0	15	S	15,0	4,4	0	11	0	1	0	2	11	6	5	0	0	0	0	10	24
225	02 67,5	57,5	4,8	38,7	16,7	9	S	20,2	5,8	0	7	0	1	0	1	14	7	6	2	0	0	2	13	24
227	45 65,2	84,8	5,2	18,6	16,5	21	N	15,2	6,6	0	23	0	0	0	3	14	3	2	1	0	0	1	7	18
172	07 48,0	83,2	6,7	81,1	34,1	22	SE	12,2	9,1	0	23	0	2	0	5	9	11	8	2	1	0	1	6	12
213	49 54,4	99,0	6,4	74,4	46,5	15	SE	14,3	10,4	0	26	12	0	0	10	8	6	3	2	0	0	1	3	12
172	24 43,2	89,0	5,8	103,1	37,5	15	SE	15,7	8,6	0	29	8	2	0	14	4	12	9	4	0	0	1	4	12
174	14 41,1	89,2	5,1	153,8	71,7	30	S	26,9	10,6	0	30	18	4	1	13	0	14	12	4	0	0	4	3	13
2429	56 54,8	1021,7	11,6	1067,0	71,7	30 Dez	S	21,6	7,6	0	284	86	12	1	82	97	110	80	31	3	0	20	77	205

ção do Quissico

H 147,0 m; H_b = 148,0 m; h_t = 1,5 m; h_a = 10,0 m; h_d = 10,0 m; h_r = 1,0 m

275	05 66,0	164,9	10,8	71,0	40,6	26	ESE	15,4	15,6	0	27	27	3	0	4	4	7	4	2	1	0	3	0	0
193	00 51,6	103,4	5,5	152,8	66,8	11	SE	18,5	15,8	0	28	27	0	0	16	3	13	11	4	2	0	6	0	15
240	40 63,5	105,8	4,5	128,0	66,3	20	ESE	14,0	12,6	0	29	28	0	0	8	3	12	10	3	1	0	1	0	17
214	40 62,2	95,4	6,6	123,8	50,1	24	SE	13,8	12,5	0	20	7	0	0	5	4	9	7	4	2	0	1	2	21
226	56 67,0	93,0	6,4	91,5	33,5	12	SSE	11,5	12,0	0	12	0	2	0	3	6	12	9	3	1	1	3	1	16
185	30 58,1	84,1	4,7	28,3	8,9	4	SSE	13,9	12,2	0	8	0	0	0	6	9	8	6	0	3	0	0	2	18
215	00 64,3	93,7	5,6	54,6	12,4	3	SE	10,0	11,4	0	4	0	1	0	7	10	17	12	1	0	0	0	3	12
234	10 67,0	98,0	5,8	32,7	26,8	21	N	18,2	12,8	0	12	0	1	0	2	10	5	3	1	0	0	0	8	11
219	10 61,0	116,1	6,6	99,2	44,0	8	ESE	11,3	14,3	0	11	0	2	0	7	4	8	6	4	0	0	1	1	15
250	10 63,6	118,0	7,3	24,0	17,2	14	N	16,9	14,3	0	25	16	1	0	4	5	3	2	1	1	0	5	6	14
202	50 50,8	99,3	6,8	121,2	81,5	15	SE	10,8	10,3	0	24	19	0	0	12	3	7	6	3	1	0	4	0	4
205	10 48,6	93,5	5,7	202,8	55,9	30	SSE	11,4	11,3	0	28	31	2	0	14	0	13	10	5	2	0	7	2	8
2662	21 60,1	1265,2	10,8	1129,9	81,5	15 Nov	SE	13,3	12,9	0	228	155	12	0	88	61	114	86	31	14	1	31	25	151

ção do Caniçado

H 3[illegible],0 m; H_b = 37,0 m; h_t = 1,5 m; h_a = 9,0 m; h_d = 9,0 m; h_r = 1,0 m

282	49 67,8	254,9	20,5	4,6	2,1	25	S	17,0	8,9	0	29	17	0	0	6	5	6	2	0	1	0	1	0	9
196	11 51,5	151,0	12,6	183,9	70,3	12	SE	10,0	7,5	0	29	17	0	0	8	1	15	6	4	0	0	6	0	5
273	42 71,6	170,1	8,6	95,4	90,1	16	SE	9,4	5,9	0	30	14	0	0	3	7	6	2	1	1	0	2	0	16
20[illegible]	34 59,7	149,6	9,3	91,2	48,7	23	S	12,2	5,8	0	23	6	0	0	8	4	8	5	2	0	0	2	3	14
28[illegible]	11 85,2	142,1	9,3	15,2	6,7	14	N	5,7	3,0	0	26	0	0	0	1	18	6	5	0	0	1	2	8	18
212	39 66,5	91,2	5,7	16,7	12,0	1	SW	5,2	3,3	0	17	0	0	0	5	13	3	2	1	0	0	0	11	7
269	38 80,4	152,1	12,2	14,3	7,0	3	SE	9,4	5,0	0	11	0	1	0	0	19	5	4	0	0	0	0	7	14
240	21 68,7	174,5	13,0	4,7	3,7	21	N	10,2	6,6	0	25	0	0	0	2	13	3	1	0	0	0	1	3	8
212	17 59,5	197,4	15,0	69,2	23,2	22	SE	16,0	10,9	0	26	1	1	0	6	8	9	8	2	0	0	4	4	8
250	0 63,7	239,8	18,5	44,0	15,6	13	S	17,3	8,7	0	27	14	1	0	7	8	5	5	2	0	0	1	0	1
172	31 43,3	260,0	15,4	47,4	23,2	16	ESE	11,5	7,5	0	28	12	0	0	12	3	10	2	2	1	0	0	0	0
235	8 55,8	219,6	13,0	160,2	33,6	30	S	17,1	6,3	0	31	21	2	0	9	1	14	12	5	0	0	1	0	2
2843	01 64,0	2202,3	20,5	746,8	90,1	16 Mar	S	15,9	6,6	0	302	102	5	0	67	100	90	54	19	3	1	20	36	102

QUADRO 1 — Esta

φ = 23° 05′ S; λ = 34° 23′ E; g = 9,7879 m/s²; ΔG = − 2 h

M	Pressão atmosférica em milibares: Média $\overline{P}_0$ (mb)	Média $\overline{P}$ (mb)	P (mb) Máxima Max	Mínima Min	Variação △ Max.	Data da máxima Dies Max	Data da mínima Dies Min	Temperatura do ar T (°C): Média $\overline{T}$	Máxima média Max	Mínima média Min	Máxima Max	Mínima Min	Data da máxima Dies Max	Data da mínima Dies Min	Humidade relativa média $\overline{U}$ (%): 9 h	15 h	21 h	Nebulosid. média $\overline{N}$ (0-10): 9 h	15 h	21 h
Janeiro	–	–	–	–	–	–	–	27,8	34,2	20,3	40,8	14,0	12	8	59,3	–	48,7	3,6	–	3,7
Fevereiro	–	–	–	–	–	–	–	27,7	33,6	21,4	39,5	18,0	19	23	69,3	–	60,9	4,6	–	4,6
Março	–	–	–	–	–	–	–	27,0	32,9	20,1	37,5	16,4	13	2	70,0	–	58,4	4,6	–	4,7
Abril	–	–	–	–	–	–	–	24,6	30,4	17,0	35,9	13,0	7	29	69,0	–	57,7	3,9	–	4,6
Maio	–	–	–	–	–	–	–	22,8	28,8	15,4	34,5	9,0	10	31	72,2	–	55,4	2,1	–	3,6
Junho	–	–	–	–	–	–	–	21,3	27,4	14,8	33,0	10,0	21	14 e 24	78,2	–	54,6	2,7	–	4,3
Julho	–	–	–	–	–	–	–	19,9	26,0	12,5	33,0	7,0	18	7	69,1	–	51,1	1,9	–	3,6
Agosto	–	–	–	–	–	–	–	22,9	29,6	14,9	34,0	9,6	2	24	69,7	–	46,7	1,7	–	2,3
Setembro	–	–	–	–	–	–	–	24,3	30,8	16,8	36,5	12,5	21	9	64,6	–	49,7	3,2	–	2,6
Outubro	–	–	–	–	–	–	–	27,0	33,2	18,9	38,3	12,8	29	1	59,4	–	46,7	1,9	–	2,1
Novembro	–	–	–	–	–	–	–	26,8	32,4	19,2	37,7	17,0	7	23 e 24	57,9	–	51,4	5,0	–	4,3
Dezembro	–	–	–	–	–	–	–	27,9	33,3	21,3	37,8	17,5	7	31	67,2	–	61,2	4,9	–	5,7
Ano	–	–	–	–	–	–	–	25,0	31,0	17,7	40,8	7,0	12 Jan	7 Jul	67,2	–	53,5	3,3	–	3,8

QUADRO 1 — Esta

φ = 22° 27′ S; λ = 31° 20′ E; g = 9,7871 m/s²; ΔG = + 2 h

Janeiro	1 013,0	988,7	997,4	976,5	20,9	7	4	27,8	35,8	20,3	42,2	13,5	3	8	54,3	33,1	50,4	4,8	5,0	2,7
Fevereiro	14,3	89,7	97,2	79,2	18,0	12	7	26,1	32,9	20,9	39,8	15,7	18	16	68,4	49,9	69,8	7,3	6,8	4,8
Março	14,6	90,1	98,7	81,6	17,1	29	18	26,7	34,3	20,1	38,8	14,5	15	3	61,7	39,6	58,4	5,5	5,7	2,2
Abril	18,5	93,6	1 002,2	85,2	17,0	25 e 26	6	23,2	31,1	16,3	39,5	12,5	6 e 7	V. d.	65,4	44,3	65,8	5,8	5,7	2,7
Maio	19,3	94,1	04,3	83,3	21,0	27	13	20,2	30,5	10,6	35,4	3,8	10	27	60,8	31,0	61,8	2,9	3,0	1,5
Junho	24,1	98,7	09,5	88,5	21,0	30	20	18,3	27,0	10,6	33,0	5,9	9	13	71,7	42,6	72,3	5,2	4,3	2,4
Julho	25,3	99,7	10,9	82,1	28,8	1	18	17,2	27,5	7,3	36,4	1,4	18	21	59,6	34,1	59,9	3,2	2,4	1,6
Agosto	20,5	95,4	04,7	85,4	19,3	23	20	21,3	31,2	11,7	36,5	6,5	15	13 e 25	57,4	27,7	49,4	3,4	2,4	0,1
Setembro	18,9	94,1	03,7	81,4	22,3	15	29	23,8	32,4	15,7	40,2	8,0	21	9	53,6	30,0	48,0	4,0	3,6	1,7
Outubro	15,7	91,2	00,9	81,0	19,9	1	13	27,1	35,0	19,7	43,0	10,6	9	3	53,6	31,3	48,8	4,4	3,5	2,1
Novembro	15,1	90,5	998,3	81,3	17,0	1	14	26,4	33,4	20,7	40,5	18,9	5 e 8	20	62,6	40,3	59,6	7,2	6,3	4,0
Dezembro	11,2	86,9	95,6	78,2	17,4	31	17	28,1	35,9	21,7	42,5	15,5	17	31	59,0	41,3	61,4	7,0	7,2	4,0
Ano	1 017,5	992,7	1 010,9	976,5	34,4	1 Jul	4 Jan	23,8	32,2	16,3	43,0	1,4	9 Out	21 Jul	60,7	37,1	58,8	5,0	4,6	2,5

QUADRO 1 — Esta

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

Janeiro	–	–	–	–	–	–	–	27,4	32,5	19,2	39,0	13,4	3	7	57,9	–	49,4	2,8	–	3,6
Fevereiro	–	–	–	–	–	–	–	26,6	30,0	20,8	35,3	15,0	19	1	70,7	–	64,0	4,0	–	3,6
Março	–	–	–	–	–	–	–	26,3	29,9	20,2	33,0	16,0	7 e 10	3	69,5	–	64,0	3,6	–	3,8
Abril	–	–	–	–	–	–	–	23,9	27,9	17,5	33,0	12,0	5 e 6	30	78,1	–	62,8	2,3	–	2,1
Maio	–	–	–	–	–	–	–	21,5	25,6	13,6	29,0	9,7	9	29	69,1	–	63,3	1,7	–	1,6
Junho	–	–	–	–	–	–	–	21,2	25,1	13,2	29,0	9,0	7	1 e 14	65,3	–	60,2	2,7	–	2,6
Julho	–	–	–	–	–	–	–	19,4	24,1	9,9	28,5	4,0	16	21	63,1	–	59,0	2,0	–	2,4
Agosto	–	–	–	–	–	–	–	23,6	28,8	14,1	32,0	6,0	28	25	61,0	–	49,4	0,8	–	0,8
Setembro	–	–	–	–	–	–	–	23,4	28,4	15,0	34,5	8,0	21	8	68,4	–	54,4	2,5	–	2,2
Outubro	–	–	–	–	–	–	–	26,2	31,0	17,7	35,0	10,0	28	2	60,1	–	45,3	1,9	–	1,7
Novembro	–	–	–	–	–	–	–	26,3	30,3	18,6	33,8	16,0	5	25 e 26	58,2	–	51,6	3,0	–	3,9
Dezembro	–	–	–	–	–	–	–	27,8	31,7	21,7	38,5	17,0	7 e 9	1	67,7	–	60,3	3,4	–	3,4
Ano	–	–	–	–	–	–	–	24,5	28,8	16,8	39,0	4,0	3 Jan	21 Jul	65,8	–	57,0	2,6	–	2,6

QUADRO 1 — Esta

φ = 22° 00′ S; λ = 35° 19′ E; g = 9,7875 m/s²; ΔG = 2 h

Janeiro	1 009,4	1 007,1	1 013,6	995,9	17,7	7	4	25,9	30,3	21,2	31,9	17,5	20	8	65,2	64,3	76,1	3,8	1,6	2,4
Fevereiro	09,8	07,5	12,2	1 000,7	11,5	12	7	26,3	30,4	22,8	31,9	19,0	11	28	73,4	70,4	81,7	4,6	4,3	3,6
Março	10,2	07,9	14,6	999,7	14,9	29	18	25,8	30,3	21,4	31,9	17,0	12	31	71,5	67,0	79,8	3,9	2,9	1,9
Abril	13,5	11,2	18,6	05,6	13,0	27	21	23,9	28,7	18,7	31,0	14,6	10	29	70,7	65,1	78,7	3,3	2,7	2,5
Maio	14,8	12,5	21,5	01,4	20,1	28	14	21,6	26,9	15,8	28,3	12,0	2 e 3	30	73,8	63,4	81,3	2,4	2,0	2,1
Junho	18,9	16,6	24,4	10,6	13,8	30	21	20,4	25,9	15,3	27,5	10,9	22	13	79,7	68,6	86,9	2,3	2,6	2,4
Julho	19,9	17,6	25,9	05,3	20,6	1	18	19,0	24,7	13,3	26,9	7,5	15	21	71,3	60,2	79,5	2,2	3,4	1,4
Agosto	17,7	15,4	20,5	08,0	12,5	29	20	21,6	26,1	15,6	27,5	12,3	16 e 17	25	70,8	65,0	80,4	2,7	1,0	0,8
Setembro	18,1	15,8	22,6	07,5	15,1	15	21	22,6	26,9	17,7	29,4	14,0	22	7	71,3	67,3	79,8	4,5	2,0	1,5
Outubro	16,2	13,9	20,0	05,9	14,1	1	13	24,8	28,5	21,0	30,6	13,5	27	2	70,7	69,6	81,3	3,4	1,6	2,4
Novembro	14,6	12,3	18,4	04,1	14,3	1	29	25,5	29,4	21,0	31,3	17,0	14	25	68,1	66,6	76,6	6,4	5,5	4,7
Dezembro	10,1	07,8	–	–	–	–	–	26,8	30,9	23,4	–	–	–	–	73,8	74,8	83,4	6,8	6,6	5,3
Ano	1 014,4	1 012,1	1 025,9	995,9	30,0	1 Jul	4 Jan	23,7	28,2	18,9	–	7,5	–	21 Jul	71,7	66,8	74,1	3,8	3,0	2,6

ção de Funhalouro

Hs 1:6,0 m; Hb = — m; ht = 1,5 m; ha = — m; hd = 6,0 m; hr =,1 0 m

Insolação Total h. m.	Insolação Percentagem %	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 f (km/h) Predominante Direcção d	Vento Predominante Velocidade f	Vento Velocidade média diurna f	Número de dias: Temperatura do ar T Min ≤ 0°C	Temperatura Max ≥ 25°C	Temperatura Min ≥ 20°C	Velocidade do vento f ≥ 36 km/h	Velocidade f ≥ 55 km/h	Nebulosidade N ≥ 8,0	Nebulosidade ≤ 2,0	Precipitação R ≥ 0,1 mm	Precipitação R ≥ 1 mm	Precipitação R ≥ 10 mm	Chuvisco	Granizo / Saraiva	Trovoada	Nevoeiro	Orvalho
–	–	148,2	5,8	15,0	10,3	31	SE	–	–	0	31	19	–	–	0	8	2	2	1	0	0	2	0	13
–	–	104,6	5,3	89,6	28,8	2	E	–	–	0	29	20	–	–	4	5	9	8	4	0	0	7	0	18
–	–	108,0	5,2	44,3	12,0	30	E	–	–	0	31	16	–	–	4	6	9	7	2	0	0	3	4	20
–	–	95,1	4,8	18,1	11,0	24	W	–	–	0	28	3	–	–	2	7	4	2	1	0	0	3	3	18
–	–	92,4	4,2	28,2	20,4	1	W	–	–	0	29	0	–	–	2	14	5	4	1	0	0	3	8	15
–	–	84,8	3,9	7,5	2,5	16	W	–	–	0	26	0	–	–	3	11	4	4	0	0	0	0	13	13
–	–	105,6	4,8	8,5	3,7	9	S	–	–	0	18	0	–	–	0	16	5	3	0	0	0	0	11	11
–	–	116,8	4,6	14,5	11,3	22	W	–	–	0	30	0	–	–	1	21	2	2	1	0	0	1	7	7
–	–	139,0	6,3	21,8	14,2	8	E	–	–	0	29	0	–	–	3	14	4	2	1	0	0	3	1	5
–	–	154,1	6,9	33,8	15,7	1	E	–	–	0	30	9	–	–	2	21	4	4	2	0	0	1	0	7
–	–	128,3	6,3	176,9	55,4	16	E	–	–	0	30	5	–	–	6	4	10	9	4	0	0	4	0	5
–	–	129,4	6,7	200,9	75,6	31	E	–	–	0	31	21	–	–	3	0	10	10	7	0	0	12	0	5
–	–	1406,3	6,9	659,1	75,6	31 Dez	E	–	–	0	342	93	–	–	30	127	68	57	24	0	0	39	47	137

ção do Pafúri

Hs 215,0 m; Hb = 215,7 m; ht = 1,22 m; ha = 2,0 m; hd = 4,4 m; hr = 0,97 m

288 13	69,7	323,0	16,9	24,2	6,4	11 e 24	E	7,8	6,7	0	31	19	0	0	3	10	5	4	0	0	0	1	0	0
194 05	52,1	179,1	15,4	64,5	29,6	11	S	12,2	6,5	0	29	19	0	0	9	4	10	9	2	1	0	2	0	0
284 41	75,1	286,7	13,9	18,0	12,7	17	S	13,3	5,8	0	30	16	0	0	3	7	4	2	1	0	0	0	0	0
212 55	61,3	197,1	13,9	40,4	22,2	23	S	8,5	5,3	0	25	3	0	0	7	9	7	4	1	1	0	1	1	0
301 11	88,0	200,3	12,2	1,0	1,0	14	N	4,4	3,6	0	31	0	0	0	2	18	1	1	0	1	0	1	0	0
197 34	61,1	150,8	9,5	27,7	21,6	16	S	10,4	4,1	0	21	0	0	0	6	14	5	3	1	0	0	0	2	0
282 00	83,5	205,4	10,6	1,8	1,8	4	N	3,5	4,2	0	25	0	0	0	1	16	1	1	0	0	0	0	0	0
286 50	81,6	266,7	12,3	0,0	–	–	SSE	15,6	5,1	0	30	1	0	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0
263 46	73,5	337,3	17,3	1,4	0,8	8	E	8,3	8,0	0	28	2	0	0	3	15	3	0	0	3	0	2	0	0
303 20	79,6	365,1	19,5	35,9	16,2	15	E	8,9	7,8	0	29	18	0	0	5	14	3	3	2	0	0	2	0	0
201 58	51,0	292,5	17,6	42,7	8,7	15	ESE	7,6	7,3	0	28	19	0	0	9	4	11	9	0	0	0	3	0	0
237 09	56,7	315,6	18,2	47,3	13,8	26	ENE	8,1	7,3	0	30	24	1	0	6	0	13	7	1	0	0	1	0	0
3053 42	69,1	3128,6	19,5	304,9	29,6	11 Fev	S	11,1	6,0	0	337	121	1	0	54	128	63	43	8	6	0	13	3	0

ção de Mabote

Hs 143,0 m; Hb = — m; ht = 1,5 m; ha = — m; hd = 5,5 m; hr = 1,0 m

–	–	168,8	7,8	21,6	21,6	26	NE	–	–	0	31	15	–	–	3	17	1	1	1	0	0	0	0	0
–	–	104,5	5,7	161,2	74,4	13	NE	–	–	0	29	18	–	–	3	9	7	7	4	2	0	5	0	0
–	–	116,1	7,0	87,0	25,4	18	NE	–	–	0	28	14	–	–	5	15	8	8	3	1	0	2	0	1
–	–	100,2	5,2	45,0	25,0	25	NE	–	–	0	23	2	–	–	2	21	2	2	2	0	0	0	2	2
–	–	87,3	4,3	20,0	17,0	12	S	–	–	0	17	0	–	–	2	22	2	2	1	0	0	0	8	1
–	–	72,7	3,5	36,5	23,0	24	NE	–	–	0	12	0	–	–	2	19	2	2	2	0	0	0	5	0
–	–	87,6	5,9	8,9	8,9	11	SE	–	–	0	11	0	–	–	3	20	1	1	0	0	0	0	8	1
–	–	120,8	5,0	0,0	–	–	N	–	–	0	31	2	–	–	0	27	0	0	0	0	0	0	8	3
–	–	119,5	5,9	46,6	17,9	13	N	–	–	0	25	0	–	–	5	19	6	6	2	0	0	2	1	11
–	–	157,5	8,0	24,5	20,5	15	NE	–	–	0	29	7	–	–	4	26	3	3	1	0	0	0	0	11
–	–	156,6	7,7	57,4	33,0	30	NE	–	–	0	28	5	–	–	5	14	7	7	1	0	0	2	2	0
–	–	131,8	8,0	185,3	101,8	31	NE	–	–	0	30	24	–	–	5	15	6	6	4	0	0	6	1	3
	–	1423,4	8,0	694,0	101,8	31 Dez	NE	–	–	0	294	87	–	–	39	224	45	45	21	3	0	17	35	33

ção de Vilanculos

Hs 2[illegible],0 m; Hb = 20,7 m; ht = 1,5 m; ha = 10,0 m; hd = 10,0 m; hr = 1,0 m

30 40	74,7	161,0	9,3	102,8	60,0	25	SE	13,9	13,0	0	31	19	1	0	4	21	6	5	2	4	0	2	0	0
25 50	68,3	126,9	6,4	79,9	30,0	12	NE	14,7	12,9	0	29	24	0	0	5	9	10	8	3	0	0	5	0	0
27 17	73,0	126,3	7,0	89,6	56,4	18	E	13,5	10,8	0	31	19	0	0	3	15	10	7	2	1	0	4	0	1
26 20	75,6	123,9	8,8	38,0	16,2	10	E	11,1	7,6	0	29	7	0	0	4	19	5	4	2	3	0	2	1	4
24 31	72,4	107,9	7,1	19,6	10,2	12	NE	8,7	9,2	0	29	3	0	0	3	21	6	5	1	1	0	3	4	4
22 19	70,0	90,9	6,0	18,2	7,7	14	S	10,5	9,8	0	26	2	0	0	2	18	11	4	0	3	0	0	6	7
22 46	66,3	122,4	6,6	14,5	6,5	23	S	12,9	10,6	0	12	0	0	0	0	16	8	4	0	0	0	0	4	3
27 23	76,9	136,8	6,5	1,4	0,7	22	E	13,8	10,9	0	27	2	0	0	0	23	4	0	0	10	0	1	6	4
24 14	67,2	137,9	6,9	78,1	30,0	8	E	15,0	12,7	0	29	2	0	0	3	17	9	7	3	1	0	2	1	0
27 55	69,9	148,1	8,0	111,2	73,8	14	E	14,0	12,8	0	31	19	0	0	2	22	4	3	2	2	0	3	2	0
22 01	57,3	157,7	7,2	12,4	5,6	29	E	13,5	12,5	0	30	19	0	0	9	3	8	2	0	1	0	6	0	0
–	–	–	–	97,5	31,8	31	NE	9,7	12,8	–	–	–	–	–	–	–	12	8	4	1	–	–	–	–
–	–	–	–	663,2	73,5	14 Out	E	13,5	11,3	–	–	–	–	–	–	–	93	57	19	27	–	–	–	–

QUADRO 1 — **Esta**

φ = 21° 33′ S; λ = 32° 57′ E; g = 9,7869 m/s²; ΔG = − 2 h

Meses	Pressão atmosférica em milímetros: Média $\overline{P}_0$ (nível)	Média $\overline{P}$ (nível)	Extremos: Máxima Min	Mínima Min	Variação Max	Data da máxima Dias Max	Data da mínima Dias Min	Temperatura do ar T (°C): Média $\overline{T}$	Máxima média Max	Mínima média Min	Máxima Max	Mínima Min	Data da máxima Dias Max	Data da mínima Dias Min	Humidade relativa média $\overline{U}$ (%): 9 h	15 h	21 h	Nebulosidade média $\overline{N}$ (0-10): 9 h	15 h	21 h
Janeiro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Fevereiro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Março	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Abril	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Maio	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Junho	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Julho	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Agosto	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Setembro	1 020,2	1 004,3	1 013,5	992,7	20,8	15	21	23,8	30,7	16,8	37,8	12,0	21	9	65,6	39,5	60,8	2,5	2,0	1,4
Outubro	17,5	01,8	10,5	90,5	20,0	1	13	26,6	33,6	19,9	40,5	13,4	10	2	61,8	38,5	58,5	4,5	2,9	2,1
Novembro	16,1	00,4	08,2	91,4	16,8	1	14	26,4	32,3	21,0	38,2	19,1	5	29	67,9	50,4	68,5	7,1	6,1	5,1
Dezembro	12,4	996,9	04,0	88,1	15,9	8	17	27,8	34,8	22,5	40,4	18,0	7 e 17	31	67,4	44,9	70,7	7,3	5,6	5,7
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

QUADRO 1 — **Esta**

φ = 20° 59′ S; λ = 35° 01′ E; g = 9,7869 m/s²; ΔG = − 2 h

Meses	$\overline{P}_0$ (nível)	$\overline{P}$ (nível)	Máxima Min	Mínima Min	Variação Max	Data da máxima Dias Max	Data da mínima Dias Min	$\overline{T}$	Máxima média Max	Mínima média Min	Máxima Max	Mínima Min	Data da máxima Dias Max	Data da mínima Dias Min	9 h	15 h	21 h	9 h	15 h	21 h
Janeiro	1 011,5	1 011,0	1 017,9	999,0	18,9	7	4	26,4	31,0	21,7	33,4	18,0	2 e 4	8	63,5	57,9	76,2	7,1	4,9	3,8
Fevereiro	12,3	11,8	16,4	1 004,2	12,2	2	7	26,7	30,7	22,9	32,4	19,5	19	15	72,6	67,9	82,0	7,9	6,4	5,0
Março	12,7	12,2	19,3	03,3	16,0	29	18	26,2	30,8	21,6	33,0	18,5	15	27 e 31	70,3	63,0	81,3	6,4	5,4	4,3
Abril	16,1	15,6	23,1	10,4	12,7	27	21	23,9	29,3	18,8	31,2	15,6	10	28	72,6	65,4	85,2	6,0	5,3	3,1
Maio	17,7	17,2	25,9	06,7	19,2	28 e 29	14	21,6	27,5	16,4	29,9	12,9	14	30	72,7	60,1	86,5	5,6	5,2	2,9
Junho	21,9	21,4	29,4	15,1	14,3	30	21	20,6	26,2	15,9	27,9	12,3	7	13	79,4	62,3	88,0	6,3	5,7	4,0
Julho	23,0	22,5	30,3	09,3	21,0	23	19	19,1	25,6	13,3	28,9	8,9	17 e 18	21	67,8	53,8	81,5	4,8	5,3	2,8
Agosto	20,1	19,6	26,2	12,6	13,6	23	20	21,0	27,0	15,0	28,9	11,5	27	3 e 11	71,9	56,4	86,0	6,6	2,6	0,9
Setembro	18,5	18,0	24,5	08,8	15,7	15	21	22,6	27,4	17,9	30,3	14,0	22	2	69,0	64,4	82,7	5,8	3,8	2,6
Outubro	16,5	16,0	22,4	07,7	14,7	2	13	24,8	29,1	20,5	32,5	14,9	28	2 e 3	66,9	64,0	83,2	6,6	3,6	3,3
Novembro	14,7	14,2	20,5	06,2	14,3	1	29	26,0	30,6	21,8	32,2	19,0	14	25	63,3	59,2	77,5	7,6	5,6	5,5
Dezembro	10,8	10,3	16,2	01,7	14,5	3	30	27,3	31,2	23,7	32,9	20,9	7	13 e 14	72,1	69,3	84,0	7,6	7,1	5,8
Ano	1 016,3	1 015,8	1 030,3	999,0	31,0	23 Jul	4 Jan	23,8	28,9	19,1	33,4	8,9	2 e 4 Jan	21 Jul	70,2	62,0	82,8	6,5	5,1	3,7

QUADRO 1 — **Esta**

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

Meses	$\overline{P}_0$ (nível)	$\overline{P}$ (nível)	Máxima Min	Mínima Min	Variação Max	Data da máxima Dias Max	Data da mínima Dias Min	$\overline{T}$	Máxima média Max	Mínima média Min	Máxima Max	Mínima Min	Data da máxima Dias Max	Data da mínima Dias Min	9 h	15 h	21 h	9 h	15 h	21 h
Janeiro	–	904,4	911,1	895,9	15,2	10	4	20,8	26,2	17,1	31,8	13,3	4	7	71,5	60,1	75,5	5,8	6,4	3,1
Fevereiro	–	05,0	10,5	98,6	11,9	21	7	20,8	25,5	17,7	30,6	14,3	19	14 e 29	79,3	74,1	87,2	6,9	7,4	5,9
Março	–	05,4	11,8	96,9	14,9	29	17	20,0	24,9	17,0	28,3	14,1	7	1	81,7	70,0	84,1	6,9	5,9	4,1
Abril	–	07,8	14,1	903,2	10,9	27	10 e 22	18,6	23,4	15,5	28,7	10,4	21	12	75,1	63,1	79,9	5,5	5,5	4,3
Maio	–	08,6	16,3	00,0	16,3	28	14	17,2	22,3	14,0	27,2	8,7	24	26	69,4	60,6	72,8	4,6	4,6	2,6
Junho	–	12,0	19,8	05,6	14,2	30	21	15,5	19,8	12,7	24,2	9,7	21	14	78,3	69,2	82,9	5,8	6,9	4,1
Julho	–	12,6	21,7	01,7	20,0	1	18	14,5	19,7	11,1	27,3	6,7	18	21	71,3	52,8	71,4	5,5	4,9	3,5
Agosto	–	09,5	16,4	03,4	13,0	23	31	17,7	23,5	13,6	28,2	11,2	15	V. d.	61,1	46,4	65,0	2,3	1,9	0,8
Setembro	–	08,7	16,3	00,5	15,8	15	8	18,2	24,1	14,1	31,5	8,3	3	10	72,5	53,3	72,8	4,9	4,1	3,8
Outubro	–	07,6	14,4	898,8	15,6	30	13 e 14	20,6	26,5	16,3	33,1	12,1	10	1	66,2	49,7	74,4	4,2	3,6	2,6
Novembro	–	06,6	13,1	99,4	13,7	1	14	20,4	25,7	16,8	30,4	14,4	6	24	73,3	58,0	80,3	7,7	7,2	5,2
Dezembro	–	04,1	11,2	96,8	14,4	8	30	22,2	27,7	18,7	32,8	14,0	7	31	72,3	64,2	79,0	7,4	7,4	6,1
Ano	–	907,7	921,7	895,9	25,8	1 Jul	4 Jan	18,9	24,1	15,4	32,8	6,7	7 Dez	21 Jul	72,7	60,1	77,1	5,6	5,5	3,8

QUADRO 1 — **Esta**

φ = 19° 07′ S; λ = 33° 28′ E; g = 9,7836 m/s²; ΔG = − 2 h

Meses	$\overline{P}_0$ (nível)	$\overline{P}$ (nível)	Máxima Min	Mínima Min	Variação Max	Data da máxima Dias Max	Data da mínima Dias Min	$\overline{T}$	Máxima média Max	Mínima média Min	Máxima Max	Mínima Min	Data da máxima Dias Max	Data da mínima Dias Min	9 h	15 h	21 h	9 h	15 h	21 h
Janeiro	–	931,4	937,4	923,3	14,1	7	4	22,5	27,8	17,7	32,8	15,4	4	7	71,1	54,0	81,4	7,2	6,9	4,8
Fevereiro	–	31,8	36,1	24,7	11,4	20	7	22,6	27,4	18,7	32,0	15,7	19	16	77,8	64,2	89,8	7,0	7,6	6,3
Março	–	32,1	38,6	23,9	14,7	30	17	20,7	25,6	16,8	29,7	14,9	15 e 16	1	78,3	61,2	88,5	8,4	6,6	5,2
Abril	–	34,9	41,4	29,6	11,8	27	21	20,3	25,5	15,6	30,4	11,5	22	12	76,2	57,0	86,8	6,0	5,3	4,4
Maio	–	36,0	43,5	27,5	16,0	28	14	18,6	24,1	13,7	29,4	9,1	24	16	73,2	55,0	84,7	5,5	5,4	3,4
Junho	–	39,4	46,5	33,1	13,4	20	21	17,2	22,2	13,1	27,1	9,5	21	13 e 14	82,5	60,0	86,5	6,3	5,3	4,5
Julho	–	40,2	48,1	29,0	19,1	1	18	15,8	21,5	10,6	29,1	7,2	17	22	72,7	47,2	76,4	5,2	4,6	2,7
Agosto	–	37,7	44,2	31,6	12,6	23	15	18,6	25,6	12,7	30,1	9,9	21	12	69,2	39,6	76,4	4,0	1,8	1,6
Setembro	–	36,1	43,5	27,4	16,1	15	29	19,9	26,1	14,5	32,7	11,0	3	10	70,0	46,0	80,6	4,9	4,1	3,5
Outubro	–	34,5	40,5	25,7	14,8	1	13	22,1	28,3	16,6	34,7	12,7	10	3	64,2	45,9	81,6	4,7	3,9	3,6
Novembro	–	32,9	39,2	26,2	13,0	1	29	22,4	28,2	17,5	32,2	15,6	8	19	70,0	54,9	81,8	8,0	7,3	6,1
Dezembro	–	30,0	36,0	21,4	14,6	8	30	23,6	29,4	19,1	35,1	17,2	7	13 e 14	70,6	62,0	82,9	8,2	8,2	7,7
Ano	–	934,8	948,1	921,4	26,7	1 Jul	30 Dez	20,4	26,0	15,6	35,1	7,2	7 Dez	22 Jul	73,0	53,9	83,1	6,3	5,6	4,5

ção de Massangena

H. 136,0 m; H_b = 136,7 m; h_t = 1,5 m; h_a = 10,0 m; h_d = 10,0 m; h_r = 1,0 m

Insolação		Evaporação (mm)		Precipitação R (mm)		Vento f (km/h)				Número de dias														
							Predominante			Temperatura do ar T			Velocidade do vento f		Nebulosidade N		Precipitação R							
	Percentagem	Total	Máxima em 24 horas	Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Direção	Velocidade	Velocidade média diurna	Min ≤ 0°C	Max ≥ 25°C	Min ≥ 20°C	f ≥ 36 km/h	f ≥ 55 km/h	N ≥ 8,0	N ≤ 2,0	R ≥ 0,1 mm	R ≥ 1 mm	R ≥ 10 mm	Chuvisco	Granizo Saraiva	Trovoada	Nevoeiro	Orvalho
	%		Max		Max	Dias Max	d	f																
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
243	55 67,8	178,4	10,5	6,7	5,1	8	ENE	15,3	9,4	0	26	3	0	0	4	15	4	1	0	3	0	2	0	1
282	23 72,3	229,6	12,5	46,1	18,6	14	ENE	15,3	12,0	0	29	18	0	0	5	15	5	4	2	1	0	3	0	12
217	45 55,2	173,6	10,2	114,8	68,4	15	ENE	15,3	8,7	0	27	24	0	0	11	6	8	6	3	1	0	3	0	15
241	25 58,1	156,5	9,3	100,3	30,4	30	E	15,8	9,3	0	30	27	0	0	12	3	12	11	3	2	0	14	0	22
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

ção de Mambone

H. 4,0 m; H_b = 5,0 m; h_t = 1,5 m; h_a = 4,5 m; h_d = 8,0 m; h_r = 1,0 m

316	24 77,1	194,5	10,7	38,9	19,4	31	SE	12,8	14,6	0	31	25	0	0	4	2	6	6	1	2	0	6	0	1
219	58 59,3	152,6	8,9	105,5	28,6	12	SE	10,7	13,0	0	29	27	0	0	8	0	13	13	3	1	0	8	0	9
268	34 71,0	138,6	8,0	106,4	43,2	17	SE	10,0	11,2	0	31	28	0	0	6	1	10	8	2	1	0	6	0	10
243	02 69,7	125,0	6,4	21,4	14,0	25	SE	9,0	9,2	0	30	4	0	0	4	4	4	3	1	1	0	2	0	19
233	51 67,8	116,0	7,2	24,4	18,0	8	NE	8,9	7,1	0	29	2	0	0	4	5	4	3	1	1	0	2	5	27
217	18 66,6	109,8	6,1	33,4	14,0	2	SE	9,3	8,9	0	27	0	0	0	7	3	8	6	1	1	0	0	7	21
250	34 73,5	169,3	10,1	6,0	4,2	11	S	15,0	10,5	0	16	0	0	0	4	4	2	2	0	3	0	1	8	16
271	28 76,7	144,5	7,3	8,3	6,6	17	SE	10,2	8,0	0	30	1	0	0	1	7	3	2	0	0	0	1	12	24
253	11 70,5	156,9	8,7	88,3	33,6	10	SE	13,3	11,6	0	28	4	0	0	3	7	7	6	4	3	0	5	2	18
285	57 73,4	166,8	9,0	34,4	22,8	14	SE	13,1	11,5	0	30	17	0	0	5	6	4	4	1	3	1	3	1	19
229	26 58,4	175,3	9,9	46,2	18,5	28	SE	14,0	13,2	0	30	25	1	0	13	0	6	5	2	7	0	4	0	6
239	01 57,6	135,1	6,6	234,9	84,1	7	E	11,5	12,0	0	31	31	1	0	12	3	10	8	5	4	0	21	0	16
3028	44 68,3	1784,4	10,7	748,1	84,1	7 Dez	SE	11,4	10,9	0	342	164	2	0	71	42	77	66	21	27	1	59	35	186

ção de Espungabera

H. 824,0 m; H_b = 825,0 m; h_t = 1,5 m; h_a = 10,0 m; h_d = 10,0 m; h_r = 1,0 m

254	18 62,2	102,8	10,8	77,4	27,1	26	NE	5,7	7,1	0	20	2	0	0	5	3	16	12	1	0	0	3	4	11
179	58 48,8	64,0	4,8	295,5	54,1	12	E	7,5	6,6	0	17	0	0	0	12	5	18	12	9	0	0	10	4	13
235	34 62,3	65,8	3,7	124,4	36,4	19	E	6,9	7,1	0	21	0	0	0	10	6	13	10	5	0	0	2	7	12
212	07 60,8	80,4	7,0	121,0	59,7	25	NE	7,7	6,8	0	9	0	0	0	8	8	11	7	3	0	0	0	2	13
224	28 64,8	104,0	9,6	8,9	5,3	8	E	6,3	5,8	0	4	0	0	0	4	11	4	3	0	0	0	1	3	19
164	04 50,1	59,5	5,3	149,3	64,7	24	NE	8,0	4,7	0	0	0	0	0	11	8	12	9	4	0	0	0	9	13
212	48 62,2	97,4	11,3	20,1	5,7	5	E	5,3	4,9	0	4	0	0	0	8	10	9	6	0	0	0	0	8	14
265	46 74,9	154,4	8,5	11,1	6,6	22	E	7,2	9,4	0	8	0	0	0	0	23	2	2	0	0	0	0	5	8
208	53 58,1	132,3	9,9	72,4	15,1	23 e 30	E	7,0	9,9	0	13	0	0	0	8	12	11	10	4	0	0	1	9	5
270	13 69,4	158,5	11,9	58,2	24,1	14	E	13,9	13,6	0	23	1	0	0	6	15	5	5	2	0	0	2	4	13
182	59 46,9	107,5	10,4	157,9	73,4	15	E	8,8	10,4	0	19	0	0	0	14	2	12	11	5	0	0	5	7	8
209	34 50,6	112,1	9,1	310,2	108,2	31	NE	8,0	6,5	0	28	6	0	0	13	1	17	15	5	0	2	11	3	11
262	42 59,2	1238,7	11,9	1406,4	108,2	31 Dez	E	7,9	7,7	0	166	9	0	0	99	104	130	102	38	0	2	35	65	140

ção de Vila Pery

H. 731,0 m; H_b = 732,0 m; h_t = 1,5 m; h_a = 6,0 m; h_d = 6,0 m; h_r = 1,0 m

26[illegible]	08 65,9	98,7	5,4	46,2	12,0	26	SE	9,3	7,9	0	28	2	0	0	10	1	9	8	2	0	0	5	3	0
21[illegible]	34 58,8	64,7	4,2	384,2	87,3	21	SE	9,2	7,9	0	21	6	0	0	16	3	20	17	9	0	0	11	0	0
25[illegible]	58 66,9	73,8	3,2	101,0	47,4	17	SE	5,8	6,7	0	28	2	0	0	11	0	12	9	2	0	0	6	9	0
23[illegible]	24 67,2	75,3	4,3	89,8	63,2	24	S	9,0	5,5	0	19	0	0	0	6	4	7	4	2	0	0	1	10	4
23[illegible]	04 87,8	78,7	6,4	38,2	17,5	10	SE	6,2	4,6	0	10	0	0	0	6	9	9	6	1	0	1	3	6	11
19[illegible]	54 60,2	46,2	3,2	73,9	39,4	23	SE	7,6	7,3	0	6	0	0	0	8	6	13	6	1	0	0	0	5	4
23[illegible]	24 67,2	91,7	8,9	7,9	2,6	4	S	9,9	7,6	0	6	0	0	0	5	11	5	3	0	0	0	0	5	2
27[illegible]	22 76,5	111,0	6,4	6,3	3,5	22	SE	7,1	6,5	0	19	0	0	0	2	17	2	2	0	1	0	0	12	12
22[illegible]	46 63,9	108,6	7,9	45,1	18,0	24	SE	8,1	9,0	0	19	0	0	0	6	10	10	6	1	0	0	4	8	2
27[illegible]	16 70,6	121,5	7,6	64,8	23,8	13	SE	8,8	8,3	0	27	0	0	0	6	13	7	6	2	0	0	5	8	4
17[illegible]	17 46,0	91,8	6,1	32,8	4,3	23	SE	8,0	7,2	0	25	1	0	0	16	1	14	10	0	0	0	7	5	3
21[illegible]	10 52,9	87,1	6,9	250,5	60,0	20	S	9,4	6,6	0	29	7	0	0	25	3	20	17	9	0	1	17	1	1
281[illegible]	17 63,5	1049,1	8,9	1140,7	87,3	21 Fev	SE	7,8	7,1	0	237	18	0	0	117	78	128	94	29	1	2	59	72	43

QUADRO 1 — Esta

φ = 18° 35′ S; λ = 36° 28′ E; g = 9,7856 m/s²; ΔG = + 2 h

Mês	Pressão atmosférica em milibares: Média $\overline{P}_0$ (mb)	Média $\overline{P}$ (mb)	P (mb) Máxima Max	Mínima Min	Variação Δ Max	Data da máxima Dies Max	Data da mínima Dies Min	Temperatura do ar T (°C): Média $\overline{T}$	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 $\overline{U}$ (%): 9 h	15 h	21 h	Nebulosidade média $\overline{N}$ (0-10): 9 h	15 h	21 h
Janeiro	1 010,8	1 010,3	1 016,7	1 001,0	15,7	9	4	27,1	30,5	23,3	38,5	20,0	4	31	68,8	63,9	75,5	5,8	4,6	3,9
Fevereiro	11,4	10,9	16,7	04,0	12,7	2	7	27,8	31,4	24,2	33,4	21,0	5	16	73,2	66,7	78,5	4,2	4,2	3,4
Março	11,6	11,1	17,8	02,4	15,4	30	19	27,1	30,4	23,9	33,3	20,2	14	27	73,5	67,3	76,4	5,9	5,0	4,1
Abril	15,2	14,7	21,3	10,3	11,0	27	6	25,8	29,5	22,0	31,9	18,4	9	29	73,7	64,0	75,6	5,6	4,4	3,4
Maio	17,0	16,5	25,2	05,9	19,3	29	15	24,4	28,0	20,0	31,6	14,8	23	30	68,2	59,7	74,9	3,6	3,2	2,2
Junho	20,7	20,2	26,9	14,0	12,9	30	21	23,0	26,2	19,4	28,3	14,9	20	1	77,6	67,4	80,3	4,6	4,9	2,8
Julho	21,5	21,0	27,8	10,2	17,6	22	19	21,5	24,9	17,2	30,4	13,0	19	7	74,0	64,8	76,7	5,0	3,7	2,5
Agosto	19,3	18,8	27,0	12,3	14,7	10	21	23,4	27,0	19,3	29,0	14,9	15	25	71,8	64,7	78,6	3,0	2,1	1,4
Setembro	17,3	16,8	23,1	08,0	15,1	15	30	24,5	27,8	20,7	31,4	17,0	3	28	75,1	75,2	85,7	4,2	2,9	2,5
Outubro	15,4	14,9	21,9	06,0	15,9	2	13	26,4	30,1	23,2	31,7	16,0	23 e 28	3	71,6	70,2	83,6	3,8	3,2	2,1
Novembro	13,7	13,2	19,9	05,0	14,9	1	29	27,4	31,1	24,1	33,7	20,7	14	26	64,9	62,5	77,4	4,1	4,3	3,7
Dezembro	10,2	09,7	15,7	01,5	14,2	8	30	28,2	32,2	24,7	35,6	21,9	7	14	72,3	72,2	83,2	5,6	6,2	5,7
Ano	1 015,3	1 014,8	1 027,8	1 001,0	26,8	22 Jul	4 Jan	25,6	29,1	21,8	38,5	13,0	4 Jan	7 Jul	72,0	66,6	78,9	4,6	4,0	3,1

QUADRO 1 — Estação

φ = 18° 04′ S; λ = 33° 10′ E; g = 9,7834 m/s²; ΔG = + 2 h

Janeiro	–	943,8	949,3	933,7	15,6	9	25	23,5	29,4	18,4	33,3	15,4	3	9	70,1	52,3	74,2	6,3	6,4	5,9
Fevereiro	–	43,3	47,4	35,7	11,7	21 e 23	8	23,6	29,2	19,1	33,7	15,3	19	17	75,1	58,8	81,7	7,5	7,6	7,9
Março	–	44,0	50,6	35,2	15,4	29	18	23,0	28,3	18,7	31,3	15,3	16	23	73,3	59,6	80,7	9,4	6,8	6,8
Abril	–	47,0	53,4	41,6	11,8	V. d.	21	21,6	27,6	16,4	33,6	12,6	1	21	72,2	52,2	74,9	6,2	6,4	5,9
Maio	–	48,1	55,5	38,9	16,6	28	14	19,0	25,7	13,2	30,5	7,6	14	17	68,9	53,4	81,8	4,5	5,2	5,1
Junho	–	51,1	57,8	44,5	13,3	14	21	18,0	23,4	13,1	28,0	6,9	21	13	77,0	57,1	80,5	6,1	6,9	5,8
Julho	–	51,7	58,6	40,5	18,1	1	18	16,7	22,7	11,2	31,0	5,9	19	3	68,0	44,9	68,4	5,5	6,7	4,9
Agosto	–	50,4	55,2	42,2	13,0	23	20	19,5	27,8	11,6	31,4	8,0	21	25	71,1	36,6	67,4	3,6	3,5	2,0
Setembro	–	47,4	54,6	38,2	16,4	15	29	21,1	28,4	16,6	34,4	10,6	29	27	59,6	36,8	65,9	5,5	4,9	5,0
Outubro	–	45,2	–	–	–	–	–	23,4	30,3	17,0	–	–	–	–	60,3	38,7	62,2	4,3	3,3	3,1
Novembro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Dezembro	–	41,3	47,6	31,8	15,8	8	30	24,1	30,0	19,7	34,6	17,3	1	15	72,6	65,5	84,2	7,4	7,6	8,0
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

QUADRO 1 — Esta

φ = 17° 26′ S; λ = 35° 04′ E; g = 9,7847 m/s²; ΔG = + 2 h

Janeiro	–	1 004,9	1 011,5	994,5	17,0	9	25	27,2	33,4	22,0	40,4	19,3	25	9 e 24	67,9	47,4	70,4	6,0	5,1	5,0
Fevereiro	–	05,2	09,7	98,0	11,7	2	7	27,9	34,6	22,6	38,4	19,1	19	16	70,6	48,1	73,3	6,1	5,5	5,3
Março	–	05,7	13,0	96,2	16,8	29	18	25,8	31,8	21,2	35,4	16,3	6	28	76,1	58,6	80,4	6,8	6,8	5,6
Abril	–	09,0	16,6	1 003,6	13,0	27	21	25,0	31,7	19,2	35,5	15,9	8	21	68,9	45,7	76,1	5,7	5,2	2,9
Maio	–	11,0	19,4	00,7	18,7	28	14	23,0	29,8	16,5	35,3	10,3	14	17	69,2	44,9	74,2	4,2	4,5	3,8
Junho	–	14,5	21,3	06,9	14,4	15	21	21,8	28,2	16,7	32,3	10,3	20	13	76,5	50,4	75,7	6,5	6,1	5,5
Julho	–	16,2	23,1	03,6	19,5	22	19	19,9	27,1	13,1	35,3	8,0	19	22	72,4	47,0	70,2	5,4	6,1	4,4
Agosto	–	12,2	18,8	04,9	13,9	10	31	24,0	31,8	16,7	35,2	11,6	21 e 27	25	63,5	29,9	56,9	3,2	4,2	1,4
Setembro	–	10,4	17,9	00,8	17,1	15	29	25,4	33,4	18,8	38,1	14,5	30	26	61,2	31,2	62,4	4,5	3,9	2,7
Outubro	–	08,0	–	–	–	–	–	28,2	36,0	21,8	–	–	–	–	53,8	28,6	56,8	4,0	3,8	1,8
Novembro	–	06,1	14,1	996,1	18,0	1	29	30,0	36,8	23,0	41,7	19,8	14	20	54,7	31,4	58,4	5,5	5,9	5,0
Dezembro	–	03,4	10,4	96,9	13,5	8	30	29,1	36,5	24,0	41,1	21,0	2	14	64,2	45,7	69,4	7,1	7,5	7,4
Ano	–	1 008,9	–	–	–	–	–	25,6	32,6	19,6	–	8,0	–	8 Jul	66,6	42,4	68,7	5,4	5,4	4,2

QUADRO 1 — Esta

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

Janeiro	1 010,6	1 007,7	1 013,6	1 000,0	13,6	9	4	26,7	30,9	22,1	38,3	18,6	4	16 e 18	73,3	71,4	82,0	6,6	6,2	5,7
Fevereiro	11,5	08,6	15,1	02,4	12,7	2	7	27,3	32,0	23,0	35,8	21,5	11	17	72,6	70,4	83,3	4,7	4,7	3,8
Março	13,3	10,4	15,1	06,0	9,1	30	6	26,8	30,3	22,7	31,8	20,0	20	28	75,4	70,4	81,4	7,9	7,9	6,3
Abril	14,8	11,9	16,5	07,0	9,5	27	10	25,8	29,9	21,5	33,0	19,0	10	20	72,2	66,1	76,6	6,4	5,4	3,7
Maio	17,2	14,3	20,8	06,2	14,6	29	14	24,0	28,8	19,6	33,1	17,0	14 e 26	30	72,7	66,9	80,5	5,4	5,4	2,9
Junho	20,6	17,7	21,9	12,4	9,5	14	21	23,0	26,9	19,2	29,3	16,9	22	1	78,2	71,3	82,6	5,8	5,8	4,2
Julho	21,3	18,3	22,9	09,1	13,8	28	19	21,4	25,8	17,3	29,2	12,2	16	18	74,9	65,0	82,1	5,0	5,0	4,6
Agosto	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Setembro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Outubro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Novembro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Dezembro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	

ção do Chinde

H: 1,0 m; H_b = 5,0 m; h_t = 1,1 m; h_a = 10,0 m; h_d = 10,0 m; h_r = 1,0 m

Insolação		Evaporação (mm)		Precipitação R (mm)			Vento f (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 Max	Total	Máxima em 24 horas Max	Data da máxima Dias Max	Direcção d	Velocidade f	Velocidade média diurna f	Min < 0°C	Max ≥ 25°C	Min ≥ 20°C	f ≤ 36 km/h	f ≥ 55 km/h	N ≤ 8,0	N ≤ 2,0	R ≥ 0,1 mm	R ≥ 1 mm	R ≥ 10 mm	Chuvisco	Granizo Saraiva	Trovoada	Nevoeiro	Orvalho
253	08 62,3	121,1	5,8	215,9	109,2	31	SSE	14,8	13,3	0	31	30	0	0	8	7	12	9	4	2	0	1	0	13
278	18 75,6	87,2	5,9	86,4	32,7	12	SE	10,0	11,2	0	29	29	0	0	2	7	12	8	4	0	0	2	0	22
241	47 63,9	101,8	5,8	160,7	66,3	20	SSE	12,8	11,2	0	31	31	0	0	7	2	13	8	4	3	0	6	0	25
219	40 62,7	96,6	4,8	188,9	154,5	11	SSE	13,1	10,1	0	30	25	0	0	4	9	12	7	1	1	0	1	1	25
259	17 74,4	116,4	7,8	34,8	19,3	11	SSE	13,1	9,1	0	31	15	0	0	0	12	10	4	1	1	0	1	0	23
196	36 59,3	81,1	5,3	47,0	22,7	3	SSE	14,4	8,5	0	24	14	0	0	2	9	9	8	1	2	0	0	2	23
202	56 58,8	103,6	7,0	53,0	25,2	22	SSE	14,1	11,4	0	9	4	0	0	2	9	17	11	1	2	0	0	3	14
258	12 72,4	92,4	5,3	4,2	2,5	23	SE	8,3	7,8	0	31	14	0	0	0	17	3	2	0	3	0	0	3	19
249	22 69,3	88,5	5,6	24,8	14,6	9	SE	11,1	10,1	0	28	18	0	0	1	12	7	4	1	1	0	0	0	11
295	27 76,2	112,5	6,3	6,8	6,6	1	E	9,3	10,5	0	31	29	0	0	2	15	2	1	0	2	0	2	0	3
278	35 71,5	124,1	5,8	20,8	20,6	23	SE	10,7	11,1	0	30	30	0	0	4	9	2	1	1	2	0	2	0	0
214	14 52,3	98,8	4,9	135,2	79,8	8	SE	8,5	8,5	0	31	31	0	0	9	0	11	7	2	4	0	13	0	15
2947	32 66,5	1224,1	7,8	978,5	154,5	11 Abr	SSE	13,7	10,2	0	336	270	0	0	41	108	110	60	20	23	0	28	9	193

de Vila Gouveia

H: 611,0 m; H_b = 612,0 m; h_t = 1,5 m; h_a = 10,0 m; h_d = 10,0 m; h_r = 1,0 m

206	33 51,0	165,4	8,8	58,9	27,2	6	S	12,3	7,9	0	29	6	0	0	9	1	13	9	1	1	0	4	0	9
167	08 45,6	114,7	7,0	221,3	37,1	11	S	10,9	6,9	0	28	11	0	0	17	2	21	18	8	0	0	6	0	8
194	13 51,4	135,5	7,5	86,5	27,2	16	S	8,6	7,1	0	30	8	0	0	14	0	15	9	3	0	0	2	2	13
192	47 55,0	140,0	7,5	50,6	29,6	25	SSW	10,6	7,0	0	23	0	0	0	10	4	8	6	1	1	0	1	1	13
204	41 58,5	130,2	8,8	66,1	54,2	10	S	9,4	6,1	0	18	0	0	0	7	9	10	3	1	1	1	2	0	24
155	36 46,8	107,3	7,9	64,2	26,7	23	SSW	10,8	7,1	0	9	0	0	0	9	5	8	6	3	0	0	0	0	14
197	02 56,9	184,9	10,8	3,4	1,6	5	S	11,6	8,8	0	7	0	0	0	10	5	3	2	0	0	0	0	1	14
233	47 65,5	192,5	9,3	12,8	11,1	23	S	9,2	6,9	0	25	0	0	0	3	16	2	2	1	1	0	0	0	9
235	03 65,3	236,9	11,8	41,2	14,8	24	S	10,1	8,6	0	25	0	0	0	7	6	10	7	2	0	0	2	1	2
–	–	–	–	–	–	–	S	13,3	7,9	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
164	26 40,2	135,9	14,2	361,0	78,2	31	S	14,1	5,8	0	30	10	0	0	25	2	25	17	10	0	0	18	0	4
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

ção da Mutarara

H: 88,0 m; H_b = 89,0 m; h_t = 1,4 m; h_a = 5,5 m; h_d = 5,5 m; h_r = 1,0 m

260	43 64,6	217,3	10,9	102,3	71,5	6	SSE	8,8	8,0	0	30	26	0	0	8	4	8	6	2	4	0	2	0	9
242	34 66,2	203,3	13,9	122,6	79,8	7	SSE	10,5	8,8	0	29	27	0	0	7	5	11	8	3	1	0	3	0	2
201	20 53,2	140,3	8,5	104,2	45,0	9	SSE	9,3	7,3	0	31	22	0	0	11	1	12	11	3	1	0	1	0	7
215	47 61,4	188,5	10,2	14,3	6,1	25	SE	8,2	7,8	0	29	9	0	0	6	6	5	4	0	2	0	0	1	3
237	15 66,0	170,2	9,8	40,9	21,8	11	SE	7,3	7,0	0	30	5	0	0	4	8	4	4	2	1	0	0	4	5
169	11 50,8	169,0	16,5	16,8	8,6	3	SSE	8,6	7,3	0	29	2	0	0	10	2	5	4	0	4	0	0	6	7
183	23 52,8	181,9	19,1	29,3	11,9	1	SE	15,9	7,2	0	23	0	0	0	9	4	9	6	1	1	0	0	1	3
242	06 67,6	269,6	12,7	0,5	0,5	23	SE	13,8	9,4	0	31	1	0	0	2	14	1	0	0	0	0	0	4	0
227	59 64,8	284,9	17,5	9,5	5,7	24	SE	12,7	10,5	0	30	6	0	0	4	12	4	3	0	0	0	2	0	0
–	–	–	–	4,9	4,7	19	SE	12,9	12,1	–	–	–	–	–	–	–	3	1	0	1	–	–	–	–
214	38 55,5	416,3	19,3	113,7	85,9	29	SE	11,9	12,9	0	30	29	0	0	9	3	5	4	2	5	1	12	0	0
269	32 51,4	273,6	14,1	60,1	16,3	17	SE	10,7	10,2	0	31	31	0	0	15	1	12	9	2	2	0	27	0	0
–	–	–	–	619,1	85,9	29 Nov	SE	11,7	9,0	–	–	–	–	–	–	–	79	60	15	22	–	–	–	–

ção de Pebane

H: [illegible],0 m; H_b = 25,6 m; h_t = 1,5 m; h_a = 5,0 m; h_d = 5,0 m; h_r = 1,0 m

18	55 45,8	137,2	7,7	638,5	209,9	14	S	13,4	9,8	0	31	27	1	0	12	2	15	12	8	3	0	7	0	15
20	55 81,0	131,0	7,0	101,3	55,3	14	E	13,1	8,2	0	29	29	0	0	3	6	10	10	2	4	0	6	0	15
21	29 56,5	122,2	6,1	226,3	140,2	22	E	11,4	7,9	0	31	30	0	0	14	0	18	14	4	7	0	7	0	8
22	49 64,8	147,7	7,0	14,8	3,7	11	SE	9,2	7,2	0	30	26	0	0	4	6	10	6	0	2	0	0	1	22
21	53 60,2	138,0	7,2	54,2	16,1	4	SE	9,5	6,8	0	31	13	0	0	4	8	12	8	2	1	0	1	0	17
15	39 51,2	114,4	7,2	27,5	8,3	13	S	10,9	7,1	0	29	8	0	0	5	2	8	4	0	6	0	0	1	19
20	26 57,7	134,7	8,5	124,9	58,3	5	SE	11,8	8,2	0	21	4	0	0	8	10	15	10	3	1	0	0	6	15
–	–	–	–	27,7	24,0	24	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2	2	1	0	–	–	–	–
–	–	–	–	24,2	21,8	8	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3	3	1	0	–	–	–	–
–	–	–	–	1,2	1,2	3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1	1	0	1	–	–	–	–
–	–	–	–	33,4	27,6	20	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5	4	1	5	–	–	–	–
–	–	–	–	114,4	30,0	18	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	8	7	5	0	–	–	–	–
–	–	–	–	1388,4	209,9	14 Jan	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	107	81	27	30	–	–	–	–

QUADRO 1 — **Esta**

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

Mês	Pressão atmosférica em milibares: Média $\overline{P}_0$ (mb)	Média $\overline{P}$ (mb)	P (mb) Máxima Max	Mínima Min	Variação Δ Max	Data da máxima Dias Max	Data da mínima Dias Min	Temperatura do ar T (°C): Média $\overline{T}$	Máxima média $\overline{Max}$	Mínima média $\overline{Min}$	Máxima Max	Mínima Min	Data da máxima Dias Max	Data da mínima Dias Min	Humidade relativa média $\overline{U}$ (%): 9 h	15 h	21 h	Nebulosidade média $\overline{N}$ (0-10): 9 h	15 h	21 h
Janeiro	1 011,6	995,6	1 001,6	986,9	14,7	9	25	25,8	31,8	20,9	37,2	18,2	5	11	72,8	57,6	83,7	6,9	6,6	4,0
Fevereiro	12,0	96,0	01,3	89,4	11,9	2	8 e 9	26,7	33,0	22,0	35,6	18,7	19	15	74,9	56,2	86,2	6,1	5,5	3,1
Março	12,4	96,3	03,2	87,7	15,5	30	18	25,0	30,7	20,9	33,2	17,0	12	28	80,2	67,2	88,4	7,5	7,0	4,5
Abril	15,8	99,6	06,1	95,0	11,1	27	10	24,3	30,5	19,4	34,0	16,4	7 e 10	21	76,7	58,2	85,4	5,2	5,1	3,1
Maio	17,8	1 001,5	08,8	92,9	15,9	29	14	22,4	29,6	16,8	34,1	13,1	14	16	74,6	52,9	89,3	4,2	4,1	2,4
Junho	21,5	05,0	10,9	98,9	12,0	30	21	20,9	27,6	15,9	31,0	12,4	21	13	83,1	56,6	90,4	5,8	5,0	2,7
Julho	22,5	05,9	11,8	95,7	16,1	22 e 23	19	19,1	26,9	13,2	33,6	6,4	19	19	78,3	52,5	87,6	4,2	4,7	2,6
Agosto	19,7	03,4	09,4	95,9	13,5	10	31	22,1	30,5	15,0	34,5	12,5	28	15	71,4	37,2	82,7	2,8	3,7	1,6
Setembro	17,5	01,3	06,8	92,5	14,3	15	29	24,1	32,1	17,1	37,9	14,0	30	1	62,2	37,8	79,7	3,9	8,3	1,5
Outubro	15,2	999,1	05,6	90,7	14,9	2	13	27,4	35,9	20,1	39,8	14,0	10	3	51,0	30,6	70,5	3,9	4,2	3,5
Novembro	13,6	97,6	04,1	88,9	15,2	1	29	27,4	35,6	20,8	40,1	18,5	12	3	53,3	37,5	73,3	6,0	7,2	4,8
Dezembro	10,7	94,8	00,9	87,6	13,3	8	30	27,2	34,0	22,8	39,0	20,7	7	14	74,3	57,4	83,0	7,7	8,4	7,8
Ano	1 015,9	999,7	1 011,8	986,9	24,9	22 e 23 Jul	25 Jan	24,4	31,5	18,7	40,1	6,4	12 Nov	19 Jul	71,1	50,1	83,4	5,4	5,8	3,5

QUADRO 1 — **Estação**

φ = 16° 13′ S; λ = 39° 54′ E; g = 9,7842 m/s²; ΔG = + 2 h

Janeiro	1 010,5	1 003,4	1 008,4	995,4	13,0	9	5	26,2	30,6	23,2	35,5	20,6	5	12	71,6	69,4	83,7	6,8	6,2	5,9
Fevereiro	12,1	05,0	10,3	99,7	10,6	2	9	26,7	30,9	23,4	33,1	22,0	8	16	70,9	66,8	82,6	6,0	4,7	4,1
Março	11,5	04,4	10,2	96,8	13,4	30	18	25,7	30,1	22,6	32,1	20,5	4	27	75,4	70,9	83,6	6,5	6,5	6,2
Abril	14,8	07,7	12,1	1 003,9	8,2	27	9	25,4	29,2	21,8	31,6	19,4	11	20	72,0	67,3	78,5	4,9	5,1	4,1
Maio	17,3	10,1	16,4	03,6	12,8	29	14	23,7	28,2	19,7	32,9	17,7	15	30	68,8	64,8	80,1	4,2	3,7	2,4
Junho	20,2	13,0	17,4	08,7	8,7	2	25	22,6	26,6	18,7	27,8	16,0	8	13	77,6	67,4	80,9	5,6	5,0	4,4
Julho	21,2	14,0	17,8	06,3	11,5	22 e 29	18	21,1	25,5	16,8	29,9	13,8	19	18 e 19	78,9	66,7	83,2	4,7	4,1	3,8
Agosto	19,7	12,5	17,4	07,5	9,9	2	31	22,5	26,7	17,9	29,9	15,6	20	2	72,4	67,6	81,2	4,4	3,3	2,9
Setembro	17,6	10,4	15,0	04,4	10,6	15	29	23,8	27,8	20,0	32,4	17,8	30	10	68,1	67,3	82,6	5,1	2,8	2,7
Outubro	16,1	09,0	13,3	03,5	9,8	20	13 e 14	25,2	29,9	21,5	33,2	18,7	26	3 e 4	60,4	66,7	85,2	3,6	3,0	3,2
Novembro	14,1	07,0	11,1	01,5	9,6	1 e 4	29	25,9	30,5	22,1	33,4	20,3	12 e 13	23	63,1	67,7	82,4	4,4	3,0	2,2
Dezembro	11,5	04,3	09,8	998,1	11,7	9	30	26,7	31,9	23,1	34,5	22,0	2 e 7	1 e 16	65,7	73,1	86,6	6,1	6,2	5,6
Ano	1 015,6	1 008,4	1 017,8	995,4	22,4	22 e 29 Jul	5 Jan	24,6	29,0	20,9	35,5	13,8	5 Jan	18 e 19 Jul	70,4	68,0	82,6	4,8	4,5	4,0

QUADRO 1 — **Esta**

φ = 16° 02′ S; λ = 37° 11′ E; g = 9,7826 m/s²; ΔG = + 2 h

Janeiro	–	951,1	956,7	943,1	13,6	9	5	24,0	29,7	19,3	35,6	16,0	5	12	75,2	54,7	82,9	7,3	7,1	6,8
Fevereiro	–	51,7	56,6	45,9	10,7	2	8	24,6	29,8	20,0	33,5	17,1	19	15	77,5	63,6	85,7	6,3	7,7	7,3
Março	–	51,8	57,6	43,1	14,5	30	18	23,0	28,0	19,2	31,0	16,0	16	28	81,7	68,8	89,8	8,5	7,6	6,8
Abril	–	54,6	60,2	50,5	9,7	27	10	22,5	27,8	18,1	31,5	15,5	22	20	79,5	60,6	86,5	5,8	6,0	6,3
Maio	–	56,2	62,5	49,3	13,2	28	14	21,2	26,6	16,5	32,1	13,0	14	16	79,5	56,7	81,8	5,7	5,3	5,3
Junho	–	59,4	64,4	53,9	10,5	30	21	19,6	24,3	15,6	28,4	11,5	21	13	84,6	61,2	85,9	7,3	5,9	5,3
Julho	–	59,9	66,3	51,0	15,3	22	18	17,7	22,9	13,0	30,5	8,5	19	18	83,5	59,6	81,9	6,1	5,3	5,8
Agosto	–	59,4	65,0	53,7	11,3	10	31	21,1	27,2	15,2	31,1	13,5	28	2	72,3	42,2	73,4	3,4	4,5	2,0
Setembro	–	57,9	63,5	51,3	12,2	15	30	23,0	30,0	16,8	34,4	13,5	30	10	63,6	39,7	67,4	3,5	5,1	4,5
Outubro	–	56,1	61,4	49,6	11,8	2	13	26,0	32,9	19,6	36,3	15,0	10	3	54,3	32,0	59,4	3,7	4,3	2,1
Novembro	–	54,7	60,4	46,8	13,6	1	29	26,0	32,7	20,0	36,5	16,5	12 e 15	27	57,1	42,2	66,7	5,1	5,9	4,9
Dezembro	–	52,4	57,7	45,8	11,9	8	30	25,6	31,4	21,0	37,2	18,5	2	14	72,9	60,0	76,3	7,1	8,4	7,1
Ano	–	955,4	966,3	943,1	23,2	22 Jul	Várias	22,8	28,6	17,8	37,2	8,5	2 Dez	18 Jul	73,5	53,4	78,1	5,8	6,1	5,4

QUADRO 1 — **Estação**

φ = 15° 38′ S; λ = 37° 41′ E; g = 9,7823 m/s²; ΔG = − 2 h

Janeiro	–	947,1	952,3	939,4	12,9	9	5	24,1	30,4	19,5	35,6	15,6	4	11 e 12	71,4	56,2	84,4	7,4	7,8	6,8
Fevereiro	–	47,8	52,7	42,3	10,4	2	9	27,5	30,4	20,2	33,8	17,6	20	15	73,5	64,3	86,6	7,4	8,2	7,8
Março	–	47,7	53,5	39,3	14,2	30	18	23,2	28,6	19,3	32,0	14,3	6	28	77,2	68,1	94,1	8,1	8,2	7,6
Abril	–	50,6	55,5	46,0	9,5	27	5	22,6	28,1	18,2	31,8	14,3	24	20 e 21	78,5	60,2	90,1	7,1	7,5	7,2
Maio	–	52,2	58,5	45,8	12,7	29	13	20,9	26,9	16,1	32,6	13,0	9	28	79,5	60,4	92,0	6,9	6,8	6,1
Junho	–	55,0	59,8	50,2	9,6	15	21	19,4	24,8	15,2	29,3	11,0	21	13	81,6	62,3	94,6	7,9	7,8	6,9
Julho	–	55,7	60,9	47,9	13,0	22	18	17,2	23,8	12,4	30,4	5,4	19	18	80,4	56,9	90,1	6,6	6,0	5,8
Agosto	–	53,9	59,2	48,3	10,9	10	27	20,2	27,8	13,8	32,0	10,2	28	15	69,7	43,9	83,8	3,9	6,8	4,0
Setembro	–	52,2	57,3	45,8	11,5	15	29	22,7	30,5	16,4	34,3	13,0	30	6	60,6	38,9	76,0	4,0	6,0	4,2
Outubro	–	50,6	56,0	44,8	11,2	6	13	25,8	33,6	18,2	37,0	14,2	10	3	52,2	34,7	60,9	3,8	4,9	2,6
Novembro	–	49,2	54,2	41,9	12,3	1	29	26,0	33,7	19,7	37,5	17,5	15	10	55,5	37,5	67,0	5,0	7,4	4,8
Dezembro	–	47,2	52,3	41,2	11,1	9	30	25,9	32,8	20,9	37,5	18,3	V. d.	14	62,9	52,0	78,9	6,7	8,2	7,0
Ano	–	950,8	960,9	939,3	21,6	22 Jul	18 Mar	23,0	29,3	17,5	37,5	5,4	Várias	18 Jul	70,2	53,0	83,2	6,2	7,1	5,9

ção de Mocuba

H: 134,0 m; H_b = 134,6 m; h_t = 1,3 m; h_a = 4,0 m; h_d = 5,0 m; h_r = 2,0 m

Insolação		Evaporação (mm)		Precipitação R (mm)			Vento f (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	Min < 0°C	Max > 25°C	Min > 20°C	96 km/h	55 km/h	8,0	2,0	0,1 mm	1 mm	10 mm	Chuvisco	Granizo Saraiva	Trovoada	Nevoeiro	Orvalho
h	%		Max		Min	Dias Max	d	f	f				f	f	N	N	R	R	R					
234	09 58,0	140,3	7,3	157,6	32,8	27	S	3,5	1,8	0	30	20	0	0	9	1	14	11	6	0	0	8	0	9
225	22 61,5	113,0	5,7	175,1	57,9	14	S	3,6	0,9	0	29	27	0	0	4	0	12	9	5	0	0	9	2	3
186	52 49,4	91,6	8,5	236,7	61,0	17	SW	4,7	1,0	0	31	22	0	0	11	0	19	16	8	1	0	8	3	16
208	43 59,4	88,6	4,5	61,5	22,9	11	S	3,6	0,6	0	30	12	0	0	6	8	11	8	1	0	0	1	4	23
219	09 64,1	102,2	6,0	19,8	11,5	29	S	5,0	0,8	0	31	3	0	0	2	7	9	4	1	0	0	1	4	31
150	00 44,8	90,8	5,1	17,5	5,8	13	SE	3,6	0,8	0	27	0	0	0	4	4	10	5	0	0	0	0	7	29
199	28 57,3	115,1	7,7	44,6	17,0	27	S	5,0	1,6	0	24	0	0	0	2	8	10	7	1	1	0	0	2	31
233	50 65,2	169,9	8,7	6,3	5,7	23	N	6,3	2,1	0	31	0	0	0	1	11	2	1	0	0	0	0	14	28
214	31 59,6	195,0	10,6	14,8	5,6	8	SE	2,6	2,7	0	30	1	0	0	1	11	4	4	0	0	0	3	7	18
264	53 68,5	263,2	14,9	2,8	2,4	2	SE	5,5	3,2	0	31	14	0	0	2	13	2	1	0	1	0	0	1	4
250	53 64,9	239,8	13,5	170,1	98,0	22	NE	5,8	3,0	0	30	22	0	0	8	2	7	6	3	0	0	4	0	8
200	15 49,3	131,6	9,1	199,7	66,5	28	NE	5,6	2,6	0	31	31	0	0	21	0	16	13	7	0	0	11	1	10
2588	05 58,5	1741,1	14,9	1106,5	98,0	22 Nov	S	4,1	1,8	0	356	152	0	0	71	65	116	85	32	3	0	45	45	210

de António Enes

H: 61,0 m; H_b = 61,6 m; h_t = 1,5 m; h_a = 10,0 m; h_d = 10,0 m; h_r = 1,0 m

252	14 62,7	146,1	11,5	248,4	100,4	7	SE	16,2	14,4	0	31	31	1	0	11	1	14	12	5	0	0	6	0	0
243	49 66,6	–	–	54,5	24,1	28	E	10,4	13,0	0	26	25	0	0	3	0	10	4	3	0	0	0	0	0
219	32 58,0	118,6	5,2	95,6	30,2	18	SSE	12,1	12,3	0	31	31	0	0	10	0	16	12	3	1	0	7	0	0
256	38 73,0	139,8	8,7	41,0	14,7	12	SSE	11,4	13,1	0	30	27	0	0	3	2	10	7	1	2	0	0	0	1
277	06 78,0	144,2	6,9	17,1	10,6	28	SE	8,2	13,0	0	31	12	0	0	0	5	7	4	1	3	0	0	1	0
215	47 54,3	113,9	6,3	74,1	39,4	14	SSE	10,7	12,0	0	28	1	0	0	7	2	14	7	2	0	0	0	0	0
248	53 71,2	124,7	6,1	49,2	11,1	5	SSE	15,2	13,9	0	23	2	0	0	3	6	10	6	1	1	0	0	6	0
285	08 79,5	149,5	7,1	12,6	11,9	24	SE	10,3	12,9	0	31	2	0	0	3	10	2	1	1	0	0	0	3	1
284	48 79,1	151,7	7,8	18,1	12,8	9	SE	10,4	13,8	0	29	14	0	0	2	7	4	2	1	1	0	1	0	7
337	57 87,5	183,0	9,0	3,6	3,1	1	ENE	11,6	13,7	0	31	28	0	0	0	12	2	1	0	0	0	0	1	4
274	13 71,0	195,1	12,0	81,4	42,8	22	SE	8,3	10,9	0	30	30	0	0	3	11	6	5	2	0	0	3	0	0
274	58 67,9	177,4	9,8	116,5	23,8	12	ENE	12,9	12,7	0	31	31	0	0	11	3	11	7	6	0	0	7	0	0
3171	03 71,6	–	–	812,1	100,4	7 Jan	SE	10,7	13,0	0	352	234	1	0	56	59	106	68	26	8	0	24	11	13

ção de Errego

H: 533,0 m; H_b = 533,6 m; h_t = 1,5 m; h_a = 7,0 m; h_d = 7,0 m; h_r = 0,9 m

218	27 54,4	132,8	7,6	318,8	72,0	7	S	5,2	1,8	0	27	9	0	0	13	2	12	11	8	0	0	5	2	19
232	07 63,5	111,6	9,2	300,5	57,6	6	NE	4,3	1,5	0	27	13	0	0	12	2	18	16	9	0	0	7	1	17
186	12 49,3	79,4	4,6	259,1	71,1	16	SW	5,6	1,5	0	28	8	0	0	18	1	17	16	7	2	0	2	6	24
201	09 57,1	95,0	6,7	73,0	30,4	25	SE	5,7	1,5	0	27	2	0	0	12	6	12	12	2	0	0	1	9	16
224	49 63,8	108,5	6,6	26,8	8,0	12	SW	4,0	1,2	0	20	1	0	0	9	5	8	7	0	0	0	2	6	16
163	19 48,6	84,6	5,7	31,1	9,8	30	SE	3,2	1,0	0	13	0	0	0	12	4	10	6	0	0	0	0	8	19
183	44 52,5	95,6	9,1	78,1	13,8	5	SW	4,8	2,1	0	8	0	0	0	13	8	14	12	2	0	0	0	6	14
272	10 75,7	178,0	11,5	7,0	7,0	23	NE	3,3	2,0	0	26	0	0	0	2	14	1	1	0	0	0	0	3	15
253	57 70,5	202,3	16,5	24,4	11,2	8	SE	5,9	2,4	0	30	0	0	0	7	10	6	2	2	0	0	0	6	4
282	14 73,0	327,7	18,5	45,6	43,5	1	NE	5,2	2,5	0	30	12	0	0	2	13	2	2	1	0	0	1	1	2
242	35 62,9	265,1	21,0	145,1	51,9	27	NE	3,8	2,5	0	30	13	0	0	9	10	6	5	3	2	0	4	0	2
186	32 46,0	166,2	15,3	148,2	39,4	9	NE	3,0	1,6	0	31	24	0	0	19	1	14	14	4	0	0	13	1	4
2647	15 59,8	1846,8	21,0	1457,7	72,0	7 Jan	NE	3,9	1,8	0	297	82	0	0	128	76	120	104	38	4	0	35	49	152

do Alto Molócuè

H: 564,0 m; H_b = 564,0 m; h_t = 1,5 m; h_a = 5,0 m; h_d = 7,26 m; h_r = 1,4 m

204	09 50,8	147,6	9,5	233,8	75,1	26	S	7,6	6,0	0	29	13	0	0	16	1	14	6	6	0	0	4	1	2
183	14 50,3	95,1	5,7	135,5	29,1	6	S	7,6	4,0	0	28	20	0	0	14	0	18	13	4	2	0	10	0	15
169	12 44,7	90,3	4,7	227,4	52,2	7	S	8,4	4,6	0	30	14	0	0	18	0	23	16	8	0	0	15	0	20
158	32 44,9	104,9	5,2	69,3	15,0	25	S	8,2	4,2	0	28	4	0	0	15	0	13	9	2	2	2	2	1	11
179	08 50,7	102,4	8,0	79,7	32,8	12	S	7,1	4,7	0	21	0	0	0	12	0	11	6	3	1	0	2	2	8
131	28 39,2	98,7	5,7	10,3	3,4	30	S	7,4	3,7	0	15	0	0	0	16	0	8	4	0	2	0	0	0	6
173	30 49,6	107,2	7,5	49,6	7,8	27	S	8,1	5,4	0	11	0	0	0	14	5	15	11	0	0	0	0	1	6
227	5 63,2	155,2	8,0	12,5	9,9	23	E	4,2	3,4	0	29	0	0	0	5	3	2	2	0	1	0	0	0	9
212	7 59,0	213,0	11,3	15,1	13,5	8	S	6,5	4,8	0	29	0	0	0	3	5	5	1	1	0	1	1	1	2
235	25 61,1	270,3	11,8	8,8	7,0	1	E	6,2	4,8	0	31	6	0	0	2	12	2	2	0	0	0	2	0	0
160	10 41,5	260,4	17,0	57,0	16,6	30	S	7,2	5,2	0	30	15	0	0	10	3	7	4	3	1	0	7	0	0
160	19 39,7	172,1	10,2	157,7	51,1	15	N	7,9	4,0	0	31	28	0	0	18	2	14	6	6	1	0	10	0	1
2195	39 49,6	1817,2	17,0	1056,7	75,1	26 Jan	S	7,6	4,6	0	312	100	0	0	143	31	132	80	33	10	1	53	6	80

QUADRO 1 — Est

φ = 15° 37′ S; λ = 30° 26′ E; g = 9,7830 m/s²; ΔG = – 2

Mês	Pressão atmosférica em milibares: Média $\overline{P_0}$ (mb)	Média $\overline{P}$ (mb)	P (mb) Máxima Max	Mínima Min	Variação Δ Max	Data da máxima Dies Max	Data da mínima Dies Min	Temperatura do ar T (°C): Média $\overline{T}$	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 $\overline{U}$ (%): 9 h	15 h	21 h	Nebulosidade média $\overline{N}$ (0-10): 9 h	15 h	21 h
Janeiro	–	971,4	978,4	962,5	15,9	9	25	28,7	34,9	22,3	38,7	17,8	20	11	61,4	43,4	62,2	6,3	7,2	4,6
Fevereiro	–	72,0	78,1	64,5	13,6	13	10	26,7	32,3	22,1	37,6	19,7	5	17	74,0	57,0	79,3	7,9	7,7	5,5
Março	–	72,2	80,1	63,0	17,1	29	18	26,5	33,0	21,0	35,3	16,4	8	27	68,0	48,4	74,7	6,7	6,2	3,7
Abril	–	74,7	82,6	68,1	14,5	27	24	26,1	32,9	19,4	36,9	15,6	24	29	58,1	41,6	64,2	4,5	4,7	2,3
Maio	–	77,1	86,1	67,9	18,2	28	14	23,9	31,3	16,6	36,4	12,0	14	24	60,4	39,8	62,1	2,9	3,0	2,6
Junho	–	80,2	88,0	73,0	15,0	15	21	22,1	28,9	16,0	32,5	11,4	21	14	62,8	41,1	64,7	4,6	4,4	3,0
Julho	–	81,6	89,9	70,8	19,1	23	18	20,3	27,6	12,9	32,7	9,7	V. d.	19	53,8	32,3	55,9	3,1	3,5	1,4
Agosto	–	76,8	84,0	68,0	16,0	3	31	24,1	32,0	15,7	35,4	10,6	28	7	45,0	26,7	46,0	1,1	0,9	0,1
Setembro	–	74,0	81,6	63,9	17,7	10	30	26,9	34,3	19,3	40,3	16,0	30	29	44,1	26,6	43,9	2,8	2,0	1,2
Outubro	–	70,0	80,1	60,0	20,1	2	13	30,6	37,3	23,6	41,1	15,0	23	4	36,9	23,3	36,3	2,4	1,6	1,1
Novembro	–	69,6	78,0	62,0	16,0	26	V. d.	30,3	36,8	24,8	40,7	19,3	21	24	40,1	29,0	40,3	5,5	6,7	6,6
Dezembro	–	69,6	75,2	60,0	15,2	9 e 20	2	28,7	35,4	23,8	43,7	21,6	2	29	62,7	47,9	61,9	7,9	8,7	7,3
Ano	–	974,1	989,9	960,0	29,9	23 Jul	Várias	26,2	33,0	19,8	43,7	9,7	2 Dez	19 Jul	55,6	38,1	57,6	4,6	4,7	3,3

QUADRO 1 — Est

φ = 15° 36′ S; λ = 32° 21′ E; g = 9,7832 m/s²; ΔG = – 2

Janeiro	–	–	–	–	–	–	–	29,3	35,6	21,0	39,8	18,6	20	19	48,2	–	47,0	3,4	–	2,9
Fevereiro	–	–	–	–	–	–	–	28,9	34,3	21,2	39,8	16,8	3	17	55,9	–	52,2	5,0	–	4,0
Março	–	–	–	–	–	–	–	28,7	33,6	21,8	37,5	16,0	29	27	56,6	–	49,6	6,9	–	4,7
Abril	–	–	–	–	–	–	–	28,6	34,2	20,4	38,9	11,9	25	2	50,0	–	39,7	5,9	–	4,0
Maio	–	–	–	–	–	–	–	26,8	33,1	18,1	38,1	12,8	10	18	56,9	–	42,1	5,9	–	2,9
Junho	–	–	–	–	–	–	–	25,2	32,0	16,3	37,8	11,4	22	16	58,4	–	42,7	7,2	–	4,0
Julho	–	–	–	–	–	–	–	21,7	29,5	14,1	35,2	10,0	20	18 e 20	77,6	–	70,1	5,1	–	–
Agosto	–	–	–	–	–	–	–	22,8	31,0	14,6	35,5	11,5	29 e 30	8	70,7	–	71,3	–	–	–
Setembro	–	–	–	–	–	–	–	27,6	36,1	18,5	40,5	14,8	30	4	70,2	–	53,9	3,5	–	2,7
Outubro	–	–	–	–	–	–	–	31,2	37,4	22,8	41,5	15,9	9	4	56,4	–	44,7	–	–	3,2
Novembro	–	–	–	–	–	–	–	31,3	37,5	24,0	40,9	20,5	29	1	67,0	–	52,7	3,9	–	4,3
Dezembro	–	–	–	–	–	–	–	29,2	35,5	22,9	47,9	19,5	8	31	74,7	–	71,7	5,5	–	6,4
Ano	–	–	–	–	–	–	–	27,6	34,2	19,6	47,9	10,0	8 Dez	18 e 20 Jul	61,9	–	53,1	–	–	–

QUADRO 1 — Est

φ = 15° 07′ S; λ = 39° 15′ E; g = 9,7825 m/s²; ΔG = – 2

Janeiro	1 011,2	961,4	966,2	954,4	11,8	9	5	24,7	29,8	20,8	34,7	19,3	5	10	76,4	59,4	86,7	7,4	6,7	5,9
Fevereiro	12,1	62,3	67,8	57,4	10,4	2	26	24,7	30,1	21,1	32,0	19,2	V. d.	17	75,4	60,0	89,3	6,1	6,6	4,4
Março	12,2	62,1	67,4	53,5	13,9	30	18	23,4	28,4	20,3	30,2	18,0	5 e 7	25	79,3	68,7	92,3	6,2	6,4	5,6
Abril	15,3	64,9	69,4	60,9	8,5	27	9	23,1	28,1	19,7	30,0	17,0	8 e 21	29	77,3	61,7	90,6	6,1	6,3	3,2
Maio	17,1	66,6	72,6	61,0	11,6	29	14	21,8	27,6	17,7	32,3	15,2	15	17	74,5	52,2	84,1	5,0	4,7	2,6
Junho	20,5	69,5	73,6	61,1	12,5	2	4	20,7	26,1	17,1	28,1	14,4	7	13	78,4	54,9	86,0	7,4	6,9	4,8
Julho	21,4	70,0	74,4	62,6	11,8	22	18	18,9	24,8	14,9	29,0	11,7	19	17	78,5	48,2	82,6	5,1	5,0	2,1
Agosto	19,7	68,7	73,6	63,2	10,4	10	31	21,2	27,3	16,4	30,1	15,0	28	15	67,4	38,9	81,2	3,8	5,5	2,0
Setembro	17,5	67,1	71,5	61,0	10,5	15	29	22,9	29,3	17,8	32,7	16,5	30	21 e 27	60,5	38,3	73,1	4,0	5,9	1,7
Outubro	15,7	65,7	70,3	60,3	10,0	20	13	25,1	31,9	19,0	34,0	16,5	27	3	52,2	33,7	68,2	4,0	5,8	1,3
Novembro	13,6	63,9	68,8	57,0	11,8	1	29	25,7	32,3	20,1	34,3	18,7	27	13	53,8	36,6	70,3	4,5	6,2	2,8
Dezembro	11,4	61,8	67,1	56,6	10,5	9	11	26,2	32,4	21,4	36,4	20,0	8	17	63,9	49,8	73,8	6,1	7,2	3,9
Ano	1 015,7	965,3	974,4	953,5	20,9	22 Jul	18 Mar	23,2	29,0	18,8	36,4	11,7	8 Dez	17 Jul	69,8	50,2	81,5	5,5	6,3	3,4

QUADRO 1 — Est

φ = 14° 56′ S; λ = 38° 19′ E; g = 9,7821 m/s²; ΔG = – 2

Janeiro	–	951,6	957,3	943,9	13,4	9	5	25,0	31,0	20,0	37,8	16,9	5	12	68,9	55,5	80,8	8,2	8,3	6,3
Fevereiro	–	52,5	57,9	47,6	10,3	2	9 e 10	24,7	30,7	20,2	33,2	18,1	19	15	71,6	56,5	83,3	7,5	8,3	6,6
Março	–	52,2	57,9	44,6	13,3	30	18 e 19	23,4	29,0	19,2	31,7	16,3	6	27	73,7	64,7	86,8	8,2	8,0	6,3
Abril	–	55,1	59,9	51,2	8,7	27	10	22,5	28,5	18,0	31,7	14,6	22	21	75,2	60,8	88,1	6,4	7,0	5,3
Maio	–	57,0	63,2	50,8	12,4	29	13	20,8	27,2	15,7	32,1	11,7	10	25	85,1	54,1	85,2	6,5	6,8	3,2
Junho	–	59,9	64,3	54,2	10,1	3	25	19,8	25,7	15,0	28,6	10,3	9	13	72,1	53,7	83,6	6,5	7,0	5,0
Julho	–	60,1	64,9	51,7	13,2	22	18	17,6	24,5	11,9	28,5	4,3	19	17	73,7	50,0	83,9	5,4	5,6	3,9
Agosto	–	58,5	64,0	52,5	11,5	10	31	21,1	27,8	13,7	30,7	8,8	22	4	59,7	36,9	66,0	3,4	5,9	4,7
Setembro	–	56,8	61,4	50,3	11,1	15	29	23,3	29,9	16,0	33,1	12,3	30	6	53,8	34,1	61,5	3,7	6,5	3,8
Outubro	–	55,2	60,3	50,1	10,2	6	13	25,8	32,5	18,2	34,7	15,5	29	3 e 10	47,8	28,4	51,4	3,8	6,3	2,3
Novembro	–	53,8	59,0	46,8	12,2	7	29	26,4	32,8	20,0	35,5	16,2	27	10	49,6	34,6	57,9	3,9	7,5	5,0
Dezembro	–	51,6	56,3	45,5	10,8	9	29	26,4	32,5	21,2	37,3	19,7	3	13	61,6	46,8	71,7	6,5	8,0	6,9
Ano	–	955,4	964,9	943,9	21,0	22 Jul	5 Jan	23,1	29,3	17,4	37,8	4,3	5 Jan	17 Jul	66,1	48,0	75,0	5,8	7,1	4,9

ção do Zumbo

H. 3[illegible]3,0 m; H_b = 344,0 m; h_t = 1,45 m; h_a = 3,1 m; h_d = 5,0 m; h_r = 1,5 m

Insolação		Evaporação (mm)		Precipitação R (mm)			Vento f (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	Min < 0°C	Max > 25°C	Min > 20°C	f ≥ 36 km/h	f ≥ 55 km/h	N ≥ 8,0	N ≤ 2,0	R ≥ 0,1 mm	R ≥ 1 mm	R ≥ 10 mm	Chuvisco	Granizo Saraiva	Trovoada	Nevoeiro	Orvalho
h	%		Máx		Máx	Dias Máx	d	f	f															
254	35 63,6	219,1	10,4	18,5	11,5	25	ESE	7,0	5,2	0	31	27	0	0	8	3	7	3	1	1	0	11	3	5
193	23 53,0	116,5	7,6	204,3	52,5	13	ESE	6,8	4,3	0	29	27	0	0	13	1	10	10	6	1	0	18	6	12
261	14 69,2	146,3	7,9	43,4	14,1	19	ESE	6,8	4,6	0	31	23	0	0	9	4	8	5	2	0	0	11	5	5
260	42 73,9	172,3	10,6	1,8	1,0	25	SE	7,8	5,0	0	30	13	2	0	4	12	2	1	0	0	0	2	2	4
278	14 78,8	171,7	8,8	19,8	19,3	11	SE	5,8	4,0	0	31	4	0	0	1	16	2	1	1	0	0	2	2	7
213	44 63,5	162,3	7,7	2,2	2,2	23	ESE	6,8	5,0	0	30	0	0	0	4	10	1	1	0	1	0	0	0	2
244	05 69,6	195,0	9,2	0,0	0,0	6	ESE	7,6	5,5	0	29	0	0	0	2	18	0	0	0	1	0	0	0	1
290	10 80,7	258,1	14,1	0,0	–	–	ESE	9,2	5,8	0	31	2	1	1	0	27	0	0	0	0	0	0	0	0
275	41 76,6	309,6	15,5	0,0	–	–	ESE	13,5	7,8	0	30	9	3	0	0	20	0	0	0	0	0	1	0	0
336	04 87,1	412,9	20,8	1,9	1,5	15	ESE	11,6	9,3	0	31	29	2	0	1	20	2	1	0	1	0	2	0	0
217	51 56,5	305,9	15,4	35,9	16,8	23	ESE	12,8	7,4	0	29	29	3	0	11	2	7	5	2	3	0	11	4	0
192	40 47,7	196,4	12,6	218,5	65,4	29	ESE	7,2	4,7	0	31	31	0	0	18	0	17	13	7	0	0	27	10	6
3018	24 68,1	2666,1	20,8	546,3	65,4	29 Dez	ESE	8,9	5,7	0	363	194	11	1	71	133	56	40	19	8	0	85	32	42

ção de Chicoa

H. 274,0 m; H_b = — m; h_t = 1,3 m; h_a = — m; h_d = 7,5 m; h_r = 1,5 m

–	–	359,8	18,2	87,0	36,3	25	SE	–	–	0	31	21	–	–	6	16	5	4	4	0	0	4	4	0
–	–	300,4	15,8	120,0	54,1	14	SE	–	–	0	29	23	–	–	4	7	8	6	3	0	0	5	3	2
–	–	347,0	16,9	84,9	28,9	13	SSE	–	–	0	31	25	–	–	7	1	7	6	2	0	0	9	9	0
–	–	412,4	17,9	0,9	0,9	26	SSE	–	–	0	30	17	–	–	6	7	1	0	0	0	0	0	14	0
–	–	400,0	16,9	0,0	–	–	SSE	–	–	0	31	8	–	–	6	9	0	0	0	0	0	0	15	0
–	–	389,8	15,2	0,0	–	–	SE	–	–	0	28	0	–	–	3	1	0	0	0	0	0	0	6	0
–	–	379,1	16,2	0,0	–	–	SSE	–	–	0	28	0	–	–	–	–	0	0	0	0	0	0	0	0
–	–	401,6	17,2	0,0	–	–	SE	–	–	0	30	0	–	–	–	–	0	0	0	0	0	0	2	0
–	–	334,1	17,2	0,0	–	–	SE	–	–	0	30	9	–	–	1	13	0	0	0	0	0	0	0	0
–	–	526,2	19,6	0,0	–	–	SE	–	–	0	31	26	–	–	–	–	0	0	0	0	0	0	0	0
–	–	502,9	20,1	0,0	–	–	SE	–	–	0	30	30	–	–	–	–	0	0	0	0	0	0	0	0
–	–	329,2	19,2	130,2	38,3	8	SSE	–	–	0	31	30	–	–	5	0	14	12	5	0	0	14	0	12
–	–	4682,5	20,1	423,0	54,1	14 Fev	SE	–	–	0	360	189	–	–	–	–	35	28	14	0	0	32	53	14

ção de Nampula

H. 438,0 m; H_b = 441,0 m; h_t = — m; h_a = — m; h_d = — m; h_r = — m

197	24 49,3	118,1	8,8	282,1	128,4	7	S	11,2	10,2	0	29	24	0	9	9	0	17	15	7	0	0	9	0	23
193	21 53,0	103,0	5,4	124,7	38,4	21	NE	10,9	8,6	0	29	24	0	0	2	0	17	13	4	3	0	14	1	21
177	27 47,0	74,3	4,2	270,9	85,2	18	SW	14,0	8,0	0	31	20	0	0	10	1	19	13	6	1	0	12	4	19
174	20 49,4	77,4	3,6	35,4	12,2	10	S	11,9	7,0	0	28	14	0	0	2	0	14	8	1	0	0	3	4	23
192	34 54,4	107,9	6,1	9,2	4,9	26	S	11,4	8,7	0	26	5	0	0	1	4	9	2	0	0	0	1	6	23
144	15 42,7	96,7	5,6	6,1	4,1	14	S	11,2	9,7	0	25	0	0	0	8	0	5	1	0	1	0	0	4	10
187	20 53,3	108,4	6,3	22,5	6,5	1	S	12,1	10,0	0	14	0	0	0	2	4	8	6	0	1	0	0	4	21
188	25 52,3	157,9	9,3	3,9	2,1	23	S	11,0	9,0	0	27	0	0	0	1	6	3	2	0	0	0	0	12	17
190	59 53,0	193,7	12,1	14,8	14,5	9	NE	14,6	10,0	0	29	0	0	0	1	4	2	1	1	2	0	1	4	16
232	59 60,5	276,2	13,3	2,7	1,9	2	NE	14,4	11,2	0	31	4	0	0	0	6	3	1	0	0	0	2	1	1
200	15 52,0	246,1	16,0	31,9	20,8	22	NE	15,0	11,3	0	30	13	0	0	4	3	7	3	1	0	0	4	2	0
194	47 48,3	253,5	16,2	235,5	75,3	16	NE	14,7	11,1	0	31	30	1	0	7	0	12	8	6	1	0	11	0	0
2274	96 51,3	1813,2	16,2	1039,7	128,4	7 Jan	S	11,5	9,6	0	330	134	1	0	47	28	116	73	26	9	0	57	42	176

ção de Ribáuè

H. 5[illegible],0 m; H_b = 537,0 m; h_t = 1,15 m; h_a = 6,0 m; h_d = 8,6 m; h_r = 1,05 m

203	2 50,8	143,5	8,8	257,5	57,3	5	W	7,1	6,3	0	29	17	0	0	14	0	14	11	6	0	0	9	0	0
201	8 55,2	114,8	6,4	125,6	31,6	20	E	7,7	5,8	0	25	19	0	0	14	0	18	16	5	0	0	13	3	8
185	4 49,2	95,5	5,1	220,1	52,9	7	WSW	10,8	5,5	0	31	9	0	0	16	0	17	15	9	1	0	8	0	4
190	1 53,8	91,8	5,2	70,6	17,2	2	WSW	11,4	4,7	0	28	3	0	0	9	0	13	10	2	1	0	2	4	3
19[illegible]	7 54,1	105,6	5,7	8,1	2,8	29	WSW	10,3	4,8	0	22	0	0	0	4	2	4	4	0	1	0	1	3	9
164	5 48,8	106,3	5,1	3,8	2,0	29	WSW	9,3	6,1	0	20	0	0	0	9	0	3	2	0	1	0	0	1	6
201	2 57,2	106,6	5,5	35,5	11,4	2	W	5,7	5,7	0	13	0	0	0	8	7	7	6	2	0	0	0	1	16
237	7 65,9	176,6	8,0	8,2	6,2	26	E	8,4	5,2	0	29	0	0	0	5	6	3	2	0	0	0	0	3	6
233	2 64,8	207,6	11,1	20,2	19,2	8	E	9,1	5,9	0	29	0	0	0	3	5	2	2	1	0	0	1	1	0
278	0 72,2	279,7	13,0	0,0	–	–	E	10,9	7,7	0	31	4	0	0	2	4	0	0	0	0	0	0	1	1
249	1 64,9	250,1	13,9	61,2	40,8	22	E	10,1	6,9	0	30	15	0	0	6	1	5	5	1	2	0	4	0	0
216	5 53,8	194,5	11,9	211,4	44,7	11	SE	3,9	5,8	0	30	26	0	0	15	2	14	12	7	0	0	14	0	0
2555	4 57,6	1872,6	13,9	1022,2	57,3	5 Jan	WSW	10,4	5,9	0	317	93	0	0	105	27	100	85	33	6	0	52	17	53

QUADRO 1 — Esta

φ = 14° 48′ S; λ = 36° 32′ E; g = 9,7819 m/s²; ΔG = − 2 h

Mês	Pressão atmosférica em milibares: Média $\overline{P_0}$ (mb)	Média $\overline{P}$ (mb)	P (mb) Máxima Max	Mínima Min	Variação Δ Max	Data da máxima Dies Max	Data da mínima Dies Min	Temperatura do ar T (°C): Média $\overline{T}$	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 $\overline{U}$ (%): 9 h	15 h	21 h	Nebulosidade média $\overline{N}$ (0-10): 9 h	15 h	21 h
Janeiro	–	945,8	950,8	938,8	12,0	9	5	25,0	32,2	19,9	36,0	15,7	3	12	69,3	53,2	76,7	8,6	8,7	6,1
Fevereiro	–	46,5	52,0	41,3	10,7	2	10	24,7	31,5	20,4	34,4	18,4	18	16	74,5	59,1	84,4	8,4	7,9	6,2
Março	–	46,3	53,0	37,7	15,3	30	18	23,9	30,5	19,3	33,8	14,4	6	28	74,8	56,0	79,9	8,3	7,5	6,2
Abril	–	48,9	54,2	44,4	9,8	27	4	23,3	30,7	17,4	34,0	14,3	25	21	69,3	48,2	78,7	6,5	6,5	3,8
Maio	–	50,6	57,1	44,2	12,9	28	12	22,0	29,7	15,4	33,6	12,1	9	22	66,7	45,8	75,0	3,7	5,7	3,0
Junho	–	53,2	58,6	47,7	10,9	V. d.	25	20,9	28,0	14,8	31,0	11,3	8	V. d.	68,7	44,2	72,1	4,4	6,5	3,9
Julho	–	53,9	60,2	46,1	14,1	22	18	19,0	26,6	11,9	30,8	5,1	18 e 19	18	63,4	41,5	64,9	4,3	5,6	3,7
Agosto	–	51,9	56,8	46,5	10,3	V. d.	31	22,1	29,9	14,7	33,4	10,6	30	4	58,1	35,5	55,8	3,2	5,0	3,2
Setembro	–	50,1	55,6	44,5	11,1	15	29	24,8	31,9	18,7	35,6	15,9	30	11	57,2	36,8	52,8	3,6	6,9	3,1
Outubro	–	48,6	53,8	42,1	11,7	2 e 31	14	27,7	34,8	21,2	37,6	16,2	11	3	48,2	28,4	42,6	4,5	6,0	2,4
Novembro	–	47,2	53,0	40,9	12,1	4	29	27,6	34,0	21,7	37,1	19,5	2	26	55,5	39,6	53,9	6,6	7,2	4,8
Dezembro	–	45,5	50,8	39,0	11,8	9	25	26,4	32,9	21,7	38,4	18,6	3	14	69,2	56,8	75,6	7,9	8,4	7,7
Ano	–	949,0	960,2	938,8	21,4	22 Jul	5 Jan	24,0	31,0	18,1	38,4	5,1	3 Dez	18 Jul	64,6	45,4	67,7	5,8	6,8	4,5

QUADRO 1 — Estação

φ = 14° 44′ S; λ = 34° 22′ E; g = — m/s²; ΔG = + 2 h

Janeiro	–	871,7	875,7	867,1	8,6	9	5 e 25	19,9	25,8	15,4	29,2	11,7	19	11 e 24	73,9	62,3	85,1	7,8	8,4	6,5
Fevereiro	–	72,2	76,1	66,7	9,4	2	10	19,7	25,4	16,2	28,4	14,0	4	16	78,9	71,2	91,8	8,1	8,6	7,3
Março	–	72,3	77,2	64,2	13,0	30	18	19,0	24,6	14,7	27,7	9,4	18	28	79,7	63,6	88,3	8,7	8,5	6,4
Abril	–	74,1	78,2	70,3	7,9	27	4 e 5	18,3	24,9	13,0	28,2	10,4	22	19	71,6	56,7	87,9	5,0	6,5	4,3
Maio	–	75,3	80,7	70,0	10,7	28	12	16,6	24,8	9,8	28,8	4,5	14	28	66,8	47,0	82,1	3,8	5,8	2,1
Junho	–	77,5	82,5	73,4	9,1	30	25	15,2	22,7	9,2	26,3	4,6	8	14	69,9	50,8	82,2	4,3	7,3	4,9
Julho	–	77,8	83,0	71,1	11,9	1	18	13,4	20,2	7,3	25,8	3,6	19	9	65,5	43,3	75,7	5,2	6,0	3,9
Agosto	–	76,1	80,6	71,1	9,5	10	31	16,6	24,3	8,9	27,2	6,3	21 e 22	4	48,4	33,5	61,8	2,9	4,4	2,7
Setembro	–	75,9	–	–	–	–	–	19,0	25,8	12,1	–	–	–	–	50,4	32,8	58,1	4,1	5,8	2,6
Outubro	–	76,5	81,1	71,3	9,8	31	13	21,5	28,2	15,3	30,7	8,0	11	3	50,2	29,4	54,4	3,1	5,8	2,7
Novembro	–	75,2	80,3	69,2	11,1	1	29	21,6	27,8	16,9	31,2	14,8	15	9	55,1	45,0	64,1	5,6	7,4	4,8
Dezembro	–	74,0	78,6	68,7	9,9	9	31	21,7	27,0	17,6	32,2	15,7	3	27	68,5	59,3	82,2	7,8	8,6	7,7
Ano	–	874,9	883,0	864,2	18,8	1 Jul	18 Mar	18,5	25,1	13,0	32,2	3,6	3 Dez	9 Jul	64,9	49,6	76,1	5,5	6,9	4,6

QUADRO 1 — Estação

φ = 14° 30′ S; λ = 40° 40′ E; g = — m/s²; ΔG = + 2 h

Janeiro	–	–	–	–	–	–	–	25,5	30,5	22,3	33,4	20,8	2	19 e 20	83,9	73,5	90,5	8,6	9,0	6,9
Fevereiro	–	–	–	–	–	–	–	25,7	31,4	22,4	33,5	21,1	13	15	85,9	68,0	89,5	7,3	7,5	4,1
Março	–	–	–	–	–	–	–	25,0	30,0	21,9	32,0	19,9	3	26	87,0	72,4	90,5	8,2	8,4	6,2
Abril	–	–	–	–	–	–	–	24,8	30,1	21,2	31,5	18,9	16	28	76,0	65,8	88,2	7,4	6,1	2,3
Maio	–	–	–	–	–	–	–	23,6	29,7	19,1	32,4	17,3	25	29	68,5	58,6	85,9	4,8	4,6	1,7
Junho	–	–	–	–	–	–	–	23,0	28,5	19,2	30,5	17,5	15	14	71,2	61,4	84,2	6,2	6,2	4,9
Julho	–	–	–	–	–	–	–	21,5	27,0	17,2	29,0	14,9	16	23	71,1	57,4	83,7	5,9	5,4	4,2
Agosto	–	–	–	–	–	–	–	22,7	28,2	18,3	30,6	17,4	16	24 e 25	68,1	61,2	88,9	7,0	5,6	2,1
Setembro	–	–	–	–	–	–	–	23,8	29,2	19,7	31,3	18,4	23	20	64,5	59,3	89,7	7,6	4,7	3,5
Outubro	–	–	–	–	–	–	–	25,1	30,4	21,2	32,7	19,8	31	28	60,8	61,0	88,7	7,6	5,4	3,1
Novembro	–	–	–	–	–	–	–	26,1	31,4	22,4	33,0	19,6	27	10	59,8	63,8	86,8	6,7	4,8	4,2
Dezembro	–	–	–	–	–	–	–	26,9	31,4	24,1	33,5	21,1	13	15 e 16	70,3	68,6	90,8	8,1	7,7	6,2
Ano	–	–	–	–	–	–	–	24,5	29,8	20,8	33,5	14,9	Várias	23 Jul	72,2	64,2	88,1	7,1	6,3	4,1

QUADRO 1 — Estação

φ = 14° 30′ S; λ = 40° 40′ E; g = — m/s²; ΔG = + 2 h

Janeiro	–	–	–	–	–	–	–	26,3	31,0	23,0	34,0	21,3	2	10	75,9	74,2	87,2	8,7	8,8	7,2
Fevereiro	–	–	–	–	–	–	–	26,4	31,4	23,1	33,3	21,4	13	16	75,1	75,1	91,8	7,9	8,0	4,4
Março	–	–	–	–	–	–	–	25,6	30,7	22,3	33,1	19,6	3	27	80,4	75,2	91,8	8,2	8,6	7,0
Abril	–	–	–	–	–	–	–	25,3	30,7	21,6	32,5	19,3	18	28	77,6	66,1	89,2	7,1	6,1	3,0
Maio	–	–	–	–	–	–	–	24,2	30,7	19,6	32,6	17,6	10	29	72,5	58,0	85,9	4,7	4,8	2,7
Junho	–	–	–	–	–	–	–	23,4	29,3	19,2	31,0	17,2	13 e 15	13	74,0	59,5	83,4	6,8	6,7	5,9
Julho	–	–	–	–	–	–	–	21,7	27,7	17,4	29,5	15,2	15	23	73,7	57,0	84,2	6,7	5,7	5,4
Agosto	–	–	–	–	–	–	–	22,8	28,7	18,4	30,2	16,4	19 e 22	3	72,8	57,4	86,8	7,4	6,0	3,4
Setembro	–	–	–	–	–	–	–	24,0	29,8	19,8	31,7	18,5	4	13 e 20	67,8	57,3	87,8	7,4	4,8	4,0
Outubro	–	–	–	–	–	–	–	25,4	31,2	21,6	32,7	19,5	31	3	65,2	58,4	87,1	6,8	5,2	4,1
Novembro	–	–	–	–	–	–	–	26,4	31,9	22,6	33,6	21,1	19	V. d.	60,5	56,6	83,5	6,7	4,7	4,8
Dezembro	–	–	–	–	–	–	–	27,1	31,7	24,0	33,4	20,8	13	16	69,5	65,1	87,6	8,0	7,4	7,1
Ano	–	–	–	–	–	–	–	24,9	30,4	21,0	34,0	15,2	2 Jan	23 Jul	72,1	63,3	87,2	7,2	6,4	4,9

ção de Nova Freixo

H. 587,0 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

Humidade		Evaporação (mm)		Precipitação R (mm)			Vento f (km/h)			Número de dias														
							Predominante			Temperatura do ar T			Velocidade do vento f		Nebulosidade N		Precipitação R							
Média	Percentagem	Total	Máxima em 24 horas	Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Direção	Velocidade	Velocidade média diurna	Min < 0°C	Max > 25°C	Max > 20°C	f ≥ 36 km/h	f ≥ 55 km/h	N ≤ 8,0	N ≤ 2,0	R ≥ 0,1 mm	R ≥ 1 mm	R ≥ 10 mm	Chuvisco	Granizo Saraiva	Trovoada	Nevoeiro	Orvalho
mm	%		Max		Max	Dias Max	d	$\bar{j}$	$\bar{f}$															
227	45 57,0	175,2	10,1	92,9	38,4	6	S	10,7	5,9	0	29	15	0	0	17	0	11	10	3	0	0	2	0	0
199	25 54,7	131,1	7,4	205,0	63,8	9	NNE	8,9	5,1	0	29	20	0	0	12	0	14	14	4	1	0	12	2	0
224	33 59,5	146,9	8,0	122,3	33,4	16	S	10,1	5,7	0	31	14	0	0	17	1	13	9	5	0	0	10	1	4
242	11 68,6	165,3	7,6	19,5	10,0	26	S	12,9	5,8	0	30	2	0	0	7	3	4	2	1	0	0	2	1	2
280	50 79,4	191,2	9,2	44,2	29,6	13	S	10,7	5,8	0	31	0	0	0	2	6	3	2	2	0	0	4	1	0
221	50 65,7	198,6	11,2	23,1	21,5	19	S	10,4	6,7	0	30	0	0	0	5	5	4	2	1	0	0	0	2	1
229	29 65,2	215,6	11,5	2,6	0,8	26	S	12,9	7,6	0	22	0	0	0	5	9	6	0	0	0	0	0	0	1
262	48 72,9	265,6	15,8	0,0	–	–	NE	8,1	5,7	0	30	1	0	0	2	12	0	0	0	0	0	0	0	0
239	20 66,4	299,0	13,6	7,2	7,1	9	NE	5,4	7,3	0	29	7	0	0	2	3	2	1	0	0	0	2	0	0
294	40 76,5	360,6	15,1	10,0	10,0	19	NE	7,7	8,3	0	31	23	0	0	4	6	1	1	1	0	0	1	0	0
211	23 55,0	292,8	16,6	67,2	25,6	26	N	12,9	7,4	0	29	27	0	0	10	3	7	5	3	0	0	7	0	0
194	18 48,2	202,4	13,0	64,9	22,9	12	E	5,1	5,5	0	31	29	0	0	21	2	17	11	6	2	0	17	0	0
2828	32 63,8	2644,3	16,6	658,9	63,8	9 Fev	S	11,3	6,4	0	352	138	0	0	114	50	82	57	26	3	0	57	7	8

de Vila Coutinho

H. — m; H_b = — m; h_t = 1,3 m; h_a = 1,4 m; h_d = 6,0 m; h_r = 0,85 m

–	–	110,5	6,5	140,5	29,5	31	S	–	–	0	21	0	–	–	17	0	16	15	7	0	0	13	1	23
–	–	78,3	4,9	234,7	47,0	7	NE	–	–	0	17	0	–	–	18	0	17	17	8	2	0	16	4	20
–	–	97,0	4,8	162,4	48,8	10	S	–	–	0	12	0	–	–	18	1	12	11	6	1	0	7	5	20
–	–	105,5	5,2	35,6	16,2	11	S	–	–	0	14	0	–	–	9	7	4	3	2	0	0	2	4	17
–	–	109,2	5,6	3,8	3,8	11	NE	–	–	0	14	0	–	–	3	9	1	1	0	0	0	4	1	17
–	–	94,2	4,6	10,8	7,6	22	S	–	–	0	5	0	–	–	6	6	2	2	0	1	0	0	4	8
–	–	127,9	6,9	5,3	2,1	26	S	–	–	0	2	0	–	–	9	8	3	3	0	1	0	0	6	3
–	–	188,5	8,7	0,0	–	–	E	–	–	0	12	0	–	–	3	13	0	0	0	0	0	0	0	0
–	–	–	–	0,0	–	–	E	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	0	–	–	–	–
–	–	387,9	19,0	18,9	18,1	16	E	12,7	9,1	0	30	0	0	0	2	8	2	1	1	0	0	3	0	0
–	–	293,3	17,2	98,4	54,3	19	E	12,3	9,1	0	28	0	0	0	8	2	11	8	3	0	0	9	0	0
–	–	186,8	16,0	244,0	57,0	17	NE	10,8	7,2	0	23	2	0	0	19	1	16	15	11	0	0	15	0	8
–	–	–	–	954,4	57,0	17 Dez	S	–	–	–	–	–	–	–	–	–	84	76	38	5	–	–	–	–

de Nacala-Porto (Planalto)

H. — m; H_b = — m; h_t = — m; h_a = — m; h_d = — m; h_r = — m

–	–	120,1	6,8	165,1	29,8	24	SW	9,2	10,1	0	31	31	0	0	17	0	13	12	7	0	0	5	0	2
–	–	105,4	5,9	61,4	35,7	25	SW	7,9	8,5	0	29	29	0	0	6	0	12	7	1	1	0	5	0	1
–	–	101,3	6,0	170,8	40,4	17	SW	7,7	9,7	0	31	29	0	0	20	0	20	5	6	0	0	10	0	0
–	–	124,2	5,7	40,3	15,2	3	S	14,7	11,5	0	30	27	0	0	4	1	6	4	2	0	0	3	0	0
–	–	150,6	6,2	5,4	3,4	16	SSW	17,0	12,3	0	31	8	0	0	1	3	5	2	0	0	0	0	3	0
–	–	141,4	9,3	22,1	8,8	21	SSW	18,0	13,6	0	30	3	0	0	5	1	4	4	0	1	0	0	0	0
–	–	179,0	9,5	18,2	8,1	22	SSW	18,5	14,1	0	27	0	0	0	4	3	6	4	0	0	0	0	1	3
–	–	154,4	7,0	1,8	1,5	6	SE	15,6	11,8	0	30	0	0	0	3	3	3	1	0	1	0	0	0	7
–	–	171,4	8,6	43,4	42,8	10	SE	13,1	11,4	0	30	10	0	0	3	1	2	1	1	0	0	1	0	4
–	–	161,3	8,1	2,8	1,4	2 e 4	ENE	11,4	10,4	0	31	27	0	0	4	3	2	2	0	0	0	0	0	1
–	–	167,5	8,0	2,6	2,6	24	NE	12,5	11,1	0	30	29	0	0	4	2	1	1	0	2	0	4	0	0
–	–	145,9	8,4	92,5	50,8	15	NE	15,3	12,3	0	31	31	0	0	16	0	8	8	2	0	0	13	0	0
–	–	1722,3	9,5	626,4	50,8	15 Dez	SSW	17,8	11,4	0	361	224	0	0	87	17	82	51	19	5	0	41	4	18

de Nacala-Porto (Posto Adm.)

H. m; H_b = — m; h_t = — m; h_a = — m; h_d = — m; h_r = — m

–	–	128,1	7,6	192,4	38,0	3	SW	8,1	8,8	0	31	31	0	0	20	0	12	12	7	1	0	13	0	0
–	–	92,9	4,8	66,9	28,9	25	N	9,3	7,4	0	29	29	0	0	8	0	11	9	1	1	0	20	0	1
–	–	83,8	4,8	142,1	36,5	17	SW	8,6	7,5	0	31	29	0	0	18	0	16	13	6	0	0	15	0	2
–	–	84,1	4,5	19,1	7,4	3	S	12,2	8,0	0	30	27	0	0	6	1	8	4	0	0	0	3	0	12
–	–	119,1	5,1	3,8	1,0	22	S	14,0	8,8	0	31	10	0	0	1	3	5	1	0	0	0	1	5	0
–	–	107,6	5,0	27,3	15,0	20	S	15,9	9,2	0	30	2	0	0	10	2	4	4	1	0	0	0	0	4
–	–	108,8	5,0	24,4	12,8	22	S	16,1	9,6	0	28	0	0	0	10	3	7	5	1	0	0	0	2	3
–	–	120,7	5,4	4,6	3,3	26	SSE	16,0	9,2	0	31	0	0	0	6	1	3	2	0	0	0	0	4	1
–	–	122,6	5,6	45,6	45,1	10	E	15,8	9,4	0	30	10	0	0	6	0	2	1	1	0	0	1	0	3
–	–	130,7	6,0	3,0	2,1	2	NE	16,8	9,6	0	31	30	0	0	7	4	2	1	0	0	0	0	0	1
–	–	165,6	4,2	0,3	0,3	24	NE	18,5	10,3	0	30	30	0	0	3	2	1	0	0	0	0	3	3	2
–	–	133,1	6,0	103,6	61,5	15	NNE	20,2	12,8	0	31	31	0	0	17	0	9	8	2	1	0	13	0	1
–	–	1396,8	7,6	633,1	61,5	15 Dez	S	14,6	9,2	0	363	229	0	0	112	16	80	60	19	3	0	69	14	30

QUADRO 1 — **Est**

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

Mês	Pressão atmosférica em milibares: Média $\overline{P}_0$ (mb)	Média $\overline{P}$ (mb)	P (mb): Máxima Max	Mínima Min	Variação Δ Max	Data da máxima Dies Max	Data da mínima Dies Min	Temperatura do ar T (°C): Média $\overline{T}$	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 $\overline{U}$ (%): 9 h	15 h	21 h	Nebulosidade média $\overline{N}$ (0-10): 9 h	15 h	21 h
Janeiro	–	919,2	923,2	913,2	10,0	30 e 31	5	21,6	26,5	19,1	30,8	17,6	5	V. d.	81,4	70,9	87,4	8,2	7,9	8,4
Fevereiro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Março	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Abril	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Maio	–	22,5	27,9	18,1	9,8	29	13	20,1	25,6	15,2	29,2	11,3	11	28	73,1	53,2	78,6	4,3	6,8	2,5
Junho	–	24,8	28,9	20,2	8,7	2	25	19,5	24,7	14,2	26,6	12,2	V. d.	V. d.	68,2	49,0	68,7	5,2	7,0	3,6
Julho	–	25,2	30,2	19,1	11,1	22	18	18,1	23,7	12,6	26,8	9,8	15	23	66,6	37,4	57,6	3,6	5,1	3,6
Agosto	–	24,1	28,8	19,7	9,1	1	31	20,4	26,0	14,5	28,8	12,3	29	25	59,1	34,1	48,9	3,8	5,7	5,7
Setembro	–	22,3	–	–	–	–	–	22,8	28,5	16,8	–	–	–	–	52,1	28,0	39,4	3,0	6,0	4,0
Outubro	–	21,7	26,4	16,8	9,6	31	14	24,4	30,3	18,2	32,3	17,0	27	4	50,5	29,9	39,7	4,7	6,3	2,5
Novembro	–	19,8	24,6	14,7	9,9	7	29	24,7	31,1	19,1	34,2	17,6	9	11	54,8	34,6	45,3	4,7	6,3	2,6
Dezembro	–	18,3	23,8	13,2	10,6	9	12 e 23	24,9	30,4	20,1	35,0	17,5	11	27	68,[illegible]	47,6	61,4	7,6	7,5	5,8
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

QUADRO 1 — **Estação**

φ = 13° 08′ S; λ = 39° 02′ E; g = 9,7814 m/s²; ΔG = + 2 1

Mês	$\overline{P}_0$ (mb)	$\overline{P}$ (mb)	Máxima Max	Mínima Min	Variação Δ Max	Data da máxima Dies Max	Data da mínima Dies Min	$\overline{T}$	$\overline{Max}$	$\overline{Min}$	Max	Min	Dies Max	Dies Min	9 h	15 h	21 h	9 h	15 h	21 h
Janeiro	–	952,8	956,6	946,3	10,3	8	5	24,8	29,8	20,8	33,2	19,6	18	10	72,5	60,2	83,9	8,8	9,2	8,0
Fevereiro	–	53,4	58,8	48,5	10,3	2	28	24,1	29,0	20,5	32,1	19,7	27	3	71,4	63,1	87,2	9,1	9,4	8,2
Março	–	53,0	58,7	46,1	12,6	31	18	24,0	28,6	19,8	29,7	17,5	7	25	70,7	62,4	84,5	8,2	9,2	7,4
Abril	–	55,6	59,7	51,5	8,2	27	4	23,8	28,6	19,4	31,4	15,4	22	29	70,5	55,3	83,0	7,6	7,6	2,9
Maio	–	57,0	62,3	51,1	11,2	29	12	22,9	28,4	17,1	31,5	14,0	15	28	67,4	44,8	76,5	4,9	6,7	1,6
Junho	–	60,1	65,8	55,4	10,4	14	27	21,6	27,2	16,0	29,7	13,8	10	13	68,7	43,5	77,4	5,6	7,1	3,0
Julho	–	57,1	64,3	53,7	10,6	23	18	20,6	26,5	14,4	29,7	11,9	15	24	67,1	38,8	68,1	4,3	7,2	3,3
Agosto	–	58,9	64,8	53,8	11,0	5	30	22,2	27,8	15,9	30,1	14,1	29	29	61,1	36,0	66,5	3,2	7,4	2,0
Setembro	–	57,7	–	–		–	–	23,8	29,4	16,8	–	–	–	–	53,0	31,2	59,0	4,4	8,3	3,4
Outubro	–	56,9	61,8	52,3	9,5	31	12 e 14	25,1	31,9	18,3	34,1	16,2	V. d.	3	55,6	34,7	63,3	6,4	8,2	1,5
Novembro	–	55,8	60,4	48,3	12,1	6	28	26,2	32,7	19,8	35,5	17,8	30	4	30,5	37,4	63,4	6,1	7,4	2,4
Dezembro	–	53,7	58,6	48,1	10,5	V. d.	11	26,4	33,5	20,6	37,1	18,1	10	30	61,6	39,0	65,7	7,0	7,7	4,8
Ano	–	956,0	965,8	946,1	19,7	14 Jun	18 Mar	23,8	29,4	18,3	37,1	11,9	10 Dez	24 Jul	62,5	45,5	73,2	6,3	8,0	4,0

QUADRO 1 — **Estação**

φ = 12° 08′ S; λ = 34° 46′ E; g = 9,7811 m/s²; ΔG = – 2 1

Mês	$\overline{P}_0$ (mb)	$\overline{P}$ (mb)	Máxima Max	Mínima Min	Variação Δ Max	Data da máxima Dies Max	Data da mínima Dies Min	$\overline{T}$	$\overline{Max}$	$\overline{Min}$	Max	Min	Dies Max	Dies Min	9 h	15 h	21 h	9 h	15 h	21 h
Janeiro	–	953,9	958,0	949,3	8,7	9 e 11	4	25,1	29,1	21,9	31,8	19,4	4	25	74,1	71,3	81,8	8,1	7,4	6,6
Fevereiro	–	54,8	59,7	49,9	9,8	2	8	24,4	28,7	21,2	32,0	19,7	5	19	79,8	72,6	86,9	8,8	7,3	7,3
Março	–	54,0	60,0	47,2	12,8	29	18	24,2	29,0	20,9	30,4	19,0	12 e 18	29	77,0	71,8	85,4	7,3	6,5	6,6
Abril	–	56,1	60,6	51,0	9,6	28	5	24,3	29,3	20,8	32,0	19,7	25	V. d.	67,3	69,1	82,8	3,8	4,8	3,6
Maio	–	58,1	64,3	53,0	11,3	28	13	23,6	28,8	19,6	31,8	16,2	9	18	58,2	59,4	75,8	3,3	3,0	2,6
Junho	–	60,4	65,8	56,4	9,4	15	21	22,4	27,8	18,4	29,7	16,3	20 e 22	28	58,3	58,6	73,0	2,8	3,6	2,7
Julho	–	61,1	66,6	55,5	11,1	23	18	21,1	26,0	17,4	28,3	14,7	16	6	52,4	55,5	66,6	3,2	3,9	3,8
Agosto	–	59,1	64,1	54,1	10,0	3	31	22,9	28,4	18,5	30,6	16,3	29	4	50,7	53,4	68,6	2,0	2,6	1,6
Setembro	–	57,4	62,5	51,7	10,8	15	30	24,6	30,0	20,8	33,4	18,5	6	3	50,0	57,4	67,4	3,1	3,4	2,8
Outubro	–	55,7	60,6	50,5	10,1	31	14	26,9	32,1	23,4	34,8	21,8	30	7	44,2	57,8	59,6	1,6	2,1	1,5
Novembro	–	54,0	59,8	48,1	11,7	1	29	27,9	32,5	24,4	35,6	23,0	16	1	46,0	55,7	57,7	3,1	3,7	3,8
Dezembro	–	53,0	57,3	48,0	9,3	9	11	27,4	31,1	24,3	34,0	20,8	V. d.	18	59,5	65,5	68,2	5,9	5,2	5,3
Ano	–	956,5	966,6	947,2	19,4	23 Jul	18 Mar	24,6	29,4	21,0	35,6	14,7	16 Nov	6 Jul	59,8	62,4	72,8	4,4	4,4	4,0

QUADRO 1 — **Esta**

φ = 12° 06′ S; λ = 37° 39′ E; g = 9,7807 m/s²; ΔG = – 2 h

Mês	$\overline{P}_0$ (mb)	$\overline{P}$ (mb)	Máxima Max	Mínima Min	Variação Δ Max	Data da máxima Dies Max	Data da mínima Dies Min	$\overline{T}$	$\overline{Max}$	$\overline{Min}$	Max	Min	Dies Max	Dies Min	9 h	15 h	21 h	9 h	15 h	21 h
Janeiro	–	943,1	947,5	936,6	10,9	9	5	24,3	29,0	20,3	32,6	19,0	5	13 e 22	81,4	69,4	81,2	9,6	8,2	8,3
Fevereiro	–	44,1	48,8	39,5	9,3	2	26	24,0	29,6	19,8	31,8	18,0	27	3 e 22	78,6	70,9	81,9	8,8	9,1	8,6
Março	–	43,5	48,8	36,0	12,8	30	18	23,9	29,5	19,6	31,5	17,2	4	26	80,4	67,4	84,9	9,4	8,3	7,4
Abril	–	45,8	50,4	42,1	8,3	28	4 e 15	23,7	29,3	19,0	31,5	16,2	1	29	76,3	65,2	79,1	7,8	5,6	2,5
Maio	–	47,3	54,0	42,5	11,5	28	12	22,3	28,7	16,8	31,4	13,4	14	28	70,5	56,2	72,8	4,2	4,6	2,2
Junho	–	50,4	55,0	46,5	8,5	15	22 e 26	21,5	28,0	16,4	29,5	14,0	10	4 e 13	68,6	47,8	66,5	5,3	5,2	3,8
Julho	–	49,9	55,7	43,3	12,4	23	18	20,6	27,0	15,0	30,0	12,3	16	18	61,9	40,7	57,4	3,9	5,4	4,0
Agosto	–	49,6	54,1	45,2	8,9	11	31	22,2	28,6	16,4	31,0	14,0	29	14	57,6	31,8	52,1	4,3	5,7	5,0
Setembro	–	47,4	–	–	–	–	–	24,2	30,8	18,3	–	–	–	–	51,1	31,4	46,1	3,0	6,2	4,0
Outubro	–	44,7	51,4	42,3	9,1	31	8	25,5	32,1	19,6	34,6	17,0	9	1	50,2	35,2	46,8	5,0	6,7	1,8
Novembro	–	45,5	50,6	39,4	11,2	2 e 7	29	27,1	33,7	20,8	36,8	18,5	29	9	51,7	30,9	45,5	5,6	5,3	2,1
Dezembro	–	44,0	49,7	39,1	10,6	9	V. d.	27,2	33,4	21,6	36,5	18,5	3 e 11	30	60,8	39,4	56,5	7,3	7,2	5,5
Ano	–	946,3	955,7	936,0	19,7	23 Jul	18 Mar	23,9	30,0	18,6	–	–	–	–	65,8	48,8	64,2	6,2	6,4	4,7

ção de Marrupa

H: 857,0 m; H_b = 837,6 m; h_t = 1,5 m; h_a = 10,0 m; h_d = 10,0 m; h_r = 1,0 m

Insolação		Evaporação (mm)		Precipitação R (mm)			Vento f (km/h)			Número de dias														
							Predominante			Temperatura do ar T			Velocidade do vento f		Nebulosidade N		Precipitação R							
	Percentagem	Total	Máxima em 24 horas	Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Direção	Velocidade	Velocidade média diurna	Min ≤ 0°C	Max ≥ 25°C	Min ≥ 20°C	f ≥ 36 km/h	f ≥ 55 km/h	N ≥ 8,0	N ≥ 2,0	R ≥ 0,1 mm	R ≥ 1 mm	R ≥ 10 mm	Chuviscos	Granizo Saraiva	Trovoada	Nevoeiro	Orvalho
	%		Max		Max	Dies Max	d	f	f															
144 08 36,4		100,1	8,5	386,4	87,2	28	NW	5,8	7,9	0	23	4	0	0	20	0	20	18	10	1	0	11	9	0
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
226 14 63,4		153,1	7,0	0,0	–	–	SE	5,5	10,6	0	16	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	1	8	0
167 55 49,2		116,1	6,5	0,0	–	–	S	9,2	11,9	0	16	0	0	0	5	5	0	0	0	0	0	0	2	0
220 23 62,2		183,2	10,6	0,0	–	–	S	11,2	12,4	0	8	0	0	0	6	11	0	0	0	0	0	0	5	0
197 01 54,4		195,7	13,8	0,0	–	–	SE	5,4	10,4	0	23	0	0	0	2	4	0	0	0	0	0	0	6	0
–	–	–	–	–	–	–	SE	4,9	12,2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
235 18 61,2		270,6	13,0	0,0	–	–	E	5,4	10,8	0	31	0	0	0	3	7	0	0	0	0	0	0	0	0
225 31 59,2		260,3	14,6	75,6	71,6	20	E	9,3	9,8	0	30	7	0	0	3	6	3	3	1	0	0	2	0	0
215 25 53,9		217,1	16,9	98,3	32,1	17	N	8,1	10,2	0	28	18	0	0	15	0	12	9	3	0	0	3	0	0
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

de Montepuez

H: 534,0 m; H_b = 535,0 m; h_t = 1,43 m; h_a = 5,7 m; h_d = 7,26 m; h_r = 0,9 m

175 27 44,3	51,2	3,5	211,9	53,0	5	S	6,2	4,8	0	30	25	0	0	22	0	16	13	4	3	0	8	2	3
140 25 38,8	46,1	3,4	248,0	77,7	27	N	3,8	4,6	0	29	21	0	0	22	0	20	17	8	0	0	13	1	2
166 56 44,2	59,7	4,4	173,0	71,1	16	S	6,0	5,0	0	31	12	0	0	21	0	13	12	6	0	0	7	0	0
233 08 65,8	71,2	3,8	34,2	18,7	15	S	7,2	5,2	0	30	13	0	0	7	0	4	3	2	3	0	1	3	6
269 36 75,5	80,2	4,9	0,0	0,0	8	SSE	7,9	4,7	0	30	2	0	0	1	5	0	0	0	1	0	0	7	5
201 45 59,2	83,9	4,4	2,9	2,9	6	SSW	9,4	5,3	0	30	0	0	0	5	2	1	1	0	1	0	0	6	5
230 13 65,0	84,6	5,5	0,3	0,3	22	S	9,8	6,3	0	27	0	0	0	6	6	1	0	0	5	0	0	9	7
197 52 54,6	134,8	8,2	0,0	–	–	ESE	7,0	5,7	0	30	0	0	0	3	4	0	0	0	0	0	0	3	2
–	–	–	0,0	–	–	SSE	8,8	6,0	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	0	–	–	–	–
238 41 62,2	164,3	8,5	7,1	6,8	2	E	8,7	6,9	0	31	1	0	0	4	2	2	1	0	0	0	0	0	0
231 04 60,6	171,8	8,6	0,3	0,2	27	E	9,5	7,4	0	30	13	0	0	6	0	2	0	0	0	0	2	0	0
222 57 55,9	137,1	8,8	107,7	40,3	16	N	6,8	6,9	0	31	26	0	0	12	2	11	7	3	0	0	10	0	0
–	–	–	785,4	77,7	27 Fev	S	7,3	5,7	–	–	–	–	–	–	–	70	54	23	13	–	–	–	–

de Cóbuè

H: 502,0 m; H_b = 503,0 m; h_t = 1,5 m; h_a = 4,35 m; h_d = 5,0 m; h_r = 1,0 m

190 09 48,1	180,9	10,1	93,4	25,2	25	SE	6,0	6,1	0	31	29	1	0	13	0	14	9	4	1	0	30	0	0
131 39 36,3	124,3	9,5	397,6	85,0	13	E	6,7	6,0	0	29	25	0	0	18	0	20	18	13	0	0	28	0	0
210 53 55,9	138,8	7,1	276,5	62,3	20	SW	11,1	5,8	0	31	27	0	0	17	3	20	20	7	0	0	19	0	0
–	143,8	7,4	90,9	25,8	15	S	8,0	6,1	0	30	26	0	0	4	14	11	10	3	0	0	11	0	0
292 46 81,6	173,2	9,1	9,7	9,0	16	S	8,6	6,7	0	31	12	0	0	2	16	2	1	0	0	0	1	0	0
263 05 76,7	238,1	11,0	1,8	1,0	30	SE	6,2	8,6	0	30	2	0	0	2	19	2	1	0	0	0	0	0	0
265 34 74,5	296,4	15,2	0,0	0,0	21	S	9,0	9,2	0	21	0	0	0	2	12	0	0	0	1	0	0	0	0
283 35 78,1	358,4	14,5	0,0	–	–	E	10,2	9,5	0	31	4	0	0	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0
252 22 69,9	404,8	19,1	0,0	–	–	E	13,3	10,4	0	30	22	1	0	3	16	0	0	0	0	0	1	0	0
340 07 90,3	507,1	19,8	0,0	–	–	E	10,3	12,1	0	31	31	0	0	1	21	0	0	0	0	0	1	0	0
321 05 85,8	494,6	20,4	0,7	0,5	23	SW	14,8	11,4	0	30	30	0	0	0	10	2	0	0	4	0	5	0	0
276 36 68,2	332,0	17,1	67,5	33,8	17	E	10,2	8,5	0	30	31	0	0	9	5	8	8	2	0	0	18	0	0
–	3392,5	20,4	938,1	85,0	13 Fev	E	10,1	8,4	0	355	239	2	0	71	138	79	67	29	6	0	114	0	0

ção de Mecula

H: 620,0 m; H_b = 620,6 m; h_t = 1,5 m; h_a = 10,0 m; h_d = 10,0 m; h_r = 1,0 m

16[illegible] 02 41,7	–	–	286,7	38,9	23	S	3,2	5,0	0	30	17	0	0	24	0	19	18	10	1	0	13	0	0
12[illegible] 15 34,8	68,9	6,0	251,3	33,5	16	S	4,1	4,9	0	29	13	0	0	25	0	21	20	11	0	0	17	0	0
13[illegible] 18 36,9	59,6	3,0	261,8	43,6	17	N	5,8	5,1	0	31	7	0	0	23	1	21	19	9	1	0	18	0	0
16[illegible] 59 46,5	73,0	3,3	78,2	45,8	26	S	3,4	4,9	0	29	5	0	0	4	1	9	8	2	0	0	2	0	0
20[illegible] 48 58,2	96,9	4,3	1,6	1,0	16	S	3,2	4,7	0	31	1	0	0	1	11	2	1	0	0	0	1	0	0
16[illegible] 49 48,4	109,8	6,1	16,0	9,8	17	S	3,3	3,8	0	30	0	0	0	4	6	3	3	0	0	0	0	0	0
18[illegible] 13 51,4	146,2	8,9	2,6	2,0	4	S	3,6	4,5	0	28	0	0	0	4	10	2	1	0	0	0	0	0	0
18[illegible] 36 51,1	183,8	9,2	0,0	–	–	S	3,5	5,6	0	31	0	0	0	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0
–	–	–	–	–	–	S	4,1	6,6	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
22[illegible] 58 58,4	269,9	11,4	0,2	0,2	3	S	4,2	8,6	0	31	9	0	0	5	5	1	0	0	1	0	0	0	0
26[illegible] 52 69,4	263,4	12,7	7,6	6,6	25	N	6,6	8,0	0	30	21	0	0	2	2	2	2	0	2	0	0	1	0
23[illegible] 50 60,1	238,6	13,6	209,7	114,5	29	N	8,4	7,3	0	31	27	0	0	13	2	10	7	5	1	0	7	1	0
–	–	–	–	–	–	S	3,6	5,8	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

QUADRO 1 — **Estação de**

$\varphi = 11^{\circ}\ 21'$ S; $\lambda = 40^{\circ}\ 22'$ E; $g = 9{,}7823$ m/s²; $\Delta G = -2$

Mês	Pressão atmosférica em milibares — Média: $\overline{P}_0$ (mb)	$\overline{P}$ (mb)	P (mb): Máxima Max	Mínima Min	Variação ΔMax	Data da máxima Dies Max	Data da mínima Dies Min	Temperatura do ar T (°C): Média $\overline{T}$	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 $\overline{U}$ (%): 9 h	15 h	21 h	Nebulosidade média $\overline{N}$ (0-10): 9 h	15 h	21 h
Janeiro	1 009,4	1 006,5	1 011,0	998,0	13,0	9	5	26,4	32,1	22,8	35,6	21,1	4	23	74,0	71,9	90,0	8,1	7,5	6,2
Fevereiro	09,8	06,9	12,2	1 000,0	12,2	2	28	25,8	30,7	22,5	33,0	21,3	14	20	78,9	77,4	92,7	7,3	6,7	4,3
Março	09,3	06,4	11,0	00,0	11,0	27 e 30	18 e 20	25,6	30,6	22,2	32,3	21,1	20	10	77,9	75,5	91,4	7,1	7,3	4,6
Abril	11,3	08,4	13,0	04,2	8,8	27	5	25,5	30,2	22,3	31,6	20,1	16	28	76,6	70,8	90,2	6,7	5,4	4,3
Maio	14,1	11,2	17,3	06,0	11,3	29	12	24,2	29,5	20,0	30,8	17,1	26	26	70,8	65,7	88,7	4,6	3,8	2,5
Junho	16,8	13,9	18,0	10,0	8,0	14 e 15	25 e 26	23,5	28,6	19,6	29,9	18,3	3	19 e 20	71,3	65,1	89,9	4,6	4,3	3,3
Julho	17,6	14,7	19,1	09,6	9,5	23	19	22,3	28,1	18,0	29,2	15,2	28	19	64,6	61,7	85,8	4,7	3,6	3,1
Agosto	17,2	14,3	18,2	09,8	8,4	11	30	22,6	28,5	17,6	30,9	15,5	23	22	65,6	63,6	85,1	5,3	4,0	4,3
Setembro	16,3	13,4	17,3	09,3	8,0	19	4	23,4	29,1	18,3	30,4	16,4	25	2	66,1	63,8	86,0	6,1	3,9	2,3
Outubro	15,6	12,7	16,3	09,0	7,3	5	14	24,6	29,5	19,6	30,2	17,7	22	11	66,4	65,3	82,3	5,4	3,5	2,3
Novembro	13,5	10,6	15,0	04,8	10,2	8	29	25,7	30,5	20,8	33,0	18,0	30	17	66,3	66,7	80,2	4,3	2,0	2,4
Dezembro	11,2	08,3	13,9	01,5	12,4	9	29	27,1	31,9	22,4	34,9	20,1	31	1	65,5	66,9	83,1	6,4	4,8	3,0
Ano	1 013,5	1 010,6	1 019,1	998,0	21,1	23 Jul	5 Jan	24,7	29,9	20,5	35,6	15,2	4 Jan	19 Jul	70,3	67,9	87,1	5,9	4,7	3,6

Mocímboa da Praia

H_s = 27,0 m; H_b = 29,0 m; h_t = 1,5 m; h_a = 10,0 m; h_d = 10,0 m; h_r = 1,0 m

Insolação		Evaporação (mm)		Precipitação R (mm)			Vento f (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	Min < 0°C	Max > 25°C	Min > 20°C	f ≥ 36 km/h	f ≥ 55 km/h	N ≥ 8,0	N ≤ 2,0	R ≥ 0,1 mm	R ≥ 1 mm	R ≥ 10 mm	Chuvisco	Granizo Saraiva	Trovoada	Nevoeiro	Orvalho
h. m.	%		Max		Max	Dies Max	d	f	f						N	N	R	R	R					
148 41	37,8	120,7	6,6	132,9	36,3	20	E	3,8	2,2	0	31	31	0	0	31	0	13	12	5	0	0	14	0	28
159 00	44,1	71,6	3,6	284,1	69,3	5	E	2,6	1,4	0	29	29	0	0	29	0	18	15	8	2	0	21	0	21
190 20	50,5	96,8	5,4	272,3	73,7	7	S	8,1	3,7	0	31	31	1	0	25	0	19	15	8	2	0	5	0	25
219 12	61,6	103,9	5,5	250,9	72,8	2	S	8,0	5,4	0	30	30	0	0	26	0	18	15	7	1	0	3	0	20
285 57	79,4	130,8	7,2	51,8	26,1	5	S	6,3	4,4	0	31	17	0	0	15	3	7	5	2	1	0	0	1	17
231 16	67,1	120,1	6,0	35,4	19,4	29	S	7,3	4,5	0	29	9	0	0	17	2	7	6	1	4	0	0	0	27
262 39	73,4	169,6	9,5	0,3	0,2	29	S	10,0	6,4	0	31	0	1	0	18	0	2	0	0	2	0	0	1	20
342 12	93,9	150,5	8,1	0,0	0,0	6 e 11	SE	5,3	3,0	0	31	0	0	0	5	3	0	0	0	2	0	0	2	18
296 18	82,0	142,4	7,1	0,0	0,0	V. d.	E	5,6	4,1	0	30	3	0	0	24	0	0	0	0	9	0	0	0	5
293 36	76,8	143,4	6,2	26,8	14,2	30	E	7,0	5,1	0	31	13	0	0	17	1	5	3	1	3	0	0	0	11
277 59	73,4	145,2	6,1	4,3	4,3	24	E	9,3	6,5	0	30	23	0	0	16	0	1	1	0	4	0	0	0	10
262 17	66,3	160,8	7,3	21,1	9,9	27	E	7,6	5,3	0	31	31	0	0	2	2	5	3	0	2	0	3	0	30
2969 27	67,2	1555,8	9,5	1079,9	73,7	7 Mar	S	7,9	4,3	0	365	217	2	0	225	11	95	75	32	32	0	46	4	232

Valores normais (ou médios) e elementos correspondentes nas estações de 2.ª classe, em 1960

QUADRO XVI — Namaacha

Mês	Pressão atmosférica $\overline{P_0}$ (mb)	Pressão atmosférica $\overline{P}$ (mb)		Temperatura do ar T (°C) Média $\overline{T}$		Temperatura do ar T (°C) Máxima média $\overline{Max}$		Temperatura do ar T (°C) Mínima média $\overline{Min}$		Humidade relativa $\overline{U}$ (%)		Insolação (%)		Vento Velocidade média $\overline{V}$ (km/h)		Precipitação R (mm) Média de 30 anos		Precipitação R (mm) 1960	
	Média de anos	Média de 18 anos	1960	Média de 30 anos	1960	Média de 30 anos	1960	Média de 30 anos	1960	Média de 30 anos	1960	Média de 9 anos	1960	Média de 13 anos	1960	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro ...	–	953,8	955,0	23,1	22,0	29,3	29,6	17,4	17,2	73,7	75,8	35,6	–	9,7	7,1	142,2	12	63,5	11
Fevereiro .	–	54,2	55,5	23,1	21,9	29,5	27,3	17,5	18,0	75,6	83,9	40,4	–	10,0	8,6	161,1	11	85,8	15
Março.....	–	55,9	55,5	22,3	22,6	28,4	29,1	16,9	17,9	76,0	77,6	44,5	56,4	8,7	8,7	151,0	11	70,8	10
Abril	–	57,2	58,3	21,2	19,4	27,2	24,6	15,6	15,1	72,8	79,9	51,1	51,6	9,0	6,9	57,7	6	179,8	10
Maio.....	–	58,7	58,1	19,2	18,4	25,5	24,1	13,5	13,8	67,3	67,5	67,4	82,4	9,4	7,7	32,6	4	7,2	4
Junho	–	61,5	62,8	17,5	16,8	23,9	22,6	12,0	12,3	64,1	67,8	71,2	75,0	9,8	8,2	21,8	3	22,2	8
Julho	–	62,1	63,9	17,2	15,9	23,5	22,5	11,7	11,1	63,8	62,6	76,0	85,2	10,1	8,4	21,3	3	10,0	5
Agosto	–	60,8	60,4	18,4	18,5	24,9	24,8	12,5	13,8	65,7	70,2	67,0	60,1	10,6	9,0	16,3	3	23,3	5
Setembro .	–	59,3	60,3	19,5	18,2	26,0	24,6	13,3	13,6	65,3	77,7	54,0	55,5	11,2	9,7	46,6	5	63,0	12
Outubro ..	–	57,3	58,0	21,1	21,1	27,7	27,7	14,8	16,5	67,7	77,1	42,8	53,2	11,1	8,3	65,1	8	49,4	10
Novembro	–	55,2	57,3	21,7	20,7	28,2	26,2	15,6	16,7	70,8	81,2	35,2	37,0	10,3	7,3	123,0	10	144,3	16
Dezembro	–	54,3	54,1	22,9	22,1	29,4	27,7	16,6	18,0	71,1	82,4	36,6	38,1	9,6	8,2	117,1	10	299,1	21
Ano.....	–	957,6	958,3	20,6	19,8	27,0	25,9	14,8	15,3	69,5	75,3	51,8	–	10,0	8,2	955,7	86	1 018,4	127

QUADRO XVI — Vila de João Belo

Mês	Pressão atmosférica $\overline{P_0}$ (mb)	Pressão atmosférica $\overline{P}$ (mb)		Temperatura do ar T (°C) Média $\overline{T}$		Temperatura do ar T (°C) Máxima média $\overline{Max}$		Temperatura do ar T (°C) Mínima média $\overline{Min}$		Humidade relativa $\overline{U}$ (%)		Insolação (%)		Vento Velocidade média $\overline{V}$ (km/h)		Precipitação R (mm) Média de 13 anos		Precipitação R (mm) 1960	
	Média de 13 anos	Média de 13 anos	1960	Média de 13 anos	1960	Média de 13 anos	1960	Média de 13 anos	1960	Média de 13 anos	1960	Média de 6 anos	1960	Média de 12 anos	1960	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro ...	1 011,9	1 011,4	1 012,7	26,0	24,7	31,2	30,8	21,2	19,1	70,5	68,9	55,8	60,4	11,5	10,5	89,9	12	61,8	5
Fevereiro .	12,0	11,5	13,2	25,9	25,3	31,0	29,7	21,3	21,1	72,5	73,8	48,2	41,8	10,6	8,5	208,0	12	216,6	15
Março.....	14,0	13,5	13,9	24,9	24,4	30,4	29,7	20,1	19,5	74,3	77,8	56,0	58,2	8,6	6,5	109,1	12	91,3	13
Abril	15,9	15,4	16,9	23,4	22,1	29,6	27,7	18,1	17,6	74,5	78,1	60,2	53,2	7,9	6,1	85,5	9	192,2	13
Maio.....	18,3	17,8	17,5	20,8	20,0	27,4	26,5	14,9	13,7	77,1	75,8	70,9	72,0	7,0	4,7	67,0	8	17,8	5
Junho	22,0	21,5	22,2	18,3	18,4	25,4	24,8	12,2	12,4	78,6	77,6	64,7	58,8	6,4	4,4	57,5	7	17,6	6
Julho.....	22,3	21,8	23,3	18,0	17,2	25,3	24,1	11,4	10,1	77,7	72,6	68,4	67,5	7,9	5,8	37,8	7	38,7	7
Agosto	20,7	20,2	19,6	19,3	20,1	26,4	27,2	12,6	13,7	72,6	72,3	65,7	65,2	9,4	6,6	31,6	5	18,6	3
Setembro .	18,7	18,2	19,0	21,3	21,2	27,6	27,0	15,1	15,6	68,2	73,6	53,8	48,0	11,7	9,1	42,2	7	81,1	11
Outubro ..	16,3	15,8	16,3	23,5	23,3	29,6	28,5	17,3	18,5	66,9	72,8	50,1	54,4	12,5	10,4	49,3	7	74,4	6
Novembro	14,3	13,8	15,0	24,4	24,0	30,1	29,1	18,7	19,0	67,0	75,9	46,7	43,2	12,3	8,6	103,4	8	103,1	12
Dezembro	12,3	11,8	11,4	25,5	25,4	31,2	30,3	20,4	20,6	68,0	75,3	43,3	41,1	12,4	10,6	128,9	10	153,8	14
Ano.....	1 016,5	1 016,0	1 016,8	22,6	22,2	28,8	28,0	16,9	16,7	72,3	74,5	56,4	54,8	9,8	7,6	1 010,4	103	1 067,0	110

QUADRO XVI — Quissico

Mês	Pressão atmosférica $\overline{P_0}$ (mb)	Pressão atmosférica $\overline{P}$ (mb)		Temperatura do ar T (°C) Média $\overline{T}$		Temperatura do ar T (°C) Máxima média $\overline{Max}$		Temperatura do ar T (°C) Mínima média $\overline{Min}$		Humidade relativa $\overline{U}$ (%)		Insolação (%)		Vento Velocidade média $\overline{V}$ (km/h)		Precipitação R (mm) Média de 30 anos		Precipitação R (mm) 1960	
	Média de 28 anos	Média de 28 anos	1960	Média de 30 anos	1960	Média de 30 anos	1960	Média de 30 anos	1960	Média de 30 anos	1960	Média de 3 anos	1960	Média de 23 anos	1960	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro ...	1 011,9	994,8	997,4	25,9	24,3	29,8	28,6	21,5	21,2	73,6	67,3	62,1	66,0	10,9	15,6	158,5	12	71,0	7
Fevereiro .	12,2	95,1	97,7	26,1	24,6	29,8	28,4	21,7	21,9	74,6	74,7	57,4	51,6	10,8	15,8	109,4	11	152,8	13
Março.....	13,7	96,6	98,4	25,4	24,2	29,1	27,7	21,1	21,5	73,3	76,6	69,6	63,5	9,6	12,6	108,4	13	128,0	12
Abril	16,3	99,0	1 001,7	24,1	22,2	28,3	26,1	19,7	19,1	73,2	80,4	65,6	62,2	9,0	12,5	83,5	10	123,8	9
Maio.....	18,6	1 001,2	02,3	21,9	20,5	26,6	24,7	17,6	17,1	74,7	81,0	73,7	67,0	9,1	12,0	74,1	10	91,5	12
Junho	21,3	03,7	07,1	20,3	19,5	25,5	23,3	15,8	16,6	74,6	81,4	71,1	58,1	8,8	12,2	57,5	9	28,3	8
Julho	22,5	04,8	07,8	19,9	18,5	25,1	22,1	15,3	15,2	74,7	80,7	74,3	64,3	9,0	11,4	42,6	8	54,6	17
Agosto	21,6	03,9	04,7	20,4	20,1	25,4	24,9	15,7	16,2	73,3	82,4	70,2	67,0	10,6	12,8	33,5	6	32,7	5
Setembro .	19,5	02,1	03,9	21,9	21,0	27,0	24,9	16,8	17,6	70,2	82,5	61,2	61,0	12,0	14,3	34,5	5	99,2	8
Outubro ..	16,7	999,4	01,3	23,8	23,2	28,8	28,1	18,3	19,6	68,8	80,3	62,4	63,6	11,6	14,3	39,7	6	24,0	3
Novembro	14,2	97,0	00,3	24,4	23,4	29,0	27,1	19,4	20,4	68,7	83,2	57,2	50,8	11,6	10,3	98,1	9	121,2	7
Dezembro	12,9	95,8	996,4	25,5	24,8	29,8	28,1	20,4	22,4	69,9	87,0	49,2	48,6	9,3	11,3	115,5	9	202,8	13
Ano.....	1 016,7	999,4	1 001,6	23,3	22,2	27,8	26,2	18,6	19,1	72,5	79,8	64,0	60,1	10,3	12,9	955,4	107	1 129,9	114

QUADRO XVI — Caniçado

Mês	Pressão atmosférica $\overline{P}_o$ (mb) Média de 9 anos	Pressão atmosférica $\overline{P}$ (mb) Média de 9 anos	Pressão atmosférica $\overline{P}$ (mb) 1960	Temperatura do ar T (°C) Média $\overline{T}$ Média de 30 anos	Temperatura do ar T (°C) Média $\overline{T}$ 1960	Temperatura do ar T (°C) Máxima média Max Média de 30 anos	Temperatura do ar T (°C) Máxima média Max 1960	Temperatura do ar T (°C) Mínima média Min Média de 26 anos	Temperatura do ar T (°C) Mínima média Min 1960	Humidade relativa $\overline{U}$ (%) Média de 30 anos	Humidade relativa $\overline{U}$ (%) 1960	Insolação % Média de 2 anos	Insolação % 1960	Vento Velocidade média $\overline{f}$ (km/h) Média de 9 anos	Vento Velocidade média $\overline{f}$ (km/h) 1960	Precipitação R (mm) Média de 30 anos Total	Precipitação R (mm) Média de 30 anos Número de dias	Precipitação R (mm) 1960 Total	Precipitação R (mm) 1960 Número de dias
Janeiro	1 011,3	1 007,0	1 008,8	27,8	25,8	33,8	32,1	21,6	20,1	71,7	67,4	62,2	67,8	8,5	8,9	114,3	8	4,6	6
Fevereiro ..	10,9	06,6	09,5	27,4	25,4	33,0	30,6	21,7	20,9	73,8	78,8	55,7	51,5	7,7	7,5	102,7	8	183,9	15
Março.....	13,7	09,4	09,9	26,5	25,2	31,8	30,9	20,6	19,9	75,6	76,6	66,0	71,6	6,4	5,9	86,5	8	95,4	6
Abril	15,2	10,9	13,2	24,9	22,3	30,2	27,9	18,4	17,2	75,7	81,1	63,0	59,7	5,8	5,8	40,2	5	91,2	8
Maio.....	17,7	13,4	13,6	22,3	20,0	28,1	27,5	14,8	13,5	74,4	75,3	81,4	85,2	4,9	3,0	23,4	4	15,2	6
Junho	21,6	17,2	18,8	20,0	18,2	25,9	25,5	12,0	12,2	74,2	79,9	72,3	66,5	5,2	3,3	17,4	3	16,7	3
Julho	22,0	17,6	19,8	19,7	16,9	25,8	25,2	11,3	9,5	74,0	75,3	75,4	80,4	5,1	5,0	15,7	3	14,3	5
Agosto	20,3	15,9	16,0	21,5	20,5	27,5	28,0	12,8	14,0	73,1	73,3	72,4	68,7	7,4	6,6	11,8	3	4,7	3
Setembro ..	18,4	14,1	15,3	23,9	21,5	30,1	28,1	15,9	16,0	68,6	75,8	64,8	59,5	8,9	10,9	17,2	3	69,2	9
Outubro ...	14,7	10,4	12,3	25,6	24,9	32,0	31,2	18,4	19,5	67,8	70,8	64,5	63,7	9,3	8,7	29,5	4	44,0	5
Novembro	12,9	08,6	11,2	26,7	24,9	32,7	30,7	19,8	19,6	67,9	71,3	51,1	43,3	8,4	7,5	72,4	7	47,4	10
Dezembro	11,2	06,9	07,5	27,8	26,4	33,5	32,3	21,5	21,3	69,6	75,0	53,5	55,8	8,6	6,3	82,1	7	160,2	14
Ano.....	1 015,8	1 011,5	1 013,0	24,5	22,7	30,4	29,2	17,4	17,0	72,2	75,0	65,0	64,0	7,2	6,6	615,2	63	746,8	90

QUADRO XVI — Funhalouro

Mês	Pressão atmosférica $\overline{P}_o$ (mb) Média de anos	Pressão atmosférica $\overline{P}$ (mb) Média de anos	Pressão atmosférica $\overline{P}$ (mb) 1960	Temperatura do ar T (°C) Média $\overline{T}$ Média de 23 anos	Temperatura do ar T (°C) Média $\overline{T}$ 1960	Temperatura do ar T (°C) Máxima média Max Média de 23 anos	Temperatura do ar T (°C) Máxima média Max 1960	Temperatura do ar T (°C) Mínima média Min Média de 23 anos	Temperatura do ar T (°C) Mínima média Min 1960	Humidade relativa $\overline{U}$ (%) Média de 23 anos	Humidade relativa $\overline{U}$ (%) 1959	Insolação (%) Média de anos	Insolação (%) 1960	Vento Velocidade média $\overline{f}$ (km/h) Média de anos	Vento Velocidade média $\overline{f}$ (km/h) 1960	Precipitação R (mm) Média de 23 anos Total	Precipitação R (mm) Média de 23 anos Número de anos	Precipitação R (mm) 1960 Total	Precipitação R (mm) 1960 Número de dias
Janeiro	–	–	–	27,9	27,8	34,8	34,2	19,8	20,3	64,7	59,3	–	–	–	–	99,4	7	15,0	2
Fevereiro ..	–	–	–	27,6	27,7	34,2	33,6	19,8	21,4	67,7	69,3	–	–	–	–	104,5	8	89,6	9
Março.....	–	–	–	26,9	27,0	33,2	32,9	19,3	20,1	68,6	70,0	–	–	–	–	65,3	7	44,3	9
Abril	–	–	–	25,7	24,6	32,4	30,4	17,3	17,0	68,3	69,0	–	–	–	–	25,6	3	18,1	4
Maio.....	–	–	–	23,2	22,8	30,0	28,8	14,1	15,4	69,0	72,2	–	–	–	–	17,8	2	28,2	5
Junho	–	–	–	20,7	21,3	27,6	27,4	11,7	14,8	72,0	78,2	–	–	–	–	9,2	2	7,5	4
Julho	–	–	–	20,5	19,9	27,6	26,0	11,0	12,5	69,8	69,1	–	–	–	–	7,3	2	8,5	5
Agosto	–	–	–	22,1	22,9	29,5	29,6	12,2	14,9	65,7	69,7	–	–	–	–	7,2	1	14,5	2
Setembro ..	–	–	–	24,4	24,3	31,9	30,8	14,7	16,8	61,0	64,6	–	–	–	–	17,0	2	21,8	4
Outubro ...	–	–	–	26,8	27,0	34,2	33,2	17,3	18,9	59,6	59,4	–	–	–	–	30,5	3	33,8	4
Novembro	–	–	–	27,3	26,8	34,4	32,4	18,3	19,2	59,5	57,9	–	–	–	–	69,1	5	176,9	10
Dezembro	–	–	–	27,7	27,9	34,6	33,3	19,2	21,3	61,0	67,2	–	–	–	–	97,8	6	200,9	10
Ano.....	–	–	–	25,1	25,0	32,0	31,0	16,2	17,7	65,6	67,2	–	–	–	–	550,9	50	659,1	68

QUADRO XVI — Pafúri

Mês	Pressão atmosférica $\overline{P}_o$ (mb) Média de 7 anos	Pressão atmosférica $\overline{P}$ (mb) Média de 7 anos	Pressão atmosférica $\overline{P}$ (mb) 1960	Temperatura do ar T (°C) Média $\overline{T}$ Média de 20 anos	Temperatura do ar T (°C) Média $\overline{T}$ 1960	Temperatura do ar T (°C) Máxima média Max Média de 20 anos	Temperatura do ar T (°C) Máxima média Max 1960	Temperatura do ar T (°C) Mínima média Min Média de 20 anos	Temperatura do ar T (°C) Mínima média Min 1959	Humidade relativa $\overline{U}$ (%) Média de 21 anos	Humidade relativa $\overline{U}$ (%) 1960	Insolação (%) Média de 4 anos	Insolação (%) 1960	Vento Velocidade média $\overline{f}$ (km/h) Média de 7 anos	Vento Velocidade média $\overline{f}$ (km/h) 1960	Precipitação R (mm) Média de 22 anos Total	Precipitação R (mm) Média de 22 anos Número de dias	Precipitação R (mm) 1960 Total	Precipitação R (mm) 1960 Número de dias
Janeiro	1 011,9	987,6	988,7	28,4	27,8	34,8	35,8	21,6	20,3	63,8	53,0	54,4	69,7	6,6	6,7	87,7	7	24,2	5
Fevereiro ..	11,4	87,1	89,7	28,0	26,1	34,2	32,9	21,6	20,9	67,4	67,5	52,5	52,1	6,0	6,5	58,0	6	64,5	10
Março.....	14,5	90,0	90,1	27,1	26,7	33,5	34,3	20,4	20,1	65,6	59,9	58,4	75,1	5,6	5,8	43,0	5	18,0	4
Abril	16,3	91,7	93,6	25,6	23,2	32,7	31,1	17,9	16,3	65,3	64,9	63,2	61,3	4,8	5,3	22,4	3	40,4	7
Maio.....	18,2	93,2	94,1	22,2	20,2	30,2	30,5	13,1	10,6	62,9	59,0	75,8	88,0	3,7	3,6	3,2	1	1,0	1
Junho	23,0	97,8	98,7	19,3	18,3	27,9	27,0	9,4	10,6	63,2	68,5	70,3	61,1	4,1	4,1	9,4	1	27,7	5
Julho	22,4	97,2	99,7	19,5	17,2	28,5	27,5	9,2	7,3	61,0	57,7	74,7	83,5	4,0	4,2	0,9	1	1,8	1
Agosto	20,7	95,6	95,4	21,6	21,3	30,4	31,2	11,4	11,7	57,2	50,9	74,4	81,6	5,2	5,1	2,1	1	0,0	0
Setembro ..	18,4	93,6	94,1	24,4	23,8	32,6	32,4	15,4	15,7	58,7	50,7	68,6	73,5	7,1	8,0	8,3	1	1,4	3
Outubro ...	15,1	90,6	91,2	27,1	27,1	35,0	35,0	18,8	19,7	58,1	50,8	69,3	79,6	8,0	7,8	11,5	2	35,9	3
Novembro	13,6	89,2	90,5	27,8	26,4	35,0	33,4	20,4	20,7	59,8	59,6	54,2	51,0	7,4	7,3	43,6	5	42,7	11
Dezembro	12,0	87,7	86,9	28,4	28,1	35,4	35,9	21,4	21,7	62,1	60,1	53,6	56,7	6,8	7,3	66,6	6	47,3	13
Ano.....	1 016,4	991,8	992,7	25,0	23,8	32,5	32,2	16,7	16,3	62,1	58,6	63,6	69,1	5,8	6,0	356,7	40	304,9	63

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) 1959	Temperatura do ar T (°C) Média $\overline{T}$ Média de 20 anos	Temperatura do ar T (°C) Média $\overline{T}$ 1960	Temperatura do ar T (°C) Máxima média $\overline{Max}$ Média de 19 anos	Temperatura do ar T (°C) Máxima média $\overline{Max}$ 1960	Temperatura do ar T (°C) Mínima média $\overline{Min}$ Média de 18 anos	Temperatura do ar T (°C) Mínima média $\overline{Min}$ 1960	Humidade relativa $\overline{U}$ (%) Média de 20 anos	Humidade relativa $\overline{U}$ (%) 1960	Insolação (%) Média de anos	Insolação (%) 1959	Vento — Velocidade média $\overline{f}$ (km/h) Média de anos	Vento — Velocidade média $\overline{f}$ (km/h) 1960	Precipitação R (mm) Média de 21 anos Total	Precipitação R (mm) Média de 21 anos Número de dias	Precipitação R (mm) 1960 Total	Precipitação R (mm) 1960 Número de dias
Janeiro	–	–	–	26,1	27,4	31,9	32,5	18,8	19,2	72,2	57,9	–	–	–	–	118,6	5	21,6	1
Fevereiro ..	–	–	–	25,7	26,6	31,4	30,0	18,7	20,8	75,6	70,7	–	–	–	–	127,2	6	161,2	7
Março.....	–	–	–	25,6	26,3	31,4	29,9	18,4	20,2	73,1	69,5	–	–	–	–	76,6	4	87,0	8
Abril	–	–	–	24,8	23,9	30,8	27,9	17,2	17,5	71,9	78,1	–	–	–	–	22,4	2	45,0	2
Maio.....	–	–	–	23,1	21,5	29,4	25,6	15,0	13,6	69,5	69,1	–	–	–	–	17,8	1	20,0	2
Junho	–	–	–	21,7	21,2	27,3	25,1	13,8	13,2	71,4	65,3	–	–	–	–	8,0	1	36,5	2
Julho	–	–	–	21,4	19,4	27,2	24,1	13,3	9,9	71,6	63,1	–	–	–	–	2,4	1	8,9	1
Agosto	–	–	–	22,0	23,6	27,9	28,8	13,8	14,1	70,9	61,0	–	–	–	–	7,5	1	0,0	0
Setembro ..	–	–	–	23,3	23,4	29,3	28,4	15,5	15,0	69,7	68,4	–	–	–	–	15,5	1	46,6	6
Outubro ...	–	–	–	24,9	26,2	31,1	31,0	16,5	17,7	67,8	60,1	–	–	–	–	15,4	2	24,5	3
Novembro	–	–	–	25,5	26,3	31,3	30,3	17,4	18,6	68,9	58,2	–	–	–	–	62,6	3	57,4	7
Dezembro	–	–	–	25,7	27,8	31,5	31,7	18,3	21,7	73,0	67,7	–	–	–	–	114,6	5	185,3	6
Ano.....	–	–	–	24,2	24,5	30,1	28,8	16,4	16,8	71,3	65,8	–	–	–	–	588,5	32	694,0	45

QUADRO XVI — Vilanculos

Mês	Pressão atmosférica $\overline{P}_0$ (mb) Média de 30 anos	Pressão atmosférica $\overline{P}$ (mb) Média de 30 anos	Pressão atmosférica $\overline{P}$ (mb) 1960	Temperatura do ar T (°C) Média $\overline{T}$ Média de 27 anos	Temperatura do ar T (°C) Média $\overline{T}$ 1960	Temperatura do ar T (°C) Máxima média $\overline{Max}$ Média de 26 anos	Temperatura do ar T (°C) Máxima média $\overline{Max}$ 1960	Temperatura do ar T (°C) Mínima média $\overline{Min}$ Média de 26 anos	Temperatura do ar T (°C) Mínima média $\overline{Min}$ 1960	Humidade relativa $\overline{U}$ (%) Média de 26 anos	Humidade relativa $\overline{U}$ (%) 1960	Insolação (%) Média de 3 anos	Insolação (%) 1960	Vento — Velocidade média $\overline{f}$ (km/h) Média de 19 anos	Vento — Velocidade média $\overline{f}$ (km/h) 1960	Precipitação R (mm) Média de 29 anos Total	Precipitação R (mm) Média de 29 anos Número de dias	Precipitação R (mm) 1960 Total	Precipitação R (mm) 1960 Número de dias
Janeiro	1 010,7	1 008,4	1 007,1	27,1	25,9	31,1	30,3	23,0	21,2	71,5	72,4	65,7	74,7	12,9	13,0	169,0	11	102,8	6
Fevereiro ..	11,2	08,9	07,5	27,2	26,3	31,4	30,4	22,7	22,8	72,0	79,7	65,7	68,3	12,8	12,9	145,1	9	79,9	10
Março.....	12,9	10,6	07,9	26,3	25,8	30,7	30,3	21,5	21,4	73,8	77,8	68,5	73,0	11,9	10,8	114,7	11	89,6	10
Abril	15,6	13,3	11,2	25,0	23,9	29,7	28,7	19,4	18,7	73,0	77,0	75,4	75,6	10,0	7,6	48,4	5	38,0	5
Maio.....	18,0	15,7	12,5	22,6	21,6	27,8	26,9	16,6	15,8	73,9	79,2	76,1	72,4	9,4	9,2	33,9	5	19,6	6
Junho	20,7	18,4	16,6	20,5	20,4	26,0	25,9	14,8	15,3	76,1	82,9	72,7	70,0	9,2	9,8	23,4	6	18,2	11
Julho	22,1	19,8	17,6	19,9	19,0	25,3	24,7	13,8	13,3	76,9	76,5	65,5	66,3	9,4	10,6	26,0	6	14,5	8
Agosto	21,2	18,9	15,4	21,0	21,6	25,7	26,1	15,0	15,6	72,8	77,5	74,1	76,9	11,3	10,9	19,6	4	1,4	4
Setembro ..	18,9	16,6	15,8	22,8	22,6	27,0	26,9	18,2	17,7	70,7	78,1	70,6	67,2	12,8	12,7	22,1	3	78,1	9
Outubro ...	16,4	14,1	13,9	24,7	24,8	28,6	28,5	20,9	21,0	69,3	77,8	66,6	69,9	13,6	12,8	28,9	3	111,2	4
Novembro	14,1	11,8	12,3	25,8	25,5	29,6	29,4	22,0	21,0	69,0	74,0	62,1	57,3	13,7	12,5	64,3	5	12,4	8
Dezembro	12,1	09,8	07,8	26,5	26,8	30,3	30,9	22,6	23,4	70,8	80,6	64,6	–	13,6	12,8	132,6	8	97,5	12
Ano.....	1 016,2	1 013,9	1 012,1	24,1	23,7	28,6	28,2	19,2	18,9	72,5	77,8	69,0	–	11,7	11,3	828,0	77	663,2	93

QUADRO XVI — Mambone

Mês	Pressão atmosférica $\overline{P}_0$ (mb) Média de 12 anos	Pressão atmosférica $\overline{P}$ (mb) Média de 12 anos	Pressão atmosférica $\overline{P}$ (mb) 1960	Temperatura do ar T (°C) Média $\overline{T}$ Média de 28 anos	Temperatura do ar T (°C) Média $\overline{T}$ 1960	Temperatura do ar T (°C) Máxima média $\overline{Max}$ Média de 27 anos	Temperatura do ar T (°C) Máxima média $\overline{Max}$ 1960	Temperatura do ar T (°C) Mínima média $\overline{Min}$ Média de 26 anos	Temperatura do ar T (°C) Mínima média $\overline{Min}$ 1960	Humidade relativa $\overline{U}$ (%) Média de 26 anos	Humidade relativa $\overline{U}$ (%) 1960	Insolação (%) Média de 6 anos	Insolação (%) 1960	Vento — Velocidade média $\overline{f}$ (km/h) Média de 12 anos	Vento — Velocidade média $\overline{f}$ (km/h) 1960	Precipitação R (mm) Média de 29 anos Total	Precipitação R (mm) Média de 29 anos Número de dias	Precipitação R (mm) 1960 Total	Precipitação R (mm) 1960 Número de dias
Janeiro	1 009,2	1 008,7	1 011,0	27,4	26,4	32,2	31,0	21,8	21,7	67,6	70,3	52,5	77,1	13,6	14,6	148,0	9	38,9	6
Fevereiro ..	09,3	08,8	11,8	27,5	26,7	32,4	30,7	22,2	22,9	69,4	72,6	53,1	59,3	12,5	13,0	131,3	10	105,5	13
Março.....	11,3	10,8	12,2	26,6	26,2	31,7	30,8	20,7	21,6	70,0	70,3	59,4	71,0	11,5	11,2	162,0	9	106,4	10
Abril	13,7	13,2	15,6	25,2	23,9	30,8	29,3	18,9	18,8	68,7	79,8	64,0	69,7	9,6	9,2	54,4	5	21,4	4
Maio.....	16,3	15,8	17,2	22,7	21,6	28,9	27,5	15,8	16,4	68,2	78,4	54,7	67,8	8,4	7,1	26,5	3	24,4	4
Junho	20,0	19,5	21,4	20,5	20,6	27,0	26,2	13,5	15,9	70,5	81,5	53,7	66,6	9,0	8,9	26,0	4	33,4	8
Julho	20,8	20,3	22,5	20,0	19,1	26,5	25,6	12,9	13,3	71,0	73,1	49,5	73,5	8,6	10,5	21,1	3	6,0	2
Agosto	19,2	18,7	19,6	21,1	21,0	27,2	27,0	14,1	15,0	68,8	77,3	56,6	76,7	10,0	8,0	24,2	3	8,3	3
Setembro ..	16,9	16,4	18,0	23,1	22,6	28,6	27,4	16,8	17,9	65,9	77,2	60,3	70,5	12,2	11,6	17,5	2	88,3	7
Outubro ...	14,7	14,2	16,0	25,1	24,8	30,4	29,1	19,1	20,5	63,2	76,3	55,5	73,4	13,2	11,5	18,6	2	34,4	4
Novembro	12,4	11,9	14,2	26,4	26,0	31,3	30,6	20,9	21,8	64,2	71,4	56,4	58,4	13,8	13,2	81,6	5	46,2	6
Dezembro	10,3	09,8	10,3	27,0	27,3	31,7	31,2	21,7	23,7	67,3	78,7	50,9	57,6	12,7	12,0	162,1	9	234,9	10
Ano.....	1 014,5	1 014,0	1 015,8	24,4	23,8	29,9	28,9	18,2	19,1	67,9	75,6	55,4	68,3	11,2	10,9	873,3	65	748,1	77

QUADRO XVI — Espungabera

Mês	Pressão atmosférica $\overline{P}_0$ (mb) Média de anos	Pressão atmosférica $\overline{P}$ (mb) Média de 10 anos	Pressão atmosférica $\overline{P}$ (mb) 1960	Temperatura do ar T (°C) Média $\overline{T}$ Média de 30 anos	Temperatura do ar T (°C) Média $\overline{T}$ 1960	Temperatura do ar T (°C) Máxima média $\overline{Max}$ Média de 30 anos	Temperatura do ar T (°C) Máxima média $\overline{Max}$ 1960	Temperatura do ar T (°C) Mínima média $\overline{Min}$ Média de 30 anos	Temperatura do ar T (°C) Mínima média $\overline{Min}$ 1960	Humidade relativa $\overline{U}$ (%) Média de 30 anos	Humidade relativa $\overline{U}$ (%) 1960	Insolação (%) Média de 6 anos	Insolação (%) 1960	Vento Velocidade média $\overline{f}$ (km/h) Média de 10 anos	Vento Velocidade média $\overline{f}$ (km/h) 1960	Precipitação R (mm) Média de 30 anos Total	Precipitação R (mm) Média de 30 anos Número de dias	Precipitação R (mm) 1960 Total	Precipitação R (mm) 1960 Número de dias
Janeiro	–	903,7	904,4	22,0	20,8	26,5	26,2	17,2	17,1	78,5	74,6	44,2	62,2	3,8	7,1	289,9	14	77,4	16
Fevereiro ..	–	04,0	05,0	21,7	20,8	26,2	25,5	17,2	17,7	80,5	83,0	46,7	48,8	3,9	6,6	280,2	13	295,5	18
Março.....	–	05,8	05,4	21,1	20,0	25,4	24,9	16,6	17,0	80,1	82,8	53,0	62,3	2,3	7,1	263,1	14	124,4	13
Abril	–	07,3	07,8	20,1	18,6	24,5	23,4	15,6	15,5	75,4	77,4	61,2	60,8	3,1	6,8	72,8	7	121,0	11
Maio.....	–	08,8	08,6	18,6	17,2	23,4	22,3	13,8	14,0	70,7	70,3	64,4	64,8	3,2	5,8	25,3	4	8,9	4
Junho	–	11,7	12,0	16,3	15,5	21,0	19,8	11,7	12,7	73,4	79,5	53,7	50,1	2,6	4,7	40,4	5	149,3	12
Julho	–	11,6	12,6	16,2	14,5	21,2	19,7	11,4	11,1	69,1	69,2	61,6	62,2	2,8	4,9	27,4	4	20,1	9
Agosto	–	10,2	09,5	17,5	17,7	22,7	23,5	12,1	13,6	66,3	64,1	59,9	74,9	4,5	9,4	32,3	3	11,1	2
Setembro ..	–	08,6	08,7	19,4	18,2	25,3	24,1	13,6	14,1	66,2	70,8	52,8	58,1	5,7	9,9	27,8	4	72,4	11
Outubro ...	–	06,7	07,6	21,5	20,5	27,3	26,5	15,3	16,3	67,2	69,2	59,3	69,4	7,7	13,6	55,1	6	58,2	5
Novembro	–	06,0	06,6	21,9	20,4	27,2	25,7	16,3	16,8	72,2	76,8	45,8	46,9	6,8	10,4	133,6	9	157,9	12
Dezembro	–	04,6	04,1	21,8	22,2	26,5	27,7	17,0	18,7	76,4	75,6	37,7	50,6	5,1	6,5	234,4	13	310,2	17
Ano.....	–	907,4	907,7	19,8	18,9	24,8	24,1	14,8	15,4	73,0	74,4	53,0	59,2	4,3	7,7	1 482,3	96	1 406,4	130

QUADRO XVI — Vila Pery

Mês	Pressão atmosférica $\overline{P}_0$ (mb) Média de anos	Pressão atmosférica $\overline{P}$ (mb) Média de 9 anos	Pressão atmosférica $\overline{P}$ (mb) 1960	Temperatura do ar T (°C) Média $\overline{T}$ Média de 30 anos	Temperatura do ar T (°C) Média $\overline{T}$ 1960	Temperatura do ar T (°C) Máxima média $\overline{Max}$ Média de 30 anos	Temperatura do ar T (°C) Máxima média $\overline{Max}$ 1960	Temperatura do ar T (°C) Mínima média $\overline{Min}$ Média de 30 anos	Temperatura do ar T (°C) Mínima média $\overline{Min}$ 1960	Humidade relativa $\overline{U}$ (%) Média de 30 anos	Humidade relativa $\overline{U}$ (%) 1960	Insolação (%) Média de 5 anos	Insolação (%) 1960	Vento Velocidade média $\overline{f}$ (km/h) Média de 10 anos	Vento Velocidade média $\overline{f}$ (km/h) 1960	Precipitação R (mm) Média de 30 anos Total	Precipitação R (mm) Média de 30 anos Número de dias	Precipitação R (mm) 1960 Total	Precipitação R (mm) 1960 Número de dias
Janeiro	–	930,4	931,4	23,8	22,5	30,0	27,8	17,8	17,7	74,2	74,6	48,2	65,9	8,6	7,9	244,4	15	46,2	9
Fevereiro ..	–	30,4	31,8	23,7	22,6	30,0	27,4	18,1	18,7	74,3	82,2	50,6	58,8	8,0	7,9	203,4	13	384,2	20
Março.....	–	32,2	32,1	22,7	20,7	28,8	25,6	17,4	16,8	74,2	81,5	58,8	66,9	7,7	6,7	164,3	13	101,0	12
Abril	–	34,2	34,9	22,0	20,3	28,0	25,5	16,2	15,6	73,3	78,5	67,8	67,2	6,7	5,5	56,0	7	89,8	7
Maio.....	–	35,9	36,0	19,8	18,6	26,2	24,1	13,4	13,7	69,6	76,0	71,4	67,8	7,1	4,6	20,2	4	38,2	9
Junho	–	38,9	39,4	17,4	17,2	23,9	22,2	11,4	13,1	70,2	80,6	63,9	60,2	7,8	7,3	20,8	4	73,9	13
Julho	–	38,8	40,2	17,2	15,8	23,7	21,5	10,8	10,6	68,3	71,1	65,0	67,2	7,7	7,6	15,2	4	7,9	5
Agosto	–	37,4	37,7	18,6	18,6	25,6	25,6	11,8	12,7	66,3	69,3	69,7	76,5	8,7	6,5	17,6	4	6,3	2
Setembro ..	–	35,6	36,1	21,1	19,9	28,7	26,1	14,0	14,5	65,5	72,2	59,7	63,9	9,7	9,0	14,3	4	45,1	10
Outubro ...	–	33,6	34,5	23,5	22,1	31,3	28,3	16,1	16,6	67,3	70,6	61,6	70,6	9,7	8,3	33,8	5	64,8	7
Novembro	–	32,3	32,9	23,8	22,4	30,9	28,2	17,0	17,5	69,9	74,4	48,9	46,0	9,5	7,2	108,6	10	32,8	14
Dezembro	–	31,1	30,0	23,8	23,6	30,3	29,4	17,6	19,1	73,4	77,0	45,9	52,9	9,2	6,6	181,1	13	250,5	20
Ano.....	–	934,2	934,8	21,4	20,4	28,1	26,0	15,1	15,6	70,5	75,7	59,0	63,5	8,4	7,1	1 079,7	95	1 140,7	128

QUADRO XVI — Chinde

Mês	Pressão atmosférica $\overline{P}_0$ (mb) Média de 19 anos	Pressão atmosférica $\overline{P}$ (mb) Média de 19 anos	Pressão atmosférica $\overline{P}$ (mb) 1960	Temperatura do ar T (°C) Média $\overline{T}$ Média de 19 anos	Temperatura do ar T (°C) Média $\overline{T}$ 1960	Temperatura do ar T (°C) Máxima média $\overline{Max}$ Média de 19 anos	Temperatura do ar T (°C) Máxima média $\overline{Max}$ 1960	Temperatura do ar T (°C) Mínima média $\overline{Min}$ Média de 18 anos	Temperatura do ar T (°C) Mínima média $\overline{Min}$ 1960	Humidade relativa $\overline{U}$ (%) Média de 19 anos	Humidade relativa $\overline{U}$ (%) 1960	Insolação (%) Média de 6 anos	Insolação (%) 1960	Vento Velocidade média $\overline{f}$ (km/h) Média de 13 anos	Vento Velocidade média $\overline{f}$ (km/h) 1960	Precipitação R (mm) Média de 18 anos Total	Precipitação R (mm) Média de 18 anos Número de dias	Precipitação R (mm) 1960 Total	Precipitação R (mm) 1960 Número de dias
Janeiro	1 009,9	1 009,4	1 010,3	28,0	27,1	31,4	30,5	24,1	23,3	74,2	72,4	61,7	62,3	9,5	13,3	183,8	12	215,9	12
Fevereiro ..	09,7	09,2	10,9	28,1	27,8	31,7	31,4	24,4	24,2	75,2	76,3	67,7	75,6	9,2	11,2	178,8	11	86,4	12
Março.....	11,5	11,0	11,1	27,5	27,1	31,0	30,4	24,0	23,9	74,8	75,5	69,0	63,9	9,2	11,2	152,4	12	160,7	13
Abril	14,4	13,9	14,7	26,6	25,8	30,2	29,5	22,8	22,0	74,3	73,8	66,6	62,7	8,1	10,1	101,6	9	188,9	12
Maio.....	17,2	16,7	16,5	24,4	24,4	28,4	28,0	20,2	20,0	77,0	70,7	74,4	74,4	8,0	9,1	56,2	8	34,8	10
Junho	20,2	19,7	20,2	22,3	23,0	26,4	26,2	17,9	19,4	80,2	77,1	62,5	59,3	7,6	8,5	84,4	11	47,0	9
Julho	20,6	20,1	21,0	21,9	21,5	26,0	24,9	17,5	17,2	78,3	73,7	68,5	58,8	7,6	11,4	56,4	8	53,0	17
Agosto	19,7	19,2	18,8	22,7	23,4	26,5	27,0	18,3	19,3	75,8	74,3	75,0	72,4	8,4	7,8	25,4	6	4,2	3
Setembro ..	17,5	17,0	16,8	24,3	24,5	27,7	27,8	20,4	20,7	72,3	82,5	70,4	69,3	9,4	10,1	31,5	4	24,8	7
Outubro ...	15,1	14,6	14,9	26,2	26,4	29,6	30,1	22,4	23,2	69,7	79,1	77,1	76,2	9,7	10,5	6,7	2	6,8	2
Novembro	12,9	12,4	13,2	27,1	27,4	30,6	31,1	23,3	24,1	70,5	72,0	69,7	71,5	9,9	11,1	42,1	4	20,8	2
Dezembro	11,2	10,7	09,7	27,5	28,2	31,0	32,2	23,7	24,7	74,4	79,2	59,6	52,3	9,0	8,5	176,0	10	135,2	11
Ano.....	1 015,0	1 014,5	1 014,8	25,5	25,6	29,2	29,1	21,6	21,8	74,7	75,6	68,4	66,5	8,8	10,2	1 095,3	97	978,5	110

QUADRO XVI — Vila Gouveia

Mês	Pressão atmosférica $\overline{P}_0$ (mb) Média de anos	Pressão atmosférica $\overline{P}$ (mb) Média de 12 anos	Pressão atmosférica $\overline{P}$ (mb) 1960	Temperatura do ar T (°C) Média $\overline{T}$ Média de 28 anos	Temperatura do ar T (°C) Média $\overline{T}$ 1960	Temperatura do ar T (°C) Máxima média $\overline{Max}$ Média de 27 anos	Temperatura do ar T (°C) Máxima média $\overline{Max}$ 1960	Temperatura do ar T (°C) Mínima média $\overline{Min}$ Média de 24 anos	Temperatura do ar T (°C) Mínima média $\overline{Min}$ 1960	Humidade relativa $\overline{U}$ (%) Média de 26 anos	Humidade relativa $\overline{U}$ (%) 1960	Insolação (%) Média de 5 anos	Insolação (%) 1960	Vento Velocidade média $\overline{f}$ (km/h) Média de 11 anos	Vento Velocidade média $\overline{f}$ (km/h) 1960	Precipitação R (mm) Média de 29 anos Total	Precipitação R (mm) Média de 29 anos Número de dias	Precipitação R (mm) 1960 Total	Precipitação R (mm) 1960 Número de dias
Janeiro	–	942,6	943,8	24,3	23,5	30,3	29,4	18,4	18,4	74,4	70,9	33,7	51,0	4,4	7,9	398,9	15	58,9	13
Fevereiro ..	–	42,6	43,3	24,4	23,6	30,4	29,2	18,5	19,1	75,3	77,7	31,7	45,6	4,1	6,9	344,3	15	221,3	21
Março.....	–	44,4	44,0	23,8	23,0	29,7	28,3	18,2	18,7	74,5	76,3	46,5	51,4	4,3	7,1	242,3	14	86,5	15
Abril	–	46,6	47,0	23,1	21,6	29,1	27,6	16,8	16,4	72,4	72,9	51,9	55,0	4,1	7,0	111,2	7	50,6	8
Maio.....	–	49,0	48,1	20,3	19,0	27,3	25,7	12,9	13,2	68,3	74,5	59,7	58,5	3,9	6,1	24,0	4	66,1	10
Junho	–	52,0	51,1	18,4	18,0	25,2	23,4	10,8	13,1	67,2	76,4	51,3	46,8	4,5	7,1	18,9	3	64,2	8
Julho	–	51,8	51,7	18,2	16,7	24,9	22,7	10,3	11,2	66,0	65,9	58,6	56,9	4,8	8,8	11,3	3	3,4	3
Agosto	–	50,6	50,4	19,7	19,5	27,1	27,8	11,2	11,6	65,3	67,2	66,9	65,5	5,3	6,9	16,4	3	12,8	2
Setembro ..	–	48,2	47,4	22,5	21,1	30,2	28,4	14,1	16,6	59,8	62,0	57,3	65,3	5,6	8,6	14,1	3	41,2	10
Outubro ...	–	45,9	45,2	24,9	23,4	32,7	30,3	16,4	17,0	59,2	61,8	53,1	–	5,4	7,9	28,1	4	–	–
Novembro	–	44,6	–	24,9	–	31,9	–	17,9	–	65,8	–	42,2	–	4,9	–	155,1	10	–	–
Dezembro	–	43,3	41,3	24,5	24,1	30,4	30,0	18,4	19,7	72,3	78,8	30,7	40,2	4,4	5,8	339,7	15	361,0	25
Ano.....	–	946,8	–	22,4	–	29,1	–	15,3	–	68,4	–	48,6	–	4,6	–	1 704,3	96	–	–

QUADRO XVI — Mutarara

Mês	Pressão atmosférica $\overline{P}_0$ (mb) Média de 13 anos	Pressão atmosférica $\overline{P}$ (mb) Média de 13 anos	Pressão atmosférica $\overline{P}$ (mb) 1960	Temperatura do ar T (°C) Média $\overline{T}$ Média de 20 anos	Temperatura do ar T (°C) Média $\overline{T}$ 1960	Temperatura do ar T (°C) Máxima média $\overline{Max}$ Média de 20 anos	Temperatura do ar T (°C) Máxima média $\overline{Max}$ 1960	Temperatura do ar T (°C) Mínima média $\overline{Min}$ Média de 15 anos	Temperatura do ar T (°C) Mínima média $\overline{Min}$ 1960	Humidade relativa $\overline{U}$ (%) Média de 19 anos	Humidade relativa $\overline{U}$ (%) 1960	Insolação (%) Média de 2 anos	Insolação (%) 1960	Vento Velocidade média $\overline{f}$ (km/h) Média de 8 anos	Vento Velocidade média $\overline{f}$ (km/h) 1960	Precipitação R (mm) Média de 18 anos Total	Precipitação R (mm) Média de 18 anos Número de dias	Precipitação R (mm) 1960 Total	Precipitação R (mm) 1960 Número de dias
Janeiro	1 013,3	1 003,3	1 004,9	28,1	27,2	33,8	33,4	22,4	22,0	75,0	67,2	61,0	64,6	7,0	8,0	167,1	10	102,3	8
Fevereiro ..	1 013,2	03,2	05,2	27,9	27,9	33,8	34,6	22,5	22,6	76,3	69,5	54,3	66,2	6,4	8,8	132,5	9	122,6	11
Março.....	1 015,2	05,1	05,7	27,1	25,8	32,7	31,8	21,8	21,2	77,9	75,4	57,9	53,2	6,5	7,3	133,6	10	104,2	12
Abril	1 018,2	08,0	09,0	26,2	25,0	32,1	31,7	20,3	19,2	76,6	70,2	67,1	61,4	6,9	7,8	32,3	4	14,3	5
Maio.....	1 021,3	10,9	11,0	24,2	23,0	30,2	29,8	17,1	16,5	75,0	68,5	70,6	66,0	6,3	7,0	11,9	3	40,9	4
Junho	1 024,4	14,0	14,5	21,7	21,8	28,1	28,2	14,9	16,7	78,5	72,0	55,5	50,8	6,3	7,3	10,4	4	16,8	5
Julho	1 024,2	13,8	16,2	21,4	19,9	28,0	27,1	14,3	13,1	76,8	67,3	55,4	52,8	6,8	7,2	24,9	3	29,3	9
Agosto	1 023,0	12,7	12,2	23,0	24,0	29,9	31,8	15,1	16,7	74,1	58,3	65,5	67,6	8,3	9,4	6,6	2	0,5	1
Setembro ..	1 020,5	10,3	10,4	25,6	25,4	33,0	33,4	17,7	18,8	68,7	60,1	59,0	64,8	9,7	10,5	8,8	2	9,5	4
Outubro ...	1 017,1	07,0	08,0	28,2	28,2	35,9	36,0	20,3	21,8	64,2	54,9	66,4	–	11,1	12,1	4,1	2	4,9	3
Novembro	1 014,8	04,8	06,1	29,0	30,0	36,4	36,8	22,2	23,0	66,9	55,8	56,0	55,4	10,8	12,9	63,6	6	113,7	5
Dezembro	1 013,8	03,8	03,4	28,3	29,1	35,1	36,5	22,8	24,0	72,6	63,8	52,2	51,4	8,5	10,2	120,5	10	60,1	12
Ano.....	1 018,3	1 008,1	1 008,9	25,9	25,6	32,4	32,6	19,3	19,6	73,5	65,2	60,1	–	7,9	9,0	716,3	65	619,1	79

QUADRO XVI — Pebane

Mês	Pressão atmosférica $\overline{P}_0$ (mb) Média de 22 anos	Pressão atmosférica $\overline{P}$ (mb) Média de 22 anos	Pressão atmosférica $\overline{P}$ (mb) 1960	Temperatura do ar T (°C) Média $\overline{T}$ Média de 24 anos	Temperatura do ar T (°C) Média $\overline{T}$ 1960	Temperatura do ar T (°C) Máxima média $\overline{Max}$ Média de 24 anos	Temperatura do ar T (°C) Máxima média $\overline{Max}$ 1960	Temperatura do ar T (°C) Mínima média $\overline{Min}$ Média de 24 anos	Temperatura do ar T (°C) Mínima média $\overline{Min}$ 1960	Humidade relativa $\overline{U}$ (%) Média de 24 anos	Humidade relativa $\overline{U}$ (%) 1960	Insolação (%) Média de 5 anos	Insolação (%) 1960	Vento Velocidade média $\overline{f}$ (km/h) Média de 16 anos	Vento Velocidade média $\overline{f}$ (km/h) 1960	Precipitação R (mm) Média de 25 anos Total	Precipitação R (mm) Média de 25 anos Número de dias	Precipitação R (mm) 1960 Total	Precipitação R (mm) 1960 Número de dias
Janeiro	1 007,4	1 004,6	1 007,7	27,4	26,7	30,8	30,9	23,6	22,1	75,2	79,8	53,4	45,8	8,2	9,8	234,3	14	638,5	15
Fevereiro ..	07,3	04,5	08,6	27,4	27,3	30,8	32,0	23,9	23,0	76,7	79,8	65,3	81,0	8,3	8,2	216,0	12	101,3	10
Março.....	09,1	06,2	10,4	27,0	26,8	30,2	30,3	23,5	22,7	77,2	81,0	58,0	56,5	7,9	7,9	201,5	14	226,3	18
Abril	12,2	09,3	11,9	26,2	25,8	29,5	29,9	22,5	21,5	75,3	76,3	63,1	64,8	7,4	7,2	95,1	10	14,8	10
Maio.....	15,0	12,1	14,3	24,3	24,0	27,9	28,8	20,3	19,6	77,4	78,2	68,7	60,2	7,4	6,8	73,1	8	54,2	12
Junho	17,9	15,0	17,7	22,4	23,0	25,9	26,9	18,3	19,2	79,6	80,5	65,6	51,2	7,2	7,1	86,6	10	27,5	8
Julho	18,7	15,7	18,3	21,7	21,4	25,3	25,8	17,6	17,3	79,4	77,6	68,8	57,7	6,9	8,2	58,3	9	124,9	15
Agosto	17,7	14,8	–	22,4	–	25,9	–	18,1	–	75,0	–	72,6	–	8,3	–	30,6	4	27,7	2
Setembro ..	15,2	12,3	–	24,3	–	28,0	–	19,8	–	68,6	–	77,4	–	9,9	–	13,3	3	24,2	3
Outubro ...	12,7	09,8	–	26,1	–	30,1	–	21,6	–	64,8	–	80,2	–	16,0	–	5,3	1	1,2	1
Novembro	10,5	07,6	–	27,1	–	31,0	–	23,0	–	66,8	–	72,6	–	11,0	–	57,0	4	33,4	5
Dezembro	09,1	06,2	–	27,5	–	31,3	–	23,7	–	71,0	–	56,1	–	8,8	–	153,1	9	114,4	8
Ano.....	1 012,7	1 009,8	–	25,3	–	28,9	–	21,3	–	73,9	–	66,8	–	8,6	–	1 224,4	99	1 388,4	107

QUADRO XVI — **Mocuba**

Mês	Pressão atmosférica $\overline{P}_o$ (mb) Média de 17 anos	Pressão atmosférica $\overline{P}$ (mb) Média de 17 anos	Pressão atmosférica $\overline{P}$ (mb) 1960	Temperatura do ar T (°C) Média $\overline{T}$ Média de 23 anos	Temperatura do ar T (°C) Média $\overline{T}$ 1960	Temperatura do ar T (°C) Máxima média $\overline{Max}$ Média de 22 anos	Temperatura do ar T (°C) Máxima média $\overline{Max}$ 1960	Temperatura do ar T (°C) Mínima média $\overline{Min}$ Média de 23 anos	Temperatura do ar T (°C) Mínima média $\overline{Min}$ 1960	Humidade relativa $\overline{U}$ (%) Média de 22 anos	Humidade relativa $\overline{U}$ (%) 1960	Insolação (%) Média de 6 anos	Insolação (%) 1960	Vento Velocidade média $\overline{V}$ (km/h) Média de 12 anos	Vento Velocidade média $\overline{V}$ (km/h) 1960	Precipitação R (mm) Média de 23 anos Total	Precipitação R (mm) Média de 23 anos Número de dias	Precipitação R (mm) 1960 Total	Precipitação R (mm) 1960 Número de dias
Janeiro	1 010,3	994,4	995,6	27,2	25,8	32,8	31,8	22,1	20,9	74,9	77,1	54,5	58,0	2,9	1,8	242,2	16	157,6	14
Fevereiro ..	10,2	94,3	96,0	27,0	26,7	32,9	33,0	22,2	22,0	77,5	78,4	54,2	61,5	2,4	0,9	235,0	14	175,1	12
Março.....	11,9	95,9	96,3	26,2	25,0	31,7	30,7	21,3	20,9	79,4	82,3	54,0	49,4	2,4	1,0	178,8	14	236,7	19
Abril	15,1	99,0	99,6	25,3	24,3	31,2	30,5	19,8	19,4	77,4	78,5	61,6	59,4	2,1	0,6	79,6	7	61,5	11
Maio.....	17,4	1 001,2	1 001,5	23,0	22,4	29,4	29,6	16,7	16,8	77,4	77,7	65,5	64,1	2,9	0,8	25,6	5	19,8	9
Junho	20,9	04,4	05,0	20,6	20,9	27,2	27,6	14,3	15,9	80,6	81,2	51,2	44,8	2,2	0,8	31,9	7	17,5	10
Julho	21,3	04,8	05,9	20,2	19,1	27,1	26,9	13,8	13,2	79,2	78,6	59,0	57,3	2,4	1,6	23,2	6	44,6	10
Agosto	19,8	03,5	03,4	21,5	22,1	29,1	30,5	14,3	15,0	73,9	70,8	61,5	65,2	2,9	2,1	24,2	4	6,3	2
Setembro ..	17,6	01,4	01,3	24,6	24,1	32,4	32,1	17,1	17,1	64,6	68,5	58,8	59,6	3,3	2,7	13,2	3	14,8	4
Outubro ...	14,7	998,7	999,1	27,3	27,4	35,4	35,9	19,7	20,1	55,8	59,9	68,2	68,5	3,5	3,2	30,6	2	2,8	2
Novembro	12,5	96,5	97,6	28,1	27,4	35,4	35,6	21,3	20,8	60,8	63,3	67,9	64,9	3,6	3,0	101,2	7	170,1	7
Dezembro	11,4	95,4	94,8	27,2	27,2	33,4	34,0	22,0	22,8	70,4	76,4	55,4	49,3	2,7	2,6	184,7	12	199,7	16
Ano.....	1 015,3	999,1	999,7	24,9	24,4	31,5	31,5	18,7	18,7	72,7	74,4	59,4	58,5	2,8	1,8	1 170,2	96	1 106,5	116

QUADRO XVI — **António Enes**

Mês	Pressão atmosférica $\overline{P}_o$ (mb) Média de 25 anos	Pressão atmosférica $\overline{P}$ (mb) Média de 25 anos	Pressão atmosférica $\overline{P}$ (mb) 1960	Temperatura do ar T (°C) Média $\overline{T}$ Média de 28 anos	Temperatura do ar T (°C) Média $\overline{T}$ 1960	Temperatura do ar T (°C) Máxima média $\overline{Max}$ Média de 25 anos	Temperatura do ar T (°C) Máxima média $\overline{Max}$ 1960	Temperatura do ar T (°C) Mínima média $\overline{Min}$ Média de 26 anos	Temperatura do ar T (°C) Mínima média $\overline{Min}$ 1960	Humidade relativa $\overline{U}$ (%) Média de 28 anos	Humidade relativa $\overline{U}$ (%) 1960	Insolação (%) Média de 3 anos	Insolação (%) 1960	Vento Velocidade média $\overline{V}$ (km/h) Média de 15 anos	Vento Velocidade média $\overline{V}$ (km/h) 1960	Precipitação R (mm) Média de 27 anos Total	Precipitação R (mm) Média de 27 anos Número de dias	Precipitação R (mm) 1960 Total	Precipitação R (mm) 1960 Número de dias
Janeiro	1 009,1	1 002,0	1 003,4	27,7	26,2	32,4	30,6	23,0	23,2	73,4	79,6	58,6	62,7	11,0	14,4	215,6	10	248,4	14
Fevereiro ..	09,0	01,9	05,0	27,8	26,7	32,4	30,9	23,1	23,4	75,7	78,2	65,4	66,6	9,4	13,0	191,3	10	54,5	10
Março.....	10,1	03,0	04,4	27,4	25,7	31,9	30,1	22,7	22,6	76,7	81,4	64,0	58,0	10,0	12,3	180,6	10	95,6	16
Abril	12,8	05,7	07,7	26,6	25,4	31,0	29,2	21,6	21,8	76,8	77,6	76,9	73,0	10,1	13,1	118,9	7	41,0	10
Maio.....	15,5	08,3	10,1	24,8	23,7	29,5	28,2	19,5	19,7	77,6	77,0	78,9	78,0	10,0	13,0	49,3	5	17,1	7
Junho	18,0	10,8	13,0	23,1	22,6	27,9	26,6	17,6	18,7	79,4	80,3	72,0	64,3	10,3	12,0	48,6	6	74,1	14
Julho	19,3	12,1	14,0	22,5	21,1	27,4	25,5	16,8	16,8	80,0	80,0	69,6	71,2	10,5	13,9	34,4	4	49,2	10
Agosto	18,3	11,1	12,5	23,1	22,5	28,0	26,7	17,4	17,9	77,4	79,0	84,1	79,5	10,7	12,9	22,3	2	12,6	2
Setembro ..	16,5	09,3	10,4	24,9	23,8	29,6	27,8	19,2	20,0	72,6	78,9	86,0	79,1	12,2	13,8	9,3	1	18,1	4
Outubro ...	14,4	07,2	09,0	26,6	25,2	31,2	29,9	21,2	21,5	67,3	77,0	88,5	87,5	13,0	13,7	11,4	1	3,6	2
Novembro	12,1	05,0	07,0	27,8	25,9	32,4	30,5	22,5	22,1	65,7	77,4	77,5	71,0	13,1	10,9	63,4	3	81,4	6
Dezembro	10,3	03,2	04,3	28,1	26,7	32,9	31,9	23,2	23,1	68,8	80,8	61,9	67,9	11,4	12,7	142,7	7	116,5	11
Ano.....	1 013,8	1 006,7	1 008,4	25,9	24,6	30,5	29,0	20,6	20,9	74,3	78,9	73,4	71,6	11,0	13,0	1 088,0	68	812,1	106

QUADRO XVI — **Errego**

Mês	Pressão atmosférica $\overline{P}_o$ (mb) Média de anos	Pressão atmosférica $\overline{P}$ (mb) Média de 20 anos	Pressão atmosférica $\overline{P}$ (mb) 1960	Temperatura do ar T (°C) Média $\overline{T}$ Média de 23 anos	Temperatura do ar T (°C) Média $\overline{T}$ 1960	Temperatura do ar T (°C) Máxima média $\overline{Max}$ Média de 22 anos	Temperatura do ar T (°C) Máxima média $\overline{Max}$ 1960	Temperatura do ar T (°C) Mínima média $\overline{Min}$ Média de 22 anos	Temperatura do ar T (°C) Mínima média $\overline{Min}$ 1960	Humidade relativa $\overline{U}$ (%) Média de 23 anos	Humidade relativa $\overline{U}$ (%) 1960	Insolação (%) Média de 6 anos	Insolação (%) 1960	Vento Velocidade média $\overline{V}$ (km/h) Médis de 17 anos	Vento Velocidade média $\overline{V}$ (km/h) 1960	Precipitação R (mm) Média de 23 anos Total	Precipitação R (mm) Média de 23 anos Número de dias	Precipitação R (mm) 1960 Total	Precipitação R (mm) 1960 Número de dias
Janeiro	–	951,5	951,1	25,0	24,0	30,2	29,7	20,1	19,3	81,3	76,3	45,6	54,4	4,6	1,8	344,6	18	318,8	12
Fevereiro ..	–	51,5	51,7	24,6	24,6	29,8	29,8	20,0	20,0	81,6	79,7	50,6	63,5	4,5	1,5	282,2	16	300,5	18
Março.....	–	52,7	51,8	23,9	23,0	28,8	28,0	19,6	19,2	84,3	83,8	50,4	49,3	4,5	1,5	288,7	19	259,1	17
Abril	–	55,2	54,6	23,2	22,5	28,1	27,8	18,6	18,1	83,5	80,4	54,5	57,1	4,1	1,5	132,7	11	73,0	12
Maio.....	–	57,4	56,2	21,2	21,2	26,2	26,6	16,2	16,5	82,4	77,4	61,8	63,8	4,0	1,2	39,1	7	26,8	8
Junho	–	59,8	59,4	19,1	19,6	24,0	24,3	14,3	15,6	83,7	81,6	53,6	48,6	3,7	1,0	51,6	8	31,1	10
Julho	–	60,1	59,9	18,9	17,7	23,8	22,9	13,6	13,0	83,4	78,6	56,8	52,5	4,0	2,1	31,5	7	78,1	14
Agosto	–	59,1	59,4	20,3	21,1	26,0	27,2	14,4	15,2	77,2	67,2	66,3	75,7	4,6	2,0	29,0	5	7,0	1
Setembro ..	–	57,1	57,9	23,4	23,0	29,4	30,0	16,7	16,8	68,4	64,7	65,6	70,5	5,3	2,4	23,4	3	24,4	6
Outubro ...	–	55,0	56,1	26,0	26,0	32,4	32,9	19,2	19,6	60,7	56,2	71,2	73,0	5,5	2,5	23,6	3	45,6	2
Novembro	–	53,1	54,7	26,2	26,0	32,1	32,7	19,8	20,0	68,7	62,3	63,1	62,9	5,1	2,5	134,1	8	145,1	6
Dezembro	–	52,4	52,4	25,2	25,6	30,6	31,4	19,9	21,0	75,6	74,0	45,6	46,0	4,4	1,6	248,7	15	148,2	14
Ano.....	–	955,4	955,4	23,1	22,8	28,4	28,6	17,7	17,8	77,6	73,5	57,0	59,8	4,5	1,8	1 629,2	122	1 457,7	120

QUADRO XVI — **Alto Molócuè**

Mês	Pressão atmosférica $\overline{P}_0$ (mb)	Pressão atmosférica $\overline{P}$ (mb)		Temperatura do ar T (°C) Média $\overline{T}$		Máxima média $\overline{Max}$		Mínima média $\overline{Min}$		Humidade relativa $\overline{U}$ (%)		Insolação (%)		Vento Velocidade média $\overline{f}$ (km/h)		Precipitação R (mm) Média de 30 anos		1960	
	Média de anos	Média de 20 anos	1960	Média de 30 anos	1960	Média de 30 anos	1960	Média de 30 anos	1960	Média de 30 anos	1960	Média de 5 anos	1960	Média de 17 anos	1960	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	–	946,3	947,1	24,8	24,1	30,6	30,4	19,9	19,5	72,5	78,0	51,9	50,8	4,4	6,0	312,2	18	233,8	14
Fevereiro ..	–	46,3	47,8	24,7	27,5	30,2	30,4	20,0	20,2	75,6	81,9	52,7	50,3	4,1	4,0	314,6	18	135,5	18
Março.....	–	47,4	47,7	24,1	23,2	29,6	28,6	19,5	19,3	75,9	85,2	53,5	44,7	4,2	4,6	259,3	19	227,4	23
Abril	–	49,5	50,6	23,1	22,6	28,4	28,1	18,3	18,2	74,8	83,2	57,8	44,9	4,0	4,2	130,6	17	69,3	13
Maio.....	–	51,6	52,2	20,7	20,9	26,5	26,9	15,0	16,1	74,5	83,0	60,8	50,7	3,8	4,7	33,6	8	79,7	11
Junho	–	54,1	55,0	18,7	19,4	24,7	24,8	12,8	15,2	75,5	84,9	53,4	39,2	4,1	3,7	24,0	8	10,3	8
Julho	–	54,6	55,7	18,3	17,2	24,5	23,8	12,2	12,4	75,9	82,8	55,5	49,6	4,6	5,4	29,2	8	49,6	15
Agosto	–	53,5	53,9	19,7	20,2	26,5	27,8	12,9	13,8	69,3	73,5	61,4	63,2	4,3	3,4	27,7	5	12,5	2
Setembro ..	–	51,9	52,2	22,6	22,7	29,8	30,5	14,5	16,4	57,8	67,8	62,8	59,0	4,8	4,8	15,1	4	15,1	5
Outubro ...	–	50,0	50,6	25,5	25,8	33,0	33,6	17,3	18,2	51,8	59,0	69,3	61,1	5,0	4,8	21,8	2	8,8	2
Novembro	–	48,5	49,2	26,0	26,0	33,2	33,7	18,9	19,7	57,6	61,9	64,1	41,5	4,8	5,2	96,4	7	57,0	7
Dezembro	–	47,4	47,2	25,1	25,9	31,2	32,8	19,8	20,9	70,5	72,0	47,8	39,7	4,2	4,0	233,5	14	157,7	14
Ano.....	–	950,1	950,8	22,8	23,0	29,0	29,3	16,8	17,5	69,3	76,1	57,6	49,6	4,3	4,6	1 498,0	128	1 056,7	132

QUADRO XVI — **Zumbo**

Mês	Pressão atmosférica $\overline{P}_0$ (mb)	Pressão atmosférica $\overline{P}$ (mb)		Temperatura do ar T (°C) Média $\overline{T}$		Máxima média $\overline{Max}$		Mínima média $\overline{Min}$		Humidade relativa $\overline{U}$ (%)		Insolação (%)		Vento Velocidade média $\overline{f}$ (km/h)		Precipitação R (mm) Média de 24 anos		1960	
	Média de 22 anos	Média de 22 anos	1960	Média de 23 anos	1960	Média de 23 anos	1960	Média de 23 anos	1960	Média de 23 anos	1960	Média de 5 anos	1960	Média de 20 anos	1960	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	1 008,7	970,1	971,4	27,2	28,7	32,6	34,9	21,9	22,3	78,5	62,0	50,0	63,6	4,2	5,2	193,2	14	18,5	7
Fevereiro ..	08,8	70,2	72,0	26,9	26,7	32,3	32,3	21,8	22,1	80,4	75,4	44,5	53,0	3,7	4,3	183,5	11	204,3	10
Março.....	10,6	71,8	72,2	27,0	26,5	32,7	33,0	21,2	21,0	75,1	69,9	60,2	69,2	3,8	4,6	94,1	7	43,4	8
Abril	12,8	74,0	74,7	26,7	26,1	33,0	32,9	19,7	19,4	67,3	61,2	74,3	73,9	3,9	5,0	8,5	1	1,8	2
Maio.....	15,2	76,2	77,1	24,1	23,9	31,6	31,3	15,7	16,6	63,1	60,6	78,3	78,8	3,7	4,0	2,2	1	19,8	2
Junho	18,9	79,2	80,2	21,4	22,1	28,4	28,9	13,1	16,0	65,0	62,3	79,6	63,5	4,4	5,0	0,2	1	2,2	1
Julho	19,7	79,8	81,6	21,2	20,3	28,4	27,6	12,8	12,9	61,5	53,7	81,6	69,6	4,8	5,5	0,1	1	0,0	0
Agosto	17,0	77,6	76,8	23,4	24,1	30,9	32,0	14,7	15,7	56,0	45,6	87,2	80,7	5,8	5,8	1,5	1	0,0	0
Setembro ..	13,8	75,0	74,0	26,9	26,9	34,2	34,3	19,1	19,3	50,1	44,2	86,3	76,6	7,2	7,8	0,2	1	0,0	0
Outubro ...	10,6	72,4	70,0	30,7	30,6	37,8	37,3	23,0	23,6	45,8	36,5	85,9	87,1	7,6	9,3	7,4	1	1,9	2
Novembro	09,5	71,2	69,6	30,3	30,3	36,9	36,8	23,5	24,8	55,9	39,7	58,6	56,5	6,2	7,4	76,6	6	35,9	7
Dezembro	09,1	70,6	69,6	28,2	28,7	34,2	35,4	22,4	23,8	71,0	61,8	45,6	47,7	4,7	4,7	173,6	12	218,5	17
Ano.....	1 012,9	974,0	974,1	26,2	26,2	32,7	33,0	19,1	19,8	64,1	56,0	69,4	68,1	5,0	5,7	741,0	54	546,3	56

QUADRO XVI — **Chicoa**

Mês	Pressão atmosférica $\overline{P}_0$ (mb)	Pressão atmosférica $\overline{P}$ (mb)		Temperatura do ar T (°C) Média $\overline{T}$		Máxima média $\overline{Max}$		Mínima média $\overline{Min}$		Humidade relativa $\overline{U}$ (%)		Insolação (%)		Vento Velocidade média $\overline{f}$ (km/h)		Precipitação R (mm) Média de 13 anos		1960	
	Média de anos	Média de anos	1960	Média de 12 anos	1960	Média de 12 anos	1960	Média de 12 anos	1960	Média de 11 anos	1960	Média de anos	1960	Média de anos	1960	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	–	–	–	27,8	29,3	34,9	35,6	21,2	21,0	70,8	48,2	–	–	–	–	205,9	10	87,0	5
Fevereiro ..	–	–	–	27,6	28,9	34,6	34,3	20,8	21,2	72,8	55,9	–	–	–	–	143,1	10	120,0	8
Março.....	–	–	–	27,8	28,7	34,8	33,6	19,9	21,8	69,5	56,6	–	–	–	–	65,6	5	84,9	7
Abril	–	–	–	27,4	28,6	35,0	34,2	18,5	20,4	63,5	50,0	–	–	–	–	12,2	2	0,9	1
Maio.....	–	–	–	25,4	26,8	32,9	33,1	16,0	18,1	61,4	56,9	–	–	–	–	0,8	1	0,0	0
Junho	–	–	–	22,8	25,2	30,9	32,0	13,0	16,3	61,1	58,4	–	–	–	–	0,7	1	0,0	0
Julho	–	–	–	22,3	21,7	30,3	29,5	12,5	14,1	61,3	77,6	–	–	–	–	0,3	1	0,0	0
Agosto	–	–	–	24,3	22,8	32,4	31,0	14,8	14,6	59,0	70,7	–	–	–	–	0,2	1	0,0	0
Setembro ..	–	–	–	27,3	27,6	35,2	36,1	18,2	18,5	56,5	70,2	–	–	–	–	0,1	1	0,0	0
Outubro ...	–	–	–	31,3	31,2	39,0	37,4	21,8	22,8	50,7	56,4	–	–	–	–	3,0	1	0,0	0
Novembro	–	–	–	30,6	31,3	38,0	37,5	22,0	24,0	60,0	67,0	–	–	–	–	58,8	5	0,0	0
Dezembro	–	–	–	28,4	29,2	35,8	35,5	21,2	22,9	67,3	74,7	–	–	–	–	143,5	10	130,2	14
Ano.....	–	–	–	26,9	27,6	34,5	34,2	18,3	19,6	62,8	61,9	–	–	–	–	634,2	48	423,0	35

QUADRO XVI — Nampula

Mês	Pressão atmosférica $\overline{P}_0$ (mb)	Pressão atmosférica $\overline{P}$ (mb)		Temperatura do ar T (°C) Média $\overline{T}$		Máxima média $\overline{Max}$		Mínima média $\overline{Min}$		Humidade relativa $\overline{U}$ (%)		Insolação (%)		Vento — Velocidade média $\overline{f}$ (km/h)		Precipitação R (mm) Média de 4 anos		1960	
	Média de 4 anos	Média de 4 anos	1960	Média de 4 anos	1960	Média de 4 anos	1960	Média de 4 anos	1960	Média de 4 anos	1960	Média de 3 anos	1960	Média de 3 anos	1960	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	1 011,1	961,2	961,4	24,8	24,7	29,8	29,8	21,1	20,8	80,3	79,2	46,1	49,3	9,0	10,2	306,0	17	282,1	17
Fevereiro ..	10,8	61,0	62,3	24,9	24,7	30,0	30,1	21,2	21,1	81,8	80,9	51,8	53,0	8,3	8,6	276,5	18	124,7	17
Março.....	12,1	62,1	62,1	24,0	23,4	29,0	28,4	20,6	20,3	82,4	84,9	51,2	47,0	8,9	8,0	178,2	17	270,9	19
Abril	14,6	64,3	64,9	23,8	23,1	28,8	28,1	20,1	19,7	80,4	82,2	55,8	49,4	7,1	7,0	93,8	12	35,4	14
Maio.....	16,7	66,2	66,6	22,1	21,8	27,7	27,6	18,0	17,7	77,1	77,1	59,1	54,4	7,7	8,7	16,0	7	9,2	9
Junho	20,4	69,2	69,5	20,4	20,7	25,8	26,1	16,5	17,1	78,3	79,3	46,1	42,7	8,1	9,7	37,3	7	6,1	5
Julho	20,9	69,6	70,0	19,4	18,9	25,2	24,8	15,4	14,9	77,0	75,5	52,3	53,3	9,3	10,0	25,9	8	22,5	8
Agosto	19,2	68,5	68,7	20,8	21,2	26,9	27,3	16,2	16,4	72,6	71,0	51,6	52,3	9,8	9,0	19,0	5	3,9	3
Setembro ..	17,2	66,8	67,1	23,2	22,9	30,0	29,3	17,7	17,8	64,1	67,3	62,5	53,0	10,0	10,0	8,2	2	14,8	2
Outubro ...	15,2	65,2	65,7	25,0	25,1	32,0	31,9	19,0	19,0	59,8	62,0	71,0	60,5	12,3	11,2	15,2	3	2,7	3
Novembro	12,8	63,3	63,9	26,5	25,7	32,8	32,3	20,5	20,1	59,2	63,7	67,1	52,0	11,8	11,3	38,8	4	31,9	7
Dezembro	11,4	61,8	61,8	25,7	26,2	31,6	32,4	21,5	21,4	72,0	69,1	47,6	48,3	10,4	11,1	200,8	14	235,5	12
Ano.....	1 015,3	964,9	965,3	23,4	23,2	29,2	29,0	19,0	18,8	73,8	74,4	55,3	51,3	9,4	9,6	1 215,7	114	1 039,7	116

QUADRO XVI — Ribáuè

Mês	Pressão atmosférica $\overline{P}_0$ (mb)	Pressão atmosférica $\overline{P}$ (mb)		Temperatura do ar T (°C) Média $\overline{T}$		Máxima média $\overline{Max}$		Mínima média $\overline{Min}$		Humidade relativa $\overline{U}$ (%)		Insolação (%)		Vento — Velocidade média $\overline{f}$ (km/h)		Precipitação R (mm) Média de 5 anos		1960	
	Média de anos	Média de 5 anos	1960	Média de 5 anos	1960	Média de 5 anos	1960	Média de 5 anos	1959	Média de 5 anos	1960	Média de 3 anos	1960	Média de 5 anos	1960	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	–	950,9	951,6	24,4	25,0	30,8	31,0	20,3	20,0	77,6	73,6	49,1	50,8	5,2	6,3	294,2	18	257,5	14
Fevereiro ..	–	50,9	52,5	24,5	24,7	30,7	30,7	20,5	20,2	78,4	76,1	52,1	55,2	5,4	5,8	197,5	18	125,6	18
Março.....	–	52,2	52,2	24,1	23,4	30,2	29,0	19,7	19,2	77,2	80,0	50,9	49,2	6,2	5,5	203,2	15	220,1	17
Abril	–	54,1	55,1	23,3	22,5	29,3	28,5	18,7	18,0	77,1	79,9	54,3	53,8	4,8	4,7	86,5	12	70,6	13
Maio.....	–	56,4	57,0	21,4	20,8	28,1	27,2	15,6	15,7	74,6	77,2	54,0	54,1	4,6	4,8	17,3	4	8,1	4
Junho	–	59,3	59,9	19,6	19,8	26,2	25,7	13,8	15,0	75,2	76,1	50,1	48,8	5,3	6,1	11,3	5	3,8	3
Julho	–	59,6	60,1	18,6	17,6	25,6	24,5	12,0	11,9	72,6	75,4	54,8	57,2	5,5	5,7	15,6	4	35,5	7
Agosto	–	58,2	58,5	20,6	21,1	27,8	27,8	13,8	13,7	67,8	62,9	55,2	65,9	5,7	5,2	21,6	3	8,2	3
Setembro ..	–	56,5	56,8	23,2	23,3	30,4	29,9	16,2	16,0	62,3	58,8	66,0	64,8	6,4	5,9	9,8	2	20,2	2
Outubro ...	–	54,8	55,2	25,2	25,8	32,4	32,5	18,3	18,2	58,4	51,4	74,3	72,2	7,7	7,7	32,5	3	0,0	0
Novembro	–	53,0	53,8	27,1	26,4	33,6	32,8	20,4	20,0	59,5	54,7	70,1	64,9	7,0	6,9	58,9	4	61,2	5
Dezembro	–	51,8	51,6	25,4	26,4	31,8	32,5	20,8	21,2	70,1	66,0	45,6	53,8	6,2	5,8	178,4	16	211,4	14
Ano.....	–	954,8	955,4	23,1	23,1	29,7	29,3	17,5	17,4	70,8	69,3	56,4	57,6	5,8	5,9	1 126,8	103	1 022,2	100

QUADRO XVI — Nova Freixo

Mês	Pressão atmosférica $\overline{P}_0$ (mb)	Pressão atmosférica $\overline{P}$ (mb)		Temperatura do ar T (°C) Média $\overline{T}$		Máxima média $\overline{Max}$		Mínima média $\overline{Min}$		Humidade relativa $\overline{U}$ (%)		Insolação (%)		Vento — Velocidade média $\overline{f}$ (km/h)		Precipitação R (mm) Média de 25 anos		1960	
	Média de anos	Média de 9 anos	1960	Média de 25 anos	1960	Média de 24 anos	1960	Média de 23 anos	1960	Média de 23 anos	1960	Média de 4 anos	1960	Média de 6 anos	1960	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	–	944,9	945,8	25,5	25,0	31,2	32,2	20,0	19,9	74,3	72,1	50,9	57,0	4,0	5,9	230,8	16	92,9	11
Fevereiro ..	–	45,2	46,5	25,7	24,7	31,2	31,5	20,1	20,4	75,7	77,4	49,0	54,7	3,6	5,1	200,2	15	205,0	14
Março.....	–	46,2	46,3	25,2	23,9	31,0	30,5	19,5	19,3	74,8	76,4	57,6	59,5	4,9	5,7	146,5	12	122,3	13
Abril	–	48,3	48,9	24,7	23,3	30,9	30,7	17,9	17,4	69,1	72,5	61,6	68,6	4,6	5,8	24,3	4	19,5	4
Maio.....	–	50,4	50,6	22,9	22,0	29,6	29,7	14,7	15,4	66,3	69,8	71,1	79,4	4,5	5,8	7,2	1	44,2	3
Junho	–	53,0	53,2	20,9	20,9	27,6	28,0	12,4	14,8	64,3	68,5	63,5	65,7	5,6	6,7	2,5	1	23,1	4
Julho	–	53,4	53,9	20,7	19,0	27,4	26,6	12,2	11,9	62,5	63,1	63,5	65,2	6,4	7,6	0,7	1	2,6	6
Agosto	–	52,2	51,9	22,6	22,1	29,5	29,9	13,8	14,7	58,2	56,0	73,6	72,9	6,8	5,7	1,4	1	0,0	0
Setembro ..	–	50,1	50,1	25,1	24,8	31,9	31,9	17,1	18,7	54,7	55,4	64,4	66,4	7,1	7,3	5,4	1	7,2	2
Outubro ...	–	47,8	48,6	27,9	27,7	34,6	34,8	20,1	21,2	50,7	44,2	72,6	76,5	7,4	8,3	15,4	2	10,0	1
Novembro	–	46,7	47,2	28,2	27,6	34,8	34,0	21,2	21,7	54,6	50,2	59,6	55,0	6,6	7,4	52,2	6	67,2	7
Dezembro	–	45,8	45,5	26,3	26,4	32,5	32,9	20,7	21,7	70,7	70,6	43,9	48,2	4,9	5,5	191,5	13	64,9	17
Ano.....	–	948,7	949,0	24,6	24,0	31,0	31,0	17,5	18,1	64,6	64,7	68,8	63,8	5,5	6,4	878,1	73	658,9	82

QUADRO XVI — Vila Coutinho

Mês	Pressão atmosférica $\overline{P}_0$ (mb) Média de anos	$\overline{P}$ (mb) Média de 6 anos	$\overline{P}$ (mb) 1960	Temperatura do ar T (°C) Média $\overline{T}$ Média de 30 anos	Média $\overline{T}$ 1960	Máxima média $\overline{Max}$ Média de 30 anos	Máxima média $\overline{Max}$ 1960	Mínima média $\overline{Min}$ Média de 30 anos	Mínima média $\overline{Min}$ 1960	Humidade relativa $\overline{U}$ (%) Média de 29 anos	Humidade relativa $\overline{U}$ (%) 1960	Insolação (%) Média de anos	Insolação (%) 1960	Vento Velocidade média $\overline{V}$ (km/h) Média de anos	Vento Velocidade média $\overline{V}$ (km/h) 1960	Precipitação R (mm) Média de 29 anos Total	Precipitação R (mm) Média de 29 anos Número de dias	Precipitação R (mm) 1960 Total	Precipitação R (mm) 1960 Número de dias
Janeiro	–	871,0	871,7	21,2	19,9	26,0	25,8	16,4	15,4	78,2	78,7	–	–	–	–	253,1	16	140,5	16
Fevereiro ..	–	70,6	72,2	21,0	19,7	26,1	25,4	16,4	16,2	80,1	84,5	–	–	–	–	215,8	15	234,7	17
Março.....	–	72,0	72,3	20,6	19,0	25,5	24,6	15,7	14,7	78,4	81,6	–	–	–	–	158,0	13	162,4	12
Abril	–	73,4	74,1	19,9	18,3	25,3	24,9	14,0	13,0	74,0	77,6	–	–	–	–	47,7	4	35,6	4
Maio.....	–	75,3	75,3	17,8	16,6	24,2	24,8	10,6	9,8	68,3	72,0	–	–	–	–	9,6	2	3,8	1
Junho	–	77,3	77,5	15,8	15,2	22,3	22,7	8,2	9,2	67,2	73,5	–	–	–	–	3,7	2	10,8	2
Julho	–	77,2	77,8	15,6	13,4	22,2	20,2	7,7	7,3	62,4	67,8	–	–	–	–	2,0	1	5,3	3
Agosto	–	75,9	76,1	17,0	16,6	23,5	24,3	9,0	8,9	57,8	55,4	–	–	–	–	1,6	1	0,0	0
Setembro ..	–	74,7	75,9	20,1	19,0	26,5	25,8	12,4	12,1	55,0	54,1	–	–	–	–	3,5	1	0,0	0
Outubro ...	–	73,8	76,5	22,6	21,5	28,6	28,2	15,0	15,3	53,5	50,1	–	–	–	9,1	11,9	1	18,9	2
Novembro	–	72,6	75,2	22,9	21,6	28,6	27,8	16,6	16,9	61,8	61,1	–	–	–	9,1	65,8	5	98,4	11
Dezembro	–	71,9	74,0	22,0	21,7	26,9	27,0	16,6	17,6	72,6	73,7	–	–	–	7,2	187,7	13	244,0	16
Ano.....	–	873,8	874,9	19,7	18,5	25,5	25,1	13,2	13,0	67,5	69,2	–	–	–	–	960,4	75	954,4	84

QUADRO XVI — Marrupa

Mês	Pressão atmosférica $\overline{P}_0$ (mb) Média de anos	$\overline{P}$ (mb) Média de 6 anos	$\overline{P}$ (mb) 1960	Temperatura do ar T (°C) Média $\overline{T}$ Média de 11 anos	Média $\overline{T}$ 1960	Máxima média $\overline{Max}$ Média de 11 anos	Máxima média $\overline{Max}$ 1960	Mínima média $\overline{Min}$ Média de 11 anos	Mínima média $\overline{Min}$ 1960	Humidade relativa $\overline{U}$ (%) Média de 11 anos	Humidade relativa $\overline{U}$ (%) 1960	Insolação (%) Média de 5 anos	Insolação (%) 1960	Vento Velocidade média $\overline{V}$ (km/h) Média de 6 anos	Vento Velocidade média $\overline{V}$ (km/h) 1960	Precipitação R (mm) Média de 11 anos Total	Precipitação R (mm) Média de 11 anos Número de dias	Precipitação R (mm) 1960 Total	Precipitação R (mm) 1960 Número de dias
Janeiro	–	917,9	919,2	22,6	21,6	27,5	26,5	19,2	19,1	85,4	81,9	38,8	36,4	8,8	7,9	323,7	18	386,4	20
Fevereiro ..	–	17,6	–	22,7	–	27,4	–	19,1	–	86,7	–	42,2	–	8,7	–	233,9	17	–	–
Março.....	–	19,1	–	23,0	–	27,6	–	19,0	–	82,7	–	55,4	–	8,5	–	254,8	17	–	–
Abril	–	20,0	–	22,6	–	27,1	–	17,9	–	78,0	–	61,8	–	9,4	–	80,4	8	–	–
Maio.....	–	22,8	22,5	21,0	20,1	26,1	25,6	15,6	15,2	72,8	75,2	70,2	63,4	9,3	10,6	5,1	1	0,0	0
Junho	–	25,4	24,8	19,1	19,5	24,2	24,7	13,2	14,2	69,5	68,2	67,6	49,2	9,8	11,9	0,1	1	0,0	0
Julho	–	25,0	25,2	18,6	18,1	24,0	23,7	12,8	12,6	67,1	61,3	74,0	62,2	9,8	12,4	0,1	1	0,0	0
Agosto	–	24,1	24,1	20,5	20,4	26,0	26,0	14,0	14,5	64,0	53,9	70,4	54,4	8,9	10,4	0,1	1	0,0	0
Setembro ..	–	22,8	22,3	22,3	22,8	27,9	28,5	16,8	16,8	56,9	48,0	77,0	–	9,5	12,2	3,1	1	–	–
Outubro ...	–	20,9	21,7	24,7	24,4	30,5	30,3	18,3	18,2	56,7	47,7	67,9	61,2	8,4	10,8	2,3	1	0,0	0
Novembro	–	19,4	19,8	25,3	24,7	30,9	31,1	19,5	19,1	58,2	52,0	70,2	59,2	8,8	9,8	32,4	3	75,6	3
Dezembro	–	18,3	18,7	24,1	24,9	29,0	30,4	19,5	20,1	75,4	65,6	52,3	53,9	9,2	10,2	187,3	14	98,3	12
Ano.....	–	921,1	–	22,2	–	27,4	–	17,1	–	71,1	–	62,3	–	9,1	–	1 123,3	83	–	–

QUADRO XVI — Montepuez

Mês	Pressão atmosférica $\overline{P}_0$ (mb) Média de anos	$\overline{P}$ (mb) Média de 10 anos	$\overline{P}$ (mb) 1960	Temperatura do ar T (°C) Média $\overline{T}$ Média de 26 anos	Média $\overline{T}$ 1960	Máxima média $\overline{Max}$ Média de 25 anos	Máxima média $\overline{Max}$ 1960	Mínima média $\overline{Min}$ Média de 21 anos	Mínima média $\overline{Min}$ 1960	Humidade relativa $\overline{U}$ (%) Média de 26 anos	Humidade relativa $\overline{U}$ (%) 1960	Insolação (%) Média de 9 anos	Insolação (%) 1960	Vento Velocidade média $\overline{V}$ (km/h) Média de 10 anos	Vento Velocidade média $\overline{V}$ (km/h) 1960	Precipitação R (mm) Média de 26 anos Total	Precipitação R (mm) Média de 26 anos Número de dias	Precipitação R (mm) 1960 Total	Precipitação R (mm) 1960 Número de dias
Janeiro	–	951,4	952,8	25,2	24,8	30,1	29,8	20,5	20,8	77,0	76,3	31,6	44,3	5,7	4,8	244,1	17	211,9	16
Fevereiro ..	–	51,3	53,4	25,0	24,1	30,3	29,0	20,4	20,5	78,1	77,4	30,5	38,8	5,2	4,6	220,5	15	248,0	20
Março.....	–	52,0	53,0	25,0	24,0	30,3	28,6	20,2	19,8	76,7	77,7	38,1	44,2	5,1	5,0	202,0	15	173,0	13
Abril	–	54,2	55,6	24,7	23,8	30,0	28,6	19,6	19,4	72,5	74,9	44,7	65,8	5,7	5,2	65,3	7	34,2	4
Maio.....	–	56,3	57,0	23,5	22,9	29,4	28,4	17,3	17,1	67,8	67,8	60,8	75,5	5,8	4,7	9,5	2	0,0	0
Junho	–	58,9	60,1	21,9	21,6	27,8	27,2	15,4	16,0	66,2	68,0	59,7	59,2	6,4	5,3	2,9	1	2,9	1
Julho	–	58,8	57,1	21,6	20,6	27,4	26,5	14,8	14,4	63,6	63,2	53,4	65,0	6,3	6,3	2,1	1	0,3	1
Agosto	–	58,1	58,9	22,6	22,2	28,8	27,8	15,3	15,9	58,1	60,5	54,4	54,6	6,9	5,7	1,3	1	0,0	0
Setembro ..	–	56,5	57,7	24,4	23,8	30,8	29,4	16,5	16,8	54,3	53,6	56,2	–	7,8	6,0	0,8	1	0,0	0
Outubro ...	–	55,2	56,9	26,0	25,1	32,7	31,9	17,9	18,3	52,4	55,4	69,3	62,2	8,3	6,9	8,5	1	7,1	2
Novembro	–	53,6	55,8	27,0	26,2	33,7	32,7	19,6	19,8	55,9	57,4	63,8	60,6	8,4	7,4	42,8	4	0,3	2
Dezembro	–	52,3	53,7	26,4	26,4	32,1	33,5	20,5	20,6	65,6	60,7	38,9	55,9	6,5	6,9	154,7	12	107,7	11
Ano.....	–	954,9	956,0	24,4	23,8	30,3	29,4	18,2	18,3	65,7	66,1	50,1	–	6,5	5,7	954,6	76	785,4	70

QUADRO XVI — Cóbuè

Mês	Pressão atmosférica $\overline{P}_0$ (mb) Média de anos	Pressão atmosférica $\overline{P}$ (mb) Média de 6 anos	Pressão atmosférica $\overline{P}$ (mb) 1960	Temperatura do ar T (°C) Média $\overline{T}$ Média de 6 anos	Temperatura do ar T (°C) Média $\overline{T}$ 1960	Temperatura do ar T (°C) Máxima média $\overline{Max}$ Média de 6 anos	Temperatura do ar T (°C) Máxima média $\overline{Max}$ 1960	Temperatura do ar T (°C) Mínima média $\overline{Min}$ Média de 6 anos	Temperatura do ar T (°C) Mínima média $\overline{Min}$ 1960	Humidade relativa $\overline{U}$ (%) Média de 6 anos	Humidade relativa $\overline{U}$ (%) 1960	Insolação (%) Média de 6 anos	Insolação (%) 1960	Vento — Velocidade média $\overline{f}$ (km/h) Média de 6 anos	Vento — Velocidade média $\overline{f}$ (km/h) 1960	Precipitação R (mm) Média de 6 anos Total	Precipitação R (mm) Média de 6 anos Número de dias	Precipitação R (mm) 1960 Total	Precipitação R (mm) 1960 Número de dias
Janeiro	–	953,6	953,9	25,2	25,1	29,1	29,1	22,1	21,9	76,5	78,3	45,1	48,1	6,8	6,1	290,1	18	93,4	14
Fevereiro ..	–	53,4	54,8	24,6	24,4	28,8	28,7	21,6	21,2	81,4	81,4	42,5	36,3	5,9	6,0	411,3	20	397,6	20
Março.....	–	54,4	54,0	25,0	24,2	29,4	29,0	21,6	20,9	75,4	80,8	57,2	55,9	6,1	5,8	168,2	16	276,5	20
Abril	–	55,9	56,1	24,9	24,3	29,8	29,3	21,5	20,8	70,5	73,7	63,3	–	6,7	6,1	75,4	11	90,9	11
Maio.....	–	58,4	58,1	23,8	23,6	29,2	28,8	19,6	19,6	61,3	67,6	76,2	81,6	7,2	6,7	8,6	4	9,7	2
Junho	–	60,7	60,4	22,3	22,4	27,8	27,8	17,9	18,4	58,4	66,8	74,6	76,7	7,8	8,6	3,3	2	1,8	2
Julho	–	60,9	61,1	21,6	21,1	27,0	26,0	17,2	17,4	54,3	60,9	73,8	74,5	8,2	9,2	0,4	1	0,0	0
Agosto	–	59,4	59,1	22,6	22,9	28,2	28,4	18,1	18,5	54,1	59,4	80,1	78,1	8,8	9,5	0,1	1	0,0	0
Setembro ..	–	57,4	57,4	24,7	24,6	30,1	30,0	20,6	20,8	51,2	59,2	81,8	69,9	9,5	10,4	1,6	1	0,0	0
Outubro ...	–	55,5	55,7	26,8	26,9	31,8	32,1	23,1	23,4	47,0	53,6	89,6	90,3	10,8	12,1	4,3	1	0,0	0
Novembro	–	53,9	54,0	27,8	27,9	32,2	32,5	24,3	24,4	52,0	53,9	80,4	85,8	10,2	11,4	27,4	3	0,7	2
Dezembro	–	53,6	53,0	26,2	27,4	30,2	31,1	22,8	24,3	67,4	64,6	58,0	68,2	7,6	8,5	171,4	15	67,5	8
Ano.....	–	956,4	956,5	24,6	24,6	29,4	29,4	20,9	21,0	62,5	66,7	68,4	–	8,0	8,4	1 162,1	93	938,1	79

QUADRO XVI — Mecula

Mês	Pressão atmosférica $\overline{P}_0$ (mb) Média de anos	Pressão atmosférica $\overline{P}$ (mb) Média de 3 anos	Pressão atmosférica $\overline{P}$ (mb) 1960	Temperatura do ar T (°C) Média $\overline{T}$ Média de 3 anos	Temperatura do ar T (°C) Média $\overline{T}$ 1960	Temperatura do ar T (°C) Máxima média $\overline{Max}$ Média de 3 anos	Temperatura do ar T (°C) Máxima média $\overline{Max}$ 1960	Temperatura do ar T (°C) Mínima média $\overline{Min}$ Média de 3 anos	Temperatura do ar T (°C) Mínima média $\overline{Min}$ 1960	Humidade relativa $\overline{U}$ (%) Média de 3 anos	Humidade relativa $\overline{U}$ (%) 1960	Insolação (%) Média de 2 anos	Insolação (%) 1960	Vento — Velocidade média $\overline{f}$ (km/h) Média de 3 anos	Vento — Velocidade média $\overline{f}$ (km/h) 1960	Precipitação R (mm) Média de 3 anos Total	Precipitação R (mm) Média de 3 anos Número de dias	Precipitação R (mm) 1960 Total	Precipitação R (mm) 1960 Número de dias
Janeiro	–	943,4	943,1	24,7	24,3	29,3	29,0	20,8	20,3	76,6	77,4	41,6	41,7	5,9	5,0	215,9	18	286,7	19
Fevereiro ..	–	43,4	44,1	24,4	24,0	29,4	29,6	20,5	19,8	79,2	76,4	32,6	34,8	4,9	4,9	287,7	21	251,3	21
Março.....	–	43,7	43,5	24,5	23,9	29,5	29,5	20,0	19,6	76,0	77,2	39,1	36,9	5,3	5,1	278,3	19	261,8	21
Abril	–	45,6	45,8	23,7	23,7	28,8	29,3	19,6	19,0	74,5	72,2	46,8	46,5	4,8	4,9	141,3	11	78,2	9
Maio.....	–	47,1	47,3	22,3	22,3	28,4	28,7	17,3	16,8	69,2	66,5	60,0	58,2	5,5	4,7	1,9	2	1,6	2
Junho	–	50,2	50,4	21,2	21,5	27,4	28,0	16,2	16,4	60,7	61,0	56,3	48,4	4,8	3,8	6,5	2	16,0	3
Julho	–	50,0	49,9	20,3	20,6	26,6	27,0	15,0	15,0	56,6	52,9	53,4	51,4	5,2	4,5	1,5	1	2,6	2
Agosto	–	49,1	49,6	22,6	22,2	29,0	28,6	17,1	16,4	53,7	47,1	52,1	51,1	6,2	5,6	0,1	1	0,0	0
Setembro ..	–	46,8	47,4	24,0	24,2	30,7	30,8	18,3	18,3	45,4	43,2	70,4	–	7,0	6,6	21,8	2	–	–
Outubro ...	–	45,4	44,7	25,7	25,5	32,0	32,1	19,7	19,6	44,4	44,1	64,0	58,4	8,0	8,6	2,9	2	0,2	1
Novembro	–	44,7	45,5	26,9	27,1	33,4	33,7	21,0	20,8	47,4	42,4	66,4	69,4	8,0	8,0	63,2	5	7,6	2
Dezembro	–	43,5	44,0	26,1	27,2	31,8	33,4	21,2	21,6	67,6	58,4	53,2	60,1	6,9	7,3	216,6	13	209,7	10
Ano.....	–	946,1	946,3	23,9	23,9	29,7	30,0	18,9	18,6	62,6	59,9	53,0	–	6,1	5,8	1 237,7	97	–	–

QUADRO XVI — Mocímboa da Praia

Mês	Pressão atmosférica $\overline{P}_0$ (mb) Média de 22 anos	Pressão atmosférica $\overline{P}$ (mb) Média de 22 anos	Pressão atmosférica $\overline{P}$ (mb) 1960	Temperatura do ar T (°C) Média $\overline{T}$ Média de 22 anos	Temperatura do ar T (°C) Média $\overline{T}$ 1960	Temperatura do ar T (°C) Máxima média $\overline{Max}$ Média de 22 anos	Temperatura do ar T (°C) Máxima média $\overline{Max}$ 1960	Temperatura do ar T (°C) Mínima média $\overline{Min}$ Média de 22 anos	Temperatura do ar T (°C) Mínima média $\overline{Min}$ 1960	Humidade relativa $\overline{U}$ (%) Média de 23 anos	Humidade relativa $\overline{U}$ (%) 1960	Insolação (%) Média de anos	Insolação (%) 1960	Vento — Velocidade média $\overline{f}$ (km/h) Média de 13 anos	Vento — Velocidade média $\overline{f}$ (km/h) 1960	Precipitação R (mm) Média de 20 anos Total	Precipitação R (mm) Média de 20 anos Número de dias	Precipitação R (mm) 1960 Total	Precipitação R (mm) 1960 Número de dias
Janeiro	1 010,3	1 007,4	1 006,5	27,0	26,4	31,6	32,1	22,8	22,8	79,4	83,3	–	37,8	4,5	2,2	190,9	15	132,9	13
Fevereiro ..	10,2	07,3	06,9	27,0	25,8	31,6	30,7	22,7	22,5	82,1	86,8	–	44,1	4,1	1,4	165,2	14	284,1	18
Março.....	10,8	07,9	06,4	26,9	25,6	31,4	30,6	22,6	22,2	81,1	85,9	–	50,5	4,1	3,7	170,9	15	272,3	19
Abril	12,6	09,7	08,4	26,4	25,5	30,8	30,2	22,2	22,3	80,3	84,0	–	61,6	4,7	5,4	174,8	14	250,9	18
Maio.....	15,0	12,1	11,2	25,4	24,2	30,1	29,5	20,5	20,0	75,2	80,6	–	79,4	5,2	4,4	42,4	6	51,8	7
Junho	17,3	14,4	13,9	24,0	23,5	29,0	28,6	18,9	19,6	72,6	80,9	–	67,1	5,7	4,5	18,8	3	35,4	7
Julho	18,1	15,2	14,7	23,3	22,3	28,4	28,1	18,1	18,0	71,7	76,3	–	73,4	6,1	6,4	7,1	3	0,3	2
Agosto	17,7	14,8	14,3	23,6	22,6	28,5	28,5	18,0	17,6	70,6	78,7	–	93,9	6,1	3,0	6,7	2	0,0	0
Setembro ..	16,8	13,9	13,4	24,4	23,4	28,8	29,1	18,8	18,3	70,0	79,5	–	82,0	6,2	4,1	8,2	2	0,0	0
Outubro ...	15,2	12,3	12,7	25,4	24,6	29,4	29,5	20,0	19,6	71,2	77,9	–	76,8	6,4	5,1	11,4	3	26,8	5
Novembro	13,1	10,2	10,6	26,6	25,7	30,4	30,5	21,7	20,8	72,0	77,7	–	73,4	6,7	6,5	34,8	5	4,3	1
Dezembro	11,1	08,2	08,3	27,4	27,1	31,4	31,9	22,8	22,4	73,5	78,7	–	66,3	5,8	5,3	90,6	9	21,1	5
Ano.....	1 014,0	1 011,1	1 010,6	25,6	24,7	30,1	29,9	20,8	20,5	75,0	80,8	–	67,2	5,5	4,3	921,9	92	1 079,9	95

POSTOS AGRO-CLIMATOLÓGICOS

Umbelúzi

Chongoene

Chobela

Maniquenique

Nacoongo

Messambúzi

Chiou

Nametil

Nampula

Ribáuè

Mutuáli

Namapa

Resumo das observações feitas nos

QUADRO 2 —

φ = 26° 03′ S; λ = 32° 23′ E; g = 9,7902 m/s²; ΔG = - 2 h

Mês	Temperatura — T (°C)																	
	Temperatura do ar							Termómetros na relva		Termómetros de radiação		Termómetros 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 parabólico	0,1 m	0,2 m	0,3 m	0,5 m	1,0 m	2,0 m	3,0 m
	$\overline{T}$	$\overline{Max}$	$\overline{Min}$	Max	Min	Dies Max	Dies Min	$\overline{Max}$	$\overline{Min}$	$\overline{Max}$	$\overline{Min}$	$\overline{T}$	$\overline{T}$	$\overline{T}$	$\overline{T}$	$\overline{T}$	$\overline{T}$	$\overline{T}$
Janeiro	25,7	31,5	19,9	41,6	15,0	3	2 e 8	43,4	15,2	64,9	18,3	27,9	27,8	29,5	29,8	29,7	–	–
Fevereiro	25,3	29,9	20,5	37,3	16,5	18	15 e 16	41,6	16,3	62,6	18,5	25,5	25,6	27,7	28,1	28,8	–	–
Março	25,8	31,6	20,0	35,6	15,0	10	29 e 30	42,0	17,0	64,7	18,5	26,0	25,9	28,1	28,5	28,8	–	–
Abril	23,4	29,3	17,3	36,6	11,0	3	13	37,0	14,4	55,8	15,8	22,4	22,5	25,0	26,0	27,5	–	–
Maio	20,4	27,5	11,8	32,7	6,9	23 e 24	26	36,9	9,0	55,4	10,3	18,0	18,6	21,0	22,1	24,1	–	–
Junho	18,9	26,3	9,7	31,5	6,0	9	13	37,6	6,0	67,2	8,2	16,4	17,0	19,1	20,2	22,1	–	–
Julho	18,1	26,2	7,6	34,1	2,4	31	25	34,2	4,3	53,8	5,9	15,7	16,5	18,8	20,0	21,5	–	–
Agosto	22,5	26,5	16,4	36,1	8,0	10	7	36,4	10,7	54,8	12,1	19,3	19,5	21,8	22,4	22,8	–	–
Setembro	21,4	26,7	14,3	35,6	7,6	29	26	38,5	12,5	58,4	13,4	20,9	21,5	23,6	24,2	25,0	–	–
Outubro	24,6	31,2	17,1	39,6	10,5	16	2 e 16	41,7	14,2	61,1	16,0	24,3	23,7	25,9	26,2	26,0	–	–
Novembro	24,7	30,0	18,3	38,3	15,5	4	23	40,7	15,3	58,6	16,7	26,1	25,4	27,3	27,7	27,9	–	–
Dezembro	26,3	31,8	20,3	33,6	17,0	23	11	42,4	15,9	42,3	18,4	26,6	25,8	27,9	28,1	27,9	–	–
Ano	23,1	29,0	16,1	41,6	2,4	3 Jan	25 Jul	39,4	12,6	58,3	14,3	22,4	22,5	24,6	25,3	26,0	–	–

QUADRO 2 —

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

Janeiro	24,9	30,3	17,3	34,7	12,5	12	8	53,7	14,4	63,7	16,2	21,5	24,7	25,8	26,1	25,2	–	–
Fevereiro	25,2	30,3	18,6	36,5	14,0	18	10	47,7	14,7	60,7	17,6	21,1	24,2	25,2	26,8	25,3	–	–
Março	26,0	30,4	17,2	–	–	–	–	–	–	60,6	17,9	–	–	–	–	–	–	–
Abril	23,9	28,3	17,4	38,0	13,2	20	13	34,6	15,1	53,5	16,0	–	–	21,7	25,9	26,4	–	–
Maio	21,6	26,9	13,4	30,6	7,5	10	27	35,2	10,8	53,5	12,7	–	–	16,5	22,8	24,0	–	–
Junho	20,0	25,0	11,7	27,7	8,0	20	23	32,7	9,1	49,7	11,2	–	–	14,4	20,6	21,9	–	–
Julho	18,7	23,5	11,5	30,5	4,3	18	21	31,7	7,9	48,3	9,8	–	–	13,0	19,3	20,7	–	–
Agosto	21,9	27,3	14,7	31,8	9,5	10	24	37,0	12,2	52,8	13,8	–	–	16,9	22,1	22,3	–	–
Setembro	22,5	27,5	16,6	35,0	12,4	21	10	38,0	13,7	53,0	15,5	–	–	19,4	24,2	24,3	–	–
Outubro	24,9	30,2	18,9	37,0	10,5	28	2	45,8	16,6	57,2	18,3	–	–	23,7	25,4	26,3	–	–
Novembro	24,4	29,2	18,6	35,2	14,2	5	21	46,4	14,2	60,2	17,6	–	–	24,5	29,0	28,7	–	–
Dezembro	25,7	30,7	20,1	38,9	14,5	22	3	49,9	14,6	60,9	19,0	–	–	26,0	29,7	29,1	–	–
Ano	23,3	28,3	16,3	38,9	4,3	22 Dez	21 Jul	–	–	56,2	15,5	–	–	–	–	–	–	–

QUADRO 2 —

φ = 25° 00′ S; λ = 32° 44′ E; g = 9,7894 m/s²; ΔG = + 2 h

Janeiro	26,9	32,9	20,3	–	–	–	–	45,9	9,2	70,0	13,0	28,2	28,8	–	28,9	28,3	27,2	26,4
Fevereiro	26,7	31,1	21,0	35,5	17,5	25	5	45,0	11,0	69,1	14,4	26,8	26,8	–	28,0	28,4	27,8	27,4
Março	26,2	31,3	19,6	36,0	10,0	11	1	44,6	7,9	66,9	10,1	27,0	26,3	–	27,8	27,8	27,5	27,4
Abril	23,6	28,2	17,9	35,3	11,5	7	16	39,6	6,3	61,1	–	24,5	23,5	–	25,6	26,4	26,9	27,1
Maio	22,0	27,9	15,7	39,1	10,5	5	15	41,8	9,0	63,3	–	21,1	20,1	–	22,5	24,1	25,1	26,1
Junho	20,8	25,5	16,5	30,4	10,4	9	11	39,5	9,6	56,8	–	19,5	18,4	–	20,5	22,1	23,6	24,9
Julho	21,4	–	–	–	–	–	–	40,1	9,9	56,8	–	–	17,1	–	19,8	21,4	22,8	24,3
Agosto	24,6	–	–	–	–	–	–	45,5	7,3	59,6	–	–	19,7	–	21,9	22,4	22,8	23,7
Setembro	24,4	–	–	–	–	–	–	46,0	5,1	60,6	–	–	21,4	–	23,5	23,8	23,7	24,2
Outubro	27,8	–	–	–	–	–	–	49,2	8,9	64,2	–	–	24,2	–	24,8	25,1	24,7	25,0
Novembro	27,5	–	–	–	–	–	–	49,2	15,3	64,9	–	–	26,2	–	26,6	27,3	26,3	25,7
Dezembro	27,1	–	–	–	–	–	–	55,0	14,5	69,9	–	–	27,1	–	28,1	27,6	26,7	26,4
Ano	24,9	–	–	–	–	–	–	45,1	9,5	63,6	–	–	23,3	–	24,8	25,4	25,4	25,7

QUADRO 2 —

φ = 24° 44′ S; λ = 33° 32′ E; g = 9,7893 m/s²; ΔG = - 2 h

Janeiro	27,1	33,3	20,0	39,8	14,6	4 e 10	7	45,6	16,8	67,1	18,1	28,4	28,3	28,1	29,0	28,5	–	–
Fevereiro	27,4	32,2	21,3	37,2	17,3	3	6	41,6	19,2	64,4	20,0	26,9	26,6	26,9	28,0	28,1	–	–
Março	26,4	31,6	19,8	38,0	16,8	11	4	43,6	17,3	66,1	18,3	26,9	26,8	26,8	28,3	28,2	–	–
Abril	24,1	29,3	17,9	34,2	14,0	7 e 16	13 e 17	39,3	15,5	59,3	16,6	24,1	24,1	24,5	26,0	26,9	–	–
Maio	21,6	27,8	14,0	31,6	9,4	10	27	38,4	11,1	57,8	12,5	20,6	21,1	21,9	23,4	24,3	–	–
Junho	19,7	26,0	12,9	29,2	9,0	7 e 10	14	36,5	9,7	54,9	11,4	18,7	19,3	19,8	21,6	23,1	–	–
Julho	18,5	25,4	10,2	33,4	7,2	31	25	34,9	7,3	55,5	8,6	16,5	17,2	17,8	19,8	21,5	–	–
Agosto	22,4	28,7	14,6	33,6	10,3	28	24	39,4	11,1	58,4	13,0	20,4	20,8	21,3	22,1	22,5	–	–
Setembro	23,5	29,6	16,1	36,5	10,5	21	10	40,4	13,1	61,0	14,7	22,4	22,2	22,6	23,4	23,5	–	–
Outubro	25,7	31,9	19,2	39,2	11,8	30	3	42,6	16,4	64,0	17,6	25,0	24,6	24,7	25,3	24,8	–	–
Novembro	26,3	31,7	19,9	40,2	16,6	6	19	43,6	16,6	65,9	17,9	27,2	26,6	26,6	27,3	27,2	–	–
Dezembro	27,4	32,7	21,2	38,2	18,0	21	1	46,3	19,2	67,2	19,8	27,7	27,2	27,3	28,1	27,6	–	–
Ano	24,2	30,0	17,2	40,2	7,2	6 Nov	25 Jul	41,0	14,4	61,8	15,7	23,7	23,7	24,0	25,2	25,5	–	–

Umbelúzi

H_s = 12,0 m; h_t = 1,5 m; h_a = 10,0 m; h_d = 10,0 m; h_r = 1,0 m

Evaporação (mm)	Máxima em 24 horas (Max)	Precipitação R (mm) Total	Máxima em 24 horas (Max)	Data da máxima (Dias max)	Humidade relativa 9 horas $\bar{U}$ (%)	Graus actinométricos (9+12+15 horas) — Média M	Vento f (km/h) Predominante Direcção d	Velocidade $\bar{f}$	Velocidade média diurna $\bar{f}$	Temperatura do ar T Min < 0°C	Max > 25°C	Min > 20°C	Velocidade do vento f ≥ 36 km/h	≥ 55 km/h	Nebulosidade N ≤ 8,0	≤ 2,0	Precipitação R ≥ 0,1 mm	≥ 1 mm	≥ 10 mm	Chuvisco	Granizo Saraiva	Trovoada	Nevoeiro	Orvalho
161,3	11,0	84,3	45,0	18	64,7	37,6	SE	10,0	–	0	31	15	0	0	10	5	5	4	2	0	0	1	0	0
87,8	6,0	149,8	46,5	11	73,9	34,0	SW	6,2	–	0	29	17	0	0	17	6	11	10	6	0	0	0	0	0
128,6	7,5	16,0	10,0	15	67,0	36,6	S	7,7	–	0	30	14	0	0	7	11	3	3	1	0	0	2	0	0
105,5	6,5	102,6	25,5	25	72,5	31,0	N	6,3	–	0	25	5	0	0	8	7	9	9	4	0	0	2	1	0
107,4	7,0	18,5	16,5	15	73,2	38,4	S	5,3	–	0	28	0	0	0	1	22	2	2	1	0	0	0	1	4
109,1	7,0	12,0	12,0	16	72,6	36,8	SW	9,4	–	0	21	0	0	0	2	20	1	1	1	0	0	0	8	0
128,6	8,0	0,0	–	–	63,8	37,3	E	5,4	–	0	19	0	0	0	3	22	0	0	0	0	0	0	0	0
120,6	11,8	26,0	10,0	22	70,1	30,6	E	–	–	0	23	0	0	0	6	17	4	4	1	0	0	1	0	1
129,3	9,2	55,1	38,7	8	72,6	31,3	S	8,8	–	0	19	0	0	0	3	16	6	6	1	0	0	3	0	0
147,9	9,3	49,5	37,4	24	67,5	33,0	E	–	–	0	30	6	0	0	9	13	3	3	1	0	0	0	0	0
126,5	9,1	81,6	47,6	29	64,5	34,1	N	11,3	–	0	27	4	0	0	14	8	8	7	2	0	0	4	0	0
121,8	9,5	227,9	54,2	5	70,7	36,0	N	9,6	–	0	31	16	0	0	9	2	16	14	6	0	0	3	0	0
1 474,4	11,0	823,3	54,2	5 Dez	69,4	34,7	S	7,3	–	0	313	77	0	0	89	149	68	63	26	0	0	16	10	5

Chongoene

H_s = 67,0 m; h_t = 1,5 m; h_a = 10,0 m; h_d = 5,0 m; h_r = 1,0 m

–	–	78,5	59,7	26	68,3	28,2	S	11,5	6,2	0	29	5	0	0	8	21	5	3	2	0	0	6	0	3
89,3	6,1	220,3	47,5	12	73,0	22,5	S	11,8	6,6	0	29	7	0	0	9	4	12	10	5	0	0	13	0	17
–	–	55,6	25,3	19	72,3	24,0	SE	10,0	5,0	–	–	–	–	–	–	–	6	6	2	0	–	–	–	–
102,1	8,0	196,4	49,0	30	74,6	20,7	SE	12,6	5,0	0	24	3	0	0	10	6	14	13	6	0	0	4	1	12
82,8	6,7	20,2	6,0	11	81,8	30,4	NW	8,9	4,5	0	24	0	0	0	7	7	5	5	0	0	0	5	2	20
55,1	4,0	36,6	3,3	5	79,0	23,0	SE	10,3	4,9	0	10	0	0	0	6	8	7	5	1	0	0	0	4	7
66,9	5,5	32,6	13,3	20	78,7	20,1	SE	7,8	6,2	0	8	0	0	0	7	4	7	5	1	1	0	1	6	11
85,9	6,5	21,6	20,2	22	76,1	20,5	SE	11,6	6,3	0	25	0	0	0	3	12	2	2	1	0	0	0	0	4
88,5	7,4	86,4	25,9	8	73,6	20,7	SE	11,4	9,5	0	25	0	0	0	7	8	8	7	3	0	1	5	3	6
92,5	8,4	61,1	44,8	15	70,6	21,1	S	8,8	5,7	0	25	13	0	0	6	12	4	3	2	0	0	9	0	2
87,3	9,0	101,1	65,9	16	70,7	20,4	SE	7,6	3,8	0	29	7	0	0	10	5	8	7	2	0	1	9	0	9
102,9	9,9	288,6	105,5	30	76,9	22,5	SE	9,1	3,8	0	30	19	0	0	9	1	12	10	7	0	0	7	0	8
–	–	1 199,0	105,5	30 Dez	74,6	22,8	SE	10,0	5,6	–	–	–	–	–	–	–	90	76	32	1	–	–	–	–

Chobela

H_s = 40,0 m; h_t = 1,5 m; h_a = 8,0 m; h_d = 8,0 m; h_r = 1,0 m

–	–	8,2	5,5	23	64,2	31,1	SE	12,2	5,0	–	–	–	–	–	8	5	3	3	0	0	–	–	–	–
145,6	9,2	355,2	196,3	9	74,4	26,8	SE	7,0	8,3	0	29	18	0	0	20	1	10	9	4	0	0	3	0	0
166,4	9,2	53,7	49,4	17	76,4	28,3	SE	14,3	7,4	0	31	15	0	0	2	9	4	4	1	0	0	0	10	2
138,4	10,3	137,7	24,7	25	75,8	25,2	S	8,9	–	0	24	6	0	0	7	16	6	6	3	0	0	0	0	12
167,4	10,2	23,3	12,0	12	81,3	29,5	SW	6,3	–	0	27	0	0	0	0	26	3	3	2	0	0	0	0	17
149,6	15,5	7,5	7,5	16	85,6	22,0	SW	5,9	–	0	16	0	0	0	1	21	1	1	0	0	0	0	7	11
159,4	11,0	1,4	0,8	15	81,9	28,4	SW	8,5	–	–	–	–	0	0	0	24	2	0	0	0	0	0	3	12
204,7	15,0	3,5	3,5	22	75,7	28,3	SW	8,9	–	–	–	–	0	0	1	18	1	1	0	0	0	0	2	3
219,8	12,0	49,9	16,5	8	69,7	28,2	SE	13,4	–	–	–	–	0	0	8	14	6	6	3	0	0	0	1	1
229,5	17,5	22,1	9,0	5	70,2	26,5	SE	13,7	–	–	–	–	0	0	6	11	7	5	0	0	0	0	0	0
176,3	14,5	106,3	48,7	14	67,0	25,0	SE	12,1	–	–	–	–	0	0	7	5	15	12	3	0	0	3	0	0
168,5	11,0	182,8	56,0	12	72,5	30,6	SE	11,8	–	–	–	–	0	0	6	4	14	13	5	0	0	11	0	3
–	–	951,6	196,3	9 Fev	74,6	27,5	SE	12,1	–	–	–	–	–	–	66	154	72	63	21	0	–	–	–	–

Maniquenique

H_s = 13,0 m; h_t = 1,5 m; h_a = 4,0 m; h_d = 4,0 m; h_r = 1,0 m

184,1	11,3	15,1	12,5	26	67,8	24,0	S	4,5	4,6	0	31	16	0	0	14	2	3	2	1	4	0	0	0	0
154,[illegible]	11,3	235,9	72,3	10	78,8	22,2	S	5,2	4,3	0	31	19	0	0	18	0	12	8	6	5	0	3	0	0
151,3	11,2	85,7	20,8	16	74,6	24,0	S	4,3	3,6	0	30	15	0	0	24	9	9	9	3	1	0	1	0	5
115,[illegible]	8,1	158,0	53,4	24	73,6	20,7	S	4,4	4,0	0	25	8	0	0	10	7	7	7	4	2	0	0	0	14
132,[illegible]	8,3	27,6	8,8	9	77,7	23,1	S	3,4	3,9	0	29	0	0	0	11	19	7	6	0	0	0	0	0	24
112,[illegible]	6,3	17,1	7,0	2	78,5	32,1	S	3,6	3,7	0	2	0	0	0	7	11	5	3	0	0	0	0	3	28
133,[illegible]	10,8	29,2	18,5	4	76,2	23,1	S	3,5	4,5	0	15	0	0	0	4	12	6	3	1	0	0	0	1	30
137,[illegible]	10,2	14,8	14,8	22	72,8	23,3	S	4,5	3,8	0	28	0	0	0	4	7	1	1	1	0	1	1	1	13
154,7	8,1	78,5	39,5	8	69,4	33,3	S	3,9	4,0	0	26	0	0	0	5	5	7	5	3	0	0	0	0	3
152,[illegible]	10,1	80,5	34,0	15	69,7	20,4	S	4,4	4,3	0	27	11	0	0	10	4	4	4	3	1	0	0	0	2
148,[illegible]	9,0	57,4	24,2	29	67,6	21,0	S	4,3	4,2	0	31	12	0	0	16	1	8	7	2	4	0	0	0	0
137,8	12,1	247,5	65,0	30	70,4	22,2	S	4,4	4,5	0	31	22	0	0	11	0	12	11	6	1	0	0	0	1
1 717,0	12,1	1 047,3	72,3	10 Fev	73,1	24,1	S	4,2	4,1	0	306	103	0	0	134	77	81	66	30	18	1	5	5	120

QUADRO 2 —

$\varphi = 24^\circ\ 18'$ S; $\lambda = 35^\circ\ 11'$ E; g = 9,7890 m/s²; $\Delta G = +2$ h

Mês	Temperatura — T (°C)																		
	Temperatura do ar							Termómetros na relva		Termómetros de radiação		Termómetros 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 parabólico	0.1 m	0.2 m	0.3 m	0.5 m	1.0 m	2.0 m	3.0 m
	$\overline{T}$	$\overline{Max}$	$\overline{Min}$	Max	Min	Dies Max	Dies Min	$\overline{Max}$	$\overline{Min}$	$\overline{Max}$	$\overline{Min}$	$\overline{T}$	$\overline{T}$	$\overline{T}$	$\overline{T}$	$\overline{T}$	$\overline{T}$	$\overline{T}$
Janeiro	25,5	30,8	19,3	35,0	17,0	4	28	–	12,7	76,6	17,1	27,2	27,7	–	28,5	28,4	–	–
Fevereiro	25,9	30,7	21,2	34,5	16,5	19	16	–	16,6	77,8	19,4	26,0	26,5	–	27,4	27,9	–	–
Março	25,6	30,6	19,8	32,5	14,5	11	28	–	13,8	78,2	17,3	25,6	26,1	–	26,9	27,6	–	–
Abril	23,0	28,0	17,0	33,4	13,5	6	18	–	10,0	70,9	14,5	22,8	23,4	–	24,4	25,6	–	–
Maio	21,1	26,5	14,2	33,0	11,0	10	18 e 24	–	7,3	68,9	12,4	20,1	20,6	–	21,4	23,2	–	–
Junho	20,3	26,2	14,0	30,0	10,5	10	13 e 29	–	7,8	64,6	12,6	18,6	19,2	–	19,8	21,4	–	–
Julho	19,3	24,9	12,2	30,5	5,0	18	21	–	7,6	60,4	10,0	17,4	17,9	–	18,6	20,4	–	–
Agosto	20,7	27,8	13,8	31,5	10,0	28	4	–	9,1	62,4	11,0	19,7	20,2	–	20,8	21,6	–	–
Setembro	22,5	28,3	16,0	35,0	10,4	21	8	–	12,0	61,6	13,8	21,7	22,2	–	22,6	23,1	–	–
Outubro	24,6	30,4	17,9	34,2	10,4	25	3	–	13,4	68,6	15,7	24,6	25,2	–	25,6	24,6	–	–
Novembro	25,2	30,6	19,2	34,0	15,8	3 e 5	5 e 10	–	11,8	70,6	15,7	26,8	27,2	–	27,7	27,4	–	–
Dezembro	25,8	30,6	20,7	34,0	14,5	V. d.	12	–	13,5	69,7	17,0	26,3	26,8	–	27,4	27,3	–	–
Ano	23,3	28,8	17,1	35,0	5,0	Várias	21 Jul	–	11,3	69,2	14,7	23,1	23,6	–	24,2	24,9	–	–

QUADRO 2 —

$\varphi = 19^\circ\ 30'$ S; $\lambda = 32^\circ\ 55'$ E; g = 9,7831 m/s²; $\Delta G = +2$ h

Janeiro	23,0	29,2	16,2	33,9	13,0	4	1 e 2	47,3	7,6	64,6	9,4	24,2	25,3	–	26,1	25,4	–	–
Fevereiro	22,9	28,8	17,6	33,4	17,6	19	15	44,3	7,7	63,7	8,8	23,5	24,4	–	25,6	25,4	–	–
Março	22,3	28,0	15,8	31,9	12,1	15	2	46,6	9,1	–	9,5	23,2	24,0	–	25,1	25,1	–	–
Abril	20,9	27,2	13,6	31,9	10,1	22	13	39,5	6,2	58,1	7,4	21,7	23,5	–	24,8	25,0	–	–
Maio	18,9	25,0	11,9	29,4	7,4	14	28	38,6	3,4	64,3	4,3	17,7	19,6	–	21,2	22,6	–	–
Junho	17,5	23,4	11,1	27,7	6,6	7	14	35,7	5,0	50,9	5,4	15,8	17,6	–	19,3	20,7	–	–
Julho	16,2	22,7	8,6	29,1	5,5	18	25	36,2	5,3	48,6	6,2	14,8	16,7	–	18,3	19,7	–	–
Agosto	19,3	27,0	10,6	35,1	6,5	26	12	40,0	7,6	53,8	8,8	17,7	20,0	–	20,8	20,7	–	–
Setembro	20,7	27,1	13,3	33,5	10,5	3	V. d.	40,4	11,2	58,3	11,7	20,0	21,4	–	22,2	22,0	–	–
Outubro	23,1	29,9	15,0	35,8	9,5	10	5	42,8	9,4	61,6	9,6	23,4	23,8	–	24,5	23,5	–	–
Novembro	22,6	28,0	16,4	32,5	18,8	5 e 8	2	46,2	7,3	63,6	7,8	24,3	24,6	–	25,6	24,9	–	–
Dezembro	23,8	29,7	17,6	35,8	14,7	7	15	51,4	5,6	67,9	7,2	24,4	24,4	–	25,3	24,8	–	–
Ano	20,9	27,2	14,0	35,8	5,5	Várias	25 Jul	42,4	7,1	–	8,0	20,9	22,1	–	23,2	23,3	–	–

QUADRO 2 —

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

Janeiro	28,9	34,4	20,1	40,7	13,0	25	6	49,8	19,2	55,2	18,6	30,5	31,7	–	32,5	31,9	–	–
Fevereiro	29,5	35,3	21,1	39,5	15,4	4	18	52,4	19,7	53,3	19,7	31,0	30,8	–	29,2	32,8	–	–
Março	27,0	32,8	20,3	36,2	16,5	6	26	48,5	19,4	49,8	18,1	29,0	30,3	–	32,0	32,2	–	–
Abril	26,2	32,3	18,2	36,5	15,0	7 e 22	21	48,7	17,3	46,5	16,8	27,9	29,9	–	31,0	31,2	–	–
Maio	24,6	31,2	15,4	36,0	10,0	14	17 e 18	45,7	15,6	48,2	14,8	24,9	26,6	–	28,5	29,2	–	–
Junho	23,2	29,1	15,6	33,0	12,0	22	15	44,2	13,6	42,8	14,6	23,2	24,6	–	26,4	27,3	–	–
Julho	22,1	28,4	13,5	37,0	9,5	19	V. d.	43,4	10,4	45,1	11,3	21,8	23,0	–	25,2	26,3	–	–
Agosto	25,6	32,7	15,8	36,0	11,0	28	6	46,3	13,7	49,1	14,5	25,4	26,2	–	27,4	27,2	–	–
Setembro	27,1	34,2	17,7	38,5	13,7	30	11	48,0	15,4	54,3	16,3	27,6	28,2	–	29,6	29,0	–	–
Outubro	29,7	36,9	20,2	41,2	12,5	10	5	56,6	–	46,8	18,8	31,5	31,9	–	32,6	31,2	–	–
Novembro	29,8	36,5	20,6	41,5	17,5	14	21 e 26	58,2	17,5	–	18,4	33,6	33,9	–	35,1	33,6	–	–
Dezembro	30,1	36,7	22,1	40,5	19,5	2 e 27	8 e 12	56,6	18,8	32,5	19,9	32,6	33,2	–	34,2	33,4	–	–
Ano	27,0	33,4	18,4	41,5	9,5	14 Nov	V. d. Jul	49,9	–	–	16,8	28,2	29,2	–	30,3	30,4	–	–

QUADRO 2 —

$\varphi = 15^\circ\ 43'$ S; $\lambda = 39^\circ\ 21'$ E; g = 9,7836 m/s²; $\Delta G = -2$ h

Janeiro	26,8	33,7	16,8	40,0	12,0	4	7	56,6	11,8	71,4	21,1	–	–	–	30,8	31,1	30,7	29,9
Fevereiro	26,9	33,6	16,3	35,5	13,0	15 e 27	3 e 10	53,9	–	72,6	21,2	–	–	–	31,3	30,6	30,6	30,3
Março	25,6	31,9	17,1	33,5	12,0	16	9 e 19	47,7	–	70,2	20,0	–	–	–	28,7	29,5	29,8	30,0
Abril	27,0	31,8	–	34,5	–	7 e 10	–	44,0	20,1	69,0	19,0	–	–	–	28,6	29,0	29,0	29,3
Maio	–	31,0	–	35,0	–	10	–	36,8	16,9	68,4	17,2	–	–	–	27,4	28,1	28,5	29,6
Junho	24,2	29,4	–	31,5	–	7 e 8	–	37,5	17,4	66,6	16,5	–	–	–	25,7	26,6	27,6	28,4
Julho	22,7	28,1	–	32,0	–	19	–	39,6	16,5	64,4	13,9	–	–	–	24,7	25,7	26,7	27,3
Agosto	25,7	31,0	21,3	34,5	17,5	27	24 e 25	50,4	17,9	68,0	20,2	–	–	–	26,5	26,7	26,7	26,8
Setembro	26,7	32,4	20,9	35,5	17,5	11 e 30	17	52,8	18,6	68,3	20,4	–	–	–	27,6	27,6	27,2	27,2
Outubro	29,5	35,3	23,5	37,1	16,5	29	4	55,0	20,6	72,1	18,8	–	–	–	30,6	29,8	28,2	27,8
Novembro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Dezembro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Nacoongo

H_s = 30,0 m; h_t = 1,5 m; h_a = 4,5 m; h_d = 4,5 m; h_r = 1,0 m

Evaporação E (mm) Máxima em 24 horas Max	Precipitação R (mm) Total	Precipitação R (mm) Máxima em 24 horas Max	Precipitação R (mm) Data da máxima Dias max	Humidade relativa 9 horas $\bar{U}$ (%)	Graus actinométricos (9+12+15 horas) — Média M	Vento f (km/h) Predominante Direcção d	Vento f (km/h) Predominante Velocidade $\bar{f}$	Vento f (km/h) Velocidade média diurna $\bar{f}$	Número de dias: 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 ≥ 36 km/h	Velocidade do vento f ≥ 55 km/h	Nebulosidade N ≤ 8,0	Nebulosidade N ≤ 2,0	Precipitação R ≥ 0,1 mm	Precipitação R ≥ 1 mm	Precipitação R ≥ 10 mm	Chuviscos	Granizo / Saraiva	Trovoada	Nevoeiro	Orvalho
138,7	7,3	67,3	48,9	5	66,0	33,5	SE	8,4	6,8	0	30	12	0	0	1	19	3	3	2	1	0	2	1	2
120,8	7,0	168,5	32,5	10	72,9	30,8	S	6,6	9,4	0	29	22	0	0	2	7	12	12	5	2	0	5	2	4
121,4	9,3	142,0	38,9	20	72,2	31,3	S	7,2	8,3	0	31	15	0	0	1	16	10	10	3	0	0	3	0	1
91,3	4,8	84,4	36,3	25	74,0	29,2	S	5,2	7,6	0	25	1	0	0	4	16	6	6	3	0	0	1	0	10
100,6	8,2	26,5	12,3	12	76,0	31,1	S	4,2	5,5	0	23	1	0	0	0	17	4	4	1	1	0	1	0	17
88,4	5,5	57,6	31,5	15	78,2	26,1	S	6,8	7,8	0	17	0	0	0	1	18	5	5	2	3	0	0	4	16
85,7	6,0	77,8	24,1	4	75,1	28,2	S	6,9	6,2	0	13	0	0	0	0	12	7	7	2	5	0	0	1	14
97,5	5,2	38,4	33,4	22	75,0	31,5	S	7,5	6,6	0	27	0	0	0	0	22	3	3	1	0	0	1	10	26
110,1	7,5	99,4	39,0	23	71,7	30,8	SE	7,7	8,2	0	26	0	0	0	2	17	5	5	3	1	0	1	2	6
137,2	7,3	47,4	27,5	1	69,4	32,9	N	8,1	7,5	0	31	6	0	0	1	15	3	3	2	1	0	3	2	6
141,5	8,0	30,6	12,5	16	71,0	30,4	SE	6,9	7,0	0	30	6	0	0	3	7	7	7	1	2	0	1	1	1
132,0	7,4	171,3	48,0	31	70,4	28,0	N	7,9	7,1	0	31	17	0	0	3	0	9	9	7	3	0	3	0	0
1 365,2	9,3	1 011,2	48,9	5 Jan	72,6	30,3	S	6,3	7,3	0	313	80	0	0	18	166	74	74	32	19	0	21	23	103

Messambúzi

H_s = 966,0 m; h_t = 1,5 m; h_a = 5,5 m; h_d = 10,0 m; h_r = 1,0 m

220,1	10,8	55,9	27,0	27	63,4	23,6	ESE	7,7	6,9	0	29	1	0	0	11	8	10	7	2	0	0	5	15	31
164,4	10,5	207,8	46,5	12	73,1	25,2	ESE	8,2	6,5	0	27	0	1	1	13	2	17	16	8	0	0	8	21	29
163,7	11,2	43,4	20,4	20	66,3	28,7	ESE	5,4	6,2	0	30	0	0	0	14	0	10	8	1	0	0	1	31	31
164,5	8,4	63,8	41,8	25	65,6	27,4	ESE	5,4	6,4	0	24	0	0	0	7	6	5	4	2	0	0	0	27	30
168,4	15,5	10,7	4,8	30	67,8	27,2	ESE	5,5	7,4	0	15	0	0	0	9	12	3	3	0	0	0	0	16	28
119,1	6,5	46,9	11,9	24	74,9	24,2	ESE	5,5	6,4	0	9	0	0	0	10	8	12	9	1	0	0	0	19	30
162,4	10,7	1,1	1,1	6	64,7	29,0	ESE	6,2	7,4	0	8	0	0	0	11	9	1	1	0	0	0	0	29	31
210,2	10,3	3,1	2,1	22	64,3	30,2	ESE	6,4	8,0	0	25	0	0	0	2	11	2	1	0	0	0	0	22	31
274,1	16,7	25,8	8,9	13	62,1	26,3	ESE	7,2	8,2	0	21	0	0	0	9	5	6	6	0	0	0	0	18	30
295,2	16,7	61,4	21,9	16	59,7	25,8	ESE	7,3	8,2	0	28	0	0	0	7	9	6	6	3	0	0	1	15	27
197,0	13,3	122,5	38,2	27	72,7	22,6	ESE	5,6	5,9	0	25	1	0	0	19	1	12	11	6	0	0	4	25	30
164,2	11,5	300,1	57,3	25	73,6	22,8	ESE	8,8	6,5	0	30	0	0	0	19	1	19	16	9	0	0	13	33	28
2 303,3	16,7	942,5	57,3	25 Dez	67,4	26,1	ESE	6,6	7,0	0	271	2	1	1	131	72	103	88	32	0	0	32	261	356

Chiou

H_s = 100,0 m; h_t = 1,5 m; h_a = 5,0 m; h_d = 5,0 m; h_r = 1,0 m

185,2	8,5	77,8	55,2	6	63,0	27,7	S	6,2	2,1	0	30	16	0	0	6	3	5	4	2	0	0	2	0	0
166,0	8,6	95,9	54,6	11	65,9	27,5	S	6,9	2,0	0	29	22	0	0	2	5	7	6	2	0	0	4	0	0
143,0	8,2	109,0	36,5	9	71,7	26,4	S	6,8	1,6	0	31	16	0	0	5	0	13	9	3	0	0	6	0	0
147,6	7,0	45,7	43,5	26	63,5	26,8	S	7,2	4,1	0	29	5	0	0	5	7	3	2	1	0	0	0	0	0
142,6	6,5	35,3	28,3	11	63,4	29,1	S	6,4	3,0	0	31	1	0	0	2	8	2	2	1	0	0	3	0	0
128,8	8,0	16,2	5,4	4	68,0	23,1	SE	6,2	2,5	0	30	0	0	0	3	2	7	5	0	0	0	0	0	0
163,3	6,5	7,9	3,5	25	60,4	25,3	S	5,5	1,6	0	29	0	0	0	4	3	5	5	0	0	0	0	0	0
171,2	7,5	0,0	–	–	51,8	31,9	S	5,6	4,0	0	31	0	0	0	1	8	0	0	0	0	0	0	0	0
180,0	9,5	66,0	41,5	12	52,4	30,1	S	8,1	6,0	0	30	2	0	0	2	12	4	4	2	0	0	0	0	0
197,2	8,5	3,6	3,6	20	48,4	29,0	S	–	–	0	31	24	0	0	1	14	1	1	0	0	0	0	0	0
171,4	7,6	55,1	46,7	28	47,7	28,1	S	5,8	5,8	0	30	23	0	0	3	8	3	2	1	0	0	0	0	0
146,7	6,8	114,4	45,5	25	54,2	27,4	S	4,5	2,6	0	31	29	0	0	4	0	13	10	3	0	0	5	0	0
1 943,0	9,5	626,9	55,2	6 Jan	59,2	27,7	S	–	–	0	362	138	0	0	38	70	63	50	15	0	0	20	0	0

Nametil

H_s = 171,0 m; h_t = 1,05 m; h_a = 2,2 m; h_d = 2,2 m; h_r = 0,95 m

141,2	9,7	210,1	47,0	30	69,9	19,7	SE	4,2	–	0	31	3	0	0	15	6	15	12	6	0	0	0	0	0
118,5	7,5	93,3	28,8	8	70,2	20,7	SE	4,5	–	0	29	2	0	0	7	5	11	11	5	0	0	6	3	29
82,6	5,1	120,2	17,7	17	75,4	16,4	SE	4,5	–	0	30	8	0	0	17	1	21	15	6	0	0	8	2	31
111,9	6,0	34,4	10,0	27	69,5	17,6	SSE	5,3	–	0	30	–	0	0	6	3	7	7	1	1	0	0	14	30
136,2	7,0	18,1	9,6	26	67,6	16,8	SSE	5,2	–	0	31	–	0	0	3	10	5	5	0	0	0	0	10	31
111,4	5,7	16,0	5,3	15	72,5	14,4	SSE	5,3	–	0	30	–	0	0	10	1	7	5	0	0	0	0	12	26
142,3	10,0	33,8	7,2	22	70,4	17,2	S	5,6	–	0	29	–	0	0	7	11	7	6	0	0	0	0	13	29
201,2	10,3	26,1	18,0	25	63,9	–	SE	5,2	–	0	31	17	0	0	3	11	4	3	1	0	0	0	24	31
197,2	11,7	145,5	132,5	9	60,9	17,6	ESE	5,6	–	0	30	18	0	0	3	15	5	4	1	0	0	0	19	30
–	–	13,9	11,6	2	50,9	19,6	ESE	5,4	–	–	–	–	–	–	–	–	3	2	1	0	0	1	11	15
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

QUADRO 2 —

φ = 15° 09′ S; λ = 39° 20′ E; g = 9,7825 m/s²; ΔG = + 2 h

Mês	Temperatura — T (°C)																	
	Temperatura do ar							Termómetros na relva		Termómetros de radiação		Termómetros 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 parabólico	0.1 m	0.2 m	0.3 m	0.5 m	1.0 m	2.0 m	3.0 m
	T	Max	Min	Max	Min	Dies Max	Dies Min	Max	Min	Max	Min	T	T	T	T	T	T	T
Janeiro	26,8	32,0	20,5	37,6	18,9	4	12	44,5	19,9	52,9	18,3	28,3	27,1	–	27,2	29,9	–	–
Fevereiro	27,1	32,3	21,5	35,7	20,0	26	16	45,1	20,1	56,4	17,3	28,9	29,6	–	29,7	30,1	–	–
Março	25,3	30,0	20,5	34,5	17,5	5 e 6	27	41,8	19,4	54,0	15,8	26,8	27,6	–	27,8	28,9	–	–
Abril	25,3	30,4	19,9	33,4	16,5	7 e 11	29	41,3	18,7	50,9	14,9	27,0	27,8	–	28,0	28,7	–	–
Maio	23,8	29,2	17,6	32,5	14,5	9 e 14	28	39,8	16,6	49,9	13,5	25,1	26,1	–	26,2	27,6	–	–
Junho	22,6	27,3	17,0	29,9	13,5	7	1 e 23	37,1	15,8	45,2	13,6	23,5	24,2	–	24,5	26,0	–	–
Julho	21,0	26,3	14,8	30,1	11,9	19	17	35,5	13,6	45,3	11,8	21,4	22,5	–	22,7	24,6	–	–
Agosto	23,3	29,2	16,0	31,6	14,1	20	1	39,4	14,7	49,8	13,5	23,8	24,6	–	24,7	25,5	–	–
Setembro	25,6	32,0	17,9	36,5	15,5	29	6	41,9	16,5	51,9	15,3	26,1	26,8	–	26,9	27,4	–	–
Outubro	28,0	34,5	19,1	36,8	15,6	9	3	45,9	17,8	55,2	16,6	29,0	29,7	–	29,7	29,6	–	–
Novembro	28,4	34,6	20,2	37,2	18,6	27	25	45,6	19,0	57,0	17,1	29,4	30,2	–	30,2	30,8	–	–
Dezembro	28,7	34,8	21,2	40,5	20,2	10	16	46,4	20,7	58,1	18,5	29,6	30,4	–	30,4	31,0	–	–
Ano	25,5	31,0	18,8	40,5	11,9	10 Dez	17 Jul	42,0	17,7	52,2	15,5	26,6	27,2	–	27,3	28,3	–	–

QUADRO 2 —

φ = 14° 59′ S; λ = 38° 16′ E; g = 9,7821 m/s²; ΔG = + 2 h

Janeiro	26,1	31,4	19,7	35,5	18,0	5	V. d.	–	15,7	61,8	18,2	–	–	–	29,1	29,5	29,4	29,2
Fevereiro	26,0	31,3	19,7	36,0	18,4	19	14	48,5	17,0	61,3	18,4	–	–	–	29,2	29,4	29,4	29,2
Março	24,9	29,3	18,9	32,0	17,8	5	26	48,2	16,0	59,9	17,7	–	–	–	27,6	28,3	28,8	28,9
Abril	24,3	28,6	18,0	31,6	16,6	1	30	39,7	15,3	58,8	17,2	–	–	–	27,7	28,3	28,5	28,5
Maio	23,3	27,9	16,5	32,6	13,3	11	30	45,7	14,0	55,9	15,4	–	–	–	26,1	26,9	27,6	28,0
Junho	21,8	26,1	15,4	28,2	14,0	9	28	47,9	12,4	54,5	14,0	–	–	–	24,4	25,4	26,6	27,2
Julho	20,4	25,1	13,5	29,0	10,4	19	20	45,3	10,3	51,1	11,9	–	–	–	22,5	24,0	25,4	26,3
Agosto	22,6	27,8	14,1	30,5	12,3	22	4	50,9	11,5	56,2	13,3	–	–	–	25,0	25,2	25,5	25,9
Setembro	24,4	29,9	15,3	33,0	13,2	5	21	57,6	13,8	58,0	15,0	–	–	–	26,8	26,8	26,6	26,5
Outubro	26,0	32,6	18,3	34,8	16,0	29	10	55,6	14,4	61,5	15,5	–	–	–	29,7	29,2	28,6	27,9
Novembro	26,9	32,5	18,1	34,5	15,4	14 e 16	10	54,1	14,6	62,3	16,4	–	–	–	30,6	30,6	29,5	28,9
Dezembro	27,1	32,3	20,0	36,2	18,4	12	14	55,0	16,6	62,7	19,2	–	–	–	29,6	30,0	29,5	29,2
Ano	24,5	29,6	17,3	36,2	10,4	12 Dez	20 Jul	–	14,3	58,7	16,0	–	–	–	27,4	27,8	28,0	28,0

QUADRO 2 —

φ = 14° 53′ S; λ = 37° 03′ E; g = 9,7820 m/s²; ΔG = + 2 h

Janeiro	25,9	32,0	19,0	36,8	14,4	15	12	48,9	16,5	74,5	18,4	26,9	27,3	–	28,4	29,1	–	–
Fevereiro	25,0	29,6	19,4	33,2	16,5	5	16	48,3	15,9	74,8	18,8	26,5	26,8	–	27,3	28,1	–	–
Março	24,4	29,5	18,3	32,2	14,5	3	26	43,7	14,2	73,6	17,7	25,7	26,0	–	26,7	27,6	–	–
Abril	24,8	–	17,0	–	12,9	–	29	43,1	15,4	70,4	16,2	24,9	25,3	–	26,4	27,4	–	–
Maio	22,8	29,4	13,7	33,2	8,0	15	28	41,8	12,4	66,2	13,0	23,8	23,2	–	25,2	26,7	–	–
Junho	21,8	28,4	12,8	30,9	7,7	8	13	41,1	11,8	65,0	11,9	22,7	22,8	–	24,1	25,7	–	–
Julho	19,9	26,9	9,9	31,4	2,4	20	18	39,3	8,0	62,5	8,8	20,3	20,9	–	22,7	24,7	–	–
Agosto	22,8	30,1	12,3	33,4	8,8	22 e 30	14	42,7	10,6	66,6	11,2	23,2	23,3	–	24,7	25,4	–	–
Setembro	25,4	32,6	16,2	34,2	11,5	6 e 30	5	45,3	13,7	68,9	15,0	26,0	26,1	–	26,9	27,2	–	–
Outubro	27,8	35,2	17,9	39,2	13,3	12	3	49,8	13,9	74,6	16,3	29,0	29,3	–	30,0	29,5	–	–
Novembro	27,7	34,1	19,6	37,4	16,5	1	8	51,0	16,9	74,2	–	29,1	29,8	–	30,2	30,2	–	–
Dezembro	27,0	32,6	20,6	37,5	18,4	9	3	48,9	18,6	67,2	19,3	26,9	27,5	–	28,1	28,8	–	–
Ano	24,6	–	16,4	39,2	2,4	12 Out	18 Jul	45,3	14,0	69,9	–	25,4	25,7	–	26,7	27,5	–	–

QUADRO 2 —

φ = 13° 49′ S; λ = 39° 49′ E; g = 9,7824 m/s²; ΔG = + 2 h

Janeiro	27,9	33,6	22,2	37,3	20,2	13	30	49,4	18,4	62,8	21,1	30,2	30,4	–	30,4	30,8	–	–
Fevereiro	27,1	32,3	21,3	34,2	19,8	13 e 25	15	49,7	19,5	66,0	20,7	28,8	28,7	–	28,8	29,5	–	–
Março	26,6	31,4	21,2	35,6	18,7	19	26	47,8	19,4	66,6	20,4	28,3	28,3	–	29,2	29,2	–	–
Abril	26,3	31,2	20,2	33,4	16,7	22	20	46,3	18,6	64,1	19,5	28,3	28,3	–	28,5	29,0	–	–
Maio	25,4	31,2	18,2	34,4	13,0	10	30	44,8	16,4	62,4	17,6	27,1	27,0	–	27,4	28,3	–	–
Junho	25,0	30,4	18,1	31,4	14,7	10 e 19	8	43,7	16,1	60,0	17,0	26,4	25,7	–	26,4	27,3	–	–
Julho	23,9	29,4	16,1	31,4	11,4	20	19	–	14,0	59,6	15,0	25,5	24,9	–	25,6	26,7	–	–
Agosto	25,0	31,0	16,2	33,2	11,9	29	14	44,5	13,9	62,0	15,5	27,3	26,4	–	26,6	27,4	–	–
Setembro	25,9	32,2	17,8	35,6	14,0	30	1	46,4	15,4	63,7	17,0	28,2	27,6	–	27,8	28,6	–	–
Outubro	27,9	34,6	19,7	36,2	17,8	23	14	48,9	17,0	65,8	18,2	29,9	29,1	–	29,3	29,1	–	–
Novembro	29,0	35,7	20,8	38,7	17,6	27	17	48,9	18,5	66,9	19,4	30,1	29,3	–	29,4	29,9	–	–
Dezembro	29,7	36,3	22,3	39,0	16,6	2	11	48,9	20,5	68,7	21,4	30,7	30,7	–	31,0	31,4	–	–
Ano	26,6	32,4	19,5	39,0	11,4	2 Dez	19 Jul	–	17,3	64,0	18,6	28,4	28,0	–	28,4	28,9	–	–

Nampula

H_s = 432,0 m; h_t = 0,93 m; h_a = 5,0 m; h_d = 5,0 m; h_r = 1,36 m

Evaporação (mm) Total	Evaporação (mm) Máxima em 24 horas Max	Precipitação R (mm) Total	Precipitação R (mm) Máxima em 24 horas Max	Precipitação R (mm) Data da máxima Dies max	Humidade relativa 9 horas $\bar{U}$ (%)	Graus actinométricos (9+12+15 horas) — Média M	Vento f (km/h) Predominante Direcção d	Vento f (km/h) Predominante Velocidade $\bar{f}$	Vento f (km/h) Velocidade média diurna $\bar{f}$	Número de dias: 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 ≥ 36 km/h	Velocidade do vento f ≥ 55 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
102,2	7,2	295,5	121,4	8	71,4	28,7	SW	5,4	4,9	0	30	23	0	0	15	0	16	16	8	0	0	16	2	5
74,6	3,5	64,2	16,0	19	69,6	29,1	SE	3,8	3,0	0	29	28	0	0	12	0	11	10	2	0	0	18	9	5
66,4	4,2	249,1	63,7	19	72,0	26,3	SW	5,1	3,4	0	31	20	0	0	20	0	18	17	8	0	0	13	14	18
79,7	4,0	25,4	8,0	4	72,6	24,1	SW	5,6	4,2	0	30	14	0	0	15	0	8	8	0	0	0	2	26	24
87,5	3,5	16,1	10,0	16	77,2	24,7	SW	6,3	4,9	0	31	3	0	0	6	1	6	3	1	0	0	1	15	16
79,5	4,2	14,5	9,3	22	82,3	22,4	SW	6,5	5,4	0	28	0	0	0	12	0	5	3	0	0	0	0	22	23
92,1	5,0	23,2	7,4	23	78,5	24,6	SW	7,3	6,4	0	23	0	0	0	10	4	11	6	0	0	0	0	15	19
146,3	6,5	3,7	3,5	24	75,0	25,9	SE	5,7	4,5	0	31	0	0	0	8	3	2	1	0	0	0	0	20	20
167,8	10,5	9,1	9,0	9	73,0	24,9	SE	5,6	5,7	0	30	0	0	0	6	2	2	1	0	0	0	0	10	8
259,8	11,5	4,9	2,5	3	64,7	28,8	NE	8,0	6,8	0	31	3	0	0	4	2	2	2	0	0	0	1	7	2
218,0	10,5	43,1	18,7	23	62,1	29,3	NE	7,4	6,5	0	30	13	0	0	9	1	5	4	2	0	0	7	6	7
219,1	12,4	177,5	79,2	17	63,0	27,6	NE	7,0	6,4	0	31	31	0	0	12	2	11	6	5	0	0	11	2	8
1 593,0	12,4	926,3	121,4	8 Jan	71,8	26,4	SW	6,0	5,2	0	355	135	0	0	129	15	97	77	26	0	0	69	148	155

Ribáuè

H_s = 535,0 m; h_t = 1,18 m; h_a = 3,0 m; h_d = 4,5 m; h_r = 0,8 m

158,6	9,8	222,4	68,4	20	66,8	39,8	SW	4,4	2,4	0	31	8	0	0	11	1	12	11	6	0	0	1	0	0
123,3	6,8	156,8	58,6	7	69,6	40,2	NE	5,6	2,3	0	29	5	0	0	10	2	15	11	4	1	0	2	0	0
116,0	7,5	192,5	58,3	10	69,5	41,1	SW	6,1	2,5	0	31	2	0	0	16	2	21	17	5	0	0	0	0	0
113,3	6,0	66,2	26,0	12	67,0	38,7	SE	5,8	2,5	0	28	0	0	0	9	0	10	10	2	2	0	0	0	0
126,7	8,0	16,2	8,2	16	63,7	40,6	SW	6,7	2,5	0	27	0	0	0	8	0	7	4	0	1	0	0	3	1
124,3	6,2	12,3	10,0	4	64,3	36,8	SE	5,6	2,5	0	20	0	0	0	14	1	3	2	1	3	0	0	2	0
130,3	7,1	36,0	10,5	3	61,2	36,4	SW	3,4	2,8	0	12	0	0	0	8	3	11	7	1	1	0	0	0	0
177,1	9,1	0,0	–	–	49,8	40,2	SE	5,8	2,6	0	29	0	0	0	5	5	0	0	0	0	0	0	3	0
199,8	9,7	17,4	15,9	9	46,9	40,6	SE	5,8	2,8	0	30	0	0	0	2	9	4	2	1	2	0	0	4	0
225,4	10,6	0,0	–	–	46,9	42,4	NE	7,8	3,7	0	31	3	0	0	1	6	0	0	0	0	0	0	0	0
220,5	12,2	73,7	53,0	23	49,8	40,0	NE	7,1	3,5	0	30	2	0	0	5	5	3	3	2	3	0	0	0	0
158,9	11,2	216,0	58,0	14	62,5	40,1	N	5,6	2,9	0	31	12	0	0	12	8	14	13	6	0	0	0	0	0
1 874,2	12,2	1 009,5	68,4	20 Jan	59,8	39,7	SE	5,8	2,8	0	329	32	0	0	101	42	100	80	28	13	0	3	12	1

Mutuáli

H_s = 570,0 m; h_t = 1,21 m; h_a = 3,0 m; h_d = 3,0 m; h_r = 1,0 m

197,4	10,3	158,8	35,3	23	66,9	27,2	NNE	5,3	5,0	0	30	6	0	0	14	0	13	11	5	0	0	0	1	18
83,9	9,1	229,1	70,7	10	74,8	26,8	NNE	5,0	4,5	0	23	8	0	0	19	0	18	16	9	0	0	2	0	11
128,7	8,5	244,9	69,0	20	70,8	26,3	WSW	3,5	3,3	0	30	9	0	0	15	1	17	12	8	0	0	2	0	14
173,2	8,0	47,0	20,4	26	66,5	26,8	SSE	4,3	4,7	0	–	1	0	0	5	3	7	6	1	0	0	0	0	23
186,4	9,2	4,2	2,6	13	61,6	26,5	NNE	4,2	6,0	0	31	0	0	0	6	4	3	2	0	0	0	0	0	28
194,8	12,5	0,0	–	–	59,2	24,4	SSE	6,3	4,5	0	30	0	0	0	9	4	0	0	0	0	0	0	0	30
267,3	14,3	0,0	–	–	56,9	23,7	SSE	8,6	7,8	0	23	0	0	0	7	7	0	0	0	0	0	0	0	22
291,3	17,0	0,0	–	–	51,6	24,8	ESE	9,5	7,8	0	31	0	0	0	5	7	0	0	0	0	0	0	0	0
294,3	16,4	10,8	10,8	9	46,4	26,2	NNE	9,5	8,9	0	30	1	0	0	7	2	1	1	1	0	0	0	0	0
416,9	17,5	0,0	–	–	44,5	26,2	NNE	9,6	9,2	0	31	4	0	0	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0
364,0	17,0	108,7	25,7	22	51,2	24,6	ENE	12,7	8,6	0	30	13	1	0	12	2	8	8	4	0	0	0	0	0
200,3	15,2	144,0	22,8	24	66,5	21,2	NNE	6,7	6,8	0	28	22	0	0	17	0	16	13	6	0	0	0	0	0
2 798,5	17,5	947,5	70,7	10 Fev	59,7	25,4	NNE	6,7	6,4	0	–	64	1	0	120	32	83	69	34	0	0	4	1	146

Namapa

H_s = 200,0 m; h_t = 1,06 m; h_a = 3,5 m; h_d = 4,0 m; h_r = 1,34 m

235,5	14,6	113,0	54,0	6	66,9	31,0	N	–	–	0	31	31	–	–	19	0	11	9	3	0	0	31	31	31
152,3	8,6	236,7	60,9	15	69,7	29,6	N	–	–	0	29	26	–	–	19	0	18	15	7	0	0	29	29	29
154,7	8,2	306,7	46,0	30	70,2	26,6	E	–	–	0	31	28	–	–	20	0	19	17	9	0	0	0	26	26
174,5	8,2	52,9	28,1	24	67,6	29,5	SE	–	–	0	30	21	–	–	12	0	8	8	2	0	0	8	20	21
227,3	10,6	39,4	39,4	16	70,3	32,1	SE	–	–	0	31	6	–	–	5	0	1	1	1	0	0	2	19	19
259,9	17,0	4,3	4,1	20	72,0	26,9	S	–	–	0	27	1	–	–	11	0	2	1	0	0	0	1	13	13
326,2	15,6	0,0	–	–	78,1	27,8	S	–	–	0	30	0	–	–	6	0	0	0	0	0	0	0	17	17
–	–	0,0	–	–	65,3	21,6	E	9,4	9,0	0	31	0	–	–	12	1	0	0	0	0	0	0	24	24
300,5	14,2	0,0	–	–	62,1	27,2	E	11,6	11,2	0	30	3	0	0	15	1	0	0	0	0	0	0	19	19
–	–	0,0	–	–	56,6	30,0	NE	12,3	2,3	0	31	10	0	0	8	1	0	0	0	0	0	0	16	16
464,7	18,8	0,0	–	–	52,7	28,3	NE	12,7	2,1	0	30	18	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	18	18
367,[illegible]	19,8	124,2	43,4	30	58,3	28,3	NE	13,6	12,7	0	31	29	0	0	14	0	7	6	5	0	0	20	0	0
–	–	877,2	60,9	15 Fev	65,8	28,2	NE	12,9	–	0	362	173	–	–	151	3	66	57	27	0	0	91	232	233

Valores normais (ou médios) e elementos correspondentes dos postos agro-climatológicos, em 1960

QUADRO XVI — Umbelúzi

Mês	Temperatura do ar T (°C) Média $\overline{T}$		Máxima média $\overline{Max}$		Mínima média $\overline{Min}$		Humidade relativa $\overline{U}$ (%)		Insolação (%)		Vento Velocidade média $\overline{f}$ (km/h)		Precipitação R (mm) Média de 30 anos		1960	
	Média de 30 anos	1960	Média de 30 anos	1960	Média de 30 anos	1960	Média de 30 anos	1960	Média de anos	1960	Média de anos	1960	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	26,5	25,7	32,1	31,5	20,9	19,9	68,6	64,7	–	–	–	–	123,3	8	84,3	5
Fevereiro	26,5	25,3	32,1	29,9	20,8	20,5	70,8	73,9	–	–	–	–	115,2	8	149,8	11
Março	25,4	25,8	31,0	31,6	19,5	20,0	72,6	67,0	–	–	–	–	103,5	8	16,0	3
Abril	23,8	23,4	30,1	29,3	16,9	17,3	71,7	72,5	–	–	–	–	47,9	5	102,6	9
Maio	21,0	20,4	28,4	27,5	12,5	11,8	69,9	73,2	–	–	–	–	17,8	3	18,5	2
Junho	18,4	18,9	26,6	26,3	9,1	9,7	69,0	72,6	–	–	–	–	16,7	2	12,0	1
Julho	18,2	18,1	26,6	26,2	9,0	7,6	68,2	63,8	–	–	–	–	14,4	2	0,0	0
Agosto	20,0	22,5	28,0	26,5	11,3	16,4	64,3	70,1	–	–	–	–	5,9	1	26,0	4
Setembro	21,8	21,4	29,0	26,7	14,2	14,3	64,2	72,6	–	–	–	–	29,9	3	55,1	6
Outubro	23,8	24,6	30,4	31,2	17,0	17,1	64,7	67,5	–	–	–	–	49,3	5	49,5	3
Novembro	24,8	24,7	30,8	30,0	18,6	18,3	66,2	64,5	–	–	–	–	82,2	7	81,6	8
Dezembro	26,0	26,3	32,0	31,8	20,1	20,3	66,7	70,7	–	–	–	–	108,5	8	227,5	16
Ano	23,0	23,1	29,8	29,0	15,8	16,1	68,1	69,4	–	–	–	–	714,6	60	823,3	68

QUADRO XVI — Chongoene

Mês	Temperatura do ar T (°C) Média $\overline{T}$		Máxima média $\overline{Max}$		Mínima média $\overline{Min}$		Humidade relativa $\overline{U}$ (%)		Insolação (%)		Vento Velocidade média $\overline{f}$ (km/h)		Precipitação R (mm) Média de 12 anos		1960	
	Média de 12 anos	1960	Média de 11 anos	1960	Média de 12 anos	1960	Média de 12 anos	1960	Média de anos	1960	Média de 2 anos	1960	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	26,0	24,9	30,4	30,3	20,6	17,3	76,6	68,3	–	–	6,3	6,2	116,4	14	78,5	5
Fevereiro	26,1	25,2	30,2	30,3	20,7	18,6	77,8	73,0	–	–	6,5	6,6	231,8	14	220,3	12
Março	25,2	26,0	29,5	30,4	19,2	17,2	78,4	72,3	–	–	5,4	5,0	122,7	12	55,6	6
Abril	24,2	23,9	29,0	28,3	17,9	17,4	79,0	74,6	–	–	5,7	5,0	89,7	10	196,4	14
Maio	21,8	21,6	27,1	26,9	15,2	13,4	81,7	81,8	–	–	4,8	4,5	69,6	9	20,2	5
Junho	19,5	20,0	25,0	25,0	12,4	11,7	84,6	79,0	–	–	5,2	4,9	78,4	9	36,6	7
Julho	19,0	18,7	24,8	23,5	11,9	11,5	84,5	78,7	–	–	6,0	6,2	46,9	8	32,6	7
Agosto	20,4	21,9	26,0	27,3	13,2	14,7	79,8	76,1	–	–	6,9	6,3	42,6	6	21,6	2
Setembro	22,1	22,5	27,5	27,5	15,7	16,6	75,0	73,6	–	–	8,9	9,5	53,5	8	86,4	8
Outubro	23,8	24,9	29,2	30,2	17,9	18,9	74,2	70,6	–	–	6,3	5,7	49,2	8	61,1	5
Novembro	24,7	24,4	29,8	29,2	18,9	18,6	73,6	70,7	–	–	5,0	3,8	103,6	8	101,1	8
Dezembro	25,6	25,7	30,3	30,7	20,2	20,1	75,8	76,9	–	–	6,6	3,8	156,3	11	288,6	12
Ano	23,2	23,3	28,2	28,3	17,0	16,3	78,4	74,6	–	–	6,1	5,6	1 160,8	118	1 199,0	90

QUADRO XVI — Chobela

Mês	Temperatura do ar T (°C) Média $\overline{T}$		Máxima média $\overline{Max}$		Mínima média $\overline{Min}$		Humidade relativa $\overline{U}$ (%)		Insolação (%)		Vento Velocidade média $\overline{f}$ (km/h)		Precipitação R (mm) Média de 18 anos		1960	
	Média de 16 anos	1960	de 15 anos 16 anos	1960	Média de 14 anos	1960	Média de 14 anos	1960	Média de anos	1960	Média de anos	1960	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	26,8	26,9	32,6	32,9	20,9	20,3	69,3	64,2	–	–	–	5,0	104,2	10	8,2	3
Fevereiro	26,6	26,7	32,2	31,1	20,6	21,0	72,3	74,4	–	–	–	8,3	133,1	10	355,2	10
Março	25,6	26,2	31,0	31,3	19,5	19,6	73,8	76,4	–	–	–	7,4	116,6	10	53,7	4
Abril	24,6	23,6	30,4	28,2	17,8	17,9	72,0	75,8	–	–	–	–	45,1	6	137,7	6
Maio	21,8	22,0	28,4	27,9	14,0	15,7	70,5	81,3	–	–	–	–	23,5	4	23,3	3
Junho	19,5	20,8	26,4	25,5	11,3	16,5	70,8	85,6	–	–	–	–	18,9	4	7,5	1
Julho	19,6	21,4	26,3	–	10,6	–	70,7	81,9	–	–	–	–	15,4	3	1,4	2
Agosto	20,8	24,6	27,8	–	12,1	–	69,2	75,7	–	–	–	–	10,6	3	3,5	1
Setembro	22,6	24,4	29,7	–	14,7	–	64,6	69,7	–	–	–	–	29,6	5	49,9	6
Outubro	24,6	27,8	31,4	–	17,0	–	64,4	70,2	–	–	–	–	40,8	7	22,1	7
Novembro	26,1	27,5	32,5	–	18,7	–	64,7	67,0	–	–	–	–	92,2	8	106,3	15
Dezembro	26,6	27,1	33,1	–	19,2	–	65,9	72,5	–	–	–	–	102,6	9	182,8	14
Ano	23,8	24,9	30,2	–	16,4	–	69,0	74,6	–	–	–	–	732,5	81	951,6	72

QUADRO XVI — Maniquenique

Mês	Temperatura do ar T (°C) Média $\overline{T}$		Máxima média $\overline{Max}$		Mínima média $\overline{Min}$		Humidade relativa U (%)		Insolação %		Vento Velocidade média $\overline{v}$ (km/h)		Precipitação R (mm) Média de 12 anos		1960	
	Média de 12 anos	1960	Média de 12 anos	1960	Média de 12 anos	1960	Média de 12 anos	1960	Média de anos	1960	Média de anos	1960	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	27,2	27,1	33,6	33,3	19,7	20,0	70,7	67,8	–	–	–	–	93,0	11	15,1	3
Fevereiro	26,6	27,4	32,9	32,2	19,3	21,3	73,0	78,8	–	–	–	–	171,0	10	235,9	12
Março	25,6	26,4	31,6	31,6	18,2	19,8	73,9	74,6	–	–	–	–	109,0	10	85,7	9
Abril	24,6	24,1	30,7	29,3	17,1	17,9	75,5	73,6	–	–	–	–	50,6	7	158,0	7
Maio	21,9	21,6	28,1	27,8	14,1	14,0	79,2	77,7	–	–	–	–	45,0	8	27,6	7
Junho	19,6	19,7	26,4	26,0	11,8	12,9	81,7	78,5	–	–	–	–	36,3	7	17,1	5
Julho	19,0	18,5	25,7	25,4	10,4	10,2	79,2	76,2	–	–	–	–	34,4	5	29,2	6
Agosto	20,6	22,4	27,7	28,7	11,7	14,6	74,8	72,8	–	–	–	–	19,0	4	14,8	1
Setembro	22,8	23,5	29,7	29,6	15,1	16,1	71,7	69,4	–	–	–	–	30,8	5	78,5	7
Outubro	25,0	25,7	31,5	31,9	17,1	19,2	68,8	69,7	–	–	–	–	38,7	6	80,5	4
Novembro	26,4	26,3	32,4	31,7	19,3	19,9	67,8	67,6	–	–	–	–	83,7	7	57,4	8
Dezembro	27,1	27,4	33,0	32,7	20,5	21,2	72,7	70,4	–	–	–	–	121,3	9	247,5	12
Ano	23,8	24,2	30,3	30,0	16,2	17,2	74,1	73,1	–	–	–	–	832,9	89	1 047,3	81

QUADRO XVI — Nacoongo

Mês	Temperatura do ar T (°C) Média $\overline{T}$		Máxima média $\overline{Max}$		Mínima média $\overline{Min}$		Humidade relativa U (%)		Insolação (%)		Vento Velocidade média $\overline{v}$ (km/h)		Precipitação R (mm) Média de 14 anos		1960	
	Média de 14 anos	1960	Média de 14 anos	1960	Média de 14 anos	1960	Média de 14 anos	1960	Média de anos	1960	Média de 4 anos	1960	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	26,4	25,5	31,4	30,8	21,0	19,3	71,6	66,0	–	–	8,7	6,8	145,9	11	67,3	3
Fevereiro	26,5	25,9	31,6	30,7	21,1	21,2	72,0	72,9	–	–	8,9	9,4	160,4	11	168,5	12
Março	25,7	25,6	30,5	30,6	20,1	19,8	72,4	72,2	–	–	8,1	8,3	118,8	11	142,0	10
Abril	24,4	23,0	29,9	28,0	17,6	17,0	71,4	74,0	–	–	7,0	7,6	58,8	7	84,4	6
Maio	22,1	21,1	28,0	26,5	15,1	14,2	75,8	76,0	–	–	6,4	5,5	84,4	9	26,5	4
Junho	20,1	20,3	26,5	26,2	12,8	14,0	77,2	78,2	–	–	7,1	7,8	78,6	8	57,6	5
Julho	19,6	19,3	25,7	24,9	12,4	12,2	74,9	75,1	–	–	6,7	6,2	58,8	8	77,8	7
Agosto	20,5	20,7	26,6	27,8	12,9	13,8	72,2	75,0	–	–	7,5	6,6	38,8	5	38,4	3
Setembro	22,2	22,5	27,6	28,3	15,2	16,0	69,4	71,7	–	–	9,4	8,2	55,9	6	99,4	5
Outubro	24,3	24,6	29,7	30,4	17,7	17,9	68,8	69,4	–	–	8,6	7,5	34,4	5	47,4	3
Novembro	25,1	25,2	30,0	30,6	19,2	19,2	66,6	71,0	–	–	8,5	7,0	71,8	7	30,6	7
Dezembro	26,0	25,8	31,0	30,6	20,2	20,7	66,3	70,4	–	–	8,4	7,1	122,9	8	171,3	9
Ano	23,6	23,3	29,0	28,8	17,1	17,1	71,6	72,6	–	–	8,0	7,3	1 029,5	96	1 011,2	74

QUADRO XVI — Messambúzi

Mês	Temperatura do ar T (°C) Média $\overline{T}$		Máxima média $\overline{Max}$		Mínima média $\overline{Min}$		Humidade relativa U (%)		Insolação (%)		Vento Velocidade média $\overline{v}$ (km/h)		Precipitação R (mm) Média de 14 anos		1960	
	Média de 12 anos	1960	Média de 13 anos	1960	Média de 12 anos	1960	Média de 12 anos	1960	Média de anos	1960	Média de anos	1960	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	23,2	23,0	28,7	29,2	17,5	16,2	71,2	63,4	–	–	–	–	260,8	16	55,9	10
Fevereiro	23,3	22,9	28,9	28,8	17,6	17,6	71,5	73,1	–	–	–	–	258,4	17	207,8	17
Março	22,3	22,3	28,2	28,0	16,2	15,8	68,8	66,3	–	–	–	–	201,2	14	43,4	10
Abril	21,2	20,9	27,5	27,2	14,5	13,6	66,7	65,6	–	–	–	–	53,1	8	63,8	5
Maio	19,2	18,9	25,7	25,0	11,9	11,9	60,9	67,8	–	–	–	–	14,6	4	10,7	3
Junho	17,0	17,5	23,3	23,4	9,6	11,1	60,7	74,9	–	–	–	–	12,0	4	46,9	12
Julho	16,8	16,2	23,2	22,7	9,2	8,6	59,2	64,7	–	–	–	–	7,8	3	1,1	1
Agosto	18,4	19,3	25,8	27,0	10,0	10,6	57,0	64,3	–	–	–	–	12,6	4	3,1	2
Setembro	20,3	20,7	27,6	27,1	12,2	13,3	55,6	62,1	–	–	–	–	18,4	4	25,8	6
Outubro	23,2	23,1	30,3	29,9	15,0	15,0	59,3	59,7	–	–	–	–	46,0	6	61,4	6
Novembro	23,4	22,6	29,4	28,0	16,7	16,4	64,4	72,7	–	–	–	–	118,3	12	122,5	12
Dezembro	23,2	23,8	28,8	29,7	17,4	17,6	71,0	73,6	–	–	–	–	285,8	16	300,1	19
Ano	20,9	20,9	27,3	27,2	14,0	14,0	63,9	67,4	–	–	–	–	1 288,9	108	942,5	103

QUADRO XVI — Chiou

Mês	Temperatura do ar T (°C) Média $\overline{T}$ Média de 9 anos	1960	Máxima média $\overline{Max}$ Média de 9 anos	1960	Mínima média $\overline{Min}$ Média de 9 anos	1960	Humidade relativa $\overline{U}$ (%) Média de 9 anos	1960	Insolação (%) Média de anos	1960	Vento Velocidade média $\overline{f}$ (km/h) Média de anos	1960	Precipitação R (mm) Média de 9 anos Total	Número de dias	1960 Total	Número de dias
Janeiro	28,0	28,9	33,9	34,4	21,4	20,1	70,6	63,0	–	–	–	3,2	180,5	12	77,8	5
Fevereiro	28,3	29,5	34,1	35,3	21,8	21,1	71,2	65,9	–	–	–	2,0	169,1	11	95,9	7
Março	27,2	27,0	33,3	32,8	20,7	20,3	70,7	71,7	–	–	–	1,6	85,7	8	109,0	13
Abril	26,5	26,2	32,9	32,3	18,7	18,2	66,6	63,5	–	–	–	4,1	27,2	5	45,7	3
Maio	24,4	24,6	31,5	31,2	15,3	15,4	65,2	63,4	–	–	–	3,0	14,0	2	35,3	2
Junho	21,8	23,2	28,8	29,1	12,9	15,6	68,0	68,0	–	–	–	2,5	8,8	4	16,2	7
Julho	21,6	22,1	28,9	28,4	12,0	13,5	62,5	60,4	–	–	–	1,6	7,2	4	7,9	5
Agosto	24,1	25,6	31,6	32,7	14,1	15,8	60,1	51,8	–	–	–	4,0	6,3	2	0,0	0
Setembro	26,5	27,1	33,6	34,2	16,7	17,7	55,9	52,4	–	–	–	6,0	20,1	2	66,0	4
Outubro	29,6	29,7	37,0	36,9	19,7	20,2	52,5	48,4	–	–	–	–	3,4	1	3,6	1
Novembro	29,8	29,8	36,8	36,5	21,4	20,6	57,6	47,7	–	–	–	5,8	92,6	6	55,1	3
Dezembro	29,0	30,1	35,2	36,7	21,3	22,1	63,2	54,2	–	–	–	2,3	139,1	10	114,4	13
Ano	26,4	27,0	33,1	33,4	18,0	18,4	63,7	59,2	–	–	–	–	754,0	66	626,9	63

QUADRO XVI — Nametil

Mês	Temperatura do ar T (°C) Média $\overline{T}$ Média de 26 anos	1960	Máxima média $\overline{Max}$ Média de 22 anos	1960	Mínima média $\overline{Min}$ Média de 24 anos	1960	Humidade relativa $\overline{U}$ (%) Média de 25 anos	1960	Insolação (%) Média de anos	1960	Vento Velocidade média $\overline{f}$ (km/h) Média de anos	1960	Precipitação R (mm) Média de 27 anos Total	Número de dias	1960 Total	Número de dias
Janeiro	27,9	26,8	33,5	33,7	21,7	16,8	70,0	69,9	–	–	–	–	263,1	14	210,1	15
Fevereiro	27,7	26,9	33,2	33,6	21,5	16,3	72,8	70,2	–	–	–	–	217,8	11	93,3	11
Março	27,4	25,6	32,8	31,9	21,4	17,1	73,6	75,4	–	–	–	–	194,8	12	120,2	21
Abril	26,4	27,0	32,0	31,8	20,5	–	73,7	69,5	–	–	–	–	89,2	7	34,4	7
Maio	24,5	–	30,7	31,0	17,8	–	71,5	67,6	–	–	–	–	24,5	4	18,1	5
Junho	22,8	24,2	28,8	29,4	15,5	–	71,7	72,5	–	–	–	–	21,0	4	16,0	7
Julho	22,3	22,7	28,4	28,1	14,8	–	70,8	70,4	–	–	–	–	17,9	3	33,8	7
Agosto	23,7	25,7	30,0	31,0	15,4	21,3	64,5	63,9	–	–	–	–	16,2	2	26,1	4
Setembro	26,0	26,7	32,7	32,4	17,2	20,9	57,0	60,9	–	–	–	–	13,6	1	145,5	5
Outubro	28,3	29,5	35,1	35,3	19,4	23,5	48,6	50,9	–	–	–	–	16,2	1	13,9	3
Novembro	29,6	–	36,5	–	21,4	–	50,8	–	–	–	–	–	60,8	3	–	–
Dezembro	28,9	–	35,0	–	22,1	–	61,3	–	–	–	–	–	173,3	9	–	–
Ano	26,3	–	32,4	–	19,0	–	65,5	–	–	–	–	–	1 108,4	71	–	–

QUADRO XVI — Nampula

Mês	Temperatura do ar T (°C) Média $\overline{T}$ Média de 16 anos	1960	Máxima média $\overline{Max}$ Média de 18 anos	1960	Mínima média $\overline{Min}$ Média de 15 anos	1960	Humidade relativa $\overline{U}$ (%) Média de 18 anos	1960	Insolação (%) Média de anos	1960	Vento Velocidade média $\overline{f}$ (km/h) Média de 5 anos	1960	Precipitação R (mm) Média de 23 anos Total	Número de dias	1960 Total	Número de dias
Janeiro	26,2	26,8	31,6	32,0	21,1	20,5	73,8	71,4	–	–	4,4	4,9	249,5	15	295,5	16
Fevereiro	25,7	27,1	31,2	32,3	21,0	21,5	75,1	69,6	–	–	3,6	3,0	243,1	15	64,2	11
Março	25,6	25,3	30,9	30,0	20,6	20,5	76,4	72,0	–	–	3,8	3,4	207,3	14	249,1	18
Abril	25,0	25,3	30,2	30,4	19,4	19,9	76,2	72,6	–	–	3,5	4,2	81,0	8	25,4	8
Maio	23,6	23,8	28,8	29,2	17,6	17,6	73,7	77,2	–	–	3,8	4,9	28,8	5	16,1	6
Junho	21,7	22,6	27,0	27,3	15,7	17,0	77,0	82,3	–	–	4,6	5,4	26,7	5	14,5	5
Julho	21,3	21,0	26,9	26,3	14,9	14,8	76,3	78,5	–	–	5,0	6,4	14,5	4	23,2	11
Agosto	22,6	23,3	28,5	29,2	15,5	16,0	72,4	75,0	–	–	5,1	4,5	14,8	2	3,7	2
Setembro	24,9	25,6	30,9	32,0	16,8	17,9	64,4	73,0	–	–	5,9	4,7	10,4	1	9,1	2
Outubro	27,3	28,0	32,8	34,5	18,7	19,1	61,3	64,7	–	–	7,2	6,8	21,5	2	4,9	2
Novembro	28,0	28,4	33,6	34,6	19,9	20,2	61,9	62,1	–	–	7,3	6,5	50,7	4	43,1	5
Dezembro	27,4	28,7	32,8	34,8	20,7	21,2	68,9	63,0	–	–	5,5	6,4	165,9	9	177,5	11
Ano	24,9	25,5	30,4	31,0	18,5	18,8	71,5	71,8	–	–	5,0	5,2	1 114,3	85	926,3	97

QUADRO XVI — Ribáuè

Mês	Temperatura do ar T (°C) Média $\overline{T}$ Média de 29 anos	1960	Máxima média $\overline{Max}$ Média de 30 anos	1960	Mínima média $\overline{Min}$ Média de 27 anos	1960	Humidade relativa $\overline{U}$ (%) Média de 26 anos	1960	Insolação (%) Média de anos	1960	Vento Velocidade média $\overline{f}$ (km/h) Média de 3 anos	1960	Precipitação R (mm) Média de 30 anos Total	Número de dias	1960 Total	Número de dias
Janeiro	25,6	26,1	31,3	31,4	20,6	19,7	73,8	66,8	–	–	2,3	2,4	266,7	17	222,4	12
Fevereiro	25,4	26,0	30,8	31,3	20,1	19,7	75,5	69,6	–	–	1,9	2,3	283,1	17	156,8	15
Março	25,1	24,9	30,8	29,3	19,6	18,9	74,0	69,5	–	–	2,4	2,5	210,5	14	192,5	21
Abril	24,1	24,3	29,9	28,6	18,4	18,0	71,8	67,0	–	–	1,9	2,5	52,2	7	66,2	10
Maio	22,4	23,3	28,1	27,9	16,3	16,5	70,6	63,7	–	–	4,5	2,5	15,4	4	16,2	7
Junho	20,4	21,8	26,3	26,1	13,8	15,4	69,7	64,3	–	–	2,1	2,5	11,0	4	12,3	3
Julho	20,3	20,4	26,2	25,1	13,4	13,5	67,2	61,2	–	–	2,5	2,8	5,8	3	36,0	11
Agosto	21,6	22,6	28,2	27,8	14,6	14,1	64,0	49,8	–	–	2,8	2,6	9,2	3	0,0	0
Setembro	24,0	24,4	31,2	29,9	16,0	15,3	56,9	46,9	–	–	2,9	2,8	9,9	1	17,4	4
Outubro	26,6	26,0	33,4	32,6	18,3	18,3	55,9	46,9	–	–	3,8	3,7	19,2	2	0,0	0
Novembro	27,4	26,9	34,0	32,5	19,6	18,1	57,9	49,8	–	–	3,7	3,5	63,9	5	73,7	3
Dezembro	26,7	27,1	32,6	32,3	20,5	20,0	69,0	62,5	–	–	2,8	2,9	172,6	13	216,0	14
Ano	24,1	24,5	30,2	29,6	17,6	17,3	67,2	59,8	–	–	2,8	2,8	1 119,5	90	1 009,5	100

QUADRO XVI — Mutuáli

Mês	Temperatura do ar T (°C) Média $\overline{T}$ Média de 17 anos	1960	Máxima média $\overline{Max}$ Média de 17 anos	1960	Mínima média $\overline{Min}$ Média de 17 anos	1960	Humidade relativa $\overline{U}$ (%) Média de 17 anos	1960	Insolação (%) Média de anos	1960	Vento Velocidade média $\overline{f}$ (km/h) Média de 4 anos	1960	Precipitação R (mm) Média de 17 anos Total	Número de dias	1960 Total	Número de dias
Janeiro	25,8	25,9	31,2	32,0	20,2	19,0	73,3	66,9	–	–	5,4	5,0	214,3	18	158,8	13
Fevereiro	25,8	25,0	31,0	29,6	20,0	19,4	74,6	74,8	–	–	4,1	4,5	208,9	18	229,1	18
Março	25,3	24,0	30,8	29,5	19,3	18,3	73,8	70,8	–	–	3,8	3,3	185,5	16	244,9	17
Abril	24,8	24,8	31,0	–	17,2	17,0	66,7	66,5	–	–	3,9	4,7	40,1	7	47,0	7
Maio	22,7	22,8	29,7	29,4	13,7	13,7	63,7	61,6	–	–	4,4	6,0	8,0	2	4,2	3
Junho	20,8	21,8	27,9	28,4	11,1	12,8	60,7	59,2	–	–	4,8	4,5	1,5	1	0,0	0
Julho	20,6	19,9	27,6	26,9	10,7	9,9	58,1	56,9	–	–	6,1	7,8	3,5	1	0,0	0
Agosto	22,3	22,8	29,7	30,1	12,1	12,3	52,6	51,6	–	–	6,9	7,8	3,4	1	0,0	0
Setembro	25,2	25,4	32,4	32,6	15,4	16,2	47,5	46,4	–	–	7,7	8,9	5,8	1	10,8	1
Outubro	27,9	27,8	34,9	35,2	18,4	17,9	44,3	44,5	–	–	8,3	9,2	7,9	1	0,0	0
Novembro	28,2	27,7	34,9	34,1	20,2	19,6	51,5	51,2	–	–	8,2	8,6	60,8	6	108,7	8
Dezembro	26,5	27,0	32,3	32,6	20,5	20,6	67,7	66,5	–	–	6,4	6,8	201,4	16	144,0	16
Ano	24,7	24,6	31,1	–	16,5	16,4	61,2	59,7	–	–	5,8	6,4	968,2	89	947,5	83

QUADRO XVI — Namapa

Mês	Temperatura do ar T (°C) Média $\overline{T}$ Média de 25 anos	1960	Máxima média $\overline{Max}$ Média de 24 anos	1960	Mínima média $\overline{Min}$ Média de 22 anos	1960	Humidade relativa $\overline{U}$ (%) Média de 24 anos	1960	Insolação (%) Média de anos	1960	Vento Velocidade média $\overline{f}$ (km/h) Média de 8 anos	1960	Precipitação R (mm) Média de 25 anos Total	Número de dias	1960 Total	Número de dias
Janeiro	27,3	27,9	33,6	33,6	21,2	22,2	73,3	66,9	–	–	6,1	–	221,9	15	113,0	11
Fevereiro	26,8	27,1	32,7	32,3	20,8	21,3	76,6	69,7	–	–	5,3	–	218,4	16	236,7	18
Março	26,8	26,6	32,6	31,4	20,9	21,2	75,0	70,2	–	–	5,6	–	170,2	15	306,7	19
Abril	26,4	26,3	31,7	31,2	20,2	20,2	70,6	67,6	–	–	6,4	–	83,3	8	52,9	8
Maio	25,0	25,4	30,9	31,2	17,9	18,2	66,8	70,3	–	–	6,3	–	10,4	2	39,4	1
Junho	23,6	25,0	29,7	30,4	15,9	18,1	65,3	72,0	–	–	8,0	–	2,8	1	4,3	2
Julho	23,4	23,9	29,6	29,4	15,4	16,1	62,0	78,1	–	–	8,5	–	1,3	1	0,0	0
Agosto	24,1	25,0	30,6	31,0	16,0	16,2	60,3	65,3	–	–	9,0	–	4,2	1	0,0	0
Setembro	25,8	25,9	32,5	32,2	17,4	17,8	57,3	62,1	–	–	10,0	–	4,5	1	0,0	0
Outubro	27,3	27,9	34,4	34,6	18,8	19,7	54,6	56,6	–	–	8,8	–	14,4	1	0,0	0
Novembro	28,6	29,0	35,8	35,7	20,4	20,8	57,0	52,7	–	–	10,0	–	29,8	3	0,0	0
Dezembro	28,3	29,7	33,4	36,3	21,7	22,3	66,4	58,3	–	–	9,2	–	152,9	11	124,2	7
Ano	26,1	26,6	32,4	32,4	18,9	19,5	65,4	65,8	–	–	7,8	–	914,1	75	877,2	66

POSTOS CLIMATOLÓGICOS

Catuane
Tinonganine
Bela Vista
Goba-Fronteira
Inhaca
Mavalane
Vila Luísa
Moamba
Ressano Garcia
Manhiça
Sábiè
Praia de S. Martinho
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
Mopeia
Vila Fontes
Namacurra
Morrumbala
Maganja da Costa
Mungári
Moma
Lugela
Tacuane
Tacuane (Madal)
Milange
Namarrói
Melela
Mogincual
Chiúta
Vila Junqueiro
Cazula
Mepanhira
Fíngoè
Lioma
Moçambique
Meconta
Mossuril
Entre-Rios
Muecate

Furancungo
Vila Vasco da Gama
Máuè
Mecubúri
Vila Gamito
Nanripo
Muíte
Massangulo
Maúa
Namuno
Meloco
Nungo
Namara
Litunde
Mecúfi
Ancuabe
Maniamba
Bilibiza
Cuero
Quissanga
Nairoto
Macomia
Muidumbe
Mueda
Mocímboa do Rovuma
Palma
—

Resumo das observações feitas nos postos climatológicos em 1960

QUADRO 3 — Catuane

φ = 26° 50′ S; λ = 32° 17′ E; g = 9,7907 m/s²; ΔG = + 2 h; Hs = 37,0 m; ht = 1,5 m; hd = 10,0 m; hr = 1,0 m

Mês	Temperatura do ar T (°C) Média T̄	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 Ū (%)	Evaporação (mm) Total	Máxima em 24 horas Max	Precipitação R (mm) Total	Máxima em 24 horas Max	Data da máxima Dias max	Vento Direção predominante d	Número de dias: Temperatura do ar T Min < 0° C	Max > 25° C	Min > 20° C	Nebulosidade N ≥ 8,0	≥ 2,0	Precipitação R ≥ 0,1 mm	≥ 1 mm	≥ 10 mm	Chuviscos	Granizo Saraiva	Trovoada	Nevoeiro	Orvalho
Janeiro	26,9	33,5	19,5	42,0	14,5	3	8	68,4	212,7	10,5	80,5	68,0	19	NE	0	31	18	9	13	4	4	1	0	0	6	1	0
Fevereiro ..	24,5	31,9	20,4	40,1	17,0	18	5 e 15	73,3	120,1	8,6	90,1	28,2	3	SE	0	29	18	13	4	15	12	4	0	0	7	0	0
Março.....	26,8	32,7	20,4	40,0	15,0	12	31	71,4	192,8	11,0	59,8	22,0	16	S	0	31	16	5	3	9	6	3	0	0	4	4	0
Abril	23,5	30,5	16,9	37,3	12,0	20	V d.	73,5	120,6	10,2	0,0	–	–	S	0	25	3	7	7	0	0	0	0	1	5	2	0
Maio.....	21,4	28,6	14,0	34,5	10,1	19	18 e 24	70,3	142,7	7,3	12,3	12,3	15	NE	0	29	0	1	17	1	1	1	0	0	3	12	0
Junho	20,0	26,9	13,2	31,0	8,0	9 e 20	24	73,3	137,5	7,7	0,0	–	–	NE	0	25	0	2	21	0	0	0	0	0	0	11	0
Julho	18,3	26,8	8,2	34,0	4,0	31	5 e 24	69,1	144,6	8,3	6,7	4,5	4	NE	0	21	0	2	22	2	2	0	0	0	1	7	7
Agosto	22,4	29,0	13,7	36,2	7,0	10	1	61,4	157,3	10,5	20,8	13,0	18	NE	0	27	0	9	13	3	3	1	0	0	2	3	3
Setembro ..	22,9	28,6	15,9	34,9	10,1	19	10	62,8	155,8	14,4	53,3	17,1	8	NE	0	24	0	9	11	8	8	3	0	0	2	1	0
Outubro ...	24,9	30,8	18,0	38,4	11,0	22	2	63,5	182,6	12,0	48,7	22,8	26	NE	0	30	8	13	6	7	5	2	0	1	3	3	0
Novembro	24,9	29,9	19,0	39,0	15,1	5	23	68,7	198,6	14,8	117,5	30,5	21	N	0	26	5	16	2	8	7	6	0	0	1	1	0
Dezembro.	26,2	31,4	20,7	35,1	16,2	25	31	71,7	191,2	12,9	98,0	32,5	24	S	0	31	19	21	0	13	11	3	0	0	6	0	0
Ano.....	23,6	30,0	16,6	42,0	4,0	3 Jan	5 e 24 Jul	69,0	1956,5	14,8	587,7	68,0	19 Jan	NE	0	329	87	107	119	70	59	24	0	2	40	45	10

QUADRO 3 — Tinonganine

φ = 26° 25′ S; λ = 32° 39′ E; g = 9,7904 m/s²; ΔG = + 2 h; Hs = 50,0 m; ht = 1,5 m; hd = 10,0 m; hr = 1,0 m

Mês	T̄	Max	Min	Max	Min	Dias max	Dias min	Ū (%)	Total	Max	Total	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	Chuviscos	Granizo Saraiva	Trovoada	Nevoeiro	Orvalho
Janeiro	25,9	31,3	20,3	34,6	17,5	18	V. d.	62,1	228,0	18,0	41,5	17,7	19	SE	0	29	18	9	3	6	3	2	0	0	0	0	0
Fevereiro ..	26,2	31,0	20,9	38,0	18,0	18	13	69,7	160,8	8,5	54,3	25,9	19	SE	–	–	–	13	4	10	6	2	2	0	1	0	2
Março.....	26,5	31,4	21,0	–	–	–	–	67,8	–	–	–	–	–	SE	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Abril	23,2	28,2	17,8	36,0	13,5	4	28 e 30	72,9	–	–	63,3	26,5	25	SE	–	–	–	9	12	9	7	2	0	0	2	0	0
Maio.....	21,8	27,4	15,0	–	–	–	–	68,6	152,6	12,0	17,1	11,5	15	N	–	–	–	3	21	3	2	1	9	0	3	12	10
Junho	19,9	25,4	13,0	30,9	9,5	9	6	68,0	135,9	11,0	5,0	4,5	16	N	0	15	0	5	19	4	1	0	1	1	0	2	2
Julho	19,0	25,5	11,5	32,5	8,1	31	21	67,0	165,0	9,4	9,5	4,1	14	N	–	–	–	3	21	4	3	0	2	0	0	0	0
Agosto	21,6	27,3	15,3	34,0	11,5	10	19	68,2	–	–	28,8	13,1	22	N	–	–	–	–	–	6	4	2	0	0	0	0	0
Setembro ..	22,0	27,3	16,3	39,1	12,0	18	9	69,5	–	–	64,4	30,9	8	SE	0	24	0	9	9	7	5	2	2	0	0	0	0
Outubro ...	24,0	28,7	18,3	–	–	–	–	68,1	–	–	30,7	11,7	24	E	–	–	–	–	–	7	7	1	2	0	0	0	0
Novembro.	24,4	28,9	19,1	38,0	15,4	5	23	67,9	–	–	110,3	23,9	21	N	0	28	6	–	–	13	12	3	2	0	0	0	0
Dezembro.	26,4	30,9	21,4	39,0	17,3	27	19	69,5	102,3	5,2	150,2	71,8	6	S	0	–	24	–	0	15	12	4	1	0	1	0	0
Ano.....	23,4	28,6	17,5	–	8,1	–	21 Jul	68,3	–	–	–	–	–	SE	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

QUADRO 3 — Bela Vista

φ = 26° 20′ S; λ = 32° 41′ E; g = 9,7904 m/s²; ΔG = + 2 h; Hs = 15,0 m; ht = 1,5 m; hd = 10,0 m; hr = 1,0 m

Mês	T̄	Max	Min	Max	Min	Dias max	Dias min	Ū (%)	Total	Max	Total	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	Chuviscos	Granizo Saraiva	Trovoada	Nevoeiro	Orvalho
Janeiro	25,8	30,8	19,7	36,0	16,0	4	8	72,7	161,0	8,0	57,8	27,8	19	NE	0	31	14	3	10	3	3	3	0	0	0	0	0
Fevereiro ..	26,0	31,3	20,3	33,6	15,7	17	22	75,0	138,7	8,2	61,4	24,2	12	SE	0	29	16	5	14	4	4	2	0	0	0	0	0
Março.....	26,7	31,9	20,5	38,2	17,0	12	2 e 29	74,7	166,8	8,3	29,5	29,5	25	NE	0	31	18	2	15	1	1	1	0	0	0	0	0
Abril	23,4	28,7	17,3	34,0	10,3	1	10	75,8	164,5	9,4	125,5	32,7	24	S	0	26	5	7	11	10	10	3	0	0	1	0	0
Maio.....	22,2	27,9	14,8	32,4	12,5	9	16	75,4	179,0	9,7	5,1	3,8	15	E	0	30	0	1	21	2	2	0	0	0	2	1	0
Junho	21,5	27,1	14,0	31,0	10,5	24	22	79,6	184,0	8,0	0,0	–	–	S	0	26	0	1	14	0	0	0	0	0	0	0	0
Julho	19,9	25,4	12,6	28,5	10,2	14	23	74,9	123,6	6,7	0,0	–	–	SW	0	14	0	2	20	0	0	0	0	0	0	0	0
Agosto	21,2	26,7	14,8	31,0	10,0	10	13	77,0	172,3	8,7	59,8	42,0	19	NE	0	23	0	3	23	2	2	2	0	0	0	0	0
Setembro ..	21,7	26,6	16,5	31,0	12,0	20 e 21	14	77,1	158,9	9,6	35,8	13,0	22	NE	0	24	0	5	14	4	4	2	0	0	0	0	0
Outubro ...	25,1	30,6	19,6	37,0	13,6	23	1	67,6	192,4	16,0	37,7	18,8	24	NE	0	29	14	10	4	4	4	2	0	0	1	0	0
Novembro.	24,5	29,0	18,9	36,0	10,5	5	2	70,5	173,9	10,5	127,4	33,0	9	S	0	28	8	16	6	9	8	5	0	0	5	0	0
Dezembro.	26,0	30,4	20,6	35,5	17,0	21	31	76,8	134,2	8,1	107,7	46,0	6	S	0	30	20	17	4	6	5	3	0	0	1	0	0
Ano.....	23,7	28,9	17,5	38,2	10,0	12 Mar	13 Ago	74,8	1949,3	16,0	647,7	46,0	6 Dez	NE	0	321	95	72	156	45	43	23	0	0	10	1	1

QUADRO 3 — Goba-Fronteira

φ = 26° 15′ S; λ = 32° 06′ E; g = 9,7892 m/s²; ΔG = + 2 h; Hs = 418,0 m; ht = 1,5 m; hd = 10,0 m; hr = 1,0 m

Mês	T̄	Max	Min	Max	Min	Dias max	Dias min	Ū (%)	Total	Max	Total	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	Chuviscos	Granizo Saraiva	Trovoada	Nevoeiro	Orvalho
Janeiro	24,2	29,8	18,6	38,5	12,0	3	7	69,0	145,7	9,4	76,4	31,8	19	S	0	27	10	9	14	6	5	3	1	0	3	0	0
Fevereiro ..	23,6	27,9	19,5	36,5	16,5	18	14	79,2	116,0	7,9	101,2	33,5	3	S	0	23	15	14	3	13	12	4	4	0	2	0	0
Março.....	24,3	29,4	19,4	37,0	15,5	6	28	75,1	149,0	8,2	100,9	55,6	21	S	0	29	11	9	9	6	6	3	2	0	2	1	0
Abril	21,1	25,4	16,7	33,5	12,5	3	11	77,5	117,8	7,1	145,7	37,8	25	S	0	16	1	8	11	8	8	6	4	0	6	0	0
Maio.....	19,8	24,7	14,5	29,5	11,0	24	26	70,2	163,7	10,6	19,2	15,2	15	N	0	11	0	1	24	4	2	1	0	1	2	0	0
Junho	18,4	23,4	13,1	28,0	11,0	9 e 20	10 e 23	74,5	154,3	11,2	14,3	14,3	16	S	0	6	0	5	20	1	1	1	0	0	0	0	0
Julho	17,8	23,1	11,8	30,1	7,8	31	5	65,4	172,5	12,6	2,9	2,6	1	S	0	9	0	3	21	2	1	0	0	0	0	0	0
Agosto	20,4	25,7	14,5	33,0	11,1	10	20	73,7	175,3	14,8	10,4	9,2	22	S	0	17	0	7	15	2	2	0	0	0	1	1	0
Setembro ..	20,3	25,5	14,8	31,9	10,5	20	17	73,0	134,3	12,1	45,7	16,4	8	S	0	18	0	9	10	10	9	2	0	0	4	2	0
Outubro ...	23,1	28,5	17,2	36,0	11,6	22	5	69,7	171,9	10,1	60,7	28,8	24	N	0	24	2	13	8	8	4	2	1	0	1	0	0
Novembro.	22,6	27,4	18,1	–	15,0	–	23	80,0	80,3	5,9	118,1	32,0	29	S	0	–	2	14	4	14	8	4	1	0	2	0	0
Dezembro.	24,4	–	19,0	–	14,0	–	31	79,4	74,0	4,9	175,1	34,3	6	S	0	–	10	15	0	19	19	7	0	0	0	0	0
Ano.....	21,7	–	16,4	–	7,8	–	5 Jul	73,9	1654,8	14,8	870,6	55,6	21 Mar	S	0	–	51	107	139	93	77	33	13	1	23	4	0

QUADRO 3 — Inhaca

φ = 26° 02′ S; λ = 32° 56′ E; g = 9,7902 m/s²; ΔG = + 2 h; H_s = 27,0 m; h_t = 1,5 m; h_a = 10,0 m; h_r = 1,0 m

Mês	Temperatura do ar T (°C) Média $\bar{T}$	Máxima média $\overline{Max}$	Mínima média $\overline{Min}$	Máxima Max	Mínima Min	Data da máxima Dias max	Data da mínima Dias min	Humidade relativa Média das 9 h $\bar{U}$ (%)	Evaporação (mm) Total	Máxima em 24 horas Max	Precipitação R (mm) Total	Máxima em 24 horas Max	Data da máxima Dias max	Vento Direção predominante d	Número de dias: Temperatura do ar T Min ≤ 0° C	Max ≥ 25° C	Min ≥ 20° C	Nebulosidade N ≥ 8,0	≥ 2,0	Precipitação R ≥ 0,1 mm	≥ 1 mm	≥ 10 mm	Chuvisco	Granizo Saraiva	Trovoada	Nevoeiro	Orvalho
Janeiro	24,9	28,6	21,2	34,4	18,1	3	6	70,9	129,8	6,6	133,3	65,3	25	E	0	28	24	7	1	10	6	3	3	0	4	0	1
Fevereiro	25,3	28,6	22,1	32,9	18,9	7 e 18	5	79,0	92,1	5,0	143,9	72,7	9	E	0	29	27	15	1	13	10	4	7	0	7	0	1
Março	25,3	28,8	22,2	31,0	18,6	12	29	77,2	105,5	4,8	50,6	22,5	18	E	0	31	28	4	1	12	7	1	4	0	4	0	2
Abril	22,6	25,8	19,6	32,5	16,0	3	10	80,4	77,9	4,2	156,6	43,4	24	S	0	19	14	9	7	13	11	4	4	0	7	3	7
Maio	21,2	24,8	17,8	28,2	15,3	10	27	77,7	80,1	4,5	39,6	29,9	14	NE	0	15	1	2	17	4	3	1	1	1	3	5	24
Junho	19,6	23,4	16,4	28,1	13,6	9	3	79,1	73,8	4,8	34,1	25,9	16	S	0	4	0	3	11	5	4	1	2	0	0	6	20
Julho	18,5	22,8	15,1	25,7	12,5	16 e 31	21	78,5	91,5	5,5	9,5	5,8	13	E	0	4	0	0	14	4	4	0	1	0	0	9	21
Agosto	20,6	24,3	17,3	27,8	14,9	14	22	78,4	99,7	7,6	24,7	18,4	22	E	0	10	0	9	9	3	3	1	2	0	3	12	19
Setembro	21,2	24,6	18,0	29,5	13,7	21	23	77,3	90,6	5,4	79,8	31,9	8	E	0	13	5	8	3	9	7	2	2	0	6	12	8
Outubro	23,5	27,2	20,2	34,4	14,0	28	1	73,6	107,7	7,1	15,1	7,1	14	E	0	22	20	14	4	4	3	0	7	0	5	4	4
Novembro	24,1	27,6	20,7	32,6	17,4	5	24	73,5	105,0	6,9	100,6	24,5	15	SE	0	26	22	14	4	13	11	4	5	0	9	3	2
Dezembro	25,7	29,4	22,0	34,7	17,4	21	31	75,2	95,6	5,1	112,6	29,1	30	E	0	29	27	15	1	14	14	4	6	0	13	0	3
Ano	22,7	26,3	19,4	34,7	12,5	21 Dez	21 Jul	76,7	1149,3	7,1	900,4	72,7	9 Fev	E	0	230	168	100	73	104	83	25	44	1	61	54	112

QUADRO 3 — Mavalane

φ = 25° 55′ S; λ = 32° 34′ E; g = 9,7901 m/s²; ΔG = + 2 h; H_s = 37,0 m; h_t = 1,3 m; h_a = 18,0 m; h_r = 1,16 m

Mês	Temperatura do ar T (°C) Média $\bar{T}$	Máxima média $\overline{Max}$	Mínima média $\overline{Min}$	Máxima Max	Mínima Min	Data da máxima Dias max	Data da mínima Dias min	Humidade relativa Média das 9 h $\bar{U}$ (%)	Evaporação (mm) Total	Máxima em 24 horas Max	Precipitação R (mm) Total	Máxima em 24 horas Max	Data da máxima Dias max	Vento Direção predominante d	Número de dias: Temperatura do ar T Min ≤ 0° C	Max ≥ 25° C	Min ≥ 20° C	Nebulosidade N ≥ 8,0	≥ 2,0	Precipitação R ≥ 0,1 mm	≥ 1 mm	≥ 10 mm	Chuvisco	Granizo Saraiva	Trovoada	Nevoeiro	Orvalho
Janeiro	25,9	30,2	20,6	40,9	17,2	3	8	66,4	–	–	148,2	82,5	25	E	0	31	20	7	12	9	6	3	2	0	3	1	2
Fevereiro	26,0	29,8	21,3	39,0	18,8	18	6 e 15	75,9	–	–	86,2	29,7	19	E	0	29	21	12	3	11	9	4	3	0	5	1	3
Março	26,3	30,7	20,9	37,4	17,2	11	30	71,9	–	–	19,3	7,3	17	E	0	31	21	5	10	9	4	0	3	0	1	0	1
Abril	23,4	28,0	18,0	37,0	13,8	3	28	75,9	–	–	89,8	39,6	23	SW	0	22	6	9	9	8	5	2	1	0	4	2	1
Maio	21,7	27,9	14,6	33,4	9,7	9	26	73,5	–	–	9,0	6,1	15	N	0	25	0	0	23	3	2	0	2	0	1	2	18
Junho	19,7	25,6	13,2	31,6	9,6	9	25	78,9	–	–	19,2	17,8	15	SSW	0	16	0	1	21	2	2	1	0	0	0	3	20
Julho	18,6	25,1	11,1	33,5	7,3	18	24	75,8	–	–	3,9	3,2	3	E	0	13	0	0	20	3	1	0	2	0	0	8	8
Agosto	21,4	27,1	15,1	35,5	12,0	10	6	73,6	–	–	32,1	12,7	18	E	0	18	0	4	15	5	5	1	1	0	1	5	3
Setembro	21,8	26,6	16,4	34,2	12,9	20	9 e 10	73,0	–	–	36,5	24,5	7	E	0	18	0	6	10	7	4	1	2	1	4	0	5
Outubro	24,5	29,4	18,9	37,7	12,4	22	1	67,7	–	–	20,6	13,1	24	E	0	25	11	7	5	8	3	1	3	0	3	0	3
Novembro	24,8	28,8	19,7	37,0	16,5	5	24	68,4	–	–	66,0	25,0	8	E	0	26	11	14	4	8	7	3	3	0	4	0	5
Dezembro	26,2	30,4	21,4	37,5	16,4	21	31	74,3	–	–	209,2	99,8	11	E	0	30	22	15	1	16	14	5	0	0	5	1	3
Ano	23,4	28,3	17,6	40,9	7,3	3 Jan	24 Jul	72,9	–	–	740,0	99,8	11 Dez	E	0	284	112	80	133	89	62	21	23	1	31	23	27

QUADRO 3 — Vila Luísa

φ = 25° 44′ S; λ = 32° 41′ E; g = 9,7900 m/s²; ΔG = + 2 h; H_s = 26,0 m; h_t = 1,5 m; h_a = 10,0 m; h_r = 1,0 m

Mês	Temperatura do ar T (°C) Média $\bar{T}$	Máxima média $\overline{Max}$	Mínima média $\overline{Min}$	Máxima Max	Mínima Min	Data da máxima Dias max	Data da mínima Dias min	Humidade relativa Média das 9 h $\bar{U}$ (%)	Evaporação (mm) Total	Máxima em 24 horas Max	Precipitação R (mm) Total	Máxima em 24 horas Max	Data da máxima Dias max	Vento Direção predominante d	Número de dias: Temperatura do ar T Min ≤ 0° C	Max ≥ 25° C	Min ≥ 20° C	Nebulosidade N ≥ 8,0	≥ 2,0	Precipitação R ≥ 0,1 mm	≥ 1 mm	≥ 10 mm	Chuvisco	Granizo Saraiva	Trovoada	Nevoeiro	Orvalho
Janeiro	25,7	30,3	20,4	37,5	17,0	3	5	68,8	–	–	54,0	30,3	19	NE	0	31	22	5	17	10	7	1	0	0	0	0	0
Fevereiro	25,6	29,8	20,6	37,5	19,0	18	5 e 29	81,2	–	–	210,4	59,5	12	SE	0	29	19	5	3	23	21	4	0	0	0	0	0
Março	25,6	29,6	20,6	35,0	17,5	11	29	76,4	94,1	4,0	66,9	16,2	17	NE	0	31	24	2	9	12	12	2	0	0	0	0	0
Abril	23,2	27,4	18,0	35,5	14,5	6	28 e 29	77,2	94,4	5,5	150,5	45,3	24	SW	0	25	5	7	6	16	13	5	0	0	0	0	0
Maio	21,5	27,1	15,3	31,4	11,5	10	30	78,9	108,9	7,0	35,4	20,3	15	NW	0	26	0	0	24	6	4	2	0	0	0	0	0
Junho	19,8	25,4	13,3	31,0	11,0	24	6	78,2	116,1	7,0	0,5	0,5	15	SW	0	16	0	1	19	1	0	0	0	0	0	0	0
Julho	18,5	23,5	12,4	28,0	8,5	14	21	71,3	–	–	0,0	–	–	NE	0	7	0	1	16	0	0	0	0	0	0	0	0
Agosto	21,0	26,9	14,4	32,6	13,0	30	V. d.	76,6	110,6	7,3	30,2	11,3	18	NE	0	22	0	3	14	6	5	2	0	0	0	0	0
Setembro	21,6	27,4	14,9	33,0	13,0	2	8 e 30	71,7	103,4	6,5	65,9	30,4	8	NE	0	22	0	6	6	11	8	2	1	0	0	0	0
Outubro	23,8	28,1	18,4	33,7	13,5	3	2	73,3	109,4	5,0	8,9	5,2	14	NE	0	27	4	1	4	3	2	0	1	0	0	0	0
Novembro	24,4	28,3	19,4	35,5	16,6	13	24	75,2	103,4	7,0	75,7	21,5	28	NE	0	27	5	10	2	12	12	2	0	0	7	0	0
Dezembro	25,7	29,5	20,8	37,0	17,7	21	30	76,1	103,9	5,3	133,8	30,9	11	S	0	30	19	6	0	16	13	5	0	0	4	0	0
Ano	23,0	27,8	17,4	37,5	8,5	Várias	21 Jul	75,4	–	–	832,2	59,5	12 Fev	NE	0	293	98	47	120	116	97	25	2	0	11	0	0

QUADRO 3 — Moamba

φ = 25° 36′ S; λ = 32° 14′ E; g = 9,7896 m/s²; ΔG = + 2 h; H_s = 110,0 m; h_t = 1,5 m; h_a = 10,0 m; h_r = 1,0 m

Mês	Temperatura do ar T (°C) Média $\bar{T}$	Máxima média $\overline{Max}$	Mínima média $\overline{Min}$	Máxima Max	Mínima Min	Data da máxima Dias max	Data da mínima Dias min	Humidade relativa Média das 9 h $\bar{U}$ (%)	Evaporação (mm) Total	Máxima em 24 horas Max	Precipitação R (mm) Total	Máxima em 24 horas Max	Data da máxima Dias max	Vento Direção predominante d	Número de dias: Temperatura do ar T Min ≤ 0° C	Max ≥ 25° C	Min ≥ 20° C	Nebulosidade N ≥ 8,0	≥ 2,0	Precipitação R ≥ 0,1 mm	≥ 1 mm	≥ 10 mm	Chuvisco	Granizo Saraiva	Trovoada	Nevoeiro	Orvalho
Janeiro	27,3	34,7	18,4	41,5	10,5	4 e 7	19	57,4	228,3	12,0	50,5	47,5	19	SE	0	30	8	6	8	2	2	1	0	0	0	10	8
Fevereiro	25,2	30,8	16,9	37,5	10,5	18	V. d.	75,4	148,6	10,0	48,9	30,9	12	SE	0	29	3	7	6	4	4	1	4	0	2	26	26
Março	27,7	33,1	21,2	38,5	17,0	12	2	64,5	187,5	11,0	11,2	9,2	16	ENE	0	30	18	3	8	2	2	0	2	0	0	17	20
Abril	23,9	30,1	17,2	36,2	12,0	3	11	71,8	183,6	11,5	123,2	35,0	25	SW	0	28	8	6	9	7	7	6	0	0	0	25	29
Maio	21,8	27,9	13,6	32,5	7,5	23 e 24	25	65,7	130,5	8,0	7,5	5,5	14	ENE	0	30	0	0	22	2	2	0	0	0	1	31	31
Junho	20,0	26,4	12,3	30,0	8,0	6	13	67,2	136,1	9,0	16,5	16,5	16	SE	0	19	0	0	22	1	1	1	0	0	0	30	30
Julho	18,8	26,5	9,7	30,0	5,0	16	20	65,1	162,7	11,0	7,4	4,0	4	SE	0	19	1	1	23	2	2	0	0	0	0	31	29
Agosto	22,1	28,9	14,3	35,6	10,5	14	25 e 26	63,8	147,5	13,0	12,0	9,0	18	SE	0	27	1	5	8	2	2	0	1	0	0	23	21
Setembro	23,0	29,0	16,2	35,0	12,0	20	9	70,4	131,0	8,0	22,0	10,0	8 e 29	SE	0	28	3	7	5	3	3	2	0	1	1	20	22
Outubro	26,7	33,4	19,4	41,2	11,0	28	2	65,0	–	–	5,0	4,5	13	SE	0	30	10	5	8	2	1	0	0	0	0	17	19
Novembro	25,2	31,0	19,2	40,5	15,0	5	24	70,0	–	–	113,9	27,0	15	SE	0	29	10	8	2	11	9	5	2	1	2	17	24
Dezembro	27,2	32,9	21,0	38,5	17,5	17 e 22	14	68,9	–	–	261,8	53,0	12	SE	0	31	14	5	2	13	13	9	1	3	3	28	26
Ano	24,1	30,4	16,6	41,5	5,0	4 e 7 Jan	20 Jul	67,1	–	–	679,9	53,0	12 Dez	SE	0	330	76	53	123	51	48	25	10	5	9	275	285

QUADRO 3 — Ressano Garcia

φ = 25° 26′ S; λ = 32° 00′ E; g = 9,7895 m/s²; ΔG = + 2 h; H_s = 130,0 m; h_t = 1,5 m; h_d = 10,0 m; h_r = 1,0 m

Mês	Temperatura do ar T (°C) Média $\bar{T}$	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 $\bar{U}$ (%)	Evaporação (mm) Total	Máxima em 24 horas Max	Precipitação R (mm) Total	Máxima em 24 horas Max	Data da máxima Dias max	Vento Direção predominante d	Número de dias: Temperatura do ar T Min ≤ 0° C	Max ≥ 25° C	Min ≥ 20° C	Nebulosidade N ≥ 8,0	≥ 2,0	Precipitação R ≥ 0,1 mm	≥ 1 mm	≥ 10 mm	Chuvoso	Granizo	Saraiva	Trovoada	Nevoeiro	Orvalho
Janeiro	26,6	33,8	19,7	42,0	17,4	3	9	63,9	155,3	6,7	32,3	31,4	19	S	0	30	10	8	12	3	1	1	0	0	0	0	0	0
Fevereiro ..	25,7	30,6	20,6	37,0	17,3	18	15	72,2	120,4	6,3	171,0	48,5	2	S	0	29	15	10	1	9	7	5	0	0	0	0	0	0
Março.....	26,2	32,2	18,6	37,1	15,4	12	27	58,5	130,8	5,5	68,2	29,2	17	S	0	31	9	4	6	7	5	2	0	0	0	0	0	0
Abril	23,0	29,6	15,8	36,2	12,0	9	11	65,7	109,6	4,8	66,3	21,1	25	S	0	29	1	7	14	4	4	3	0	0	0	0	0	0
Maio.....	21,9	28,8	14,3	33,0	10,0	28	30	69,8	119,2	4,6	20,9	12,4	15	NE	0	31	0	3	18	4	4	1	0	1	1	1	0	0
Junho	19,1	26,3	10,7	30,2	7,8	20	19	63,1	112,9	5,2	2,8	2,8	16	NE	0	22	0	3	11	1	1	0	0	0	0	0	1	0
Julho	19,7	27,1	11,6	30,1	8,1	20	18	65,4	116,6	4,8	0,0	–	–	NE	0	29	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Agosto	22,1	29,6	14,4	35,5	10,1	17	21	70,4	130,9	9,1	32,0	18,2	18	SW	0	27	0	6	15	6	4	2	0	0	0	0	0	0
Setembro ..	23,0	29,6	15,9	37,3	9,0	21	8	62,2	142,6	12,4	44,7	18,5	22	S	0	30	2	7	12	6	4	3	0	0	0	0	0	0
Outubro ...	25,7	32,0	18,3	40,9	8,0	28	14	57,5	181,4	11,7	11,8	5,7	13	N	0	30	11	6	10	3	3	0	0	0	0	2	0	0
Novembro.	25,2	30,7	19,2	39,8	16,4	6	24	72,2	138,9	9,5	80,8	21,1	12	E	0	27	6	13	4	15	11	4	0	0	0	0	0	0
Dezembro.	26,4	32,4	19,4	35,8	17,0	25	8	66,2	138,3	8,0	177,9	26,6	4	SE	0	31	6	6	2	14	14	9	0	0	3	0	0	0
Ano.....	23,7	30,2	16,5	42,0	7,8	3 Jan	19 Jun	65,6	1596,9	12,4	708,7	48,5	2 Fev	S	0	346	60	73	116	72	58	30	0	1	6	2	0	

QUADRO 3 — Manhiça

φ = 25° 24′ S; λ = 32° 48′ E; g = 9,7896 m/s²; ΔG = + 2 h; H_s = 35,0 m; h_t = 1,5 m; h_d = 10,0 m; h_r = 1,0 m

Mês	$\bar{T}$	Max	Min	Max	Min	Dias max	Dias min	$\bar{U}$ (%)	Total	Max	Total	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	Chuvoso	Granizo	Saraiva	Trovoada	Nevoeiro	Orvalho
Janeiro	25,6	31,6	19,3	38,6	12,3	3	29	66,1	169,9	12,0	45,3	14,0	19	SE	0	31	8	4	15	7	7	2	1	0	0	0	0	0
Fevereiro ..	25,6	29,9	20,8	35,4	13,6	7	15	77,6	118,7	9,0	119,9	40,0	9	SE	0	29	20	26	20	13	12	4	0	0	1	0	0	0
Março.....	25,6	30,6	20,4	36,1	17,1	12	29 e 30	72,9	121,0	5,6	91,4	56,8	18	SE	0	30	19	2	11	6	5	2	0	0	0	0	0	0
Abril	22,8	27,3	17,6	33,8	13,9	6	12	78,0	104,7	11,0	144,8	52,0	25	S	0	21	3	4	15	11	10	5	0	0	0	0	0	0
Maio.....	21,0	26,9	14,1	31,2	9,2	10	27	79,6	101,0	4,8	34,6	34,0	11	N	0	24	0	0	25	2	1	1	0	0	2	0	1	
Junho	18,9	24,5	12,5	29,7	9,6	9	26	82,5	78,9	5,7	19,7	13,7	16	S	0	9	0	1	25	2	2	1	1	0	0	0	0	0
Julho	17,9	24,5	11,3	28,1	7,5	18	5	82,1	87,4	5,0	0,7	0,7	14	S	0	15	0	0	23	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Agosto	20,7	28,0	13,4	32,1	10,2	10	22	81,9	75,9	4,1	0,0	–	–	SE	0	28	0	1	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Setembro ..	21,7	27,7	14,9	32,1	11,2	2 e 21	29	77,4	107,5	6,3	2,4	2,0	23	SE	0	24	0	2	20	2	1	0	0	0	0	0	0	0
Outubro ...	24,2	30,8	17,2	39,2	11,4	10	24	79,0	128,6	8,6	0,0	–	–	SE	0	27	6	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Novembro.	24,4	30,4	18,2	38,2	12,7	5	16	81,1	84,9	4,8	49,0	28,0	27	SE	0	28	4	5	14	4	4	1	1	0	0	0	0	0
Dezembro.	25,3	31,2	18,3	37,0	11,4	19 e 22	30	80,0	111,4	7,5	254,8	100,0	30	SE	0	28	6	6	8	6	6	5	0	0	1	0	0	0
Ano.....	22,8	28,6	16,5	39,2	7,5	10 Out	5 Jul	78,2	1289,9	12,0	762,6	100,0	30 Dez	SE	0	294	66	51	222	54	48	21	3	0	4	0	1	

QUADRO 3 — Sábiè

φ = 25° 19′ S; λ = 32° 14′ E; g = 9,7895 m/s²; ΔG = + 2 h; H_s = 80,0 m; h_t = 1,5 m; h_d = 10,0 m; h_r = 1,0 m

Mês	$\bar{T}$	Max	Min	Max	Min	Dias max	Dias min	$\bar{U}$ (%)	Total	Max	Total	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	Chuvoso	Granizo	Saraiva	Trovoada	Nevoeiro	Orvalho
Janeiro	26,8	33,2	20,2	40,2	14,9	3	8	58,3	160,2	8,6	46,8	29,0	19	SE	0	31	20	7	10	11	5	1	0	0	5	0	0	
Fevereiro ..	25,8	30,6	20,7	36,6	17,1	18	15	74,2	96,5	5,5	122,3	47,3	2	SSW	0	29	17	14	0	14	10	3	0	0	8	0	0	
Março.....	26,6	32,2	20,0	37,5	15,9	11	30	65,5	134,7	6,6	32,7	19,4	18	SE	0	31	14	4	4	6	4	1	0	0	1	0	0	
Abril	23,1	28,6	16,5	35,8	11,6	3	28	69,9	94,4	7,0	115,3	36,5	24	SSW	0	24	5	9	1	9	7	5	2	0	5	0	0	
Maio.....	20,5	27,2	11,8	31,6	6,8	23	25 e 28	69,7	89,2	4,0	16,8	7,2	15	NNE	0	27	0	4	20	4	4	0	0	0	2	3	4	
Junho	19,0	25,9	9,4	29,5	4,5	19	24	73,9	84,5	4,9	6,6	6,6	16	SSW	0	18	0	4	20	1	1	0	0	0	0	3	0	
Julho	17,3	23,3	8,9	28,4	3,9	14	5	69,0	61,4	4,4	0,0	–	–	SSW	0	6	0	1	23	0	0	0	0	0	0	4	0	
Agosto	24,4	28,8	18,7	33,9	10,3	15	1	71,6	104,9	5,0	0,0	–	–	NNE	0	30	7	2	29	0	0	0	0	0	0	1	0	
Setembro ..	25,6	31,0	19,5	34,3	13,0	29	1	67,1	100,9	4,2	0,0	–	–	NNE	0	30	8	0	29	0	0	0	0	0	0	0	0	
Outubro ...	24,0	30,1	17,2	35,9	9,9	29	25	65,4	103,4	5,6	2,3	2,3	25	SSW	0	27	6	3	24	1	1	0	0	0	0	0	0	
Novembro	24,1	29,5	17,0	35,0	11,8	1 e 28	14	61,1	91,6	5,6	114,6	74,4	16	SSW	0	28	5	11	4	11	11	1	0	0	2	0	0	
Dezembro.	25,3	30,4	18,6	36,1	10,3	8 e 20	25	63,8	90,6	4,4	76,0	26,5	4	SSW	0	29	11	10	5	11	11	2	0	0	4	0	0	
Ano.....	23,5	29,2	16,5	40,2	3,9	3 Jan	5 Jul	67,4	1212,3	8,6	533,4	74,4	16 Nov	SSW	0	310	93	69	169	68	54	13	2	0	27	11	4	

QUADRO 3 — Praia de S. Martinho

φ = 25° 17′ S; λ = 33° 15′ E; g = 9,7897 m/s²; ΔG = + 2 h; H_s = 20,0 m; h_t = 1,5 m; h_d = 10,0 m; h_r = 1,0 m

Mês	$\bar{T}$	Max	Min	Max	Min	Dias max	Dias min	$\bar{U}$ (%)	Total	Max	Total	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	Chuvoso	Granizo	Saraiva	Trovoada	Nevoeiro	Orvalho
Janeiro	25,4	29,0	21,1	38,3	16,9	3	8	64,4	126,2	9,7	18,7	12,0	24	ESE	0	30	21	10	13	4	3	1	0	0	0	0	0	
Fevereiro ..	25,7	28,8	22,4	38,0	18,8	18	6	70,6	112,1	9,8	288,2	96,5	12	ESE	0	29	26	19	3	13	10	5	0	0	7	29	29	
Março.....	25,1	28,5	21,2	34,7	18,2	11	27	75,7	104,1	6,8	128,0	46,7	17	NNE	0	30	24	7	5	12	9	5	0	0	0	1	31	
Abril	23,1	26,9	18,8	33,2	15,5	3	13 e 29	77,6	102,4	7,5	254,8	76,8	24	ESE	0	18	7	10	9	14	12	7	0	0	0	0	30	
Maio.....	21,2	25,6	15,8	30,6	10,5	10	26	76,6	115,0	8,0	56,7	41,0	1	N	0	16	1	4	17	6	6	1	0	0	0	0	31	
Junho	19,5	23,4	14,8	27,0	11,0	7	30	79,2	85,1	8,3	60,1	22,0	1	ESE	0	6	0	6	10	10	6	3	0	0	0	30	30	
Julho	18,5	22,9	13,6	28,3	10,0	18	V. d.	73,6	110,6	8,0	40,2	13,3	4	ESE	0	7	0	6	10	12	6	1	0	0	0	31	31	
Agosto	21,4	26,0	16,9	31,0	12,3	31	3	76,2	119,7	8,9	0,2	0,2	9	ESE	0	17	5	9	7	1	0	0	0	0	0	11	11	
Setembro ..	21,5	25,6	17,5	33,6	13,5	21	10	75,3	119,9	9,2	77,9	30,3	8	NNE	0	11	2	16	1	10	8	3	0	0	0	6	6	
Outubro ...	23,8	28,0	20,1	37,8	12,8	28	2	70,1	138,6	9,7	53,3	18,0	15	S	0	23	15	14	8	6	2	2	0	0	0	0	0	
Novembro.	24,5	27,7	21,3	35,6	17,4	5	28	71,5	108,4	7,8	100,0	40,0	15	ESE	0	27	20	17	3	12	9	3	0	0	0	0	0	
Dezembro.	25,7	28,8	22,2	37,5	19,0	21	31	74,0	106,9	8,1	372,1	92,0	30	ESE	0	30	29	16	4	12	11	9	0	0	0	0	0	
Ano.....	23,0	26,8	18,8	38,3	10,0	3 Jan	V. d. Jul	73,7	1349,0	9,8	1450,2	96,5	12 Fev	ESE	0	244	150	134	90	112	82	40	0	0	7	108	199	

QUADRO 3 — Macia

φ = 25° 02′ S; λ = 33° 06′ E; g = 9,7894 m/s²; ΔG = + 2 h; Hs = 56,0 m; ht = 1,5 m; ha = 10,0 m; hr = 1,0 m

Mês	Temperatura do ar T (°C) Média $\overline{T}$	Máxima média Max	Mínima média Min	Máxima Max	Mínima Min	Data da máxima Dias max	Data da mínima Dias min	Umidade 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 Direção predominante d	Número de dias: Temperatura do ar T Min ≤ 0° C	Max ≥ 25° C	Min ≤ 20° C	Nebulosidade N ≤ 8/10	≤ 2/10	Precipitação R ≥ 0,1 mm	≥ 1 mm	≥ 10 mm	Chuvisco	Granizo	Saraiva	Trovoada	Nevoeiro	Orvalho
Janeiro	26,2	31,9	18,6	39,0	14,3	3	31	65,1	167,6	9,7	42,1	16,8	24	SE	0	30	10	5	13	10	7	1	0	0	4	0	9
Fevereiro ..	25,7	30,2	19,5	35,5	15,0	7	9	74,6	99,1	7,5	307,5	100,1	9	SE	0	28	12	10	4	16	11	5	0	0	6	0	20
Março.....	25,6	30,6	18,8	36,0	16,0	11	2 e 29	74,6	107,2	7,0	52,5	25,5	17	SE	0	30	4	7	6	8	7	1	0	0	1	3	25
Abril	23,0	27,7	17,0	34,5	12,9	7	11	78,7	86,2	6,8	211,4	50,0	29	SE	0	22	4	11	11	14	11	4	0	0	4	1	20
Maio.....	20,5	26,4	12,8	31,1	7,0	10	27	75,4	98,9	7,3	15,6	9,0	11	NE	0	23	0	1	20	7	4	0	0	0	2	5	26
Junho	18,7	23,8	12,1	28,1	9,0	9	15 e 24	84,4	63,7	4,4	38,5	16,1	16	SW	0	5	0	6	12	6	6	1	0	0	0	13	14
Julho	17,6	23,7	10,0	28,0	4,5	19	21	81,8	82,1	6,0	31,3	22,0	4	SW	0	9	0	3	17	6	4	1	0	0	0	18	26
Agosto	21,2	27,5	13,5	32,5	8,0	7	24	75,3	127,0	12,0	9,4	8,5	22	SE	0	27	0	5	10	3	1	0	0	0	1	14	23
Setembro ..	21,4	27,3	14,1	33,0	10,0	21	10	76,9	98,2	6,0	100,5	26,8	8	NE	0	23	0	8	6	11	9	5	0	0	3	5	14
Outubro ...	24,9	30,8	17,8	39,0	10,0	28	2	67,3	116,0	10,0	46,2	13,6	15	SE	0	26	8	9	7	8	7	2	0	0	1	5	11
Novembro.	25,8	32,3	18,0	39,0	14,5	5	1	67,1	93,8	7,0	17,1	7,7	29	SE	0	30	7	12	1	5	4	0	0	0	3	0	3
Dezembro.	26,0	31,4	19,6	38,5	16,5	21	1	73,0	113,4	7,1	295,2	101,4	30	SE	0	30	7	16	1	14	12	6	0	0	9	0	14
Ano.....	23,0	28,6	16,0	39,0	4,5	Várias	21 Jul	74,5	1253,2	10,0	1167,3	101,4	30 Dez	SE	0	283	52	93	108	108	83	26	0	0	34	64	215

QUADRO 3 — Manjacaze

φ = 24° 43′ S; λ = 33° 53′ E; g = 9,7892 m/s²; ΔG = + 2 h; Hs = 65,0 m; ht = 1,5 m; ha = 10,0 m; hr = 1,0 m

Janeiro	26,5	33,4	18,6	38,9	15,0	3	7	62,3	202,9	8,0	42,1	28,2	26	SE	0	31	7	10	17	4	2	2	0	0	3	0	0
Fevereiro ..	25,6	31,0	19,8	36,8	18,0	3	15	75,9	151,1	7,3	98,0	41,3	12	SE	0	28	13	12	3	13	11	2	0	0	5	1	0
Março.....	25,7	31,3	19,8	36,7	17,5	14	2 e 3	77,3	134,7	6,6	122,4	49,3	19	SE	0	31	14	8	6	9	7	3	0	0	0	0	0
Abril	23,4	29,0	17,3	34,4	13,3	6	25	76,0	91,0	6,4	139,5	35,6	25	SE	0	26	3	9	7	12	11	4	0	0	2	0	0
Maio.....	21,7	27,8	15,0	31,5	12,6	10	27	76,0	74,9	4,7	30,5	7,1	1	SE	0	28	0	2	14	8	6	0	0	1	1	6	0
Junho	20,1	26,1	13,2	28,8	9,7	12	4	76,2	80,0	4,3	7,9	4,4	30	SE	0	22	0	4	15	4	3	0	0	0	0	13	0
Julho	18,5	24,8	11,5	28,2	8,9	18	22	75,6	–	–	30,9	13,6	4	SE	0	14	0	2	14	9	7	1	0	0	0	12	0
Agosto	20,9	27,7	13,5	30,9	10,1	9 e 10	3	76,0	62,2	2,8	30,0	28,4	22	SE	0	28	0	3	10	2	2	1	0	1	1	8	0
Setembro ..	22,4	28,9	14,6	33,7	10,0	20	17	71,2	82,0	4,4	61,7	28,2	8	SE	0	30	0	4	9	10	9	2	0	0	1	3	0
Outubro ...	23,4	31,6	–	38,1	–	13	–	73,0	125,2	9,2	74,7	60,0	14	S	–	31	–	5	6	6	5	1	0	0	1	0	0
Novembro.	23,2	31,3	–	37,5	–	5	–	75,0	114,2	6,0	109,1	35,5	16	S	–	30	–	9	1	8	8	3	0	0	5	0	0
Dezembro.	24,3	32,0	–	38,8	–	21	–	71,6	113,9	6,5	145,0	38,3	30	S	–	31	–	9	2	11	11	4	0	0	4	0	0
Ano.....	23,0	29,6	–	38,9	8,9	3 Jan	22 Jul	73,8	–	–	891,8	60,0	14 Out	SE	–	330	–	77	104	96	82	23	0	2	23	43	0

QUADRO 3 — Chibuto

φ = 24° 41′ S; λ = 33° 32′ E; g = 9,7891 m/s²; ΔG = + 2 h; Hs = 90,0 m; ht = 1,2 m; ha = 10,0 m; hr = 1,0 m

Janeiro	27,4	33,6	20,0	40,5	16,5	3	7	59,4	182,5	9,2	24,2	17,1	25	S	0	30	13	3	14	3	3	1	0	0	0	0	0
Fevereiro ..	27,1	33,2	20,9	37,5	18,5	13	V. d.	71,1	103,3	8,4	226,3	110,0	12	S	0	29	16	13	2	8	8	5	0	0	0	0	0
Março.....	26,8	32,7	20,7	38,0	18,0	12	29	75,9	119,8	7,0	127,2	63,4	17	S	0	31	15	8	10	8	7	4	1	0	0	0	1
Abril	24,5	30,5	18,4	35,0	13,0	V. d.	25	74,9	99,8	7,2	139,8	60,3	25	S	0	27	4	7	12	7	6	3	2	1	0	2	3
Maio.....	22,0	27,7	16,4	31,5	10,5	10	26	73,2	92,2	7,3	38,6	17,2	11	N	0	25	0	3	18	4	4	2	1	0	0	10	13
Junho	20,0	25,2	15,0	29,0	12,5	9	24	76,9	91,9	7,1	10,5	5,0	16	S	0	14	0	4	13	3	3	0	0	5	0	14	14
Julho	19,6	25,7	13,1	32,5	8,5	30 e 31	21	71,6	113,9	7,5	43,4	34,0	4	S	0	16	0	4	17	2	2	1	0	0	0	6	10
Agosto	22,6	29,4	16,0	34,0	14,5	14	1 e 4	71,8	133,6	7,4	16,3	16,3	22	N	0	29	0	1	19	1	1	1	0	0	0	0	0
Setembro ..	23,5	29,4	16,8	36,5	13,0	21	12	67,4	130,3	8,2	82,6	48,7	8	S	0	25	0	6	13	4	4	3	0	0	1	0	0
Outubro ...	26,5	32,9	19,5	40,0	13,5	28	3	66,4	150,0	12,0	111,3	46,5	15	S	0	30	13	6	12	4	4	3	1	0	0	0	0
Novembro.	25,7	30,9	19,9	39,5	17,0	5	24	67,8	136,7	11,0	97,0	31,0	17	S	0	28	10	13	5	7	6	4	0	0	0	0	0
Dezembro.	27,2	32,7	21,2	38,0	18,5	21 e 28	15	69,4	125,3	8,0	246,8	43,0	13	S	0	30	18	16	2	11	11	8	0	0	0	0	0
Ano.....	24,4	30,3	18,2	40,5	8,5	3 Jan	21 Jul	70,5	1479,3	12,0	1164,0	110,0	12 Fev	S	0	314	89	84	137	62	59	35	5	6	1	32	41

QUADRO 3 — Mocúmbi

φ = 24° 30′ S; λ = 34° 48′ E; g = 9,7891 m/s²; ΔG = + 2 h; Hs = 45,0 m; ht = 1,5 m; ha = 4,5 m; hr = 1,0 m

Janeiro	25,4	30,7	18,5	39,0	10,0	4	27	62,4	94,6	3,8	42,0	23,0	26	SE	0	31	8	8	7	3	3	2	0	0	1	3	0
Fevereiro ..	26,0	30,3	20,5	36,7	16,1	3	13	74,2	88,0	3,8	233,0	106,0	4	SE	0	29	13	12	4	6	6	5	0	0	1	6	0
Março.....	25,4	29,6	19,8	35,1	16,5	12	27	76,9	92,8	3,9	109,7	44,5	20	SE	0	30	12	10	6	6	6	3	0	0	0	13	0
Abril	24,1	28,8	18,4	33,0	15,0	6	29	76,0	79,8	3,9	85,3	28,2	10	SE	0	28	4	9	10	5	5	4	0	0	0	12	0
Maio.....	22,6	27,5	17,1	33,1	14,0	10	31	79,1	69,8	3,4	12,0	7,1	15	E	0	27	0	5	11	4	3	0	0	0	1	17	0
Junho	21,7	26,6	16,3	30,5	11,5	21	13	83,0	62,9	6,0	13,4	6,1	15	SE	0	19	1	6	17	3	3	0	0	0	0	17	0
Julho	20,0	24,9	14,0	34,0	9,5	18	21	79,0	73,4	8,9	48,7	20,5	4	SE	0	12	0	6	12	8	7	1	0	0	0	18	0
Agosto	21,9	27,7	16,0	38,5	11,0	10	12	82,8	75,8	5,1	20,7	20,7	22	SE	0	23	1	4	12	1	1	1	0	0	2	15	7
Setembro ..	22,9	28,0	16,9	38,1	11,0	26	7	70,8	88,0	8,0	90,5	39,5	22	E	0	26	1	9	5	6	6	2	0	0	0	10	16
Outubro ...	25,7	30,9	19,6	36,0	12,0	23 e 28	2	68,0	91,4	7,8	9,1	4,8	15	E	0	29	17	9	9	4	3	0	0	0	6	6	6
Novembro.	25,9	30,2	21,0	36,5	17,0	15	24	66,1	94,7	6,2	50,5	14,8	29	SE	0	29	17	16	1	8	8	2	0	0	3	4	9
Dezembro.	26,8	31,6	21,1	45,0	18,0	19	3	70,8	85,2	4,2	263,5	58,7	24	SE	0	31	22	19	1	13	13	6	0	0	2	6	15
Ano.....	24,0	28,9	18,3	45,0	9,5	19 Dez	21 Jul	74,1	996,4	8,9	978,4	106,0	4 Fev	SE	0	314	96	113	95	67	64	26	0	0	16	127	53

QUADRO 3 — Inharrime

φ = 24° 29′ S; λ = 35° 01′ E; g = 9,7891 m/s²; ΔG = + 2 h; Hs = 43,0 m; ht = 1,5 m; ha = 7,0 m; hr = 1,0 m

Mês	Temperatura do ar T (°C) Média T	Máxima média Max	Mínima Min	Máxima Max	Mínima Min	Data da máxima Dias max	Data da mínima Dias 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 Dias max	Vento Direção predominante d	Número de dias: Temperatura do ar T Mín ≤ 0° C	Max ≥ 25° C	Mín ≥ 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	25,9	30,0	20,5	37,0	16,5	4	8	63,5	139,6	7,4	28,4	20,2	26	SE	0	30	16	5	0	2	2	1	4	0	2	0	0
Fevereiro ..	26,6	30,7	21,8	37,2	19,0	8	16	75,6	102,1	5,4	134,3	49,5	12	SE	0	28	27	9	0	9	9	2	3	0	2	0	0
Março.....	25,8	29,5	20,6	32,5	18,0	12	24	73,9	99,9	5,5	141,1	40,2	20	SE	0	31	20	6	0	8	8	6	4	0	0	0	19
Abril	23,8	27,7	18,3	32,0	12,5	4	26	73,7	86,8	5,0	121,1	40,5	25	SE	0	22	6	8	2	6	6	5	2	0	1	0	22
Maio.....	21,9	26,7	15,7	31,2	14,0	10	V. d.	77,6	74,2	3,5	42,3	15,5	4	SE	0	23	0	5	1	5	5	2	1	0	0	0	25
Junho	20,7	24,9	15,5	30,0	11,5	22	12	81,2	62,7	3,5	42,3	10,2	16	SE	0	9	1	4	3	7	7	1	3	0	0	0	18
Julho	19,4	24,0	13,2	31,0	10,0	18	21	81,4	55,4	3,5	39,7	18,5	4	SE	0	7	0	5	3	5	5	2	4	0	0	0	22
Agosto	21,4	26,6	14,9	30,0	11,5	7	3	78,7	83,7	5,0	38,0	30,7	22	SE	0	20	0	3	9	4	4	1	1	0	0	0	28
Setembro ..	22,5	27,0	16,9	33,6	15,0	21	8 e 25	72,2	93,2	5,5	52,1	22,7	23	SE	0	24	0	5	2	4	4	2	2	0	2	0	5
Outubro ...	25,2	29,8	19,7	34,6	14,5	28	1	67,4	119,8	6,8	34,8	16,0	16	NE	0	30	15	3	4	4	4	2	1	0	0	0	0
Novembro.	25,5	29,3	20,3	34,6	18,0	7	V. d.	69,3	111,8	6,0	49,0	17,5	15	SE	0	27	17	6	1	10	10	1	1	0	1	0	0
Dezembro.	27,0	31,1	21,9	36,0	20,0	21	15 e 31	69,0	95,4	5,6	196,3	80,2	31	SE	0	31	29	8	0	9	9	5	2	1	3	0	0
Ano.....	23,8	28,1	18,3	37,2	10,0	8 Fev	21 Jul	73,6	1124,6	7,4	919,4	80,2	31 Dez	SE	0	282	131	67	25	73	73	30	28	1	11	0	139

QUADRO 3 — Panda

φ = 24° 03′ S; λ = 34° 43′ E; g = 9,7884 m/s²; ΔG = + 2 h; Hs = 150,0 m; ht = 1,3 m; ha = 5,0 m; hr = 1,0 m

Mês	T	Max	Min	Max	Min	Dias max	Dias min	Ū (%)	Total	Max	Total	Max	Dias max	d	Mín ≤ 0° C	Max ≥ 25° C	Mín ≥ 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	31,7	19,2	37,5	16,5	4	8	63,7	161,6	8,0	31,0	31,0	26	SE	0	30	7	6	13	1	1	1	1	0	1	0	0
Fevereiro ..	26,2	31,6	20,3	36,0	16,5	3	1 e 16	71,7	101,7	6,8	277,3	84,0	12	SE	0	27	18	10	7	11	11	6	0	0	0	0	0
Março.....	26,2	31,7	19,8	35,5	16,0	12 e 18	14	72,5	101,3	4,7	58,8	25,0	17	E	0	31	15	7	21	5	5	2	0	0	0	0	0
Abril	24,2	29,5	17,5	34,8	15,0	7	24 e 28	70,9	90,1	4,4	86,9	56,0	25	SE	0	28	2	7	17	4	4	2	0	0	0	0	0
Maio.....	22,2	27,2	15,7	32,5	12,5	10	31	75,8	98,2	6,2	2,6	2,6	16	N	0	26	0	4	22	1	1	0	0	0	0	0	0
Junho	20,9	25,9	15,3	29,5	13,5	V. d.	V. d.	75,1	87,0	7,0	0,0	–	–	E	0	16	0	3	22	0	0	0	0	0	0	0	30
Julho	19,4	24,5	13,2	33,5	9,5	18	21	72,7	105,2	7,5	11,0	8,6	22	E	0	10	0	1	22	2	2	0	0	0	0	0	31
Agosto	22,5	29,0	15,2	36,0	13,3	14	3	72,5	111,6	5,3	0,0	–	–	E	0	28	0	1	27	0	0	0	0	0	0	0	31
Setembro ..	22,6	27,0	15,9	33,5	10,0	29	4	70,4	115,1	9,0	67,5	20,5	8	NE	0	22	0	5	20	5	5	3	1	0	4	5	0
Outubro ...	26,1	32,5	18,0	36,5	14,0	27 e 29	1	74,5	140,2	7,4	10,0	10,0	1	NE	0	28	8	2	25	1	1	1	0	0	0	0	0
Novembro.	26,3	32,4	17,2	38,5	14,0	5	3	72,7	120,9	7,0	43,6	10,0	V. d.	NE	0	30	1	6	22	6	5	3	3	0	1	0	0
Dezembro.	26,7	31,9	20,1	38,0	16,5	18	15	71,4	108,3	8,0	245,3	85,0	25	NE	0	30	14	15	10	11	11	8	0	0	1	0	0
Ano.....	24,1	29,6	17,3	38,5	9,5	5 Nov	21 Jul	72,0	1341,2	9,0	834,0	85,0	25 Dez	E	0	306	65	67	206	47	46	26	5	0	7	5	92

QUADRO 3 — Inhamússua

φ = 23° 54′ S; λ = 35° 14′ E; g = 9,7887 m/s²; ΔG = + 2 h; Hs = 37,0 m; ht = 1,5 m; ha = 4,5 m; hr = 1,0 m

Mês	T	Max	Min	Max	Min	Dias max	Dias min	Ū (%)	Total	Max	Total	Max	Dias max	d	Mín ≤ 0° C	Max ≥ 25° C	Mín ≥ 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	26,1	30,9	18,3	34,5	13,5	3	8	62,5	147,6	7,5	51,2	20,5	26	S	0	31	5	4	4	4	4	4	0	0	0	0	31
Fevereiro ..	26,8	30,9	21,1	34,0	17,0	3 e 26	16	72,4	100,0	5,5	88,8	30,3	11	S	0	29	20	9	6	6	6	3	2	0	0	0	29
Março.....	25,9	30,1	19,2	32,5	14,0	V. d.	27	71,3	89,5	5,0	43,3	20,5	17	SE	0	31	9	7	2	4	4	3	2	0	0	0	31
Abril	23,6	28,5	16,6	32,5	12,5	3	19 e 29	75,0	74,5	4,0	54,2	10,2	4	S	0	27	1	3	7	8	8	2	0	0	0	0	30
Maio.....	21,3	27,3	13,6	31,5	9,5	24	27 e 31	77,8	83,3	4,0	19,4	9,0	12	NE	0	26	0	0	13	5	5	0	1	0	0	0	31
Junho	20,1	26,1	12,6	29,5	8,5	21 e 26	13	83,1	70,3	4,2	19,6	6,9	1	NE	0	20	0	5	16	4	4	0	1	0	0	1	30
Julho	18,9	25,4	10,8	31,0	6,0	18 e 19	21	80,8	85,7	7,0	28,2	20,4	12	S	0	11	0	2	15	6	6	1	1	0	0	2	31
Agosto	20,8	27,4	12,6	32,0	8,0	7	V. d.	76,7	101,4	5,0	20,4	20,4	22	N	0	27	0	0	19	1	1	1	1	0	1	0	31
Setembro ..	22,7	28,0	14,7	34,5	8,5	21	17	66,4	99,5	7,5	88,6	40,6	22	E	0	26	0	4	12	4	4	2	1	0	0	0	30
Outubro ...	25,1	29,8	17,4	34,5	10,5	26	2	64,3	109,8	5,0	38,3	30,0	15	NE	0	30	6	4	9	2	2	1	1	0	1	0	31
Novembro.	25,5	29,9	18,4	33,0	14,3	6	27	63,7	114,5	6,5	84,1	50,3	16	E	0	30	4	10	1	6	6	3	0	0	0	0	30
Dezembro.	27,0	30,8	21,0	34,5	18,0	17	1 e 30	72,9	100,0	5,5	318,7	100,5	29	S	0	31	19	16	2	8	8	7	8	0	3	0	31
Ano.....	23,6	28,8	16,4	34,5	6,0	Várias	21 Jul	72,2	1176,1	7,5	854,8	100,5	29 Dez	S	0	319	64	64	106	58	58	27	18	0	5	3	366

QUADRO 3 — Morrumbene

φ = 23° 40′ S; λ = 35° 22′ E; g = 9,7886 m/s²; ΔG = + 2 h; Hs = 20,0 m; ht = 1,5 m; ha = 5,0 m; hr = 1,0 m

Mês	T	Max	Min	Max	Min	Dias max	Dias min	Ū (%)	Total	Max	Total	Max	Dias max	d	Mín ≤ 0° C	Max ≥ 25° C	Mín ≥ 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	25,4	29,7	19,6	32,5	15,5	3	8	65,7	101,8	4,7	83,0	50,0	26	SE	0	31	10	5	3	4	4	2	0	0	2	0	0
Fevereiro ..	26,1	30,2	20,7	34,0	18,0	19	15 e 16	70,6	76,5	4,2	109,4	47,2	5	S	0	29	17	10	3	9	9	3	2	0	3	0	0
Março.....	25,6	29,8	20,2	32,0	11,0	V. d.	27	73,3	72,0	3,5	128,4	23,5	29	SE	0	31	17	7	2	12	12	7	0	0	1	0	0
Abril	23,6	28,2	17,6	32,5	15,0	4	18 e 29	73,6	64,7	3,0	78,1	56,0	25	S	0	25	2	6	6	7	7	2	3	0	2	0	0
Maio.....	21,7	26,9	15,5	32,0	12,0	24	27	77,9	60,9	3,5	55,4	31,5	12	S	0	26	0	4	11	5	5	2	2	0	3	2	0
Junho	20,6	25,7	14,8	30,2	11,5	9	13 e 18	79,7	54,2	2,7	16,8	6,0	1	S	0	14	0	7	10	6	6	0	2	0	0	7	0
Julho	19,2	24,7	12,6	31,0	10,0	18	4 e 28	75,8	73,9	5,8	49,3	29,0	11	S	0	8	0	1	10	8	8	2	2	0	0	1	0
Agosto	21,6	26,7	15,0	31,0	12,0	15 e 16	13	69,4	74,8	4,7	23,5	20,0	22	SE	0	25	0	5	12	3	3	1	0	0	1	2	4
Setembro ..	22,0	26,1	16,4	31,0	11,0	21	30	69,7	82,0	5,0	98,2	49,0	23	SE	0	20	0	7	4	4	4	2	1	0	1	0	2
Outubro ...	24,3	28,5	18,8	32,5	12,5	26	2	68,1	79,3	4,3	90,1	73,5	15	NE	0	30	8	3	8	6	5	1	0	0	2	0	4
Novembro	24,7	28,7	19,2	32,5	16,5	13 e 14	25	65,7	87,6	5,5	81,9	41,0	16	SE	0	29	7	12	0	11	11	2	0	0	1	0	0
Dezembro.	26,3	30,5	21,2	33,5	18,5	7	16	73,9	71,3	3,8	273,7	90,8	31	NE	0	31	22	16	0	12	12	5	3	0	10	0	0
Ano.....	23,4	28,0	17,6	34,0	10,0	19 Fev	4 e 28 Jul	72,0	899,0	5,8	1087,8	90,8	31 Dez	S	0	299	83	83	69	87	87	29	15	0	26	12	10

QUADRO 3 — Massinga

φ = 23° 19′ S; λ = 35° 24′ E; g = 9,7881 m/s²; ΔG = + 2 h; H_s = 109,0 m; h_t = 1,5 m; h_a = 8,0 m; h_r = 1,0 m

Mês	Temperatura do ar T (°C) Média $\overline{T}$	Máxima média $\overline{Max}$	Mínima média $\overline{Min}$	Máxima Max	Mínima 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 Direção predominante d	Número de dias: Temperatura do ar T Min < 0° C	Max > 25° C	Min > 20° C	Nebulosidade N ≥ 8,0	≤ 2,0	Precipitação R ≥ 0,1 mm	≥ 1 mm	≥ 10 mm	Chuvisco	Granizo Saraiva	Trovoada	Nevoeiro	Orvalho
Janeiro	26,4	31,1	20,6	37,0	17,0	23	6	65,4	139,9	5,5	66,4	37,2	26	SE	0	31	20	3	10	6	5	2	2	0	4	15	0
Fevereiro ..	26,9	31,7	21,9	36,0	18,0	7	15 e 16	73,5	111,9	8,8	171,7	88,9	13	SE	0	29	25	10	3	9	9	4	1	0	5	12	0
Março.....	26,1	29,9	21,1	34,0	18,3	V. d.	27	69,3	105,1	4,8	109,8	21,8	21	SE	0	31	23	4	4	13	12	5	1	0	1	14	0
Abril	24,5	28,7	19,0	33,0	14,3	V. d.	28	72,0	99,6	6,1	113,4	39,1	25	SE	0	26	10	5	5	9	8	4	0	0	1	19	0
Maio.....	22,6	27,6	16,8	31,0	12,0	24	27	72,7	95,4	4,0	86,8	37,2	12	SE	0	28	1	4	13	6	4	2	0	0	3	21	0
Junho	21,3	26,0	15,6	29,5	9,5	21	30	80,6	81,6	3,7	26,6	10,4	15	SE	0	16	1	6	14	10	6	1	0	0	0	12	0
Julho	20,4	25,2	14,2	30,0	9,5	18	V. d.	67,8	100,5	4,6	32,6	8,5	12	SE	0	9	0	1	8	8	7	0	0	0	0	14	0
Agosto	22,3	27,8	16,2	32,0	13,0	31	14	71,5	105,0	5,5	11,5	9,8	22	SE	0	27	0	2	7	3	2	0	0	0	0	28	0
Setembro ..	23,2	28,1	18,0	33,2	10,4	3	9	68,6	100,7	5,1	111,4	57,0	23	SE	0	26	3	5	5	6	5	3	0	0	0	24	0
Outubro ...	23,5	29,6	13,7	33,0	7,5	V. d.	14	67,4	101,3	4,0	46,3	30,3	14	NE	0	31	0	5	8	4	4	1	0	0	0	23	0
Novembro.	25,0	29,7	18,4	36,0	16,0	19	26	67,0	116,3	5,2	66,0	28,0	29	SE	0	29	3	9	3	5	5	2	0	0	0	27	0
Dezembro.	27,1	31,4	22,1	35,5	18,3	25	16	72,2	98,7	5,0	242,8	90,6	31	SE	0	31	25	16	0	14	13	6	0	0	6	17	0
Ano.....	24,1	28,9	18,1	37,0	7,5	23 Jan	14 Out	70,7	1256,0	8,8	1085,3	90,6	31 Dez	SE	0	314	111	70	80	93	80	30	4	0	20	226	0

QUADRO 3 — S. Jorge do Limpopo (Mapai)

φ = 22° 44′ S; λ = 32° 03′ E; g = 9,7873 m/s²; ΔG = + 2 h; H_s = 254,0 m; h_t = 1,5 m; h_a = 10,0 m; h_r = 1,0 m

Mês	$\overline{T}$	$\overline{Max}$	$\overline{Min}$	Max	Min	Dias max	Dias min	$\overline{U}$ (%)	Total	Max	Total	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	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Fevereiro ..	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Março.....	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Abril	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Maio.....	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Junho	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Julho	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Agosto	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Setembro ..	23,8	28,6	16,8	33,3	15,2	4	6	62,9	168,6	7,3	0,0	–	–	SE	0	29	0	2	14	0	0	0	0	0	0	0	0
Outubro ...	28,4	33,2	22,6	41,5	16,8	11	15	66,1	189,7	7,2	24,8	16,3	15	SE	0	31	28	2	14	2	2	1	0	0	1	0	0
Novembro.	27,7	34,3	20,1	41,5	15,3	10	30	69,8	163,6	7,3	80,5	16,2	22	SE	0	30	17	18	4	11	11	3	0	0	3	0	0
Dezembro.	28,1	35,1	21,2	41,3	15,2	22	14	65,1	168,1	7,2	30,7	12,3	23	SE	0	31	19	8	11	3	3	2	0	0	1	0	0
Ano.....	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

QUADRO 3 — Nova Sofala

φ = 20° 09′ S; λ = 34° 44′ E; g = 9,7864 m/s²; ΔG = + 2 h; H_s = 10,0 m; h_t = 1,5 m; h_a = 10,0 m; h_r = 1,0 m

Mês	$\overline{T}$	$\overline{Max}$	$\overline{Min}$	Max	Min	Dias max	Dias min	$\overline{U}$ (%)	Total	Max	Total	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	27,7	31,0	22,9	39,0	19,0	4	7	69,5	215,8	9,5	40,1	29,9	27	S	0	31	29	4	11	7	6	1	0	0	3	0	0
Fevereiro ..	27,8	31,0	22,9	32,7	20,5	26	15 e 16	75,0	111,3	5,0	262,7	105,0	13	SE	0	29	29	6	4	8	7	5	0	0	3	0	0
Março.....	27,2	30,2	22,2	32,2	20,0	16	1	72,3	126,1	6,0	149,8	113,1	18	S	0	31	30	1	6	7	6	2	0	0	0	0	0
Abril	26,4	29,3	21,4	30,7	19,6	2 e 23	11	68,1	127,1	6,0	41,6	10,0	24 e 25	E	0	30	28	5	14	5	5	2	0	0	0	0	0
Maio.....	23,9	27,8	17,6	31,5	12,5	24	15	68,2	123,5	9,3	0,0	–	–	SE	0	30	3	1	20	0	0	0	0	0	0	0	0
Junho	22,7	26,7	17,4	30,0	12,5	16	16	78,2	101,2	5,6	28,0	15,0	24	S	0	22	4	5	14	5	5	1	0	0	0	0	0
Julho	20,7	24,6	15,0	31,0	12,4	18	5	69,4	132,8	7,6	5,7	5,0	1	S	0	5	0	1	19	2	1	0	0	0	0	1	0
Agosto	22,8	26,8	17,0	29,0	12,6	29 e 30	3	71,1	123,3	6,5	0,0	–	–	SE	0	29	2	0	21	0	0	0	0	0	0	1	0
Setembro ..	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Outubro ...	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Novembro.	26,6	30,0	21,4	32,7	16,0	30	2	69,4	173,8	9,0	81,5	64,0	18	SE	0	30	24	2	7	4	4	1	0	0	0	0	0
Dezembro.	28,7	32,7	22,8	36,5	17,0	20	21	66,8	161,9	8,2	138,0	44,0	29	NE	0	31	30	2	8	6	6	4	0	0	0	0	0
Ano.....	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

QUADRO 3 — Vila Guilherme de Arriaga

φ = 19° 53′ S; λ = 34° 35′ E; g = 9,7863 m/s²; ΔG = + 2 h; H_s = 10,0 m; h_t = 1,5 m; h_a = 10,0 m; h_r = 1,0 m

Mês	$\overline{T}$	$\overline{Max}$	$\overline{Min}$	Max	Min	Dias max	Dias min	$\overline{U}$ (%)	Total	Max	Total	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	27,6	32,5	21,6	38,5	17,4	4	7	69,6	111,5	5,7	25,1	14,3	27	SE	0	30	24	5	3	4	4	1	0	0	0	0	0
Fevereiro ..	27,7	33,6	22,0	37,8	19,7	5	15	76,4	107,7	7,9	404,2	107,8	12	S	0	28	26	6	4	11	11	5	0	0	0	0	0
Março.....	27,1	32,6	21,2	–	–	–	–	75,4	–	–	–	–	–	SE	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Abril	25,9	32,0	19,7	37,3	16,1	4	27	79,5	–	–	40,9	25,0	25	SW	–	–	–	–	–	3	3	2	0	0	0	0	0
Maio.....	24,0	30,2	17,5	35,3	12,4	14	18	80,6	101,0	5,3	11,8	8,1	9	SE	0	31	5	1	10	3	3	0	0	0	0	0	0
Junho	22,1	28,4	15,4	31,2	11,9	11	13	83,3	–	–	38,1	19,0	3	SW	0	25	0	4	0	4	4	2	0	0	0	0	0
Julho	22,0	28,6	12,7	–	–	–	–	70,5	–	–	9,2	8,3	12	SW	–	–	–	–	–	3	1	0	0	0	0	0	0
Agosto	22,4	29,5	13,6	–	–	–	–	84,4	–	–	11,2	6,9	22	SE	–	–	–	–	–	2	2	0	0	0	0	0	0
Setembro ..	23,9	30,0	16,4	34,5	13,1	21	2	74,0	–	–	40,6	13,2	24	SE	–	–	–	–	–	7	6	2	0	0	0	0	0
Outubro ...	26,2	32,1	19,0	–	–	–	–	80,1	–	–	37,3	11,8	16	SE	–	–	–	–	–	5	5	2	0	0	0	0	0
Novembro.	27,1	32,5	21,2	–	–	–	–	79,1	–	–	103,4	64,2	18	SE	–	–	–	–	–	10	7	2	0	0	0	0	0
Dezembro.	28,7	33,8	22,4	–	–	–	–	70,2	–	–	–	–	–	S	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Ano.....	25,4	31,3	18,6	–	–	–	–	76,9	–	–	–	–	–	SE	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

QUADRO 3 — Vila Machado

φ = 19° 16′ S; λ = 34° 12′ E; g = 9,7858 m/s²; ΔG = + 2 h; Hs = 57,0 m; ht = 1,5 m; ha = 6,5 m; hr = 1,0 m

Mês	Temperatura do ar T (°C) Média T	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 Ū (%)	Evaporação (mm) Total	Máxima em 24 horas Max	Precipitação R (mm) Total	Máxima em 24 horas Max	Data da máxima Dias max	Vento Direção predominante d	Número de dias: Temperatura do ar T Min < 0° C	Max > 25° C	Min > 20° C	Nebulosidade N ≤ 8,0	≤ 2,0	Precipitação R ≥ 0,1 mm	≥ 1 mm	≥ 10 mm	Chuvisco	Granizo	Saraiva	Trovoada	Nevoeiro	Orvalho
Janeiro	28,6	34,2	22,4	39,9	19,0	3 e 4	V. d.	61,5	141,6	7,1	34,2	13,5	27	W	0	31	22	10	8	7	4	2	1	0	0	1	0
Fevereiro ..	27,8	33,6	21,6	37,0	18,5	19	16	70,1	115,1	6,3	152,6	38,7	13	S	0	29	24	13	5	12	12	6	0	0	2	0	7
Março.....	27,2	32,5	21,4	35,6	18,7	17	1	71,1	112,0	8,5	107,5	37,7	18	WSW	0	31	25	9	8	12	11	4	2	0	0	1	15
Abril	26,0	32,3	18,6	38,3	16,4	23	12 e 30	64,9	122,9	7,3	53,8	32,7	26	S	0	29	4	2	18	4	3	2	0	0	0	5	14
Maio.....	23,4	29,2	16,1	34,8	12,7	9	16	72,4	110,0	6,9	66,9	45,9	11	W	0	30	1	3	17	5	4	1	1	0	1	6	27
Junho	21,9	27,4	15,6	32,5	12,1	7	6	76,2	89,1	4,9	50,4	25,2	24	W	0	24	0	9	13	5	5	2	0	0	0	14	23
Julho	21,0	26,8	13,7	32,9	10,8	18	22	62,4	128,1	9,6	7,5	5,3	2	W	0	23	0	6	17	2	2	0	0	0	0	6	20
Agosto	23,7	31,0	15,1	35,2	10,8	28	9	71,0	134,5	6,4	7,6	7,1	23	N	0	29	0	1	23	2	1	0	0	0	0	23	6
Setembro ..	25,1	31,7	17,6	37,4	14,1	3	28	66,3	165,5	8,6	30,0	13,1	11	S	0	30	0	7	13	4	4	1	0	0	1	0	1
Outubro ...	27,3	34,1	19,8	39,4	14,7	10	4	62,5	228,0	10,8	49,3	39,5	16	W	0	31	16	6	17	4	4	1	0	0	2	0	2
Novembro.	28,0	34,2	21,3	38,2	19,4	14	8	69,1	205,8	10,3	18,4	5,5	19	W	0	30	24	7	5	9	5	0	0	0	2	0	0
Dezembro.	29,0	35,1	22,4	41,0	20,1	18	6	73,3	188,3	11,5	194,7	52,4	31	W	0	31	31	6	9	14	13	5	0	0	10	0	4
Ano.....	25,8	31,8	18,8	41,0	10,8	18 Dez	Várias	68,4	1740,9	11,5	772,9	52,4	31 Dez	W	0	348	147	79	153	80	68	24	4	0	18	56	119

QUADRO 3 — Vila de Manica

φ = 18° 56′ S; λ = 32° 52′ E; g = 9,7835 m/s²; ΔG = + 2 h; Hs = 723,0 m; ht = 1,7 m; ha = 4,0 m; hr = 1,0 m

Janeiro	24,4	29,2	17,4	34,1	12,8	2	9	60,5	198,9	8,2	110,4	20,8	24	SE	0	29	2	7	14	11	10	6	0	0	10	0	16
Fevereiro ..	24,2	28,5	18,6	33,9	14,9	19	16	73,2	170,6	7,6	226,8	68,1	5	ESE	0	24	5	14	10	14	13	9	0	0	14	0	13
Março.....	23,7	28,2	17,3	30,1	13,9	16	25	67,6	152,7	6,1	46,1	21,3	16	SE	0	31	3	4	16	7	6	1	0	0	7	0	22
Abril	22,0	27,4	14,3	31,8	10,6	25	13 e 21	64,7	144,2	6,6	38,7	22,7	24	ESE	0	25	0	6	17	4	3	2	0	0	4	0	25
Maio.....	20,0	25,8	10,9	30,6	4,5	24	16	64,8	123,4	5,8	13,5	11,2	8	SE	0	18	0	3	16	3	2	1	0	0	3	0	25
Junho	17,8	23,3	10,1	27,7	4,6	21	14	75,2	96,5	4,6	24,3	9,4	23	SE	0	9	0	8	11	7	5	0	0	0	6	0	20
Julho	16,8	23,1	7,4	29,5	2,1	17 e 19	22	63,4	86,1	4,9	0,5	0,5	11	SE	0	7	0	4	17	1	0	0	0	0	1	0	24
Agosto	19,5	26,7	8,4	30,9	4,5	21	9	62,7	162,8	6,6	2,8	2,8	23	SE	0	26	0	1	25	1	1	0	0	0	0	0	27
Setembro ..	22,1	28,0	12,7	34,1	5,9	3	10	52,1	129,9	6,9	49,9	17,9	12	ESE	0	26	0	6	18	7	7	2	0	0	7	0	23
Outubro ...	24,3	29,7	15,7	35,6	10,2	10	3 e 4	52,3	195,9	7,9	82,6	34,5	14	ESE	0	27	0	5	23	5	4	3	0	0	5	0	24
Novembro.	24,2	28,8	17,2	33,2	12,6	29	21	63,4	158,2	7,6	186,9	73,4	10	ESE	0	28	0	12	13	8	7	6	0	0	0	0	17
Dezembro.	25,0	29,6	18,1	34,5	15,7	7	2	60,4	193,4	7,6	308,9	115,2	27	ESE	0	31	4	9	7	16	16	9	0	0	15	0	10
Ano.....	22,0	27,4	14,0	35,6	2,1	10 Out	22 Jul	63,4	1812,6	8,2	1091,4	115,2	27 Dez	ESE	0	281	14	79	187	84	74	39	0	0	80	0	246

QUADRO 3 — Vila Paiva de Andrada

φ = 18° 41′ S; λ = 34° 04′ E; g = 9,7847 m/s²; ΔG = + 2 h; Hs = 300,0 m; ht = 1,5 m; ha = 10,0 m; hr = 1,0 m

Janeiro	25,2	30,2	18,6	36,6	16,1	4	6	71,0	161,1	10,4	132,1	37,2	6	SE	0	29	7	17	1	6	5	4	0	0	0	18	16
Fevereiro ..	25,4	29,9	19,6	33,2	16,8	19	18	76,8	92,1	5,6	162,2	23,4	1 e 11	SE	0	29	13	16	2	13	13	8	0	0	0	21	21
Março.....	24,3	28,7	18,4	31,1	14,9	16	31	78,6	93,1	6,1	90,4	27,2	22	SE	0	30	6	23	0	12	10	3	0	0	0	30	30
Abril	24,0	28,6	15,5	31,6	13,9	5	22	81,9	84,9	3,9	15,3	9,6	27	SE	0	30	0	3	8	2	2	0	0	0	1	0	25
Maio.....	21,0	26,1	13,7	31,4	7,9	24	29	74,4	80,6	8,1	43,9	25,5	11	SE	0	18	0	5	9	7	5	1	0	0	1	0	28
Junho	18,7	23,8	13,6	28,0	7,4	21	13	88,6	80,6	6,4	82,1	28,5	23	SE	0	9	0	6	3	10	7	3	1	0	0	4	3
Julho	17,2	23,4	10,9	30,1	4,5	17 e 18	22	75,6	109,5	7,6	21,8	9,7	2	SE	0	6	0	3	5	10	7	0	0	0	0	1	31
Agosto	20,4	27,4	12,6	31,4	7,9	15	25	69,5	139,9	7,6	7,4	7,2	23	SE	0	27	0	1	12	2	1	0	0	0	0	5	5
Setembro ..	22,0	28,3	15,2	35,0	11,4	3	27 e 28	64,4	141,2	9,0	58,8	21,2	11	S	0	27	0	7	8	9	6	2	2	0	0	3	2
Outubro ...	24,8	30,7	17,9	36,3	11,3	10	3	59,6	185,7	10,8	54,3	26,7	1	SE	0	29	0	5	10	7	6	1	0	0	0	2	0
Novembro.	25,4	31,8	19,6	41,6	17,0	6	8	60,6	186,4	11,2	62,7	14,5	19	SE	0	29	13	14	0	14	12	1	0	0	0	0	0
Dezembro.	26,4	32,1	20,8	37,0	18,8	18	1	66,9	148,0	14,3	262,4	80,3	10	SE	0	31	21	17	1	16	13	6	0	0	0	0	0
Ano.....	22,9	28,4	16,4	41,6	4,5	6 Nov	22 Jul	72,3	1508,3	14,3	993,4	80,3	10 Dez	SE	0	294	60	117	59	108	87	29	3	0	2	84	161

QUADRO 3 — Inhaminga

φ = 18° 24′ S; λ = 35° 00′ E; g = 9,7845 m/s²; ΔG = + 2 h; Hs = 316,0 m; ht = 1,5 m; ha = 10,0 m; hr = 1,0 m

Janeiro	26,2	31,8	19,7	37,5	16,5	4	9	71,1	160,0	7,5	143,5	67,8	6	SW	0	29	17	8	2	10	7	4	0	0	6	0	0
Fevereiro ..	26,3	31,4	20,5	34,6	17,5	5	16	72,7	126,3	7,1	258,2	117,3	11	N	0	29	20	12	1	8	7	4	0	0	10	0	0
Março.....	24,9	29,1	19,9	31,8	17,5	15	27	76,7	102,9	5,1	75,2	17,6	19	NE	0	30	18	16	0	14	10	4	0	0	10	0	0
Abril	23,8	29,0	17,5	32,5	14,8	9 e 22	30	71,9	120,0	5,1	53,3	33,4	25	NE	0	27	1	8	2	4	4	1	0	0	2	0	0
Maio.....	22,4	27,0	16,2	32,1	12,1	24	16	68,2	141,1	6,2	72,8	61,6	11	SW	0	26	2	10	7	5	4	1	0	1	2	1	0
Junho	21,2	25,4	15,8	29,5	12,2	21	6	70,3	93,6	5,2	30,8	9,1	14	SW	0	16	0	13	4	9	8	0	0	0	0	0	0
Julho	19,8	24,7	13,8	32,1	10,1	19	8 e 19	63,0	131,3	8,1	25,6	7,3	24	SW	0	10	0	13	4	9	7	0	0	0	1	2	0
Agosto	22,5	28,9	15,2	32,2	10,5	28	6 e 25	61,4	156,6	6,2	4,7	4,7	22	NE	0	30	0	3	8	1	1	0	0	0	0	0	0
Setembro ..	24,0	30,0	17,0	34,8	13,1	22	27	64,4	165,8	8,5	83,7	51,6	30	NE	0	29	1	10	11	6	6	2	0	0	8	0	0
Outubro ...	26,5	33,0	19,3	36,5	13,5	9 e 26	3	65,2	195,0	8,9	6,1	3,8	1	NE	0	31	18	8	18	3	3	0	0	0	7	0	0
Novembro.	26,7	33,1	19,9	37,5	17,2	14	20	71,2	189,9	9,3	77,6	55,4	8	NE	0	30	18	15	2	7	5	2	0	0	7	0	0
Dezembro.	28,0	33,7	21,1	38,4	19,5	4	14	66,0	153,3	9,3	285,7	55,3	28	NE	0	25	28	22	0	16	16	7	0	1	24	0	0
Ano.....	24,4	29,8	18,0	38,4	10,1	4 Dez	8 e 19 Jul	68,5	1735,8	9,3	1117,2	117,3	11 Fev	NE	0	312	123	138	59	92	78	25	0	2	77	3	0

QUADRO 3 — Marromeu

φ = 18° 18′ S; λ = 35° 56′ E; g = 9,7854 m s²; ΔG = + 2 h; Hs = 20,0m; ht = 1,5 m; ha = 6,5 m; hr = 1,0 m

Mês	Temperatura do ar T (°C) Média T̄	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 Ū (%)	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	Temperatura do ar T Min ≤ 0° C	Max ≥ 25° C	Min ≥ 20° C	Nebulosidade N ≥ 8,0	N ≤ 2,0	Precipitação R ≥ 0,1 mm	R ≥ 1 mm	R ≥ 10 mm	Chuvisco	Granizo Saraiva	Trovoada	Nevoeiro	Orvalho
Janeiro	26,9	32,0	19,8	38,0	16,4	4	16	65,9	94,1	9,1	180,3	67,0	26	S	0	31	12	8	5	8	8	7	0	0	1	0	0
Fevereiro ..	27,7	33,0	21,0	35,1	18,5	20	15	71,2	67,0	9,9	122,0	40,2	1	SE	0	29	21	4	12	8	8	5	0	0	0	0	1
Março.....	26,0	30,7	19,9	33,5	17,0	14	28	76,1	47,5	8,0	183,9	80,4	11	SE	0	31	12	10	5	13	13	6	0	0	0	0	0
Abril	24,9	29,4	18,6	32,9	16,1	9	21	71,8	46,3	9,7	65,1	35,8	11	SE	0	29	4	8	8	5	5	2	0	0	0	0	0
Maio.....	23,6	29,8	15,8	35,0	11,4	14	31	68,2	61,6	9,7	0,0	–	–	S	0	31	2	0	21	0	0	0	0	0	0	0	9
Junho	22,2	27,9	15,3	31,7	12,3	21	8	79,6	47,6	5,6	42,2	13,5	4	SE	0	27	0	9	13	7	7	2	0	0	0	0	13
Julho	20,8	26,4	14,5	34,1	10,5	19	22	78,6	42,6	3,1	34,6	9,9	24	S	0	19	0	8	11	7	7	0	0	0	0	0	7
Agosto	23,6	30,3	14,9	34,2	10,5	28	7 e 25	66,8	87,2	5,0	0,0	–	–	SE	0	31	0	0	21	0	0	0	0	0	0	0	18
Setembro ..	24,7	31,7	16,3	36,8	12,5	3	28	63,7	65,9	5,5	26,8	23,6	12	SE	0	30	0	3	19	2	2	1	0	0	0	0	6
Outubro ...	27,4	34,5	18,2	38,7	11,9	23	3	55,6	69,0	6,0	0,0	–	–	SE	0	31	3	2	18	0	0	0	0	0	0	0	0
Novembro.	28,0	34,7	19,9	38,6	17,3	15	2 e 27	52,4	60,6	5,0	5,0	3,0	23	SE	0	30	16	5	11	2	2	0	0	0	0	0	1
Dezembro.	29,2	35,8	21,5	39,4	18,6	7	16	60,3	71,0	5,0	236,1	85,7	21	SE	0	31	24	8	6	12	12	5	0	0	8	0	0
Ano.....	25,4	31,4	18,0	39,4	10,5	7 Dez	Várias	67,5	760,4	9,9	896,0	85,7	21 Dez	SE	0	350	94	65	150	64	64	28	0	0	9	18	37

QUADRO 3 — Mopeia

φ = 17° 59′ S; λ = 35° 42′ E; g = 9,7851 m s²; ΔG = + 2 h; Hs = 51,0 m; ht = 1,5 m; ha = 8,0 m; hr = 1,0 m

Mês	T̄	Max	Min	Max	Min	Dias max	Dias min	Ū (%)	Total	Max	Total	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	28,3	34,4	20,8	39,9	18,5	4 e 5	9	78,0	181,0	9,5	238,0	96,0	26	S	0	31	18	9	13	6	6	5	0	0	5	1	0
Fevereiro ..	28,6	35,0	21,9	39,0	18,5	10	18	75,4	166,9	10,3	108,1	29,0	14	S	0	29	21	9	8	10	10	4	0	0	6	4	1
Março.....	26,8	32,2	20,2	36,3	17,0	18	8	76,1	142,2	8,0	104,0	22,0	8	S	0	31	12	18	4	14	14	4	0	0	7	5	4
Abril	25,6	30,5	18,5	34,2	16,3	4	9	71,3	150,7	7,3	45,7	12,0	25	S	0	29	2	10	14	7	7	2	4	0	0	5	4
Maio.....	25,0	31,2	17,6	35,4	13,4	14	16	69,7	159,5	8,3	5,8	3,4	11	S	0	31	4	6	21	2	2	0	3	0	0	4	4
Junho	24,6	30,5	17,7	36,5	14,0	25	17	77,5	130,0	7,4	19,8	6,4	19	S	0	30	3	6	20	5	5	0	2	0	0	9	9
Julho	22,3	28,4	16,5	32,5	12,5	15 e 18	2	74,7	128,8	7,2	41,1	8,2	4	S	0	27	1	11	10	10	10	0	2	0	0	6	0
Agosto	25,0	31,7	18,1	35,0	14,2	6	10	68,4	164,3	8,3	6,6	4,9	23	S	0	31	5	1	28	3	2	0	0	0	0	20	0
Setembro ..	25,5	31,9	18,8	37,9	13,9	29	26	67,8	172,7	9,7	24,9	5,9	24	S	0	29	8	7	20	7	7	0	1	0	2	6	0
Outubro ...	27,4	33,8	20,9	38,8	18,2	10	1	72,1	193,1	8,7	0,0	–	–	S	0	31	26	3	27	0	0	0	2	0	2	3	0
Novembro.	27,5	34,4	20,8	39,9	16,5	13	18	78,6	198,9	9,3	13,7	8,9	23	S	0	30	17	3	22	3	2	0	2	0	0	0	0
Dezembro.	28,8	36,8	21,5	39,9	19,3	V. d.	31	83,5	211,4	9,5	161,6	31,0	11	S	0	31	22	14	12	11	11	6	3	0	20	0	0
Ano.....	26,3	32,6	19,4	39,9	12,5	Várias	2 Jul	74,4	1999,5	10,3	769,3	96,0	26 Jan	S	0	360	139	97	199	78	76	21	19	0	42	63	22

QUADRO 3 — Vila Fontes

φ = 17° 50′ S; λ = 35° 20′ E; g = 9,7851 m s²; ΔG = + 2 h; Hs = 30,0 m; ht = 1,5 m; ha = 10,0 m; hr = 1,0 m

Mês	T̄	Max	Min	Max	Min	Dias max	Dias min	Ū (%)	Total	Max	Total	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	33,4	21,0	38,5	19,0	3	V. d.	84,0	181,7	9,7	69,3	25,8	6	SE	0	31	24	20	2	8	8	3	0	0	6	0	0
Fevereiro ..	28,2	33,7	21,7	36,4	19,7	4	19	81,7	156,9	7,7	109,1	55,2	13	SE	0	29	28	16	0	10	10	2	0	0	6	0	0
Março.....	26,4	31,8	19,6	34,8	16,2	6	23	79,4	158,8	6,7	46,3	27,0	11	SE	0	31	14	16	0	6	5	1	0	0	0	5	0
Abril	25,2	30,9	19,5	33,7	15,7	8	17	80,4	137,5	6,8	30,4	17,5	26	SE	0	27	11	15	2	6	5	1	0	0	1	4	0
Maio.....	23,5	30,0	16,4	33,5	13,3	24	29	82,4	121,0	5,7	18,4	6,7	29	SE	0	31	1	14	3	6	6	0	0	0	0	31	0
Junho	22,5	27,8	17,1	31,5	13,6	21	27	78,3	126,0	6,7	39,2	12,8	2	SE	0	24	3	20	1	8	7	2	0	0	0	30	0
Julho	19,4	24,7	13,2	34,2	10,5	19	21	73,0	119,5	6,7	15,8	4,5	5	SE	0	23	0	19	2	6	6	0	0	0	0	31	0
Agosto	23,8	30,8	16,2	33,7	13,0	19	23	76,6	177,3	9,1	6,7	6,7	24	SE	0	31	0	15	3	1	1	0	0	0	0	31	0
Setembro ..	25,8	32,6	17,8	36,7	14,8	22	7	78,1	199,7	11,0	26,9	18,4	25	SE	0	30	3	9	2	2	2	1	0	0	1	30	0
Outubro ...	28,4	36,3	20,3	40,5	14,8	10	4	68,5	281,1	14,3	3,1	3,1	1	SE	0	31	22	7	13	1	1	0	0	0	0	15	0
Novembro.	29,4	36,4	22,4	41,0	20,0	14	25	68,2	328,8	15,9	6,4	4,2	28	SE	0	30	29	13	4	3	3	0	0	0	0	0	0
Dezembro.	29,9	37,0	22,5	41,5	13,3	7	31	70,0	265,9	13,3	30,0	7,0	15	SE	0	31	30	19	0	10	8	0	0	0	4	0	0
Ano.....	25,8	32,1	19,0	41,5	10,5	7 Dez	21 Jul	76,7	2254,2	15,9	401,6	55,2	13 Fev	SE	0	349	165	183	32	67	62	10	0	0	18	177	0

QUADRO 3 — Namacurra

φ = 17° 30′ S; λ = 37° 01′ E; g = 9,7848 m/s²; ΔG = + 2 h; Hs = 50,0 m; ht = 1,5 m; ha = 3,5 m; hr = 1,0 m

Mês	T̄	Max	Min	Max	Min	Dias max	Dias min	Ū (%)	Total	Max	Total	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	–	–	–	–	–	–	–	–	112,8	4,5	390,3	109,5	15	W	–	–	–	5	4	9	9	9	0	0	5	0	0
Fevereiro ..	27,7	34,1	22,3	43,0	19,5	3	19	76,5	113,1	5,4	162,6	100,5	15	NE	0	29	25	2	13	3	3	3	0	0	2	0	0
Março.....	25,4	30,9	19,9	34,0	18,0	14	10 e 20	80,2	103,7	4,6	179,8	77,8	20	W	0	31	13	3	8	3	3	3	0	0	2	0	0
Abril	27,4	33,8	22,0	34,1	20,3	28	6	71,3	107,0	4,6	0,0	–	–	W	0	30	30	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0
Maio.....	27,3	31,2	23,4	34,0	22,0	1 e 4	V. d.	67,8	88,3	4,2	0,8	0,8	22	W	0	31	31	2	14	1	0	0	0	0	0	3	0
Junho	24,1	26,4	21,9	28,3	20,8	26	V. d.	70,0	82,0	4,1	13,1	10,5	17	W	0	30	30	0	3	5	1	1	0	0	0	8	0
Julho	22,8	25,4	19,5	27,4	18,0	27	15	42,2	98,8	4,5	60,4	15,8	25	W	0	16	8	0	4	7	5	4	0	0	0	10	0
Agosto	24,3	28,1	20,0	30,0	18,6	25	23	–	111,8	5,3	0,0	–	–	NE	0	31	11	0	23	0	0	0	0	0	0	2	0
Setembro ..	26,1	31,7	20,9	34,6	19,0	24 e 30	12	–	101,9	4,5	28,8	28,8	9	NE	0	30	21	0	18	1	1	1	0	0	1	0	0
Outubro ...	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,0	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	–	–	–	–	–
Novembro.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	30,5	30,5	30	–	–	–	–	–	–	1	1	1	–	–	–	–	–
Dezembro.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Ano.....	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

QUADRO 3 — Morrumbala

φ = 17° 20′ S; λ = 35° 35′ E; g = 9,7836 m/s²; ΔG = + 2 h; Hs = 417,0 m; ht = 1,5 m; ha = 10,0 m; hr = 1,0 m

Mês	Temperatura do ar T (°C) Média $\overline{T}$	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 $\overline{U}$ (%)	Evaporação (mm) Total	Máxima em 24 horas Max	Precipitação R (mm) Total	Máxima em 24 horas Max	Data da máxima Dias max	Vento Direção 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	Chuviscos	Granizo	Saraiva	Trovoada	Nevoeiro	Orvalho
Janeiro	24,9	30,1	20,0	35,5	17,2	4 e 25	8	74,1	162,7	8,5	132,7	60,0	26	SE	0	29	11	9	5	6	6	4	0	0	0	0	0
Fevereiro ..	26,0	31,0	20,7	33,4	17,5	9	29	74,4	144,8	8,7	133,6	36,0	11	SE	0	29	21	6	6	7	7	6	0	0	0	0	0
Março.....	24,0	28,6	19,6	31,2	17,0	20	28	82,5	145,1	8,7	188,2	63,0	9	SE	0	30	10	12	2	9	9	6	0	0	0	0	0
Abril	23,3	28,2	18,7	31,2	16,0	22	28	76,5	137,2	9,0	32,4	21,0	26	SE	0	26	2	10	7	3	3	1	0	0	0	0	0
Maio.....	22,2	26,6	17,4	31,0	14,5	14 e 24	17 e 31	73,4	169,0	10,0	0,0	–	–	SE	0	21	2	3	8	0	0	0	0	0	0	0	0
Junho	20,6	24,8	16,5	28,0	14,0	V. d.	1	80,6	142,9	7,9	7,0	7,0	15	SE	0	10	0	8	2	1	1	0	0	0	0	0	0
Julho	19,1	22,6	15,4	27,2	11,5	18	6	79,9	144,4	12,5	37,0	19,0	2	SE	0	7	0	6	6	5	5	2	0	0	0	0	0
Agosto	21,6	26,2	17,0	29,7	13,5	27	1	77,3	209,5	10,0	0,0	–	–	ESE	0	24	1	2	9	0	0	0	0	0	0	0	0
Setembro ..	23,3	29,0	17,6	35,0	10,5	30	9	79,3	245,6	11,5	9,2	4,8	9	SE	0	30	3	4	6	3	3	0	0	0	0	0	0
Outubro ...	25,6	31,6	18,6	38,5	14,0	28	2	78,5	285,4	14,3	27,0	12,0	20	SE	0	31	2	1	12	4	4	2	0	0	0	0	0
Novembro.	25,9	32,2	19,2	35,6	17,0	12	8	83,9	238,5	14,5	63,6	23,3	6	SE	0	31	3	7	6	4	4	3	0	0	0	0	0
Dezembro.	25,9	31,3	19,4	35,0	17,0	21 e 22	31	87,8	220,5	12,5	129,7	67,8	11	SE	0	31	4	8	1	9	9	5	0	0	0	0	0
Ano.....	23,5	28,5	18,3	38,5	10,5	28 Out	9 Set	79,0	2245,6	14,5	760,4	67,8	11 Dez	SE	0	299	59	76	70	51	51	29	0	0	0	0	0

QUADRO 3 — Maganja da Costa

φ = 17° 18′ S; λ = 37° 32′ E; g = 9,7847 m/s²; ΔG = + 2 h; Hs = 70,0 m; ht = 1,5 m; ha = 7,0 m; hr = 1,3 m

Mês	$\overline{T}$	Max	Min	Max	Min	Dias max	Dias min	$\overline{U}$ (%)	Total	Max	Total	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	Chuviscos	Granizo	Saraiva	Trovoada	Nevoeiro	Orvalho
Janeiro	27,0	31,0	22,2	38,4	20,2	4	12	70,8	133,0	8,6	164,4	26,0	27	SW	0	31	31	10	3	14	11	7	0	0	0	0	0
Fevereiro ..	28,0	32,3	23,1	34,7	20,1	11	14	69,6	120,5	7,2	269,9	150,0	14	ESE	0	29	29	3	4	7	7	4	0	0	3	0	0
Março.....	26,4	30,3	22,2	32,4	19,0	12 e 15	27	75,5	92,1	4,9	256,2	60,0	22	SW	0	30	29	13	0	22	20	9	0	0	10	0	0
Abril	25,8	29,8	21,0	34,0	17,4	23	20	71,8	98,1	4,6	40,9	17,0	12	WSW	0	30	23	5	5	8	6	2	0	0	1	2	5
Maio.....	24,6	29,0	19,0	35,0	15,8	14	16	66,6	116,0	8,0	18,2	6,4	26	WSW	0	31	8	1	9	5	5	0	1	0	0	0	0
Junho	23,0	27,1	18,2	30,4	15,0	22	1	75,1	95,5	5,4	8,2	2,8	15	WSW	0	27	2	3	5	5	3	0	2	0	0	0	0
Julho	21,2	25,9	16,0	32,9	9,8	19	19	76,6	113,4	6,9	92,8	16,9	24	WSW	0	20	0	4	10	12	10	4	0	0	0	4	10
Agosto	23,7	28,8	17,6	33,0	16,0	21	6	61,0	147,0	8,0	4,7	2,7	23	SSW	0	29	0	2	13	2	2	0	1	0	0	0	5
Setembro ..	25,5	30,8	19,2	36,7	16,6	30	10	56,7	163,1	8,7	7,0	2,5	9	SSE	0	30	6	1	9	4	3	0	3	0	1	0	0
Outubro ...	27,8	33,8	21,4	37,9	16,0	10	3	51,1	236,2	11,6	2,7	1,9	3	ESE	0	31	28	0	14	2	1	0	0	0	0	0	0
Novembro.	28,5	34,2	22,0	38,4	19,6	14	2	44,8	244,6	12,7	17,2	17,0	30	ESE	0	30	28	5	7	2	1	1	0	0	2	0	0
Dezembro.	29,2	34,8	24,0	40,0	22,2	7	15	62,9	183,1	12,4	101,0	33,3	31	ESE	0	31	31	12	2	8	8	4	3	0	7	0	0
Ano.....	25,9	30,6	20,5	40,0	9,8	7 Dez	19 Jul	65,2	1743,6	12,7	983,2	150,0	14 Fev	WSW	0	349	215	59	81	91	77	31	10	0	24	6	20

QUADRO 3 — Mungári

φ = 17° 10′ S; λ = 33° 33′ E; g = 9,7832 m/s²; ΔG = + 2 h; Hs = 535,0 m; ht = 1,5 m; ha = 10,0 m; hr = 1,0 m

Mês	$\overline{T}$	Max	Min	Max	Min	Dias max	Dias min	$\overline{U}$ (%)	Total	Max	Total	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	Chuviscos	Granizo	Saraiva	Trovoada	Nevoeiro	Orvalho
Janeiro	26,7	33,6	18,4	35,9	14,3	5	26	60,7	156,1	10,7	105,6	26,3	26	SE	0	31	6	7	9	8	8	4	0	0	1	0	0
Fevereiro ..	26,1	33,5	18,1	35,4	15,3	18 e 21	8 e 10	68,8	137,9	8,2	98,4	40,7	11	SE	0	29	0	9	7	8	8	2	0	0	1	0	0
Março.....	25,7	32,0	18,7	34,9	15,8	6	4 e 31	67,2	139,3	6,5	161,5	61,1	17	SE	0	31	5	7	5	8	7	5	0	0	3	0	0
Abril	24,0	31,0	16,5	34,8	11,3	22	26	64,9	148,8	9,3	14,8	14,2	25	SE	0	27	1	7	6	3	1	1	0	0	0	0	0
Maio.....	22,7	29,4	15,3	33,4	9,8	19	30	61,1	199,1	12,7	37,3	35,5	11	SE	0	28	1	6	10	2	2	1	0	0	1	0	0
Junho	21,2	27,2	15,4	30,0	10,8	23	1	67,1	126,0	6,7	27,3	14,0	27	SE	0	27	0	8	4	3	3	2	0	0	0	0	0
Julho	21,2	27,9	15,6	32,9	12,8	18	6 e 20	62,1	116,4	9,3	0,0	–	–	SE	0	25	0	11	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Agosto	22,7	28,4	15,9	32,4	12,6	4	1	56,8	153,1	3,4	0,0	–	–	SE	0	31	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0
Setembro ..	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Outubro ...	–	–	–	–	–	–	–	–	157,9	18,0	15,4	13,2	18	SE	–	–	–	4	14	3	2	1	0	0	2	0	0
Novembro	26,8	34,4	17,3	38,3	13,3	29	12	46,3	146,7	9,8	12,1	9,3	28	SE	0	30	4	10	0	2	2	0	0	1	3	0	0
Dezembro.	26,2	33,3	18,4	39,2	15,3	7	31	62,3	155,4	10,3	253,3	37,8	25	SE	0	31	3	27	0	22	21	7	0	0	9	0	0
Ano.....	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

QUADRO 3 — Moma

φ = 16° 46′ S; λ = 39° 13′ E; g = 9,7846 m/s²; ΔG = + 2 h; Hs = 4,0 m; ht = 1,25 m; ha = 7,0 m; hr = 1,4 m

Mês	$\overline{T}$	Max	Min	Max	Min	Dias max	Dias min	$\overline{U}$ (%)	Total	Max	Total	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	Chuviscos	Granizo	Saraiva	Trovoada	Nevoeiro	Orvalho
Janeiro	26,2	28,6	23,0	32,0	20,0	17	29	89,1	131,4	5,4	330,1	108,0	7	SSE	0	31	30	10	1	7	7	7	0	0	0	0	0
Fevereiro ..	26,7	29,8	22,9	35,6	18,6	13	29	85,4	166,5	7,9	45,3	15,4	17	ESE	0	29	25	10	1	4	3	3	0	0	0	0	0
Março.....	26,3	30,1	21,5	35,0	18,5	24	15	85,3	160,1	7,0	284,3	66,5	21	ESE	0	31	25	13	0	14	12	9	0	0	0	0	0
Abril	26,7	30,4	22,4	34,7	19,5	8	17	83,1	171,7	8,5	10,5	5,3	12	S	0	30	25	8	7	6	3	0	0	0	0	0	0
Maio.....	27,0	33,7	21,9	35,1	20,0	8	19	76,8	183,5	7,5	6,8	2,0	28	S	0	31	26	9	5	10	2	0	0	0	0	0	0
Junho	25,9	32,1	21,0	34,2	19,2	5 e 10	4 e 28	79,3	151,9	8,0	3,7	2,9	14	SW	0	30	23	7	0	5	1	0	0	0	0	0	0
Julho	24,7	30,5	21,4	32,0	19,0	V. d.	15	77,3	152,2	7,5	10,5	2,5	31	SW	0	31	25	22	0	8	4	0	0	0	0	0	0
Agosto	25,7	29,7	23,3	31,4	22,0	1 e 26	15	77,3	155,9	8,0	6,6	4,8	25	S	0	31	31	12	2	3	2	0	0	0	0	0	0
Setembro ..	27,5	32,0	24,7	33,6	21,6	6	1	71,4	190,3	8,5	2,2	1,8	9	S	0	30	30	14	2	2	1	0	0	0	0	0	0
Outubro ...	27,2	30,7	24,7	33,4	21,2	15	21 e 24	76,8	162,8	8,6	0,2	0,2	1	E	0	31	31	16	1	1	0	0	0	0	0	0	0
Novembro.	28,3	32,2	24,8	35,0	22,0	14	5	78,1	156,6	8,5	131,7	58,7	30	S	0	30	30	18	1	4	3	3	0	0	0	0	0
Dezembro.	28,7	33,4	25,2	35,0	22,1	V. d.	4	78,6	187,3	9,2	179,5	73,0	28	N	0	31	31	21	1	10	10	5	0	0	0	0	0
Ano.....	26,7	31,1	23,1	35,6	18,5	13 Fev	15 Mar	79,9	1970,2	9,2	1011,4	108,0	7 Jan	S	0	366	332	160	21	74	48	27	0	0	0	0	0

QUADRO 3 — Lugela

φ = 16° 26′ S; λ = 36° 45′ E; g = 9,7836 m/s²; ΔG = + 2 h; H_s = 293,0 m; h_t = 1,3 m; h_a = 5,5 m; h_r = 1,0 m

Mês	Temperatura do ar T (°C): Média T̄	Máxima média Max	Mínima média Min	Máxima Max	Mínima Min	Data da máxima Dias max	Data da mínima Dias min	Humidade relativa Média das 9h T̄ (%)	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	26,6	32,0	19,8	38,9	15,4	24	27	73,9	164,4	9,9	215,7	55,0	7	S	0	31	13	14	6	10	10	7	0	0	0	0	0
Fevereiro ..	27,3	32,5	20,7	35,7	17,4	1	14	71,3	116,3	8,0	199,8	58,3	15	S	0	29	20	10	5	11	11	6	0	0	0	0	0
Março.....	25,5	30,4	20,0	35,9	13,4	13	7	75,1	99,4	6,0	341,6	142,5	8	S	0	31	16	18	2	14	14	7	0	0	0	0	0
Abril	25,0	30,5	18,0	36,9	13,4	23 e 24	2	73,2	108,0	8,3	87,4	22,2	12	S	0	29	3	11	7	11	11	5	0	0	0	0	0
Maio.....	23,6	29,5	16,8	35,9	12,8	22	16	72,8	116,2	7,8	29,2	9,3	30	S	0	29	2	9	11	6	6	0	0	0	0	0	0
Junho	21,9	27,4	16,3	33,9	11,9	30	27	81,6	91,5	4,6	34,8	11,0	15	S	0	25	0	8	3	7	6	2	0	0	0	0	0
Julho	21,1	27,6	14,7	35,9	9,7	17	8	74,1	103,6	8,5	109,1	20,4	27	S	0	23	1	14	7	12	11	6	0	0	0	0	0
Agosto	24,0	30,3	16,4	35,0	11,5	7 e 15	1	76,7	144,7	9,0	15,3	15,3	23	S	0	30	2	4	18	1	1	1	0	0	0	0	0
Setembro ..	25,9	33,6	18,2	–	–	–	–	71,5	–	–	–	5,8	9	S	–	–	–	–	–	2	2	0	0	–	–	–	–
Outubro ...	29,3	36,1	19,6	40,5	13,4	23	3	61,4	174,0	9,6	14,5	14,5	2	S	0	31	13	5	13	1	1	1	0	0	0	0	0
Novembro.	29,0	35,9	20,9	39,6	15,6	21	29	71,6	155,9	9,6	93,1	30,0	30	S	0	30	18	6	9	5	5	4	0	0	0	0	0
Dezembro.	28,2	34,3	21,7	40,6	18,4	10	16	69,6	123,5	9,4	167,4	64,3	15	SW	0	31	25	11	6	9	9	5	0	0	0	0	0
Ano.....	25,6	31,7	18,6	40,6	9,7	10 Dez	8 Jul	72,7	–	–	1316,3	142,5	8 Mar	S	–	–	–	–	–	89	87	44	0	–	–	–	–

QUADRO 3 — Tacuane

φ = 16° 23′ S; λ = 36° 33′ E; g = 9,7834 m/s²; ΔG = + 2 h; H_s = 343,0 m; h_t = 1,4 m; h_a = 5,0 m; h_r = 0,93 m

Mês	T̄	Max	Min	Max	Min	Dias max	Dias min	T̄ (%)	Total	Max	Total	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	25,1	30,2	19,6	32,4	18,3	2	V. d.	83,4	103,1	6,5	286,0	58,5	6	SE	0	31	10	2	21	9	9	9	0	0	2	0	0
Fevereiro ..	25,5	30,8	20,2	33,4	18,5	19	1 e 16	84,4	79,1	5,0	274,9	67,0	13	SE	0	29	18	1	16	9	9	8	0	0	2	6	0
Março.....	24,7	29,8	19,4	33,3	17,2	6	28 e 29	82,6	75,1	6,5	438,4	50,0	12	SE	0	31	11	0	17	18	17	13	0	0	1	1	0
Abril	23,2	27,4	17,0	30,0	12,3	V. d.	9	79,5	90,6	6,6	148,0	40,1	26	S	0	27	1	11	8	11	11	5	0	0	0	0	0
Maio.....	22,4	28,5	15,3	31,9	10,7	14	20	79,0	88,4	6,2	45,7	19,1	12	S	0	26	0	5	6	7	7	2	0	0	0	0	0
Junho	20,4	25,9	14,1	29,0	10,2	4	13 e 14	85,1	68,1	4,5	34,6	7,3	14	SE	0	22	0	8	7	10	8	0	0	0	0	0	0
Julho	19,1	23,6	–	27,9	–	17	–	83,7	74,5	9,0	148,0	18,5	28	SE	–	10	–	13	11	16	15	8	0	0	0	0	0
Agosto	22,8	27,2	–	31,4	–	31	–	86,6	146,6	8,0	13,6	7,8	24	SE	–	29	–	2	23	2	2	0	0	0	0	0	0
Setembro ..	23,9	29,8	–	33,5	–	8	–	73,3	138,8	9,9	125,1	75,6	12	SE	–	30	–	2	17	6	6	3	0	0	0	0	0
Outubro ...	24,9	32,3	16,1	35,3	12,7	29	17	82,3	155,3	7,8	38,3	36,6	1	SE	0	31	0	1	21	2	2	1	0	0	0	0	0
Novembro.	25,6	32,2	17,8	37,1	15,3	14	20	72,9	155,7	11,0	137,8	38,0	30	SE	0	30	3	2	14	6	6	5	0	0	0	0	0
Dezembro.	26,4	32,0	19,9	38,4	16,5	15	13	77,9	113,2	8,0	211,5	51,2	26	NW	0	31	17	7	7	12	11	6	0	1	0	0	0
Ano.....	23,7	29,1	–	38,4	–	15 Dez	–	80,9	1288,5	11,0	1901,9	75,6	12 Set	SE	–	327	–	54	168	108	103	60	0	1	5	7	0

QUADRO 3 — Tacuane (Madal)

φ = 16° 21′ S; λ = 36° 22′ E; g = 9,7831 m/s²; ΔG = + 2 h; H_s = 400,0 m; h_t = 1,5 m; h_a = 4,5 m; h_r = 1,0 m

Mês	T̄	Max	Min	Max	Min	Dias max	Dias min	T̄ (%)	Total	Max	Total	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	25,2	30,1	19,1	34,9	16,3	4	25	74,2	127,9	7,1	260,9	57,8	22	SW	0	29	8	12	9	15	14	8	0	0	2	0	0
Fevereiro ..	25,8	30,5	19,8	34,4	17,8	19	V. d.	79,4	93,8	6,4	370,4	68,8	23	SW	0	28	15	9	0	20	20	10	0	0	7	0	0
Março.....	24,5	28,7	19,4	30,4	16,3	14	3	79,1	79,4	4,8	446,9	85,8	11	SW	0	31	7	18	2	23	22	15	0	0	4	0	0
Abril	23,4	27,8	17,5	30,1	14,8	22	21 e 22	76,6	85,8	5,3	182,5	81,2	26	SW	0	29	2	12	7	14	11	5	0	0	0	0	0
Maio.....	21,5	26,4	15,6	31,4	10,8	14	16	80,0	86,6	5,0	70,6	30,8	12	SE	0	19	0	11	3	10	7	2	0	0	0	0	0
Junho	20,3	24,3	15,3	27,9	10,8	21	14	83,0	71,8	3,4	49,1	16,2	30	SW	0	11	0	13	7	12	9	1	0	0	0	0	0
Julho	18,3	23,5	12,2	28,4	7,0	16	19	79,9	81,0	5,6	103,4	12,8	28	NE	0	7	0	14	10	18	17	4	0	0	0	0	0
Agosto	21,6	27,1	14,5	30,9	11,3	29 e 31	8	71,5	158,9	6,8	13,3	9,4	23	SE	0	28	0	1	21	2	2	0	0	0	0	0	0
Setembro ..	23,5	29,4	15,9	34,4	12,6	30	13 e 22	65,6	167,8	9,6	69,7	24,5	12	SE	0	30	0	4	13	6	4	3	0	0	0	0	0
Outubro ...	26,4	32,8	17,9	38,1	12,8	23	4	60,1	260,8	13,5	24,0	23,3	2	NE	0	31	3	1	15	2	1	1	0	0	1	0	0
Novembro.	27,0	33,0	18,6	36,4	14,8	V. d.	8	61,4	237,3	14,8	102,9	26,3	28	NE	0	30	5	8	12	8	6	4	0	0	2	0	0
Dezembro.	26,9	32,0	20,5	36,9	19,3	2	14 e 15	73,2	149,4	12,6	232,0	59,7	26	SW	0	31	22	15	2	17	14	8	1	0	11	0	0
Ano.....	23,7	28,8	17,2	38,1	7,0	23 Out	19 Jul	73,7	1600,5	14,8	1925,7	85,8	11 Mar	SW	0	304	62	118	101	147	127	61	1	0	14	0	0

QUADRO 3 — Milange

φ = 16° 06′ S; λ = 35° 47′ E; g = 9,7820 m/s²; ΔG = + 2 h; H_s = 745,0 m; h_t = 1,5 m; h_a = 7,0 m; h_r = 1,0 m

Mês	T̄	Max	Min	Max	Min	Dias max	Dias min	T̄ (%)	Total	Max	Total	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	24,1	29,5	17,4	33,2	15,7	27	7	68,7	118,9	7,9	218,8	42,9	7	SW	0	29	0	7	0	11	11	8	0	0	3	0	0
Fevereiro ..	24,6	29,7	18,6	32,4	16,5	3	16	72,1	104,6	11,7	314,8	89,1	14	S	0	29	3	12	0	16	14	7	0	0	1	3	2
Março.....	23,6	29,3	17,3	31,3	15,0	5	28	73,6	73,3	7,1	256,5	47,3	9	SW	0	31	0	12	0	20	20	8	1	0	1	0	0
Abril	22,6	27,7	16,7	31,3	13,7	23	30	72,8	80,5	6,6	126,5	38,4	26	SW	0	25	0	10	1	10	10	4	0	0	0	3	0
Maio.....	21,2	26,4	15,7	30,6	12,2	9	17	73,5	93,7	5,9	87,6	70,2	12	SE	0	18	0	7	6	8	7	1	0	0	0	0	0
Junho	20,3	25,7	15,3	27,7	13,4	27	27	69,0	75,6	4,8	48,3	18,0	30	SW	0	20	0	11	1	9	7	1	0	0	0	4	0
Julho	18,2	24,3	12,7	30,4	10,0	19	22	74,1	86,4	8,2	113,8	26,2	1	S	0	16	0	14	6	15	13	3	0	0	0	3	0
Agosto	21,2	26,4	14,5	30,7	12,1	31	11	58,3	154,3	8,5	0,0	–	–	SE	0	22	0	1	8	0	0	0	0	0	0	0	0
Setembro ..	23,4	28,8	16,2	33,5	13,5	5	18	71,2	187,5	10,5	45,9	25,0	12	SE	0	29	1	2	4	4	3	2	0	0	0	0	0
Outubro ...	26,5	32,3	19,4	35,5	12,3	12	3	84,1	225,5	11,0	15,9	15,0	20	SE	0	31	10	1	3	3	1	1	0	1	0	1	0
Novembro.	26,5	32,0	19,2	35,7	16,2	15	2	78,8	188,8	10,6	52,8	22,4	30	SE	0	30	7	1	1	8	6	2	0	3	2	2	0
Dezembro.	26,2	31,5	20,4	35,9	18,0	2	15	79,8	122,4	9,5	136,3	80,5	14	NE	0	31	20	13	0	10	9	3	0	0	1	0	0
Ano.....	23,2	28,6	17,0	35,9	10,0	2 Dez	22 Jul	73,0	1511,5	11,7	1417,2	89,1	14 Fev	SE	0	311	41	91	30	114	101	40	1	4	8	13	2

QUADRO 3 — Namarrói

φ = 15° 57′ S; λ = 36° 52′ E; g = 9,7824 m/s²; ΔG = + 2 h; Hs = 603,0 m; ht = 1,43 m; ha = 3,5 m; hr = 1,0 m

Mês	Temperatura do ar T (°C) Média T̄	Máxima média Max	Mínima média Min	Máxima Max	Mínima Min	Data da máxima Dias max	Data da mínima Dias min	Umidade relativa Média das 9 h T̄ (%)	Evaporação (mm) Total	Máxima em 24 horas Max	Precipitação R (mm) Total	Máxima em 24 horas Max	Data da máxima Dias max	Vento Direção 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	24,6	29,7	18,7	34,7	15,9	25	13	74,0	93,2	7,5	204,4	65,3	6	S	0	28	5	12	4	13	13	7	0	0	18	0	0
Fevereiro ..	25,8	30,8	20,1	33,7	17,7	22	15	74,3	80,4	4,3	218,0	58,4	8	S	0	29	17	6	2	17	16	5	0	0	10	0	0
Março.....	23,6	27,9	19,1	29,7	15,4	21	28	81,1	66,0	3,6	287,6	75,8	10	S	0	30	5	13	1	19	18	6	0	0	9	0	0
Abril	23,2	27,4	18,0	30,5	14,4	8 e 24	21	77,4	67,8	3,9	127,4	59,2	25	SE	0	25	3	9	4	11	11	3	0	0	3	0	0
Maio.....	22,5	27,8	16,5	30,8	14,2	10	18	77,4	67,1	5,1	167,6	79,4	12	SE	0	26	2	7	5	7	6	3	0	1	2	0	0
Junho	20,2	24,3	15,8	29,8	12,9	1	27	85,4	49,8	2,8	29,1	10,0	30	SE	0	12	0	9	4	5	5	1	0	0	0	0	0
Julho	18,7	22,6	14,4	29,1	10,5	19	12	80,9	62,2	6,3	100,3	24,5	6	S	0	9	0	11	8	11	10	4	0	0	0	0	0
Agosto	21,4	26,7	14,3	30,2	12,3	31	1	69,5	114,2	5,4	23,3	15,3	23	SE	0	26	0	2	17	2	2	1	0	0	0	1	0
Setembro ..	24,0	32,0	16,5	34,7	14,2	30	9 e 11	63,2	140,6	8,7	21,8	21,8	8	SE	0	30	0	3	13	1	1	1	0	0	0	0	0
Outubro ...	27,1	33,0	18,4	36,3	14,9	16	5	52,6	204,6	8,8	32,2	31,7	1	SE	0	31	1	0	12	2	1	1	0	0	0	0	0
Novembro.	26,9	32,8	19,0	36,6	18,2	14	9	58,1	187,1	9,7	148,1	73,0	27	SE	0	30	0	7	12	8	8	5	0	0	9	0	0
Dezembro.	26,3	31,7	20,1	36,5	18,1	7	14	70,9	101,7	8,3	284,3	47,4	13	SE	0	31	17	14	2	16	16	9	0	0	17	0	0
Ano.....	23,7	28,9	17,6	36,6	10,5	14 Nov	12 Jul	72,1	1234,7	9,7	1644,1	75,8	10 Mar	SE	0	307	50	93	84	112	107	46	0	1	68	1	0

QUADRO 3 — Melela

φ = 15° 44′ S; λ = 37° 29′ E; g = 9,7839 m/s²; ΔG = + 2 h; Hs = 65,0 m; ht = 1,5 m; ha = 7,0 m; hr = 1,0 m

Janeiro	24,8	29,4	19,2	34,6	14,7	4	15	71,9	145,6	12,2	263,1	65,3	27	S	0	28	7	11	3	12	11	7	2	0	4	2	0
Fevereiro ..	25,3	30,0	20,0	33,6	17,6	19	15	68,1	131,0	10,2	140,2	23,8	23	S	0	29	14	7	1	14	12	6	1	0	13	0	0
Março.....	23,5	27,7	19,0	31,2	16,7	6	3	80,6	94,1	7,1	284,8	153,0	8	S	0	30	3	14	1	18	13	6	2	0	8	0	0
Abril	22,8	27,7	18,2	31,4	15,1	10	20	81,6	81,7	4,5	50,1	14,0	27	S	0	28	3	8	11	15	9	2	0	0	0	0	0
Maio.....	21,6	26,7	16,7	32,0	12,6	9	16	83,8	78,6	5,8	59,2	23,1	13	S	0	22	1	5	9	14	10	2	1	0	2	3	0
Junho	20,0	24,7	15,6	28,7	11,1	8	13	90,5	66,9	4,2	22,0	7,8	15	S	0	14	0	10	2	8	7	0	0	0	0	3	0
Julho	18,4	23,7	13,5	29,7	9,8	19	19	84,9	93,0	8,6	80,9	13,6	3	SW	0	8	0	11	10	18	14	2	0	0	0	2	0
Agosto	21,4	27,5	15,1	30,9	13,4	28	1 e 4	67,0	125,6	7,3	17,5	12,5	24	NE	0	30	0	5	11	3	2	1	0	0	0	5	0
Setembro ..	23,7	30,4	16,5	33,7	15,0	30	27	65,2	186,4	11,8	6,7	2,0	10 e 25	SW	0	30	0	6	7	5	3	0	0	0	1	5	0
Outubro ...	26,5	33,1	18,9	36,1	15,0	29	3	59,9	272,4	12,5	13,1	12,1	2	NE	0	31	5	2	15	2	2	1	0	0	1	0	0
Novembro.	26,4	32,9	19,5	36,5	18,0	15	26 e 29	59,9	219,0	14,0	117,7	48,0	23	NE	0	30	6	10	11	6	6	5	0	0	4	0	0
Dezembro.	25,6	31,6	20,6	37,5	18,0	4	14	82,4	161,0	13,5	196,0	50,0	13	N	0	31	18	15	7	11	8	5	3	0	17	0	0
Ano.....	23,3	28,8	17,7	37,5	9,8	4 Dez	19 Jul	74,6	1655,3	14,0	1251,3	153,0	8 Mar	S	0	311	57	104	88	126	97	37	9	0	50	20	0

QUADRO 3 — Mogincual

φ = 15° 34′ S; λ = 40° 25′ E; g = 9,7839 m/s²; ΔG = + 2 h; Hs = 35,0 m; ht = — m; ha = — m; hr = — m

Janeiro	27,4	32,3	21,1	37,0	19,5	4 e 6	13	75,7	135,5	7,4	331,5	198,3	8	SW	0	31	25	13	5	10	9	4	0	0	3	0	0
Fevereiro ..	27,6	32,0	21,6	34,0	20,0	12	16	71,8	107,9	6,5	88,4	42,6	15	SW	0	29	28	10	6	7	7	3	0	0	3	0	0
Março.....	26,2	30,6	20,4	33,0	19,0	4	V. d.	76,9	93,6	5,0	167,3	53,1	17	W	0	31	18	22	1	19	14	6	0	0	3	0	0
Abril	26,0	30,1	19,6	32,0	17,5	11	19 e 21	69,6	105,1	5,1	52,4	20,2	12	S	0	30	6	20	4	7	6	2	0	0	0	0	0
Maio.....	24,6	29,5	17,5	34,0	16,0	16	21	73,0	130,1	8,5	20,6	9,3	16	SW	0	31	1	13	7	6	5	0	0	0	0	0	0
Junho	23,3	27,9	16,5	29,5	14,5	V. d.	14	74,9	84,3	5,9	148,7	82,4	16	SW	0	30	0	23	3	8	8	4	0	0	0	0	0
Julho	21,6	26,3	15,1	29,5	13,0	19	18	71,5	101,4	5,2	40,1	10,1	23	S	0	26	0	22	3	7	6	1	0	0	0	10	0
Agosto	23,8	27,5	18,6	29,5	15,0	V. d.	V. d.	68,9	110,5	4,5	10,8	8,5	24	S	0	31	2	20	1	2	2	0	0	0	0	7	0
Setembro ..	25,0	29,2	19,6	31,0	18,0	29	25	69,2	126,9	6,5	3,0	2,2	15	S	0	30	6	12	1	2	1	0	0	0	0	0	0
Outubro ...	27,4	31,7	21,5	33,5	20,2	14 e 16	22	63,9	132,8	6,5	0,0	–	–	SE	0	31	31	7	18	0	0	0	0	0	0	2	0
Novembro.	27,6	32,2	22,3	34,5	21,0	12 e 14	23	62,6	178,8	8,5	101,3	94,6	29	SE	0	30	30	5	17	2	2	1	0	0	0	0	2
Dezembro.	28,2	32,9	22,7	34,0	20,4	V. d.	13	67,5	149,7	8,2	197,6	47,2	14	N	0	31	31	17	5	10	10	6	0	0	8	0	0
Ano.....	25,7	30,2	19,7	37,0	13,0	4 e 6 Jan	18 Jul	70,4	1456,6	8,5	1161,7	198,3	8 Jan	SW	0	361	178	184	71	80	70	27	0	0	17	19	2

QUADRO 3 — Chiúta

φ = 15° 34′ S; λ = 33° 17′ E; g = 9,7799 m/s²; ΔG = + 2 h; Hs = 1333,0 m; ht = 1,2 m; ha = 5,0 m; hr = 1,1 m

Janeiro	24,4	29,5	19,0	34,2	16,5	19	7 e 8	73,1	133,6	12,0	106,7	52,4	27	E	0	26	6	10	0	6	5	3	2	0	1	2	1
Fevereiro ..	25,3	30,8	19,7	33,5	17,5	5	13 e 15	73,3	123,9	7,3	114,8	48,0	11	E	0	29	12	12	3	6	6	4	0	0	2	2	0
Março.....	24,0	29,2	18,8	31,5	17,0	15	2 e 31	73,7	107,7	7,1	172,1	87,5	17	E	0	31	3	8	0	7	7	5	0	0	3	6	0
Abril	23,1	28,4	17,5	31,8	15,0	11	28	73,4	171,8	9,1	37,9	12,0	26	E	0	25	0	9	9	5	5	1	0	0	0	2	0
Maio.....	22,2	27,9	16,3	32,2	11,7	16	22	66,7	131,6	7,5	0,5	0,5	21	NE	0	26	0	8	14	1	0	0	1	0	0	0	0
Junho	20,1	24,9	14,8	28,6	12,6	21	6	71,9	95,2	7,2	21,2	10,4	3	NE	0	14	0	18	7	4	4	1	2	0	0	1	2
Julho	18,5	23,6	13,2	31,0	10,5	19	22	68,0	100,0	7,0	9,0	4,8	6	NE	0	9	0	16	6	3	3	0	2	0	0	0	0
Agosto	22,0	28,7	15,0	31,5	13,0	22	6	56,0	189,3	14,5	0,0	–	–	NE	0	30	0	1	21	0	0	0	0	0	0	0	0
Setembro ..	24,2	30,8	17,5	36,5	14,5	30	9	54,5	143,6	9,9	4,2	2,0	12	NE	0	30	4	8	15	3	2	0	0	0	1	0	0
Outubro ...	26,6	33,4	20,1	37,2	15,5	10 e 11	3	54,1	190,3	11,3	35,8	15,5	18	E	0	31	12	11	11	4	4	2	1	0	4	0	0
Novembro.	27,6	33,9	20,5	38,5	17,5	14	16	52,0	260,6	15,1	17,3	6,4	18	E	0	30	17	9	3	5	5	0	1	0	0	0	0
Dezembro.	25,9	31,6	19,2	39,9	17,5	1	5	63,9	131,0	11,0	157,5	45,8	25	E	0	30	10	23	0	15	14	8	3	0	6	1	0
Ano.....	23,6	29,4	17,6	39,9	10,5	1 Dez	22 Jul	65,0	1778,6	15,1	677,0	87,5	17 Mar	E	0	311	64	133	89	59	55	24	12	0	17	14	3

QUADRO 3 — Vila Junqueiro

φ = 15° 30′ S; λ = 36° 59′ E; g = 9,7818 m/s²; ΔG = + 2 h; H_s = 734,0 m; h_t = 1,5 m; h_d = 4,5 m; h_r = 1,0 m

Mês	Temperatura do ar T (°C) Média T	Máxima média M	Mínima média m	Máxima Max	Mínima Min	Data da máxima Dias max	Data da mínima Dias min	Humidade relativa Média das 9 h Ur (%)	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 ≤ 8,0	≤ 2,0	Precipitação R ≥ 0,1 mm	R ≥ 1 mm	R ≥ 10 mm	Chuviscos	Granizo Saraiva	Trovoada	Nevoeiro	Orvalho
Janeiro	24,4	29,2	18,5	34,0	16,0	4	2	70,7	124,3	8,5	272,3	97,5	7	SE	0	29	4	10	10	10	10	7	1	0	1	4	0
Fevereiro ..	24,6	29,7	18,9	32,5	18,0	1	V. d.	76,5	89,5	6,0	279,5	52,0	14	SE	0	29	1	8	7	14	14	10	1	0	1	0	0
Março.....	22,7	27,2	18,0	30,0	15,0	21	28	82,6	75,0	4,0	363,2	62,0	10	SE	0	31	0	20	2	18	18	11	0	0	0	0	0
Abril	21,7	26,2	16,4	28,5	14,0	V. d.	21	80,2	70,0	3,5	161,9	63,4	26	SE	0	19	0	11	10	10	10	4	1	0	0	0	0
Maio.....	20,2	24,7	15,0	28,0	13,0	V. d.	23	78,6	81,0	5,0	46,9	15,0	30	SE	0	12	0	7	8	10	4	3	1	0	0	1	0
Junho	18,4	22,8	14,0	25,0	12,0	V. d.	27	80,4	66,0	3,5	27,0	17,0	15	SE	0	0	0	4	3	6	4	1	1	0	0	0	0
Julho	16,7	20,7	12,5	26,5	11,0	20	V. d.	84,4	66,0	4,5	175,6	27,6	6	SE	0	1	0	14	5	14	14	9	0	0	0	1	0
Agosto	19,2	24,5	12,9	28,0	11,0	22	V. d.	70,9	124,0	6,0	52,5	27,5	24	SE	0	13	0	2	25	2	2	2	1	0	0	0	0
Setembro ..	23,1	28,6	15,2	32,5	13,0	V. d.	6	56,2	150,5	8,5	21,0	15,3	9	SE	0	28	0	1	22	3	3	1	0	0	0	0	0
Outubro ...	24,8	31,0	16,5	34,0	13,5	11	5	52,9	239,5	10,5	59,0	59,0	31	SE	0	30	0	2	25	1	1	1	0	0	0	0	0
Novembro.	25,7	31,1	17,9	35,0	16,0	17	27	55,8	203,0	11,5	188,0	92,0	22	SE	0	28	0	8	10	7	7	5	0	0	4	5	0
Dezembro.	25,4	30,2	19,6	36,5	17,0	3	13	69,8	102,1	9,0	368,7	68,5	27	SE	0	31	5	15	7	18	18	11	0	0	4	3	0
Ano.....	22,2	27,2	16,3	36,5	11,0	3 Dez	Várias	71,6	1390,9	11,5	2015,6	97,5	7 Jan	SE	0	251	10	102	134	113	103	65	6	0	10	14	0

QUADRO 3 — Cazula

φ = 15° 24′ S; λ = 33° 38′ E; g = 9,7821 m/s²; ΔG = + 2 h; H_s = 597,0 m; h_t = 1,12 m; h_d = 7,0 m; h_r = 1,32 m

Janeiro	26,2	32,1	19,6	38,5	15,0	25	7 e 8	70,2	188,1	11,0	147,5	71,0	27	NNE	0	27	10	9	10	5	5	5	0	0	0	3	0
Fevereiro ..	26,3	32,8	20,3	37,0	15,0	7	11	75,0	116,2	7,0	163,4	37,0	25	NNE	0	26	17	9	6	10	10	4	0	0	0	4	0
Março.....	25,2	30,6	20,2	40,0	18,0	5	10	78,5	138,1	8,0	102,4	35,0	11	NNE	0	30	14	11	7	7	7	4	0	0	0	3	0
Abril	25,0	30,3	20,2	35,1	17,6	24	12	74,9	196,7	10,1	15,6	8,1	26	E	0	27	14	7	12	3	3	0	0	0	0	0	0
Maio.....	24,2	30,0	18,6	36,6	14,5	6	28 e 29	70,0	230,8	12,3	5,0	2,8	9	E	0	28	15	5	14	2	2	0	0	0	0	0	0
Junho	–	26,3	–	–	–	–	–	–	172,7	8,6	17,5	7,5	4	NE	–	–	–	9	7	4	4	0	0	0	0	0	0
Julho	21,1	25,6	16,2	33,0	10,0	17 e 18	8	65,1	195,6	14,0	26,0	8,5	25	E	0	14	0	8	15	4	4	0	0	0	0	0	0
Agosto	24,0	30,0	17,0	34,0	14,0	28	23	49,8	253,5	15,0	0,0	–	–	E	0	31	1	0	23	0	0	0	0	0	0	0	0
Setembro ..	26,3	31,8	19,6	–	–	–	–	54,6	303,5	27,0	15,5	14,5	14	N	–	–	–	2	17	2	2	1	0	0	0	0	0
Outubro ...	28,4	34,6	22,1	–	19,0	–	2	58,1	363,4	21,0	21,0	18,0	9	S	0	–	25	2	22	2	2	1	0	0	1	0	0
Novembro.	27,0	33,0	21,3	40,0	19,0	16	24	–	201,8	11,0	40,5	20,0	19	S	0	29	23	6	17	3	3	2	0	0	0	0	0
Dezembro.	27,4	33,4	21,3	41,0	19,5	2	20	69,9	203,8	14,0	145,0	42,5	21	W	0	30	26	11	12	8	8	5	0	0	0	0	0
Ano	–	30,9	–	–	–	–	–	–	2564,2	27,0	699,4	71,0	27 Jan	E	–	–	–	79	162	50	50	22	0	0	1	10	0

QUADRO 3 — Mepanhira

φ = 15° 20′ S; λ = 36° 08′ E; g = 9,7818 m/s²à ΔG = + 2 h; H_s = 681,0 m; h_t = 1,5 m; h_d = 10,0 m; h_r = 1,0 m

Janeiro	23,8	31,1	12,1	35,4	–	29	–	70,0	220,9	14,3	81,6	23,1	27	SE	0	30	0	7	6	9	9	4	0	0	0	0	0
Fevereiro ..	23,7	30,3	13,8	35,1	9,7	19	5	73,8	192,6	11,6	110,4	24,5	6	N	0	29	0	6	1	14	14	5	0	0	0	0	0
Março	22,4	28,8	12,7	33,5	10,0	6	30	74,2	227,8	12,5	212,3	70,2	8	SSW	0	31	0	13	5	12	12	8	0	0	17	0	25
Abril	22,8	28,6	15,8	32,7	10,0	24	1	72,3	219,3	12,8	22,3	18,9	14	SE	0	28	0	10	10	3	3	1	0	0	3	8	16
Maio.....	21,9	27,6	14,9	32,2	10,4	15	29	67,3	227,2	12,7	47,9	41,9	13	S	0	25	0	4	6	2	2	1	0	0	0	5	0
Junho	20,3	26,3	13,4	29,4	10,2	8	16	73,5	218,9	13,0	1,9	1,9	15	SSE	0	23	0	10	4	1	1	0	0	0	0	8	0
Julho	18,6	24,7	11,5	30,5	8,3	19	7	67,0	233,3	13,3	11,6	3,6	28	SSE	0	14	0	12	9	4	4	0	0	0	0	1	0
Agosto	21,7	28,4	12,9	31,7	8,1	22	26	56,7	267,4	13,2	0,0	–	–	–	0	29	0	2	19	0	0	0	0	0	0	0	0
Setembro ..	24,1	30,7	15,8	33,4	12,3	30	10	56,0	268,9	16,1	3,2	3,2	12	–	0	30	0	3	9	1	1	0	0	0	0	0	0
Outubro ...	26,8	32,9	18,1	37,2	12,7	11	3	52,4	334,5	15,7	27,4	16,2	19	–	0	31	3	1	8	3	3	1	0	0	0	0	0
Novembro.	26,8	33,4	18,1	39,8	16,4	5	7 e 20	57,0	280,6	21,5	114,9	34,9	29	ENE	0	29	1	9	5	6	6	4	0	0	8	0	0
Dezembro.	25,5	30,6	19,0	37,1	14,5	8	26	69,9	227,4	13,5	254,7	55,4	26	NE	0	30	4	13	5	13	13	8	0	0	13	0	3
Ano.....	23,2	29,4	14,8	39,8	8,1	5 Nov	26 Ago	65,8	2918,8	21,5	888,2	70,2	8 Mar	–	0	329	8	90	87	68	68	32	0	0	41	22	44

QUADRO 3 — Fíngoè

φ = 15° 10′ S; λ = 31° 53′ E; g = 9,7812 m/s²; ΔG = + 2 h; H_s = 857,0 m; h_t = 1,4 m; h_d = 4,8 m; h_r = 1,6 m

Janeiro	24,5	29,7	17,7	33,5	15,0	13 e 24	10 e 11	64,8	160,9	10,0	80,7	33,0	27	SE	0	27	3	17	4	8	8	2	0	0	3	4	1
Fevereiro ..	24,6	29,4	18,6	33,5	15,5	6	17	71,0	126,8	10,0	127,6	20,0	9	SE	0	28	4	23	2	13	11	7	0	0	9	7	0
Março.....	23,2	27,6	17,8	29,9	14,0	23	28	73,1	127,5	11,0	194,6	50,6	21	NE	0	29	0	29	0	14	14	8	0	0	3	9	0
Abril	22,8	28,1	16,3	32,5	12,8	26	29	61,7	139,4	8,5	8,6	5,5	26	SE	0	24	1	13	9	3	3	0	1	0	0	3	0
Maio.....	21,5	27,0	14,1	32,5	8,5	8	16	62,8	150,0	9,0	2,6	2,6	9	SE	0	21	1	9	16	1	1	0	0	0	0	4	0
Junho	19,4	24,2	13,0	27,5	11,0	V. d.	26 e 29	67,6	109,9	7,0	9,9	6,0	24	SE	0	12	0	13	8	3	2	0	0	0	0	10	0
Julho	17,8	23,6	11,2	30,3	9,5	19	V. d.	61,2	125,6	8,5	3,1	3,1	6	SE	0	10	0	15	12	1	1	0	0	0	0	7	0
Agosto	21,5	27,2	12,9	31,6	10,5	28	1	45,8	173,0	12,5	0,0	–	–	SE	0	27	0	3	24	0	0	0	0	0	0	1	0
Setembro ..	23,6	29,3	15,6	35,8	13,5	30	9	52,6	241,2	14,5	6,0	6,0	25	SE	0	28	0	11	14	1	1	0	2	0	1	1	0
Outubro ...	27,1	32,6	18,9	36,5	13,5	23	3	57,1	266,2	15,6	0,0	–	–	NE	0	31	10	7	14	0	0	0	2	0	3	0	0
Novembro.	27,5	33,9	19,4	37,0	17,0	5	24	59,3	255,7	12,8	64,3	36,5	23	ESE	0	30	9	13	8	6	5	2	4	0	8	2	0
Dezembro.	26,7	33,0	19,4	38,0	17,5	2	10 e 21	72,6	167,7	9,6	180,8	45,5	26	NW	0	31	8	22	1	13	12	6	0	0	16	2	0
Ano.....	23,4	28,8	16,2	38,0	8,5	2 Dez	16 Mai	62,5	2043,9	15,6	678,2	50,6	21 Mar	SE	0	298	36	175	112	63	58	25	9	0	43	50	1

QUADRO 3 — Lioma

φ = 15° 09′ S; λ = 36° 46′ E; g = 9,7817 m/s²; ΔG = − 2 h; Hs = 736,0 m; ht = 1,6 m; ha = 6,0 m; hr = 1,2 m

Mês	Temperatura do ar T (°C) Média T̄	Máxima média Max	Mínima média Min	Máxima Max	Mínima Min	Data da máxima Dias max	Data da mínima Dias mín	Humidade relativa Média das 9 h T̄ (%)	Evaporação (mm) Total	Máxima em 24 horas Max	Precipitação R (mm) Total	Máxima em 24 horas Max	Data da máxima Dias max	Vento Direção predominante d	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	Chuviscos	Granizo	Saraiva	Trovoada	Nevoeiro	Orvalho
Janeiro	24,4	29,2	18,6	32,1	16,9	24 e 25	12 e 17	70,0	190,8	11,5	75,6	20,0	6	SE	0	29	2	9	10	7	7	4	0	0	3	0	0
Fevereiro ..	24,3	29,0	19,1	32,0	17,5	18	3	74,5	120,9	7,0	182,0	60,8	11	SE	0	28	0	10	4	15	15	5	0	0	3	0	0
Março.....	23,4	27,6	18,6	30,6	16,5	6	25	76,4	133,4	8,5	221,5	49,3	11	SE	0	30	0	7	6	17	16	8	0	0	6	0	0
Abril	22,7	26,9	17,2	31,0	15,0	24	21 e 29	70,7	147,8	7,8	20,8	4,5	2	SE	0	25	0	7	9	7	6	0	0	0	4	1	0
Maio.....	21,7	26,2	15,8	31,0	12,2	11	17	64,0	161,5	9,5	31,5	15,4	14	SE	0	17	0	2	16	5	3	2	0	0	4	0	0
Junho	19,8	24,0	14,6	29,0	11,5	6	13	70,0	182,0	11,0	10,3	10,3	23	SE	0	10	0	1	12	1	1	1	0	0	0	0	0
Julho	18,2	22,5	12,5	29,0	10,0	19	18	70,5	145,5	11,0	33,7	6,8	2	SE	0	6	0	9	11	10	10	0	0	0	0	0	0
Agosto	21,5	26,7	14,1	29,5	11,2	23	16	55,2	271,7	13,2	0,0	–	–	SE	0	27	0	1	19	0	0	0	0	0	0	0	0
Setembro ..	23,4	28,9	16,5	32,2	14,5	30	9	51,9	300,2	14,8	13,2	8,0	9	SE	0	29	0	1	14	2	2	0	0	1	2	1	0
Outubro ...	26,6	32,1	18,9	35,0	14,4	11	3	49,7	390,5	18,0	5,1	5,1	20	N	0	31	4	1	15	1	1	0	0	0	3	0	0
Novembro.	26,7	32,9	19,3	34,9	17,5	14	25	52,5	311,8	17,0	100,8	40,8	27	SE	0	29	7	4	10	6	6	4	0	2	7	0	0
Dezembro.	25,2	29,8	20,1	35,0	17,4	3	1	67,3	184,3	12,6	188,2	39,0	30	N	0	28	16	11	6	15	15	4	0	0	23	0	0
Ano.....	23,2	28,0	17,1	35,0	10,0	Várias	18 Jul	64,4	2540,4	18,0	882,7	49,3	11 Mar	SE	0	289	29	69	132	86	82	28	0	3	55	2	0

QUADRO 3 — Moçambique

φ = 15° 02′ S; λ = 40° 44′ E; g = 9,7838 m/s²; ΔG = + 2 h; Hs = 9,0 m; ht = 1,5 m; ha = 10,0 m; hr = 1,0 m

Mês	Temperatura do ar T (°C) Média T̄	Máxima média Max	Mínima média Min	Máxima Max	Mínima Min	Data da máxima Dias max	Data da mínima Dias mín	Humidade relativa Média das 9 h T̄ (%)	Evaporação (mm) Total	Máxima em 24 horas Max	Precipitação R (mm) Total	Máxima em 24 horas Max	Data da máxima Dias max	Vento Direção predominante d	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	Chuviscos	Granizo	Saraiva	Trovoada	Nevoeiro	Orvalho
Janeiro	27,6	32,0	20,1	33,6	18,2	20	13	66,3	–	–	181,5	56,7	3	SE	0	31	19	11	0	11	10	4	0	–	–	–	–
Fevereiro ..	28,3	32,6	20,6	33,6	19,4	28	10	64,1	–	–	23,2	10,3	15	SE	0	29	24	0	5	3	3	1	0	–	–	–	–
Março.....	27,8	32,2	19,8	33,3	18,6	5	20	71,4	–	–	84,9	16,4	15	SE	0	31	10	4	5	11	9	3	0	–	–	–	–
Abril	27,8	31,7	20,6	35,1	19,4	5	6	65,5	–	–	30,6	10,7	12	SE	0	30	23	0	5	7	5	1	0	0	0	0	0
Maio.....	26,1	30,4	19,9	32,6	18,6	15 e 16	2	73,3	–	–	5,9	3,2	18	S	0	31	10	0	4	2	2	0	0	0	0	0	0
Junho	25,0	29,3	20,3	31,0	18,9	12	11	82,3	–	–	69,0	21,3	16	SE	0	30	18	5	1	9	9	2	0	0	0	0	0
Julho	23,5	28,1	18,7	29,3	17,3	23 e 26	21	68,3	–	–	25,0	7,8	23	SE	0	31	0	3	6	7	5	0	0	0	0	0	0
Agosto	24,6	28,7	19,3	29,4	18,2	18	2	75,5	–	–	21,2	9,6	26	S	0	31	10	2	12	4	3	0	0	0	0	0	0
Setembro ..	25,6	29,9	20,5	31,0	18,0	10	28	72,8	–	–	15,2	9,5	10	NE	0	30	18	1	6	2	2	0	0	0	0	0	0
Outubro ...	26,0	30,7	20,4	31,5	18,9	11 e 29	2	67,0	–	–	8,5	8,5	2	NE	0	31	25	0	17	1	1	0	0	0	0	0	0
Novembro.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Dezembro.	27,3	31,4	20,7	33,2	19,2	5 e 6	14	67,8	–	–	158,6	64,0	15	NE	0	31	24	10	6	6	6	4	0	0	0	0	0
Ano.....	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

QUADRO 3 — Meconta

φ = 14° 59′ S; λ = 39° 51′ E; g = 9,7831 m/s²; ΔG = + 2 h; Hs = 235,0 m; ht = 1,45 m; ha = 4,0 m; hr = 1,15 m

Mês	Temperatura do ar T (°C) Média T̄	Máxima média Max	Mínima média Min	Máxima Max	Mínima Min	Data da máxima Dias max	Data da mínima Dias mín	Humidade relativa Média das 9 h T̄ (%)	Evaporação (mm) Total	Máxima em 24 horas Max	Precipitação R (mm) Total	Máxima em 24 horas Max	Data da máxima Dias max	Vento Direção predominante d	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	Chuviscos	Granizo	Saraiva	Trovoada	Nevoeiro	Orvalho
Janeiro	24,0	29,4	15,3	31,0	13,8	16	21	88,9	108,7	5,5	360,9	104,0	27	S	0	31	0	0	14	10	10	9	0	0	0	0	0
Fevereiro ..	24,3	29,8	15,6	31,0	14,5	26	V. d.	88,3	122,7	6,0	58,0	20,0	27	S	0	29	0	0	23	4	4	3	0	0	0	0	0
Março.....	24,6	29,8	15,6	31,9	14,0	6	11	86,9	120,5	6,5	276,0	63,0	10	E	0	31	0	1	20	12	12	10	0	0	0	0	0
Abril	24,3	29,7	15,4	31,0	14,5	1	V. d.	87,9	134,0	6,6	114,0	66,0	23	S	0	30	0	0	29	4	4	4	0	0	0	0	0
Maio.....	24,4	30,0	16,0	31,0	14,5	V. d.	24	89,4	–	–	23,0	15,0	25	W	0	31	0	0	30	2	2	1	0	0	0	0	0
Junho	23,7	29,2	15,2	30,6	14,0	11	19	82,0	111,1	4,5	0,0	–	–	S	0	30	0	0	26	0	0	0	0	0	0	0	0
Julho	24,1	29,7	15,4	31,0	13,5	25 e 28	21	87,2	145,1	6,0	0,0	–	–	S	0	31	0	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0
Agosto	24,1	29,8	15,7	31,0	14,0	26	1	88,2	135,0	6,0	47,0	47,0	26	S	0	31	0	0	30	1	1	1	0	0	0	0	0
Setembro ..	24,6	30,3	15,7	31,5	12,0	11	7	90,4	–	–	13,0	10,0	17	S	0	30	0	9	29	2	2	1	0	0	0	0	0
Outubro ...	24,5	30,2	15,8	32,0	14,0	10	19	91,2	159,0	8,0	8,0	5,0	18	N	0	31	0	0	31	2	2	0	0	0	0	0	0
Novembro.	24,3	30,2	15,7	31,6	14,0	13	21	89,1	129,5	6,0	72,0	47,0	21	S	0	30	0	0	25	5	5	1	0	0	0	0	0
Dezembro.	24,3	29,8	15,0	30,0	13,0	V. d.	12	88,1	–	–	160,2	40,5	15	N	0	31	0	0	20	7	7	6	0	0	0	0	0
Ano.....	24,3	29,8	15,5	32,0	12,0	10 Out	7 Set	88,1	–	–	1132,1	104,0	27 Jan	S	0	366	0	1	307	49	49	36	0	0	0	0	0

QUADRO 3 — Mossuril

φ = 14° 57′ S; λ = 40° 40′ E; g = 9,7837 m/s²; ΔG = + 2 h; Hs = 15,0 m; ht = 1,4 m; ha = 10,0 m; hr = 1,03 m

Mês	Temperatura do ar T (°C) Média T̄	Máxima média Max	Mínima média Min	Máxima Max	Mínima Min	Data da máxima Dias max	Data da mínima Dias mín	Humidade relativa Média das 9 h T̄ (%)	Evaporação (mm) Total	Máxima em 24 horas Max	Precipitação R (mm) Total	Máxima em 24 horas Max	Data da máxima Dias max	Vento Direção predominante d	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	Chuviscos	Granizo	Saraiva	Trovoada	Nevoeiro	Orvalho
Janeiro	28,8	33,5	23,8	37,3	21,5	4	20	67,5	120,9	7,8	124,7	44,5	20	W	0	31	31	4	3	9	9	4	0	0	6	0	0
Fevereiro ..	29,0	33,2	23,6	35,6	22,4	25	19	66,3	99,9	4,5	17,7	5,5	8	W	0	29	29	0	5	5	4	0	0	0	4	0	0
Março.....	27,8	32,1	23,0	34,0	21,4	3	25 e 27	72,9	90,5	4,8	89,2	15,0	13	W	0	31	31	4	7	13	10	4	0	0	7	0	0
Abril	27,2	31,1	22,2	33,2	20,0	22	20	72,7	99,1	4,2	69,9	41,5	23	SW	0	30	29	1	11	9	6	2	0	0	0	0	0
Maio.....	25,8	30,0	19,6	34,5	17,5	15	26	68,9	108,5	5,0	8,5	2,7	18	SW	0	31	9	0	19	5	4	0	0	0	0	0	0
Junho	24,7	28,7	19,5	30,0	17,8	8	13	73,3	88,9	5,5	22,8	12,0	16	W	0	30	8	3	13	7	6	1	0	0	0	0	0
Julho	23,3	27,4	17,6	29,5	15,0	19	18	71,1	94,8	4,5	28,0	13,5	2	SW	0	29	0	1	16	5	4	1	0	0	0	0	0
Agosto	24,1	28,7	17,9	31,4	15,3	16	3	71,0	87,4	4,0	28,0	23,5	1	W	0	31	2	1	18	3	2	1	0	0	0	0	0
Setembro ..	25,8	30,2	19,6	33,0	17,8	9	13 e 20	62,7	102,6	5,5	17,5	17,5	10	NW	0	30	10	0	10	1	1	1	0	0	1	0	0
Outubro ...	27,1	31,8	20,9	33,6	19,5	14	26 e 27	59,5	135,0	7,9	1,3	1,3	2	SW	0	31	21	0	17	1	1	0	0	0	0	0	0
Novembro.	28,4	33,1	22,5	35,4	20,2	28	10	59,1	164,9	7,8	1,0	1,0	29	SE	0	30	30	0	21	1	1	0	0	0	0	0	0
Dezembro.	29,3	34,0	24,2	37,3	20,8	2	16	62,0	152,4	9,0	125,2	54,5	14	NE	0	31	31	4	15	7	7	5	1	0	7	0	0
Ano.....	26,8	31,2	21,2	37,3	15,0	Várias	18 Jul	67,2	1334,9	9,0	533,8	54,5	14 Dez	W	0	364	231	18	155	66	55	19	1	0	25	0	0

QUADRO 3 — **Entre-Rios**

φ = 14° 57′ S; λ = 37° 25′ E; g = 9,7818 m/s²; ΔG = + 2 h; Hs = 625,0 m; ht = 1,2 m; hd = 2,75 m; hr = 1,1 m

Mês	Temperatura do ar T (°C) Média $\overline{T}$	Máxima média $\overline{Max}$	Mínima média $\overline{Min}$	Máxima Max	Mínima 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 Direção predominante d	Número de dias: Temperatura do ar T Min < 0° C	Max > 25° C	Min > 20° C	Nebulosidade N ≥ 8,0	≤ 2,0	Precipitação R ≥ 0,1 mm	≥ 1 mm	≥ 10 mm	Chuvisco	Granizo	Saraiva	Trovoada	Nevoeiro	Orvalho
Janeiro	23,5	31,9	12,4	37,4	7,5	20	20	70,8	136,3	6,3	115,9	30,2	28	W	0	31	0	12	0	7	7	5	0	0	0	0	0	0
Fevereiro ..	23,4	31,7	13,1	34,7	9,4	1	3	69,4	127,0	6,4	130,0	25,7	13	W	0	29	0	7	0	9	8	6	0	0	0	0	0	0
Março.....	23,5	32,8	12,7	36,2	9,4	18	17	67,6	186,8	9,5	137,3	35,0	8	SW	0	31	0	19	0	6	6	5	0	0	0	0	0	0
Abril	23,4	31,4	13,3	36,4	9,6	26	7	68,7	136,4	6,5	18,6	18,6	25	W	0	30	0	10	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0
Maio.....	21,8	29,4	10,8	31,6	7,9	21 e 31	23	68,7	144,1	6,4	1,9	1,9	16	W	0	31	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0
Junho	21,8	29,1	11,6	31,6	8,5	2 e 6	12	66,4	187,7	8,5	0,0	–	–	E	0	30	0	5	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Julho	21,3	29,7	9,8	35,1	7,4	26	14	60,9	140,4	6,2	0,0	–	–	E	0	30	0	2	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Agosto	22,0	29,9	10,2	34,0	8,6	20	V. d.	54,5	149,7	7,4	0,0	–	–	ESE	0	31	0	2	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Setembro ..	24,0	32,9	11,3	38,8	8,7	3	26	71,6	149,6	7,4	20,3	20,3	9	W	0	30	0	0	13	1	1	1	0	0	0	0	0	0
Outubro ...	27,2	36,5	17,0	40,9	10,5	11	10	73,8	128,8	6,4	0,0	–	–	N	0	31	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Novembro.	24,0	31,5	13,4	40,6	9,4	30	10	67,3	159,3	7,2	0,0	–	–	W	0	30	0	3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dezembro.	23,1	31,4	11,9	36,1	9,3	21	17 e 25	61,9	129,5	6,2	162,7	40,5	27	W	0	30	0	5	5	7	7	5	0	0	2	0	0	0
Ano.....	23,2	31,5	12,3	40,9	7,4	11 Out	14 Jul	66,8	1775,6	9,5	586,7	40,5	27 Dez	W	0	364	0	65	66	32	31	23	0	0	2	0	0	0

QUADRO 3 — **Muecate**

φ = 14° 54′ S; λ = 39° 38′ E; g = 9,7829 m/s²; ΔG = + 2 h; Hs = 280,0 m; ht = — m; hd = — m; hr = — m

Janeiro	27,3	33,1	20,5	37,9	18,0	4	10	71,0	110,4	6,8	382,2	107,5	5	SSW	0	31	17	28	0	12	9	6	0	0	0	0	0	0
Fevereiro ..	27,6	33,8	20,8	36,6	18,4	25	11	65,1	92,1	5,2	90,8	28,5	27	NNW	0	29	18	25	0	12	12	3	0	0	0	0	0	0
Março.....	26,0	32,2	19,4	35,6	16,9	6	25	69,8	74,3	4,4	248,8	48,3	19	SSW	0	31	9	27	0	15	15	7	0	0	0	0	0	0
Abril	25,8	32,1	18,6	34,1	15,4	11 e 22	29	67,9	80,8	4,5	64,8	37,0	23	SSW	0	30	3	21	1	8	7	2	0	0	0	0	0	0
Maio.....	24,9	30,8	17,1	37,8	13,4	25	17	64,2	106,9	6,5	5,8	4,2	27	SSW	0	31	3	11	7	2	2	0	0	0	0	0	0	0
Junho	23,4	29,1	16,3	31,1	12,5	8	25	63,8	92,0	4,5	23,5	15,5	21	SSW	0	29	0	22	1	3	2	1	0	0	0	0	0	0
Julho	22,2	27,7	15,9	31,2	11,6	19	17	64,4	117,3	6,8	16,4	8,2	1	SSW	0	29	0	16	6	5	4	0	0	0	0	0	0	0
Agosto	23,9	30,1	16,6	32,4	13,6	31	22	59,6	133,3	7,0	7,8	6,5	23	SSW	0	31	1	13	3	2	2	0	0	0	0	0	0	0
Setembro ..	25,5	31,9	17,3	34,9	13,8	30	6	53,3	171,2	8,0	3,7	3,3	11	ENE	0	30	1	10	7	2	1	0	0	0	0	0	0	0
Outubro ...	27,4	33,7	18,0	36,4	11,2	26	25	48,9	244,2	11,1	9,1	7,3	2	N	0	31	1	6	4	2	2	0	0	0	0	0	0	0
Novembro.	28,5	35,1	19,0	37,8	14,6	27	17	45,5	238,1	12,5	63,0	48,1	21	ENE	0	30	7	14	8	5	5	1	0	0	0	0	0	0
Dezembro.	28,7	35,0	20,6	40,1	18,6	3	16	56,7	200,4	11,0	147,2	48,5	15	NNW	0	31	26	15	8	8	8	4	0	0	0	0	0	0
Ano.....	25,9	32,0	18,3	40,1	11,6	3 Dez	17 Jul	60,8	1661,0	12,5	1063,1	107,5	5 Jan	SSW	0	363	86	208	45	76	69	24	0	0	0	0	0	0

QUADRO 3 — **Furancungo**

φ = 14° 54′ S; λ = 33° 36′ E; g = 9,7798 m/s²; ΔG = + 2 h; Hs = 1276,0 m; ht = 1,45 m; hd = 4,6 m; hr = 1,5 m

Janeiro	21,8	27,3	15,0	36,0	12,2	3	10	67,9	119,6	8,3	125,9	52,5	26	E	0	22	0	12	4	9	9	3	0	0	1	15	27
Fevereiro ..	21,4	26,4	15,0	30,9	12,2	27	28	74,5	83,3	6,8	138,7	41,8	17	E	0	20	0	12	2	13	12	3	0	0	4	25	29
Março.....	20,5	26,0	14,4	28,7	12,3	17	28	79,7	88,4	10,2	105,4	27,0	17	E	0	20	0	18	3	11	10	5	0	0	1	29	31
Abril	20,2	25,8	13,8	30,2	10,4	23	28	74,4	104,7	6,6	31,7	26,2	14	E	0	18	0	9	13	8	3	1	0	0	0	19	29
Maio.....	19,2	25,6	12,0	34,2	7,2	10	29	69,3	138,8	9,4	0,0	–	–	E	0	17	0	1	18	0	0	0	0	0	0	10	30
Junho	17,2	23,9	10,2	28,3	7,0	9	16 e 28	73,4	111,6	6,3	1,2	0,8	4	E	0	4	0	12	6	3	0	0	0	0	0	26	29
Julho	15,2	20,2	9,1	29,5	5,8	19	22	71,0	122,0	9,9	3,8	2,2	28	E	0	3	0	12	8	4	1	0	0	0	0	20	24
Agosto	19,2	24,9	11,5	28,6	8,2	27	12	65,4	216,1	11,6	0,0	–	–	E	0	16	0	1	19	0	0	0	0	0	0	2	1
Setembro ..	20,8	27,1	12,7	34,5	9,4	30	10	58,2	220,3	15,5	4,2	2,5	13	E	0	24	0	4	11	3	2	0	0	0	0	0	0
Outubro ...	23,6	30,2	14,1	36,5	11,8	8	25	54,1	287,8	15,2	12,1	3,3	20	E	0	30	0	8	8	5	5	0	0	1	4	2	3
Novembro.	23,3	29,7	14,9	34,3	12,6	26	21 e 25	63,9	145,4	10,0	118,3	25,2	28	E	0	30	0	10	4	13	11	5	0	1	21	1	17
Dezembro.	23,1	30,1	14,2	36,5	11,4	31	30	70,2	123,7	9,5	272,7	43,5	13	NE	0	28	0	21	2	21	20	9	0	0	18	6	24
Ano.....	20,4	26,4	13,1	36,5	5,8	Várias	22 Jul	68,5	1761,7	15,5	814,0	52,5	26 Jan	E	0	232	0	120	98	90	73	26	0	2	49	155	244

QUADRO 3 — **Vila Vasco da Gama**

φ = 14° 54′ S; λ = 32° 16′ E; g = 9,7800 m/s²; ΔG = + 2 h; Hs = 1170,0 m; ht = 1,2 m; hd = 5,0 m; hr = 1,4 m

Janeiro	23,6	33,5	16,9	39,2	14,1	18	7	75,9	91,9	5,1	122,9	40,0	27	S	0	31	1	10	7	8	8	5	4	0	6	10	0
Fevereiro ..	22,3	28,9	16,5	32,9	10,2	10	7	81,4	80,4	5,3	196,5	57,0	10 e 14	S	0	29	0	12	0	16	14	5	5	0	10	4	6
Março.....	19,6	24,5	12,2	27,0	10,0	4	V. d.	83,1	85,8	4,8	136,5	30,0	18	S	0	8	0	12	2	14	13	6	2	0	11	22	0
Abril	20,2	25,2	14,0	29,3	10,0	23	13 e 17	74,5	111,1	7,1	51,1	20,0	26	S	0	16	0	9	11	6	6	2	1	0	2	12	0
Maio.....	18,9	23,8	12,6	28,2	10,0	10 e 15	V. d.	75,2	105,8	5,6	0,7	0,7	30	S	0	8	0	5	11	1	0	0	1	0	1	8	0
Junho	17,0	21,8	12,3	25,9	9,8	20	18	79,6	87,3	5,7	28,7	10,0	24	S	0	1	0	6	10	7	7	1	0	0	1	15	0
Julho	16,0	21,3	10,8	27,4	8,1	21	7	71,2	100,7	9,0	6,8	5,5	6	NE	0	4	0	10	9	2	2	0	3	0	0	7	0
Agosto	20,6	26,8	13,1	28,7	10,3	29	16	65,5	178,8	11,0	0,0	–	–	ESE	0	22	0	2	22	0	0	0	0	0	0	2	0
Setembro ..	22,1	29,5	14,6	39,0	10,9	30	28	68,7	151,0	10,5	0,0	–	–	NNE	0	27	0	6	9	0	0	0	1	0	0	3	0
Outubro ...	25,6	35,2	17,0	45,0	13,0	25	3	55,4	215,4	16,5	0,0	–	–	S	0	31	2	4	12	0	0	0	0	0	0	1	0
Novembro.	25,6	33,7	17,2	46,0	13,0	6	27	57,6	–	–	65,8	25,0	28	S	0	28	2	8	3	6	6	2	1	0	2	2	0
Dezembro.	23,1	28,7	16,5	38,0	14,2	13	21 e 25	66,6	183,9	19,0	282,0	45,3	24	NE	0	24	0	7	2	13	13	10	0	0	0	5	0
Ano.....	21,2	27,7	14,5	46,0	8,1	6 Nov	7 Jul	71,2	–	–	891,0	57,0	10 e 14 Fev	S	0	229	5	91	98	73	69	31	18	0	33	91	6

QUADRO 3 — Máuè

φ = 14° 45′ S; λ = 34° 22′ E; g = 9,7800 m/s²; ΔG = + 2 h; H_s = 1189,0 m; h_t = 1,2 m; h_a = 6,0 m; h_r = 0,7 m

Mês	Temperatura do ar T (°C) Média $\overline{T}$	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 $\overline{U}$ (%)	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 ≥ 8,0	≥ 2,0	Precipitação R ≥ 0,1 mm	R ≥ 1 mm	R ≥ 10 mm	Chuviscos	Granizo Saraiva	Trovoada	Nevoeiro	Orvalho
Janeiro	21,9	27,4	14,3	31,0	9,4	20	11	73,7	81,5	4,3	143,5	63,0	26	NNW	0	24	0	8	5	6	6	4	0	0	2	0	0
Fevereiro ..	22,0	26,7	15,6	29,7	13,0	17	16	78,0	56,6	4,8	178,1	40,3	24	E	0	26	0	8	0	13	11	6	0	0	0	0	0
Março.....	21,2	26,4	14,0	29,0	6,1	4	28	76,1	67,6	4,2	115,5	31,0	10	SSE	0	26	0	8	4	11	11	4	0	0	0	0	0
Abril	20,9	26,6	11,7	29,3	7,6	25	19	66,8	93,0	4,9	36,0	19,0	16	ESE	0	21	0	3	12	2	2	2	0	0	3	0	0
Maio.....	19,2	26,1	7,3	29,5	1,0	11	20	59,9	104,2	4,9	0,6	0,6	14	SE	0	16	0	0	13	1	0	0	0	0	2	0	0
Junho	17,7	23,6	7,4	28,0	1,1	7	13	62,6	86,4	4,3	6,7	3,5	23	E	0	8	0	2	7	2	2	0	0	0	0	0	0
Julho	15,6	21,7	5,1	27,6	0,0	19	10	62,8	89,8	5,6	3,1	1,6	28	SSE	0	5	0	5	11	2	2	0	0	0	0	0	0
Agosto	19,1	25,7	6,2	28,8	3,0	28	25	44,2	121,2	6,2	0,0	–	–	SE	0	16	0	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0
Setembro ..	20,6	27,5	9,1	31,1	3,0	4	10	46,1	147,4	6,2	0,0	–	–	SE	0	26	0	2	18	0	0	0	0	0	0	0	0
Outubro ...	23,0	30,8	11,4	34,0	3,6	V. d.	1	45,2	117,1	9,8	7,2	6,7	18	E	0	31	0	0	24	2	1	0	0	0	1	0	0
Novembro.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Dezembro.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Ano.....	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

QUADRO 3 — Mecubúri

φ = 14° 39′ S; λ = 38° 54′ E; g = 9,7822 m/s²; ΔG = + 2 h; H_s = 468,0 m; h_t = — m; h_a = — m; h_r = — m

Mês	$\overline{T}$	Max	Min	Max	Min	Dias max	Dias min	$\overline{U}$ (%)	Total	Max	Total	Max	Dias max	d	Min < 0° C	Max > 25° C	Min > 20° C	N ≥ 8,0	≥ 2,0	R ≥ 0,1 mm	R ≥ 1 mm	R ≥ 10 mm	Chuviscos	Granizo Saraiva	Trovoada	Nevoeiro	Orvalho
Janeiro	19,5	26,5	11,3	30,1	10,0	4	V. d.	64,5	70,2	3,1	239,2	95,0	20	SW	0	21	0	0	2	7	7	4	0	0	0	0	0
Fevereiro ..	21,4	28,4	11,4	33,5	10,0	19	11	44,4	74,1	5,2	140,9	23,2	11	SW	0	27	0	1	1	13	13	5	0	0	0	0	0
Março.....	20,6	27,8	11,9	30,2	10,0	1	V. d.	60,3	58,8	4,0	170,6	30,1	8	SW	0	31	0	11	2	15	14	7	0	0	0	0	0
Abril	21,8	29,9	12,1	31,1	10,0	7 e 8	27	55,5	67,3	3,1	55,1	40,3	16	SW	0	30	0	6	2	4	4	1	0	0	0	0	0
Maio.....	20,5	29,0	11,0	30,3	10,0	11	22 e 25	60,2	64,3	3,0	10,7	10,7	16	SW	0	31	0	8	2	1	1	1	0	0	1	0	0
Junho	20,2	28,4	11,2	30,3	10,0	2 e 5	8	62,4	62,1	3,1	0,0	–	–	SW	0	30	0	9	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Julho	19,7	28,2	10,6	30,0	10,0	15 e 17	V. d.	63,7	62,4	3,1	1,3	1,3	23	SW	0	31	0	11	6	1	1	0	0	0	0	0	0
Agosto	20,2	28,9	10,3	30,1	10,0	V. d.	V. d.	56,1	73,3	3,1	8,3	5,3	24	SW	0	31	0	7	6	2	2	0	0	0	0	0	0
Setembro ..	20,8	29,3	10,4	30,1	10,0	V. d.	V. d.	53,0	86,1	4,1	10,5	10,5	9	SW	0	30	0	4	10	1	1	1	0	0	0	0	0
Outubro ...	22,3	30,3	11,1	36,5	10,1	18	22 e 23	50,8	158,2	9,0	24,5	15,0	2	S	0	31	0	0	18	2	2	1	0	0	0	0	0
Novembro.	23,4	32,4	11,5	35,5	10,0	6 e 13	27	51,6	148,2	8,0	10,0	6,0	23	S	0	30	0	7	12	2	2	0	0	0	0	0	0
Dezembro.	22,1	30,1	10,9	36,0	10,0	7	V. d.	53,1	109,5	6,0	1,8	0,8	29	SW	0	31	0	12	8	3	0	0	0	0	0	0	0
Ano.....	21,0	29,1	11,1	36,5	10,0	18 Out	Várias	56,3	1034,5	9,0	672,9	95,0	20 Jan	SW	0	354	0	76	71	51	47	20	0	0	1	0	0

QUADRO 3 — Vila Gamito

φ = 14° 10′ S; λ = 32° 59′ E; g = 9,7805 m/s²; ΔG = + 2 h; H_s = 958,0 m; h_t = 1,0 m; h_a = 5,0 m; h_r = 1,0 m

Mês	$\overline{T}$	Max	Min	Max	Min	Dias max	Dias min	$\overline{U}$ (%)	Total	Max	Total	Max	Dias max	d	Min < 0° C	Max > 25° C	Min > 20° C	N ≥ 8,0	≥ 2,0	R ≥ 0,1 mm	R ≥ 1 mm	R ≥ 10 mm	Chuviscos	Granizo Saraiva	Trovoada	Nevoeiro	Orvalho
Janeiro	23,0	31,4	10,9	–	–	–	–	63,2	–	–	139,1	33,3	24	NE	–	–	–	–	–	7	7	4	4	–	–	–	–
Fevereiro ..	22,0	29,0	10,4	33,0	9,0	6	23	73,1	40,6	3,5	138,4	35,8	8	NE	0	28	0	18	0	15	13	5	2	0	20	0	0
Março.....	21,9	29,1	10,5	35,0	8,0	6	17	70,2	33,0	6,2	160,1	80,3	10	SE	0	30	0	12	4	11	9	4	1	0	4	0	0
Abril	22,3	30,3	10,3	34,0	6,0	24	5	63,8	34,4	3,1	35,9	18,4	4	NE	0	29	0	7	8	3	3	2	2	0	4	0	0
Maio.....	21,8	29,9	10,4	34,0	7,0	11	28	64,4	20,9	3,2	0,0	–	–	SE	0	31	0	1	19	0	0	0	1	0	1	0	0
Junho	19,5	27,5	8,6	–	–	–	–	65,7	–	–	1,2	1,2	22	E	–	–	–	–	–	1	0	0	0	–	–	–	–
Julho	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Agosto	–	–	–	–	–	–	–	–	183,2	12,5	0,0	–	–	NE	–	–	–	2	18	0	0	0	0	0	0	0	0
Setembro ..	–	–	–	–	–	–	–	–	237,3	13,5	14,0	10,0	13	NE	–	–	–	5	8	2	2	1	0	0	0	0	0
Outubro ...	26,2	33,4	18,0	35,0	–	V. d.	–	63,3	334,3	18,5	20,0	10,0	16	E	–	31	–	5	1	2	2	2	2	0	0	0	0
Novembro.	25,3	33,6	17,0	31,0	11,4	V. d.	5	81,9	295,7	15,2	35,0	10,0	28	NE	0	30	4	12	0	8	8	1	0	0	0	0	0
Dezembro.	24,2	31,6	15,2	37,2	5,0	16	27	73,8	190,4	15,2	108,3	30,8	27	NE	0	30	0	20	0	11	11	6	2	0	9	3	0
Ano.....	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

QUADRO 3 — Nanripo

φ = 14° 07′ S; λ = 38° 48′ E; g = 9,7831 m/s²; ΔG = + 2 h; H_s = 100,0 m; h_t = 1,25 m; h_a = 10,0 m; h_r = 1,45 m

Mês	$\overline{T}$	Max	Min	Max	Min	Dias max	Dias min	$\overline{U}$ (%)	Total	Max	Total	Max	Dias max	d	Min < 0° C	Max > 25° C	Min > 20° C	N ≥ 8,0	≥ 2,0	R ≥ 0,1 mm	R ≥ 1 mm	R ≥ 10 mm	Chuviscos	Granizo Saraiva	Trovoada	Nevoeiro	Orvalho
Janeiro	26,8	31,9	21,3	35,3	19,4	2	12	70,4	138,6	9,3	250,3	60,3	6	SSW	0	30	27	11	5	15	15	8	0	0	15	1	1
Fevereiro ..	26,1	31,3	20,8	34,0	19,2	19	3	75,4	106,6	5,2	168,1	32,5	9	NE	0	29	24	9	2	19	14	7	0	0	13	2	0
Março.....	25,6	30,5	20,0	32,7	17,0	6	27	74,5	107,8	5,1	351,3	170,2	20	S	0	31	16	15	4	19	14	6	0	0	15	5	0
Abril	25,6	30,4	19,5	32,4	15,7	6	17 e 29	73,9	113,1	8,3	18,7	4,9	16	S	0	30	14	5	5	10	5	0	0	0	3	4	1
Maio.....	24,0	29,4	16,7	32,0	12,7	14	28	76,6	139,9	7,0	1,0	1,0	27	S	0	31	3	1	10	1	1	0	0	0	0	5	0
Junho	23,3	29,0	15,5	31,1	13,0	24	14	72,6	169,2	12,5	0,0	–	–	SSW	0	30	0	7	9	0	0	0	0	0	0	1	2
Julho	22,4	28,2	13,6	30,6	10,0	19	18	71,4	106,3	9,7	1,6	1,0	1	S	0	31	0	6	10	4	1	0	0	0	0	3	0
Agosto	24,1	30,0	15,0	31,3	11,4	31	1	60,6	260,1	11,5	0,0	–	–	ESE	0	31	0	1	12	0	0	0	0	0	0	4	0
Setembro ..	26,0	32,0	18,2	35,5	14,7	21	5	64,7	300,7	14,0	19,3	19,2	9	E	0	30	5	3	9	2	1	1	0	0	1	5	1
Outubro ...	27,6	33,8	19,2	35,5	16,8	17	26	61,7	285,6	13,8	11,8	11,7	19	NE	0	31	7	1	11	2	1	1	0	0	0	0	0
Novembro.	28,3	34,5	19,9	37,2	13,5	30	2	61,3	317,9	15,1	33,6	19,9	20	NE	0	30	12	2	11	3	3	2	0	0	3	0	0
Dezembro.	28,6	34,2	21,7	38,7	19,8	2	3	67,4	296,0	17,7	78,9	42,3	18	NE	0	31	30	10	11	7	5	2	0	0	9	0	1
Ano.....	25,7	31,3	18,4	38,7	10,0	2 Dez	18 Jul	69,2	2341,8	17,7	934,6	170,2	20 Mar	S	0	365	138	71	99	82	60	27	0	0	59	30	6

QUADRO 3 — **Muíte**

φ = 14° 02′ S; λ = 39° 02′ E; g = 9,7821 m/s²; ΔG = + 2 h; Hs = 400,0 m; ht = — m; ha = — m; hr = — m

Mês	Temperatura do ar T (°C): Média T	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 21 horas Max	Precipitação R (mm): Total	Máxima em 21 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	25,7	28,9	20,2	35,0	18,2	17	6	73,2	132,5	7,8	122,8	45,7	6	SW	0	29	7	16	2	8	8	5	0	5	0	0	0
Fevereiro	25,6	28,3	20,5	35,7	19,5	25	27	76,3	121,1	9,1	235,7	50,0	27	NE	0	29	14	18	0	9	9	8	0	0	9	5	3
Março	24,9	27,3	20,1	30,2	17,5	29	25	77,5	117,4	7,8	265,0	95,6	20	S	0	28	9	14	3	10	10	8	0	0	2	1	4
Abril	25,0	28,0	19,2	30,6	16,5	24	29	71,0	145,0	9,0	17,8	17,8	26	S	0	30	2	8	2	1	1	1	0	0	2	3	3
Maio	24,8	28,8	18,1	30,9	14,0	24	24 e 27	69,8	197,8	9,8	0,0	–	–	S	0	31	1	12	1	0	0	0	0	0	1	5	2
Junho	23,9	27,6	17,0	30,0	12,0	V. d.	15	60,1	164,7	9,6	0,0	–	–	SE	0	30	0	11	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Julho	24,6	27,6	19,9	30,0	18,0	V. d.	26	61,8	168,1	8,0	0,0	–	–	SE	0	28	10	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Agosto	24,9	28,5	18,2	30,8	11,9	1 e 31	1 e 31	60,6	224,3	9,7	0,0	–	–	SE	0	31	2	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Setembro	26,2	30,4	19,3	38,0	15,0	22	V. d.	70,5	225,9	9,8	18,9	18,9	9	SE	0	30	4	5	3	1	1	1	0	0	0	0	0
Outubro	26,6	31,3	19,7	39,0	17,0	12	27	76,0	247,3	9,3	0,0	–	–	NE	0	31	5	3	12	0	0	0	0	0	1	0	0
Novembro	27,6	33,6	19,2	37,0	15,9	16	17	62,5	240,8	10,2	10,3	10,3	27	NE	0	30	1	5	3	1	1	1	0	0	0	0	0
Dezembro	26,8	31,6	20,4	37,0	19,0	5	V. d.	75,1	207,1	9,2	62,5	22,8	17	NE	0	31	16	15	3	5	4	4	0	0	8	0	0
Ano	25,6	29,3	19,3	39,0	11,9	12 Out	1 e 31 Ago	69,5	2192,0	10,2	733,0	95,6	20 Mar	SE	0	358	70	128	30	35	34	30	0	5	23	14	12

QUADRO 3 — **Massangulo**

φ = 13° 53′ S; λ = 35° 26′ E; g = 9,7799 m/s²; ΔG = + 2 h; Hs = 1110,0 m; ht = 1,5 m; ha = 9,5 m; hr = 1,0 m

Mês	T	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	22,4	27,3	17,3	33,0	15,0	3	12	78,1	134,5	10,0	251,0	58,0	27	ENE	0	24	0	12	0	12	12	7	0	0	7	1	0
Fevereiro	22,3	27,4	17,4	30,3	15,0	1	12	81,2	101,3	7,0	276,5	29,0	10	ENE	0	27	0	17	1	20	20	12	0	0	3	0	0
Março	21,8	26,9	17,2	30,0	15,0	20 e 31	V. d.	80,2	109,7	7,0	255,5	82,5	10	ENE	0	25	0	12	4	12	12	7	0	0	0	0	0
Abril	20,8	26,3	16,0	29,9	14,4	19	10 e 30	79,9	111,7	6,6	40,3	25,8	26	ENE	0	22	0	7	10	4	4	1	0	0	0	0	0
Maio	21,3	28,2	15,5	35,6	13,4	8	30	70,5	133,4	7,6	0,0	–	–	ENE	0	23	0	2	7	0	0	0	0	0	0	0	0
Junho	20,1	26,8	14,8	30,0	12,0	17	3	76,1	117,8	7,0	0,0	–	–	ENE	0	21	0	6	15	0	0	0	0	0	0	0	0
Julho	19,2	26,0	14,8	30,5	10,0	19	24 e 31	83,0	144,3	9,7	0,0	–	–	ENE	0	16	0	2	11	0	0	0	0	0	0	0	0
Agosto	18,8	24,4	13,5	26,7	11,3	28	19	65,0	86,8	10,0	0,0	–	–	ENE	0	9	0	1	7	0	0	0	0	0	0	0	0
Setembro	20,3	26,0	13,7	28,4	11,2	5	6	62,2	204,5	11,0	35,6	26,5	9	ENE	0	21	0	2	9	2	2	1	0	0	0	0	0
Outubro	22,9	28,8	15,1	32,0	12,5	23	11	60,4	293,3	13,0	0,0	–	–	ENE	0	31	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0
Novembro	23,3	29,6	14,8	33,5	12,0	21	30	61,8	281,9	15,6	25,5	20,0	22	ENE	0	30	0	3	12	3	3	1	0	0	0	0	0
Dezembro	22,2	28,5	14,1	34,0	10,9	29	12	69,7	199,7	14,0	204,7	40,0	29	ENE	0	24	0	12	8	13	13	7	0	0	19	0	0
Ano	21,3	27,2	15,4	35,6	10,0	8 Mai	24 e 31 Jul	72,3	1918,9	15,6	1089,1	82,5	10 Mar	ENE	0	273	0	76	101	66	66	36	0	0	29	1	0

QUADRO 3 — **Maúa**

φ = 13° 52′ S; λ = 37° 10′ E; g = 9,7815 m/s²; ΔG = + 2 h; Hs = 594,0 m; ht = 1,5 m; ha = 10,0 m; hr = 1,0 m

Mês	T	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	25,7	30,8	20,3	35,4	18,0	6	30	66,0	161,0	9,8	220,8	57,4	6	W	0	30	15	13	1	14	13	5	4	0	0	0	0
Fevereiro	24,6	29,2	20,1	31,5	19,0	5	11	78,3	103,4	6,6	257,7	44,2	10	NE	0	29	16	10	0	19	19	8	3	0	0	0	0
Março	24,4	29,0	19,7	30,8	12,0	6	28	75,1	129,5	6,8	191,1	47,5	10	SW	0	31	13	10	1	14	13	6	4	0	0	0	0
Abril	23,6	28,4	18,7	30,5	15,6	23	29 e 30	74,1	136,9	6,7	19,2	8,5	27	NE	0	27	8	4	3	6	4	0	3	0	0	0	0
Maio	22,3	27,8	16,2	32,0	13,6	15	30	68,2	154,3	7,1	30,0	30,0	16	NE	0	30	0	2	7	1	1	1	0	0	0	0	0
Junho	21,4	26,6	16,2	28,7	13,5	8	14	67,4	205,8	9,7	0,1	0,1	15	NE	0	26	0	6	9	1	0	0	0	0	0	0	0
Julho	19,9	25,3	14,2	28,9	11,2	20	19	67,9	265,5	13,7	1,9	1,9	23	SW	0	14	0	5	11	1	1	0	3	0	0	0	0
Agosto	22,2	27,0	16,1	30,3	12,4	29	1	61,0	357,7	18,8	0,0	0,0	23	NE	0	26	1	1	7	0	0	0	1	0	0	0	0
Setembro	24,6	29,9	17,5	32,3	15,6	30	20	56,9	379,0	20,0	79,1	74,2	9	NE	0	30	1	1	13	2	2	1	1	0	0	0	0
Outubro	27,2	32,7	19,9	34,2	18,2	9 e 11	1	45,8	539,7	19,9	0,0	–	–	E	0	31	14	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0
Novembro	27,6	33,4	20,8	35,7	17,0	28	8	57,6	433,8	18,5	5,3	3,9	23	SE	0	30	25	1	13	2	2	0	2	0	0	0	0
Dezembro	27,6	33,0	21,8	38,4	18,6	8	16	68,0	327,0	18,5	151,2	37,0	13	NE	0	31	24	10	10	10	10	6	5	0	0	0	0
Ano	24,2	29,4	18,4	38,4	11,2	8 Dez	19 Jul	65,5	3193,6	20,0	956,4	74,2	9 Set	NE	0	335	117	63	86	70	65	27	26	0	0	0	0

QUADRO 3 — **Namuno**

φ = 13° 37′ S; λ = 38° 49′ E; g = 9,7817 m/s²; ΔG = + 2 h; Hs = 495,0 m; ht = 1,4 m; ha = 5,5 m; hr = 1,3 m

Mês	T	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	26,9	31,6	20,9	35,5	19,5	5	16	68,6	127,5	9,2	292,3	70,8	25	SSE	0	31	26	25	2	14	13	8	1	0	10	0	0
Fevereiro	26,3	31,5	20,9	34,0	19,4	19	22	75,5	89,6	9,6	264,0	80,7	23	S	0	29	19	16	0	13	11	6	1	0	7	4	8
Março	25,9	31,1	20,4	35,6	18,0	27	25	73,3	106,1	6,0	112,6	38,5	16	SSE	0	31	17	17	2	13	13	2	1	0	3	3	14
Abril	25,3	30,4	19,4	34,5	16,7	2 e 6	29	68,7	117,9	7,1	75,8	35,7	26	SSE	0	30	8	5	7	11	9	2	0	0	0	8	19
Maio	23,6	29,2	17,4	33,0	13,4	15	29	66,9	142,1	6,8	0,0	0,0	9	SSE	0	31	5	4	8	0	0	0	1	0	0	19	10
Junho	22,9	28,5	16,2	30,0	13,3	12	30	68,5	155,3	9,0	0,0	–	–	S	0	29	0	11	6	0	0	0	0	0	0	14	11
Julho	22,0	28,1	15,2	30,5	11,5	15 e 19	25	60,0	182,9	8,5	0,0	–	–	SSE	0	31	0	9	13	0	0	0	0	0	0	7	2
Agosto	23,6	28,7	16,7	32,0	14,6	29 e 30	9	58,6	171,5	8,3	0,0	–	–	SE	0	31	0	3	7	0	0	0	0	0	0	13	0
Setembro	25,6	31,4	18,1	34,0	15,1	5	14	56,0	177,0	9,3	2,0	2,0	9	SE	0	30	2	8	4	1	1	0	0	0	0	8	0
Outubro	27,7	33,7	19,8	35,6	17,4	19	3	51,9	230,9	9,8	0,0	–	–	E	0	31	7	5	6	0	0	0	0	0	0	1	0
Novembro	28,4	34,3	20,6	37,0	18,4	29 e 30	16 e 17	52,1	225,6	9,8	1,3	0,9	23	ENE	0	30	17	6	3	2	0	0	0	0	1	0	0
Dezembro	27,9	33,0	21,2	37,5	20,0	2	V. d.	60,5	182,8	9,8	83,6	29,3	14	ENE	0	31	27	16	2	8	7	4	0	0	4	0	5
Ano	25,5	31,0	18,9	37,5	11,5	2 Dez	25 Jul	63,4	1909,2	9,8	831,6	80,7	23 Fev	SSE	0	365	128	125	60	62	54	22	4	0	25	77	69

QUADRO 3 — Meloco

φ = 13° 29′ S; λ = 39° 10′ E; g = 9,7818 m/s²; ΔG = + 2 h; H_s = 438,0 m; h_t = 1,32 m; h_a = 9,5 m; h_r = 1,45 m

Mês	Temperatura do ar T (°C) Média $\overline{T}$	Máxima média Max	Mínima média Min	Máxima Max	Mínima Min	Data da máxima Dias max	Data da mínima Dias min	Humidade relativa Média das 9h $\overline{U}$ (%)	Evaporação (mm) Total	Máxima em 24 horas Max	Precipitação R (mm) Total	Máxima em 24 horas Max	Data da máxima Dias max	Vento Direção predominante d	Número de dias: Temperatura do ar T Min ≤ 0° C	Max ≥ 25° C	Min ≥ 20° C	Nebulosidade N ≤ 8,0	≤ 2,0	Precipitação R ≥ 0,1 mm	≥ 1 mm	≥ 10 mm	Chuvisco	Granizo	Saraiva	Trovoada	Nevoeiro	Orvalho
Janeiro	27,6	32,0	21,4	35,5	19,6	2	10	83,2	101,3	6,5	195,9	37,1	19	N	0	31	26	24	0	18	16	8	0	0	0	0	0	0
Fevereiro ..	27,2	31,5	20,4	33,5	19,0	5 e 28	2	82,2	71,4	5,3	226,5	65,5	22	W	0	29	18	22	0	19	17	9	0	0	0	0	0	0
Março.....	27,0	31,0	20,4	33,8	17,4	17	25	81,5	95,9	5,4	170,5	23,1	17	W	0	31	19	21	1	18	15	7	0	0	0	0	0	0
Abril	26,3	31,2	18,9	33,6	16,0	20	7	79,7	108,4	5,2	79,1	20,6	16	W	0	30	7	15	1	8	8	4	0	0	1	1	1	2
Maio.....	26,2	31,2	17,8	34,0	14,2	15	19	74,6	120,7	6,6	0,0	–	–	E	0	31	7	9	4	0	0	0	0	0	0	2	4	4
Junho	25,8	30,6	16,9	32,9	13,7	16	14	63,6	123,5	7,8	3,9	2,7	17	W	0	30	5	16	0	3	1	0	0	0	0	4	2	2
Julho	24,8	29,8	14,9	32,9	11,2	16	10	57,7	127,1	7,2	0,0	–	–	W	0	31	1	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Agosto	25,7	31,0	15,8	34,0	13,6	31	23	53,8	138,4	8,0	0,0	–	–	W	0	31	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Setembro ..	26,7	32,1	17,7	34,7	14,4	29	7	60,4	188,6	10,4	0,0	–	–	S	0	30	4	8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Outubro ...	27,7	32,8	19,4	–	–	–	–	55,2	–	–	0,0	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	0	0	–	–	–	–	–
Novembro.	28,5	34,3	20,3	–	–	–	–	57,2	–	–	16,4	14,8	24	–	–	–	–	–	–	2	2	1	0	–	–	–	–	–
Dezembro.	29,3	35,4	21,2	40,7	17,0	2	2	73,3	179,1	10,7	159,7	62,4	17	S	0	31	24	12	3	9	7	3	0	0	0	0	0	0
Ano	26,9	31,9	18,8	–	11,2	–	10 Jul	68,5	–	–	852,0	65,5	22 Fev	W	–	–	–	–	–	77	66	32	0	–	–	–	–	–

QUADRO 3 — Nungo

φ = 13° 25′ S; λ = 37° 46′ E; g = 9,7812 m/s²; ΔG = + 2 h; H_s = 610,0 m; h_t = 1,2 m; h_a = 10,0 m; h_r = 1,6 m

Mês	Temperatura do ar T (°C) Média $\overline{T}$	Máxima média Max	Mínima média Min	Máxima Max	Mínima Min	Data da máxima Dias max	Data da mínima Dias min	Humidade relativa Média das 9h $\overline{U}$ (%)	Evaporação (mm) Total	Máxima em 24 horas Max	Precipitação R (mm) Total	Máxima em 24 horas Max	Data da máxima Dias max	Vento Direção predominante d	Número de dias: Temperatura do ar T Min ≤ 0° C	Max ≥ 25° C	Min ≥ 20° C	Nebulosidade N ≤ 8,0	≤ 2,0	Precipitação R ≥ 0,1 mm	≥ 1 mm	≥ 10 mm	Chuvisco	Granizo	Saraiva	Trovoada	Nevoeiro	Orvalho
Janeiro	24,8	29,8	19,1	34,5	18,4	5	29	73,4	97,6	5,9	420,7	119,3	28	SW	0	31	7	23	0	21	17	13	0	0	29	0	0	
Fevereiro ..	24,3	29,4	19,2	32,3	17,4	27	2 e 15	75,7	73,3	3,7	171,4	33,5	14	NE	0	29	7	22	0	23	17	15	1	0	29	3	1	
Março.....	24,4	29,8	18,8	31,6	16,2	6	27	72,6	87,8	4,7	228,9	41,2	8	SW	0	31	5	20	0	16	15	7	2	0	21	1	1	
Abril	24,2	30,2	17,8	32,5	14,2	24	29	71,0	91,6	4,0	19,7	6,1	27	SSW	0	30	0	9	3	10	6	0	0	0	1	3	1	
Maio.....	23,2	29,6	15,4	33,5	12,3	15	30	61,6	109,2	5,7	0,0	–	–	SW	0	31	0	4	3	0	0	0	0	0	0	5	0	
Junho	22,5	28,5	14,8	30,3	12,3	7	14	60,3	116,9	5,9	1,6	1,6	22	SSW	0	30	0	7	5	1	1	0	1	0	0	0	2	
Julho	20,6	26,5	13,0	29,8	10,8	14	25	60,9	125,1	5,9	0,0	0,0	23 e 27	SSW	0	26	0	10	7	0	0	0	2	0	0	0	0	
Agosto	22,6	28,0	14,6	31,4	11,5	30	1	49,6	130,7	5,9	0,0	–	–	SE	0	31	0	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	
Setembro ..	24,2	30,6	16,4	34,5	14,5	3	6	53,7	110,7	4,9	9,8	9,8	9	SE	0	30	0	10	4	1	1	0	0	0	1	0	0	
Outubro ...	26,3	33,3	17,9	35,2	15,7	9	1	49,9	–	–	0,0	0,0	2	ENE	0	31	1	4	4	0	0	0	1	0	0	0	0	
Novembro.	27,1	34,1	18,6	–	–	–	–	45,2	–	–	13,5	12,6	19	SE	–	–	–	–	–	3	1	1	0	0	2	0	0	
Dezembro.	27,3	33,9	20,3	37,7	18,4	3	27	60,0	–	–	85,6	37,4	27	ENE	0	31	22	15	1	8	7	3	2	0	15	0	0	
Ano	24,3	30,3	17,2	–	10,8	–	25 Jul	61,2	–	–	951,2	119,3	28 Jan	SSW	–	–	–	–	–	83	65	39	9	0	98	12	5	

QUADRO 3 — Namara

φ = 13° 21′ S; λ = 38° 34′ E; g = 9,7813 m/s²; ΔG = + 2 h; H_s = 579,0 m; h_t = 1,25 m; h_a = 9,5 m; h_r = 1,5 m

Mês	Temperatura do ar T (°C) Média $\overline{T}$	Máxima média Max	Mínima média Min	Máxima Max	Mínima Min	Data da máxima Dias max	Data da mínima Dias min	Humidade relativa Média das 9h $\overline{U}$ (%)	Evaporação (mm) Total	Máxima em 24 horas Max	Precipitação R (mm) Total	Máxima em 24 horas Max	Data da máxima Dias max	Vento Direção predominante d	Número de dias: Temperatura do ar T Min ≤ 0° C	Max ≥ 25° C	Min ≥ 20° C	Nebulosidade N ≤ 8,0	≤ 2,0	Precipitação R ≥ 0,1 mm	≥ 1 mm	≥ 10 mm	Chuvisco	Granizo	Saraiva	Trovoada	Nevoeiro	Orvalho
Janeiro	25,4	30,4	19,9	34,3	18,7	5	12	74,2	131,4	7,0	139,8	35,0	24	SW	0	31	11	29	0	12	10	5	0	0	2	13	12	
Fevereiro ..	24,6	28,9	19,2	31,3	17,6	28	2	79,1	68,0	4,4	229,9	58,7	24	S	0	29	4	26	0	25	23	8	0	0	4	11	24	
Março.....	24,1	28,4	18,8	30,2	15,9	4	28 e 29	76,4	89,5	5,1	231,5	51,9	31	NNE	0	31	4	26	0	19	16	8	0	0	4	10	30	
Abril	24,1	28,6	18,2	31,6	14,7	24	29 e 30	74,7	98,6	4,4	75,9	30,7	16	SSE	0	28	5	11	1	6	5	2	0	0	0	3	20	
Maio.....	22,7	28,1	15,5	31,3	11,9	9	28	81,2	128,2	5,8	0,2	0,2	8	SSW	0	30	0	13	5	1	0	0	0	0	0	19	21	
Junho	22,2	27,2	15,1	28,8	9,5	7	26	68,7	163,4	9,9	0,1	0,1	6	SSE	0	28	0	13	2	1	0	0	0	0	0	8	11	
Julho	20,7	26,4	12,6	29,8	6,6	15	18	71,4	225,5	9,8	1,0	0,4	23	SSW	0	25	0	11	3	4	0	0	0	0	0	6	13	
Agosto	22,7	28,1	14,2	31,3	10,7	29	16	80,5	266,6	14,9	1,2	1,2	19	ESE	0	31	0	6	1	1	1	0	0	0	0	15	8	
Setembro ..	24,0	29,6	16,0	32,6	12,1	30	20	72,3	257,0	13,1	27,3	24,7	9	E	0	30	0	18	3	2	2	1	0	0	0	5	1	
Outubro ...	26,2	32,3	17,2	34,9	14,2	16	1	80,4	325,7	15,1	0,0	–	–	E	0	31	1	16	5	0	0	0	0	0	0	3	2	
Novembro.	27,0	33,1	18,5	36,0	15,8	29	4	78,5	322,9	15,9	26,4	20,8	20	E	0	30	10	17	2	3	3	1	0	0	0	0	0	
Dezembro.	27,0	32,4	20,6	36,4	19,1	2	5 e 18	75,4	222,2	15,2	196,2	61,4	13	NE	0	31	24	23	0	9	7	5	0	0	2	0	0	
Ano.....	24,2	29,4	17,2	36,4	6,6	2 Dez	18 Jul	76,1	2299,0	15,9	929,5	61,4	13 Dez	E	0	355	59	209	22	83	67	30	0	0	12	93	142	

QUADRO 3 — Litunde

φ = 13° 19′ S; λ = 35° 45′ E; g = 9,7799 m/s²; ΔG = + 2 h; H_s = 1028,0 m; h_t = 1,5 m; h_a = 5,0 m; h_r = 1,0 m

Mês	Temperatura do ar T (°C) Média $\overline{T}$	Máxima média Max	Mínima média Min	Máxima Max	Mínima Min	Data da máxima Dias max	Data da mínima Dias min	Humidade relativa Média das 9h $\overline{U}$ (%)	Evaporação (mm) Total	Máxima em 24 horas Max	Precipitação R (mm) Total	Máxima em 24 horas Max	Data da máxima Dias max	Vento Direção predominante d	Número de dias: Temperatura do ar T Min ≤ 0° C	Max ≥ 25° C	Min ≥ 20° C	Nebulosidade N ≤ 8,0	≤ 2,0	Precipitação R ≥ 0,1 mm	≥ 1 mm	≥ 10 mm	Chuvisco	Granizo	Saraiva	Trovoada	Nevoeiro	Orvalho
Janeiro	20,0	22,4	14,5	28,6	10,4	12	7	88,0	71,5	6,6	293,5	60,7	29	SE	0	7	1	14	1	22	21	12	0	0	4	8	0	
Fevereiro ..	20,6	23,5	15,4	26,9	10,8	1	20	85,9	60,6	5,7	393,4	60,5	28	E	0	4	0	24	0	23	22	14	0	1	15	8	3	
Março.....	21,2	25,6	15,2	27,7	11,1	30	10	77,0	74,4	4,5	310,6	60,6	10	SE	0	18	0	22	2	19	16	11	0	0	2	1	6	
Abril	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Maio.....	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Junho	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Julho	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Agosto	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Setembro ..	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Outubro ...	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Novembro.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Dezembro.	23,2	29,2	18,0	37,0	16,0	4	15	70,2	136,3	11,0	217,9	42,0	17	NE	0	25	3	11	4	12	12	8	0	0	6	5	0	
Ano.....	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	

QUADRO 3 — Mecúfi

φ = 13° 17′ S; λ = 40° 34′ E; g = 9,7830 m/s²; ΔG = − 2 h; Hs = 10,0 m; hi = 1,35 m; hd = 10,0 m; hr = 1,2 m

Mês	Temperatura do ar T (°C) Média T	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 Direção predominante d	Número de dias: Temperatura do ar T Min ≤ 0° C	Max ≥ 25° C	Min ≥ 20° C	Nebulosidade N ≥ 8,0	≤ 2,0	Precipitação R ≥ 0,1 mm	≥ 1 mm	≥ 10 mm	Chuvisco	Granizo	Saraiva	Trovoada	Nevoeiro	Orvalho
Janeiro	28,3	31,4	23,6	33,2	22,0	28	V. d.	72,6	141,0	6,5	83,6	26,2	24	NE	0	31	31	24	0	6	6	4	0	0	1	0	26
Fevereiro ..	27,2	31,2	23,0	33,7	21,0	26	15	73,3	110,0	7,2	119,4	63,0	15	NE	0	29	29	18	2	9	9	3	0	0	2	0	20
Março.....	27,5	31,4	22,4	33,7	20,5	23 e 27	25	73,0	137,5	8,0	237,5	63,8	8	SSW	0	31	31	24	2	12	12	9	0	0	2	0	23
Abril	27,2	30,8	22,0	32,1	20,0	14	V. d.	69,7	139,1	6,9	71,9	31,5	16	SSW	0	30	26	3	4	5	5	3	0	0	0	0	25
Maio.....	26,0	29,6	20,0	31,0	18,0	14	V. d.	66,7	175,9	10,6	3,3	3,3	31	SSW	0	31	12	4	9	1	1	0	0	0	0	4	29
Junho	25,2	29,3	19,2	30,5	16,6	16	16	71,4	183,9	9,6	30,3	19,3	21	SSE	0	30	6	7	2	3	3	1	0	0	0	4	20
Julho	23,8	27,7	17,8	28,5	16,5	1	V. d.	70,2	171,7	10,6	6,0	6,0	22	SSW	0	31	1	6	12	1	1	0	0	0	0	13	22
Agosto	23,6	27,3	17,4	29,6	15,8	16	23	72,4	141,1	8,0	0,0	–	–	SE	0	31	2	5	6	0	0	0	0	0	0	22	30
Setembro ..	25,1	28,6	20,2	29,7	18,1	6	1	73,3	133,9	7,3	19,8	18,2	9	NE	0	30	14	1	6	2	2	1	0	0	0	12	24
Outubro ...	26,2	29,5	21,1	31,5	18,2	31	1	74,1	142,2	8,3	5,7	5,7	7	NE	0	31	23	6	8	1	1	0	0	0	0	0	18
Novembro.	27,0	30,5	21,8	31,8	20,0	22	8	73,3	135,1	7,7	0,0	–	–	NE	0	30	29	3	13	0	0	0	0	0	0	0	20
Dezembro.	28,5	31,5	24,3	32,5	23,1	19	30	75,0	152,6	8,3	0,0	–	–	NE	0	31	31	4	17	0	0	0	0	0	0	0	21
Ano.....	26,3	29,9	21,1	33,7	15,8	Várias	23 Ago	72,1	1764,0	10,6	577,5	63,8	8 Mar	NE	0	366	235	105	81	40	40	21	0	0	5	55	278

QUADRO 3 — Ancuabe

φ = 12° 58′ S; λ = 39° 51′ E; g = 9,7819 m/s²; ΔG = + 2 h; Hs = 349,0 m; hi = 1,45 m; hd = — m; hr = 1,0 m

Janeiro	26,8	31,4	20,6	34,0	18,5	4	24	77,1	–	–	246,3	57,6	5	–	0	31	21	28	0	17	16	6	0	0	0	18	18
Fevereiro ..	27,2	31,5	21,3	33,2	17,8	V. d.	6	75,8	–	–	293,7	56,4	17	–	0	29	26	22	0	13	12	8	0	2	0	26	26
Março.....	27,1	31,8	20,9	33,6	18,5	5	20	75,4	–	–	250,2	45,6	20	–	0	31	24	24	0	16	16	8	0	0	0	21	21
Abril	27,4	32,2	21,3	33,7	20,5	6	28	74,1	–	–	75,1	20,0	20	–	0	30	30	13	0	7	7	1	0	0	0	26	27
Maio.....	27,4	32,5	21,4	33,7	19,6	25	30	74,5	–	–	0,0	–	–	–	0	31	30	7	0	0	0	0	0	0	0	19	18
Junho	27,1	32,2	21,0	33,8	20,0	30	17 e 21	76,9	–	–	31,3	8,4	15	–	0	30	28	7	0	4	4	0	0	0	0	16	18
Julho	26,8	31,8	20,7	33,7	15,7	30	23	74,0	–	–	23,0	10,1	23	–	0	31	26	9	0	3	3	1	0	0	0	10	10
Agosto	27,3	32,3	21,4	33,4	20,6	V. d.	V. d.	75,5	–	–	0,0	–	–	–	0	31	31	2	0	0	0	0	0	0	0	10	10
Setembro ..	27,6	32,4	21,4	33,9	20,5	30	22	72,3	–	–	0,0	–	–	–	0	30	30	5	0	0	0	0	0	0	0	6	6
Outubro ...	27,6	32,5	21,6	33,6	20,6	16	20 e 23	75,2	–	–	0,0	–	–	–	0	31	31	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Novembro.	27,7	32,6	21,3	35,6	20,0	24	24	71,5	–	–	16,1	10,8	26	–	0	30	29	11	0	2	2	1	0	0	0	0	0
Dezembro.	27,4	32,3	21,2	36,0	19,5	16	29	71,9	–	–	86,5	30,8	28	–	0	31	29	18	0	10	10	3	0	0	0	0	22
Ano.....	27,3	32,1	21,2	36,0	15,7	16 Dez	23 Jul	74,5	–	–	1022,2	57,6	5 Jan	–	0	366	335	151	0	72	70	28	0	2	0	152	176

QUADRO 3 — Maniamba

φ = 12° 46′ S; λ = 34° 59′ E; g = 9,7795 m/s²; ΔG = + 2 h; Hs = 1093,0 m; hi = 1,5 m; hd = 6,0 m; hr = 1,0 m

Janeiro	21,6	24,6	16,8	30,0	13,1	3	25	74,4	137,8	9,6	361,5	90,6	6	S	0	18	0	22	0	18	18	12	0	0	16	0	0
Fevereiro ..	22,0	26,1	17,4	29,3	14,0	27	5	76,9	113,0	9,2	286,1	30,6	19 e 21	N	0	24	0	22	0	24	23	9	0	0	13	0	0
Março.....	21,6	25,7	16,4	28,3	12,5	20	26	74,5	133,6	9,2	312,8	44,7	7	SSW	0	22	0	18	0	19	18	12	0	0	12	0	1
Abril	21,1	25,1	15,9	28,1	14,0	25	9 e 11	67,6	140,2	9,0	124,2	31,3	26	SSE	0	14	0	15	0	14	13	6	0	0	7	0	1
Maio.....	20,4	25,0	14,8	27,5	12,4	10 e 12	24	68,5	113,5	8,8	30,5	25,7	15	SSW	0	14	0	9	3	3	2	1	0	0	2	0	21
Junho	18,3	23,8	10,8	26,0	7,6	19	18 e 30	56,2	134,4	5,9	10,6	6,2	20	S	0	7	0	5	10	3	3	0	0	0	0	0	14
Julho	17,9	23,6	10,5	–	–	–	–	57,5	–	–	0,0	–	–	SW	–	–	–	–	–	0	0	0	0	0	0	0	2
Agosto	19,7	24,9	13,4	27,6	10,5	22	2	52,8	175,1	8,2	0,0	–	–	NE	0	10	0	4	8	0	0	0	0	0	0	0	0
Setembro ..	22,0	26,6	17,3	31,0	14,0	30	V. d.	49,4	376,7	18,9	1,2	1,2	12	NE	0	23	6	11	8	1	1	0	2	0	4	0	0
Outubro ...	23,9	29,7	17,4	31,5	14,0	14 e 27	3	47,7	486,1	19,0	0,0	–	–	NE	0	31	0	2	12	0	0	0	0	0	1	0	0
Novembro.	24,4	29,7	17,4	32,4	15,9	30	5	48,8	405,3	19,0	52,5	23,1	27	NE	0	30	0	6	5	4	4	3	1	0	6	0	0
Dezembro.	24,2	28,9	19,1	34,1	16,1	4	15	64,0	230,8	16,1	302,5	57,8	18	NE	0	26	9	17	7	16	13	9	0	0	10	0	0
Ano.....	21,4	26,1	15,6	34,1	–	4 Dez	–	61,5	–	–	1481,9	90,6	6 Jan	NE	–	–	–	–	–	102	95	52	3	0	71	0	39

QUADRO 3 — Bilibiza

φ = 12° 34′ S; λ = 40° 17′ E; g = 9,7827 m/s²; ΔG = + 2 h; Hs = 32,0 m; hi = 1,5 m; hd = 9,0 m; hr = 1,0 m

Janeiro	27,3	32,4	20,4	35,0	15,8	21 e 23	V. d.	74,5	76,6	4,8	237,3	45,0	19	SE	0	31	22	22	0	12	11	7	0	0	0	1	3
Fevereiro ..	26,4	32,4	17,6	35,4	15,8	20	V. d.	77,8	74,5	4,7	233,0	41,0	8	S	0	29	5	27	0	11	10	9	0	0	0	2	3
Março.....	27,6	32,6	20,8	35,0	16,9	17	7	77,7	72,0	3,8	329,0	60,0	8	S	0	31	23	26	0	15	15	12	0	0	0	0	5
Abril	26,8	31,6	19,4	34,6	15,9	7	29	77,6	76,1	4,3	47,7	25,4	3	S	0	30	12	12	0	5	4	2	0	0	0	0	0
Maio.....	26,2	31,3	18,7	34,0	15,8	V. d.	12 e 26	79,6	69,5	3,1	0,0	–	–	S	0	31	11	3	1	0	0	0	0	0	0	1	0
Junho	26,0	31,1	17,8	34,1	14,8	16	15	73,9	75,6	4,6	5,6	3,0	5	S	0	30	10	7	0	4	2	0	0	0	0	0	4
Julho	25,9	31,3	17,9	33,3	14,8	29	31	78,4	81,7	4,2	0,0	–	–	S	0	31	2	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Agosto	26,2	32,5	17,7	33,6	15,8	13	6	76,5	87,1	5,9	0,0	–	–	S	0	31	4	4	1	0	0	0	0	0	0	2	0
Setembro ..	27,0	32,1	21,8	33,5	19,1	13	9	77,6	119,9	5,6	18,2	7,1	12	SSW	0	30	29	3	4	3	3	0	0	0	2	9	0
Outubro ...	26,4	31,4	20,7	32,8	14,0	9	3	78,3	118,0	7,2	37,6	20,0	4	SSW	0	31	27	1	6	3	3	2	0	0	2	1	0
Novembro.	26,9	31,8	21,6	32,8	19,5	14 e 16	18	79,2	117,3	7,9	27,8	24,7	24	SSW	0	30	29	1	2	2	2	1	0	0	5	0	0
Dezembro.	27,3	31,9	22,6	33,7	18,7	6	30	77,1	124,0	9,5	52,7	40,1	30	NE	0	31	28	1	9	3	3	1	0	0	5	0	0
Ano.....	26,7	31,9	19,8	35,4	14,8	20 Fev	Várias	77,4	1092,3	9,5	988,9	60,0	8 Mar	S	0	366	202	114	23	58	53	34	0	0	14	16	15

QUADRO 3 — Cuero

φ = 12° 33′ S; λ = 39° 38′ E; g = 9,7818 m/s²; ΔG = + 2 h; Hs = 323,0 m; ht = 1,3 m; hd = 10,0 m; hr = 1,3 m

Mês	Temperatura do ar T (°C) Média T̄	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 Ū (%)	Evaporação (mm) Total	Máxima em 24 horas Max	Precipitação R (mm) Total	Máxima em 24 horas Max	Data da máxima Dias max	Vento Direção 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	Chuviscos	Granizo	Saraiva	Trovoada	Nevoeiro	Orvalho
Janeiro	27,4	33,6	23,9	–	–	–	–	85,3	–	–	–	–	–	NW	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Fevereiro ..	26,5	32,5	22,6	34,5	19,7	V. d.	4	89,6	94,7	7,4	286,9	80,5	8	SSW	0	29	27	5	1	17	14	9	0	0	9	3	11
Março.....	26,4	32,1	22,9	34,5	19,3	1	13	87,0	117,1	9,1	373,7	50,3	13	SSW	0	31	30	9	2	19	17	11	0	0	5	2	13
Abril	27,0	32,6	23,2	34,0	21,5	25	14	85,3	106,7	7,5	39,6	20,0	4	SW	0	30	30	2	0	6	5	1	0	0	0	2	3
Maio.....	27,2	32,7	23,3	34,5	18,9	10 e 11	27	82,4	138,6	9,9	4,3	4,3	9	SW	0	31	30	3	1	1	1	0	0	0	0	0	3
Junho	26,4	31,4	22,9	33,2	20,1	V. d.	6 e 28	86,8	130,6	7,4	6,0	3,0	5	SE	0	30	30	4	3	3	3	0	0	0	0	3	0
Julho	25,2	30,6	21,2	32,3	15,7	19	23	81,4	157,7	8,8	0,0	–	–	SE	0	31	21	9	1	0	0	0	0	0	0	7	1
Agosto	26,4	32,3	22,3	34,5	15,0	14	31	82,6	123,6	10,1	0,0	–	–	SE	0	30	26	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
Setembro ..	25,5	30,7	17,6	34,5	13,0	30	9	67,3	128,2	8,4	0,5	0,3	18	E	0	30	2	6	0	2	0	0	0	0	0	0	1
Outubro ...	27,2	33,8	20,0	–	–	–	–	73,4	–	–	3,3	3,3	3	–	–	–	–	–	–	1	1	0	0	–	–	–	–
Novembro.	27,2	33,4	19,4	36,0	16,1	2	17	74,5	118,2	9,6	2,5	2,5	18	E	0	30	10	4	0	1	1	0	0	0	0	0	0
Dezembro.	27,6	33,4	20,7	37,5	17,0	19	21	75,5	102,2	8,1	98,9	32,3	16	E	0	31	21	8	0	7	6	4	0	0	0	0	0
Ano.....	26,7	32,4	21,7	–	–	–	–	80,9	–	–	–	–	–	SE	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

QUADRO 3 — Quissanga

φ = 12° 26′ S; λ = 40° 24′ E; g = 9,7826 m/s²; ΔG = + 2 h; Hs = 42,0 m; ht = 1,5 m; hd = 6,0 m; hr = 0,97 m

Mês	T̄	Max	Min	Max	Min	Dias max	Dias min	Ū (%)	Total	Max	Total	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	Chuviscos	Granizo	Saraiva	Trovoada	Nevoeiro	Orvalho
Janeiro	27,0	31,0	21,7	32,5	20,0	20	3 e 31	74,2	109,6	6,9	147,8	37,0	30	NE	0	31	28	4	0	10	10	6	0	0	20	15	31
Fevereiro ..	27,2	30,9	21,8	32,0	20,0	3 e 27	15	75,5	96,0	5,6	145,1	50,0	29	NE	0	29	28	1	0	8	8	5	0	0	29	29	29
Março.....	26,6	30,8	21,2	32,0	20,0	8 e 28	V. d.	75,9	104,1	6,5	313,4	71,4	9	E	0	31	28	3	3	11	11	9	0	0	10	31	31
Abril	26,4	30,3	21,2	31,5	18,5	18 e 27	29	76,2	117,1	6,5	129,9	41,2	2	SE	0	30	24	1	2	6	5	5	0	0	0	0	0
Maio.....	26,0	29,9	20,1	31,5	17,0	2	28	67,5	108,4	6,5	0,0	–	–	SE	0	31	15	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0
Junho	25,4	29,0	19,1	30,2	18,0	19	28	66,1	100,3	6,0	114,0	59,8	17	SE	0	30	5	0	4	10	7	3	1	0	0	0	0
Julho	25,4	29,1	18,7	31,5	16,5	31	21	65,5	91,5	2,9	5,0	2,9	8	SE	0	31	4	0	3	1	1	0	0	0	0	0	0
Agosto	25,2	29,0	19,0	30,5	16,0	3 e 7	16 e 22	68,2	92,8	7,2	0,0	–	–	SE	0	31	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Setembro ..	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Outubro ...	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Novembro.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Dezembro.	27,9	31,5	22,6	33,6	19,0	21	1	67,2	102,4	6,0	1,7	1,7	30	NE	0	31	29	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0
Ano.....	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

QUADRO 3 — Nairoto

φ = 12° 24′ S; λ = 39° 06′ E; g = 9,7818 m/s²; ΔG = + 2 h; Hs = 311,0 m; ht = 1,5 m; hd = 4,0 m; hr = 1,0 m

Mês	T̄	Max	Min	Max	Min	Dias max	Dias min	Ū (%)	Total	Max	Total	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	Chuviscos	Granizo	Saraiva	Trovoada	Nevoeiro	Orvalho
Janeiro	26,6	29,1	22,2	34,0	20,5	4 e 5	9 e 27	76,8	119,4	6,3	158,7	20,3	24	N	0	30	31	20	0	16	15	7	0	0	16	31	31
Fevereiro ..	24,8	27,0	21,2	33,0	19,5	12	26	82,6	84,8	5,5	250,8	99,6	26	NE	0	23	25	24	0	21	15	6	2	0	18	28	29
Março.....	25,7	28,1	21,1	32,5	19,0	5	V. d.	74,1	108,4	5,7	103,3	32,4	13	SE	0	25	26	19	0	17	13	4	2	0	13	30	29
Abril	25,8	28,8	20,0	32,0	16,5	24	29	65,5	142,6	6,5	53,6	27,3	26	S	0	29	13	12	0	6	4	2	4	0	2	30	30
Maio.....	25,2	28,5	18,5	32,0	15,0	10 e 14	28	59,8	174,4	7,4	1,0	1,0	9	S	0	31	6	13	10	1	1	0	0	0	0	21	21
Junho	24,1	27,3	17,6	29,5	14,5	10	25	65,0	163,4	7,7	52,0	34,8	17	S	0	30	0	14	0	4	3	1	1	0	0	16	16
Julho	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Agosto	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Setembro ..	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Outubro ...	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Novembro.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Dezembro.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Ano.....	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

QUADRO 3 — Macomia

φ = 12° 15′ S; λ = 40° 08′ E; g = 9,7816 m/s²; ΔG = + 2 h; Hs = 343,0 m; ht = 1,5 m; hd = 9,0 m; hr = 1,3 m

Mês	T̄	Max	Min	Max	Min	Dias max	Dias min	Ū (%)	Total	Max	Total	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	Chuviscos	Granizo	Saraiva	Trovoada	Nevoeiro	Orvalho
Janeiro	26,4	31,0	21,9	34,4	20,0	5	31	79,5	81,1	4,5	235,2	92,4	24	NW	0	31	30	6	0	11	11	5	0	0	0	0	0
Fevereiro ..	25,6	30,4	21,7	32,3	20,0	14	9	79,0	66,1	2,5	436,7	102,4	9	NW	0	29	28	5	1	19	19	11	0	0	8	0	0
Março.....	25,6	30,3	21,7	32,7	20,1	17	1 e 4	77,7	72,9	4,5	428,8	65,5	24	NW	0	31	31	28	4	20	18	13	0	0	0	0	0
Abril	25,5	30,3	21,6	32,4	20,1	12	21	79,4	78,2	4,2	161,7	49,5	3	SSE	0	30	30	4	3	12	10	5	0	0	8	0	0
Maio.....	24,7	28,7	20,8	29,5	19,0	27	26	75,9	90,1	5,0	5,4	4,5	27	SSE	0	31	24	12	14	2	1	0	0	0	0	0	0
Junho	23,6	27,3	19,4	29,0	15,0	6	28	67,6	92,4	5,6	3,8	3,8	8	SSE	0	29	13	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0
Julho	23,0	27,3	18,5	28,5	17,0	7 e 17	3 e 24	68,5	89,6	4,5	0,0	–	–	SSE	0	31	0	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Agosto	23,6	28,6	17,3	31,0	12,8	2 e 22	12	62,3	129,3	6,0	0,0	–	–	SSE	0	31	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Setembro ..	23,8	28,8	18,3	31,3	15,8	18	15	62,3	129,2	7,9	0,0	–	–	SSE	0	30	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Outubro ...	26,2	31,3	20,8	34,5	16,1	29	3	68,8	140,1	8,1	2,3	2,3	4	SSE	0	31	16	8	1	1	1	0	0	0	0	0	0
Novembro.	27,2	31,9	21,4	33,9	19,8	18	9 e 25	67,9	130,4	8,0	0,0	–	–	SSE	0	30	28	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dezembro.	26,4	31,2	22,0	33,8	19,9	23	20	79,4	98,4	4,8	41,1	18,1	22	NW	0	31	30	10	0	4	4	2	0	0	0	0	0
Ano.....	25,1	29,8	20,4	34,5	15,0	29 Out	28 Jun	72,4	1197,8	8,0	1315,0	102,4	9 Fev	SSE	0	364	230	97	26	70	65	36	0	0	16	0	0

QUADRO 3 — Muidumbe

φ = 11° 47′ S; λ = 39° 55′ E; g = 9,7810 m/s²; ΔG = + 2 h; Hs = 502,0 m; ht = 1,4 m; hd = 8,0 m; hr = 1,0 m

Mês	Temperatura do ar T (°C) Média T̄	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 Ū (%)	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 ≤ 8,0	≤ 2,0	Precipitação R ≥ 0,1 mm	≥ 1 mm	≥ 10 mm	Chuvisco	Granizo Saraiva	Trovoada	Nevoeiro	Orvalho
Janeiro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Fevereiro ..	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Março.....	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Abril	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Maio.....	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Junho	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Julho	26,6	31,0	21,0	34,5	19,9	19	24	82,4	157,8	9,5	7,5	7,5	28	S	0	31	19	9	6	1	1	0	0	0	0	0	9
Agosto	26,7	31,0	21,0	34,5	19,9	23	4 e 21	81,3	158,4	9,9	0,0	–	–	S	0	31	19	11	9	0	0	0	0	0	0	1	1
Setembro ..	26,7	31,2	20,8	35,0	19,6	16	23	81,5	144,8	9,6	10,0	10,0	23	S	0	30	18	16	3	1	1	1	0	0	0	2	2
Outubro ...	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Novembro.	27,4	32,1	–	37,5	–	25	–	82,2	172,6	9,6	4,7	4,7	20	S	–	30	–	13	9	1	1	0	0	0	1	0	0
Dezembro.	27,4	32,0	–	39,6	–	11	–	82,9	138,5	7,9	91,3	60,0	30	S	–	31	–	18	4	4	4	2	0	0	12	0	0
Ano.....	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

QUADRO 3 — Mueda

φ = 11° 40′ S; λ = 39° 33′ E; g = 9,7798 m/s²; ΔG = + 2 h; Hs = 847,0 m; ht = 1,5 m; hd = 10,0 m; hr = 1,6 m

Mês	T̄	Max	Min	Max	Min	Dias max	Dias min	Ū (%)	Total	Max	Total	Max	Dias max	d	Min < 0° C	Max > 25° C	Min > 20° C	N ≤ 8,0	≤ 2,0	R ≥ 0,1 mm	≥ 1 mm	≥ 10 mm	Chuvisco	Granizo Saraiva	Trovoada	Nevoeiro	Orvalho
Janeiro	22,8	28,6	15,1	31,5	13,0	26	13 e 31	54,4	79,5	5,6	376,1	60,4	25	W	0	29	0	–	–	18	13	13	0	0	9	6	18
Fevereiro ..	23,0	29,2	15,0	31,7	13,0	20	V. d.	54,3	61,3	4,3	349,9	50,2	24	W	0	29	0	6	0	20	14	14	0	0	9	6	19
Março.....	22,2	27,8	14,6	31,2	13,0	1 e 3	V. d.	52,7	53,5	2,8	422,7	40,7	8	W	0	28	0	9	1	23	17	17	0	0	3	13	26
Abril	22,5	27,8	15,2	30,6	13,0	6 e 16	7 e 11	52,0	59,2	3,8	0,0	–	–	S	0	25	0	1	13	0	0	0	0	0	0	12	19
Maio.....	22,3	27,5	14,5	30,2	12,0	7 e 16	7	48,6	66,9	3,5	0,0	–	–	S	0	28	0	0	10	0	0	0	0	0	0	8	11
Junho	22,4	28,1	14,7	30,2	12,5	23	8	51,8	64,4	3,3	0,0	–	–	S	0	27	0	0	19	0	0	0	0	0	0	8	8
Julho	21,2	24,8	13,7	27,0	12,0	24	2	43,0	63,6	3,4	0,0	–	–	E	0	10	0	0	23	0	0	0	0	0	0	5	8
Agosto	21,7	26,0	14,0	28,1	12,0	11	5	44,3	70,6	3,8	0,0	–	–	E	0	20	0	0	22	0	0	0	0	0	0	3	17
Setembro ..	21,8	25,8	14,1	29,0	12,0	27	17	42,9	65,5	3,7	0,0	–	–	E	0	17	0	0	19	0	0	0	0	0	0	4	13
Outubro ...	23,7	28,7	15,0	31,6	12,8	20	11	50,5	75,4	5,3	0,0	–	–	E	0	30	0	0	22	0	0	0	0	0	0	3	9
Novembro.	23,0	28,9	14,8	32,1	12,5	16	3	47,6	64,0	3,6	0,0	–	–	E	0	29	0	0	18	0	0	0	0	0	5	2	5
Dezembro	22,7	28,5	14,8	32,2	13,0	24	13	49,0	75,5	4,2	26,4	15,8	27	E	0	27	0	0	10	3	2	2	0	1	5	5	12
Ano.....	22,4	27,6	14,6	32,2	12,0	24 Dez	Várias	49,2	799,4	5,6	1175,1	60,4	25 Jan	E	0	299	0	–	–	64	46	46	0	1	31	75	165

QUADRO 3 — Mocímboa do Rovuma

φ = 11° 16′ S; λ = 39° 18′ E; g = 9,7809 m/s²; ΔG = + 2 h; Hs = 453,0 m; ht = 1,5 m; hd = 4,5 m; hr = 0,95 m

Mês	T̄	Max	Min	Max	Min	Dias max	Dias min	Ū (%)	Total	Max	Total	Max	Dias max	d	Min < 0° C	Max > 25° C	Min > 20° C	N ≤ 8,0	≤ 2,0	R ≥ 0,1 mm	≥ 1 mm	≥ 10 mm	Chuvisco	Granizo Saraiva	Trovoada	Nevoeiro	Orvalho
Janeiro.....	26,8	32,7	19,3	36,0	–	6	–	67,6	95,3	8,4	327,1	54,6	13	NE	–	31	–	1	2	13	12	10	2	0	1	4	4
Fevereiro .	26,2	31,2	18,3	33,7	16,1	15	8 e 25	69,8	143,8	8,5	220,0	48,9	19	W	0	29	4	2	0	9	8	7	1	0	0	2	0
Março.....	26,4	32,2	18,8	34,6	16,0	31	16	69,6	110,7	8,3	424,8	46,1	10	SSW	0	31	0	4	4	21	21	16	0	0	0	6	7
Abril	26,0	31,8	18,3	–	–	–	–	73,0	–	–	–	–	–	SSW	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Maio	25,8	31,7	17,1	34,2	14,2	11	12	64,4	57,8	3,4	8,4	3,3	9	S	0	31	0	0	15	3	3	0	1	0	0	6	20
Junho	25,4	31,2	16,2	33,3	13,6	12	22	63,4	94,3	9,9	0,9	0,7	17	S	0	30	0	0	4	2	0	0	0	0	0	1	7
Julho.....	25,0	31,5	14,4	–	–	–	–	61,1	–	–	0,0	–	–	SW	–	–	–	–	–	0	0	0	0	0	0	0	10
Agosto	25,5	32,8	14,3	–	–	–	–	65,5	–	–	0,0	–	–	SW	–	–	–	–	–	0	0	0	0	0	0	0	1
Setembro .	25,2	32,7	13,7	33,7	10,4	22	6	61,3	110,8	8,4	0,9	0,6	8	S	0	30	0	1	5	2	0	0	0	0	0	0	3
Outubro ..	25,8	32,8	15,2	–	–	–	–	61,8	–	–	2,5	2,5	29	–	–	–	–	–	–	1	1	0	–	–	–	–	–
Novembro	26,6	34,5	15,2	–	–	–	–	62,8	–	–	8,4	7,7	26	–	–	–	–	–	–	2	1	0	0	–	–	–	–
Dezembro.	27,0	35,3	15,3	–	–	–	–	62,9	–	–	38,4	27,8	28	SSW	–	–	–	–	–	2	2	2	0	–	–	–	–
Ano.....	26,0	32,5	16,3	–	–	–	–	65,3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

QUADRO 3 — Palma

φ = 10° 46′ S; λ = 40° 30′ E; g = 9,7820 m/s²; ΔG = + 2 h; Hs = 60,0 m; ht = 1,5 m; hd = 10,0 m; hr = 1,3 m

Mês	T̄	Max	Min	Max	Min	Dias max	Dias min	Ū (%)	Total	Max	Total	Max	Dias max	d	Min < 0° C	Max > 25° C	Min > 20° C	N ≤ 8,0	≤ 2,0	R ≥ 0,1 mm	≥ 1 mm	≥ 10 mm	Chuvisco	Granizo Saraiva	Trovoada	Nevoeiro	Orvalho
Janeiro.....	27,3	31,6	20,9	34,1	19,0	11 e 19	28	78,0	113,3	4,4	78,2	45,0	13	NE	0	31	23	8	0	6	6	2	0	0	5	0	4
Fevereiro..	27,5	31,7	21,9	33,6	20,4	24	2	83,6	94,4	8,0	240,7	45,6	11	NE	0	29	29	17	0	13	13	8	0	0	5	0	0
Março.....	27,5	31,6	21,8	33,5	20,0	1	26	82,4	96,3	3,6	192,3	48,1	31	NE	0	31	30	12	0	11	11	6	0	0	2	0	0
Abril	27,5	31,7	22,2	34,1	19,6	8	30	82,6	94,4	4,2	252,3	88,0	14	SE	0	30	29	17	0	11	11	8	0	0	0	0	0
Maio	26,7	30,3	21,1	32,0	19,8	19	1	75,6	97,4	4,1	137,6	48,0	5	SE	0	31	27	–	–	4	4	4	0	0	2	0	0
Junho	26,1	30,1	19,8	31,6	18,8	19	5 e 30	75,7	95,8	4,1	71,6	63,8	30	SE	0	30	7	3	0	2	2	1	0	0	0	0	0
Julho.....	24,7	29,0	18,6	30,0	16,5	7	21	79,7	102,7	6,0	15,6	11,0	29	SE	0	31	2	0	0	2	2	1	0	0	0	0	0
Agosto	24,6	28,4	18,7	29,9	16,8	24	10 e 25	67,2	112,1	4,8	0,0	–	–	SE	0	31	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Setembro..	24,6	28,1	18,7	29,0	16,8	14 e 16	9 e 24	72,0	117,3	4,1	0,0	–	–	SE	0	30	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Outubro ..	25,6	30,2	18,4	31,6	16,6	31	27	65,9	129,0	4,6	5,6	3,6	24	SE	0	31	1	3	1	2	2	0	0	0	0	0	0
Novembro	26,7	30,8	20,2	32,3	18,0	26	3	65,9	122,6	4,6	2,1	2,1	3	SE	0	30	13	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0
Dezembro.	27,1	30,8	20,4	32,7	17,0	26	12	65,4	123,0	4,5	5,6	3,0	16	SE	0	31	18	1	0	2	2	0	0	0	2	0	0
Ano.....	26,3	30,4	20,2	34,1	16,5	Várias	21 Jul	74,5	1298,3	8,0	1001,6	88,0	14 Abr	SE	0	366	183	–	–	54	54	30	0	0	16	0	4

Valores normais (ou médios) e elementos correspondentes dos postos climatológicos, em 1960

QUADRO XVI — Catuane

Mês	Temperatura do ar T (°C) Média $\overline{T}$		Máxima média $\overline{Max}$		Mínima média $\overline{Min}$		Humidade relativa $\overline{U}$ (%)		Precipitação R (mm) Média de 30 anos		1960	
	Média de 30 anos	1960	Média de 30 anos	1960	Média de 29 anos	1960	Média de 28 anos	1960	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	26,3	26,9	32,6	33,5	19,7	19,5	67,4	68,4	102,0	8	80,5	4
Fevereiro	26,0	24,5	32,3	31,9	19,8	20,4	69,7	73,3	87,8	8	90,1	15
Março	25,5	26,8	31,7	32,7	18,8	20,4	70,5	71,4	73,1	8	59,8	9
Abril	23,9	23,5	30,3	30,5	16,7	16,9	70,8	73,5	41.4	5	0,0	0
Maio	21,4	21,4	28,4	28,6	12,9	14,0	70,6	70,3	29,9	3	12,3	1
Junho	18,9	20,0	26,2	26,9	9,9	13,2	72,0	73,3	16,4	3	0,0	0
Julho	18,8	18,3	26,3	26,8	9,7	8,2	70,5	69,1	14,8	2	6,7	2
Agosto	20,2	22,4	27,6	29,0	11,5	13,7	67,2	61,4	12,7	2	20,8	3
Setembro	22,0	22,9	29,1	28,6	13,9	15,9	64,2	62,8	33,6	4	53,3	8
Outubro	23,5	24,9	30,2	30,8	16,3	18,0	65,7	63,5	50,6	7	47,8	7
Novembro	24,5	24,9	31,0	29,9	17,5	19,0	65,2	68,7	75,3	8	117,5	8
Dezembro	25,7	26,2	32,2	31,4	19,0	20,7	66,8	71,7	93,7	8	98,0	13
Ano	23,1	23,6	29,8	30,0	15,5	16,6	68,4	69,0	631,3	66	587,7	70

QUADRO XVI — Tinonganine

Mês	Temperatura do ar T (°C) Média $\overline{T}$		Máxima média $\overline{Max}$		Mínima média $\overline{Min}$		Humidade relativa $\overline{U}$ (%)		Precipitação R (mm) Média de 6 anos		1960	
	Média de 6 anos	1960	Média de 6 anos	1960	Média de 6 anos	1960	Média de 6 anos	1960	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	25,8	25,9	30,4	31,3	20,8	20,3	70,0	62,1	113,7	11	41,5	6
Fevereiro	26,2	26,2	31,0	31,0	21,2	20,9	73,4	69,7	142,8	12	54,3	10
Março	25,6	26,5	30,5	31,4	20,3	21,0	72,4	67,8	66,1	11	–	–
Abril	24,1	23,2	29,1	28,2	18,6	17,8	74,1	72,9	39,3	5	63,3	9
Maio	21,9	21,8	27,5	27,4	15,6	15,0	71,4	68,6	26,8	6	17,1	3
Junho	19,6	19,9	25,5	25,4	13,0	13,0	72,0	68,0	21,7	5	5,0	4
Julho	19,4	19,0	25,2	25,5	12,7	11,5	75,0	67,0	25,0	5	9,5	4
Agosto	20,5	21,6	26,2	27,3	13,9	15,3	67,0	68,2	17,0	4	28,8	6
Setembro	21,6	22,0	26,9	27,3	15,6	16,3	67,6	69,5	45,4	6	64,4	7
Outubro	23,0	24,0	28,2	28,7	17,6	18,3	68,5	68,1	56,8	10	30,7	7
Novembro	24,4	24,4	29,2	28,9	19,3	19,1	67,9	67,9	71,4	10	110,3	13
Dezembro	25,3	26,4	30,2	30,9	20,2	21,4	67,8	69,5	122,7	11	150,2	15
Ano	23,1	23,4	28,3	28,6	17,4	17,5	70,6	68,3	748,7	96	–	–

QUADRO XVI — Bela Vista

Mês	Temperatura do ar T (°C) Média $\overline{T}$		Máxima média $\overline{Max}$		Mínima média $\overline{Min}$		Humidade relativa $\overline{U}$ (%)		Precipitação R (mm) Média 30 anos		1960	
	Média de 30 anos	1960	Média de 30 anos	1960	Média de 29 anos	1960	Média de 30 anos	1960	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	26,0	25,8	30,8	30,8	20,6	19,7	71,3	72,7	125,9	7	57,8	3
Fevereiro	25,8	26,0	30,6	31,3	20,6	20,3	73,2	75,0	113,5	7	61,4	4
Março	25,0	26,7	29,8	31,9	19,4	20,5	73,6	74,7	78,1	6	29,5	1
Abril	23,8	23,4	28,8	28,7	18,4	17,3	73,0	75,8	34,3	4	125,5	10
Maio	21,3	22,2	26,8	27,9	15,2	14,8	72,6	75,4	20,6	3	5,1	2
Junho	19,0	21,5	24,9	27,1	12,5	14,0	73,0	79,6	22,1	2	0,0	0
Julho	18,7	19,9	24,6	25,4	12,1	12,6	73,8	74,9	16,3	2	0,0	0
Agosto	19,8	21,2	25,4	26,7	13,4	14,8	71,9	77,0	14,5	2	59,8	2
Setembro	21,2	21,7	26,8	26,6	15,0	16,5	70,0	77,1	26,4	3	35,8	4
Outubro	23,0	25,1	28,2	30,6	17,4	19,6	71,0	67,6	49,3	5	37,7	4
Novembro	24,1	24,5	29,3	29,0	18,6	18,9	70,6	70,5	86,1	5	127,4	9
Dezembro	25,5	26,0	30,6	30,4	19,7	20,6	69,6	76,8	104,9	6	107,7	6
Ano	22,8	23,7	28,0	28,9	16,9	17,5	72,0	74,8	692,0	52	647,7	45

QUADRO XVI — Goba-Fronteira

Mês	Temperatura do ar T (°C) Média $\overline{T}$ Média de 6 anos	1960	Máxima média $\overline{Max}$ Média de 6 anos	1960	Mínima média $\overline{Min}$ Média de 6 anos	1960	Humidade relativa $\overline{U}$ (%) Média de 6 anos	1960	Precipitação R (mm) Média de 6 anos Total	Número de dias	1960 Total	Número de dias
Janeiro	24,0	24,2	28,9	29,8	19,4	18,6	75,2	69,0	126,9	12	76,4	6
Fevereiro	24,2	23,6	28,9	27,9	19,8	19,5	79,4	79,2	156,4	13	101,2	13
Março	23,6	24,3	28,3	29,4	19,1	19,4	76,9	75,1	90,7	9	100,9	6
Abril	22,2	21,1	26,8	25,4	17,7	16,7	77,1	77,5	85,4	7	145,7	8
Maio	20,4	19,8	25,5	24,7	15,4	14,5	71,4	70,2	42,2	5	19,2	4
Junho	18,4	18,4	23,4	23,4	13,2	13,1	68,4	74,5	15,8	3	14,3	1
Julho	18,4	17,8	23,4	23,1	13,2	11,8	70,6	65,4	21,9	4	2,9	2
Agosto	19,6	20,4	25,2	25,7	13,7	14,5	65,2	73,7	9,8	2	10,4	2
Setembro	20,4	20,3	25,8	25,5	14,8	14,8	68,3	73,0	54,2	8	45,7	10
Outubro	21,5	23,1	26,8	28,5	16,3	17,2	72,0	69,7	74,6	10	60,7	8
Novembro	22,8	22,6	28,0	27,4	17,8	18,1	74,7	80,0	107,8	11	118,1	14
Dezembro	23,6	24,4	28,5	–	18,9	19,0	74,7	79,4	130,0	12	175,1	19
Ano	21,6	21,7	26,6	–	16,6	16,4	72,8	73,9	915,7	96	870,6	93

QUADRO XVI — Inhaca

Mês	Temperatura do ar T (°C) Média $\overline{T}$ Média de 5 anos	1960	Máxima média $\overline{Max}$ Média de 5 anos	1960	Mínima média $\overline{Min}$ Média de 5 anos	1960	Humidade relativa $\overline{U}$ (%) Média de 5 anos	1960	Precipitação R (mm) Média de 5 anos Total	Número de dias	1960 Total	Número de dias
Janeiro	25,6	24,9	29,7	28,6	21,6	21,2	74,7	70,9	133,3	12	133,3	10
Fevereiro	26,6	25,3	29,8	28,6	22,3	22,1	79,8	79,0	143,9	12	143,9	13
Março	25,3	25,3	29,2	28,8	21,3	22,2	79,9	77,2	89,3	15	50,6	12
Abril	23,8	22,6	27,7	25,8	20,0	19,6	78,4	80,4	76,1	9	156,6	13
Maio	21,8	21,2	25,9	24,8	17,8	17,8	77,4	77,7	64,3	5	39,6	4
Junho	19,7	19,6	23,9	23,4	15,6	16,4	78,5	79,1	29,7	5	34,1	5
Julho	19,4	18,5	23,6	22,8	15,3	15,1	80,1	78,5	56,8	5	9,5	4
Agosto	20,5	20,6	24,9	24,3	16,0	17,3	76,2	78,4	20,3	3	24,7	3
Setembro	21,0	21,2	25,3	24,6	16,8	18,0	77,6	77,3	58,7	7	79,8	9
Outubro	22,5	23,5	26,4	27,2	18,7	20,2	76,2	73,6	53,9	9	15,1	4
Novembro	24,1	24,1	28,2	27,6	20,0	20,7	74,8	73,5	76,3	10	100,6	13
Dezembro	25,1	25,7	29,3	29,4	21,0	22,0	73,2	75,2	85,7	12	112,6	14
Ano	22,9	22,7	27,0	26,3	18,9	19,4	77,2	76,7	888,4	105	900,4	104

QUADRO XVI — Mavalane

Mês	Temperatura do ar T (°C) Média $\overline{T}$ Média de 5 anos	1960	Máxima média $\overline{Max}$ Média de 5 anos	1960	Mínima média $\overline{Min}$ Média de 5 anos	1960	Humidade relativa $\overline{U}$ (%) Média de 5 anos	1960	Precipitação R (mm) Média de 5 anos Total	Número de dias	1960 Total	Número de dias
Janeiro	26,6	25,9	30,9	30,2	21,4	20,6	70,8	66,4	115,7	12	148,2	9
Fevereiro	26,8	26,0	31,3	29,8	21,7	21,3	74,3	75,9	143,3	10	86,2	11
Março	26,3	26,3	30,7	30,7	21,0	20,9	73,4	71,9	48,9	8	19,3	9
Abril	24,7	23,4	29,9	28,0	19,0	18,0	75,0	75,9	51,2	6	89,8	8
Maio	22,4	21,7	28,7	27,9	15,2	14,6	72,3	73,5	22,4	3	9,0	3
Junho	19,8	19,7	26,2	25,6	12,9	13,2	74,2	78,9	14,2	3	19,2	2
Julho	19,5	18,6	25,7	25,1	12,5	11,1	77,1	75,8	23,0	3	3,9	3
Agosto	21,0	21,4	27,1	27,1	14,0	15,1	68,4	73,6	21,6	3	32,1	5
Setembro	22,0	21,8	27,3	26,6	16,2	16,4	69,5	73,0	57,8	7	36,5	7
Outubro	23,9	24,5	28,8	29,4	18,3	18,9	67,9	67,7	35,6	8	20,6	8
Novembro	25,4	24,8	30,1	28,8	20,0	19,7	64,7	68,4	42,5	9	66,0	8
Dezembro	26,2	26,2	30,4	30,4	20,8	21,4	68,7	74,3	174,0	12	209,2	16
Ano	23,7	23,4	28,9	28,3	17,7	17,6	71,3	72,9	750,2	85	740,0	89

QUADRO XVI — Vila Luísa

Mês	Temperatura do ar T (°C) Média $\overline{T}$		Máxima média $\overline{Max}$		Mínima média $\overline{Min}$		Humidade relativa $\overline{U}$ (%)		Precipitação R (mm) Média de 30 anos		1960	
	Média de 30 anos	1960	Média de 30 anos	1960	Média de 29 anos	1960	Média de 30 anos	1960	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	26,5	25,7	31,4	30,3	21,1	20,4	70,7	68,8	133,0	8	54,0	10
Fevereiro	26,5	25,6	31,0	29,8	21,4	20,6	70,8	81,2	114,8	8	210,4	23
Março	25,8	25,6	30,2	29,6	20,8	20,6	72,7	76,4	128,5	9	66,9	12
Abril	24,5	23,2	29,9	27,4	18,9	18,0	71,2	77,2	65,8	5	150,5	16
Maio	22,3	21,5	28,2	27,1	15,9	15,3	68,2	78,9	30,4	3	35,4	6
Junho	20,1	19,8	26,2	25,4	13,6	13,3	67,8	78,2	28,3	3	0,5	1
Julho	19,7	18,5	25,8	23,5	13,3	12,4	68,1	71,3	16,3	2	0,0	0
Agosto	20,7	21,0	26,8	26,9	14,0	14,4	67,4	76,6	17,8	2	30,2	6
Setembro	22,0	21,6	27,8	27,4	15,6	14,9	65,6	71,7	33,0	4	65,9	11
Outubro	23,6	23,8	29,1	28,1	17,5	18,4	68,0	73,3	43,6	6	8,9	3
Novembro	24,9	24,4	30,7	28,3	19,2	19,4	67,6	75,2	93,3	7	75,7	12
Dezembro	26,2	25,7	31,4	29,5	20,9	20,8	69,6	76,1	95,1	8	133,8	16
Ano	23,6	23,0	29,0	27,8	17,7	17,4	69,0	75,4	799,9	65	832,2	116

QUADRO XVI — Moamba

Mês	Temperatura do ar T (°C) Média $\overline{T}$		Máxima média $\overline{Max}$		Mínima média $\overline{Min}$		Humidade relativa $\overline{U}$ (%)		Precipitação R (mm) Média de 30 anos		1960	
	Média de 30 anos	1960	Média de 30 anos	1960	Média de 30 anos	1960	Média de 20 anos	1960	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	27,1	27,3	33,8	34,7	20,6	18,4	68,6	57,4	123,9	7	50,5	2
Fevereiro	27,0	25,2	33,1	30,8	20,8	16,9	69,2	75,4	101,0	6	48,9	4
Março	26,4	27,7	32,3	33,1	20,3	21,2	70,3	64,5	72,2	6	11,2	2
Abril	24,8	23,9	31,0	30,1	18,1	17,2	68,1	71,8	49,9	4	123,2	7
Maio	22,0	21,8	28,8	27,9	14,0	13,6	66,2	65,7	16,3	2	7,5	2
Junho	19,6	20,0	26,9	26,4	11,0	12,3	62,6	67,2	11,8	1	16,5	1
Julho	19,5	18,8	26,6	26,5	10,6	9,7	64,6	65,1	8,2	1	7,4	2
Agosto	21,3	22,1	28,4	28,9	12,5	14,3	62,4	63,8	6,4	1	12,0	2
Setembro	23,2	23,0	30,3	29,0	15,3	16,2	63,4	70,4	27,0	2	22,0	3
Outubro	24,8	26,7	32,0	33,4	17,4	19,4	65,2	65,0	38,5	4	5,0	2
Novembro	25,7	25,2	32,2	31,0	18,7	19,2	66,2	70,0	90,2	6	113,9	11
Dezembro	27,0	27,2	33,7	32,9	19,8	21,0	68,1	68,9	87,4	6	261,8	13
Ano	24,0	24,1	30,8	30,4	16,6	16,6	66,2	67,1	632,8	46	679,9	51

QUADRO XVI — Ressano Garcia

Mês	Temperatura do ar T (°C) Média $\overline{T}$		Máxima média $\overline{Max}$		Mínima média $\overline{Min}$		Humidade relativa $\overline{U}$ (%)		Precipitação R (mm) Média de 4 anos		1960	
	Média de 4 anos	1960	Média de 4 anos	1960	Média de 4 anos	1960	Média de 4 anos	1960	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	27,0	26,6	33,1	33,8	20,8	19,7	66,2	63,9	76,8	10	32,3	3
Fevereiro	26,8	25,7	32,5	30,6	20,8	20,6	67,6	72,2	78,4	6	171,0	9
Março	26,1	26,2	32,5	32,2	19,3	18,6	64,6	58,5	58,5	6	68,2	7
Abril	25,0	23,0	31,6	29,6	8,0	15,8	65,4	65,7	43,8	4	66,3	4
Maio	22,4	21,9	29,8	28,8	14,5	14,3	65,3	69,8	23,7	2	20,9	4
Junho	19,6	19,1	27,2	26,3	10,8	10,7	64,0	63,1	7,4	2	2,8	1
Julho	19,8	19,7	26,8	27,1	11,8	11,6	66,8	65,4	13,6	3	0,0	0
Agosto	21,1	22,1	28,1	29,6	12,8	14,4	63,9	70,4	18,1	6	32,0	6
Setembro	23,0	23,0	29,6	29,6	15,7	15,9	64,1	62,2	44,0	6	44,7	6
Outubro	24,9	25,7	31,2	32,0	17,8	18,3	61,8	57,5	36,7	5	11,8	3
Novembro	26,4	25,2	32,7	30,7	19,6	19,2	63,8	72,2	52,7	9	80,8	15
Dezembro	26,2	26,4	32,4	32,4	19,6	19,4	65,4	66,2	107,0	10	177,9	14
Ano	24,0	23,7	30,6	30,2	16,8	16,5	64,9	65,6	560,6	70	708,7	72

QUADRO XVI — Manhiça

Mês	Temperatura do ar T (°C) Média $\overline{T}$ Média de 30 anos	1960	Máxima média $\overline{Max}$ Média de 30 anos	1960	Mínima média $\overline{Min}$ Média de 30 anos	1960	Humidade relativa $\overline{U}$ (%) Média de 30 anos	1960	Precipitação R (mm) Média de 30 anos Total	Número de dias	1960 Total	Número de dias
Janeiro	26,1	25,6	31,8	31,6	20,1	19,3	74,5	66,1	120,3	9	45,3	7
Fevereiro	25,9	25,6	31,1	29,9	19,8	20,8	77,0	77,6	138,5	10	119,9	13
Março	25,2	25,6	30,4	30,6	19,3	20,4	78,2	72,9	121,1	9	91,4	6
Abril	24,1	22,8	29,8	27,3	17,6	17,6	77,5	78,0	63,4	6	144,8	11
Maio	21,7	21,0	27,8	26,9	15,0	14,1	76,3	79,6	31,8	4	34,6	2
Junho	19,3	18,9	25,8	24,5	12,7	12,5	77,4	82,5	39,7	4	19,7	2
Julho	19,2	17,9	25,3	24,5	12,6	11,3	77,0	82,1	30,3	3	0,7	1
Agosto	20,4	20,7	26,8	28,0	13,4	13,4	76,2	81,9	24,2	4	0,0	0
Setembro	22,0	21,7	28,5	27,7	15,0	14,9	71,8	77,4	38,4	4	2,4	2
Outubro	23,9	24,2	30,2	30,8	17,0	17,2	71,2	79,0	52,7	6	0,0	0
Novembro	28,0	24,4	30,7	30,4	18,3	18,2	70,6	81,1	108,3	8	49,0	4
Dezembro	25,7	25,3	31,8	31,2	19,3	18,3	71,0	80,0	105,4	7	254,8	6
Ano	23,2	22,8	29,2	28,6	16,7	16,5	74,9	78,2	874,1	73	762,6	54

QUADRO XVI — Sábiè

Mês	Temperatura do ar T (°C) Média $\overline{T}$ Média de 9 anos	1960	Máxima média $\overline{Max}$ Média de 9 anos	1960	Mínima média $\overline{Min}$ Média de 9 anos	1960	Humidade relativa $\overline{U}$ (%) Média de 9 anos	1960	Precipitação R (mm) Média de 8 anos Total	Número de dias	1960 Total	Número de dias
Janeiro	26,8	26,8	32,7	33,2	20,8	20,2	65,0	58,3	71,2	10	46,8	11
Fevereiro	26,4	25,8	32,2	30 6	20,3	20,7	69,5	74,2	75,6	8	122,3	14
Março	25,9	26,6	32,0	32,2	19,1	20,0	68,1	65,5	56,6	8	32,7	6
Abril	24,6	23,1	31,1	28,6	17,1	16,5	68,8	69,9	49,7	6	115,3	9
Maio	21,6	20,5	28,4	27,2	13,4	11,8	71,3	69,7	30,6	4	16,8	4
Junho	19,2	19,0	26,1	25,9	10,4	9,4	69,2	73,9	12,4	3	6,6	1
Julho	18,8	17,3	26,0	23,3	9,6	8,9	64,6	69,0	11,4	3	0,0	0
Agosto	21,1	24,4	28,0	28,8	12,1	18,7	62,2	71,6	4,8	2	0,0	0
Setembro	23,0	25,6	29,8	31,0	14,8	19,5	62,2	67,1	23,5	3	6,0	0
Outubro	24,3	24,0	30,7	30,1	17,0	17,2	61,4	65,4	28,7	6	2,3	1
Novembro	24,6	24,1	30,4	29,5	18,1	17,0	61,4	61,1	78,9	7	114,6	11
Dezembro	26,2	25,3	31,6	30,4	19,7	18,6	67,9	63,8	131,4	10	76,0	11
Ano	23,5	23,5	29,9	29,2	16,0	16,5	66,0	67,4	574,8	73	533,4	68

QUADRO XVI — Praia de S. Martinho

Mês	Temperatura do ar T (°C) Média $\overline{T}$ Média de 2 anos	1960	Máxima média $\overline{Max}$ Média de 2 anos	1960	Mínima média $\overline{Min}$ Média de 2 anos	1960	Humidade relativa $\overline{U}$ (%) Média de 2 anos	1960	Precipitação R (mm) Média de 2 anos Total	Número de dias	1960 Total	Número de dias
Janeiro	25,7	25,4	29,2	29,0	21,8	21,1	69,6	64,4	42,4	6	18,7	4
Fevereiro	25,8	25,7	29,2	28,8	22,2	22,4	70,0	70,6	254,7	12	288,2	13
Março	25,1	25,1	28,3	28,5	21,4	21,2	74,9	75,7	146,8	12	128,0	12
Abril	23,8	23,1	28,0	26,9	19,4	18,8	75,5	77,6	146,2	10	254,8	14
Maio	21,8	21,2	26,2	25,6	16,4	15,8	75,4	76,6	62,2	6	56,7	6
Junho	19,9	19,5	24,0	23,4	15,1	14,8	80,0	79,2	79,8	12	60,1	10
Julho	19,2	18,5	23,4	22,9	14,2	13,6	74,7	73,6	32,4	12	40,2	12
Agosto	20,8	21,4	25,1	26,0	15,9	16,9	73,7	76,2	9,0	4	0,2	1
Setembro	21,2	21,5	25,3	25,6	17,0	17,5	73,1	75,3	118,8	8	77,9	10
Outubro	23,1	23,8	26,8	28,0	19,2	20,1	70,6	70,1	53,2	8	53,3	6
Novembro	24,2	24,5	27,5	27,7	20,7	21,3	70,1	71,5	64,4	10	100,0	12
Dezembro	25,8	25,7	29,0	28,8	22,2	22,2	69,8	74,0	214,0	10	372,1	12
Ano	23,0	23,0	26,8	26,8	18,8	18,8	73,1	73,7	1224,0	110	1450,2	112

QUADRO XVI — **Macia**

Mês	Temperatura do ar T (°C) Média $\overline{T}$ Média de 30 anos	1960	Máxima média $\overline{Max}$ Média de 29 anos	1960	Mínima média $\overline{Min}$ Média de 23 anos	1960	Humidade relativa $\overline{U}$ (%) Média de 30 anos	1960	Precipitação R (mm) Média de 30 anos Total	Número de dias	1960 Total	Número de dias
Janeiro	26,1	26,2	32,1	31,9	19,1	18,6	72,7	65,1	128,0	10	42,1	10
Fevereiro	25,9	25,7	31,5	30,2	19,6	19,5	75,2	74,6	164,6	10	307,5	16
Março	25,0	25,6	30,6	30,6	18,5	18,8	77,6	74,6	158,4	11	52,5	8
Abril	23,7	23,0	29,8	27,7	16,5	17,0	78,0	78,7	59,1	6	211,4	14
Maio	21,1	20,5	27,7	26,4	13,4	12,8	79,3	75,4	45,0	6	15,6	7
Junho	18,8	18,7	25,4	23,8	11,0	12,1	80,3	84,4	45,9	6	38,5	6
Julho	18,5	17,6	25,3	23,7	10,8	10,0	80,2	81,8	28,7	4	31,3	6
Agosto	20,1	21,2	27,0	27,5	11,9	13,5	75,4	75,3	29,4	5	9,4	3
Setembro	22,0	21,4	28,8	27,3	13,9	14,1	71,7	76,9	40,3	5	100,5	11
Outubro	24,1	24,9	31,1	30,8	16,4	17,8	67,4	67,3	44,3	6	46,2	8
Novembro	25,1	25,8	31,8	32,3	17,5	18,0	68,2	67,1	86,6	7	17,1	5
Dezembro	26,0	26,0	32,0	31,4	18,4	19,6	68,8	73,0	110,6	8	295,2	14
Ano	23,0	23,0	29,4	28,6	15,6	16,0	74,6	74,5	940,9	84	1167,3	108

QUADRO XVI — **Manjacaze**

Mês	Temperatura do ar T (°C) Média $\overline{T}$ Média de 27 anos	1960	Máxima média $\overline{Max}$ Média de 24 anos	1960	Mínima média $\overline{Min}$ Média de 23 anos	1960	Humidade relativa $\overline{U}$ (%) Média de 23 anos	1960	Precipitação R (mm) Média de 27 anos Total	Número de dias	1960 Total	Número de dias
Janeiro	27,2	26,5	33,5	33,4	20,2	18,6	68,1	62,3	113,7	6	42,1	4
Fevereiro	26,8	25,6	32,8	31,0	20,0	19,8	73,2	75,9	138,6	8	98,0	13
Março	25,9	25,7	31,6	31,3	19,2	19,8	73,5	77,3	93,2	7	122,4	9
Abril	24,9	23,4	31,3	29,0	17,8	17,3	72,9	76,0	45,9	5	139,5	12
Maio	22,6	21,7	29,0	27,8	14,9	15,0	74,4	76,0	33,1	4	30,5	8
Junho	20,3	20,1	26,8	26,1	13,4	13,2	77,7	76,2	36,4	4	7,9	4
Julho	19,5	18,5	26,2	24,8	12,1	11,5	77,4	75,6	22,9	4	30,9	9
Agosto	21,1	20,9	28,0	27,7	13,4	13,5	73,4	76,0	18,5	3	30,0	2
Setembro	22,7	22,4	29,8	28,9	14,7	14,6	69,9	71,2	34,8	3	61,7	10
Outubro	24,8	23,4	32,2	31,6	16,7	–	68,1	73,0	34,9	4	74,7	6
Novembro	25,9	23,2	33,0	31,3	18,4	–	67,5	75,0	72,6	5	109,1	8
Dezembro	26,5	24,3	33,3	32,0	19,1	–	67,3	71,6	76,4	6	145,0	11
Ano	24,0	23,0	30,6	29,6	16,6	–	72,0	73,8	720,8	61	891,8	96

QUADRO XVI — **Chibuto**

Mês	Temperatura do ar T (°C) Média $\overline{T}$ Média de 27 anos	1960	Máxima média $\overline{Max}$ Média de 27 anos	1960	Mínima média $\overline{Min}$ Média de 24 anos	1960	Humidade relativa $\overline{U}$ (%) Média de 27 anos	1960	Precipitação R (mm) Média de 29 anos Total	Número de dias	1960 Total	Número de dias
Janeiro	27,6	27,4	33,7	33,6	21,5	20,0	69,3	59,4	100,3	7	24,2	3
Fevereiro	27,4	27,1	32,9	33,2	21,6	20,9	71,5	71,1	128,9	8	226,3	8
Março	26,4	26,8	32,0	32,7	21,0	20,7	73,7	75,9	119,0	8	127,2	8
Abril	25,2	24,5	31,0	30,5	19,4	18,4	73,5	74,9	44,0	4	139,8	7
Maio	22,7	22,0	28,2	27,7	17,1	16,4	73,4	73,2	42,2	5	38,6	4
Junho	20,3	20,0	25,9	25,2	14,9	15,0	74,6	76,9	28,8	3	10,5	3
Julho	20,2	19,6	26,0	25,7	14,4	13,1	73,8	71,6	21,8	3	43,4	2
Agosto	21,7	22,6	28,2	29,4	14,9	16,0	68,2	71,8	19,0	2	16,3	1
Setembro	23,7	23,5	30,6	29,4	16,5	16,8	64,0	67,4	28,2	2	82,6	4
Outubro	25,7	26,5	32,7	32,9	18,5	19,5	63,7	66,4	37,4	4	111,3	4
Novembro	26,6	25,7	33,2	30,9	19,6	19,9	63,0	67,8	79,6	5	97,0	7
Dezembro	27,3	27,2	33,6	32,7	20,6	21,2	65,9	69,4	105,4	7	246,8	11
Ano	24,6	24,4	30,7	30,3	18,3	18,2	69,5	70,5	754,6	58	1164,0	62

QUADRO XVI — Mocúmbi

Mês	Temperatura do ar T (°C) Média $\overline{T}$ Média de 30 anos	1960	Máxima média $\overline{Max}$ Média de 30 anos	1960	Mínima média $\overline{Min}$ Média de 29 anos	1960	Humidade relativa $\overline{U}$ (%) Média de 29 anos	1960	Precipitação R (mm) Média de 30 anos Total	Número de dias	1960 Total	Número de dias
Janeiro	27,1	25,4	31,9	30,7	21,4	18,5	71,6	62,4	109,4	8	42,0	3
Fevereiro	26,9	26,0	31,6	30,3	21,4	20,5	71,5	74,2	92,7	9	233,0	6
Março	26,2	25,4	30,6	29,6	20,9	19,8	73,5	76,9	100,0	10	109,7	6
Abril	25,2	24,1	30,1	28,8	19,3	18,4	73,1	76,0	55,8	7	85,3	5
Maio	23,0	22,6	28,1	27,5	17,0	17,1	75,7	79,1	49,9	7	12,0	4
Junho	20,9	21,7	26,3	26,6	14,9	16,3	77,4	83,0	44,6	7	13,4	3
Julho	20,3	20,0	25,9	24,9	14,0	14,0	76,8	79,0	28,1	7	48,7	8
Agosto	21,4	21,9	27,2	27,7	14,8	16,0	72,5	82,8	24,8	5	20,7	1
Setembro	23,4	22,9	29,5	28,0	16,8	16,9	67,8	70,8	26,0	4	90,5	6
Outubro	25,0	25,7	31,1	30,9	18,4	19,6	67,2	68,0	41,0	4	9,1	4
Novembro	25,9	25,9	31,8	30,2	19,8	21,0	68,3	66,1	89,1	5	50,5	8
Dezembro	26,7	26,8	32,1	31,6	20,7	21,1	68,2	70,8	98,3	8	263,5	13
Ano	24,3	24,0	29,7	28,9	18,3	18,3	72,0	74,1	759,6	80	978,4	67

QUADRO XVI — Inharrime

Mês	Temperatura do ar T (°C) Média $\overline{T}$ Média de 30 anos	1960	Máxima média $\overline{Max}$ Média de 30 anos	1960	Mínima média $\overline{Min}$ Média de 30 anos	1960	Humidade relativa $\overline{U}$ (%) Média de 30 anos	1960	Precipitação R (mm) Média de 30 anos Total	Número de dias	1960 Total	Número de dias
Janeiro	26,6	25,9	31,2	30,0	20,8	20,5	67,6	63,5	118,8	10	28,4	2
Fevereiro	26,7	26,6	30,9	30,7	20,9	21,8	70,6	75,6	108,4	10	134,3	9
Março	26,1	25,8	30,0	29,5	20,0	20,6	70,3	73,9	109,6	12	141,1	8
Abril	25,0	23,8	29,4	27,7	18,5	18,3	70,2	73,7	61,5	8	121,1	6
Maio	22,8	21,9	27,6	26,7	16,4	15,7	71,7	77,6	66,7	9	42,3	5
Junho	20,5	20,7	25,8	24,9	14,2	15,5	75,2	81,2	62,1	10	42,3	7
Julho	20,2	19,4	25,3	24,0	13,7	13,2	73,8	81,4	41,2	9	39,7	5
Agosto	21,2	21,4	26,6	26,6	14,5	14,9	68,9	78,7	30,3	6	38,0	4
Setembro	23,0	22,5	28,2	27,0	16,0	16,9	64,9	72,2	30,5	5	52,1	4
Outubro	24,9	25,2	30,1	29,8	18,0	19,7	64,0	67,4	34,8	6	34,8	4
Novembro	25,6	25,5	30,4	29,3	19,0	20,3	64,8	69,3	89,6	8	49,0	10
Dezembro	26,6	27,0	31,4	31,1	20,0	21,9	66,4	69,0	91,6	8	196,3	9
Ano	24,0	23,8	28,9	28,1	17,7	18,3	69,0	73,6	845,1	102	919,4	73

QUADRO XVI — Panda

Mês	Temperatura do ar T (°C) Média $\overline{T}$ Média de 30 anos	1960	Máxima média $\overline{Max}$ Média de 30 anos	1960	Mínima média $\overline{Min}$ Média de 30 anos	1960	Humidade relativa $\overline{U}$ (%) Média de 30 anos	1960	Precipitação R (mm) Média de 30 anos Total	Número de dias	1960 Total	Número de dias
Janeiro	26,9	25,9	33,5	31,7	19,8	19,2	66,1	63,7	118,7	7	31,0	1
Fevereiro	26,6	26,2	33,1	31,6	19,7	20,3	69,0	71,7	124,3	8	277,3	11
Março	25,8	26,2	31,9	31,7	19,3	19,8	69,5	72,5	98,2	7	58,8	5
Abril	24,5	24,2	30,5	29,5	17,5	17,5	70,5	70,9	43,4	4	86,9	4
Maio	22,6	22,2	28,5	27,2	15,6	15,7	72,2	75,8	38,4	4	2,6	1
Junho	20,6	20,9	26,4	25,9	13,9	15,3	74,8	75,1	24,2	4	0,0	0
Julho	20,3	19,4	26,0	24,5	13,5	13,2	73,8	72,7	19,1	4	11,0	2
Agosto	21,4	22,5	27,4	29,0	14,3	15,2	69,5	72,5	12,1	2	0,0	0
Setembro	23,3	22,6	30,0	27,0	15,4	15,9	65,4	70,4	22,0	2	67,5	5
Outubro	25,1	26,1	32,2	32,5	17,0	18,0	62,7	74,5	35,7	3	10,0	1
Novembro	25,9	26,3	32,8	32,4	18,2	17,2	63,8	72,7	76,0	5	43,6	6
Dezembro	26,7	26,7	33,5	31,9	19,2	20,1	65,2	71,4	111,8	6	245,3	11
Ano	24,1	24,1	30,5	29,6	17,0	17,3	68,5	72,0	724,0	56	834,0	47

QUADRO XVI — Inhamússua

Mês	Temperatura do ar T (°C) Média $\overline{T}$ Média de 27 anos	1960	Máxima média Max Média de 27 anos	1960	Mínima média $\overline{Min}$ Média de 26 anos	1960	Humidade relativa $\overline{U}$ (%) Média de 25 anos	1960	Precipitação R (mm) Média de 28 anos Total	Número de dias	1960 Total	Número de dias
Janeiro	27,0	26,1	31,9	30,9	20,1	18,3	68,2	62,5	138,3	8	51,2	4
Fevereiro	27,0	26,8	32,0	30,9	20,0	21,1	70,2	72,4	124,4	8	88,8	6
Março	26,0	25,9	31,2	30,1	19,0	19,2	70,0	71,3	104,8	8	43,3	4
Abril	24,4	23,6	30,2	28,5	16,4	16,6	70,7	75,0	56,9	6	54,2	8
Maio	21,8	21,3	28,2	27,3	13,4	13,6	73,6	77,8	43,9	5	19,4	5
Junho	19,6	20,1	26,1	26,1	11,4	12,6	77,2	83,1	48,1	5	19,6	4
Julho	19,0	18,9	25,8	25,4	10,2	10,8	77,5	80,8	27,9	4	28,2	6
Agosto	20,4	20,8	27,1	27,4	11,3	12,6	72,4	76,7	20,1	3	20,4	1
Setembro	22,3	22,7	28,6	28,0	13,6	14,7	67,9	66,4	29,9	3	88,6	4
Outubro	24,5	25,1	30,4	29,8	16,6	17,4	66,2	64,3	31,8	3	38,3	2
Novembro	25,5	25,5	31,0	29,9	18,3	18,4	65,9	63,7	81,5	5	84,1	6
Dezembro	26,4	27,0	31,4	30,8	19,6	21,0	67,5	72,9	123,4	7	318,7	8
Ano	23,6	23,6	29,5	28,8	15,8	16,4	70,6	72,2	831,0	65	854,8	58

QUADRO XVI — Morrumbene

Mês	Temperatura do ar T (°C) Média $\overline{T}$ Média de 30 anos	1960	Máxima média Max Média de 30 anos	1960	Mínima média Min Média de 30 anos	1960	Humidade relativa $\overline{U}$ (%) Média de 30 anos	1960	Precipitação R (mm) Média de 30 anos Total	Número de dias	1960 Total	Número de dias
Janeiro	26,5	25,4	30,7	29,7	21,0	19,6	70,1	65,7	141,9	8	83,0	4
Fevereiro	26,4	26,1	30,7	30,2	20,9	20,7	71,7	70,6	144,8	8	109,4	9
Março	25,6	25,6	30,0	29,8	19,4	20,2	72,9	73,3	151,1	10	128,4	12
Abril	24,2	23,6	29,0	28,2	17,6	17,6	72,0	73,6	60,5	6	78,1	7
Maio	21,8	21,7	27,1	26,9	14,6	15,5	73,7	77,9	57,3	5	55,4	5
Junho	20,1	20,6	25,5	25,7	12,5	14,8	76,7	79,7	46,9	5	16,8	6
Julho	19,4	19,2	25,0	24,7	12,0	12,6	75,6	75,8	27,4	5	49,3	8
Agosto	20,4	21,6	25,6	26,7	12,9	15,0	70,7	69,4	24,0	4	23,5	3
Setembro	22,1	22,0	27,1	26,1	15,0	16,4	67,4	69,7	19,1	3	98,2	4
Outubro	23,9	24,3	28,7	28,5	17,4	18,8	66,6	68,1	26,8	3	90,1	6
Novembro	24,6	24,7	29,2	28,7	18,6	19,2	68,2	65,7	88,1	5	81,9	11
Dezembro	25,6	26,3	30,3	30,5	19,7	21,2	68,1	73,9	111,5	7	273,7	12
Ano	23,4	23,4	28,2	28,0	16,8	17,6	71,1	72,0	899,4	70	1087,8	87

QUADRO XVI — Massinga

Mês	Temperatura do ar T (°C) Média $\overline{T}$ Média de 30 anos	1960	Máxima média Max Média de 29 anos	1960	Mínima média Min Média de 29 anos	1960	Humidade relativa $\overline{U}$ (%) Média de 30 anos	1960	Precipitação R (mm) Média de 30 anos Total	Número de dias	1960 Total	Número de dias
Janeiro	25,7	26,4	31,5	31,1	17,6	20,6	70,2	65,4	203,7	9	66,4	6
Fevereiro	25,8	26,9	31,8	31,7	18,1	21,9	71,5	73,5	187,4	9	171,7	9
Março	25,0	26,1	30,6	29,9	17,7	21,1	73,9	69,3	175,1	10	109,8	13
Abril	24,0	24,5	29,7	28,7	16,7	19,0	70,8	72,0	89,5	6	113,4	9
Maio	22,3	22,6	28,1	27,6	14,7	16,8	72,5	72,7	60,2	5	86,8	6
Junho	20,2	21,3	26,3	26,0	13,1	15,6	74,3	80,6	59,4	4	26,6	10
Julho	19,6	20,4	25,9	25,2	12,1	14,2	74,2	67,8	47,7	4	32,6	8
Agosto	20,4	22,3	26,8	27,8	12,4	16,2	70,0	71,5	28,4	3	11,5	3
Setembro	21,7	23,2	28,2	28,1	13,6	18,0	67,7	68,6	25,7	2	111,4	6
Outubro	23,6	23,5	29,9	29,6	15,2	13,7	66,4	67,4	33,2	2	46,3	4
Novembro	24,4	25,0	30,4	29,7	16,4	18,4	67,2	67,0	106,9	6	66,0	5
Dezembro	25,2	27,1	31,0	31,4	17,3	22,1	69,2	72,2	154,5	7	242,8	14
Ano	23,2	24,1	29,2	28,9	15,4	18,1	70,7	70,7	1171,6	67	1085,3	93

QUADRO XVI — Nova Sofala

Mês	Temperatura do ar T (°C) Média $\overline{T}$ Média de 30 anos	1960	Máxima média $\overline{Max}$ Média de 30 anos	1960	Mínima média Min Média de 30 anos	1960	Humidade relativa $\overline{U}$ (%) Média de 30 anos	1960	Precipitação R (mm) Média de 30 anos Total	Número de dias	1960 Total	Número de dias
Janeiro	27,8	27,7	32,5	31,0	22,6	22,9	73,1	69,5	195,4	9	40,1	7
Fevereiro	27,9	27,8	32,6	31,0	23,1	22,9	74,7	75,0	204,4	9	262,7	8
Março	27,3	27,2	31,5	30,2	22,5	22,2	75,2	72,3	166,1	8	149,8	7
Abril	26,0	26,4	30,3	29,3	20,7	21,4	73,5	68,1	45,5	6	41,6	5
Maio	23,7	23,9	28,4	27,8	18,4	17,6	73,7	68,2	23,7	3	0,0	0
Junho	21,6	22,7	26,9	26,7	15,9	17,4	76,1	78,2	15,3	2	28,0	5
Julho	20,8	20,7	26,1	24,6	15,0	15,0	75,7	69,4	14,9	2	5,7	2
Agosto	21,8	22,8	26,8	26,8	16,0	17,0	74,5	71,1	10,2	2	0,0	0
Setembro	24,4	–	28,4	–	18,1	–	72,6	–	13,4	2	–	–
Outubro	26,7	–	30,1	–	20,5	–	70,4	–	14,7	2	–	–
Novembro	27,7	26,6	31,1	30,0	21,8	21,4	69,7	69,4	97,0	5	81,5	4
Dezembro	27,6	28,7	31,7	32,7	22,6	22,8	71,8	66,8	184,3	8	138,0	6
Ano	25,3	–	29,7	–	19,8	–	73,4	–	984,9	58	–	–

QUADRO XVI — Vila Guilherme de Arriaga

Mês	Temperatura do ar T (°C) Média $\overline{T}$ Média de 13 anos	1960	Máxima média Max Média de 14 anos	1960	Mínima média Min Média de 14 anos	1960	Humidade relativa $\overline{U}$ (%) Média de 13 anos	1960	Precipitação R (mm) Média de 14 anos Total	Número de dias	1960 Total	Número de dias
Janeiro	27,7	27,6	34,3	32,5	21,5	21,6	74,1	69,6	158,2	9	25,1	4
Fevereiro	27,6	27,7	34,3	33,6	21,7	22,0	78,0	76,4	237,7	11	404,2	11
Março	26,8	27,1	33,2	32,6	20,8	21,2	78,1	75,4	194,1	10	–	–
Abril	25,4	25,9	32,8	32,0	18,7	19,7	76,4	79,5	58,4	5	40,9	3
Maio	22,7	24,0	30,5	30,2	15,4	17,5	76,0	80,6	18,9	3	11,8	3
Junho	20,5	22,1	28,4	28,4	13,0	15,4	75,9	83,3	24,9	3	38,1	4
Julho	20,2	22,0	28,1	28,6	12,2	12,7	75,8	70,5	12,4	3	9,2	3
Agosto	21,6	22,4	29,9	29,5	13,5	13,6	72,5	84,4	10,7	2	11,2	2
Setembro	23,6	23,9	31,5	30,0	15,8	16,4	66,9	74,0	21,0	3	40,6	7
Outubro	25,8	26,2	33,2	32,1	18,6	19,0	67,3	80,1	34,4	3	37,3	5
Novembro	26,9	27,1	33,6	32,5	20,3	21,2	71,6	79,1	106,6	7	103,4	10
Dezembro	27,6	28,7	34,2	33,8	21,0	22,4	70,7	70,2	185,1	8	–	–
Ano	24,7	25,4	32,0	31,3	17,7	18,6	73,6	76,9	1062,4	67	–	–

QUADRO XVI — Vila Machado

Mês	Temperatura do ar T (°C) Média $\overline{T}$ Média de 30 anos	1960	Máxima média Max Média de 30 anos	1960	Mínima média Min Média de 30 anos	1960	Humidade relativa $\overline{U}$ (%) Média de 26 anos	1960	Precipitação R (mm) Média de 30 anos Total	Número de dias	1960 Total	Número de dias
Janeiro	28,3	28,6	34,4	34,2	22,2	22,4	72,4	61,5	172,7	9	34,2	7
Fevereiro	27,9	27,8	33,7	33,6	22,0	21,6	73,8	70,1	151,5	10	152,6	12
Março	27,0	27,2	32,9	32,5	20,9	21,4	74,6	71,1	120,7	8	107,5	12
Abril	26,2	26,0	32,2	32,3	19,4	18,6	71,4	64,9	51,6	4	53,8	4
Maio	23,9	23,4	30,2	29,2	16,5	16,1	69,3	72,4	19,4	2	66,9	5
Junho	21,5	21,9	28,1	27,4	14,3	15,6	69,2	76,2	16,4	3	50,4	5
Julho	21,1	21,0	27,7	26,8	13,8	13,7	67,9	62,4	11,2	2	7,5	2
Agosto	22,3	23,7	29,6	31,0	14,5	15,1	67,8	71,0	13,4	2	7,6	2
Setembro	24,7	25,1	32,3	31,7	16,8	17,6	65,5	66,3	11,6	1	30,0	4
Outubro	27,0	27,3	34,6	34,1	19,0	19,8	64,2	62,5	25,2	2	49,3	4
Novembro	28,1	28,0	35,2	34,2	20,7	21,3	65,6	69,1	101,9	6	18,4	9
Dezembro	27,7	29,0	33,9	35,1	21,1	22,4	71,6	63,3	228,3	8	194,7	14
Ano	25,5	25,8	32,1	31,8	18,4	18,8	69,4	68,4	923,9	57	772,9	80

QUADRO XVI — Vila de Manica

Mês	Temperatura do ar T (°C) Média $\overline{T}$ Média de 30 anos	1960	Máxima média Max Média de 30 anos	1960	Mínima média Min Média de 30 anos	1960	Humidade relativa $\overline{U}$ (%) Média de 28 anos	1960	Precipitação R (mm) Média de 30 anos Total	Número de dias	1960 Total	Número de dias
Janeiro	24,5	24,4	30,4	29,2	18,4	17,4	72,8	60,5	245,6	15	110,4	11
Fevereiro	24,2	24,2	30,2	28,5	18,3	18,6	74,5	73,2	178,1	13	226,8	14
Março	23,4	23,7	29,3	28,2	17,0	17,3	71,9	67,6	158,0	12	46,1	7
Abril	22,0	22,0	28,6	27,4	14,6	14,3	69,9	64,7	41,6	6	38,7	4
Maio	19,4	20,0	26,7	25,8	10,5	10,9	66,7	64,8	13,9	3	13,5	3
Junho	16,5	17,8	24,6	23,3	7,5	10,1	68,3	75,2	12,8	3	24,3	7
Julho	16,2	16,8	24,4	23,1	6,8	7,4	66,9	63,4	8,4	2	0,5	1
Agosto	17,9	19,5	26,2	26,7	8,1	8,4	63,9	62,7	11,5	3	2,8	1
Setembro	21,3	22,1	29,1	28,0	11,6	12,7	61,5	52,1	10,3	2	49,9	7
Outubro	24,1	24,3	31,6	29,7	15,1	15,7	58,7	52,3	29,3	4	82,6	5
Novembro	24,6	24,2	31,2	28,8	17,2	17,2	66,4	63,4	104,9	8	186,9	8
Dezembro	24,5	25,0	30,1	29,6	18,1	18,1	71,5	60,4	212,6	14	308,9	16
Ano	21,6	22,0	28,5	27,4	13,6	14,0	67,8	63,4	1027,0	85	1091,4	84

QUADRO XVI — Vila Paiva de Andrada

Mês	Temperatura do ar T (°C) Média $\overline{T}$ Média de 23 anos	1960	Máxima média Max Média de 24 anos	1960	Mínima média Min Média de 23 anos	1960	Humidade relativa $\overline{U}$ (%) Média de 24 anos	1960	Precipitação R (mm) Média de 24 anos Total	Número de dias	1960 Total	Número de dias
Janeiro	26,0	25,2	31,8	30,2	20,0	18,6	74,0	71,0	262,5	14	132,1	6
Fevereiro	25,8	25,4	31,6	29,9	20,0	19,6	74,6	76,8	227,1	13	162,2	13
Março	24,7	24,3	30,4	28,7	18,9	18,4	76,6	78,6	182,4	12	90,4	12
Abril	23,8	24,0	30,0	28,6	16,8	15,5	74,6	81,9	65,0	8	15,3	2
Maio	21,1	21,0	28,1	26,1	13,2	13,7	71,6	74,4	27,5	4	43,9	7
Junho	18,7	18,7	25,7	23,8	10,6	13,6	72,8	88,6	32,3	5	82,1	10
Julho	18,3	17,2	25,6	23,4	10,1	10,9	73,1	75,6	31,2	5	21,8	10
Agosto	20,1	20,4	27,6	27,4	11,3	12,6	68,7	69,5	26,7	4	7,4	2
Setembro	23,1	22,0	30,4	28,3	14,4	15,2	64,7	64,4	25,5	3	58,8	9
Outubro	25,8	24,8	33,1	30,7	17,4	17,9	61,4	59,6	38,2	4	54,3	7
Novembro	26,3	25,4	33,1	31,8	18,8	19,6	63,7	60,6	133,1	8	62,7	14
Dezembro	26,2	26,4	32,8	32,1	19,6	20,8	69,9	66,9	271,2	13	262,4	16
Ano	23,3	22,9	30,0	28,4	15,9	16,4	70,5	72,3	1322,7	93	993,4	108

QUADRO XVI — Inhaminga

Mês	Temperatura do ar T (°C) Média $\overline{T}$ Média de 28 anos	1960	Máxima média Max Média de 28 anos	1960	Mínima média Min Média de 27 anos	1960	Humidade relativa $\overline{U}$ (%) Média de 28 anos	1960	Precipitação R (mm) Média de 28 anos Total	Número de dias	1960 Total	Número de dias
Janeiro	26,9	26,2	32,9	31,8	20,3	19,7	71,7	71,1	214,7	13	143,5	10
Fevereiro	27,0	26,3	32,8	31,4	20,8	20,5	71,6	72,7	169,0	11	258,2	8
Março	26,0	24,9	31,7	29,1	20,0	19,9	73,1	76,7	165,5	13	75,2	14
Abril	25,0	23,8	31,2	29,0	18,5	17,5	71,7	71,9	45,9	6	53,3	4
Maio	23,1	22,4	29,4	27,0	16,0	16,2	69,0	68,2	26,0	5	72,8	5
Junho	20,8	21,2	27,0	25,4	13,8	15,8	68,7	70,3	36,9	6	30,8	9
Julho	20,2	19,8	26,7	24,7	13,1	13,8	67,8	63,0	19,2	5	25,6	9
Agosto	21,6	22,5	28,6	28,9	14,2	15,2	66,1	61,4	17,7	4	4,7	1
Setembro	24,2	24,0	31,4	30,0	16,7	17,0	64,5	64,4	16,4	3	83,7	6
Outubro	26,7	26,5	34,2	33,0	18,6	19,3	63,3	65,2	22,9	3	6,1	3
Novembro	27,2	26,7	34,4	33,1	19,7	19,9	68,2	71,2	96,6	7	77,6	7
Dezembro	27,0	28,0	33,6	33,7	20,1	21,1	70,6	66,0	196,6	18	285,7	16
Ano	24,6	24,4	31,2	29,8	17,6	18,0	68,9	68,5	1027,4	94	1117,2	92

QUADRO XVI — Marromeu

Mês	Temperatura do ar T (°C) Média $\overline{T}$ Média de 19 anos	Média $\overline{T}$ 1960	Máxima média $\overline{Max}$ Média de 19 anos	Máxima média $\overline{Max}$ 1960	Mínima média $\overline{Min}$ Média de 13 anos	Mínima média $\overline{Min}$ 1960	Humidade relativa $\overline{U}$ (%) Média de 17 anos	Humidade relativa $\overline{U}$ (%) 1960	Precipitação R (mm) Média de 18 anos Total	Média de 18 anos Número de dias	1960 Total	1960 Número de
Janeiro	27,3	26,9	33,6	32,0	17,6	19,8	72,4	65,9	195,0	11	180,3	8
Fevereiro	27,7	27,7	33,7	33,0	18,7	21,0	72,5	71,2	148,5	10	122,0	8
Março	26,6	26,0	32,6	30,7	17,6	19,9	74,3	76,1	147,6	10	183,9	13
Abril	25,7	24,9	31,7	29,4	16,7	18,6	73,0	71,8	62,2	6	65,1	5
Maio	24,1	23,6	30,8	29,8	15,2	15,8	73,0	68,2	40,6	5	0,0	0
Junho	22,2	22,2	28,5	27,9	14,0	15,3	75,2	79,6	34,3	6	42,2	7
Julho	21,5	20,8	28,0	26,4	13,7	14,5	74,7	78,6	22,5	5	34 6	7
Agosto	23,0	23,6	30,0	30,3	14,0	14,9	71,9	66,8	15,8	3	0,0	0
Setembro	24,6	24,7	32,4	31,7	14,8	16,3	68,0	63,7	18,4	2	26,8	2
Outubro	26,7	27,4	35,0	34,5	16,1	18,2	62,6	55,6	14,6	2	0,0	0
Novembro	27,5	28,0	35,6	34,7	17,3	19,9	65,8	52,4	76,1	5	5,0	2
Dezembro	27,6	29,2	34,6	35,8	18,0	21,5	68,8	60,3	162,5	9	236,1	12
Ano	25,4	25,4	32,2	31,4	16,1	18,0	71,0	67,5	938,1	74	896,0	64

QUADRO XVI — Mopeia

Mês	Temperatura do ar T (°C) Média $\overline{T}$ Média de 14 anos	Média $\overline{T}$ 1960	Máxima média $\overline{Max}$ Média de 14 anos	Máxima média $\overline{Max}$ 1960	Mínima média $\overline{Min}$ Média de 13 anos	Mínima média $\overline{Min}$ 1960	Humidade relativa $\overline{U}$ (%) Média de 14 anos	Humidade relativa $\overline{U}$ (%) 1960	Precipitação R (mm) Média de 14 anos Total	Média de 14 anos Número de dias	1960 Total	1960 Número de dias
Janeiro	28,9	28,3	34,6	34,4	21,6	20,8	69,1	78,0	190,4	10	238,0	6
Fevereiro	28,8	28,6	34,2	35,0	22,4	21,9	71,8	75,4	169,6	10	108,1	10
Março	27,9	26,8	33,2	33,2	21,6	20,2	72,8	76,1	148,0	10	104,0	14
Abril	26,8	25,6	32,3	30,5	19,8	18,5	71,6	71,3	55,0	6	45,7	7
Maio	24,3	25,0	30,4	31,2	16,9	17,6	72,8	69,7	31,8	4	5,8	2
Junho	22,6	24,6	28,8	30,5	14,6	17,7	77,3	77,5	22,6	4	19,8	5
Julho	21,8	22,3	28,4	28,4	13,2	16,5	73,3	74,7	16,8	4	41,1	10
Agosto	23,6	25,0	30,5	31,7	14,7	18,1	69,7	68,4	12,1	3	6,6	3
Setembro	25,5	25,5	32,6	31,9	16,8	18,8	60,9	67,8	10,2	2	24,9	7
Outubro	28,4	27,4	35,8	33,8	19,8	20,9	58,1	72,1	15,2	2	0,0	0
Novembro	29,0	27,5	36,0	34,4	21,0	20,8	63,1	78,6	85,4	6	13,7	3
Dezembro	28,8	28,8	34,9	36,8	21,7	21,5	68,4	83,5	175,5	10	161,6	11
Ano	26,4	26,3	32,6	32,6	18,7	19,4	69,1	74,4	932,6	71	769,3	78

QUADRO XVI — Vila Fontes

Mês	Temperatura do ar T (°C) Média $\overline{T}$ Média de 18 anos	Média $\overline{T}$ 1960	Máxima média $\overline{Max}$ Média de 18 anos	Máxima média $\overline{Max}$ 1960	Mínima média $\overline{Min}$ Média de 18 anos	Mínima média $\overline{Min}$ 1960	Humidade relativa $\overline{U}$ (%) Média de 18 anos	Humidade relativa $\overline{U}$ (%) 1960	Precipitação R (mm) Média de 19 anos Total	Média de 19 anos Número de dias	1960 Total	1960 Número de dias
Janeiro	27,4	27,5	33,8	33,4	20,7	21,0	81,5	84,0	204,0	10	69,3	8
Fevereiro	27,6	28,2	33,5	33,7	21,1	21,7	81,6	81,7	139,3	8	109,1	10
Março	26,6	26,4	32,1	31,8	20,2	19,6	83,2	79,4	154,7	10	46,3	6
Abril	25,9	25,2	31,8	30,9	19,5	19,5	84,2	80,4	49,9	5	30,4	6
Maio	24,0	23,5	30,6	30,0	16,7	16,4	84,9	82,4	23,2	3	18,4	6
Junho	21,4	22,5	28,2	27,8	14,3	17,1	86,0	78,3	33,1	5	39,2	8
Julho	21,1	19,4	27,9	24,7	14,2	13,2	85,5	73,0	17,9	3	15,8	6
Agosto	22,7	23,8	30,2	30,8	14,9	16,2	83,9	76,6	13,0	2	6,7	1
Setembro	24,8	25,8	32,8	32,6	16,3	17,8	81,2	78,1	9,5	2	26,9	2
Outubro	27,9	28,4	36,6	36,3	19,2	20,3	77,2	68,5	12,6	1	3,1	1
Novembro	28,3	29,4	36,2	36,4	20,9	22,4	75,4	68,2	78,4	5	6,4	3
Dezembro	28,2	29,9	35,0	37,0	21,3	22,5	77,4	70,0	147,3	8	30,0	10
Ano	25,5	25,8	32,4	32,1	18,3	19,0	81,8	76,7	882,9	62	401,6	67

QUADRO XVI — Namacurra

Mês	Temperatura do ar T (°C) Média $\overline{T}$ Média de 11 anos	Média $\overline{T}$ 1960	Máxima média Max Média de 11 anos	Máxima média Max 1960	Mínima média Min Média de 10 anos	Mínima média Min 1960	Humidade relativa $\overline{U}$ (%) Média de 11 anos	Humidade relativa $\overline{U}$ (%) 1960	Precipitação R (mm) Média de 11 anos Total	Média de 11 anos Número de dias	1960 Total	1960 Número de dias
Janeiro	27,9	–	34,1	–	21,4	–	71,2	–	268,9	12	390,3	9
Fevereiro	28,0	27,7	34,2	34,1	22,1	22,3	74,4	76,5	221,6	10	162,6	3
Março	27,4	25,4	33,2	30,9	21,6	19,9	76,0	80,2	180,4	10	179,8	3
Abril	26,6	27,4	32,3	33,8	20,9	22,0	74,4	71,3	102,8	6	0,0	0
Maio	24,6	27,3	30,5	31,2	19,1	23,4	75,9	67,8	62,4	6	0,8	1
Junho	22,5	24,1	28,2	26,4	16,8	21,9	77,5	70,0	53,8	8	13,1	5
Julho	22,1	22,8	28,2	25,4	15,2	19,5	73,6	42,2	41,6	6	60,4	7
Agosto	23,1	24,3	30,0	28,1	15,8	20,0	74,2	–	28,7	3	0,0	0
Setembro	25,0	26,1	32,5	31,7	16,8	20,9	70,2	–	10,9	2	28,8	1
Outubro	27,9	–	36,1	–	19,8	–	62,0	–	4,6	1	0,0	0
Novembro	28,7	–	36,2	–	21,4	–	67,6	–	81,0	4	30,5	1
Dezembro	28,5	–	35,7	–	21,0	–	67,8	–	173,2	10	–	–
Ano	26,0	–	32,6	–	19,3	–	72,1	–	1229,9	78	–	–

QUADRO XVI — Morrumbala

Mês	Temperatura do ar T (°C) Média $\overline{T}$ Média de 4 anos	Média $\overline{T}$ 1960	Máxima média Max Média de 4 anos	Máxima média Max 1960	Mínima média Min Média de 4 anos	Mínima média Min 1960	Humidade relativa $\overline{U}$ (%) Média de 4 anos	Humidade relativa $\overline{U}$ (%) 1960	Precipitação R (mm) Média de 5 anos Total	Média de 5 anos Número de dias	1960 Total	1960 Número de dias
Janeiro	25,8	24,9	31,5	30,1	18,0	20,0	71,5	74,1	163,3	9	132,7	6
Fevereiro	26,0	26,0	31,4	31,0	18,7	20,7	73,9	74,4	167,6	9	133,6	7
Março	24,7	24,0	29,6	28,6	18,0	19,6	77,6	82,5	213,2	13	188,2	9
Abril	24,3	23,3	29,4	28,2	17,0	18,7	74,0	76,5	55,6	5	32,4	3
Maio	22,1	22,2	27,4	26,6	14,5	17,4	72,2	73,4	15,3	3	0,0	0
Junho	19,7	20,6	25,1	24,8	12,0	16,5	72,9	80,6	30,6	4	7,0	1
Julho	20,4	19,1	25,7	22,6	14,2	15,4	72,4	79,9	18,0	3	37,0	5
Agosto	21,9	21,6	27,7	26,2	15,0	17,0	70,6	77,3	15,7	2	0,0	0
Setembro	24,2	23,3	30,4	29,0	16,8	17,6	64,8	79,3	25,6	4	9,2	3
Outubro	26,9	25,6	33,6	31,6	17,9	18,6	63,2	78,5	21,2	3	27,0	4
Novembro	26,5	25,9	33,0	32,2	17,9	19,2	70,4	83,9	130,9	6	63,6	4
Dezembro	26,3	25,9	32,2	31,3	18,1	19,4	73,1	87,8	125,7	7	129,7	9
Ano	24,0	23,5	29,8	28,5	16,5	18,3	71,4	79,0	982,7	68	760,4	51

QUADRO XVI — Maganja da Costa

Mês	Temperatura do ar T (°C) Média $\overline{T}$ Média de 27 anos	Média $\overline{T}$ 1960	Máxima média Max Média de 27 anos	Máxima média Max 1960	Mínima média Min Média de 24 anos	Mínima média Min 1960	Humidade relativa $\overline{U}$ (%) Média de 27 anos	Humidade relativa $\overline{U}$ (%) 1960	Precipitação R (mm) Média de 27 anos Total	Média de 27 anos Número de dias	1960 Total	1960 Número de dias
Janeiro	28,1	27,0	32,9	31,0	22,0	22,2	69,6	70,8	250,2	12	164,4	14
Fevereiro	28,0	28,0	32,7	32,3	22,2	23,1	71,9	69,6	234,7	12	269,9	7
Março	27,2	26,4	31,9	30,3	21,7	22,2	72,8	75,5	218,4	12	256,2	12
Abril	26,4	25,8	31,5	29,8	20,5	21,0	70,6	71,8	99,6	6	40,9	8
Maio	24,4	24,6	29,8	29,0	18,1	19,0	70,9	66,6	62,6	6	18,2	5
Junho	22,4	23,0	27,6	27,1	16,5	18,2	75,4	75,1	59,9	8	8,2	5
Julho	22,0	21,2	27,2	25,9	15,8	16,0	73,5	76,6	47,7	7	92,8	12
Agosto	23,1	23,7	28,6	28,8	16,4	17,6	67,3	61,0	37,7	4	4,7	2
Setembro	24,8	25,5	31,0	30,8	17,6	19,2	62,5	56,7	14,0	3	7,0	4
Outubro	27,3	27,8	33,8	33,8	19,8	21,4	52,9	51,1	14,6	1	2,7	2
Novembro	28,4	28,5	34,3	34,2	21,7	22,0	56,4	44,8	79,2	5	17,2	2
Dezembro	28,3	29,2	33,6	34,8	22,4	24,0	65,8	62,9	183,0	9	101,0	8
Ano	25,8	25,9	31,2	30,6	19,6	20,5	67,5	65,2	1301,6	85	983,2	91

QUADRO XVI — Mungári

Mês	Temperatura do ar T (°C) Média $\overline{T}$ Média de 13 anos	1960	Máxima média $\overline{Max}$ Média de 14 anos	1960	Mínima média $\overline{Min}$ Média de 13 anos	1960	Humidade relativa $\overline{U}$ (%) Média de 12 anos	1960	Precipitação R (mm) Média de 12 anos Total	Número de dias	1960 Total	Número de dias
Janeiro	25,6	26,7	31,2	33,6	19,6	18,4	72,9	60,7	159,2	10	105,6	8
Fevereiro	25,4	26,1	31,3	33,5	19,4	18,1	74,7	68,8	148,9	8	98,4	8
Março	25,2	25,7	31,3	32,0	18,9	18,7	70,2	67,2	54,0	5	161,5	8
Abril	24,4	24,0	30,6	31,0	17,9	16,5	69,1	64,9	10,8	2	14,8	3
Maio	22,4	22,7	28,8	29,4	14,6	15,3	65,6	61,1	7,4	1	37,3	2
Junho	20,4	21,2	26,3	27,2	13,0	15,4	63,3	67,1	5,6	1	27,3	3
Julho	20,2	21,2	26,4	27,9	12,8	15,6	64,9	62,1	1,5	1	0,0	0
Agosto	22,0	22,7	28,5	28,4	13,8	15,9	59,1	56,8	1,5	1	0,0	0
Setembro	24,2	–	31,0	–	16,3	–	60,1	–	1,5	1	–	–
Outubro	26,9	–	34,0	–	18,5	–	59,2	–	8,6	1	15,4	3
Novembro	26,6	26,8	33,5	34,4	18,8	17,3	61,9	46,3	61,9	5	12,1	2
Dezembro	25,8	26,2	31,8	33,3	19,6	18,4	70,8	62,3	151,4	9	253,3	22
Ano	24,1	–	30,4	–	16,9	–	66,0	–	612,3	45	–	–

QUADRO XVI — Moma

Mês	Temperatura do ar T (°C) Média $\overline{T}$ Média de 23 anos	1960	Máxima média $\overline{Max}$ Média de 22 anos	1960	Mínima média $\overline{Min}$ Média de 22 anos	1960	Humidade relativa $\overline{U}$ (%) Média de 20 anos	1960	Precipitação R (mm) Média de 24 anos Total	Número de dias	1960 Total	Número de dias
Janeiro	27,9	26,2	31,6	28,6	23,3	23,0	74,8	89,1	243,8	12	330,1	7
Fevereiro	27,9	26,7	31,8	29,8	23,5	22,9	76,3	85,4	216,9	9	45,3	4
Março	27,5	26,3	31,1	30,1	23,2	21,5	76,8	85,3	218,8	11	284,3	14
Abril	27,0	26,7	30,5	30,4	22,2	22,4	76,0	83,1	69,7	6	10,5	6
Maio	25,1	27,0	29,2	33,7	19,8	21,9	75,5	76,8	88,3	6	6,8	10
Junho	23,3	25,9	27,4	32,1	18,0	21,0	78,3	79,3	49,0	6	3,7	5
Julho	22,9	24,7	26,8	30,5	17,4	21,4	75,4	77,3	38,8	6	10,5	8
Agosto	23,2	25,7	27,1	29,7	17,8	23,3	75,0	77,3	25,1	3	6,6	3
Setembro	24,8	27,5	29,2	32,0	19,3	24,7	72,1	71,4	10,9	2	2,2	2
Outubro	26,5	27,2	30,6	30,7	21,6	24,7	68,6	76,8	5,3	1	0,2	1
Novembro	27,7	28,3	32,2	32,2	22,9	24,8	70,4	78,1	47,8	3	131,7	4
Dezembro	28,2	28,7	32,5	33,4	23,7	25,2	72,3	78,6	109,9	7	179,5	10
Ano	26,0	26,7	30,0	31,1	21,1	23,1	74,3	79,9	1124,2	71	1011,4	74

QUADRO XVI — Lugela

Mês	Temperatura do ar T (°C) Média $\overline{T}$ Média de 17 anos	1960	Máxima média $\overline{Max}$ Média de 17 anos	1960	Mínima média $\overline{Min}$ Média de 16 anos	1960	Humidade relativa $\overline{U}$ (%) Média de 17 anos	1960	Precipitação R (mm) Média de 18 anos Total	Número de dias	1960 Total	Número de dias
Janeiro	26,8	26,6	32,3	32,0	20,9	19,8	75,1	73,9	339,9	16	215,7	10
Fevereiro	26,6	27,3	31,9	32,5	21,1	20,7	77,7	71,3	319,8	15	199,8	11
Março	25,8	25,5	30,9	30,4	20,5	20,0	78,8	75,1	274,4	17	341,6	14
Abril	25,2	25,0	30,5	30,5	19,3	18,0	77,6	73,2	115,7	9	87,4	11
Maio	23,1	23,6	28,6	29,5	16,8	16,8	76,0	72,8	49,4	8	29,2	6
Junho	21,0	21,9	26,5	27,4	14,5	16,3	77,4	81,6	48,9	8	34,8	7
Julho	21,0	21,1	26,8	27,6	14,1	14,7	73,9	74,1	30,3	6	109,1	12
Agosto	22,3	24,0	28,5	30,3	14,8	16,4	70,1	76,7	28,3	4	15,3	1
Setembro	24,9	25,9	31,6	33,6	16,7	18,2	64,4	71,5	19,7	3	8,4	2
Outubro	27,6	29,3	34,6	36,1	18,9	19,6	61,4	61,4	42,4	3	14,5	1
Novembro	27,9	29,0	34,4	35,9	20,1	20,9	64,3	71,6	153,4	8	93,1	5
Dezembro	27,0	28,2	33,0	34,3	20,6	21,7	72,0	69,6	243,7	13	167,4	9
Ano	25,0	25,6	30,8	31,7	18,2	18,6	72,4	72,7	1665,7	110	1316,3	89

QUADRO XVI — Tacuane

Mês	Temperatura do ar T (°C) Média $\overline{T}$ Média de 8 anos	1960	Máxima média $\overline{Max}$ Média de 8 anos	1960	Mínima média $\overline{Min}$ Média de 7 anos	1960	Humidade relativa $\overline{U}$ (%) Média de 8 anos	1960	Precipitação R (mm) Média de 7 anos Total	Número de dias	1960 Total	Número de dias
Janeiro	25,8	25,1	31,6	30,2	19,4	19,6	80,6	83,4	317,4	16	286,0	9
Fevereiro	25,6	25,5	31,1	30,8	19,2	20,2	81,0	84,4	370,4	18	274,9	9
Março	24,8	24,7	30,2	29,8	18,7	19,4	81,7	82,6	325,8	15	438,4	18
Abril	24,2	23,2	29,4	27,4	17,9	17,0	84,0	79,5	190,9	12	148,0	11
Maio	23,3	22,4	29,0	28,5	16,5	15,3	82,4	79,0	75,0	8	45,7	7
Junho	22,4	20,4	28,3	25,9	15,1	14,1	83,6	85,1	87,7	10	34,6	10
Julho	21,8	19,1	27,3	23,6	15,2	–	84,5	83,7	50,3	7	148,0	16
Agosto	23,4	22,8	29,2	27,2	16,4	–	85,2	86,6	42,9	4	13,6	2
Setembro	24,4	23,9	30,4	29,8	17,4	–	80,0	73,3	57,4	5	125,1	6
Outubro	26,2	24,9	32,7	32,3	18,4	16,1	73,8	82,3	62,9	4	38,3	2
Novembro	26,3	25,6	32,4	32,2	19,1	17,8	75,0	72,9	191,5	10	137,8	6
Dezembro	26,1	26,4	32,0	32,0	19,2	19,9	80,1	77,9	305,9	12	211,5	12
Ano	24,5	23,7	30,3	29,1	17,7	–	81,0	80,9	2078,1	121	1901,9	108

QUADRO XVI — Tacuane (Madal)

Mês	Temperatura do ar T (°C) Média $\overline{T}$ Média de 8 anos	1960	Máxima média $\overline{Max}$ Média de 8 anos	1960	Mínima média $\overline{Min}$ Média de 8 anos	1960	Humidade relativa $\overline{U}$ (%) Média de 8 anos	1960	Precipitação R (mm) Média de 8 anos Total	Número de dias	1960 Total	Número de dias
Janeiro	25,7	25,2	31,0	30,1	19,2	19,1	76,4	74,2	357,4	20	260,9	15
Fevereiro	25,9	25,8	30,9	30,5	19,8	19,8	78,7	79,4	384,6	19	370,4	20
Março	24,5	24,5	29,6	28,7	19,2	19,4	78,6	79,1	315,6	18	446,9	23
Abril	24,0	23,4	28,8	27,8	18,0	17,5	77,4	76,6	225,8	14	182,5	14
Maio	22,1	21,5	27,3	26,4	15,5	15,6	76,8	80,0	82,4	8	70,6	10
Junho	20,0	20,3	25,1	24,3	14,0	15,3	78,2	83,0	64,4	11	49,1	12
Julho	20,0	18,3	25,8	23,5	13,3	12,2	72,7	79,9	52,8	11	103,4	18
Agosto	21,6	21,6	27,7	27,1	13,8	14,5	69,4	71,5	46,0	5	13,3	2
Setembro	23,5	23,5	29,9	29,4	15,3	15,9	65,8	65,6	51,5	5	69,7	6
Outubro	26,6	26,4	33,4	32,8	17,7	17,9	58,6	60,1	52,5	4	24,0	2
Novembro	27,1	27,0	33,6	33,0	19,0	18,6	66,2	61,4	216,0	10	102,9	8
Dezembro	26,0	26,9	31,6	32,0	19,6	20,5	75,6	73,2	340,9	18	232,0	17
Ano	24,0	23,7	29,6	28,8	17,0	17,2	72,9	73,7	2190,0	142	1925,7	147

QUADRO XVI — Milange

Mês	Temperatura do ar T (°C) Média $\overline{T}$ Média de 22 anos	1960	Máxima média $\overline{Max}$ Média de 21 anos	1960	Mínima média $\overline{Min}$ Média de 20 anos	1960	Humidade relativa $\overline{U}$ (%) Média de 18 anos	1960	Precipitação R (mm) Média de 25 anos Total	Número de dias	1960 Total	Número de dias
Janeiro	24,5	24,1	29,9	29,5	19,0	17,4	73,1	68,7	297,6	16	218,8	11
Fevereiro	24,5	24,6	29,5	29,7	18,6	18,6	75,7	72,1	298,1	16	314,8	16
Março	23,6	23,6	29,0	29,3	18,5	17,3	76,0	73,6	253,0	17	256,5	20
Abril	23,2	22,6	28,6	27,7	17,8	16,7	73,2	72,8	144,3	10	126,5	10
Maio	21,4	21,2	26,9	26,4	16,0	15,7	70,7	73,5	65,4	7	87,6	8
Junho	20,0	20,3	25,3	25,7	14,5	15,3	72,1	69,0	72,2	7	48,3	9
Julho	19,5	18,2	25,0	24,3	13,8	12,7	70,9	74,1	36,7	5	113,8	15
Agosto	20,7	21,2	26,7	26,4	14,5	14,5	63,8	58,3	30,4	4	0,0	0
Setembro	22,9	23,4	28,4	28,8	16,6	16,2	61,5	71,2	26,2	3	45,9	4
Outubro	25,5	26,5	31,6	32,3	18,3	19,4	59,3	84,1	58,3	4	15,9	3
Novembro	25,4	26,5	31,3	32,0	18,8	19,2	64,2	78,8	144,6	8	52,8	8
Dezembro	24,8	26,2	30,2	31,5	19,0	20,4	71,4	79,8	347,8	16	136,3	10
Ano	23,0	23,2	28,5	28,6	17,1	17,0	69,3	73,0	1774,6	113	1417,2	114

QUADRO XVI — Namarrói

Mês	Temperatura do ar T (°C) Média $\overline{T}$ Média de 15 anos	Média $\overline{T}$ 1960	Máxima média $\overline{Max}$ Média de 15 anos	Máxima média $\overline{Max}$ 1960	Mínima média $\overline{Min}$ Média de 13 anos	Mínima média $\overline{Min}$ 1960	Humidade relativa $\overline{U}$ (%) Média de 15 anos	Humidade relativa $\overline{U}$ (%) 1960	Precipitação R (mm) Média de 16 anos Total	Média de 16 anos Número de dias	1960 Total	1960 Número de dias
Janeiro	25,8	24,6	32,2	29,7	18,7	18,7	73,9	74,0	297,8	14	204,4	13
Fevereiro	25,4	25,8	31,7	30,8	18,3	20,1	77,4	74,3	302,0	16	218,0	17
Março	24,7	23,6	31,0	27,9	17,8	19,1	78,5	81,1	303,8	18	287,6	19
Abril	24,1	23,2	30,6	27,4	17,0	18,0	79,7	77,4	156,8	10	127,4	11
Maio	22,3	22,5	29,4	27,8	14,5	16,5	78,1	77,4	65,5	7	167,6	7
Junho	19,9	20,2	26,4	24,3	13,2	15,8	78,9	85,4	47,9	8	29,1	5
Julho	19,2	18,7	25,6	22,6	11,6	14,4	76,2	80,9	36,3	6	100,3	11
Agosto	20,4	21,4	27,3	26,7	11,8	14,3	72,8	69,5	25,9	4	23,3	2
Setembro	23,0	24,0	30,5	32,0	13,6	16,5	64,8	63,2	21,4	2	21,8	1
Outubro	25,9	27,1	33,8	33,0	15,7	18,4	56,5	52,6	65,5	3	32,2	2
Novembro	26,0	26,9	33,3	32,8	16,5	19,0	63,9	58,1	154,4	8	148,1	8
Dezembro	25,6	26,3	32,9	31,7	17,1	20,1	74,2	70,9	238,4	13	284,3	16
Ano	23,5	23,7	30,4	28,9	15,5	17,6	72,9	72,1	1715,8	108	1644,1	112

QUADRO XVI — Melela

Mês	Temperatura do ar T (°C) Média $\overline{T}$ Média de 14 anos	Média $\overline{T}$ 1960	Máxima média $\overline{Max}$ Média de 14 anos	Máxima média $\overline{Max}$ 1960	Mínima média $\overline{Min}$ Média de 14 anos	Mínima média $\overline{Min}$ 1960	Humidade relativa $\overline{U}$ (%) Média de 13 anos	Humidade relativa $\overline{U}$ (%) 1960	Precipitação R (mm) Média de 14 anos Total	Média de 14 anos Número de dias	1960 Total	1960 Número de dias
Janeiro	25,8	24,8	31,3	29,4	20,0	19,2	72,2	71,9	267,7	16	263,1	12
Fevereiro	25,7	25,3	31,1	30,0	20,1	20,0	74,3	68,1	269,4	17	140.2	14
Março	24,8	23,5	30,0	27,7	19,3	19,0	76,0	80,6	276,5	17	284,8	18
Abril	24,1	22,8	29,3	27,7	18,5	18,2	76,6	81,6	101,9	10	50,1	15
Maio	21,9	21,6	27,2	26,7	16,0	16,7	76,6	83,8	40,6	8	59,2	14
Junho	19,7	20,0	24,9	24,7	14,0	15,6	76,3	90,5	30,5	7	22,0	8
Julho	19,5	18,4	25,1	23,7	13,1	13,5	73,3	84,9	30,8	7	80,9	18
Agosto	21,3	21,4	27,4	27,5	14,0	15,1	65,6	67,0	24,6	4	17,5	3
Setembro	23,8	23,7	30,4	30,4	15,7	16,5	57,8	65,2	18,8	3	6,7	5
Outubro	27,1	26,5	33,8	33,1	18,2	18,9	48,9	59,9	24,6	2	13,1	2
Novembro	27,4	26,4	33,8	32,9	19,8	19,5	56,6	59,9	112,5	6	117,7	6
Dezembro	26,3	25,6	32,0	31,6	20,4	20,6	69,4	82,4	244,5	14	196,0	11
Ano	23,9	23,3	29,7	28,8	17,4	17,7	68,6	74,6	1442,4	112	1251,3	126

QUADRO XVI — Mogincual

Mês	Temperatura do ar T (°C) Média $\overline{T}$ Média de 25 anos	Média $\overline{T}$ 1960	Máxima média $\overline{Max}$ Média de 21 anos	Máxima média $\overline{Max}$ 1960	Mínima média $\overline{Min}$ Média de 21 anos	Mínima média $\overline{Min}$ 1960	Humidade relativa $\overline{U}$ (%) Média de 23 anos	Humidade relativa $\overline{U}$ (%) 1960	Precipitação R (mm) Média de 26 anos Total	Média de 26 anos Número de dias	1960 Total	1960 Número de dias
Janeiro	27,7	27,4	32,5	32,3	21,7	21,1	72,4	75,7	237,7	11	331,5	10
Fevereiro	27,6	27,6	32,3	32,0	21,5	21,6	74,1	71,8	223,6	10	88,4	7
Março	27,2	26,2	31,8	30,6	21,0	20,4	74,9	76,9	172,5	10	167,3	19
Abril	26,5	26,0	30,8	30,1	20,4	19,6	73,9	69,6	108,0	7	52,4	7
Maio	25,0	24,6	29,4	29,5	18,4	17,5	72,5	73,0	51,8	4	20,6	6
Junho	23,1	23,3	27,6	27,9	16,6	16,5	75,2	74,9	47,8	5	148,7	8
Julho	22,5	21,6	27,0	26,3	15,9	15,1	74,2	71,5	27,1	4	40,1	7
Agosto	23,0	23,8	27,6	27,5	16,2	18,6	71,1	68,9	24,3	2	10,8	2
Setembro	24,5	25,0	29,4	29,2	17,4	19,6	68,3	69,2	8,2	1	3,0	2
Outubro	26,2	27,4	31,4	31,7	19,2	21,5	63,9	63,9	5,1	1	0,0	0
Novembro	27,5	27,6	32,6	32,2	21,0	22,3	64,6	62,6	58,1	2	101,3	2
Dezembro	28,0	28,2	33,0	32,9	22,0	22,7	67,4	67,5	123,2	7	197,6	10
Ano	25,7	25,7	30,4	30,2	19,3	19 7	71,0	70,4	1087,3	63	1161,7	80

QUADRO XVI — Chiúta

Mês	Temperatura do ar T (°C) Média $\overline{T}$ Média de 16 anos	1960	Máxima média $\overline{Max}$ Média de 15 anos	1960	Mínima média $\overline{Min}$ Média de 16 anos	1960	Humidade relativa $\overline{U}$ (%) Média de 14 anos	1960	Precipitação R (mm) Média de 16 anos Total	Número de dias	1960 Total	Número de dias
Janeiro	24,4	24,4	29,6	29,5	19,5	19,0	79,3	73,1	251,9	12	106,7	6
Fevereiro	24,0	25,3	28,6	30,8	19,5	19,7	82,3	73,3	228,7	11	114,8	6
Março	23,5	24,0	28,2	29,2	19,1	18,8	80,6	73,7	162,0	8	172,1	7
Abril	23,8	23,1	28,8	28,4	18,7	17,5	77,7	73,4	38,8	4	37,9	5
Maio	22,3	22,2	27,5	27,9	17,2	16,3	76,9	66,7	8,0	2	0,5	1
Junho	20,2	20,1	24,7	24,9	15,5	14,8	76,7	71,9	14,5	2	21,2	4
Julho	20,4	18,5	25,0	23,6	14,6	13,2	75,4	68,0	9,0	2	9,0	3
Agosto	22,3	22,0	28,0	28,7	16,4	15,0	72,0	56,0	5,8	1	0,0	0
Setembro	24,8	24,2	31,7	30,8	18,5	17,5	73,9	54,5	3,4	1	4,2	3
Outubro	27,4	26,6	34,7	33,4	20,3	20,1	69,1	54,1	15,7	2	35,8	4
Novembro	26,4	27,6	33,2	33,9	19,9	20,5	71,2	52,0	103,2	6	17,3	5
Dezembro	25,2	25,9	31,4	31,6	19,6	19,2	79,8	63,9	175,2	10	157,5	15
Ano	23,7	23,6	29,3	29,4	18,2	17,6	76,3	65,0	1016,2	61	677,0	59

QUADRO XVI — Vila Junqueiro

Mês	Temperatura do ar T (°C) Média $\overline{T}$ Média de 16 anos	1960	Máxima média $\overline{Max}$ Média de 15 anos	1960	Mínima média $\overline{Min}$ Média de 15 anos	1960	Humidade relativa $\overline{U}$ (%) Média de 16 anos	1960	Precipitação R (mm) Média de 16 anos Total	Número de dias	1960 Total	Número de dias
Janeiro	24,1	24,4	29,8	29,2	18,2	18,5	76,8	70,7	306,1	15	272,3	10
Fevereiro	24,2	24,6	30,0	29,7	17,9	18,9	78,1	76,5	339,1	16	279,5	14
Março	23,1	22,7	28,6	27,2	17,1	18,0	80,3	82,6	383,3	20	363,2	18
Abril	22,2	21,7	27,2	26,2	16,0	16,4	78,8	80,2	173,8	12	161,9	10
Maio	20,4	20,2	25,6	24,7	14,4	15,0	77,4	78,6	58,3	7	46,9	10
Junho	18,0	18,4	23,3	22,8	12,5	14,0	79,7	80,4	62,9	9	27,0	6
Julho	17,8	16,7	23,3	20,7	12,2	12,5	77,5	84,4	45,4	7	175,6	14
Agosto	19,4	19,2	25,3	24,5	13,0	12,9	72,4	70,9	43,4	5	52,5	2
Setembro	22,8	23,1	29,6	28,6	14,6	15,2	62,1	56,2	28,5	3	21,0	3
Outubro	25,2	24,8	32,5	31,0	16,3	16,5	60,4	52,9	58,2	4	59,0	1
Novembro	25,5	25,7	32,8	31,1	17,3	17,9	66,6	55,8	189,2	8	188,0	7
Dezembro	24,8	25,4	30,9	30,2	17,9	19,6	73,4	69,8	313,6	15	368,7	18
Ano	22,3	22,2	28,2	27,2	15,6	16,3	73,6	71,6	2001,9	121	2015,6	113

QUADRO XVI — Cazula

Mês	Temperatura do ar T (°C) Média $\overline{T}$ Média de 16 anos	1960	Máxima média $\overline{Max}$ Média de 16 anos	1960	Mínima média $\overline{Min}$ Média de 13 anos	1960	Humidade relativa $\overline{U}$ (%) Média de 16 anos	1960	Precipitação R (mm) Média de 16 anos Total	Número de dias	1960 Total	Número de dias
Janeiro	26,0	26,2	31,9	32,1	20,4	19,6	78,3	70,2	258,7	12	147,5	5
Fevereiro	25,6	26,3	31,2	32,8	20,4	20,3	78,9	75,0	237,2	12	163,4	10
Março	25,2	25,2	30,7	30,6	19,8	20,2	80,4	78,5	188,9	11	102,4	7
Abril	25,0	25,0	30,7	30,3	19,2	20,2	76,9	74,9	56,4	4	15,6	3
Maio	23,5	24,2	29,3	30,0	17,3	18,6	74,0	70,0	11,4	2	5,0	2
Junho	21,2	–	26,9	26,3	15,1	–	72,6	–	19,3	2	17,5	4
Julho	21,3	21,1	27,1	25,6	15,1	16,2	72,1	65,1	11,4	2	26,0	4
Agosto	23,4	24,0	30,2	30,0	16,4	17,0	72,1	49,8	8,2	1	0,0	0
Setembro	26,0	26,3	32,8	31,8	18,2	19,6	65,8	54,6	9,0	1	15,5	2
Outubro	29,3	28,4	36,8	34,6	21,3	22,1	65,2	58,1	22,5	2	21,0	2
Novembro	28,2	27,0	35,7	33,0	20,9	21,3	69,7	–	123,8	8	40,5	3
Dezembro	26,4	27,4	32,8	33,4	20,5	21,3	76,2	69,9	182,4	9	145,0	8
Ano	25,1	–	31,4	30,9	18,7	–	73,5	–	1129,2	66	699,4	50

QUADRO XVI — Mepanhira

Mês	Temperatura do ar T (°C) Média $\overline{T}$ Média de 4 anos	1960	Máxima média $\overline{Max}$ Média de 4 anos	1960	Mínima média $\overline{Min}$ Média de 3 anos	1960	Humidade relativa $\overline{U}$ (%) Média de 2 anos	1960	Precipitação R (mm) Média de 4 anos Total	Número de dias	1960 Total	Número de dias
Janeiro	24,9	23,8	30,6	31,1	16,9	12,1	72,4	70,0	273,9	16	81,6	9
Fevereiro	24,6	23,7	30,3	30,3	17,5	13,8	69,4	73,8	198,8	17	110,4	14
Março	24,6	22,4	30,5	28,8	17,1	12,7	73,8	74,2	101,6	10	212,3	12
Abril	24,7	22,8	29,9	28,6	18,3	15,8	69,8	72,3	40,4	5	22,3	3
Maio	23,0	21,9	29,0	27,6	15,8	14,9	63,6	67,3	23,4	3	47,9	2
Junho	20,7	20,3	27,0	26,3	13,6	13,4	70,2	73,5	7,7	2	1,9	1
Julho	19,8	18,6	26,0	24,7	12,3	11,5	66,6	67,0	4,0	1	11,6	4
Agosto	21,5	21,7	28,0	28,4	12,6	12,9	55,4	56,7	3,0	1	0,0	0
Setembro	23,9	24,1	30,6	30,7	16,4	15,8	53,9	56,0	22,4	2	3,2	1
Outubro	26,6	26,8	33,2	32,9	18,8	18,1	51,6	52,4	26,4	3	27,4	3
Novembro	28,4	26,8	34,0	33,4	19,3	18,1	55,4	57,0	95,4	6	114,9	6
Dezembro	26,8	25,5	32,4	30,6	19,3	19,0	71,8	69,9	203,4	14	254,7	13
Ano	24,1	23,2	30,1	29,4	16,4	14,8	64,4	65,8	1000,5	80	888,2	68

QUADRO XVI — Fíngoè

Mês	Temperatura do ar T (°C) Média $\overline{T}$ Média de 26 anos	1960	Máxima média $\overline{Max}$ Média de 26 anos	1960	Mínima média $\overline{Min}$ Média de 26 anos	1960	Humidade relativa U (%) Média de 26 anos	1960	Precipitação R (mm) Média de 26 anos Total	Número de dias	1960 Total	Número de dias
Janeiro	24,0	24,5	28,6	29,7	18,6	17,7	74,5	64,8	234,7	17	80,7	8
Fevereiro	23,7	24,6	28,3	29,4	18,5	18,6	76,8	71,0	249,0	17	127,6	13
Março	23,3	23,2	27,8	27,6	17,8	17,8	75,2	73,1	163,7	13	194,6	14
Abril	22,8	22,8	27,8	28,1	16,6	16,3	69,4	61,7	34,1	5	8,6	3
Maio	20,8	21,5	26,3	27,0	14,0	14,1	64,7	62,8	4,5	2	2,6	1
Junho	18,5	19,4	23,8	24,2	11,7	13,0	65,6	67,6	8,8	3	9,9	3
Julho	18,3	17,8	23,9	23,6	11,0	11,2	61,7	61,2	5,2	2	3,1	1
Agosto	20,4	21,5	26,2	27,2	12,5	12,9	55,8	45,8	4,0	1	0,0	0
Setembro	23,6	23,6	29,8	29,3	15,3	15,6	51,6	52,6	1,3	1	6,0	1
Outubro	26,8	27,1	32,9	32,6	18,3	18,9	47,9	57,1	7,4	1	0,0	0
Novembro	25,9	27,5	31,9	33,9	18,8	19,4	60,8	59,3	99,4	9	64,3	6
Dezembro	24,3	26,7	29,4	33,0	18,4	19,4	71,8	72,6	235,2	16	180,8	13
Ano	22,7	23,4	28,1	28,8	16,0	16,2	64,6	62,5	1047,3	87	678,2	63

QUADRO XVI — Lioma

Mês	Temperatura do ar T (°C) Média $\overline{T}$ Média de 7 anos	1960	Máxima média $\overline{Max}$ Média de 7 anos	1960	Mínima média $\overline{Min}$ Média de 7 anos	1960	Humidade relativa $\overline{U}$ (%) Média de 7 anos	1960	Precipitação R (mm) Média de 7 anos Total	Número de dias	1960 Total	Número de dias
Janeiro	24,6	24,4	30,0	29,2	18,9	18,6	77,2	70,0	185,7	14	75,6	7
Fevereiro	24,4	24,3	29,8	29,0	19,2	19,1	80,0	74,5	232,6	16	182,0	15
Março	23,8	23,4	29,0	27,6	18,5	18,6	77,9	76,4	136,2	14	221,5	17
Abril	23,2	22,7	28,5	26,9	17,5	17,2	75,4	70,7	51,7	9	20,8	7
Maio	21,8	21,7	27,4	26,2	15,7	15,8	71,4	64,0	17,2	4	31,5	5
Junho	19,6	19,8	24,5	24,0	14,0	14,6	72,5	70,0	9,6	3	10,3	1
Julho	19,1	18,2	24,6	22,5	12,8	12,5	69,6	70,5	10,6	4	33,7	10
Agosto	20,9	21,5	27,0	26,7	13,9	14,1	63,5	55,2	4,2	1	0,0	0
Setembro	23,6	23,4	30,0	28,9	16,0	16,5	55,6	51,9	10,3	2	13,2	2
Outubro	26,1	26,6	32,4	32,1	18,0	18,9	54,9	49,7	18,3	3	5,1	1
Novembro	26,5	26,7	32,6	32,9	18,9	19,3	58,0	52,5	61,4	4	100,8	6
Dezembro	24,9	25,2	30,4	29,8	19,1	20,1	71,6	67,3	189,8	14	188,2	15
Ano	23,2	23,2	28,9	28,0	16,9	17,1	69,0	64,4	927,6	87	882,7	86

QUADRO XVI — Moçambique

Mês	Temperatura do ar T (°C) Média $\overline{T}$		Máxima média $\overline{Max}$		Mínima média $\overline{Min}$		Humidade relativa $\overline{U}$ (%)		Precipitação R (mm) Média de 5 anos		1960	
	Média de 5 anos	1960	Média de 5 anos	1960	Média de 5 anos	1960	Média de 5 anos	1960	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	28,2	27,6	32,1	32,0	23,5	20,1	74,7	66,3	144,2	9	181,5	11
Fevereiro	28,5	28,3	32,4	32,6	23,8	20,6	73,7	64,1	165,9	9	23,2	3
Março	28,4	27,8	32,2	32,2	23,5	19,8	74,4	71,4	79,9	10	84,9	11
Abril	28,2	27,8	31,9	31,7	23,1	20,6	74,1	65,5	92,9	8	30,6	7
Maio	26,9	26,1	30,8	30,4	21,5	19,9	73,1	73,3	17,2	3	5,9	2
Junho	25,1	25,0	29,3	29,3	20,1	20,3	76,8	82,3	51,4	9	69,0	9
Julho	23,9	23,5	28,1	28,1	18,8	18,7	74,7	68,3	48,1	6	25,0	7
Agosto	24,7	24,6	28,5	28,7	19,5	19,3	73,8	75,5	10,5	2	21,2	4
Setembro	26,1	25,6	30,2	29,9	20,9	20,5	73,6	72,8	4,8	1	15,2	2
Outubro	27,0	26,0	30,8	30,7	21,8	20,4	70,2	67,0	2,2	1	8,5	1
Novembro	28,1	–	31,7	–	23,4	–	68,5	–	4,4	2	–	–
Dezembro	28,1	27,3	32,0	31,4	23,1	20,7	70,0	67,8	102,5	6	158,6	6
Ano	26,9	–	30,8	–	21,9	–	73,1	–	724,0	66	–	–

QUADRO XVI — Meconta

Mês	Temperatura do ar T (°C) Média $\overline{T}$		Máxima média $\overline{Max}$		Mínima média $\overline{Min}$		Humidade relativa $\overline{U}$ (%)		Precipitação R (mm) Média de 21 anos		1960	
	Média de 19 anos	1960	Média de 18 anos	1960	Média de 16 anos	1960	Média de 19 anos	1960	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	26,0	24,0	31,5	29,4	19,2	15,3	75,7	88,9	234,8	12	360,9	10
Fevereiro	26,5	24,3	31,7	29,8	19,7	15,6	76,7	88,3	165,2	11	58,0	4
Março	26,3	24,6	31,2	29,8	19,9	15,6	76,7	86,9	193,9	11	276,0	12
Abril	25,7	24,3	30,9	29,7	19,1	15,4	76,4	87,9	46,4	5	114,0	4
Maio	24,5	24,4	30,6	30,0	17,4	16,0	77,4	89,4	11,4	2	23,0	2
Junho	23,4	23,7	29,2	29,2	15,9	15,2	76,0	82,0	10,4	2	0,0	0
Julho	23,2	24,1	29,2	29,7	15,5	15,4	75,7	87,2	6,5	1	0,0	0
Agosto	23,8	24,1	29,8	29,8	16,1	15,7	72,8	88,2	10,1	1	47,0	1
Setembro	24,8	24,6	30,8	30,3	16,9	15,7	72,4	90,4	4,8	1	13,0	2
Outubro	25,7	24,5	31,9	30,2	17,7	15,8	69,6	91,2	12,6	1	8,0	2
Novembro	26,6	24,3	32,9	30,2	18,6	15,7	68,1	89,1	42,4	3	72,0	5
Dezembro	26,9	24,3	32,5	29,8	19,2	15,0	69,6	88,1	184,8	10	160,2	7
Ano	25,3	24,3	31,0	29,8	17,9	15,5	73,9	88,1	923,2	60	1132,1	49

QUADRO XVI — Mossuril

Mês	Temperatura do ar T (°C) Média $\overline{T}$		Máxima média $\overline{Max}$		Mínima média $\overline{Min}$		Humidade relativa $\overline{U}$ (%)		Precipitação R (mm) Média de 30 anos		1960	
	Média de 30 anos	1960	Média de 30 anos	1960	Média de 30 anos	1960	Média de 30 anos	1960	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	27,4	28,8	32,4	33,5	23,7	23,8	72,0	67,5	217,0	16	124,7	9
Fevereiro	27,2	29,0	32,4	33,2	23,5	23,6	74,4	66,3	218,9	15	17,7	5
Março	27,0	27,8	31,8	32,1	23,2	23,0	75,6	72,9	149,7	14	89,2	13
Abril	26,2	27,2	31,0	31,1	22,2	22,2	74,9	72,7	89,9	10	69,9	9
Maio	24,4	25,8	29,6	30,0	19,8	19,6	72,6	68,9	28,0	6	8,5	5
Junho	22,7	24,7	28,0	28,7	18,1	19,5	73,9	73,3	32,4	7	22,8	7
Julho	22,2	23,3	27,5	27,4	17,3	17,6	73,2	71,1	14,3	4	28,0	5
Agosto	22,6	24,1	27,9	28,7	17,6	17,9	70,3	71,0	15,5	4	28,0	3
Setembro	24,0	25,8	29,4	30,2	18,7	19,6	65,6	62,7	9,9	2	17,5	1
Outubro	25,8	27,1	31,3	31,8	20,7	20,9	60,6	59,5	8,1	2	1,3	1
Novembro	27,4	28,4	32,7	33,1	22,9	22,5	59,8	59,1	28,2	4	1,0	1
Dezembro	27,8	29,3	32,9	34,0	23,8	24,2	65,1	62,0	136,2	11	125,2	7
Ano	25,4	26,8	30,6	31,2	20,9	21,2	69,8	67,2	948,1	95	533,8	66

QUADRO XVI — Entre-Rios

Mês	Temperatura do ar T (°C) Média $\overline{T}$		Máxima média $\overline{Max}$		Mínima média $\overline{Min}$		Humidade relativa $\overline{U}$ (%)		Precipitação R (mm) Média de 27 anos		1960	
	Média de 22 anos	1960	Média de 21 anos	1960	Média de 22 anos	1960	Média de 22 anos	1960	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	24,6	23,5	31,2	31,9	15,7	12,4	74,9	70,8	281,1	16	115,9	7
Fevereiro	24,4	23,4	31,0	31,7	15,4	13,1	75,6	69,4	257,8	15	130,0	9
Março	24,5	23,5	31,3	32,8	15,2	12,7	73,8	67,6	187,8	12	137,3	6
Abril	23,9	23,4	30,9	31,4	13,9	13,3	69,4	68,7	34,8	4	18,6	1
Maio	22,4	21,8	29,7	29,4	11,8	10,8	65,2	68,7	3,0	1	1,9	1
Junho	20,6	21,8	27,7	29,1	9,4	11,6	65,5	66,4	1,4	1	0,0	0
Julho	20,0	21,3	27,4	29,7	8,7	9,8	64,3	60,9	1,0	1	0,0	0
Agosto	21,3	22,0	28,8	29,9	10,2	10,2	64,3	54,5	0,7	1	0,0	0
Setembro	23,6	24,0	31,3	32,9	11,8	11,3	61,5	71,6	5,9	1	20,3	1
Outubro	25,8	27,2	33,5	36,5	14,2	17,0	58,6	73,8	6,2	1	0,0	0
Novembro	25,8	24,0	33,2	31,5	15,4	13,4	62,6	67,3	55,5	4	0,0	0
Dezembro	24,9	23,1	31,8	31,4	15,4	11,9	70,4	61,9	192,8	12	162,7	7
Ano	23,5	23,2	30,7	31,5	13,1	12,3	67,2	66,8	1027,9	65	586,7	32

QUADRO XVI — Muecate

Mês	Temperatura do ar T (°C) Média $\overline{T}$		Máxima média $\overline{Max}$		Mínima média $\overline{Min}$		Humidade relativa $\overline{U}$ (%)		Precipitação R (mm) Média de 30 anos		1960	
	Média de 30 anos	1960	Média de 28 anos	1960	Média de 19 anos	1960	Média de 29 anos	1960	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	26,8	27,3	32,1	33,1	21,3	20,5	76,1	71,0	320,2	14	382,2	12
Fevereiro	26,5	27,6	31,4	33,8	21,2	20,8	78,0	65,1	286,5	14	90,8	12
Março	26,4	26,0	31,2	32,2	20,7	19,4	78,4	69,8	253,3	12	248,8	15
Abril	25,4	25,8	30,8	32,1	19,6	18,6	76,0	67,9	98,9	6	64,8	8
Maio	24,3	24,9	29,8	30,8	17,2	17,1	72,8	64,2	16,3	2	5,8	2
Junho	22,7	23,4	28,3	29,1	15,3	16,3	73,3	63,8	11,9	3	23,5	3
Julho	22,2	22,2	27,8	27,7	14,8	15,9	71,5	64,4	11,0	2	16,4	5
Agosto	23,2	23,9	29,0	30,1	15,3	16,6	67,5	59,6	10,5	2	7,8	2
Setembro	25,5	25,5	31,9	31,9	16,8	17,3	62,3	53,3	7,9	1	3,7	2
Outubro	27,3	27,4	34,0	33,7	18,9	18,0	59,6	48,9	25,0	1	9,1	2
Novembro	28,4	28,5	35,0	35,1	20,5	19,0	61,6	45,5	70,3	4	63,0	5
Dezembro	27,9	28,7	33,9	35,0	21,4	20,6	69,4	56,7	227,8	10	147,2	8
Ano	25,5	25,9	31,3	32,0	18,6	18,3	70,5	60,8	1349,7	71	1063,1	76

QUADRO XVI — Furancungo

Mês	Temperatura do ar T (°C) Média $\overline{T}$		Máxima média $\overline{Max}$		Mínima média $\overline{Min}$		Humidade relativa $\overline{U}$ (%)		Precipitação R (mm) Média de 25 anos		1960	
	Média de 25 anos	1960	Média de 24 anos	1960	Média de 24 anos	1960	Média de 25 anos	1960	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	21,0	21,8	25,5	27,3	15,9	15,0	77,0	67,9	286,2	17	125,9	9
Fevereiro	20,9	21,4	25,4	26,4	15,9	15,0	78,8	74,5	254,6	17	138,7	13
Março	20,6	20,5	25,3	26,0	15,4	14,4	78,4	79,7	163,6	14	105,4	11
Abril	20,2	20,2	25,2	25,8	14,5	13,8	74,3	74,4	60,4	7	31,7	8
Maio	18,6	19,2	23,4	25,6	12,6	12,0	69,7	69,3	7,8	2	0,0	0
Junho	16,3	17,2	21,4	23,9	10,5	10,2	71,0	73,4	5,9	2	1,2	3
Julho	16,0	15,2	21,2	20,2	9,8	9,1	65,8	71,0	3,6	2	3,8	4
Agosto	17,9	19,2	23,6	24,9	11,0	11,5	62,1	65,4	4,0	2	0,0	0
Setembro	20,7	20,8	26,7	27,1	12,9	12,7	56,1	58,2	1,2	1	4,2	3
Outubro	23,1	23,6	29,4	30,2	14,6	14,1	57,0	54,1	19,7	3	12,1	5
Novembro	22,5	23,3	28,6	29,7	15,6	14,9	64,9	63,9	136,6	10	118,3	13
Dezembro	21,7	23,1	26,6	30,1	15,8	14,2	72,2	70,2	241,1	17	272,7	21
Ano	20,0	20,4	25,2	26,4	13,7	13,1	68,9	68,5	1184,7	94	814,0	90

QUADRO XVI — Vila Vasco da Gama

Mês	Temperatura do ar T (°C) Média $\overline{T}$		Máxima média $\overline{Max}$		Mínima média $\overline{Min}$		Humidade relativa $\overline{U}$ (%)		Precipitação R (mm) Média de 18 anos		1960	
	Média de 18 anos	1960	Média de 17 anos	1960	Média de 18 anos	1960	Média de 18 anos	1960	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	21,4	23,6	26,0	33,5	16,9	16,9	80,9	75,9	330,2	20	122,9	8
Fevereiro	21,4	22,5	25,6	28,9	17,2	16,5	84,8	81,4	312,6	18	196,5	16
Março	20,8	19,6	25,0	24,5	16,6	12,2	84,6	83,1	223,0	15	136,5	14
Abril	20,3	20,2	24,4	25,2	15,6	14,0	80,4	74,5	81,5	9	51,1	6
Maio	18,5	18,9	23,3	23,8	13,4	12,6	75,2	75,2	15,6	3	0,7	1
Junho	16,1	17,0	20,7	21,8	11,4	12,3	77,3	79,6	24,6	5	28,7	7
Julho	16,2	16,0	20,9	21,3	10,9	10,8	73,5	71,2	15,2	3	6,8	2
Agosto	18,0	20,6	23,6	26,8	11,9	13,1	68,8	65,5	10,8	2	0,0	0
Setembro	21,2	22,1	27,2	29,5	14,4	14,6	63,8	68,7	5,1	1	0,0	0
Outubro	24,6	25,6	30,9	35,2	17,5	17,0	59,8	55,4	9,6	2	0,0	0
Novembro	23,9	25,6	29,8	33,7	17,8	17,2	69,4	57,6	120,5	10	65,8	6
Dezembro	21,9	23,1	26,7	28,7	17,0	16,5	78,7	66,6	307,8	17	282,0	13
Ano	20,3	21,2	25,3	27,7	15,0	14,5	74,8	71,2	1456,5	105	891,0	73

QUADRO XVI — Máuè

Mês	Temperatura do ar T (°C) Média $\overline{T}$		Máxima média $\overline{Max}$		Mínima média $\overline{Min}$		Humidade relativa $\overline{U}$ (%)		Precipitação R (mm) Média de 16 anos		1960	
	Média de 14 anos	1960	Média de 13 anos	1960	Média de 14 anos	1960	Média de 12 anos	1960	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	21,9	21,9	26,9	27,4	15,8	14,3	74,1	73,7	238,0	16	143,5	6
Fevereiro	21,7	22,0	26,6	26,7	15,8	15,6	75,2	78,0	206,2	15	178,1	13
Março	21,4	21,2	26,3	26,4	14,9	14,0	73,2	76,1	160,7	13	115,5	11
Abril	20,8	20,9	26,4	26,6	12,5	11,7	67,0	66,8	51,2	5	36,0	2
Maio	18,6	19,2	24,7	26,1	8,9	7,3	62,7	59,9	11,0	2	0,6	1
Junho	15,8	17,7	22,6	23,6	5,1	7,4	61,6	62,6	2,5	1	6,7	2
Julho	16,0	15,6	22,8	21,7	4,7	5,1	53,2	62,8	1,8	1	3,1	2
Agosto	17,7	19,1	24,7	25,7	6,5	6,2	48,9	44,2	1,7	1	0,0	0
Setembro	20,7	20,6	27,0	27,5	10,4	9,1	46,0	46,1	2,6	1	0,0	0
Outubro	23,6	23,0	30,0	30,8	14,0	11,4	41,5	45,2	11,8	2	7,2	2
Novembro	23,9	–	29,6	–	16,3	–	53,5	–	78,1	6	–	–
Dezembro	22,4	–	27,6	–	16,5	–	68,7	–	188,6	14	–	–
Ano	20,4	–	26,3	–	11,8	–	60,5	–	954,2	77	–	–

QUADRO XVI — Mecubúri

Mês	Temperatura do ar T (°C) Média $\overline{T}$		Máxima média $\overline{Max}$		Mínima média $\overline{Min}$		Humidade relativa $\overline{U}$ (%)		Precipitação R (mm) Média de 10 anos		1960	
	Média de 9 anos	1960	Média de 9 anos	1960	Média de 8 anos	1960	Média de 9 anos	1960	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	24,7	19,5	31,0	26,5	16,6	11,3	72,8	64,5	268,2	13	239,2	7
Fevereiro	24,4	21,4	30,9	28,4	16,6	11,4	71,0	44,4	274,1	14	140,9	13
Março	24,2	20,6	30,4	27,8	16,9	11,9	71,5	60,3	208,6	12	170,6	15
Abril	24,2	21,8	30,5	29,9	16,4	12,1	68,2	55,5	48,9	4	55,1	4
Maio	22,8	20,5	29,2	29,0	14,2	11,0	65,5	60,2	3,2	1	10,7	1
Junho	20,8	20,2	27,4	28,4	12,3	11,2	68,8	62,4	4,4	1	0,0	0
Julho	20,7	19,7	27,2	28,2	12,4	10,6	67,6	63,7	6,2	1	1,3	1
Agosto	21,9	20,2	28,6	28,9	13,0	10,3	64,0	56,1	10,9	1	8,3	2
Setembro	23,5	20,8	30,7	29,3	13,7	10,4	59,5	53,0	4,5	1	10,5	1
Outubro	25,7	22,3	33,9	30,3	15,3	11,1	57,0	50,8	9,2	1	24,5	2
Novembro	26,3	23,4	34,4	32,4	15,7	11,5	57,5	51,6	52,1	3	10,0	2
Dezembro	25,2	22,1	32,4	30,1	15,8	10,9	64,7	53,1	168,4	7	1,8	3
Ano	23,7	21,0	30,5	29,1	14,9	11,1	65,6	56,3	1058,6	59	672,9	51

QUADRO XVI — Vila Gamito

Mês	Temperatura do ar T (°C) Média $\overline{T}$ Média de 15 anos	1960	Máxima média $\overline{Max}$ Média de 15 anos	1960	Mínima média $\overline{Min}$ Média de 13 anos	1960	Humidade relativa $\overline{U}$ (%) Média de 15 anos	1960	Precipitação R (mm) Média de 14 anos Total	Número de dias	1960 Total	Número de dias
Janeiro	23,8	23,0	29,9	31,4	17,4	10,9	72,7	63,2	213,0	15	139,1	7
Fevereiro	23,6	22,0	29,3	29,0	17,5	10,4	74,6	73,1	213,4	15	138,4	15
Março	23,5	21,9	29,7	29,1	16,5	10,5	72,9	70,2	155,8	13	160,1	11
Abril	23,3	22,3	29,9	30,3	14,8	10,3	66,9	63,8	43,5	5	35,9	3
Maio	21,6	21,8	28,6	29,9	12,0	10,4	62,4	64,4	10,2	2	0,0	0
Junho	18,6	19,5	26,1	27,5	7,5	8,6	60,7	65,7	0,2	1	1,2	1
Julho	18,4	–	25,8	–	6,9	–	57,4	–	0,8	1	–	–
Agosto	20,2	–	27,9	–	8,6	–	52,6	–	1,8	1	0,0	0
Setembro	23,8	–	31,7	–	12,4	–	48,0	–	4,4	1	14,0	2
Outubro	26,2	26,2	33,7	33,4	16,1	18,0	49,3	63,3	17,2	2	20,0	2
Novembro	25,7	25,3	32,7	33,6	17,9	17,0	59,6	81,9	116,2	9	35,0	8
Dezembro	24,3	24,2	30,9	31,6	18,1	15,2	68,6	73,8	198,8	14	108,3	11
Ano	22,8	–	29,7	–	13,8	–	62,1	–	975,3	79	–	–

QUADRO XVI — Nanripo

Mês	Temperatura do ar T (°C) Média $\overline{T}$ Média de 4 anos	1960	Máxima média $\overline{Max}$ Média de 4 anos	1960	Mínima média $\overline{Min}$ Média de 4 anos	1960	Humidade relativa $\overline{U}$ (%) Média de 4 anos	1960	Precipitação R (mm) Média de 4 anos Total	Número de dias	1960 Total	Número de dias
Janeiro	26,6	26,8	31,3	31,9	21,6	21,3	73,0	70,4	220,5	16	250,3	15
Fevereiro	26,0	26,1	31,0	31,3	21,3	20,8	77,9	75,4	255,0	18	168,1	19
Março	26,2	25,6	31,2	30,5	20,7	20,0	71,3	74,5	184,6	15	351,3	19
Abril	26,4	25,6	31,3	30,4	19,9	19,5	70,0	73,9	30,0	8	18,7	10
Maio	24,4	24,0	29,8	29,4	16,5	16,7	67,8	76,6	3,4	1	1,0	1
Junho	22,7	23,3	28,2	29,0	14,3	15,5	64,4	72,6	1,4	1	0,0	0
Julho	22,2	22,4	27,7	28,2	13,4	13,6	62,1	71,4	0,7	2	1,6	4
Agosto	24,0	24,1	30,0	30,0	15,2	15,0	56,6	60,6	0,0	0	0,0	0
Setembro	26,8	26,0	33,0	32,0	18,3	18,2	54,7	64,7	5,4	1	19,3	2
Outubro	28,3	27,6	34,6	33,8	19,8	19,2	52,0	61,7	7,1	1	11,8	2
Novembro	29,4	28,3	35,8	34,5	21,2	19,9	56,0	61,3	29,1	2	33,6	3
Dezembro	28,2	28,6	33,6	34,2	22,1	21,7	71,1	67,4	130,3	12	78,9	7
Ano	25,9	25,7	31,4	31,3	18,7	18,4	64,8	69,2	867,5	78	934,6	82

QUADRO XVI — Muite

Mês	Temperatura do ar T (°C) Média $\overline{T}$ Média de 5 anos	1960	Máxima média $\overline{Max}$ Média de 5 anos	1960	Mínima média $\overline{Min}$ Média de 3 anos	1960	Humidade relativa $\overline{U}$ (%) Média de 5 anos	1960	Precipitação R (mm) Média de 7 anos Total	Número de dias	1960 Total	Número de dias
Janeiro	26,3	25,7	31,1	28,9	21,3	20,2	75,9	73,2	202,4	11	122,8	8
Fevereiro	26,1	25,6	30,3	28,3	21,4	20,5	78,5	76,3	208,2	11	235,7	9
Março	26,3	24,9	31,1	27,3	21,0	20,1	75,1	77,5	233,1	10	265,0	10
Abril	26,0	25,0	30,7	28,0	20,0	19,2	71,0	71,0	50,2	4	17,8	1
Maio	25,2	24,8	30,3	28,8	17,4	18,1	62,6	69,8	1,4	1	0,0	0
Junho	23,5	23,9	28,6	27,6	16,4	17,0	57,6	60,1	1,7	1	0,0	0
Julho	23,5	24,6	28,4	27,6	16,5	19,9	56,7	61,8	0,1	1	0,0	0
Agosto	24,5	24,9	30,0	28,5	14,7	18,2	57,8	60,6	1,1	1	0,0	0
Setembro	26,4	26,2	32,1	30,4	16,8	19,3	56,1	70,5	6,0	1	18,9	1
Outubro	27,3	26,6	33,4	31,3	20,0	19,7	56,8	76,0	2,7	1	0,0	0
Novembro	27,9	27,6	34,2	33,6	20,7	19,2	60,1	62,5	23,4	3	10,3	1
Dezembro	27,1	26,8	32,3	31,6	21,8	20,4	72,1	75,1	138,1	8	62,5	5
Ano	25,8	25,6	31,1	29,3	19,0	19,3	65,0	69,5	868,6	50	733,0	35

QUADRO XVI — Massangulo

Mês	Temperatura do ar T (°C) Média $\overline{T}$		Máxima média $\overline{Max}$		Mínima média $\overline{Min}$		Humidade relativa $\overline{U}$ (%)		Precipitação R (mm) Média de 5 anos		1960	
	Média de 5 anos	1960	Média de 5 anos	1960	Média de 5 anos	1960	Média de 5 anos	1960	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	22,0	22,4	26,3	27,3	17,3	17,3	79,9	78,1	328,3	19	251,0	12
Fevereiro	22,2	22,3	26,4	27,4	17,6	17,4	79,6	81,2	230,6	17	276,5	20
Março	21,8	21,8	26,4	26,9	16,9	17,2	77,5	80,2	216,6	12	255,5	12
Abril	20,8	20,8	25,4	26,3	16,2	16,0	77,2	79,9	135,0	7	40,3	4
Maio	19,7	21,3	24,9	28,2	14,0	15,5	67,7	70,5	4,5	1	0,0	0
Junho	17,8	20,1	23,2	26,8	12,2	14,8	68,2	76,1	1,7	1	0,0	0
Julho	17,4	19,2	22,8	26,0	11,5	14,8	69,0	83,0	0,3	1	0,0	0
Agosto	18,6	18,8	24,0	24,4	12,5	13,5	67,9	65,0	0,0	0	0,0	0
Setembro	21,2	20,3	26,3	26,0	15,0	13,7	59,9	62,2	11,8	1	35,6	2
Outubro	23,3	22,9	28,9	28,8	16,5	15,1	61,2	60,4	4,8	1	0,0	0
Novembro	24,1	23,3	29,1	29,6	18,1	14,8	60,5	61,8	33,3	3	25,5	3
Dezembro	22,6	22,2	27,8	28,5	17,0	14,1	73,5	69,7	261,9	16	204,7	13
Ano	21,0	21,3	25,9	27,2	15,4	15,4	70,2	72,3	1228,8	79	1089,1	66

QUADRO XVI — Maúa

Mês	Temperatura do ar T (°C) Média $\overline{T}$		Máxima média $\overline{Max}$		Mínima média $\overline{Min}$		Humidade relativa $\overline{U}$ (%)		Precipitação R (mm) Média de 18 anos		1960	
	Média de 18 anos	1960	Média de 18 anos	1960	Média de 17 anos	1960	Média de 18 anos	1960	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	25,1	25,7	30,2	30,8	19,4	20,3	77,6	66,0	318,2	18	220,8	14
Fevereiro	25,0	24,6	30,1	29,2	19,2	20,1	78,5	78,3	262,8	17	257,7	19
Março	24,8	24,4	29,9	29,0	18,8	19,7	78,5	75,1	260,8	15	191,1	14
Abril	24,4	23,6	29,9	28,4	17,9	18,7	75,6	74,1	67,1	6	19,2	6
Maio	22,4	22,3	28,6	27,8	15,4	16,2	70,3	68,2	10,4	2	30,0	1
Junho	20,7	21,4	27,1	26,6	13,8	16,2	67,5	67,4	4,2	1	0,1	1
Julho	20,7	19,9	26,9	25,3	13,2	14,2	60,6	67,9	0,7	1	1,9	1
Agosto	22,4	22,2	29,0	27,0	14,1	16,1	55,9	61,0	4,6	1	0,0	0
Setembro	25,0	24,6	31,8	29,9	16,1	17,5	50,2	56,9	7,0	1	79,1	2
Outubro	27,6	27,2	34,2	32,7	18,9	19,9	48,6	45,8	10,8	1	0,0	0
Novembro	28,2	27,6	34,7	33,4	20,3	20,8	55,6	57,6	59,0	4	5,3	2
Dezembro	26,1	27,6	31,8	33,0	19,5	21,8	72,0	68,0	228,0	12	151,2	10
Ano	24,4	24,2	30,4	29,4	17,2	18,4	65,9	65,5	1233,6	78	956,4	70

QUADRO XVI — Namuno

Mês	Temperatura do ar T (°C) Média $\overline{T}$		Máxima média $\overline{Max}$		Mínima média $\overline{Min}$		Humidade relativa $\overline{U}$ (%)		Precipitação R (mm) Média de 5 anos		1960	
	Média de 6 anos	1960	Média de 6 anos	1960	Média de 6 anos	1960	Média de 5 anos	1960	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	26,4	26,9	31,1	31,6	21,3	20,9	73,5	68,6	248,6	17	292,3	14
Fevereiro	26,0	26,3	30,7	31,5	21,2	20,9	77,1	75,5	286,3	19	264,0	13
Março	26,0	25,9	30,7	31,1	21,0	20,4	73,6	73,3	155,3	14	112,6	13
Abril	25,3	25,3	30,0	30,4	20,2	19,4	73,1	68,7	70,5	9	75,8	11
Maio	24,2	23,6	29,5	29,2	18,2	17,4	69,9	66,9	7,0	3	0,0	0
Junho	22,5	22,9	28,0	28,5	15,8	16,2	67,3	68,5	3,1	2	0,0	0
Julho	22,1	22,0	27,6	28,1	15,5	15,2	63,7	60,0	1,0	1	0,0	0
Agosto	23,6	23,6	29,3	28,7	16,4	16,7	56,8	58,6	0,3	1	0,0	0
Setembro	25,8	25,6	32,0	31,4	17,8	18,1	52,8	56,0	0,4	1	2,0	1
Outubro	27,7	27,7	34,1	33,7	19,3	19,8	50,1	51,9	4,6	1	0,0	0
Novembro	28,9	28,4	35,2	34,3	20,7	20,6	52,7	52,1	21,3	3	1,3	2
Dezembro	27,4	27,9	32,7	33,0	21,4	21,2	61,4	60,5	170,1	12	83,6	8
Ano	25,4	25,5	30,9	31,0	19,1	18,9	64,3	63,4	968,4	80	831,6	62

QUADRO XVI — **Meloco**

Mês	Temperatura do ar T (°C) Média $\overline{T}$ Média de 5 anos	1960	Máxima média $\overline{Max}$ Média de 5 anos	1960	Mínima média $\overline{Min}$ Média de 5 anos	1960	Humidade relativa $\overline{U}$ (%) Média de 4 anos	1960	Precipitação R (mm) Média de 5 anos Total	Número de dias	1960 Total	Número de dias
Janeiro	27,0	27,6	32,4	32,0	20,4	21,4	80,2	83,2	298,2	19	195,9	18
Fevereiro	26,9	27,2	32,1	31,5	20,2	20,4	78,2	82,2	272,2	18	226,5	19
Março	26,8	27,0	32,0	31,0	20,0	20,4	78,3	81,5	188,8	16	170,5	18
Abril	26,2	26,3	31,3	31,2	19,5	18,9	77,8	79,7	96,8	10	79,1	8
Maio	25,8	26,2	31,2	31,2	18,1	17,8	75,0	74,6	7,0	2	0,0	0
Junho	24,9	25,8	30,1	30,6	17,3	16,9	71,6	63,6	7,8	3	3,9	3
Julho	24,7	24,8	29,8	29,8	17,4	14,9	64,7	57,7	3,9	2	0,0	0
Agosto	25,4	25,7	30,9	31,0	17,5	15,8	63,2	53,8	2,2	1	0,0	0
Setembro	26,5	26,7	32,9	32,1	18,0	17,7	65,8	60,4	1,3	1	0,0	0
Outubro	27,9	27,7	34,5	32,8	20,0	19,4	63,8	55,2	6,5	1	0,0	0
Novembro	28,9	28,5	36,2	34,3	21,0	20,3	68,9	57,2	18,8	2	16,4	2
Dezembro	28,2	29,3	34,1	35,4	21,7	21,2	78,2	73,3	163,0	12	159,7	9
Ano	26,6	26,9	32,3	31,9	19,3	18,8	72,1	68,5	1066,3	87	852,0	77

QUADRO XVI — **Nungo**

Mês	Temperatura do ar T (°C) Média $\overline{T}$ Média de 4 anos	1960	Máxima média $\overline{Max}$ Média de 4 anos	1960	Mínima média $\overline{Min}$ Média de 4 anos	1960	Humidade relativa $\overline{U}$ (%) Média de 4 anos	1960	Precipitação R (mm) Média de 5 anos Total	Número de dias	1960 Total	Número de dias
Janeiro	25,1	24,8	30,0	29,8	19,8	19,1	73,5	73,4	290,7	21	420,7	21
Fevereiro	24,7	24,3	29,6	29,4	19,8	19,2	77,0	75,7	346,2	22	171,4	23
Março	24,8	24,4	30,0	29,8	19,4	18,8	73,1	72,6	180,9	16	228,9	16
Abril	24,2	24,2	29,4	30,2	18,7	17,8	74,0	71,0	100,6	11	19,7	10
Maio	23,0	23,2	28,8	29,6	16,5	15,4	65,9	61,6	5,2	3	0,0	0
Junho	21,8	22,5	27,4	28,5	14,9	14,8	60,9	60,3	0,5	1	1,6	1
Julho	20,8	20,6	26,6	26,5	13,6	13,0	58,8	60,9	1,0	1	0,0	0
Agosto	22,6	22,6	28,4	28,0	14,8	14,6	55,7	49,6	0,1	1	0,0	0
Setembro	24,7	24,2	31,4	30,6	16,4	16,4	53,6	53,7	2,9	1	9,8	1
Outubro	26,3	26,3	33,2	33,3	18,0	17,9	51,5	49,9	2,6	1	0,0	0
Novembro	27,6	27,1	34,4	34,1	19,6	18,6	51,4	45,2	18,5	3	13,5	3
Dezembro	26,1	27,3	31,9	33,9	19,5	20,3	67,3	60,0	139,2	13	85,6	8
Ano	24,3	24,3	30,1	30,3	17,6	17,2	63,6	61,2	1088,4	92	951,2	83

QUADRO XVI — **Namara**

Mês	Temperatura do ar T (°C) Média $\overline{T}$ Média de 6 anos	1960	Máxima média $\overline{Max}$ Média de 6 anos	1960	Mínima média $\overline{Min}$ Média de 5 anos	1960	Humidade relativa $\overline{U}$ (%) Média de 5 anos	1960	Precipitação R (mm) Média de 6 anos Total	Número de dias	1960 Total	Número de dias
Janeiro	25,1	25,4	29,5	30,4	20,1	19,9	77,8	74,2	236,7	18	139,8	12
Fevereiro	24,8	24,6	29,2	28,9	20,0	19,2	79,5	79,1	303,6	20	229,9	25
Março	24,9	24,1	29,4	28,4	19,4	18,8	74,4	76,4	212,6	15	231,5	19
Abril	24,4	24,1	29,1	28,6	18,5	18,2	73,1	74,7	108,5	8	75,9	6
Maio	23,2	22,7	28,8	28,1	16,0	15,5	68,3	81,2	7,0	2	0,2	1
Junho	21,7	22,2	27,0	27,2	14,2	15,1	63,4	68,7	1,3	2	0,1	1
Julho	21,2	20,7	26,6	26,4	13,4	12,6	62,0	71,4	1,1	2	1,0	4
Agosto	22,6	22,7	28,4	28,1	14,1	14,2	62,5	80,5	2,0	1	1,2	1
Setembro	25,0	24,0	30,6	29,6	15,8	16,0	57,8	72,3	7,4	1	27,3	2
Outubro	26,3	26,2	32,7	32,3	17,0	17,2	60,7	80,4	6,2	1	0,0	0
Novembro	27,6	27,0	33,9	33,1	19,2	18,5	62,2	78,5	24,8	2	26,4	3
Dezembro	26,1	27,0	31,3	32,4	20,5	20,6	73,5	75,4	198,7	14	196,2	9
Ano	24,4	24,2	29,7	29,4	17,3	17,2	67,9	76,1	1 109,9	86	929,5	83

QUADRO XVI — Litunde

Mês	Temperatura do ar T (°C) Média $\overline{T}$		Máxima média $\overline{Max}$		Mínima média $\overline{Min}$		Humidade relativa $\overline{U}$ (%)		Precipitação R (mm) Média de 13 anos		1960	
	Média de 13 anos	1960	Média de 12 anos	1960	Média de 12 anos	1960	Média de 12 anos	1960	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	22,1	20,0	26,7	22,4	17,1	14,5	79,1	88,0	288,4	20	293,5	22
Fevereiro	22,2	20,6	26,5	23,5	17,7	15,4	79,8	85,9	261,0	19	393,4	23
Março	21,9	21,2	26,4	25,6	17,3	15,2	80,4	77,0	273,7	19	310,6	19
Abril	21,2	–	25,6	–	16,3	–	78,1	–	89,4	10	–	–
Maio	20,1	–	24,7	–	14,5	–	72,9	–	22,7	3	–	–
Junho	18,1	–	23,1	–	12,4	–	69,6	–	7,3	2	–	–
Julho	17,7	–	22,9	–	11,8	–	69,0	–	2,1	3	–	–
Agosto	19,0	–	24,1	–	13,5	–	66,4	–	4,1	3	–	–
Setembro	21,3	–	26,7	–	14,6	–	61,4	–	6,9	2	–	–
Outubro	24,4	–	29,2	–	16,2	–	58,8	–	16,5	2	–	–
Novembro	24,4	–	29,1	–	17,2	–	64,3	–	62,4	5	–	–
Dezembro	23,0	23,2	27,5	29,2	17,0	18,0	72,4	70,2	214,5	14	217,9	12
Ano	21,3	–	26,0	–	15,5	–	71,0	–	1249,0	102	–	–

QUADRO XVI — Mecúfi

Mês	Temperatura do ar T (°C) Média $\overline{T}$		Máxima média $\overline{Max}$		Mínima média $\overline{Min}$		Humidade relativa $\overline{U}$ (%)		Precipitação R (mm) Média de 18 anos		1960	
	Média de 17 anos	1960	Média de 12 anos	1960	Média de 15 anos	1960	Média de 17 anos	1960	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	28,3	28,3	32,5	31,4	22,6	23,6	73,4	72,6	175,4	10	83,6	6
Fevereiro	28,3	27,2	32,9	31,2	22,1	23,0	73,6	73,3	161,4	10	119,4	9
Março	28,3	27,5	32,8	31,4	21,7	22,4	73,1	73,0	181,6	11	237,5	12
Abril	28,0	27,2	32,2	30,8	21,3	22,0	70,9	69,7	87,7	7	71,9	5
Maio	26,9	26,0	31,3	29,6	19,3	20,0	67,3	66,7	15,9	2	3,3	1
Junho	25,2	25,2	29,8	29,3	17,8	19,2	65,2	71,4	12,3	2	30,3	3
Julho	24,6	23,8	29,0	27,7	17,4	17,8	65,8	70,2	4,1	1	6,0	1
Agosto	24,8	23,6	29,1	27,3	17,6	17,4	67,6	72,4	4,6	1	0,0	0
Setembro	25,6	25,1	30,0	28,6	18,7	20,2	68,8	73,3	5,0	1	19,8	2
Outubro	26,6	26,2	30,7	29,5	20,4	21,1	70,7	74,1	3,0	1	5,7	1
Novembro	27,7	27,0	32,2	30,5	21,6	21,8	69,1	73,3	21,5	2	0,0	0
Dezembro	28,9	28,5	32,9	31,5	23,0	24,3	69,9	75,0	113,6	6	0,0	0
Ano	26,9	26,3	31,3	29,9	20,3	21,1	69,6	72,1	786,1	53	577,5	40

QUADRO XVI — Ancuabe

Mês	Temperatura do ar T (°C) Média $\overline{T}$		Máxima média $\overline{Max}$		Mínima média $\overline{Min}$		Humidade relativa $\overline{U}$ (%)		Precipitação R (mm) Média de 4 anos		1960	
	Média de 3 anos	1960	Média de 3 anos	1960	Média de 3 anos	1960	Média de 3 anos	1960	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	27,1	26,8	32,6	31,4	21,0	20,6	77,2	77,1	255,3	16	246,3	17
Fevereiro	27,2	27,2	32,3	31,5	21,4	21,3	77,8	75,8	255,7	15	293,7	13
Março	27,4	27,1	32,3	31,8	21,4	20,9	75,7	75,4	288,5	16	250,2	16
Abril	27,7	27,4	32,6	32,2	21,8	21,3	77,1	74,1	88,2	8	75,1	7
Maio	28,1	27,4	32,9	32,5	22,3	21,4	76,5	74,5	9,5	3	0,0	0
Junho	27,1	27,1	31,7	32,2	21,3	21,0	78,5	76,9	16,4	4	31,3	4
Julho	26,6	26,8	31,2	31,8	20,6	20,7	76,4	74,0	17,8	3	23,0	3
Agosto	26,5	27,3	31,3	32,3	20,5	21,4	77,3	75,5	1,5	1	0,0	0
Setembro	27,3	27,6	32,2	32,4	21,1	21,4	75,1	72,3	6,6	1	0,0	0
Outubro	27,5	27,6	32,7	32,5	21,4	21,6	75,2	75,2	1,7	1	0,0	0
Novembro	27,6	27,7	33,0	32,6	21,3	21,3	74,5	71,5	31,4	2	16,1	2
Dezembro	27,1	27,4	32,3	32,3	20,8	21,2	74,9	71,9	211,0	11	86,5	10
Ano	27,3	27,3	32,2	32,1	21,2	21,2	76,4	74,5	1183,6	80	1022,2	72

QUADRO XVI — **Maniamba**

Mês	Temperatura do ar T (°C) Média $\overline{T}$ Média de 23 anos	Média $\overline{T}$ 1960	Máxima média $\overline{Max}$ Média de 22 anos	Máxima média $\overline{Max}$ 1960	Mínima média $\overline{Min}$ Média de 21 anos	Mínima média $\overline{Min}$ 1960	Humidade relativa $\overline{U}$ (%) Média de 22 anos	Humidade relativa $\overline{U}$ (%) 1960	Precipitação R (mm) Média de 26 anos Total	Média de 26 anos Número de dias	1960 Total	1960 Número de dias
Janeiro	21,7	21,6	25,4	24,6	17,2	16,8	77,0	74,4	290,2	20	361,5	18
Fevereiro	21,6	22,0	25,3	26,1	17,2	17,4	79,4	76,9	288,1	19	286,1	24
Março	21,5	21,6	25,2	25,7	16,8	16,4	76,4	74,5	308,7	21	312,8	19
Abril	20,9	21,1	24,8	25,1	15,8	15,9	73,1	67,6	164,6	15	124,2	14
Maio	19,8	20,4	24,1	25,0	13,9	14,8	67,0	68,5	33,7	5	30,5	3
Junho	17,8	18,3	22,6	23,8	11,8	10,8	62,4	56,2	8,4	2	10,6	3
Julho	17,6	17,9	22,5	23,6	11,0	10,5	57,6	57,5	1,2	1	0,0	0
Agosto	20,0	19,7	24,0	24,9	12,2	13,4	55,5	52,8	2,8	1	0,0	0
Setembro	21,0	22,0	26,2	26,6	14,3	17,3	54,1	49,4	1,5	1	1,2	1
Outubro	23,7	23,9	29,3	29,7	17,0	17,4	52,7	47,7	17,8	2	0,0	0
Novembro	24,0	24,4	29,2	29,7	18,3	17,4	59,0	48,8	72,6	8	52,5	4
Dezembro	22,4	24,2	26,6	28,9	17,6	19,1	71,4	64,0	230,1	18	302,5	16
Ano	20,9	21,4	25,4	26,1	15,2	15,6	65,4	61,5	1419,9	112	1481,9	102

QUADRO XVI — **Bilibiza**

Mês	Temperatura do ar T (°C) Média $\overline{T}$ Média de 4 anos	Média $\overline{T}$ 1960	Máxima média $\overline{Max}$ Média de 4 anos	Máxima média $\overline{Max}$ 1960	Mínima média $\overline{Min}$ Média de 3 anos	Mínima média $\overline{Min}$ 1960	Humidade relativa $\overline{U}$ (%) Média de 4 anos	Humidade relativa $\overline{U}$ (%) 1960	Precipitação R (mm) Média de 4 anos Total	Média de 4 anos Número de dias	1960 Total	1960 Número de dias
Janeiro	27,9	27,3	34,1	32,4	20,8	20,4	75,0	74,5	263,6	14	237,3	12
Fevereiro	27,7	26,4	33,8	32,4	21,3	17,6	77,0	77,8	257,2	15	233,0	11
Março	28,0	27,6	33,5	32,6	22,5	20,8	77,5	77,7	215,8	12	329,0	15
Abril	27,9	26,8	33,2	31,6	21,9	19,4	76,1	77,6	60,6	7	47,7	5
Maio	27,1	26,2	32,8	31,3	20,1	18,7	69,0	79,6	4,4	2	0,0	0
Junho	25,8	26,0	31,9	31,1	17,2	17,8	66,0	73,9	6,7	2	5,6	4
Julho	25,7	25,9	31,6	31,3	16,8	17,9	67,6	78,4	7,4	3	0,0	0
Agosto	25,4	26,2	31,4	32,5	16,5	17,7	65,8	76,5	1,3	1	0,0	0
Setembro	25,7	27,0	31,7	32,1	18,1	21,8	68,0	77,6	6,4	2	18,2	3
Outubro	26,1	26,4	31,8	31,4	17,6	20,7	66,4	78,3	14,0	2	37,6	3
Novembro	27,3	26,9	32,8	31,8	19,6	21,6	67,3	79,2	18,1	3	27,8	2
Dezembro	27,3	27,3	33,1	31,9	20,4	22,6	70,8	77,1	166,4	9	52,7	3
Ano	26,8	26,7	32,6	31,9	19,4	19,8	70,6	77,4	1021,7	72	988,9	58

QUADRO XVI — **Cuero**

Mês	Temperatura do ar T (°C) Média $\overline{T}$ Média de 6 anos	Média $\overline{T}$ 1960	Máxima média $\overline{Max}$ Média de 6 anos	Máxima média $\overline{Max}$ 1960	Mínima média $\overline{Min}$ Média de 6 anos	Mínima média $\overline{Min}$ 1960	Humidade relativa $\overline{U}$ (%) Média de 6 anos	Humidade relativa $\overline{U}$ (%) 1960	Precipitação R (mm) Média de 6 anos Total	Média de 6 anos Número de dias	1960 Total	1960 Número de dias
Janeiro	26,8	27,4	31,9	33,6	21,8	23,9	76,0	85,3	244,1	17	–	–
Fevereiro	26,5	26,5	31,4	32,5	21,9	22,6	79,6	89,6	240,3	18	286,9	17
Março	27,0	26,4	32,1	32,1	22,1	22,9	77,2	87,0	235,9	16	373,7	19
Abril	26,7	27,0	31,8	32,6	22,0	23,2	76,3	85,3	87,8	10	39,6	6
Maio	26,2	27,2	31,6	32,7	21,2	23,3	72,8	82,4	17,3	3	4,3	1
Junho	24,9	26,4	30,2	31,4	19,9	22,9	74,4	86,8	6,7	4	6,0	3
Julho	24,6	25,2	29,9	30,6	19,4	21,2	73,8	81,4	6,8	2	0,0	0
Agosto	25,6	26,4	31,4	32,3	20,1	22,3	68,6	82,6	0,2	1	0,0	0
Setembro	26,0	25,5	31,9	30,7	19,7	17,6	66,6	67,3	2,5	1	0,5	2
Outubro	27,2	27,2	33,5	33,8	20,8	20,0	67,0	73,4	10,8	2	3,3	1
Novembro	28,2	27,2	34,8	33,4	21,6	19,4	65,9	74,5	14,5	2	2,5	1
Dezembro	27,6	27,6	33,9	33,4	21,7	20,7	71,0	75,5	154,0	10	98,9	7
Ano	26,4	26,7	32,0	32,4	21,0	21,7	72,4	80,9	1020,9	86	–	–

QUADRO XVI — Quissanga

Mês	Temperatura do ar T (°C) Média $\overline{T}$ Média de 21 anos	1960	Máxima média $\overline{Max}$ Média de 20 anos	1960	Mínima média $\overline{Min}$ Média de 16 anos	1960	Humidade relativa $\overline{U}$ (%) Média de 21 anos	1960	Precipitação R (mm) Média de 22 anos Total	Número de dias	1960 Total	Número de dias
Janeiro	27,3	27,0	31,2	31,0	21,3	21,7	73,9	74,2	236,7	11	147,8	10
Fevereiro	27,4	27,2	31,4	30,9	21,2	21,8	72,7	75,5	168,0	10	145,1	8
Março	27,1	26,6	31,5	30,8	20,8	21,2	75,3	75,9	187,1	11	313,4	11
Abril	26,8	26,4	31,1	30,3	20,3	21,2	74,2	76,2	145,7	10	129,9	6
Maio	26,1	26,0	30,7	29,9	19,0	20,1	68,8	67,5	38,1	3	0,0	0
Junho	25,0	25,4	29,9	29,0	17,3	19,1	68,2	66,1	28,2	3	114,0	10
Julho	24,8	25,4	29,0	29,1	17,2	18,7	67,1	65,5	22,9	2	5,0	1
Agosto	24,8	25,2	29,2	29,0	17,3	19,0	66,5	68,2	3,6	1	0,0	0
Setembro	25,6	–	29,9	–	18,4	–	64,2	–	2,4	1	–	–
Outubro	26,4	–	30,4	–	19,2	–	64,0	–	8,0	1	–	–
Novembro	27,2	–	31,1	–	20,2	–	66,2	–	33,5	3	–	–
Dezembro	27,5	27,9	31,6	31,5	21,0	22,6	67,4	67,2	112,5	7	1,7	1
Ano	26,3	–	30,6	–	19,4	–	69,0	–	986,7	63	–	–

QUADRO XVI — Macomia

Mês	Temperatura do ar T (°C) Média $\overline{T}$ Média de 21 anos	1960	Máxima média $\overline{Max}$ Média de 22 anos	1960	Mínima média $\overline{Min}$ Média de 20 anos	1960	Humidade relativa $\overline{U}$ (%) Média de 21 anos	1960	Precipitação R (mm) Média de 23 anos Total	Número de dias	1960 Total	Número de dias
Janeiro	26,0	26,4	31,2	31,0	20,5	21,9	76,6	79,5	248,4	14	235,2	11
Fevereiro	26,1	25,6	31,4	30,4	20,6	21,7	77,6	79,0	230,6	14	436,7	19
Março	26,0	25,6	31,3	30,3	20,5	21,7	77,4	77,7	253,0	15	428,8	20
Abril	25,5	25,5	31,0	30,3	20,1	21,6	78,5	79,4	120,0	10	161,7	12
Maio	24,8	24,7	30,5	28,7	19,2	20,8	74,6	75,9	20,5	2	5,4	2
Junho	23,7	23,6	29,2	27,3	17,9	19,4	71,6	67,6	6,9	1	3,8	1
Julho	23,1	23,0	28,4	27,3	17,4	18,5	70,7	68,5	5,8	1	0,0	0
Agosto	23,7	23,6	28,9	28,6	17,6	17,3	69,5	62,3	4,4	1	0,0	0
Setembro	24,5	23,8	31,5	28,8	18,3	18,3	67,5	62,3	7,5	1	0,0	0
Outubro	25,5	26,2	31,0	31,3	19,1	20,8	65,8	68,8	11,4	2	2,3	1
Novembro	26,5	27,2	32,2	31,9	19,9	21,4	65,8	67,9	32,8	3	0,0	0
Dezembro	26,3	26,4	31,5	31,2	20,4	22,0	72,9	79,4	207,4	11	41,1	4
Ano	25,1	25,1	30,6	29,8	19,3	20,4	72,4	72,4	1148,4	74	1315,0	70

QUADRO XVI — Mueda

Mês	Temperatura do ar T (°C) Média $\overline{T}$ Média de 21 anos	1960	Máxima média $\overline{Max}$ Média de 22 anos	1960	Mínima média $\overline{Min}$ Média de 22 anos	1960	Humidade relativa $\overline{U}$ (%) Média de 21 anos	1960	Precipitação R (mm) Média de 20 anos Total	Número de dias	1960 Total	Número de dias
Janeiro	23,2	22,8	27,9	28,6	17,9	15,1	73,9	54,4	282,2	15	376,1	18
Fevereiro	23,2	23,0	27,6	29,2	17,9	15,0	75,5	54,3	221,9	13	349,9	20
Março	22,8	22,2	27,2	27,8	17,8	14,6	76,8	52,7	248,0	14	422,7	23
Abril	22,1	22,5	26,4	27,8	17,0	15,2	78,8	52,0	121,6	10	0,0	0
Maio	21,5	22,3	25,9	27,5	15,9	14,5	74,3	48,6	24,7	3	0,0	0
Junho	20,4	22,4	25,3	28,1	14,5	14,7	71,8	51,8	4,1	1	0,0	0
Julho	19,9	21,2	24,8	24,8	13,9	13,7	67,2	43,0	0,6	1	0,0	0
Agosto	20,3	21,7	25,3	26,0	13,8	14,0	62,0	44,3	1,9	1	0,0	0
Setembro	21,4	21,8	26,5	25,8	14,7	14,1	61,4	42,9	2,8	1	0,0	0
Outubro	22,6	23,7	28,1	28,7	15,8	15,0	61,0	50,5	2,8	1	0,0	0
Novembro	23,6	23,0	29,4	28,9	16,9	14,8	61,0	47,6	24,5	2	0,0	0
Dezembro	23,6	22,7	28,9	28,5	17,4	14,8	65,9	49,0	185,3	10	26,4	3
Ano	22,0	22,4	27,0	27,6	16,1	14,6	69,1	49,2	1120,5	72	1175,1	64

QUADRO XVI — **Mocímboa do Rovuma**

Mês	Temperatura do ar T (°C) Média $\overline{T}$ Média de 6 anos	Temperatura do ar T (°C) Média $\overline{T}$ 1960	Temperatura do ar T (°C) Máxima média $\overline{Max}$ Média de 6 anos	Temperatura do ar T (°C) Máxima média $\overline{Max}$ 1960	Temperatura do ar T (°C) Mínima média $\overline{Min}$ Média de 6 anos	Temperatura do ar T (°C) Mínima média $\overline{Min}$ 1960	Humidade relativa $\overline{U}$ (%) Média de 5 anos	Humidade relativa $\overline{U}$ (%) 1960	Precipitação R (mm) Média de 5 anos Total	Precipitação R (mm) Média de 5 anos Número de dias	Precipitação R (mm) 1960 Total	Precipitação R (mm) 1960 Número de dias
Janeiro	26,7	26,8	32,2	32,7	21,0	19,3	71,2	67,6	299,3	15	327,1	13
Fevereiro	26,2	26,2	31,3	31,2	20,6	18,3	74,7	69,8	257,1	15	220,0	9
Março	26,6	26,4	32,1	32,2	20,6	18,8	71,4	69,6	191,2	14	424,8	21
Abril	26,2	26,0	31,9	31,8	19,8	18,3	71,3	73,0	162,6	16	–	–
Maio	25,6	25,8	31,4	31,7	17,5	17,1	65,4	64,4	27,8	6	8,4	3
Junho	24,8	25,4	30,9	31,2	15,6	16,2	59,8	63,4	3,0	2	0,9	2
Julho	24,5	25,0	30,9	31,5	14,7	14,4	55,8	61,1	5,6	1	0,0	0
Agosto	25,2	25,5	32,2	32,8	14,8	14,3	54,4	65,5	1,2	1	0,0	0
Setembro	26,1	25,2	33,0	32,7	16,6	13,7	55,3	61,3	7,9	2	0,9	2
Outubro	27,1	25,8	34,0	32,8	18,0	15,2	56,8	61,8	20,3	2	2,5	1
Novembro	27,8	26,6	34,4	34,5	19,6	15,2	60,0	62,9	20,2	3	8,4	2
Dezembro	27,4	27,0	33,7	35,3	20,0	15,3	65,4	62,9	132,1	10	38,4	2
Ano	26,2	26,0	32,4	32,5	18,2	16,3	63,5	65,3	1128,3	87	–	–

QUADRO XVI — **Palma**

Mês	Temperatura do ar T (°C) Média $\overline{T}$ Média de 14 anos	Temperatura do ar T (°C) Média $\overline{T}$ 1960	Temperatura do ar T (°C) Máxima média $\overline{Max}$ Média de 14 anos	Temperatura do ar T (°C) Máxima média $\overline{Max}$ 1960	Temperatura do ar T (°C) Mínima média $\overline{Min}$ Média de 14 anos	Temperatura do ar T (°C) Mínima média $\overline{Min}$ 1960	Humidade relativa $\overline{U}$ (%) Média de 13 anos	Humidade relativa $\overline{U}$ (%) 1960	Precipitação R (mm) Média de 16 anos Total	Precipitação R (mm) Média de 16 anos Número de dias	Precipitação R (mm) 1960 Total	Precipitação R (mm) 1960 Número de dias
Janeiro	27,6	27,3	32,0	31,6	22,0	20,9	71,9	78,0	156,0	11	78,2	6
Fevereiro	27,6	27,5	32,1	31,7	22,0	21,9	74,0	83,6	165,3	11	240,7	13
Março	27,6	27,5	32,2	31,6	22,1	21,8	74,0	82,4	173,0	12	192,3	11
Abril	26,9	27,5	31,1	31,7	21,7	22,2	77,0	82,6	247,3	15	252,3	11
Maio	26,0	26,7	30,1	30,3	20,3	21,1	72,7	75,6	105,3	8	137,6	4
Junho	24,7	26,1	29,0	30,1	18,7	19,8	72,0	75,7	31,6	4	71,6	2
Julho	24,1	24,7	28,4	29,0	18,0	18,6	71,9	79,7	19,3	4	15,6	2
Agosto	24,6	24,6	29,0	28,4	18,3	18,7	68,0	67,2	7,2	2	0,0	0
Setembro	25,1	24,6	29,6	28,1	18,8	18,7	68,0	72,0	17,2	3	0,0	0
Outubro	26,1	25,6	30,5	30,2	19,7	18,4	68,3	65,9	15,4	2	5,6	2
Novembro	27,1	26,7	31,4	30,8	21,0	20,2	67,2	65,9	29,2	4	2,1	1
Dezembro	27,8	27,1	32,1	30,8	21,7	20,4	69,3	65,4	100,6	8	5,6	2
Ano	26,3	26,3	30,6	30,4	20,4	20,2	71,2	74,5	1068,6	84	1001,6	54

POSTOS UDOMÉTRICOS

Farol da Ponta do Ouro
Manhoca
Zitundo
Madubula
Salamanga
Mazeminhama
Changalane (P. Adm.)
Changalane (E. P. S. S., Lda.)
Goba (C. F.)
Mailama (Eng. Madeira Leitão)
Goba (Ponte)
Boane (I. I. C. M.)
Lourenço Marques (Posto de Desinfecção — Secção do Cais do Porto)
Lourenço Marques (Posto Policial n.º 3 — Av. Craveiro Lopes)
Matola (Rádio Clube)
Impamputo (Carlos Augusto)
Machava
Maotas
Bondóia (Quinta)
Infulene
Matola (C. F.)
S. Francisco Xavier
Bobole
Pessene
Incanine
Pateque
Camunguine
Wamagogo
Chibanza (S. A. I.)
Chianissano
Casa Correia (S. A. I.)
Bomba n.º 1 (S. A. I.)
Bomba n.º 5 (S. A. I.)
Bomba n.º 9 (S. A. I.)
Aguiar (S. A. I.)
Chibanza (A. Luís)
Missão de S. Miguel Arcanjo
Manhiça (Campo de ensaios do arroz)
Alvor (Escola)
Calanga (Missão)
Chécua
Bochane (Quita do Mel)
Chinhanguanine
Palmeira
Taninga (S. A. I.)
Chulamáti
Matunganhana
Chuáli
Xinavane (S. A. I.)
Mavabaza (Santiago)
Panjane
Motaze
Macaene
Mohambe
Vila Alferes Chamusca
Nangorro
Missão de S. Vicente de Paulo
Aldeia da Barragem
Maqueze
Muginge
Inhambane (O. P.)
Furvela
Mabalane
Combamune
Rio das Pedras
Mapai (Orlando Mamede)
Machaíla
Saúte
Malvérnia (C. F.)
Cometela
Bazaruto (Farol)
Massangena
Jofane
Machaze
Missão de S. Leonardo (Mossurize)
Divinhe
Chibabava
Macuiana (Escola)
Bundua
Javera (Manica)
Inhamita de Cima
Dombe
Medundo de Cima
Inhamita
Manguena
Inhanjôo
Matarara do Lucite
Cerâmica
Sambanhe
Medundo de Baixo
Tova
Inhaconda
Nova Lusitânia
Mandiri
Zingoda
Guara-Guara
Beira (C. F.)
Beira (O. P.)
Gohonda
Moribane (Serração)
Dondo (C. F.)
Nova Maceira
Muvúrri
Rotanda (Junta de Cereais)
Révuè (Central)
Révuè (Açude)
Mavita (B. E. H. R.)
Mafambisse (C. F.)
Púnguè (Ponte)
Cupenha
Tsetserra
Muda (C. F.)
Lamego (C. F.)
Campo Experimental do Sussundenga
Nhamanguene
Sussundenga (Méqui)
Vila Machado (C. F.)
Chicanga
Zembe (Hugo Nogueira)
Nharuchonga
Montes Siluvo (C. F.)
Zembe (Zembe Plantations)
Semacueza
Inchope (C. F.)
Herdade Trindade
Brown
Chicamba Real
Amatongas
Zónuè
Floresta (Km. 63 — C. F.)
Vila Pery (C. F.)
Chiramera
Zónuè (B. T. F. P. Z.)
Cafumpe
Gondola (C. F.)
Vumbarimiro
Chibata (F. M. Câncio)
Buè-Maria
Tembe (C. F.)
Chimoio (Radack)
Bandula (Herdade Alentejo)
Bandula (C. F.)
Bandula (B. E. H. R.)
Urema (E. N. 218)
Chitengo
Mezingaze (Herdade Alentejo)
Mezingaze (Quinta)
Garuso (C. F.)
Machipanda (C. F.)
Révuè (C. F.)
Chainça
Vandúzi (C. F.)
Révuè (Herdade Révuè)
Vila de Manica (C. F.)
Vandúzi (Brause)
Colónia
Garvin (Chimézi)
Penha-Longa (Matas)
Penha-Longa (Alfândega)
Conduè
Púnguè (E. N. 102)
Mavonde
Morombósi
Mazamba
Zongorguè
Nhazónia (Herdade J. E. Costa)
Inhaminga
Luabo (Sena Sugar)
Púnguè (Fronteira)
Piro
Barra (Madal
Barra (Boror)
Muanaiu
Marromeu (Sena Sugar)
Micaúne (P. Adm.)
Micaúne (Madal)
Nhacangara
Nhacangara (Herdade Santa Cruz)
Messambize
Matulune
Maladane
Mundimo
Palane
Inhassunge
Maringuè
Nhazónia (E. N. 102)
Inhanguluè
Machimbuè
Zalale
Mussuluga
Temane
Bagone (Madal)
Caia
Portugal Durão
Mingano (C. Z.)
Mingano (Madal)
Coalane
Idugo
Maquival
Chibangalua
Salinas (Boror)

Rafael
Chindio
Marrongane
Gombalançai
Marroda
Tomodo
Mexixine
Brigodo
Vila Valdez — A
Vila Valdez — B
Porto Belo
Nicuadala
Matacuro
Canxixe
Inhangoma (Bompona)
Vila Tristan
Maricano
Roma Machado (Sul) — Bajone
Inhangoma (P. Adm.)
Macanda
Mabala — A
Mabala — B
Sena
Raraga
Dona Ana
Mutarara-Nova
Inhangoma (Sufia)
Km. 131 (Linha do C. F. de Tete)
Chueza
Mutarara-Velha
Guro
Mugáua
Molima
Namadiva
Gobene
Charre (Posto Alfandegário)
Sone
Barra-Gurai
Vila Bocage
Chafundira
Tapata
Bajone (Em Paiva de Andrada)
Chitui
Catulene
Catunguirene
Hode-Tele
Goma (C. F.)
Pofo
Moebase — A
Moebase — B
Mugonhane
Maganha
Derre
Magaço
Nabúri (P. Adm.)
Mualama
Lundo
Mapangáli (C. F.)
Changara
Luenha II
Ligonha — A
Nabúri (Boror)
Nhamarreda
Ligonha — B
Caniáculo
Bulubuda
Davonga
Alto Lugela (Namagoa Plantations)
Tambara
Vila Ribeiro
Doa (C. F.)
Mazoè
Mepago
Temangau
Colocote
Mulevala
Munhamade
Sawara
Nipiode
Mugeba
Garanha
Murúsi
Larde
Liciro
Mandiè
Foia
Mecito (C. F.)
Chioco
Quílua
Mocubela
Chiramba
Saúde (João)
Mucoia
Chingoma
Chá Madal
Birira
Chá Tacuane
Munhapuala
Napido
Mericuè
Necungas
Melúli
Munguleni
Mocubi
Benga
Caropora
Gilé
Mebua
Natiri
Moatize (C. F.)
Chingoze
Macheço
Missão de Nossa Senhora das Dores
Matage
Guilele
Cateme
Boroma (Missão)
Caldas Xavier (C. F.)
Chitambo
Marara (Missão)
Mepanzo (Missão)
Chinhanda
Mavúzi (Minas)
Iulúti
Simbe
Luá
Estima
Lizia (Zóbuè)
Nametil
Muiane
Socone
Muchena
Serra do Songo
Maguè
Massamba
Cachambo
Calipo
Socul
Zóbuè
Alto Ligonha (E. N. 104)
Alto Ligonha
Necondédzi
Lupata
Corrane
Mualacala
Cogola
Molumbo
Atchiza
Murrupula
Guruè (Chá Guruè)
Palane (Casal de Santo António — Fábrica)
Palane (Casal de Santo António — Residência)
Malessane
Chinhandje
Namúli
Casal de S. Pedro
Miruro
Capoche II
Inago
Zimete
Moreira
Chinga
Lioma (P. Adm.)
Mecanhelas
Bene
Zambuè
Puato
Chifisse
Nhagimboè
Murunguja
Murralelo
Nova Chaves
Livirandzi
Chirize
Jagaia
Meserepane n.° 1
Meserepane n.° 2
Meserepane n.° 3
Meserepane n.° 5
Riane (Estação do C. M. F.)
Meserepane n.° 6
Mapage
Meserepane n.° 4
Mucanha
Santa Maria (Nataleia)
Caché (Malema)
Entacasse (Malema)
Monapo
Santa Terezinha (Ribáuè)
Namacuna (A. Nunes)
Furancungo (M. F. P. Z.)
Mulomba
Mangueto
Mutuáli
Quinta do Rio Malema
Metengo-Balame
Sanhute
Vila Mouzinho
Chia
Mecuco (Netia)
Sabão
Netia (P. Adm.)
Luo
Biribiri
Itoculo
Mecame
Macalia
Chofombo
Chicunde
Poquera
Chimunda
Chizimate
Lifidzi
Lizulo
Luângua
Martins
Entaca
Dómuè
Mandimba
Nacaroa (P. Adm.)
Luia (Muende)
Laláua
Lago Amaramba
Mecubúri (Rio — Estrada n.° 106)
Ramos
Ocua (P. Adm.)
Congerenge
Catur (P. Adm.)
Chiure
Mirrote (Missão)
Metangula
Nhangololo (Missão)
Lupilichi (Olivença)
Ponderane
Vila de Manica (Quinta da Fronteira)
Boa Vista (Zembe Plantations)

Resumo das observações feitas nos postos udométricos, em 1960

1960	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	Dies Max					Max	Dies Max					Max	Dies Max			
	Farol da Ponta do Ouro φ = 26° 51′ S; λ = 32° 33′ E Hs = 120 m; hr = 1,0 m						**Manhoca** φ = 26° 48′ S; λ = 32° 27′ E						**Zitundo** φ = 26° 45′ S; λ = 32° 50′ E Hs = 71 m; hr = 1,0 m					
Janeiro	34,3	18,2	18	6	6	1	–	–	–	–	–	–	41,5	20,0	18	9	6	1
Fevereiro	181,7	108,5	10	8	8	3	–	–	–	–	–	–	94,6	45,4	19	17	8	3
Março	81,4	27,9	24	7	7	3	98,1	49,3	16	10	6	3	62,8	20,0	17	9	7	3
Abril	123,2	46,2	14	8	7	4	83,2	26,1	10	13	7	3	147,8	80,7	15	8	8	3
Maio	49,7	49,7	14	1	1	1	16,5	14,3	15	8	1	1	19,2	14,3	15	6	3	1
Junho	7,1	7,1	1	1	1	0	1,2	0,6	16	5	0	0	3,6	1,4	30	11	1	0
Julho	46,6	15,7	3	5	5	2	21,1	20,3	4	3	1	1	9,6	4,1	13	9	3	0
Agosto	18,2	18,2	21	1	1	1	22,4	17,0	18	11	2	1	22,4	17,0	18	11	2	1
Setembro	105,1	42,3	7	6	6	4	41,8	20,9	7	7	6	1	42,6	15,5	23	7	5	2
Outubro	71,0	36,5	9	6	6	1	38,3	12,4	26	11	8	1	38,3	12,4	26	11	8	1
Novembro	194,7	52,3	20	8	8	5	80,2	29,0	28	9	8	2	80,2	29,0	28	9	8	2
Dezembro	153,7	42,7	30	10	10	6	194,9	47,0	11	11	9	6	194,9	47,0	11	11	9	6
Ano	1 066,7	108,5	10 Fev	67	66	31	–	–	–	–	–	–	757,5	80,7	15 Abr	118	68	23
	Madubula φ = 26° 45′ S; λ = 32° 26′ E						**Salamanga** φ = 26° 28′ S; λ = 32° 39′ E Hr = 0,98 m						**Mazeminhama** φ = 26° 26′ S; λ = 32° 08′ E Hs = 134 m					
Janeiro	15,2	15,2	25	1	1	1	32,0	16,0	19	3	3	2	169,6	140,0	23	5	5	2
Fevereiro	79,2	27,2	8	6	6	4	59,0	32,5	19	4	4	2	132,1	51,0	3	12	11	3
Março	111,2	61,8	18	4	4	3	36,0	20,2	17	3	3	1	175,6	73,0	16	10	7	4
Abril	95,3	57,9	10	5	5	2	102,2	28,8	24	4	4	4	81,6	23,0	25	8	8	3
Maio	8,3	8,3	16	1	1	0	17,3	17,3	15	1	1	1	9,9	5,5	16	4	3	0
Junho	0,0	–	–	0	0	0	0,0	–	–	0	0	0	6,2	6,2	16	1	1	0
Julho	0,0	–	–	0	0	0	4,0	4,0	3	1	1	0	6,3	6,0	3	2	1	0
Agosto	22,2	14,2	19	2	2	1	29,2	18,2	18	2	2	2	28,0	14,0	17	3	2	2
Setembro	35,7	16,2	22	4	4	2	68,1	37,0	7	5	5	3	40,0	15,1	8	8	6	2
Outubro	27,5	11,3	16	4	4	2	27,2	12,0	24	4	4	1	58,2	32,2	13	7	4	2
Novembro	81,4	21,7	9	6	6	3	99,0	23,5	11	10	10	5	232,7	83,0	11	12	12	5
Dezembro	137,4	56,7	6	8	8	3	198,5	53,0	21	9	9	5	241,4	81,0	6	17	15	8
Ano	613,4	61,8	18 Mar	41	41	21	672,5	53,0	21 Dez	46	46	26	1 181,6	140,0	23 Jan	89	75	31
	Changalane (P. Adm.) φ = 26° 19′ S; λ = 32° 12′ E Hs = 100 m						**Changalane** (E. P. S. S., Lda.) φ = 26° 17′ S; λ = 32° 11′ E Hs = 83 m						**Goba** (C. F.) φ = 26° 14′ S; λ = 32° 09′ E					
Janeiro	76,8	26,1	19	5	5	1	64,0	26,7	23	4	4	2	88,0	33,8	19	5	4	3
Fevereiro	65,2	21,4	3	10	9	3	69,2	23,0	19	6	6	3	79,5	33,7	18	4	4	3
Março	61,9	28,3	15	9	6	2	77,9	38,2	16	5	4	2	93,5	35,0	21	5	5	4
Abril	129,6	39,0	24	8	8	5	102,5	67,3	24	5	5	3	91,7	60,2	25	3	3	2
Maio	18,8	6,5	15	3	3	0	15,0	15,0	15	1	1	1	30,2	30,2	14	1	1	1
Junho	10,5	10,5	15	1	1	1	9,2	9,2	16	1	1	0	30,9	15,5	16	2	2	2
Julho	1,0	1,0	3	1	1	0	0,0	–	–	0	0	0	0,0	–	–	0	0	0
Agosto	14,7	10,3	21	3	3	1	30,4	25,4	19	2	2	1	13,0	13,0	18	1	1	1
Setembro	23,8	12,1	7	5	4	1	32,6	16,7	8	3	3	1	58,4	31,5	8	4	4	2
Outubro	54,2	23,4	13	5	5	2	57,1	30,8	23	3	3	2	54,0	20,0	25	4	4	3
Novembro	81,1	32,4	21	8	7	4	138,6	65,2	22	7	7	3	146,8	65,0	21	6	6	5
Dezembro	119,8	20,1	5	13	13	4	134,5	36,4	5	8	8	5	136,6	35,0	4	9	9	5
Ano	657,4	39,0	24 Abr	71	65	24	731,0	67,3	24 Abr	45	44	23	822,6	65,0	21 Nov	44	43	31
	Mailama (Eng. M. Leitão) φ = 26° 12′ S; λ = 32° 13′ E Hs = 72 m; hr = 1,0 m						**Goba** (Ponte) φ = 26° 12′ S; λ = 32° 08′ E						**Boane** (I. I. C. M.) φ = 26° 03′ S; λ = 32° 18′ E Hs = 12 m					
Janeiro	59,6	30,8	19	3	3	2	79,5	33,7	18	4	4	3	90,1	40,0	19	6	6	3
Fevereiro	110,7	42,0	20	7	7	4	65,9	22,2	3	9	9	3	123,2	33,0	19	13	13	4
Março	97,2	44,6	21	7	7	2	77,4	30,0	17	4	4	3	18,0	10,8	16	3	3	1
Abril	100,0	38,5	25	7	7	3	124,1	60,1	23	7	7	4	108,3	52,0	25	7	7	3
Maio	9,4	6,3	15	2	2	0	36,2	18,1	15	3	3	2	20,0	17,0	15	4	4	1
Junho	13,9	13,9	16	1	1	1	17,2	17,2	15	1	1	1	10,2	10,2	16	1	1	1
Julho	0,0	–	–	0	0	0	0,0	–	–	0	0	0	4,2	2,2	4	3	3	0
Agosto	15,0	15,0	22	1	1	1	15,0	10,0	21	3	3	1	34,9	16,8	18	5	5	2
Setembro	47,5	34,5	8	3	3	2	65,3	32,8	7	8	8	2	45,7	30,4	8	6	6	1
Outubro	42,5	22,0	24	2	2	2	73,6	39,2	25	4	4	3	33,1	18,6	24	5	5	1
Novembro	159,1	69,8	22	8	8	4	170,5	50,2	21	10	10	5	138,0	48,6	9	9	9	3
Dezembro	227,0	43,3	30	11	11	9	183,7	43,1	4	13	13	7	201,4	45,6	11	12	12	7
Ano	881,9	69,8	22 Nov	52	52	30	908,4	60,1	23 Abr	66	66	34	827,1	52,0	25 Abr	74	74	27

1960 — Mês	L. Marques (Posto de Desinfecção — S. do Cais do Porto) φ = 25° 58′ S; λ = 32° 36′ E; Hs = 2 m						L. Marques (Posto Policial n.º 3 — Av. Craveiro Lopes) φ = 25° 58′ S; λ = 32° 36′ E						Matola (Rádio Clube) φ = 25° 58′ S; λ = 32° 25′ E					
	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
		Max	Dias Max					Max	Dias Max					Max	Dias Max			
Janeiro	206,0	60,0	19 e 24	9	7	5	181,4	80,4	25	6	6	3	154,6	57,8	25	5	5	5
Fevereiro	66,7	22,0	19	12	9	3	69,3	23,4	19	10	10	2	147,3	48,3	12	13	10	5
Março	38,7	13,4	17	8	7	2	22,2	5,2	16 e 21	7	7	0	18,5	18,0	20	2	1	1
Abril	108,4	37,2	25	11	9	2	116,1	44,1	24	7	7	3	112,8	52,0	24	8	6	3
Maio	8,2	5,3	16	4	2	0	13,5	13,5	16	1	1	1	14,9	9,0	15	4	3	0
Junho	19,0	19,0	16	1	1	1	0,0	0,0	1 e 16	0	0	0	14,3	14,3	16	1	1	1
Julho	5,1	4,9	4	2	1	0	14,0	14,0	4	1	1	1	5,5	3,8	4	2	2	0
Agosto	17,6	7,4	22	4	3	0	22,2	16,0	19	4	3	1	18,6	11,9	22	4	3	1
Setembro	59,2	24,6	8	9	8	3	73,0	49,0	8	2	2	2	55,0	24,6	8	6	6	2
Outubro	27,1	16,4	24	6	4	1	9,0	4,0	24	3	3	0	29,4	23,0	24	4	3	1
Novembro	91,1	27,0	29	11	8	4	87,0	38,0	30	7	7	3	106,9	33,1	29	8	8	5
Dezembro	175,7	36,0	11	15	14	7	93,0	20,0	5	10	10	5	167,0	35,6	12	13	13	7
Ano	822,8	60,0	19 e 24 Jan	92	73	28	700,7	80,4	25 Jan	58	57	21	844,8	57,8	25 Jan	70	61	31

Mês	Impamputo (C. Augusto) φ = 25° 58′ S; λ = 32° 09′ E						Machava φ = 25° 55′ S; λ = 32° 30′ E						Maotas φ = 25° 54′ S; λ = 32° 37′ E					
Janeiro	42,8	18,6	19	4	4	2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Fevereiro	112,9	41,0	4	8	8	3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Março	83,5	40,2	17	4	4	3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Abril	80,6	32,3	25	6	6	3	129,8	80,2	24	5	5	3	102,6	32,8	25	8	8	3
Maio	14,2	14,2	22	1	1	1	3,8	3,8	14	1	1	0	18,3	12,8	15	5	3	1
Junho	8,9	8,9	16	1	1	0	4,2	4,2	15	1	1	0	1,8	1,4	29	3	1	0
Julho	3,1	3,1	4	1	1	0	4,0	4,0	3	1	1	0	3,0	2,6	3	3	1	0
Agosto	24,0	24,0	21	1	1	1	39,5	24,8	17	3	3	2	22,9	9,7	17	5	3	0
Setembro	55,5	35,3	8	4	4	1	45,7	20,1	7	5	5	1	60,6	18,9	7	8	7	2
Outubro	28,6	16,4	24	3	3	1	21,6	17,8	23	2	2	1	19,0	10,7	24	6	3	1
Novembro	154,6	55,8	9	8	8	4	119,4	34,7	28	7	7	5	150,7	42,0	9	10	8	4
Dezembro	200,7	43,2	6	12	12	7	158,2	51,4	10	9	9	6	255,0	135,5	10	9	9	6
Ano	809,4	55,8	9 Nov	53	53	26	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Mês	Bondoia (Quinta) φ = 25° 52′ S; λ = 32° 27′ E; hr = 1,0 m						Infulene φ = 25° 50′ S; λ = 32° 28′ E						Matola (C. F.) φ = 25° 50′ S; λ = 32° 27′ E					
Janeiro	32,4	28,5	19	2	2	1	63,4	*30,7	18	6	6	2	–	–	–	–	–	–
Fevereiro	148,8	31,0	18	14	13	6	126,8	64,7	12	8	8	3	–	–	–	–	–	–
Março	4,6	4,6	20	1	1	0	30,8	9,6	17	6	6	0	244,0	139,0	21	5	5	3
Abril	124,3	43,0	24	8	8	4	123,7	50,1	25	8	8	3	–	–	–	–	–	–
Maio	6,2	3,5	14	2	2	0	24,6	13,0	13	3	2	2	39,7	30,2	15	3	3	1
Junho	4,6	4,6	16	1	1	0	6,5	6,5	16	1	1	0	121,0	109,0	15	2	2	2
Julho	0,0	–	–	0	0	0	8,6	6,5	13	2	2	0	76,0	76,0	16	1	1	1
Agosto	28,8	28,8	18	1	1	1	15,6	6,1	21	4	3	0	–	–	–	–	–	–
Setembro	51,5	30,5	22	3	3	2	51,7	25,2	7	6	5	2	40,7	13,5	28	5	5	2
Outubro	0,0	–	–	0	0	0	12,0	6,0	23	6	3	0	250,0	145,0	23	4	4	4
Novembro	82,8	34,0	12	5	5	3	96,6	30,1	28	12	8	3	–	–	–	–	–	–
Dezembro	192,3	64,0	7	9	9	7	173,4	73,1	11	14	13	5	–	–	–	–	–	–
Ano	676,3	64,0	7 Dez	46	45	24	733,7	73,1	11 Dez	76	65	20	–	–	–	–	–	–

Mês	S. Francisco Xavier φ = 25° 49′ S; λ = 32° 34′ E						Bobole φ = 25° 45′ S; λ = 32° 39′ E						Pessene φ = 25° 41′ S; λ = 32° 21′ E					
Janeiro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	50,1	30,3	19	3	3	2
Fevereiro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	143,3	38,5	11	6	6	5
Março	–	–	–	–	–	–	38,4	12,4	17	6	6	2	18,4	10,5	16	2	2	1
Abril	134,8	63,2	23	11	11	3	111,6	40,7	25	8	8	3	108,3	38,7	24	6	6	4
Maio	23,6	11,2	15	3	3	2	26,4	18,1	15	2	2	1	9,7	9,7	14	1	1	0
Junho	7,3	7,3	15	1	1	0	5,5	5,5	16	1	1	0	25,2	25,2	15	1	1	1
Julho	5,0	3,4	13	2	2	0	0,0	–	–	0	0	0	6,0	6,0	3	1	1	0
Agosto	13,6	8,2	18	3	3	0	5,9	5,0	22	2	1	0	7,7	7,7	18	1	1	0
Setembro	57,0	29,0	9	6	6	2	65,9	25,0	8	7	6	3	81,5	38,6	28	3	3	2
Outubro	11,3	6,0	24	3	3	0	0,0	–	–	0	0	0	43,1	33,8	12	3	3	1
Novembro	167,4	90,0	28	10	10	3	88,7	45,5	16	10	7	2	148,6	50,2	21	7	7	6
Dezembro	265,2	90,0	13	9	9	6	7,6	2,1	6	6	4	0	302,8	86,0	14	11	11	8
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	944,7	86,0	14 Dez	45	45	30

1960	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 Dies Max	R ≥ 0,1 mm	R ≥ 1,0 mm	R ≥ 10 mm	Total	Máxima em 24 horas Max	Data Dies Max	R ≥ 0,1 mm	R ≥ 1,0 mm	R ≥ 10 mm	Total	Máxima em 24 horas Max	Data Dies Max	R ≥ 0,1 mm	R ≥ 1,0 mm	R ≥ 10 mm
	Incanine φ = 25° 40′ S; λ = 32° 43′ E						**Pateque** φ = 25° 34′ S; λ = 32° 42′ E						**Camunguine** φ = 25° 25′ S; λ = 32° 56′ E					
Janeiro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Fevereiro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Março	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Abril	126,6	47,0	25	5	5	4	123,5	56,7	25	9	8	3	–	–	–	–	–	–
Maio	22,5	10,0	15	3	3	1	48,9	37,2	11	5	5	1	20,7	18,5	11	3	3	1
Junho	9,8	9,8	16	1	1	0	11,7	11,6	16	2	1	1	18,9	12,0	15	3	3	1
Julho	0,0	–	–	0	0	0	1,9	1,7	13	2	1	0	8,8	5,1	3	3	3	0
Agosto	0,0	–	–	0	0	0	4,2	2,0	17	5	2	0	0,0	–	–	0	0	0
Setembro	78,0	40,0	8	4	4	3	70,0	19,5	8	10	8	3	76,3	22,6	23	8	6	4
Outubro	2,0	2,0	13	1	1	0	11,1	4,2	13	4	3	0	9,2	4,5	14	5	3	0
Novembro	89,0	26,0	25	7	7	3	94,2	15,3	15	11	10	5	100,6	30,2	17	8	8	5
Dezembro	130,8	34,3	31	7	7	4	329,2	64,7	30	13	12	9	351,9	140,6	29	11	11	8
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	Wamagogo φ = 25° 25′ S; λ = 32° 48′ E Hs = 16 m; hr = 0,65 m						**Chibanza** (S. A. I.) φ = 25° 25′ S; λ = 32° 48′ E Hs = 208 m						**Chianissano** φ = 25° 25′ S; λ = 32° 48′ E Hs = 17 m; hr = 1,45 m					
Janeiro	40,0	26,0	23	5	5	1	7,6	3,8	14 e 22	2	2	0	34,0	13,5	23	3	3	2
Fevereiro	316,0	107,0	9	9	9	6	381,9	208,5	9	5	5	4	309,4	177,8	9	8	8	5
Março	120,0	107,0	17	5	5	1	64,0	59,7	17	2	2	1	73,9	68,6	17	2	2	1
Abril	173,0	85,0	24	7	7	4	128,2	50,8	25	4	4	3	195,8	64,3	24	8	8	5
Maio	6,0	6,0	11	1	1	0	17,8	17,8	11	1	1	1	10,9	8,9	11	2	2	0
Junho	0,0	–	–	0	0	0	6,4	6,4	17	1	1	0	0,0	–	–	0	0	0
Julho	0,0	–	–	0	0	0	0,0	–	–	0	0	0	0,0	–	–	0	0	0
Agosto	4,0	4,0	22	1	1	0	3,6	3,6	22	1	1	0	4,8	4,8	22	1	1	0
Setembro	42,0	16,0	8	6	6	2	47,5	16,3	8	5	5	3	39,0	14,7	8	5	5	2
Outubro	20,0	11,0	5	4	4	1	21,7	8,1	5	4	4	0	7,8	4,8	14	2	2	0
Novembro	86,6	19,0	29	11	11	5	79,2	37,1	15	6	6	2	66,0	20,8	29	7	7	3
Dezembro	197,0	60,0	31	11	11	4	147,7	49,7	12	9	9	4	226,6	78,3	30	7	7	6
Ano	1004,6	107,0	Várias	60	60	24	905,6	208,5	9 Fev	40	40	18	968,2	177,8	9 Fev	45	45	24
	Casa Correia (S. A. I.) φ = 25° 25′ S; λ = 32° 48′ E Hs = 17 m; hr = 0,47 m						**Bomba n.º 1** (S. A. I.) φ = 25° 25′ S; λ = 32° 48′ E Hs = 24 m; hr = 0,67 m						**Bomba n.º 5** (S. A. I.) φ = 25° 25′ S; λ = 32° 48′ E Hs = 19 m; hr = 0,88 m					
Janeiro	33,5	22,5	23	3	3	1	9,0	5,0	23	2	2	0	9,5	7,0	23	2	2	0
Fevereiro	304,4	186,7	9	7	7	5	232,1	180,0	9	6	6	3	363,8	181,9	9	8	8	5
Março	98,8	94,0	17	3	3	1	43,4	40,6	17	2	2	1	93,2	88,6	17	2	2	1
Abril	119,7	38,1	23	10	10	5	123,2	45,0	24	4	4	3	132,6	70,6	24	6	6	4
Maio	7,6	5,1	11	2	2	0	22,9	22,9	11	1	1	1	19,3	17,8	11	2	2	1
Junho	1,0	1,0	15	1	1	0	4,6	4,6	3	1	1	0	5,1	5,1	17	1	1	0
Julho	0,0	–	–	0	0	0	0,0	–	–	0	0	0	5,3	5,3	13	1	1	0
Agosto	4,6	4,6	22	1	1	0	0,0	–	–	0	0	0	5,1	5,1	22	1	1	0
Setembro	52,6	18,5	8	7	7	2	32,0	14,5	22	3	3	2	56,7	25,2	30	4	4	3
Outubro	28,1	19,3	14	4	4	1	15,0	9,4	5	2	2	2	19,0	7,6	6	4	4	0
Novembro	76,4	23,4	29	12	12	3	90,3	31,7	15	6	6	4	82,2	34,3	29	6	5	4
Dezembro	154,2	46,2	31	8	8	5	129,2	27,9	12	8	8	5	203,1	79,5	30	5	5	4
Ano	880,9	186,7	9 Fev	58	58	23	701,7	180,0	9 Fev	35	35	21	994,9	181,9	9 Fev	42	41	22
	Bomba n.º 9 (S. A. I.) φ = 25° 25′ S; λ = 32° 48′ E Hs = 24 m						**Aguiar** (S. A. I.) φ = 25° 25′ S; λ = 32° 48′ E Hs = 21 m; hr = 0,47 m						**Chibanza** (A. Luís) φ = 25° 25′ S; λ = 32° 46′ E Hs = 21 m; hr = 0,8 m					
Janeiro	57,0	31,0	23	3	3	2	9,0	5,0	14	2	2	0	16,5	11,4	23	2	2	1
Fevereiro	292,0	138,0	9	6	6	5	314,0	200,0	9	6	6	4	369,9	195,3	9	8	8	7
Março	100,0	85,0	17	3	3	1	52,0	45,0	17	3	3	1	97,2	90,9	16	3	3	1
Abril	183,0	64,0	23	5	5	5	123,0	45,0	24	4	4	4	146,8	94,0	25	4	4	3
Maio	6,0	6,0	11	1	1	0	20,0	20,0	11	1	1	1	19,5	15,2	11	2	2	1
Junho	0,0	–	–	0	0	0	0,0	–	–	0	0	0	0,0	–	–	0	0	0
Julho	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	0
Setembro	52,0	26,0	8	4	4	2	37,0	14,0	8	3	3	3	46,2	16,5	7	4	4	3
Outubro	15,0	8,0	15	2	2	0	21,0	11,0	5	2	2	2	–	–	–	–	–	–
Novembro	123,5	42,0	22	6	6	5	105,0	37,0	29	6	6	4	–	–	–	–	–	–
Dezembro	244,0	75,0	30	8	8	4	116,0	30,0	31	8	8	5	–	–	–	–	–	–
Ano	1072,5	138,0	9 Fev	38	38	24	797,0	200,0	9 Fev	35	35	24	–	–	–	–	–	–

1960 — Mês	Precipitação R (mm) Total	Máxima em 24 horas Max	Data Dies Max	Número de dias R ≥ 0,1 mm	R ≥ 1,0 mm	R ≥ 10 mm
Missão de S. Miguel Arcanjo φ = 25° 25′ S; λ = 32° 45′ E						
Janeiro	–	–	–	–	–	–
Fevereiro	–	–	–	–	–	–
Março	–	–	–	–	–	–
Abril	130,9	54,6	25	14	10	4
Maio	51,3	47,5	11	5	4	1
Junho	23,6	16,3	16	3	2	1
Julho	2,8	1,4	1	3	2	0
Agosto	1,3	0,8	17	2	0	0
Setembro	64,7	19,5	8	7	6	3
Outubro	10,4	5,4	13	3	2	0
Novembro	124,7	33,3	29	13	11	6
Dezembro	277,9	72,0	7	12	11	5
Ano	–	–	–	–	–	–
Manhiça (Campo de ensaios do arroz) φ = 25° 24′ S; λ = 32° 48′ E						
Janeiro	80,4	26,5	25	10	9	3
Fevereiro	120,4	45,0	8	12	11	3
Março	102,8	66,5	18	9	6	2
Abril	162,7	66,0	24	13	11	4
Maio	30,4	27,7	10	4	3	1
Junho	14,7	13,0	15	4	1	1
Julho	1,2	0,7	3	2	0	0
Agosto	24,5	17,0	21	3	3	1
Setembro	29,4	14,5	27	5	5	1
Outubro	16,6	8,4	4	6	4	0
Novembro	91,3	18,0	28	14	12	3
Dezembro	279,0	97,0	29	9	9	7
Ano	953,4	97,0	29 Dez	91	74	26
Alvor (Escola) φ = 25° 24′ S; λ = 32° 45′ E; h_r = 1,0 m						
Janeiro	55,0	18,0	19	5	5	3
Fevereiro	210,0	54,0	1	12	12	5
Março	39,5	24,0	16	5	5	1
Abril	130,5	23,5	14	13	13	7
Maio	39,0	36,0	10	3	3	1
Junho	21,0	13,0	16	2	2	1
Julho	3,0	1,0	V. d.	3	3	0
Agosto	4,0	2,0	31	3	3	0
Setembro	65,0	19,0	8	7	7	3
Outubro	9,3	6,3	13	2	2	0
Novembro	104,5	32,0	29	9	8	4
Dezembro	260,5	70,5	30	10	10	5
Ano	941,3	70,5	30 Dez	74	73	30
Calanga (Missão) φ = 25° 23′ S; λ = 32° 51′ E						
Janeiro	50,0	26,0	19	5	5	2
Fevereiro	136,5	53,0	8	12	11	5
Março	100,8	50,0	18	7	7	4
Abril	200,7	70,0	24	12	12	6
Maio	21,5	18,5	11	3	3	1
Junho	21,9	13,1	15	3	3	1
Julho	8,6	5,6	3	3	3	0
Agosto	0,0	–	–	0	0	0
Setembro	75,7	20,5	8	9	7	3
Outubro	17,3	5,7	14	6	4	0
Novembro	83,3	30,0	14	8	8	4
Dezembro	350,6	140,0	29	11	11	8
Ano	1066,9	140,0	29 Dez	79	74	34
Chécua φ = 25° 22′ S; λ = 32° 56′ E						
Janeiro	–	–	–	–	–	–
Fevereiro	–	–	–	–	–	–
Março	63,8	24,0	17	8	6	3
Abril	232,6	51,8	25	12	12	7
Maio	7,3	3,6	11	4	2	0
Junho	0,5	0,3	23	2	0	0
Julho	0,5	0,3	23	2	0	0
Agosto	1,2	1,2	22	1	1	0
Setembro	68,1	21,0	8	5	5	3
Outubro	20,5	8,1	14	5	4	0
Novembro	92,7	21,4	29	8	8	5
Dezembro	264,9	70,2	31	13	13	8
Ano	–	–	–	–	–	–
Bochane (Quinta do Mel) φ = 25° 19′ S; λ = 32° 25′ E; H_s = 50 m						
Janeiro	68,7	31,4	23	5	5	3
Fevereiro	91,9	25,2	20	8	8	4
Março	84,5	36,2	18	5	4	3
Abril	109,1	27,7	26	7	7	4
Maio	14,3	14,3	15	1	1	1
Junho	15,1	15,1	15	1	1	1
Julho	41,6	41,6	28	1	1	1
Agosto	29,6	20,1	7	2	2	1
Setembro	26,1	14,3	23	3	3	2
Outubro	50,1	22,7	24	3	3	2
Novembro	93,0	31,5	8	8	8	4
Dezembro	162,9	40,8	11	11	11	6
Ano	786,9	41,6	28 Jul	55	54	32
Chinhanguanine φ = 25° 18′ S; λ = 32° 31′ E; H_s = 57 m						
Janeiro	0,0	–	–	0	0	0
Fevereiro	122,0	35,0	20	9	9	5
Março	21,0	18,0	16	2	2	1
Abril	109,5	36,0	25	7	7	3
Maio	0,0	–	–	0	0	0
Junho	5,0	5,0	13	1	1	0
Julho	0,0	–	–	0	0	0
Agosto	2,0	2,0	18	1	1	0
Setembro	48,0	25,0	22	4	4	2
Outubro	7,0	7,0	13	1	1	0
Novembro	100,0	28,0	22	10	10	5
Dezembro	180,0	35,0	11	10	10	7
Ano	594,5	36,0	25 Abr	45	45	23
Palmeira φ = 25° 16′ S; λ = 32° 50′ E						
Janeiro	71,1	32,6	22	8	5	3
Fevereiro	237,3	78,1	9	9	8	4
Março	93,6	59,5	17	9	7	3
Abril	160,1	44,6	24	11	11	3
Maio	6,8	6,8	11	1	1	0
Junho	10,2	7,0	16	5	2	0
Julho	7,6	4,2	4	4	2	0
Agosto	1,9	1,9	22	1	1	0
Setembro	52,6	18,1	8	5	5	2
Outubro	26,5	13,5	14	6	5	1
Novembro	99,2	21,2	15	12	11	4
Dezembro	277,3	102,8	30	14	14	6
Ano	1044,2	102,8	30 Dez	85	72	26
Taninga (S. A. I.) φ = 25° 11′ S; λ = 32° 51′ E						
Janeiro	43,0	24,0	23	3	3	2
Fevereiro	256,0	119,0	9	9	9	6
Março	109,0	90,0	17	4	4	1
Abril	173,0	72,0	24	7	7	4
Maio	6,0	6,0	11	1	1	0
Junho	3,0	3,0	17	1	1	0
Julho	0,0	–	–	0	0	0
Agosto	5,0	5,0	22	1	1	0
Setembro	42,0	16,0	8	5	5	2
Outubro	25,0	10,0	14	4	4	1
Novembro	121,0	38,0	22	8	8	5
Dezembro	279,0	85,0	12	11	11	4
Ano	1062,0	119,0	9 Fev	54	54	25
Chulamati φ = 25° 07′ S; λ = 32° 48′ E						
Janeiro	–	–	–	–	–	–
Fevereiro	–	–	–	–	–	–
Março	81,4	27,9	24	7	7	2
Abril	172,3	66,0	24	11	10	3
Maio	9,0	7,7	11	3	2	0
Junho	3,2	1,7	16	3	3	0
Julho	3,0	1,3	14	3	2	0
Agosto	8,5	8,5	22	1	1	0
Setembro	43,5	15,7	22	8	7	2
Outubro	24,2	10,2	5	5	4	1
Novembro	146,1	28,0	12	11	8	6
Dezembro	155,3	66,6	30	11	11	3
Ano	–	–	–	–	–	–
Matunganhana φ = 25° 06′ S; λ = 32° 04′ E						
Janeiro	13,2	13,2	13	1	1	1
Fevereiro	263,0	88,9	9	5	5	5
Março	16,7	10,9	17	2	2	1
Abril	100,0	32,9	21	5	5	3
Maio	7,6	3,9	15	2	2	0
Junho	–	–	–	–	–	–
Julho	–	–	–	–	–	–
Agosto	–	–	–	–	–	–
Setembro	–	–	–	–	–	–
Outubro	–	–	–	–	–	–
Novembro	–	–	–	–	–	–
Dezembro	–	–	–	–	–	–
Ano	–	–	–	–	–	–
Chuáli φ = 25° 04′ S; λ = 32° 56′ E						
Janeiro	42,7	15,0	23	6	5	2
Fevereiro	262,6	190,0	9	5	5	3
Março	27,6	20,3	17	3	3	1
Abril	101,8	41,9	24	7	7	4
Maio	18,5	14,2	11	2	2	1
Junho	8,2	6,4	15	2	2	0
Julho	6,6	4,6	15	3	2	0
Agosto	0,0	–	–	0	0	0
Setembro	61,2	19,0	8	8	8	2
Outubro	2,3	2,3	15	1	1	0
Novembro	80,0	23,0	29	8	8	4
Dezembro	179,7	63,0	31	9	9	5
Ano	791,2	190,0	9 Fev	54	52	22

1960	Precipitação R (mm)			Número de dias			Precipitação R (mm)			Número de dias			Precipitação R (mm)			Número de dias		
Mês	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
		Max	Dies Max					Max	Dies Max					Max	Dies Max			
	Xinavane (S. A. I.) φ = 25° 02′ S; λ = 32° 47′ E Hs = 18 m; hr = 0,84 m						**Mavabaza** (Santiago) φ = 25° 02′ S; λ = 32° 25′ E						**Panjane** φ = 24° 54′ S; λ = 32° 21′ E					
Janeiro	22,0	10,0	23	4	4	1	24,0	15,5	25	2	2	1	–	–	–	–	–	–
Fevereiro	401,1	208,3	9	12	11	6	217,0	120,5	9	8	7	5	224,0	86,0	9	10	10	5
Março	113,1	105,0	17	3	3	1	36,0	32,0	16	2	2	1	43,0	25,0	17	4	4	2
Abril	137,0	55,9	24	9	8	4	111,3	89,3	24	5	5	1	126,5	44,0	24	7	7	4
Maio	8,4	6,4	11	2	2	0	32,0	32,0	11	1	1	1	22,0	20,0	11	2	2	1
Junho	4,8	3,0	17	3	2	0	0,0	–	–	0	0	0	0,0	–	–	0	0	0
Julho	3,0	2,5	13	2	1	0	3,0	3,0	8	1	1	0	0,0	–	–	0	0	0
Agosto	6,4	6,4	22	1	1	0	0,0	–	–	0	0	0	0,0	–	–	0	0	0
Setembro	50,2	17,8	8	9	8	2	52,2	22,0	22	5	5	2	56,0	22,0	8	4	4	3
Outubro	34,2	15,2	14	5	5	1	12,1	6,5	14	2	2	0	11,5	6,0	8	3	3	0
Novembro	113,2	38,1	29	11	11	4	170,9	46,0	15	10	10	6	57,0	22,0	18	5	5	3
Dezembro	178,9	48,8	31	10	10	6	174,3	56,0	11	12	12	6	171,5	45,0	6	7	7	6
Ano	1072,3	208,3	9 Fev	71	66	25	832,8	120,5	9 Fev	48	47	23	–	–	–	–	–	–
	Motaze φ = 24° 48′ S; λ = 32° 51′ E						**Macaene** φ = 24° 47′ S; λ = 32° 07′ E Hs = 172 m						**Mohambe** φ = 24° 38′ S; λ = 33° 17′ E Hs = 34 m; hr = 1,0 m					
Janeiro	323,2	78,3	6	11	11	8	35,4	27,4	22	2	2	1	11,5	4,5	23 e 25	3	3	0
Fevereiro	243,0	127,0	9	6	6	6	186,2	40,5	1	7	7	6	197,5	77,0	19	9	9	6
Março	65,0	65,0	16	1	1	1	16,5	10,3	6	3	3	1	64,0	36,0	17	3	3	2
Abril	113,0	55,0	24	4	4	3	48,6	17,3	25	4	4	2	99,0	36,0	23	4	4	3
Maio	29,0	19,0	12	2	2	2	30,3	16,4	8	3	2	2	33,0	16,0	11	3	3	1
Junho	0,0	–	–	0	0	0	0,5	0,5	16	1	0	0	0,0	–	–	0	0	0
Julho	0,0	–	–	0	0	0	–	–	–	–	–	–	18,0	10,0	4	2	2	1
Agosto	0,0	–	–	0	0	0	–	–	–	–	–	–	11,5	11,5	22	1	1	1
Setembro	37,0	30,0	7	2	2	1	–	–	–	–	–	–	64,0	29,0	6	5	5	2
Outubro	44,0	27,0	12	2	2	2	–	–	–	–	–	–	59,0	39,0	14	3	3	2
Novembro	53,0	41,0	15	2	2	2	–	–	–	–	–	–	79,5	30,0	21	5	5	4
Dezembro	229,0	110,0	30	4	4	4	–	–	–	–	–	–	154,0	60,0	30	10	10	5
Ano	1136,2	127,0	9 Fev	34	34	29	–	–	–	–	–	–	791,0	77,0	19 Fev	48	48	27
	Vila Alferes Chamusca φ = 24° 31′ S; λ = 33° 00′ E Hs = 29 m						**Nangorro** φ = 24° 28′ S; λ = 34° 54′ E						**Missão de S. Vicente de Paulo** φ = 24° 28′ S; λ = 33° 01′ E					
Janeiro	2,5	1,3	25	2	1	0	35,8	35,8	26	1	1	1	–	–	–	–	–	–
Fevereiro	213,8	98,4	12	9	5	4	145,1	54,8	4	11	11	5	145,9	62,0	12	6	5	4
Março	84,4	79,0	17	4	3	1	98,1	33,4	19	7	7	4	118,4	86,0	17	3	3	2
Abril	81,7	57,3	25	4	3	2	108,2	53,5	10	7	4	4	81,6	37,0	23	5	3	3
Maio	15,7	5,4	12	6	4	0	11,2	6,3	4	3	3	0	10,4	10,0	12	2	1	1
Junho	16,4	9,4	2	4	3	0	35,2	17,3	30	3	3	1	8,3	6,5	2	2	2	0
Julho	22,1	11,1	4	4	3	1	41,5	14,7	4	7	6	1	4,6	2,7	9	3	2	0
Agosto	3,9	3,9	22	1	1	0	25,8	25,8	22	1	1	1	10,8	10,8	22	1	1	1
Setembro	60,5	52,4	14	3	3	1	63,4	30,2	22	3	3	3	68,3	23,5	8	6	6	4
Outubro	61,1	29,4	14	5	4	2	13,8	10,9	1	2	1	1	26,0	18,5	14	3	3	1
Novembro	61,1	31,6	16	8	6	2	38,6	11,2	23	7	6	1	25,2	10,0	15	4	4	1
Dezembro	190,0	35,7	30	13	11	5	262,2	74,2	30	12	12	7	–	–	–	–	–	–
Ano	813,2	98,4	12 Fev	63	47	18	878,9	74,2	30 Dez	65	58	29	–	–	–	–	–	–
	Aldeia da Barragem φ = 24° 17′ S; λ = 32° 51′ E						**Maqueze** φ = 24° 16′ S; λ = 33° 35′ E						**Muginge** φ = 24° 06′ S; λ = 32° 57′ E					
Janeiro	22,6	17,2	25	6	3	1	97,0	42,0	28	3	3	3	30,0	30,0	24	1	1	1
Fevereiro	180,8	61,7	11	14	8	5	100,0	40,0	28	4	4	4	112,0	42,0	1	5	5	5
Março	56,3	36,4	16	3	3	2	140,0	60,0	7	3	3	3	102,1	45,0	17	4	4	3
Abril	79,6	35,5	22	10	5	3	0,0	–	–	0	0	0	57,3	34,0	24	8	8	1
Maio	13,1	4,2	27	6	3	0	0,0	–	–	0	0	0	39,3	31,6	11	3	3	1
Junho	7,7	4,7	1	2	2	0	0,0	–	–	0	0	0	4,7	4,7	13	1	1	0
Julho	10,6	5,7	4	5	2	0	0,0	–	–	0	0	0	4,9	3,0	4	2	2	0
Agosto	16,2	16,2	21	1	1	1	0,0	–	–	0	0	0	10,2	10,2	21	1	1	1
Setembro	54,4	23,4	7	7	7	2	0,0	–	–	0	0	0	56,3	37,0	8	4	4	1
Outubro	27,7	22,1	12	3	3	1	20,0	20,0	20	1	1	1	17,6	17,6	14	2	2	1
Novembro	26,2	9,4	28	8	4	0	210,0	80,0	14	5	5	5	31,5	31,5	15	5	5	3
Dezembro	149,2	41,4	29	14	9	4	177,0	67,0	31	8	8	4	41,5	41,5	6	8	8	6
Ano	644,4	61,7	11 Fev	79	50	19	744,0	67,0	31 Dez	24	24	20	660,8	45,0	17 Mar	44	44	23

1960	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 Dies Max	R ≥ 0,1 mm	R ≥ 1,0 mm	R ≥ 10 mm	Total	Máxima em 24 horas Max	Data Dies Max	R ≥ 0,1 mm	R ≥ 1,0 mm	R ≥ 10 mm	Total	Máxima em 24 horas Max	Data Dies Max	R ≥ 0,1 mm	R ≥ 1,0 mm	R ≥ 10 mm
	Inhambane (Obras Públicas) φ = 23° 52′ S; λ = 35° 23′ E						**Furvela** φ = 23° 43′ S; λ = 35° 19′ E						**Mabalane** (C. F.) φ = 23° 38′ S; λ = 32° 30′ E					
Janeiro	118,6	62,7	4	8	4	2	–	–	–	–	–	–	18,8	18,0	25	2	1	1
Fevereiro	42,0	18,4	12	12	6	1	–	–	–	–	–	–	182,8	57,0	12	7	6	4
Março	156,8	57,5	17	14	11	4	–	–	–	–	–	–	4,0	2,3	17	2	2	0
Abril	65,1	21,9	24	11	7	2	–	–	–	–	–	–	69,4	27,3	25	7	6	3
Maio	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	31,1	26,9	12	3	2	1
Junho	–	–	–	–	–	–	11,1	6,5	28	3	3	0	8,6	3,7	28	3	3	0
Julho	–	–	–	–	–	–	42,7	17,8	12	11	5	1	7,1	2,3	21	4	4	0
Agosto	24,2	24,1	22	2	1	1	26,5	23,4	21	2	2	1	4,0	4,0	22	1	1	0
Setembro	–	–	–	–	–	–	107,6	54,3	8	4	4	3	27,6	13,5	22	3	3	1
Outubro	–	–	–	–	–	–	63,5	56,3	15	3	2	1	26,9	25,5	14	2	2	1
Novembro	65,3	21,4	27	6	6	3	97,5	57,7	15	5	5	2	79,4	27,3	16	5	5	3
Dezembro	–	–	–	–	–	–	290,0	58,2	31	10	10	7	142,0	54,0	30	7	7	4
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	601,7	57,0	12 Fev	46	42	18
	Combamune (C. F.) φ = 23° 28′ S; λ = 32° 27′ E						**Rio das Pedras** φ = 23° 12′ S; λ = 35° 24′ E						**Mapai** (O. Mamede) φ = 22° 51′ S; λ = 31° 58′ E H_s = 224 m					
Janeiro	1,9	1,9	14	1	1	0	–	–	–	–	–	–	41,6	21,8	12	4	3	2
Fevereiro	127,9	39,5	12	6	6	6	–	–	–	–	–	–	212,1	38,5	1	10	10	5
Março	45,0	35,9	18	2	2	1	–	–	–	–	–	–	18,5	13,0	18	2	2	1
Abril	76,6	39,0	25	4	5	2	–	–	–	–	–	–	64,5	46,0	24	4	4	2
Maio	8,0	8,0	8	1	1	0	–	–	–	–	–	–	42,0	23,0	12	3	3	2
Junho	0,0	–	–	0	0	0	10,6	6,3	29	6	2	0	4,0	4,0	17	1	1	0
Julho	3,0	3,0	3	1	1	0	30,2	10,1	27	7	5	1	0,0	–	–	0	0	0
Agosto	0,0	–	–	0	0	0	12,7	8,5	22	7	2	0	0,0	–	–	0	0	0
Setembro	7,6	2,4	22	4	4	0	130,5	75,2	23	7	5	2	0,3	0,3	8	1	0	0
Outubro	3,7	3,7	15	1	1	0	43,0	16,6	16	7	4	3	21,5	18,0	15	2	2	1
Novembro	91,7	37,6	28	5	4	4	44,6	15,0	30	5	5	2	51,1	26,5	29	8	8	1
Dezembro	100,9	22,8	24	10	10	3	68,8	35,0	29	5	5	3	108,4	31,5	22	10	10	5
Ano	466,3	39,5	12 Fev	35	34	16	–	–	–	–	–	–	564,0	46,0	24 Abr	45	43	19
	Machaíla φ = 22° 24′ S; λ = 32° 58′ E						**Saúte** φ = 22° 17′ S; λ = 32° 39′ E h_r = 1,35 m						**Malvérnia** (C. F.) φ = 22° 05′ S; λ = 31° 41′ E					
Janeiro	10,4	5,5	25	4	4	0	6,3	6,3	25	1	1	0	55,0	29,0	25	4	4	2
Fevereiro	175,1	44,5	13	8	8	7	172,7	43,6	11	9	9	5	260,6	90,0	11	10	9	5
Março	46,1	21,2	18	6	6	1	66,3	40,9	16	3	3	2	51,4	29,3	18	8	7	1
Abril	41,1	25,3	26	3	3	2	0,0	–	–	0	0	0	70,2	51,4	24	5	5	1
Maio	16,0	14,4	12	2	2	1	0,0	–	–	0	0	0	2,0	2,0	14	1	1	0
Junho	16,4	15,0	16	2	2	1	0,0	–	–	0	0	0	14,5	11,5	16	4	3	1
Julho	1,5	1,5	5	1	1	0	0,9	0,9	11	1	0	0	4,4	1,7	1 e 5	3	3	0
Agosto	0,0	–	–	0	0	0	0,0	–	–	0	0	0	0,0	–	–	0	0	0
Setembro	10,5	8,0	5	2	2	0	7,0	6,3	29	2	1	0	11,0	3,5	30	4	4	0
Outubro	33,1	26,6	15	3	3	1	29,3	18,4	23	2	2	2	13,3	8,0	15	2	2	0
Novembro	100,6	39,5	29	4	4	4	65,0	26,2	4	4	4	4	110,1	34,6	13	9	9	3
Dezembro	152,8	44,0	27	9	9	4	69,5	28,4	4	3	3	3	55,3	21,4	22	7	6	2
Ano	603,6	44,5	13 Fev	44	44	21	417,0	43,6	11 Fev	25	23	16	647,8	90,0	11 Fev	57	53	15
	Cometela φ = 21° 50′ S; λ = 34° 29′ E						**Bazaruto** (Farol) φ = 21° 32′ S; λ = 35° 29′ E H_s = 90 m						**Massangena** φ = 21° 31′ S; λ = 33° 02′ E H_s = 143 m; h_r = 0,97 m					
Janeiro	–	–	–	–	–	–	55,4	18,0	27	6	6	2	15,0	15,0	24	1	1	1
Fevereiro	–	–	–	–	–	–	96,2	17,7	14	11	11	3	141,2	50,0	20	6	6	6
Março	–	–	–	–	–	–	220,6	100,0	19	9	9	3	65,0	27,0	18	4	4	3
Abril	–	–	–	–	–	–	12,1	5,8	26	3	3	0	71,7	61,0	25	2	2	2
Maio	–	–	–	–	–	–	135,5	38,8	12	10	7	3	0,0	–	–	0	0	0
Junho	12,7	7,1	23	4	2	0	64,0	22,0	3	6	5	3	0,0	–	–	0	0	0
Julho	22,4	20,4	13	8	1	1	30,9	10,5	23	3	3	3	0,0	–	–	0	0	0
Agosto	0,8	0,3	9	4	0	0	10,5	10,0	24	2	1	1	0,0	–	–	0	0	0
Setembro	27,5	10,6	8	4	4	2	238,0	70,0	10	6	6	6	6,7	5,1	8	4	1	0
Outubro	45,0	20,4	15	4	4	2	92,0	72,0	1	6	6	2	46,1	18,6	14	5	4	2
Novembro	61,9	30,6	29	8	7	2	43,0	35,0	29	2	2	1	114,8	68,4	15	8	6	3
Dezembro	178,2	60,2	8	10	10	7	286,0	66,0	11	8	8	7	100,3	30,4	30	12	11	3
Ano	–	–	–	–	–	–	1284,2	100,0	19 Mar	72	67	34	560,8	68,4	15 Nov	42	35	20

1960	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 Dies Max	R ≥ 0,1 mm	R ≥ 1,0 mm	R ≥ 10 mm	Total	Máxima em 24 horas Max	Data Dies Max	R ≥ 0,1 mm	R ≥ 1,0 mm	R ≥ 10 mm	Total	Máxima em 24 horas Max	Data Dies Max	R ≥ 0,1 mm	R ≥ 1,0 mm	R ≥ 10 mm
	Jofane φ = 21° 10′ S; λ = 34° 18′ E Hr = 1,0 m						**Machaze** φ = 20° 49′ S; λ = 33° 22′ E Hs = 256 m; hr = 0,9 m						**Missão de S. Leonardo (Mossurize)** φ = 20° 35′ S; λ = 32° 46′ E Hs = 580 m; hr = 1,3 m					
Janeiro	28,6	10,7	27	5	5	1	16,2	9,5	5	4	4	0	28,5	9,2	6	4	4	0
Fevereiro	101,7	20,0	24	11	10	5	145,0	57,6	1	9	8	4	144,1	33,6	1	8	8	6
Março	202,8	63,4	20	12	11	4	92,3	50,6	18	7	7	2	43,6	16,5	16	4	4	2
Abril	25,7	23,2	25	8	2	1	66,8	53,0	25	5	5	1	100,5	50,0	24	5	5	2
Maio	12,3	7,2	14	5	2	0	0,0	–	–	0	0	0	17,8	11,0	15	5	3	1
Junho	31,3	15,5	16	10	3	2	39,6	15,4	24	3	3	3	19,9	8,8	29	7	5	0
Julho	8,1	6,0	12	7	1	0	4,5	4,5	12	1	1	0	219,2	87,0	24	8	8	6
Agosto	2,7	2,5	22	3	1	0	3,6	3,6	20	1	1	0	14,3	8,0	8	3	3	0
Setembro	75,9	26,7	11	10	6	3	13,5	8,8	28	2	2	0	46,3	18,0	24	5	5	2
Outubro	56,6	31,6	15	7	3	2	40,6	40,6	16	1	1	1	46,5	26,0	15	4	4	2
Novembro	57,5	31,8	17	7	6	2	–	–	–	–	–	–	112,3	57,0	16	5	5	5
Dezembro	113,0	31,8	29	14	14	3	210,3	76,2	8	6	6	6	106,1	52,0	31	8	7	4
Ano	716,2	63,4	20 Mar	99	64	23	–	–	–	–	–	–	899,1	87,0	24 Jul	66	61	30
	Divinhe φ = 20° 27′ S; λ = 34° 50′ E Hs = 8 m						**Chibabava** φ = 20° 20′ S; λ = 33° 40′ E						**Macuiana (Escola)** φ = 20° 20′ S; λ = 32° 26′ E hr = 0,9					
Janeiro	78,2	20,0	6	4	4	2	21,4	8,0	22	5	5	0	102,6	23,5	27	7	7	5
Fevereiro	97,3	20,6	13	7	7	3	145,1	70,2	10	9	9	4	295,8	83,9	12	13	11	4
Março	81,7	50,1	17	4	2	2	75,3	30,2	18	7	7	3	25,3	11,2	21	9	4	1
Abril	20,6	20,6	25	1	1	1	72,9	50,2	25	4	4	3	30,9	12,4	25	3	3	2
Maio	1,4	0,8	3	2	0	0	10,1	10,1	8	1	1	1	44,2	15,2	12	4	4	3
Junho	0,0	–	–	0	0	0	40,5	30,5	23	2	2	2	74,5	20,7	23	6	6	3
Julho	0,0	–	–	0	0	0	0,0	–	–	0	0	0	7,3	3,1	23	3	3	0
Agosto	11,2	11,2	22	1	1	1	0,0	–	–	0	0	0	2,1	2,1	23	1	1	0
Setembro	31,5	20,3	11	3	2	2	35,6	25,5	23	3	3	1	49,9	8,4	11	8	8	0
Outubro	11,9	10,5	14	3	1	1	61,5	43,2	15	2	2	2	65,9	39,5	15	2	2	2
Novembro	141,4	50,0	18	4	4	4	71,2	46,0	17	4	4	2	146,2	60,6	15	4	4	4
Dezembro	192,8	40,8	8	7	7	7	252,6	60,8	7	10	10	7	–	–	–	–	–	–
Ano	668,0	50,1	17 Mar	36	29	23	786,2	70,2	10 Fev	47	47	25	–	–	–	–	–	–
	Bundua φ = 20° 13′ S; λ = 33° 08′ E Hs = 500 m; hr = 0,9 m						**Javera (Manica)** φ = 20° 02′ S; λ = 33° 20′ E						**Inhamita de Cima** φ = 19° 58′ S; λ = 34° 17′ E Hs = 10 m; hr = 1,36 m					
Janeiro	38,4	16,1	18	5	5	1	28,4	11,8	20	3	3	1	36,5	12,5	6	5	5	2
Fevereiro	297,6	65,8	9	10	10	8	182,8	61,2	12	6	6	5	145,5	41,0	13	9	9	5
Março	109,6	45,0	21	7	7	4	166,6	88,8	18	7	7	5	79,5	32,5	18	5	5	3
Abril	75,7	26,1	16	3	3	3	45,2	31,3	25	4	4	1	24,0	22,0	25	2	2	1
Maio	21,4	21,3	9	2	1	1	5,8	5,8	8	1	1	0	8,0	5,5	2	2	2	0
Junho	51,6	25,2	4	3	3	2	56,7	24,2	3	5	5	2	33,5	24,0	24	3	3	1
Julho	0,0	–	–	0	0	0	0,2	0,2	11	1	0	0	16,5	8,5	12	2	2	0
Agosto	12,8	12,6	7	2	1	1	3,2	3,2	23	1	1	0	26,0	26,0	23	1	1	1
Setembro	42,5	13,3	12	4	4	3	22,5	7,2	11	6	6	0	49,0	20,0	24	4	4	3
Outubro	79,9	22,3	1	5	5	3	42,4	18,2	15	5	4	2	37,0	12,0	18	4	4	3
Novembro	142,9	45,0	16	9	9	5	145,7	49,1	23	10	10	6	109,5	37,0	17	5	5	5
Dezembro	147,7	33,0	13	8	8	6	257,6	57,1	7	12	12	9	123,5	33,0	8	10	10	3
Ano	1020,1	65,8	9 Fev	58	56	37	957,1	88,8	18 Mar	61	59	31	688,5	41,0	13 Fev	52	52	27
	Dombe φ = 19° 58′ S; λ = 30° 23′ E						**Medundo de Cima** φ = 19° 57′ S: λ = 34° 27′ E Hs = 10 m						**Inhamita** φ = 19° 57′ S; λ = 34° 17′ E Hs = 10 m; hr = 1,9 m					
Janeiro	27,6	13,3	25	4	4	2	30,0	23,0	27	3	3	1	32,0	22,0	27	2	2	2
Fevereiro	128,4	36,3	8	10	10	5	249,0	70,0	13	11	11	7	203,0	55,0	13	10	10	6
Março	106,4	65,4	18	5	5	3	97,8	37,0	18	8	3	3	114,0	43,0	18	5	5	3
Abril	49,2	25,0	26	3	3	2	15,0	13,0	25	2	2	1	22,0	13,0	26	3	3	1
Maio	17,5	17,5	9	1	1	1	9,0	4,0	9	4	4	0	16,5	4,5	29	5	5	0
Junho	58,0	29,5	24	2	2	2	47,0	28,0	24	3	3	2	29,0	29,0	24	1	1	1
Julho	0,0	–	–	0	0	0	10,0	5,0	5 e 12	2	2	0	8,0	4,5	5	2	2	0
Agosto	0,0	–	–	0	0	0	11,0	11,0	23	1	1	1	14,0	14,0	23	1	1	1
Setembro	0,0	–	–	0	0	0	57,0	24,0	24	6	6	2	43,0	16,0	11 e 24	5	5	2
Outubro	31,2	16,4	15	3	3	1	16,0	7,0	13	3	3	0	16,0	7,0	16	4	4	0
Novembro	91,7	31,0	16	8	8	4	83,0	30,0	18	8	8	3	76,0	27,0	19	8	8	3
Dezembro	235,7	75,9	31	7	7	6	157,0	35,0	22	9	9	7	169,0	35,0	22	10	10	7
Ano	745,7	75,9	31 Dez	43	43	26	781,8	70,0	13 Fev	60	55	27	742,5	55,0	13 Fev	56	56	26

1960	Precipitação R (mm) Total	Máxima em 24 horas Max	Data Dies Max	Número de dias R ≥ 0,1 mm	R ≥ 1,0 mm	R ≥ 10 mm
Manguena φ = 19° 57′ S; λ = 34° 16′ E; Hs = 10 m; hr = 1,46 m						
Janeiro	42,5	16,5	21	4	4	2
Fevereiro	181,5	52,0	14	10	10	5
Março	61,0	27,0	18	6	6	3
Abril	21,0	12,5	26	3	3	1
Maio	5,0	3,0	9	2	2	0
Junho	51,0	28,0	24	3	3	3
Julho	11,0	7,0	12	3	3	0
Agosto	23,3	18,3	23	2	2	1
Setembro	36,0	15,0	11	5	4	2
Outubro	16,0	10,0	16	3	3	1
Novembro	104,0	32,0	18	5	5	4
Dezembro	107,5	24,0	9	10	10	5
Ano	659,8	52,0	14 Fev	56	55	27
Inhanjôo φ = 19° 57′ S; λ = 34° 15′ E; Hs = 10 m; hr = 1,4 m						
Janeiro	58,0	18,0	21	5	5	2
Fevereiro	100,5	32,5	12	8	8	4
Março	78,5	30,0	18	10	9	3
Abril	24,0	20,0	26	2	2	1
Maio	12,0	8,5	5	2	2	0
Junho	27,7	21,2	24	3	3	1
Julho	8,5	6,5	12	2	2	0
Agosto	18,0	15,5	22	2	2	1
Setembro	67,0	26,0	11	3	3	3
Outubro	70,5	60,0	15	4	4	1
Novembro	141,0	38,0	13	6	6	5
Dezembro	168,0	57,5	31	8	8	5
Ano	773,7	60,0	15 Out	55	54	26
Matarata do Licite φ = 19° 57′ S; λ = 33° 46′ E						
Janeiro	68,7	52,5	27	5	5	1
Fevereiro	81,1	16,5	19	10	10	4
Março	194,1	86,8	16	10	9	4
Abril	57,1	30,1	25	5	5	2
Maio	3,8	3,8	9	1	1	0
Junho	38,7	11,8	3	7	7	1
Julho	0,0	–	–	0	0	0
Agosto	1,3	1,3	22	1	1	0
Setembro	28,2	14,1	24	5	4	2
Outubro	43,7	35,5	1	4	3	1
Novembro	64,5	17,3	23	9	9	2
Dezembro	228,6	62,3	7	10	10	7
Ano	809,8	86,8	16 Mar	67	64	24
Cerâmica (Serração) φ = 19° 56′ S; λ = 34° 31′ E; hr = 1,33m						
Janeiro	24,0	18,0	27	2	2	1
Fevereiro	226,0	75,0	13	11	11	6
Março	114,0	30,0	20	9	9	5
Abril	29,0	17,0	26	3	3	1
Maio	12,0	7,0	9	4	4	0
Junho	46,0	30,0	24	4	4	2
Julho	17,0	10,0	12	3	3	1
Agosto	12,0	5,0	10	4	4	0
Setembro	63,0	23,0	24	6	6	3
Outubro	26,0	10,0	16	4	4	1
Novembro	73,0	22,0	13	8	8	4
Dezembro	162,0	32,0	22	9	9	7
Ano	804,0	75,0	13 Fev	67	67	31
Sambanhe φ = 19° 56′ S; λ = 33° 31′ E						
Janeiro	42,1	18,0	27	6	6	2
Fevereiro	138,7	48,0	13	10	10	6
Março	156,3	93,0	18	7	7	6
Abril	49,4	26,0	26	3	3	2
Maio	16,3	16,3	9	1	1	1
Junho	37,4	10,6	24	8	8	2
Julho	4,5	3,2	5	2	2	1
Agosto	0,0	–	–	0	0	0
Setembro	54,5	30,4	10	4	4	3
Outubro	44,9	20,2	15	4	4	3
Novembro	100,7	20,2	16	9	9	5
Dezembro	175,1	68,8	31	8	8	5
Ano	819,9	93,0	18 Mar	62	62	36
Medundo de Baixo φ = 19° 55′ S; λ = 34° 27′ E; Hs = 10 m; hr = 1,3 m						
Janeiro	25,0	15,0	27	3	3	1
Fevereiro	289,0	97,0	13	9	9	6
Março	144,0	36,0	13	7	7	5
Abril	24,0	14,0	26	3	3	1
Maio	6,0	6,0	9	1	1	0
Junho	40,0	31,0	24	3	3	1
Julho	11,0	7,0	12	2	2	0
Agosto	15,0	9,0	23	2	2	0
Setembro	47,0	20,0	24	5	5	3
Outubro	26,5	11,0	16	4	4	1
Novembro	83,0	23,0	19	8	8	3
Dezembro	45,0	45,0	22	10	10	4
Ano	879,0	97,0	13 Fev	57	57	25
Tova φ = 19° 55′ S; λ = 34° 22′ E; Hs = 10 m; hr = 1,32 m						
Janeiro	32,6	16,5	27	5	5	1
Fevereiro	252,3	92,3	13	10	10	7
Março	119,1	55,3	21	6	6	3
Abril	25,5	17,3	26	3	3	1
Maio	7,7	4,5	9	2	2	0
Junho	28,5	14,3	3	2	2	2
Julho	8,4	8,4	12	1	1	0
Agosto	12,0	12,0	23	1	1	1
Setembro	57,4	26,5	24	5	5	2
Outubro	30,1	13,2	16	4	4	1
Novembro	86,9	48,2	19	11	11	1
Dezembro	209,5	42,5	24	9	9	7
Ano	870,0	92,3	13 Fev	59	59	26
Inhaconda φ = 19° 54′ S; λ = 34° 34′ E; Hs = 10 m; hr = 1,26 m						
Janeiro	31,5	17,5	22	2	2	2
Fevereiro	328,0	114,0	13	11	11	8
Março	76,0	31,0	18	7	7	3
Abril	32,0	18,0	25	3	3	2
Maio	2,5	1,5	9	2	2	0
Junho	21,5	18,0	24	3	3	1
Julho	0,0	–	–	0	0	0
Agosto	0,0	–	–	0	0	0
Setembro	37,0	27,0	24	5	5	1
Outubro	27,0	11,0	13 e 16	4	4	2
Novembro	96,0	45,0	19	8	8	3
Dezembro	150,0	41,0	8	9	9	6
Ano	801,5	114,0	13 Fev	54	54	28
Nova Lusitânia φ = 19° 53′ S; λ = 34° 36′ E; Hs = 8 m						
Janeiro	26,0	17,0	27	4	4	1
Fevereiro	286,0	95,0	13	12	12	5
Março	76,5	19,0	22	10	8	3
Abril	43,5	25,0	25	2	2	2
Maio	16,5	10,0	9	4	3	1
Junho	47,0	26,0	3	5	5	2
Julho	10,5	6,0	12	2	2	0
Agosto	8,0	6,5	23	2	2	0
Setembro	40,5	22,0	11	6	6	1
Outubro	27,0	14,0	13	2	2	2
Novembro	75,5	25,0	17	7	7	3
Dezembro	152,0	40,0	8	10	10	6
Ano	809,0	96,0	13 Fev	66	63	26
Mandiri φ = 19° 53′ S; λ = 34° 35′ E; Hs = 10 m; hr = 1,5 m						
Janeiro	42,5	25,5	27	2	2	2
Fevereiro	432,0	122,0	13	10	10	8
Março	157,5	68,0	18	5	5	3
Abril	39,6	22,0	25	4	3	2
Maio	15,5	12,0	9	3	3	1
Junho	35,0	23,0	3	5	5	1
Julho	0,0	–	–	0	0	0
Agosto	11,0	8,0	23	2	2	0
Setembro	34,5	22,0	24	6	6	1
Outubro	22,5	12,5	16	2	2	2
Novembro	83,0	48,0	19	5	5	3
Dezembro	145,5	35,0	22	9	9	6
Ano	1018,6	122,0	13 Fev	53	52	29
Zingoda φ = 19° 53′ S; λ = 34° 34′ E; Hs = 10 m; hr = 1,42 m						
Janeiro	40,0	25,0	27	5	5	1
Fevereiro	289,5	89,0	13	11	11	4
Março	81,0	28,0	20	8	8	3
Abril	40,0	27,0	25	2	2	2
Maio	18,0	12,0	9	4	4	1
Junho	33,0	23,0	3	6	6	1
Julho	8,0	3,0	1 e 6	3	3	0
Agosto	12,0	7,0	23	2	2	0
Setembro	39,0	21,0	24	6	6	1
Outubro	24,0	12,0	13	3	3	2
Novembro	87,0	41,0	19	6	6	3
Dezembro	136,0	39,0	8	9	9	5
Ano	807,5	89,0	13 Fev	65	65	23
Guara-Guara φ = 19° 52′ S; λ = 34° 32′ E; Hs = 12 m						
Janeiro	25,3	25,3	27	1	1	1
Fevereiro	355,0	100,0	13	10	10	8
Março	116,0	42,0	20	9	9	4
Abril	34,5	18,0	25	2	2	2
Maio	17,0	14,0	9	2	2	1
Junho	45,5	20,0	3	5	5	2
Julho	4,5	2,5	1	2	2	0
Agosto	8,0	8,0	23	1	1	0
Setembro	40,5	21,5	24	5	5	2
Outubro	30,0	15,0	13 e 14	2	2	2
Novembro	97,5	46,0	19	7	7	5
Dezembro	135,0	44,0	8	10	10	5
Ano	908,8	100,0	13 Fev	56	56	32

1960 Mês	Precipitação R (mm) Total	Máxima em 24 horas Max	Data Dies Max	Número de dias R ≥ 0,1 mm	R ≥ 1,0 mm	R ≥ 10 mm
	Beira (C. F.) φ = 19° 50′ S; λ = 34° 51′ E Hr = 0,61 m					
Janeiro	85,0	66,0	27	3	3	2
Fevereiro	448,0	109,0	14	12	12	8
Março	183,0	56,0	20	15	15	6
Abril	63,0	44,0	26	3	3	2
Maio	46,0	30,0	10	3	3	2
Junho	110,0	76,0	3	6	6	2
Julho	24,0	11,0	12	4	4	1
Agosto	5,5	5,5	22	1	1	0
Setembro	44,0	22,0	23	4	4	2
Outubro	6,0	6,0	6	1	1	0
Novembro	46,0	18,0	19	5	5	2
Dezembro	263,0	126,0	31	5	5	4
Ano	1323,5	126,0	31 Dez	62	62	31
	Beira (O. P.) φ = 19° 50′ S; λ = 34° 51′ E					
Janeiro	87,5	59,5	27	7	7	2
Fevereiro	470,9	201,9	13	10	10	8
Março	130,7	33,6	21	7	7	5
Abril	72,8	42,6	26	3	3	3
Maio	31,8	14,8	1	5	5	1
Junho	121,0	59,2	3	7	7	4
Julho	29,0	10,0	12	6	5	1
Agosto	8,1	5,3	22	2	2	0
Setembro	107,5	63,1	23	7	7	2
Outubro	34,9	34,9	16	1	1	1
Novembro	74,9	46,6	21	3	2	2
Dezembro	263,0	126,0	31	5	5	4
Ano	1432,1	126,0	31 Dez	63	61	33
	Gohonda φ = 19° 50′ S; λ = 34° 00′ E					
Janeiro	114,2	29,8	5	7	7	5
Fevereiro	126,1	60,6	13	10	10	3
Março	100,7	71,0	17	6	6	1
Abril	41,8	31,6	26	2	2	2
Maio	4,0	4,0	8	1	1	0
Junho	32,3	8,8	15	5	5	0
Julho	5,4	5,0	11	2	1	0
Agosto	14,4	14,4	22	1	1	1
Setembro	57,4	36,5	24	6	6	2
Outubro	61,4	30,6	1	6	4	2
Novembro	93,5	33,6	15	8	8	4
Dezembro	261,6	77,6	13	13	11	7
Ano	912,8	77,6	13 Dez	67	62	27
	Moribane (Serração) φ = 19° 43′ S; λ = 33° 26′ E					
Janeiro	74,4	24,0	24	6	6	4
Fevereiro	241,3	41,0	6	11	11	8
Março	104,2	28,2	17	8	8	5
Abril	60,2	33,0	26	5	5	2
Maio	17,4	9,8	3	2	2	0
Junho	54,5	35,5	24	2	2	2
Julho	0,0	–	–	0	0	0
Agosto	3,5	3,5	23	1	1	0
Setembro	25,3	12,7	24	3	3	1
Outubro	72,0	35,5	1	5	5	2
Novembro	197,3	73,5	22	9	9	5
Dezembro	349,9	81,3	31	12	12	10
Ano	1200,0	81,3	31 Dez	64	64	39
	Dondo (C. F.) φ = 19° 37′ S; λ = 34° 45′ E Hs = 46 m; hr = 1,32 m					
Janeiro	93,0	52,0	26	3	3	3
Fevereiro	310,0	115,0	12	10	10	7
Março	166,0	68,0	20	7	7	5
Abril	155,0	103,0	26	3	3	3
Maio	38,0	24,0	14	2	2	2
Junho	99,0	20,0	28	5	5	3
Julho	16,0	16,0	5	1	1	1
Agosto	0,0	–	–	0	0	0
Setembro	23,0	13,0	23	2	2	2
Outubro	15,0	10,0	17	2	2	1
Novembro	146,0	55,0	17	4	4	4
Dezembro	218,0	119,0	31	4	4	4
Ano	1279,0	119,0	31 Dez	43	43	35
	Nova Maceira φ = 19° 37′ S; λ = 34° 45′ E Hs = 48 m; hr = 0,7 m					
Janeiro	43,1	45,1	26	3	3	3
Fevereiro	219,3	110,7	12	10	10	3
Março	127,7	63,9	7	3	3	3
Abril	117,3	82,2	26	4	4	3
Maio	5,7	2,2	29	3	3	0
Junho	76,5	66,3	3	5	4	1
Julho	8,0	3,4	2	4	4	0
Agosto	6,7	6,7	22	1	1	0
Setembro	83,0	35,7	11	5	5	3
Outubro	31,3	27,0	16	3	3	1
Novembro	81,5	49,0	17	4	4	2
Dezembro	71,2	25,0	8	7	7	3
Ano	938,3	110,7	12 Fev	52	51	22
	Muvúrri φ = 19° 36′ S; λ = 32° 58′ E					
Janeiro	72,1	29,7	25	8	6	2
Fevereiro	219,9	64,3	12	16	16	7
Março	108,0	27,3	19	9	9	4
Abril	60,5	40,3	25	5	5	2
Maio	22,2	15,9	9	3	3	1
Junho	18,2	5,3	20	7	7	0
Julho	8,8	3,5	3	6	5	0
Agosto	3,4	1,5	23	3	2	0
Setembro	17,8	5,1	26	7	7	0
Outubro	50,3	17,3	15	4	4	3
Novembro	147,1	47,2	12	11	10	3
Dezembro	323,2	63,7	30,0	17	17	9
Ano	1051,5	64,3	12 Fev	96	91	31
	Rotanda (Junta de Cereais) φ = 19° 33′ S; λ = 32° 55′ E Hs = 960 m; hr = 1,0 m					
Janeiro	74,9	25,6	25	5	5	3
Fevereiro	203,6	33,1	12	14	13	8
Março	38,3	17,1	20	5	5	1
Abril	81,3	55,5	25	3	3	2
Maio	8,8	8,3	9	2	1	0
Junho	38,6	13,0	24	8	8	1
Julho	0,0	–	–	0	0	0
Agosto	2,4	2,4	23	1	1	0
Setembro	18,2	5,8	6	4	4	0
Outubro	45,4	17,7	14	3	3	3
Novembro	111,8	36,0	27	11	10	4
Dezembro	321,9	42,8	30	18	18	13
Ano	945,2	55,5	25 Abr	74	71	38
	Révuè (Central) φ = 19° 32′ S; λ = 33° 30′ E Hs = 172 m					
Janeiro	59,1	20,0	27	8	7	2
Fevereiro	261,5	59,5	13	15	15	8
Março	103,0	32,0	18	12	12	4
Abril	63,0	29,0	26	5	5	2
Maio	11,5	6,0	9	5	5	0
Junho	69,0	24,0	3	9	9	2
Julho	1,5	1,0	24	2	1	0
Agosto	8,0	8,0	23	1	1	0
Setembro	35,2	13,0	25	5	4	2
Outubro	74,8	22,0	1	8	7	3
Novembro	212,0	96,5	13	13	11	5
Dezembro	343,9	72,0	27	18	15	11
Ano	1242,5	96,5	13 Nov	101	92	40
	Révuè (Açude) φ = 19° 31′ S; λ = 33° 30′ E Hs = 242					
Janeiro	73,0	35,0	27	9	9	2
Fevereiro	345,0	80,0	10	15	15	10
Março	137,0	55,0	18	11	11	5
Abril	80,0	36,0	26	4	4	2
Maio	20,0	5,0	3 e 9	6	6	0
Junho	101,0	30,0	3	9	9	4
Julho	3,0	2,0	24	2	2	0
Agosto	19,0	18,0	23	2	2	1
Setembro	43,0	15,0	11	6	6	3
Outubro	79,5	27,0	1	9	8	2
Novembro	208,0	64,0	13	15	13	5
Dezembro	332,5	60,0	27	17	16	11
Ano	1441,0	80,0	10 Fev	105	101	45
	Mavita (B. E. H. R.) φ = 19° 31′ S; λ = 33° 30′ E					
Janeiro	57,9	12,2	24	9	9	3
Fevereiro	308,1	73,4	11	15	14	8
Março	65,5	16,8	17	9	8	3
Abril	71,5	42,5	25	6	4	2
Maio	16,5	14,0	10	3	3	1
Junho	63,7	28,0	24	8	7	2
Julho	4,0	2,6	1	2	2	0
Agosto	11,1	11,1	23	1	1	1
Setembro	25,0	13,8	24	7	4	1
Outubro	44,4	13,2	15	7	6	3
Novembro	57,0	22,0	18	5	5	3
Dezembro	171,5	45,0	6	7	7	6
Ano	896,2	73,4	11 Fev	79	70	33
	Mafambisse (C. F.) φ = 19° 29′ S; λ = 34° 32′ E Hs = 5 m; hr = 1,75 m					
Janeiro	48,0	27,5	27	3	3	2
Fevereiro	294,3	125,0	13	10	10	7
Março	34,0	20,0	20	3	3	2
Abril	68,0	42,0	26	3	3	3
Maio	61,0	48,0	10	3	3	2
Junho	78,0	45,0	3	6	6	1
Julho	14,0	10,5	2	2	2	1
Agosto	4,0	4,0	22	1	1	0
Setembro	105,0	44,0	11	6	6	4
Outubro	35,0	24,0	16	2	2	2
Novembro	122,0	84,0	17	4	4	3
Dezembro	103,0	40,0	31	7	7	4
Ano	966,3	125,0	13 Fev	50	50	31

0961 Mês	Precipitação R (mm) Total	Máxima em 24 horas Max	Data Dies Max	Número de dias R ≥ 0,1 mm	R ≥ 1,0 mm	R ≥ 10 mm
	Púnguè (Ponte) φ = 19° 29′ S; λ = 34° 32′ E Hs = 5,5 m; hr = 1,4 m					
Janeiro	50,0	38,0	27	3	3	1
Fevereiro	234,3	70,0	12	11	11	8
Março	73,2	27,2	20	4	4	3
Abril	57,0	25,0	26	3	3	2
Maio	26,4	11,0	9	3	3	1
Junho	40,8	28,0	3	3	3	1
Julho	9,2	9,2	2	1	1	0
Agosto	0,0	–	–	0	0	0
Setembro	159,3	63,0	10	5	5	3
Outubro	23,0	18,0	16	2	2	1
Novembro	40,0	18,0	17	4	4	2
Dezembro	153,2	34,0	27	9	9	7
Ano	866,4	70,0	12 Dez	48	48	29
	Cupenha φ = 19° 27′ S; λ = 33° 17′ E					
Janeiro	58,2	16,3	20	8	8	3
Fevereiro	179,1	52,4	10	14	12	4
Março	46,1	11,2	8	10	9	2
Abril	65,8	40,7	24	4	4	2
Maio	11,7	5,9	10	3	3	0
Junho	38,2	10,7	2	5	5	2
Julho	0,0	–	–	0	0	0
Agosto	14,0	7,1	22	4	3	0
Setembro	32,9	11,2	10	6	4	1
Outubro	43,5	14,1	14	4	4	2
Novembro	189,2	50,9	22	13	13	7
Dezembro	200,7	39,0	19	13	12	9
Ano	879,4	52,4	10 Fev	84	77	32
	Tsetserra φ = 19° 23′ S; λ = 32° 46′ E Hs = 2200 m					
Janeiro	131,0	60,2	27	10	10	3
Fevereiro	362,5	56,1	13	24	21	10
Março	130,5	30,7	18	14	12	4
Abril	86,1	38,6	25	6	5	2
Maio	25,6	14,2	9	4	4	1
Junho	92,4	25,7	3	13	12	5
Julho	6,1	4,3	6	2	2	0
Agosto	8,7	7,6	23	3	1	0
Setembro	70,4	23,6	6	9	8	4
Outubro	86,1	36,6	14	6	5	3
Novembro	–	–	–	–	–	–
Dezembro	–	–	–	–	–	–
Ano	–	–	–	–	–	–
	Muda (C. F.) φ = 19° 22′ S; λ = 34° 24′ E Hs = 11 m; hr = 1,33 m					
Janeiro	83,0	42,0	27	3	3	3
Fevereiro	196,4	46,5	1	10	10	8
Março	91,6	44,5	18	5	5	4
Abril	52,8	34,2	25	3	3	2
Maio	4,8	4,8	10	1	1	0
Junho	28,2	28,2	3	1	1	1
Julho	0,0	–	–	0	0	0
Agosto	0,0	–	–	0	0	0
Setembro	264,0	100,0	24	5	5	3
Outubro	260,0	260,0	16	1	1	1
Novembro	53,5	49,0	13	3	3	1
Dezembro	238,4	66,0	25	8	8	7
Ano	1272,7	260,0	16 Out	40	40	30
	Lamego (C. F.) φ = 19° 20′ S; λ = 34° 20′ E Hs = 22 m; hr = 1,2 m					
Janeiro	35,0	20,0	17	2	2	2
Fevereiro	111,0	20,0	27	9	9	6
Março	89,0	32,0	19	6	6	4
Abril	45,0	26,0	25	3	3	2
Maio	61,0	48,0	10	3	3	2
Junho	36,0	16,0	24	4	4	2
Julho	8,0	6,0	1	3	3	0
Agosto	0,0	–	–	0	0	0
Setembro	28,0	15,0	25	3	3	1
Outubro	30,3	30,3	16	1	1	1
Novembro	67,5	53,5	13	4	4	1
Dezembro	162,0	36,5	13	12	12	6
Ano	672,8	48,0	10 Mai	50	50	27
	Campo Exp. de Sussundenga φ = 19° 20′ S; λ = 33° 14′ E Hs = 620 m					
Janeiro	60,1	19,8	21	9	5	2
Fevereiro	162,2	36,7	12	16	14	5
Março	63,2	20,2	12	9	7	2
Abril	53,8	27,1	25	8	6	2
Maio	25,3	11,0	9	8	5	1
Junho	38,6	17,0	24	10	6	1
Julho	0,0	–	–	0	0	0
Agosto	4,4	4,4	24	1	1	0
Setembro	23,4	11,5	11	7	5	1
Outubro	48,6	13,6	15	6	4	3
Novembro	128,1	42,3	12	16	13	5
Dezembro	165,2	27,0	8	13	11	7
Ano	772,9	42,3	12 Nov	103	77	29
	Nhamanguene φ = 19° 18′ S; λ = 33° 01′ E Hs = 650 m					
Janeiro	70,0	21,3	27	7	6	3
Fevereiro	155,4	42,5	12	14	12	5
Março	103,0	49,8	20	8	8	4
Abril	50,6	31,8	25	6	4	2
Maio	5,3	3,9	11	3	1	0
Junho	27,7	12,9	24	8	6	1
Julho	1,4	0,9	11	2	0	0
Agosto	1,3	1,3	22	1	1	0
Setembro	30,4	19,3	5	4	3	1
Outubro	88,1	32,6	1	5	5	3
Novembro	107,1	32,3	13	12	11	3
Dezembro	196,1	36,7	19	16	15	6
Ano	836,4	49,8	20 Mar	86	72	28
	Sussundenga (Méqui) φ = 19° 17′ S; λ = 33° 10′ E Hs = 620 m					
Janeiro	47,9	16,0	21	7	5	2
Fevereiro	225,6	49,5	10	18	18	6
Março	46,7	11,5	19	12	11	1
Abril	64,4	37,5	25	9	5	2
Maio	28,1	14,0	10	6	4	1
Junho	40,4	14,0	24	10	10	1
Julho	1,9	0,7	12 e 24	3	0	0
Agosto	10,3	6,5	23	3	2	0
Setembro	40,5	14,5	11	9	7	2
Outubro	69,9	22,5	14	6	6	4
Novembro	153,6	51,5	13	15	14	4
Dezembro	308,5	52,0	8	13	13	10
Ano	1037,8	52,0	8 Dez	111	95	33
	Vila Machado (C. F.) φ = 19° 16′ S; λ = 34° 11′ E Hs = 57 m; hr = 1,46 m					
Janeiro	28,0	25,0	27	2	2	1
Fevereiro	150,3	40,0	13	10	10	6
Março	106,1	40,0	18	5	5	4
Abril	51,0	30,0	16	3	3	2
Maio	60,0	60,0	11	1	1	1
Junho	55,0	30,0	23	3	3	3
Julho	27,0	12,0	5	3	3	1
Agosto	0,0	–	–	0	0	0
Setembro	6,3	6,3	23	1	1	0
Outubro	37,0	33,0	8	2	2	1
Novembro	13,0	6,0	13	3	3	0
Dezembro	121,0	35,0	6	5	5	5
Ano	654,7	60,0	11 Mai	38	38	24
	Chicanga φ = 19° 16′ S; λ = 33° 34′ E					
Janeiro	53,9	18,6	6	11	8	2
Fevereiro	402,8	70,6	13	21	17	9
Março	68,4	29,0	17	11	10	2
Abril	130,4	61,9	25	7	5	3
Maio	56,8	33,0	11	8	5	2
Junho	100,9	33,5	3	9	6	3
Julho	7,6	2,9	5	5	3	0
Agosto	10,4	9,8	23	2	1	0
Setembro	53,6	16,6	11	8	4	3
Outubro	50,8	15,6	1	7	5	2
Novembro	102,7	25,2	23	15	11	5
Dezembro	275,0	54,3	26	16	16	10
Ano	1313,3	70,6	13 Fev	120	91	41
	Zembe (Hugo Nogueira) φ = 19° 16′ S; λ = 33° 21′ E					
Janeiro	35,2	11,6	25	4	4	2
Fevereiro	328,3	114,2	9	17	16	8
Março	92,2	27,6	20	9	8	3
Abril	62,2	30,0	25	4	4	2
Maio	17,3	9,2	11	3	3	0
Junho	54,4	18,6	3	9	7	2
Julho	1,6	1,6	12	1	1	0
Agosto	10,3	9,0	23	2	2	0
Setembro	54,1	15,5	11	7	7	2
Outubro	55,4	18,6	15	7	5	3
Novembro	132,3	44,0	30	12	10	5
Dezembro	240,8	42,0	30	15	13	9
Ano	1084,1	114,2	9 Fev	90	80	36
	Nharuchonga (C. F.) φ = 19° 15′ S; λ = 34° 07′ E Hs = 159 m; hr = 1,41 m					
Janeiro	37,0	22,0	26	2	2	2
Fevereiro	234,5	61,0	21	13	13	6
Março	103,7	40,5	18	7	7	3
Abril	61,0	38,0	25	3	3	2
Maio	30,0	14,0	10	4	4	2
Junho	36,0	17,5	24	4	4	2
Julho	11,0	5,5	1	3	3	0
Agosto	6,0	6,0	22	1	1	0
Setembro	38,0	12,5	10	6	6	2
Outubro	38,0	30,0	15	3	3	1
Novembro	51,2	15,0	9	7	7	1
Dezembro	335,0	58,0	20	12	12	11
Ano	981,4	61,0	21 Fev	65	65	32

1960 — Mês	Precipitação R (mm) Total	Máxima em 24 horas Max	Data Dies Max	Número de dias R ≥ 0,1 mm	R ≥ 1,0 mm	R ≥ 10 mm
	Montes Siluvo (C. F.) φ = 19° 14′ S; λ = 35° 00′ E Hs = 137 m; hr = 1,4 m					
Janeiro	64,0	30,0	26	5	5	2
Fevereiro	241,0	110,0	4	9	9	6
Março	88,5	28,0	17 e 18	5	5	3
Abril	70,0	39,0	25	3	3	2
Maio	15,0	15,0	8	1	1	1
Junho	80,0	33,0	22	5	5	3
Julho	14,0	6,0	12	3	3	0
Agosto	10,0	10,0	22	1	1	1
Setembro	96,0	66,0	30	4	4	2
Outubro	25,0	10,0	13	3	3	1
Novembro	77,5	18,0	9 e 17	8	8	3
Dezembro	138,0	30,0	26	9	9	7
Ano	919,0	110.0	4 Fev	56	56	31
	Zembe Plantations φ = 19° 14′ S; λ = 33° 27′ E Hs = 647 m					
Janeiro	36,0	12,0	27	7	7	1
Fevereiro	354,9	72,0	13	21	19	11
Março	98,0	12,5	20	11	9	3
Abril	66,8	33,0	25	6	5	2
Maio	38,5	21,5	9	5	5	2
Junho	84,4	32,8	24	12	9	3
Julho	4,2	2,5	24	4	2	0
Agosto	10,0	6,0	23	2	2	0
Setembro	49,9	15,0	13	9	8	2
Outubro	63,8	20,0	14	6	6	3
Novembro	78,9	22,0	18	13	12	3
Dezembro	316,2	86,8	30	15	15	12
Ano	1201,6	86,8	30 Dez	111	99	42
	Semacueza φ = 19° 13′ S; λ = 34° 43′ E					
Janeiro	114,1	70,0	31	4	4	3
Fevereiro	142,3	40,3	23	7	7	7
Março	91,3	28,6	17	5	5	4
Abril	96,4	50,7	25	3	3	3
Maio	76,7	48,7	10	4	4	2
Junho	43,4	22,6	2	5	5	2
Julho	62,6	22,0	12	4	4	4
Agosto	10,6	10,6	14	1	1	1
Setembro	54,5	30,4	10	4	4	3
Outubro	84,1	30,5	15	4	4	4
Novembro	32,5	10,7	16	5	3	3
Dezembro	244,9	60,5	26	8	8	8
Ano	1053,4	70,0	31 Dez	54	52	44
	Inchope (C. F.) φ = 19° 12′ S; λ = 33° 56′ E Hs = 247 m; hr = 1,25 m					
Janeiro	118,5	40,0	26	5	5	3
Fevereiro	260,5	130,0	4	7	7	4
Março	94,5	42,0	18	6	6	4
Abril	54,0	36,0	25	3	3	2
Maio	4,0	4,0	8	1	1	0
Junho	154,2	120,0	22	3	3	2
Julho	37,0	37,0	4	1	1	1
Agosto	0,0	–	–	0	0	0
Setembro	49,0	32,0	30	3	3	2
Outubro	73,0	32,0	1	4	4	4
Novembro	120,5	31,0	29	5	5	5
Dezembro	254,2	80,0	12	10	10	8
Ano	1219,4	130,0	4 Fev	48	48	35
	Herdade Trindade φ = 19° 12′ S; λ = 33° 30′ E Hs = 982 m					
Janeiro	49,6	18,2	6	6	6	2
Fevereiro	400,1	75,0	21	19	19	9
Março	97,1	34,7	17	7	7	3
Abril	90,7	49,0	25	4	4	2
Maio	11,0	11,0	9	1	1	1
Junho	87,6	27,2	23	8	8	4
Julho	6,1	3,5	24	3	2	0
Agosto	2,3	2,3	23	1	1	0
Setembro	29,2	15,0	12	2	2	2
Outubro	101,2	63,5	14	5	5	3
Novembro	61,3	14,5	19	6	6	4
Dezembro	161,0	38,5	30	12	12	8
Ano	1097,2	75,0	21 Fev	74	73	38
	Brown φ = 19° 11′ S; λ = 33° 39′ E					
Janeiro	92,8	36,5	6	11	7	2
Fevereiro	352,3	76,5	5	21	20	8
Março	97,7	20,0	18	14	10	5
Abril	85,8	48,4	25	6	4	2
Maio	16,0	7,0	9	6	5	0
Junho	155,7	73,5	23	6	5	3
Julho	11,8	4,2	24	7	6	0
Agosto	12,3	12,3	23	1	1	1
Setembro	68,2	23,5	25	9	8	2
Outubro	81,5	42,4	14	6	6	3
Novembro	87,7	19,2	12	11	11	4
Dezembro	297,0	62,0	13	15	14	8
Ano	1358,8	76,5	5 Fev	113	97	38
	Chicamba Real φ = 19° 11′ S; λ = 33° 09′ E Hs = 615 m					
Janeiro	111,6	35,4	26	9	8	7
Fevereiro	360,6	85,4	10	21	20	7
Março	82,4	23,0	20	10	10	2
Abril	93,4	45,1	25	8	8	2
Maio	19,7	8,6	3	5	4	0
Junho	42,5	9,6	24	8	7	0
Julho	13,1	6,0	6 e 24	3	3	0
Agosto	8,2	7,2	23	2	2	0
Setembro	40,8	9,8	6	7	7	0
Outubro	144,3	58,1	14	8	8	3
Novembro	103,4	21,9	12	15	14	3
Dezembro	222,0	30,2	21	16	16	10
Ano	1242,0	85,4	10 Fev	112	107	31
	Amatongas φ = 19° 10′ S; λ = 33° 45′ E Hs = 381 m; hr = 1,25 m					
Janeiro	89,5	43,0	26	5	5	2
Fevereiro	346,5	73,0	4	14	14	10
Março	101,5	50,0	18	6	6	4
Abril	101,0	52,0	25	4	4	3
Maio	10,0	10,0	8	1	1	1
Junho	143,5	57,0	22	6	6	4
Julho	22,1	8,6	24	4	4	0
Agosto	18,0	18,0	22	1	1	1
Setembro	173,5	85,0	22	5	5	4
Outubro	58,5	29,0	15	3	3	2
Novembro	146,5	55,0	29	9	9	4
Dezembro	295,5	59,0	7	13	13	10
Ano	1506,1	85,0	22 Set	71	71	45
	Zónuè φ = 19° 10′ S; λ = 32° 56′ E Hs = 381 m					
Janeiro	69,9	18,5	27	10	8	3
Fevereiro	149,3	38,2	12	15	11	5
Março	70,7	21,5	19	11	6	3
Abril	66,4	41,5	25	7	4	2
Maio	12,9	4,0	9	5	5	0
Junho	19,2	8,4	3	10	6	0
Julho	3,7	1,5	5	3	2	0
Agosto	3,2	3,1	23	2	1	0
Setembro	20,3	9,1	11	5	5	0
Outubro	83,4	30,5	14	5	5	4
Novembro	259,6	45,0	20	14	14	9
Dezembro	378,0	49,0	28	19	18	13
Ano	1136,6	49,0	28 Dez	106	85	39
	Floresta (Km. 63 — C. F.) φ = 19° 08′ S; λ = 33° 43′ E Hs = 454 m					
Janeiro	65,0	35,0	5	2	2	2
Fevereiro	332,0	86,0	4	9	9	9
Março	104,0	34,0	18	4	4	4
Abril	103,8	45,0	25	3	3	3
Maio	12,0	9,0	8	2	2	0
Junho	117,0	45,0	22	5	5	4
Julho	28,0	17,0	1	2	2	2
Agosto	17,0	17,0	22	1	1	1
Setembro	145,0	43,0	22	6	6	5
Outubro	44,0	33,0	13	2	2	2
Novembro	141,0	60,0	29	5	5	5
Dezembro	305,8	59,3	26	13	13	9
Ano	1414,6	86,0	4 Fev	54	54	46
	Vila Pery (C. F.) φ = 19° 08′ S; λ = 33° 29′ E Hs = 703 m; hr = 1,95 m					
Janeiro	37,0	10,0	26	5	5	1
Fevereiro	231,7	40,0	4	12	12	9
Março	69,5	33,0	16	7	7	2
Abril	75,0	44,0	25	4	4	3
Maio	33,5	16,0	11	3	3	1
Junho	62,6	28,4	23	4	4	2
Julho	27,9	23,1	24	2	2	1
Agosto	4,0	4,0	23	1	1	0
Setembro	44,6	12,0	30	5	5	2
Outubro	22,0	20,0	13	2	2	1
Novembro	23,6	5,9	16	8	8	0
Dezembro	182,1	24,5	24	10	10	8
Ano	813,5	44,0	25 Abr	63	63	30
	Chiramera φ = 19° 07′ S; λ = 33° 19′ E					
Janeiro	32,0	10,5	25	5	5	1
Fevereiro	195,4	77,1	9	8	8	7
Março	100,1	37,5	16	8	8	4
Abril	57,7	36,2	24	5	4	2
Maio	46,2	31,0	10	4	2	2
Junho	30,2	17,0	23	4	3	1
Julho	0,0	–	–	0	0	0
Agosto	5,4	5,4	24	1	1	0
Setembro	28,2	28,2	30	1	1	1
Outubro	103,7	54,9	14	3	3	2
Novembro	115,8	28,2	4	10	10	5
Dezembro	180,0	53,5	24	8	8	4
Ano	894,7	77,1	9 Fev	57	53	29

1960 Mês	Precipitação R (mm) Total	Máxima em 24 horas	Data Dies Max	Número de dias R ≥ 0,1 mm	R ≥ 1,0 mm	R ≥ 10 mm
	Zónuè (B. T. F. P. Z.) φ = 19° 07′ S; λ = 33° 01′ E Hs = 770 m					
Janeiro	90,4	23,4	7	7	7	5
Fevereiro	172,6	38,0	12	15	15	9
Março	109,3	39,5	17	12	12	4
Abril	74,8	30,6	25	6	6	3
Maio	16,6	8,1	1	4	4	0
Junho	43,0	18,5	4	11	6	2
Julho	3,2	3,2	9	1	1	0
Agosto	1,1	1,1	8	1	1	0
Setembro	21,1	4,7	6	5	5	0
Outubro	28,7	23,3	15	3	3	1
Novembro	123,3	40,0	12	15	10	5
Dezembro	229,2	60,5	10	16	15	8
Ano	913,3	60,5	10 Dez	96	85	37
	Cafumpe φ = 19° 06′ S; λ = 33° 34′ E Hs = 740 m; hr = 1,61 m					
Janeiro	27,1	17,0	27	3	3	1
Fevereiro	459,0	130,0	6	11	11	9
Março	78,0	38,0	16	4	4	2
Abril	32,0	27,0	24	2	2	1
Maio	32,5	16,5	11	2	2	2
Junho	88,0	34,0	22 e 23	4	4	3
Julho	3,5	3,5	5	1	1	0
Agosto	15,5	15,5	23	1	1	1
Setembro	93,7	27,0	22	7	7	3
Outubro	36,4	25,0	14	4	4	1
Novembro	66,7	17,0	30	12	12	2
Dezembro	206,9	66,5	28	12	12	8
Ano	1139,3	130,0	6 Fev	63	63	33
	Gondola (C. F.) φ = 19° 05′ S; λ = 33° 39′ E Hs = 620 m; hr = 1,8 m					
Janeiro	80,7	40,5	26	6	5	2
Fevereiro	488,3	213,0	4	17	16	11
Março	120,6	41,9	16	8	8	3
Abril	53,6	24,1	25	3	3	2
Maio	17,2	9,4	10	4	4	0
Junho	100,0	38,1	22	5	5	3
Julho	11,5	4,8	11	4	4	0
Agosto	19,3	15,5	22	3	2	1
Setembro	123,3	39,6	22	8	7	3
Outubro	32,7	26,7	13	3	3	1
Novembro	79,8	30,7	18	12	12	2
Dezembro	335,4	93,7	12	16	16	9
Ano	1462,4	93,7	12 Dez	89	85	37
	Vumbarimiro φ = 19° 05′ S; λ = 33° 00′ E Hs = 703 m					
Janeiro	84,2	20,0	22	7	7	3
Fevereiro	272,4	59,1	13	14	14	8
Março	83,9	21,5	20	10	10	4
Abril	58,9	25,2	26	5	5	2
Maio	14,1	4,3	30	4	4	0
Junho	63,3	16,0	24	10	10	2
Julho	7,1	5,1	13	2	2	0
Agosto	4,5	2,5	23	2	2	0
Setembro	16,0	4,2	12	5	5	0
Outubro	85,4	35,2	17	5	5	3
Novembro	163,4	29,6	28	14	14	5
Dezembro	207,1	42,0	25	16	16	5
Ano	1060,3	59,1	13 Fev	94	94	32
	Chibata (F. M. Câncio) φ = 19° 03′ S; λ = 33° 16′ E Hs = 690 m; hr = 1,0 m					
Janeiro	49,1	19,3	27	5	5	2
Fevereiro	247,8	84,2	10	12	12	7
Março	40,4	14,3	20	6	6	1
Abril	32,8	18,6	26	2	2	2
Maio	28,7	21,4	9	2	2	1
Junho	33,5	8,6	25	6	6	0
Julho	0,0	–	–	0	0	0
Agosto	6,5	6,5	25	1	1	0
Setembro	30,8	9,0	9	5	5	0
Outubro	77,2	43,9	14	2	2	2
Novembro	72,6	20,0	23	9	9	3
Dezembro	226,7	50,5	25	11	11	6
Ano	846,1	84,2	10 Fev	61	61	24
	Buè-Maria φ = 19° 02′ S; λ = 34° 11′ E					
Janeiro	52,7	42,1	27	4	4	1
Fevereiro	178,4	40,9	12	16	12	7
Março	60,7	14,4	20	14	13	2
Abril	42,2	24,4	26	3	3	2
Maio	41,5	24,2	15	6	3	2
Junho	30,6	14,4	3	6	5	1
Julho	20,6	7,4	13	4	4	0
Agosto	2,1	1,9	23	2	1	0
Setembro	94,9	33,2	13	6	6	4
Outubro	113,9	65,6	16	4	4	2
Novembro	40,7	19,6	30	6	4	2
Dezembro	173,9	58,1	31	11	11	3
Ano	852,2	65,5	16 Out	82	70	26
	Tembe (C. F.) φ = 19° 02′ S; λ = 33° 26′ E Hs = 684 m					
Janeiro	27,8	16,8	26	4	4	1
Fevereiro	457,6	130,6	4	13	13	10
Março	126,6	82,0	16	3	3	2
Abril	60,0	37,8	24	3	3	2
Maio	74,6	68,3	10	2	2	1
Junho	50,5	31,9	22	4	4	1
Julho	0,0	–	–	0	0	0
Agosto	4,3	4,3	23	1	1	0
Setembro	15,2	15,2	23	1	1	1
Outubro	16,0	8,5	15	3	3	0
Novembro	71,3	17,0	14	7	7	4
Dezembro	275,1	68,0	7	12	12	11
Ano	1179,0	130,6	4 Fev	53	53	33
	Chimoio (Radack) φ = 19° 02′ S; λ = 33° 24′ E Hs = 700 m; hr = 1,1 m					
Janeiro	41,8	17,8	27	5	5	1
Fevereiro	282,1	77,0	5	12	12	7
Março	96,3	55,0	17	5	5	3
Abril	43,0	25,0	25	2	2	2
Maio	48,3	33,3	11	3	3	2
Junho	42,0	19,0	23	4	4	1
Julho	0,0	–	–	0	0	0
Agosto	0,0	–	–	0	0	0
Setembro	36,5	15,7	30	4	4	1
Outubro	37,1	22,8	14	3	3	2
Novembro	67,4	14,5	18	12	12	2
Dezembro	160,1	62,0	8	13	13	5
Ano	854,6	77,0	5 Fev	63	63	26
	Bandula (Herdade Saudade) φ = 19° 02′ S; λ = 33° 07′ E					
Janeiro	82,5	28,1	26	5	5	4
Fevereiro	168,1	29,1	10	11	11	7
Março	11,3	4,1	9 e 13	3	3	0
Abril	34,5	18,1	26	3	3	2
Maio	19,1	19,1	8	1	1	1
Junho	9,2	5,1	24	2	2	0
Julho	1,1	1,1	12	1	1	0
Agosto	–	–	–	–	–	–
Setembro	34,3	19,1	11	3	2	2
Outubro	64,6	19,0	1	4	4	4
Novembro	82,7	18,0	18	8	8	5
Dezembro	173,1	47,0	7	10	10	8
Ano	–	–	–	–	–	–
	Bandula (C. F.) φ = 19° 01′ S; λ = 33° 09′ E Hs = 699 m					
Janeiro	123,0	58,0	26	9	9	4
Fevereiro	172,5	52,0	12	11	11	7
Março	47,0	21,0	8	4	4	2
Abril	80,0	52,0	25	3	3	3
Maio	20,0	19,0	8	2	2	1
Junho	42,5	15,0	22	5	5	3
Julho	0,0	–	–	0	0	0
Agosto	0,0	–	–	0	0	0
Setembro	52,0	18,5	23	4	4	4
Outubro	89,0	26,0	13	4	4	4
Novembro	149,0	33,0	24	9	9	7
Dezembro	280,0	65,0	26	13	13	8
Ano	1055,0	65,0	26 Dez	64	64	43
	Bandula (B. E. H. R.) φ = 19° 01′ S; λ = 33° 09′ E					
Janeiro	94,4	34,2	27	10	8	4
Fevereiro	206,1	41,2	13	14	14	10
Março	64,2	22,3	21	7	7	3
Abril	54,4	22,4	26	4	3	3
Maio	38,9	29,2	8	3	3	1
Junho	16,7	5,3	25	5	5	0
Julho	6,2	6,2	1	1	1	0
Agosto	3,3	3,3	23	1	1	0
Setembro	33,8	16,0	11	7	6	1
Outubro	64,4	20,0	14	6	6	4
Novembro	105,4	18,2	12	10	10	5
Dezembro	152,1	43,3	27	8	8	6
Ano	839,9	43,3	27 Dez	76	72	37
	Urema (E. N. 218) φ = 18° 59′ S; λ = 34° 34′ E					
Janeiro	73,1	54,5	27	3	2	2
Fevereiro	271,3	80,5	13	7	7	7
Março	73,5	35,4	20	9	9	1
Abril	57,5	45,3	26	2	2	2
Maio	18,6	16,3	9	2	2	1
Junho	21,0	8,6	2	5	5	0
Julho	12,8	5,1	13	9	2	0
Agosto	1,0	1,0	23	1	1	0
Setembro	18,3	12,8	25	5	2	1
Outubro	112,1	90,0	16	5	2	2
Novembro	0,5	0,5	22	1	0	0
Dezembro	11,0	10,6	7	2	1	1
Ano	670,7	90,0	16 Out	51	35	17

1960	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	Dies					Max	Dies					Max	Dies			
	Chitengo φ = 18° 59′ S; λ = 34° 21′ E Hs = 43 m						**Mezingaze** (Herdade Alentejo) φ = 18° 59′ S; λ = 33° 34′ E						**Mezingaze** (Quinta Mezingaze) φ = 18° 59′ S; λ = 33° 32′ E					
Janeiro	86,2	49,2	27	9	7	2	32,9	22,5	27	8	4	1	33,5	18,0	27	7	5	1
Fevereiro	266,5	60,1	9	15	14	6	248,6	70,5	5	17	15	6	220,5	68,3	5	11	10	8
Março	76,9	30,4	20	17	12	2	44,3	21,5	19	9	7	1	10,2	6,0	18	3	2	0
Abril	46,1	27,3	26	5	4	2	27,8	16,0	25	9	4	1	21,6	14,1	24	2	2	1
Maio	50,6	19,3	15	7	7	2	15,9	10,0	8	6	4	1	3,7	3,2	3	2	1	0
Junho	29,7	9,6	3	11	8	0	26,6	14,5	23	8	5	1	30,5	20,3	23	3	3	1
Julho	21,0	6,3	2	13	7	0	1,0	0,5	5	3	0	0	6,2	3,9	5	3	2	0
Agosto	3,7	3,1	22	3	1	0	–	–	–	–	–	–	2,1	2,1	23	1	1	0
Setembro	89,5	39,6	13	10	7	3	26,3	8,9	23	8	6	0	21,8	6,2	11	4	4	0
Outubro	64,7	51,6	16	4	4	1	55,8	25,1	14	5	5	2	65,0	30,1	14	5	5	2
Novembro	13,1	5,2	30	7	4	0	50,7	9,3	19	13	13	0	36,2	7,9	19	7	7	0
Dezembro	128,4	32,3	30	13	11	4	157,0	33,6	6	14	12	6	212,3	59,8	29	11	11	8
Ano	876,4	60,1	9 Fev	114	86	22	–	–	–	–	–	–	663,6	68,3	5 Fev	59	53	20
	Garuso (C. F.) φ = 18° 59′ S; λ = 33° 10′ E Hs = 738 m						**Machipanda** (C. F.) φ = 18° 59′ S; λ = 32° 44′ E Hs = 885 m						**Révuè** (C. F.) φ = 18° 58′ S; λ = 33° 02′ E Hs = 661 m					
Janeiro	72,2	23,0	25	5	5	3	111,8	38,1	5	6	6	4	74,9	30,7	25	5	5	3
Fevereiro	252,2	40,0	4	16	16	9	155,6	33,0	5	10	10	8	203,1	60,5	12	15	15	7
Março	95,0	30,0	V. d.	4	4	3	10,6	7,6	9	2	2	0	38,0	20,3	18	3	3	2
Abril	54,0	26,0	25	3	3	2	45,7	25,4	26	2	2	2	33,0	20,3	25	3	3	2
Maio	16,0	13,0	8	2	2	1	0,0	–	–	0	0	0	11,9	11,9	8	1	1	1
Junho	31,0	16,0	2	3	3	1	17,7	12,7	24	2	2	1	8,1	8,1	23	1	1	0
Julho	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	0
Setembro	36,5	13,0	23	6	6	1	10,2	10,2	1	1	1	1	26,0	15,0	10	4	4	1
Outubro	81,0	35,0	14	5	5	3	95,3	41,9	15	4	4	4	87,0	28,0	13	5	5	4
Novembro	152,0	34,0	12	9	9	7	152,3	33,0	12	9	9	6	192,7	45,0	28	10	10	8
Dezembro	192,0	58,0	27	9	9	6	306,5	76,2	31	11	11	9	48,0	48,0	31	14	14	8
Ano	981,9	58,0	27 Dez	62	62	36	905,7	76,2	31 Dez	47	47	35	886,7	60,5	12 Fev	61	61	36
	Chainça φ = 18° 58′ S; λ = 33° 00′ E Hs = 785 m						**Vandúzi** (C. F.) φ = 18° 57′ S; λ = 33° 16′ E Hs = 649 m; hr = 1,62 m						**Révuè** (Herdade) φ = 18° 57′ S; λ = 33° 01′ E					
Janeiro	122,7	32,0	26	9	9	5	76,0	50,0	26	3	3	2	76,3	22,4	4	6	6	3
Fevereiro	261,0	48,2	5	15	15	8	237,5	46,0	4	12	12	7	227,7	86,8	13	14	14	7
Março	44,7	22,9	19	5	5	2	139,5	56,0	19	4	4	3	46,0	16,7	19	6	6	2
Abril	51,2	25,0	25	5	5	2	43,5	27,0	25	3	3	2	31,0	21,0	25	3	3	1
Maio	12,0	9,0	8	2	2	0	26,0	14,0	10	2	2	2	27,0	27,0	8	1	1	1
Junho	30,2	8,9	3	4	4	0	26,5	11,0	2	4	4	1	14,0	13,0	2	2	2	1
Julho	2,0	2,0	11	1	1	0	0,0	–	–	0	0	0	5,9	5,9	11	1	1	0
Agosto	0,0	–	–	0	0	0	3,0	3,0	22	1	1	0	2,0	2,0	23	1	1	0
Setembro	32,3	14,0	30	5	5	1	33,0	14,0	10	4	4	1	26,6	14,0	11	3	3	1
Outubro	79,6	33,0	14	4	4	3	82,0	44,0	13	4	4	4	82,9	27,0	1 e 13	5	5	3
Novembro	214,5	45,7	17	14	14	8	211,5	84,0	28	10	10	6	164,2	59,3	28	9	9	5
Dezembro	362,8	123,2	27	12	12	10	187,5	45,0	29	10	10	8	125,5	40,2	30	10	10	3
Ano	1213,0	123,2	27 Dez	76	76	39	1066,0	84,0	28 Nov	57	57	36	829,1	86,8	13 Fev	61	61	27
	Vila de Manica (C. F.) φ = 18° 56′ S; λ = 32° 52′ E Hs = 708 m						**Vandúzi** (Brause) φ = 18° 56′ S; λ = 33° 16′ E Hs = 650 m						**Colónia** φ = 18° 52′ S; λ = 33° 54′ E Hs = 1200 m					
Janeiro	155,4	50,8	26	6	6	5	63,7	30,2	27	11	9	2	136,4	50,0	27	8	8	5
Fevereiro	285,6	50,8	4	11	11	10	235,2	60,0	5	16	14	8	228,1	27,4	14	17	16	9
Março	48,3	20,3	19	5	5	1	103,8	55,9	17	9	9	2	51,7	18,0	20	11	8	1
Abril	53,7	30,5	26	3	2	2	34,0	20,5	26	6	4	1	55,4	35,0	26	7	3	1
Maio	10,2	10,2	10	1	1	1	6,9	3,0	11	4	2	0	10,0	5,2	26	3	3	0
Junho	16,3	15,2	24	3	1	1	28,5	10,5	3	9	7	1	68,0	24,6	4	9	9	2
Julho	16,9	15,2	24	3	1	1	7,9	6,9	12	4	4	0	8,9	3,3	8	4	4	0
Agosto	0,0	–	–	0	0	0	3,0	3,0	22	1	1	0	6,0	6,0	16	1	1	0
Setembro	40,6	22,9	13	4	4	2	36,8	9,0	6	9	6	0	34,2	13,1	24	5	5	2
Outubro	112,0	41,9	15	4	4	4	82,0	44,0	13	4	4	4	154,2	65,8	15	5	5	4
Novembro	245,7	104,1	12	12	12	7	243,6	88,5	29	14	12	4	298,0	75,3	19	11	11	6
Dezembro	391,5	139,7	28	11	11	10	204,1	45,4	27	18	15	7	295,0	65,4	30	13	13	7
Ano	1376,2	139,7	28 Dez	63	58	44	1049,5	88,5	29 Nov	105	87	29	1345,9	75,3	19 Nov	94	86	37

1960 — Mês	Precipitação R (mm) Total	Máxima em 24 horas Max	Data Dies Max	Número de dias R ≥ 0,1 mm	R ≥ 1,0 mm	R ≥ 10 mm
	Garvin (Chimézi) φ = 18° 49′ S; λ = 33° 02′ E Hs = 800 m					
Janeiro	106,5	33,0	25	6	6	4
Fevereiro	233,0	43,5	10	13	13	8
Março	63,0	23,0	20	6	6	3
Abril	50,0	18,0	26	4	4	3
Maio	10,5	5,0	25	4	4	0
Junho	53,5	13,5	2	12	12	2
Julho	0,0	–	–	0	0	0
Agosto	0,0	–	–	0	0	0
Setembro	42,0	15,0	30	6	6	2
Outubro	153,0	117,0	16	3	3	2
Novembro	167,0	55,0	12	10	10	7
Dezembro	325,0	67,0	25	11	11	9
Ano	1203,5	117,0	16 Out	75	75	40
	Conduè φ = 18° 44′ S; λ = 34° 51′ E					
Janeiro	175,8	47,6	6	6	6	6
Fevereiro	176,6	53,1	12	11	10	8
Março	75,1	21,0	3	10	10	1
Abril	110,0	60,0	25	3	3	3
Maio	0,0	–	–	0	0	0
Junho	87,0	50,0	3	3	3	2
Julho	0,0	–	–	0	0	0
Agosto	0,0	–	–	0	0	0
Setembro	93,6	43,3	13	3	3	3
Outubro	18,0	14,0	1	2	2	1
Novembro	48,3	21,0	12	7	7	2
Dezembro	133,0	30,2	12	11	11	6
Ano	917,4	60,0	25 Abr	56	55	32
	Morombósi φ = 18° 31′ S; λ = 34° 02′ E					
Janeiro	87,0	39,5	27	6	6	3
Fevereiro	130,0	29,5	12	13	13	4
Março	144,0	27,0	18	13	13	6
Abril	94,0	43,0	26	4	4	3
Maio	61,8	18,0	11	7	7	2
Junho	76,6	35,0	3	9	9	2
Julho	32,1	15,0	1	6	6	1
Agosto	14,0	9,0	23	2	2	0
Setembro	–	–	–	–	–	–
Outubro	–	–	–	–	–	–
Novembro	–	–	–	–	–	–
Dezembro	–	–	–	–	–	–
Ano	–	–	–	–	–	–
	Nhazónia (Herdade J. E. Costa) φ = 18° 27′ S; λ = 33° 22′ E					
Janeiro	71,2	22,3	11	5	5	4
Fevereiro	97,0	29,6	12	10	10	2
Março	10,2	7,2	5	2	2	0
Abril	45,7	18,3	27	3	3	3
Maio	30,0	21,4	11	2	2	1
Junho	21,1	12,6	10	3	3	1
Julho	12,4	6,2	1 e 12	2	2	0
Agosto	0,0	–	–	0	0	0
Setembro	28,7	6,9	25	5	5	0
Outubro	49,1	27,7	14	2	2	2
Novembro	121,5	52,3	29	3	3	3
Dezembro	273,0	84,5	8	10	10	8
Ano	759,9	84,5	8 Dez	47	47	24

1960 — Mês	Precipitação R (mm) Total	Máxima em 24 horas Max	Data Dies Max	Número de dias R ≥ 0,1 mm	R ≥ 1,0 mm	R ≥ 10 mm
	Penha-Longa (Matas) φ = 18° 46′ S; λ = 32° 43′ E Hs = 1379 m					
Janeiro	191,2	78,8	26	6	6	6
Fevereiro	361,2	52,9	22	13	13	10
Março	95,9	39,3	13	6	6	3
Abril	139,5	55,5	26	4	4	4
Maio	19,3	13,0	29	2	2	1
Junho	96,0	39,1	3	3	3	3
Julho	–	–	–	–	–	–
Agosto	–	–	–	–	–	–
Setembro	–	–	–	–	–	–
Outubro	–	–	–	–	–	–
Novembro	–	–	–	–	–	–
Dezembro	–	–	–	–	–	–
Ano	–	–	–	–	–	–
	Púnguè (E. N. 102) φ = 18° 34′ S; λ = 33° 17′ E					
Janeiro	55,4	29,6	27	5	5	2
Fevereiro	175,7	42,0	10	13	12	5
Março	53,0	20,0	17	7	7	2
Abril	56,7	36,0	25	5	4	2
Maio	52,4	25,2	11	5	5	2
Junho	22,6	12,6	23	4	4	1
Julho	8,1	6,0	20	3	2	0
Agosto	21,7	21,7	22	1	1	0
Setembro	12,1	7,7	11	3	3	0
Outubro	53,7	22,0	15	4	4	2
Novembro	134,0	51,6	29	8	7	3
Dezembro	258,3	64,0	30	16	15	6
Ano	903,7	64,0	30 Dez	74	69	25
	Mazamba φ = 18° 30′ S; λ = 34° 46′ E					
Janeiro	124,3	93,6	6	6	6	2
Fevereiro	236,7	100,9	12	9	8	6
Março	79,2	12,2	20	11	11	4
Abril	48,4	40,5	26	3	3	1
Maio	82,1	51,7	11	4	4	2
Junho	12,1	8,5	2	7	2	0
Julho	5,3	4,0	23	6	1	0
Agosto	0,0	–	–	0	0	0
Setembro	52,0	21,0	23	6	6	2
Outubro	74,2	38,6	22	4	4	2
Novembro	97,6	24,4	30	6	6	4
Dezembro	178,0	77,5	26	12	12	4
Ano	989,9	100,9	12 Fev	74	63	27
	Inhaminga φ = 18° 25′ S; λ = 35° 02′ E Hs = 316 m					
Janeiro	138,6	67,8	6	4	4	4
Fevereiro	183,5	92,5	12	10	9	5
Março	103,5	36,8	8	11	8	4
Abril	53,3	24,6	25	6	5	2
Maio	60,4	38,1	11	8	5	1
Junho	10,4	5,3	15	4	2	0
Julho	18,6	6,6	24	5	3	0
Agosto	0,0	–	–	0	0	0
Setembro	41,2	26,2	23	4	3	2
Outubro	51,6	46,2	1	3	3	1
Novembro	49,8	40,6	7	4	4	1
Dezembro	199,5	47,0	6	11	11	6
Ano	910,4	92,5	12 Fev	70	57	26

1960 — Mês	Precipitação R (mm) Total	Máxima em 24 horas Max	Data Dies Max	Número de dias R ≥ 0,1 mm	R ≥ 1,0 mm	R ≥ 10 mm
	Penha-Longa (Alfândega) φ = 18° 46′ S; λ = 32° 43′ E Hs = 1459 m; hr = 0,65 m					
Janeiro	215,0	50,6	27	8	8	5
Fevereiro	465,0	83,1	13	19	18	14
Março	144,5	47,3	30	13	11	4
Abril	210,6	91,4	27	6	5	3
Maio	22,3	5,3	11	7	6	0
Junho	175,9	73,9	4	9	9	4
Julho	21,7	7,2	12	5	4	0
Agosto	10,5	9,1	23	3	1	0
Setembro	114,2	30,2	30	7	6	5
Outubro	76,0	28,8	14	8	5	3
Novembro	278,0	88,7	18	15	13	8
Dezembro	329,1	82,2	31	17	16	11
Ano	2062,8	91,4	27 Abr	117	102	57
	Mavonde φ = 18° 32′ S; λ = 33° 02′ E					
Janeiro	81,0	26,3	27	13	9	3
Fevereiro	288,6	96,5	12	19	17	9
Março	138,4	36,2	9	11	10	5
Abril	115,8	52,0	25	6	6	3
Maio	35,1	28,8	11	7	3	1
Junho	33,1	7,7	23	10	7	0
Julho	6,9	3,2	5	5	2	0
Agosto	2,9	2,2	23	2	1	0
Setembro	46,5	14,0	25	8	7	2
Outubro	72,5	21,0	14	7	6	4
Novembro	127,0	26,0	13	11	11	5
Dezembro	365,4	72,5	28	16	16	11
Ano	1313,2	96,5	12 Fev	115	95	43
	Zongorguè φ = 18° 28′ S; λ = 34° 19′ E					
Janeiro	68,8	23,5	6	6	6	4
Fevereiro	147,0	41,0	12	13	12	4
Março	94,5	32,0	20	11	11	3
Abril	60,7	30,5	24	3	3	2
Maio	46,0	38,0	10	3	3	1
Junho	36,0	16,0	3	8	8	1
Julho	–	–	–	–	–	–
Agosto	2,0	2,0	24	1	1	0
Setembro	61,9	34,0	13	5	5	2
Outubro	–	–	–	–	–	–
Novembro	–	–	–	–	–	–
Dezembro	–	–	–	–	–	–
Ano	–	–	–	–	–	–
	Luabo (Sena Sugar) φ = 18° 23′ S; λ = 36° 05′ E					
Janeiro	164,6	48,3	31	10	10	4
Fevereiro	108,2	39,9	12	10	7	4
Março	131,0	37,8	9	18	11	3
Abril	108,3	56,6	11	7	4	4
Maio	7,1	3,6	1	4	2	0
Junho	58,9	16,5	3	11	10	1
Julho	45,7	12,4	1	12	11	1
Agosto	3,6	3,6	23	1	1	0
Setembro	21,6	5,6	24	8	5	0
Outubro	8,4	6,6	1	3	2	0
Novembro	7,2	2,8	28	7	3	0
Dezembro	152,3	35,3	19	16	13	5
Ano	816,9	56,6	11 Abr	107	79	22

1960 Mês	Precipitação R (mm) Total	Máxima em 24 horas Max	Data Dies Max	Número de dias R ≥ 0,1 mm	R ≥ 1,0 mm	R ≥ 10 mm
	Púnguè (Fronteira) φ = 18° 21′ S; λ = 33° 04′ E					
Janeiro	64,1	17,4	26	9	6	4
Fevereiro	258,5	65,4	12	18	17	7
Março	100,1	26,0	12	13	10	5
Abril	76,0	31,7	25	7	6	3
Maio	11,3	7,4	10	4	4	0
Junho	98,0	34,3	23	10	8	5
Julho	8,6	4,9	5	5	3	0
Agosto	0,4	0,4	19	1	0	0
Setembro	42,4	31,4	27	2	2	2
Outubro	88,2	24,6	15	5	5	4
Novembro	124,6	30,8	12	10	9	5
Dezembro	185,9	69,6	10	11	9	5
Ano	1058,1	69,6	10 Dez	95	79	40
	Piro φ = 18° 20′ S; λ = 34° 23′ E					
Janeiro	67,5	23,9	6	7	7	3
Fevereiro	167,0	88,8	8	8	8	3
Março	71,7	17,5	18	6	6	4
Abril	48,4	23,7	25	3	3	2
Maio	60,4	57,3	11	2	2	1
Junho	19,8	10,0	4	3	3	1
Julho	7,2	7,2	1	1	1	0
Agosto	0,0	–	–	0	0	0
Setembro	–	–	–	–	–	–
Outubro	–	–	–	–	–	–
Novembro	–	–	–	–	–	–
Dezembro	–	–	–	–	–	–
Ano	–	–	–	–	–	–
	Barra (Madal) φ = 18° 18′ S; λ = 36° 43′ E					
Janeiro	164,9	40,6	30	9	9	7
Fevereiro	60,9	33,0	27	5	5	2
Março	121,8	35,6	7	8	8	5
Abril	58,4	27,9	12	6	6	3
Maio	15,2	12,7	29	2	2	1
Junho	30,4	12,7	30	4	4	1
Julho	68,6	20,3	5	8	8	2
Agosto	0,0	–	–	0	0	0
Setembro	30,5	12,7	10	3	3	2
Outubro	2,5	2,5	2	1	1	0
Novembro	96,5	78,7	30	3	3	2
Dezembro	81,0	35,6	31	7	7	3
Ano	730,7	78,7	30 Nov	56	56	28
	Barra (Boror) φ = 18° 18′ S; λ = 36° 43′ E					
Janeiro	215,0	75,0	6	7	7	7
Fevereiro	60,0	45,0	14	3	3	2
Março	377,0	102,0	21	11	11	10
Abril	36,0	15,0	18	4	4	2
Maio	9,0	6,0	28	2	2	0
Junho	49,0	15,0	13	5	5	4
Julho	80,0	30,0	5	5	5	4
Agosto	5,0	5,0	19	1	1	0
Setembro	10,0	10,0	8	1	1	1
Outubro	0,0	–	–	0	0	0
Novembro	120,0	75,0	29	3	3	2
Dezembro	132,0	40,0	13	5	5	5
Ano	1093,0	102,0	21 Mar	47	47	37
	Muanaiu φ = 18° 18′ S; λ = 36° 35′ E					
Janeiro	24,0	17,0	6	2	2	1
Fevereiro	122,5	40,0	29	5	5	4
Março	199,0	55,0	21	8	8	7
Abril	147,0	45,0	11	7	7	4
Maio	21,0	11,0	29	2	2	2
Junho	29,0	10,0	29	4	4	1
Julho	140,0	40,0	10	10	10	6
Agosto	0,0	–	–	0	0	0
Setembro	35,0	20,0	10	2	2	2
Outubro	9,0	9,0	15	1	1	0
Novembro	31,0	20,0	30	2	2	2
Dezembro	108,0	36,0	28	6	6	5
Ano	865,5	55,0	21 Mar	49	49	34
	Marromeu (Sena Sugar) φ = 18° 17′ S; λ = 35° 27′ E H_s = 20 m; h_r = 1,35 m					
Janeiro	178,8	42,7	31	11	11	5
Fevereiro	94,4	29,2	12	13	10	4
Março	156,3	28,7	10	17	13	7
Abril	105,6	52,6	11	8	7	3
Maio	2,9	1,0	3	5	2	0
Junho	26,6	10,2	3	12	6	1
Julho	29,2	8,4	1	8	6	0
Agosto	3,3	3,3	22	1	1	0
Setembro	24,7	15,5	12	4	3	1
Outubro	5,8	5,8	1	1	1	0
Novembro	15,0	9,4	7	5	4	0
Dezembro	214,1	36,6	19	18	14	7
Ano	856,7	52,6	11 Abr	103	78	28
	Micaúne (P. Adm.) φ = 18° 15′ S; λ = 36° 37′ E					
Janeiro	266,2	96,0	31	8	8	7
Fevereiro	94,3	35,2	11	5	5	4
Março	197,5	75,0	21	10	10	4
Abril	100,9	36,5	12	9	9	2
Maio	14,6	4,9	28	5	3	0
Junho	51,4	10,0	28	9	9	1
Julho	65,6	20,0	4	8	8	3
Agosto	2,0	2,0	23	1	1	0
Setembro	25,5	10,2	10	4	4	1
Outubro	11,0	5,7	1	2	2	0
Novembro	44,9	30,5	29	3	3	2
Dezembro	96,1	38,5	29	7	7	4
Ano	870,0	96,0	31 Jan	71	69	30
	Micaúne (Madal) φ = 18° 15′ S; λ = 36° 37′ E					
Janeiro	152,6	37,5	31	6	6	6
Fevereiro	127,4	37,5	28	6	6	4
Março	150,1	66,2	21	9	9	3
Abril	103,3	32,2	12	9	9	4
Maio	21,2	13,5	29	3	3	1
Junho	15,9	5,2	2	5	5	0
Julho	93,2	20,0	5	11	11	5
Agosto	0,0	–	–	0	0	0
Setembro	29,4	14,2	9	4	3	2
Outubro	11,2	6,7	2	2	2	0
Novembro	68,6	58,4	30	3	3	1
Dezembro	64,1	35,7	29	7	5	2
Ano	837,0	66,2	21 Mar	65	62	28
	Nhacangara φ = 18° 12′ S; λ = 33° 14′ E					
Janeiro	35,5	21,3	27	3	3	2
Fevereiro	91,1	43,5	12	6	6	2
Março	28,3	14,0	9	4	4	1
Abril	43,2	42,5	27	2	1	1
Maio	25,7	11,9	10	6	5	1
Junho	54,3	18,0	23	7	6	2
Julho	0,9	0,9	5	1	0	0
Agosto	6,4	3,5	21	2	2	0
Setembro	49,2	21,1	12	8	6	2
Outubro	106,0	24,5	16	6	6	5
Novembro	37,6	16,1	23	6	4	2
Dezembro	96,1	38,5	29	7	7	4
Ano	828,5	136,0	28 Dez	66	56	27
	Nhacangara (Herdade Santa Cruz) φ = 18° 12′ S; λ = 33° 14′ E					
Janeiro	35,5	21,3	27	3	3	2
Fevereiro	91,1	43,5	12	6	6	2
Março	28,3	14,0	9	4	4	1
Abril	43,2	42,5	26	2	1	1
Maio	25,7	11,9	10	6	5	1
Junho	54,3	18,0	23	7	6	2
Julho	0,9	0,9	5	1	0	0
Agosto	6,4	3,5	21	2	2	0
Setembro	49,2	21,1	12	8	6	2
Outubro	106,0	24,5	16	6	6	5
Novembro	37,6	16,1	23	6	4	2
Dezembro	427,6	146,9	31	11	11	11
Ano	905,8	146,9	31 Dez	62	54	29
	Messambize φ = 18° 12′ S; λ = 33° 08′ E					
Janeiro	4,2	4,2	21	1	1	0
Fevereiro	79,1	9,8	28	11	11	0
Março	75,5	9,7	12	11	11	0
Abril	35,8	9,5	26	4	4	0
Maio	38,4	9,9	8 e 9	7	7	0
Junho	58,4	9,9	4	10	10	0
Julho	6,3	3,1	1	3	3	0
Agosto	3,8	3,5	26	2	1	0
Setembro	54,9	26,5	25	6	3	2
Outubro	82,0	24,0	16	6	6	4
Novembro	109,5	35,0	29	9	9	3
Dezembro	286,5	50,0	9	17	17	8
Ano	834,4	50,0	9 Dez	87	83	17
	Matulune φ = 18° 07′ S; λ = 36° 42′ E					
Janeiro	125,9	37,5	28	8	8	5
Fevereiro	184,5	37,5	28	11	11	6
Março	125,2	43,8	21	11	11	5
Abril	94,2	19,2	13	9	9	5
Maio	3,8	3,8	20	1	1	0
Junho	38,0	12,5	13	8	8	1
Julho	74,7	30,0	27	9	9	2
Agosto	2,5	2,5	20	1	1	0
Setembro	18,3	13,8	10	3	3	1
Outubro	0,0	–	–	0	0	0
Novembro	171,1	112,5	30	6	6	3
Dezembro	148,5	51,0	13	6	6	4
Ano	986,7	112,5	30 Nov	73	73	32

1960 Mês	Precipitação R (mm) Total	Máxima em 24 horas Max	Data Dies Max	Número de dias R ≥ 0,1 mm	R ≥ 1,0 mm	R ≥ 10 mm
Maladane φ = 18° 04′ S; λ = 36° 56′ E						
Janeiro	112,0	25,7	27	5	5	5
Fevereiro	107,1	38,1	14	5	5	4
Março	182,6	63,5	22	7	7	7
Abril	75,9	25,3	12	5	5	3
Maio	0,0	–	–	0	0	0
Junho	52,0	35,0	14	3	3	2
Julho	41,2	13,0	28	6	6	2
Agosto	0,0	–	–	0	0	0
Setembro	5,1	5,1	30	1	1	0
Outubro	0,0	–	–	0	0	0
Novembro	48,7	48,7	30	1	1	1
Dezembro	91,3	37,1	13	5	5	4
Ano	715,9	63,5	22 Mar	38	38	28
Mundimo φ = 18° 00′ S; λ = 37° 00′ E						
Janeiro	95,7	30,5	6	6	6	4
Fevereiro	88,9	35,6	20	4	4	4
Março	264,2	76,2	28	8	8	7
Abril	71,0	22,7	4	6	6	4
Maio	12,7	12,7	1	1	1	1
Junho	58,4	20,3	2	6	6	3
Julho	65,8	33,0	5	4	4	3
Agosto	12,7	12,7	1	1	1	1
Setembro	33,0	30,5	9	2	2	1
Outubro	0,0	–	–	0	0	0
Novembro	95,6	35,6	30	2	2	2
Dezembro	147,3	66,0	31	4	4	3
Ano	945,3	76,2	28 Mar	44	44	33
Palane φ = 17° 58′ S; λ = 37° 01′ E						
Janeiro	60,0	60,0	29	1	1	1
Fevereiro	56,5	40,0	13	3	3	2
Março	120,0	60,5	21	5	5	4
Abril	0,0	–	–	0	0	0
Maio	0,0	–	–	0	0	0
Junho	0,0	–	–	0	0	0
Julho	18,0	10,5	29	2	2	1
Agosto	0,0	–	–	0	0	0
Setembro	0,0	–	–	0	0	0
Outubro	0,0	–	–	0	0	0
Novembro	140,5	80,5	29	2	2	2
Dezembro	0,0	–	–	0	0	0
Ano	395,0	80,5	29 Nov	13	13	10
Inhassunge φ = 17° 58′ S; λ = 36° 47′ E						
Janeiro	101,8	25,4	26	7	7	5
Fevereiro	203,1	68,6	14	7	7	6
Março	236,2	50,8	8	8	8	6
Abril	61,0	22,9	12	5	5	3
Maio	0,0	–	–	0	0	0
Junho	45,8	35,6	15	2	2	2
Julho	71,2	35,6	27	4	4	4
Agosto	0,0	–	–	0	0	0
Setembro	12,7	12,7	10	1	1	1
Outubro	0,0	–	–	0	0	0
Novembro	30,4	18,2	23	2	2	2
Dezembro	63,5	38,1	13	3	3	2
Ano	825,7	68,6	14 Fev	39	39	31
Maríngue φ = 17° 58′ S; λ = 34° 23′ E						
Janeiro	74,5	43,0	5	6	6	2
Fevereiro	156,6	62,3	7	10	8	3
Março	61,4	30,6	9	9	7	2
Abril	66,5	53,7	25	3	3	2
Maio	25,2	19,2	10	4	2	1
Junho	19,6	7,2	23	6	4	0
Julho	4,7	3,7	25	2	2	0
Agosto	0,0	–	–	0	0	0
Setembro	45,7	10,7	30	7	6	1
Outubro	3,7	2,6	1	2	2	0
Novembro	72,2	30,2	23	7	6	3
Dezembro	214,1	89,0	30	14	13	6
Ano	744,2	89,0	30 Dez	70	59	20
Nhazónia (E. N. 102) φ = 17° 57′ S; λ = 33° 12′ E						
Janeiro	43,1	26,5	6	4	4	2
Fevereiro	193,5	40,0	10	13	12	7
Março	84,6	45,0	17	9	6	3
Abril	36,5	25,3	25	4	4	1
Maio	14,6	14,2	11	2	1	1
Junho	28,0	10,0	23	3	3	1
Julho	3,0	3,0	25	1	1	0
Agosto	7,5	7,5	25	1	1	0
Setembro	54,5	27,5	30	5	5	2
Outubro	55,3	31,5	16	5	4	3
Novembro	86,8	38,0	29	8	8	2
Dezembro	256,0	58,5	27	13	12	9
Ano	863,4	58,5	27 Dez	68	61	31
Inhanguluè φ = 17° 56′ S; λ = 36° 57′ E						
Janeiro	145,4	39,1	28	12	11	5
Fevereiro	170,4	60,9	14	14	11	6
Março	256,0	56,2	22	18	16	9
Abril	82,4	25,9	13	7	7	3
Maio	7,5	5,3	29	4	2	0
Junho	35,9	13,9	14	7	6	1
Julho	73,2	24,7	6	10	9	3
Agosto	2,2	1,0	22 e 25	4	2	0
Setembro	33,2	26,6	8	4	3	1
Outubro	3,7	3,3	2	2	1	0
Novembro	74,2	33,8	30	3	3	3
Dezembro	63,6	40,1	31	7	6	1
Ano	947,7	60,9	14 Fev	92	77	32
Machimbuè φ = 17° 53′ S; λ = 37° 04′ E						
Janeiro	130,2	27,9	26	7	7	6
Fevereiro	83,8	45,7	13	3	3	3
Março	351,6	100,4	21	9	9	9
Abril	70,3	22,9	11	4	4	4
Maio	0,0	–	–	0	0	0
Junho	30,4	12,7	14	3	3	2
Julho	52,7	32,4	4	3	3	2
Agosto	0,0	–	–	0	0	0
Setembro	17,8	17,8	19	1	1	1
Outubro	0,0	–	–	0	0	0
Novembro	109,2	63,5	29	2	2	2
Dezembro	116,7	58,4	30	4	4	4
Ano	962,7	100,4	21 Mar	36	36	33
Zalale φ = 17° 53′ S; λ = 37° 04′ E						
Janeiro	104,0	31,0	26	6	6	4
Fevereiro	80,0	49,0	14	7	7	2
Março	326,0	100,0	21	12	12	9
Abril	38,0	19,0	11	4	4	2
Maio	0,0	–	–	0	0	0
Junho	–	–	–	–	–	–
Julho	–	–	–	–	–	–
Agosto	–	–	–	–	–	–
Setembro	–	–	–	–	–	–
Outubro	–	–	–	–	–	–
Novembro	–	–	–	–	–	–
Dezembro	–	–	–	–	–	–
Ano	–	–	–	–	–	–
Mussuluga φ = 17° 52′ S; λ = 36° 59′ E						
Janeiro	135,8	42,5	7	8	8	5
Fevereiro	126,1	88,2	15	7	7	1
Março	367,8	67,2	6	17	17	11
Abril	77,1	21,5	11	6	6	3
Maio	14,4	10,8	29	3	3	1
Junho	25,7	9,8	14	8	7	0
Julho	116,4	48,6	5	9	9	2
Agosto	7,8	7,2	23	2	1	0
Setembro	29,7	13,1	1	4	3	2
Outubro	0,6	0,6	1	1	0	0
Novembro	77,3	58,7	29	5	4	2
Dezembro	113,2	81,6	30	8	8	2
Ano	1091,9	88,2	15 Fev	78	73	29
Temane φ = 17° 50′ S; λ = 36° 58′ E						
Janeiro	88,0	25,0	6	5	5	4
Fevereiro	92,0	55,0	20	4	4	3
Março	92,0	37,0	21	5	5	3
Abril	48,0	28,0	15	2	2	2
Maio	0,0	–	–	0	0	0
Junho	0,0	–	–	0	0	0
Julho	99,0	36,0	5	6	6	5
Agosto	0,0	–	–	0	0	0
Setembro	0,0	–	–	0	0	0
Outubro	0,0	–	–	0	0	0
Novembro	0,0	–	–	0	0	0
Dezembro	71,0	59,0	31	3	3	1
Ano	490,0	59,0	31 Dez	25	25	18
Bagone (Madal) φ = 17° 49′ S; λ = 37° 07′ E						
Janeiro	127,0	35,0	6	6	6	4
Fevereiro	83,0	21,0	3	8	8	4
Março	395,0	87,0	21	12	12	8
Abril	32,0	19,0	11	3	3	1
Maio	0,0	–	–	0	0	0
Junho	35,0	13,0	13	3	3	3
Julho	81,0	22,0	5	5	5	5
Agosto	26,0	26,0	27	1	1	1
Setembro	2,0	2,0	9	1	1	0
Outubro	0,0	–	–	0	0	0
Novembro	90,5	53,5	29	4	4	2
Dezembro	158,0	65,4	30	5	5	4
Ano	1029,5	87,0	21 Mar	48	48	32

1960 Mês	Precipitação R (mm) Total	Máxima em 24 horas Max	Data Dies Max	Número de dias R ≥ 0,1 mm	R ≥ 1,0 mm	R ≥ 10 mm
	Caia φ = 17° 49′ S; λ = 35° 21′ E; H_s = 30 m					
Janeiro	76,0	22,4	25	5	5	4
Fevereiro	81,8	36,3	12	6	6	3
Março	145,8	53,8	10	7	7	6
Abril	21,6	16,8	25	2	2	1
Maio	3,0	3,0	10	1	1	0
Junho	45,6	19,6	2	4	4	2
Julho	24,9	8,4	1	5	5	0
Agosto	8,6	8,6	23	1	1	0
Setembro	18,8	12,7	23	2	2	1
Outubro	0,0	–	–	0	0	0
Novembro	9,9	5,8	7	2	2	0
Dezembro	35,9	22,9	19	4	4	1
Ano	471,9	53,8	10 Mar	39	39	18
	Portugal Durão φ = 17° 48′ S; λ = 37° 15′ E					
Janeiro	157,0	62,0	28	4	4	4
Fevereiro	145,0	57,0	14	6	6	5
Março	329,0	94,0	21	16	16	11
Abril	75,0	23,0	11	6	6	3
Maio	0,0	–	–	0	0	0
Junho	65,0	27,0	4	5	5	2
Julho	74,0	20,0	23	6	6	4
Agosto	18,0	18,0	1	1	1	1
Setembro	7,0	7,0	10	1	1	0
Outubro	1,7	1,7	1	1	1	0
Novembro	123,0	84,0	30	3	3	2
Dezembro	151,0	42,0	27	5	5	4
Ano	1145,7	94,0	21 Mar	54	54	36
	Mingano (C. Z.) φ = 17° 48′ S; λ = 37° 08′ E					
Janeiro	78,0	27,0	27	5	5	4
Fevereiro	68,0	33,0	14	5	5	3
Março	167,0	40,0	22	12	12	8
Abril	32,0	19,0	11	3	3	1
Maio	0,0	–	–	0	0	0
Junho	21,0	9,0	4	4	4	0
Julho	40,0	13,0	4	6	6	1
Agosto	0,0	–	–	0	0	0
Setembro	5,0	3,0	9	2	2	0
Outubro	3,0	3,0	1	1	1	0
Novembro	54,0	25,0	28 e 29	3	3	2
Dezembro	68,0	39,0	12	4	4	2
Ano	536,0	40,0	22 Mar	45	45	21
	Mingano (Madal) φ = 17° 48′ S; λ = 37° 08′ E					
Janeiro	63,5	16,0	6	7	7	4
Fevereiro	43,0	20,0	13	5	5	2
Março	111,0	45,0	21	7	7	4
Abril	50,0	16,0	26	4	4	4
Maio	0,0	–	–	0	0	0
Junho	35,0	12,0	3	5	5	1
Julho	25,0	6,0	22 e 23	6	6	0
Agosto	3,0	3,0	24	1	1	0
Setembro	25,0	25,0	9	1	1	1
Outubro	0,0	–	–	0	0	0
Novembro	63,0	38,0	28	3	3	2
Dezembro	56,0	36,0	31	6	6	2
Ano	474,5	45,0	21 Mar	45	45	20
	Coalane φ = 17° 47′ S; λ = 36° 59′ E					
Janeiro	169,0	72,0	6	9	9	5
Fevereiro	232,0	144,0	14	9	9	5
Março	367,0	85,0	6	13	13	7
Abril	90,0	23,0	15	7	7	5
Maio	13,0	13,0	29	1	1	1
Junho	28,0	6,0	4	7	7	0
Julho	79,0	18,0	5	11	11	4
Agosto	8,0	8,0	23	1	1	0
Setembro	30,0	18,0	9	2	2	2
Outubro	0,0	–	–	0	0	0
Novembro	81,0	49,0	29	5	5	2
Dezembro	135,0	55,0	30	6	6	4
Ano	1232,0	144,0	14 Fev	71	71	35
	Idugo φ = 17° 44′ S; λ = 37° 07′ E					
Janeiro	184,0	63,0	6	8	8	6
Fevereiro	162,0	64,0	14	7	7	6
Março	322,0	64,0	21	15	15	9
Abril	62,0	22,0	11	5	5	3
Maio	9,0	9,0	29	1	1	0
Junho	40,0	13,0	4	5	5	1
Julho	100,0	26,0	25	8	8	4
Agosto	0,0	–	–	0	0	0
Setembro	8,0	3,0	9	4	4	0
Outubro	2,0	2,0	1	1	1	0
Novembro	102,0	79,0	29	5	5	2
Dezembro	152,0	67,0	12	5	5	4
Ano	1143,0	79,0	29 Nov	64	64	35
	Maquival φ = 17° 43′ S; λ = 37° 04′ E					
Janeiro	284,0	72,0	6	8	8	8
Fevereiro	190,0	112,0	14	5	5	3
Março	433,0	125,0	21	12	12	10
Abril	90,0	47,0	11	5	5	3
Maio	0,0	–	–	0	0	0
Junho	0,0	–	–	0	0	0
Julho	44,0	12,0	24	5	5	2
Agosto	14,0	8,0	13	2	2	0
Setembro	40,0	37,0	8	2	2	1
Outubro	0,0	–	–	0	0	0
Novembro	79,0	55,0	29	3	3	2
Dezembro	162,0	76,0	13	4	4	4
Ano	1336,0	125,0	21 Mar	46	46	33
	Chibangalua φ = 17° 43′ S; λ = 35° 12′ E					
Janeiro	110,4	47,8	6	5	5	3
Fevereiro	125,4	43,7	10	7	7	5
Março	97,0	29,4	10	7	7	4
Abril	87,5	84,5	25	2	2	1
Maio	26,7	10,0	28	5	5	1
Junho	15,5	6,5	14	4	4	0
Julho	36,0	15,2	1	6	6	1
Agosto	0,0	–	–	0	0	0
Setembro	23,8	19,8	24	2	2	1
Outubro	9,0	9,0	1	1	1	0
Novembro	47,2	27,0	7	3	3	2
Dezembro	100,5	36,0	19	5	5	3
Ano	679,0	84,5	25 Abr	47	47	21
	Salinas (Boror) φ = 17° 42′ S; λ = 37° 11′ E					
Janeiro	191,0	55,0	6	8	8	6
Fevereiro	147,0	100,0	14	8	8	3
Março	305,0	67,0	21	11	11	8
Abril	65,0	17,0	13	6	6	3
Maio	12,0	12,0	29	1	1	1
Junho	51,0	25,0	4	3	3	3
Julho	116,0	24,0	5	8	8	6
Agosto	0,0	–	–	0	0	0
Setembro	44,0	33,0	9	2	2	2
Outubro	8,0	8,0	1	1	1	0
Novembro	90,0	65,0	29	4	4	3
Dezembro	147,0	60,0	12	8	8	3
Ano	1176,0	100,0	14 Fev	60	60	38
	Rafael φ = 17° 42′ S; λ = 37° 07′ E; H_s = 104 m					
Janeiro	150,0	54,5	7	5	5	4
Fevereiro	150,0	106,0	14	4	4	3
Março	249,0	93,5	21	9	9	6
Abril	39,5	28,5	12	2	2	2
Maio	0,0	–	–	0	0	0
Junho	17,0	6,0	15	5	5	0
Julho	65,0	17,0	5	8	8	3
Agosto	7,0	7,0	23	1	1	0
Setembro	34,5	33,0	8	2	2	1
Outubro	2,0	2,0	1	1	1	0
Novembro	65,0	39,0	29	2	2	2
Dezembro	130,0	56,0	12	4	4	3
Ano	909,0	106,0	14 Fev	43	43	24
	Chindio φ = 17° 42′ S; λ = 35° 17′ E					
Janeiro	–	–	–	–	–	–
Fevereiro	–	–	–	–	–	–
Março	–	–	–	–	–	–
Abril	49,5	28,4	25	6	5	2
Maio	18,0	5,8	28	5	5	0
Junho	20,0	7,9	2	4	4	0
Julho	29,7	6,6	24	6	6	0
Agosto	0,0	–	–	0	0	0
Setembro	16,8	14,8	24	2	2	1
Outubro	0,0	–	–	0	0	0
Novembro	4,1	4,1	28	1	1	0
Dezembro	114,2	23,2	31	16	15	4
Ano	–	–	–	–	–	–
	Marrongane φ = 17° 41′ S; λ = 37° 02′ E					
Janeiro	202,0	50,0	28	7	7	7
Fevereiro	251,0	118,0	14	8	8	8
Março	259,0	60,0	21	11	11	7
Abril	78,0	45,0	10	4	4	3
Maio	0,0	–	–	0	0	0
Junho	17,0	6,0	4 e 16	3	3	0
Julho	44,0	16,0	27	5	5	2
Agosto	11,0	9,0	24	2	2	0
Setembro	41,0	37,0	9	2	2	1
Outubro	0,0	–	–	0	0	0
Novembro	84,0	65,0	29	3	3	2
Dezembro	214,0	52,0	13	8	8	8
Ano	1201,0	118,0	14 Fev	53	53	38

1960 Mês	Precipitação R (mm) Total	Máxima em 24 horas Max	Data Dias Max	Número de dias R ≥ 0,1 mm	R ≥ 1,0 mm	R ≥ 10 mm
Gombalançai φ = 17° 41′ S; λ = 34° 35′ E						
Janeiro	33,2	15,2	30	3	3	2
Fevereiro	78,0	36,8	7	4	4	3
Março	54,8	23,1	28	5	5	3
Abril	32,0	32,0	25	1	1	1
Maio	0,4	0,4	27	1	0	0
Junho	31,9	26,5	4	2	2	1
Julho	0,0	–	–	0	0	0
Agosto	0,0	–	–	0	0	0
Setembro	14,6	9,2	12	2	2	0
Outubro	–	–	–	–	–	–
Novembro	–	–	–	–	–	–
Dezembro	181,3	117,9	24	5	5	4
Ano	–	–	–	–	–	–
Marroda φ = 17° 40′ S; λ = 37° 22′ E						
Janeiro	248,0	87,0	26	6	6	5
Fevereiro	80,0	30,0	13	4	4	4
Março	382,0	95,0	20	9	9	8
Abril	15,0	10,0	16	2	2	1
Maio	20,0	20,0	29	1	1	1
Junho	48,0	15,0	3	5	5	2
Julho	82,0	20,0	26	6	6	5
Agosto	5,0	5,0	19	1	1	0
Setembro	50,0	35,0	8	2	2	2
Outubro	15,0	15,0	1	1	1	1
Novembro	68,0	25,0	29	3	3	3
Dezembro	171,0	80,0	12	5	5	4
Ano	1184,0	95,0	20 Mar	45	45	36
Tomodo φ = 17° 40′ S; λ = 37° 17′ E						
Janeiro	233,0	85,0	26	9	9	7
Fevereiro	186,0	67,0	13	9	9	5
Março	416,0	92,0	21	13	13	12
Abril	52,0	25,0	10	4	4	3
Maio	11,0	11,0	28	1	1	1
Junho	32,0	13,0	13	5	5	1
Julho	97,0	27,0	22	9	9	4
Agosto	0,0	–	–	0	0	0
Setembro	34,0	24,0	8	3	3	1
Outubro	0,0	–	–	0	0	0
Novembro	58,0	42,0	29	3	3	1
Dezembro	152,0	46,0	27	5	5	4
Ano	1271,0	92,0	21 Mar	61	61	39
Mexixine φ = 17° 40′ S; λ = 37° 05′ E						
Janeiro	255,0	52,0	27	10	10	8
Fevereiro	240,0	113,0	13	9	9	7
Março	367,0	62,0	21	12	12	10
Abril	75,0	30,0	12	5	5	3
Maio	8,0	8,0	28	1	1	0
Junho	51,0	20,0	14	4	4	3
Julho	65,0	15,0	22	7	7	3
Agosto	12,0	7,0	22	2	2	0
Setembro	36,0	31,0	8	2	2	1
Outubro	0,0	–	–	0	0	0
Novembro	115,0	65,0	29	4	4	4
Dezembro	163,0	59,0	14	7	7	5
Ano	1387,0	113,0	13 Fev	63	63	44
Brigodo φ = 17° 39′ S; λ = 37° 15′ E						
Janeiro	271,0	94,0	14	11	11	7
Fevereiro	219,0	122,0	14	7	7	5
Março	437,0	104,0	21	15	15	10
Abril	37,0	16,0	11	4	4	1
Maio	44,0	15,0	29	5	5	3
Junho	29,0	11,0	3	4	4	2
Julho	95,0	32,0	22	8	8	5
Agosto	5,0	3,0	19	2	2	0
Setembro	43,0	35,0	8	2	2	1
Outubro	10,0	–	–	1	1	1
Novembro	38,0	23,0	29	3	3	1
Dezembro	148,0	50,0	12	5	5	4
Ano	1376,0	122,0	14 Fev	67	67	40
Vila Valdez — A φ = 17° 38′ S; λ = 37° 28′ E						
Janeiro	184,0	58,0	26	11	11	6
Fevereiro	117,0	85,0	13	8	8	2
Março	406,0	76,0	8	17	17	10
Abril	27,0	7,0	11 e 15	8	8	0
Maio	25,0	10,0	11	5	5	1
Junho	78,0	19,0	15	8	8	4
Julho	83,0	31,0	22	11	11	2
Agosto	4,0	3,0	23	2	2	0
Setembro	35,0	23,0	8	2	2	2
Outubro	0,0	–	–	0	0	0
Novembro	40,0	27,0	29	4	4	1
Dezembro	61,0	47,0	30	6	6	1
Ano	1060,0	85,0	13 Fev	82	82	29
Vila Valdez — B φ = 17° 38′ S; λ = 37° 28′ E						
Janeiro	155,0	61,0	26	9	9	5
Fevereiro	100,0	64,0	13	11	11	2
Março	331,0	66,0	21	14	14	8
Abril	20,0	12,0	14	3	3	1
Maio	31,0	11,0	11	3	3	2
Junho	5,0	5,0	30	1	1	0
Julho	90,0	43,0	22	7	7	3
Agosto	3,0	3,0	1	1	1	0
Setembro	40,0	23,0	24	2	2	2
Outubro	0,0	–	–	0	0	0
Novembro	60,0	20,0	29	4	4	3
Dezembro	62,0	47,0	30	3	3	1
Ano	897,0	66,0	21 Mar	58	58	27
Porto Belo φ = 17° 38′ S; λ = 37° 15′ E						
Janeiro	181,0	65,0	6	9	9	6
Fevereiro	135,0	55,0	13	10	10	3
Março	392,0	69,0	21	16	16	11
Abril	54,0	18,0	11	7	7	1
Maio	16,0	16,0	29	1	1	1
Junho	66,0	16,0	14	12	12	3
Julho	111,0	24,0	23	9	9	7
Agosto	6,0	4,0	24	2	2	0
Setembro	21,0	15,0	7	2	2	1
Outubro	5,0	5,0	1	1	1	0
Novembro	84,0	65,0	29	4	4	2
Dezembro	120,0	40,0	12 e 30	6	6	4
Ano	1191,0	69,0	21 Mar	79	79	39
Nicuadala φ = 17° 37′ S; λ = 36° 49′ E						
Janeiro	163,8	55,5	6	8	8	5
Fevereiro	327,5	90,6	17	13	13	7
Março	334,3	60,0	18	17	17	12
Abril	44,5	20,0	11	4	4	2
Maio	13,5	5,5	10	3	3	0
Junho	56,0	20,0	16	6	6	2
Julho	81,0	42,0	5	5	5	2
Agosto	0,0	–	–	0	0	0
Setembro	22,8	18,3	9	2	2	1
Outubro	24,5	24,5	2	1	1	1
Novembro	8,8	5,5	23	2	2	0
Dezembro	230,9	59,4	24	11	11	7
Ano	1307,6	90,6	17 Fev	72	72	39
Matacuro φ = 17° 35′ S; λ = 37° 28′ E						
Janeiro	188,0	53,0	26	9	9	5
Fevereiro	85,0	72,0	14	4	4	1
Março	293,0	83,0	21	13	13	8
Abril	19,0	6,0	17	5	5	0
Maio	54,0	16,0	29	5	5	4
Junho	52,0	25,0	13	5	5	2
Julho	118,0	40,0	22	9	9	4
Agosto	13,0	7,0	2	2	2	0
Setembro	19,0	16,0	8	3	3	1
Outubro	1,0	1,0	1	1	1	0
Novembro	76,0	64,0	29	3	3	1
Dezembro	43,0	20,0	30	7	7	1
An	961,0	83,0	21 Mar	66	66	27
Canxixe φ = 17° 35′ S; λ = 34° 18′ E						
Janeiro	50,3	22,1	6	5	5	3
Fevereiro	78,5	27,7	7	11	9	3
Março	92,2	51,0	8	11	11	2
Abril	40,8	35,4	25	2	2	1
Maio	4,7	2,6	11	2	2	0
Junho	32,0	20,0	3	4	4	1
Julho	4,3	3,5	5	2	1	0
Agosto	0,0	–	–	0	0	0
Setembro	39,4	15,8	25	7	6	1
Outubro	8,5	5,9	19	3	3	0
Novembro	27,6	16,2	28	3	3	1
Dezembro	320,0	108,2	26	12	13	7
Ano	698,3	108,2	26 Dez	63	59	19
Inhangoma (Bompona) φ = 17° 34′ S; λ = 35° 20′ E						
Janeiro	104,9	35,8	26	6	6	4
Fevereiro	223,0	74,5	10	11	11	8
Março	169,5	40,6	18	11	11	4
Abril	55,7	22,0	25	4	4	3
Maio	7,3	7,3	10	1	1	0
Junho	20,0	20,0	2	1	1	1
Julho	20,1	9,5	1	3	3	0
Agosto	0,0	–	–	0	0	0
Setembro	45,5	25,5	12	2	2	2
Outubro	0,0	–	–	0	0	0
Novembro	18,5	16,5	29	2	2	1
Dezembro	83,5	23,3	12	11	11	3
Ano	748,0	74,5	10 Fev	52	52	26

1960	Precipitação R (mm)			Número de dias		
Mês	Total	Máxima em 24 horas Max	Data Dies Max	R ≥ 0,1 mm	R ≥ 1,0 mm	R ≥ 10 mm
Vila Tristan φ = 17° 33′ S; λ = 37° 20′ E						
Janeiro	293,0	115,0	14	9	9	5
Fevereiro	208,0	91,0	13	8	8	6
Março	318,0	94,0	21	12	12	8
Abril	35,0	20,0	11	4	4	1
Maio	26,0	18,0	28	2	2	1
Junho	40,0	19,0	2	5	5	1
Julho	94,0	36,0	22	9	9	4
Agosto	7,0	7,0	18	1	1	0
Setembro	62,0	49,0	8	3	3	2
Outubro	11,0	11,0	1	1	1	0
Novembro	53,0	30,0	29	3	3	2
Dezembro	126,0	69,0	30	6	6	3
Ano	1273,0	115,0	14 Jan	63	63	34
Inhangoma (P. Adm.) φ = 17° 29′ S; λ = 35° 15′ E						
Janeiro	116,7	43,5	25	7	7	3
Fevereiro	135,8	42,7	10	8	7	5
Março	161,1	94,6	8	6	6	4
Abril	45,6	21,0	25	5	4	2
Maio	20,3	11,4	28	3	3	1
Junho	4,5	3,3	2	2	2	0
Julho	30,3	12,5	1	8	7	1
Agosto	0,0	–	–	0	0	0
Setembro	44,2	15,5	8	4	4	3
Outubro	0,0	–	–	0	0	0
Novembro	22,7	12,0	29	3	3	1
Dezembro	92,1	32,5	19	8	8	3
Ano	673,3	94,6	8 Mar	54	51	23
Mabala — B φ = 17° 28′ S; λ = 37° 38′ E						
Janeiro	365,0	225,0	14	13	13	7
Fevereiro	105,0	105,0	14	1	1	1
Março	355,0	100,0	21	14	14	9
Abril	23,0	8,0	16	5	5	0
Maio	57,0	27,0	11	8	8	1
Junho	49,0	14,0	14	10	10	1
Julho	118,0	33,0	10	12	12	5
Agosto	11,0	7,0	23	3	3	0
Setembro	25,0	9,0	8 e 15	3	3	0
Outubro	6,0	6,0	1	1	1	0
Novembro	76,0	67,0	29	2	2	1
Dezembro	79,0	21,0	V. d.	8	8	3
Ano	1269,0	225,0	14 Jan	80	80	28
Dona Ana φ = 17° 27′ S; λ = 35° 05′ E; H_s = 54 m; h_r = 0,3 m						
Janeiro	87,2	42,9	6	5	4	2
Fevereiro	126,5	57,2	10	8	8	3
Março	156,3	36,8	12	10	8	6
Abril	31,0	26,9	25	5	2	1
Maio	18,3	18,3	10	1	1	1
Junho	17,8	12,7	3	2	2	1
Julho	21,6	17,8	1	3	3	1
Agosto	0,0	–	–	0	0	0
Setembro	26,2	9,7	24	4	3	0
Outubro	0,0	–	–	0	0	0
Novembro	107,4	93,7	29	3	3	1
Dezembro	56,6	13,0	19	8	7	2
Ano	648,9	93,7	29 Nov	49	41	18

Mês	Precipitação R (mm) Total	Máxima em 24 horas Max	Data Dies Max	Número de dias R ≥ 0,1 mm	R ≥ 1,0 mm	R ≥ 10 mm
Maricano φ = 17° 31′ S; λ = 35° 11′ E						
Janeiro	–	–	–	–	–	–
Fevereiro	–	–	–	–	–	–
Março	–	–	–	–	–	–
Abril	38,4	30,7	25	5	3	1
Maio	15,7	5,4	12	5	4	0
Junho	18,2	8,4	4	4	4	0
Julho	29,4	7,5	4	7	6	0
Agosto	0,0	–	–	0	0	0
Setembro	34,0	17,0	24	5	5	1
Outubro	0,0	–	–	0	0	0
Novembro	41,0	28,8	29	1	4	1
Dezembro	33,7	17,1	31	4	4	1
Ano	–	–	–	–	–	–
Macanda φ = 17° 29′ S; λ = 34° 51′ E						
Janeiro	81,0	40,2	26	8	6	2
Fevereiro	230,3	86,3	11	7	6	4
Março	123,8	45,1	9	15	12	3
Abril	32,4	28,8	26	3	2	1
Maio	19,7	12,6	11	2	2	1
Junho	13,0	5,2	3	5	4	0
Julho	4,7	1,7	24	6	2	0
Agosto	0,0	–	–	0	0	0
Setembro	35,3	10,1	12	6	6	1
Outubro	1,1	1,1	17	1	1	0
Novembro	63,2	30,5	28	6	5	2
Dezembro	67,0	28,2	30	9	7	3
Ano	671,5	86,3	11 Fev	68	53	17
Sena φ = 17° 28′ S; λ = 35° 02′ E						
Janeiro	46,0	16,0	26	6	6	2
Fevereiro	26,0	19,0	11	4	4	1
Março	93,0	34,0	9	8	8	3
Abril	–	–	–	–	–	–
Maio	7,0	3,0	19	3	3	0
Junho	32,0	31,0	3	2	2	1
Julho	28,0	9,0	1 e 24	9	9	0
Agosto	0,0	–	–	0	0	0
Setembro	22,3	17,0	13	3	3	1
Outubro	0,0	–	–	0	0	0
Novembro	0,0	–	–	0	0	0
Dezembro	0,0	–	–	0	0	0
Ano	–	–	–	–	–	–
Mutarara-Nova φ = 17° 27′ S; λ = 35° 05′ E						
Janeiro	110,5	61,2	6	7	5	2
Fevereiro	99,7	56,0	11	9	9	2
Março	153,2	69,1	9	14	11	3
Abril	43,4	29,6	25	7	3	1
Maio	22,8	15,3	10	3	3	1
Junho	14,6	10,6	3	3	2	1
Julho	28,7	10,6	1	8	7	1
Agosto	0,5	0,5	23	1	0	0
Setembro	–	–	–	–	–	–
Outubro	–	–	–	–	–	–
Novembro	27,6	9,2	30	5	5	0
Dezembro	26,9	9,2	13	5	5	0
Ano	–	–	–	–	–	–

Mês	Precipitação R (mm) Total	Máxima em 24 horas Max	Data Dies Max	Número de dias R ≥ 0,1 mm	R ≥ 1,0 mm	R ≥ 10 mm
Roma Machado (Sul) Bajone φ = 17° 29′ S; λ = 37° 41′ E						
Janeiro	406,1	117,0	6	10	10	8
Fevereiro	172,1	85,5	13	6	6	4
Março	190,1	73,5	21	15	15	6
Abril	61,6	33,4	11	6	6	2
Maio	45,5	12,3	3	10	9	2
Junho	54,4	16,0	20	13	9	3
Julho	96,9	35,0	4	10	10	3
Agosto	33,5	21,0	23	3	3	1
Setembro	0,0	–	–	0	0	0
Outubro	0,0	–	–	0	0	0
Novembro	142,0	142,0	29	1	1	1
Dezembro	229,0	62,0	26	9	9	7
Ano	1431,2	142,0	29 Nov	83	78	37
Mabala — A φ = 17° 28′ S; λ = 37° 38′ E						
Janeiro	350,0	205,0	14	11	11	7
Fevereiro	101,0	89,0	14	3	3	1
Março	390,0	123,0	21	12	12	9
Abril	25,0	8,0	14	5	5	0
Maio	64,0	29,0	11	6	6	2
Junho	39,0	10,0	14	6	6	1
Julho	119,0	42,0	10	10	10	5
Agosto	6,0	5,0	23	2	2	0
Setembro	40,0	21,0	15	3	3	2
Outubro	0,0	–	–	0	0	0
Novembro	76,0	64,0	29	2	2	2
Dezembro	93,0	28,0	31	5	5	5
Ano	1303,0	205,0	14 Jan	65	65	34
Raraga φ = 17° 27′ S; λ = 37° 42′ E						
Janeiro	223,2	74,0	14	10	10	6
Fevereiro	81,0	31,0	1	6	6	3
Março	410,0	85,0	8	17	17	8
Abril	51,0	24,0	14	5	5	3
Maio	52,0	36,0	11	4	4	1
Junho	25,0	7,0	3 e 20	7	7	0
Julho	103,0	24,0	22	9	9	0
Agosto	22,0	19,0	19	2	2	1
Setembro	27,0	19,0	25	2	2	1
Outubro	4,0	4,0	1	1	1	0
Novembro	89,0	81,0	29	3	3	1
Dezembro	60,0	18,0	29	7	7	3
Ano	1147,2	85,0	8 Mar	73	73	31
Inhangoma (Sufia) φ = 17° 26′ S; λ = 35° 19′ E						
Janeiro	93,3	46,5	26	8	8	2
Fevereiro	86,8	20,3	14	10	10	4
Março	126,3	47,9	20	12	11	4
Abril	26,6	14,3	26	5	5	1
Maio	17,0	9,9	11	4	4	0
Junho	31,5	22,3	16	5	4	1
Julho	21,1	4,9	2	8	8	0
Agosto	0,0	–	–	0	0	0
Setembro	25,8	11,1	9	3	3	1
Outubro	12,4	12,4	20	1	1	1
Novembro	37,2	20,3	30	3	3	2
Dezembro	108,1	26,1	20	9	9	5
Ano	586,1	47,9	20 Mar	68	66	21

1960 Mês	Precipitação R (mm) Total	Máxima em 24 horas Max	Data Dias Max	Número de dias R ≥ 0,1 mm	R ≥ 1,0 mm	R ≥ 10 mm
	Km. 131 (C. F. Tete) φ = 17° 26′ S; λ = 35° 05′ E					
Janeiro	40,2	17,5	5	5	5	2
Fevereiro	103,0	40,5	12	5	5	4
Março	80,7	28,1	18	8	8	3
Abril	0,0	–	–	0	0	0
Maio	47,0	20,0	10	3	3	2
Junho	20,0	14,0	23	2	2	1
Julho	7,5	4,5	27	2	2	0
Agosto	0,0	–	–	0	0	0
Setembro	3,2	3,2	11	1	1	0
Outubro	6,5	6,5	17	1	1	0
Novembro	31,0	31,0	27	1	1	1
Dezembro	173,4	50,7	31	5	5	4
Ano	512,5	50,7	31 Dez	33	33	17
	Chueza (C. F.) φ = 17° 26′ S; λ = 35° 05′ E; H_s = 168 m					
Janeiro	44,6	16,2	5	5	5	2
Fevereiro	173,2	63,8	7	8	8	4
Março	100,1	40,0	8	8	8	3
Abril	0,0	–	–	0	0	0
Maio	44,0	19,0	10	3	3	3
Junho	19,2	12,0	23	2	2	1
Julho	7,5	4,5	26	2	2	0
Agosto	0,0	–	–	0	0	0
Setembro	5,5	5,5	11	1	1	0
Outubro	6,5	6,5	17	1	1	0
Novembro	31,0	31,0	27	1	1	1
Dezembro	143,4	50,7	31	5	5	4
Ano	575,0	63,8	7 Fev	36	36	18
	Mutarara-Velha φ = 17° 25′ S; λ = 35° 04′ E; H_s = 91 m; h_r = 1,1 m					
Janeiro	42,2	22,1	26	9	7	1
Fevereiro	101,0	49,1	11	5	5	3
Março	165,5	35,2	9	15	15	5
Abril	9,3	6,3	11	2	2	0
Maio	43,6	22,2	11	5	4	2
Junho	15,2	11,2	15	3	3	1
Julho	3,6	0,9	25	7	0	0
Agosto	0,0	–	–	0	0	0
Setembro	2,3	2,3	12	1	1	0
Outubro	0,0	–	–	0	0	0
Novembro	76,0	76,0	29	1	1	1
Dezembro	75,8	33,2	26	5	5	3
Ano	534,5	76,0	29 Nov	53	43	16
	Guro φ = 17° 25′ S; λ = 33° 21′ E					
Janeiro	6,5	6,5	26	1	1	0
Fevereiro	126,5	30,5	10	7	7	6
Março	106,1	42,3	17	6	6	3
Abril	25,2	25,2	25	1	1	1
Maio	46,5	46,5	12	1	1	1
Junho	24,0	16,5	4	2	2	1
Julho	0,0	–	–	0	0	0
Agosto	0,0	–	–	0	0	0
Setembro	0,0	–	–	0	0	0
Outubro	13,2	13,2	17	1	1	1
Novembro	41,3	27,8	7	3	3	1
Dezembro	147,8	34,6	9	10	10	7
Ano	537,1	46,5	12 Mai	32	32	21
	Mugáua φ = 17° 24′ S; λ = 37° 09′ E					
Janeiro	334,0	150,0	14	9	9	8
Fevereiro	133,0	86,0	13	6	6	3
Março	377,0	115,0	30	13	13	9
Abril	52,0	17,0	17	4	4	3
Maio	52,0	26,0	11	3	3	3
Junho	42,0	16,0	20	5	5	1
Julho	120,0	24,0	4	11	11	6
Agosto	7,0	4,0	23	2	2	0
Setembro	12,0	7,0	25	2	2	0
Outubro	6,0	6,0	1	1	1	0
Novembro	125,0	117,0	29	3	3	1
Dezembro	110,0	32,0	29	7	7	5
Ano	1370,0	150,0	14 Jan	66	66	39
	Molima φ = 17° 21′ S; λ = 34° 38′ E					
Janeiro	56,6	10,9	6	9	8	3
Fevereiro	169,1	110,4	8	4	4	3
Março	68,5	13,0	17	9	9	3
Abril	31,2	24,2	26	3	3	1
Maio	14,7	13,0	12	3	2	1
Junho	0,0	–	–	0	0	0
Julho	0,0	–	–	0	0	0
Agosto	0,0	–	–	0	0	0
Setembro	35,5	13,2	12	4	4	2
Outubro	2,6	2,6	21	1	1	0
Novembro	91,2	65,2	29	2	2	2
Dezembro	–	–	–	–	–	–
Ano	–	–	–	–	–	–
	Namadiva φ = 17° 20′ S; λ = 38° 00′ E					
Janeiro	390,0	117,3	14	9	9	8
Fevereiro	150,0	57,9	14	5	5	5
Março	197,5	106,0	21	11	11	4
Abril	56,1	21,1	25	5	5	2
Maio	11,4	11,4	3	1	1	1
Junho	24,1	16,5	21	2	2	1
Julho	79,7	17,8	25	7	7	5
Agosto	21,9	21,9	23	1	1	1
Setembro	21,4	15,3	24	2	2	1
Outubro	0,0	–	–	0	0	0
Novembro	13,2	13,2	29	1	1	1
Dezembro	115,7	31,8	11	7	7	5
Ano	1081,0	117,3	14 Jan	51	51	34
	Gobene φ = 17° 20′ S; λ = 37° 20′ E					
Janeiro	214,0	105,0	15	7	7	6
Fevereiro	92,0	78,0	14	5	5	1
Março	472,0	80,0	V. d.	18	18	9
Abril	39,0	19,0	15	4	4	2
Maio	48,0	26,0	12	5	5	2
Junho	44,0	12,0	5	5	5	2
Julho	135,0	60,0	5	9	9	5
Agosto	6,0	6,0	20	1	1	0
Setembro	16,0	8,0	9 e 15	2	2	0
Outubro	0,0	–	–	0	0	0
Novembro	62,0	55,0	29	2	2	1
Dezembro	69,0	26,0	31	4	4	4
Ano	1197,0	105,0	15 Jan	62	62	32
	Charre (Posto Alfandegário) φ = 17° 20′ S; λ = 35° 09′ E					
Janeiro	85,4	31,5	26	6	6	3
Fevereiro	102,9	56,1	11	5	5	2
Março	127,6	29,1	10	11	11	5
Abril	35,3	13,0	26	6	6	1
Maio	23,5	10,0	12	3	3	1
Junho	11,1	5,5	3	3	3	0
Julho	23,8	13,1	1	4	4	1
Agosto	0,0	–	–	0	0	0
Setembro	0,5	0,5	25	1	0	0
Outubro	0,0	–	–	0	0	0
Novembro	22,0	15,5	30	2	2	1
Dezembro	0,0	–	–	0	0	0
Ano	432,1	56,1	11 Fev	41	40	14
	Sone φ = 17° 20′ S; λ = 34° 59′ E; H_s = 54 m					
Janeiro	58,6	30,8	6	6	4	2
Fevereiro	74,2	52,1	11	5	5	1
Março	93,3	32,1	10	12	9	2
Abril	4,9	3,4	28	5	1	0
Maio	43,1	26,6	12	4	3	2
Junho	18,7	5,3	4	6	5	0
Julho	23,3	6,7	2	9	7	0
Agosto	0,0	–	–	0	0	0
Setembro	7,1	3,6	12	3	2	0
Outubro	0,1	0,1	16	1	0	0
Novembro	70,6	58,6	30	2	2	2
Dezembro	64,8	19,4	25	10	9	2
Ano	458,7	58,6	30 Nov	63	47	11
	Barra-Gurai φ = 17° 18′ S; λ = 38° 04′ E					
Janeiro	336,5	68,6	14	9	9	6
Fevereiro	102,9	55,3	13	5	5	3
Março	293,4	89,2	21	15	15	8
Abril	56,1	26,4	25	5	5	2
Maio	41,0	12,0	19	7	7	2
Junho	37,0	12,0	20	6	6	2
Julho	82,7	18,5	4	13	13	3
Agosto	8,5	7,5	23	2	2	0
Setembro	19,0	10,5	24	2	2	1
Outubro	10,0	10,0	1	1	1	1
Novembro	13,5	10,0	29	4	4	1
Dezembro	55,7	15,0	29	9	9	1
Ano	1056,3	89,2	21 Mar	78	78	30
	Vila Bocage φ = 17° 18′ S; λ = 35° 22′ E					
Janeiro	122,4	50,5	26	12	10	4
Fevereiro	155,6	50,1	14	12	12	4
Março	257,1	95,9	9	14	12	5
Abril	42,6	10,3	26	6	5	2
Maio	16,8	7,9	11	4	3	0
Junho	28,0	11,7	16	7	5	1
Julho	41,0	7,6	10	11	8	0
Agosto	–	–	–	–	–	–
Setembro	39,7	17,5	12	6	5	2
Outubro	3,8	3,8	17	1	1	0
Novembro	45,0	22,9	7	4	4	2
Dezembro	103,4	37,2	20	8	7	4
Ano	–	–	–	–	–	–

1960 Mês	Precipitação R (mm) Total	Máxima em 24 horas Max	Data Dies Max	Número de dias R ≥ 0,1 mm	R ≥ 1,0 mm	R ≥ 10 mm
	Chafundira (C. F.) φ = 17° 14′ S; λ = 35° 02′ E hr = 1,1 m					
Janeiro	93,0	51,8	26	10	9	2
Fevereiro	102,8	48,8	11	5	5	3
Março	97,9	43,2	9	11	11	3
Abril	7,0	7,0	11	1	1	0
Maio	35,5	17,0	11	5	4	2
Junho	30,1	13,4	15	3	3	2
Julho	4,2	2,5	22	5	1	0
Agosto	0,0	–	–	0	0	0
Setembro	4,3	4,3	12	1	1	0
Outubro	0,0	–	–	0	0	0
Novembro	51,6	19,0	4	4	4	3
Dezembro	121,2	76,9	25	5	4	3
Ano	547,6	76,9	25 Dez	50	43	18
	Tapata φ = 17° 13′ S; λ = 37° 55′ E					
Janeiro	360,1	86,2	6	11	10	7
Fevereiro	177,5	99,0	13	10	10	3
Março	158,8	42,0	21	15	15	6
Abril	88,3	37,5	11	8	8	3
Maio	40,2	18,5	3	6	5	2
Junho	31,1	9,8	20	9	9	0
Julho	111,3	34,5	4	10	10	6
Agosto	22,6	12,5	24	3	3	1
Setembro	7,0	7,0	24	1	1	0
Outubro	0,0	–	–	0	0	0
Novembro	51,5	48,0	29	3	2	1
Dezembro	127,2	41,4	29	9	8	4
Ano	1175,6	99,0	13 Fev	85	81	33
	Bajone (Em P. Andrada) φ = 17° 12′ S; λ = 38° 04′ E Hs = 80 m					
Janeiro	400,0	100,0	7	10	10	10
Fevereiro	190,0	58,0	14	7	7	6
Março	278,0	70,0	21	13	13	10
Abril	64,0	31,0	26	3	3	2
Maio	72,0	20,0	27	5	5	4
Junho	50,0	28,0	20	5	5	1
Julho	136,0	70,0	5	8	8	3
Agosto	36,0	28,0	24	2	2	1
Setembro	10,0	10,0	9	1	1	1
Outubro	0,0	–	–	0	0	0
Novembro	28,0	22,0	29	2	2	1
Dezembro	147,0	28,0	27	8	8	8
Ano	1411,0	100,0	7 Jan	64	64	47
	Chitui φ = 17° 13′ S; λ = 35° 13′ E					
Janeiro	134,6	45,6	25	10	9	5
Fevereiro	127,7	44,3	6	7	7	4
Março	97,8	27,6	19	10	10	3
Abril	15,7	7,2	11	3	3	0
Maio	50,0	33,4	11	4	3	2
Junho	26,0	11,5	15	4	3	1
Julho	18,5	5,8	5	7	6	0
Agosto	0,0	–	–	0	0	0
Setembro	28,1	11,5	24	5	4	1
Outubro	0,6	0,6	1	1	0	0
Novembro	32,8	15,6	29	4	3	1
Dezembro	186,2	37,5	7	11	10	6
Ano	718,0	45,6	25 Jan	66	58	23
	Catulene φ = 17° 12′ S; λ = 34° 23′ E					
Janeiro	37,0	28,5	5	3	3	1
Fevereiro	179,5	66,5	13	5	5	3
Março	147,1	61,5	22	7	6	4
Abril	4,0	2,5	27	2	2	0
Maio	41,5	41,5	10	1	1	1
Junho	12,5	8,5	22	4	2	0
Julho	0,0	–	–	0	0	0
Agosto	0,0	–	–	0	0	0
Setembro	9,6	9,2	24	2	1	0
Outubro	26,0	26,0	17	1	1	1
Novembro	38,7	36,5	27	2	2	1
Dezembro	202,0	39,2	12 e 29	10	10	7
Ano	697,9	66,5	13 Fev	37	33	18
	Catunguirene φ = 17° 07′ S; λ = 33° 18′ E					
Janeiro	56,3	24,0	26	3	3	3
Fevereiro	122,6	73,0	10	7	7	3
Março	70,5	30,0	18	5	5	2
Abril	10,5	10,5	25	1	1	1
Maio	50,6	50,6	11	1	1	1
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	1,7	1,7	17	1	1	0
Novembro	30,8	20,6	28	2	2	2
Dezembro	251,1	86,9	24	11	9	9
Ano	594,1	86,9	24 Dez	31	22	21
	Hode-Tele φ = 17° 06′ S; λ = 38° 06′ E					
Janeiro	455,0	115,0	6	10	10	8
Fevereiro	60,0	55,0	14	2	2	1
Março	275,0	110,0	21	9	9	8
Abril	65,0	65,0	25	1	1	1
Maio	25,0	10,0	1 e 3	3	3	2
Junho	10,0	10,0	20	1	1	1
Julho	95,0	35,0	4	6	6	6
Agosto	20,0	10,0	22 e 23	2	2	2
Setembro	10,0	10,0	8	1	1	1
Outubro	0,0	–	–	0	0	0
Novembro	35,0	20,0	28	2	2	2
Dezembro	80,0	20,0	29	7	7	6
Ano	1130,0	115,0	6 Jan	44	44	38
	Goma (C. F.) φ = 17° 03′ S; λ = 34° 56′ E					
Janeiro	75,7	38,9	6	4	4	4
Fevereiro	92,3	40,5	14	5	5	4
Março	23,0	23,0	22	1	1	1
Abril	21,4	16,5	26	3	3	1
Maio	63,5	47,8	11	3	3	2
Junho	24,6	8,4	16	6	5	0
Julho	16,9	7,1	27	4	4	0
Agosto	0,0	–	–	0	0	0
Setembro	34,1	12,6	12	4	4	1
Outubro	25,7	18,5	18	2	2	1
Novembro	42,9	34,8	28	3	3	1
Dezembro	56,6	15,8	20	8	8	2
Ano	476,7	47,8	11 Mai	43	42	17
	Pofo φ = 17° 03′ S; λ = 33° 41′ E					
Janeiro	56,9	46,4	5	3	3	1
Fevereiro	36,6	10,0	7	8	8	1
Março	136,7	70,4	16	7	7	2
Abril	4,3	4,3	23	1	1	0
Maio	29,0	20,0	10	2	2	1
Junho	23,6	11,8	22	3	3	1
Julho	0,0	–	–	0	0	0
Agosto	0,0	–	–	0	0	0
Setembro	0,0	–	–	0	0	0
Outubro	19,0	19,0	18	1	1	1
Novembro	–	–	–	–	–	–
Dezembro	180,9	57,1	9	13	13	5
Ano	–	–	–	–	–	–
	Moebase — A φ = 16° 59′ S; λ = 38° 40′ E					
Janeiro	503,0	145,0	6	9	9	9
Fevereiro	204,0	89,0	28	6	6	4
Março	186,0	50,0	21	13	13	5
Abril	24,0	11,0	25	5	5	1
Maio	30,0	12,0	28	5	5	1
Junho	38,0	24,0	13	3	3	2
Julho	80,0	18,0	26	11	11	4
Agosto	12,0	10,0	23	2	2	1
Setembro	18,0	12,0	11	3	3	1
Outubro	0,0	–	–	0	0	0
Novembro	30,0	16,0	28	2	2	2
Dezembro	105,0	26,0	13	10	10	5
Ano	1230,0	145,0	6 Jan	69	69	35
	Moebase — B φ = 16° 59′ S; λ = 38° 40′ E					
Janeiro	603,0	179,0	6	9	9	8
Fevereiro	99,0	73,0	14	4	4	3
Março	197,0	61,0	21	9	9	5
Abril	54,0	23,0	26	5	5	3
Maio	20,0	7,0	25	4	4	0
Junho	20,0	13,0	13	2	2	1
Julho	26,0	22,0	22	6	6	5
Agosto	42,0	33,0	24	2	2	1
Setembro	11,0	11,0	9	1	1	1
Outubro	0,0	–	–	0	0	0
Novembro	40,0	26,0	29	2	2	2
Dezembro	121,0	30,0	12	7	7	6
Ano	1293,0	179,0	6 Jan	51	51	35
	Mugonhane φ = 16° 57′ S; λ = 38° 44′ E					
Janeiro	305,0	118,0	14	9	9	6
Fevereiro	273,0	136,0	13	6	6	6
Março	233,0	75,0	21	9	9	8
Abril	30,0	15,0	12	4	4	1
Maio	29,0	24,0	28	2	2	1
Junho	41,0	16,0	4	5	5	2
Julho	63,0	26,0	23	5	5	3
Agosto	3,0	3,0	19	1	1	0
Setembro	37,0	37,0	9	1	1	1
Outubro	9,0	9,0	1	1	1	0
Novembro	32,0	17,0	23	2	2	2
Dezembro	153,0	67,0	12	6	6	4
Ano	1208,0	136,0	13 Fev	51	51	34

1960	Precipitação R (mm) Total	Máxima em 24 horas Max	Data Dies Max	Número de dias R ≥ 0,1 mm	R ≥ 1,0 mm	R ≥ 10 mm
Maganha φ = 16° 57′ S; λ = 38° 44′ E						
Janeiro	418,0	110,0	6	10	10	8
Fevereiro	100,0	49,0	13	5	5	3
Março	185,0	66,0	20	7	7	5
Abril	46,0	46,0	12	1	1	1
Maio	0,0	–	–	0	0	0
Junho	15,0	10,0	30	2	2	1
Julho	42,0	10,0	5 e 21	6	6	2
Agosto	7,0	7,0	24	1	1	0
Setembro	0,0	–	–	0	0	0
Outubro	0,0	–	–	0	0	0
Novembro	47,0	30,0	30	2	2	2
Dezembro	112,0	27,0	14	6	6	6
Ano	972,0	110,0	6 Jan	40	40	28
Derre φ = 16° 57′ S; λ = 36° 07′ E; H_s = 320 m						
Janeiro	259,1	138,0	6	10	9	4
Fevereiro	368,9	95,0	26	15	15	6
Março	205,0	37,3	9	13	13	7
Abril	42,3	10,5	12	11	8	1
Maio	37,9	26,2	11	5	3	1
Junho	49,2	22,3	15	7	7	1
Julho	43,3	8,8	2	11	10	0
Agosto	0,0	–	–	0	0	0
Setembro	110,2	40,0	13	5	5	4
Outubro	5,2	3,7	15	3	2	0
Novembro	107,4	40,3	30	8	8	4
Dezembro	168,4	50,3	25	11	11	6
Ano	1396,9	138,0	6 Jan	99	91	34
Magaço φ = 16° 55′ S; λ = 33° 02′ E						
Janeiro	44,9	24,4	26	4	4	2
Fevereiro	80,3	17,6	7	9	8	4
Março	111,1	48,6	16	9	7	3
Abril	10,4	10,4	26	1	1	1
Maio	39,9	26,4	11	2	2	2
Junho	19,6	10,2	4	2	2	1
Julho	0,0	–	–	0	0	0
Agosto	0,0	–	–	0	0	0
Setembro	4,5	4,5	5	1	1	0
Outubro	10,2	10,2	15	1	1	1
Novembro	46,2	25,6	26	5	4	1
Dezembro	188,5	70,4	27	13	12	6
Ano	555,6	70,4	27 Dez	47	42	21
Nabúri (P. Adm.) φ = 16° 54′ S; λ = 39° 03′ E						
Janeiro	327,4	120,5	6	9	9	8
Fevereiro	95,8	29,1	9	6	6	4
Março	191,0	54,0	16	12	12	5
Abril	54,0	22,0	10	5	5	2
Maio	21,5	8,5	28	4	4	0
Junho	35,0	20,0	13	4	4	1
Julho	68,5	14,0	21	11	11	2
Agosto	16,0	12,0	24	2	2	1
Setembro	5,0	5,0	8	1	1	0
Outubro	6,0	6,0	1	1	1	0
Novembro	99,5	51,0	29	3	3	3
Dezembro	86,5	17,0	11 e 14	12	12	2
Ano	1003,2	120,5	6 Jan	70	70	28
Mualama φ = 16° 52′ S; λ = 38° 18′ E						
Janeiro	459,4	129,1	6	9	8	7
Fevereiro	145,7	100,0	14	9	9	1
Março	236,6	83,6	21	15	15	8
Abril	84,4	55,0	26	7	7	1
Maio	44,1	19,0	26	10	7	1
Junho	20,6	7,9	14	8	6	0
Julho	112,0	30,0	28	14	12	3
Agosto	11,3	6,8	23	2	2	0
Setembro	46,1	40,9	9	2	2	1
Outubro	0,0	–	–	0	0	0
Novembro	78,6	60,8	29	2	2	2
Dezembro	158,7	80,7	14	8	8	3
Ano	1397,5	129,1	6 Jan	86	78	27
Lundo φ = 16° 52′ S; λ = 34° 04′ E						
Janeiro	46,3	37,9	6	3	3	1
Fevereiro	64,0	26,3	12	5	5	3
Março	67,9	27,3	16	7	7	2
Abril	13,7	13,7	25	1	1	1
Maio	23,0	23,0	10	1	1	1
Junho	11,4	6,2	3	4	2	0
Julho	0,0	–	–	0	0	0
Agosto	0,0	–	–	0	0	0
Setembro	1,5	1,5	8	1	1	0
Outubro	10,5	10,5	17	1	1	1
Novembro	12,6	9,9	27	3	2	0
Dezembro	157,1	52,3	25	11	11	6
Ano	408,0	52,3	25 Dez	37	33	15
Mapangáli (C. F.) φ = 16° 50′ S; λ = 34° 49′ E; h_r = 1,1 m						
Janeiro	151,0	104,0	6	6	6	4
Fevereiro	126,0	27,0	8	9	9	5
Março	83,5	59,5	8	4	4	1
Abril	0,0	–	–	0	0	0
Maio	0,0	–	–	0	0	0
Junho	7,0	4,0	30	2	2	0
Julho	0,0	–	–	0	0	0
Agosto	0,0	–	–	0	0	0
Setembro	6,6	3,5	12	2	2	0
Outubro	14,0	14,0	11	1	1	1
Novembro	43,6	30,2	27	4	4	1
Dezembro	100,1	30,4	29	6	6	4
Ano	531,8	104,0	6 Jan	34	34	16
Changara φ = 16° 50′ S; λ = 33° 17′ E; H_s = 272 m; h_r = 1,1 m						
Janeiro	49,4	33,8	25	4	3	2
Fevereiro	36,1	17,3	9	5	5	1
Março	121,2	86,2	16	5	4	2
Abril	16,4	16,4	26	1	1	1
Maio	21,8	12,0	11	3	2	1
Junho	10,4	5,7	23	3	3	0
Julho	0,0	–	–	0	0	0
Agosto	0,0	–	–	0	0	0
Setembro	0,0	–	–	0	0	0
Outubro	1,2	1,2	17	1	1	0
Novembro	52,6	26,8	6	5	4	2
Dezembro	282,9	87,1	9	15	15	6
Ano	592,0	87,1	9 Dez	42	38	15
Luenha II φ = 16° 50′ S; λ = 33° 17′ E						
Janeiro	23,4	13,0	15	3	3	1
Fevereiro	47,2	16,7	12	9	7	2
Março	67,4	54,3	18	5	3	1
Abril	12,0	12,0	26	1	1	1
Maio	8,4	8,4	11	1	1	0
Junho	9,6	5,7	24	3	2	0
Julho	0,0	–	–	0	0	0
Agosto	0,0	–	–	0	0	0
Setembro	0,1	0,1	9	1	0	0
Outubro	1,0	1,0	18	1	1	0
Novembro	16,2	12,5	28	4	3	1
Dezembro	–	–	–	–	–	–
Ano	–	–	–	–	–	–
Ligonha — A φ = 16° 48′ S; λ = 39° 08′ E; h_r = 1,2 m						
Janeiro	352,0	117,0	7	8	8	7
Fevereiro	108,0	30,0	15	7	7	5
Março	115,0	30,0	6	11	11	4
Abril	45,0	22,0	11	6	6	2
Maio	15,0	10,0	28	3	3	1
Junho	24,0	14,0	13	3	3	1
Julho	61,0	17,0	5	8	8	2
Agosto	16,0	15,0	23	2	2	1
Setembro	8,0	5,0	9	1	1	0
Outubro	6,0	6,0	1	1	1	0
Novembro	108,0	45,0	29	3	3	3
Dezembro	126,0	72,0	27	8	7	2
Ano	984,0	117,0	7 Jan	61	60	28
Nabúri (Boror) φ = 16° 48′ S; λ = 38° 06′ E						
Janeiro	415,0	125,0	6	10	10	8
Fevereiro	141,0	96,0	13	5	5	4
Março	166,0	80,0	20	9	9	4
Abril	145,0	80,0	11	4	4	4
Maio	26,0	18,0	2	2	2	1
Junho	23,0	18,0	13	2	2	1
Julho	44,0	12,0	26	5	5	3
Agosto	25,0	25,0	24	1	1	1
Setembro	8,0	5,0	9	2	2	0
Outubro	0,0	–	–	0	0	0
Novembro	114,0	72,0	29	3	3	3
Dezembro	74,0	25,0	30	7	7	4
Ano	1181,0	125,0	6 Jan	50	50	33
Nhamarreda φ = 16° 47′ S; λ = 39° 06′ E						
Janeiro	329,0	140,0	7	7	7	5
Fevereiro	138,0	83,0	14	5	5	4
Março	166,0	40,0	5	8	8	5
Abril	75,0	43,0	12	3	3	2
Maio	17,0	17,0	2	1	1	1
Junho	23,0	15,0	13	2	2	1
Julho	62,0	15,0	5	8	8	1
Agosto	25,0	25,0	24	1	1	1
Setembro	7,0	7,0	7	1	1	0
Outubro	0,0	–	–	0	0	0
Novembro	77,0	52,0	30	3	3	3
Dezembro	85,0	30,0	30	8	8	2
Ano	1004,0	140,0	7 Jan	47	47	25

1960	Precipitação R (mm) Total	Máxima em 24 horas Max	Data Dies Max	Número de dias R ≥ 0,1 mm	R ≥ 1,0 mm	R ≥ 10 mm
Ligonha — B	φ = 16° 46′ S; λ = 39° 08′ E; hr = 1,3 m					
Janeiro	362,0	106,0	6	7	7	7
Fevereiro	101,0	62,0	14	5	5	2
Março	120,0	34,0	21	7	7	6
Abril	59,0	31,0	11	4	4	2
Maio	22,0	11,0	2	2	2	2
Junho	25,0	11,0	13	5	5	1
Julho	54,0	18,0	4	5	5	3
Agosto	16,0	14,0	23	2	2	1
Setembro	7,0	7,0	8	1	1	0
Outubro	4,0	4,0	1	1	1	0
Novembro	124,0	52,0	22 e 29	3	3	3
Dezembro	141,0	83,0	27	4	4	2
Ano	1035,0	106,0	6 Jan	46	46	29
Caniáculo	φ = 16° 46′ S; λ = 33° 47′ E					
Janeiro	–	–	–	–	–	–
Fevereiro	70,7	50,7	11	2	2	2
Março	113,0	86,0	16	6	6	2
Abril	12,0	12,0	25	1	1	1
Maio	2,6	2,6	10	1	1	0
Junho	0,8	0,8	3	1	0	0
Julho	0,0	–	–	0	0	0
Agosto	0,0	–	–	0	0	0
Setembro	0,0	–	–	0	0	0
Outubro	2,0	2,0	17	1	1	0
Novembro	2,5	2,5	27	1	1	0
Dezembro	20,4	7,0	24	11	7	0
Ano	–	–	–	–	–	–
Bulubuda	φ = 16° 45′ S; λ = 39° 11′ E; hr = 0,66 m					
Janeiro	324,0	108,0	7	9	9	8
Fevereiro	77,0	30,0	14	5	5	3
Março	157,0	50,0	20	8	8	6
Abril	92,0	48,0	11	5	5	4
Maio	6,0	4,0	28	2	2	0
Junho	33,0	20,0	12	4	4	1
Julho	51,0	18,0	5	7	7	1
Agosto	12,0	12,0	23	1	1	1
Setembro	6,0	6,0	9	1	1	0
Outubro	0,0	–	–	0	0	0
Novembro	114,0	55,0	22	3	3	3
Dezembro	148,0	87,0	27	5	5	4
Ano	1020,0	108,0	7 Jan	50	50	31
Davonga	φ = 16° 45′ S; λ = 33° 31′ E					
Janeiro	10,7	10,7	21	1	1	1
Fevereiro	82,3	50,5	11	4	3	3
Março	102,4	60,3	17	4	4	4
Abril	0,6	0,6	22	1	0	0
Maio	30,7	20,2	11	2	2	2
Junho	10,2	10,2	24	1	1	1
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	20,5	20,5	28	1	1	1
Dezembro	92,9	50,4	10	6	3	3
Ano	350,3	60,3	17 Mar	20	15	15
Alto Lugela (Namagoa Plantations)	φ = 16° 44′ S; λ = 36° 57′ E; Hs = 293 m; hr = 1,18 m					
Janeiro	142,0	31,9	5	12	12	4
Fevereiro	212,1	38,7	8	11	11	6
Março	292,0	51,9	19	16	15	10
Abril	48,3	16,6	11	8	7	2
Maio	24,0	14,8	28	5	4	1
Junho	27,8	13,1	14	8	6	1
Julho	60,5	18,8	24	10	7	2
Agosto	12,2	7,6	22	2	2	0
Setembro	12,0	11,0	8	2	2	1
Outubro	6,0	4,8	19	2	2	0
Novembro	143,0	43,9	22	7	7	5
Dezembro	166,0	41,7	29	14	13	6
Ano	1145,9	51,9	19 Mar	97	88	38
Tambara	φ = 16° 42′ S; λ = 34° 15′ E; Hs = 126 m					
Janeiro	75,0	41,2	6	4	4	3
Fevereiro	82,0	30,8	13	4	4	4
Março	36,9	9,5	9	8	7	0
Abril	0,6	0,6	25	1	0	0
Maio	25,7	12,4	12	4	3	2
Junho	33,9	25,7	23	4	4	1
Julho	0,0	–	–	0	0	0
Agosto	0,0	–	–	0	0	0
Setembro	0,0	–	–	0	0	0
Outubro	8,1	8,1	18	1	1	0
Novembro	19,3	18,8	28	2	1	1
Dezembro	101,9	38,3	29	10	9	3
Ano	383,4	41,2	6 Jan	38	33	14
Vila Ribeiro	φ = 16° 40′ S; λ = 39° 15′ E; hr = 1,4 m					
Janeiro	370,0	130,0	7	14	14	13
Fevereiro	68,0	30,0	14	5	5	4
Março	235,0	60,0	20	13	13	13
Abril	25,0	10,0	11 e 26	3	3	2
Maio	40,0	15,0	1 e 28	4	4	2
Junho	28,0	20,0	13	3	3	1
Julho	75,0	20,0	5	7	7	5
Agosto	25,0	20,0	24	2	2	1
Setembro	20,0	20,0	7	1	1	1
Outubro	0,0	–	–	0	0	0
Novembro	115,0	60,0	30	4	4	3
Dezembro	245,0	125,0	27	10	10	7
Ano	1246,0	130,0	7 Jan	66	66	52
Doa (C. F.)	φ = 16° 40′ S; λ = 34° 41′ E; hr = 1,1 m					
Janeiro	30,3	10,3	26	7	7	1
Fevereiro	127,9	61,3	8	7	7	3
Março	43,9	10,0	21	10	10	1
Abril	6,8	4,6	15	2	2	0
Maio	25,6	25,6	10	1	1	1
Junho	0,0	–	–	0	0	0
Julho	4,3	2,3	24	2	2	0
Agosto	0,0	–	–	0	0	0
Setembro	0,0	–	–	0	0	0
Outubro	0,0	–	–	0	0	0
Novembro	92,0	52,0	27	4	4	3
Dezembro	138,1	51,1	30	7	7	4
Ano	468,9	61,3	8 Fev	40	40	13
Mazoé	φ = 16° 38′ S; λ = 33° 08′ E					
Janeiro	44,3	28,8	25	4	4	1
Fevereiro	163,7	60,6	10	5	5	5
Março	102,6	43,6	17	6	5	3
Abril	5,3	5,3	26	1	1	0
Maio	13,4	11,1	12	3	2	1
Junho	7,6	5,2	4	3	2	0
Julho	0,0	–	–	0	0	0
Agosto	0,0	–	–	0	0	0
Setembro	1,7	1,7	25	1	1	0
Outubro	0,0	–	–	0	0	0
Novembro	13,5	5,9	28	4	4	0
Dezembro	209,6	77,4	27	10	10	7
Ano	561,7	77,4	27 Dez	37	34	17
Mepago	φ = 16° 37′ S; λ = 39° 25′ E; Hs = 20 m; hr = 1,45 m					
Janeiro	276,0	86,0	6	14	14	6
Fevereiro	64,0	15,0	14	5	5	3
Março	181,0	52,0	20	9	9	8
Abril	54,0	21,0	25	5	5	2
Maio	26,0	12,0	25	6	6	1
Junho	58,0	45,0	13	5	5	1
Julho	45,0	12,0	4	7	7	1
Agosto	16,0	15,0	24	2	2	1
Setembro	11,0	6,0	15	3	3	0
Outubro	22,0	22,0	2	1	1	1
Novembro	96,0	57,0	29	3	3	3
Dezembro	218,0	64,0	27	8	8	4
Ano	1067,0	86,0	6 Jan	68	68	31
Temangau	φ = 16° 37′ S; λ = 33° 11′ E					
Janeiro	70,3	41,0	25	4	4	2
Fevereiro	94,7	74,5	10	5	5	2
Março	135,3	68,0	19	6	6	3
Abril	0,0	–	–	0	0	0
Maio	49,0	47,1	12	2	2	1
Junho	15,9	9,9	23	2	2	0
Julho	6,0	6,0	5	1	1	0
Agosto	0,0	–	–	0	0	0
Setembro	0,0	–	–	0	0	0
Outubro	0,0	–	–	0	0	0
Novembro	16,4	11,0	22	3	3	1
Dezembro	252,6	93,3	26	13	13	9
Ano	640,2	93,3	26 Dez	36	36	18
Colocote	φ = 16° 36′ S; λ = 39° 17′ E					
Janeiro	353,0	105,0	7	15	15	11
Fevereiro	88,0	17,0	15	7	7	6
Março	235,0	45,0	12	13	13	11
Abril	40,0	20,0	25	3	3	3
Maio	25,0	10,0	3 e 28	3	3	2
Junho	25,0	10,0	10 e 13	3	3	2
Julho	70,0	15,0	23	9	9	3
Agosto	10,0	10,0	24	1	1	1
Setembro	28,0	15,0	8	3	3	1
Outubro	0,0	–	–	0	0	0
Novembro	58,0	30,0	29	4	4	3
Dezembro	181,0	85,0	27	7	7	6
Ano	1113,0	105,0	7 Jan	68	68	49

1960	Precipitação R (mm) Total	Máxima em 24 horas Max	Data Dies Max	Número de dias R ≥ 0,1 mm	R ≥ 1,0 mm	R ≥ 10 mm
Mulevala φ = 16° 36′ S; λ = 37° 36′ E						
Janeiro	183,7	60,4	5	9	9	6
Fevereiro	97,5	20,4	28	9	9	5
Março	215,7	40,7	18	11	11	7
Abril	13,2	13,2	26	1	1	1
Maio	8,9	5,7	18	2	2	0
Junho	17,5	9,5	15	3	3	0
Julho	–	–	–	–	–	–
Agosto	–	–	–	–	–	–
Setembro	–	–	–	–	–	–
Outubro	–	–	–	–	–	–
Novembro	–	–	–	–	–	–
Dezembro	–	–	–	–	–	–
Ano	–	–	–	–	–	–
Munhamade φ = 16° 36′ S; λ = 36° 59′ E						
Janeiro	166,6	48,6	6	12	12	4
Fevereiro	274,2	124,9	14	13	13	6
Março	244,5	72,4	8	18	17	7
Abril	64,8	16,3	12	7	7	2
Maio	25,5	15,9	29	3	3	1
Junho	26,9	9,8	14	5	5	0
Julho	49,6	8,5	23	9	9	0
Agosto	17,7	9,0	24	2	2	0
Setembro	8,7	8,7	9	1	1	0
Outubro	4,1	4,1	2	1	1	0
Novembro	159,9	67,0	23	6	6	4
Dezembro	90,6	30,0	27	10	10	3
Ano	1133,1	124,9	14 Fev	87	87	27
Sawara φ = 16° 35′ S; λ = 39° 09′ E; Hs = 30 m; hr = 1,2 m						
Janeiro	259,0	50,0	7	14	14	9
Fevereiro	86,0	18,0	14	8	8	5
Março	271,0	76,0	16	13	13	6
Abril	44,0	20,0	27	7	7	2
Maio	19,0	5,0	V. d.	5	5	0
Junho	35,0	24,0	20	3	3	2
Julho	68,0	14,0	1	8	8	2
Agosto	30,0	14,0	26	3	3	2
Setembro	11,0	11,0	9	1	1	1
Outubro	8,0	8,0	2	1	1	0
Novembro	74,0	33,0	30	5	5	3
Dezembro	118,0	32,0	19	9	9	5
Ano	1023,0	76,0	16 Mar	77	77	37
Nipiode φ = 16° 35′ S; λ = 37° 40′ E						
Janeiro	355,5	83,0	6	12	12	6
Fevereiro	447,4	78,5	22	18	18	14
Março	469,7	111,4	6	19	19	16
Abril	63,7	26,3	25	8	8	1
Maio	125,3	56,8	11	6	6	2
Junho	42,0	17,5	11	4	4	2
Julho	184,2	25,0	29	12	12	9
Agosto	43,0	19,5	20	3	3	2
Setembro	37,9	14,5	8	5	5	2
Outubro	24,5	24,5	2	1	1	1
Novembro	–	–	–	–	–	–
Dezembro	296,5	59,2	17	13	13	8
Ano	–	–	–	–	–	–
Mugeba φ = 16° 34′ S; λ = 37° 12′ E						
Janeiro	162,5	60,0	6	10	10	5
Fevereiro	154,7	36,5	13	9	9	6
Março	221,7	42,5	10	13	13	8
Abril	28,6	12,2	15	3	3	2
Maio	16,0	13,0	29	2	2	1
Junho	4,0	4,0	3	1	1	0
Julho	51,2	22,4	24	5	5	2
Agosto	0,0	–	–	0	0	0
Setembro	12,0	12,0	8	1	1	1
Outubro	0,0	–	–	0	0	0
Novembro	144,2	66,0	22	6	6	2
Dezembro	136,6	38,0	30	7	7	5
Ano	931,5	66,0	22 Nov	57	57	32
Garanha φ = 16° 33′ S; λ = 36° 58′ E						
Janeiro	154,2	42,7	6	10	9	6
Fevereiro	245,8	91,3	14	15	14	5
Março	201,9	47,1	20	20	19	5
Abril	53,7	14,9	17	8	7	3
Maio	20,3	13,9	29	3	3	1
Junho	30,0	10,0	15	8	6	1
Julho	42,7	11,2	25	10	7	2
Agosto	16,0	14,7	22	2	2	1
Setembro	22,8	13,0	9	2	2	1
Outubro	11,0	11,0	2	1	1	1
Novembro	136,3	52,1	23	3	3	3
Dezembro	127,7	41,0	15	12	12	3
Ano	1062,4	91,3	14 Fev	94	85	32
Murúsi φ = 16° 32′ S; λ = 39° 09′ E; Hs = 30 m; hr = 1,4 m						
Janeiro	184,0	38,0	8	12	12	8
Fevereiro	69,0	12,0	15	11	11	2
Março	278,0	57,0	21	16	16	8
Abril	29,0	19,0	27	3	3	1
Maio	23,0	15,0	29	4	4	1
Junho	17,0	10,0	21	4	4	1
Julho	54,0	19,0	1	9	9	1
Agosto	65,0	47,0	27	3	3	2
Setembro	7,0	7,0	9	1	1	0
Outubro	8,0	8,0	2	1	1	0
Novembro	86,0	39,0	30	4	4	3
Dezembro	88,0	25,0	12 e 14	8	8	4
Ano	908,0	57,0	21 Mar	76	76	31
Larde φ = 16° 29′ S; λ = 39° 43′ E						
Janeiro	505,0	175,0	7	7	7	7
Fevereiro	50,0	30,0	15	2	2	2
Março	195,0	80,0	16	8	8	7
Abril	30,0	20,0	15	2	2	2
Maio	20,0	20,0	4	1	1	1
Junho	85,0	70,0	15	2	2	2
Julho	30,0	15,0	21 e 33	2	2	2
Agosto	40,0	40,0	22	1	1	1
Setembro	12,0	12,0	9	1	1	1
Outubro	30,0	30,0	2	1	1	1
Novembro	160,0	50,0	28	4	4	4
Dezembro	235,0	60,0	29	6	6	5
Ano	1392,0	175,0	7 Jan	37	37	35
Liciro φ = 16° 27′ S; λ = 36° 03′ E						
Janeiro	209,0	46,0	4	9	9	9
Fevereiro	155,0	30,0	12	8	8	8
Março	228,0	30,0	V. d.	10	10	10
Abril	30,0	15,0	23	3	3	2
Maio	50,0	26,0	2	2	2	2
Junho	50,0	21,0	8	3	3	3
Julho	0,0	–	–	0	0	0
Agosto	–	–	–	–	–	–
Setembro	–	–	–	–	–	–
Outubro	–	–	–	–	–	–
Novembro	–	–	–	–	–	–
Dezembro	–	–	–	–	–	–
Ano	–	–	–	–	–	–
Mandiè φ = 16° 27′ S; λ = 33° 33′ E; Hs = 159 m						
Janeiro	44,6	14,8	28	5	5	2
Fevereiro	59,8	20,0	11	6	6	3
Março	118,0	49,1	17	5	5	4
Abril	2,5	2,5	26	1	1	0
Maio	16,4	8,0	15	3	3	0
Junho	0,0	–	–	0	0	0
Julho	0,0	–	–	0	0	0
Agosto	0,0	–	–	0	0	0
Setembro	7,5	7,5	13	1	1	0
Outubro	1,2	1,1	5	2	1	0
Novembro	34,2	17,1	31	3	3	2
Dezembro	178,8	46,1	24	8	8	6
Ano	463,0	49,1	17 Mar	34	33	17
Foia φ = 16° 26′ S; λ = 32° 04′ E						
Janeiro	114,0	57,4	26	7	6	3
Fevereiro	121,6	63,0	9	9	8	4
Março	73,1	36,7	19	7	6	3
Abril	1,7	1,7	26	1	1	0
Maio	20,8	10,8	12	2	2	2
Junho	9,1	5,0	23	3	3	0
Julho	0,0	–	–	0	0	0
Agosto	0,0	–	–	0	0	0
Setembro	0,0	–	–	0	0	0
Outubro	0,3	0,3	20	1	0	0
Novembro	18,7	10,0	26	3	3	1
Dezembro	99,1	40,0	29	9	9	3
Ano	458,4	63,0	9 Fev	42	38	16
Mecito (C. F.) φ = 16° 25′ S; λ = 34° 25′ E; Hs = 307 m						
Janeiro	81,9	67,3	26	3	3	2
Fevereiro	112,9	38,1	12	6	6	4
Março	88,7	23,7	19	6	6	4
Abril	0,0	–	–	0	0	0
Maio	16,5	11,4	11	2	2	1
Junho	13,7	10,6	15	2	2	1
Julho	9,1	6,0	25	2	2	0
Agosto	0,0	–	–	0	0	0
Setembro	19,2	14,5	13	2	2	1
Outubro	0,0	–	–	0	0	0
Novembro	84,2	69,5	27	2	2	2
Dezembro	73,0	17,0	28	9	9	3
Ano	499,2	69,5	27 Nov	34	34	18

1960	Precipitação R (mm) Total	Máxima em 24 horas Max	Data Dias Max	Número de dias R ≥ 0,1 mm	R ≥ 1,0 mm	R ≥ 10 mm
Chioco	φ = 16° 25′ S; λ = 32° 50′ E; Hs = 273 m					
Janeiro	48,7	31,0	27	4	3	2
Fevereiro	111,2	25,0	11	10	9	4
Março	97,0	43,5	19	10	7	3
Abril	0,5	0,5	26	1	0	0
Maio	8,2	7,9	12	2	1	0
Junho	25,0	21,1	24	3	3	1
Julho	0,6	0,6	6	1	0	0
Agosto	0,0	–	–	0	0	0
Setembro	0,0	–	–	0	0	0
Outubro	0,0	–	–	0	0	0
Novembro	14,2	13,8	29	2	1	1
Dezembro	188,6	67,8	25	12	11	5
Ano	494,0	67,8	25 Dez	45	35	16
Quilua	φ = 16° 24′ S; λ = 39° 49′ E					
Janeiro	337,0	93,0	7	11	11	9
Fevereiro	35,0	28,0	14	3	3	1
Março	128,0	35,0	20	9	9	5
Abril	65,0	29,0	17	8	8	2
Maio	26,0	15,0	1	3	3	1
Junho	115,0	78,0	16	5	5	3
Julho	38,0	11,0	5	7	7	2
Agosto	6,0	3,0	23	3	3	0
Setembro	2,0	2,0	9	1	1	0
Outubro	35,0	25,0	2	1	1	1
Novembro	214,0	105,0	23	6	6	5
Dezembro	212,0	61,0	31	7	7	7
Ano	1213,0	105,0	23 Nov	64	64	36
Mocubela	φ = 16° 23′ S; λ = 37° 49′ E					
Janeiro	235,5	101,0	6	9	9	7
Fevereiro	194,9	61,0	13	10	10	6
Março	187,3	41,5	17	11	11	7
Abril	86,5	30,0	15	5	5	4
Maio	25,5	9,5	25	4	4	0
Junho	11,0	7,0	13	2	2	0
Julho	93,0	22,0	5	10	10	3
Agosto	27,0	14,0	22	2	2	2
Setembro	30,5	12,0	22	3	3	2
Outubro	0,0	–	–	0	0	0
Novembro	115,0	48,0	22	4	4	3
Dezembro	74,0	17,0	14	9	9	3
Ano	1080,2	101,0	6 Jan	69	69	37
Chiramba	φ = 16° 23′ S; λ = 34° 39′ E; Hs = 84 m					
Janeiro	80,6	54,6	6	6	5	2
Fevereiro	116,2	33,5	13	10	7	5
Março	71,6	28,0	20	12	8	2
Abril	6,9	6,3	26	2	1	0
Maio	5,2	5,2	11	1	1	0
Junho	10,1	7,7	4	3	2	0
Julho	9,7	3,3	28	6	5	0
Agosto	–	–	–	–	–	–
Setembro	–	–	–	–	–	–
Outubro	0,0	–	–	0	0	0
Novembro	37,3	31,3	28	3	2	1
Dezembro	93,5	29,5	21	11	9	4
Ano	–	–	–	–	–	–
Saúde (João)	φ = 16° 23′ S; λ = 32° 16′ E					
Janeiro	117,8	92,0	26	4	4	2
Fevereiro	48,9	29,5	13	4	3	2
Março	79,8	40,0	19	6	5	4
Abril	2,1	2,1	24	1	1	0
Maio	11,7	11,7	11	1	1	0
Junho	8,0	5,5	22	3	2	0
Julho	0,0	–	–	0	0	0
Agosto	0,0	–	–	0	0	0
Setembro	0,0	–	–	0	0	0
Outubro	2,1	2,1	21	1	1	0
Novembro	27,4	10,0	25 e 28	3	3	2
Dezembro	190,4	46,1	20	8	8	7
Ano	488,2	92,0	26 Jan	31	28	18
Mucoia	φ = 16° 22′ S; λ = 36° 59′ E; Hs = 400 m					
Janeiro	203,0	70,0	5 e 7	7	7	7
Fevereiro	282,0	93,0	12	6	6	5
Março	198,0	73,0	7	9	9	7
Abril	43,0	21,0	15	5	5	1
Maio	31,2	16,7	11	3	3	2
Junho	12,0	12,0	15	1	1	1
Julho	43,0	12,0	7	7	7	3
Agosto	7,0	3,0	17	4	4	0
Setembro	11,5	10,5	9	2	2	1
Outubro	27,0	14,0	1	2	2	2
Novembro	120,0	35,0	22	5	5	5
Dezembro	143,0	40,0	24	8	8	6
Ano	1120,7	93,0	12 Fev	59	59	40
Chingoma	φ = 16° 22′ S; λ = 36 49′ E					
Janeiro	148,0	36,5	28	7	7	6
Fevereiro	223,0	120,0	8	4	4	3
Março	222,0	37,0	12	9	9	8
Abril	50,0	50,0	15	1	1	1
Maio	23,0	18,0	28	2	2	1
Junho	13,5	13,5	16	1	1	1
Julho	19,5	12,5	27	2	2	1
Agosto	0,0	–	–	0	0	0
Setembro	16,5	9,2	9	2	2	0
Outubro	0,0	–	–	0	0	0
Novembro	121,4	40,5	22	7	7	5
Dezembro	211,7	45,0	30	9	9	9
Ano	1048,6	120,0	8 Fev	44	44	35
Chá Madal	φ = 16° 22′ S; λ = 36° 32′ E; Hs = 350 m					
Janeiro	260,9	57,8	22	15	14	8
Fevereiro	370,4	68,8	23	20	20	10
Março	446,9	85,8	11	23	22	15
Abril	182,5	81,2	26	14	11	5
Maio	71,6	30,8	12	10	7	2
Junho	49,1	16,2	30	12	9	1
Julho	103,4	12,8	28	18	17	4
Agosto	13,3	9,4	23	2	2	0
Setembro	69,7	24,5	11	6	4	3
Outubro	24,0	23,5	2	2	1	1
Novembro	102,9	26,3	28	8	6	4
Dezembro	232,0	59,7	26	17	14	8
Ano	1926,7	85,8	11 Mar	147	127	61
Birira	φ = 16° 22′ S; λ = 33° 15′ E					
Janeiro	55,3	26,6	26	4	3	2
Fevereiro	89,4	36,6	10	8	7	2
Março	163,1	71,8	16	6	6	5
Abril	0,0	–	–	0	0	0
Maio	17,3	13,6	12	3	3	1
Junho	17,9	8,2	23	3	3	0
Julho	2,7	2,7	5	1	1	0
Agosto	0,0	–	–	0	0	0
Setembro	0,5	0,5	9	1	0	0
Outubro	0,0	–	–	0	0	0
Novembro	172,1	27,4	5	13	12	7
Dezembro	43,6	38,8	28	3	2	1
Ano	561,9	71,8	16 Mar	42	36	18
Chá Tacuane	φ = 16° 20′ S; λ = 36° 21′ E					
Janeiro	245,0	70,0	6	9	9	7
Fevereiro	336,5	85,5	13	12	12	11
Março	315,0	50,0	10	10	10	8
Abril	94,5	49,0	17	3	3	2
Maio	117,0	80,0	19	2	2	2
Junho	66,0	40,0	30	2	2	2
Julho	130,0	43,0	27	8	8	5
Agosto	34,5	22,5	22	3	3	2
Setembro	83,5	45,0	11	4	4	4
Outubro	42,5	42,5	1	1	1	1
Novembro	137,8	38,0	30	6	6	5
Dezembro	211,5	51,2	26	12	11	6
Ano	1813,8	85,5	13 Fev	72	71	55
Munhapuala	φ = 16° 19′ S; λ = 36° 36′ E; Hs = 750 m					
Janeiro	253,6	65,1	25	12	12	7
Fevereiro	336,1	65,2	13	16	16	10
Março	391,1	60,0	7	19	18	13
Abril	206,4	45,0	24	11	11	8
Maio	58,0	16,0	28	8	8	2
Junho	46,5	15,4	14	9	8	1
Julho	–	–	–	–	–	–
Agosto	–	–	–	–	–	–
Setembro	–	–	–	–	–	–
Outubro	–	–	–	–	–	–
Novembro	–	–	–	–	–	–
Dezembro	–	–	–	–	–	–
Ano	–	–	–	–	–	–
Napido	φ = 16° 17′ S; λ = 37° 55′ E					
Janeiro	273,7	103,0	6	13	13	8
Fevereiro	224,5	43,0	9	12	12	7
Março	278,8	76,0	17	19	18	9
Abril	23,5	9,0	11	6	6	0
Maio	40,5	14,0	12	10	9	1
Junho	25,3	8,0	30	8	6	0
Julho	42,4	8,5	5	10	10	0
Agosto	21,4	16,5	23	3	3	1
Setembro	18,9	12,8	8	3	3	1
Outubro	4,8	4,8	30	1	1	0
Novembro	85,7	24,6	28	7	6	4
Dezembro	126,1	22,2	31	13	12	6
Ano	1165,6	103,0	6 Jan	105	99	37

1960 Mês	Precipitação R (mm) Total	Máxima em 24 horas Max	Data Dies Max	Número de dias R ≥ 0,1 mm	R ≥ 1,0 mm	R ≥ 10 mm
	Mericué φ = 16° 16′ S; λ = 39° 18′ E Hs = 10 m					
Janeiro	181,0	–	–	–	–	–
Fevereiro	84,0	–	–	–	–	–
Março	73,0	–	–	–	–	–
Abril	26,0	–	–	–	–	–
Maio	13,0	–	–	–	–	–
Junho	39,0	–	–	–	–	–
Julho	40,0	–	–	–	–	–
Agosto	28,0	–	–	–	–	–
Setembro	13,0	–	–	–	–	–
Outubro	–	–	–	–	–	–
Novembro	–	–	–	–	–	–
Dezembro	–	–	–	–	–	–
Ano	–	–	–	–	–	–
	Necungas (C. F.) φ = 16° 15′ S; λ = 34° 13′ E					
Janeiro	67,1	40,0	26	3	3	3
Fevereiro	150,0	50,0	6	5	5	5
Março	110,0	40,0	15	5	5	5
Abril	0,0	–	–	0	0	0
Maio	0,0	–	–	0	0	0
Junho	35,0	35,0	16	1	1	1
Julho	0,0	–	–	0	0	0
Agosto	0,0	–	–	0	0	0
Setembro	5,1	5,1	11	1	1	0
Outubro	0,0	–	–	0	0	0
Novembro	50,6	40,2	27	2	2	2
Dezembro	159,1	40,0	10	12	12	5
Ano	576,9	50,0	6 Fev	29	29	21
	Meluli φ = 16° 14′ S; λ = 39° 35′ E					
Janeiro	337,0	93,0	7	11	11	9
Fevereiro	35,0	28,0	14	3	3	1
Março	128,0	35,0	20	9	9	5
Abril	65,0	29,0	17	8	8	2
Maio	26,0	15,0	1	3	3	1
Junho	115,0	78,0	16	5	5	3
Julho	38,0	11,0	5	7	7	2
Agosto	6,0	3,0	23	3	3	0
Setembro	2,0	2,0	9	1	1	0
Outubro	35,0	35,0	2	1	1	1
Novembro	214,0	105,0	23	6	6	5
Dezembro	212,0	61,0	31	7	7	7
Ano	1213,0	105,0	23 Nov	64	64	36
	Munguleni φ = 16° 13′ S; λ = 36° 56′ E					
Janeiro	195,0	53,0	29	8	8	8
Fevereiro	–	–	–	–	–	–
Março	231,0	70,0	6	11	11	9
Abril	–	–	–	–	–	–
Maio	124,0	28,0	19	13	13	7
Junho	–	–	–	–	–	–
Julho	–	–	–	–	–	–
Agosto	–	–	–	–	–	–
Setembro	10,0	10,0	30	1	1	1
Outubro	–	–	–	–	–	–
Novembro	–	–	–	–	–	–
Dezembro	158,0	55,0	12	7	7	7
Ano	–	–	–	–	–	–
	Mocubi φ = 16° 12′ S; λ = 37° 50′ E					
Janeiro	80,2	53,3	2	14	6	1
Fevereiro	201,7	51,0	9	13	10	5
Março	97,5	21,2	20	26	21	1
Abril	23,0	7,2	19	12	8	0
Maio	52,0	8,2	29	12	11	0
Junho	30,1	9,1	3	9	7	0
Julho	94,2	12,0	21	16	15	1
Agosto	12,3	8,8	24	3	3	0
Setembro	48,0	40,0	9	5	5	1
Outubro	67,0	67,0	2	1	1	1
Novembro	192,4	77,0	23	9	9	3
Dezembro	227,8	74,0	14	19	19	5
Ano	1126,2	77,0	23 Nov	139	115	18
	Benga φ = 16° 11′ S; λ = 33° 38′ E hr = 1,1 m					
Janeiro	63,5	38,8	26	3	3	2
Fevereiro	102,0	38,4	11	4	4	3
Março	160,2	75,6	11	6	6	4
Abril	0,0	–	–	0	0	0
Maio	0,0	–	–	0	0	0
Junho	0,0	–	–	0	0	0
Julho	11,6	4,5	5	4	4	0
Agosto	6,3	3,6	4	3	3	0
Setembro	6,1	4,9	13	2	2	0
Outubro	3,1	3,1	21	1	1	0
Novembro	24,5	18,7	28	4	3	1
Dezembro	125,6	38,8	21	11	11	4
Ano	502,9	75,6	11 Mar	38	37	14
	Caropora φ = 16° 10′S; λ = 32° 11′ E					
Janeiro	85,0	45,6	26	9	6	2
Fevereiro	95,3	20,0	26	11	10	5
Março	164,4	100,0	19	9	7	3
Abril	5,6	5,3	25	2	1	0
Maio	15,1	15,1	11	1	1	1
Junho	0,3	0,3	3	1	0	0
Julho	0,0	–	–	0	0	0
Agosto	0,0	–	–	0	0	0
Setembro	0,0	–	–	0	0	0
Outubro	0,5	0,5	20	1	0	0
Novembro	9,7	4,3	30	3	2	0
Dezembro	187,3	40,0	31	13	11	6
Ano	563,2	100,0	19 Mar	50	38	17
	Gilé φ = 16° 09′ S; λ = 38° 18′ E					
Janeiro	255,0	75,5	6	10	10	6
Fevereiro	117,7	36,5	9	8	8	4
Março	177,7	31,3	20	17	16	6
Abril	26,1	4,6	24	9	9	0
Maio	51,4	28,2	26	8	7	2
Junho	17,3	8,6	15	5	3	0
Julho	81,3	11,5	23	15	14	2
Agosto	6,0	4,7	25	2	2	0
Setembro	23,7	14,3	9	6	5	1
Outubro	19,7	15,1	1	2	2	1
Novembro	122,1	39,2	30	7	7	4
Dezembro	113,6	30,8	14	10	10	6
Ano	1011,6	75,5	6 Jan	99	93	32
	Mebua (Gilé)					
Janeiro	231,5	67,3	7	5	5	5
Fevereiro	123,1	56,6	12	7	7	4
Março	195,0	47,4	19	11	11	8
Abril	47,4	16,6	26	5	5	1
Maio	25,0	25,0	25	1	1	1
Junho	0,0	–	–	0	0	0
Julho	53,2	33,7	2	2	2	2
Agosto	0,0	–	–	0	0	0
Setembro	48,0	28,0	11	2	2	2
Outubro	3,0	3,0	4	1	1	0
Novembro	130,5	39,0	28	5	5	4
Dezembro	204,3	69,0	29	9	9	7
Ano	1061,0	69,0	29 Dez	48	48	34
	Natiri φ = 16° 08′ S; λ = 39° 14′ E Hs = 40 m					
Janeiro	220,0	103,0	7	9	9	6
Fevereiro	98,0	36,0	28	8	8	4
Março	207,0	65,0	20	14	14	5
Abril	19,0	7,0	11	6	6	0
Maio	26,0	8,0	25	6	6	0
Junho	54,0	34,0	17	4	4	2
Julho	24,0	9,0	20	6	6	0
Agosto	3,0	2,0	23	2	2	0
Setembro	21,0	18,0	8	3	3	1
Outubro	15,0	13,0	1	2	2	1
Novembro	113,0	90,0	22	4	4	2
Dezembro	132,0	42,0	26	8	8	4
Ano	932,0	103,0	7 Jan	72	72	25
	Moatize (C. F.) φ = 16° 08′ S; λ = 33° 43′ E Hs = 179 m					
Janeiro	64,0	31,0	27	3	3	2
Fevereiro	54,0	20,0	11	4	4	3
Março	105,0	22,0	9	8	8	7
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	2,0	2,0	22	1	1	0
Novembro	19,5	19,5	27	1	1	1
Dezembro	172,5	44,7	24	10	10	4
Ano	417,0	44,7	24 Dez	27	27	17
	Chingoze φ = 16° 08′ S; λ = 33° 39′ E					
Janeiro	4,0	4,0	6	1	1	0
Fevereiro	87,8	38,5	12	6	6	4
Março	74,3	24,8	16	7	7	2
Abril	0,1	0,1	26	1	0	0
Maio	0,6	0,3	11 e 30	2	0	0
Junho	4,3	3,5	16	2	1	0
Julho	1,7	1,5	6	2	1	0
Agosto	0,0	–	–	0	0	0
Setembro	0,6	0,5	13	2	0	0
Outubro	0,5	0,5	22	1	0	0
Novembro	16,4	12,6	28	4	2	1
Dezembro	241,3	62,0	25	12	11	9
Ano	431,6	62,0	25 Dez	40	29	16

1960 — Mês	Precipitação R (mm) Total	Máxima em 24 horas Max	Data Dies Max	Número de dias R ≥ 0,1 mm	R ≥ 1,0 mm	R ≥ 10 mm
	Macheço φ = 16° 08′ S; λ = 32° 50′ E					
Janeiro	113,6	88,0	26	3	3	3
Fevereiro	158,9	28,6	14	9	9	7
Março	39,5	23,0	16	7	6	1
Abril	0,0	–	–	0	0	0
Maio	16,9	16,4	11	2	1	1
Junho	12,9	11,5	23	2	2	1
Julho	0,0	–	–	0	0	0
Agosto	0,0	–	–	0	0	0
Setembro	0,0	–	–	0	0	0
Outubro	1,0	0,8	20	2	0	0
Novembro	18,0	13,5	27	3	2	1
Dezembro	179,2	44,2	30	14	13	6
Ano	540,0	88,0	26 Jan	42	36	20
	Missão de N. S. das Dores φ = 16° 07′ S; λ = 35° 47′ E					
Janeiro	153,5	36,0	5	6	6	6
Fevereiro	252,0	55,4	9	11	11	9
Março	320,2	56,5	10	14	14	12
Abril	127,1	37,8	25	8	8	5
Maio	21,0	14,0	21	2	2	1
Junho	40,0	12,0	11	4	4	3
Julho	97,3	23,5	28	8	8	5
Agosto	6,0	6,0	23	1	1	0
Setembro	48,3	28,5	12	3	3	2
Outubro	4,5	4,5	14	1	1	0
Novembro	85,6	35,0	27	4	4	3
Dezembro	130,5	73,0	23	8	8	2
Ano	1286,0	73,0	23 Dez	70	70	48
	Matage (Milange)					
Janeiro	323,2	78,3	6	11	11	8
Fevereiro	386,9	86,2	13	19	18	12
Março	286,1	48,7	19	17	16	9
Abril	178,9	44,4	11	11	11	7
Maio	97,0	58,4	11	6	6	3
Junho	128,6	50,0	30	9	6	5
Julho	180,1	36,5	27	14	14	9
Agosto	6,1	2,4	23	3	3	0
Setembro	153,5	126,5	11	5	3	3
Outubro	30,7	17,8	1	2	2	2
Novembro	117,8	38,1	27	8	8	3
Dezembro	288,1	53,8	30	20	18	7
Ano	2177,0	126,5	11 Set	125	116	68
	Guilele φ = 16° 06′ S; λ = 37° 06′ E					
Janeiro	226,2	111,5	6	11	11	5
Fevereiro	214,9	55,3	8	16	16	7
Março	155,9	17,9	20	22	22	6
Abril	26,1	4,6	24	9	9	0
Maio	24,5	8,0	26	7	7	0
Junho	67,2	9,0	26	13	13	0
Julho	91,4	14,8	24	15	15	1
Agosto	13,8	6,8	28	3	3	0
Setembro	37,5	9,0	11	7	7	0
Outubro	0,0	–	–	0	0	0
Novembro	77,4	16,3	28	11	11	3
Dezembro	116,2	17,1	11	17	16	3
Ano	1151,1	111,5	6 Jan	131	130	25
	Cateme (C. F.) φ = 16° 03′ S; λ = 34° 01′ E; H_s = 359 m					
Janeiro	90,0	55,0	27	2	2	2
Fevereiro	128,0	77,0	13	4	4	4
Março	145,5	55,5	19	4	4	4
Abril	0,0	–	–	0	0	0
Maio	10,0	10,0	29	1	1	1
Junho	0,0	–	–	0	0	0
Julho	42,0	18,0	3	4	4	2
Agosto	0,0	–	–	0	0	0
Setembro	0,0	–	–	0	0	0
Outubro	0,0	–	–	0	0	0
Novembro	38,5	19,5	6	3	3	2
Dezembro	536,8	200,7	10	8	6	5
Ano	990,8	200,7	10 Dez	26	24	20
	Boroma (Missão) φ = 16° 03′ S; λ = 33° 26′ E					
Janeiro	45,9	31,7	27	3	3	1
Fevereiro	87,8	31,5	14	6	6	4
Março	123,0	50,5	11	8	8	3
Abril	0,2	0,1	27 e 28	2	0	0
Maio	1,8	1,1	21	2	1	0
Junho	9,2	5,2	16	4	3	0
Julho	2,8	1,7	6	2	2	0
Agosto	0,0	–	–	0	0	0
Setembro	0,0	–	–	0	0	0
Outubro	0,0	–	–	0	0	0
Novembro	13,5	11,7	28	2	2	1
Dezembro	232,4	62,7	10	10	10	7
Ano	516,6	62,7	10 Dez	39	35	16
	Caldas Xavier (C. F.) φ = 16° 02′ S; λ = 34° 13′ E; H_s = 384 m					
Janeiro	128,0	37,0	26	6	6	5
Fevereiro	70,0	38,0	23	2	2	2
Março	114,8	20,0	19	8	8	6
Abril	15,7	15,7	25	1	1	1
Maio	0,0	–	–	0	0	0
Junho	0,0	–	–	0	0	0
Julho	0,0	–	–	0	0	0
Agosto	–	–	–	–	–	–
Setembro	–	–	–	–	–	–
Outubro	–	–	–	–	–	–
Novembro	–	–	–	–	–	–
Dezembro	–	–	–	–	–	–
Ano	–	–	–	–	–	–
	Chitambo φ = 16° 00′ S; λ = 35° 53′ E					
Janeiro	105,5	34,5	2	5	5	4
Fevereiro	170,5	36,5	10	11	11	8
Março	148,0	20,0	17	12	12	11
Abril	60,0	20,5	7	4	4	4
Maio	–	–	–	–	–	–
Junho	16,0	6,0	29	4	4	0
Julho	55,5	10,0	27	11	11	2
Agosto	3,0	3,0	23	1	1	0
Setembro	37,0	15,0	11	3	3	2
Outubro	5,0	5,0	1	1	1	0
Novembro	–	–	–	–	–	–
Dezembro	–	–	–	–	–	–
Ano	–	–	–	–	–	–
	Marara (Missão) φ = 16° 00′ S; λ = 33° 13′ E; H_s = 330 m; h_r = 1,0 m					
Janeiro	60,5	42,0	27	4	4	2
Fevereiro	110,8	41,3	14	6	5	4
Março	92,1	37,5	11	9	6	3
Abril	1,1	1,1	27	1	1	0
Maio	0,0	–	–	0	0	0
Junho	2,8	1,3	4	5	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	14,5	13,5	28	2	2	1
Dezembro	169,3	56,0	21	12	12	6
Ano	451,1	56,0	21 Dez	39	31	16
	Mepanzo (Missão) φ = 15° 56′ S; λ = 33° 21′ E; H_s = 210 m; h_r = 1,3 m					
Janeiro	37,6	28,6	27	5	3	1
Fevereiro	129,8	76,7	14	7	6	3
Março	205,0	72,8	17	13	8	4
Abril	0,9	0,4	27	3	0	0
Maio	3,0	2,8	11	3	1	0
Junho	5,2	3,0	16	5	2	0
Julho	2,3	1,2	5	3	2	0
Agosto	0,0	–	–	0	0	0
Setembro	1,9	1,8	12	2	1	0
Outubro	4,0	4,0	22	1	1	0
Novembro	5,8	4,9	28	2	1	0
Dezembro	197,7	56,0	25	10	10	5
Ano	593,2	76,7	14 Fev	54	35	13
	Chinhanda φ = 15° 52′ S; λ = 32° 24′ E					
Janeiro	–	–	–	–	–	–
Fevereiro	47,0	15,0	14	5	5	2
Março	63,0	24,0	11	5	5	3
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	4,0	4,0	21	1	1	0
Novembro	1,6	1,6	24	1	1	0
Dezembro	218,7	63,7	8	10	10	6
Ano	–	–	–	–	–	–
	Mavúzi (Minas) φ = 15° 50′ S; λ = 33° 27′ E					
Janeiro	46,6	35,4	27	5	4	1
Fevereiro	86,7	49,7	14	8	6	4
Março	136,5	59,4	17	10	6	2
Abril	0,7	0,7	26	1	0	0
Maio	14,8	14,8	11	1	1	1
Junho	7,5	3,7	23	3	3	0
Julho	0,7	0,3	5	4	0	0
Agosto	0,0	–	–	0	0	0
Setembro	6,4	6,4	12	1	1	0
Outubro	–	–	–	–	–	–
Novembro	10,5	5,9	7	3	3	0
Dezembro	131,6	28,9	25	12	12	7
Ano	–	–	–	–	–	–

1960 — Mês	Precipitação R (mm) Total	Máxima em 24 horas Max	Máxima em 24 horas Dias Max	Número de dias R ≥ 0,1 mm	R ≥ 1,0 mm	R ≥ 10 mm
Iulúti φ = 15° 49′ S; λ = 38° 58′ E						
Janeiro	174,0	64,0	8	10	10	4
Fevereiro	85,0	32,0	24	8	8	2
Março	284,0	72,0	16	16	16	8
Abril	11,0	4,0	3 e 28	4	4	0
Maio	19,0	9,0	26	4	4	0
Junho	51,0	34,0	18	3	3	2
Julho	31,0	8,0	23	6	6	0
Agosto	16,0	12,0	25	2	2	1
Setembro	29,0	18,0	9	4	4	1
Outubro	0,0	–	–	0	0	0
Novembro	136,0	53,0	23	5	5	4
Dezembro	94,0	40,0	27	6	6	4
Ano	930,0	72,0	16 Mar	68	68	26
Simbe φ = 15° 48′ S; λ = 37° 07′ E						
Janeiro	125,0	40,0	6	8	8	4
Fevereiro	263,0	77,5	13	15	15	9
Março	208,3	32,0	8	16	16	9
Abril	72,8	27,0	13	10	10	2
Maio	13,5	13,5	30	1	1	1
Junho	36,7	18,0	16	7	7	1
Julho	77,3	14,7	28	12	12	3
Agosto	0,0	–	–	0	0	0
Setembro	113,0	75,5	12	3	3	3
Outubro	33,5	9,0	17	4	4	0
Novembro	82,8	35,0	7	5	5	3
Dezembro	141,6	28,1	14	15	15	5
Ano	1167,5	77,5	13 Fev	96	96	40
Luá φ = 15° 48′ S; λ = 37° 07′ E						
Janeiro	206,8	38,6	7	11	11	7
Fevereiro	103,2	19,4	9	11	9	6
Março	249,1	40,0	21	23	21	7
Abril	97,1	27,4	26	11	11	4
Maio	59,6	23,0	12	7	5	4
Junho	25,7	17,7	15	6	4	1
Julho	154,6	30,0	22	13	13	7
Agosto	20,8	12,1	23	2	2	1
Setembro	8,6	8,6	9	1	1	0
Outubro	0,3	0,3	1	1	0	0
Novembro	89,4	30,7	27	7	7	2
Dezembro	246,6	50,7	23	16	16	11
Ano	1261,8	50,7	23 Dez	109	100	50
Estima φ = 15° 44′ S; λ = 32° 46′ E						
Janeiro	59,0	36,8	27	6	5	2
Fevereiro	99,9	63,0	14	6	4	2
Março	84,1	41,2	19	7	6	2
Abril	19,8	19,8	26	1	1	1
Maio	0,4	0,4	15	1	0	0
Junho	2,7	2,3	4	2	1	0
Julho	2,0	2,0	6	1	1	0
Agosto	0,0	–	–	0	0	0
Setembro	0,0	–	–	0	0	0
Outubro	0,0	–	–	0	0	0
Novembro	2,1	2,1	19	1	1	0
Dezembro	166,3	34,6	27	14	13	5
Ano	436,3	63,0	14 Fev	39	32	12
Lizia (Zóbuè) φ = 15° 43′ S; λ = 34° 22′ E; Hs = 680 m						
Janeiro	191,7	72,3	27	6	6	4
Fevereiro	148,4	98,2	14	6	6	3
Março	179,9	50,5	17	8	8	5
Abril	43,6	22,0	25	3	3	2
Maio	9,5	5,5	23	2	2	0
Junho	23,7	8,0	4	4	4	0
Julho	66,0	21,4	28	9	9	2
Agosto	0,0	–	–	0	0	0
Setembro	0,0	–	–	0	0	0
Outubro	3,0	3,0	22	1	1	0
Novembro	57,9	22,5	22	6	6	2
Dezembro	181,2	48,6	10	12	12	7
Ano	904,9	98,2	14 Fev	57	57	25
Nametil φ = 15° 42′ S; λ = 39° 20′ E; Hs = 150 m						
Janeiro	188,9	50,0	27	8	7	7
Fevereiro	139,7	40,8	8	12	9	5
Março	101,3	14,0	17	16	15	5
Abril	53,3	12,0	3	10	9	1
Maio	9,6	4,1	26	3	3	0
Junho	17,6	10,5	10	4	3	1
Julho	38,5	9,0	1	8	8	0
Agosto	21,7	10,7	27	4	4	1
Setembro	119,5	92,5	9	6	6	2
Outubro	9,5	4,0	2 e 6	3	3	0
Novembro	151,5	98,0	23	4	4	3
Dezembro	102,9	39,0	14	10	10	3
Ano	954,0	98,0	23 Nov	88	81	28
Muiane φ = 15° 42′ S; λ = 38° 17′ E						
Janeiro	249,3	77,5	7	8	8	6
Fevereiro	157,5	66,0	23	10	10	3
Março	269,0	59,8	21	13	13	10
Abril	90,1	21,5	27	12	10	4
Maio	45,6	17,5	26	11	7	1
Junho	13,9	5,1	15	9	4	0
Julho	59,5	16,6	21	13	12	1
Agosto	8,7	6,4	24	3	2	0
Setembro	34,8	19,0	9	3	3	1
Outubro	39,2	21,5	1	2	2	2
Novembro	61,7	19,5	23	5	5	4
Dezembro	252,7	76,4	14	7	7	6
Ano	1282,0	77,5	7 Jan	96	83	38
Socone φ = 15° 41′ S; λ = 37° 16′ E; Hs = 745 m; hr = 0,95 m						
Janeiro	499,0	181,0	6	12	12	7
Fevereiro	354,0	72,0	24	13	13	12
Março	426,0	110,0	8	14	14	12
Abril	182,0	51,0	25	11	11	9
Maio	101,0	40,0	11	7	7	3
Junho	82,0	30,0	30	7	7	3
Julho	289,0	60,0	24	12	12	10
Agosto	40,0	35,0	23	2	2	1
Setembro	15,0	10,0	12	2	2	1
Outubro	5,0	5,0	30	1	1	0
Novembro	101,0	20,0	29	8	8	5
Dezembro	283,0	92,0	23	12	12	10
Ano	2377,0	181,0	6 Jan	101	101	73
Muchena φ = 15° 40′ S; λ = 33° 47′ E; Hs = 350 m						
Janeiro	168,6	71,7	27	8	7	5
Fevereiro	102,7	41,7	14	13	9	2
Março	117,0	36,4	20	9	8	4
Abril	18,4	9,2	26	5	4	0
Maio	0,0	–	–	0	0	0
Junho	11,1	7,4	4	3	3	0
Julho	13,1	4,1	28	9	3	0
Agosto	0,0	–	–	0	0	0
Setembro	0,0	–	–	0	0	0
Outubro	6,7	4,9	21	3	2	0
Novembro	44,4	16,8	7	6	5	3
Dezembro	219,4	44,4	25	18	14	9
Ano	701,4	71,7	27 Jan	74	55	23
Serra do Songo φ = 15° 40′ S; λ = 32° 54′ E; Hs = 1000 m; hr = 1,0 m						
Janeiro	72,8	30,0	27	7	5	3
Fevereiro	111,5	51,9	13	12	9	2
Março	58,3	30,6	17	10	10	1
Abril	10,5	5,0	25	3	3	0
Maio	0,3	0,3	29	1	0	0
Junho	4,2	2,8	4	2	2	0
Julho	2,3	2,3	5	1	1	0
Agosto	0,0	–	–	0	0	0
Setembro	0,2	0,2	24	1	0	0
Outubro	7,4	6,4	17	2	2	0
Novembro	9,0	6,7	6	4	2	0
Dezembro	187,8	28,1	30	14	14	8
Ano	464,3	51,9	13 Fev	57	48	14
Maguè φ = 15° 41′ S; λ = 31° 40′ E; Hs = 620 m; hr = 1,0 m						
Janeiro	74,9	49,7	5	4	3	2
Fevereiro	170,5	42,5	10	10	10	5
Março	99,5	34,1	21	9	9	2
Abril	16,0	16,0	25	1	1	1
Maio	0,0	–	–	0	0	0
Junho	0,3	0,3	4	1	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	22,7	12,0	29	2	2	2
Dezembro	161,8	35,6	26	10	10	8
Ano	545,7	49,7	5 Jan	37	35	20
Massamba φ = 15° 39′ S; λ = 33° 40′ E						
Janeiro	99,2	36,5	26	5	4	3
Fevereiro	96,9	25,0	11	9	8	3
Março	144,5	36,0	12	8	6	5
Abril	9,9	9,6	28	2	1	0
Maio	1,0	0,6	29	2	0	0
Junho	14,5	5,5	4	6	4	0
Julho	13,0	3,4	5	10	4	0
Agosto	0,0	–	–	0	0	0
Setembro	0,1	0,1	23	1	0	0
Outubro	6,6	5,8	18	2	1	0
Novembro	32,6	13,0	19	4	4	1
Dezembro	283,1	39,0	26	17	15	10
Ano	701,4	39,0	26 Dez	66	47	22

1960 — Mês	Precipitação R (mm) Total	Máxima em 24 horas Max	Data Dias Max	Número de dias R ≥ 0,1 mm	R ≥ 1,0 mm	R ≥ 10 mm
Cachambo φ = 15° 39′ S; λ = 31° 54′ E						
Janeiro	49,2	19,0	27	7	5	3
Fevereiro	184,4	32,5	6 e 18	17	15	8
Março	82,3	26,0	10	7	7	4
Abril	3,9	3,6	25	2	1	0
Maio	0,0	–	–	0	0	0
Junho	2,1	1,5	23	3	1	0
Julho	0,0	–	–	0	0	0
Agosto	0,0	–	–	0	0	0
Setembro	0,4	0,4	5	1	0	0
Outubro	0,7	0,4	18	2	0	0
Novembro	63,5	40,9	27	7	5	2
Dezembro	219,2	49,4	17	17	13	7
Ano	605,7	49,4	17 Dez	63	47	24
Calipo φ = 15° 38′ S; λ = 39° 05′ E						
Janeiro	–	–	–	–	–	–
Fevereiro	–	–	–	–	–	–
Março	–	–	–	–	–	–
Abril	–	–	–	–	–	–
Maio	–	–	–	–	–	–
Junho	28,4	15,5	18	9	5	1
Julho	30,7	10,1	23	6	6	1
Agosto	14,4	13,0	25	2	2	1
Setembro	16,2	14,0	9	2	2	1
Outubro	18,9	18,9	2	1	1	1
Novembro	131,4	45,6	20	7	7	4
Dezembro	166,0	56,8	29	9	9	4
Ano	–	–	–	–	–	–
Socul φ = 15° 36′ S; λ = 34° 26′ E; H_s = 900 m; h_r = 1,0 m						
Janeiro	153,4	63,5	6	8	8	6
Fevereiro	157,8	37,6	11	13	12	5
Março	145,5	46,0	19	12	10	5
Abril	55,7	43,4	26	4	4	1
Maio	2,5	1,3	29	2	2	0
Junho	18,2	5,0	15	8	5	0
Julho	43,5	10,2	27	8	8	2
Agosto	0,6	0,6	22	1	0	0
Setembro	0,0	–	–	0	0	0
Outubro	0,0	–	–	0	0	0
Novembro	63,5	19,8	23	8	8	3
Dezembro	264,7	48,3	31	19	18	10
Ano	905,4	63,5	6 Jan	83	75	32
Zóbuè φ = 15° 36′ S; λ = 34° 26′ E; H_s = 898 m						
Janeiro	142,0	52,4	6	8	6	4
Fevereiro	185,3	46,6	13	13	12	5
Março	178,6	45,2	19	16	13	4
Abril	73,8	50,7	25	7	4	2
Maio	2,4	0,9	28	4	0	0
Junho	24,9	9,8	14	7	5	0
Julho	66,4	13,3	28	15	10	3
Agosto	0,3	0,3	22	1	0	0
Setembro	1,1	0,6	9	2	0	0
Outubro	0,0	–	–	0	0	0
Novembro	67,5	18,7	27	8	6	3
Dezembro	194,9	32,3	30	18	16	10
Ano	937,2	52,4	6 Jan	99	72	28
Alto Ligonha (E. N. 104) φ = 15° 04′ S; λ = 37° 52′ E						
Janeiro	–	–	–	–	–	–
Fevereiro	–	–	–	–	–	–
Março	108,6	10,0	V. d.	23	20	6
Abril	29,1	7,4	27	11	9	0
Maio	54,0	10,0	V. d.	11	9	4
Junho	15,1	8,3	3	4	4	0
Julho	33,0	6,0	24	11	10	0
Agosto	3,1	2,6	23	2	1	0
Setembro	19,4	14,0	8	4	3	1
Outubro	0,0	–	–	0	0	0
Novembro	–	–	–	–	–	–
Dezembro	96,3	25,0	31	9	9	4
Ano	–	–	–	–	–	–
Alto Ligonha φ = 15° 31′ S; λ = 38° 15′ E						
Janeiro	318,2	72,4	7	15	12	8
Fevereiro	104,4	27,5	13	14	12	2
Março	355,0	73,3	18	19	18	10
Abril	151,6	37,5	12	12	12	6
Maio	45,7	25,4	27	9	8	1
Junho	21,9	16,9	15	5	4	1
Julho	148,9	25,1	27	13	13	7
Agosto	12,4	7,9	25	2	2	0
Setembro	40,0	21,0	9	4	4	2
Outubro	48,9	48,9	2	1	1	0
Novembro	109,6	41,7	23	8	8	3
Dezembro	328,2	80,2	28	10	10	8
Ano	1684,8	80,2	28 Dez	112	104	49
Necondèdzi φ = 15° 31′ S; λ = 34° 20′ E						
Janeiro	148,5	33,8	6	9	9	6
Fevereiro	153,6	49,8	11	9	9	5
Março	140,3	37,7	20	11	11	5
Abril	68,6	30,2	26	7	5	3
Maio	0,5	0,5	15	1	0	0
Junho	14,0	7,0	15	3	3	0
Julho	55,5	18,4	28	8	8	2
Agosto	0,0	–	–	0	0	0
Setembro	10,5	10,5	12	1	1	1
Outubro	0,0	–	–	0	0	0
Novembro	58,9	25,3	27	8	7	2
Dezembro	–	–	–	–	–	–
Ano	–	–	–	–	–	–
Lupata φ = 15° 31′ S; λ = 30° 23′ E						
Janeiro	–	–	–	–	–	–
Fevereiro	–	–	–	–	–	–
Março	109,2	41,7	8	11	8	3
Abril	7,3	4,9	25	3	2	0
Maio	52,0	33,4	10	3	3	2
Junho	12,9	10,4	3	4	2	1
Julho	4,3	1,9	6	4	2	0
Agosto	0,0	–	–	0	0	0
Setembro	4,6	4,0	12	2	1	0
Outubro	7,4	7,2	17	1	1	0
Novembro	73,0	65,8	27	3	3	1
Dezembro	171,3	50,8	31	12	12	5
Ano	–	–	–	–	–	–
Corrane φ = 15° 30′ S; λ = 39° 41′ E						
Janeiro	264,0	92,2	8	11	9	6
Fevereiro	201,0	28,0	26	15	14	9
Março	156,1	26,4	17	18	16	5
Abril	39,5	18,5	24	9	8	1
Maio	2,2	1,5	16	3	1	0
Junho	23,5	8,5	17	7	5	0
Julho	16,3	10,3	21	3	2	1
Agosto	20,3	20,3	27	1	1	1
Setembro	26,0	20,5	9	3	3	1
Outubro	–	–	–	–	–	–
Novembro	–	–	–	–	–	–
Dezembro	–	–	–	–	–	–
Ano	–	–	–	–	–	–
Mualacala φ = 15° 30′ S; λ = 37° 00′ E; H_s = 700 m; h_r = 1,22 m						
Janeiro	227,2	58,4	6	12	12	9
Fevereiro	248,3	78,7	14	11	11	7
Março	493,6	91,6	9	15	15	12
Abril	97,1	50,8	25	7	7	3
Maio	25,7	11,4	13	7	7	1
Junho	45,7	41,9	13	2	2	1
Julho	107,7	25,4	24	9	9	6
Agosto	23,1	11,7	23	2	2	2
Setembro	11,4	11,4	9	1	1	1
Outubro	0,0	–	–	0	0	0
Novembro	94,6	24,1	21	9	9	5
Dezembro	292,5	59,6	9	14	14	11
Ano	1666,9	91,6	9 Mar	89	89	57
Cogola (Chá Monte Branco) φ = 15° 29′ S; λ = 37° 04′ E; H_s = 750 m; h_r = 1,0 m						
Janeiro	144,0	55,0	6	7	7	6
Fevereiro	233,0	46,0	8	15	15	10
Março	494,0	83,0	9	22	22	13
Abril	143,0	84,0	25	10	10	3
Maio	60,0	25,0	13	6	6	2
Junho	36,0	12,0	30	8	8	1
Julho	100,0	20,0	21	10	10	6
Agosto	18,0	18,0	23	1	1	1
Setembro	21,0	18,0	8	3	3	1
Outubro	2,0	2,0	30	1	1	0
Novembro	81,0	23,0	28	9	9	4
Dezembro	266,0	40,0	12	17	17	10
Ano	1598,0	84,0	25 Abr	109	109	57
Molumbo φ = 15° 29′ S; λ = 36° 16′ E						
Janeiro	152,5	53,6	20	12	10	6
Fevereiro	139,1	30,1	14	17	16	6
Março	170,3	27,3	9	17	15	7
Abril	13,8	8,1	26	6	3	0
Maio	20,4	15,5	14	5	4	1
Junho	7,3	3,2	23	5	2	0
Julho	24,3	6,5	28	11	8	0
Agosto	0,0	–	–	0	0	0
Setembro	5,5	3,1	9	3	3	0
Outubro	41,2	26,5	13	4	2	2
Novembro	167,6	62,0	22	5	5	4
Dezembro	189,8	57,3	14	20	17	6
Ano	931,8	62,0	22 Nov	105	85	32

1961 Mês	Precipitação R (mm) Total	Máxima em 24 horas Max	Data Dies Max	Número de dias R ≥ 0,1 mm	R ≥ 1,0 mm	R ≥ 10 mm
Atchiza φ = 15° 29′ S; λ = 30° 58′ E						
Janeiro	8,0	5,0	20	2	2	0
Fevereiro	265,0	50,0	9	9	9	8
Março	51,7	30,2	20	4	4	2
Abril	20,2	20,2	25	1	1	1
Maio	2,0	2,0	29	1	1	0
Junho	2,0	1,0	6 e 22	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	20,0	8,0	25	3	3	0
Dezembro	137,0	19,0	17	11	11	8
Ano	505,9	50,0	9 Fev	33	33	19
Murrupula φ = 15° 28′ S; λ = 38° 41′ E						
Janeiro	171,0	54,0	5	9	9	4
Fevereiro	112,0	48,0	12	8	8	3
Março	301,5	56,0	8	13	13	11
Abril	44,2	13,5	26	6	6	1
Maio	3,0	3,0	26	1	1	0
Junho	27,5	14,0	30	11	6	1
Julho	53,1	25,5	2	10	8	1
Agosto	19,3	12,5	24	3	2	1
Setembro	9,5	9,5	8	1	1	0
Outubro	31,2	31,0	1	2	1	1
Novembro	25,3	14,0	22	5	4	1
Dezembro	192,2	53,0	29	13	12	5
Ano	989,8	56,0	8 Mar	82	71	29
Guruè (Chá Guruè, Lda.) φ = 15° 28′ S; λ = 36° 27′ E Hs = 800 m						
Janeiro	294,6	98,3	6	12	12	6
Fevereiro	267,7	70,6	14	16	16	6
Março	348,5	56,6	10	19	19	10
Abril	159,8	74,8	26	9	9	5
Maio	27,5	19,0	29	4	3	1
Junho	37,5	15,7	15	5	5	2
Julho	164,0	48,0	24	11	11	8
Agosto	53,5	48,0	23	2	2	1
Setembro	–	–	–	–	–	–
Outubro	–	–	–	–	–	–
Novembro	–	–	–	–	–	–
Dezembro	–	–	–	–	–	–
Ano	–	–	–	–	–	–
Palane (Casal de S. António) — Fábrica φ = 15° 27′ S; λ = 37° 00′ E Hs = 750 m						
Janeiro	305,0	100,0	6	9	9	7
Fevereiro	282,5	42,0	13 e 14	15	15	9
Março	359,5	60,0	11	20	20	11
Abril	182,0	70,0	25	9	9	3
Maio	41,0	22,0	29	4	4	1
Junho	35,0	18,0	30	6	6	1
Julho	150,0	23,0	2	12	12	9
Agosto	30,0	24,0	24	2	2	1
Setembro	27,0	15,0	10	3	3	1
Outubro	28,0	28,0	28	1	1	1
Novembro	113,0	55,5	21	6	6	3
Dezembro	329,5	55,0	12	16	16	11
Ano	1882,5	100,0	6 Jan	103	103	58
Palane (Casal de S. António) — Residência φ = 15° 27′ S; λ = 37° 00′ E Hs = 900 m						
Janeiro	273,0	110,0	6	8	8	7
Fevereiro	290,0	45,0	13 e 14	15	15	12
Março	320,0	45,0	9	20	20	14
Abril	212,0	60,0	25	9	9	6
Maio	38,0	21,0	29	4	4	1
Junho	41,0	12,0	30	4	4	2
Julho	109,0	16,0	2	12	12	5
Agosto	36,0	29,0	24	2	2	1
Setembro	23,0	11,0	10	3	3	2
Outubro	27,0	27,0	30	1	1	1
Novembro	146,5	78,0	21	6	6	4
Dezembro	406,0	75,0	12	16	16	13
Ano	1921,5	110,0	6 Jan	100	100	68
Malessane φ = 15° 26′ S; λ = 36° 58′ E Hs = 750 m						
Janeiro	318,0	172,0	8	8	8	7
Fevereiro	366,0	116,0	9	10	10	8
Março	281,0	103,0	12	5	5	4
Abril	252,0	92,0	26	5	5	5
Maio	54,0	25,0	19	3	3	3
Junho	0,0	–	–	0	0	0
Julho	248,0	123,0	4	3	3	3
Agosto	56,0	56,0	25	1	1	1
Setembro	16,0	16,0	9	1	1	1
Outubro	32,0	32,0	31	1	1	1
Novembro	190,0	85,0	22	7	7	3
Dezembro	355,0	77,0	13	13	13	10
Ano	2168,0	172,0	8 Jan	57	57	46
Chinhandje φ = 15° 26′ S; λ = 34° 16′ E Hs = 670 m						
Janeiro	102,4	32,4	7	11	11	3
Fevereiro	142,6	36,5	14	9	9	5
Março	130,2	30,4	20	9	9	5
Abril	39,4	28,2	25	8	8	1
Maio	2,2	1,2	28	2	2	0
Junho	17,0	6,5	15	5	5	0
Julho	62,5	20,5	28	10	10	2
Agosto	0,0	–	–	0	0	0
Setembro	6,7	5,2	11	2	2	0
Outubro	2,5	2,0	14	2	1	0
Novembro	98,5	30,0	22	10	9	3
Dezembro	319,5	65,5	26	21	18	8
Ano	923,5	65,5	26 Dez	89	84	27
Namúli φ = 15° 24′ S; λ = 37° 03′ E						
Janeiro	144,0	26,6	28	9	9	6
Fevereiro	209,1	42,3	9	16	16	7
Março	230,0	37,7	16	2	21	7
Abril	91,1	27,6	12	9	8	3
Maio	55,3	40,6	14	4	4	1
Junho	9,7	6,5	15	3	2	0
Julho	148,3	45,3	22	12	11	4
Agosto	12,7	8,5	23	2	2	0
Setembro	75,2	53,0	12	4	4	2
Outubro	8,8	6,3	3	2	2	0
Novembro	125,3	34,4	27	10	9	4
Dezembro	185,9	34,6	31	12	12	9
Ano	1295,4	53,0	12 Set	105	100	43
Casal de S. Pedro φ = 15° 24′ S; λ = 36° 54′ E						
Janeiro	282,0	110,0	7	9	9	7
Fevereiro	315,1	74,0	20	16	16	10
Março	220,0	40,0	12	12	12	8
Abril	142,0	40,0	26	8	8	7
Maio	34,0	12,0	26	5	5	1
Junho	0,0	–	–	0	0	0
Julho	94,0	19,0	22	9	9	6
Agosto	50,0	50,0	24	1	1	1
Setembro	6,0	4,0	16	2	2	0
Outubro	28,0	28,0	31	1	1	1
Novembro	111,0	30,0	26	8	8	5
Dezembro	232,0	42,0	31	13	13	10
Ano	1514,1	110,0	7 Jan	84	84	56
Miruro φ = 15° 20′ S; λ = 30° 26′ E						
Janeiro	89,5	23,6	6	7	6	4
Fevereiro	105,7	28,3	10	11	10	4
Março	97,4	37,8	19	8	8	2
Abril	1,8	1,8	26	1	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	0,0	–	–	0	0	0
Outubro	10,7	7,8	19	2	2	0
Novembro	61,4	23,0	26	7	7	2
Dezembro	99,2	26,1	4	10	7	4
Ano	465,7	37,8	19 Mar	46	41	16
Capoche II φ = 15° 19′ S; λ = 32° 49′ E						
Janeiro	116,3	43,6	26	7	7	4
Fevereiro	136,9	59,7	13	14	12	4
Março	61,9	33,1	19	10	9	1
Abril	14,5	13,5	25	2	2	1
Maio	1,0	1,0	30	1	1	0
Junho	4,5	2,4	23	3	3	0
Julho	0,0	0,0	V. d.	0	0	0
Agosto	0,0	0,0	V. d.	0	0	0
Setembro	7,5	6,5	12	2	2	0
Outubro	24,1	8,5	19	5	5	0
Novembro	42,9	22,2	21	6	6	1
Dezembro	174,7	107,0	31	6	6	3
Ano	584,3	107,0	31 Dez	56	53	14
Inago φ = 15° 15′ S; λ = 37° 25′ E Hs = 800 m; hr = 1,5 m						
Janeiro	90,4	26,0	28	8	8	4
Fevereiro	173,0	40,0	13	13	13	6
Março	310,0	59,5	14	15	15	9
Abril	56,5	20,0	27	7	7	2
Maio	27,0	19,0	12	4	4	1
Junho	8,0	4,0	15 e 30	2	2	0
Julho	24,5	8,0	20	5	5	0
Agosto	9,0	9,0	23	1	1	0
Setembro	9,5	5,2	8	2	2	0
Outubro	1,5	1,5	1	1	1	0
Novembro	60,9	25,5	29	7	7	2
Dezembro	226,2	63,5	12	14	14	8
Ano	996,5	63,5	12 Dez	79	79	35

1960 Mês	Precipitação R (mm) Total	Máxima em 24 horas Max	Data Dies Max	Número de dias R ≥ 0,1 mm	R ≥ 1,0 mm	R ≥ 10 mm
	Zimete φ = 15° 15′ S; λ = 33° 48′ E					
Janeiro	513,0	62,0	2	18	18	16
Fevereiro	855,0	387,0	14	18	18	12
Março	330,0	59,0	11	15	15	14
Abril	187,0	52,4	15	11	11	8
Maio	14,4	12,3	2	2	2	1
Junho	117,4	30,8	15	7	7	6
Julho	202,0	39,7	2	12	12	8
Agosto	0,0	0,0	13	0	0	0
Setembro	26,9	16,5	12	3	3	1
Outubro	79,9	28,7	17	4	4	3
Novembro	213,7	56,1	28	12	12	8
Dezembro	688,3	128,2	24	24	24	14
Ano	3227,6	387,0	14 Fev	126	126	91
	Moreira φ = 15° 13′ S; λ = 33° 38′ E					
Janeiro	82,0	31,0	7	6	6	4
Fevereiro	98,0	21,0	13	9	9	5
Março	129,0	19,0	10	12	12	5
Abril	0,0	–	–	0	0	0
Maio	0,0	–	–	0	0	0
Junho	0,0	–	–	0	0	0
Julho	21,4	8,0	24	4	4	0
Agosto	17,0	7,0	12	4	4	0
Setembro	0,0	–	–	0	0	0
Outubro	16,1	6,8	20	3	3	0
Novembro	144,0	90,7	22	5	5	4
Dezembro	158,6	30,4	24	15	14	7
Ano	666,1	90,7	22 Nov	58	57	25
	Chinga φ = 15° 13′ S; λ = 30° 41′ E					
Janeiro	460,3	120,8	8	15	13	6
Fevereiro	200,8	50,8	13	16	15	7
Março	156,7	26,1	17	20	18	7
Abril	58,3	13,2	27	10	9	2
Maio	9,0	7,5	27	3	2	0
Junho	7,1	7,1	26	1	1	0
Julho	37,6	9,6	1	10	8	0
Agosto	10,8	9,1	25	4	2	0
Setembro	21,4	20,4	9	3	1	1
Outubro	–	–	–	–	–	–
Novembro	–	–	–	–	–	–
Dezembro	–	–	–	–	–	–
Ano	–	–	–	–	–	–
	Lioma (P. Adm.) φ = 15° 10′ S; λ = 36° 58′ E; H_s = 736 m					
Janeiro	83,7	22,3	29	11	9	3
Fevereiro	129,8	58,0	9	10	10	2
Março	170,3	37,4	11	14	14	6
Abril	22,0	22,0	22	1	1	1
Maio	34,4	28,0	10	3	3	1
Junho	6,2	5,2	20	2	2	0
Julho	8,9	4,4	23	8	2	0
Agosto	0,0	–	–	0	0	0
Setembro	17,2	17,2	9	1	1	1
Outubro	1,5	1,5	20	1	1	0
Novembro	84,5	37,0	28	5	5	2
Dezembro	151,8	54,0	15	8	8	4
Ano	710,3	58,0	9 Fev	64	56	20
	Mecanhelas φ = 15° 10′ S; λ = 35° 53′ E; H_s = 653 m					
Janeiro	97,0	67,0	6	4	4	2
Fevereiro	121,0	39,0	14	11	11	5
Março	135,0	27,0	20	9	9	5
Abril	7,0	4,0	3	2	2	1
Maio	0,0	–	–	0	0	0
Junho	8,0	5,0	6	3	3	0
Julho	0,0	–	–	0	0	0
Agosto	0,0	–	–	0	0	0
Setembro	20,0	13,0	12	3	3	1
Outubro	4,0	4,0	4	1	1	0
Novembro	111,0	35,0	5	6	6	4
Dezembro	223,0	42,0	9	12	12	8
Ano	726,0	67,0	6 Jan	51	51	26
	Bene φ = 15° 08′ S; λ = 32° 56′ E					
Janeiro	82,6	26,0	26	7	6	4
Fevereiro	117,5	49,2	13	10	8	3
Março	60,3	20,5	19	11	10	2
Abril	11,3	10,0	25	2	2	1
Maio	2,0	2,0	29	1	1	0
Junho	2,4	2,0	4	2	1	0
Julho	5,4	5,0	2	2	1	0
Agosto	0,0	–	–	0	0	0
Setembro	15,0	15,0	12	1	1	1
Outubro	–	–	–	–	–	–
Novembro	33,2	9,3	22	6	6	0
Dezembro	460,1	90,0	25	18	17	9
Ano	–	–	–	–	–	–
	Zambuè φ = 15° 07′ S; λ = 30° 48′ E; H_s = 1000 m					
Janeiro	65,0	24,6	4	4	4	3
Fevereiro	231,2	33,8	1	14	13	11
Março	105,3	40,2	18	6	6	5
Abril	14,8	12,0	25	3	2	1
Maio	0,9	0,9	10	1	0	0
Junho	1,2	0,6	18	4	0	0
Julho	0,0	–	–	0	0	0
Agosto	0,0	–	–	0	0	0
Setembro	0,0	–	–	0	0	0
Outubro	0,6	0,6	12	1	0	0
Novembro	85,6	40,2	23	7	5	4
Dezembro	118,3	40,0	25	6	6	5
Ano	622,9	40,2	Mar e Nov	46	36	29
	Puato φ = 15° 07′ S; λ = 30° 19′ E					
Janeiro	129,2	57,5	26	7	5	3
Fevereiro	115,1	27,6	10	10	9	4
Março	75,6	36,0	21	11	8	1
Abril	15,0	15,0	25	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	0,3	0,3	9	1	0	0
Outubro	1,4	1,0	12	2	1	0
Novembro	101,6	30,7	26	9	8	4
Dezembro	128,8	50,4	28	12	10	4
Ano	567,0	57,5	26 Jan	53	42	17
	Chifisse φ = 15° 06′ S; λ = 33° 08′ E					
Janeiro	64,2	30,5	26	8	7	2
Fevereiro	56,0	21,8	13	6	6	2
Março	60,5	13,2	19	9	8	3
Abril	1,3	0,8	25	2	0	0
Maio	38,1	34,9	10	5	2	1
Junho	1,3	1,0	20	4	1	0
Julho	1,8	0,8	24	3	0	0
Agosto	0,0	–	–	0	0	0
Setembro	9,5	5,4	12	2	2	0
Outubro	24,3	13,0	17	2	2	2
Novembro	20,5	8,9	27	4	4	0
Dezembro	221,7	35,2	17	16	16	9
Ano	499,2	35,2	17 Dez	61	48	19
	Nhagimboè φ = 15° 06′ S; λ = 31° 03′ E					
Janeiro	93,9	17,4	26	11	9	6
Fevereiro	178,0	35,8	13	18	15	9
Março	49,1	10,8	18	12	8	1
Abril	1,9	1,5	25	2	1	0
Maio	1,6	0,9	17	3	0	0
Junho	1,5	0,8	18	4	0	0
Julho	0,0	–	–	0	0	0
Agosto	0,0	–	–	0	0	0
Setembro	0,9	0,9	12	1	0	0
Outubro	0,3	0,3	15	1	0	0
Novembro	27,4	10,3	23	8	5	1
Dezembro	73,4	16,6	18	12	12	3
Ano	428,0	35,8	13 Fev	72	50	20
	Murunguja φ = 15° 06′ S; λ = 30° 23′ E					
Janeiro	122,2	92,2	5	3	3	3
Fevereiro	38,8	10,2	19	5	5	2
Março	50,5	9,9	10	9	8	0
Abril	3,7	3,7	26	1	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	20,0	17,8	19	2	2	1
Outubro	5,6	5,6	13	1	1	0
Novembro	99,5	40,6	26	5	3	3
Dezembro	–	–	–	–	–	–
Ano	–	–	–	–	–	–
	Murralelo φ = 15° 04′ S; λ = 37° 31′ E; H_s = 700 m					
Janeiro	106,5	23,0	19	9	9	5
Fevereiro	136,0	30,0	13	11	11	4
Março	263,0	65,0	15	17	17	9
Abril	91,0	72,5	25	5	5	2
Maio	15,0	15,0	12	1	1	1
Junho	14,0	11,0	18	3	3	1
Julho	37,0	17,0	4	6	6	1
Agosto	0,0	–	–	0	0	0
Setembro	21,5	19,0	8	2	2	1
Outubro	4,0	4,0	1	1	1	0
Novembro	38,0	19,0	28	3	3	2
Dezembro	189,5	65,0	26	12	12	5
Ano	915,5	72,5	25 Abr	70	70	31

1960 / Mês	Precipitação R (mm) Total	Máxima em 24 horas Max	Máxima em 24 horas Dias Max	Número de dias R ≥ 0,1 mm	R ≥ 1,0 mm	R ≥ 10 mm	Precipitação R (mm) Total	Máxima em 24 horas Max	Máxima em 24 horas Dias Max	Número de dias R ≥ 0,1 mm	R ≥ 1,0 mm	R ≥ 10 mm	Precipitação R (mm) Total	Máxima em 24 horas Max	Máxima em 24 horas Dias Max	Número de dias R ≥ 0,1 mm	R ≥ 1,0 mm	R ≥ 10 mm
	Nova Chaves φ = 15° 02′ S; λ = 39° 08′ E						**Livirandzi** φ = 15° 02′ S; λ = 34° 17′ E						**Chirize** φ = 15° 01′ S; λ = 33° 24′ E					
Janeiro	–	–	–	–	–	–	7,3	5,0	29	3	3	0	57,8	35,5	27	7	5	1
Fevereiro	–	–	–	–	–	–	60,8	20,0	13	15	14	1	179,3	88,7	14	12	11	4
Março	–	–	–	–	–	–	23,2	8,0	19	7	7	0	96,1	30,0	20	10	9	3
Abril	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	4,6	1,9	28	4	2	0
Maio	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,8	0,5	15	2	0	0
Junho	–	–	–	–	–	–	10,1	5,3	26	5	3	0	5,5	4,5	22	4	1	0
Julho	5,5	3,5	22	2	2	0	15,5	3,5	27	8	6	0	16,5	5,8	2	9	4	0
Agosto	9,7	5,9	24	3	3	0	0,0	–	–	0	0	0	0,0	–	–	0	0	0
Setembro	10,7	10,4	9	2	1	1	0,0	–	–	0	0	0	0,2	0,2	12	1	0	0
Outubro	2,7	1,8	2	3	1	0	1,4	1,2	17	2	1	0	112,3	45,7	20	6	6	3
Novembro	12,6	5,4	22	3	3	0	–	–	–	–	–	–	49,7	31,7	28	5	2	2
Dezembro	25,9	5,3	17	8	8	0	344,2	35,1	29	18	18	16	172,3	26,4	27	18	16	8
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	695,1	88,7	14 Fev	78	56	21
	Jagaia φ = 14° 59′ S; λ = 40° 09′ E Hs = 100 m						**Meserepane N.º 1** φ = 14° 59′ S; λ = 40° 05′ E Hs = 117 m						**Meserepane N.º 2** φ = 14° 59′ S; λ = 40° 05′ E Hs = 127 m					
Janeiro	206,1	58,4	7	13	13	3	216,0	60,0	6	10	10	5	225,0	64,0	6	11	11	7
Fevereiro	140,7	42,0	26	11	9	6	174,0	49,0	22	12	12	6	166,0	40,0	22	12	12	6
Março	134,3	48,1	16	18	10	4	184,0	43,0	19	12	12	7	185,0	45,0	19	13	13	6
Abril	31,4	6,4	15	13	8	0	27,0	12,0	3	4	4	1	37,0	12,0	3	5	5	2
Maio	13,4	12,3	15	4	1	1	18,0	18,0	16	1	1	1	16,0	16,0	16	1	1	1
Junho	22,3	14,1	19	8	4	1	41,0	29,0	18	4	4	1	49,0	32,0	18	4	4	2
Julho	7,3	3,6	21	3	3	0	6,0	5,0	22	2	2	0	7,0	5,0	22	2	2	0
Agosto	7,6	3,8	23	2	2	0	1,0	1,0	6	1	1	0	1,0	1,0	6	1	1	0
Setembro	12,7	6,5	15	7	4	0	13,0	8,0	16	2	2	0	22,0	13,0	16	2	2	1
Outubro	0,7	0,3	2	4	0	0	15,0	8,0	3	2	2	0	21,0	14,0	3	2	2	1
Novembro	69,0	63,7	28	5	3	1	31,0	26,0	29	2	2	1	26,0	16,0	29	2	2	2
Dezembro	200,7	83,5	15	8	7	6	162,0	67,0	13	9	9	4	163,0	70,0	13	9	9	5
Ano	846,2	83,5	15 Dez	96	64	25	888,0	67,0	13 Dez	61	61	26	918,0	70,0	Dez 13	64	64	33
	Meserepane N.º 3 φ = 14° 59′ S; λ = 40° 05′ E Hs = 115 m						**Meserepane N.º 5** φ = 14° 59′ S; λ = 40° 06′ E Hs = 127 m						**Riane** (Estação do C. M. F.) φ = 14° 59′ S; λ = 37° 43′ E					
Janeiro	261,0	67,0	6	11	11	7	213,0	48,0	20	11	11	7	115,7	30,5	8	9	9	5
Fevereiro	143,0	44,0	22	11	11	5	110,0	30,0	12	11	11	7	157,7	61,0	28	16	16	3
Março	197,0	48,0	19	13	13	7	166,0	42,0	19	13	13	5	130,5	31,5	10	13	13	4
Abril	33,0	13,0	3	5	5	1	23,0	11,0	3	5	5	1	18,5	10,0	20	3	3	1
Maio	20,0	20,0	16	1	1	1	25,0	25,0	16	1	1	1	21,0	8,0	4	4	4	0
Junho	56,0	43,0	18	4	4	1	39,0	34,0	18	3	3	1	0,0	–	–	0	0	0
Julho	6,6	5,6	22	2	2	0	2,0	2,0	22	1	1	0	10,0	6,0	26	2	2	0
Agosto	4,0	4,0	6	1	1	0	3,0	3,0	6	1	1	0	–	–	–	–	–	–
Setembro	25,0	13,0	16	2	2	2	9,0	6,0	14	2	2	0	–	–	–	–	–	–
Outubro	20,0	13,0	3	2	2	1	17,0	10,0	3	2	2	1	–	–	–	–	–	–
Novembro	20,0	20,0	29	1	1	1	24,0	22,0	29	2	2	1	–	–	–	–	–	–
Dezembro	160,0	65,0	13	9	9	6	146,0	46,0	16	9	9	5	–	–	–	–	–	–
Ano	945,6	67,0	6 Jan	62	62	32	777,0	48,0	20 Jan	61	61	26	–	–	–	–	–	*
	Meserepane N.º 6 φ = 14° 58′ S; λ = 40° 06′ E Hs = 126 m						**Mapange** φ = 14° 58′ S; λ = 34° 31′ E						**Meserepane N.º 4** φ = 14° 57′ S; λ = 40° 05′ E Hs = 148 m					
Janeiro	207,0	35,0	26	10	10	7	94,0	26,3	6	7	7	5	217,0	64,0	20	9	9	7
Fevereiro	128,0	42,0	12	11	11	4	165,1	22,0	9	18	18	7	119,0	37,0	12	11	11	4
Março	180,0	42,0	19	12	12	6	141,4	45,2	16	12	11	4	177,0	37,0	19	12	12	7
Abril	26,0	9,0	27	5	5	0	1,0	0,8	14	2	0	0	26,0	11,0	27	5	5	1
Maio	9,0	9,0	16	1	1	0	11,3	10,0	13	2	2	1	25,0	25,0	16	1	1	1
Junho	34,0	25,9	18	3	3	1	2,3	2,0	23	2	1	0	34,0	31,0	18	3	3	1
Julho	3,0	3,0	22	1	1	0	2,5	1,3	28	2	2	0	2,0	2,0	22	1	1	0
Agosto	2,0	2,0	16	1	1	0	0,0	–	–	0	0	0	4,0	4,0	6	1	1	0
Setembro	4,0	4,0	16	1	1	0	0,0	–	–	0	0	0	4,0	2,0	15 e 16	2	2	0
Outubro	12,0	6,0	2 e 3	2	2	0	0,2	0,2	16	1	0	0	21,0	14,0	2	2	2	1
Novembro	30,0	23,0	29	2	2	1	62,7	34,2	22	5	3	3	14,0	14,0	29	1	1	1
Dezembro	127,0	37,0	16	9	9	5	215,1	37,5	26	13	13	9	128,0	40,0	16	9	9	5
Ano	762,0	42,0	Fev e Mar	58	58	24	695,6	45,2	16 Mar	64	57	28	771,0	64,0	20 Jan	57	57	28

1960 Mês	Precipitação R (mm) Total	Máxima em 24 horas Max	Data Dies Max	Número de dias R ≥ 0,1 mm	R ≥ 1,0 mm	R ≥ 10 mm
	Mucanha φ = 14° 57′ S; λ = 31° 23′ E					
Janeiro	71,7	33,2	27	8	7	2
Fevereiro	192,5	68,1	13	15	10	5
Março	90,1	35,8	17	9	8	4
Abril	1,1	0,4	26 e 28	3	0	0
Maio	1,6	1,6	7	1	1	0
Junho	0,0	–	–	0	0	0
Julho	0,2	0,2	5	1	0	0
Agosto	0,0	–	–	0	0	0
Setembro	7,2	7,2	13	1	1	0
Outubro	2,5	2,5	13	1	1	0
Novembro	68,6	30,3	26	9	6	2
Dezembro	230,9	53,0	29	18	16	6
Ano	666,4	68,1	13 Fev	66	50	19
	Santa Maria (Nataleia) φ = 14° 55′ S; λ = 37° 29′ E					
Janeiro	118,0	31,0	6	7	7	6
Fevereiro	112,0	25,0	14	11	11	5
Março	127,0	28,0	20	13	13	5
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	44,5	21,0	26	6	6	2
Dezembro	17[illegible],0	36,0	12 e 18	17	17	5
Ano	572,5	36,0	12 e 18 Dez	54	54	23
	Caché (Malema)					
Janeiro	163,5	58,0	24	7	7	5
Fevereiro	58,0	32,0	13	3	3	2
Março	176,0	33,0	11 e 15	9	9	9
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	–	–	–	–	–	–
Dezembro	–	–	–	–	–	–
Ano	–	–	–	–	–	–
	Entacasse (Malema)					
Janeiro	191,0	52,0	7	8	8	6
Fevereiro	205,0	57,0	13	10	10	6
Março	207,5	34,0	6	13	13	10
Abril	0,0	–	–	0	0	0
Maio	0,0	–	–	0	0	0
Junho	0,0	–	–	0	0	0
Julho	–	–	–	–	–	–
Agosto	–	–	–	–	–	–
Setembro	–	–	–	–	–	–
Outubro	–	–	–	–	–	–
Novembro	–	–	–	–	–	–
Dezembro	–	–	–	–	–	–
Ano	–	–	–	–	–	–
	Monapo φ = 14° 54′ S; λ = 40° 17′ E Hs = 71 m					
Janeiro	317,0	89,0	28	14	14	8
Fevereiro	109,2	37,1	28	9	7	3
Março	180,6	47,0	13	15	12	7
Abril	49,5	17,0	23	8	6	2
Maio	0,6	0,2	V. d.	3	0	0
Junho	15,5	11,2	20	5	3	1
Julho	18,4	16,4	1	5	2	1
Agosto	5,2	3,0	5	5	2	0
Setembro	47,4	14,5	16	6	6	2
Outubro	3,1	1,7	3	2	2	0
Novembro	18,4	14,5	28	3	2	1
Dezembro	180,9	54,6	20	13	12	5
Ano	945,8	89,0	28 Jan	88	68	30
	Santa Terezinha (Ribáuè) φ = 14° 54′ S; λ = 38° 13′ E					
Janeiro	214,4	55,1	5	15	12	7
Fevereiro	170,8	23,8	13	17	16	8
Março	123,7	46,3	18	8	7	3
Abril	22,9	9,5	11	5	5	0
Maio	10,0	4,5	26	3	3	0
Junho	3,0	2,5	30	2	1	0
Julho	14,3	4,5	2	6	6	0
Agosto	0,0	–	–	0	0	0
Setembro	41,6	41,6	8	1	1	1
Outubro	0,5	0,5	1	1	0	0
Novembro	27,1	6,7	22	9	6	0
Dezembro	129,0	55,4	15	14	13	3
Ano	757,3	55,4	15 Dez	81	70	22
	Namecuna (A. Nunes) φ = 14° 54′ S; λ = 37° 39′ E					
Janeiro	231,7	90,0	24	10	10	5
Fevereiro	116,5	56,4	13	7	7	4
Março	177,9	29,3	19	12	12	8
Abril	58,1	49,6	25	2	2	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	18,0	18,0	8	1	1	1
Outubro	6,5	6,5	1	1	1	0
Novembro	54,9	21,2	6	7	7	3
Dezembro	176,0	35,8	15	11	11	6
Ano	839,6	90,0	24 Jan	51	51	28
	Furancungo (M. F. P. Z.) φ = 14° 54′ S; λ = 33° 36′ E Hs = 1.276 m					
Janeiro	117,8	51,0	27	10	9	3
Fevereiro	159,0	36,9	14	17	15	5
Março	128,2	25,6	11	16	12	5
Abril	45,8	23,3	15	8	7	2
Maio	0,0	0,0	26	0	0	0
Junho	1,3	0,9	4	3	0	0
Julho	15,2	5,6	28	9	4	0
Agosto	0,0	–	–	0	0	0
Setembro	3,9	1,9	12	3	2	0
Outubro	16,7	10,2	18	5	2	1
Novembro	96,9	20,8	28	12	10	5
Dezembro	223,9	40,7	26	20	17	9
Ano	808,7	51,0	27 Jan	103	78	30
	Mulomba φ = 14° 53′ S; λ = 34° 18′ E					
Janeiro	–	–	–	–	–	–
Fevereiro	–	–	–	–	–	–
Março	–	–	–	–	–	–
Abril	–	–	–	–	–	–
Maio	–	–	–	–	–	–
Junho	14,0	6,0	16	3	3	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	114,3	33,0	26	8	8	6
Dezembro	275,7	60,0	15	14	14	6
Ano	–	–	–	–	–	–
	Mangueto φ = 14° 53′ S; λ = 31° 37′ E					
Janeiro	54,6	20,0	27	6	6	2
Fevereiro	213,2	109,0	13	15	12	4
Março	118,0	30,3	12	11	9	5
Abril	13,1	12,6	11	2	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	0,8	0,8	16	1	0	0
Novembro	22,9	6,8	26	5	5	0
Dezembro	247,8	41,0	24	18	17	11
Ano	670,4	109,0	13 Fev	58	50	23
	Mutuáli φ = 14° 52′ S; λ = 37° 01′ E					
Janeiro	150,0	32,2	6	11	11	5
Fevereiro	332,5	100,5	8	13	12	9
Março	209,1	65,7	19	12	12	7
Abril	42,7	26,0	25	3	3	2
Maio	5,4	3,1	12	2	2	0
Junho	0,0	–	–	0	0	0
Julho	0,0	–	–	0	0	0
Agosto	3,1	3,1	23	1	1	0
Setembro	6,6	6,6	8	1	1	0
Outubro	8,0	8,0	19	1	1	0
Novembro	62,4	27,5	28	4	4	2
Dezembro	157,7	31,6	12	12	12	5
Ano	977,5	100,5	8 Fev	60	59	30
	Quinta do Rio Malema φ = 14° 51′ S; λ = 37° 28′ E					
Janeiro	146,9	33,0	19	12	11	7
Fevereiro	137,4	35,3	7	16	14	5
Março	187,1	35,0	9	15	14	7
Abril	9,9	9,8	24	2	1	0
Maio	5,7	5,5	12	2	1	0
Junho	0,2	0,2	30	1	0	0
Julho	5,2	2,0	5	4	3	0
Agosto	0,0	–	–	0	0	0
Setembro	73,0	73,0	9	1	1	1
Outubro	3,4	3,4	11	1	1	0
Novembro	51,4	13,5	18	7	7	2
Dezembro	189,2	36,0	27	15	13	7
Ano	809,4	73,0	9 Set	76	66	29

1960	Precipitação R (mm)			Número de dias		
Mês	Total	Máxima em 24 horas Max	Data Dies Max	R ≥ 0,1 mm	R ≥ 1,0 mm	R ≥ 10 mm
Metengo-Balame φ = 14° 50′ S; λ = 34° 32′ E						
Janeiro	156,0	55,5	27	11	9	4
Fevereiro	143,1	28,5	7	17	15	4
Março	166,4	38,0	10	10	9	5
Abril	14,9	14,4	16	2	1	1
Maio	11,0	11,0	14	1	1	1
Junho	3,6	2,0	24	2	2	0
Julho	5,3	2,5	28	4	3	0
Agosto	0,0	–	–	0	0	0
Setembro	0,0	–	–	0	0	0
Outubro	14,6	7,0	17	5	4	0
Novembro	42,2	17,5	29	5	4	2
Dezembro	183,7	31,6	17	15	15	12
Ano	740,8	55,5	27 Jan	72	63	29
Sanhute φ = 14° 49′ S; λ = 40° 39′ E						
Janeiro	131,0	22,0	27	9	9	8
Fevereiro	103,0	21,0	4	11	11	5
Março	187,8	24,0	12	15	15	9
Abril	34,0	13,0	20	4	4	2
Maio	6,5	2,0	7 e 27	4	4	0
Junho	0,0	–	–	0	0	0
Julho	0,0	–	–	0	0	0
Agosto	–	–	–	–	–	–
Setembro	153,5	38,0	14	6	6	6
Outubro	–	–	–	–	–	–
Novembro	–	–	–	–	–	–
Dezembro	–	–	–	–	–	–
Ano	–	–	–	–	–	–
Vila Mouzinho φ = 14° 48′ S; λ = 34° 22′ E						
Janeiro	172,6	55,5	6	13	13	5
Fevereiro	208,0	37,0	23	21	18	7
Março	102,4	26,5	9	10	10	3
Abril	27,5	19,5	16	2	2	1
Maio	0,3	0,3	14	1	0	0
Junho	4,6	2,6	22	2	2	0
Julho	0,5	0,3	2	3	0	0
Agosto	0,0	–	–	0	0	0
Setembro	0,0	–	–	0	0	0
Outubro	10,0	10,0	17	1	1	1
Novembro	84,4	43,5	20	7	7	3
Dezembro	320,5	58,5	14	10	10	7
Ano	930,8	58,5	14 Dez	70	63	27
Chia φ = 14° 48′ S; λ = 34° 10′ E						
Janeiro	41,8	9,1	3	16	9	0
Fevereiro	66,9	10,9	23	21	12	1
Março	97,1	20,7	10	17	10	4
Abril	37,9	17,0	15	8	4	2
Maio	7,1	4,1	7	2	2	0
Junho	1,0	0,3	20 e 24	5	0	0
Julho	7,5	2,8	2	9	3	0
Agosto	0,0	0,0	26	0	0	0
Setembro	0,0	0,0	10	0	0	0
Outubro	13,4	8,3	17	2	2	0
Novembro	35,3	10,0	28	6	6	1
Dezembro	0,0	–	–	0	0	0
Ano	308,0	20,7	10 Mar	86	48	8
Mecuco (Netia) φ = 14° 47′ S; λ = 39° 58′ E; H_s = 175 m						
Janeiro	317,0	89,0	28	14	14	8
Fevereiro	177,0	41,0	26	13	13	6
Março	267,0	69,0	15	17	17	10
Abril	56,0	–	–	–	–	–
Maio	12,0	8,0	15	2	2	0
Junho	19,0	13,0	17	4	4	1
Julho	24,0	10,0	2	5	5	1
Agosto	11,0	7,0	5	3	3	0
Setembro	8,0	7,0	9	2	2	0
Outubro	13,0	13,0	3	1	1	1
Novembro	14,0	8,0	22	3	3	0
Dezembro	106,0	24,0	11	9	9	4
Ano	1024,0	89,0	28 Jan	–	–	–
Sabão φ = 14° 46′ S; λ = 32° 50′ E						
Janeiro	81,2	30,9	26	8	7	3
Fevereiro	141,0	30,9	20	11	11	4
Março	129,8	40,3	8	11	10	5
Abril	3,2	1,9	25	4	1	0
Maio	0,0	–	–	0	0	0
Junho	6,7	3,5	23	2	2	0
Julho	5,6	3,4	1	3	2	0
Agosto	0,0	–	–	0	0	0
Setembro	2,7	2,5	12	2	1	0
Outubro	48,1	32,0	23	5	5	1
Novembro	48,9	20,3	28	5	5	3
Dezembro	202,0	50,5	26	17	15	9
Ano	669,2	50,5	26 Dez	68	59	25
Netia (P. Adm.) φ = 14° 45′ S; λ = 39° 57′ E						
Janeiro	372,7	183,0	6	15	15	7
Fevereiro	138,8	36,7	26	11	11	4
Março	247,0	31,1	18	17	17	9
Abril	14,8	6,1	14	4	4	0
Maio	0,0	–	–	0	0	0
Junho	7,0	7,0	21	1	1	0
Julho	22,1	8,8	21	3	3	0
Agosto	0,0	–	–	0	0	0
Setembro	56,0	23,0	3	6	6	3
Outubro	13,0	13,0	3	1	1	1
Novembro	11,9	4,3	28	3	3	0
Dezembro	147,1	49,3	15	11	11	5
Ano	1030,4	183,0	6 Jan	72	72	29
Luo φ = 14° 45′ S; λ = 36° 15′ E						
Janeiro	221,3	58,3	28	6	6	6
Fevereiro	217,1	68,2	9	8	8	6
Março	196,0	27,6	7	19	18	8
Abril	53,9	22,7	28	5	5	2
Maio	26,0	16,3	30	3	3	1
Junho	–	–	–	–	–	–
Julho	–	–	–	–	–	–
Agosto	–	–	–	–	–	–
Setembro	36,7	36,7	9	1	1	1
Outubro	52,5	24,0	29	4	4	2
Novembro	–	–	–	–	–	–
Dezembro	135,2	25,0	16	11	11	6
Ano	–	–	–	–	–	–
Biribiri φ = 14° 45′ S; λ = 34° 33′ E						
Janeiro	213,4	43,0	23	17	15	7
Fevereiro	95,4	14,7	14	15	15	3
Março	179,6	53,0	10	13	13	6
Abril	4,8	4,8	30	1	1	0
Maio	2,6	1,6	12	2	2	0
Junho	6,9	5,4	22	3	2	0
Julho	14,7	5,0	5	7	7	0
Agosto	0,0	–	–	0	0	0
Setembro	0,0	–	–	0	0	0
Outubro	15,6	9,6	17	3	3	0
Novembro	52,5	20,3	25	8	8	1
Dezembro	130,5	30,6	14	16	16	6
Ano	716,0	53,0	10 Mar	85	82	23
Itoculo φ = 14° 43′ S; λ = 40° 20′ E; H_s = 150 m						
Janeiro	–	–	–	–	–	–
Fevereiro	–	–	–	–	–	–
Março	–	–	–	–	–	–
Abril	–	–	–	–	–	–
Maio	13,0	13,0	16	1	1	1
Junho	26,0	15,0	20	3	3	1
Julho	25,0	17,0	1	2	2	1
Agosto	0,0	–	–	0	0	0
Setembro	0,0	–	–	0	0	0
Outubro	0,0	–	–	0	0	0
Novembro	0,0	–	–	0	0	0
Dezembro	154,2	47,5	14	9	8	6
Ano	–	–	–	–	–	–
Mecame φ = 14° 43′ S; λ = 34° 00′ E						
Janeiro	–	–	–	–	–	–
Fevereiro	–	–	–	–	–	–
Março	–	–	–	–	–	–
Abril	–	–	–	–	–	–
Maio	11,0	11,0	11	1	1	1
Junho	14,0	9,0	23	2	2	0
Julho	15,0	9,0	2	2	2	0
Agosto	0,0	–	–	0	0	0
Setembro	0,0	–	–	0	0	0
Outubro	0,0	–	–	0	0	0
Novembro	52,0	9,0	23 e 30	7	7	0
Dezembro	237,0	53,0	11	13	13	6
Ano	–	–	–	–	–	–
Macalia φ = 14° 41′ S; λ = 37° 28′ E; H_s = 610 m; h_r = 1,15 m						
Janeiro	124,0	35,0	26	8	8	6
Fevereiro	175,0	35,0	6	12	12	9
Março	204,0	65,0	20	11	11	8
Abril	16,0	16,0	26	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	44,0	44,0	22	1	1	1
Dezembro	205,0	50,0	29	7	7	6
Ano	768,0	65,0	20 Mar	40	40	31

1960	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 Dies Max	R ≥ 0,1 mm	R ≥ 1,0 mm	R ≥ 10 mm	Total	Máxima em 24 horas Max	Data Dies Max	R ≥ 0,1 mm	R ≥ 1,0 mm	R ≥ 10 mm	Total	Máxima em 24 horas Max	Data Dies Max	R ≥ 0,1 mm	R ≥ 1,0 mm	R ≥ 10 mm
	Chofombo φ = 14° 41′ S; λ = 31° 38′ E						**Chicunde** φ = 14° 41′ S; λ = 31° 22′ E						**Poquera** φ = 14° 40′ S; λ = 34° 13′ E					
Janeiro	111,2	36,8	27	7	7	5	68,5	20,0	26	5	5	4	37,7	11,6	5	7	7	1
Fevereiro	216,0	51,0	19	12	12	7	107,5	30,6	13	12	12	4	54,4	19,5	10	10	10	1
Março	53,7	18,0	18	5	5	3	66,7	17,2	7	7	7	3	149,8	41,6	16	7	7	6
Abril	29,9	26,5	28	2	2	1	20,8	10,7	26	2	2	2	22,5	10,0	15	4	4	1
Maio	1,9	1,9	11	1	1	0	3,0	1,7	9	2	2	0	1,4	1,4	7	1	1	0
Junho	0,8	0,8	24	1	0	0	1,6	1,2	20	4	1	0	0,6	0,4	26	2	0	0
Julho	1,8	1,8	4	1	1	0	1,9	1,7	1	2	1	0	7,0	4,4	27	5	2	0
Agosto	0,0	–	–	0	0	0	0,0	–	–	0	0	0	0,0	–	–	0	0	0
Setembro	0,1	0,1	9	1	0	0	9,3	9,3	12	1	1	0	0,0	–	–	0	0	0
Outubro	1,0	1,0	15	1	1	0	63,4	62,4	12	2	2	1	8,8	8,3	17	2	1	0
Novembro	35,4	25,7	21	4	4	1	29,0	18,9	25	6	4	1	73,2	16,8	20	11	9	4
Dezembro	216,0	38,3	19	15	14	7	256,6	63,7	29	17	16	8	242,0	64,0	27	14	14	6
Ano	667,8	51,0	19 Fev	50	47	24	628,3	63,7	29 Dez	60	53	23	597,4	64,0	27 Dez	63	55	19
	Chimunda φ = 14° 36′ S; λ = 33° 39′ E						**Chizimate** φ = 14° 34′ S; λ = 31° 40′ E						**Lifidzi** φ = 14° 33′ S; λ = 34° 14′ E					
Janeiro	62,5	19,7	27	12	11	1	142,0	53,0	26	5	5	4	121,4	23,1	31	18	15	4
Fevereiro	178,6	32,4	14	19	18	7	157,2	40,1	12	9	9	7	234,2	44,6	21	21	19	9
Março	99,4	23,4	22	17	15	2	58,1	28,0	20	4	4	2	158,6	40,0	9	16	12	5
Abril	29,4	11,7	14	9	7	1	7,5	7,5	25	1	1	0	69,3	32,8	15	10	4	2
Maio	15,2	9,9	8	3	2	0	0,0	–	–	0	0	0	4,1	4,1	11	1	1	0
Junho	19,2	11,2	23	7	4	1	0,0	–	–	0	0	0	11,4	10,4	23	4	1	1
Julho	17,0	4,9	2	12	5	0	0,0	–	–	0	0	0	7,2	2,2	2	6	4	0
Agosto	0,0	–	–	0	0	0	0,0	–	–	0	0	0	0,0	–	–	0	0	0
Setembro	2,9	2,9	13	1	1	0	0,0	–	–	0	0	0	0,0	–	–	0	0	0
Outubro	35,6	29,5	18	5	4	1	0,0	–	–	0	0	0	39,0	25,3	19	3	2	2
Novembro	83,5	33,1	22	11	8	3	74,6	41,6	28	5	5	2	56,8	21,5	28	10	7	2
Dezembro	131,0	35,4	27	17	13	4	201,3	44,2	18	11	11	5	299,5	132,8	26	14	14	9
Ano	674,3	35,4	27 Dez	113	88	20	640,7	53,0	26 Jan	35	35	20	1001,5	132,8	26 Dez	103	79	34
	Lizulo φ = 14° 32′ S; λ = 34° 28′ E						**Luângua** φ = 14° 32′ S; λ = 33° 25′ E						**Martins** φ = 14° 30′ S; λ = 34° 14′ E					
Janeiro	175,6	59,4	5	15	13	5	146,2	26,8	7	16	12	6	119,8	30,0	27	7	6	6
Fevereiro	209,1	47,7	21	19	18	6	174,4	49,6	24	18	14	8	116,2	30,0	10	9	9	4
Março	174,9	55,3	9	10	9	6	–	–	–	–	–	–	239,9	135,0	17	10	10	4
Abril	8,4	5,1	14	3	2	0	–	–	–	–	–	–	0,0	–	–	0	0	0
Maio	1,7	1,2	11	2	1	0	–	–	–	–	–	–	0,0	–	–	0	0	0
Junho	0,0	–	–	0	0	0	–	–	–	–	–	–	23,3	7,3	15	6	5	0
Julho	4,5	1,8	28	4	2	0	–	–	–	–	–	–	47,0	35,0	29	2	2	2
Agosto	0,0	–	–	0	0	0	–	–	–	–	–	–	0,0	–	–	0	0	0
Setembro	0,0	–	–	0	0	0	–	–	–	–	–	–	0,0	–	–	0	0	0
Outubro	10,9	10,9	16	1	1	1	–	–	–	–	–	–	9,7	5,2	19	2	2	0
Novembro	11,1	6,3	28	4	2	0	–	–	–	–	–	–	72,8	29,5	23	8	8	3
Dezembro	154,5	38,5	28	12	11	8	183,4	19,2	30	24	20	7	128,8	50,4	28	12	10	4
Ano	750,7	59,4	5 Jan	70	59	28	–	–	–	–	–	–	757,5	135,0	17 Mar	56	52	23
	Entaca φ = 14° 29′ S; λ = 34° 05′ E						**Dómuè** φ = 14° 28′ S; λ = 34° 13′ E						**Mandimba** φ = 14° 26′ S; λ = 35° 40′ E H_s = 767 m					
Janeiro	117,7	38,4	26	13	12	4	–	–	–	–	–	–	249,5	73,3	5	12	12	6
Fevereiro	88,6	17,9	4	16	14	3	–	–	–	–	–	–	126,3	35,5	25	15	15	3
Março	101,3	26,3	8	13	10	4	175,7	37,5	9	11	11	8	140,8	54,7	8	13	13	4
Abril	22,6	9,2	25	5	4	0	32,0	17,0	14	2	2	2	43,5	37,0	2	4	3	1
Maio	6,7	5,6	8	2	2	0	19,0	19,0	13	1	1	1	0,0	–	–	0	0	0
Junho	0,0	–	–	0	0	0	7,7	7,6	23	2	1	0	1,1	1,1	20	1	1	0
Julho	14,2	6,3	4	7	5	0	8,6	6,7	4	2	2	0	2,4	2,4	5	1	1	0
Agosto	0,0	–	–	0	0	0	0,0	–	–	0	0	0	0,0	–	–	0	0	0
Setembro	8,9	6,9	11	2	2	0	0,0	–	–	0	0	0	37,0	37,0	12	1	1	0
Outubro	15,2	12,6	14	3	2	1	40,0	20,0	14 e 16	2	2	2	0,0	–	–	0	0	0
Novembro	128,4	54,9	28	13	9	4	67,2	28,2	29	4	4	3	41,7	18,0	29	6	6	1
Dezembro	319,5	84,5	26	19	19	8	235,8	70,0	26	8	8	8	148,0	36,6	27	14	14	6
Ano	823,1	84,5	26 Dez	93	79	24	–	–	–	–	–	–	790,3	73,3	5 Jan	67	66	22

1960 — Mês	Precipitação R (mm) Total	Máxima em 24 horas Max	Data Dies Max	Número de dias R ≥ 0,1 mm	R ≥ 1,0 mm	R ≥ 10 mm
	Nacaroa (P. Adm.) φ = 14° 21′ S; λ = 39° 54′ E					
Janeiro	170,0	20,0	26	15	15	8
Fevereiro	198,0	29,0	7	12	12	10
Março	158,0	25,0	17	16	16	7
Abril	71,1	47,2	24	4	4	2
Maio	1,2	1,2	3	1	1	0
Junho	25,0	13,9	22	3	3	1
Julho	6,9	5,4	3	2	2	0
Agosto	0,0	–	–	0	0	0
Setembro	25,8	20,7	9	2	2	1
Outubro	0,0	–	–	0	0	0
Novembro	28,5	18,3	22	2	2	2
Dezembro	118,7	41,8	27	9	9	4
Ano	803,2	47,2	24 Abr	66	66	35
	Luia (Muende) φ = 14° 24′ S; λ = 33° 01′ E					
Janeiro	90,3	45,0	27	7	6	3
Fevereiro	84,9	15,2	18	12	11	4
Março	93,4	19,0	10	9	8	5
Abril	0,4	0,3	5	2	0	0
Maio	5,9	3,5	20	3	2	0
Junho	1,4	1,4	23	1	1	0
Julho	1,2	1,2	2	1	1	0
Agosto	0,0	–	–	0	0	0
Setembro	0,0	–	–	0	0	0
Outubro	10,0	9,3	20	2	1	0
Novembro	50,6	14,8	3	9	6	3
Dezembro	132,5	31,9	27	16	14	5
Ano	470,6	45,0	27 Jan	62	50	20
	Laláua φ = 14° 23′ S; λ = 38° 21′ E					
Janeiro	199,9	58,9	27	14	12	7
Fevereiro	237,3	64,6	21	19	15	8
Março	205,8	57,9	9	15	12	7
Abril	120,3	52,5	26	7	6	3
Maio	5,9	4,4	16	3	2	0
Junho	3,2	3,2	21	1	1	0
Julho	5,4	2,8	2	4	2	0
Agosto	0,0	–	–	0	0	0
Setembro	38,4	38,0	9	2	1	1
Outubro	0,0	–	–	0	0	0
Novembro	32,4	27,5	23	3	2	1
Dezembro	89,5	26,1	13	11	11	2
Ano	938,1	64,6	21 Fev	79	64	29
	Lago Amaramba φ = 14° 23′ S; λ = 35° 58′ E					
Janeiro	183,1	35,5	6	14	14	5
Fevereiro	172,9	37,5	25	13	13	6
Março	136,2	60,3	9	13	12	3
Abril	45,2	26,0	25	3	2	2
Maio	13,5	13,5	15	1	1	1
Junho	0,0	–	–	0	0	0
Julho	2,9	2,5	6	2	1	0
Agosto	0,0	–	–	0	0	0
Setembro	68,6	44,6	12	2	2	2
Outubro	0,0	–	–	0	0	0
Novembro	70,5	22,2	27	7	7	3
Dezembro	190,9	63,5	27	14	10	6
Ano	883,8	63,5	27 Dez	69	62	28
	Mecubúri (Rio) E. N. 106 φ = 14° 22′ S; λ = 39° 55′ E					
Janeiro	172,5	60,1	5	15	15	7
Fevereiro	228,6	80,8	13	16	16	5
Março	187,1	50,4	18	15	15	8
Abril	29,4	10,4	2	7	7	1
Maio	0,0	–	–	0	0	0
Junho	20,2	5,8	16	6	6	0
Julho	12,6	10,2	1	3	2	1
Agosto	0,0	–	–	0	0	0
Setembro	41,0	30,8	9	2	2	2
Outubro	0,0	–	–	0	0	0
Novembro	23,3	20,3	27	2	2	1
Dezembro	194,6	80,2	12	9	8	4
Ano	909,3	80,8	13 Fev	75	73	29
	Congerenge φ = 14° 12′ S; λ = 35° 56′ E					
Janeiro	173,2	57,4	6	17	14	5
Fevereiro	121,3	28,6	9	14	12	4
Março	220,8	60,0	9	14	13	7
Abril	60,6	30,0	26	6	4	2
Maio	2,2	2,2	16	1	1	0
Junho	0,0	–	–	0	0	0
Julho	2,4	2,2	6	2	1	0
Agosto	2,2	2,1	10	2	1	0
Setembro	40,6	22,7	9	3	3	2
Outubro	0,0	–	–	0	0	0
Novembro	78,1	54,6	23	8	6	1
Dezembro	138,8	36,6	27	16	12	5
Ano	840,2	60,0	9 Mar	83	67	26
	Ramos φ = 14° 00′ S; λ = 33° 15′ E					
Janeiro	163,2	38,5	4	9	9	6
Fevereiro	95,7	15,4	4	17	16	3
Março	105,2	38,0	17	7	7	6
Abril	108,7	43,1	14	6	6	5
Maio	7,2	4,2	2	2	2	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	13,0	12,0	19	2	2	1
Novembro	59,8	24,3	21	4	4	3
Dezembro	228,2	51,0	12	13	13	8
Ano	781,0	51,0	12 Dez	60	59	30
	Ocua (P. Adm.) φ = 13° 40′ S; λ = 39° 47′ E					
Janeiro	199,1	81,6	29	8	8	4
Fevereiro	432,8	83,0	20	16	16	12
Março	208,8	49,5	18	13	13	6
Abril	–	–	–	–	–	–
Maio	5,0	5,0	15	1	1	0
Junho	–	–	–	–	–	–
Julho	–	–	–	–	–	–
Agosto	–	–	–	–	–	–
Setembro	–	–	–	–	–	–
Outubro	–	–	–	–	–	–
Novembro	14,6	14,6	29	1	1	1
Dezembro	127,0	30,0	30	16	6	5
Ano	–	–	–	–	–	–
	Catur (P. Adm.) φ = 13° 45′ S; λ = 35° 37′ E					
Janeiro	–	–	–	–	–	–
Fevereiro	–	–	–	–	–	–
Março	–	–	–	–	–	–
Abril	–	–	–	–	–	–
Maio	–	–	–	–	–	–
Junho	0,0	–	–	0	0	0
Julho	4,0	3,7	7	2	1	0
Agosto	0,0	–	–	0	0	0
Setembro	21,7	13,4	9	2	2	1
Outubro	–	–	–	–	–	–
Novembro	38,3	30,1	22	2	2	1
Dezembro	188,9	41,6	26	11	11	8
Ano	–	–	–	–	–	–
	Chiure (P. Adm.) φ = 13° 22′ S; λ = 39° 58′ E					
Janeiro	244,5	84,4	6	15	12	6
Fevereiro	296,6	62,3	14	20	20	8
Março	247,8	63,7	10	17	14	8
Abril	49,0	13,5	15	6	6	2
Maio	34,4	34,4	16	1	1	1
Junho	15,3	6,7	4	5	4	0
Julho	0,0	–	–	0	0	0
Agosto	0,0	–	–	0	0	0
Setembro	–	–	–	–	–	–
Outubro	–	–	–	–	–	–
Novembro	–	–	–	–	–	–
Dezembro	115,9	27,5	30	10	10	5
Ano	–	–	–	–	–	–
	Mirrote (Missão) φ = 13° 21′ S; λ = 39° 32′ E					
Janeiro	283,5	52,5	24	13	12	11
Fevereiro	203,9	42,6	14	15	13	8
Março	296,5	82,1	18	17	15	8
Abril	94,6	43,2	25	9	9	4
Maio	54,1	54,1	15	1	1	1
Junho	6,4	3,3	16	3	3	0
Julho	–	–	–	–	–	–
Agosto	–	–	–	–	–	–
Setembro	–	–	–	–	–	–
Outubro	–	–	–	–	–	–
Novembro	–	–	–	–	–	–
Dezembro	102,3	22,3	12	7	7	6
Ano	–	–	–	–	–	–
	Metangula φ = 12° 42′ S; λ = 34° 49′ E; H_s = 400 m					
Janeiro	123,0	42,5	5	9	9	5
Fevereiro	298,1	105,8	18	15	13	7
Março	169,8	47,8	16	14	14	7
Abril	32,8	11,0	16	9	7	2
Maio	0,0	–	–	0	0	0
Junho	1,6	1,6	24	1	1	0
Julho	0,0	–	–	0	0	0
Agosto	0,0	–	–	0	0	0
Setembro	0,0	–	–	0	0	0
Outubro	22,8	22,8	19	1	1	1
Novembro	16,2	8,5	8	3	3	0
Dezembro	234,2	96,0	17	8	8	5
Ano	898,5	105,8	18 Fev	60	56	27

1960	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
		Max	Dies Max					Max	Dies Max					Max	Dies Max			
Mês	**Nhangololo** (Missão) φ = 11° 47′ S; λ = 39° 49′ E						**Lupilichi** φ = 11° 43′ S; λ = 35° 13′ E						**Ponderane** φ = 16° 08′ S; λ = 35° 39′ E					
Janeiro	–	–	–	–	–	–	189,8	30,0	6 e 14	16	15	9	118,1	32,0	5	8	8	5
Fevereiro	–	–	–	–	–	–	217,0	30,2	14	17	17	10	262,0	57,5	13	13	13	7
Março	117,3	40,0	29	14	11	4	287,2	53,0	7	18	16	13	144,1	32,3	8	11	11	5
Abril	139,3	31,3	2	16	16	4	132,7	30,0	7	14	13	6	159,6	48,5	26	8	8	5
Maio	23,7	23,7	7	1	1	1	–	–	–	–	–	–	0,0	–	–	0	0	0
Junho	28,7	14,2	5	8	4	1	–	–	–	–	–	–	49,0	22,6	31	3	3	2
Julho	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	47,0	15,0	27	6	6	2
Agosto	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,0	–	–	0	0	0
Setembro	–	–	–	–	–	–	0,0	–	–	0	0	0	98,3	78,0	11	2	2	2
Outubro	–	–	–	–	–	–	0,3	0,3	25	1	0	0	0,0	–	–	0	0	0
Novembro	47,9	45,3	24	2	2	1	45,1	20,0	28	5	4	2	50,6	13,6	29	5	5	3
Dezembro	–	–	–	–	–	–	114,2	26,0	16	12	9	4	206,1	36,0	24	16	16	9
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1134,8	78,0	11 Set	72	72	40
Mês	**Vila de Manica** (Quinta da Fronteira) φ = 18° 56′ S; λ = 32° 45′ E						**Boa Vista** (Zembe Plantations) φ = 19° 18′ S; λ = 33° 23′ E						**Tacuane** (Agricultor Inocentes) φ = 16° 24′ S; λ = 36° 24′ E					
Janeiro	152,8	57,9	25	10	10	5	39,0	13,0	26	6	6	1	206,8	56,8	6	9	9	8
Fevereiro	391,1	78,7	12	18	18	11	339,0	69,0	22	17	17	10	286,3	51,0	13	14	14	9
Março	118,0	38,6	21	10	10	3	74,0	21,0	17	8	8	2	399,4	57,1	10	14	14	12
Abril	91,2	31,8	25	6	5	3	53,0	28,0	25	5	5	2	195,7	66,6	12	9	9	5
Maio	30,7	6,6	1	8	8	0	36,0	27,0	11	3	3	1	51,5	30,0	12	3	3	2
Junho	139,6	50,8	1	8	8	3	39,0	14,0	3	7	7	1	54,7	25,5	30	7	7	2
Julho	27,3	14,2	11	6	6	1	7,0	3,0	12	3	3	0	182,0	31,2	5	13	13	7
Agosto	7,7	6,4	23	2	2	0	5,0	4,0	23	2	2	0	0,0	–	–	0	0	0
Setembro	64,8	17,8	30	7	7	4	50,0	16,0	11	6	6	3	42,0	20,7	9	3	3	3
Outubro	90,4	39,4	13	5	5	3	60,0	18,0	15	8	8	3	10,5	10,5	1	1	1	1
Novembro	272,2	78,7	15	15	15	8	138,0	26,0	23	12	12	7	90,6	27,2	28	4	4	4
Dezembro	318,2	82,6	30	14	14	7	221,0	23,0	27	16	16	11	169,3	48,6	15	8	8	6
Ano	1704,0	82,6	30 Dez	109	108	48	1061,0	69,0	22 Fev	93	93	41	1688,8	66,6	12 Abr	85	85	59

TÁBUA DAS MATÉRIAS

I — ASTRONOMIA

Pág.

Hora legal:

Instrumentos e observações 3
Relógio público 4
Sinal horário 4

Transmissão da hora:

Pela telegrafia sem fios 4
Coordenadas geográficas do pilar do instrumento de passagens ... 5

Mapas

Comparações entre os sinais horários de Washington (WWV), Havai (WWVH) e Joanesburgo (ZUO), recebidos no Observatório Campos Rodrigues 7
Sinal horário do porto de Lourenço Marques — Hora a que se apagou a lanterna — Sinal do meio dia 10
Sinal horário do Observatório Campos Rodrigues—Difundido pela telegrafia sem fios — Hora do fim do último sinal de cada série 11

II — METEOROLOGIA

Instrumentos e observações:

Instrumentos e métodos usados em todas as estações e postos meteorológicos 13

Rede meteorológica:

Sua constituição e funcionamento 15
Escala da velocidade do vento, sinais gráficos e símbolos 19

Mapas de apuramento mensal

Radiação global (cal/cm²):

Valores horários em Lourenço Marques 24
Valores diários na Beira 31
Valores diários no Lumbo 32

Observações meteorológicas:

Lourenço Marques (Observatório Campos Rodrigues) 34

Mapas de apuramento anual

	Anual	Valor normal e/ou médio
Estações de 1.ª classe:		
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 Molócuè	140	156
António Enes	140	155
Caniçado	132	151
Chicoa	142	156
Chinde	138	153
Cóbuè	146	159
Errego	140	155
Espungabera	136	153
Funhalouro	134	151
Mabote	134	152
Mambone	136	152
Marrupa	146	158
Massangena	136	—
Mecula	146	159
Mocímboa da Praia	148	159
Mocuba	140	155
Montepuez	146	158
Mutarara	138	154
Nacala-Porto (Planalto)	144	—
Nacala-Porto (Posto Adm.)	144	—
Namaacha	132	150
Nampula	142	157
Nova Freixo	144	157
Pafúri	134	151
Pebane	138	154
Quissico	132	150
Ribáuè	142	157
Vila Coutinho	144	158
Vila de João Belo	132	150
Vila Gouveia	138	154
Vilanculos	134	152
Vila Pery	136	153
Zumbo	142	156

Postos agro-climatológicos

	Anual	Valor normal e/ou médio
Chiou	164	170
Chobela	162	168
Chongoene	162	168
Maniquenique	162	169
Messambúzi	164	169
Mutuáli	166	171
Nacoongo	164	169
Namapa	166	171
Nametil	164	170
Nampula	166	170
Ribáuè	166	171
Umbelúzi	162	168

Postos climatológicos

	Anual	Valor normal e/ou médio
Ancuabe	192	217
Bela Vista	175	195
Bilibiza	192	218
Catuane	175	195
Cazula	186	209
Chibuto	178	199
Chiúta	185	209
Cuero	193	218
Entre-Rios	188	212
Fíngoè	186	210
Furancungo	188	212
Goba-Fronteira	175	196
Inhaca	176	196
Inhaminga	181	203
Inhamússua	179	201
Inharrime	179	200
Lioma	187	210
Litunde	191	217
Lugela	184	206
Macia	178	199
Macomia	193	219
Maganja da Costa	183	205
Manhiça	177	198
Maniamba	192	218
Manjacaze	178	199
Marromeu	182	204
Massangulo	190	215
Massinga	180	201
Maúa	190	215
Máuè	189	213
Mavalane	176	196
Meconta	187	211
Mecubúri	189	213
Mecúfi	192	217
Melela	185	208
Meloco	191	216
Mepanhira	186	210
Milange	184	207
Moamba	176	197
Moçambique	187	211
Mocímboa do Rovuma	194	220
Mocúmbi	178	200
Mogincual	185	208
Moma	183	206
Mopeia	182	204
Morrumbala	183	205
Morrumbene	179	201
Mossuril	187	211
Muecate	188	212
Mueda	194	219
Muidumbe	194	—
Muite	190	214
Mungári	183	206
Nairoto	193	—
Namacurra	182	205
Namara	191	216
Namarrói	185	208

	Anual	Valor normal e/ou médio
	Pág.	
Namuno	190	215
Nanripo	189	214
Nova Sofala	180	202
Nungo	191	216
Palma	194	220
Panda	179	200
Praia de S. Martinho	177	198
Quissanga	193	219
Ressano Garcia	177	197
Sábiè	177	198
S. Jorge do Limpopo (Mapai)	180	—
Tacuane	184	207
Tacuane (Madal)	184	207
Tinonganine	175	195
Vila Fontes	182	204
Vila Gamito	189	214
Vila Guilherme de Arriaga	180	202
Vila Junqueiro	186	209
Vila Luísa	176	197
Vila Machado	181	202
Vila de Manica	181	203
Vila Paiva de Andrada	181	203
Vila Vasco da Gama	188	213

Postos Udométricos

	Anual
Aguiar (S. A. I.)	225
Aldeia da Barragem	227
Alto Ligonha	251
Alto Ligonha (E. N. 104)	251
Alto Lugela (Namagoa Plant.)	245
Alvor (Escola)	226
Amatongas	233
Atchiza	252
Bagone (Madal)	238
Bajone (Em P. Andrada)	243
Bandula (B. E. H. R.)	234
Bandula (C. F.)	234
Bandula (Herdade Saudade)	234
Barra (Boror)	237
Barra (Madal)	237
Barra-Gurai	242
Bazaruto (Farol)	228
Beira (C. F.)	231
Beira (O. P.)	231
Bene	253
Benga	248
Biribiri	256
Birira	247
Boane (I. I. C. M.)	223
Boa Vista (Zembe Plant.)	259
Bobole	224
Bochane (Quinta do Mel)	226
Bomba n.º 1 (S. A. I.)	225
Bomba n.º 5 (S. A. I.)	225
Bomba n.º 9 (S. A. I.)	225
Bondóia (Quinta)	224
Boroma (Missão)	249
Brigodo	240
Brown	233
Bué-Maria	234
Bulubuda	245
Bundua	229
Cachambo	251
Caché (Malema)	255
Cafumpe	234
Caia	239
Calanga (Missão)	226
Caldas Xavier (C. F.)	249
Calipo	251
Campo Experimental de Sussundenga	232
Camunguine	225
Caniáculo	245
Canxixe	240
Capoche II	252
Caropora	248
Casa Correia (S. A. I.)	225
Casal de S. Pedro	252
Cateme (C. M.)	249
Catulene	243
Catunguirene	243
Catur	258
Cerâmica (Serração)	230
Chafundira	243
Chainça	235
Chá Madal	247
Changalane (E. P. S. S., Lda.)	223
Changalane (P. Adm.)	223
Changara	244
Charre (Posto Alfandegário)	242
Chá Tacuane	247
Chécua	226
Chia	256
Chianissano	225
Chibabava	229
Chibangalua	239
Chibanza (A. Luis)	225

	Pág.
Chibanza (S. A. I.)	225
Chibata (F. M. Câncio)	234
Chicamba Real	233
Chicanga	232
Chicunde	257
Chifisse	253
Chimoio (Radack)	234
Chimunda	257
Chindio	239
Chinga	253
Chingoma	247
Chingoze	248
Chinhanda	249
Chinhandje	252
Chinhanguanine	226
Chioco	247
Chiramba	247
Chiramera	233
Chirizi	254
Chitambo	249
Chitengo	235
Chitui	243
Chiúre (P. Adm.)	258
Chizimate	257
Chofombo	257
Chuáli	226
Chueza	242
Chulamáti	226
Coalane	239
Cogola (Chá Monte Branco)	251
Colocote	245
Colónia	235
Combomune (C. F.)	228
Cometela	228
Conduè	236
Congerenge	258
Corrane	251
Cupenha	232
Davonga	245
Derre	244
Divinhe	229
Doa (C. F.)	245
Dombe	229
Dómuè	257
Dona Ana	241
Dondo (C. F.)	231
Entaca	257
Entacasse (Malema)	255
Estima	250
Farol da Ponta do Ouro	223
Floresta (Km. 63 — C. F.)	233
Foia	246
Furancungo (M. F. P. Z.)	255
Furvela	228
Garanha	246
Garuso (C. F.)	235
Garvin (Chimézi)	236
Gilé	248
Goba (C. F.)	223
Goba (Ponte)	223
Gobene	242
Gohonda	231
Goma (C. F.)	243
Gombalançai	240
Gondola (C. F.)	234
Guara-Guara	230
Guileli	249
Guro	242
Guruè (Chá Gúruè)	252
Herdade Trindade	233
Hode-Tele	243
Idugo	239
Impamputo (Carlos Augusto)	224
Inago	252
Incanine	225
Inchope (C. F.)	233
Infulene	224
Inhaconda	230
Inhambane (O. P.)	228
Inhaminga	236
Inhamita	229
Inhamita de Cima	229
Inhangoma (Bompona)	240
Inhangoma (P. Adm.)	241
Inhangoma (Sufia)	241
Inhanguluè	238
Inhanjôo	230
Inhassunge	238
Itoculo	256
Iulúti	250
Jagaia	254
Javera (Manica)	229
Jofane	229
Km. 131 (C. F. de Tete)	242
Lago Amaramba	258
Laláua	258
Lamego (C. F.)	232
Larde	246
Liciro	246
Lifidzi	257
Ligonha-A	244

Pág.

Ligonha-B ... 245
Lioma (P. Adm.) ... 253
Livirandzi ... 254
Lizia-Zóbuè ... 250
Lizulo ... 257
Lourenço Marques (Posto de Desinfecção — Secção do Cais do Porto) ... 224
Lourenço Marques (Posto Policial n.º 3 — Av. Craveiro Lopes) ... 224
Luá ... 250
Luabo (Sena Sugar) ... 236
Luângua ... 257
Luenha II ... 244
Luia (Muende) ... 258
Lundo ... 244
Luo ... 256
Lupata ... 251
Lupilichi (Olivença) ... 259
Mabala-A ... 241
Mabala-B ... 241
Mabalane (C. F.) ... 228
Macaene ... 227
Macalia ... 256
Macanda ... 241
Machaila ... 228
Machava ... 224
Machaze ... 229
Macheço ... 249
Machimbuè ... 238
Machipanda (C. F.) ... 235
Macuiana (Escola) ... 229
Madubula ... 223
Mafambisse (C. F.) ... 231
Magaço ... 244
Maganha ... 244
Maguè ... 250
Mailama (Eng. M. Leitão) ... 223
Maladane ... 238
Malessane ... 252
Malvérnia (C. F.) ... 228
Mandiè ... 245
Mandimba ... 257
Mandiri ... 230
Manguena ... 230
Mangueto ... 255
Manhiça (Campo de Ensaios do Arroz) ... 226
Manhoca ... 223
Maotas ... 224
Mapai (Orlando Mamede) ... 228
Mapangáli (C. F.) ... 244
Mapange ... 254
Maqueze ... 227
Maquival ... 239
Marara (Missão) ... 249
Maricano ... 241
Maríngué ... 238
Marroda ... 240
Marromeu (Sena Sugar) ... 237
Marrongane ... 239
Martins ... 257
Massamba ... 250
Massangena ... 228
Matacuro ... 240
Matage (Milange) ... 249
Matarata do Lucite ... 230
Matola (C. F.) ... 224
Matola (Rádio Clube) ... 224
Matulune ... 237
Matunganhana ... 226
Mavabaza (Santiago) ... 227
Mavita (B. E. H. R.) ... 231
Mavonde ... 236
Mavúzi (Minas) ... 249
Mazamba ... 236
Mazeminhama ... 223
Mazoè ... 245
Mebua (Gilé) ... 248
Mecame ... 256
Mecanhelas ... 253
Mecito (C. F.) ... 246
Mecuco (Netia) ... 256
Medundo de Baixo ... 230
Medundo de Cima ... 229
Mecubúri (Rio) (E. N. 106) ... 258
Meluli ... 248
Mepago ... 245
Mepanzo (Missão) ... 249
Mericuè ... 248
Meserepane N.º 1 ... 254
Meserepane N.º 2 ... 254
Meserepane N.º 3 ... 254
Meserepane N.º 4 ... 254
Meserepane N.º 5 ... 254
Meserepane N.º 6 ... 254
Messambize ... 237
Metangula ... 258
Metengo-Balame ... 256
Mexixine ... 240
Mezingaze (Herdade Alentejo) ... 235
Mezingaze (Quinta Mezingaze) ... 235
Micaúne (Madal) ... 237
Micaúne (P. Adm.) ... 237

Pág.

Mingano (C. Z.) ... 239
Mingano (Madal) ... 239
Miruro ... 252
Mirrote (Missão) ... 258
Missão de N. Senhora das Dores ... 249
Missão de S. Leonardo (Mossurize) ... 229
Missão de S. Miguel Arcanjo ... 226
Missão de S. Vicente de Paulo ... 227
Moatize (C. F.) ... 248
Mocubela ... 247
Mocubi ... 248
Moebase-A ... 243
Moebase-B ... 243
Mohambe ... 227
Molima ... 242
Molumbo ... 251
Monapo ... 255
Montes Siluvo (C. F.) ... 233
Moreira ... 253
Moribane (Serração) ... 231
Morombósi ... 236
Motaze ... 227
Mualacala ... 251
Mualama ... 244
Muanaiu ... 237
Mucanha ... 255
Muchena ... 250
Mucoia ... 247
Muda (C. F.) ... 232
Mugáua ... 242
Mugeba ... 246
Mugonhane ... 243
Muiane ... 250
Muginge ... 227
Mulevala ... 246
Mulomba ... 255
Mundimo ... 238
Munguleni ... 248
Munhamade ... 246
Munhapuala ... 247
Murunguja ... 253
Murusi ... 246
Murralelo ... 253
Murrupula ... 252
Mussuluga ... 238
Mutarara-Nova ... 241
Mutarara-Velha ... 242
Mutuáli ... 255
Muvúrri ... 231
Nabúri (Boror) ... 244
Nabúri (P. Adm.) ... 244
Nacaroa (P. Adm.) ... 258
Namadiva ... 242
Namecuna (A. Nunes) ... 255
Nametil ... 250
Namúli ... 252
Nangorro ... 227
Napido ... 247
Natiri ... 248
Necondédzi ... 251
Necungas (C. F.) ... 248
Netia (P. Adm.) ... 256
Nhacangara ... 237
Nhacangara (Herdade de Santa Cruz) ... 237
Nhagimboè ... 253
Nhamanguene ... 232
Nhamarreda ... 244
Nhangololo (Missão) ... 259
Nharuchonga (C. F.) ... 232
Nhazónia (E. N. 102) ... 238
Nhazónia (Herdade J. E. Costa) ... 236
Nicuadala ... 240
Nipiodi ... 246
Nova Chaves ... 254
Nova Lusitânia ... 230
Nova Maceira ... 231
Ocua (P. Adm.) ... 258
Palane ... 238
Palane (Casal de S. António — Fábrica) ... 252
Palane (Casal de S. António — Residência) ... 252
Palmeira ... 226
Panjane ... 227
Pateque ... 225
Penha Longa (Alfândega) ... 236
Penha Longa (Matas) ... 236
Pessene ... 224
Piro ... 237
Pofo ... 243
Ponderane ... 259
Poquera ... 257
Porto Belo ... 240
Portugal Durão ... 239
Puato ... 253
Púnguè (E. N. 102) ... 236
Púnguè (Fronteira) ... 237
Púnguè (Ponte) ... 232
Quilua ... 247
Quinta do Rio Malema ... 255
Rafael ... 239
Ramos ... 258
Raraga ... 241

	Pág.
Révuè-Açude	231
Révuè-Central	231
Révuè (C. F.)	235
Révuè (Herdade)	235
Riane (Estação do C. M. F.)	254
Rio das Pedras	228
Roma Machado (Sul) — Bajone	241
Rotanda (Junta de Cereais)	231
Sabão	256
Salamanga	223
Salinas (Boror)	239
Sambanhe	230
Sanhute	256
Santa Maria (Nataleia)	255
Santa Terezinha	255
Saúde (João)	247
Saúte	228
Sawara	246
Semacueza	233
Sena	241
Serra do Songo	250
S. Francisco Xavier	224
Simbe	250
Socone	250
Socul	251
Sone	242
Sussundenga (Méqui)	232
Tacuane (Agricultor Inocentes)	259
Tambara	245
Taninga (S. A. I.)	226
Tapata	243
Temane	238
Temangau	245
Tembe (C. F.)	234
Tomodo	240
Tova	230
Tsetserra	232
Urema (E. N. 218)	234
Vandúzi (Brause)	235
Vandúzi (C. F.)	235
Vila Alferes Chamusca	227
Vila Bocage	242
Vila de Manica (C. F.)	235
Vila de Manica (Quinta da Fronteira)	259
Vila Machado (C. F.)	232
Vila Mouzinho	256
Vila Pery (C. F.)	233
Vila Ribeiro	245
Vila Tristan	241
Vila Valdez-A	240
Vila Valdez-B	240
Vumbarimiro	234
Wamagogo	225
Xinavane (S. A. I.)	227
Zalale	238
Zambuè	253
Zembe (Hugo Nogueira)	232
Zembe (Plantations)	233
Zimete	253
Zingoda	230
Zitundo	223
Zóbuè	251
Zongorguè	236
Zónuè	233
Zónuè (B. T. F. P. Z.)	234

6378-X — Minerva Central