PROVÍNCIA DE MOÇAMBIQUE

Portuguese East Africa · SERVIÇO METEOROLÓGICO,

ANUÁRIO DE OBSERVAÇÕES

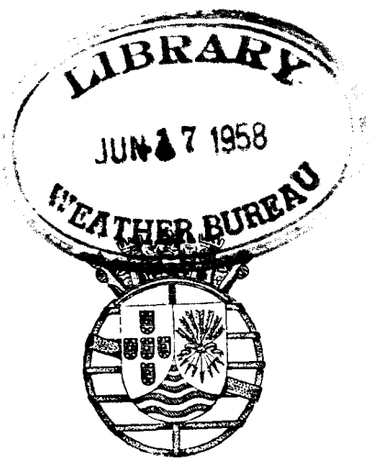
I—OBSERVAÇÕES ASTRONÓMICAS

II—OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS

QC
991
.M85
A5
v.48
(1956)

ANO DE 1956

VOLUME XLVIII



TIPOGRAFIA SPANOS — LOURENÇO MARQUES — 1957

withdrawn
100 442

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

I

SECÇÃO DE ASTRONOMIA

(OBSERVATÓRIO CAMPOS RODRIGUES)

Hora legal

Instrumentos e observações. — Para o serviço da hora dispõe o Observatório de um instrumento de passagens de *Bamberg*, de 70 mm 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 de passagens meridianas de estrelas continuaram a ser feitas uma vez por semana, em boas condições do estado do céu, observando-se sete a dez passagens meridianas de estrelas fundamentais para determinar a correcção da pêndula sideral *Strasser & Rohde*. A redução das passagens ao meridiano e a determinação simultânea da constante de azimute do instrumento são feitas pela fórmula de Mayer, empregando o método de cálculo gráfico imaginado pelo almirante Campos Rodrigues.

Na determinação desta correcção atendeu-se às comparações dos sinais da mesma pêndula com os sinais horários da T.S.F. de Joanesburgo e Washington, feitas antes e depois da observação astronómica, no cronógrafo *Belin*, adoptando-se para a equação pessoal (e instrumental, no que respeita aos cronógrafos *Favarger)*, no cálculo da observação astronómica, o valor necessário para haver concordância entre os resultados das duas determinações.

As correcções da pêndula *Strasser* foram também 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, de manhã, a 0,026 s (Havai depois de Washington) e, de noite, a 0,019 s, valores médios. Afigura-se provável que de manhã se receba a onda directa de WWV (Washington) e a onda indirecta de WWVH (Havai) e de noite as ondas directas dessas duas procedências, chamando onda directa a que percorre o menor arco de círculo máximo e indirecta a que percorre menor arco de círculo máximo entre os locais de emissão e recepção. Na comparação diária dos sinais das pêndulas com os sinais de Washington, deu-se sempre preferência à primeira destas ondas, proveniente directamente de Washington.

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 mm (marchas normais). Ao efeito da temperatura não é possível atender por ser inferior aos erros acidentais.

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

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

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

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

As pêndulas *Shortt* permitem, por comparação cronográfica com a *Strasse & 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), todas as manhãs e também de noite, sempre que possível, são apresentados no primeiro mapa publicado adiante.

Nesse mapa incluem-se também os mesmos dados para a parte final do ano anterior, a começar em 1 de Novembro de 1955, dia em que os sinais horários de Washington começaram a ser registados no cronógrafo.

As descontinuidades salientes nesse mapa, nas colunas intituladas «ZUO menos WWV» e «ZUO menos WWVH (ou WWVH')» são geralmente devidas a ajustamentos periódicos introduzidos pelo Union Observatory nos seus sinais de segundo, os quais introduzem no erro desses sinais saltos múltiplos de vinte milisegundos.

Tais ajustamentos são feitos para reduzir convenientemente o afastamento entre os sinais de ZUO e de WWV.

No segundo mapa apresentam-se as marchas das três pêndulas *Strasser & Rohde, Max Richter* e *Riefler,* bem como as correcções da primeira destas pêndulas, de tempo sideral, e os valores médios da temperatura nos intervalos precedentes; e no terceiro mapa figuram as correcções e marchas das pêndulas *Shortt* e os valores dos pesos correctores permanentes colocados nas mestras.

Os dois mapas seguintes, o quarto e o quinto, contêm os resultados obtidos nas observações astronómicas de passagens meridianas de estrelas. No quarto mapa publicam-se, como anteriormente, os valores das constantes do instrumento de passagem e do azimute da sua mira meridiana; e no quinto mapa, os valores da *equação pessoal e instrumental,* deduzidos do confronto dos resultados das observações astronómicas com os sinais horários de Washington.

Considerou-se como equação pessoal e instrumental a correcção a somar algèbricamente ao valor da correcção da pêndula *Strasser,* determinado directamente a partir da observação astronómica (na qual intervém o observador e um cronógrafo *Favag,* de arranque automático, instalado na sala do instrumento de passagens) para obter o valor correspondente da mesma correcção da *Strasser* determinado por comparação dos sinais dessa pêndula com os sinais horários de WWV (na qual intervém o cronógrafo *Belin* e se faz intervir, propositadamente, o cronógrafo *Favag* da sala das pêndulas).

Os valores desta equação dependem portanto, não só do observador, como também das afinações dadas aos dois cronógrafos *Favag* mencionados, e sofrem por isso descontinuidades bruscas, quando se modifica a afinação de qualquer desses cronógrafos, como se verifica no quadro publicado.

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

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

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

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

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

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

Transmissão da hora

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

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

O sistema de sinais empregados é o adoptado pela Conferência Internacional da Hora (Paris, 1912) com as modificações introduzidas pela Associação Astronómica Internacional em 1925; os sinais horários pròpriamente ditos são três (58^m, 59^m e 0^m) e consta cada um de seis *pontos* (55^s, 56^s, 57^s, 58^s, 59^s e 0^s). Estes sinais são automáticos. Cada sinal é precedido, para distinção, de uma série de outros sinais, a saber: o primeiro, de uma série de letras X desde $57^m\ 0^s$ até $57^m\ 50^s$, 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 sétimo e último mapa adiante publicado.

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 de T.S.F., CRO21/24/26, do Observatório, transmitiu também o sinal da manhã nos comprimentos de onda 40,81, 20,41 e 78,53 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 entre sinais horários, marchas e correcções das pêndulas

DO

Azimute, inclinação, colimação do instrumento de passagens, azimute da sua mira e equação pessoal e instrumental

E DAS

Correcções dos sinais horários

COORDENADAS GEOGRÁFICAS DO PILAR DO INSTRUMENTO DE PASSAGENS

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

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

Data	De manhã					À noite					
	Hora legal	Frequência de WWV	ZUO menos WWV	ZUO menos WWVH	WWVH menos WWV	Hora legal	Frequência de WWV	ZUO menos WWV	ZUO menos WWVH'	WWVH' menos WWV	WWVH interpolado, menos WWVH'
1955	h m	Mc/s	s	s	s	h m	Mc/s	s	s	s	s
Novembro ... 1	6 20	?	+ 0,096	+ 0,070	+ 0,026	19 20	?	—	+ 0,079	—	+ 0,009
2	6 00	10	+ 0,098	+ 0,071	+ 0,027	20 55	15	—	+ 0,070	—	+ 0,008
3	6 00	?	+ 0,098	+ 0,071	+ 0,027	20 50	?	+ 0,099	+ 0,080	+ 0,019	+ 0,008
4	6 00	?	+ 0,102	+ 0,074	+ 0,028	19 25	15	—	+ 0,084	—	+ 0,010
5	6 20	15	+ 0,102	+ 0,074	+ 0,028	19 20	15	—	+ 0,084	—	+ 0,009
6	6 15	10	—	—	+ 0,030	20 45	15	—	+ 0,088	—	+ 0,010
7	6 10	10	—	+ 0,080	—	19 30	15	—	— 0,012	—	—
8	6 05	10	+ 0,009	— 0,019	+ 0,028	—	—	—	—	—	—
9	6 45	10	+ 0,011	— 0,018	+ 0,029	—	—	—	—	—	—
10	5 35	10	+ 0,013	— 0,015	+ 0,028	18 20	10	—	— 0,008	—	+ 0,007
11	6 10	10	+ 0,014	— 0,014	+ 0,028	21 05	15	+ 0,014	—	—	—
12	6 25	10	+ 0,015	— 0,012	+ 0,027	17 40	15	—	— 0,003	—	+ 0,008
13	6 00	10	+ 0,017	— 0,010	+ 0,027	—	—	—	—	—	—
14	6 30	10	+ 0,020	— 0,009	+ 0,029	20 35	15	+ 0,018	+ 0,002	+ 0,016	+ 0,010
15	6 05	10	+ 0,022	— 0,008	+ 0,030	20 20	15	—	+ 0,003	—	+ 0,009
16	6 05	15	+ 0,023	— 0,004	+ 0,027	18 50	15	—	+ 0,006	—	+ 0,009
17	6 10	10	+ 0,024	— 0,002	+ 0,026	20 55	15	+ 0,026	+ 0,005	+ 0,021	+ 0,007
18	6 15	10	+ 0,026	— 0,001	+ 0,027	19 00	15	—	+ 0,010	—	+ 0,010
19	5 50	10	+ 0,028	0,000	+ 0,028	20 50	15	+ 0,028	—	—	—
20	6 20	10	+ 0,028	+ 0,001	+ 0,027	19 45	10	—	+ 0,011	—	+ 0,009
21	5 55	10	+ 0,030	—	—	18 20	15	—	+ 0,014	—	+ 0,009
22	6 00	10	+ 0,032	+ 0,006	+ 0,026	18 50	10	—	+ 0,016	—	+ 0,010
23	5 55	10	+ 0,034	+ 0,007	+ 0,027	20 55	15	+ 0,035	+ 0,017	+ 0,018	+ 0,009
24	5 55	10	+ 0,036	+ 0,008	+ 0,028	20 55	15	+ 0,037	+ 0,018	+ 0,019	+ 0,008
25	5 55	10	+ 0,038	+ 0,011	+ 0,027	20 30	15	+ 0,039	+ 0,020	+ 0,019	+ 0,008
26	6 25	10	+ 0,039	+ 0,012	+ 0,027	—	—	—	—	—	—
28	6 00	10	+ 0,042	+ 0,016	+ 0,026	20 55	15	+ 0,042	+ 0,023	+ 0,019	+ 0,006
29	6 05	10	+ 0,043	+ 0,018	+ 0,025	20 45	15	+ 0,044	+ 0,026	+ 0,018	+ 0,007
30	5 25	10	+ 0,045	+ 0,020	+ 0,025	18 20	10	—	+ 0,027	—	+ 0,007
Dezembro ... 1	5 50	10	+ 0,046	+ 0,020	+ 0,026	—	—	—	—	—	—
2	6 00	10	+ 0,050	+ 0,022	+ 0,028	19 20	10	—	+ 0,031	—	+ 0,009
3	6 50	10	+ 0,048	+ 0,021	+ 0,027	20 50	15	+ 0,049	+ 0,030	+ 0,019	+ 0,009
4	5 30	—	—	—	—	20 35	15	—	+ 0,030	—	+ 0,008
5	6 15	10	+ 0,050	+ 0,022	+ 0,028	20 40	15	— 0,046	— 0,069	+ 0,023	—
6	5 35	10	— 0,048	— 0,076	+ 0,028	18 35	15	—	— 0,068	—	+ 0,008
7	6 50	10	— 0,050	— 0,076	+ 0,026	19 15	15	—	— 0,068	—	+ 0,007
8	5 40	10	— 0,048	— 0,074	+ 0,026	19 15	15	—	— 0,065	—	+ 0,009
9	6 00	10	— 0,046	— 0,073	+ 0,027	17 30	15	—	— 0,065	—	+ 0,007
10	5 35	10	— 0,045	— 0,072	+ 0,027	—	—	—	—	—	—
11	5 40	10	— 0,045	— 0,071	+ 0,026	—	—	—	—	—	—
12	6 00	10	— 0,043	— 0,070	+ 0,027	21 15	15	— 0,042	—	—	—
13	5 45	10	— 0,043	— 0,070	+ 0,027	21 05	15	— 0,042	—	—	—
14	5 50	10	— 0,042	— 0,067	+ 0,025	—	—	—	—	—	—
15	5 45	10	— 0,040	— 0,067	+ 0,027	20 25	15	— 0,041	— 0,060	+ 0,019	+ 0,006
16	5 30	10	— 0,040	— 0,066	+ 0,026	—	—	—	—	—	—
17	5 35	10	—	— 0,066	—	21 05	15	— 0,040	—	—	—
18	5 50	10	— 0,039	— 0,064	+ 0,025	20 50	15	— 0,039	— 0,058	+ 0,019	+ 0,006
19	6 05	10	— 0,039	— 0,064	+ 0,025	—	—	—	—	—	—
20	5 45	10	— 0,038	— 0,064	+ 0,026	20 55	15	— 0,037	— 0,055	+ 0,018	+ 0,009
21	5 45	10	— 0,039	— 0,064	+ 0,025	20 45	15	— 0,039	— 0,056	+ 0,017	+ 0,008
22	6 15	10	— 0,036	— 0,063	+ 0,027	20 55	15	— 0,036	— 0,056	+ 0,020	+ 0,007
23	6 05	10	— 0,036	— 0,062	+ 0,026	—	—	—	—	—	—
24	5 50	10	— 0,036	— 0,062	+ 0,026	—	—	—	—	—	—
25	6 10	10	— 0,036	— 0,062	+ 0,026	20 26	15	—	— 0,056	—	— 0,005
26	5 40	10	— 0,036	— 0,060	+ 0,024	—	—	—	—	—	—
27	5 30	10	— 0,036	— 0,060	+ 0,024	20 50	15	— 0,035	— 0,052	+ 0,017	+ 0,008
28	5 30	10	— 0,036	— 0,060	+ 0,024	20 55	15	— 0,035	— 0,054	+ 0,019	+ 0,007
29	5 55	10	— 0,035	— 0,062	+ 0,027	—	—	—	—	—	—
30	6 05	10	—	— 0,061	—	—	—	—	—	—	—
31	6 30	10	—	— 0,060	—	—	—	—	—	—	—
1956											
Janeiro 1	6 35	15	—	— 0,060	—	20 55	15	—	— 0,055	—	+ 0,005
2	6 05	10	—	— 0,061	—	—	—	—	—	—	—
4	6 40	10	— 0,036	— 0,062	+ 0,026	20 25	15	— 0,035	— 0,054	+ 0,019	—
5	6 20	10	— 0,096	— 0,121	+ 0,025	20 30	15	— 0,097	— 0,116	+ 0,019	+ 0,006
6	6 00	10	— 0,096	— 0,122	+ 0,026	20 55	15	—	— 0,114	—	+ 0,008
7	6 30	10	— 0,096	— 0,123	+ 0,027	—	—	—	—	—	—
8	6 20	10	—	— 0,122	—	20 20	15	—	— 0,118	—	+ 0,004
9	6 00	10	— 0,096	— 0,122	+ 0,026	20 55	15	— 0,097	— 0,117	+ 0,020	+ 0,005
10	6 00	10	—	— 0,122	—	—	—	—	—	—	—
11	6 45	10	— 0,097	— 0,124	+ 0,027	20 20	15	— 0,097	— 0,118	+ 0,021	+ 0,006
12	6 00	10	— 0,098	— 0,124	+ 0,026	21 05	15	— 0,096	—	—	—
13	6 30	10	—	— 0,122	—	20 25	15	—	— 0,118	—	+ 0,005
14	6 10	10	— 0,096	— 0,124	+ 0,028	—	—	—	—	—	—
15	6 10	10	— 0,097	— 0,122	+ 0,025	20 35	15	—	— 0,117	—	+ 0,006
16	6 15	10	— 0,096	— 0,124	+ 0,028	20 55	15	— 0,097	— 0,116	+ 0,019	+ 0,008
17	6 15	15	— 0,096	— 0,123	+ 0,027	20 35	15	—	— 0,116	—	+ 0,007
18	6 25	15	— 0,097	— 0,123	+ 0,026	20 55	15	— 0,096	— 0,114	+ 0,018	+ 0,008
19	6 10	15	— 0,094	— 0,122	+ 0,028	20 55	10	— 0,095	—	—	—
20	6 00	10	— 0,096	— 0,122	+ 0,026	20 55	10	— 0,094	—	—	—
21	6 05	10	— 0,096	— 0,123	+ 0,027	20 35	10	— 0,098	— 0,114	+ 0,016	+ 0,009
22	6 10	10	— 0,096	— 0,123	+ 0,027	—	—	—	—	—	—
23	6 20	10	— 0,096	— 0,122	+ 0,026	20 35	10	—	— 0,116	—	+ 0,006
24	6 00	10	— 0,096	— 0,122	+ 0,026	20 35	15	— 0,098	— 0,116	+ 0,018	+ 0,005
25	6 00	10	— 0,095	— 0,120	+ 0,025	—	—	—	—	—	—
26	6 00	10	— 0,096	— 0,124	+ 0,028	—	—	—	—	—	—

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

Data	De manhã					À noite					
	Hora legal	Frequência de WWV	ZUO menos WWV	ZUO menos WWVH	WWVH menos WWV	Hora legal	Frequência de WWV	ZUO menos WWV	ZUO menos WWVH′	WWVH′ menos WWV	WWVH interpolado, menos WWVH′
1956	h m	Mc/s	s	s	s	h m	Mc/s	s	s	s	s
Fevereiro.... 9	6 05	10	− 0,093	− 0,120	+ 0,027	—	—	—	—	—	—
10	5 55	10	—	− 0,119	—	—	—	—	—	—	—
11	6 45	10	− 0,091	− 0,119	+ 0,028	—	—	—	—	—	—
12	6 35	10	− 0,093	− 0,119	+ 0,026	—	—	—	—	—	—
13	6 25	10	− 0,092	—	—	—	—	—	—	—	—
14	6 04	10	− 0,091	− 0,118	+ 0,027	—	—	—	—	—	—
15	6 10	10	− 0,091	− 0,119	+ 0,028	—	—	—	—	—	—
16	6 25	10	− 0,090	− 0,119	+ 0,029	—	—	—	—	—	—
17	6 05	10	− 0,090	− 0,117	+ 0,027	—	—	—	—	—	—
18	6 05	10	− 0,090	− 0,117	+ 0,027	—	—	—	—	—	—
19	6 15	10	—	− 0,116	—	—	—	—	—	—	—
20	6 05	10	− 0,089	− 0,117	+ 0,028	—	—	—	—	—	—
21	6 10	10	− 0,089	− 0,116	+ 0,027	—	—	—	—	—	—
22	5 55	10	− 0,089	− 0,117	+ 0,028	—	—	—	—	—	—
23	6 20	10	− 0,088	− 0,117	+ 0,029	—	—	—	—	—	—
24	6 00	10	− 0,088	− 0,116	+ 0,028	—	—	—	—	—	—
25	7 25	10	− 0,088	− 0,115	+ 0,027	—	—	—	—	—	—
26	6 05	10	− 0,088	− 0,114	+ 0,026	—	—	—	—	—	—
27	6 00	10	− 0,087	− 0,114	+ 0,027	—	—	—	—	—	—
28	6 20	10	− 0,088	− 0,115	+ 0,027	—	—	—	—	—	—
29	6 25	10	− 0,086	− 0,115	+ 0,029	—	—	—	—	—	—
Março..... 1	6 10	10	− 0,086	− 0,113	+ 0,027	—	—	—	—	—	—
2	6 25	10	− 0,087	− 0,114	+ 0,027	20 25	15	—	− 0,105	—	+ 0,008
3	6 05	10	− 0,085	− 0,112	+ 0,027	20 25	15	—	− 0,106	—	+ 0,007
4	6 15	10	− 0,088	− 0,114	+ 0,026	20 25	15	—	− 0,106	—	+ 0,007
5	6 25	10	− 0,084	− 0,112	+ 0,028	—	—	—	—	—	—
6	6 15	10	− 0,084	− 0,112	+ 0,028	—	—	—	—	—	—
7	6 15	10	− 0,084	− 0,110	+ 0,026	20 25	15	—	− 0,104	—	—
8	6 20	10	− 0,064	− 0,091	+ 0,027	20 25	15	—	− 0,083	—	+ 0,007
9	6 05	10	− 0,063	− 0,090	+ 0,027	—	—	—	—	—	—
10	6 20	10	− 0,062	− 0,090	+ 0,028	—	—	—	—	—	—
11	6 15	10	− 0,062	− 0,088	+ 0,026	—	—	—	—	—	—
12	6 15	10	—	—	+ 0,027	—	—	—	—	—	—
13	6 10	10	− 0,062	− 0,088	+ 0,026	20 20	15	—	− 0,081	—	+ 0,007
14	6 20	10	− 0,062	− 0,088	+ 0,026	—	—	—	—	—	—
15	6 05	10	− 0,060	− 0,088	+ 0,028	—	—	—	—	—	—
16	6 10	10	− 0,061	− 0,088	+ 0,027	—	—	—	—	—	—
17	6 15	10	− 0,061	− 0,087	+ 0,026	—	—	—	—	—	—
18	6 10	10	− 0,061	− 0,086	+ 0,025	—	—	—	—	—	—
19	6 35	10	—	—	+ 0,027	20 35	15	—	− 0,079	—	+ 0,007
20	6 15	15	− 0,060	0,087	+ 0,027	—	—	—	—	—	—
21	6 25	10	− 0,060	− 0,086	+ 0,026	—	—	—	—	—	—
22	6 30	10	− 0,060	− 0,086	+ 0,026	—	—	—	—	—	—
23	6 15	10	− 0,060	− 0,086	+ 0,026	—	—	—	—	—	—
24	6 00	10	− 0,060	− 0,088	+ 0,028	—	—	—	—	—	—
25	6 15	10	− 0,060	0,087	+ 0,027	—	—	—	—	—	—
26	6 20	10	− 0,060	− 0,087	+ 0,027	—	—	—	—	—	—
27	6 20	10	− 0,060	− 0,086	+ 0,026	—	—	—	—	—	—
28	6 20	10	− 0,059	− 0,086	+ 0,027	—	—	—	—	—	—
29	6 15	10	− 0,038	− 0,067	+ 0,029	21 05	15	− 0,040	—	—	—
30	6 15	10	− 0,039	− 0,064	+ 0,025	—	—	—	—	—	—
31	5 55	10	− 0,038	− 0,065	+ 0,027	—	—	—	—	—	—
Abril..... 1	6 15	10	− 0,039	− 0,065	+ 0,026	—	—	—	—	—	—
2	6 15	10	− 0,038	− 0,064	+ 0,026	—	—	—	—	—	—
3	6 20	10	− 0,038	− 0,064	+ 0,026	—	—	—	—	—	—
4	6 30	10	—	—	+ 0,026	—	—	—	—	—	—
5	6 25	10	− 0,038	− 0,064	+ 0,026	—	—	—	—	—	—
6	6 30	10	− 0,036	− 0,061	+ 0,025	—	—	—	—	—	—
7	6 50	10	− 0,038	− 0,064	+ 0,026	—	—	—	—	—	—
8	6 35	10	− 0,038	− 0,066	+ 0,028	—	—	—	—	—	—
9	6 15	10	− 0,038	− 0,064	+ 0,026	—	—	—	—	—	—
10	6 40	10	− 0,037	− 0,063	+ 0,026	21 05	15	− 0,039	—	—	—
11	6 30	10	− 0,036	− 0,064	+ 0,028	—	—	—	—	—	—
12	6 45	15	− 0,036	− 0,064	+ 0,028	20 55	15	—	− 0,056	—	+ 0,008
13	6 30	10	− 0,037	− 0,064	+ 0,027	—	—	—	—	—	—
16	—	—	—	—	—	20 55	15	− 0,038	− 0,056	+ 0,018	+ 0,007
17	6 25	10	− 0,036	− 0,062	+ 0,026	—	—	—	—	—	—
18	6 30	15	− 0,036	− 0,064	+ 0,028	—	—	—	—	—	—
19	6 15	10	− 0,036	− 0,062	+ 0,026	—	—	—	—	—	—
20	6 30	10	—	− 0,061	—	—	—	—	—	—	—
21	6 25	10	− 0,035	− 0,063	+ 0,028	—	—	—	—	—	—
22	6 40	10	− 0,037	− 0,064	+ 0,027	—	—	—	—	—	—
23	6 35	10	− 0,034	− 0,061	+ 0,027	—	—	—	—	—	—
24	6 35	10	− 0,034	− 0,061	+ 0,027	—	—	—	—	—	—
25	6 30	10	− 0,034	− 0,060	+ 0,026	20 55	15	− 0,038	− 0,056	+ 0,018	+ 0,004
26	6 35	10	− 0,035	− 0,060	+ 0,025	—	—	—	—	—	—
27	6 25	10	− 0,034	− 0,061	+ 0,027	—	—	—	—	—	—
28	6 25	10	—	− 0,060	—	—	—	—	—	—	—
29	6 35	10	− 0,034	− 0,061	+ 0,027	—	—	—	—	—	—
30	6 40	10	− 0,034	− 0,060	+ 0,026	—	—	—	—	—	—
Maio..... 1	6 30	10	− 0,034	− 0,060	+ 0,026	—	—	—	—	—	—
2	6 35	10	− 0,034	− 0,060	+ 0,026	—	—	—	—	—	—
3	6 30	10	− 0,034	− 0,060	+ 0,026	—	—	—	—	—	—
4	6 35	10	− 0,034	− 0,060	+ 0,026	—	—	—	—	—	—
5	6 30	10	− 0,034	− 0,061	+ 0,027	—	—	—	—	—	—
6	6 25	10	− 0,032	− 0,058	+ 0,026	—	—	—	—	—	—

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

Data	De manhã					À noite					
	Hora legal	Frequência de WWV	ZUO menos WWV	ZUO menos WWVH	WWVH menos WWV	Hora legal	Frequência de WWV	ZUO menos WWV	ZUO menos WWVH'	WWVH' menos WWV	WWVH interpolado, menos WWVH'
1956	h m	Mc/s	s	s	s	h m	Mc/s	s	s	s	s
Maio 7	6 25	10	− 0,032	− 0,059	+ 0,027	—	—	—	—	—	—
8	6 25	10	− 0,033	− 0,060	+ 0,027	—	—	—	—	—	—
9	6 30	10	− 0,032	− 0,058	+ 0,026	—	—	—	—	—	—
10	6 50	10	− 0,032	− 0,060	+ 0,028	—	—	—	—	—	—
11	6 20	10	− 0,032	− 0,059	+ 0,027	—	—	—	—	—	—
12	6 20	10	− 0,033	− 0,061	+ 0,028	—	—	—	—	—	—
13	6 30	10	− 0,033	− 0,060	+ 0,027	—	—	—	—	—	—
14	6 30	10	− 0,032	− 0,058	+ 0,026	—	—	—	—	—	—
15	6 15	10	− 0,032	− 0,060	+ 0,028	—	—	—	—	—	—
16	6 20	10	− 0,032	− 0,060	+ 0,028	—	—	—	—	—	—
17	6 30	10	—	− 0,059	—	—	—	—	—	—	—
18	6 30	10	− 0,032	− 0,059	+ 0,027	—	—	—	—	—	—
19	6 30	10	− 0,033	− 0,060	+ 0,027	—	—	—	—	—	—
20	6 25	10	− 0,032	− 0,060	+ 0,028	—	—	—	—	—	—
21	6 20	10	− 0,032	− 0,061	+ 0,029	—	—	—	—	—	—
22	6 25	10	− 0,033	− 0,061	+ 0,028	—	—	—	—	—	—
23	6 20	10	− 0,033	− 0,060	+ 0,027	—	—	—	—	—	—
24	6 45	10	+ 0,107	+ 0,079	+ 0,028	—	—	—	—	—	—
25	6 40	10	—	− 0,061	—	—	—	—	—	—	—
26	6 30	10	− 0,033	− 0,061	+ 0,028	—	—	—	—	—	—
28	6 45	10	− 0,034	− 0,061	+ 0,027	—	—	—	—	—	—
29	6 40	10	− 0,033	− 0,060	+ 0,027	—	—	—	—	—	—
30	6 40	10	− 0,033	− 0,060	+ 0,027	—	—	—	—	—	—
31	6 30	10	− 0,034	—	—	—	—	—	—	—	—
Junho 2	6 30	10	− 0,034	− 0,063	+ 0,029	—	—	—	—	—	—
3	6 30	10	− 0,035	− 0,062	+ 0,027	—	—	—	—	—	—
4	6 35	10	− 0,034	− 0,063	+ 0,029	—	—	—	—	—	—
5	6 50	10	+ 0,086	+ 0,059	+ 0,027	—	—	—	—	—	—
6	6 40	10	− 0,034	− 0,062	+ 0,028	—	—	—	—	—	—
7	6 35	10	− 0,035	− 0,064	+ 0,029	—	—	—	—	—	—
8	6 40	10	− 0,034	− 0,064	+ 0,030	—	—	—	—	—	—
9	6 40	10	− 0,034	− 0,063	+ 0,029	—	—	—	—	—	—
10	6 45	10	− 0,036	− 0,062	+ 0,026	—	—	—	—	—	—
11	6 45	10	− 0,035	− 0,063	+ 0,028	—	—	—	—	—	—
12	6 35	10	− 0,034	− 0,064	+ 0,030	—	—	—	—	—	—
13	6 40	10	− 0,034	− 0,064	+ 0,030	—	—	—	—	—	—
14	6 45	10	− 0,035	− 0,064	+ 0,029	—	—	—	—	—	—
15	6 40	10	− 0,035	− 0,064	+ 0,029	—	—	—	—	—	—
16	7 15	10	− 0,036	− 0,064	+ 0,028	—	—	—	—	—	—
17	6 35	10	− 0,036	− 0,065	+ 0,029	—	—	—	—	—	—
18	6 30	10	− 0,496	− 0,525	+ 0,029	—	—	—	—	—	—
19	6 55	10	− 0,036	− 0,064	+ 0,028	—	—	—	—	—	—
20	6 40	10	− 0,036	− 0,064	+ 0,028	—	—	—	—	—	—
21	6 50	10	− 0,037	− 0,065	+ 0,028	—	—	—	—	—	—
22	6 45	10	− 0,036	− 0,064	+ 0,028	—	—	—	—	—	—
23	6 45	10	− 0,036	− 0,064	+ 0,028	—	—	—	—	—	—
25	7 05	10	− 0,037	− 0,065	+ 0,028	—	—	—	—	—	—
26	6 45	10	− 0,036	− 0,066	+ 0,030	—	—	—	—	—	—
27	6 50	10	− 0,036	− 0,066	+ 0,030	—	—	—	—	—	—
28	7 00	10	− 0,038	− 0,063	+ 0,025	—	—	—	—	—	—
29	6 40	10	− 0,036	− 0,062	+ 0,026	—	—	—	—	—	—
30	6 55	10	—	—	+ 0,029	—	—	—	—	—	—
Julho 1	6 45	10	− 0,034	− 0,063	+ 0,029	—	—	—	—	—	—
2	6 50	10	− 0,036	− 0,063	+ 0,027	—	—	—	—	—	—
3	6 50	10	− 0,036	− 0,064	+ 0,028	—	—	—	—	—	—
4	6 45	10	− 0,035	− 0,063	+ 0,028	—	—	—	—	—	—
5	6 50	10	− 0,035	− 0,063	+ 0,028	—	—	—	—	—	—
6	6 45	10	− 0,035	− 0,063	+ 0,028	—	—	—	—	—	—
7	6 40	10	− 0,035	− 0,063	+ 0,028	—	—	—	—	—	—
8	6 45	10	− 0,035	− 0,063	+ 0,028	—	—	—	—	—	—
9	6 45	10	− 0,034	− 0,062	+ 0,028	—	—	—	—	—	—
10	6 40	10	− 0,034	− 0,063	+ 0,029	—	—	—	—	—	—
11	6 45	10	− 0,034	− 0,062	+ 0,028	—	—	—	—	—	—
12	6 35	10	− 0,033	− 0,062	+ 0,029	—	—	—	—	—	—
13	6 55	10	+ 0,036	—	—	—	—	—	—	—	—
14	6 45	10	− 0,035	− 0,062	+ 0,027	—	—	—	—	—	—
15	6 40	10	− 0,034	− 0,061	+ 0,027	—	—	—	—	—	—
16	6 40	10	− 0,034	− 0,061	+ 0,027	—	—	—	—	—	—
17	6 40	10	− 0,034	− 0,061	+ 0,027	—	—	—	—	—	—
18	6 50	10	− 0,034	− 0,061	+ 0,027	—	—	—	—	—	—
19	6 40	10	− 0,034	− 0,062	+ 0,027	—	—	—	—	—	—
20	6 50	10	− 0,034	− 0,061	+ 0,027	—	—	—	—	—	—
21	6 45	10	—	− 0,063	—	—	—	—	—	—	—
22	6 35	10	− 0,034	− 0,062	+ 0,028	—	—	—	—	—	—
23	6 35	10	− 0,033	—	—	—	—	—	—	—	—
24	6 55	10	− 0,033	− 0,060	+ 0,027	—	—	—	—	—	—
25	6 40	10	− 0,033	− 0,060	+ 0,027	—	—	—	—	—	—
26	7 10	10	− 0,054	− 0,080	+ 0,026	—	—	—	—	—	—
27	6 40	10	− 0,054	—	—	—	—	—	—	—	—
28	6 40	10	− 0,054	− 0,081	+ 0,027	—	—	—	—	—	—
29	6 40	10	− 0,053	− 0,082	+ 0,029	—	—	—	—	—	—
31	6 30	10	− 0,054	—	—	—	—	—	—	—	—
Agosto 1	6 40	10	− 0,052	− 0,080	+ 0,028	—	—	—	—	—	—

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

Data	De manhã					À noite					
	Hora legal	Frequência de WWV	ZUO menos WWV	ZUO menos WWVH	WWVH menos WWV	Hora legal	Frequência de WWV	ZUO menos WWV	ZUO menos WWVH′	WWVH′ menos WWV	WWVH interpolado, menos WWHV′
1956	h m	Mc/s	s	s	s	h m	Mc/s	s	s	s	s
Agosto 2	6 30	10	− 0,054	− 0,082	+ 0,028	—	—	—	—	—	—
3	6 30	10	− 0,054	− 0,082	+ 0,028	—	—	—	—	—	—
4	6 30	10	− 0,053	− 0,080	+ 0,027	—	—	—	—	—	—
6	6 45	10	− 0,055	− 0,081	+ 0,026	—	—	—	—	—	—
7	6 35	10	− 0,055	− 0,082	+ 0,027	—	—	—	—	—	—
8	6 30	10	− 0,052	− 0,079	+ 0,027	—	—	—	—	—	—
9	6 30	10	− 0,054	− 0,082	+ 0,028	—	—	—	—	—	—
10	6 35	10	− 0,054	—	—	—	—	—	—	—	—
11	6 30	10	—	—	+ 0,028	—	—	—	—	—	—
12	6 30	10	− 0,055	− 0,084	+ 0,029	—	—	—	—	—	—
13	6 40	10	− 0,054	− 0,082	+ 0,028	—	—	—	—	—	—
14	6 35	10	− 0,054	− 0,082	+ 0,028	—	—	—	—	—	—
15	6 30	5	—	—	+ 0,028	19 30	10	—	− 0,075	—	+ 0,007
16	6 50	10	− 0,056	− 0,081	+ 0,025	—	—	—	—	—	—
17	6 45	10	− 0,055	− 0,082	+ 0,027	—	—	—	—	—	—
18	7 00	10	− 0,055	− 0,082	+ 0,027	—	—	—	—	—	—
19	6 35	10	− 0,054	− 0,081	+ 0,027	—	—	—	—	—	—
20	6 35	10	—	—	+ 0,027	17 40	10	—	− 0,075	—	+ 0,007
21	6 45	10	− 0,055	− 0,082	+ 0,027	—	—	—	—	—	—
22	6 30	10	− 0,056	− 0,082	+ 0,026	—	—	—	—	—	—
23	6 20	10	− 0,075	− 0,102	+ 0,027	—	—	—	—	—	—
24	6 30	10	− 0,076	− 0,102	+ 0,026	—	—	—	—	—	—
25	6 30	10	− 0,076	− 0,103	+ 0,027	—	—	—	—	—	—
26	6 30	10	− 0,056	− 0,083	+ 0,027	—	—	—	—	—	—
27	7 05	10	—	− 0,102	—	—	—	—	—	—	—
28	6 40	10	− 0,076	− 0,104	+ 0,028	—	—	—	—	—	—
29	6 35	10	− 0,076	− 0,103	+ 0,028	—	—	—	—	—	—
30	6 45	10	—	—	+ 0,026	—	—	—	—	—	—
31	6 30	10	− 0,177	− 0,205	+ 0,028	—	—	—	—	—	—
Setembro 1	6 40	10	− 0,078	− 0,104	+ 0,026	—	—	—	—	—	—
2	7 00	10	− 0,077	− 0,104	+ 0,027	—	—	—	—	—	—
3	6 40	10	− 0,078	− 0,105	+ 0,027	—	—	—	—	—	—
4	6 30	10	− 0,080	− 0,104	+ 0,024	—	—	—	—	—	—
5	6 30	10	− 0,078	− 0,105	+ 0,027	—	—	—	—	—	—
6	6 05	10	− 0,077	− 0,105	+ 0,028	—	—	—	—	—	—
7	6 05	10	− 0,078	− 0,106	+ 0,028	—	—	—	—	—	—
8	6 10	10	− 0,018	− 0,044	− 0,026	19 05	10	—	− 0,108	—	—
9	6 25	10	− 0,079	− 0,106	+ 0,027	—	—	—	—	—	—
10	6 15	10	− 0,080	− 0,107	+ 0,027	—	—	—	—	—	—
11	6 25	10	—	− 0,087	—	—	—	—	—	—	—
12	6 10	10	− 0,080	− 0,108	+ 0,028	—	—	—	—	—	—
13	6 05	10	− 0,076	− 0,103	+ 0,027	—	—	—	—	—	—
14	6 10	10	− 0,081	− 0,107	+ 0,026	—	—	—	—	—	—
15	6 00	10	− 0,082	− 0,110	+ 0,028	—	—	—	—	—	—
16	6 15	10	− 0,081	− 0,108	+ 0,027	—	—	—	—	—	—
17	6 30	10	− 0,082	− 0,107	+ 0,025	—	—	—	—	—	—
18	6 10	10	− 0,060	− 0,088	+ 0,028	—	—	—	—	—	—
19	6 20	10	− 0,062	− 0,088	+ 0,026	20 35	15	—	− 0,082	—	—
20	6 15	10	− 0,082	− 0,108	+ 0,026	—	—	—	—	—	—
21	6 30	10	− 0,084	− 0,109	+ 0,025	—	—	—	—	—	—
22	6 10	10	− 0,082	− 0,108	+ 0,026	—	—	—	—	—	—
23	6 10	10	− 0,084	− 0,108	+ 0,024	—	—	—	—	—	—
24	6 25	10	− 0,084	− 0,108	+ 0,024	—	—	—	—	—	—
25	6 40	10	− 0,083	− 0,109	+ 0,026	—	—	—	—	—	—
26	6 35	10	− 0,084	− 0,110	+ 0,026	—	—	—	—	—	—
27	6 15	10	− 0,085	− 0,111	+ 0,026	—	—	—	—	—	—
28	6 10	10	− 0,084	− 0,111	+ 0,027	—	—	—	—	—	—
29	6 30	10	—	—	+ 0,026	20 20	10	—	− 0,254	—	—
30	6 25	10	− 0,493	− 0,518	+ 0,025	—	—	—	—	—	—
Outubro 1	6 45	10	—	− 0,114	—	—	—	—	—	—	—
2	6 00	10	− 0,066	− 0,092	+ 0,026	—	—	—	—	—	—
3	6 30	10	—	− 0,092	—	20 20	10	—	− 0,088	—	+ 0,005
4	5 55	10	− 0,066	− 0,094	+ 0,028	—	—	—	—	—	—
5	6 35	10	− 0,132	+ 0,106	+ 0,026	—	—	—	—	—	—
6	6 05	10	− 0,068	− 0,095	+ 0,027	—	—	—	—	—	—
7	6 05	10	− 0,069	− 0,094	+ 0,025	—	—	—	—	—	—
8	6 30	10	− 0,069	− 0,094	+ 0,025	—	—	—	—	—	—
9	6 30	10	− 0,070	− 0,097	+ 0,027	20 15	15	—	− 0,088	—	+ 0,009
10	6 25	10	− 0,069	− 0,097	+ 0,028	—	—	—	—	—	—
11	6 15	10	− 0,069	− 0,094	+ 0,025	—	—	—	—	—	—
12	5 55	10	− 0,068	− 0,095	+ 0,027	—	—	—	—	—	—
13	5 35	10	− 0,068	− 0,096	+ 0,028	16 20	10	—	− 0,088	—	+ 0,008
14	6 35	10	− 0,069	− 0,096	+ 0,027	—	—	—	—	—	—
15	5 40	10	− 0,068	− 0,096	+ 0,028	—	—	—	—	—	—
16	6 05	10	− 0,068	− 0,094	+ 0,026	—	—	—	—	—	—
17	6 00	10	− 0,067	− 0,094	+ 0,027	—	—	—	—	—	—
18	6 30	10	− 0,067	− 0,094	+ 0,027	—	—	—	—	—	—
19	6 35	10	− 0,066	− 0,093	+ 0,027	16 20	10	—	− 0,086	—	+ 0,006

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

Data	De manhã					À noite					
	Hora legal	Frequência de WWV	ZUO menos WWV	ZUO menos WWVH	WWVH menos WWV	Hora legal	Frequência de WWV	ZUO menos WWV	ZUO menos WWVH'	WWVH' menos WWV	WWVH interpolado, menos WWVH'
1956	h m	Mc/s	s	s	s	h m	Mc/s	s	s	s	s
Outubro..... 20	6 00	10	— 0,066	— 0,092	+ 0,026	17 50	10	—	— 0,085	—	+ 0,006
21	6 05	15	— 0,064	— 0,090	+ 0,026	20 55	15	— 0,065	— 0,082	+ 0,017	+ 0,008
22	6 20	10	— 0,064	— 0,091	+ 0,027	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	—	15 45	15	—	— 0,084	—	+ 0,007
24	5 55	15	—	—	+ 0,027	20 35	15	— 0,064	— 0,081	+ 0,017	+ 0,009
25	6 00	15	— 0,062	— 0,089	+ 0,027	20 35	15	— 0,062	— 0,080	+ 0,018	+ 0,008
26	6 10	15	— 0,062	— 0,088	+ 0,026	20 35	15	— 0,062	— 0,080	+ 0,018	+ 0,008
27	6 15	15	— 0,060	— 0,087	+ 0,027	20 30	15	—	— 0,079	—	+ 0,007
28	6 15	15	— 0,059	— 0,086	+ 0,027	—	—	—	—	—	—
29	6 00	15	—	—	+ 0,027	21 05	15	— 0,059	—	—	—
30	6 00	15	— 0,058	— 0,085	+ 0,027	20 55	15	— 0,058	— 0,077	+ 0,019	+ 0,007
31	6 05	15	— 0,057	— 0,084	+ 0,027	20 15	15	—	— 0,078	—	—
Novembro ... 1	6 00	15	— 0,077	— 0,105	+ 0,028	—	—	—	—	—	—
2	6 30	15	—	—	+ 0,027	20 20	15	—	— 0,096	—	— 0,007
3	5 40	15	— 0,075	— 0,102	+ 0,027	20 50	15	—	— 0,094	—	— 0,008
4	6 00	15	— 0,075	— 0,103	+ 0,028	21 05	15	— 0,075	—	—	—
5	6 25	10	— 0,076	— 0,104	+ 0,028	—	—	—	—	—	—
6	6 20	10	—	—	+ 0,026	—	—	—	—	—	—
7	5 45	15	—	—	+ 0,027	19 55	15	—	— 0,092	—	+ 0,009
8	5 55	15	— 0,072	— 0,100	+ 0,028	20 40	15	—	— 0,092	—	+ 0,008
9	5 40	15	— 0,071	— 0,100	+ 0,029	20 40	15	—	— 0,092	—	— 0,007
10	6 20	10	— 0,071	— 0,098	+ 0,027	20 10	15	—	— 0,089	—	— 0,009
11	6 00	15	— 0,072	— 0,099	+ 0,027	—	—	—	—	—	—
12	6 45	10	— 0,070	—	—	—	—	—	—	—	—
13	6 00	15	—	—	+ 0,028	20 25	10	—	— 0,087	—	— 0,009
14	6 25	10	— 0,069	— 0,096	+ 0,027	—	—	—	—	—	—
15	6 00	10	— 0,092	— 0,116	+ 0,024	—	—	—	—	—	—
16	6 00	10	—	—	+ 0,027	20 20	15	—	— 0,107	—	+ 0,009
17	5 55	10	— 0,087	— 0,115	+ 0,028	21 10	15	— 0,087	—	—	—
18	5 35	10	— 0,086	— 0,114	+ 0,028	20 30	15	—	— 0,107	—	— 0,007
19	6 30	10	— 0,088	— 0,114	+ 0,026	20 00	15	—	— 0,106	—	+ 0,008
20	6 40	15	— 0,086	— 0,113	+ 0,027	—	—	—	—	—	—
21	6 30	10	— 0,085	— 0,112	+ 0,027	20 15	15	—	— 0,104	—	+ 0,008
22	6 30	10	— 0,086	— 0,113	+ 0,027	20 10	15	—	— 0,105	—	— 0,007
23	6 40	10	— 0,085	— 0,112	+ 0,027	20 25	15	— 0,084	— 0,104	— 0,020	+ 0,008
24	6 20	10	— 0,084	— 0,111	+ 0,026	20 25	15	—	— 0,101	—	— 0,009
25	6 45	10	— 0,083	— 0,110	+ 0,027	20 15	15	—	— 0,102	—	— 0,008
26	6 35	15	— 0,082	— 0,109	+ 0,027	20 20	15	—	— 0,100	—	+ 0,009
27	6 40	10	— 0,082	— 0,109	+ 0,027	20 20	15	— 0,082	— 0,100	+ 0,018	— 0,010
28	6 40	10	— 0,082	— 0,111	+ 0,029	—	—	—	—	—	—
29	7 00	15	— 0,081	— 0,108	+ 0,027	20 20	15	—	— 0,100	—	+ 0,008
30	6 45	15	— 0,081	— 0,108	+ 0,027	—	—	—	—	—	—
Dezembro.... 1	6 35	10	— 0,081	— 0,108	+ 0,027	20 25	15	—	— 0,098	—	— 0,010
2	6 55	10	— 0,080	— 0,107	+ 0,027	20 20	15	—	— 0,097	—	+ 0,010
3	6 45	10	— 0,080	— 0,107	+ 0,027	—	—	—	—	—	—
4	6 30	10	— 0,078	— 0,105	+ 0,027	20 15	15	—	— 0,096	—	+ 0,008
5	6 10	10	— 0,078	— 0,104	+ 0,026	20 20	15	—	— 0,095	—	+ 0,009
6	6 40	10	— 0,078	— 0,104	+ 0,026	20 25	15	—	— 0,094	—	+ 0,010
7	5 55	10	— 0,077	— 0,103	+ 0,026	20 25	15	—	— 0,094	—	+ 0,008
8	6 45	10	— 0,076	— 0,102	+ 0,026	20 40	15	—	— 0,094	—	+ 0,008
9	6 45	10	— 0,076	— 0,102	+ 0,026	20 40	15	—	— 0,093	—	+ 0,009
10	6 30	10	— 0,075	— 0,102	+ 0,027	20 35	15	— 0,074	— 0,093	+ 0,019	+ 0,009
11	6 30	15	— 0,075	— 0,101	+ 0,026	20 20	15	—	— 0,092	—	+ 0,008
12	6 25	10	— 0,073	— 0,099	+ 0,026	20 20	15	—	— 0,092	—	+ 0,007
13	6 35	10	— 0,073	— 0,099	+ 0,026	20 40	15	—	— 0,091	—	+ 0,007
14	6 40	10	— 0,072	— 0,098	+ 0,026	20 35	15	— 0,070	— 0,089	+ 0,019	+ 0,010
15	6 25	10	— 0,073	— 0,100	+ 0,027	20 25	15	—	— 0,091	—	+ 0,009
16	6 25	10	—	—	+ 0,026	20 55	15	— 0,072	— 0,090	+ 0,018	+ 0,009
17	6 30	10	— 0,072	— 0,099	+ 0,027	20 35	15	—	— 0,090	—	+ 0,009
18	7 15	15	— 0,072	— 0,098	+ 0,026	20 25	15	—	— 0,089	—	+ 0,009
19	6 25	10	—	—	+ 0,027	20 40	15	—	— 0,088	—	+ 0,008
20	6 25	10	— 0,070	— 0,096	+ 0,026	—	—	—	—	—	—
21	6 15	10	— 0,068	— 0,096	+ 0,028	—	—	—	—	—	—
22	6 45	10	— 0,068	— 0,095	+ 0,027	20 55	15	—	— 0,088	—	+ 0,006
23	7 00	15	— 0,068	— 0,094	+ 0,026	20 25	15	—	— 0,086	—	+ 0,008
24	5 35	15	— 0,066	— 0,094	+ 0,028	—	—	—	—	—	—
25	5 50	15	—	—	+ 0,028	20 35	15	—	— 0,085	—	+ 0,008
26	6 50	10	— 0,067	— 0,093	+ 0,026	20 40	15	—	— 0,086	—	+ 0,007
						21 05	15	— 0,066	—	—	—
27	6 35	15	— 0,065	— 0,092	+ 0,027	20 20	15	—	— 0,082	—	+ 0,010
28	6 55	10	— 0,066	— 0,093	+ 0,027	—	—	—	—	—	—
29	5 50	15	— 0,064	— 0,091	+ 0,027	—	—	—	—	—	—
30	5 40	15	— 0,063	— 0,090	+ 0,027	20 20	15	—	— 0,082	—	+ 0,008
31	6 30	10	— 0,063	— 0,090	+ 0,026	—	—	—	—	—	—

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 do sinal horário mencionado no diminuendo.

Se for, por exemplo, «ZUO menos WWV» igual a + 0,023″, tal significa, portanto, que o sinal de ZUO chegou ao cronógrafo 0,023″ depois de ter chegado o sinal correspondente de WWV; e se for igual a — 0,048″, que o sinal de ZUO chegou 0,048″ antes de chegar o sinal correspondente de WWV.

Correcções e marchas diurnas da pêndula Strasser & Rohde n.º 207 (Tempo sideral) e marchas diurnas das pêndulas Riefler n.º 102 e Max Richter (Tempo médio)

1956		Sinal horário ou observação astronómica	Temperatura média no intervalo	Tempo sideral	Pêndula sideral — Strasser & Rohde			Tempo médio	Pêndulas médias			
									Max Richter		Riefler	
					Correcção	Marcha normal	Pesos correctores permanentes		Marcha	Pesos correctores permanentes	Marcha	Pesos correctores permanentes
			o	h m	s	s	s	h m	s	s	s	s
Janeiro	1,2	WWV	27,8	13 21	+ 12,596	— 0,125	4,9	6 32	+ 0,003	3,8	— 0,307	2,2
	2,2	»	27,7	13 07	+ 12,450	— 0,099	»	6 14	— 0,010	»	— 0,203	»
	4,2	»	27,7	13 08	+ 12,878	+ 0,216	»	6 07	— 0,029	»	— 0,129	»
	5,2	»	26,9	13 27	+ 11,325	—	»	6 22	— 0,088	»	— 0,286	»
	6,2	»	26,6	13 13	+ 11,310	— 0,042	»	6 04	— 0,048	»	— 0,088	»
	7,2	»	26,8	13 45	+ 11,152	— 0,158	»	6 32	— 0,053	»	— 0,195	»
	8,2	»	26,7	13 41	+ 11,039	— 0,138	»	6 24	— 0,011	»	— 0,057	»
	9,2	»	27,0	13 28	+ 10,885	— 0,187	»	6 07	— 0,001	»	— 0,046	»
	10,2	»	27,1	13 32	+ 10,725	— 0,164	»	6 07	+ 0,009	»	— 0,170	»
	11,2	»	27,5	13 50	+ 10,547	— 0,172	»	6 22	+ 0,011	»	— 0,080	»
	12,2	»	28,1	13 14	+ 10,339	— 0,231	»	5 41	— 0,080	»	— 0,116	»
	13,2	»	28,3	13 53	+ 10,146	— 0,178	»	6 17	— 0,110	»	— 0,350	»
	14,2	»	28,6	13 53	+ 9,941	— 0,210	»	6 12	— 0,278	»	— 0,207	»
	15,2	»	28,4	13 58	+ 9,788	— 0,204	»	6 13	— 0,034	»	— 0,020	»
	16,2	»	28,1	14 06	+ 9,584	— 0,281	»	6 17	— 0,027	»	— 0,131	»
	17,2	»	27,9	14 00	+ 9,442	— 0,222	»	6 07	+ 0,099	»	— 0,078	»
	18,2	»	28,0	14 30	+ 9,257	— 0,232	»	6 33	+ 0,017	»	— 0,150	»
	19,2	»	28,0	14 12	+ 9,023	— 0,273	»	6 12	+ 0,025	»	— 0,174	»
	20,2	»	28,1	14 06	+ 8,804	— 0,260	»	6 02	— 0,008	»	— 0,180	»
	21,2	»	28,3	14 19	+ 8,574	— 0,295	»	6 11	+ 0,063	»	—	»
	22,2	»	28,4	14 24	+ 8,342	— 0,286	»	6 12	+ 0,047	»	— 0,278	»
	23,2	»	28,5	14 47	+ 8,135	— 0,260	»	6 31	+ 0,027	»	— 0,132	»
	24,2	»	28,6	14 22	+ 7,915	— 0,271	»	6 02	+ 0,042	»	— 0,183	»
	25,2	»	28,7	14 29	+ 7,634	— 0,307	»	6 05	+ 0,077	»	—	»
	26,2	»	29,0	14 30	+ 7,370	— 0,290	4,9	6 02	+ 0,056	»	— 0,356	»
	29,8	Pass. merid. de 8 est.	29,1	4 10	+ 7,652	—	4,7	19 28	+ 0,038	»	— 0,269	»
Fevereiro	9,2	WWV	29,3	15 32	+ 6,460	— 0,128	»	6 09	—	»	—	»
	10,2	»	28,3	15 27	+ 6,309	— 0,170	»	6 00	+ 0,137	»	— 0,094	»
	11,2	»	28,6	15 43	+ 6,085	— 0,222	»	6 12	+ 0,005	»	— 0,140	»
	12,2	»	28,7	15 51	+ 5,890	— 0,212	»	6 16	+ 0,185	»	— 0,166	»
	13,2	»	28,7	16 02	+ 5,693	— 0,193	»	6 23	+ 0,131	»	— 0,176	»
	14,2	»	28,5	15 53	+ 5,438	— 0,240	»	6 10	+ 0,187	»	— 0,151	»
	15,2	»	29,0	16 02	+ 5,226	— 0,210	»	6 15	+ 0,244	»	—	»
	16,2	»	29,1	16 20	+ 4,965	— 0,240	4,7	6 29	+ 0,089	»	— 0,366	2,2
	17,2	»	29,4	16 05	+ 4,870	— 0,063	4,5	6 10	—	»	— 0,285	2,0
	18,2	»	29,7	16 05	+ 4,766	— 0,046	»	6 07	+ 0,156	»	— 0,250	»
	19,2	»	29,6	16 12	+ 4,721	— 0,021	»	6 10	+ 0,161	»	—	»
	20,2	»	28,8	16 14	+ 4,734	— 0,043	»	6 07	+ 0,103	»	— 0,188	»
	21,2	»	28,2	16 28	+ 4,726	— 0,018	»	6 17	+ 0,157	»	— 0,151	»
	22,2	»	27,8	16 14	+ 4,665	— 0,044	»	6 00	+ 0,188	»	— 0,156	»
	23,2	»	27,2	16 43	+ 4,553	— 0,110	»	6 24	+ 0,179	»	— 0,220	»
	24,2	»	23,5	16 28	+ 4,491	— 0,037	»	6 06	— 0,032	»	— 0,302	»
	25,3	»	23,8	17 54	+ 4,394	— 0,051	»	7 27	— 0,035	»	— 0,204	»
	26,2	»	22,0	16 49	+ 4,371	— 0,049	»	6 19	+ 0,055	»	— 0,103	»
	27,2	»	21,7	16 43	+ 4,346	— 0,018	»	6 09	— 0,049	»	— 0,228	»
	28,2	»	22,4	17 05	+ 4,317	— 0,024	»	6 27	— 0,010	»	— 0,192	»
	29,2	»	—	17 04	+ 4,271	— 0,046	»	6 22	— 0,018	»	— 0,128	»
Março	1,2	»	21,4	16 58	+ 4,291	— 0,020	»	6 12	— 0,003	»	— 0,178	»
	2,2	»	25,0	17 17	+ 4,366	— 0,024	»	6 27	+ 0,029	»	— 0,076	»
	3,2	»	27,3	16 59	+ 4,374	— 0,029	»	6 06	+ 0,111	»	— 0,107	»
	4,2	»	28,2	17 03	+ 4,374	— 0,017	»	6 06	— 0,101	»	— 0,146	»
	5,2	»	28,6	17 29	+ 4,358	— 0,026	»	6 27	+ 0,046	»	— 0,166	»
	6,2	»	28,8	17 26	+ 4,361	— 0,038	»	6 20	+ 0,117	»	— 0,029	»
	7,2	»	29,0	17 26	+ 4,343	— 0,062	»	6 16	+ 0,128	»	— 0,168	»
	7,2	»	29,0	17 26	+ 4,343	— 0,062	»	6 16	+ 0,128	»	— 0,168	»
	8,2	»	29,1	17 37	+ 4,350	— 0,027	»	6 23	+ 0,206	»	— 0,106	»
	9,2	»	29,3	17 26	+ 4,323	— 0,058	»	6 08	+ 0,151	»	— 0,128	»
	10,2	»	29,5	17 44	+ 4,295	— 0,050	»	6 22	+ 0,253	»	— 0,238	»
	11,2	»	29,6	17 47	+ 4,314	— 0,094	»	6 21	+ 0,143	»	— 0,248	»
	12,2	»	29,8	18 07	+ 4,150	— 0,103	»	6 38	+ 0,155	»	—	»
	13,2	»	29,9	17 45	+ 4,145	— 0,048	»	6 12	+ 0,141	»	— 0,201	»
	14,2	»	29,6	17 59	+ 4,089	— 0,096	»	6 22	+ 0,073	»	— 0,300	»
	15,2	»	29,5	17 50	+ 4,037	— 0,088	4,5	6 09	+ 0,036	3,8	— 0,191	»
	16,2	»	29,6	17 59	+ 4,044	— 0,024	4,4	6 14	+ 0,099	3,9	— 0,227	»
	17,2	»	29,5	18 06	+ 4,058	— 0,009	»	6 17	+ 0,069	»	— 0,217	»
	18,2	»	29,7	18 04	+ 4,031	— 0,023	»	6 11	+ 0,082	»	— 0,214	»
	19,2	»	29,9	18 42	+ 3,991	— 0,045	»	6 45	+ 0,124	»	— 0,194	»
	20,2	»	29,7	18 12	+ 3,939	— 0,050	»	6 11	+ 0,071	»	— 0,252	»
	21,2	»	29,4	18 32	+ 3,896	— 0,066	»	6 27	+ 0,041	»	— 0,228	»
	22,2	»	28,4	18 19	+ 3,819	— 0,095	»	6 10	+ 0,023	»	— 0,188	»
	23,2	»	28,5	18 29	+ 3,722	— 0,096	»	6 16	+ 0,035	»	— 0,300	»
	24,2	»	28,6	18 24	+ 3,631	— 0,089	»	6 07	+ 0,002	»	— 0,209	»
	25,2	»	28,7	18 42	+ 3,551	— 0,057	»	6 21	+ 0,027	»	— 0,231	»
	26,2	»	28,7	18 41	+ 3,433	— 0,116	»	6 16	+ 0,117	»	— 0,310	»
	27,2	»	28,9	18 45	+ 3,397	— 0,076	»	6 17	+ 0,136	»	— 0,178	»
	28,2	»	28,3	19 05	+ 3,406	— 0,072	»	6 32	+ 0,180	»	— 0,191	»
	29,2	»	27,7	18 58	+ 3,402	— 0,062	4,4	6 21	+ 0,093	»	— 0,159	»
	30,2	»	27,4	19 00	+ 3,583	— 0,124	4,2	6 20	+ 0,163	»	— 0,178	»
	31,2	»	27,3	18 48	+ 3,795	— 0,140	»	6 04	+ 0,153	»	— 0,094	»
Abril	1,2	»	27,3	19 05	+ 3,990	— 0,138	»	6 17	+ 0,116	»	— 0,147	»
	2,2	»	27,4	19 13	+ 4,169	+ 0,161	»	6 21	+ 0,105	»	— 0,165	»

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

1956	Sinal horário ou observação astronómica	Temperatura média no intervalo	Tempo sideral	Pêndula sideral — Strasser & Rohde			Tempo médio	Pêndulas médias			
								Max Richter		Riefler	
				Correcção	Marcha normal	Pesos correctores permanentes		Marcha	Pesos correctores permanentes	Marcha	Pesos correctores permanentes
		o	h m	s	s	s	h m	s	s	s	s
Abril.....	1,2	WWV	27,3	19 05	+ 3,990	+ 0,138	4,2	6 17	+ 0,116	3,9	— 0,147	2,0
	2,2	»	27,4	19 13	+ 4,169	+ 0,161	»	6 21	+ 0,105	»	— 0,165	»
	3,2	»	27,3	19 18	+ 4,283	+ 0,104	»	6 22	+ 0,068	»	— 0,237	»
	4,2	»	27,4	19 37	+ 4,432	+ 0,115	»	6 37	+ 0,079	»	— 0,050	»
	5,2	»	27,6	19 41	+ 4,561	+ 0,091	»	6 37	+ 0,025	»	— 0,160	»
	6,2	»	27,6	19 41	+ 4,733	+ 0,110	»	6 33	+ 0,007	»	— 0,128	»
	7,2	»	27,8	20 08	+ 4,891	+ 0,101	»	6 56	—	»	— 0,154	»
	8,2	»	27,9	19 33	+ 5,009	+ 0,089	»	6 17	+ 0,134	»	— 0,108	»
	9,2	»	28,0	19 42	+ 5,122	+ 0,099	»	6 22	+ 0,125	»	— 0,165	»
	10,2	»	28,2	20 00	+ 5,241	+ 0,104	»	6 36	+ 0,145	»	— 0,167	»
	11,2	»	28,5	20 03	+ 5,332	+ 0,096	»	6 35	+ 0,118	»	— 0,264	»
	12,2	»	28,7	20 19	+ 5,471	+ 0,082	»	6 47	+ 0,110	3,9	— 0,162	2,0
	13,2	»	28,6	20 13	+ 5,574	+ 0,071	»	6 37	+ 0,062	4,0	— 0,043	1,8
	17,2	»	27,8	20 21	+ 6,318	+ 0,097	»	6 30	+ 0,061	»	— 0,007	»
	18,2	»	26,8	20 27	+ 6,484	+ 0,098	»	6 32	— 0,016	»	— 0,071	»
	19,2	»	26,8	20 16	+ 6,673	+ 0,109	»	6 17	+ 0,013	»	+ 0,002	»
	20,2	»	26,8	20 35	+ 6,842	+ 0,106	»	6 32	+ 0,018	»	— 0,002	»
	21,2	»	26,6	20 37	+ 6,965	+ 0,093	»	6 30	— 0,007	»	— 0,018	»
	22,2	»	26,6	20 58	+ 7,124	+ 0,086	»	6 47	— 0,002	»	— 0,018	»
	23,2	»	26,4	20 52	+ 7,344	+ 0,118	»	6 37	— 0,006	»	+ 0,100	»
	24,2	»	26,1	21 04	+ 7,507	+ 0,084	»	6 45	— 0,020	»	+ 0,025	»
	25,2	»	26,0	20 56	+ 7,640	+ 0,106	»	6 33	— 0,003	»	— 0,048	»
	26,2	»	25,9	20 55	+ 7,805	+ 0,127	»	6 28	— 0,083	»	+ 0,002	»
	27,2	»	25,9	20 59	+ 7,935	+ 0,115	»	6 28	— 0,107	»	— 0,007	»
	28,2	»	26,1	21 05	+ 8,042	+ 0,080	»	6 30	— 0,063	»	— 0,003	»
	29,2	»	26,2	21 17	+ 8,250	+ 0,130	»	6 38	— 0,004	»	+ 0,109	»
	30,2	»	26,3	21 26	+ 8,432	+ 0,111	»	6 43	— 0,028	»	+ 0,073	»
Maio.....	1,2	»	26,4	21 21	+ 8,591	+ 0,116	»	6 34	— 0,111	»	+ 0,040	»
	2,2	»	26,3	21 07	+ 8,758	+ 0,105	»	6 17	— 0,083	»	+ 0,142	»
	3,2	»	26,1	21 31	+ 8,834	+ 0,072	»	6 37	— 0,181	»	+ 0,068	»
	4,2	»	25,9	21 24	+ 8,869	+ 0,051	»	6 24	— 0,108	»	— 0,062	»
	5,2	»	26,2	21 34	+ 8,894	+ 0,046	»	6 32	— 0,251	»	— 0,002	»
	6,2	»	26,2	21 34	+ 9,016	+ 0,037	»	6 28	+ 0,050	»	+ 0,045	»
	7,2	»	25,6	21 40	+ 9,145	+ 0,042	»	6 30	+ 0,016	»	+ 0,086	»
	8,2	»	25,3	21 44	+ 9,189	+ 0,037	»	6 30	— 0,046	»	— 0,014	»
	9,2	»	25,2	21 50	+ 9,188	— 0,018	»	6 32	— 0,172	»	—	»
	10,2	»	25,2	22 10	+ 9,309	+ 0,050	»	6 48	— 0,155	»	+ 0,059	»
	11,2	»	25,2	21 48	+ 9,389	+ 0,043	»	6 22	— 0,196	»	+ 0,072	»
	12,2	»	25,4	21 52	+ 9,424	+ 0,013	»	6 22	— 0,121	»	— 0,016	»
	13,2	»	25,5	21 59	+ 9,514	+ 0,054	»	6 26	— 0,109	»	+ 0,076	»
	14,2	»	25,4	22 02	+ 9,630	+ 0,040	»	6 24	— 0,140	»	+ 0,086	»
	15,2	»	25,0	22 03	+ 9,778	+ 0,044	»	6 21	+ 0,059	»	+ 0,130	»
	16,2	»	24,9	22 16	+ 9,915	+ 0,060	»	6 30	0,000	»	+ 0,109	»
	17,2	»	24,9	22 26	+ 10,011	+ 0,064	»	6 36	— 0,060	»	+ 0,040	»
	18,2	»	24,8	22 20	+ 10,069	+ 0,044	»	6 26	— 0,057	»	+ 0,049	»
	19,2	»	25,1	20 34	+ 10,191	+ 0,032	»	6 37	— 0,114	»	+ 0,248	»
	20,2	»	25,2	22 28	+ 10,350	+ 0,049	»	6 27	— 0,175	»	+ 0,222	1,8
	21,2	»	25,4	22 29	+ 10,511	+ 0,068	»	6 24	— 0,168	»	+ 0,093	2,0
	22,2	»	25,5	22 33	+ 10,629	+ 0,031	»	6 24	— 0,180	»	+ 0,060	»
	23,2	»	25,7	22 36	+ 10,726	+ 0,025	»	6 23	— 0,240	»	— 0,034	»
	24,2	»	25,8	23 05	+ 10,809	+ 0,024	»	6 48	— 0,232	4,0	— 0,183	»
	25,2	»	25,5	23 03	+ 10,861	+ 0,052	»	6 42	— 0,098	3,9	— 0,098	»
	26,2	»	25,3	22 52	+ 10,923	+ 0,032	»	6 27	— 0,120	»	— 0,019	»
	28,2	»	24,3	23 18	+ 11,231	+ 0,031	»	6 45	— 0,049	»	+ 0,173	»
	29,2	»	23,3	23 19	+ 11,446	+ 0,053	»	6 42	— 0,252	»	+ 0,053	»
	30,2	»	23,1	23 16	+ 11,640	+ 0,071	»	6 35	— 0,189	»	+ 0,032	»
	31,2	»	22,9	23 16	+ 11,772	+ 0,041	»	6 31	— 0,204	»	— 0,098	»
Junho.....	2,2	»	22,9	23 25	+ 12,098	+ 0,060	»	6 32	— 0,292	»	— 0,001	»
	3,2	»	23,2	23 34	+ 12,278	+ 0,066	»	6 37	— 0,373	3,9	+ 0,032	»
	4,2	»	23,4	23 27	+ 12,444	+ 0,050	»	6 26	— 0,225	3,7	+ 0,027	»
	5,2	»	23,6	23 36	+ 12,615	+ 0,067	»	6 32	— 0,026	»	+ 0,027	»
	6,2	»	23,8	23 31	+ 12,704	+ 0,026	»	6 23	— 0,060	»	— 0,038	»
	7,2	»	23,6	23 43	+ 12,753	+ 0,002	»	6 31	— 0,003	»	— 0,064	»
	8,2	»	23,7	23 58	+ 12,783	+ 0,022	»	6 42	+ 0,006	»	— 0,068	»
	9,2	»	24,0	24 03	+ 12,841	+ 0,041	»	6 43	— 0,121	»	— 0,105	»
	10,2	»	23,9	24 07	+ 13,003	+ 0,046	»	6 43	+ 0,087	»	+ 0,019	»
	11,2	»	23,1	0 16	+ 13,170	+ 0,015	»	6 48	+ 0,157	»	— 0,025	»
	12,2	»	22,7	0 14	+ 13,340	+ 0,015	»	6 42	+ 0,296	3,7	— 0,006	»
	13,2	»	22,3	0 12	+ 13,511	+ 0,055	»	6 36	+ 0,244	3,9	— 0,010	»
	14,2	»	22,0	0 24	+ 13,616	+ 0,012	»	6 44	+ 0,245	3,9	+ 0,026	»
	15,2	»	21,7	0 13	+ 13,759	+ 0,025	»	6 30	+ 0,101	4,1	— 0,096	»
	16,2	»	21,5	0 31	+ 13,886	+ 0,003	»	6 43	+ 0,118	»	— 0,070	»
	17,2	»	21,5	0 31	+ 14,063	—	»	6 39	— 0,023	»	— 0,033	»
	18,2	»	21,5	0 28	+ 14,141	+ 0,007	»	6 32	0,000	»	— 0,131	»
	19,2	»	21,9	0 36	+ 14,174	0,000	»	6 36	+ 0,095	»	— 0,170	»
	20,2	»	22,1	0 48	+ 14,251	+ 0,052	»	6 44	+ 0,164	»	— 0,065	»
	21,2	»	22,4	0 54	+ 14,361	+ 0,001	»	6 46	+ 0,136	»	— 0,084	»
	22,2	»	22,6	0 59	+ 14,437	+ 0,019	»	6 47	+ 0,115	»	— 0,029	»
	23,2	»	22,8	0 56	+ 14,617	+ 0,044	»	6 41	+ 0,114	»	+ 0,028	»
	25,2	»	22,8	1 19	+ 14,767	0,000	»	6 56	+ 0,048	»	— 0,074	»

Correcções e marchas diurnas da pêndula Strasser & Rohde n.º 207 (Tempo sideral) e marchas diurnas das pêndulas Riefler n.º 102 e Max Richter (Tempo médio)

1956	Sinal horário ou observação astronómica	Temperatura média no intervalo	Tempo sideral	Pêndula sideral — Strasser & Rohde			Tempo médio	Pêndulas médias			
								Max Richter		Riefler	
				Correcção	Marcha normal	Pesos correctores permanentes		Marcha	Pesos correctores permanentes	Marcha	Pesos correctores permanentes
		o	h m	s	s	s	h m	s	s	s	s
Junho 26,2	WWV	22,7	1 14	+ 14,841	+ 0,012	4,2	6 47	+ 0,044	4,1	− 0,021	2,0
27,2	»	22,7	1 17	+ 14,918	+ 0,037	»	6 46	+ 0,040	»	− 0,101	»
28,2	»	21,9	1 27	+ 15,014	− 0,010	»	6 52	+ 0,065	»	− 0,209	»
29,2	»	23,0	1 22	+ 15,191	+ 0,025	»	6 43	− 0,058	»	+ 0,012	»
30,2	»	23,0	1 40	+ 15,295	− 0,039	»	6 57	− 0,091	»	− 0,044	»
Julho 1,2	»	22,9	1 34	+ 15,417	− 0,012	»	6 47	− 0,053	»	+ 0,003	»
2,2	»	22,8	1 37	+ 15,558	− 0,024	»	6 46	− 0,041	»	− 0,027	»
3,2	»	22,7	1 36	+ 15,723	+ 0,001	»	6 41	− 0,130	»	+ 0,036	»
4,2	»	22,7	1 49	+ 15,872	− 0,010	»	6 50	+ 0,030	»	− 0,041	»
5,2	»	22,3	1 57	+ 15,990	− 0,015	»	6 54	+ 0,011	»	− 0,019	»
6,2	»	22,3	1 39	+ 16,111	+ 0,025	»	6 32	− 0,003	»	− 0,049	»
7,2	»	22,4	1 57	+ 16,230	+ 0,014	»	6 47	− 0,010	»	− 0,129	»
8,2	»	22,4	2 00	+ 16,339	+ 0,008	»	6 46	− 0,055	»	− 0,071	»
9,2	»	22,4	2 11	+ 16,475	+ 0,035	»	6 52	− 0,058	»	− 0,012	»
10,2	»	22,4	2 11	+ 16,567	− 0,002	»	6 49	− 0,089	»	− 0,040	»
11,2	»	22,5	2 07	+ 16,682	− 0,030	»	6 41	− 0,047	»	− 0,051	»
12,2	»	22,5	2 10	+ 16,844	+ 0,022	»	6 40	− 0,172	»	+ 0,063	»
14,2	»	22,4	2 26	+ 17,023	− 0,005	»	6 48	− 0,166	»	+ 0,039	»
15,2	»	22,3	2 25	+ 17,096	− 0,019	»	6 43	− 0,174	»	− 0,053	»
16,2	»	22,2	2 22	+ 17,194	− 0,050	»	6 36	− 0,319	»	+ 0,003	»
17,2	»	22,2	2 26	+ 17,222	− 0,018	»	6 36	− 0,163	»	− 0,123	»
18,2	»	22,4	2 47	+ 17,335	+ 0,031	»	6 53	− 0,236	»	− 0,039	»
19,2	»	22,3	2 40	+ 17,402	+ 0,020	»	6 42	− 0,269	»	− 0,087	»
20,2	»	22,6	2 54	+ 17,439	− 0,022	»	6 52	− 0,314	4,1	− 0,129	»
21,2	»	22,6	2 53	+ 17,491	+ 0,029	»	6 47	− 0,108	3,9	− 0,017	»
22,2	»	22,8	2 48	+ 17,633	− 0,031	»	6 38	+ 0,027	»	+ 0,046	»
23,2	»	22,7	2 52	+ 17,778	− 0,020	»	6 38	+ 0,047	»	+ 0,102	»
24,2	»	22,5	3 15	+ 17,864	− 0,003	»	6 57	+ 0,005	»	− 0,059	»
25,2	»	22,5	2 58	+ 17,952	+ 0,010	»	6 36	− 0,023	»	− 0,022	»
26,2	»	21,0	3 18	+ 18,087	+ 0,028	»	6 52	− 0,064	»	+ 0,094	»
27,2	»	22,4	3 11	+ 18,215	+ 0,009	»	6 42	− 0,141	»	+ 0,034	»
28,2	»	22,4	3 14	+ 18,326	+ 0,010	»	6 41	− 0,250	»	− 0,034	»
29,2	»	22,4	3 21	+ 18,440	+ 0,016	»	6 44	− 0,065	»	+ 0,030	»
30,2	»	22,5	3 37	+ 18,545	− 0,025	»	6 52	− 0,030	»	+ 0,050	»
31,2	»	22,6	3 23	+ 18,653	− 0,014	»	6 38	− 0,059	»	+ 0,123	»
Agosto..... 1,2	»	22,8	3 31	+ 18,762	− 0,040	»	6 42	− 0,210	»	+ 0,075	»
2,2	»	22,7	3 28	+ 18,830	− 0,007	»	6 35	− 0,093	»	− 0,022	»
3,2	»	22,8	3 34	+ 18,952	− 0,046	»	6 37	− 0,113	»	+ 0,062	»
4,2	»	23,1	3 31	+ 19,056	+ 0,027	»	6 31	− 0,103	»	+ 0,042	»
6,2	»	23,0	3 56	+ 19,309	− 0,031	»	6 47	− 0,127	»	+ 0,057	»
7,2	»	22,9	3 53	+ 19,421	+ 0,005	»	6 40	− 0,073	»	+ 0,057	»
8,2	»	22,9	3 49	+ 19,513	− 0,020	»	6 33	− 0,055	»	+ 0,005	»
9,2	»	22,9	3 54	+ 19,555	+ 0,011	»	6 33	− 0,124	»	+ 0,011	»
10,2	»	23,0	4 01	+ 19,606	+ 0,036	»	6 37	− 0,090	»	+ 0,035	»
11,2	»	23,2	4 07	+ 19,626	− 0,038	»	6 38	− 0,179	»	− 0,065	»
12,2	»	23,6	4 06	+ 19,629	− 0,021	»	6 34	− 0,183	»	− 0,011	»
13,2	»	23,7	4 12	+ 19,752	+ 0,032	»	6 36	− 0,125	»	+ 0,060	»
14,2	»	23,9	4 17	+ 19,883	+ 0,039	»	6 37	− 0,109	»	+ 0,131	»
15,2	»	23,7	4 20	+ 19,887	− 0,039	»	6 36	− 0,154	»	− 0,009	»
16,2	»	23,3	4 25	+ 20,040	+ 0,056	»	6 37	+ 0,020	»	+ 0,088	»
17,2	»	23,4	4 27	+ 20,136	+ 0,029	»	6 35	− 0,008	»	+ 0,033	»
18,2	»	23,1	4 58	+ 20,193	− 0,008	»	7 02	− 0,016	»	− 0,020	»
19,2	»	23,3	4 36	+ 20,253	+ 0,026	»	6 36	− 0,019	»	− 0,009	»
20,2	»	23,6	4 47	+ 20,292	+ 0,003	»	6 43	− 0,015	»	− 0,040	»
21,2	»	23,8	4 54	+ 20,381	+ 0,005	»	6 46	− 0,206	»	+ 0,003	»
22,2	»	23,9	4 44	+ 20,455	− 0,012	»	6 32	− 0,068	»	+ 0,019	»
23,2	»	24,0	4 38	+ 20,502	+ 0,004	»	6 22	− 0,196	»	− 0,064	»
24,2	»	24,0	4 51	+ 20,567	+ 0,013	»	6 31	− 0,036	»	+ 0,043	»
25,2	»	24,3	4 55	+ 20,640	+ 0,006	»	6 31	+ 0,004	»	+ 0,029	»
26,2	»	24,5	5 00	+ 20,679	+ 0,006	»	6 32	− 0,015	»	+ 0,036	»
27,3	»	24,3	5 53	+ 20,697	+ 0,022	»	7 21	− 0,037	»	+ 0,081	»
28,2	»	24,4	5 11	+ 20,710	0,000	»	6 36	+ 0,026	»	− 0,018	»
29,2	»	24,1	5 11	+ 20,800	+ 0,002	»	6 36	− 0,007	»	+ 0,038	»
30,2	»	23,3	5 56	+ 20,949	+ 0,020	»	7 12	− 0,013	»	+ 0,182	»
31,2	»	22,6	5 09	+ 21,214	+ 0,167	»	6 22	− 0,245	»	+ 0,191	»
Setembro..... 1,2	»	22,5	5 09	+ 21,436	+ 0,116	»	6 18	− 0,145	»	+ 0,061	»
2,2	»	22,5	5 24	+ 21,699	+ 0,152	»	6 29	− 0,031	»	+ 0,092	»
3,2	»	22,4	5 33	+ 21,931	+ 0,149	»	6 34	− 0,009	»	− 0,029	»
4,2	»	22,6	5 36	+ 22,134	+ 0,143	»	6 33	− 0,099	»	+ 0,021	»
5,2	»	22,8	5 42	+ 22,296	+ 0,135	»	6 35	− 0,185	»	− 0,096	»
6,2	»	23,1	5 19	+ 22,453	+ 0,146	»	6 08	− 0,061	»	− 0,030	»
7,2	»	23,4	5 26	+ 22,561	—	»	6 11	+ 0,022	»	− 0,088	»
8,2	»	23,8	5 34	+ 22,821	—	»	6 15	+ 0,024	»	− 0,011	»
9,2	»	24,3	5 44	+ 22,992	—	»	6 21	+ 0,044	»	− 0,056	»
10,3	»	24,5	7 38	+ 23,207	—	»	8 11	+ 0,038	»	− 0,013	»
11,2	»	24,8	5 57	+ 23,378	—	»	6 27	+ 0,086	»	− 0,023	»
12,2	»	24,7	5 22	+ 23,661	+ 0,158	»	6 17	− 0,021	»	+ 0,247	»
13,2	»	24,2	5 46	+ 23,895	+ 0,137	»	6 08	+ 0,041	»	+ 0,187	»
14,2	»	23,8	5 54	+ 24,090	+ 0,127	»	6 12	+ 0,067	»	+ 0,147	»
15,2	»	23,8	5 49	+ 24,232	+ 0,124	»	6 03	+ 0,005	»	+ 0,025	»
16,2	»	24,0	6 08	+ 24,308	+ 0,062	»	6 18	− 0,074	»	− 0,040	»
17,2	»	24,4	6 10	+ 24,458	+ 0,105	»	6 16	− 0,028	»	+ 0,061	»
18,2	»	23,9	6 10	+ 24,683	+ 0,131	»	6 12	− 0,002	»	+ 0,195	»

Correcções e marchas diurnas da pêndula Strasser & Rohde n.º 207 (Tempo sideral) e marchas diurnas das pêndulas Riefler n.º 102 e Max Richter (Tempo médio)

1956	Sinal horário ou observação astronómica	Temperatura média no intervalo	Tempo sideral	Pêndula sideral Strasser & Rohde			Tempo médio	Pêndulas médias			
								Max Richter		Riefler	
				Correcção	Marcha normal	Pesos correctores permanentes		Marcha	Pesos correctores permanentes	Marcha	Pesos correctores permanentes
		o	h m	s	s	s	h m	s	s	s	s
Setembro..... 19,2	WWV	23,6	6 24	+ 24,854	+ 0,105	4,2	6 22	— 0,040	3,9	+ 0,154	2,0
20,2	»	23,6	6 25	+ 24,994	+ 0,112	»	6 19	— 0,180	»	+ 0,061	»
21,2	»	23,4	6 41	+ 25,091	+ 0,113	»	6 31	— 0,219	»	— 0,017	»
22,2	»	23,4	6 27	+ 25,234	+ 0,147	»	6 13	— 0,160	»	— 0,083	»
23,2	»	23,0	6 31	+ 25,427	+ 0,140	»	6 13	— 0,242	»	+ 0,103	»
24,2	»	22,7	6 49	+ 25,663	+ 0,145	»	6 28	— 0,174	»	+ 0,168	»
25,2	»	22,6	7 08	+ 25,933	+ 0,149	»	6 42	— 0,103	»	+ 0,193	»
26,2	»	22,5	7 07	+ 26,163	+ 0,087	»	6 37	— 0,091	»	+ 0,201	»
27,2	»	22,5	6 40	+ 26,404	+ 0,104	»	6 06	— 0,168	»	+ 0,097	»
28,2	»	22,6	6 49	+ 26,633	+ 0,127	»	6 11	— 0,166	»	+ 0,245	»
29,2	»	22,7	7 19	+ 26,895	+ 0,153	»	6 37	— 0,104	»	+ 0,171	»
30,2	»	22,9	7 18	+ 27,089	+ 0,090	»	6 32	— 0,114	»	+ 0,081	»
Outubro 1,2	»	23,1	7 10	+ 27,318	+ 0,133	»	6 21	— 0,112	»	+ 0,196	»
2,2	»	23,5	6 55	+ 27,534	+ 0,161	»	6 02	— 0,138	»	+ 0,059	»
3,2	»	23,6	7 29	+ 27,704	+ 0,126	»	6 32	— 0,173	»	+ 0,034	»
4,2	»	24,1	7 00	+ 27,859	+ 0,111	»	5 59	— 0,074	»	+ 0,095	»
5,2	»	24,5	7 38	+ 28,056	+ 0,157	»	6 33	— 0,368	»	+ 0,019	»
6,2	»	24,8	7 16	+ 28,170	+ 0,091	»	6 07	— 0,201	»	— 0,081	»
7,2	»	24,9	7 20	+ 28,414	+ 0,147	»	6 07	— 0,144	»	+ 0,006	»
8,2	»	24,7	7 49	+ 28,554	+ 0,094	»	6 32	— 0,091	»	— 0,041	»
9,2	»	24,9	7 53	+ 28,732	+ 0,127	»	6 32	— 0,069	»	+ 0,016	»
10,2	»	24,6	7 26	+ 28,959	+ 0,122	»	6 01	— 0,120	»	+ 0,151	»
11,2	»	23,7	7 47	+ 29,121	+ 0,096	»	6 18	— 0,334	»	+ 0,067	»
12,2	»	23,6	7 30	+ 29,250	+ 0,075	»	5 57	— 0,211	»	— 0,027	»
13,2	»	23,6	7 16	+ 29,387	+ 0,084	»	5 39	— 0,442	»	0,000	»
14,2	»	23,9	8 18	+ 29,569	+ 0,143	»	6 37	— 0,361	»	+ 0,071	»
15,2	»	24,4	7 25	+ 29,669	+ 0,094	»	5 41	— 0,272	»	— 0,058	»
16,2	»	24,8	7 55	+ 29,847	+ 0,114	»	6 07	— 0,233	»	+ 0,104	»
17,2	»	25,0	7 57	+ 30,036	+ 0,071	»	6 05	— 0,256	»	+ 0,052	»
18,2	»	25,0	8 27	+ 30,193	+ 0,065	»	6 31	— 0,204	»	+ 0,065	»
19,2	»	25,0	8 25	+ 30,336	+ 0,093	»	6 25	— 0,152	»	+ 0,075	»
20,2	»	25,1	8 06	+ 30,470	+ 0,090	»	6 02	— 0,185	»	— 0,039	»
21,2	»	25,4	8 18	+ 30,605	+ 0,110	»	6 10	— 0,092	»	— 0,056	»
22,2	»	25,8	8 28	+ 30,776	+ 0,111	»	6 16	— 0,075	»	— 0,071	»
24,2	»	26,0	8 18	+ 31,049	+ 0,093	»	5 58	— 0,054	»	— 0,059	»
25,2	»	26,0	8 28	+ 31,207	+ 0,112	»	6 04	— 0,153	»	— 0,112	»
26,2	»	26,3	8 40	+ 31,336	+ 0,096	»	6 12	— 0,203	»	— 0,079	»
27,2	»	25,9	8 46	+ 31,470	+ 0,136	»	6 14	— 0,241	»	— 0,121	»
28,2	»	26,2	8 55	+ 31,635	+ 0,110	»	6 19	— 0,165	»	— 0,060	»
29,2	»	26,1	8 42	+ 31,789	+ 0,076	»	6 02	— 0,075	»	— 0,025	»
30,2	»	25,9	8 47	+ 31,927	+ 0,037	»	6 03	— 0,152	»	— 0,066	»
31,2	»	25,8	9 06	+ 32,064	+ 0,090	»	6 18	— 0,219	»	— 0,065	»
Novembro 1,2	»	26,2	8 41	+ 32,168	+ 0,086	»	5 50	— 0,399	»	— 0,189	»
2,2	»	26,4	9 07	+ 32,255	+ 0,106	»	6 12	— 0,492	»	— 0,167	»
3,2	»	26,7	8 44	+ 32,354	+ 0,119	»	5 45	— 0,296	»	— 0,184	»
4,2	»	26,6	8 59	+ 32,452	+ 0,066	»	5 56	— 0,405	»	— 0,204	»
5,2	»	26,6	9 29	+ 32,573	+ 0,061	»	6 22	— 0,392	»	— 0,138	»
6,2	»	26,7	9 32	+ 32,666	+ 0,044	»	6 21	— 0,408	»	— 0,104	»
7,2	»	26,8	9 07	+ 32,804	+ 0,065	»	5 52	— 0,370	»	— 0,022	»
8,2	»	26,9	9 16	+ 32,932	+ 0,071	»	5 57	— 0,452	»	— 0,092	»
9,2	»	27,0	9 05	+ 33,062	+ 0,087	»	5 42	— 0,413	»	— 0,084	»
10,2	»	27,4	9 48	+ 33,205	+ 0,103	»	6 21	— 0,428	»	— 0,169	»
11,2	»	27,7	10 10	+ 33,301	+ 0,075	»	6 39	— 0,317	»	— 0,124	»
12,2	»	27,7	10 23	+ 33,417	+ 0,085	»	6 48	— 0,333	»	— 0,138	»
13,2	»	27,3	9 45	+ 33,467	— 0,091	»	6 06	— 0,403	»	— 0,238	»
14,2	»	27,4	10 16	+ 33,533	+ 0,073	»	6 33	— 0,329	»	— 0,126	»
15,2	»	27,2	9 46	+ 33,583	+ 0,001	»	5 59	— 0,331	»	— 0,109	»
16,2	»	26,8	10 33	+ 33,842	+ 0,158	»	6 42	— 0,264	»	+ 0,032	»
17,2	»	26,8	9 52	+ 34,035	+ 0,086	»	5 57	— 0,511	»	— 0,050	»
18,2	»	26,8	9 35	+ 34,158	+ 0,051	»	5 37	— 0,605	3,9	+ 0,011	»
19,2	»	26,8	10 41	+ 34,249	+ 0,056	»	6 39	— 0,186	3,5	— 0,128	»
20,2	»	27,1	10 28	+ 34,298	+ 0,033	»	6 22	— 0,061	»	— 0,121	»
21,2	»	27,5	10 47	+ 34,403	+ 0,071	»	6 37	— 0,051	»	— 0,027	»
22,2	»	27,4	10 46	+ 34,495	+ 0,051	»	6 32	— 0,064	»	— 0,089	»
23,2	»	27,5	11 00	+ 34,588	+ 0,072	»	6 42	— 0,103	»	— 0,020	»
24,2	»	27,5	10 47	+ 30,699	—	»	6 25	— 0,015	»	— 0,029	»
25,2	»	27,6	11 18	+ 30,790	+ 0,054	»	6 52	— 0,062	»	— 0,057	»
26,2	»	27,6	11 06	+ 30,910	+ 0,081	»	6 36	— 0,084	»	+ 0,056	»
27,2	»	27,2	11 11	+ 31,025	+ 0,069	»	6 37	— 0,052	»	+ 0,030	»
28,2	»	27,0	11 29	+ 31,069	+ 0,051	»	6 51	— 0,042	»	— 0,101	»
29,2	»	27,0	11 28	+ 31,081	+ 0,038	»	6 46	— 0,100	»	— 0,076	»
30,2	»	27,3	11 34	+ 31,159	+ 0,044	»	6 48	— 0,116	»	— 0,075	»
Dezembro..... 1,2	»	27,3	11 22	+ 31,270	+ 0,057	»	6 32	— 0,096	»	— 0,061	»
2,2	»	27,2	11 50	+ 31,333	+ 0,041	»	6 56	— 0,162	»	— 0,088	»
3,2	»	27,2	11 45	+ 31,316	+ 0,023	»	6 47	— 0,086	»	— 0,066	»
4,2	»	27,0	11 38	+ 31,319	+ 0,041	»	6 36	— 0,051	»	— 0,066	»
5,2	»	26,6	11 19	+ 31,332	+ 0,038	»	6 13	— 0,045	»	— 0,010	»
6,2	»	26,5	11 36	+ 31,389	+ 0,017	»	6 26	— 0,178	»	+ 0,027	»
7,2	»	26,8	11 09	+ 31,482	+ 0,036	»	5 56	— 0,068	»	+ 0,059	»
8,2	»	26,8	12 07	+ 31,500	+ 0,016	»	6 50	— 0,168	»	— 0,124	»
9,2	»	27,2	11 53	+ 31,529	+ 0,003	»	6 32	— 0,080	»	— 0,080	»
10,2	»	26,8	12 03	+ 31,600	— 0,014	»	6 38	— 0,022	»	+ 0,077	»
11,2	»	26,6	11 55	+ 31,707	+ 0,021	»	6 26	— 0,034	»	+ 0,052	»

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

1956		Sinal horário ou observação astronómica	Temperatura média no intervalo	Tempo sideral	Pêndula sideral Strasser & Rohde			Tempo médio	Pêndulas médias			
									Max Richter		Riefler	
					Correcção	Marcha normal	Pesos correctores permanentes		Marcha	Pesos correctores permanentes	Marcha	Pesos correctores permanentes
			o	h m	s	s	s	h m		s	s	s
Dezembro.....	12,2	WWV	26,6	12 02	+ 31,742	— 0,005	4,2	6 29	— 0,116	3,5	+ 0,019	2,0
	13,2	»	26,8	12 16	+ 31,732	— 0,028	»	6 39	— 0,071	»	— 0,031	»
	14,2	»	26,9	12 27	+ 31,781	— 0,004	»	6 46	— 0,060	»	+ 0,019	»
	15,2	»	26,8	12 12	+ 31,799	— 0,021	»	6 27	— 0,094	»	— 0,018	»
	16,2	»	27,0	12 41	+ 31,780	+ 0,004	»	6 52	— 0,317	»	— 0,080	»
	17,2	»	27,3	12 30	+ 31,841	+ 0,077	»	6 37	— 0,226	»	— 0,018	»
	18,2	»	28,0	12 49	+ 31,844	+ 0,015	»	6 52	— 0,194	»	— 0,090	»
	19,2	»	28,5	12 28	+ 31,859	+ 0,051	»	6 27	— 0,114	»	— 0,146	»
	20,2	»	28,6	12 33	+ 31,841	+ 0,013	»	6 28	— 0,121	»	— 0,245	»
	21,2	»	28,7	12 28	+ 31,777	— 0,015	»	6 19	— 0,126	»	— 0,161	»
	22,2	»	28,7	12 41	+ 31,757	— 0,010	»	6 29	— 0,075	»	— 0,214	»
	23,2	»	28,5	13 03	+ 31,711	— 0,025	»	6 47	— 0,130	»	— 0,091	»
	24,2	»	27,9	11 57	+ 31,704	— 0,016	»	5 37	— 0,122	»	— 0,043	»
	25,2	»	27,2	12 21	+ 31,704	— 0,050	»	5 57	— 0,105	»	— 0,120	»
	26,2	»	27,4	13 01	+ 31,708	— 0,043	»	6 33	— 0,233	»	— 0,097	»
	27,2	»	27,5	13 11	+ 31,678	— 0,025	»	6 39	— 0,182	»	— 0,112	»
	28,2	»	27,9	13 35	+ 31,652	— 0,030	»	6 59	— 0,157	»	— 0,103	»
	29,2	»	28,1	12 32	+ 31,631	— 0,026	»	5 52	— 0,136	»	— 0,147	»
	30,2	»	28,4	12 30	+ 31,597	— 0,016	»	5 46	— 0,190	»	— 0,195	»
	31,2	»	28,5	13 25	+ 31,657	+ 0,001	»	6 37	— 0,232	»	— 0,074	»

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

1956		Shortt sideral n.º 25				Shortt média n.º 26			
		Tempo sideral	Correcção	Marcha	Pesos correctores permanentes	Tempo médio	Correcção	Marcha	Pesos correctores permanentes
		h m	s	s	g	h m	s	s	g
Janeiro	1,2	13 30	− 0,014	+ 0,035	22,9	—	—	—	19,5
	2,2	13 11	− 0,070	+ 0,057	»	—	—	—	»
	4,2	13 10	− 0,032	+ 0,019	»	—	—	—	»
	5,2	13 29	− 0,070	− 0,038	»	—	—	—	»
	6,2	13 15	− 0,010	+ 0,061	»	—	—	—	»
	7,2	13 49	+ 0,067	—	»	—	—	—	»
	8,2	13 45	+ 0,140	+ 0,073	»	—	—	—	»
	9,2	13 30	+ 0,185	+ 0,045	»	—	—	—	»
	10,2	13 35	+ 0,225	+ 0,040	»	—	—	—	»
	11,2	13 56	+ 0,267	+ 0,041	»	—	—	—	»
	12,2	13 16	+ 0,299	+ 0,033	»	9 39	+ 1,777	—	»
	13,2	13 57	+ 0,335	+ 0,035	»	6 20	+ 1,956	− 0,208	»
	14,2	13 56	+ 0,336	+ 0,001	»	6 14	+ 2,141	− 0,186	»
	15,2	14 01	+ 0,448	+ 0,112	»	6 15	+ 2,377	− 0,236	»
	16,2	14 08	+ 0,484	+ 0,036	»	6 19	+ 2,586	+ 0,208	19,5
	17,2	14 02	+ 0,632	+ 0,149	»	6 09	+ 2,724	—	19,7
	18,2	14 31	+ 0,727	+ 0,093	»	6 35	+ 0,591	− 0,131	»
	19,2	14 15	+ 0,768	+ 0,041	»	—	—	—	»
	20,2	14 08	+ 0,864	+ 0,096	»	—	—	—	»
	21,2	14 21	+ 0,964	+ 0,099	»	—	—	—	»
	22,2	14 27	+ 1,037	+ 0,073	»	—	—	—	»
	23,2	14 49	+ 1,135	+ 0,097	»	—	—	—	»
	24,2	14 24	+ 1,235	+ 0,102	»	6 04	+ 0,120	—	»
	25,2	14 21	+ 1,314	+ 0,079	»	5 57	+ 0,220	+ 0,100	»
	26,2	14 33	+ 1,365	+ 0,051	»	6 04	+ 0,343	+ 0,122	»
	29,8	4 39	+ 1,562	+ 0,055	»	19 57	+ 0,769	+ 0,119	»
Fevereiro	9,2	15 34	+ 2,455	+ 0,085	»	6 11	+ 2,380	+ 0,155	»
	10,2	15 32	+ 0,529	+ 0,074	»	6 06	+ 0,565	+ 0,186	»
	11,2	15 46	+ 0,595	+ 0,066	»	6 15	+ 0,742	+ 0,176	»
	12,2	15 53	+ 0,680	+ 0,085	»	6 22	+ 0,949	+ 0,206	»
	13,2	16 06	+ 0,773	+ 0,092	»	6 28	+ 1,130	+ 0,181	»
	14,2	15 58	+ 0,823	+ 0,050	»	6 20	+ 1,290	+ 0,161	»
	15,2	16 05	+ 0,886	+ 0,063	»	6 17	+ 1,482	+ 0,192	»
	16,2	16 23	+ 0,960	+ 0,073	»	6 31	+ 1,658	+ 0,174	»
	17,2	16 07	+ 0,965	+ 0,005	»	6 12	+ 1,813	+ 0,157	»
	18,2	16 13	+ 0,966	+ 0,001	»	6 13	+ 1,952	+ 0,139	»
	19,2	16 22	+ 1,046	+ 0,080	»	—	—	—	»
	20,2	16 16	+ 1,144	+ 0,098	»	6 09	+ 2,398	+ 0,223	»
	21,2	16 30	+ 1,226	+ 0,081	»	6 19	+ 2,596	+ 0,197	»
	22,2	16 18	+ 1,275	+ 0,049	»	6 04	+ 0,753	+ 0,159	»
	23,2	16 45	+ 1,318	+ 0,042	»	6 26	+ 0,903	+ 0,148	»
	24,2	16 33	+ 1,356	+ 0,038	»	—	—	—	»
	25,2	17 56	+ 1,369	+ 0,012	»	7 29	+ 1,250	+ 0,170	»
	26,2	16 52	+ 1,461	+ 0,096	»	6 21	+ 1,446	+ 0,206	»
	27,2	16 47	+ 1,501	+ 0,040	»	6 13	+ 1,678	+ 0,217	»
	28,2	16 09	+ 1,542	+ 0,042	»	6 32	+ 1,879	+ 0,201	»
	29,2	17 06	+ 1,581	+ 0,057	»	6 24	+ 2,010	+ 0,132	»
Março	1,2	17 00	+ 1,681	+ 0,100	»	6 15	+ 0,243	+ 0,234	»
	2,2	17 20	+ 1,776	+ 0,094	»	6 32	+ 0,488	+ 0,242	»
	3,2	17 04	+ 1,874	+ 0,099	»	6 11	+ 0,687	+ 0,199	»
	4,2	17 08	+ 1,964	+ 0,090	»	6 11	+ 0,931	+ 0,244	»
	5,2	17 32	+ 2,053	+ 0,088	»	6 29	+ 1,116	+ 0,183	»
	6,2	17 28	+ 2,146	+ 0,093	»	6 22	+ 1,357	+ 0,242	»
	7,2	17 29	+ 2,223	+ 0,077	»	6 20	+ 1,562	+ 0,205	»
	8,2	17 39	+ 2,355	+ 0,131	»	6 25	+ 1,797	+ 0,234	»
	9,2	17 30	+ 2,438	+ 0,083	»	6 13	+ 2,024	+ 0,227	»
	10,2	17 45	+ 2,585	+ 0,145	»	6 24	+ 2,282	+ 0,256	»
	11,2	17 49	+ 0,624	+ 0,039	»	6 23	+ 0,175	—	»
	12,2	18 13	+ 0,730	+ 0,106	»	6 42	+ 0,088	− 0,087	»
	13,2	17 50	+ 0,845	+ 0,115	»	6 15	+ 0,060	− 0,028	»
	14,2	18 01	+ 0,959	+ 0,113	»	6 24	− 0,011	− 0,071	»
	15,2	17 52	+ 1,057	+ 0,099	»	6 11	− 0,086	− 0,076	»
	16,2	18 01	+ 1,159	+ 0,101	»	6 16	− 0,146	− 0,060	»
	17,2	18 09	+ 1,276	+ 0,117	»	6 21	− 0,207	− 0,061	»
	18,2	18 07	+ 1,346	+ 0,070	»	6 15	− 0,300	− 0,093	»
	19,2	18 44	+ 1,471	+ 0,122	22,9	6 48	− 0,419	− 0,116	»
	20,2	18 18	+ 1,439	− 0,033	23,0	6 28	− 0,510	− 0,092	»
	21,2	18 34	+ 1,491	+ 0,051	»	6 30	− 0,574	− 0,064	»
	22,2	18 21	+ 1,439	− 0,052	»	6 12	− 0,691	− 0,118	»
	23,2	18 32	+ 1,427	− 0,012	»	6 18	− 0,712	− 0,101	»
	24,2	18 26	+ 1,421	− 0,006	»	6 11	− 0,922	− 0,131	»
	25,2	18 44	+ 1,411	− 0,010	»	6 22	− 0,987	− 0,065	»
	26,2	18 43	+ 1,343	− 0,068	»	6 19	− 1,135	− 0,148	»
	27,2	18 47	+ 1,397	+ 0,054	»	—	—	—	»
	28,2	19 11	+ 1,406	+ 0,009	»	6 38	− 1,224	− 0,044	»
	29,2	18 59	+ 1,432	+ 0,026	»	6 23	− 1,295	− 0,072	»
	30,2	19 03	+ 1,473	+ 0,041	»	6 22	− 1,338	− 0,043	»
	31,2	18 50	+ 1,496	+ 0,023	»	6 06	− 1,396	− 0,058	»
Abril	1,2	19 07	+ 1,495	− 0,001	»	6 19	− 1,449	− 0,052	»
	2,2	19 15	+ 1,504	+ 0,009	»	6 23	− 1,549	− 0,100	»
	3,2	19 20	+ 1,478	− 0,026	23,0	6 24	− 1,671	− 0,122	19,7
	4,2	19 39	+ 2,132	—	*(a)* 13,5	6 39	− 1,742	− 0,071	19,9

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

1956		Shortt sideral n.º 25				Shortt média n.º 26			
		Tempo sideral	Correcção	Marcha	Pesos correctores permanentes	Tempo médio	Correcção	Marcha	Pesos correctores permanentes
		h m	s	s	g	h m	s	s	g
Abril	5,2	19 43	+ 2,361	+ 0,229	*(a)* 13,5	6 39	— 1,787	— 0,045	19,9
	6,2	19 43	+ 2,433	+ 0,072	»	6 36	— 1,849	— 0,062	»
	7,2	20 10	+ 2,481	+ 0,047	»	6 58	— 1,881	— 0,032	»
	8,2	19 36	+ 2,529	+ 0,049	»	6 19	— 1,970	— 0,091	»
	9,2	19 44	+ 2,617	+ 0,088	»	6 24	— 2,045	— 0,075	»
	10,2	20 06	+ 2,681	+ 0,063	»	6 42	— 2,131	— 0,085	»
	11,2	20 05	+ 2,747	+ 0,066	»	6 37	— 0,212	— 0,081	»
	12,2	20 21	+ 2,861	+ 0,113	»	6 49	— 0,260	— 0,048	»
	13,2	20 15	+ 2,949	+ 0,088	»	6 39	— 0,354	— 0,095	»
	17,2	20 23	+ 3,248	+ 0,075	»	6 32	— 0,410	— 0,014	»
	18,2	20 44	+ 3,364	+ 0,114	»	6 49	— 0,479	— 0,068	»
	19,2	20 18	+ 3,443	+ 0,079	»	6 19	— 0,492	— 0,013	»
	20,2	20 37	+ 3,512	+ 0,068	»	6 34	— 0,544	— 0,051	»
	21,2	20 39	+ 3,570	+ 0,058	»	6 32	— 0,638	— 0,094	»
	22,2	21 00	+ 3,629	+ 0,058	»	6 49	— 0,664	— 0,026	»
	23,2	20 55	+ 3,734	+ 0,105	»	6 39	— 0,661	+ 0,003	»
	24,2	21 06	+ 3,767	+ 0,033	»	6 47	— 0,726	— 0,065	»
	25,2	20 59	+ 3,830	+ 0,063	»	6 35	— 0,808	— 0,083	»
	26,2	20 57	+ 3,905	+ 0,075	»	6 30	— 0,866	— 0,058	»
	27,2	21 01	+ 3,949	+ 0,044	»	6 30	— 0,988	— 0,122	»
	28,2	21 07	+ 4,002	+ 0,053	»	6 32	— 1,103	— 0,115	»
	29,2	21 19	+ 4,055	+ 0,053	»	6 40	— 1,137	— 0,033	»
	30,2	21 28	+ 4,122	+ 0,067	»	6 45	— 1,218	— 0,082	»
Maio	1,2	21 23	+ 4,161	+ 0,039	»	6 36	+ 8,746	—	»
	2,2	21 10	+ 4,208	+ 0,047	»	6 19	+ 0,419	—	»
	3,2	21 33	+ 4,239	+ 0,031	»	6 39	+ 0,160	— 0,255	»
	4,2	21 29	+ 4,269	+ 0,030	»	6 31	— 0,108	— 0,268	»
	5,2	21 36	+ 4,329	+ 0,060	»	6 34	— 0,333	— 0,225	»
	6,2	21 36	+ 4,386	+ 0,057	»	6 30	— 0,498	— 0,165	»
	7,2	21 42	+ 4,395	+ 0,009	»	6 32	— 0,633	— 0,135	»
	8,2	21 47	+ 4,419	+ 0,024	»	6 33	— 0,823	— 0,190	»
	9,2	21 52	+ 4,423	+ 0,004	»	6 34	— 1,115	— 0,292	»
	10,2	22 15	+ 4,449	+ 0,026	»	6 53	— 1,270	— 0,153	»
	11,2	21 50	+ 4,484	+ 0,036	»	6 25	— 1,474	— 0,208	»
	12,2	21 56	+ 4,474	— 0,009	»	6 26	— 1,749	— 0,275	»
	13,2	22 08	+ 4,524	+ 0,050	»	6 33	— 1,946	— 0,196	»
	14,2	22 04	+ 4,525	+ 0,001	»	6 26	— 2,158	— 0,189	»
	15,2	22 05	+ 0,528	+ 0,003	»	6 23	— 0,298	— 0,140	»
	16,2	22 19	+ 0,525	— 0,003	»	6 32	— 0,499	— 0,199	»
	17,2	22 32	+ 0,521	— 0,004	»	6 42	— 0,700	— 0,200	»
	18,2	22 23	+ 0,564	+ 0,044	»	6 30	— 0,923	— 0,224	»
	19,2	22 37	+ 0,486	— 0,077	»	6 39	— 1,136	— 0,212	»
	20,2	22 31	+ 0,455	— 0,031	»	6 29	+ 0,725	— 0,140	»
	21,2	22 31	+ 0,461	+ 0,006	»	6 26	+ 0,623	— 0,102	»
	22,2	22 35	+ 0,434	— 0,027	»	6 26	+ 0,413	— 0,209	»
	23,2	22 38	+ 0,421	— 0,013	»	6 25	+ 0,223	— 0,190	»
	24,2	23 08	+ 0,404	— 0,017	»	6 50	+ 0,027	— 0,193	»
	25,2	23 08	+ 0,366	— 0,038	»	6 46	— 0,198	— 0,226	»
	26,2	22 54	+ 0,328	— 0,038	»	6 30	— 0,398	— 0,201	»
	28,2	23 20	+ 0,226	— 0,051	»	6 47	— 0,618	— 0,149	»
	29,2	23 21	+ 0,166	— 0,060	»	6 44	— 0,674	— 0,056	»
	30,2	23 18	+ 0,147	— 0,013	»	6 38	— 0,780	— 0,106	»
	31,2	23 23	+ 0,072	— 0,075	»	6 37	— 0,912	— 0,132	»
Junho	2,2	23 27	— 0,062	— 0,067	»	6 34	— 1,178	— 0,133	»
	3,2	23 36	— 0,127	— 0,065	»	6 39	+ 0,718	— 0,104	»
	4,2	23 28	— 0,246	— 0,120	»	6 30	+ 0,612	— 0,106	»
	5,2	23 40	— 0,300	— 0,054	»	6 36	+ 0,494	— 0,117	»
	6,2	23 36	— 0,406	— 0,106	»	6 27	+ 0,321	— 0,174	»
	7,2	23 50	— 0,467	— 0,060	»	6 37	+ 0,124	— 0,196	»
	8,2	0 00	— 0,597	— 0,129	»	6 44	— 0,083	— 0,206	»
	9,2	0 05	— 0,664	— 0,067	»	6 45	— 0,298	— 0,214	»
	10,2	0 09	— 0,797	— 0,132	»	6 46	— 0,420	— 0,122	»
	11,2	0 19	— 0,900	— 0,102	»	6 51	— 0,469	— 0,049	»
	12,2	0 16	— 1,040	— 0,140	»	6 44	— 0,565	— 0,096	»
	13,2	0 15	— 1,119	— 0,079	»	6 40	— 0,660	— 0,095	»
	14,2	0 26	— 1,289	— 0,169	»	6 46	— 0,795	— 0,134	»
	15,2	0 16	— 1,406	— 0,118	»	6 33	— 0,895	— 0,101	»
	16,2	0 33	— 1,549	— 0,141	»	6 45	— 0,981	— 0,085	»
	17,2	0 33	— 1,687	— 0,138	»	6 41	+ 0,961	— 0,058	»
	18,2	0 31	— 1,884	— 0,197	»	6 36	+ 0,784	— 0,177	»
	19,2	0 42	— 2,026	— 0,141	»	6 43	+ 0,634	— 0,148	»
	20,2	0 50	— 2,154	— 0,127	»	6 46	+ 0,471	— 0,163	»
	21,2	0 56	— 2,324	— 0,169	»	6 48	+ 0,297	— 0,174	»
	22,2	1 01	— 2,468	— 0,144	»	6 49	+ 0,203	— 0,094	»
	23,2	1 00	— 2,633	— 0,165	»	6 43	+ 0,151	— 0,052	»
	25,2	1 22	— 2,988	— 0,176	»	6 58	— 0,138	— 0,144	»
	26,2	1 16	— 3,149	— 0,162	»	6 49	— 0,288	— 0,151	»
	27,2	1 19	— 3,282	— 0,133	»	6 49	— 0,423	— 0,135	»
	28,2	1 29	— 3,476	— 0,193	»	6 54	— 0,559	— 0,136	»
	29,2	1 24	— 3,604	— 0,128	»	6 46	— 0,615	— 0,056	»
	30,2	1 42	— 3,805	— 0,198	»	6 59	— 0,704	— 0,088	»
Julho	1,2	1 36	— 3,968	— 0,164	»	6 49	— 0,781	— 0,078	»
	2,2	1 39	— 4,142	— 0,174	»	6 49	— 0,811	— 0,030	»

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

1956		Shortt sideral n.º 25				Shortt média n.º 26			
		Tempo sideral	Correcção	Marcha	Pesos correctores permanentes	Tempo médio	Correcção	Marcha	Pesos correctores permanentes
		h m	s	s	g	h m	s	s	g
Julho	3,2	1 38	− 4,281	− 0,139	13,5	6 44	− 0,861	− 0,050	19,9
	4,2	1 51	− 4,498	− 0,215	»	6 52	− 0,898	− 0,037	»
	5,2	2 00	− 4,690	− 0,191	»	6 57	− 0,981	− 0,083	»
	6,2	—	—	—	»	6 41	+ 0,930	− 0,090	»
	7,2	2 00	− 5,030	− 0,170	»	6 50	+ 0,820	− 0,190	»
	8,2	2 03	− 5,196	− 0,166	»	6 49	+ 0,710	− 0,110	»
	9,2	2 13	− 5,390	− 0,193	»	6 54	+ 0,586	− 0,124	»
	10,2	2 14	− 5,553	− 0,163	»	6 51	+ 0,492	− 0,094	»
	11,2	2 13	− 5,768	− 0,215	»	6 55	+ 0,404	− 0,088	»
	12,2	2 13	− 5,951	− 0,183	»	6 42	+ 0,344	− 0,060	»
	14,2	2 30	− 6,367	− 0,207	»	6 51	+ 0,141	− 0,100	»
	15,2	2 27	− 6,589	− 0,222	»	6 45	− 0,017	− 0,159	»
	16,2	2 28	− 6,736	− 0,147	»	6 42	− 0,116	− 0,099	»
	17,2	2 32	− 6,973	− 0,236	»	6 42	− 0,339	− 0,222	»
	18,2	2 49	− 7,145	− 0,170	»	6 55	− 0,431	− 0,091	»
	19,2	2 42	− 7,318	− 0,174	»	6 44	− 0,602	− 0,172	»
	20,2	3 01	− 7,551	− 0,230	»	6 54	− 0,788	− 0,185	»
	21,2	2 55	− 7,719	− 0,169	»	6 49	− 0,964	− 0,177	»
	22,2	2 50	− 7,957	− 0,239	»	6 40	+ 0,937	− 0,100	»
	23,2	2 54	− 8,132	− 0,175	»	6 40	+ 0,864	− 0,073	»
	24,2	3 17	− 8,376	− 0,240	»	6 59	+ 0,699	− 0,163	»
	25,2	3 09	− 8,628	− 0,253	»	6 48	+ 0,559	− 0,141	»
	26,2	3 20	− 8,818	− 0,189	»	6 55	+ 0,472	− 0,087	»
	27,2	3 14	− 9,045	− 0,228	»	6 45	+ 0,382	− 0,091	»
	28,2	3 17	− 9,274	− 0,229	»	6 43	+ 0,276	− 0,106	»
	29,2	3 24	− 9,490	− 0,215	»	6 46	+ 0,147	− 0,129	»
	30,2	3 39	− 9,725	− 0,233	»	6 51	+ 0,004	− 0,142	»
	31,2	3 33	− 9,947	− 0,223	»	6 48	− 0,095	− 0,099	»
Agosto	1,2	3 34	− 10,143	− 0,196	»	6 44	− 0,251	− 0,156	»
	2,2	3 30	− 10,370	− 0,228	»	6 37	− 0,408	− 0,158	»
	3,2	3 37	+ 3,442	− 0,187	»	6 39	− 0,527	− 0,119	»
	4,2	3 34	+ 3,241	− 0,209	»	6 33	− 0,649	− 0,127	»
	6,2	3 58	+ 2,809	− 0,214	»	6 49	− 0,874	− 0,112	»
	7,2	3 55	+ 2,611	− 0,198	»	6 42	− 1,007	− 0,137	»
	8,2	3 52	+ 2,393	− 0,228	»	6 36	+ 0,888	− 0,105	»
	9,2	3 57	+ 2,175	− 0,217	»	6 35	+ 0,714	− 0,174	»
	10,2	4 08	+ 2,006	− 0,168	»	6 42	+ 0,546	− 0,167	»
	11,2	4 09	+ 1,816	− 0,190	»	6 40	+ 0,314	− 0,232	»
	12,2	4 09	+ 1,609	− 0,207	»	6 36	+ 0,102	− 0,213	»
	13,2	4 14	+ 1,362	− 0,246	»	6 38	+ 0,013	− 0,088	»
	14,2	4 21	+ 1,203	—	»	6 39	− 0,067	− 0,080	»
	15,2	4 22	+ 0,972	− 0,231	»	6 38	− 0,280	− 0,213	»
	16,2	4 31	+ 0,800	− 0,171	»	6 43	− 0,363	− 0,083	»
	17,2	4 29	+ 0,626	− 0,174	»	6 37	− 0,474	− 0,111	»
	18,2	5 02	+ 0,398	− 0,223	»	7 06	+ 1,440	− 0,084	»
	19,2	4 41	+ 0,233	− 0,168	»	6 41	+ 1,209	− 0,234	»
	20,2	4 48	+ 0,002	− 0,230	»	6 45	+ 1,030	− 0,178	»
	21,2	4 52	− 0,179	− 0,185	»	6 48	+ 0,930	− 0,100	»
	22,2	4 45	− 0,400	− 0,222	»	6 34	+ 0,804	− 0,126	»
	23,2	4 39	− 0,598	− 0,199	»	6 24	+ 0,655	− 0,150	»
	24,2	4 53	− 0,813	− 0,214	»	6 33	+ 0,533	− 0,121	»
	25,2	4 56	− 1,030	− 0,216	»	6 33	+ 0,407	− 0,126	»
	26,2	5 03	− 1,216	− 0,185	»	6 35	+ 0,164	− 0,242	»
	27,2	5 13	− 1,378	− 0,161	»	6 42	+ 0,086	− 0,077	»
	28,2	5 17	− 1,570	− 0,191	»	6 41	− 0,081	− 0,166	»
	29,2	5 22	− 1,750	− 0,180	»	6 42	− 0,191	− 0,110	»
	30,2	5 58	− 1,956	− 0,201	»	7 14	− 0,278	− 0,085	»
	31,2	5 12	− 2,096	− 0,145	»	6 24	− 0,354	− 0,079	»
Setembro	1,2	5 14	− 2,294	− 0,198	»	6 22	− 0,453	− 0,099	»
	2,2	5 27	− 2,471	− 0,175	»	6 31	− 0,525	− 0,072	»
	3,2	5 36	− 2,654	− 0,182	»	6 36	− 0,615	− 0,090	»
	4,2	5 39	− 2,806	− 0,152	»	6 35	− 0,743	− 0,128	»
	5,2	5 45	− 3,019	− 0,213	»	6 37	− 0,909	− 0,166	»
	6,2	5 21	− 3,207	− 0,191	»	6 10	− 1,069	− 0,163	»
	7,2	5 58	− 3,374	− 0,166	»	6 13	+ 0,749	− 0,182	»
	8,2	5 36	− 3,579	− 0,204	»	6 17	+ 0,612	− 0,137	»
	9,2	5 50	− 3,738	− 0,157	»	6 27	+ 0,485	− 0,126	»
	11,2	6 00	− 4,107	− 0,184	»	6 29	+ 0,207	− 0,139	»
	12,2	5 54	− 4,244	− 0,138	»	6 20	+ 0,193	− 0,014	»
	13,2	5 50	− 4,400	− 0,156	»	6 10	+ 0,092	− 0,102	»
	14,2	5 57	− 4,535	− 0,134	»	6 14	− 0,006	− 0,098	»
	15,2	5 52	− 4,698	− 0,164	»	6 05	− 0,165	− 0,160	»
	16,2	6 11	− 4,897	− 0,196	»	6 20	− 0,367	− 0,199	»
	17,2	6 13	− 5,047	− 0,150	»	6 18	− 0,534	− 0,167	»
	18,2	6 13	− 5,222	− 0,175	»	6 14	− 0,596	− 0,062	»
	19,2	6 27	− 5,406	− 0,182	»	6 24	− 0,725	− 0,128	»
	20,2	6 28	− 5,576	− 0,170	»	6 21	− 0,885	− 0,160	»
	21,2	6 43	+ 0,276	− 0,146	»	6 33	− 1,076	− 0,189	»
	22,2	6 30	+ 0,094	− 0,184	»	6 15	− 1,294	− 0,221	»
	23,2	6 33	− 0,073	− 0,167	»	6 15	+ 0,624	− 0,082	»
	24,2	6 52	− 0,237	− 0,162	»	6 30	+ 0,549	− 0,074	»
	25,2	7 10	− 0,367	− 0,128	»	6 44	+ 0,514	− 0,035	»

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

1956	Shortt sideral n.º 25				Shortt média n.º 26			
	Tempo sideral	Correcção	Marcha	Pesos correctores permanentes	Tempo médio	Correcção	Marcha	Pesos correctores permanentes
	h m	s	s	g	h m	s	s	g
Setembro 26,2	7 09	— 0,547	— 0,180	13,5	6 39	+ 0,458	— 0,056	19,9
27,2	6 42	— 0,751	— 0,208	»	6 08	+ 0,359	— 0,101	»
28,2	6 51	— 0,957	— 0,205	»	6 13	+ 0,284	— 0,075	»
29,2	7 21	— 1,105	— 0,145	»	6 39	+ 0,217	— 0,066	»
30,2	7 20	— 1,311	— 0,206	»	6 35	+ 0,110	— 0,107	»
Outubro 1,2	7 13	— 1,487	— 0,177	»	6 23	+ 0,003	— 0,108	»
2,2	6 58	— 1,651	— 0,166	»	6 04	— 0,079	— 0,083	»
3,2	7 32	— 1,846	— 0,190	»	6 34	— 0,244	— 0,161	»
4,2	7 03	— 2,031	— 0,189	»	6 01	— 0,396	— 0,155	»
5 2	7 41	— 2,149	— 0,114	»	6 35	— 0,482	— 0,086	»
6,2	7 19	— 2,370	— 0,224	»	6 09	— 0,722	— 0,244	»
7,2	7 23	— 2,521	— 0,296	»	6 09	— 0,791	— 0,069	»
8,2	7 51	— 2,726	— 0,201	»	6 34	+ 1,047	— 0,159	»
9,2	7 55	— 2,860	— 0,134	»	6 34	+ 0,938	— 0,109	»
10,2	7 33	— 3,011	— 0,153	»	6 07	+ 0,868	— 0,071	»
11,2	7 49	— 3,139	— 0,127	»	6 20	+ 0,734	— 0,133	»
12,2	7 33	— 3,320	— 0,183	»	6 00	+ 0,592	— 0,144	»
13,2	7 18	— 3,438	— 0,119	»	5 41	+ 0,421	— 0,173	»
14,2	8 20	— 3,561	— 0,118	»	6 39	+ 0,317	— 0,100	»
15,2	7 29	— 3,735	— 0,180	»	5 43	+ 0,152	— 0,172	»
16,2	7 59	— 3,873	— 0,135	»	6 09	+ 0,010	— 0,139	»
17,2	8 01	— 4,004	— 0,131	»	6 07	— 0,061	— 0,071	»
18,2	8 30	— 4,192	— 0,184	»	6 34	— 0,167	— 0,104	»
19,2	8 28	— 4,294	— 0,102	»	6 27	— 0,303	— 0,136	»
20,2	8 09	— 4,440	— 0,148	»	6 04	— 0,441	— 0,140	»
21,2	8 21	— 4,535	— 0,094	»	6 12	+ 1,418	— 0,140	»
22,2	8 34	— 4,634	— 0,098	»	6 22	+ 1,280	+ 0,137	»
24,2	8 21	— 4,741	— 0,054	»	6 00	+ 1,010	+ 0,136	»
25,2	8 30	— 4,773	— 0,032	»	6 06	+ 0,878	— 0,131	»
26,2	8 42	— 4,784	— 0,011	»	6 14	+ 0,728	— 0,149	»
27,2	8 50	— 4,810	— 0,026	»	6 12	+ 0,578	— 0,150	»
28,2	8 57	— 4,810	0,000	»	6 21	+ 0,427	— 0,150	»
29,2	8 44	— 4,821	— 0,011	»	6 04	+ 0,283	— 0,146	»
30,2	8 49	— 4,848	— 0,027	»	6 05	+ 0,192	— 0,094	»
31,2	9 10	— 4,831	— 0,016	»	6 20	+ 0,046	— 0,144	»
Novembro 1,2	8 44	— 4,842	— 0,011	»	5 52	— 0,125	— 0,174	»
2,2	9 12	— 4,865	— 0,022	»	6 14	— 0,319	— 0,192	»
3,2	8 48	— 4,841	+ 0,024	»	5 47	— 0,523	— 0,208	»
4,2	9 06	— 4,838	+ 0,003	»	6 01	+ 1,314	— 0,161	»
5,2	9 36	— 4,822	+ 0,016	»	6 27	+ 1,191	— 0,120	»
6,2	9 39	— 4,799	+ 0,023	»	6 27	+ 1,040	— 0,151	»
7,2	9 10	— 4,761	+ 0,039	»	5 54	+ 0,945	— 0,097	»
8,2	9 19	— 4,703	+ 0,058	»	5 59	+ 0,792	— 0,152	»
9,2	9 07	— 4,658	+ 0,045	»	5 44	+ 0,650	— 0,143	»
10,2	9 54	— 4,595	— 0,061	»	6 26	+ 0,518	— 0,128	»
11,2	10 18	— 4,574	— 0,021	»	6 47	+ 0,310	— 0,204	»
12,2	10 26	— 4,568	+ 0,004	»	6 50	+ 0,081	— 0,228	»
13,2	9 47	— 4,513	+ 0,057	»	6 08	— 0,129	— 0,216	»
14,2	10 32	— 4,432	+ 0,079	»	6 48	+ 1,652	— 0,212	»
15,2	9 48	— 4,417	+ 0,015	»	6 01	+ 1,446	— 0,213	»
16,2	10 37	— 4,358	+ 0,057	»	6 46	+ 1,316	— 0,126	»
17,2	9 54	— 4,275	+ 0,086	»	5 59	+ 1,185	— 0,135	»
18,2	9 38	— 4,217	+ 0,059	»	5 39	+ 1,062	— 0,125	»
19,2	10 44	— 4,136	+ 0,077	»	6 41	+ 0,818	— 0,233	»
20,2	10 31	— 4,102	— 0,029	»	6 24	+ 0,583	— 0,240	»
21,2	10 50	— 3,997	+ 0,005	»	6 39	+ 0,375	— 0,205	»
22,2	10 49	— 3,925	+ 0,072	»	6 35	+ 0,158	— 0,217	»
23,2	11 03	— 3,817	+ 0,107	»	—	—	—	»
24,2	10 55	— 3,766	+ 0,051	»	6 30	— 0,229	—	»
25,2	11 21	— 3,710	+ 0,055	»	6 54	— 0,436	— 0,203	»
26,2	11 12	— 3,680	+ 0,030	»	6 41	— 0,611	— 0,176	»
27,2	11 17	— 3,650	+ 0,030	»	6 42	— 0,733	— 0,122	»
28,2	11 33	— 3,586	+ 0,063	»	6 53	— 0,947	— 0,212	»
29,2	11 32	— 3,539	+ 0,047	»	6 49	— 1,217	— 0,270	»
30,2	11 38	— 3,516	+ 0,023	»	6 51	— 1,343	— 0,125	»
Dezembro 1,2	11 24	— 3,480	— 0,036	»	6 34	— 1,493	— 0,151	»
2,2	11 52	— 3,432	— 0,047	»	6 58	— 1,668	— 0,172	»
3,2	11 49	— 3,389	— 0,043	»	6 51	— 1,901	— 0,233	»
4,2	11 41	— 3,381	+ 0,008	»	6 39	— 2,143	— 0,243	»
5,2	11 21	— 3,368	+ 0,013	»	6 15	— 2,333	— 0,192	»
6,2	11 38	— 3,336	+ 0,032	»	6 28	— 2,467	— 0,132	»
7,2	11 12	— 3,318	+ 0,018	»	6 01	— 2,521	— 0,055	»
8,2	12 10	— 3,300	+ 0,021	»	6 52	— 2,747	— 0,218	»
9,2	11 57	— 3,316	— 0,016	»	6 34	— 2,916	— 0,171	»
10,2	12 06	— 3,300	+ 0,016	»	6 40	— 3,064	— 0,147	»
11,2	11 58	+ 0,702	+ 0,002	»	6 28	+ 0,892	— 0,044	»
12,2	12 05	+ 0,732	+ 0,030	»	6 31	+ 0,777	— 0,114	»
13,2	12 19	+ 0,737	+ 0,005	»	6 41	+ 0,601	— 0,174	»
14,2	12 30	+ 0,706	— 0,031	»	6 48	+ 0,475	— 0,125	»
15,2	12 14	+ 0,679	— 0,027	»	6 29	+ 0,292	— 0,183	»
16,2	12 43	+ 0,680	+ 0,001	»	6 54	+ 0,120	— 0,168	»
17,2	12 34	+ 0,731	+ 0,051	»	6 40	— 0,071	— 0,192	»
18,2	12 52	+ 0,744	+ 0,013	»	6 55	— 0,278	— 0,204	»
19,2	12 32	+ 0,764	+ 0,020	»	6 31	— 0,468	— 0,193	»

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

1956		Shortt sideral n.º 25				Shortt média n.º 26			
		Tempo sideral	Correcção	Marcha	Pesos correctores permanentes	Tempo médio	Correcção	Marcha	Pesos correctores permanentes
		h m	s	s	g	h m	s	s	g
Dezembro	20,2	12 36	+ 0,821	+ 0,057	13,5	6 31	− 0,650	− 0,181	19,9
	21,2	12 30	+ 0,797	− 0,024	»	6 31	− 0,917	− 0,269	»
	22,2	12 45	+ 0,857	+ 0,059	»	6 32	+ 0,924	− 0,157	»
	23,2	13 06	+ 0,881	+ 0,034	»	6 49	+ 0,732	− 0,189	»
	24,2	12 02	+ 0,909	+ 0,029	»	5 40	+ 0,577	− 0,163	»
	25,2	13 04	+ 0,919	+ 0,010	»	5 59	+ 0,423	− 0,152	»
	26,2	13 05	+ 0,948	+ 0,029	»	6 35	+ 0,315	− 0,105	»
	27,2	13 15	+ 0,998	+ 0,050	»	6 41	+ 0,133	− 0,179	»
	28,2	13 38	+ 1,042	+ 0,043	»	7 01	− 0,057	− 0,187	»
	29,2	12 35	+ 1,101	+ 0,062	»	5 54	− 0,251	− 0,203	»
	30,2	12 33	+ 1,107	+ 0,006	»	5 48	− 0,456	− 0,206	»
	31,2	13 28	+ 1,162	+ 0,053	13,5	6 39	− 0,561	− 0,101	19,9

Nota. — A pêndula Shortt mestra, n.º 26, de tempo médio, trabalhou todo o ano à pressão ambiente.

— A pêndula Shortt mestra, n.º 25, de tempo sideral, trabalhou à pressão ambiente até 2 de Abril. Em 3 de Abril foi fechada e passou a trabalhar, desde essa data, a pressão reduzida (cerca de 3 cm de mercúrio).

Azimute, inclinação, colimação do instrumento de passagens (Bamberg n.° 2.836) e azimute da sua mira

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

1956	Observador	Estrelas observadas: Nome das circumpolares	Estrelas observadas: Número de estrelas horárias	*a*: Circumpolares	*a*: Gráfico Campos Rodrigues	M — *a*	M: Circumpolares	M: Gráfico Campos Rodrigues	*b*	*c*
					s	s		s	s	s
Janeiro 6,8	A. P.	—	8	—	— 0,306	— 0,412	—	— 0,718	+ 0,012	+ 1,332
17,8	»	—	8	—	— 0,254	— 0,451	—	— 0,705	— 0,018	+ 1,337
29,8	»	—	8	—	— 0,278	— 0,422	—	— 0,700	— 0,026	+ 1,377
Fevereiro..... 29,8	»	—	8	—	— 0,190	— 0,496	—	— 0,686	+ 0,008	+ 1,353
Março..... 8,8	»	—	7	—	— 0,047	— 0,578	—	— 0,625	— 0,037	+ 1,536
15,7	»	—	7	—	— 0,212	— 0,567	—	— 0,779	— 0,047	+ 1,418
22,7	»	—	5	—	+ 0,281	— 0,721	—	— 0,440	— 0,006	+ 1,235
31,7	»	—	8	—	— 0,006	— 0,760	—	— 0,766	+ 0,010	+ 1,304
Abril 7,7	»	—	7	—	0,000	— 0,761	—	— 0,761	+ 0,009	+ 1,224
22,8	»	—	7	—	+ 0,108	— 0,777	—	— 0,671	— 0,021	+ 1,119
Maio 1,7	»	—	7	—	+ 0,006	— 0,728	—	— 0,722	+ 0,064	+ 1,239
10,8	»	—	8	—	— 0,056	— 0,709	—	— 0,765	+ 0,083	+ 1,198
17,7	»	—	7	—	— 0,090	— 0,671	—	— 0,761	+ 0,110	+ 1,495
24,7	»	—	7	—	— 0,080	— 0,678	—	— 0,758	+ 0,122	+ 1,295
31,7	»	—	7	—	— 0,082	— 0,650	—	— 0,732	+ 0,202	+ 1,319
Junho 7,7	»	—	7	—	— 0,093	— 0,649	—	— 0,742	+ 0,214	+ 1,408
14,7	»	—	7	—	— 0,083	—	—	—	+ 0,272	—
21,7	»	—	7	—	— 0,102	— 0,621	—	— 0,723	+ 0,302	+ 1,258
Julho 1,8	»	—	7	—	— 0,020	— 0,273	—	— 0,293	— 0,082	+ 1,701
5,7	»	—	7	—	— 1,110	+ 0,272	—	— 0,838	— 0,003	+ 1,227
12,7	»	—	7	—	— 0,959	+ 0,269	—	— 0,690	+ 0,010	+ 1,103
19,7	»	—	7	—	— 1,053	+ 0,372	—	— 0,681	— 0,010	+ 1,266
28,7	»	—	7	—	— 1,052	+ 0,319	—	— 0,733	+ 0,021	+ 1,168
Agosto..... 2,7	»	—	7	—	— 1,076	+ 0,305	—	— 0,771	— 0,017	+ 1,209
9,7	»	—	7	—	— 1,055	+ 0,291	—	— 0,764	— 0,023	+ 1,295
Setembro..... 14,7	»	—	7	—	— 0,920	+ 0,287	—	— 0,633	— 0,122	+ 1,328
Outubro 2,7	»	—	7	—	— 0,244	— 0,507	—	— 0,751	— 0,088	+ 1,193
Novembro 7,7	»	—	7	—	— 0,244	— 0,388	—	— 0,632	— 0,228	+ 1,378
17,7	»	—	8	—	— 0,390	— 0,197	—	— 0,587	— 0,240	+ 1,388
Dezembro 26,8	»	—	6	—	— 0,519	+ 0,569	—	+ 0,050	— 0,340	+ 1,460

Equação pessoal e instrumental nas observações astronómicas de passagens meridianas de estrelas

Data da observação astronómica 1956		Observador	Número de estrelas observadas	Correcção da pêndula Strasser		Equação pessoal e instrumental (cronógrafos Favag)
				A partir da observação astronómica (sem equação pessoal)	Por comparação com o sinal horário WWV	
				s	s	s
Janeiro	6,8	A. P.	8	+ 11,175	+ 11,219	+ 0,044
	17,8	»	8	+ 9,292	+ 9,316	+ 0,024
	29,8	»	8	+ 7,610	—	—
Fevereiro	29,8	»	8	+ 4,359	+ 4,300	— 0,059
Março	8,8	»	7	+ 4,313	+ 4,333	+ 0,020
	15,7	»	7	+ 4,009	+ 4,033	+ 0,024
	22,7	»	5	+ 4,016	+ 3,787	— 0,229 *(a)*
	31,7	»	8	+ 3,883	+ 3,917	+ 0,034
Abril	7,7	»	7	+ 4,864	+ 4,948	+ 0,084
	22,8	»	7	+ 7,240	+ 7,274	+ 0,034
Maio	1,7	»	7	+ 8,607	+ 8,666	+ 0,059
	10,8	»	8	+ 9,323	+ 9,359	+ 0,036
	17,7	»	7	+ 9,927	+ 10,017	+ 0,090
	24,7	»	7	+ 10,778	+ 10,841	+ 0,063
	31,7	»	7	+ 11,799	+ 11,853	+ 0,054
Junho	7,7	»	7	+ 12,757	+ 12,736	— 0,021
	14,7	»	7	+ 13,708	+ 13,693	— 0,015
	21,7	»	7	+ 14,387	+ 14,382	— 0,005
Julho	1,8	»	7	+ 15,378	+ 15,487	+ 0,109
	5,7	»	7	+ 15,941	+ 16,023	+ 0,082
	12,7	»	7	+ 16,828	+ 16,841	+ 0,013
	19,7	»	7	+ 17,322	+ 17,423	+ 0,101
	28,7	»	7	+ 18,323	+ 18,377	+ 0,054
Agosto	2,7	»	7	+ 18,775	+ 18,892	+ 0,117
	9,7	»	7	+ 19,495	+ 19,592	+ 0,097
Setembro	14,7	»	7	+ 24,088	+ 24,155	+ 0,067
Outubro	2,7	»	7	+ 27,477	+ 27,639	+ 0,162
Novembro	7,7	»	7	+ 32,767	+ 32,866	+ 0,099
	17,7	»	8	+ 34,027	+ 34,091	+ 0,064
Dezembro	26,8	»	6	+ 31,495	+ 31,691	+ 0,196

Notas: *(a)* — Céu coberto de camada cirrosa, durante a observação astronómica.

— As descontinuidades salientadas na coluna dos valores da equação pessoal e instrumental correspondem a modificações introduzidas, no intervalo das observações astronómicas, na afinação dum ou de ambos os cronógrafos *Favag* que intervêm na determinação dos dois valores aqui publicados da correcção da pêndula *Strasser*.

SINAL HORÁRIO

DO PORTO DE LOURENÇO MARQUES

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

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

1956 — Dias	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
	h m s	h m s	h m s	h m s	h m s	h m s	h m s	h m s	h m s	h m s	h m s	h m s
	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	+ 0,04	— 0,19	— 0,04	+ 0,04	+ 0,47	+ 0,13	+ 0,12	+ 0,11	*(a)*	+ 0,12	+ 0,09	+ 0,10
2	*(a)*	?	— 0,03	— 0,06	— 0,50	+ 0,16	*(a)*	?	*(a)*	+ 0,12	+ 0,03	+ 0,11
3	— 0,02	?	+ 0,01	+ 0,03	— 0,01	+ 0,19	+ 0,13	+ 0,19	*(a)*	+ 0,15	— 0,19	+ 0,06
4	+ 0,06	— 0,02	0,00	— 0,03	— 0,08	+ 0,66	+ 0,11	+ 0,10	*(a)*	+ 0,17	+ 0,08	+ 0,08
5	0,00	0,00	+ 0,04	+ 0,10	+ 0,04	+ 0,11	+ 0,08	+ 0,07	*(a)*	+ 0,10	+ 0,04	+ 0,08
6	— 0,02	+ 0,14	+ 0,03	— 0,04	— 0,04	+ 0,02	+ 0,13	+ 0,13	*(a)*	+ 0,06	+ 0,08	+ 0,13
7	+ 0,07	— 0,02	?	— 0,03	— 0,09	?	+ 0,10	+ 0,08	+ 0,22	— 0,04	+ 0,13	+ 0,10
8	+ 0,06	— 0,06	— 0,06	— 0,04	— 0,56	?	+ 0,22	+ 0,45	+ 0,23	+ 0,08	+ 0,14	+ 0,06
9	+ 0,01	— 0,02	0,00	+ 0,01	+ 0,07	*(b)*	*(a)*	+ 0,43	+ 0,02	+ 0,15	+ 0,08	+ 0,13
10	?	+ 0,01	+ 0,06	+ 0,05	+ 0,02	*(b)*	?	+ 0,13	+ 0,18	+ 0,25	+ 0,10	+ 0,18
11	0,00	+ 0,05	— 0,05	— 0,07	*(a)*	*(b)*	+ 0,05	+ 0,10	+ 0,07	+ 0,07	+ 0,10	*(a)*
12	+ 0,12	+ 0,02	— 0,03	+ 0,05	+ 0,12	*(b)*	*(a)*	+ 0,07	+ 0,51	— 0,06	+ 0,04	*(a)*
13	?	— 0,05	— 0,02	— 0,04	+ 0,09	*(b)*	+ 0,14	+ 0,20	+ 0,14	+ 0,13	*(a)*	*(a)*
14	*(a)*	*(c)*	+ 0,06	— 0,02	— 0,10	*(b)*	— 0,08	— 0,08	— 0,08	+ 0,14	+ 0,14	*(a)*
15	?	?	+ 0,08	+ 0,08	+ 0,39	*(b)*	+ 0,09	+ 0,55	+ 0,10	+ 0,12	+ 0,15	*(a)*
16	— 0,15	— 0,02	+ 0,03	+ 0,10	+ 0,13	+ 0,12	+ 0,20	+ 0,13	+ 0,09	+ 0,33	?	*(a)*
17	+ 0,01	— 0,06	+ 0,01	+ 0,58	*(a)*	+ 0,15	— 0,70	+ 0,59	— 0,10	+ 0,09	— 0,23	*(a)*
18	+ 0,01	*(c)*	— 0,02	— 0,12	+ 0,13	+ 0,20	+ 0,03	+ 0,73	+ 0,07	+ 0,10	+ 0,13	*(a)*
19	— 0,04	— 0,12	+ 0,05	+ 0,06	+ 0,22	+ 0,17	+ 0,05	— 0,10	+ 0,07	+ 0,14	+ 0,19	+ 0,18
20	+ 0,04	— 0,02	+ 0,06	0,00	+ 0,14	+ 0,18	+ 0,03	+ 0,07	+ 0,11	+ 0,09	*(a)*	+ 0,16
21	— 0,05	— 0,13	— 0,02	— 0,06	+ 0,15	+ 0,05	*(a)*	+ 0,17	+ 0,12	+ 0,15	+ 0,07	*(a)*
22	— 0,01	— 0,06	+ 0,09	— 0,01	*(b)*	+ 0,20	+ 0,17	+ 0,11	+ 0,41	+ 0,05	+ 0,10	+ 0,12
23	+ 0,10	— 0,14	+ 0,03	— 0,05	+ 0,12	*(a)*	+ 0,12	+ 0,11	+ 0,16	+ 0,10	+ 0,08	— 1,39
24	+ 0,14	+ 0,04	— 0,07	— 0,01	+ 0,09	— 0,10	+ 0,04	— 0,67	— 0,31	+ 0,13	+ 0,09	— 1,44
25	+ 0,02	— 0,10	+ 0,04	+ 0,01	+ 0,12	— 0,01	+ 0,10	*(a)*	— 0,19	+ 0,08	+ 0,13	*(a)*
26	+ 0,11	— 0,09	— 0,05	+ 0,17	?	*(b)*	+ 0,07	*(a)*	+ 0,07	+ 0,15	+ 0,53	+ 0,15
27	— 0,23	— 0,07	0,00	+ 0,01	*(a)*	*(b)*	+ 0,52	*(b)*	— 0,08	+ 0,06	+ 0,07	*(a)*
28	— 0,10	— 0,11	+ 0,06	?	*(a)*	+ 0,25	+ 0,06	*(b)*	— 0,10	+ 0,15	+ 0,10	*(a)*
29	0,07	0,00	+ 0,04	+ 0,01	+ 0,14	— 0,10	*(a)*	+ 0,14	+ 0,10	+ 0,10	*(a)*	— 0,17
30	— 0,14	—	+ 0,05	*(a)*	+ 0,07	— 0,03	— 0,09	— 0,45	— 0,12	— 0,02	+ 0,09	*(a)*
31	— 0,22	—	+ 0,05	—	+ 0,16	—	— 0,08	— 0,08	—	+ 0,16	—	+ 0,07

(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 reparações.

(c) Não se fez a comparação da lanterna por a pêndula *Riefler* não estar a funcionar em boas condições.

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

SINAL HORÁRIO

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

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

1956 — Dias	Janeiro		Fevereiro		Março		Abril		Maio		Junho		Julho		Agosto		Setembro		Outubro		Novembro		Dezembro	
	h m s	h m s	h m s	h m s	h m s	h m s	h m s	h m s	h m s	h m s	h m s	h m s	h m s	h m s	h m s	h m s	h m s	h m s	h m s	h m s	h m s	h m s	h m s	h m s
	10.0.0	21.0.0	10.0.0	21.0.0	10.0.0	21.0.0	10.0.0	21.0.0	10.0.0	21.0.0	10.0.0	21.0.0	10.0.0	21.0.0	10.0.0	21.0.0	10.0.0	21.0.0	10.0.0	21.0.0	10.0.0	21.0.0	10.0.0	21.0.0
	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s
1	− 0,01	− 0,01	− 0,02	+ 0,03	− 0,01	0,00	0,00	− 0,01	− 0,01	0,00	*(a)*	*(a)*	0,00	− 0,01	− 0,01	0,00	0,00	+ 0,02	0,00	− 0,02	+ 0,02	0,00	− 0,01	+ 0,01
2	+ 0,02	+ 0,12	+ 0,01	+ 0,03	− 0,02	+ 0,02	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	+ 0,01	0,00	0,00	− 0,01	− 0,01	*(b)*; *(c)*	− 0,01	+ 0,01	− 0,01	*(a)*	0,00	− 0,02	− 0,01
3	+ 0,01	+ 0,03	0,00	− 0,01	− 0,01	+ 0,10	0,01	+ 0,02	+ 0,01	0,01	+ 0,01	0,00	0,00	− 0,01	0,01	+ 0,01	+ 0,01	+ 0,01	+ 0,05	− 0,01	− 0,03	0,00	0,00	0,00
4	+ 0,01	+ 0,01	+ 0,04	+ 0,05	0,00	0,00	*(a)*	+ 0,02	− 0,01	0,00	0,01	+ 0,02	0,00	− 0,01	+ 0,01	0,00	0,00	− 0,01	+ 0,01	0,00	0,00	*(a)*	+ 0,02	0,00
5	+ 0,01	+ 0,02	− 0,01	+ 0,04	− 0,02	*(a)*	0,00	0,00	+ 0,01	0,00	0,01	0,00	− 0,01	− 0,02	− 0,01	0,00	0,00	− 0,02	+ 0,01	− 0,03	*(a)*	+ 0,01	0,00	0,00
6	− 0,01	− 0,02	− 0,04	− 0,05	*(a)*	*(b)*	0,00	*(a)*	0,00	0,00	− 0,02	0,00	+ 0,01	− 0,02	+ 0,01	− 0,01	0,03	− 0,02	− 0,01	+ 0,01	+ 0,01	*(a)*	+ 0,01	− 0,01
7	− 0,01	0,00	− 0,01	− 0,01	0,00	+ 0,01	− 0,01	0,00	0,00	− 0,01	0,00	0,00	− 0,01	+ 0,01	0,00	0,00	0,00	+ 0,01	− 0,03	− 0,02	*(a)*	+ 0,01	− 0,02	0,00
8	0,00	− 0,02	0,00	− 0,01	− 0,02	0,00	+ 0,01	0,00	0,00	− 0,03	− 0,01	+ 0,03	+ 0,02	− 0,01	− 0,01	+ 0,01	+ 0,02	− 0,01	0,00	− 0,02	+ 0,01	− 0,02	− 0,01	0,00
9	− 0,01	+ 0,01	+ 0,01	+ 0,01	0,00	− 0,01	0,00	− 0,01	+ 0,01	− 0,01	+ 0,01	*(a)*	0,00	− 0,02	0,00	+ 0,02	+ 0,01	− 0,01	0,00	+ 0,01	− 0,01	0,00	− 0,01	0,00
10	0,00	+ 0,01	− 0,03	− 0,02	0,00	0,00	*(b)*; *(c)*	− 0,01	0,00	− 0,01	*(a)*	*(a)*	0,00	− 0,02	+ 0,01	+ 0,02	+ 0,02	+ 0,04	− 0,03	+ 0,02	0,00	0,00	0,00	+ 0,01
11	0,00	0,00	0,00	+ 0,02	+ 0,01	0,00	+ 0,01	− 0,01	0,00	+ 0,01	0,00	+ 0,01	− 0,01	+ 0,02	+ 0,01	+ 0,01	− 0,01	− 0,04	+ 0,01	+ 0,10	− 0,01	*(a)*	0,00	+ 0,01
12	+ 0,01	− 0,01	0,00	− 0,01	+ 0,02	+ 0,02	− 0,02	+ 0,01	0,00	+ 0,01	− 0,01	0,00	+ 0,01	+ 0,01	+ 0,01	+ 0,01	+ 0,01	+ 0,01	− 0,01	+ 0,01	0,00	− 0,01	− 0,01	+ 0,01
13	0,00	0,00	− 0,01	− 0,04	0,00	− 0,01	0,00	0,00	+ 0,01	+ 0,19	− 0,01	− 0,02	− 0,01	0,00	+ 0,02	− 0,01	− 0,02	0,00	+ 0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14	+ 0,01	0,00	+ 0,01	+ 0,03	+ 0,02	− 0,02	0,00	0,00	− 0,01	+ 0,01	+ 0,01	+ 0,01	0,00	− 0,01	*(a)*	+ 0,01	− 0,01	− 0,02	0,00	+ 0,02	+ 0,01	− 0,12	0,00	− 0,01
15	− 0,01	0,00	0,00	+ 0,01	− 0,01	0,00	− 0,01	+ 0,01	0,00	− 0,02	+ 0,01	0,00	+ 0,01	0,00	+ 0,05	− 0,01	0,00	− 0,01	+ 0,02	− 0,01	+ 0,03	+ 0,01	*(a)*	+ 0,01
16	+ 0,01	− 0,01	+ 0,01	− 0,01	+ 0,01	− 0,01	− 0,01	0,00	+ 0,01	0,00	− 0,01	0,01	− 0,01	0,00	− 0,02	− 0,02	+ 0,01	+ 0,04	+ 0,01	− 0,02	+ 0,01	0,00	+ 0,01	+ 0,01
17	0,00	+ 0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	+ 0,02	0,00	0,00	− 0,06	0,00	+ 0,01	+ 0,02	+ 0,01	0,01	+ 0,01	+ 0,03	− 0,01	− 0,02	+ 0,01	− 0,02	+ 0,02	− 0,01	0,00
18	− 0,02	0,00	+ 0,01	+ 0,02	− 0,01	+ 0,01	+ 0,02	0,00	+ 0,04	+ 0,02	+ 0,01	+ 0,01	− 0,02	0,00	+ 0,01	0,00	− 0,01	− 0,01	+ 0,01	− 0,01	+ 0,01	− 0,02	0,00	0,00
19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	+ 0,01	− 0,01	0,00	0,00	+ 0,01	− 0,02	+ 0,01	+ 0,01	0,00	0,00	+ 0,01	+ 0,02	+ 0,01	− 0,01	0,00	− 0,01	0,00
20	0,00	+ 0,01	− 0,01	− 0,01	0,00	− 0,01	+ 0,02	+ 0,01	0,00	+ 0,01	0,00	− 0,01	0,00	− 0,01	− 0,01	− 0,01	− 0,01	− 0,01	+ 0,01	+ 0,03	− 0,02	0,00	+ 0,01	0,00
21	+ 0,01	− 0,02	− 0,01	0,00	− 0,01	0,00	− 0,01	0,00	+ 0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	− 0,01	0,00	− 0,03	− 0,01	+ 0,03	0,00	− 0,01
22	− 0,01	+ 0,02	0,00	− 0,01	0,00	− 0,01	+ 0,01	+ 0,01	− 0,01	+ 0,02	− 0,01	+ 0,01	+ 0,01	− 0,01	+ 0,01	0,00	− 0,02	0,00	− 0,01	− 0,01	0,00	+ 0,02	0,00	0,00
23	− 0,03	+ 0,02	− 0,01	− 0,01	0,00	0,00	0,00	+ 0,01	− 0,02	− 0,01	− 0,01	− 0,01	− 0,01	− 0,01	0,00	− 0,01	0,00	+ 0,02	*(a)*	0,00	+ 0,02	0,00	0,00	0,00
24	+ 0,01	+ 0,02	0,00	0,00	− 0,02	+ 0,02	0,00	− 0,01	0,00	+ 0,03	+ 0,01	− 0,01	− 0,02	0,00	0,00	0,00	+ 0,01	+ 0,01	− 0,01	0,00	0,00	0,00	+ 0,02	0,00
25	0,00	0,00	0,00	− 0,02	− 0,01	0,00	+ 0,02	− 0,02	+ 0,01	0,00	0,00	+ 0,01	0,00	− 0,01	*(a)*	− 0,01	− 0,01	− 0,01	− 0,02	0,00	+ 0,01	0,00	+ 0,02	− 0,03
26	− 0,03	0,00	0,00	− 0,02	+ 0,01	0,00	− 0,01	− 0,01	0,00	− 0,01	− 0,01	− 0,01	0,00	− 0,01	− 0,01	− 0,01	+ 0,01	0,00	− 0,01	− 0,01	0,00	0,00	+ 0,01	− 0,01
27	+ 0,01	− 0,02	+ 0,02	+ 0,01	0,00	+ 0,03	+ 0,01	0,00	*(a)*	*(b)*	0,00	*(a)*	0,00	0,00	0,00	+ 0,01	− 0,02	− 0,02	− 0,01	0,00	0,00	− 0,01	+ 0,02	− 0,01
28	0,00	− 0,06	− 0,01	− 0,02	0,00	+ 0,01	0,00	+ 0,01	+ 0,01	0,00	− 0,03	+ 0,02	+ 0,01	− 0,01	+ 0,02	+ 0,01	*(a)*	− 0,02	+ 0,02	0,00	0,00	− 0,01	− 0,01	*(b)*
29	− 0,06	− 0,06	− 0,03	0,01	+ 0,02	− 0,01	+ 0,01	*(a)*	− 0,01	*(b)*	+ 0,01	0,00	0,01	0,00	+ 0,01	− 0,01	*(a)*	− 0,01	− 0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	*(b)*
30	− 0,15	− 0,17	—	—	− 0,01	− 0,01	0,00	− 0,01	0,00	− 0,02	− 0,01	− 0,01	0,00	0,00	+ 0,05	+ 0,07	+ 0,01	+ 0,06	+ 0,01	+ 0,01	0,00	− 0,01	+ 0,01	0,00
31	− 0,22	− 0,18	—	—	+ 0,01	0,00	—	—	− 0,01	*(b)*	—	—	+ 0,01	+ 0,01	+ 0,02	− 0,01	—	—	*(a)*	+ 0,02	—	—	+ 0,01	− 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 CRO 21/24/26, do Observatório, às 10 h 00 m 00 s − 0s,01.

II

SECÇÃO DE METEOROLOGIA

ESTAÇÕES E POSTOS METEOROLÓGICOS

Instrumentos e observações

Modelos e métodos usados em todas as estações e postos meteorológicos

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

Determinação dos elementos que figuram nos mapas. — Nas estações de 1.ª classe, das observações directas deduzem-se as correcções a fazer às leituras dos instrumentos registadores para as horas dessas observações e, por interpolação, para as intermédias. Obtêm-se assim, das curvas registadas, os 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.

Nas estações de 2.ª classe e nos postos meteorológicos, os valores dos diferentes elementos são dados pela observação directa e as médias correspondentes deduzidas dos números que os representam, entrando no cálculo da média da temperatura também os valores da máxima e da mínima.

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

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

As variações da pressão atmosférica são registadas gràficamente, em cada estação de 1.ª classe, por um micro-barógrafo «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 — excepto para as estações instaladas acima de 500 m, as quais, em razão das suas altitudes, dão a pressão ao nível da estação — e os pesos das colunas de mercúrio, que as equilibram, são calculados como se o valor da intensidade da gravidade fosse normal. Querendo reduzir esses pesos aos valores que têm nas latitudes onde se observe, o que é o mesmo que desembaraçá-los das correcções para a gravidade normal, teremos de juntar aos valores publicados, os seguintes: para Lourenço Marques, 1,7; Inhambane, 1,8; Beira, 2,1; Quelimane, 2,2; Tete, 2,3; Lumbo, 2,4; Vila Cabral, 2,2; Porto Amélia, 2,4; Namaacha, 1,6; Vila de João Belo, Quissico, Caniçado e Espungabera, 1,8; Pafúri, 1,9; Vilanculos, Mambone, Vila Pery e Vila Gouveia, 2,0; Vila Coutinho, 2,1; Chinde, Mutarara, Pebane, Mocuba, Errego, Alto Molócuè, Zumbo, Ribáuè, Nova Freixo e Marrupa, 2,2; António Enes e Montepuez, 2,3; Memba e Cóbuè, 2,4; Mocímboa da Praia, 2,5.

Designadamente em Lourenço Marques, no Observatório Campos Rodrigues (Estabelecimento Meteorológico Central), existe também um exemplar de barómetro tipo «Observatório», construído pelo mesmo fabricante Casella. As características deste instrumento, que eliminam várias causas de erro, entre elas a da deslocação do zero da escala e a da curvatura do menisco, fazem dele um modelo aperfeiçoadíssimo de padrão, para comparação de todos os barómetros da rede meteorológica. O ajustamento do nível de 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 mm e o nónio dá uma aproximação de 0,01 de milibar. Está munido de duas escalas, uma graduada em milímetros e a outra em milibares.

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

Temperatura do ar (Quadros B, II, XVI, XVII, 1, 2 e 3). *Tensão do vapor* (Quadros C e III). *Humidade relativa* (Quadros D, IV, XVI, 1, 2 e 3). — Estes elementos são obtidos pelas observações dos psicrómetros, em todas as estações e postos meteorológicos. Nas estações de 1.ª classe, e só nestas, estas observações são combinadas, por interpolação, com as indicações registadas por um psicrógrafo «Negretti & Zambra», de rotação de quarenta e oito horas. Do apetrechamento das estações de 2.ª classe também faz parte este psicrógrafo, mas das suas indicações ainda se não faz uso para obter os elementos de que se trata. O psicrógrafo citado e ainda

os termómetros de máxima e de mínima estão colocados num abrigo especialmente construído para esse fim.

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

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 na profundidade (Quadros F, XI e 2). — Os termómetros estão colocados a $0^m,1$, $0^m,2$, $0^m,5$, 1^m, 2^m e 3^m de profundidade, quando a natureza do terreno da instalação o permite. São lidos às 9 horas.

Irradiação solar e irradiação nocturna (Quadros F, X e 2). — A máxima irradiação solar é dada por termómetros de máxima, com o reservatório coberto de negro de fumo, colocado dentro de um tubo de vidro terminado em esfera e onde se fez o vácuo.

A mínima irradiação nocturna é obtida por termómetros de álcool que se colocam por forma que o seu reservatório fique no foco de um espelho parabólico, metálico, voltado para o zénite. Quando se encontra um depósito de água, proveniente de precipitação, no espelho, não se aproveita a leitura. Ambos estes termómetros ficam, no Estabelecimento Meteorológico Central, em Lourenço Marques, no mirante, 15^m acima do solo, e, em todas as estações de 1.ª classe, a sua leitura faz-se, ao pôr do Sol, no termómetro de máxima, e, às 9 horas, no de mínima.

Intensidade dos raios solares (Quadros F, XI e 2). — Os actinómetros usados são de Marie Davy, construídos por «Negretti & Zambra», e estão instalados num suporte de 1^m de altura, perto dos termómetros da relva, e convenientemente orientados. Na avaliação da intensidade dos raios solares, representados por graus actinométricos, emprega-se a fórmula de Bouger:

$$\theta = Ap^{\varepsilon}$$

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

Radiação solar (Quadro XVIII). — Continuaram as observações da radiação global utilizando um solarígrafo «Epply» ligado a um milivoltímetro registador «Leeds & Northrup».

Vento (Quadros E, V, VI, VII, VIII, IX, XVI, XVII, 1, 2 e 3). — A direcção e velocidade do vento são registadas, contínua e simultâneamente, por anemobiógrafos «Dines», de tipo aperfeiçoado, registando também a pressão do vento em quilogramas sobre um metro quadrado de superfície.

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

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

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

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

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 meteorológicos, 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 estão instalados em pilares de alvenaria, com a boca a 1^m do solo e os udógrafos «Dines» dispostos por forma que a base fique enterrada e a boca a $0^m,55$ acima do solo.

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

Nuvens (Quadros XIV, XVII, 1, 2 e 3). — Na avaliação da quantidade de nuvens empregam-se os algarismos 0 a 10, correspondendo: 0, ao céu limpo; 10, ao céu encoberto; e os algarismos 1, 2, 3, etc., aos estados intermédios de 1, 2, 3, etc., décimas partes do céu coberto. Quando as nuvens são em tão pequena quantidade que não chegam a cobrir uma décima parte do céu, ainda se regista 0 na coluna da quantidade, mas indica-se a configuração delas na respectiva coluna. Se, pelo contrário, o céu não estiver completamente coberto e mostrar porções limpas que não chegam à décima parte, registar-se-á 10 *cl.* na coluna da quantidade (*cl.* significa claros).

A configuração e classificação das nuvens são designadas segundo a nomenclatura adoptada no Novo Atlas Internacional das Nuvens (Paris, 1930), organizado pela Comissão Internacional para o estudo das nuvens.

Outros elementos (Quadros F, XII, XVII, 1, 2 e 3). — O estado geral do tempo e vários fenómenos acidentais — trovoada, nevoeiro, orvalho, etc. — são cuidadosamente registados a qualquer hora em que se observem e a visibilidade calculada três vezes por dia, às 9, 15 e 21 horas.

Escalas e notações. — Para uniformizar o serviço das estações e postos e para inteligência dos mapas meteorológicos, publicam-se, na página que os antecede, a escala da velocidade do vento, gráficos e símbolos, sinais adoptados na avaliação da velocidade do vento, quantidade de nuvens e registo dos fenómenos meteorológicos, conforme as normas preconizadas pela Organização Meteorológica Mundial.

Rede meteorológica

Sua constituição e funcionamento

A rede meteorológica é actualmente constituída por 134 estações ou postos meteorológicos, sendo 8 estações de 1.ª classe, 33 estações de 2.ª classe e 93 postos meteorológicos, dos quais 14 são postos agrícolas.

Estações de 1.ª classe

Observações à superfície. — Correram com a regularidade costumada, publicando-se mapas diários e mensais da estação de Lourenço Marques, e em resumos mensais, os das estações de Inhambane, Beira, Quelimane, Tete, Lumbo, Vila Cabral e Porto Amélia.

Na estação do Lumbo, que substituiu a do Mossuril a partir de Janeiro do corrente ano, por dificuldades derivadas da natureza do terreno, só em Novembro se instalaram os termómetros nas profundidades de 0,5, 1, 2 e 3 metros.

Observações em altitude. — O lançamento de balões-pilotos, para determinação da direcção e força do vento em altitude, decorreu regularmente na estação de Lourenço Marques e, nas restantes, com falhas, motivadas, em geral, por avarias nos geradores de hidrogénio.

Como de costume, os mapas das sondagens efectuadas foram publicados no «*Boletim Mensal das Observações Meteorológicas*», onde igualmente figuram os mapas de apuramento das observações de radiossondagens feitas no Centro Meteorológico Principal de Lourenço Marques (Mavalane).

Estações de 2.ª classe

Das 33 estações oficialmente existentes, 16 apresentam os seus mapas completos, 9 com falhas de alguns elementos e 2 com falhas de meses de observações. Das restantes estações, 3 ainda não entraram em funcionamento, e as de Funhalouro, Mabote e Chicoa funcionaram como postos climatológicos, apresentando-

-se nesta classe, Funhalouro e Chicoa com falhas de elementos e Mabote com falhas de meses de observações, devido ao seu encarregado se ter de ausentar da sede, em serviço.

Postos meteorológicos

Dos 93 postos meteorológicos existentes, incluindo os agrícolas, 11 apresentam os seus mapas completos, 62 com falhas de elementos — sendo que 49 podem considerar-se completos, pois as lacunas são devidas à falta do evaporómetro, distribuído durante o ano — e 11 com falhas de meses de observações. Dos 9 restantes postos, Nauela e Alto Ligonha não funcionaram, e de Morrumbala, Mogincual, Muecate, Mecubúri, Muíte, Nanripo e Bilibiza não se aproveitaram os mapas por as suas observações não merecerem confiança.

O posto de Mapai, pertencente aos Caminhos de Ferro, iniciou as suas observações em Fevereiro e o da Mepanhira em Outubro.

Do Centro Meteorológico Principal de Lourenço Marques (Mavalane), publicam-se, pela primeira vez, o resumo das suas observações meteorológicas.

Alterações nas condições de funcionamento dos estabelecimentos já existentes

Elaboração dos mapas. — A partir do presente «Anuário», os mapas dos resumos mensais das observações meteorológicas nas estações e postos, apresentam grandes alterações.

Assim, aos das estações de 1.ª classe, acrescentou-se o Quadro XVII, com os números de dias em que se observaram os vários elementos e fenómenos meteorológicos, e os dos restantes estabelecimentos — estações de 2.ª classe e postos meteorológicos — os mapas sofreram profunda remodelação em toda a sua estrutura.

Separaram-se os postos meteorológicos instalados nas Estações ou Postos Agrícolas dos restantes postos desta classe, para se publicar o total das observações que executam.

Postos udométricos

Pela primeira vez se publicam os registos de 177 postos udométricos — sendo completos 128 e com falhas de meses 49 — a cargo de entidades oficiais e particulares.

Os registos destes postos são publicados no final deste «Anuário», por ordem decrescente das latitudes, quando conhecidas as suas coordenadas geográficas. Os restantes, à falta da melhor arrumação, são agrupados por distritos, indicando-se a circunscrição ou concelho, quando conhecidos.

Publicações

Continuou a publicação do «*Boletim Mensal das Observações Meteorológicas*», que insere o resumo das observações feitas em todas as estações e postos meteorológicos da Província.

Este «*Boletim Mensal*» sofreu também profunda remodelação a partir de Julho, pois os totais e médias dos vários elementos meteorológicos, que eram determinados por décadas, passaram a sê-lo por pêntadas, e a pressão atmosférica das estações situadas em localidades, cujas altitudes eram inferiores a 500 metros, e que até então era reduzida ao nível do mar, passou a ser ao nível da Estação.

Publicou-se o folheto anual com as horas do nascer, passagem meridiana e ocaso do Sol, Lua e planetas principais, em Lourenço Marques e na Província de Moçambique, para o ano de 1957.

* * *

A ordem e sucessão dos mapas com o resumo das observações é a mesma da classe das estações e postos — 1.ª e 2.ª classe e postos meteorológicos — e, dentro destas classes, a das latitudes, por ordem decrescente.

Lourenço Marques, 31 de Dezembro de 1956. — O Chefe do Serviço, *José Alberto Soares, meteorologista-chefe.*

MAPAS

DAS

OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS

DAS

ESTAÇÕES E POSTOS METEOROLÓGICOS

NO

ANO DE 1956

OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS

ANO DE 1956

ESCALA DA VELOCIDADE DO VENTO

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

SINAIS GRÁFICOS

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

SÍMBOLOS

P	Pressão atmosférica.
T	Temperatura do ar.
U	Humidade relativa do ar.
D	Direcção do vento.
f	Velocidade do vento.
V	Visibilidade
R	Precipitação.
N	Nebulosidade.
w	Tempo.
W	Evolução do tempo.
E	Estado do solo.
φ	Latitude.
λ	Longitude referida a Greenwich.
g	Aceleração de gravidade.
G	Hora de Greenwich.
$\triangle$ G	Diferença entre a hora utilizada e a hora de Greenwich.
t	Hora.
H_s	Altitude (altura acima do nível do mar) do nível do solo no local de observação.
H_b	Altitude (altura acima do nível do mar) da tina do barómetro.
h_t	Altura do reservatório do termómetro seco acima do solo.
h_a	Altura do anemómetro acima do solo.
h_d	Altura do cata-vento acima do solo.
h_r	Altura da boca do udómetro acima do solo.
Max ou índice x	Valor máximo de um elemento meteorológico.
Min ou índice n	Valor mínimo de um elemento meteorológico.
M ou índice m	Valor médio de um elemento meteorológico.
nD	Número de observações da direcção do vento.
n	Durante a noite.
a	Durante a manhã.
p	Durante a tarde.
na	Durante a noite, depois da meia-noite.
np	Durante a noite, antes da meia-noite.
i	Intermitente.
$\overline{P}$, $\overline{U}$	Valores médios dos elementos P, U,... respectivamente
A_n	Valor anual.
M_s	Valor mensal.
$\triangle$	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: 8

Lourenço Marques (Observatório Campos Rodrigues)

Inhambane

Beira

Quelimane

Tete

Lumbo

Vila Cabral

Porto Amélia

ESTAÇÃO DE LOURENÇO MARQUES

(ESTABELECIMENTO METEOROLÓGICO CENTRAL)

φ	= 25° 58′	H_b	= 63,6 m
λ	= 32° 36′	h_t	= 1,5 m
g	= 9,7900	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 — Po (mb)

Janeiro	1 h	3 h	5 h	7 h	9 h	11 h	13 h	15 h	17 h	19 h	21 h	23 h	Média diurna M	Máxima diurna Max	Mínima diurna Min	Variação diurna △
1	1012,1	1011,6	1011,1	1010,8	1010,5	1010,1	1008,5	1006,3	1005,1	1005,3	1005,9	1006,1	1008,5	1012,5	1005,1	7,4
2	05,5	05,4	05,4	05,8	05,1	03,2	02,0	999,4	00,6	04,2	07,7	09,4	04,6	10,1	999,4	10,7
3	10,4	11,2	13,0	14,6	15,8	16,3	15,9	1015,1	14,7	15,3	16.0	16,8	14,7	16,8	1010,1	6,7
4	16,6	16,6	16,7	17,5	17,3	16,9	16,2	15,3	14,8	15,4	16,0	16,3	16,3	17,6	14,8	2,8
5	15,6	15,2	15,6	16,6	16,7	16,2	15,3	14,1	13,6	14,1	14,4	14,5	15,1	16,7	13,6	3,1
6	14,1	13,2	13,7	13,8	13,4	12,5	11,4	09,9	09,8	10,6	11,7	12,1	12,2	14,4	09,6	4,8
7	11,9	11,0	12,8	13,7	13,9	13,8	13,5	13,1	12,9	13,9	14,8	15,6	13,5	15,7	11,0	4,7
8	15,5	15,1	15,2	16,2	16,5	16,1	15,5	14,5	14,3	14,6	15,2	15,5	15,3	16,5	14,2	2,3
9	15,1	14,9	14,9	15,2	14,4	14,0	12,8	11,3	10,8	11,0	11,2	11,6	13,0	15,4	10,7	4,7
10	11,3	11,3	11,5	11,8	10,7	09,3	08,0	06,3	06,5	08,6	12,5	13,8	10,2	13,9	05,9	8,0
11	13,9	13,7	13,8	15,0	14,8	14,5	13,6	12,5	12,0	12,7	13,6	14,4	13,7	15,3	12,0	3,3
12	14,0	13,7	13,8	13,9	13,9	12,8	11,0	09,5	08,6	08,6	09,6	10,1	11,5	14,4	08,4	6,0
13	10,1	09,9	10,1	11,0	11,2	10,8	10,3	09,3	09,3	10,9	12,2	13,7	10,8	14,0	09,0	5,0
14	13,9	14,0	14,3	15,4	15,8	15,8	15,7	15,2	15,5	16,7	18,0	18,6	15,8	18,7	13,9	4,8
15	18,6	18,7	19,1	20,2	20,4	20,3	19,9	19,2	19,0	19,7	20,2	20,7	19,7	20,7	18,6	2,1
16	20,7	20,3	20,9	22,0	22,1	21,4	20,6	19,4	19,2	19,5	20,1	20,4	20,5	22,4	19,1	3,3
17	20,1	19,9	20,0	20,9	20,2	19,4	18,1	16,6	15,4	15,7	16,0	16,6	18,2	21,0	15,4	5,6
18	16,5	16,2	16,6	17,7	17,7	17,1	16,1	15,0	14,0	14,2	14,5	15,1	15,8	17,8	14,0	3,8
19	15,1	15,4	15,5	16,7	16,8	16,3	15,4	14,1	13,6	13,8	14,4	16,0	15,3	16,8	13,6	3,2
20	16,8	16,9	17,4	19,0	19,7	19,3	18,8	18,1	17,9	18,6	19,6	19,8	18,5	19,8	16,6	3,2
21	19,7	19,6	19,7	20,4	20,0	19,2	18,0	16,6	16,2	16,5	17,3	17,6	18,3	20,4	16,2	4,2
22	17,0	17,1	17,2	18,2	18,6	18,3	17,3	16,3	16,4	17,6	18,1	18,5	17,6	18,6	16,3	2,3
23	18,2	17,8	18,0	19,1	19,4	18,6	17,5	15,6	15,0	15,5	16,7	16,7	17,3	19,1	15,0	4,4
24	16,8	15,9	16,0	16,9	16,7	16,3	15,0	13,2	12,4	13,3	14,4	14,9	15,1	16,9	12,4	4,5
25	14,8	14,2	14,3	15,0	15,3	14,9	13,9	12,3	12,2	13,6	15,0	15,6	14,3	15,7	12,1	3,6
26	15,5	15,3	15,3	16,1	16,4	15,8	14,9	13,9	13,7	14,4	15,2	15,3	15,1	16,4	13,7	2,7
27	14,8	14,2	14,1	14,7	14,6	14,1	13,3	12,4	11,8	12,4	13,2	13,9	13,6	15,0	11,8	3,2
28	13,7	13,0	13,0	13,0	13,0	12,2	11,4	09,7	09,4	09,9	11,2	11,8	11,7	13,9	09,4	4,5
29	11,4	10,7	10,8	10,9	10,3	09,4	08,5	08,1	07,5	08,8	10,6	11,0	09,8	11,7	07,5	4,2
30	10,6	09,8	09,7	10,1	10,3	09,8	08,9	08,1	08,5	09,9	11,4	12,1	10,0	12,1	08,1	4,0
31	11,5	11,0	11,0	11,3	10,7	09,9	08,4	06,3	05,9	06,9	08,8	09,0	09,2	12,0	05,8	6,2
Médias M 1.ª década.	1012,8	1012,6	1013,0	1013,6	1013,4	1012,8	1011,9	1010,5	1010,3	1011,3	1012,5	1013,2	1012,3	1015,0	1009,4	5,6
Médias M 2.ª década.	16,0	15,9	16,2	17,2	17,3	16,8	16,0	14,9	14,4	15,0	15,8	16,5	16,0	18,1	14,1	4,0
Médias M 3.ª década.	14,9	14,4	14,5	15,1	15,0	14,4	13,4	12,0	11,7	12,6	13,8	14,2	13,8	15,6	11,7	3,9
Médias M Mês	14,6	14,3	14,5	15,3	15,2	14,7	13,7	12,5	12,1	13,0	14,0	14,6	14,0	16,2	11,7	4,5

Extremas do mês .....
- Máxima absoluta ..... 1022,4 em 16
- Mínima absoluta ..... 999,4 em 2
- Variação máxima 23,0

B — Temperatura do ar — T (°C)

1	23,8	23,4	23,2	24,0	26,2	26,1	26,8	28,1	27,3	25,5	25,2	24,7	25,38	28,3	22,8	5,5
2	24,2	23,6	23,2	24,2	27,5	31,7	32,8	35,5	29:4	25,0	23,8	22,0	26,70	36,0	21,3	14,7
3	21,1	20,2	20,1	20,4	21,2	22,0	22,6	21,0	21,2	21,7	21,3	20,6	21,14	23,9	19,7	4,2
4	19,2	19,0	18,4	18,5	21,9	24,3	24,1	22,8	23,7	22,9	22,0	20,6	21,42	25,6	18,0	7,6
5	19,2	18,5	18,6	19,0	21,4	23,8	23,0	24,5	24,3	23,3	22,5	21,4	21,64	25,3	18,2	7,1
6	20,5	20,6	19,8	22,1	24,6	25,4	26,0	26,8	26,3	24,2	23,6	23,5	23,65	26,9	19,9	7,9
7	22,7	21,5	20,8	22,7	25,1	27,0	25,5	26,0	26,0	24,5	24,0	22,6	24,12	28,1	20,1	8,0
8	21,5	20,7	21,0	21,3	23,3	25,9	27,4	27,5	26,7	24,6	24,0	23,9	23,99	28,3	20,1	8,2
9	22,4	21,5	20,9	21,3	25,5	26,8	27,5	27,4	26,5	24,6	24,2	23,4	24,32	27,9	20,3	7,6
10	21,8	20,9	20,4	22,3	26,6	29,7	32,7	29,4	27,1	25,6	25,0	23,8	25,40	33,9	19,9	14,0
11	23,5	23,4	23,1	23,4	26,3	27,8	28,4	28,9	27,6	25,4	25,0	24,1	25,53	29,6	22,6	7,0
12	24,1	23,7	22,9	23,2	26,5	28,3	29,1	28,7	27,0	25,2	24,5	23,6	25,50	29,7	22,4	7,3
13	23,2	23,1	22,3	23,8	25,0	27,9	27,6	27,5	26,0	25,3	24,6	23,7	24,96	28,8	21,7	7,1
14	22,4	21,5	21,2	22,0	24,0	23,8	24,6	25,1	24,9	22,8	21,4	21,4	22,85	26,0	20,6	5,4
15	21,2	20,5	20,3	22,1	23,2	26,1	26,5	26,8	25,7	24,0	23,7	21,3	23,40	27,3	20,0	7,3
16	20,7	20,2	20,0	21,4	25,0	26,1	27,0	26,9	25,8	24,2	24,2	24,1	23,85	27,6	19,3	8,3
17	23,6	22,1	20,9	21,4	24,9	26,4	27,3	26,9	25,9	24,2	24,1	23,9	24,24	28,1	20,2	7,9
18	23,2	23,1	22,1	22,4	25,1	26,0	27,4	28,0	26,9	24,9	24,2	23,9	24,79	28,1	21,5	6,6
19	23,7	22,3	21,6	22,8	25,4	27,0	28,0	28,5	26,6	25,0	24,5	24,5	25,02	28,7	21,0	7,7
20	24,5	24,3	21,7	22,7	26,8	27,5	28,5	28,3	27,3	25,2	24,7	24,4	25,46	28,7	20,9	7,8
21	23,2	22,3	21,1	23,4	26,1	27,3	27,9	28,0	27,2	25,1	24,6	24,2	24,95	28,6	20,5	8,1
22	23,9	23,3	21,9	22,6	26,6	27,2	28,6	28,3	27,3	25,2	24,4	23,9	25,22	29,0	21,1	7,9
23	22,5	21,9	21,0	22,1	26,6	28,0	28,9	28,8	27,9	25,4	24,8	24,7	25,22	29,5	20,4	9,1
24	24,7	24,7	23,5	24,1	26,6	27,9	28,5	28,5	27,3	25,4	25,1	24,9	25,88	28,9	21,9	7,0
25	24,8	23,8	22,7	23,1	25,6	26,5	28,0	28,1	26,3	25,4	25,1	24,9	25,39	29,1	22,0	7,1
26	24,9	24,5	24,2	24,6	26,5	27,8	29,3	28,1	27,2	25,5	25,0	24,6	25,99	29,8	23,4	6,4
27	23,7	22,2	22,5	22,8	26,0	28,0	30,0	30,0	29,3	26,5	26,0	24,8	25,98	30,5	21,5	9,0
28	24,3	24,0	23,2	23,2	25,2	28,2	28,4	28,6	27,7	26,0	25,1	24,1	25,63	29,6	22,4	7,2
29	23,8	23,3	22,9	23,7	27,0	28,3	29,6	29,0	27,9	26,4	24,8	24,5	25,93	30,4	22,3	8,1
30	23,5	23,5	22,8	23,9	28,3	29,4	30,2	29,6	28,4	26,2	24,8	23,8	26,13	30,8	22,2	8,6
31	23,1	22,5	22,7	24,0	28,1	30,5	32,6	34,0	33,2	29,2	27,4	24,6	27,68	34,6	21,7	12,9
Médias M 1.ª década.	21,64	20,99	20,67	21,58	24,33	26,27	26,84	26,90	25,85	24,19	23,56	22,65	23,78	28,42	19,94	8,48
Médias M 2.ª década.	23,01	22,42	21,61	22,52	25,22	26,69	27,44	27,56	26,37	24,62	24,09	23,49	24,56	28,26	21,02	7,24
Médias M 3.ª década.	23,85	23,27	22,59	23,41	26,60	28,10	29,27	29,18	28,15	26,03	25,19	24,45	25,82	30,07	21,76	8,31
Médias M Mês	22,87	22,26	21,65	22,53	25,42	26,92	27,89	27,92	26,83	24,98	24,31	23,56	24,75	28,95	20,94	8,01

Extremas do mês .....
- Máxima absoluta ..... 36,0 em 2
- Mínima absoluta ..... 18,0 em 4
- Variação máxima 18,0

C — Tensão do vapor atmosférico em milímetros

Janeiro	1 h	3 h	5 h	7 h	9 h	11 h	13 h	15 h	17 h	19 h	21 h	23 h	Média diurna M	Máxima diurna Max	Mínima diurna Min	Variação diurna △
1	20,9	20,7	20,3	20,8	21,6	20,8	21,2	22,0	22,4	21,8	21,8	21,1	21,23	22,4	20,3	2,1
2	20,7	19,2	19,5	19,8	21,6	22,4	21,6	20,3	24,3	18,5	17,3	16,7	20,15	24,3	15,8	8,5
3	14,8	14,2	13,8	13,7	13,9	14,1	14,7	16,2	16,0	15,3	14,6	13,6	14,46	16,2	13,3	2,9
4	13,4	13,1	12,7	14,1	14,6	14,9	16,4	16,9	14,9	14,4	14,5	13,9	14,45	16,9	12,7	4,2
5	13,5	12,9	12,9	15,3	15,3	15,5	14,6	15,3	15,4	15,3	15,2	15,9	14,86	15,9	12,9	3,0
6	15,7	16,0	15,2	15,7	15,4	15,5	16,2	15,8	14,7	15,8	16,1	16,4	15,68	16,5	14,7	1,8
7	16,8	16,0	15,7	16,2	17,3	16,8	17,7	16,8	16,3	16,7	16,8	17,4	16,74	17,7	15,7	2,0
8	16,9	16,7	17,0	17,8	18,8	18,1	17,7	16,6	17,5	17,0	17,5	17,5	17,37	18,8	16,3	2,5
9	17,6	16,8	16,6	16,3	18,3	17,6	17,6	17,5	16,6	17,5	15,8	16,5	17,12	18,6	15,8	2,8
10	16,2	16,1	15,6	16,1	16,9	17,7	17,8	22,3	21,2	20,7	20,4	21,0	18,66	22,3	15,6	6,7
11	20,8	20,7	19,3	19,0	19,3	19,6	20,2	20,7	19,5	20,1	20,3	20,2	19,91	20,8	18,8	2,0
12	19,8	19,8	19,0	19,2	19,3	18,8	18,7	18,9	17,9	18,4	18,8	19,0	18,87	19,8	17,6	2,2
13	18,4	18,3	16,9	16,9	17,3	18,1	18,8	18,8	17,2	18,0	19,1	19,8	18,10	19,8	16,8	3,0
14	18,5	16,5	16,9	16,9	17,0	19,5	19,4	19,0	18,7	18,3	17,5	17,3	17,90	19,5	16,5	3,0
15	17,6	17,4	16,9	16,5	18,2	15,9	15,2	16,8	16,8	15,5	15,4	16,1	16,34	18,2	14,6	3,6
16	15,9	16,2	16,4	17,5	17,5	17,3	17,5	18,2	16,9	16,2	16,2	16,6	16,88	18,3	15,9	2,4
17	16,1	16,8	16,1	17,2	17,4	17,5	16,8	16,7	15,7	15,9	16,8	17,2	16,73	18,2	15,5	2,7
18	17,2	16,9	16,3	15,5	16,9	17,2	17,5	17,2	16,4	16,5	16,2	17,0	16,70	17,5	15,5	2,0
19	16,3	16,9	16,9	16,6	17,0	17,3	17,0	14,1	16,5	17,5	17,6	17,4	16,81	18,0	14,1	3,9
20	18,2	18,5	17,6	18,3	17,6	18,8	18,7	18,3	18,4	17,7	18,1	17,0	18,00	19,0	17,0	2,0
21	17,9	17,8	17,0	16,3	15,0	16,5	17,2	18,1	17,8	17,6	18,2	17,6	17,31	18,2	15,0	3,2
22	17,5	17,7	16,9	17,4	17,4	16,7	17,2	17,9	17,7	17,4	16,6	17,0	17,27	18,1	16,2	1,9
23	17,6	17,4	17,0	17,8	18,2	18,6	15,5	15,6	17,4	18,0	18,6	18,8	17,54	19,6	15,5	4,1
24	18,7	19,2	18,9	19,5	18,8	18,1	18,0	17,8	17,9	18,1	18,5	18,7	18,41	19,5	17,2	2,3
25	18,8	19,1	19,0	19,5	19,8	19,5	19,8	19,2	19,4	19,0	18,5	18,6	19,14	20,2	18,2	2,0
26	18,7	19,3	19,3	19,2	19,5	18,3	19,7	18,4	18,3	17,9	17,3	17,7	18,60	19,9	17,3	2,6
27	18,8	17,4	17,4	17,4	19,2	20,0	20,3	21,4	21,6	21,1	21,4	21,2	19,83	21,6	17,4	4,2
28	21,3	21,1	20,1	19,4	19,6	19,7	20,9	21,4	20,7	20,6	20,7	20,5	20,47	21,4	19,2	2,2
29	20,3	20,0	19,2	19,3	20,0	20,8	21,1	19,9	19,9	18,9	19,3	19,4	19,86	21,1	18,9	2,2
30	19,4	19,4	19,1	19,1	19,3	18,9	20,4	20,7	20,2	18,4	17,8	17,8	19,21	21,1	17,8	3,3
31	17,8	17,6	17,1	17,5	16,6	14,6	14,4	13,2	12,4	13,7	14,6	17,5	15,42	17,8	12,1	5,7
Médias M 1.ª década.	16,65	16,17	15,93	16,58	17,37	17,34	17,55	17,97	17,93	17,30	17,00	17,00	17,07	18,96	15,31	3,65
Médias M 2.ª década.	17,88	17,80	17,23	17,36	17,75	18,00	17,98	17,87	17,40	17,41	17,60	17,76	17,62	18,91	16,23	2,68
Médias M 3.ª década.	18,80	18,73	18,27	18,40	18,49	18,34	18,59	18,51	18,48	18,24	18,32	18,62	18,46	19,86	16,80	3,06
Médias M Mês	17,81	17,60	17,18	17,47	17,89	17,90	18,05	18,13	17,95	17,67	17,66	17,82	17,75	19,26	16,14	3,12

Extremas do mês.....
- Máxima absoluta ..... 24,3 em 2
- Mínima absoluta ..... 12,1 em 31
- Variação máxima 12,2

D — Humidade relativa — U (%)

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

Extremas do mês.....
- Máxima absoluta ..... 98 em 15
- Mínima absoluta ..... 30 em 31
- Variação máxima 68

E

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

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

Número de observações nD e quilómetros percorridos nas diversas direcções

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C
1.ª década	4	5	2	39	12	7	24	29	13	39	18	10	2	2	1	19	14
	53	27	21	519	135	48	171	308	194	529	119	42	7	12	2	186	—
2.ª década	4	2	3	56	36	15	12	25	8	42	10	4	—	4	4	3	12
	31	6	13	645	291	127	120	312	79	428	52	11	—	27	26	19	—
3.ª década	—	—	1	40	43	18	27	26	18	54	17	9	—	—	2	—	9
	—	—	2	412	355	178	230	246	169	761	117	32	—	—	17	—	—
Mês	8	7	6	135	91	40	63	80	39	135	45	23	2	6	7	22	35
	84	33	36	1576	781	353	521	1026	442	1718	288	85	7	39	45	205	—

Elementos médios correspondentes a cada uma das direcções

Pressão atmosférica	—	—	—	1014,3	1017,4	1009,8	1014,4	1015,3	—	1014,2	1012,9	—	—	—	—	1007,4	—
Temperatura	—	—	—	25,01	25,05	25,93	24,98	22,99	—	24,22	25,30	—	—	—	—	26,05	—
Tensão do vapor atmosférico	—	—	—	17,87	17,74	19,86	18,60	16,47	—	17,22	19,38	—	—	—	—	19,40	—
Humidade relativa	—	—	—	75,6	75,0	79,7	78,8	78,3	—	76,7	80,8	—	—	—	—	77,4	—
Quantidade de nuvens	—	—	—	4,0	3,3	6,0	6,2	7,4	—	6,5	2,4	—	—	—	—	6,8	—
Velocidade do vento	—	—	—	7,6	7,4	13,7	6,3	15,0	—	14,2	8,4	—	—	—	—	12,9	—
Precipitação total correspondente	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	0,1	0,6	6,0	0,2	19,1	2,3	3,6	0,0	0,3	0,0	0,6	0,0

Velocidade média — 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	Média diurna	Máxima diurna	Média da pressão máxima
1.ª década	7,9	7,9	7,6	8,7	8,3	8,0	11,1	12,7	13,1	15,2	13,1	8,9	10,1	18,8	11,27
2.ª década	7,3	5,5	7,1	8,7	7,0	5,9	9,4	10,6	13,6	13,0	12,5	8,7	9,1	15,8	8,09
3.ª década	7,1	5,9	8,3	8,4	8,4	8,4	10,7	13,1	13,8	14,2	10,8	8,5	9,9	17,9	10,03
Mês	7,4	6,4	7,7	8,6	7,9	7,5	10,4	12,2	13,5	14,1	12,1	8,7	9,7	17,5	9,80

Totais e extremas

	Quilómetros percorridos	Velocidade máxima f Max
1.ª década	2:433	28 quilómetros em 2
2.ª década	2:187	20 quilómetros em 14 e 19
3.ª década	2:619	27 quilómetros em 31
Mês	7:239	28 quilómetros em 2

Dia mais ventoso, 3. Dias menos ventosos, 8 e 26

Número de dias de vento

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

Quadro complementar

F

Janeiro	Temperatura T (°C)								Actinometria (em graus actinométricos)				Evaporação (mm)	Precipitação R (mm)	Evolução do tempo
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação		9 h	12 h	15 h	Média			
	Máxima	Mínima	0m,5	1m,0	2m,0	3m,0	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico							
	Max	Min					Max	Min				M			W
1	53,8	20,2	27,9	27,3	26,4	25,4	65,3	21,5	39,9	51,6	52,5	48,0	1,0	0,0	na, a.
2	50,2	18,8	28,7	27,4	26,4	25,6	65,0	21,1	44,1	38,1	42,0	41,4	2,2	—	np; n.
3	40,3	15,7	28,6	27,6	26,4	25,5	38,8	17,4	16,5	17,1	10,8	14,8	4,9	2,4	na, p.
4	47,2	13,6	27,4	27,4	26,4	25,5	61,0	15,6	32,4	28,8	13,5	24,9	2,9	0,7	a, p.
5	42,9	12,6	27,1	27,2	26,5	25,6	63,1	16,3	12,9	30,6	54,6	32,7	3,0	0,5	a.
6	49,2	13,7	27,1	27,1	26,5	25,6	58,1	17,0	40,2	47,7	54,6	47,5	3,2	—	—
7	50,1	18,4	27,7	27,0	26,5	25,6	63,6	17,6	28,5	49,2	55,5	44,4	4,3	—	—
8	51,2	18,2	28,3	27,3	26,6	25,7	65,6	—	36,0	48,0	49,5	44,5	3,7	1,9	a.
9	48,7	18,6	28,7	27,6	26,6	25,8	60,9	—	41,1	47,4	53,1	47,2	3,1	0,8	na.
10	51,5	17,9	28,2	27,7	26,5	25,7	62,6	16,9	38,1	48,6	51,9	46,2	3,8	3,9	● np.
11	42,9	21,2	29,2	28,0	26,7	25,8	62,0	21,4	38,7	48,3	38,4	41,8	5,0	0,0	p, np.
12	50,5	20,2	29,4	28,0	26,7	25,8	61,2	20,5	33,3	47,4	53,1	44,6	3,4	—	—
13	49,7	19,2	29,7	28,2	26,7	25,7	62,0	19,1	13,5	46,5	23,7	27,9	3,5	0,0	np.
14	40,3	18,8	29,5	28,4	26,8	25,8	52,4	17,2	24,3	39,9	27,0	30,4	3,6	6,5	i.
15	44,0	18,3	28,6	28,4	27,0	25,9	61,0	—	21,0	56,1	53,1	43,4	2,1	8,6	na, a.
16	46,8	18,6	28,4	28,2	26,9	26,0	62,2	—	40,2	54,3	52,5	49,0	4,3	3,7	na, a.
17	47,1	18,5	28,8	28,3	27,1	26,2	60,6	18,0	40,2	49,5	53,1	47,6	5,0	0,1	na.
18	49,1	19,7	29,1	28,2	27,1	26,1	63,1	19,3	35,4	54,0	54,3	47,9	3,9	—	—
19	48,1	17,8	29,2	28,4	27,1	26,1	63,0	17,6	43,5	36,9	56,7	45,7	4,1	—	—
20	49,3	18,2	29,3	28,5	27,1	26,2	64,3	17,7	38,1	53,4	52,8	48,1	4,3	—	—
21	48,7	17,2	29,6	28,5	27,2	26,3	60,0	17,5	38,1	46,8	53,1	46,0	3,8	—	—
22	48,6	18,2	29,7	28,6	27,2	26,3	59,4	18,5	40,5	53,4	54,3	49,4	4,5	—	—
23	49,3	17,0	30,0	28,7	27,3	26,3	64,4	16,8	39,3	45,9	53,7	46,3	4,5	—	—
24	48,6	18,3	30,1	28,9	27,5	26,4	60,9	17,8	41,4	46,2	57,6	48,4	4,6	0,0	na.
25	49,1	18,7	30,3	28,9	27,3	26,3	64,0	—	24,6	49,8	39,3	37,9	3,9	3,7	a.
26	49,8	19,7	30,3	29,3	27,6	26,4	62,4	21,0	38,4	46,8	53,4	46,2	2,5	0,2	na.
27	52,1	16,9	30,2	29,0	27,7	26,4	62,1	19,3	31,2	54,6	51,9	45,9	4,4	—	—
28	46,6	19,0	30,4	29,3	27,6	26,4	62,5	19,8	30,3	30,0	52,8	37,7	3,1	0,5	na, a.
29	48,2	18,6	30,3	29,4	27,8	26,6	65,0	19,8	40,2	48,0	51,6	46,6	3,7	—	—
30	48,6	18,7	30,4	29,4	27,9	26,9	63,8	19,5	41,1	43,2	53,4	45,9	4,3	—	—
31	48,8	17,6	30,2	29,3	27,8	26,6	65,1	18,7	41,1	48,9	48,0	46,0	5,0	—	—
Médias M 1.ª década	48,51	16,77	27,97	27,36	26,48	25,60	60,40	17,92	33,0	40,7	43,8	39,2	3,21	—	—
Médias M 2.ª década	46,78	19,05	19,12	28,26	26,92	25,96	61,18	18,85	32,8	48,6	46,5	42,6	3,92	—	—
Médias M 3.ª década	48,94	18,17	30,14	29,03	27,54	26,44	62,69	18,87	36,9	46,7	51,7	45,1	4,03	—	—
Médias M Mês.....	48,11	18,00	29,11	28,24	27,00	26,02	61,46	18,57	34,3	45,4	47,5	42,4	3,73	—	—

Extremas do mês

Irradiação	Na relva	Evaporação (mm)	Precipitação R (mm)
Máxima absoluta 65,6 em 8	Máxima absoluta 53,8 em 1	Máxima em 24 horas 5,0 em v.d.	8,6 em 15
Mínima absoluta —	Mínima absoluta 12,6 em 5	Mínima em 24 horas 1,0 em 1	—

	Evaporação (mm)	Precipitação R (mm)
Total da 1.ª década	35,0	10,2
Total da 2.ª década	39,2	18,9
Total da 3.ª década	44,3	4,4
Total do mês	115,6	33,5

A — Pressão atmosférica — Po (mb)

Fevereiro	1 h	3 h	5 h	7 h	9 h	11 h	13 h	15 h	17 h	19 h	21 h	23 h	Média diurna M	Máxima diurna Max	Mínima diurna Min	Variação diurna △
1	1009,1	1009,1	1010,0	1010,5	1011,4	1010,4	1009,5	1008,5	1008,5	1009,0	1010,1	1010,7	1009,8	1011,8	1008,4	3,4
2	11,1	10,9	11,2	11,7	11,8	10,5	09,3	08,0	07,4	08,2	09,0	09,2	09,8	11,8	07,3	4,5
3	09,0	08,9	09,2	10,3	10,5	09,4	07,6	06,0	05,4	08,2	11,7	14,0	09,4	14,4	05,4	9,0
4	13,4	14,7	17,0	19,1	20,5	20,6	20,4	20,1	19,9	20,9	23,1	23,8	19,6	23,8	13,4	10,4
5	23,2	22,7	22,5	23,1	22,7	22,1	20,7	19,5	18,8	19,8	20,3	20,2	21,2	23,6	18,8	4,8
6	19,4	18,3	17,8	18,0	17,8	16,5	14,8	13,0	12,4	12,7	13,5	13,9	15,6	20,1	12,4	7,7
7	13,3	12,6	12,0	12,5	12,3	11,7	10,8	10,0	09,8	10,7	12,4	13,9	11,8	14,0	09,7	4,3
8	14,1	14,2	14,3	15,1	15,5	15,3	14,5	13,7	13,5	14,8	16,1	16,3	14,8	16,4	13,5	2,9
9	16,3	16,3	16,2	16,5	16,1	15,2	13,7	12,8	12,4	12,7	13,3	13,4	14,5	16,5	12,4	4,1
10	13,2	12,9	12,9	13,0	12,9	12,2	10,6	09,6	09,3	09,8	11,5	11,8	11,6	13,3	09,3	4,0
11	12,0	12,4	12,6	13,9	14,2	13,7	13,1	12,2	12,0	12,6	13,9	14,3	13,1	14,3	11,9	2,4
12	14,2	14,0	13,9	14,3	14,6	14,0	12,4	10,8	10,1	10,3	11,1	11,3	12,5	14,7	10,1	4,6
13	10,6	10,1	09,8	10,4	10,4	10,1	09,0	07,8	08,0	09,0	10,6	10,6	09,6	10,7	07,8	2,9
14	10,4	09,3	09,8	10,8	11,7	11,8	11,0	10,1	09,8	10,7	12,4	12,3	10,9	12,5	09,3	3,2
15	12,0	11,5	11,7	12,4	12,5	11,7	10,0	08,2	07,5	08,5	09,2	09,4	10,3	12,5	07,5	5,0
16	08,7	08,6	09,5	10,5	10,6	09,8	08,3	06,6	06,0	06,5	07,6	07,8	08,3	10,6	05,9	4,7
17	07,3	07,1	07,4	07,9	07,8	06,9	05,2	03,5	03,5	04,1	05,3	05,7	06,0	08,0	03,4	4,6
18	05,5	04,9	05,3	05,4	06,0	05,7	05,3	05,1	05,7	07,2	09,4	11,2	06,5	11,3	04,9	6,4
19	11,1	11,2	12,6	14,6	16,2	16,7	16,9	15,7	15,7	16,2	17,1	17,1	15,2	17,2	11,1	6,1
20	16,7	15,5	15,1	15,6	15,7	15,0	13,8	12,4	11,8	12,1	12,4	12,2	13,9	17,0	11,8	5,2
21	11,6	10,9	10,9	11,6	11,7	11,1	10,3	07,9	08,0	08,7	10,0	10,1	10,1	12,0	07,9	4,1
22	09,7	09,2	08,8	09,5	10,1	09,7	08,0	06,1	05,5	06,9	03,6	09,3	08,4	10,1	05,5	4,6
23	09,2	09,2	09,3	10,4	10,8	10,5	09,0	06,7	06,8	07,8	09,0	09,2	08,9	10,8	06,3	4,5
24	08,3	08,3	08,8	09,4	09,1	08,4	07,0	05,0	04,7	06,0	07,7	08,4	07,6	09,6	04,6	5,0
25	09,6	10,0	11,3	13,2	14,2	14,5	14,1	13,6	14,2	14,9	16,5	16,4	13,7	16,5	09,4	7,1
26	16,1	14,9	14,1	13,8	13,8	13,1	11,5	09,5	08,9	09,3	10,3	10,3	12,0	16,3	08,8	7,5
27	10,2	09,5	09,5	10,0	10,2	10,0	09,7	09,1	09,5	10,8	12,4	12,7	10,3	12,7	09,1	3,6
28	12,1	11,7	11,8	12,7	13,4	13,1	12,3	11,8	12,1	12,4	13,9	13,7	12,6	13,7	11,7	2,0
29	13,4	13,2	13,2	15,3	15,2	14,4	13,1	12,1	11,6	12,1	13,4	14,6	13,5	15,4	11,6	3,8
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias M 1.ª década.	1014,2	1014,1	1014,3	1015,0	1015,2	1014,4	1013,2	1012,1	1011,7	1012,7	1014,1	1014,7	1013,8	1016,6	1011,1	5,5
Médias M 2.ª década.	10,8	10,5	10,8	11,6	12,0	11,5	10,5	09,2	09,0	09,7	10,9	11,2	10,6	12,9	08,4	4,5
Médias M 3.ª década.	11,1	10,8	10,8	11,8	12,0	11,6	10,6	09,1	09,0	09,9	11,3	11,6	10,8	13,0	08,3	4,7
Médias M Mês	12,1	11,8	12,0	12,8	13,1	12,6	11,4	10,2	10,0	10,8	12,1	12,5	11,8	14,2	09,3	4,9

Extremas do mês.....
- Máxima absoluta ..... 1023,8 em 4
- Mínima absoluta ..... 1003,4 em 17
- Variação máxima 20,4

B — Temperatura do ar — T (°C)

1	23,6	24,2	24,7	25,4	30,1	32,8	33,1	30,4	28,9	26,9	26,5	26,3	27,68	35,8	23,0	12,8
2	25,6	24,6	23,9	25,5	29,6	30,6	30,8	31,2	30,0	27,3	27,0	27,1	27,74	31,6	23,2	8,4
3	26,8	26,7	25,7	27,6	31,1	33,5	32,5	31,4	30,2	27,3	24,0	23,2	28,17	35,3	23,1	12,2
4	22,8	22,3	21,6	21,0	20,5	21,8	21,7	20,6	21,4	21,7	21,3	19,7	21,30	23,7	19,6	4,1
5	19,6	19,7	19,7	20,1	23,1	24,2	24,2	24,9	24,2	23,2	21,7	20,7	22,12	25,2	18,9	6,3
6	20,3	20,2	19,7	21,0	24,6	25,1	26,1	26,7	25,6	23,9	23,5	22,7	23,29	27,2	19,2	8,0
7	21,7	21,2	21,2	22,2	25,6	27,0	27,6	27,8	27,0	25,5	25,1	24,8	24,76	28,3	20,5	7,8
8	24,5	23,8	23,4	24,5	26,3	27,3	28,5	28,8	27,4	25,4	25,2	23,5	25,65	29,1	23,0	6,1
9	22,9	22,3	21,9	22,6	26,3	27,8	28,5	28,5	27,1	25,3	25,1	25,0	25,25	29,3	21,1	8,2
10	24,5	23,2	22,8	23,7	25,8	27,5	28,7	28,0	27,0	25,4	25,1	25,2	25,59	29,6	22,2	7,4
11	23,6	23,3	22,8	23,8	27,1	28,2	29,7	29,1	27,1	25,6	24,8	22,9	25,64	30,3	22,2	8,1
12	22,4	22,0	21,4	22,9	27,0	28,0	29,3	29,1	27,8	25,9	25,6	25,4	25,55	30,1	20,6	9,5
13	23,9	23,4	23,0	23,5	26,6	27,1	25,8	28,0	27,4	25,6	25,0	24,5	25,25	28,0	22,1	5,9
14	24,4	24,5	24,3	24,8	25,8	27,4	28,2	28,4	26,9	25,6	25,6	25,5	25,90	28,9	23,5	5,4
15	25,4	25,2	25,0	24,8	27,0	27,6	28,6	29,4	28,1	26,5	26,4	26,4	26,66	29,5	24,3	5,2
16	26,4	25,2	24,3	24,4	26,8	29,2	28,2	28,9	27,5	26,9	26,0	25,7	26,49	30,5	23,9	6,6
17	26,0	25,3	24,7	25,1	27,2	28,6	29,1	29,5	27,7	26,5	25,7	25,7	26,79	30,8	24,0	6,8
18	25,6	25,3	25,1	24,1	24,4	26,6	28,7	25,3	24,3	23,4	23,5	23,3	24,98	30,0	23,3	6,7
19	23,4	23,0	22,4	22,0	22,4	22,1	21,5	22,4	23,3	22,6	21,6	21,4	22,29	25,6	21,1	4,5
20	20,9	20,4	20,0	20,4	21,5	22,1	23,6	23,3	22,8	22,9	23,0	22,9	22,01	24,1	19,9	4,2
21	22,8	22,9	22,8	23,5	25,1	26,2	24,6	27,8	25,8	25,0	25,0	24,1	24,63	28,2	22,0	6,2
22	23,6	23,5	23,5	24,6	27,1	29,4	31,7	32,8	29,4	27,1	26,4	26,4	27,22	32,9	22,6	10,3
23	26,4	25,4	24,5	24,5	26,2	27,5	30,3	31,0	28,3	26,8	26,8	26,9	27,17	32,5	24,2	8,3
24	26,6	26,2	25,8	26,1	28,2	30,1	32,1	33,5	32,6	29,1	27,5	27,0	28,64	33,8	25,3	8,5
25	25,7	25,2	22,3	21,6	22,3	24,2	24,5	23,5	23,0	21,6	20,7	20,4	22,84	26,9	20,3	6,6
26	20,2	20,0	20,4	21,1	24,1	25,5	26,4	26,7	25,9	24,4	24,7	24,1	23,64	27,4	19,6	7,8
27	23,4	22,9	22,6	23,4	25,1	27,3	25,2	25,0	23,6	23,3	22,9	22,3	23,80	28,3	22,2	6,1
28	22,5	22,7	22,5	22,6	24,4	25,7	26,7	26,6	25,6	24,7	23,8	23,2	24,15	27,2	21,7	5,5
29	22,7	22,4	22,2	23,2	26,5	27,5	28,0	28,0	27,2	25,8	25,5	25,4	25,36	28,5	21,6	6,9
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias M 1.ª década.	23,23	22,82	22,46	23,36	26,30	27,76	28,17	27,83	26,88	25,19	24,45	23,82	25,16	29,51	21,38	8,13
Médias M 2.ª década.	24,20	23,76	23,30	23,58	25,58	26,69	27,27	27,34	26,29	25,15	24,72	24,37	25,16	28,78	22,49	6,29
Médias M 3.ª década.	23,77	23,47	22,96	23,40	25,44	27,04	27,72	28,32	26,82	25,31	24,81	24,42	25,27	29,52	22,17	7,35
Médias M Mês	23,73	23,34	22,90	23,45	25,79	27,17	27,72	27,81	26,66	25,21	24,66	24,20	25,19	29,26	22,01	7,25

Extremas do mês.....
- Máxima absoluta ..... 35,8 em 1
- Mínima absoluta ..... 18,9 em 5
- Variação máxima 16,9

C Tensão do vapor atmosférico em milímetros

Fevereiro	1 h	3 h	5 h	7 h	9 h	11 h	13 h	15 h	17 h	19 h	21 h	23 h	Média diurna M	Máxima diurna Max	Mínima diurna Min	Variação diurna △
1	16,9	16,2	16,0	15,6	15,8	17,1	20,7	20,1	20,9	21,1	20,2	22,2	18,60	22,7	15,6	7,1
2	20,8	19,9	19,9	20,5	20,5	23,1	23,8	24,0	24,2	23,4	23,7	24,3	22,40	24,3	19,8	4,5
3	24,2	22,7	21,7	20,6	20,5	19,9	24,2	24,6	24,1	23,8	21,3	20,6	22,38	24,6	19,9	4,7
4	19,8	18,8	18,7	17,7	17,6	17,8	17,6	16,9	16,5	16,2	15,3	15,8	17,35	19,8	15,3	4,5
5	15,4	15,5	15,2	15,0	15,5	14,8	14,3	15,1	16,1	15,1	15,7	15,9	15,27	16,1	14,3	1,8
6	16,0	16,3	15,4	15,9	16,0	15,8	15,9	16,0	16,4	15,7	16,3	16,5	16,00	17,2	15,3	1,9
7	16,5	15,7	16,3	16,9	18,9	19,8	20,0	20,5	20,1	20,2	20,2	19,5	18,74	20,5	15,7	4,8
8	19,3	20,0	20,2	20,2	19,4	20,2	19,8	19,6	19,9	19,9	19,8	20,1	19,87	20,4	19,2	1,2
9	19,4	18,8	18,2	18,7	19,4	19,6	19,4	20,1	20,5	19,9	19,5	19,8	19,44	20,5	17,9	2,6
10	19,4	19,2	19,3	19,5	18,8	18,3	16,3	19,5	20,0	19,9	20,2	20,5	19,30	20,5	16,3	4,2
11	20,1	19,9	19,4	19,8	19,2	18,8	18,6	18,2	17,6	17,9	18,8	18,4	18,76	20,1	16,6	3,5
12	18,1	17,7	17,3	17,5	19,6	20,0	20,5	21,1	21,0	20,7	21,2	20,8	19,59	21,2	17,1	4,1
13	19,1	20,0	19,5	18,1	19,3	20,1	22,8	23,0	22,7	22,3	22,8	21,6	20,98	23,4	18,1	5,3
14	21,6	22,5	22,0	21,4	22,6	20,5	19,5	18,7	19,5	19,8	20,8	20,9	20,69	22,6	17,9	4,7
15	20,9	21,4	21,9	21,6	22,8	22,3	23,3	23,5	22,2	22,4	23,2	23,4	22,42	23,7	20,9	2,8
16	23,6	22,5	21,1	21,4	21,5	22,8	23,3	23,6	23,7	23,0	22,4	22,7	22,50	23,7	21,1	2,6
17	21,4	20,8	20,2	19,8	22,7	22,5	22,9	23,7	23,4	21,7	21,5	21,5	21,98	24,3	19,8	4,5
18	22,7	22,1	21,8	22,1	21,1	21,8	22,9	22,9	22,0	19,8	19,1	19,4	21,40	22,9	18,6	4,3
19	18,5	18,3	17,5	17,2	16,5	16,6	16,6	16,5	14,8	14,8	15,2	15,6	16,40	18,5	14,7	3,8
20	15,4	15,2	14,9	15,0	14,5	17,1	17,7	19,2	19,6	19,7	19,9	19,7	17,44	19,9	14,5	5,4
21	19,8	19,7	19,6	19,9	20,9	20,9	21,9	23,9	23,0	21,9	21,9	20,9	21,14	23,9	18,8	5,1
22	20,6	20,1	20,1	21,3	22,7	21,7	22,4	21,8	24,5	23,7	23,8	24,4	22,31	24,5	20,1	4,4
23	24,4	22,4	21,6	21,6	22,0	23,9	24,5	24,5	24,3	24,4	24,6	25,0	23,66	25,0	21,6	3,4
24	24,7	24,3	23,7	23,6	24,1	24,4	23,0	22,5	22,1	24,7	24,5	24,7	23,80	25,1	22,1	3,0
25	22,1	22,0	19,7	19,0	18,8	19,3	19,4	18,4	17,2	17,4	16,7	16,7	18,74	22,1	16,6	5,5
26	16,2	15,7	15,6	16,0	17,4	18,8	19,6	20,1	19,8	19,5	20,4	20,7	18,34	20,7	15,6	5,1
27	19,8	19,7	20,1	20,5	21,1	22,0	19,3	19,0	19,2	18,2	17,7	17,3	19,42	22,1	17,0	5,1
28	16,8	16,3	15,3	15,0	15,7	16,3	17,7	19,1	19,6	18,8	19,3	19,4	17,51	19,6	15,0	4,6
29	19,0	18,8	18,7	19,1	19,5	19,2	19,3	21,1	21,5	21,7	21,3	21,9	20,09	21,9	18,4	3,5
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias M 1.ª década.	18,77	18,31	18,09	18,06	18,24	18,64	19,20	19,64	19,87	19,52	19,22	19,52	18,94	20,66	16,93	3,73
Médias M 2.ª década.	20,14	20,04	19,56	19,39	19,98	20,25	20,81	21,04	20,65	20,21	20,49	20,40	20,22	22,03	17,93	4,10
Médias M 3.ª década.	20,38	19,89	19,38	19,56	20,24	20,72	20,79	21,16	21,24	21,14	21,13	21,22	20,56	22,77	18,36	4,41
Médias M Mês	19,74	19,40	19,00	18,98	19,46	19,84	20,25	20,59	20,56	20,26	20,25	20,35	19,88	21,79	17,72	4,07

Extremas do mês.....
- Máxima absoluta ..... 25,1 em 24
- Mínima absoluta ..... 14,3 em 5
- Variação máxima 10,8

D Humidade relativa — U (%)

1	77	72	68	64	49	46	54	62	70	79	78	86	67,6	90	41	49
2	85	86	90	84	66	70	71	70	76	86	89	90	80,5	91	66	25
3	92	86	88	74	60	51	66	71	75	87	95	97	79,0	98	51	47
4	95	93	97	95	97	91	91	93	86	83	81	92	91,3	97	80	17
5	90	90	88	85	82	65	65	64	71	71	81	87	78,1	91	63	28
6	90	92	89	86	69	68	63	61	66	71	75	80	75,6	92	61	31
7	85	83	86	84	77	74	72	73	75	82	84	83	80,0	86	71	15
8	84	90	93	87	76	74	68	66	73	82	82	93	81,0	94	64	30
9	93	93	92	91	76	70	66	69	76	82	81	79	80,8	94	66	28
10	84	90	92	89	75	66	55	68	75	82	84	85	79,0	93	55	38
11	92	93	93	90	71	65	59	60	65	72	80	88	77,0	94	57	37
12	89	89	91	84	73	70	67	70	75	82	86	85	79,9	91	67	24
13	86	93	93	83	74	75	91	81	83	91	96	93	86,7	97	73	24
14	94	98	97	91	91	75	68	64	73	80	85	85	83,2	98	61	37
15	86	89	92	92	85	80	79	76	78	86	90	91	85,6	94	75	19
16	92	94	93	94	81	75	81	79	86	86	90	91	87,0	94	75	19
17	85	86	87	77	84	77	76	77	84	83	87	87	83,2	91	72	19
18	92	91	91	98	92	83	77	94	97	92	88	90	90,2	98	76	22
19	85	87	86	87	81	84	87	81	69	72	79	82	81,4	89	69	20
20	83	84	85	84	75	86	81	89	94	94	94	94	87,4	94	75	19
21	95	94	94	92	87	82	94	85	92	92	92	93	90,8	96	82	14
22	94	93	93	92	84	71	64	58	80	88	92	95	83,5	95	58	37
23	95	92	93	93	86	87	76	73	84	92	93	94	88,0	96	65	31
24	95	95	95	93	84	76	64	58	60	82	89	92	82,0	95	58	37
25	89	91	97	98	93	85	84	85	81	90	91	93	89,5	98	81	17
26	91	89	87	86	77	77	76	76	79	85	87	92	83,5	93	74	19
27	92	94	97	95	88	81	80	80	88	85	85	86	87,8	97	80	17
28	82	79	75	73	68	66	67	73	79	81	87	91	77,6	92	66	26
29	92	93	93	89	75	70	68	74	79	87	87	90	83,1	93	68	25
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias M 1.ª década.	87,5	87,5	88,3	83,9	72,7	67,5	67,1	69,7	74,3	80,5	83,0	87,2	79,3	92,6	61,8	30,8
Médias M 2.ª década.	88,4	90,4	90,8	88,0	80,7	77,0	76,6	77,1	80,4	83,8	87,5	88,6	84,2	94,0	70,0	24,0
Médias M 3.ª década.	91,7	91,1	91,6	90,1	82,4	77,2	74,8	73,6	80,2	86,9	89,2	91,8	85,1	95,0	70,2	24,8
Médias M Mês	89,1	89,6	90,2	87,2	78,5	73,8	72 8	73,4	78,2	83.6	86,5	89,1	82,8	93,8	67.2	26,6

Extremas do mês.....
- Máxima absoluta ..... 98 em v. d.
- Mínima absoluta ..... 41 em 1
- Variação máxima 57

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

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

Número de observações nD e quilómetros percorridos nas diversas direcções

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C
1.ª década	7	5	5	26	21	41	19	13	22	33	11	16	—	—	5	11	5
	75	16	68	422	212	326	146	157	391	361	74	73	—	—	75	133	—
2.ª década	19	15	4	23	38	17	11	13	35	31	16	—	—	2	3	5	8
	166	78	21	201	290	167	141	161	601	363	166	—	—	8	20	41	—
3.ª década	19	9	24	22	2	1	7	12	10	42	16	6	1	3	1	15	26
	173	53	194	206	8	3	23	129	213	635	127	67	2	10	2	165	—
Mês	45	29	33	71	61	59	37	38	67	106	43	22	1	5	9	31	39
	414	147	283	829	510	496	310	447	1205	1359	367	140	2	18	97	339	—

Elementos médios correspondentes a cada uma das direcções

Pressão atmosférica	1007,6	1008,1	1008,4	1010,3	1012,2	1013,2	1014,5	1012,6	1012,9	1015,0	1013,1	1011,8	—	—	—	1008,6	1009,5
Temperatura	27,28	25,97	27,22	26,79	25,23	25,31	25,25	24,15	23,33	23,46	24,16	24,76	—	—	—	27,85	25,90
Tensão do vapor atmosférico	22,65	21,87	22,31	21,20	19,49	19,34	19,44	17,51	18,97	18,02	18,66	18,74	—	—	—	21,57	22,40
Humidade relativa	83,9	87,0	83,5	80,8	80,9	80,2	80,8	77,6	87,8	83,3	82,8	80,0	—	—	—	77,7	89,4
Quantidade de nuvens	7,2	7,2	5,3	3,1	3,5	3,2	4,7	8,3	9,5	7,8	5,6	2,7	—	—	—	5,1	6,6
Velocidade do vento	8,4	7,0	10,5	9,2	7,3	6,2	7,8	14,1	16,5	13,8	8,1	5,6	—	—	—	11,5	4,8
Precipitação total correspondente	11,6	1,8	0,2	10,4	0,5	11,3	30,0	23,5	230,5	9,6	0,1	16,5	0,0	0,0	0,1	0,2	0,0

Velocidade média — 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	Média diurna	Máxima diurna	Média da pressão máxima
1.ª década	8,1	9,1	8,2	8,0	10,5	8,6	10,3	13,1	13,9	14,2	12,5	10,0	10,5	17,5	10,74
2.ª década	8,0	11,7	10,5	10,8	11,1	9,4	9,1	10,8	13,2	12,0	8,8	7,1	10,1	19,6	10,40
3.ª década	5,2	7,1	7,3	8,6	8,0	9,2	12,1	10,9	13,1	12,2	10,6	7,3	9,3	18,6	11,17
Mês	7,4	9,4	8,7	9,1	9,9	9,1	10,4	11,6	13,4	12,8	10,6	8,2	10,0	18,6	10,76

Totais e extremas

	Quilómetros percorridos	Velocidade máxima f Max
1.ª década	2529	32 quilómetros em 4
2.ª década	2424	30 quilómetros em 19
3.ª década	2010	28 quilómetros em 25
Mês	6963	32 quilómetros em 4

Dia mais ventoso, 19. Dia menos ventoso, 23

Número de dias de vento

Calma	0
Aragem	5
Fraco	17
Bonançoso	5
Moderado	2
Fresco	0
Muito fresco	0
Forte	0

Quadro complementar

F

Fevereiro	Temperatura T (°C)								Actinometria (em graus actinométricos)				Evaporação (mm)	Precipitação R (mm)	Evolução do tempo
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação		9 h	12 h	15 h	Média			
	Máxima	Mínima	0m,5	1m,0	2m,0	3m,0	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico							
	Max	Min					Max	Min				M			W
1	49,5	19,9	30,4	29,4	28,0	26,7	64,1	20,1	36,0	44,1	51,0	43,7	9,8	—	—
2	49,5	17,7	30,5	29,4	28,3	26,8	59,5	19,9	36,0	25,5	50,1	37,2	5,4	—	—
3	52,7	20,4	30,9	29,5	27,6	26,7	65,2	22,5	34,5	41,4	51,3	42,4	3,6	110,5	● ◹ np.
4	27,6	17,0	29,3	29,8	28,1	26,7	33,2	—	12,3	19,5	9,3	13,7	3,5	38,4	● i.
5	39,2	15,6	27,9	29,2	28,2	26,8	58,2	—	30,0	30,6	25,8	28,8	1,8	0,1	● na.
6	44,7	16,0	27,6	28,3	28,4	26,9	63,1	17,5	37,8	46,5	53,7	45,0	3,6	—	—
7	47,3	17,5	28,4	28,5	28,4	26,9	59,9	18,6	37,8	45,3	52,8	45,3	3,8	—	—
8	47,0	20,0	29,3	28,8	28,3	27,2	61,1	21,0	36,9	46,2	53,1	45,4	2,9	0,2	◊ na.
9	48,8	18,1	29,7	28,8	28,2	27,0	63,3	19,5	33,3	45,9	52,5	43,9	3,1	—	—
10	48,3	18,2	30,2	29,3	28,3	27,1	59,4	19,5	36,3	45,3	53,4	45,0	3,5	—	—
11	48,0	18,7	30,4	29,4	28,2	27,2	63,1	19,7	37,8	48,6	53,1	46,5	4,2	—	—
12	49,6	16,8	30,4	29,4	28,3	27,3	63,8	17,9	35,1	48,0	52,5	45,2	4,3	—	—
13	44,9	17,7	30,5	29,5	28,3	27,2	60,9	19,5	32,7	13,5	55,2	33,8	3,5	9,0	◊ i; ⌒ p; ◹ np.
14	47,2	20,9	29,5	29,6	28,4	27,3	62,8	—	39,9	46,2	35,7	40,6	1,9	76,8	◹ na; ● na, a.
15	48,3	22,9	29,7	29,5	28,4	27,3	63,4	—	37,8	46,5	53,1	45,8	2,7	2,2	◊ na, a; ◹ np.
16	49,6	22,2	30,4	30,5	28,5	27,2	64,0	—	41,4	36,0	52,8	43,4	2,5	3,6	◹ ◊ na, p.
17	49,9	22,3	30,3	29,7	28,6	27,4	63,7	21,6	39,9	45,2	37,2	41,1	2,4	0,1	◊ a, p.
18	49,5	23,7	30,1	29,6	28,6	27,3	68,6	—	12,9	46,2	3,0	20,7	2,3	32,2	◊ i; ◹ p.
19	28,3	19,9	29,5	29,5	28,6	27,4	37,0	—	9,6	20,4	24,0	18,0	2,3	3,9	◊ a.
20	35,0	18,1	28,0	29,1	28,6	27,4	43,0	—	14,7	38,7	19,5	24,3	2,3	0,4	◊ a, p.
21	43,2	20,8	27,8	28,7	28,6	27,5	58,3	19,5	28,2	11,7	37,2	25,7	1,8	6,6	● a. p.
22	45,7	21,3	28,0	28,4	28,7	27,5	63,0	20,4	30,6	28,5	51,6	36,9	1,3	—	◹ np.
23	50,7	23,1	28,8	28,4	28,6	27,6	64,3	21,7	28,8	35,4	31,8	32,0	2,7	—	◹ p; ◹ np.
24	45,6	23,6	29,5	28,7	28,5	27,5	63,2	22,4	36,0	44,4	34,5	38,3	2,0	—	◹ np.
25	33,2	20,0	29,6	29,0	28,4	27,8	43,4	—	18,0	14,4	21,3	17,9	3,5	62,3	◊ i; ◹ na, a.
26	48,2	17,5	29,1	28,8	28,5	27,6	62,9	18,8	39,0	34,2	53,1	42,1	2,1	—	—
27	43,4	19,6	28,6	28,7	28,5	27,6	57,2	21,3	23,7	29,4	26,4	26,5	1,8	0,0	• p.
28	40,7	19,6	28,4	28,4	28,4	27,5	62,0	20,7	34,5	39,0	23,4	32,3	3,1	0,0	• p, np.
29	49,9	18,9	28,3	28,5	28,5	27,7	59,1	20,7	36,0	45,9	52,5	44,8	3,3	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias M 1.ª década	45,46	18,04	29,42	29,10	28,18	26,88	58,70	19,82	33,1	39,0	45,3	39,1	4,10	—	—
Médias M 2.ª década	45,03	20,32	29,88	29,58	28,45	27,30	59,03	—	30,2	39,0	38,6	35,9	2,94	—	—
Médias M 3.ª década	44,51	20,49	28,68	28,62	28,52	27,59	50,60	20,69	30,5	31,4	36,9	32,9	2,40	—	—
Médias M Mês.....	45,02	19,59	29,35	29,12	28,38	27,24	59,09	—	31,3	36,7	40,4	36,1	3,17	—	—

Extremas do mês

Irradiação	Na relva	Evaporação (mm)	Precipitação R (mm)
Máxima absoluta 68,6 em 18	Máxima absoluta 52,7 em 3	Máxima em 24 horas 9,8 em 1	110,5 em 3
Mínima absoluta —	Mínima absoluta 15,6 em 5	Mínima em 24 horas 1,3 em 22	—

	Evaporação (mm)	Precipitação R (mm)
Total da 1.ª década	41,0	149,2
Total da 2.ª década	29,4	128,2
Total da 3.ª década	21,6	68,9
Total do mês	92,0	346,3

A — Pressão atmosférica — Po (mb)

Março	1 h	3 h	5 h	7 h	9 h	11 h	13 h	15 h	17 h	19 h	21 h	23 h	Média diurna M	Máxima diurna Max	Mínima diurna Min	Variação diurna △
1	1014,7	1014,7	1015,5	1017,0	1017,8	1017,5	1016,3	1014,8	1014,9	1015,7	1016,8	1017,3	1016,1	1017,8	1014,6	3,2
2	17,2	16,9	16,9	17,4	17,5	16,8	15,4	14,3	14,3	14,7	15,5	15,6	16,0	17,5	14,2	3,3
3	15,6	15,7	15,7	16,4	16,1	15,0	13,2	11,5	11,1	11,3	12,0	12,5	13,8	16,4	11,0	5,4
4	13,2	13,6	14,6	15,8	16,0	15,1	13,3	11,9	11,8	12,4	14,2	14,8	13,9	16,1	11,7	4,4
5	15,1	15,2	15,2	16,3	17,3	16,4	15,0	13,5	12,8	13,2	14,7	15,2	15,0	17,3	12,8	4,5
6	15,4	15,4	15,5	16,0	16,5	15,5	14,3	12,7	12,4	12,8	13,7	14,0	14,5	16,5	12,4	4,1
7	14,5	14,9	15,0	15,4	16,1	15,9	14,8	13,9	14,0	14,7	15,9	16,0	15,1	16,1	13,8	2,3
8	16,0	15,9	15,9	16,3	16,7	15,8	14,4	13,0	12,9	13,5	14,7	15,4	15,0	16,7	12,9	3,8
9	15,6	15,5	15,4	16,3	16,5	16,0	14,5	13,0	12,6	13,2	13,8	13,9	14,6	16,7	12,6	4,1
10	14,2	13,9	14,2	14,8	15,2	14,3	12,2	10,4	10,4	11,0	12,1	12,3	12,9	15,2	10,3	4,9
11	13,3	13,9	14,2	15,5	16,4	16,4	15,8	14,6	14,6	15,6	16,7	16,5	15,4	16,7	13,0	3,7
12	16,5	16,4	16,3	17,0	17,7	17,4	15,6	14,4	14,3	14,7	15,7	15,8	16,0	17,7	14,2	3,5
13	15,9	16,0	16,0	16,6	17,0	16,5	15,4	14,3	14,1	15,2	16,6	17,3	16,0	17,4	14,1	3,3
14	16,9	16,4	16,5	16,7	17,2	17,0	15,8	14,4	14,3	14,6	15,3	15,2	15,8	17,4	14,1	3,3
15	15,1	15,0	15,5	16,3	16,6	16,2	14,6	13,4	13,4	13,9	15,5	15,6	15,1	16,7	13,1	3,6
16	15,4	15,2	15,4	15,9	16,4	16,0	14,3	13,1	12,9	13,6	14,5	14,6	14,7	16,5	12,6	3,9
17	14,2	13,5	13,4	13,6	13,5	12,8	11,5	09,8	09,7	09,8	10,8	11,2	11,9	14,4	09,7	4,7
18	11,0	10,7	11,2	12,3	12,5	11,8	11,1	10,4	10,8	12,8	13,4	13,5	11,9	14,0	10,4	3,6
19	13,9	13,1	12,8	12,9	13,4	13,2	11,6	10,1	09,6	10,5	11,7	12,0	12,0	14,0	09,6	4,4
20	12,0	11,7	11,8	12,9	14,1	13,5	12,6	11,6	12,0	13,2	15,4	15,6	13,1	15,7	11,6	4,1
21	15,4	14,7	14,7	15,3	15,4	14,8	13,6	12,4	12,6	13,0	13,8	13,7	14,1	15,6	12,4	3,2
22	13,0	12,7	12,7	13,1	13,7	13,0	11,3	10,1	09,6	10,2	11,1	11,3	11,8	13,7	09,6	4,1
23	11,1	11,1	11,0	11,9	12,0	11,1	09,8	08,9	09,6	10,5	11,6	12,0	10,9	12,0	08,9	3,1
24	12,1	12,2	12,5	13,3	13,6	13,1	11,4	10,3	10,4	11,1	12,1	12,1	12,0	13,7	10,2	3,5
25	12,1	11,9	11,6	12,1	12,6	11,4	09,3	07,5	07,2	08,1	09,5	10,0	10,2	12,6	07,1	5,5
26	11,0	11,2	11,9	13,2	14,2	14,2	13,4	12,5	13,1	15,0	17,3	17,9	13,9	18,1	10,2	7,9
27	19,2	18,9	19,2	20,3	20,9	20,9	20,5	19,9	20,1	20,8	21,8	21,9	20,4	21,9	18,1	3,8
28	21,3	20,4	20,1	20,3	20,8	19,6	18,0	17,1	17,1	17,5	18,1	18,0	18,9	21,7	17,1	4,6
29	17,7	17,0	16,8	17,1	18,0	17,6	16,2	15,2	15,5	16,7	18,1	18,5	17,0	18,5	15,2	3,3
30	18,6	18,7	19,3	20,5	21,5	21,6	20,0	19,3	19,4	19,9	20,4	20,4	20,0	21,8	18,5	3,3
31	20,1	19,6	19,2	19,4	19,6	19,0	17,6	16,4	16,5	16,8	17,5	17,4	18,2	20,2	16,3	3,9
Médias M — 1.ª década	1015,2	1015,2	1015,4	1016,2	1016,6	1015,8	1014,3	1012,9	1012,7	1013,2	1014,3	1014,7	1014,7	1016,6	1012,6	4,0
Médias M — 2.ª década	14,4	14,2	14,3	15,0	15,5	15,1	13,8	12,6	12,6	13,4	14,6	14,7	14,2	16,0	12,2	3,8
Médias M — 3.ª década	15,6	15,3	15,4	16,0	16,6	16,0	14,6	13,6	13,7	14,5	15,6	15,8	15,2	17,2	13,0	4,2
Médias M — Mês	15,1	14,9	15,0	15,7	16,2	15,7	14,3	13,0	13,0	13,7	14,8	15,1	14,7	16,7	12,6	4,1

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 1021,9 em 27
- Mínima absoluta ..... 1007,1 em 25
- Variação máxima 14,8

B — Temperatura do ar — T (°C)

1	24,7	24,1	23,7	24,5	27,2	28,5	29,1	29,2	27,9	26,2	25,6	24,6	26,27	30,1	21,6	8,5
2	23,8	22,9	22,4	23,5	26,5	27,3	28,0	28,1	27,3	25,8	25,5	25,2	25,51	28,6	21,9	6,7
3	24,9	23,8	23,2	24,5	27,5	29,3	29,3	29,5	28,3	26,4	25,8	25,4	26,44	29,8	21,7	8,1
4	24,9	24,5	24,0	24,8	26,5	27,7	29,1	28,8	28,3	26,7	26,3	26,1	26,50	29,6	23,3	6,3
5	26,0	25,5	24,5	24,8	26,3	28,1	29,2	29,5	28,2	26,5	26,4	25,8	26,69	30,0	23,8	6,2
6	24,6	24,0	23,5	24,3	27,5	28,4	29,1	29,0	27,7	26,0	25,0	24,1	26,02	29,3	22,5	6,8
7	23,9	23,4	23,0	24,1	27,0	27,6	29,1	30,0	28,4	26,6	26,5	25,5	26,19	30,4	21,9	8,5
8	24,9	23,8	23,2	24,0	27,0	29,1	29,9	29,8	28,7	26,9	26,4	26,2	26,62	30,1	22,5	7,6
9	25,8	25,0	24,4	23,9	26,6	28,8	29,9	30,1	28,3	26,9	26,7	26,2	26,83	30,4	23,5	6,9
10	25,4	25,1	24,8	25,1	28,2	30,3	31,3	31,0	29,3	27,3	26,7	26,5	27,59	33,3	23,9	9,4
11	25,7	25,6	25,2	25,8	27,4	27,3	29,5	29,0	27,8	27,0	26,6	25,1	26,84	29,9	23,9	6,0
12	25,4	25,2	23,7	23,5	27,0	28,2	28,8	28,9	27,7	26,1	25,8	25,6	26,30	29,4	23,0	6,4
13	25,7	25,2	23,6	23,9	27,4	28,5	29,7	29,0	27,6	26,5	26,0	26,0	26,52	30,0	22,6	7,4
14	24,6	23,9	23,7	24,3	27,4	26,7	27,5	29,4	28,5	26,3	26,2	26,0	26,21	30,0	22,9	7,1
15	23,9	23,6	23,1	23,6	27,0	28,3	29,2	29,7	28,3	26,7	26,4	25,7	26,32	30,1	22,4	7,7
16	25,1	24,4	24,1	23,7	24,5	26,5	27,6	28,5	27,9	26,5	26,4	26,0	25,98	28,9	23,5	5,4
17	25,6	24,9	24,6	24,9	27,4	29,3	29,9	29,9	29,0	27,2	26,9	26,5	27,20	30,4	23,9	6,5
18	25,9	25,1	24,7	25,2	27,0	29,3	29,6	29,5	28,2	26,4	26,0	24,7	26,82	30,4	24,0	6,4
19	24,0	22,3	22,8	23,3	24,6	24,7	26,6	28,1	27,7	26,4	26,0	25,9	25,24	28,3	21,7	6,6
20	24,3	24,1	23,6	23,4	23,5	26,0	25,4	25,2	23,8	22,6	21,3	21,0	23,72	27,4	20,9	6,5
21	20,8	20,9	21,1	21,2	23,0	23,7	24,8	25,7	25,1	24,7	24,3	22,5	23,16	26,2	20,5	5,7
22	22,5	22,4	21,9	22,4	25,7	27,4	27,1	27,6	27,0	25,5	25,3	24,6	24,96	28,1	20,6	7,5
23	24,4	23,9	23,1	22,9	26,8	29,6	29,2	29,6	28,2	26,5	25,9	25,3	26,18	29,6	22,1	7,5
24	24,6	24,1	23,7	24,0	27,1	28,2	29,6	28,9	27,7	26,2	25,7	25,0	26,20	29,6	22,4	7,2
25	23,6	23,4	23,0	23,8	26,9	27,7	29,0	28,9	28,1	26,4	25,5	25,3	25,98	29,4	22,4	7,0
26	24,4	23,6	23,0	23,6	26,7	27,8	28,6	29,2	27,2	26,8	25,5	23,7	25,70	29,7	22,0	7,7
27	22,5	21,4	20,8	20,8	22,6	24,6	24,5	23,2	21,4	21,3	21,4	20,9	22,04	25,5	20,1	5,4
28	20,6	20,2	20,1	20,1	21,4	25,0	26,6	25,3	23,7	23,3	22,0	20,9	22,46	27,0	19,8	7,2
29	19,7	19,4	19,0	19,8	23,5	25,5	26,2	26,6	25,4	24,1	23,0	22,2	22,87	27,3	18,4	8,9
30	21,2	20,7	20,3	20,4	20,5	21,1	23,5	24,3	24,3	22,6	22,3	21,1	21,78	24,5	19,8	4,7
31	20,4	20,5	20,1	20,6	24,3	26,0	26,8	26,6	25,2	24,0	23,4	21,9	23,36	27,2	19,5	7,7
Médias M — 1.ª década	24,89	24,21	23,67	24,35	27,03	28,51	29,40	29,50	28,24	26,53	26,09	25,56	26,47	30,16	22,66	7,50
Médias M — 2.ª década	25,02	24,43	23,91	24,16	26,32	27,48	28,38	28,72	27,65	26,17	25,76	25,25	26,12	29,48	22,88	6,60
Médias M — 3.ª década	22,24	21,86	21,46	21,78	24,41	26,05	26,90	26,90	25,75	24,67	24,03	23,04	24,06	27,64	20,69	6,95
Médias M — Mês	23,99	23,45	22,96	23,38	25,87	27,31	28,18	28,33	27,17	25,76	25,25	24,56	25,50	29,05	22,03	7,02

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 33,3 em 10
- Mínima absoluta ..... 18,4 em 29
- Variação máxima 14,9

C — Tensão do vapor atmosférico em milímetros

Março	1 h	3 h	5 h	7 h	9 h	11 h	13 h	15 h	17 h	19 h	21 h	23 h	Média diurna M	Máxima diurna Max	Mínima diurna Min	Variação diurna △
1	22,0	21,2	21,3	21,2	22,3	21,8	21,5	20,3	21,4	21,1	20,5	21,0	21,36	22,5	20,1	2,4
2	20,3	19,7	19,1	19,8	19,9	18,8	20,0	20,3	20,0	19,9	19,7	20,5	19,82	20,9	18,8	2,1
3	21,0	19,8	19,6	20,3	20,4	20,3	21,2	20,6	20,4	19,7	19,9	20,2	20,24	21,2	19,5	1,7
4	20,5	20,5	20,1	20,4	20,9	22,0	22,5	21,9	21,2	19,9	20,3	21,3	21,04	22,8	19,9	2,9
5	20,8	21,8	20,9	20,9	21,8	22,2	21,8	21,7	20,1	20,4	21,0	20,4	21,13	22,3	20,1	2,2
6	20,5	19,9	19,6	19,7	20,8	21,7	22,5	22,9	22,4	21,0	21,0	20,9	21,06	22,9	19,6	3,3
7	20,3	20,0	19,3	19,5	20,1	20,8	21,3	20,7	20,5	21,3	21,5	22,6	20,62	22,6	19,0	3,6
8	21,0	20,2	19,8	20,4	20,9	18,7	19,2	18,6	20,2	19,8	20,3	20,4	19,90	21,0	18,4	2,6
9	20,7	20,8	21,1	21,2	21,8	20,9	20,4	19,5	20,8	21,5	21,2	21,6	21,05	22,0	19,5	2,5
10	22,0	22,0	21,6	21,1	21,0	21,1	23,6	24,5	23,8	23,6	23,7	23,6	22,51	24,5	20,9	3,6
11	23,0	22,9	21,6	22,0	22,4	22,0	22,3	22,7	23,3	22,4	22,2	22,0	22,47	23,3	21,6	1,7
12	21,1	22,0	21,1	21,2	22,0	21,2	19,8	19,7	19,3	19,2	19,3	18,6	20,21	22,0	18,4	3,6
13	18,8	19,5	19,2	19,7	20,7	19,9	19,2	20,6	20,4	19,9	19,4	19,4	19,77	20,7	18,8	1,9
14	19,8	20,1	20,0	20,3	21,6	21,0	19,9	21,2	20,7	20,3	20,9	21,4	20,68	21,6	19,8	1,8
15	20,1	20,3	20,0	20,6	22,2	21,9	21,8	22,2	22,1	21,2	22,5	22,1	21,42	22,5	19,9	2,6
16	22,2	22,0	21,2	20,9	21,8	22,1	22,6	23,0	23,1	22,3	22,9	22,9	22,27	23,4	20,9	2,5
17	23,3	23,1	22,3	23,1	22,2	21,0	23,7	23,1	22,5	22,3	23,2	23,8	22,86	23,8	21,0	2,8
18	23,1	22,8	22,2	22,9	22,4	22,8	24,4	24,5	24,5	23,4	22,3	21,1	22,96	24,5	21,1	3,4
19	20,4	19,0	19,8	19,7	20,5	20,8	21,8	21,8	21,1	19,9	21,4	21,8	20,74	22,3	19,0	3,3
20	20,8	21,2	21,0	20,4	20,7	20,6	20,8	19,3	19,1	19,7	18,2	18,2	19,92	21,3	18,0	3,3
21	17,9	18,0	18,3	18,6	19,5	19,5	19,0	21,3	19,3	19,7	20,4	19,6	19,20	21,3	17,8	3,5
22	19,9	19,3	18,9	19,1	20,4	21,4	20,3	21,5	20,0	20,5	19,9	19,2	20,02	21,5	18,5	3,0
23	19,5	19,1	18,6	18,9	20,2	20,7	22,2	22,0	20,8	20,4	20,7	20,5	20,31	22,3	18,5	3,8
24	21,5	21,6	21,6	21,8	19,9	19,9	19,8	20,9	21,1	20,7	21,2	21,7	20,84	21,8	18,9	2,9
25	20,1	19,8	19,5	20,0	20,6	20,3	21,4	21,2	21,3	21,5	21,8	21,7	20,84	21,9	19,5	2,4
26	21,3	20,6	20,2	20,8	22,0	22,4	22,7	22,8	21,3	21,2	21,3	20,0	21,32	23,0	18,8	4,2
27	17,9	16,8	16,2	15,9	17,2	17,5	17,2	15,9	16,5	15,6	15,7	15,4	16,36	17,9	14,9	3,0
28	14,3	13,8	13,6	13,8	14,2	13,5	14,9	15,2	14,9	14,8	14,8	14,9	14,44	15,5	13,4	2,1
29	14,6	14,2	14,0	14,0	15,0	16,7	16,6	17,4	17,3	17,6	18,0	16,4	16,06	18,0	13,9	4,1
30	16,0	16,7	17,2	17,3	17,6	17,9	17,6	17,7	17,5	16,9	16,4	16,4	17,03	18,2	16,0	2,2
31	16,2	16,3	15,9	15,8	17,0	18,7	17,4	18,4	18,1	16,8	17,8	17,2	17,16	18,7	15,8	2,9
Médias M 1.ª década.	20,91	20,59	20,24	20,45	20,99	20,83	21,40	21,10	21,08	20,82	20,91	21,25	20,87	22,27	19,58	2,69
Médias M 2.ª década.	21,26	21,29	20,84	21,08	21,65	21,33	21,63	21,81	21,61	21,06	21,23	21,13	21,33	22,54	19,85	2,69
Médias M 3.ª década.	18,11	17,84	17,64	17,82	18,51	18,95	19,01	19,48	18,92	18,70	18,91	18,45	18,51	20,01	16,91	3,10
Médias M Mês	20,03	19,84	19,51	19,72	20,32	20,32	20,62	20,75	20,49	20,14	20,30	20,22	20,18	21,55	18,72	2,83

Extremas do mês .....
- Máxima absoluta ..... 24,5 em 10 e 18
- Mínima absoluta ..... 13,4 em 28
- Variação máxima 11,1

D — Humidade relativa — U (%)

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

Extremas do mês .....
- Máxima absoluta ..... 98 em v. d.
- Mínima absoluta ..... 54 em 28
- Variação máxima 44

E

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

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

Número de observações nD e quilómetros percorridos nas diversas direcções

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C
1.ª década	6	4	50	38	20	15	17	3	2	7	8	4	3	4	9	9	41
	24	21	550	313	152	73	101	27	8	18	36	9	6	7	26	50	—
2.ª década	7	—	20	29	26	23	10	12	16	31	20	11	2	—	2	3	28
	20	—	167	199	118	110	42	106	162	298	94	42	3	—	4	12	—
3.ª década	5	—	13	30	20	21	9	15	30	62	28	2	4	—	3	7	15
	19	—	125	302	120	154	60	242	526	1103	255	12	16	—	13	33	—
Mês	18	4	83	97	66	59	36	30	48	100	56	17	9	4	14	19	84
	63	21	842	814	390	337	203	375	696	1419	385	63	25	7	43	95	—

Elementos médios correspondentes a cada uma das direcções

Pressão atmosférica	—	—	1013,7	1013,6	1013,9	1015,0	1016,1	1015,4	1016,9	1016,9	1013,8	—	—	—	—	1012,9	1014,3
Temperatura	—	—	26,45	26,11	26,57	26,10	26,27	26,84	23,69	23,19	24,83	—	—	—	—	27,59	26,48
Tensão do vapor atmosférico	—	—	20,98	20,34	21,01	21,01	21,36	22,47	18,14	18,20	19,18	—	—	—	—	22,51	21,22
Humidade relativa	—	—	81,4	80,5	81,1	83,2	83,9	85,2	81,9	85,2	81,6	—	—	—	—	82,0	82,2
Quantidade de nuvens	—	—	2,9	1,4	2,6	5,2	2,3	7,0	8,6	8,4	3,1	—	—	—	—	3,7	4,1
Velocidade do vento	—	—	6,4	5,8	5,3	5,4	5,7	4,5	14,3	14,3	8,2	—	—	—	—	8,9	4,8
Precipitação total correspondente	0,1	0,0	0,4	4,5	0,1	33,8	16,1	21,4	21,5	14,2	2,1	0,5	0,2	0,0	0,0	0,0	3,0

Velocidade média — 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	Média diurna	Máxima diurna	Média da pressão máxima
1.ª década	2,4	1,1	1,5	1,7	3,0	4,0	6,4	9,6	11,3	12,1	10,9	6,9	5,9	14,4	6,79
2.ª década	3,3	4,0	2,9	3,5	4,3	4,7	4,3	7,2	9,4	9,6	9,6	7,1	5,7	13,1	7,08
3.ª década	10,0	11,3	11,0	9,3	9,7	8,8	10,5	13,0	12,8	15,1	12,7	10,6	11,3	18,9	10,53
Mês	5,4	5,6	5,3	5,0	5,8	5,9	7,2	10,0	11,2	12,4	11,1	8,3	7,8	15,6	8,21

Totais e extremas

	Quilómetros percorridos	Velocidade máxima f Max
1.ª década	1421	18 quilómetros em 10
2.ª década	1377	24 quilómetros em 20
3.ª década	2980	34 quilómetros em 27
Mês	5778	34 quilómetros em 27

Dia mais ventoso, 27. Dia menos ventoso, 24

Número de dias de vento

Calma	0
Aragem	15
Fraco	11
Bonançoso	3
Moderado	2
Fresco	0
Muito fresco	0
Forte	0

Quadro complementar

F

Março	Temperatura T (°C)								Actinometria (em graus actinométricos)				Evaporação (mm)	Precipitação R (mm)	Evolução do tempo
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação		9 h	12 h	15 h	Média			
	Máxima	Mínima	0m,5	1m,0	2m,0	3m,0	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico							
	Max	Min					Max	Min				M			W
1	50,0	19,7	29,2	28,5	28,5	27,7	62,1	22,0	40,2	49,5	52,5	47,4	2,4	0,3	☿ na, a.
2	51,0	18,1	29,5	28,7	28,4	27,6	59,4	20,5	37,2	45,9	51,9	45,0	3,1	—	—
3	51,6	18,0	29,7	28,8	28,4	27,6	60,3	21,3	37,5	44,4	52,5	44,8	3,1	—	—
4	50,8	19,1	29,8	29,1	28,4	27,6	62,5	22,2	18,0	39,3	50,4	35,9	3,5	—	—
5	49,1	19,9	30,0	29,2	28,5	27,6	59,9	22,6	28,5	38,4	45,0	37,3	2,8	—	—
6	50,7	18,3	30,2	29,4	28,4	27,6	58,2	21,7	36,0	45,3	50,1	43,8	2,7	—	—
7	51,8	17,8	30,3	29,4	28,5	27,5	62,1	20,9	37,5	48,9	46,2	44,2	2,8	—	△ n.
8	53,3	19,2	30,4	29,5	28,5	27,7	60,6	21,2	22,5	45,9	51,0	39,8	3,0	0,1	☿ na.
9	52,5	20,2	30,4	29,6	28,6	27,7	60,1	—	26,1	46,5	51,0	41,2	3,9	1,1	☿ na, a.
10	53,4	20,3	30,6	29,7	28,6	27,7	65,2	22,6	28,2	40,5	46,5	38,4	3,2	—	—
11	50,5	20,7	30,5	29,6	28,6	27,6	66,5	24,0	11,1	37,5	28,2	25,6	2,9	6,8	☿ ◹ np.
12	50,8	20,3	30,4	29,8	28,8	27,7	59,8	—	42,9	45,0	50,4	46,1	2,4	0,4	☿ na.
13	44,1	18,5	30,3	29,7	28,7	27,7	59,9	20,9	38,4	45,6	50,7	44,9	3,4	—	—
14	43,1	19,5	30,3	29,7	28,8	27,7	62,0	21,0	38,1	44,1	48,6	43,6	3,2	0,8	☿ na.
15	44,1	19,0	30,2	29,8	28,1	27,9	61,6	21,2	39,0	45,3	50,4	44,9	2,7	4,9	☿ na, n.
16	42,2	20,1	30,3	29,8	28,9	27,9	59,9	—	11,1	60,0	48,6	39,9	2,9	2,4	◹ ☿ na, a; ◺ np.
17	44,0	20,7	30,3	29,8	28,1	27,9	62,5	22,6	38,4	31,2	46,5	38,7	2,0	0,2	☿ na.
18	44,4	20,7	30,3	29,7	28,9	27,9	62,0	22,6	25,5	50,1	27,3	34,3	2,5	2,0	◹ p, np; ☿ np.
19	41,6	21,2	30,1	29,7	28,9	27,9	60,0	—	12,3	50,1	49,5	37,3	2,5	6,4	☿ i; ◺ np.
20	42,4	22,2	29,6	29,6	28,9	27,9	59,4	—	12,9	33,3	16,8	21,0	1,9	71,1	● i.
21	40,1	20,3	28,4	29,4	29,1	28,1	56,0	—	24,3	28,5	34,2	29,0	1,6	14,3	☿ a, np.
22	42,4	20,4	28,3	28,9	29,0	27,9	61,0	—	31,8	34,8	49,5	38,7	1,7	0,1	☿ p.
23	42,7	21,1	28,8	28,7	28,9	28,2	60,2	21,3	35,4	53,1	49,5	46,0	2,5	—	△ n.
24	42,6	19,7	28,8	28,7	28,8	28,1	59,0	21,1	37,2	46,2	49,8	44,4	2,6	—	—
25	44,1	21,0	29,2	28,8	28,8	28,0	61,0	21,0	36,3	51,0	48,9	45,4	3,0	—	—
26	43,3	19,6	29,2	28,9	28,8	28,0	61,1	21,3	25,5	34,5	37,2	32,4	2,6	1,0	☿ ◹ np; △ n.
27	38,1	18,4	29,2	29,0	28,8	28,0	56,6	19,2	9,6	41,4	24,6	25,2	2,8	0,3	☿ p.
28	40,5	18,9	28,0	28,8	28,7	28,1	61,0	—	20,7	47,4	22,5	30,2	4,4	0,0	☿ p.
29	41,1	16,7	27,6	28,6	28,7	28,0	58,9	17,3	36,6	40,8	39,3	38,9	6,1	—	—
30	33,1	19,0	27,6	28,4	28,7	28,1	43,8	—	9,9	30,6	24,0	21,5	3,7	5,7	● na, a.
31	39,5	18,3	27,2	28,1	28,6	28,0	52,7	18,5	36,9	47,7	49,2	44,6	2,2	—	—
Médias M 1.ª década	51,42	19,06	30,01	29,19	28,48	27,63	61,04	21,67	31,2	44,5	49,7	41,8	3,05	—	—
Médias M 2.ª década	44,72	20,29	30,23	29,72	28,67	27,81	61,36	—	27,0	44,2	41,7	37,6	2,64	—	—
Médias M 3.ª década	40,68	19,40	28,39	28,75	28,81	28,04	57,39	19,96	27,6	41,4	39,0	36,0	3,02	—	—
Médias M Mês.....	45,45	19,58	29,51	29,21	28,66	27,84	59,85	21,23	28,6	43,3	43,3	38,4	2,91	—	—

Extremas do mês

	Irradiação	Na relva		Evaporação (mm)	Precipitação R (mm)
Máxima absoluta	66,5 em 11	Máxima absoluta	53,4 em 10	Máxima em 24 horas	6,1 em 29	71,1 em 20
Mínima absoluta	—	Mínima absoluta	16,7 em 29	Mínima em 24 horas	1,6 em 21	—

	Evaporação (mm)	Precipitação R (mm)
Total da 1.ª década	30,5	1,5
Total da 2.ª década	26,4	95,0
Total da 3.ª década	33,2	21,4
Total do mês	90,1	117,9

A — Pressão atmosférica — Po (mb)

Abril	1 h	3 h	5 h	7 h	9 h	11 h	13 h	15 h	17 h	19 h	21 h	23 h	Média diurna M	Máxima diurna Max	Mínima diurna Min	Variação diurna △
1	1016,8	1016,2	1015,7	1016,3	1016,1	1014,7	1012,4	1010,8	1010,7	1011,2	1012,4	1012,8	1013,8	1017,1	1010,7	6,2
2	13,5	13,8	14,6	15,5	15,9	15,2	13,4	11,9	11,6	11,7	11,6	11,3	13,3	16,0	11,3	4,7
3	11,4	11,4	11,3	13,4	14,8	14,8	14,0	13,9	14,5	15,2	16,2	16,2	14,0	16,2	11,2	5,0
4	16,3	16,0	16,2	16,4	16,7	16,0	14,7	13,3	13,6	14,5	15,7	15,8	15,4	17,2	13,3	3,9
5	15,6	15,7	16,3	18,0	19,6	18,6	17,4	16,5	16,7	17,9	19,2	19,4	17,6	19,6	15,5	4,1
6	19,2	19,0	19,3	20,2	20,7	19,7	17,9	16,4	16,3	16,5	16,9	17,1	18,2	20,7	16,3	4,4
7	16,8	16,9	16,9	18,0	18,8	17,8	15,9	14,0	13,8	14,1	14,6	14,7	16,0	18,8	13,7	5,1
8	14,7	14,5	14,4	15,0	15,3	13,9	12,0	10,3	10,5	11,5	13,3	13,9	13,2	15,3	10,3	5,0
9	13,4	13,4	13,4	14,2	15,4	15,3	13,8	12,6	12,0	12,6	13,2	13,2	13,5	15,4	12,0	3,4
10	13,0	12,3	12,4	12,7	12,8	11,9	10,0	08,7	08,5	09,5	11,0	11,4	11,2	13,1	08,5	4,6
11	13,2	13,9	15,1	16,2	18,1	18,0	17,0	16,6	17,0	17,9	19,2	19,3	16,9	19,3	11,8	7,5
12	19,0	18,0	17,9	18,1	18,2	17,4	15,2	14,1	13,3	13,5	14,4	14,9	16,1	19,2	13,3	5,9
13	14,9	14,7	15,4	16,3	18,2	18,9	19,7	20,3	21,5	23,0	24,2	24,9	19,6	25,2	14,7	10,5
14	25,1	24,5	24,6	24,6	24,7	23,9	22,6	21,8	21,6	21,8	21,7	21,8	23,2	25,2	21,6	3,6
15	21,2	20,8	20,1	20,3	20,7	20,0	18,6	18,2	18,8	20,0	21,3	21,3	20,1	21,6	18,2	3,4
16	21,3	20,0	21,1	21,5	22,7	22,4	21,1	20,0	20,2	20,7	21,6	21,5	21,2	22,8	19,9	2,9
17	21,1	20,4	20,2	20,5	20,9	20,1	18,2	17,0	17,4	18,0	18,7	18,9	19,2	21,3	17,0	4,3
18	19,2	19,0	19,2	20,2	20,7	20,6	20,2	19,8	19,9	20,7	21,5	21,2	20,2	21,6	19,0	2,6
19	21,0	20,9	20,5	21,0	21,4	20,8	18,8	17,6	17,3	17,8	18,7	18,2	19,4	21,6	17,2	4,4
20	17,9	17,9	17,7	18,0	18,1	17,3	15,0	13,8	13,6	14,2	14,7	14,7	16,0	18,1	13,4	4,7
21	14,4	13,6	13,9	14,8	15,3	15,0	14,8	15,4	17,0	19,8	21,3	22,0	16,6	22,4	13,6	8,8
22	22,5	22,5	22,9	24,4	25,5	25,1	23,6	22,5	22,6	23,2	23,5	23,5	23,5	25,6	22,4	3,2
23	23,1	22,4	22,1	22,3	23,2	22,3	20,4	19,2	19,2	19,6	20,2	20,3	21,1	23,5	19,2	4,3
24	20,2	19,7	19,5	19,9	19,2	17,5	15,0	13,3	12,8	13,7	14,7	14,4	16,6	20,2	12,8	7,4
25	14,1	12,6	12,1	13,7	15,3	15,5	14,4	14,0	14,7	16,0	17,2	17,3	14,8	17,3	12,1	5,2
26	17,1	16,7	16,7	17,3	17,5	16,8	14,1	12,5	12,2	12,5	13,9	12,4	14,8	17,5	11,9	5,6
27	11,5	10,8	10,4	10,8	11,4	10,7	08,5	07,8	09,7	13,8	16,8	18,0	11,8	18,2	07,8	10,4
28	18,9	19,1	19,8	21,0	22,6	22,2	20,9	19,4	19,2	19,5	20,2	19,7	20,2	22,6	18,2	4,4
29	19,6	19,6	18,9	19,7	20,3	20,3	19,2	18,1	18,0	18,6	19,9	19,9	19,3	20,6	18,0	2,6
30	20,0	19,9	19,6	20,0	20,4	19,8	18,0	16,8	17,2	17,8	18,6	18,7	18,9	20,5	16,8	3,7
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias M 1.ª década.	1015,1	1014,9	1015,0	1016,0	1016,6	1015,8	1014,2	1012,8	1012,8	1013,5	1014,4	1014,6	1014,6	1016,9	1012,3	4,6
Médias M 2.ª década.	19,4	19,0	19,2	19,7	20,4	19,9	18,6	17,9	18,1	18,8	19,6	19,7	19,2	21,6	16,6	5,0
Médias M 3.ª década.	18,1	17,7	17,6	18,4	19,1	18,5	16,9	15,9	16,3	17,4	18,6	18,6	17,8	20,8	15,3	5,5
Médias M Mês	17,5	17,2	17,3	18,0	18,7	18,1	16,6	15,6	15,7	16,6	17,5	17,6	17,2	19,8	14,7	5,1

Extremas do mês.....
- Máxima absoluta ..... 1025,6 em 22
- Mínima absoluta ..... 1007,8 em 27
- Variação máxima 17,8

B — Temperatura do ar — T (°C)

1	21,6	20,9	20,4	20,8	24,2	27,0	29,6	30,9	28,1	24,9	24,4	24,0	24,72	30,9	19,1	11,8
2	23,1	22,0	21,2	21,8	24,7	26,3	26,9	27,1	26,3	25,1	24,5	23,4	24,31	27,4	20,2	7,2
3	21,9	21,4	21,4	22,1	24,4	25,6	26,2	26,4	25,2	23,6	23,0	21,6	23,50	27,0	20,6	6,4
4	21,3	21,6	21,3	21,2	24,7	26,4	26,9	27,5	25,9	25,1	25,0	25,0	24,37	27,9	20,4	7,5
5	24,9	24,0	22,4	22,4	24,3	26,1	27,0	27,5	26,1	25,3	24,9	24,5	24,93	30,0	21,6	8,4
6	24,4	23,3	21,8	21,8	25,2	26,6	27,6	27,5	26,4	24,9	24,6	23,8	24,75	28,1	20,5	7,6
7	23,6	22,7	21,8	22,1	25,4	27,7	28,1	28,3	27,3	25,0	24,2	23,7	24,92	28,5	20,9	7,6
8	22,8	22,0	21,6	22,6	24,8	29,3	31,6	29,9	28,0	26,3	26,0	25,3	25,93	32,5	20,9	11,6
9	24,9	24,2	23,6	24,4	26,5	27,6	28,4	28,2	27,1	25,2	24,8	24,6	25,78	29,2	22,8	6,4
10	23,7	23,1	23,1	23,4	27,3	30,7	33,3	34,6	31,9	28,0	26,5	26,2	27,64	34,7	22,4	12,3
11	25,4	24,0	23,7	23,6	24,8	26,6	28,3	27,4	26,3	25,5	24,5	24,1	25,22	28,8	22,9	5,9
12	23,1	23,0	22,9	23,2	26,3	27,3	28,1	28,5	26,9	25,4	24,7	24,0	25,24	28,7	22,1	6,6
13	22,7	21,8	22,3	22,8	25,5	25,4	25,4	23,8	22,2	21,4	21,1	20,0	22,89	26,7	20,0	6,7
14	19,9	19,6	19,4	19,2	21,7	23,5	23,0	23,1	22,1	20,9	20,5	19,3	20,90	25,3	18,7	6,6
15	18,6	18,1	17,8	17,9	22,8	24,7	25,2	24,8	23,5	22,9	21,4	19,8	21,51	25,9	16,9	9,0
16	19,5	19,1	18,5	18,7	23,0	25,1	24,0	25,1	23,8	22,8	21,3	20,3	21,69	25,9	17,9	8,0
17	19,9	19,7	19,8	20,2	22,6	23,8	25,4	25,8	24,5	23,0	21,7	20,3	22,16	26,2	19,1	7,1
18	19,8	19,7	19,8	20,0	23,4	25,3	23,2	25,5	23,9	22,8	21,4	20,1	22,18	26,3	18,7	7,6
19	19,5	19,2	18,7	18,5	20,9	23,9	25,5	25,8	24,4	23,4	22,8	22,5	22,08	25,9	17,8	8,1
20	21,2	19,8	19,1	19,6	23,7	25,6	25,8	26,7	24,9	23,4	23,0	22,4	22,88	27,4	19,0	8,4
21	20,7	19,2	18,3	17,2	22,1	25,2	26,9	26,2	23,5	21,1	20,2	19,7	21,63	28,3	16,6	11,7
22	19,0	17,0	17,2	17,1	18,6	22,1	22,9	23,0	21,7	20,9	19,5	18,5	19,73	23,9	16,5	7,4
23	18,1	17,9	18,1	18,0	22,4	23,8	24,8	24,7	23,4	22,2	21,7	19,8	21,30	25,0	17,4	7,6
24	18,8	17,6	17,0	17,4	21,7	24,9	27,8	27,4	25,1	23,0	22,5	21,7	22,12	30,0	16,0	14,0
25	19,5	19,0	17,0	16,8	20,9	24,6	25,7	25,2	24,0	22,6	21,0	20,3	21,37	25,8	15,7	10,1
26	19,7	18,9	19,2	19,4	24,0	25,5	25,7	26,3	25,6	23,9	23,9	22,8	22,86	26,5	18,6	7,9
27	21,5	19,8	18,8	19,7	24,6	30,7	34,9	36,5	26,4	24,2	23,1	21,9	25,32	36,8	17,8	19,0
28	20,8	20,8	20,1	19,3	23,0	25,1	25,2	25,5	22,9	21,7	20,6	20,0	22,09	26,4	19,3	7,1
29	19,1	18,4	18,0	18,2	23,1	25,3	25,5	25,2	24,2	23,1	22,6	22,3	22,04	25,8	17,3	8,5
30	20,5	20,3	20,6	20,5	23,0	25,7	27,5	26,5	23,7	22,0	21,5	21,1	22,66	28,6	19,7	8,9
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias M 1.ª década.	23,32	22,52	21,86	22,26	25,15	27,33	28,56	28,79	27,23	25,34	24,79	24,21	25,08	29,62	20,94	8,68
Médias M 2.ª década.	20,96	20,40	20,20	20,37	23,47	25,12	25,39	25,65	24,25	23,15	22,24	21,28	22,68	26,71	19,31	7,40
Médias M 3.ª década.	19,77	18,89	18,43	18,36	22,34	25,29	26,69	26,65	24,05	22,47	21,66	20,81	22,11	27,71	17,49	10,22
Médias M Mês	21,32	20,60	21,16	20,33	23,65	25,91	26,88	27,03	25,18	23,65	22,90	22,10	23,29	28,01	19,25	8,76

Extremas do mês.....
- Máxima absoluta ..... 36,8 em 27
- Mínima absoluta ..... 15,7 em 25
- Variação máxima 21,1

C — Tensão do vapor atmosférico em milímetros

Abril	1 h	3 h	5 h	7 h	9 h	11 h	13 h	15 h	17 h	19 h	21 h	23 h	Média diurna M	Máxima diurna Max	Mínima diurna Min	Variação diurna △
1	17,2	16,3	16,2	16,3	17,1	17,3	18,5	18,9	21,3	20,1	20,7	20,2	18,38	21,3	15,7	5,6
2	19,3	17,2	17,4	18,6	19,9	20,1	20,2	20,6	20,5	20,0	20,5	19,3	19,45	21,4	17,2	4,2
3	17,9	17,6	17,6	17,9	17,8	18,0	18,3	17,6	17,1	17,5	17,2	17,2	17,55	18,7	16,4	2,3
4	16,4	16,4	16,3	16,3	18,0	19,0	20,0	20,6	20,2	20,4	20,1	20,6	18,82	21,0	16,2	4,8
5	20,3	20,8	19,1	19,1	20,4	20,4	20,0	20,3	20,4	19,0	18,4	17,9	19,68	21,1	17,9	3,2
6	18,3	18,3	17,6	17,8	19,6	20,0	19,3	18,8	19,0	19,2	19,6	19,5	18,96	20,0	17 6	2,4
7	20,1	18,8	18,4	18,6	19,5	19,1	20,7	20,6	20,7	19,9	20,5	20,4	19,80	20,7	18,1	2,6
8	19,6	19,2	18,9	20,1	20,7	20,7	23,0	23,9	24,0	23,5	23,8	23,2	21,81	24,3	18,9	5,4
9	22,9	20,8	20,3	21,4	21,5	21,3	22,1	22,7	22,7	22,7	22,9	22,8	21,95	22,9	20,3	2,6
10	21,4	20,3	20,5	20,4	21,7	21,3	19,0	18,6	18,6	19,6	20,0	19,1	19,88	21,7	17,6	4,1
11	21,3	20,6	19,7	18,9	17,9	19,3	20,6	20,1	20,5	20,0	19,8	19,8	19,83	21,3	17,9	3,4
12	19,3	19,0	18,7	19,1	20,3	20,0	20,1	22,6	21,9	21,1	20,8	20,6	20,33	23,1	18 6	4,5
13	19,8	19,1	19,5	20,3	20,2	19,4	16,3	17,6	16,1	15,1	14,8	14,5	17,62	20,3	14,5	5,8
14	14,5	14,4	13,8	13,3	14,2	14,4	15,2	14,9	14,5	14,5	14,5	14,2	14,32	15,3	13,3	2,0
15	13,7	13,1	13,1	13,1	14,7	14,6	13,7	14,7	14,5	14,2	14,5	14,3	13,93	14,7	13,0	1,7
16	14,1	14,1	14,2	14,3	15,1	15,0	16,3	16,3	16,0	16,3	15,8	15,2	15,28	16,6	14,1	2,5
17	15,0	14,9	14,6	14,4	16,4	16,6	16,8	16,6	15,9	16,5	16,7	16,3	15,88	17,0	14,4	2,6
18	15,5	15,4	15,3	15,4	16,8	16,5	17,2	14,2	14,2	14,4	15,7	15,0	15,41	17,2	14,2	3,0
19	14,9	14,3	13,8	13,8	14,6	15,1	15,3	16,1	16,1	16,5	17,8	17,4	15,47	17,8	13,6	4,2
20	16,8	16,2	16,0	16,3	17,1	17,4	18,6	14,8	15,9	18,8	19,3	19,1	17,09	19,3	14,8	4,5
21	15,5	14,0	13,5	13,3	14,0	14,6	16,2	18,6	15,9	12,9	11,0	11,1	14,13	18,6	11,0	7,6
22	12,1	12,9	12,9	12,9	13,0	13,6	13,0	13,0	13,8	13,7	13,1	13,4	13,14	13,9	11,8	2,1
23	12,9	12,8	13,0	13,3	14,2	14,8	15,6	15,0	14,9	15,3	15,0	14,7	14,29	15,6	12,8	2,8
24	13,8	12,0	12,1	11,9	12,0	12,2	13,5	17,1	17,1	16,4	15,7	13,6	13,81	17,1	11,8	5,3
25	13,1	12,5	12,3	12,4	12,6	15,6	18,7	18,2	18,0	17,9	17,0	16,4	15,49	18,7	12,1	6,6
26	16,1	15,5	15,3	15,4	17,7	18,4	19,2	19,4	16,7	15,7	14,8	14,3	16,39	19,4	14,0	5,4
27	14,0	13,8	13,1	13,3	14,4	15,8	14,4	11,7	18,9	17,6	16,9	15,3	14,89	18,9	10,9	8,0
28	14,5	14,1	14,1	14,2	13,7	14,8	15,3	16,1	15,1	14,7	14,5	14,6	14,60	16,1	13,7	2,4
29	13,8	13,4	13,3	13,6	15,4	15,5	17,2	17,1	16,6	17,6	17,2	17,2	15,77	17,6	13,3	4,3
30	16,3	16,3	16,1	15,9	16,4	15,6	15,6	17,8	17,3	16,9	16,8	16,7	16,54	17,8	15,6	2,2
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias M 1.ª década.	19,34	18,57	18,23	18,65	19,62	19,72	20,11	20,26	20,45	20,19	20,37	20,02	19,63	21.31	17,59	3,72
Médias M 2.ª década.	16,49	16,11	15,87	15,89	16,73	16,83	17,01	16,79	16,56	16,74	16,97	16,64	16,52	18,26	14,84	3,42
Médias M 3.ª década.	14,21	13,73	13,57	13,62	14,34	15,09	15,87	16,40	16,43	15,87	15,20	14,73	14,90	17,37	12,70	4,67
Médias M Mês	16,68	16,14	15,89	16,05	16,90	17,21	17,66	17,82	17,81	17,60	17,51	17,13	17,02	18,98	15,04	3,94

Extremas do mês.....
- Máxima absoluta ..... 24,3 em 8
- Mínima absoluta ..... 10,9 em 27
- Variação máxima 13,4

D — Humidade relativa — U (%)

1	89	88	90	89	75	65	59	56	74	85	90	90	79,4	91	56	35
2	91	87	92	95	85	78	76	77	80	84	89	89	85,4	95	74	21
3	91	92	92	90	78	73	71	88	71	80	81	89	82,1	93	69	24
4	86	85	86	86	77	74	75	75	80	85	84	87	82,0	88	73	15
5	86	93	94	94	90	80	75	73	80	79	78	78	83,4	94	73	21
6	80	85	90	91	82	76	70	68	74	81	84	88	81,2	92	68	24
7	92	91	94	93	80	68	72	71	76	84	90	93	84,1	94	68	26
8	94	97	97	97	88	67	66	75	85	92	95	96	87,5	98	57	41
9	97	92	93	94	83	77	76	79	84	94	98	98	88,5	98	76	22
10	98	96	97	94	80	64	49	45	52	69	77	75	74,1	98	45	53
11	87	92	89	86	76	74	71	73	80	82	86	88	82,4	92	71	21
12	91	90	89	89	79	73	70	77	82	87	89	92	84,5	93	70	23
13	96	97	97	97	82	79	67	80	80	79	79	83	84,1	99	67	32
14	83	84	81	80	73	66	72	70	73	78	80	85	77,4	85	66	19
15	85	84	86	85	71	62	57	62	67	68	76	83	73,2	86	57	29
16	83	85	89	88	72	62	72	68	72	78	83	85	78,8	89	62	27
17	86	87	84	81	78	75	69	66	69	78	85	91	79,0	91	66	25
18	89	89	89	88	78	68	80	58	64	69	82	85	77,4	89	58	31
19	88	86	86	86	79	68	62	64	70	76	85	85	78,0	89	62	27
20	89	94	96	96	78	70	75	56	67	87	92	94	82,4	96	56	40
21	85	84	85	90	70	61	61	73	73	69	62	65	73,0	90	58	32
22	74	89	88	89	81	68	62	62	78	74	77	84	77,4	91	55	36
23	83	83	83	86	70	67	66	64	69	76	77	85	75,6	86	64	22
24	85	80	83	80	62	52	48	63	71	78	77	70	70,0	85	45	40
25	77	76	85	87	68	67	75	76	80	87	91	92	80,7	94	65	29
26	94	94	92	91	79	75	77	76	68	71	67	69	79,0	95	62	33
27	73	80	80	77	62	48	34	25	73	77	80	78	65,2	82	23	59
28	79	76	80	85	65	62	63	66	72	75	80	83	73,6	85	61	24
29	83	85	86	87	72	64	70	71	73	83	84	85	79,4	90	64	26
30	90	91	89	88	78	63	57	68	79	85	87	89	80,8	92	57	35
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias M 1.ª década.	90,4	90,6	92,5	92.3	81,8	72,2	68,9	70,7	75,6	83,3	86,6	88,3	82,8	94,1	65,9	28,2
Médias M 2.ª década.	87,7	88,8	88,6	87,6	76,6	69,7	69,5	67,4	72,4	78,2	83,7	87,1	79,7	90,9	63,5	27,4
Médias M 3.ª década.	82,3	83,8	85,1	86,0	70,7	62,7	61,3	64,4	73,6	77,5	78,2	80,0	75,5	89,0	55,4	33,6
Médias M Mês	86,8	87,7	88,7	88,6	76,4	68,2	66,6	67,5	73,9	79,7	82,8	85,1	79,3	91,3	61,6	29,7

Extremas do mês.....
- Máxima absoluta ..... 99 em 13
- Mínima absoluta ..... 23 em 27
- Variação máxima 76

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

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

Número de observações nD e quilómetros percorridos nas diversas direcções

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C
1.ª década	14	28	44	29	14	11	1	7	7	3	14	3	1	4	13	33	14
	157	179	450	284	74	48	3	140	127	28	94	17	2	24	115	308	—
2.ª década	2	8	17	14	12	14	23	26	19	38	26	17	—	—	11	4	9
	20	39	188	97	89	105	203	393	243	544	227	108	—	—	68	41	—
3.ª década	25	22	24	15	7	5	6	23	9	33	15	7	2	6	12	24	5
	321	206	259	177	69	36	63	364	175	604	158	39	12	47	84	279	—
Mês	41	58	85	58	33	30	30	56	35	74	55	27	3	10	36	61	28
	498	424	897	558	232	189	269	897	545	1176	479	164	14	71	267	628	—

Elementos médios correspondentes a cada uma das direcções

Pressão atmosférica	1013,9	1013,6	1016,6	1017,9	—	—	1018,6	1018,7	1015,4	1022,0	1017,7	—	—	—	1016,0	1014,4	—
Temperatura	24,88	25,43	24,03	23,65	—	—	23,70	22,27	24,36	21,10	23,04	—	—	—	23,90	25,08	—
Tensão do vapor atmosférico	16,84	19,64	18,7	17,82	—	—	17,62	16,32	18,69	14,34	16,43	—	—	—	18,44	18,96	—
Humidade relativa	72,0	81,7	83,0	81,0	—	—	79,9	80,7	82,2	76,8	77,8	—	—	—	83,2	80,1	—
Quantidade de nuvens	0,8	5,6	3,3	2,9	—	—	5,5	6,4	5,8	5,2	2,4	—	—	—	5,8	1,5	—
Velocidade do vento	12,1	7,5	7,6	8,5	—	—	9,0	14,5	13,4	13,2	8,6	—	—	—	7,0	9,7	—
Precipitação total correspondente	0,0	1,5	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	1,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0

Velocidade média — 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	Média diurna	Máxima diurna	Média da pressão máxima
1.ª década	5,8	4,9	6,7	7,1	8,4	8,7	8,6	10,5	12,1	11,2	10,7	7,0	8,5	16,0	7,49
2.ª década	8,0	11,0	9,7	8,9	8,4	9,4	10,5	11,1	12,5	13,0	8,8	8,3	9,8	17,7	9,12
3.ª década	10,6	11,5	11,3	11,4	12,5	11,5	11,1	12,5	16,8	15,4	10,9	10,6	12,1	21,0	11,36
Mês	8,1	9,1	9,2	9,1	9,8	9,9	10,1	11,4	13,8	13,2	10,1	8,6	10,2	18,2	9,32

Totais e extremas

	Quilómetros percorridos	Velocidade máxima f Max
1.ª década	2050	24 quilómetros em 3
2.ª década	2365	35 quilómetros em 13
3.ª década	2893	32 quilómetros em 21
Mês	7308	35 quilómetros em 13

Dia mais ventoso, 27. Dia menos ventoso, 9

Número de dias de vento

Calma	0
Aragem	2
Fraco	20
Bonançoso	8
Moderado	0
Fresco	0
Muito fresco	0
Forte	0

Quadro complementar

F

Abril	Temperatura T (°C)								Actinometria (em graus actinométricos)				Evaporação (mm)	Precipitação (R mm)	Evolução do tempo
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação		9 h	12 h	15 h	Média			
	Máxima	Mínima	0m,5	1m,0	2m,0	3m,0	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico							
	Max	Min					Max	Min				M			W
1	40,5	17,6	27,4	28,0	28,6	28,1	57,4	18,0	36,3	45,9	49,5	43,9	2,7	—	⌓ n.
2	40,4	17,6	27,8	28,0	28,5	28,1	56,0	20,1	40,8	47,1	46,8	44,9	3,1	—	—
3	37,6	18,1	28,0	28,0	28,5	28,0	56,1	18,6	24,0	25,2	24,9	24,7	2,8	—	⌓ n.
4	42,9	17,8	27,5	28,0	28,4	28,1	60,9	19,5	39,6	49,5	49,2	46,1	4,1	—	≤ n.
5	40,4	20,3	27,7	27,8	28,5	28,0	56,3	20,4	15,9	49,8	49,5	38,4	3,0	1,7	⚲ ⌐ na.
6	41,2	18,5	28,0	28,0	28,4	28,0	57,5	19,5	42,9	47,7	49,2	46,6	2,8	—	—
7	42,0	18,5	28,0	28,0	28,3	28,0	58,1	19,9	34,2	25,5	50,1	36,6	2,8	—	⌓ n.
8	43,5	19,9	28,0	28,0	28,3	27,9	59,1	20,0	23,7	45,0	16,5	28,4	2,1	(1)0,1	⌓ n.
9	42,3	19,3	28,3	28,1	28,3	27,9	55,7	21,9	31,5	46,2	39,3	39,0	3,5	—	⌓ n.
10	43,7	20,6	28,5	28,3	28,3	27,9	59,6	21,4	36,6	46,5	46,5	43,2	0,7	(1)0,1	⌓ n.
11	44,4	19,8	28,6	28,4	28,1	27,8	60,2	20,9	12,6	15,3	12,0	13,3	6,1	0,0	⚲ p.
12	43,2	20,1	28,3	28,4	28,3	27,8	59,1	21,2	35,7	33,0	47,1	38,6	2,8	(1)0,1	⌓ n.
13	39,0	17,8	28,5	28,4	28,3	27,9	50,0	20,1	22,8	31,2	17,7	23,9	2,0	0,0	⚲ p.
14	37,3	16,8	27,7	28,3	28,4	27,8	55,8	17,6	36,6	43,5	39,0	39,7	4,3	0,0	⚲ a.
15	40,9	13,5	27,1	28,0	28,3	27,9	55,8	15,4	38,1	48,3	30,3	38,9	3,3	—	⌓ n.
16	41,0	15,6	27,0	28,0	28,3	27,8	60,2	16,1	37,2	36,6	48,6	40,8	4,3	0,8	⚲ na, a.
17	40,0	16,6	27,0	27,8	28,4	27,9	58,1	17,8	32,4	51,3	48,0	43,9	3,6	—	⌓ n.
18	39,0	14,9	27,0	27,5	28,2	27,7	57,9	17,4	28,8	26,7	49,8	35,1	2,5	0,3	⚲ p, np.
19	40,2	14,9	26,6	27,0	28,1	27,7	57,3	16,5	25,8	51,9	49,5	42,4	3,2	—	—
20	40,3	16,0	26,5	27,3	28,1	27,7	53,7	18,1	27,6	34,2	23,1	28,3	2,9	—	⚲ ⌓ n.
21	40,3	14,5	26,3	27,2	27,8	27,7	57,2	16,0	37,2	43,8	44,7	41,9	3,3	—	⌓ n.
22	38,1	14,7	26,1	26,9	27,9	27,6	54,2	15,1	18,0	34,2	15,0	22,4	5,5	1,0	● na, a.
23	37,8	12,9	25,6	26,8	27,9	27,7	53,1	16,4	44,7	48,0	46,8	46,5	3,7	—	= a.
24	39,5	14,3	25,6	26,6	27,8	27,7	55,2	15,2	37,8	44,7	46,8	43,1	3,4	—	—
25	38,6	11,8	25,5	26,6	27,6	27,7	57,8	14,3	37,8	32,4	42,9	37,7	5,3	—	⌓ n.
26	39,4	16,8	25,4	26,3	27,6	27,6	54,0	17,3	36,6	36,0	45,6	39,4	3,0		⌓ n.
27	44,8	16,0	25,6	26,7	27,6	27,7	60,3	17,1	37,2	46,2	42,6	42,0	3,7	—	—
28	40,8	17,8	25,8	26,4	27,6	27,6	57,1	18,7	36,6	45,6	44,1	42,1	6,7	—	—
29	38,4	15,0	25,6	26,3	27,5	27,6	52,9	16,3	36,9	46,5	47,1	43,5	3,4	—	—
30	41,6	15,4	25,7	26,3	27,4	27,5	55,5	18,5	21,3	27,9	45,9	31,7	3,0		⌓ n.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias M 1.ª década	41,45	18,82	27,92	28,02	28,41	28,00	57,67	19,93	32,6	42,8	42,2	39,2	2,76	—	—
Médias M 2.ª década	40,53	16,60	27,43	27,91	28,25	27,80	56,83	18,11	29,8	37,2	36,5	31,5	3,50	—	—
Médias M 3.ª década	39,93	14,92	25,72	26,61	27,67	27,64	55,73	16,49	34,4	42,0	42,2	29,6	4,10	—	—
Médias M Mês.....	40,64	16,78	27,02	27,51	28,11	27,81	56,74	18,18	32,2	40,7	40,2	36,8	3,45	—	—

Extremas do mês

	Irradiação	Na relva	Evaporação (mm)	Precipitação R (mm)
Máxima absoluta	60,9 em 4	Máxima absoluta 44,8 em 27	Máxima em 24 horas 6,7 em 28	1,7 em 5
Mínima absoluta	14,3 em 25	Mínima absoluta 11,8 em 25	Mínima em 24 horas 0,7 em 10	—

	Evaporação (mm)	Precipitação R (mm)
Total da 1.ª década	27,6	(1) 1,9
Total da 2.ª década	35,0	(1) 1,2
Total da 3.ª década	41,0	1,0
Total do mês	103,6	(2) 4,1

(1) Inclui água de cacimbo e nevoeiro.

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

A Pressão atmosférica — Po (mb)

Maio	1 h	3 h	5 h	7 h	9 h	11 h	13 h	15 h	17 h	19 h	21 h	23 h	Média diurna M	Máxima diurna Max	Mínima diurna Min	Variação diurna △
1	1018,9	1019,0	1019,1	1020,2	1021,1	1020,0	1018,0	1017,1	1017,2	1017,4	1017,8	1017,7	1018,6	1021,1	1017,1	4,0
2	17,5	17,0	16,6	16,9	16,8	15,3	12,8	11,0	10,8	10,9	11,1	11,0	13,8	17,5	10,7	6,8
3	10,6	09,9	09,6	10,1	10,5	10,2	09,1	08,4	08,5	09,2	09,8	10,0	09,6	10,7	08,4	2,3
4	10,0	10,0	10,0	10,6	11,3	10,2	07,9	06,3	06,3	07,4	08,0	08,2	13,0	11,3	06,0	5,3
5	08,5	09,7	10,7	12,7	15,7	16,9	17,7	18,8	21,1	23,1	23,9	24,8	17,3	24,9	08,5	16,4
6	23,8	23,6	23,3	24,4	24,1	23,9	22,3	21,4	21,1	21,5	21,6	21,4	22,6	24,6	20,7	3,3
7	19,4	18,5	17,6	18,0	18,4	16,9	13,1	11,9	11,1	11,2	11,5	11,3	14,7	20,7	10,6	10,1
8	10,4	09,8	09,6	10,8	11,1	10,9	09,1	08,1	08,5	12,2	14,5	16,5	11,0	16,6	08,1	8,5
9	16,7	17,3	17,7	19,3	21,5	21,1	19,7	18,2	18,5	19,4	20,0	19,8	19,2	22,1	16,4	5,7
10	19,3	19,0	18,9	19,3	20,2	18,9	16,0	14,3	14,3	14,8	15,6	15,6	17,1	20,2	14,0	6,2
11	15,5	14,8	14,3	14,3	15,5	14,6	12,3	11,6	12,0	12,7	14,9	13,9	13,9	15,6	11,6	4,0
12	14,6	14,0	14,7	15,8	17,3	17,3	15,4	14,4	14,6	15,2	16,4	16,8	15,6	17,5	14,0	3,5
13	16,3	15,5	14,9	15,0	15,4	15,5	15,0	15,5	17,6	18,9	22,0	22,8	17,2	23,0	14,9	8,1
14	23,1	22,9	22,9	24,0	25,3	25,5	24,6	23,2	22,5	22,6	22,8	23,0	23,5	25,6	22,5	3,1
15	22,9	22,7	22,8	22,9	23,5	22,4	20,1	18,6	18,7	19,4	19,9	19,9	21,1	23,5	18,3	5,2
16	19,7	19,4	18,7	18,8	19,0	18,0	15,3	13,8	13,9	14,0	14,3	14,3	16,5	19,7	13,5	6,2
17	14,3	13,9	13,6	14,1	14,5	13,4	10,7	09,6	10,3	11,5	12,9	13,3	12,7	14,5	09,6	4,9
18	13,4	14,6	15,9	17,4	18,9	19,6	18,6	18,3	19,4	21,5	22,9	23,7	18,9	23,7	13,4	10,3
19	23,7	23,8	24,1	25,0	26,0	25,6	24,0	23,1	23,0	23,9	25,0	24,3	24,3	26,0	22,8	3,2
20	23,8	23,0	22,7	23,2	23,6	23,2	21,9	21,1	21,1	22,1	23,0	23,4	22,7	24,0	21,0	3,0
21	23,3	22,9	22,8	23,0	23,1	22,3	19,7	18,4	18,5	19,5	20,5	20,6	21,2	23,4	18,4	5,0
22	20,7	20,4	19,7	19,9	20,7	20,1	18,2	17,3	18,0	19,1	20,0	20,5	19,5	20,8	17,3	3,5
23	20,5	20,4	20,2	20,8	21,1	20,6	18,5	17,0	17,2	17,6	18,2	18,1	19,1	21,1	17,0	4,1
24	17,6	17,0	16,2	16,3	16,5	15,3	12,4	10,3	10,1	10,1	10,2	10,0	13,4	17,8	09,7	8,1
25	09,5	09,7	09,6	10,3	12,2	12,5	11,2	12,0	14,1	15,4	16,4	17,4	12,6	17,6	09,4	8,2
26	17,1	16,7	16,8	18,1	19,3	20,2	19,1	19,9	20,5	21,8	23,9	24 2	20,0	24,2	16,7	7,5
27	24,2	24,2	24,4	26,8	27,3	27,8	26,8	26,0	26,1	27,7	28.9	29,0	26,7	29,1	24,0	5,1
28	29,2	29,2	29,2	30,0	31,3	31,1	30,0	28,9	28,8	29,5	30,1	30,2	29,8	31,4	28,7	2,7
29	30,0	29,1	28,7	28,9	29,8	28,9	26,3	24,5	24,6	25,0	25,5	25,4	27,1	30,0	24,4	5,6
30	25,2	25,0	24,6	24,8	25,3	24,3	22,4	20,9	20,6	21,5	21,8	21,7	23,1	25,4	20,6	4,8
31	21,0	20,6	20,0	20,1	20,3	19,3	17,8	17,2	17,7	19,0	20,1	21,1	19,5	21,8	17,2	4,6
Médias M 1.ª década.	1015,5	1015,4	1015,3	1016,2	1017,1	1016,4	1014,6	1013,6	1013,7	1014,7	1015,4	1015,6	1015,3	1019,0	1012,0	7,0
Médias M 2.ª década.	18,7	18,5	18,5	19,0	19,9	19,5	17,8	16,9	17,3	18,2	19,4	19,5	18,6	21,3	16,2	5,1
Médias M 3.ª década.	21,7	21,4	21,1	21,7	22,4	22,0	20,2	19,3	19,6	20,6	21,4	21,6	21,1	23,9	18,5	5,4
Médias M Mês	18,7	18,5	18,4	19,1	19,9	19,4	17,6	16,7	17,0	17,9	18,8	19,0	18,4	21,5	15,7	5,8

Extremas do mês .....
- Máxima absoluta ..... 1031,4 em 28
- Mínima absoluta ..... 1005,0 em 4
- Variação máxima 25,4

B Temperatura do ar — T (°C)

1	19,2	18,2	17,7	17,6	22,2	25,9	26,6	26,0	23,9	22,1	21,6	20,8	21,87	27,8	17,0	10,8
2	19,0	17,5	17,7	17,5	22,6	27,0	29,9	30,7	27,6	24,7	23,8	23,1	23,42	30,7	16,3	14,4
3	21,3	20,7	20,8	20,9	25,5	29,6	29,1	27,1	25,6	23,9	22,3	21,3	24,04	32,5	19,9	12,6
4	20,8	20,4	19,8	19,7	23,0	28,5	32,1	33,7	29,7	27,9	27,6	26,1	25,73	33,8	19,3	14,5
5	23,3	20,6	20,6	21,0	23,0	22,6	22,5	22,4	20,2	19,6	19,0	17,2	20,94	24,6	16,8	7,8
6	16,8	16,4	16,1	16,0	17,6	17,1	17,0	17,0	17,5	17,4	17,3	17,4	16,93	22,1	15,7	6,4
7	17,5	17,6	17,7	17,8	20,0	23,7	24,8	26,2	25.2	22,4	21,1	20,9	21,30	26,7	16,7	10,0
8	20,5	19,7	19,0	19,5	24,5	27,9	31,5	32,1	28,5	23,6	23,0	21,5	24,34	33,4	18,3	15,1
9	20,2	19,1	18,5	18,0	18,9	18,6	20,4	22,6	21,8	20,7	20,1	19,5	19,85	23,1	17,7	5,4
10	18,7	18,8	18,5	18,9	22,5	26,0	28,7	29,0	26,6	23,9	22,7	22,4	23,16	29,4	17,3	12,1
11	21,0	19,8	18,8	18,1	22,7	25,5	28,6	27,4	24,7	22,6	22,3	20,9	22,67	29,4	17,2	12,2
12	20,2	19,5	19,1	18,8	19,1	22,2	23,0	24,2	22,6	21,0	18,5	17,6	20,33	24,2	17,6	6,6
13	17,7	17,1	16,4	16,2	19,1	22,9	25,8	24,7	22,8	21,7	20,0	18,2	20,20	26,5	15,5	11,0
14	16,7	16,2	16,5	17,3	20,5	22,7	23,2	23,8	21,7	20,3	19,8	19,1	19,81	23,8	15,8	8,0
15	17,1	16,5	16,3	16,1	20,6	24,4	26,4	27,6	23,6	21,5	21,0	19,7	20,96	27,8	15,2	12,6
16	18,7	18,1	18,8	18,1	21,8	26,1	28,5	29,4	26,0	23,2	22,7	21,8	22,73	29,4	17,4	12,0
17	20,0	18,7	18,1	19,6	23,5	28,3	31,3	32,0	28,9	24,9	24,1	22,9	24,38	32,2	17,4	14,8
18	22,2	21,1	20,8	18,9	22,6	24,9	25,5	24,3	22,9	21,8	20,6	19,0	22,04	26,0	18,4	7,6
19	18,2	17,9	17,9	18,4	21,6	23,9	25,0	24,5	23,2	22,0	21,5	20,4	21,19	25,3	17,4	7,9
20	20,0	19,9	20,2	20,0	23,7	26,8	25,9	25,3	23,9	22,7	22,2	22,2	22,78	28,4	19,2	9,2
21	22,4	21,8	20,8	20,1	23,6	26,8	29,0	26,5	24,1	22,8	22,3	21,9	23,54	30,3	20,1	10,2
22	20,9	19,7	18,7	17,7	22,5	26,8	27,0	25,6	23,6	22,4	22,0	20,8	22,28	29,3	16,9	12,4
23	20,2	19,1	18,6	18,9	22,8	27,0	25,9	24,6	22,7	21,3	20,8	20,1	21,82	28,2	17,8	10,4
24	18,2	17,2	17,0	17,5	21,9	26,7	28,8	29,0	25,7	23,4	22,5	21,7	22,47	29,4	15,5	13,9
25	20,4	18,2	16,3	17,1	18,7	23,1	23,6	21,0	16,4	15,7	15,2	14,6	18,24	24,9	14,6	10,3
26	14,6	14,3	13,8	13,3	14,0	15,1	16,5	16,8	13,5	13,0	13,0	13,1	14,18	18,2	12,7	5,5
27	12,5	11,7	12,2	12,6	16,1	19,3	20,9	20,8	19,5	17,9	16,6	13,9	16,17	21,4	10,8	10,6
28	13,4	13,7	13,1	12,9	17,2	21,0	21,7	22,5	20,2	18,9	17,0	15,0	17,25	22,7	12,0	10,7
29	14,4	14,3	14,4	13,6	17,4	21,6	21,7	22,0	19,6	17,4	16,0	15,1	17,26	22,0	12,9	9,1
30	14,8	13,8	13,4	13,5	18,7	23,5	26,2	27,0	23,5	20,6	19,6	18,0	19,45	27,3	12,7	14,6
31	15,7	15,2	15,2	16,2	20,0	25,7	24,9	26,6	24,6	21,0	17,3	17,7	19,95	27,8	14,5	13,3
Médias M 1.ª década.	19,73	18,90	18,64	18,69	21,98	24,69	26,26	26,68	24,66	22,62	21,85	21,02	22,16	28,41	17,50	10,91
Médias M 2.ª década.	19,18	18,48	18,29	18,15	21,52	24,77	26,32	26,32	24,03	22,17	21,27	20,18	21,71	27,30	17,11	10,19
Médias M 3.ª década.	17,04	16,27	15,77	15,76	19,35	23,33	24,20	23,85	21,22	19,49	18,39	17,44	19,33	25,59	14,59	11,00
Médias M Mês	18,60	17,83	17,51	17,48	20,90	24,23	25,55	25,56	23,24	21,36	20,44	19,48	21,01	27,05	16,34	10,71

Extremas do mês .....
- Máxima absoluta ..... 33,8 em 4
- Mínima absoluta ..... 10,8 em 27
- Variação máxima 23,0

C — Tensão do vapor atmosférico em milímetros

Maio	1 h	3 h	5 h	7 h	9 h	11 h	13 h	15 h	17 h	19 h	21 h	23 h	Média diurna M	Máxima diurna Max	Mínima diurna Min	Variação diurna △
1	15,8	14,5	14,0	13,7	14,1	14,4	16,4	16,8	16,2	16,6	16,6	16,2	15,43	17,1	13,7	3,4
2	15,0	13,9	13,6	13,2	14,5	13,6	13,4	12,7	14,9	13,8	12,6	11,9	13,43	15,0	11,9	3,1
3	12,0	11,6	11,2	10,8	12,6	14,4	19,3	20,6	21,0	19,6	17,3	17,2	15,70	21,7	10,8	10,9
4	17,6	17,2	17,0	17,2	16,0	15,9	15,1	15,4	17,7	14,7	12,8	12,2	15,64	17,7	12,2	5,5
5	12,2	15,8	16,6	16,9	17,0	14,8	13,8	13,0	12,9	12,2	12,8	13,6	14,40	17,4	12,2	5,2
6	13,8	13,3	13,2	13,4	13,7	14,1	14,2	14,4	14,7	14,6	14,4	14,6	14,07	14,9	13,2	1,7
7	15,0	14,8	14,6	14,8	16,1	16,2	15,5	16,4	16,4	15,9	15,4	15,2	15,52	16,4	14,6	1,8
8	14,7	14,5	14,1	14,1	16,1	15,7	15,9	14,1	20,1	17,5	17,8	17,9	15,25	20,1	14,0	6,1
9	16,5	15,4	14,5	14,2	14,3	15,0	15,9	17,2	16,6	16,2	16,1	16,2	15,62	17,2	14,1	3,1
10	15,4	15,7	14,9	15,3	16,8	17,2	15,3	15,5	16,7	16,1	17,1	16,3	16,03	17,2	14,8	2,4
11	16,4	16,2	15,4	14,7	16,2	17,1	16,7	16,3	14,9	15,6	14,8	14,5	15,63	17,1	13,9	3,2
12	15,3	15,9	15,5	15,6	15,2	15,8	15,6	15,9	16,2	14,7	14,9	14,4	15,44	16,3	14,4	1,9
13	14,5	13,8	13,4	13,5	14,9	13,8	12,3	14,2	13,4	13,6	13,0	11,9	13,64	15,3	11,8	3,5
14	11,3	11,1	11,1	11,6	12,5	13,4	14,1	14,1	14,5	13,9	14,0	13,9	13,02	14,6	11,1	3,5
15	12,4	12,4	12,3	12,1	14,2	14,1	13,7	12,9	16,4	16,3	16,9	14,0	13,94	16,9	12,1	4,8
16	13,1	12,7	13,1	13,3	13,0	11,1	11,0	10,5	12,5	11,6	12,7	12,4	12,20	13,9	9,9	4,0
17	11,6	11,7	11,9	12,1	14,2	14,0	13,5	12,8	12,6	12,3	12,1	12,0	12,75	15,2	11,2	4,0
18	11,9	11,6	14,7	14,3	15,3	17,2	18,3	17,2	17,0	15,8	14,9	14,8	15,27	18,3	11,6	6,7
19	14,2	13,8	13,9	14,4	15,0	16,5	16,7	17,1	17,2	17,3	17,4	16,7	15,92	17,6	13,7	3,9
20	16,1	16,5	16,3	14,9	17,8	17,8	19,3	19,4	19,4	19,5	19,4	19,4	18,03	19,8	14,9	4,9
21	19,6	18,8	17,5	16,9	17,9	17,4	16,5	20,0	19,1	19,1	18,7	17,5	18,22	20,0	16,5	3,5
22	16,5	15,7	14,5	13,9	15,7	15,6	19,1	18,7	18,5	18,0	17,5	17,1	16,64	19,1	13,9	5,2
23	16,6	15,2	14,2	14,3	14,9	13,7	17,4	18,2	17,8	17,4	16,7	15,9	15,97	18,4	13,7	4,7
24	14,1	13,4	12,9	11,9	12,5	12,5	11,7	11,3	13,7	11,8	11,6	10,5	12,20	14,1	10,5	3,6
25	10,6	11,2	10,8	11,2	12,8	14,6	14,0	11,8	12,2	11,3	11,4	11,8	12,03	15,0	10,6	4,4
26	11,8	11,3	11,0	10,5	10,9	10,5	11,0	10,5	10,5	9,4	8,7	8,7	10,35	11,8	8,7	3,1
27	8,7	8,5	8,3	8,6	9,4	9,6	10,2	10,4	10,4	11,3	10,1	9,8	19,58	11,3	8,2	3,1
28	9,6	9,2	9,0	8,9	9,6	9,8	10,8	11,9	12,4	12,7	11,8	10,7	10,56	12,7	8,9	3,8
29	10,8	10,2	9,8	9,6	10,8	10,8	12,3	12,5	13,5	14,0	12,7	12,2	11,63	14,0	8,7	5,3
30	12,0	10,6	10,3	9,6	10,4	10,2	9,9	9,5	11,9	10,4	10,0	9,4	10,29	12,0	9,3	2,7
31	9,3	8,9	8,8	8,8	9,9	11,6	14,8	14,7	15,1	13,7	13,1	13,5	11,90	16,5	8,6	7,9
Médias M 1.ª década.	14,80	14,67	14,37	14,36	15,12	15,13	15,48	15,61	16,72	15,72	15,29	15,13	15,21	17,47	13,15	4,32
Médias M 2.ª década.	13,68	13,57	13,76	13,65	14,83	15,08	15,12	15,04	15,41	15,06	15,01	14,40	14,58	16,50	12,46	4,04
Médias M 3.ª década.	12,69	12,09	11,55	11,29	12,25	12,39	13,43	13,59	14,10	13,55	12,94	12,46	12,67	14,99	10,69	4,30
Médias M Mês	13,69	13,40	13,17	13,04	14,01	14,14	14,64	14,71	15,37	14,74	14,36	13,95	14,11	16,28	12,05	4,23

Extremas do mês.....
- Máxima absoluta ..... 21,7 em 3
- Mínima absoluta ..... 8,2 em 27
- Variação máxima 13,5

D — Humidade relativa — U (%)

1	95	93	92	91	70	58	63	67	73	84	86	88	79,5	95	54	41
2	91	92	90	88	71	51	42	38	54	59	57	56	65,0	92	38	54
3	63	63	61	58	52	46	64	77	85	88	86	91	70,0	94	44	50
4	96	96	98	100	76	54	42	39	56	53	46	48	66,7	100	39	61
5	57	87	91	91	81	72	68	64	73	72	78	92	77,8	96	57	39
6	96	95	96	98	91	96	98	99	98	98	97	98	97,1	100	91	9
7	100	98	96	97	92	74	66	64	68	78	82	82	82,8	100	62	38
8	81	84	86	83	69	56	46	39	69	80	85	93	73,1	93	39	54
9	93	93	91	92	87	94	89	84	85	89	91	95	90,0	95	84	11
10	95	96	94	94	82	68	52	51	64	72	83	80	77,0	96	51	45
11	88	94	94	94	78	70	57	59	64	76	74	78	77,0	95	55	40
12	86	94	94	97	92	79	74	71	79	79	94	95	87,0	97	71	26
13	95	94	96	98	90	66	49	61	64	70	74	76	78,4	99	49	50
14	79	81	79	79	69	65	66	64	75	78	81	84	75,3	86	64	22
15	85	88	88	88	78	61	53	47	75	85	91	82	76,4	91	47	44
16	81	82	80	85	66	44	38	34	50	54	61	63	61,5	85	33	52
17	66	73	76	71	66	48	39	36	42	52	54	57	57,3	80	36	44
18	60	62	80	87	74	73	74	75	82	81	82	90	76,9	90	60	30
19	91	90	91	91	78	74	70	74	80	88	91	93	84,6	94	70	24
20	92	95	92	85	81	67	77	80	87	94	97	97	87,1	98	63	35
21	97	96	95	96	82	66	55	77	85	92	92	89	84,9	97	55	42
22	89	91	90	92	77	59	71	76	85	88	88	93	83,1	95	54	41
23	94	92	88	87	72	51	69	78	86	92	90	90	82,2	94	51	43
24	90	91	89	80	64	48	39	38	56	55	57	54	62,7	91	38	53
25	59	71	78	77	79	69	64	64	87	84	88	95	77,0	96	59	37
26	95	93	93	91	91	82	78	73	90	84	78	77	85,4	95	72	23
27	81	82	78	78	69	57	55	57	61	74	71	82	70,1	82	51	31
28	83	78	80	80	65	53	55	58	70	78	81	84	72,3	85	53	32
29	88	84	80	82	73	56	63	63	79	94	93	95	79,3	95	56	39
30	95	89	89	83	64	47	39	36	55	57	58	61	63,8	95	36	59
31	69	69	68	64	57	47	63	56	65	73	89	89	67,7	89	47	42
Médias M 1.ª década.	86,7	89,7	89,5	89,2	77,1	66,9	63,0	62,2	72,5	77,3	79,1	82,3	77,9	96,1	55,9	40,2
Médias M 2.ª década.	82,3	85,3	87,0	87,5	77,2	64,7	59,7	60,1	69,8	75,7	79,9	81,5	76,2	91,5	54,8	36,7
Médias M 3.ª década.	85,4	85,1	84,4	82,7	72,1	57,7	59,2	61,4	74,4	79,2	80,4	82,6	75,3	92,2	52,0	40,2
Médias M Mês	84,8	86,6	86,9	86,4	75,4	62,9	60,6	61,3	72,3	77,4	79,8	82,2	76,4	93,2	54,2	39,0

Extremas do mês.....
- Máxima absoluta ..... 100 em v. d.
- Mínima absoluta ..... 33 em 16
- Variação máxima 67

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

Maio	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		Média diurna — f	Direcção e velocidade máxima D, f Max		Pressão máxima sobre 1 m² — Em quilogr.	Maio
	D	f	D	f	D	f	D	f	D	f	D	f	D	f	D	f	D	f	D	f	D	f	D	f					
1	C	0	NNW	10	NNW	9	NNW	10	NNW	15	N	15	NE	14	NE	14	NE	10	NE	11	NE	12	NNE	5	10,5	NNW	15	7,1	1
2	NW	3	NW	7	NNW	14	NNW	15	N	18	N	16	N	16	N	14	NNE	10	NNE	14	N	15	N	19	13,7	N	19	8.5	2
3	NNW	15	NNW	20	NNW	25	NNW	26	NNW	26	NNW	14	ENE	4	ESE	8	SE	5	C	0	SSE	3	SSW	3	12,0	NNW	26	14,4	3
4	SSW	5	SW	3	C	0	C	0	NW	10	NNW	14	N	25	NNE	14	NNE	8	NNE	12	N	18	NNW	18	10,5	NNW	19	8,9	4
5	NW	8	SSW	12	SW	8	SSW	10	S	16	S	24	SSE	16	SSE	29	S	21	S	23	S	23	SSW	18	18,3	SSE	30	14,9	5
6	SSW	16	SSW	18	SSW	17	SSW	17	SSW	11	SW	12	SW	20	WSW	13	SW	6	SW	10	SSW	6	WSW	4	11,7	SSW	18	8,0	6
7	SW	3	W	2	NW	4	WNW	2	NW	8	NNW	14	NNW	14	NW	14	N	10	NNE	5	N	12	NNW	11	8,9	NNW	20	8,9	7
8	NNW	18	NNW	16	NW	18	NNW	20	NW	9	NNW	16	NNW	12	NNW	8	C	0	SSE	26	SSE	16	S	14	13,7	SSE	26	20,1	8
9	SSW	18	SSW	17	SSW	16	SSW	16	SW	18	SW	14	SW	12	SW	3	SW	2	SW	7	SSW	13	SSW	5	10,9	SSW	20	11,5	9
10	C	0	NW	4	SW	6	WNW	2	NW	8	NW	12	NW	14	N	15	N	12	NNE	8	NNE	8	N	11	8,4	N	15	5.0	10
11	NW	8	C	0	W	3	NW	2	NW	7	WNW	4	N	5	SW	1	SW	6	C	0	NNE	5	NW	10	4.6	WSW	11	3,7	11
12	WSW	9	SSW	3	SW	10	SSW	10	SW	11	SW	7	SSE	1	ESE	2	E	1	ENE	1	C	0	C	0	4,8	SSW	13	3,1	12
13	NW	3	NNW	6	NW	10	NW	12	NW	13	W	4	SSW	4	ESE	3	SSE	20	SSE	20	S	18	SSW	16	10,9	SSE	20	16,0	13
14	SW	15	SW	14	SW	14	SW	16	SW	10	SSE	2	ESE	3	E	6	ENE	10	NE	7	NNE	6	NNE	6	9,0	SW	16	7,1	14
15	NNW	8	NNW	12	NNW	11	NNW	10	NNW	12	NNW	16	N	14	NNE	10	NE	10	NE	8	NNE	11	NNE	11	11,1	N	18	9,4	15
16	N	15	N	14	N	18	N	16	N	16	NNW	20	NNW	20	NNW	15	NNE	7	NNE	14	NNE	17	N	19	15,5	NNW	21	9,4	16
17	NNW	17	N	11	NNW	17	NNW	20	NNW	17	NNW	21	N	23	N	18	N	6	NNE	6	N	12	NNW	12	15,2	N	23	14,9	17
18	NW	14	NNW	13	S	15	WSW	16	SW	17	SSE	9	SE	5	SE	12	SSE	14	SSE	10	S	7	SSW	4	11,2	SW	17	7,5	18
19	SW	5	SW	12	WSW	11	SW	13	WSW	7	SSE	4	ESE	3	ESE	4	ESE	4	ESE	2	E	2	NNW	2	5,5	SW	13	5,3	19
20	WNW	3	NNW	5	N	8	N	10	N	10	N	11	ESE	6	ENE	10	ENE	6	ENE	6	NE	6	NE	5	7,0	N	11	3,1	20
21	C	0	NNW	1	C	0	C	0	N	10	NNW	12	N	14	NNE	12	NE	11	NE	12	NE	12	NNE	10	8,2	NE	16	8,5	21
22	N	7	NNW	9	NNE	13	NNE	9	N	7	N	11	ENE	11	ENE	13	NE	10	NE	10	NE	10	C	0	9,4	ENE	14	10,5	22
23	WNW	2	NNW	2	N	8	N	12	N	12	N	8	E	10	ENE	15	ENE	14	NE	10	NE	10	NE	6	8,5	ENE	15	6,0	23
24	N	6	NW	10	N	10	N	10	N	12	NNW	16	N	17	N	16	NNE	10	NNE	18	NNE	16	N	18	13,5	N	19	11,5	24
25	N	18	NNW	13	NNW	8	N	8	N	6	SW	20	SSW	24	SSW	23	SW	22	SSW	23	SSW	20	SW	17	16,7	SSW	25	12,6	25
26	SW	13	SSW	24	SW	22	SSW	25	SW	21	SSW	21	SW	20	SW	24	WSW	20	WSW	13	WSW	18	WSW	19	20,1	SW	26	15,4	26
27	WSW	11	WNW	11	W	12	W	9	WSW	12	SSW	17	SSW	12	SSE	11	SSE	10	S	10	S	14	SW	10	11,8	SW	18	8,5	27
28	WSW	13	SW	16	WSW	12	WSW	12	WSW	14	SSW	12	SSE	9	ESE	5	SE	5	SSE	8	SSW	5	SW	15	10,4	SW	17	7,1	28
29	WSW	14	WSW	14	WSW	14	W	9	WSW	10	SW	6	ESE	5	ESE	6	E	5	E	5	C	0	N	3	7,1	WSW	15	5,6	29
30	N	5	N	10	NNE	12	NNW	16	NNW	15	NNW	16	NNW	10	NNW	6	NE	6	NNE	11	NNE	9	N	8	10,3	NNW	18	4,7	30
31	NNW	7	NNW	12	NNW	11	NNW	14	NNW	13	NNW	8	SE	4	E	6	NE	3	NNE	4	C	0	SSW	9	7,7	S	17	9,4	31

Número de observações n D e quilómetros percorridos nas diversas direcções

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C
1.ª década	22	21	11	2	—	2	3	11	7	37	27	6	2	4	21	55	9
	322	214	130	9	—	9	12	229	142	482	240	37	3	12	194	807	—
2.ª década	33	17	13	10	8	12	6	14	5	12	26	11	2	8	17	39	7
	431	164	85	64	29	41	56	137	53	106	293	109	7	32	148	524	—
3.ª década	49	21	23	7	6	6	4	8	7	24	22	27	8	3	4	33	12
	488	230	218	93	34	31	21	69	78	433	399	384	75	23	28	365	—
Mês	104	59	47	19	14	20	13	33	19	73	75	44	12	15	42	127	28
	1241	608	433	166	63	81	89	435	273	1021	932	530	85	67	370	1696	—

Elementos médios correspondentes a cada uma das direcções

Pressão atmosférica	1018,0	1015,2	1019,6	1022,7	—	1024,3	—	1017,3	1017,3	1018,3	1020,2	1025,3	—	—	1016,1	1015,3	—
Temperatura	22,54	22,60	22,38	22,78	—	21,19	—	20,94	20,94	18,03	18,22	17,47	—	—	22,01	22,56	—
Tensão do vapor atmosférico	14,41	12,58	16,56	18,03	—	15,92	—	14,40	14,40	13,29	11,63	12,12	—	—	15,10	13,91	—
Humidade relativa	72,0	63,7	82,4	87,1	—	84,6	—	77,8	77,8	85,5	87,0	80,4	—	—	77,5	69,4	—
Quantidade de nuvens	1,1	0,2	0,0	4,0	—	5,0	—	10,0	10,0	8,9	6,3	4,2	—	—	4,3	1,4	—
Velocidade do vento	11,2	12,4	9,1	7,0	—	5,5	—	18,3	18,3	15,5	11,3	10,8	—	—	8,0	11,7	—
Precipitação total correspondente	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,7	23,1	17,5	1,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Velocidade média — 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	Média diurna	Máxima diurna	Média da pressão máxima
1.ª década	8,6	10,9	11,7	11,8	13,9	15,1	14,7	13,2	8,4	11,6	12,6	10,8	11,8	20,8	10,73
2.ª década	9,7	9,0	11,7	12,5	12,0	9,8	8,4	8,1	8,4	7,4	8,1	8,5	9,5	16,3	7,95
3.ª década	8,7	11,1	11,1	11,3	12,0	13,4	12,4	12,5	10,5	11,3	10,4	10,4	11,2	18,2	9,07
Mês	9,0	10,4	11,5	11,8	12,6	12,8	11,8	11,3	9,2	10,1	10,4	9,9	10,9	18,4	9,24

Totais e extremas

	Quilómetros percorridos	Velocidade máxima f Max
1.ª década	2842	30 quilómetros em 5
2.ª década	2279	23 quilómetros em 17
3.ª década	2969	26 quilómetros em 26
Mês	8090	30 quilómetros em 5

Dia mais ventoso, 26. Dia menos ventoso, 11

Número de dias de vento

Calma	0
Aragem	3
Fraco	19
Bonançoso	8
Moderado	1
Fresco	0
Muito fresco	0
Forte	0

Quadro complementar

F

Maio	Temperatura T (°C)								Actinometria (em graus actinométricos)				Evaporação (mm)	Precipitação R (mm)	Evolução do tempo
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação								
	Máxima Max	Mínima Min	0m,5	1m,0	2m,0	3m,0	Máxima ao sol Max	Mínima no espelho parabólico Min	9 h	12 h	15 h	Média M			W
1	41,7	14,7	25,5	26,4	27,4	27,5	53,7	16,2	37,5	46,5	46,5	43,5	2,7	—	⩍ n.
2	39,5	14,4	25,5	26,4	27,3	27,5	56,4	15,3	37,8	45,6	42,3	41,9	2,8	(1)0,1	⩍ n.
3	43,5	17,6	25,4	26,2	27,4	27,4	58,4	19,3	36,3	45,9	45,0	42,4	7,6	—	—
4	41,7	15,7	25,5	26,1	27,3	27,4	57,5	18,4	36,3	44,4	42,3	41,0	3,4	(1)0,2	≡ a; ⩎ np.
5	41,8	15,8	25,7	26,2	27,2	27,4	40,2	18,5	9,6	24,6	13,2	15,8	6,9	1,5	● p.
6	24,0	15,3	25,0	26,1	27,2	27,3	22,9	—	10,2	5,7	2,1	6,0	3,1	9,4	● i.
7	35,0	15,4	24,0	25,8	27,1	27,3	57,4	—	26,1	45,9	42,6	38,2	0,4	0,5	● na.
8	44,0	16,6	24,2	25,5	27,1	27,3	59,3	17,6	35,4	47,1	18,0	33,5	3,2	14,2	⩏ ⩌ np.
9	37,1	16,4	24,6	25,4	27,0	27,3	53,9	—	3,3	19,8	16,5	13,2	3,8	7,5	● na, a; ⩏ a; ⩎ np.
10	38,0	14,6	24,1	25,4	26,9	27,7	54,7	16,3	24,3	27,9	43,5	31,9	0,9	—	—
11	41,2	14,5	24,8	25,3	26,9	27,7	58,1	16,1	37,2	38,4	20,1	31,9	3,4	0,0	⩌ np; ⩍ n.
12	36,1	17,3	24,5	25,3	26,8	27,2	51,0	—	16,5	32,4	45,9	31,6	3,0	1,0	⩌ na.
13	38,7	13,5	24,2	25,3	26,8	27,2	54,7	14,4	37,8	53,4	45,6	45,6	1,5	(1)0,1	≡ a.
14	36,3	13,7	24,0	25,1	26,7	27,1	52,9	14,6	37,5	40,5	44,7	40,9	4,0	—	⩍ n.
15	36,6	13,3	23,6	25,0	26,7	27,1	52,1	14,4	36,0	45,9	43,5	41,8	2,7	—	⩍ n.
16	36,9	15,3	23,9	24,8	26,5	27,3	53,4	16,7	37,2	45,9	44,1	42,4	3,6	—	⩍ n.
17	39,0	15,4	23,5	24,7	26,5	27,0	56,1	16,6	36,3	44,4	44,1	41,3	6,4	—	—
18	38,8	16,2	23,6	24,7	26,5	27,1	53,9	16,8	36,0	36,9	40,8	37,9	7,1	—	—
19	37,8	15,4	23,6	24,4	26,4	26,9	52,4	16,5	35,7	45,0	42,9	41,2	3,1	—	—
20	40,2	16,4	23,9	24,6	26,3	26,8	55,5	18,1	36,0	45,0	42,6	41,2	4,8	—	⩍ n.
21	38,5	16,3	24,4	24,7	26,2	26,8	54,2	18,4	36,0	44,1	42,0	40,7	1,7	(1)0,2	⩍ n.
22	39,1	15,3	24,5	24,8	26,3	26,9	54,2	15,8	36,6	45,3	43,2	41,7	2,7	—	⩍ n.
23	38,5	13,0	24,5	24,9	26,2	26,6	53,0	17,0	37,5	45,3	43,8	42,2	2,6	—	⩍ n.
24	37,4	11,6	24,4	24,9	26,2	26,7	53,2	14,9	36,3	44,4	42,3	41,0	2,5	(1)0,1	⩍ n.
25	36,7	12,5	24,0	24,7	26,1	26,6	54,0	14,5	22,2	46,8	9,0	26,0	5,6	3,2	⩌ p, np; ⩍ n.
26	28,2	12,0	23,4	24,7	26,1	26,7	32,1	—	13,8	12,9	5,1	10,6	3,5	8,8	● i.
27	33,4	8,6	21,9	24,3	26,1	26,6	50,1	9,7	40,5	47,4	47,7	45,2	2,2	—	—
28	34,2	9,5	21,5	23,7	26,0	26,6	51,3	10,8	39,3	48,9	46,2	44,8	3,8	—	⩍ n.
29	34,6	11,1	21,3	23,3	25,8	26,5	51,7	11,6	37,5	50,1	47,4	45,0	3,5	—	⩍ n.
30	35,8	10,8	21,3	23,1	25,7	26,5	51,8	12,0	37,8	46,2	44,1	42,7	2,5	(1)0,1	⩍ n.
31	38,3	12,2	21,3	23,1	25,8	26,5	53,4	14,1	37,5	45,0	43,2	41,9	6,3	—	—
Médias M 1.ª década	38,63	15,65	24,95	25,95	27,19	27,41	50,44	12,16	25,7	35,3	31,2	30,7	3,48	—	—
Médias M 2.ª década	38,16	15,10	23,96	24,92	26,61	27,14	54,01	14,42	34,6	42,8	41,4	39,6	3,96	—	—
Médias M 3.ª década	35,88	12,08	22,95	24,20	26,04	26,64	50,82	13,88	37,5	47,6	41,4	42,2	3,35	—	—
Médias M Mês.....	37,50	14,21	23,92	25,00	26,60	27,05	51,72	15,56	31,6	40,6	36,8	36,3	3,59	—	—

Extremas do mês

	Irradiação	Na relva	Evaporação (mm)	Precipitação R (mm)
Máxima absoluta	59,3 em 8	Máxima absoluta 44,9 em 8	Máxima em 24 horas 7,6 em 3	14,2 em 8
Mínima absoluta	—	Mínima absoluta 8,6 em 27	Mínima em 24 horas 0,4 em 7	—

	Evaporação (mm)	Precipitação R (mm)
Total da 1.ª década	34,8	(1) 33,4
Total da 2.ª década	39,6	(1) 1,1
Total da 3.ª década	36,9	(1) 12,4
Total do mês	111,3	(2) 46,9

(1) Inclui água de orvalho e nevoeiro.

(2) Inclui 0mm,8 de água de orvalho e nevoeiro.

A — Pressão atmosférica — Po (mb)

Junho	1 h	3 h	5 h	7 h	9 h	11 h	13 h	15 h	17 h	19 h	21 h	23 h	Média diurna M	Máxima diurna Max	Mínima diurna Min	Variação diurna △
1	1022,2	1022,6	1023,1	1024,7	1025,9	1025,8	1024,5	1024,0	1024,3	1025,6	1026,3	1026,2	1024,7	1026,3	1021,8	4,5
2	26,0	25,9	25,8	26,3	27,3	26,8	24,9	23,1	23,0	23,6	23,9	23,7	25,0	27,6	23,0	4,6
3	23,4	23,0	22,8	23,2	24,0	23,9	22,8	22,7	23,5	24,9	25,8	25,9	23,9	26,0	22,5	3,5
4	25,2	24,7	24,6	25,2	25,5	25,0	22,8	21,6	21,8	22,5	25,2	23,0	23,7	25,7	21,6	4,1
5	22,6	21,9	21,4	21,8	21,1	20,3	18,2	17,1	17,1	17,5	17,9	18,3	19,5	22,7	16,8	5,9
6	18,7	18,5	18,1	18,7	18,5	17,8	15,4	13,7	13,7	14,1	14,2	14,0	16,2	18,9	13,2	5,7
7	14,0	13,4	12,9	13,2	13,7	12,7	10,2	09,1	09,8	10,9	13,5	13,9	12,2	14,0	09,1	4,9
8	13,4	13,1	13,1	13,6	14,1	12,7	10,4	08,7	09,0	10,0	10,8	11,7	11,8	14,1	08,7	5,4
9	14,3	16,4	18,3	20,6	22,1	23,4	22,3	21,8	22,5	24,3	26,3	27,2	22,0	27,3	13,7	13,6
10	27,3	26,9	27,2	27,5	29,1	29,0	28,6	26,7	27,2	27,8	28,2	28,9	27,9	29,5	26,7	2,8
11	28,1	28,8	28,2	30,0	31,0	30,6	29,0	28,2	28,5	29,1	29,5	29,1	29,2	31,1	28,0	3,1
12	28,6	27,8	27,2	27,4	28,6	28,3	26,4	25,6	25,5	25,8	26,2	25,9	26,8	29,0	25,4	3,6
13	25,1	24,2	23,9	23,9	24,5	23,8	21,6	20,5	20,5	20,8	21,3	21,4	22,5	25,4	20,1	5,0
14	21,5	21,5	21,7	22,8	24,0	23,9	23,2	23,0	23,4	24,5	25,9	26,0	23,5	26,0	21,4	4,6
15	26,1	25,9	25,9	26,3	27,0	26,7	24,9	24,2	24,0	24,7	25,0	25,5	25,5	27,0	24,0	3,0
16	25,2	25,0	25,0	25,5	25,7	24,9	22,1	20,9	21,6	22,5	23,2	23,3	23,7	25,8	20,9	4,9
17	23,2	23,0	22,7	22,8	23,1	22,6	19,5	17,8	18,0	18,9	19,3	19,6	20,8	23,3	17,8	5,4
18	19,3	18,3	18,0	18,1	18,7	17,6	15,1	13,9	14,1	14,9	14,8	14,3	16,3	19,7	13,9	5,8
19	14,0	14,0	14,4	14,8	15,2	14,7	12,8	12,0	12,5	13,9	15,2	15,4	14,1	15,4	12,0	3,4
20	15,3	14,6	14,5	15,1	17,4	17,0	15,7	14,8	16,0	17,5	19,6	20,2	16,6	20,3	14,5	5,8
21	20,5	20,6	21,0	22,3	23,7	24,0	22,1	21,3	21,6	22,6	23,5	23,9	22,3	24,3	20,3	4,0
22	23,4	23,2	23,0	23,6	25,2	25,6	25,6	25,4	26,2	27,6	28,5	28,6	25,6	28,6	22,9	5,7
23	28,1	27,2	27,2	27,4	27,6	27,1	25,8	23,0	22,8	23,0	23,2	23,1	25,3	28,4	22,5	5,9
24	22,0	20,7	18,9	18,5	19,0	18,4	15,4	13,4	13,5	14,1	15,0	15,5	16,9	22,5	13,3	9,2
25	15,3	16,9	17,5	19,1	19,6	19,7	18,2	17,5	17,7	18,1	19,0	19,5	18,2	19,9	15,2	4,7
26	19,0	18,5	18,3	18,5	19,0	18,0	15,5	13,7	13,5	14,4	14,9	15,4	16,5	19,3	13,5	5,8
27	15,3	15,3	15,5	17,7	20,6	21,4	21,0	21,0	22,1	23,7	25,2	25,4	20,6	25,4	15,2	10,2
28	25,4	25,2	25,6	26,9	28,8	28,9	27,4	26,9	27,3	28,5	29,6	29,8	27,6	29,8	25,2	4,6
29	29,5	29,3	29,4	29,8	30,6	30,2	28,1	26,4	26,2	26,8	27,1	27,1	28,3	30,7	26,2	4,5
30	26,6	26,1	26,0	25,8	26,2	25,5	24,3	23,6	24,7	25,5	26,6	27,4	25,7	27,6	23,6	4,0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias M 1.ª década	1020,7	1020,6	1020,7	1021,5	1022,1	1021,7	1020,0	1018,8	1019,2	1020,1	1021,0	1021,3	1020,7	1023,2	1017,7	5,5
Médias M 2.ª década	22,6	22,3	22,2	22,7	23,5	23,0	21.0	20,1	20,4	21,3	22,0	22,1	21,9	24,3	19,8	4,5
Médias M 3.ª década	22,5	22,3	22,2	23,0	24,0	23,9	22,3	21,2	21,6	22,4	23,3	23,6	22,7	25,6	19,8	5,8
Médias M Mês	22,0	21,8	21,7	22,4	23,2	22,9	21,1	20,0	20,4	21,3	22,1	22,3	21,8	24,4	19,1	5,3

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 1031,1 em 11
- Mínima absoluta ..... 1008,7 em 8
- Variação máxima 22,4

B — Temperatura do ar — T (°C)

	1 h	3 h	5 h	7 h	9 h	11 h	13 h	15 h	17 h	19 h	21 h	23 h	Média diurna M	Máxima diurna Max	Mínima diurna Min	Variação diurna △
1	18,9	18,3	17,3	17,7	20,4	23,7	24,8	24,9	22,8	20,6	19,0	18,2	20,53	25,3	16,6	8,7
2	18,5	18,4	18,1	18,0	22,1	25,1	23,5	23,6	22,1	20,4	20,1	20,2	20,92	26,3	16,4	9,9
3	17,5	16,8	16,4	16,8	21,0	25,3	24,0	23,5	22,1	21,0	20,0	19,1	20,32	27,2	15,7	11,5
4	18,0	17,6	17,2	17,5	20,7	23,7	23,5	23,5	21,9	20,1	19,0	18,0	19,98	24,5	16,4	8,1
5	17,8	17,7	17,0	16,9	20,7	24,6	26,8	27,4	24,7	21,9	21,1	19,2	21,33	28,3	16,0	12,3
6	17,5	16,7	19,0	16,5	20,1	25,0	29,2	30,3	26,2	23,8	22,5	20,9	22,22	31,0	15,4	15,6
7	18,8	18,8	18,9	18,0	21,9	27,3	30,9	31,2	27,5	24,4	21,6	19,0	23,19	31,6	17,3	14,3
8	17,9	17,5	17,5	17,3	20,9	22,5	26,9	30,0	27,1	26,0	24,6	22,5	22,55	30,0	16,9	13,1
9	19,9	17,9	17,0	15,0	13,5	12,3	13,5	15,5	15,6	14,9	14,6	13,9	15,09	21,0	12,3	8,7
10	13,5	13,5	13,4	13,9	16,3	17,1	19,4	19,0	17,9	16,4	15,3	13,6	15,80	20,3	13,0	7,3
11	13,2	13,2	13,5	12,6	13,2	14,7	17,5	18,0	16,9	15,3	14,5	14,4	14,78	18,5	12,3	6,2
12	13,9	12,7	12,1	11,8	15,1	19,7	20,4	20,6	17,5	16,0	15,2	14,1	15,70	21,8	11,2	10,6
13	13,4	13,0	12,5	12,2	17,0	20,9	21,2	21,4	19,1	17,2	17,0	15,5	16,68	22,8	11,5	11,3
14	13,2	12,9	13,1	12,3	17,6	19,7	19,6	20,0	18,5	15,0	13,8	13,9	15,73	20,2	11,2	9,0
15	13,3	13,3	13,2	13,0	17,5	21,8	22,4	20,9	19,3	17,8	17,5	16,3	17,29	24,3	12,2	12,1
16	14,5	13,7	13,2	13,7	18,0	21,9	25,0	26,1	21,7	19,1	18,5	17,3	18,45	26,3	12,3	14,0
17	14,9	14,5	14,8	14,4	18,5	23,3	26,2	27,0	23,7	20,2	19,0	17,7	19,53	27,0	12,3	14,7
18	16,5	16,2	15,0	13,8	18,6	24,3	28,5	29,7	25,8	22,5	21,5	20,2	21,12	29,8	12,9	16,9
19	18,4	18,1	16,1	15,0	20,1	25,2	26,7	25,2	20,7	19,7	19,4	17,5	20,13	29,5	14,3	15,2
20	18,0	18,0	18,0	17,4	18,4	21,5	22,4	22,3	20,8	20,6	19,8	18,8	19,71	24,1	16,6	7,5
21	18,7	18,4	17,8	17,9	19,6	23,1	23,5	23,4	20,8	19,4	18,3	17,2	19,74	23,8	16,9	6,9
22	16,4	17,0	17,3	17,1	20,0	22,9	20,5	21,5	20,2	18,4	17,3	16,8	18,75	23,5	16,1	7,4
23	16,7	16,6	16,1	16,0	19,0	22,1	22,6	22,5	20,6	19,1	19,0	18,6	19,10	23,0	14,8	8,2
24	17,0	16,3	15,8	15,1	18,5	24,2	27,6	29,0	26,5	24,6	22,5	21,6	21,68	29,2	14,7	14,5
25	20,0	17,8	18,3	16,8	20,4	23,6	25,6	25,0	23,0	20,0	18,7	18,2	20,56	25,8	16,3	9,5
26	17,4	16,6	16,5	16,7	20,5	25,9	29,3	29,6	25,3	22,8	21,6	20,2	21,89	30,1	16,1	14,0
27	19,5	18,9	16,9	16,1	19,0	22,6	22,4	21,7	20,4	19,3	18,2	17,2	19,37	23,1	15,6	7,5
28	16,7	16,3	15,9	16,4	18,3	21,4	21,7	21,5	19,7	19,1	17,8	17,4	18,48	22,6	15,4	7,2
29	18,3	16,6	15,8	15,7	17,4	19,8	20,0	21,2	19,8	18,5	18,2	17,6	18,20	21,5	15,1	6,4
30	15,4	14,8	14,3	14,2	18,2	23,0	22,0	22,6	20,6	19,0	17,8	16,4	18,12	23,9	13,4	10,5
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias M 1.ª década	17,83	17,32	17,18	16,76	19,76	22,66	24,25	24,89	22,49	20,95	19,78	18,46	20,19	26,55	15,60	10,95
Médias M 2.ª década	14,93	14,56	14,15	13,62	17,40	21,30	22,99	23,12	20,49	18,34	17,62	16,57	17,91	24,43	12,68	11,75
Médias M 3.ª década	17,61	16,93	16,47	16,20	19,09	22,86	23,52	23,80	21,69	20,02	18,94	18,12	19,59	24,65	15,44	9,21
Médias M Mês	16,79	16,27	15,93	15,53	18,75	22,27	23,59	23,94	21,63	19,77	18,78	17,72	19,23	25,21	14,57	10,64

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 31,6 em 7
- Mínima absoluta ..... 12,2 em 12 e 14
- Variação máxima 20,4

C Tensão do vapor atmosférico em milímetros

Junho	1 h	3 h	5 h	7 h	9 h	11 h	13 h	15 h	17 h	19 h	21 h	23 h	Média diurna M	Máxima diurna Max	Mínima diurna Min	Variação diurna △
1	14,0	14,2	13,5	13,6	15,0	16,5	17,3	16,7	16,6	16,0	15,4	14,8	15,28	17,3	13,5	3,8
2	14,1	13,8	13,1	12,8	14,9	15,1	16,6	16,5	17,0	16,4	16,7	16,5	15,27	17,0	12,8	4,2
3	13,9	13,5	12,4	11,8	13,0	12,7	16,3	16,4	15,9	16,1	13,9	13,8	13,98	16,5	11,4	5,1
4	12,5	12,8	12,6	12,7	14,0	15,4	15,9	16,4	16,6	16,2	15,7	14,9	14,71	16,6	12,6	4,0
5	14,8	14,5	13,4	13,2	14,4	13,7	12,7	13,0	14,9	13,4	12,5	12,3	13,54	14,8	12,3	2,5
6	12,5	11,8	11,1	10,2	10,9	10,5	10,8	9,5	11,2	12,0	11,6	11,2	11,26	12,5	9,5	3,0
7	10,6	10,4	10,8	11,3	11,0	11,0	10,1	9,6	12,8	12,1	15,2	14,8	11,60	15,9	9,6	6,3
8	13,7	13,2	13,3	13,5	14,5	14,4	11,9	12,4	13,7	12,7	11,9	11,6	13,03	15,4	10,4	5,0
9	12,4	11,9	10,9	10,7	10,0	9,9	10,0	8,8	8,5	7,7	6,9	6,9	9,48	12,5	6,5	6,0
10	7,5	7,8	8,1	7,9	8,4	8,8	9,4	9,4	9,5	9,3	9,1	9,7	8,80	10,0	7,5	2,5
11	10,0	10,0	9,9	10,5	10,6	10,5	10,9	10,1	10,3	10,3	9,9	9,8	10,24	10,9	9,6	1,3
12	9,4	8,9	8,7	8,6	9,7	11,2	12,3	12,7	13,2	11,9	11,8	11,0	10,71	13,2	8,6	4,6
13	10,3	10,3	9,9	9,7	10,7	10,5	12,7	12,3	11,5	11,0	10,5	9,5	10,77	12,7	9,5	3,2
14	9,0	8,9	8,4	9,0	9,7	10,4	11,2	12,0	13,1	11,9	11,3	10,9	10,49	13,1	8,4	4,7
15	10,1	10,1	9,8	9,7	11,1	12,3	12,0	13,3	12,8	13,1	13,3	12,4	11,63	13,4	9,7	3,7
16	11,2	10,5	9,6	8,7	9,5	9,2	9,1	9,1	12,0	11,4	11,0	10,8	10,32	12,2	8,7	3,5
17	9,7	8,8	9,1	8,5	9,1	9,2	8,9	9,4	11,0	11,7	11,2	10,6	9,76	11,7	8,4	3,3
18	9,8	9,1	8,8	8,3	9,1	10,6	9,9	9,6	11,6	10,1	8,9	8,1	9,36	11,6	8,0	3,6
19	7,8	7,7	7,5	7,8	9,5	13,2	13,2	15,1	14,3	14,5	13,9	13,7	11,61	15,1	7,4	7,7
20	14,3	14,3	14,3	13,2	13,7	15,8	15,7	16,4	16,8	16,9	16,7	16,1	15,41	17,0	13,2	3,8
21	15,9	15,0	14,7	14,4	15,4	16,1	15,6	15,7	15,3	14,8	14,5	14,0	15,01	16,1	13,3	2,8
22	13,4	13,7	13,7	13,5	15,1	15,8	15,1	15,2	12,9	13,0	13,0	12,6	13,92	15,8	12,4	3,4
23	12,5	12,4	11,7	11,5	12,7	13,9	15,1	14,9	15,2	15,4	15,4	14,2	13,75	15,4	11,5	3,9
24	13,3	12,5	11,3	10,7	11,6	12,2	11,4	11,2	11,1	9,7	9,0	9,0	10,95	13,3	8,8	4,5
25	9,0	9,7	9,8	10,1	12,7	14,0	14,3	14,6	15,2	15,2	15,3	14,8	13,05	15,5	8,8	6,7
26	14,3	13,7	13,0	12,9	14,2	11,5	10,1	9,7	12,0	9,8	8,2	7,9	11,22	14,3	7,5	6,8
27	7,2	7,8	7,7	7,1	11,7	14,8	14,6	14,5	13,4	12,4	11,9	11,7	11,21	14,8	6,9	7,9
28	11,0	10,8	10,3	10,4	11,8	13,0	13,9	14,5	13,3	13,5	12,7	12,7	12,34	14,5	10,3	4,2
29	12,9	12,3	12,3	12,0	12,9	13,1	13,3	13,3	14,0	13,4	13,8	14,2	13,09	14,2	12,0	2,2
30	12,3	11,0	10,6	9,8	10,9	11,5	13,5	13,6	14,2	13,9	14,3	13,2	12,34	14,3	9,8	4,5
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias M 1.ª década	12,70	12,39	11,92	11,77	12,61	12,80	13,10	12,87	13,67	13,19	12,89	12,65	12,70	14,85	10,61	4,24
Médias M 2.ª década	10,16	9,86	9,60	9,40	10,27	11,29	11,59	12,00	12,66	12,28	11,85	11,29	11,03	13,09	9,15	3,94
Médias M 3.ª década	12,18	11,89	11,51	11,24	12,90	13,59	13,69	13,72	13,66	13,11	12,81	12,43	12,69	14,82	10,13	4,69
Médias M Mês	11,68	11,38	11,01	10,80	11,93	12,56	12,79	12,86	13,33	12,86	12,52	12,12	12,14	14,25	9,96	4,29

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 17,3 em 1
- Mínima absoluta ..... 6,5 em 9
- Variação máxima 10,8

D Humidade relativa — U (%)

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

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 99 em 20 e 29
- Mínima absoluta ..... 28 em 7 e 26
- Variação máxima 71

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

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

Número de observações nD e quilómetros percorridos nas diversas direcções

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C
1.ª década	25	18	6	7	10	10	5	2	2	38	27	22	2	7	11	37	11
	339	218	34	34	42	38	29	12	17	843	519	224	14	64	95	502	—
2.ª década	30	24	10	4	9	15	4	5	3	13	28	28	6	5	20	30	6
	368	268	69	32	55	70	20	36	20	236	449	255	55	36	227	369	—
3.ª década	20	10	7	13	3	10	15	24	7	29	17	24	4	2	11	38	6
	279	130	61	109	20	39	87	251	65	279	213	236	20	6	115	719	—
Mês	75	52	23	24	22	35	24	31	12	80	72	74	12	14	42	105	23
	986	616	104	175	117	147	136	299	102	1358	1181	715	89	106	437	1590	—

Elementos médios correspondentes a cada uma das direcções

Pressão atmosférica	1020,5	1016,3	—	1023,7	—	1016,6	—	1021,4	—	1024,2	1024,1	1024,0	—	—	1018,9	1017,9	1023,5
Temperatura	20,04	21,04	—	19,98	—	19,71	—	19,55	—	17,45	17,18	18,59	—	—	19,29	20,88	15,73
Tensão do vapor atmosférico	11,04	11,40	—	14,71	—	15,41	—	13,11	—	11,75	11,84	13,38	—	—	10,96	11,26	10,49
Humidade relativa	65,0	62,9	—	84,1	—	89,7	—	76,4	—	77,7	79,0	82,8	—	—	66,1	63,7	78,7
Quantidade de nuvens	2,2	1,0	—	1,3	—	7,7	—	6,7	—	5,5	7,2	3,5	—	—	0,5	2,0	0,0
Velocidade do vento	12,2	11,9	—	5,6	—	6,8	—	11,8	—	15,5	16,9	8,0	—	—	10,2	13,0	5,6
Precipitação total correspondente	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	7,5	8,4	4,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Velocidade média — 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	Média diurna	Máxima diurna	Média da pressão máxima
1.ª década	10,7	14,4	13,2	13,5	14,5	13,8	11,2	11,4	10,1	11,0	13,1	12,6	12,6	20,1	10,61
2.ª década	13,7	14,5	14,6	12,2	11,7	9,4	8,6	8,8	7,6	8,6	9,6	11,3	10,7	17,6	8,04
3.ª década	11,4	11,6	13,3	12,5	11,9	10,3	11,2	10,0	9,3	9,1	9,7	11,4	11,0	18,4	8,57
Mês	12,0	13,5	13,7	12,7	11,7	11,2	10,3	10,1	9,0	9,6	10,8	11,8	11,4	18,7	9,07

Totais e extremas

	Quilómetros percorridos	Velocidade máxima f Max
1.ª década	3024	32 quilómetros em 10
2.ª década	2565	32 quilómetros em 11
3.ª década	2629	26 quilómetros em 24
Mês	8218	32 quilómetros em 10 e 11

Dia mais ventoso, 10. Dia menos ventoso, 14

Número de dias de vento

Calma	0
Aragem	2
Fraco	19
Bonançoso	6
Moderado	3
Fresco	0
Muito fresco	0
Forte	0

Quadro complementar

F

Junho	Temperatura T (°C)								Actinometria (em graus actinométricos)				Evaporação (mm)	Precipitação R (mm)	Evolução do tempo
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação		9 h	12 h	15 h	Média			
	Máxima Max	Mínima Min	0m,5	1m,0	2m,0	3m,0	Máxima ao sol Max	Mínima no espelho parabólico Min				M			W
1	36,3	11,5	21,4	22,8	25,5	26,4	52,1	15,5	26,4	45,0	42,9	38,1	3,2	—	⌓ n.
2	36,3	11,5	21,9	22,9	25,4	26,4	50,6	15,9	35,4	41,1	43,2	39,9	1,7	(1)0,2	⌓ n.
3	36,8	13,6	22,1	23,0	25,3	26,3	51,8	15,0	36,6	45,3	41,7	41,2	2,1	(1)0,2	⌓ n.
4	36,3	14,6	22,1	23,0	25,1	26,4	50,7	15,4	35,7	40,8	40,8	39,1	2,7	—	⌓ n.
5	36,8	13,5	22,3	23,2	25,2	26,3	51,8	15,3	31,2	44,4	40,8	38,8	1,6	(1)0,2	⌓ n.
6	38,3	10,7	22,2	23,2	25,1	26,2	53,9	14,8	35,1	45,0	41,1	40,4	4,1	—	⌓ n.
7	38,3	15,8	22,1	23,2	25,1	26,2	54,5	17,0	36,0	43,5	39,6	39,7	8,0	—	⌓ n.
8	37,7	13,2	22,2	23,1	25,0	26,0	53,5	15,8	34,5	44,7	41,7	40,3	6,9	—	⌓ n.
9	25,1	12,8	22,3	23,1	24,9	26,0	34,1	—	4,2	5,4	18,6	9,4	6,3	9,8	⌇ na; ☂ na, a.
10	31,9	12,2	20,8	23,0	24,9	25,9	48,0	12,5	36,0	41,7	15,6	31,1	4,4	4,4	● np.
11	31,6	11,7	20,3	22,5	24,9	26,0	49,1	—	5,7	42,6	38,1	28,8	4,4	6,1	● na, a.
12	37,0	9,8	19,9	22,2	24,8	25,8	54,8	10,2	22,2	39,9	45,9	36,0	2,6	—	—
13	34,0	8,7	19,7	22,2	24,8	25,9	48,0	10,2	38,4	46,8	43,5	42,9	2,2	(1)0,1	(≡) a; ⌓ n.
14	31,6	7,1	19,7	21,7	24,7	25,8	45,8	10,4	36,0	45,9	45,6	42,5	2,9	—	(≡) na, a; ⌓ n.
15	35,2	8,9	19,6	21,6	24,6	25,7	50,5	11,1	36,3	46,2	23,4	35,3	2,0	(1)0,1	(≡) na, a; ⌓ n.
16	34,8	10,1	19,6	21,5	24,5	25,6	44,9	10,8	37,2	45,3	43,2	41,9	2,7	(1)0,1	⌓ n.
17	34,8	10,4	19,7	21,4	24,4	25,6	50,2	12,5	35,1	45,0	45,6	41,9	4,2	—	—
18	37,9	8,9	19,6	21,3	24,2	25,6	54,1	12,1	36,9	44,4	39,9	40,4	5,6	—	—
19	40,7	11,8	19,5	21,3	24,1	25,6	55,2	13,4	36,0	44,7	41,1	40,6	7,2	—	—
20	36,9	14,3	20,3	21,4	24,0	25,5	51,2	15,3	15,9	43,8	42,6	34,1	3,1	—	(≡) a; ⌓ n.
21	37,5	16,0	20,8	21,4	23,8	25,3	51,5	15,9	29,1	20,1	37,2	28,8	1,1	(1)0,2	⌓ n.
22	37,8	12,7	21,1	21,7	23,9	25,5	51,4	15,4	33,6	20,7	39,3	31,2	1,8	0,0	☂ a, p; ⌓ n.
23	35,2	12,7	21,2	21,7	23,9	25,3	48,5	13,5	35,1	45,0	42,9	41,0	1,8	—	⌓ n.
24	34,8	13,2	21,0	21,8	23,9	25,3	40,1	13,7	37,8	33,3	24,6	24,5	2,3	—	⌓ n.
25	37,5	12,8	20,9	21,8	23,8	25,3	51,9	15,2	33,6	40,2	28,8	34,2	8,0	—	—
26	37,3	13,9	21,0	21,8	23,8	25,5	53,1	15,1	34,8	59,1	41,4	45,1	2,6	(1)0,2	⌓ ☂ n.
27	34,0	12,8	21,0	21,8	23,8	25,1	52,4	14,7	24,9	39,3	35,7	33,3	8,7	—	(≡) a.
28	35,7	13,5	20,7	21,7	23,7	25,1	52,1	14,1	28,8	40,2	14,4	27,8	3,5	0,2	☂ p.
29	33,8	10,7	20,7	21,7	23,7	25,0	41,1	13,7	22,8	43,8	41,1	35,9	2,2	—	—
30	34,7	10,9	21,0	21,8	23,8	25,1	49,1	12,3	35,4	44,4	40,5	40,1	2,6	—	⌓ n.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias M 1.ª década	35,38	12,94	21,94	23,05	25,15	26,21	50,10	15,24	31,1	39,7	36,6	35,8	4,10	—	—
Médias M 2.ª década	35,45	10,17	19,79	21,71	24,50	25,71	50,48	11,78	30,0	44,5	40,9	40,9	3,69	—	—
Médias M 3.ª década	35,83	12,92	20,94	21,72	23,81	25,25	49,12	14,36	31,6	38,6	34,6	34,9	3,46	—	—
Médias M Mês.....	35,55	12,01	20,89	22,16	24,49	25,72	49,90	13,81	30,9	40,9	37,4	36,4	3,75	—	—

Extremas do mês

	Irradiação	Na relva	Evaporação (mm)	Precipitação R (mm)
Máxima absoluta	55,2 em 19	Máxima absoluta 40,7 em 19	Máxima em 24 horas 8,7 em 27	9,8 em 9
Mínima absoluta	10,2 em 12 e 13	Mínima absoluta 7,1 em 14	Mínima em 24 horas 1,1 em 21	—

	Evaporação (mm)	Precipitação R (mm)
Total da 1.ª década	41,0	(1) 14,8
Total da 2.ª década	36,9	(1) 6,4
Total da 3.ª década	34,6	(1) 0,6
Total do mês	112,5	(2) 21,8

(2) Inclui água de orvalho e nevoeiro.
(1) Inclui 1mm,3 de água de orvalho e nevoeiro.

A — Pressão atmosférica — Po (mb)

Julho	1 h	3 h	5 h	7 h	9 h	11 h	13 h	15 h	17 h	19 h	21 h	23 h	Média diurna M	Máxima diurna Max	Mínima diurna Min	Variação diurna △
1	1027,6	1027,6	1027,7	1028,9	1030,2	1030,0	1029,3	1028,9	1029,1	1029,5	1030,3	1030,3	1029,2	1030,3	1027,6	2,7
2	30,4	29,9	30,0	30,8	31,4	30,9	28,2	28,3	28,2	28,5	29,2	29,5	29,7	31,4	28,2	3,2
3	29,6	29,7	30,0	31,1	31,9	31,4	28,9	27,9	28,0	28,8	29,3	29,4	29,7	31,9	27,9	4,0
4	29,5	29,0	29,2	29,7	30,5	29,8	27,5	26,2	26,0	26,3	26,2	26,2	27,9	30,5	24,8	5,7
5	25,4	24,8	24,6	24,8	24,9	24,3	21,2	19,8	20,0	21,2	22,1	23,0	23,0	25,4	19,8	5,6
6	23,4	23,0	23,2	24,3	25,5	24,9	22,6	21,7	21,8	22,2	23,2	25,0	23,4	25,6	21,7	3,0
7	23,8	23,7	23,8	24,1	24,6	24,0	21,7	20,5	20,9	21,8	23,0	23,6	23,1	24,6	20,5	4,1
8	23,7	23,1	23,3	24,4	25,4	23,9	22,1	21,5	22,1	22,7	23,5	23,4	23,3	25,4	21,5	3,9
9	23,4	22,7	22,5	23,0	24,2	23,3	20,8	19,8	19,8	20,4	21,6	22,0	21,9	24,2	19,8	4,4
10	22,5	22,8	24,3	25,5	26,8	27,2	25,9	25,7	26,6	28,0	29,1	29,4	26,4	29,4	22,2	7,2
11	29,4	29,2	28,7	29,4	29,8	30,0	28,3	27,1	26,7	26,9	26,4	27,2	28,3	30,1	26,7	3,4
12	26,7	25,9	26,0	26,2	25,2	25,5	23,1	21,8	21,8	22,1	22,8	22,8	24,2	27,0	21,7	5,3
13	22,5	22,2	22,0	22,5	23,1	22,0	20,0	18,3	18,4	19,2	19,8	21,1	21,0	23,1	17,9	5,2
14	22,0	22,7	25,4	23,1	23,2	21,2	22,2	21,2	21,1	21,6	22,4	22,6	22,4	24,2	21,1	3,1
15	22,0	21,6	21,3	21,5	21,5	20,7	17,9	16,4	15,7	16,1	16,3	16,4	18,8	22,4	15,6	6,8
16	16,1	15,4	15,0	15,6	16,0	15,2	13,1	12,4	13,3	16,1	17,4	18,8	15,3	18,8	12,3	6,5
17	19,1	19,0	19,6	20,8	22,3	22,1	20,6	19,7	19,6	20,3	21,1	21,3	20,5	22,6	18,8	3,8
18	20,9	20,5	20,3	20,9	21,5	20,3	17,4	16,0	15,6	16,2	16,8	16,9	18,6	21,4	15,5	5,9
19	16,6	15,8	15,6	16,1	16,4	15,4	12,7	11,4	11,0	12,4	12,7	13,3	14,0	16,5	11,0	5,5
20	13.2	12.7	12,4	13,5	14.7	13,1	12,5	10,5	10,5	11,6	13,2	14,3	12,8	15,1	10,5	4,6
21	15,6	16,5	17,6	19,4	21,4	21,8	21,5	21,6	23,0	25,0	26,3	16,9	21,6	27,0	14,8	12,2
22	26,9	26,9	27,0	27,5	28,6	28,1	25,9	25,1	24,9	25,6	25,9	25,8	26,6	29,1	24,9	4,2
23	25,1	24,8	24,4	24,6	24,6	23,7	21,6	20,2	20,4	20,5	21,2	21,4	22,7	25,6	20,2	5,4
24	20,8	20,5	20,5	20,8	21,9	21,6	19,2	17,8	18,2	19,3	21,3	21,0	20,2	22,1	17,7	4,4
25	21,1	21,0	21,5	22,1	23,2	23,3	21,5	20,7	21,2	23,1	24,4	23,9	22,3	24,4	20,7	3,7
26	25,2	25,3	25,7	26,3	27,7	27,3	25,6	24,3	24,5	25,2	25,4	25,7	25,6	27,9	23,9	4,0
27	25,4	24,4	24,3	24,6	25,0	24,7	22,5	21,1	21,2	21,6	22,3	23,0	23,4	25,6	21,1	4,5
28	23,0	23,0	22,8	23,8	24,8	24,4	22,9	21,7	21,7	22,0	22,2	22,5	23,0	24,9	21,7	3,2
29	22,6	22,2	21,8	21,9	22,3	21,6	18,7	17,6	17,8	18,9	19,1	19,5	20,2	22,6	17,6	5,0
30	20,4	21,8	22,4	23,6	24,3	23,6	21,8	20,8	21,2	21,8	22,6	22,8	22,2	24,3	20,0	4,3
31	22,7	22,5	22,2	22,7	23,2	22,1	19,2	17,3	17,4	18,4	19,1	19,1	20,4	23,2	17,3	5,9
Médias M 1.ª década.	1025,9	1025,7	1025,8	1026,6	1027,6	1027,0	1025,0	1024,1	1024,3	1025,0	1025,8	1026,1	1025,8	1027,9	1023,4	4,5
Médias M 2.ª década.	20,8	20,5	20,3	20,9	21,5	20,8	18,8	17,5	17,5	18,2	19,0	19,4	19,6	22,1	17,1	5,0
Médias M 3.ª década.	22,6	22,6	22,8	23,4	24,3	23,9	21,8	20,7	21,0	21,9	22,8	22,9	22,5	25,1	20,0	5,1
Médias M Mês	23,1	22,9	23,0	23,7	24,5	23,9	21,9	20,8	20,9	21,6	22,6	22,8	22,6	25,0	20,2	4,8

Extremas do mês.....
- Máxima absoluta ..... 1031,9 em 3
- Mínima absoluta ..... 1010,5 em 20
- Variação máxima 21,4

B — Temperatura do ar — T (°C)

1	16,3	16,2	16,0	15,8	19,3	22,2	21,9	20,5	19,6	18,2	16,3	15,2	18,07	22,6	15,2	7,4
2	15,4	15,7	15,6	15,3	18,3	21,6	21,4	21,5	19,8	18,3	18,0	17,5	18,20	22,3	14,5	7,8
3	15,8	14,6	14,5	14,8	18,4	23,0	24,4	22,1	20,4	18,6	17,1	16,7	18,29	24,7	13,8	10,9
4	15,1	14,6	14,6	14,4	19,0	23,0	22,1	21,7	20,3	17,6	17,5	17,4	18,08	23,5	13,4	10,1
5	16,9	14,6	13,3	14,2	18,2	22,6	24,8	23,8	20,8	19,3	18,5	17,1	18,66	26,3	12,5	13,8
6	16,5	16,1	15,0	15,0	16,9	20,3	21,3	21,5	20,3	19,2	18,4	18,0	18,22	22,1	14,6	7,5
7	17,6	17,0	16,0	15,1	19,4	23,3	22,8	22,6	20,8	19,0	18,3	17,1	19,02	24,9	13,9	11,0
8	16,7	15,8	15,1	14,5	17,0	21,0	23,8	22,6	20,5	18,9	17,5	16,8	18,26	24,7	13,8	10,9
9	16,4	16,0	15,4	14,5	15,9	21,8	23,4	22,6	21,0	18,8	18,0	16,2	18,40	25,1	13,6	11,5
10	16,4	16,2	15,4	15,7	19,1	22,5	21,5	21,4	20,6	19,7	18,5	17,2	18,66	23,5	14,9	8,6
11	16,5	15,5	16,1	15,5	17,0	17,9	19,8	21,5	20,0	18,2	17,3	15,3	17,49	21,6	15,2	6,4
12	15,7	15,0	14,5	14,1	18,1	21,2	22,9	22,1	20,2	18,3	18,0	17,2	18,03	23,4	13,4	10,0
13	15,1	13,7	13,5	13,9	17,2	22,0	21,9	22,5	20,8	20,3	20,4	19,7	18,45	23,8	13,0	10,8
14	18,2	16,5	17,1	16,7	17,4	19,0	19,8	20,7	19,6	17,4	16,4	16,6	17,87	20,8	16,0	4,8
15	16,2	16,0	15,3	14,9	17,9	20,5	21,1	21,1	20,1	18,3	18,3	18,0	18,12	21,6	14,3	7,3
16	16,9	16,7	15,5	15,4	19,5	23,1	24,0	23,0	21,3	20,4	19,4	18,4	19,41	26,3	14,7	11,6
17	17,7	17,0	16,5	16,3	17,2	18,3	21,2	22,4	20,9	18,5	16,8	16,0	18,20	22,5	15,5	7,0
18	15,6	15,6	15,4	15,5	19,0	22,9	25,8	26,7	24,9	21,7	20,7	19,7	20,35	27,0	14,7	12,3
19	17,5	16,5	15,7	15,8	19,6	23,7	26,7	25,8	24,8	21,3	21,0	21,1	20,87	28,9	14,6	14,3
20	20,3	18,3	17,1	17,5	19,5	20,1	20,3	21,0	20,4	18,4	17,8	18,7	19,04	21,3	16,6	4,7
21	18,9	18,3	16,8	16,1	19,5	22,2	22,3	21,1	19,2	18,5	17,3	16,2	18,74	23,2	15,3	7,9
22	15,8	15,5	15,3	15,2	18,4	21,0	23,0	22,7	21,6	18,5	18,5	17,1	18,48	23,0	14,7	8,3
23	15,8	15,2	14,9	14,4	17,7	21,5	22,4	22,7	21,9	19,6	18,6	16,9	18,48	23,2	13,7	9,5
24	15,9	15,8	15,3	15,3	19,1	21,4	21,7	21,6	20,4	19,0	18,2	17,1	18,34	22,2	14,3	7,9
25	16,0	14,9	14,2	14,9	18,7	21,7	21,3	21,7	20,5	19,8	19,8	19,5	18,58	22,8	13,4	9,4
26	17,0	16,6	16,4	16,1	20,0	22,9	22,9	22,8	21,3	18,9	18,3	17,1	19,08	22,9	15,2	7,7
27	15,8	15,6	14,5	14,0	18,5	22,9	23,3	22,9	21,2	19,5	18,5	17,2	18,66	24,7	13,1	11,6
28	15,6	15,2	14,9	15,2	19,4	23,3	22,9	22,3	20,9	19,3	18,6	17,1	18,67	23,6	14,0	9,6
29	16,2	15,3	14,7	14,7	18,2	22,6	25,5	23,6	21,4	19,7	19,3	18,3	19,11	26,7	13,7	13,0
30	16,1	15,2	15,0	17,1	19,1	23,6	24,4	24,5	22,8	20,8	19,5	18,4	19,72	24,7	14,4	10,3
31	18,6	17,4	17,0	16,8	19,5	23,1	26,8	28,2	23,3	20,6	19,6	19,0	20,87	28,3	16,1	12,2
Médias M 1.ª década.	16,31	15,68	15,09	14,93	18,15	22,13	22,71	22,03	20,41	18,76	17,81	16,92	18,39	23,97	14,02	9,95
Médias M 2.ª década.	16,97	16,08	15,67	15,56	18,24	20,87	22,35	22,68	21,30	19,28	18,61	18,07	18,78	23,72	14,80	8,92
Médias M 3.ª década.	16,52	15,91	15,36	15,44	18,92	22,40	23,32	23,10	21,32	19,47	18,74	17,63	18,98	24,12	14,35	9,77
Médias M Mês	16,60	15,89	15,37	15,31	18,45	21,81	22,82	22,62	21,02	19,18	18,40	17,54	18,72	23,94	14,39	9,55

Extremas do mês.....
- Máxima absoluta ..... 28,9 em 19
- Mínima absoluta ..... 12,5 em 5
- Variação máxima 16,4

C — Tensão do vapor atmosférico em milímetros

Julho	1 h	3 h	5 h	7 h	9 h	11 h	13 h	15 h	17 h	19 h	21 h	23 h	Média diurna M	Máxima diurna Max	Mínima diurna Min	Variação diurna △
1	12,7	12,3	11,9	11,7	12,5	13,8	13,8	15,0	14,2	13,1	12,5	11,8	12,91	15,0	11,7	3,3
2	11,7	11,8	11,7	11,5	12,1	13,8	14,5	14,6	14,0	12,9	13,0	13,4	12,93	15,0	11,5	3,5
3	12,3	11,4	11,1	11,3	12,3	11,4	11,8	12,6	12,4	12,3	12,0	12,6	12,06	13,3	11,1	2,2
4	11,6	10,9	10,4	10,3	11,5	10,5	12,7	12,5	12,6	12,0	11,8	12,3	11,54	13,0	10,3	2,7
5	11,0	10,6	10,1	10,1	11,2	11,4	11,2	14,5	14,1	14,1	13,5	13,8	12,09	14,5	10,1	4,4
6	13,0	12,5	10,9	10,7	11,2	12,9	14,7	14,8	15,2	15,0	14,4	14,3	13,28	15,3	10,7	4,6
7	13,4	13,1	12,7	12,2	12,1	13,0	15,3	14,7	15,3	14,8	14,9	13,8	13,77	15,7	11,7	4,0
8	13,4	12,5	11,7	11,5	12,2	12,8	12,7	14,1	14,7	14,6	13,9	13,5	13,18	15,0	11,5	3,5
9	13,2	13,2	12,7	12,4	13,1	14,3	15,0	16,4	14,9	14,2	13,5	12,5	13,60	16,4	11,7	4,7
10	11,6	12,7	12,2	12,3	13,6	15,5	16,3	15,6	14,9	14,8	13,8	13,0	13,83	16,3	11,6	4,7
11	12,8	12,1	12,5	12,0	13,8	13,8	14,1	13,4	14,0	14,4	12,8	12,5	13,16	14,4	12,0	2,4
12	13,0	12,3	11,7	11,4	12,2	11,3	12,9	13,0	13,1	12,8	13,3	13,2	12,45	13,4	11,3	2,1
13	11,7	11,1	11,0	10,9	11,7	11,3	14,4	14,7	15,1	15,2	15,6	15,1	13,34	15,8	10,9	4,9
14	14,6	13,5	13,8	13,6	13,3	13,4	13,6	13,5	14,5	13,8	13,0	12,7	13,51	14,6	12,3	2,3
15	12,3	11,8	11,5	11,0	13,0	13,1	13,5	12,6	13,3	13,6	13,9	14,0	12,80	14,1	11,0	3,1
16	12,5	12,3	11,7	11,5	12,0	12,8	14,7	15,2	16,1	15,3	13,8	13,1	13,36	16,1	11,5	4,6
17	12,8	13,1	12,7	12,1	11,8	14,2	14,2	14,3	15,1	14,8	13,5	13,0	13,44	15,4	11,8	3,6
18	12,9	13,0	12,2	12,8	14,2	15,5	13,7	13,6	13,2	12,6	12,3	11,8	12,97	15,5	11,0	4,5
19	11,1	10,5	10,4	10,1	11,0	12,6	12,2	15,0	14,2	15,3	14,9	12,6	12,41	15,3	10,1	5,2
20	12,0	11,9	11,3	11,1	12,0	12,3	12,7	13,7	14,1	13,3	12,3	11,9	12,38	14,1	11,1	3,0
21	9,9	11,7	10,8	10,4	10,8	12,2	14,4	13,5	12,7	13,4	12,6	11,9	12,12	14,4	9,9	4,5
22	10,2	11,4	10,6	10,4	11,1	11,1	10,4	11,7	13,1	13,1	14,4	13,2	11,95	14,4	10,4	4,0
23	11,5	10,4	10,2	9,8	10,3	11,3	12,1	12,8	12,9	13,7	14,0	13,0	11,94	14,0	9,8	4,2
24	12,6	12,4	12,0	12,1	12,9	13,9	14,4	14,0	14,1	14,0	13,4	13,5	13,26	14,4	12,0	2,4
25	12,6	11,3	10,6	10,5	11,9	13,6	14,3	14,1	14,8	13,6	14,4	14,6	12,97	14,8	10,5	4,3
26	12,6	12,4	12,1	12,2	12,5	13,6	13,9	14,4	14,0	12,9	13,2	13,6	13,06	14,4	12,0	2,4
27	12,3	12,0	11,2	11,1	12,0	11,7	13,6	13,2	13,9	13,0	12,5	12,5	12,34	13,9	11,1	2,8
28	11,7	11,8	11,3	11,5	12,9	12,4	15,1	14,8	14,8	15,3	14,7	13,6	13,47	15,5	11,0	4,5
29	13,0	12,1	11,6	11,0	12,5	12,9	12,5	15,1	15,4	14,9	15,4	13,6	13,36	15,4	11,0	4,4
30	12,2	12,0	12,0	13,4	14,2	15,4	16,3	16,9	16,6	16,3	16,1	15,4	14,82	17,0	12,0	5,0
31	15,8	14,2	13,7	13,0	13,6	13,5	13,3	12,6	16,4	16,0	15,4	11,7	13,76	16,4	11,2	5,2
Médias M 1.ª década.	12,39	12,10	11,54	11,40	12,18	12,94	13,80	14,48	14,23	13,78	13,33	13,10	12,92	14,95	11,19	3,76
Médias M 2.ª década.	12,57	12,16	11,88	11,65	12,50	13,03	13,60	13,90	14,27	14,11	13,54	12,99	12,98	14,87	11,30	3,57
Médias M 3.ª década.	12,31	11,97	11,46	11,40	12,24	12,87	13,66	13,92	14,43	14,20	14,19	13,33	13,00	14,96	10,99	3,97
Médias M Mês	12,42	12,07	11,62	11,48	12,31	12,94	13,69	14,09	14,31	14,04	13,70	13,14	12,97	14,93	11,15	3,78

Extremas do mês.....
- Máxima absoluta ..... 17,0 em 30
- Mínima absoluta ..... 9,8 em 23
- Variação máxima 7,2

D — Humidade relativa — U (%)

1	91	89	87	87	75	69	70	83	83	84	90	90	83,3	91	67	24
2	89	88	88	88	77	72	76	76	81	82	84	90	82,8	91	72	19
3	91	92	90	90	78	54	52	63	69	77	82	88	78,0	92	52	40
4	90	88	84	84	70	50	64	64	71	80	79	82	75,4	90	50	40
5	77	85	88	84	71	56	48	66	76	84	85	94	76,2	94	45	49
6	92	91	85	84	78	72	78	77	85	90	91	93	84,4	93	72	21
7	89	90	93	95	72	61	74	71	83	90	94	94	84,2	95	55	40
8	94	93	91	93	84	69	58	69	81	89	92	94	84,5	96	58	38
9	94	97	97	100	97	73	70	80	80	87	87	90	86,4	100	57	43
10	83	92	93	92	82	76	85	82	82	86	86	89	85,7	94	75	19
11	91	92	91	91	95	90	82	70	80	92	87	96	88,2	97	70	27
12	97	96	95	95	79	60	62	65	74	81	86	90	81,5	97	59	38
13	91	95	95	92	79	57	73	72	82	85	87	88	83,8	96	57	39
14	93	96	94	95	90	81	78	74	85	92	93	89	88,2	97	74	23
15	89	86	88	87	84	72	72	67	75	86	88	91	82,3	96	67	29
16	87	87	89	88	71	60	66	72	85	85	81	83	79,6	89	52	37
17	84	90	90	87	80	90	75	71	81	93	94	95	86,0	97	70	27
18	97	98	93	97	86	83	55	52	56	65	67	69	74,8	98	47	51
19	74	74	78	75	65	58	46	60	61	81	80	67	67,8	81	43	38
20	67	76	78	74	71	70	71	73	79	84	81	73	75,0	84	67	17
21	61	74	76	76	64	61	71	72	76	84	85	86	75,0	87	60	27
22	83	86	81	80	70	60	50	57	68	82	90	90	75,8	93	50	43
23	85	80	80	80	68	59	60	62	66	80	87	90	75,3	91	59	32
24	93	92	92	93	78	73	74	72	79	85	85	92	84,2	94	72	22
25	92	89	88	83	73	70	75	72	82	78	83	86	80,7	92	69	23
26	87	87	86	89	71	65	67	69	74	79	84	93	79,3	93	64	29
27	91	90	91	93	72	56	63	63	74	77	78	85	77,6	93	51	42
28	88	91	89	89	76	58	72	74	80	91	92	93	83,7	95	58	37
29	94	93	93	88	80	63	51	69	81	87	92	86	81,5	95	51	44
30	89	93	94	91	86	71	71	73	80	89	95	95	86,2	98	71	27
31	98	95	94	90	80	64	51	44	76	88	90	71	76,6	98	44	54
Médias M 1.ª década.	89,0	90,5	89,6	89,7	78,4	65,2	67,5	73,1	79,1	84,9	87,0	90,4	82,1	93,6	60,3	33,3
Médias M 2.ª década.	87,0	89,0	89,1	88,1	80,0	72,1	68,0	67,6	75,8	84,4	84,4	84,1	80,7	93,2	60,6	32,6
Médias M 3.ª década.	87,4	88,2	87,6	86,5	74,4	63,6	64,1	66,1	76,0	83,6	87,4	88,1	79,6	93,5	59,0	34,5
Médias M Mês	87,8	89,2	88,7	88,1	77,5	66,9	66,4	68,8	76,9	84,3	86,3	87,5	80,8	93,4	59,9	33,5

Extremas do mês.....
- Máxima absoluta ..... 100 em 9
- Mínima absoluta ..... 43 em 19
- Variação máxima 57

E

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

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

Número de observações nD e quilómetros percorridos nas diversas direcções

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C
1.ª década	10	9	18	22	19	6	1	14	8	8	18	19	9	14	26	20	19
	127	78	115	190	112	15	2	134	60	61	248	154	33	59	242	216	0
2.ª década	30	34	24	20	9	4	8	4	3	14	10	21	8	9	5	18	19
	375	429	190	238	69	18	39	12	39	130	104	174	40	56	43	202	0
3.ª década	19	16	12	29	34	21	6	6	2	9	12	21	15	4	20	25	13
	238	158	102	305	323	106	34	80	26	83	177	212	119	22	149	292	—
Mês	59	59	54	71	62	31	15	24	13	31	40	61	32	27	51	63	51
	740	665	407	733	504	139	75	226	125	274	530	540	192	137	434	709	—

Elementos médios correspondentes a cada uma das direcções

Pressão atmosférica	1011,8	1008,1	1012,6	1017,1	1014,4	1016,9	—	1018,2	—	1014,9	1016,9	1017,3	—	1015,7	1017,2	1013,1	1014,1
Temperatura	19,33	19,60	18,92	18,47	18,38	19,10	—	18,49	—	17,87	18,42	18,06	—	18,26	18,76	19,96	18,16
Tensão do vapor atmosférico	12,61	12,90	12,56	12,58	13,17	13,38	—	12,95	—	13,51	13,08	12,94	—	13,18	13,13	12,94	13,52
Humidade relativa	75,9	76,5	77,3	79,8	83,1	81,0	—	81,3	—	88,2	82,5	83,6	—	84,5	81,5	75,9	85,9
Quantidade de nuvens	1,9	3,9	1,2	2,1	1,8	4,5	—	4,0	—	10,0	4,0	5,7	—	2,3	2,5	0,2	4,7
Velocidade do vento	11,7	11,2	9,9	10,3	7,3	5,8	—	11,7	—	5,1	10,4	6,3	—	3,4	7,1	12,3	5,9
Precipitação total correspondente	0,0	0,0	0,3	0,9	0,1	0,0	0,1	1,3	0,0	3,7	3,8	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Velocidade média — 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	Média diurna	Máxima diurna	Média da pressão máxima
1.ª década	8,0	8,7	8,8	9,2	8,8	9,2	7,4	9,1	7,9	6,0	4,6	3,9	7,7	14,1	5,56
2.ª década	7,1	8,5	10,2	10,2	10,3	9,9	10,8	8,8	7,6	6,5	8,7	8,5	9,0	15,6	7,98
3.ª década	6,1	8,9	10,5	10,7	11,8	10,4	9,8	11,0	9,8	8,2	7,7	4,9	9,2	16,0	7,14
Mês	7,0	8,7	9,8	10,0	10,3	9,8	9,3	9,7	8,3	6,9	7,0	5,7	8,6	15,3	6,90

Totais e extremas

	Quilómetros percorridos	Velocidade máxima f Max
1.ª década	1846	19 quilómetros em 5
2.ª década	2158	22 quilómetros em 19
3.ª década	2426	25 quilómetros em 31
Mês	6430	25 quilómetros em 31

Dia mais ventoso, 21. Dia menos ventoso, 8

Número de dias de vento

Calma	0
Aragem	5
Fraco	22
Bonançoso	4
Moderado	0
Fresco	0
Muito fresco	0
Forte	0

Quadro complementar

F

Julho	Temperatura T (°C)								Actinometria (em graus actinométricos)				Evaporação (mm)	Precipitação (R mm)	Evolução do tempo
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação		9 h	12 h	15 h	Média			
	Máxima Max	Mínima Min	0m,5	1m,0	2m,0	3m,0	Máxima ao sol Max	Mínima no espelho parabólico Min				M			W
1	36,3	13,6	20,8	21,7	23,8	24,9	53,6	14,2	33,9	46,8	26,4	35,7	2,4	0,2	☿ p; ⊿ n.
2	35,2	10,6	20,7	21,8	23,7	24,8	47,9	13,3	24,6	43,8	33,3	33,9	1,8	—	⊿ n.
3	37,0	11,3	20,6	21,7	23,8	24,9	52,2	12,9	32,1	42,3	32,1	35,5	1,9	(1)0,1	⊿ n.
4	38,2	18,9	20,5	21,6	23,7	24,9	54,1	12,8	35,7	30,9	37,5	34,7	2 6	—	(≡) na, a; ⊿ n.
5	36,0	10,9	20,3	21,6	23,6	24,9	50,9	10,5	34,8	43,2	10,5	29,5	3,5	—	⊿ n.
6	35,5	11,7	20,4	21,5	23,6	24,8	48,8	13,4	25,8	43,2	40,8	36,6	3,3	—	⊿ n.
7	37,1	9,8	20,6	21,4	23,6	24,7	49,6	12,4	33,9	45,3	40,5	39,9	1,6	—	≡ na; ⊿ n.
8	36,9	9,6	20,7	21,6	23,6	24,6	50,1	12,4	33,9	44,1	41,1	39,7	1,7	(1)0,3	≡ na, a; ⊿ n.
9	36,3	9,3	20,5	21,5	23,5	24,6	50,2	12,4	20,4	42,9	41,7	35,0	1,6	(1)0,2	≡ na, a.
10	33,9	10,5	20,7	21 5	23,6	24,7	50,1	13,5	31,5	18,6	15,0	21,7	2,1	1,1	= a; ☿ p; ⊿ n.
11	36,1	11,3	20,5	21,5	23,4	24,6	50,2	13,7	4,2	30,0	30,9	21,7	1,6	2,3	☿ a; ⊿ n.
12	37,3	10,4	20,6	21,4	23,5	24,7	51,5	12,5	35,7	40,5	42 0	39,4	1,3	(1)0,2	⊿ n.
13	34,9	11,5	20,3	21,4	23,4	24,5	47,3	12,0	34,2	43,8	40,5	39,5	2,8	1,2	☿ (℞) np; ⊿ n.
14	34,6	15,4	20,5	21,4	23,3	24,6	50,0	—	21,0	10,2	36,0	22,4	2,3	0,7	☿ na; ⊿ n.
15	33,9	11,7	20,4	21,4	23,4	24,5	47,5	12,6	35,4	43,8	42,3	40,5	1,2	—	⊿ n.
16	35,4	12,9	20 5	21,5	23,4	24,5	49,6	13,6	31,5	42,3	30,3	34,7	2,4	—	(℞) np; ⊿ n.
17	35,1	15,0	20,6	21,4	23,3	24,4	50,2	—	6,0	36,0	40 5	27,5	3,1	5,0	☿ na, a.
18	34,4	11,7	20,5	21,5	23,3	24,5	48,7	14,8	31,2	42,0	37,5	36,9	1,2	—	(≡) a; ⊿ n.
19	36,8	12,5	20,5	21,3	23,3	24,4	50,5	13,6	32,1	42,0	40,5	38,2	4,2	—	⊿ n.
20	24,9	15 5	20,6	21,3	23,2	24,3	44,2	15,4	18,3	14,4	10,8	14,5	4,9	—	(≡) a.
21	38,6	13 0	20,2	21,3	23,2	24,4	49,7	13,9	34,5	33,0	14,1	27,2	3,0	0,0	☿ p, np.
22	36,8	12,3	20,2	21,3	23,3	24,5	50,6	13,2	35,4	46 2	45,8	42,8	2,9	—	—
23	36,4	11,5	20,2	21,2	23,2	24,3	49,3	12,3	36,0	44,7	44,4	41,7	2,9	—	—
24	35,4	10,4	20,5	21,3	23,2	24,3	47,9	12,8	33,6	42,9	44,4	40,3	2,3	(1)0,2	(≡) a; ⊿ n.
25	35,2	11,2	20 6	21,4	23,1	24,3	47,2	12,3	34,8	44,7	43,5	41,0	2,6	(1)0,1	⊿ n.
26	36,8	10,3	20,7	21 3	23,1	24,3	49,1	14,1	34,8	42,9	43,2	40,3	2,3	—	⊿ n.
27	36,0	10,2	20,6	21,4	23,0	24,3	50,4	12,3	35,1	45,0	44,1	41,4	2,2	(1)0,1	⊿ n.
28	37,1	9,9	20,5	20,8	23,1	24,3	51,9	13,2	34,5	40,2	43,8	39,5	3,1	—	(≡) a; ⊿ n.
29	36,7	10,7	20,6	21,3	23,0	24,2	50,2	12,7	33,9	44,1	40,5	39,5	1,8	(1)0,2	⊿ n.
30	39,7	9,6	20,7	21,4	23,0	24 3	52,2	13,4	14,4	38,1	39,3	30,6	3,0	—	≡ a, np.
31	36,9	13,2	21,1	21,5	23,0	24,2	50,2	15,3	32,4	42,3	39,9	38,2	1,4	(1)0,1	⊿ n.
Médias M 1.ª década	35,64	11,62	20,58	21,59	23,65	24,78	50,75	12,78	30,7	37,1	31,9	33,2	2,25	—	—
Médias M 2.ª década	34,34	12,79	20,50	21,41	23,35	24,50	48,97	13,52	25,0	34,5	32,1	29,5	2,50	—	—
Médias M 3.ª década	36,87	11,16	20,54	21,29	23,11	24 31	49 88	13,23	32,7	42,2	40 4	38,4	2.50	—	—
Médias M Mês.....	35,98	11,84	20,54	21,42	23,46	24,52	49,87	13,16	29,5	39,0	35,9	34,8	2,42	—	—

Extremas do mês

	Irradiação	Na relva		Evaporação (mm)	Precipitação R (mm)
Máxima absoluta	54,1 em 4	Máxima absoluta	39,7 em 30	Máxima em 24 horas	4,9 em 20	5,0 em 27
Mínima absoluta	10,5 em 5	Mínima absoluta	9,3 em 9	Mínima em 24 horas	1,2 em 15 e 18	—

	Evaporação (mm)	Precipitação R (mm)
Total da 1.ª década	22,5	(1) 1,9
Total da 2.ª década	25,0	(1) 9,4
Total da 3.ª década	27,5	(1) 0,7
Total do mês	75,0	(2) 12,0

(1) Inclui água de orvalho e nevoeiro.

(2) Inclui 1mm,5 de água de orvalho e nevoeiro.

A — Pressão atmosférica — Po (mb)

Agosto	1 h	3 h	5 h	7 h	9 h	11 h	13 h	15 h	17 h	19 h	21 h	23 h	Média diurna M	Máxima diurna Max	Mínima diurna Min	Variação diurna △
1	1018,8	1018,8	1018,8	1019,6	1020,2	1019,2	1017,0	1015,6	1016,3	1017,5	1018,3	1018,5	1018,2	1020,2	1015,6	4,6
2	18,5	16,5	18,8	20,1	21,6	21,5	19,7	18,4	18,7	19,6	20,3	20,4	19,7	21,8	18,4	3,4
3	20,8	20,7	20,9	21,3	22,3	21,9	20,2	18 4	18,6	19,5	20,3	20,6	20,4	22,4	18,4	4,0
4	20,9	21,4	21,4	22,7	24,4	23,8	22,1	21,0	22,1	23,5	24,2	24,6	23,8	24,7	20,6	4,1
5	24,3	23,4	23,2	23,5	24,2	23,3	20,8	20,4	19,4	19,9	20,5	21,0	21,8	24,7	19,4	5,3
6	21,0	21,4	22,2	23,1	24,3	25,0	23,7	23,0	22,7	23,7	24,5	24,6	23,3	25,0	21,0	4,0
7	24,2	23,8	23,2	23,8	24,2	23,2	20,3	18,6	18,8	19,1	18,9	19,9	21,4	24,4	18,4	6,0
8	19,5	18,8	18,6	19,1	19,2	18,0	15,3	14,2	14,1	14,2	14,6	14,7	16,6	19 8	14,0	5,8
9	14,4	14,1	13,6	14,0	14,2	13,9	12,5	11,2	11,0	12,0	13,3	13,9	13,2	14,5	10,9	3,6
10	14,3	13,9	13,8	08,4	14,4	13,3	10,4	08,6	07,9	08 3	08,7	08,6	11,3	14,6	07,9	6,7
11	08,2	07,7	07,7	08,4	09,4	07,9	05,0	03,0	03,3	05.6	10,4	11,8	07,5	12,7	03,0	9,7
12	13,1	14.2	16,0	18,0	19,5	20,1	19,0	19,1	20 0	22,3	23 6	24,3	19,2	24,4	12,8	11,6
13	24,2	24,0	24,0	25,6	26,3	26,0	23,8	22,0	21,7	22,1	21,8	21,7	23,6	26,3	21,6	4,7
14	21,1	20,8	19,9	19,9	19,8	16,9	14,2	12,1	11,8	12,1	12,0	15,6	16,3	21,6	11,7	9,9
15	17 6	18.7	20,0	21,8	23,9	22,9	21,2	20,2	21,1	22,4	23 7	23,9	21,5	24,1	17,0	7,1
16	24,2	23,3	23,2	24,1	24,6	23,1	20,4	18,7	18,4	18,9	19,2	18,9	21,2	24,6	18,2	6,4
17	17,8	16,5	16,1	16,0	16,2	15,6	13,9	13,2	14,2	16,1	18,8	19,5	16,2	19,5	13,2	6,3
18	19,3	18,8	18,7	19,2	19,8	19,2	16,7	14,6	14,1	14,7	16,4	15,3	17,0	19,8	14,1	5,7
19	15,0	13,8	13,7	14,1	14,5	13,5	10,9	09,5	10,0	11,5	14,4	14,7	13,0	15,7	09,5	6,2
20	16,2	16,5	17,2	18,6	19,6	19,1	17,7	17,4	18,5	20,5	22,7	23,7	19,1	24,0	15,7	8,3
21	24,0	24,1	24,0	25,1	25,7	25,0	22,8	21,1	20,9	21,0	21,2	20,8	22,8	25,7	20,6	5,1
22	20,3	19,3	18,9	19,0	18,7	17,7	15,5	14,0	14,1	15,2	16,3	16,5	17,1	20,7	14,0	6,7
23	26,6	16,3	16,7	17,7	18,2	17,1	15,3	14,3	14,8	15,6	16,7	18,5	16,6	18,8	14,3	4,5
24	19,3	19,2	19,7	20,5	21,2	20,8	19,2	17,9	17,6	17,5	19,4	19,6	19,4	21,2	17,3	3,9
25	19,5	19,0	19,1	19,3	19,6	18,5	15,7	14,0	13,8	14,6	14,3	14,4	16,7	19,6	13,8	5,4
26	14,3	14,0	14,1	14,9	15,0	13,7	11,3	09,7	09,5	09,7	09,8	09,8	12,0	15,0	09,2	5,8
27	09,2	10,1	10,9	12,1	13,0	12,0	10,6	10,0	10,8	12.1	13,4	13,7	11,5	14,0	08,8	5,2
28	14,2	14,8	15,4	17,4	19,5	19,4	18,5	17,8	19,4	21,6	23,0	23,7	18,8	23,9	14,0	9,9
29	24,2	24,6	25,1	26.5	27,4	27,1	25,0	23,7	24,1	25,6	26,8	27,0	25,6	27,4	23,7	3,7
30	26,4	26,0	25,9	26,7	27,5	26,3	23,9	21.8	21.6	22,3	23,1	23,0	24,5	27,6	21,6	6,0
31	23,2	23,0	23,3	24,2	24,8	24,0	21,6	20.5	20,9	22,4	23,8	24,6	23,0	24,8	20,5	4,3
Médias M 1.ª década.	1019,7	1019,5	1019,4	1020,1	1020,8	1020,3	1018,2	1016,8	1017,0	1017,7	1018,4	1018,6	1018 8	1021,2	1016,5	4,7
Médias M 2.ª década.	17,7	17,5	17,7	18,6	19,2	18,4	16,3	15,0	15,3	17,7	18,1	19,0	17,5	21,3	13,7	7,6
Médias M 3.ª década.	19,2	19,1	19,3	20,3	20,9	20,2	18,1	16,8	17,1	17,9	18,8	19,3	18,9	21,7	16,2	5,5
Médias M Mês	18,9	18,7	18,8	19,7	20,3	19,6	17,5	16,2	16.5	17.4	18,5	19,0	18,5	21,4	15,4	6,0

Extremas do mês.....
- Máxima absoluta ..... 1027,6 em 30
- Mínima absoluta ..... 1003,0 em 11
- Variação máxima 24,6

B — Temperatura do ar — T (°C)

1	17,5	17,1	16,8	16,6	21,5	28,0	31,2	32.0	26,1	24,0	23,0	21,3	22,92	32,1	15,9	16,2
2	19,5	18,4	17,0	17,3	20,9	21,2	23,1	24,2	21,8	19,8	19,3	19,5	20,13	24,5	16,0	8,5
3	18,7	16,9	15,9	15,4	19,4	21.4	22,6	23,2	21,4	19,7	19,3	19,5	19,45	23,8	14,5	9,3
4	19,2	17,6	16,9	16,9	17,4	19,4	21,3	21,9	20,8	20,3	19,0	18,0	18,95	21,9	15,6	6,3
5	17,1	16,7	16,8	16,5	19,8	23,3	23,6	23,6	22,3	20,2	19,7	18,7	19,84	25,5	16,0	9,5
6	17,0	16,7	16,8	15,9	19,5	21,7	22,3	22,0	21,4	20,0	19,6	18,5	19,24	22,8	15,5	7,3
7	17,6	17,4	17,1	15,4	20.5	23 0	25.2	23,5	21,6	20,0	19,2	18,2	19,92	26,6	14,3	12,3
8	17,3	16,2	16,2	15,6	19,8	26,4	29,8	30,0	25,9	23,7	22,0	22,0	22,06	31.6	15,2	16,4
9	20,5	19,2	18,1	17,4	22,2	26,7	24,3	24,7	22 8	20,9	20,0	19,4	21,24	27,5	16,6	10,9
10	18,9	19.2	18,6	18,4	21,0	23 6	24,1	23,8	22,0	20,8	19,5	19,9	20,82	24,8	17,7	7.1
11	22,6	23,1	21,8	20,3	24.9	30,9	35,7	37,4	34,4	30,3	21.8	21,0	26,86	37,4	19,0	18,4
12	20,4	20,2	19,3	18,0	19,8	20,1	21,4	20,0	19,0	18,5	17,8	17,3	19,30	29,3	17,0	12,3
13	16 9	16,4	16,1	15,9	16,3	17,9	20.5	21,0	20,1	18,9	19,0	18,6	18,18	22,6	15,5	7,1
14	17,1	16,7	15.5	15,4	19,2	22,8	24,8	25,6	25,5	23,7	23,3	18,9	20,73	25,9	15,0	10,9
15	16,8	16,8	16,2	15,7	18,4	21,3	23,3	24,0	21,1	19,6	18,5	16,6	18.98	24,6	15,3	9,3
16	16,0	20,8	19,4	19,2	20,0	23 0	25,7	24,0	21 5	19,7	19,5	18,4	20,39	27,1	12,5	14,6
17	17,1	16,1	16,2	16,3	24,3	28,6	32,3	30,5	25,7	23,8	21 7	20,0	22,70	33,3	15,3	18,0
18	18,6	17,5	16,9	16 6	20,7	22,8	23,1	23,2	21,6	20,1	19,7	19,6	20,03	26,4	15,9	10,5
19	18 5	17,5	18,2	17,6	22,5	30,0	30,0	28,9	29,8	26,0	21,0	19,3	23,19	31,8	17,0	14,8
20	18,7	18 9	18.1	18,3	21,2	23,0	23,9	23,5	21,5	20,4	19,3	17,8	20,38	24,3	17,4	6.9
21	17,1	16,6	16 3	16,7	20.0	22,7	22,8	23,0	21 3	19,4	19,2	19,1	19,54	23,6	15,7	7,9
22	18,3	16,9	16,8	17,1	21,8	26,2	30,5	27,5	27,2	24,6	22,5	21,4	22,62	31,8	15,9	15,9
23	20,7	19,1	18,4	18,3	22,8	27,6	31,6	27,4	24,1	21,8	21,0	19,5	22,78	33,8	17,7	16,1
24	19,1	19,4	19,2	19,2	21,7	23,0	24,3	24,3	21,8	20,2	19,9	19,2	20,91	24,8	18,6	6,2
25	19,3	17,6	16,9	17,1	20,6	25,1	28,4	26,2	23,2	20,6	20,2	20,1	21,16	29,5	15.5	14 0
26	19,3	17,4	17,0	17,0	21,0	25,7	29,6	30,9	25,1	22,7	23,8	24,2	22,84	31,4	15,3	15,1
27	22,4	22,4	18,6	18,9	21,1	23,1	24,4	24,0	21,8	20.7	20,2	19,8	21,36	24,9	17,5	7,4
28	18,8	18,1	16,3	15,3	14,1	13,9	15,9	17,5	15,9	14,6	14,3	14,3	15,69	20,9	13,5	7,4
29	14,0	12,5	12,3	12,2	16,1	18,9	20,7	21,1	19,5	17,2	15,5	14,2	16,18	21,7	11,3	10,4
30	13,9	12,9	13,1	13,3	17,7	19,6	20.8	20,5	19,4	17,6	17,1	15,5	16,77	21,7	11,9	9,8
31	14,1	13,1	12,6	13,6	19,2	21,3	21,7	21,6	20,5	19,4	19,3	19,4	18,10	22,4	11,6	10,8
Médias M 1.ª década.	18,33	17,54	17,02	16,54	20,20	23,47	24,75	24,89	22,61	20,94	20,06	19,50	20,46	26,11	15,73	10,38
Médias M 2.ª década.	18,27	18,40	17,77	17,33	20,73	24,04	26,07	25,81	24,02	22,10	20,16	18,75	21,07	28,27	15,99	12,28
Médias M 3.ª década.	17,91	16.91	16,14	16,24	19,64	22,46	24,61	24,00	21,80	19,89	19,36	18,79	19,81	26,04	15,04	11,00
Médias M Mês	18,16	17,59	16,94	16,69	20,17	23,30	25,13	24,87	22,78	20,94	19,84	19.01	20,43	26,78	15,57	11,21

Extremas do mês.....
- Máxima absoluta ..... 37,4 em 11
- Mínima absoluta ..... 11,3 em 29
- Variação máxima 26,1

C — Tensão do vapor atmosférico em milímetros

Agosto	1 h	3 h	5 h	7 h	9 h	11 h	13 h	15 h	17 h	19 h	21 h	23 h	Média diurna M	Máxima diurna Max	Mínima diurna Min	Variação diurna △
1	10,9	11,3	11,0	10,2	9,4	9,6	9,6	9,2	13,6	11,5	9,7	10,2	10,57	15,7	7,9	7,8
2	9,5	8,9	8,6	8,5	11,0	12,7	14,7	15,4	15,7	16,2	16,3	16,4	12,92	16,4	8,4	8,0
3	14,1	12,2	10,8	10,2	14,2	15,4	15,4	16,6	16,7	16,6	16,3	16,5	14,55	16,9	10,1	6,8
4	15,9	14,8	14,2	12,9	14,3	14,6	14,4	14,6	15,0	16,3	15,9	14,3	14,78	16,5	12,9	3,6
5	13,5	13,1	12,7	12,2	13,3	13,9	14,8	15,4	15,6	15,1	16,0	14,1	14,05	16,0	12,2	3,8
6	13,5	13,8	12,8	12,5	13,4	13,9	15,3	15,3	15,6	15,1	15,0	14,2	14,21	15,6	12,5	3,1
7	13,8	13,3	13,4	11,9	14,7	13,6	12,8	15,2	15,2	15,1	14,9	12,7	13,96	15,5	11,9	3,6
8	11,9	11,4	11,1	11,3	11,5	11,0	10,0	13,8	13,0	10,3	10,0	9,6	11,22	13,8	9,1	4,7
9	9,5	9,1	9,3	9,2	9,7	10,7	13,8	12,1	14,9	15,8	15,5	16,0	12,31	16,0	8,9	7,1
10	15,6	15,6	15,2	14,5	15,2	15,1	16,1	17,3	17,2	17,1	16,1	14,1	15,55	17,3	10,0	7,3
11	8,2	7,4	7,6	6,8	7,2	6,9	7,5	7,3	7,9	8,9	15,5	15,3	9,08	15,5	6,8	8,7
12	14,9	13,5	13,0	12,2	12,7	12,8	13,8	12,6	12,3	11,7	11,0	11,1	12,52	14,9	11,0	3,9
13	10,7	10,8	10,8	10,9	11,7	12,3	12,5	13,1	13,7	13,6	13,5	14,0	12,35	14,0	10,7	3,3
14	12,9	12,3	11,6	11,7	12,9	13,8	14,0	13,6	13,7	14,0	13,7	12,5	13,13	14,8	11,5	3,3
15	11,8	10,1	9,8	9,1	7,8	8,6	9,0	10,5	11,5	11,7	11,3	10,7	10,17	12,9	7,8	5,1
16	9,7	7,6	6,6	6,6	10,8	10,5	10,2	14,0	13,1	14,0	10,8	9,5	10,28	14,0	6,2	7,8
17	8,2	7,8	7,7	7,2	7,3	8,4	8,9	10,4	14,1	12,3	13,9	13,3	9,96	14,1	7,1	7,0
18	12,9	12,1	12,0	11,9	12,8	14,0	14,7	15,5	16,1	16,2	16,4	15,6	14,25	16,5	11,9	4,6
19	14,1	12,1	11,1	10,3	10,2	10,5	15,2	15,4	14,1	14,4	14,3	14,5	13,12	15,6	10,2	5,4
20	14,8	14,6	14,4	14,2	14,8	15,1	15,9	15,2	15,1	14,4	13,5	12,1	14,45	16,3	12,0	4,3
21	12,0	12,4	11,6	11,8	13,2	13,1	13,7	13,6	13,8	13,6	14,6	14,9	13,20	14,9	11,6	3,3
22	14,0	13,2	13,0	13,2	12,8	12,7	12,0	15,7	14,3	13,7	13,8	13,2	13,42	15,7	12,0	3,7
23	13,1	12,5	12,4	12,9	13,4	14,9	14,0	17,7	17,8	17,4	17,5	16,1	15,15	18,1	12,3	5,8
24	15,7	15,7	15,8	15,6	16,4	17,5	17,5	17,2	17,0	16,3	16,5	16,4	16,46	17,8	15,6	2,2
25	15,6	13,7	13,0	12,3	12,9	13,6	14,0	16,7	16,6	16,4	17,4	17,3	14,96	17,4	12,3	5,1
26	14,8	12,8	12,3	11,7	12,5	13,0	11,9	12,9	16,4	15,4	11,8	11,2	12,98	16,4	11,1	5,3
27	11,4	12,5	13,6	14,6	15,4	15,7	16,5	16,5	16,0	14,7	13,8	14,0	14,55	16,6	11,3	5,3
28	14,1	12,9	11,3	10,6	10,1	8,5	8,7	8,4	7,7	8,4	8,2	8,1	9,57	14,1	7,4	6,7
29	7,7	7,4	6,7	6,2	6,6	7,3	7,5	7,9	8,7	8,9	8,5	8,5	7,62	8,9	6,2	2,7
30	8,3	8,0	8,0	7,8	9,0	9,2	10,0	10,2	10,7	10,7	10,7	11,0	9,58	11,5	7,8	3,7
31	10,6	8,9	8,8	8,9	9,0	11,7	12,2	13,4	11,5	11,7	11,3	10,6	10,74	13,4	8,8	4,6
Médias M 1.ª década.	12,82	12,35	11,91	11,34	12,67	13,05	13,69	14,49	15,25	14,91	14,57	13,81	13,41	15,97	10,39	5,58
Médias M 2.ª década.	11,82	10,83	10,46	10,09	10,82	11,29	12,17	12,76	13,16	13,12	13,39	12,86	11,93	14,86	9,52	5,34
Médias M 3.ª década.	12,48	11,82	11,50	11,42	11,94	12,47	12,54	13,65	13,68	13,38	13,10	12,84	12,57	14,98	10,58	4,40
Médias M Mês	12,38	11,67	11,30	10,96	11,81	12,28	12,79	13,64	14,02	13,79	13,67	13,16	12,63	15,26	10,18	5,08

Extremas do mês.....
- Máxima absoluta ..... 18,1 em 23
- Mínima absoluta ..... 6,2 em 29
- Variação máxima 11,9

D — Humidade relativa — U (%)

1	73	78	77	72	49	34	28	26	54	51	46	54	53,4	78	26	52
2	56	56	59	57	60	67	70	68	80	94	97	96	72,3	97	55	42
3	87	85	80	77	84	81	75	78	87	96	99	97	85,2	99	72	27
4	95	98	98	89	96	87	76	74	81	91	96	93	90,0	100	74	26
5	93	92	88	86	77	65	68	71	77	85	93	87	81,6	93	56	37
6	93	97	89	92	79	72	76	77	82	86	88	89	85,2	97	72	25
7	92	90	91	91	81	65	53	70	79	86	89	81	80,9	92	53	39
8	80	83	81	85	66	43	32	43	52	47	50	48	59,6	93	32	61
9	53	55	60	61	49	41	61	52	72	85	89	95	65,6	95	41	54
10	95	94	94	92	81	69	72	78	87	93	95	81	84,8	95	56	39
11	40	35	39	38	30	20	17	15	19	27	79	82	38,4	84	15	69
12	83	76	77	79	73	73	72	72	75	73	72	75	74,4	83	67	16
13	74	77	79	81	85	80	69	70	78	83	82	87	78,8	90	69	21
14	89	87	88	89	77	67	60	55	56	64	64	76	72,8	89	55	34
15	82	70	71	68	49	45	42	47	61	68	71	76	62,8	82	40	42
16	71	41	39	39	62	60	41	63	68	82	64	60	58,0	82	38	44
17	56	56	56	52	32	29	25	32	57	56	72	76	49,8	80	25	55
18	80	81	83	84	70	67	70	73	83	92	95	91	81,1	96	67	29
19	88	81	71	68	50	33	47	51	45	57	77	87	63,6	93	33	60
20	92	89	93	90	78	72	72	70	79	80	81	79	80,8	93	70	23
21	82	87	84	83	75	64	66	65	73	81	87	90	77,9	90	63	27
22	89	91	90	90	66	50	36	57	53	59	68	69	67,7	91	36	55
23	72	75	78	82	64	54	40	64	79	89	94	95	74,3	96	40	56
24	95	93	95	94	84	83	77	75	87	92	95	98	88,8	98	75	23
25	93	91	90	84	71	57	48	65	78	90	98	98	80,7	98	48	50
26	88	86	85	80	67	52	38	38	68	75	54	50	64,4	88	36	52
27	56	62	85	89	82	74	72	74	82	80	78	81	76,6	89	54	35
28	86	83	82	81	83	71	64	56	57	67	67	66	71,1	86	56	30
29	64	68	63	58	48	45	41	42	51	60	65	70	55,9	70	41	29
30	69	72	71	68	59	54	54	56	64	71	73	83	67,2	92	54	38
31	87	79	81	76	53	62	63	69	64	69	67	63	69,0	87	53	34
Médias M 1.ª década.	81,7	82,8	81,7	80,2	72,2	62,4	61,1	63,7	75,1	81,4	84,2	82,1	75,9	93,9	53,7	40,2
Médias M 2.ª década.	75,5	69,3	69,6	68,8	60,6	54,6	51,5	54,8	62,1	68,2	75,7	78,9	66,0	87,2	47,9	39,3
Médias M 3.ª década.	80,1	80,6	82,2	80,5	68,4	60,5	54,5	60,1	68,7	75,7	76,9	78,4	72,1	89,5	50,5	39,0
Médias M Mês	79,1	77,7	78,0	76,6	67,1	59,2	55,6	59,5	68,6	75,1	78,9	79,8	71,4	90,2	50,7	39,5

Extremas do mês.....
- Máxima absoluta ..... 100 em 4
- Mínima absoluta ..... 15 em 11
- Variação máxima 85

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

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

Número de observações nD e quilómetros percorridos nas diversas direcções

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C
1.ª década	40	27	14	25	16	22	7	4	2	17	8	18	7	2	7	15	9
	572	330	134	283	130	122	29	40	20	210	71	139	19	9	48	210	—
2.ª década	23	8	16	10	7	10	6	18	8	55	18	3	4	4	5	45	—
	337	106	182	99	70	72	55	328	124	939	243	17	25	35	62	712	—
3.ª década	41	28	18	31	24	6	6	7	7	36	31	6	3	5	10	3	2
	600	338	181	365	384	33	60	128	109	758	453	58	35	39	88	33	—
Mês	104	63	48	66	47	38	19	29	17	108	57	27	14	11	22	63	11
	1509	774	497	747	584	227	144	496	253	1907	767	214	79	83	198	956	—

Elementos médios correspondentes a cada uma das direcções

Pressão atmosférica	1009,3	1008,7	—	1012,4	1010,8	1005,8	—	1014,9	—	1014,5	1013,3	1014,4	—	—	1015,5	1007,0	—
Temperatura	21,90	22,64	—	20,16	19,46	21,24	—	17,74	—	17,93	19,41	19,84	—	—	18,10	23,37	—
Tensão do vapor atmosférico	13,04	12,67	—	14,64	13,61	12,31	—	10,07	—	11,07	13,20	14,05	—	—	10,74	11,32	—
Humidade relativa	68,2	63,9	—	82,1	79,7	65,6	—	65,2	—	71,4	76,9	81,6	—	—	69,0	56,2	—
Quantidade de nuvens	0,9	0,3	—	0,7	2,9	0,0	—	6,2	—	5,8	1,5	0,0	—	—	0,7	4,0	—
Velocidade do vento	13,9	14,0	—	10,1	10,3	10,3	—	18,0	—	15,8	12,6	8,4	—	—	15,9	15,4	—
Precipitação total correspondente	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,5	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0

Velocidade média — 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	Média diurna	Máxima diurna	Média da pressão máxima
1.ª década	8,4	10,5	12,1	11,5	11,0	9,1	9,4	10,9	9,4	8,9	8,3	10,0	9,9	17,5	7,01
2.ª década	14,3	14,9	14,4	15,7	16,1	15,0	11,7	13,9	13,8	12,2	13,1	14,5	14,2	21,6	12,48
3.ª década	11,6	12,3	13,9	14,8	16,9	13,2	13,4	15,2	16,0	14,7	13,5	11,4	13,9	22,1	11,93
Mês	11,5	12,5	13,5	14,0	14,7	12,4	11,5	13,4	13,2	12,0	11,7	12,0	12,7	20,4	10,25

Totais e extremas

	Quilómetros percorridos	Velocidade máxima f Max
1.ª década	2367	23 quilómetros em 1
2.ª década	3406	33 quilómetros em 14
3.ª década	3662	31 quilómetros em 28
Mês	9435	33 quilómetros em 14

Dia mais ventoso, 28. Dia menos ventoso, 4

Número de dias de vento

Calma	0
Aragem	1
Fraco	13
Bonançoso	16
Moderado	1
Fresco	0
Muito fresco	0
Forte	0

Quadro complementar

F

Agosto	Temperatura T (°C)								Actinometria (em graus actinométricos)				Evaporação (mm)	Precipitação R (mm)	Evolução do tempo
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação		9 h	12 h	15 h	Média			
	Máxima Max	Mínima Min	0m,5	1m,0	2m,0	3m,0	Máxima ao sol Max	Mínima no espelho parabólico Min				M			W
1	40,6	14,1	21,2	21,6	23,1	24,3	55,4	14,8	33,9	44,1	38,4	38,8	5,3	—	⏢ n.
2	37,2	14,7	21,7	21,7	23,1	24,1	53,2	15,0	36,3	48,0	42,9	42,4	8,7	—	W a; ⏢ n.
3	36,6	11,2	21,2	21,6	23,0	24,2	48,8	14,0	35,4	16,5	44,4	32,1	2,3	(1)0,3	⏢ n.
4	36,8	11,7	21,3	21,7	23,0	24,0	48,5	14,6	12,0	45,6	44,4	34,0	2,0	(1)0,3	≡ na, a.
5	39,4	13,7	21,6	21,8	23,1	24,1	51,9	14,8	33,0	43,2	42,6	39,6	2,1	—	⏢ n.
6	37,2	11,2	21,7	22,0	23,1	24,1	51,2	14,1	20,7	38,4	22,5	27,2	2,4	—	⏢ n.
7	39,1	10,4	21,5	21,9	23,1	23,9	51,9	12,7	33,6	28,2	41,1	34,3	2,3	(1)0,1	≡ na, a.
8	40,5	13,4	21,6	22,1	23,2	24,1	54,1	13,8	32,4	42,3	38,7	37,8	2,5	—	—
9	39,9	13,0	21,6	22,0	23,1	24,0	52,0	15,7	33,0	41,4	37,5	37,3	7,4	—	⏢ n.
10	39,7	15,6	21,9	22,1	23,2	24,1	51,7	15,9	31,8	42,9	41,7	38,8	3,5	—	⏢ n.
11	44,8	16,4	22,0	22,2	23,3	24,0	59,1	18,7	32,4	43,8	35,1	37,1	5,4	—	—
12	37,2	14,8	22,2	22,2	23,2	24,0	55,8	16,5	14,4	54,3	13,2	27,3	8,7	—	—
13	39,2	14,7	22,1	22,3	23,3	24,1	52,4	14,5	12,0	40,8	45,9	32,9	4,5	0,9	● a.
14	33,5	13,6	21,8	22,3	23,3	24,1	47,7	13,5	21,6	21,0	28,2	23,6	2,0	7,9	⩕ • np.
15	39,0	13,5	21,6	22,4	23,3	24,0	52,4	—	24,6	47,1	45,0	38,9	4,9	—	—
16	43,4	10,2	21,4	22,3	23,5	24,1	52,1	11,2	36,3	47,7	47,4	43,8	5,7	—	—
17	46,3	11,8	21,3	22,3	23,5	24,2	61,6	14,2	36,9	46,8	46,5	43,4	6,3	—	—
18	39,0	12,2	21,5	22,1	23,4	24,0	51,6	14,0	35,1	45,9	47,4	42,8	6,4	—	⏢ n.
19	44,5	13,9	21,9	22,2	23,4	24,0	57,0	14,1	34,8	47,4	42,6	41,6	3,0	—	—
20	39,3	16,1	22,3	22,4	23,4	24,2	51,7	16,0	31,5	45,3	45,0	40,6	4,8	—	—
21	39,5	13,3	22,5	22,5	23,4	24,0	50,9	14,0	36,3	49,2	45,6	43,7	3,2	—	—
22	42,0	14,5	22,5	22,7	23,4	24,1	56,2	14,5	33,9	44,4	40,5	39,6	3,0	—	—
23	44,0	14,5	22,6	22,7	23,4	24,1	56,2	14,9	33,6	45,0	43,2	40,6	5,9	—	—
24	40,3	16,9	22,9	22,8	23,5	24,1	54,7	17,0	35,1	47,7	44,1	42,3	3,6	—	⏢ n.
25	42,1	13,1	23,2	23,0	23,5	24,1	55,0	14,1	33,9	45,0	43,8	40,9	4,0	(1)0,1	⏢ n.
26	42,0	13,8	23,2	23,2	23,6	24,1	54,2	15,0	33,3	45,0	42,6	40,3	3,6	(1)0,1	⏢ n.
27	39,5	14,0	23,2	23,1	23,5	24,1	51,3	15,5	30,3	42,3	38,1	36,9	6,5	—	—
28	22,6	12,6	23,3	23,2	23,6	24,2	36,5	11,7	1,5	16,8	21,9	13,4	3,9	0,1	• np.
29	39,5	8,6	21,8	23,0	23,7	24,1	53,4	10,0	39,9	45,6	36,3	40,6	5,4	—	—
30	37,1	8,8	21,5	22,8	23,7	24,2	49,9	9,8	38,1	48,3	30,9	39,1	7,0	—	—
31	37,2	8,7	21,4	22,6	23,7	24,1	47,5	10,4	36,6	47,4	47,7	43,9	3,8	—	—
Médias M 1.ª década	38,70	12,90	21,53	21,85	23,10	24,09	51,87	15,45	30,2	39,1	39,4	36,2	3,85	—	—
Médias M 2.ª década	40,62	13,72	21,81	22,27	23,36	24,07	54,14	14,77	28,0	44,0	39,6	37,2	5,17	—	—
Médias M 3.ª década	38,71	12,62	22,55	22,87	23,54	24,11	51,44	13,35	32,0	43,3	39,5	38,3	4,54	—	—
Médias M Mês.....	39,32	13,06	21,98	22,34	23,34	24,09	52,45	14,17	30,1	42,2	39,5	37,3	4,52	—	—

Extremas do mês

	Irradiação	Na relva	Evaporação (mm)	Precipitação R (mm)
Máxima absoluta	61,6 em 17	Máxima absoluta 46,3 em 17	Máxima em 24 horas 8,7 em 2 e 12	7,9 em 14
Mínima absoluta	9,8 em 30	Mínima absoluta 8,6 em 29	Mínima em 24 horas 2,0 em 4 e 14	—

	Evaporação (mm)	Precipitação R (mm)
Total da 1.ª década	38,5	(1) 0,7
Total da 2.ª década	51,7	8,8
Total da 3.ª década	49,9	(1) 0,3
Total do mês	140,1	(2) 9,8

(1) Inclui água de cacimbo e nevoeiro.

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

A Pressão atmosférica — Po (mb)

Setembro	1 h	3 h	5 h	7 h	9 h	11 h	13 h	15 h	17 h	19 h	21 h	23 h	Média diurna M	Máxima diurna Max	Mínima diurna Min	Variação diurna △
1	1024,8	1024,6	1024,9	1026,0	1026,3	1026,0	1023,8	1022,0	1022,0	1022,6	1023,7	1023,8	1024,3	1026,6	1021,8	4,8
2	23,7	23,5	23,4	24,0	24,3	22,6	20,3	19,1	19,1	19,7	21,0	21,2	21,8	24,3	19,0	5,3
3	21,1	20,9	20,7	20,8	20,8	19,6	17,5	16,4	16,6	17,4	18,1	18,9	19,0	21,2	16,4	4,8
4	18,9	18,5	18,5	18,9	19,1	17,4	15,0	13,7	13,2	13,5	14,4	14,4	16,2	19,1	13,1	6,0
5	14,1	13,3	13,3	13,6	13,5	12,0	09,3	07,5	08,4	10,7	14,5	15,2	12,2	15,3	07,5	7,8
6	15,6	15,3	15,6	16,8	17,8	16,9	14,5	13,0	13,1	14,0	15,5	16,3	15,4	17,8	13,0	4,8
7	16,0	15,8	16,3	17,1	17,5	17,1	14,9	13,0	13,3	14,8	16,4	17,4	17,9	18,0	13,0	5,0
8	18,2	18,2	18,5	19,7	20,7	19,7	17,3	15,5	15,6	16,2	18,0	18,4	18,0	20,7	15,3	5,4
9	18,4	18,3	18,3	18,6	18,6	17,3	14,3	12,3	12,3	12,5	12,8	12,9	15,5	18,7	12,3	6,4
10	12,7	12,9	12,1	16,3	17,6	17,1	15,5	15,1	16,9	19,4	21,9	22,4	17,0	23,1	12,7	10,4
11	23,4	23,7	25,0	26,4	26,9	26,9	26,0	25,6	26,0	25,8	26,6	26,4	25,8	27,0	23,2	3,8
12	25,8	24,9	24,7	25,2	25,7	24,8	23,0	21,7	21,5	21,8	22,4	22,1	23,7	26,5	21,5	5,0
13	21,9	21,2	21,5	22,5	22,2	21,7	20,1	18,6	18,6	19,2	19,4	19,2	20,4	22,5	18,6	3,9
14	18,3	17,5	17,4	16,7	17,7	16,1	13,8	12,2	12,0	13,1	13,5	13,4	15,1	18,9	12,0	6,9
15	13,3	12,4	12,1	12,5	12,4	10,6	08,1	06,5	06,8	09,9	12,1	14,1	10,9	15,2	06,5	8,7
16	14,5	14,5	14,9	16,5	17,2	17,0	15,7	13,7	13,9	15,4	16,9	17,5	15,6	17,5	13,3	4,2
17	17,7	17,9	18,5	19,5	21,6	22,1	21,4	21,2	21,7	22,4	23,9	23,8	21,1	24,2	17,6	6,6
18	23,3	22,8	22,5	23,2	23,5	22,7	20,9	18,8	17,9	17,9	19,1	18,2	20,7	23,6	17,9	5,7
19	17,9	16,0	16,3	17,2	17,6	17,0	14,8	12,9	12,6	13,1	14,4	15,0	15,2	18,3	12,4	5,9
20	14,5	14,0	15,3	15,4	15,5	14,0	10,4	09,9	08,6	08,7	07,9	07,2	11,6	16,1	06,9	9,2
21	07,3	07,2	08,1	09,4	10,6	10,3	09,0	08,5	09,5	10,5	12,8	13,5	09,9	13,5	07,2	6,3
22	13,5	13,4	14,0	14,9	15,2	14,9	14,3	13,9	14,5	16,6	18,7	19,6	15,4	20,2	13,4	6,8
23	20,4	20,2	21,3	22,8	23,9	23,3	21,3	20,0	20,6	22,2	23,1	23,7	21,9	23,9	20,0	3,9
24	23,3	23,3	23,6	24,6	25,1	24,3	22,9	22,0	22,6	24,0	26,0	26,0	24,0	26,3	22,0	4,3
25	26,3	26,0	26,5	27,5	27,8	27,2	25,9	25,2	25,4	26,4	28,3	28,8	26,9	29,2	25,0	4,2
26	29,3	28,7	29,5	29,8	29,9	29,0	27,5	26,4	26,8	27,6	28,3	27,9	28,5	30,3	26,4	3,9
27	27,2	26,3	26,0	26,7	26,7	25,2	23,3	21,6	21,6	21,8	22,8	22,6	24,2	27,9	21,3	6,6
28	22,4	22,0	22,0	23,5	24,7	24,1	22,6	21,2	21,7	23,1	24,5	24,4	23,1	24,9	21,2	3,7
29	23,9	22,9	22,8	23,6	23,7	22,9	21,7	21,1	21,8	23,2	24,3	24,3	23,0	24,3	21,1	3,2
30	24,3	23,9	24,2	24,9	25,6	25,0	23,4	21,8	22,1	22,6	23,5	23,4	23,6	25,6	21,8	3,8
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias M 1.ª década.	1018,4	1018,1	1018,2	1019,2	1019,6	1018,6	1016,3	1014,8	1015,0	1016,1	1017,6	1018,1	1017,7	1020,4	1014,4	6,0
Médias M 2.ª década.	19,1	18,5	18,8	19,5	20,0	19,3	17,4	16,1	16,0	16,7	17,6	17,7	18,0	20,9	15,0	5,9
Médias M 3.ª década.	21,8	21,3	21,7	22,8	23,3	22,7	21,2	20,2	20,6	21,8	23,6	23,4	22,0	24,5	19,9	4,6
Médias M Mês	19,7	19,3	19,6	20,4	20,9	20,5	18,2	17,0	17,2	18,2	19,4	19,7	19,2	22,0	16,4	5,2

Extremas do mês.....
- Máxima absoluta ..... 1030,3 em 26
- Mínima absoluta ..... 1006,5 em 15
- Variação máxima 23,8

B Temperatura do ar — T (°C)

1	18,7	15,8	14,6	15,2	20,0	22,2	22,8	21,9	20,3	19,2	18,8	17,5	18,82	23,1	13,7	9,4
2	15,9	15,4	14,5	14,5	19,8	23,7	23,0	23,2	21,5	19,5	19,0	17,2	18,95	25,7	12,6	13,1
3	16,4	16,2	14,5	14,4	20,7	24,6	24,1	23,8	23,4	21,0	19,8	18,6	19,80	26,5	13,2	13,3
4	17,7	17,7	16,1	16,3	22,8	28,0	27,3	25,0	23,6	21,0	19,9	19,3	21,25	30,6	14,8	15,8
5	18,0	17,5	16,6	16,6	23,5	30,2	34,6	36,6	31,8	27,8	21,2	19,8	24,47	36,6	15,4	21,2
6	18,6	18,2	18,3	18,4	20,8	22,6	23,2	22,7	21,8	21,1	20,7	19,4	20,50	24,1	17,9	6,2
7	19,4	18,9	18,9	17,6	22,6	30,6	34,3	35,4	30,4	23,8	21,3	21,0	24,44	35,5	16,8	18,7
8	19,3	19,0	19,5	19,3	20,0	23,2	23,9	24,3	24,2	21,9	21,7	20,4	21,38	25,8	18,4	7,4
9	19,6	19,9	20,1	20,2	23,0	23,9	25,6	27,0	25,0	23,0	23,6	24,1	22,97	27,4	18,8	8,6
10	23,6	21,5	20,3	20,6	22,8	24,9	25,6	24,5	22,6	21,1	21,0	20,7	22,35	25,7	19,0	6,7
11	18,9	17,5	16,8	16,0	16,3	16,3	16,4	15,5	15,4	15,6	16,0	16,0	16,31	20,4	15,4	5,0
12	15,5	16,3	16,3	16,4	17,0	19,6	20,6	21,0	20,5	19,3	19,3	19,4	18,51	21,7	15,2	6,5
13	18,3	17,8	17,8	18,2	21,5	22,6	23,2	23,2	21,5	20,4	19,7	18,5	20,16	23,9	16,7	7,2
14	17,5	16,9	16,7	17,9	22,9	26,2	27,0	24,4	22,6	21,6	21,3	21,1	21,35	29,6	16,0	13,6
15	20,4	19,6	18,8	20,0	25,6	30,2	33,3	31,1	26,5	13,4	22,1	21,0	24,48	34,9	18,6	16,3
16	19,9	18,8	18,2	17,9	18,0	18,4	19,7	21,0	20,5	19,5	19,1	18,3	19,03	21,3	17,5	3,8
17	17,8	17,2	16,1	15,4	16,0	16,5	17,7	18,0	17,7	16,9	16,4	15,6	16,71	19,3	15,2	4,1
18	15,5	15,4	14,9	15,2	17,5	19,0	18,7	19,0	18,8	19,2	19,1	18,7	17,62	19,5	14,4	5,1
19	18,4	17,8	18,2	18,5	19,0	19,8	21,4	22,4	24,4	21,2	21,0	19,7	20,18	25,1	17,4	7,7
20	18,8	18,7	17,2	16,8	18,4	19,3	19,3	19,4	19,2	18,4	18,1	17,7	18,44	20,1	16,4	3,7
21	17,4	16,9	16,8	17,5	20,5	21,8	23,6	22,5	20,8	19,2	17,9	17,0	19,34	24,3	16,1	8,2
22	15,8	15,0	14,0	15,2	18,2	19,9	20,9	21,0	19,0	17,2	15,4	14,4	17,06	21,7	13,5	8,2
23	14,2	14,2	14,0	13,5	17,2	19,6	21,2	21,3	19,8	18,6	16,6	14,8	17,10	22,6	12,8	9,8
24	13,8	13,5	13,6	14,6	18,3	20,8	21,2	21,0	19,3	17,8	16,5	15,1	17,10	22,5	13,0	9,5
25	14,4	14,9	15,0	16,1	19,1	21,9	22,2	22,5	20,1	18,6	17,4	15,7	18,19	23,2	14,2	9,0
26	14,5	14,4	14,1	15,7	20,0	21,0	20,6	21,5	19,9	18,4	17,5	16,6	17,77	22,6	13,7	8,9
27	14,8	14,1	13,9	14,8	20,0	21,6	22,1	21,1	20,7	19,1	19,0	18,4	18,35	22,5	13,2	9,3
28	16,8	15,8	15,7	16,4	21,6	22,4	23,3	23,1	20,9	19,9	19,0	17,8	19,40	24,1	14,9	9,2
29	17,1	17,3	16,7	17,9	21,1	22,3	23,0	23,0	21,3	19,7	18,9	17,6	19,62	23,6	16,1	7,5
30	18,1	18,1	17,9	18,0	18,6	21,1	22,8	23,3	21,5	20,0	19,5	17,6	19,72	23,9	16,9	7,0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias M 1.ª década.	18,22	18,01	17,34	17,31	21,60	25,39	26,44	26,44	24,46	21,94	20,70	19,80	21,49	28,10	16,06	12,04
Médias M 2.ª década.	18,10	17,60	17,10	17,23	19,22	20,79	21,73	21,50	20,71	19,55	19,21	18,60	19,28	23,58	16,28	7,30
Médias M 3.ª década.	15,69	15,42	15,17	15,97	19,46	21,24	22,09	22,03	20,33	18,85	17,77	16,50	18,36	23,10	14,44	8,66
Médias M Mês	17,50	17,01	16,54	16,84	20,09	22,47	23,42	23,32	21,83	20,11	19,23	18,30	19,71	24,93	15,59	9,34

Extremas do mês.....
- Máxima absoluta ..... 36,6 em 5
- Mínima absoluta ..... 12,6 em 2
- Variação máxima 14,0

C — Tensão do vapor atmosférico em milímetros

Setembro	1 h	3 h	5 h	7 h	9 h	11 h	13 h	15 h	17 h	19 h	21 h	23 h	Média diurna M	Máxima diurna Max	Mínima diurna Min	Variação diurna △
1	11,5	11,2	10,3	10,4	11,4	10,4	11,9	11,5	11,5	11,0	10,9	11,4	11,10	11,9	10,3	1,6
2	10,8	10,8	9,9	9,6	10,8	10,8	13,3	13,8	13,9	13,9	15,0	13,6	12,14	15.0	9,6	5,4
3	13,0	11,1	10,2	9,9	10,1	13,2	15,0	16,0	15,7	15,9	15,3	14,4	13,25	16,4	9,9	6,5
4	12,1	10,4	10,0	9,5	9,4	9,5	13,9	14,6	14,6	14,7	15,3	14,2	12,18	15,3	8,7	6,6
5	9,4	9,3	8,5	9,1	9,2	8,6	8,5	8,4	14,6	12,2	16,1	15,6	10,82	16,1	8,2	7,9
6	14,3	13,9	13,7	13,4	14,1	14,4	13,5	16,8	17,3	17,6	17,8	16,6	15,43	17,8	13,3	4,5
7	16,6	15,9	14,4	14,2	11,9	8,9	7,9	7,5	12,0	15,6	16,7	16,6	13,36	17,0	7,5	9,5
8	15,4	15,6	15,9	15,9	16,1	16,7	17,4	18,2	16,9	16,7	17,0	16,5	16,51	18,2	15,4	2,8
9	16,5	16,8	16,4	16,6	16,4	18,0	17,7	18,2	13,8	13,9	12,8	10,6	15,49	18,4	9,5	8,9
10	10,0	10,9	9,2	15,8	16,1	15,9	17,0	16,6	14,8	13,9	13,1	13,0	14,03	17,4	9,2	8,2
11	13,2	12,6	12,3	12,3	11,9	11,6	11,8	12,5	12,3	12,4	12,8	12,3	12,31	13,2	11,6	1,6
12	11,6	11,6	11,6	11,8	11,8	12,9	14,0	14,0	14,1	14,8	15,0	15,2	13,31	15,2	11,6	3,6
13	14,5	14,1	13,8	14,2	14,3	15,0	14,6	14,9	14,5	13,9	14,8	14,3	14,40	15,0	13,8	1,2
14	13,4	12,8	12,1	12,2	11,2	12,3	16,8	18,0	17,4	17,2	16,6	16,0	14,60	18,0	11,2	6,8
15	14,4	13,0	13,1	12,7	12,4	12,6	13,0	16,1	16,7	17,3	17,4	15,8	14,46	17,4	12,4	5,0
16	15,6	15,4	14,9	14,9	15,0	14,8	14,6	14,7	15,0	15,0	14,9	15,3	14,94	15,6	14,6	1,0
17	14,8	14,1	13,3	12,9	12,4	11,8	10,9	11,0	10,9	11,2	11,4	11,8	12,19	14,8	10,9	3,9
18	11,7	11,7	11,5	11,3	11,7	12,7	13,8	14,1	14,3	14,0	14,9	15,1	13,19	15,1	11,3	3,8
19	14,5	14,4	14,6	14,9	15,2	15,8	16,7	17,5	17,5	17,6	18,0	14,3	15,92	18,0	14,1	3,9
20	13,8	12,8	13,3	13,1	13,4	13,5	15,0	14,8	15,3	15,0	15,1	14,6	14,11	15,4	12,8	2,6
21	14,3	13,7	13,1	12,9	11,4	10,7	12,1	13,2	12,6	11,4	11,9	12,1	12,38	14,3	10,4	3,9
22	10,1	9,7	9,4	8,2	7,9	8,7	8,4	7,9	8,7	7.4	6,7	6,7	8,25	10,1	6,7	3,4
23	6,8	6,0	5,9	6,4	5,3	5,5	6,3	7,7	9,0	8,1	7,9	8,2	7,00	9,1	5,3	3,8
24	8,4	8,2	7,9	8,0	8,0	8,7	10,0	11,0	11,0	11.0	10,7	10,7	9,48	11,2	7,5	3,7
25	10,0	9,8	10,1	9,9	10,6	10,5	11,5	11,8	11,9	11,8	11,6	10,9	10,79	11,9	9,8	2,1
26	10,7	9,9	9,9	9,9	9,2	10,1	11,5	11,4	11,1	11,1	11,4	11,1	10,60	11,5	9,2	2,3
27	10.2	10,1	9,3	9,6	11,0	11,2	11,0	11,8	12,7	13,2	13,5	13,8	11,47	13,9	9,3	4,6
28	12,4	12,0	11,9	12,5	13,2	13,1	13,0	14,1	13,0	12,8	12,8	12,5	12,79	14,1	11,9	2,2
29	12,5	12,8	13,0	13,4	14,1	14,1	14,3	14,5	14,1	13,0	13,0	13,0	13,52	14,6	12,5	2,1
30	13,1	13,3	13,4	13,5	13,6	14,4	11,9	12,7	12,6	13,2	13,1	12,3	13,13	14,4	11,9	2,5
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias M 1.ª década.	12,96	12,59	11,85	12,44	12,55	12,64	13,61	14,16	14,51	14,54	15,00	14,25	13,43	16,35	10,16	6,19
Médias M 2.ª década.	13,75	13,33	13,05	13,03	12,93	13,30	14,12	14,76	14,80	14,84	15,09	14,47	13,94	15,77	12,43	3,34
Médias M 3.ª década.	10,85	10,55	13,39	10,43	10,43	10,70	11,00	11,61	11,67	11,30	11,26	11,13	10,94	12,51	9,45	3,06
Médias M Mês	12,52	12,16	11,76	11,97	11,97	12,21	12,91	13,51	13,66	13,56	13,78	13,28	12,77	14,88	10,68	4,20

Extremas do mês.....
- Máxima absoluta ..... 18,4 em 9
- Mínima absoluta ..... 5,3 em 23
- Variação máxima 13,1

D — Humidade relativa — U (%)

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

Extremas do mês.....
- Máxima absoluta ..... 98 em v. d.
- Mínima absoluta ..... 17 em 5
- Variação máxima 81

E

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

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

Número de observações nD e quilómetros percorridos nas diversas direcções

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C
1.ª década	18	30	16	24	22	16	7	4	13	15	14	16	5	2	9	22	7
	224	358	206	303	251	121	74	85	178	131	116	102	21	11	68	254	—
2.ª década	27	10	12	19	14	8	5	8	10	61	37	5	4	—	3	13	4
	304	70	155	224	92	29	23	65	103	951	416	59	10	—	11	106	—
3.ª década	—	—	1	—	4	29	45	15	33	38	54	20	—	—	—	—	1
	—	—	7	—	37	268	567	262	470	498	623	150	—	—	—	—	—
Mês	45	40	29	43	40	53	57	27	56	114	105	41	9	2	12	35	12
	528	428	368	527	380	418	664	412	751	1580	1155	311	31	11	79	360	—

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	1005,6	1007,2	1008,2	1014,8	1016,7	1016,0	1016,0	—	1010,6	1013,3	1013,3	1013,4	—	—	—	—	—
Temperatura	22,92	21,97	22,90	18,95	18,82	18,98	18,21	—	18,84	17,91	18,19	19,57	—	—	—	—	—
Tensão do vapor atmosférico	14,53	12,97	13,98	12,14	11,10	12,50	10,84	—	9,76	12,12	12,04	13,11	—	—	—	—	—
Humidade relativa	71,6	69,1	71,8	74,7	69,0	76,2	69,3	—	58,3	78,8	76,6	77,2	—	—	—	—	—
Quantidade de nuvens	1,8	3,3	0,0	0,0	1,0	3,6	3,2	—	5,2	6,3	5,8	3,0	—	—	—	—	—
Velocidade do vento	13,2	11,1	11,6	8,5	7,9	8,4	12,2	—	15,3	12,6	11,1	8,3	—	—	—	—	—
Precipitação total correspondente	0,0	0,3	0,1	0,0	0,0	2,6	0,2	0,1	4,9	28,8	42,9	5,3	0,0	1,7	0,0	0,0	0,0

Velocidade média — 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	Média diurna	Máxima diurna	Média da pressão máxima
1.ª década	9,1	7,8	6,6	8,6	10,1	9,4	11,9	13,4	13,5	14,5	11,9	9,1	10,4	18,9	10,56
2.ª década	11,3	10,6	11,6	11,3	11,9	11,9	10,0	9,2	11,4	11,4	10,0	11,3	10,9	18,1	10,04
3.ª década	11,5	12,9	12,1	11,3	14,6	10,7	9,8	11,0	13,9	17,8	11,9	7,6	12,0	21,1	10,48
Mês	10,6	10,4	10,1	10,4	12,2	10,7	10,6	11,2	12,9	14,6	11,3	9,3	11,1	19,4	10,36

Totais e extremas

	Quilómetros percorridos	Velocidade máxima f Max
1.ª década	2203	27 quilómetros em 10
2.ª década	2518	24 quilómetros em 15
3.ª década	2882	30 quilómetros em 22
Mês	8003	30 quilómetros em 22

Dia mais ventoso, 17. Dia menos ventoso, 18

Número de dias de vento

Calma	0
Aragem	0
Fraco	17
Bonançoso	13
Moderado	0
Fresco	0
Muito fresco	0
Forte	0

Quadro complementar

F

Setembro	Temperatura T (°C)								Actinometria (em graus actinométricos)				Evaporação (mm)	Precipitação R (mm)	Evolução do tempo
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação		9 h	12 h	15 h	Média			
	Máxima Max	Mínima Min	0m,5	1m,0	2m,0	3m,0	Máxima ao sol Max	Mínima no espelho parabólico Min				M			W
1	39,6	8,4	21,6	22,5	23,7	24,1	52,2	11,9	36,6	48,0	48,0	44,2	4,7	—	—
2	39,9	9,6	21,6	22,5	23,7	24,2	52,2	11,2	35,7	46,2	48,0	43,3	3,7	—	—
3	40,1	9,8	21,8	22,4	23,7	24,2	54,8	11,3	36,9	47,7	48,0	44,2	3,3	—	⏃ n.
4	43,1	10,3	22,1	22,6	23,5	24,3	58,0	13,3	35,4	46,2	44,4	42,0	4,0	—	∞ a.
5	46,1	11,2	22,4	22,6	23,6	24,2	59,6	14,0	36,3	46,8	42,0	41,7	6,0	—	∞ a, p.
6	39,2	15,4	22,7	22,7	23,7	24,2	50,5	16,1	27,0	44,4	41,4	37,6	8,3	—	∞ a, p.
7	45,2	15,6	23,0	22,8	23,6	24,1	59,7	15,7	33,3	44,4	42,3	40,0	2,2	(1)0,4	≡ na, a.
8	40,6	10,8	23,5	23,0	23,6	24,1	53,7	15,3	15,6	45,3	43,2	34,7	7,2	—	≡ a.
9	41,8	17,0	23,8	23,3	23,7	24,3	53,0	17,2	35,4	46,2	45,3	42,3	1,9	—	(≡) a; ∞ p.
10	43,3	11,9	24,3	23,5	23,8	24,2	55,5	17,7	21,9	47,7	46,5	39,7	7,4	0,0	∞ a; ❟ np.
11	26,1	14,7	24,1	23,6	23,7	24,2	31,0	13,9	9,9	4,8	4,5	6,4	4,8	8,7	⚱ i.
12	37,2	13,7	22,6	23,5	23,9	24,2	49,5	—	12,9	32,7	21,9	22,5	1,3	—	—
13	41,6	13,2	22,5	23,4	23,7	24,2	54,7	14,6	37,5	53,1	48,3	46,3	1,6	—	≡ na.
14	43,6	12,8	23,0	23,5	24,1	24,5	55,6	14,4	35,7	46,2	46,5	42,8	2,4	—	—
15	46,2	12,9	23,3	23,4	23,9	24,2	58,9	11,3	34,8	45,9	43,8	41,5	3,4	1,8	⚱ np.
16	38,5	12,9	23,9	23,4	24,0	24,5	53,4	—	5,7	10,2	28,5	14,8	5,6	16,3	● i.
17	25,9	14,4	23,4	23,5	23,9	24,3	29,7	—	15,3	22,2	6,3	14,6	1,5	9,6	● na, a.
18	35,0	13,5	22,0	23,3	23,9	24,3	45,4	13,0	22,5	40,2	18,3	27,0	2,4	0,4	⚱ i; ⚱ np.
19	34,2	10,7	22,1	23,1	24,1	24,3	40,4	—	6,0	14,7	24,6	15,1	1,2	0,0	❟ a; ⚱ np.
20	34,1	14,6	22,2	22,9	24,0	24,3	33,6	—	19,5	19,5	2,1	13,7	1,8	23,1	⚱ ● i.
21	41,5	13,9	21,5	22,9	24,0	24,4	55,8	—	36,6	49,8	31,5	28,2	1,2	26,9	● na.
22	41,7	10,3	22,0	22,5	24,0	24,3	56,0	11,1	38,4	21,9	49,5	36,6	4,7	—	—
23	38,7	11,2	21,8	22,6	23,9	24,4	52,6	10,8	39,0	52,2	20,7	37,3	8,3	—	—
24	40,9	13,9	21,7	22,6	23,9	24,3	53,1	10,6	36,6	43,2	29,1	36,3	7,2	—	—
25	41,2	10,8	21,8	22,5	23,8	24,5	56,4	11,4	37,5	39,0	52,2	42,9	4,5	—	—
26	40,6	10,7	22,3	22,5	23,9	24,4	54,6	11,5	38,1	40,2	55,5	44,6	4,8	—	—
27	39,0	10,2	22,0	22,5	23,8	24,3	52,2	10,8	38,4	50,4	19,8	36,2	4,8	—	—
28	42,1	12,0	22,4	22,5	23,6	24,3	56,0	12,2	41,1	52,2	49,5	47,6	3,1	—	—
29	41,7	13,7	22,8	22,8	23,7	24,3	55,0	13,4	39,3	55,8	50,4	48,1	3,7	—	—
30	42,5	14,6	23,4	23,0	23,6	24,3	55,6	14,4	24,3	32,1	51,9	36,1	3,0	0,1	⚱ a.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias M 1.ª década	48,19	12,00	22,68	22,79	23,66	24,19	54,92	14,37	31,4	46,3	44,9	40,9	4,87	—	—
Médias M 2.ª década	36,24	13,34	22,91	23,36	23,92	24,30	45,22	—	20,0	29,0	24,5	24,5	2,60	—	
Médias M 3.ª década	45,14	12,13	22,17	22,64	23,82	24,35	54,73	11,80	36,9	43,7	41,0	40,5	4,53	—	—
Médias M Mês.....	41,09	12,49	22,59	22,93	23,80	24,28	51,62	13,21	29,4	39,6	36,8	35,3	4,00	—	—

Extremas do mês

Irradiação	Na relva	Evaporação (mm)	Precipitação R (mm)
Máxima absoluta 59,7 em 7	Máxima absoluta 46,2 em 15	Máxima em 24 horas 8,3 em 6 e 23	26,9 em 21
Mínima absoluta —	Mínima absoluta 8,4 em 1	Mínima em 24 horas 1,2 em 19 e 21	—

	Evaporação (mm)	Precipitação R (mm)
Total da 1.ª década	48,7	(1) 0,4
Total da 2.ª década	26,0	59,9
Total da 3.ª década	45,3	27,0
Total do mês	120,0	(2) 87,3

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

A — Pressão atmosférica — Po (mb)

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

Extremas do mês.....
- Máxima absoluta ..... 1027,1 em 9
- Mínima absoluta ..... 1004,7 em 5
- Variação máxima 22,4

B — Temperatura do ar — T (°C)

1	16,5	16,3	15,9	17,1	21,7	22,2	23,5	23,5	22,1	20,5	20,1	19,3	19,87	23,9	15,0	8,9
2	18,6	18,9	19,3	20,0	22,2	23,0	23,7	24,0	22,7	21,1	20,2	19,4	21,06	24,2	17,9	6,3
3	18,2	17,8	17,8	20,2	24,9	28,6	26,1	24,6	22,7	21,0	20,0	19,3	21,57	29,7	16,8	12,9
4	18,0	17,1	16,9	18,3	22,3	22,8	23,9	23,4	22,1	20,6	20,5	20,1	20,48	24,9	16,4	8,5
5	19,1	18,4	18,4	18,7	25,0	30,7	34,9	33,1	24,6	22,3	21,0	20,5	24,00	37,8	17,4	20,4
6	20,2	19,4	18,5	18,6	20,1	21,3	22,6	22,5	20,8	20,4	19,8	19,4	20,21	23,4	17,7	5,7
7	17,9	17,1	16,9	18,0	22,1	22,8	22,9	23,1	22,1	20,9	21,2	21,3	20,56	23,3	16,2	7,1
8	21,4	20,5	20,1	20,6	22,0	23,0	23,7	24,0	23,0	21,6	20,5	18,6	21,44	24,6	18,4	6,2
9	18,7	19,3	18,4	17,0	18,0	18,7	19,0	18,3	17,7	17,4	16,2	15,0	17,68	21,3	14,5	6,8
10	14,6	15,4	15,1	15,5	19,2	20,0	20,9	21,0	19,2	17,7	17,0	17,2	17,70	21,6	13,7	7,9
11	14,7	13,9	13,5	15,5	19,5	20,7	21,9	21,0	20,6	20,3	19,7	18,7	18,43	22,5	12,9	9,6
12	17,9	18,0	17,2	18,0	21,0	22,1	22,8	23,3	22,0	21,0	21,0	20,9	20,51	24,0	16,8	7,2
13	20,8	20,3	19,4	20,9	25,0	27,7	25,2	24,6	23,4	22,3	22,0	22,1	22,74	29,3	18,6	10,7
14	21,1	20,2	20,6	20,7	25,5	26,7	25,2	25,0	23,5	22,5	22,3	21,9	22,90	28,9	19,3	9,6
15	21,7	21,2	21,4	23,2	28,9	26,6	25,8	24,6	23,3	22,3	21,4	20,4	23,21	29,2	19,9	9,3
16	18,4	17,7	17,3	18,5	21,5	22,7	22,3	21,0	20,1	19,8	19,1	18,9	19,81	23,5	16,9	6,6
17	18,4	17,6	17,8	17,2	19,5	22,1	21,6	22,0	20,7	20,3	19,8	18,7	19,61	22,8	16,8	6,0
18	18,3	17,1	17,0	19,3	23,7	24,4	25,2	25,0	23,1	22,3	22,2	22,1	21,63	25,4	16,4	9,0
19	21,9	21,5	21,3	22,3	24,0	24,5	25,7	24,3	23,0	22,0	22,0	21,7	22,79	25,8	20,7	5,1
20	21,3	20,4	19,7	21,2	25,0	28,4	27,0	26,0	23,5	22,7	22,6	22,3	23,36	30,8	19,2	11,6
21	22,5	21,9	21,7	22,8	24,4	25,4	25,6	25,8	24,3	23,0	23,1	23,3	23,63	26,2	21,5	4,7
22	22,8	22,5	21,8	21,0	21,5	23,0	23,8	24,5	23,4	22,4	22,1	22,1	22,50	24,9	20,7	4,2
23	21,5	20,7	20,2	21,2	24,0	24,7	25,0	24,9	23,9	22,6	22,3	22,0	22,70	26,2	19,5	6,7
24	21,3	20,2	19,3	22,1	25,0	25,1	25,4	25,5	23,3	21,4	20,4	20,0	22,31	26,8	18,4	8,4
25	18,9	18,7	18,7	19,9	21,5	21,8	23,5	23,0	22,5	21,3	20,9	20,6	20,94	24,1	18,0	6,1
26	20,1	20,4	20,5	21,8	25,2	27,2	33,4	34,5	33,2	28,2	27,2	27,0	26,64	34,6	19,4	15,2
27	27,0	25,0	22,8	23,1	23,9	25,7	25,9	25,3	23,6	22,7	22,4	20,4	23,88	27,9	20,3	7,6
28	19,9	19,1	18,9	19,0	20,5	21,8	22,1	21,5	20,6	19,9	19,6	18,4	20,08	22,7	18,2	4,5
29	18,0	18,0	17,8	18,6	19,6	21,8	23,1	22,6	22,9	22,2	21,1	21,0	20,71	24,4	17,2	6,8
30	20,9	21,4	20,8	21,5	24,5	25,3	25,4	25,8	24,7	23,5	23,7	23,5	23,44	26,4	19,9	6,5
31	23,4	22,9	22,9	23,1	23,4	24,9	25,8	26,0	24,3	23,6	23,5	23,4	23,94	26,3	22,3	4,6
Médias M 1.ª década.	18,32	18,02	17,73	18,40	21,75	23,31	24,12	23,75	21,70	20,35	19,65	19,01	20,46	25,47	16,40	9,07
Médias M 2.ª década.	19,45	18,79	18,52	19,68	23,36	24,59	24,27	23,76	22,32	21,55	21,21	20,77	21,50	26,22	17,75	8,47
Médias M 3.ª década.	21,48	20,98	20,49	21,28	23,04	24,24	25,36	25,40	24,24	22,80	22,39	21,97	22,80	26,46	19,62	6,84
Médias M Mês	19,81	19,32	18,96	19,84	22,73	24,05	24,61	24,34	22,80	21,61	21,13	20,63	21,62	26,06	17,98	8,08

Extremas do mês.....
- Máxima absoluta ..... 37,8 em 5
- Mínima absoluta ..... 12,9 em 11
- Variação máxima 24,9

C — Tensão do vapor atmosférico em milímetros

Outubro	1 h	3 h	5 h	7 h	9 h	11 h	13 h	15 h	17 h	19 h	21 h	23 h	Média diurna M	Máxima diurna Max	Mínima diurna Min	Variação diurna △
1	11,5	11,3	11,4	11,9	13,6	14,0	13,2	14,2	14,8	14,8	15,3	15,4	13,55	15,8	11,3	4,5
2	14,2	14,3	14,2	14,2	14,3	15,2	15,2	15,1	15,9	15,7	15,9	16,0	15,02	16,0	14,2	1,8
3	14,6	14,6	14,1	14,8	14,9	14,7	17,4	14,3	14,6	14,0	12,3	12,1	14,34	17,4	12,1	5,3
4	12,4	12,5	12,4	13,0	14,1	14,3	14,3	15,8	15,7	15,8	16,3	16,2	14,48	16,4	12,4	4,0
5	15,4	14,8	14,5	14,7	13,5	14,5	13,4	18,4	16,0	11,9	12,4	11,9	14,22	18,8	11,9	6,9
6	11,9	11,7	11,7	11,8	12,4	12,1	11,9	12,2	11,6	11,3	11,3	11,9	11,82	12,5	11,0	1,5
7	12,3	11,9	11,7	12,0	13,3	13,5	14,2	15,2	15,7	16,3	16,9	17,4	14,30	17,5	11,4	6,1
8	17,5	17,1	16,1	16,6	16,5	17,0	17,6	18,7	15,2	15,0	15,0	14,9	16,38	18,7	14,3	4,4
9	12,8	12,4	12,7	12,1	11,7	11,2	10,9	11,5	10,6	9,5	8,1	8,2	10,91	12,8	8,1	4,7
10	8,4	7,9	7,7	7,8	7,8	8,2	8,8	9,8	9,6	10,1	10,9	11,7	9,01	11,7	7,5	4,2
11	9,8	9,0	8,9	9,6	10,0	11,3	12,2	13,1	13,6	13,7	14,8	14,5	11,79	14,8	8,9	5,9
12	14,2	13,9	13,3	13,6	14,6	14,6	14,1	16,0	15,7	15,9	16,2	15,8	14,84	16,2	12,9	3,3
13	15,9	14,5	13,8	14,3	12,0	11,5	16,7	17,4	17,6	17,5	17,3	17,3	15,68	17,6	11,5	6,1
14	17,1	15,4	14,5	14,7	14,9	17,8	18,4	18,3	18,1	17,9	18,0	18,2	16,96	18,9	14,3	4,6
15	17,8	16,6	15,0	13,2	13,1	17,7	17,3	16,7	16,2	13,9	13,0	13,0	15,17	18,2	12,2	6,0
16	13,7	13,8	13,3	12,8	13,6	13,3	11,5	12,5	12,3	11,3	12,5	12,2	12,72	14,0	11,3	2,7
17	12,2	12,7	11,4	12,2	14,1	13,6	14,3	13,8	13,4	13,6	13,8	14,1	13,34	14,3	11,4	2,9
18	13,9	13,2	13,4	14,4	14,0	15,7	16,7	16,7	16,6	16,9	17,4	17,1	15,59	17,7	13,2	4,5
19	17,1	16,8	16,4	16,2	17,2	17,7	17,1	17,0	16,4	15,7	15,7	15,9	16,53	17,9	15,2	2,7
20	15,0	15,0	12,9	12,7	14,2	14,8	17,9	16,8	17,7	18,5	18,5	18,3	16,07	18,5	12,4	6,1
21	18,4	18,0	17,8	18,3	18,0	18,3	17,4	18,5	18,2	18,5	18,8	18,8	18,23	19,1	17,3	1,8
22	18,8	19,2	18,3	18,2	18,4	18,7	18,9	18,6	17,6	18,3	18,4	18,3	18,47	19,2	17,6	1,6
23	17,4	17,0	16,3	16,6	16,3	18,1	18,8	18,0	18,2	18,4	18,2	17,8	17,51	18,8	16,0	2,8
24	17,2	15,1	14,7	15,5	16,7	17,4	18,5	18,1	17,2	14,2	14,0	13,2	15,88	18,9	12,8	6,1
25	12,9	12,4	12,4	12,8	13,0	13,9	14,7	15,6	15,7	16,1	16,5	16,0	14,44	16,6	12,4	4,2
26	16,2	16,5	16,5	16,8	17,4	17,4	16,6	14,4	14,2	16,4	16,1	15,0	16,42	18,3	14,2	4,1
27	14,8	15,0	17,4	18,4	16,9	17,5	17,2	17,5	17,4	17,6	16,5	15,9	16,86	18,8	14,8	4,0
28	15,4	14,6	14,4	14,0	14,2	14,2	14,2	14,6	15,2	15,4	15,3	15,1	14,66	15,5	14,0	1,5
29	14,6	14,9	14,8	15,3	15,3	15,7	16,6	17,4	17,5	17,6	17,6	17,5	16,35	17,9	14,6	3,3
30	17,4	18,0	17,1	17,6	17,4	18,7	19,0	19,0	19,5	19,6	20,2	19,9	18,64	20,2	17,1	3,1
31	19,7	19,2	19,2	18,8	19,1	19,6	19,5	19,6	19,5	19,6	18,7	18,6	19,23	19,7	18,6	1,1
Médias M 1.ª década.	13,10	12,85	12,65	12,89	13,21	13,47	13,69	14,52	13,97	13,34	13,44	13,57	13,40	15,76	11,42	4,34
Médias M 2.ª década.	14,67	14,09	13,29	13,37	13,77	14,80	15,62	15,83	15,76	15,49	15,72	15,64	14,87	16,81	12,33	4,48
Médias M 3.ª década.	16,62	16,35	16,26	16,57	16,61	17,23	17,40	17,39	17,29	17,43	17,30	16,92	16,97	18,45	15,40	3,05
Médias M Mês	14,85	14,50	14,14	14,35	14,60	15,23	15,63	15,96	15,73	15,52	15,54	15,43	15,14	17,05	13,13	3,92

Extremas do mês.....
- Máxima absoluta ..... 20,2 em 30
- Mínima absoluta ..... 7,5 em 10
- Variação máxima 12,7

D — Humidade relativa — U (%)

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

Extremas do mês.....
- Máxima absoluta ..... 97 em 22 e 29
- Mínima absoluta ..... 30 em 5
- Variação máxima 67

E

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

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

Número de observações nD e quilómetros percorridos nas diversas direcções

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C
1.ª década	12	4	9	19	30	13	25	7	33	33	13	11	1	1	1	17	11
	166	16	76	245	347	73	275	161	696	545	114	70	2	2	1	151	—
2.ª década	25	15	10	30	56	15	8	8	6	20	20	9	—	2	1	6	9
	314	110	74	415	891	113	32	182	106	355	257	98	—	4	2	29	—
3.ª década	14	6	9	14	40	22	14	11	25	28	25	11	3	5	10	12	15
	121	29	71	140	440	144	146	139	289	402	381	113	19	29	77	134	—
Mês	51	25	28	63	126	50	47	26	64	81	58	31	4	8	12	35	35
	601	155	221	800	1678	330	453	482	1091	1302	752	281	21	35	80	314	—

Elementos médios correspondentes a cada uma das direcções

Pressão atmosférica	1005,7	—	—	1009,2	1009,8	1009,8	1011,5	1007,9	1009,2	1014,0	1012,9	1011,0	—	—	—	1006,1	1008,5
Temperatura	24,18	—	—	22,08	22,01	23,63	22,04	23,21	21,75	19,20	20,28	20,29	—	—	—	22,78	23,94
Tensão do vapor atmosférico	15,60	—	—	15,93	16,18	18,23	14,34	15,17	14,59	12,73	14,30	14,95	—	—	—	14,28	19,23
Humidade relativa	71,0	—	—	79,9	81,5	83,6	71,6	7,4	75,2	75,6	80,2	83,7	—	—	—	71,2	86,4
Quantidade de nuvens	4,5	—	—	6,2	4,6	4,0	9,0	6,7	6,7	7,3	8,2	4,8		—	—	1,2	7,3
Velocidade do vento	14,0	—	—	12,0	9,2	7,1	13,2	16,8	15,3	15,3	12,4	8,2	—	—	—	17,1	8,0
Precipitação total correspondente	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	2,0	4,3	1,7	1,4	0,0	0,0	0,0	0,4	2,6

Velocidade média — 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	Média diurna	Máxima diurna	Média da pressão máxima
1.ª década	10,8	10,6	9,9	9,4	9,8	9,9	11,0	14,3	17,6	16,7	15,4	12,2	12,2	21,9	13,58
2.ª década	7,9	5,4	9,0	9,6	10,4	12,1	14,7	7,4	18,4	17,1	15,8	9,8	12,4	21,2	11,15
3.ª década	7,2	7,9	9,0	9,0	8,6	9,7	11,1	11,8	14,2	11,9	11,9	10,3	10,1	19,3	9,32
Mês	8,6	8,0	9,3	9,3	9,6	10,5	12,2	14,4	16,6	15,1	14,3	10,7	11,5	20,7	11,29

Totais e extremas

	Quilómetros percorridos	Velocidade máxima f Max
1.ª década	2940	34 quilómetros em 3
2.ª década	2982	31 quilómetros em 15
3.ª década	2674	36 quilómetros em 24
Mês	8596	36 quilómetros em 24

Dia mais ventoso, 9. Dia menos ventoso, 22

Número de dias de vento

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

Quadro complementar

F

Outubro	Temperatura T (°C)								Actinometria (em graus actinométricos)				Evaporação (mm)	Precipitação R (mm)	Evolução do tempo
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação		9 h	12 h	15 h	Média			
	Máxima Max	Mínima Min	$0^m,5$	$1^m,0$	$2^m,0$	$3^m,0$	Máxima ao sol Max	Mínima no espelho parabólico Min				M			W
1	40,6	11,9	23,2	23,3	23,8	24,3	53,0	12,0	36,3	50,1	52,5	46,3	3,4	—	—
2	41,5	12,6	23,8	23,4	23,7	24,2	53,3	15,2	30,6	48,3	52,8	43,9	3,3	—	⏢ n.
3	43,5	15,0	24,0	23,4	23,6	24,3	56,4	14,5	35,7	47,7	27,3	36,9	2,6	(1)0,1	⏢ n.
4	41,6	14,0	24,4	23,9	24,0	24,3	54,5	14,0	37,5	49,2	51,0	45,9	5,0	—	⏢ n.
5	47,3	15,4	24,5	24,0	24,0	24,3	61,5	15,0	36,0	47,1	46,5	43,2	2,8	—	—
6	43,9	15,9	24,9	24,2	23,8	24,3	54,3	15,5	26,7	41,4	39,9	36,0	6,7	—	—
7	40,4	12,6	24,5	24,3	24,1	24,3	53,2	13,3	38,4	36,9	49,2	41,5	4,8	—	—
8	44,8	16,4	24,7	24,4	24,2	24,3	57,5	16,7	22,5	48,0	25,2	31,9	2,5	0,0	❜ a, np.
9	26,1	14,9	24,7	24,4	24,1	24,3	30,3	12,9	6,9	17,1	12,0	12,0	3,2	0,3	● a, p.
10	39,5	10,5	23,6	24,3	24,3	24,3	55,1	11,0	40,2	51,3	53,4	48,3	5,2	—	⏢ n.
11	38,4	10,5	23,7	24,2	24,3	24,4	50,4	15,4	36,3	48,3	50,1	44,9	4,9	0,8	● ◹ np.
12	44,1	14,4	24,2	24,2	24,5	24,4	54,6	—	35,1	50,4	36,0	40,5	2,8	0,4	❜ na, np; ◸ np.
13	43,1	14,8	24,5	24,4	24,5	24,4	56,0	15,8	34,8	46,5	48,9	43,4	2,9	—	—
14	42,2	15,0	25,0	24,4	24,5	24,4	54,7	16,7	34,8	51,0	49,8	45,2	4,4	—	—
15	43,9	15,5	25,4	24,7	24,5	24,5	56,5	18,0	33,0	47,7	21,6	34,1	3,8	—	—
16	38,1	14,8	25,5	24,9	24,5	24,4	49,2	—	25,8	34,5	10,5	23,6	5,1	1,1	⍒ na; ◸ na, p.
17	40,6	14,3	24,6	24,8	24,5	24,4	51,0	—	26,7	48,0	34,8	36,5	4,3	0,2	⍒ a.
18	41,9	10,9	24,5	24,8	24,6	24,5	54,1	13,4	36,9	49,2	51,0	45,7	2,7	—	⌔ np.
19	42,9	18,4	25,2	24,8	24,7	24,5	57,1	18,1	20,7	55,5	45,3	40,5	2,8	0,0	❜ a; ⌔ ◹ np.
20	46,1	15,9	25,5	25,0	24,7	24,6	57,3	16,8	34,8	47,1	49,5	43,8	4,1	—	—
21	44,3	18,2	26,0	25,1	24,7	24,6	53,8	18,5	34,8	48,0	49,2	44,8	3,3	—	—
22	41,7	19,5	26,6	25,4	24,7	24,6	54,1	—	10,5	30,6	38,7	26,6	2,4	4,9	● na, a.
23	42,9	17,5	26,2	25,6	24,9	24,6	51,3	16,9	31,8	54,0	25,8	37,2	1,5	—	—
24	44,2	13,7	26,0	25,6	25,0	24,7	55,8	16,0	36,0	48,0	50,1	44,7	2,4	—	—
25	41,2	13,7	26,1	25,6	24,9	24,6	50,4	15,4	17,4	33,6	13,6	21,2	4,0	0,0	❜ a.
26	49,2	15,9	25,7	25,6	25,2	24,7	61,4	17,3	24,3	49,2	28,8	34,1	2,7	—	—
27	45,6	17,5	26,0	25,6	25,2	24,8	56,9	19,9	21,3	47,4	48,0	38,9	7,0	0,0	❜ np.
28	34,2	17,5	26,2	25,6	25,2	24,9	46,0	16,3	21,9	7,2	5,1	11,4	3,3	1,3	● i.
29	44,7	17,5	25,3	25,5	25,2	24,7	63,1	—	12,0	54,0	15,9	27,3	2,1	1,2	● a, p; ◹ np.
30	44,5	18,6	25,2	25,5	25,4	24,9	57,1	18,2	20,7	39,0	51,0	36,9	1,5	—	◹ np.
31	44,4	20,3	26,0	25,4	25,3	24,9	56,2	20,0	32,4	48,6	48,0	43,0	2,0	2,6	(◸) na; ⍒ a.
Médias M 1.ª década	40,92	13,92	24,23	23,96	23,96	24,28	52,91	14,01	31,1	43,7	41,0	38,6	3,95	—	—
Médias M 2.ª década	42,13	14,45	24,81	24,62	24,53	24,45	54,09	16,31	31,9	47,8	39,8	39,8	3,78	—	—
Médias M 3.ª década	43,38	17,26	25,94	25,50	25,06	24,64	55,10	14,41	23,9	41,8	33,9	33,2	2,93	—	—
Médias M Mês.....	42,17	15,26	25,02	24,72	24,54	24,49	54,07	15,88	28,8	44,4	38,1	37,1	3,53	—	—

Extremas do mês

Irradiação	Na relva	Evaporação (mm)	Precipitação R (mm)
Máxima absoluta 63,1 em 29	Máxima absoluta 49,2 em 26	Máxima em 24 horas 7,0 em 27	4,9 em 22
Mínima absoluta —	Mínima absoluta 10,5 em 10 e 11	Mínima em 24 horas 1,5 em 23 e 30	—

	Evaporação (mm)	Precipitação R (mm)
Total da 1.ª década	39,5	(1) 0,4
Total da 2.ª década	37,8	2,5
Total da 3.ª década	32,2	10,0
Total do mês	109,8	(2) 12,9

(1) Inclui água de orvalho e novoeiro.

(2) Inclui $0^{mm},1$ de água de orvalho e nevoeiro.

A — Pressão atmosférica — Po (mb)

Novembro	1 h	3 h	5 h	7 h	9 h	11 h	13 h	15 h	17 h	19 h	21 h	23 h	Média diurna M	Máxima diurna Max	Mínima diurna Min	Variação diurna △
1	1013,5	1012,9	1013,0	1013,3	1013,3	1011,9	1009,5	1007,6	1007,5	1009,7	1008,8	1008,7	1010,6	1013,6	1007,3	6,3
2	08,6	05,8	08,1	09,0	08,7	08,3	07,3	06,4	06,4	08,0	09,7	09,9	08,1	10,6	05,6	5,0
3	10,9	12,3	13,3	14,3	15,2	14,3	13,2	12,0	12,3	14,3	16,2	17,0	14,0	17,0	10,7	6,3
4	16,3	16,5	17,2	18,1	18,4	18,1	17,6	16,5	17,0	17,9	19,0	19,4	17,8	19,8	16,3	3,5
5	18,3	18,1	18,1	19,0	18,7	17,9	16,3	14,7	14,5	15,4	16,3	17,0	17,0	19,2	14,5	4,7
6	17,3	17,6	18,5	19,6	20,5	20,0	19,1	18,3	18,1	18,7	20,6	21,1	19,2	21,1	17,2	3,9
7	20,8	20,9	21,2	21,9	21,7	20,4	18,6	16,8	16,2	16,6	17,2	17,6	19,1	22,1	16,1	6,0
8	17,2	17,5	17,5	18,1	17,5	16,4	15,3	14,6	14,9	15,3	16,1	16,8	16,4	18,1	14,5	3,6
9	16,7	16,8	17,4	18,2	17,8	17,2	16,0	14,5	14,3	15,0	15,7	16,0	16,3	18,2	14,2	4,0
10	15,4	15,2	15,4	15,6	14,4	12,9	10,6	08,2	07,8	08,5	11,7	13,8	12,4	15,8	07,8	8,0
11	14,6	15,9	16,5	18,1	18,5	17,6	16,0	14,4	14,0	15,1	15,5	15,6	16,0	18,8	14,0	4,8
12	14,8	13,5	13,0	13,4	12,7	11,2	08,6	05,7	04,6	05,0	05,1	07,1	09,3	15,5	04,4	11,1
13	03,6	04,4	05,3	08,1	09,2	08,1	06,7	05,9	07,0	10,1	12,8	14,0	08,1	14,0	03,6	10,4
14	13,7	13,5	14,2	15,8	15,9	15,6	14,8	14,2	14,7	16,6	18,8	19,1	15,7	19,1	13,4	5,7
15	18,7	18,7	19,5	20,5	21,3	20,9	20,4	19,4	19,5	21,1	22,6	23,3	20,6	23,6	18,7	4,9
16	23,3	23,3	24,0	24,7	25,5	25,2	24,4	23,2	23,3	24,2	25,1	25,2	24,4	25,5	23,2	2,3
17	24,2	23,8	24,0	24,4	24,8	22,3	20,4	18,5	18,0	18,7	19,4	19,7	20,9	24,8	18,0	6,8
18	18,6	18,2	18,4	18,9	18,1	16,7	15,2	13,4	13,0	13,4	14,0	14,6	15,9	19,3	12,9	6,4
19	14,6	14,9	15,1	15,7	15,4	13,8	12,3	11,5	11,2	11,9	12,9	14,2	13,6	15,8	11,2	4,6
20	14,2	14,3	14,8	15,1	14,3	13,4	12,2	11,5	11,7	13,6	17,2	17,5	14,3	17,6	11,4	6,2
21	17,8	17,0	17,7	18,0	18,1	17,7	16,5	15,3	15,3	16,0	16,7	16,6	16,8	18,2	15,1	3,1
22	15,8	15,0	15,0	15,5	15,3	14,0	12,7	11,1	10,6	11,3	12,8	13,0	13,4	16,1	10,4	5,7
23	12,7	12,2	12,6	13,5	13,7	13,7	13,1	12,4	12,7	13,8	15,4	15,5	13,5	15,6	12,1	3,5
24	15,4	15,4	15,5	16,0	16,3	15,7	14,3	13,5	13,2	14,2	15,9	16,1	15,1	16,3	13,1	3,2
25	15,8	15,9	16,3	17,0	17,1	16,2	15,1	14,5	14,6	15,7	16,6	17,0	16,0	17,1	14,4	2,7
26	16,8	16,3	16,6	17,3	17,3	16,7	15,5	14,9	15,1	16,6	18,2	18,6	16,6	19,0	14,9	4,1
27	17,7	17,0	16,7	16,7	16,1	15,4	13,6	10,9	09,5	09,3	10,0	09,8	13,3	18,1	09,3	8,8
28	09,3	08,7	07,4	07,5	06,7	04,9	03,6	02,1	01,2	08,4	10,2	11,3	07,1	11,4	01,2	10,2
29	11,4	11,9	13,2	15,3	14,7	14,0	13,0	11,5	11,6	13,3	15,2	16,7	13,6	16,8	11,4	5,4
30	16,9	17,2	18,2	19,0	18,9	18,6	17,8	16,2	16,1	17,2	18,5	18,7	17,9	19,1	16,1	3,0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias M 1.ª década.	1015,5	1015,4	1016,0	1016,7	1016,6	1015,8	1014,3	1013,0	1012,9	1013,9	1015,1	1015,8	1015,1	1017,6	1012,4	5,2
Médias M 2.ª década.	16,0	16,0	16,5	17,5	17,4	16,5	15,1	13,8	13,7	14,9	16,4	17,0	15,8	19,4	13,1	6,3
Médias M 3.ª década.	15,0	14,7	14,9	15,5	15,4	14,7	13,5	12,3	12,0	13,6	14,6	15,4	14,3	16,8	11,8	5,0
Médias M Mês	15,5	15,4	15,8	16,6	16,5	15,7	14,4	13,0	12,9	14,1	15,4	16,1	15,1	17,9	12,4	5,5

Extremas do mês.....
- Máxima absoluta ..... 1025,5 em 16
- Mínima absoluta ..... 1001,2 em 28
- Variação máxima 24,3

B — Temperatura do ar — T (°C)

1	23,0	22,6	21,8	23,0	25,5	25,5	24,3	26,2	24,3	24,1	24,0	24,1	24,20	27,2	21,2	6,0
2	24,0	23,1	21,7	21,4	23,7	25,5	26,5	26,7	24,7	24,2	24,0	23,0	23,93	27,2	20,8	6,4
3	21,8	21,1	19,5	20,5	23,5	25,8	25,9	24,6	23,3	22,8	22,3	20,5	22,54	26,9	18,6	8,3
4	20,3	19,9	18,8	20,8	24,1	25,5	25,6	25,9	23,2	22,6	22,5	22,1	22,55	26,6	18,3	8,3
5	21,3	21,3	21,0	22,0	24,5	24,3	25,4	25,5	24,4	23,5	23,4	23,3	23,28	26,2	20,6	5,6
6	22,8	22,3	21,9	23,7	25,0	26,0	26,8	26,7	24,9	24,0	24,1	23,9	24,31	28,0	21,8	6,2
7	22,9	22,1	21,6	22,4	24,5	25,9	26,3	26,8	25,4	23,9	23,5	22,5	23,94	27,3	21,4	5,9
8	20,9	19,4	18,9	21,7	26,4	28,9	27,7	27,0	25,8	24,3	23,8	22,9	23,93	29,7	18,5	11,2
9	22,0	20,7	19,3	22,3	27,4	27,4	27,3	27,2	25,9	24,2	23,8	23,0	24,13	28,3	18,7	9,6
10	22,1	20,8	20,0	22,8	28,1	32,4	35,9	32,5	29,1	25,3	25,2	24,0	26,52	37,2	19,1	18,1
11	22,9	22,3	21,6	21,5	22,2	22,9	23,4	23,5	23,1	22,0	21,3	21,5	22,32	24,3	20,9	3,4
12	21,0	20,6	20,5	22,6	24,2	25,5	26,8	27,6	25,8	24,7	25,1	23,8	24,08	27,9	19,8	8,1
13	23,0	23,5	22,7	24,3	24,2	25,4	26,7	26,6	24,0	22,5	20,3	19,9	23,53	27,6	19,4	8,2
14	19,5	19,0	18,9	20,9	24,0	25,4	25,9	25,4	23,0	22,2	21,9	21,0	22,23	26,7	18,4	8,3
15	20,2	19,5	18,9	20,6	23,0	24,1	24,9	24,5	23,6	22,1	22,0	21,5	21,96	25,8	18,4	7,4
16	20,3	19,9	19,4	21,1	24,1	25,0	25,7	25,2	24,1	22,1	21,6	21,4	22,50	26,3	18,8	7,5
17	21,0	19,5	19,1	22,3	24,5	25,8	26,2	25,6	24,5	22,7	22,5	22,4	22,94	26,7	18,5	8,2
18	20,4	19,8	19,2	21,8	26,0	26,1	26,7	26,2	24,4	23,3	23,2	22,5	23,22	27,7	18,4	9,3
19	20,8	20,0	18,9	22,1	26,3	28,5	27,4	26,8	25,6	24,0	23,8	23,6	23,96	29,1	18,2	10,9
20	22,8	22,0	21,0	23,6	28,0	29,3	28,4	27,5	26,0	24,4	23,5	23,3	25,03	31,6	19,9	11,7
21	22,8	22,6	22,3	22,0	23,1	24,6	26,0	26,6	24,9	23,5	23,6	23,3	23,72	27,1	21,6	5,5
22	23,2	22,8	22,2	22,3	23,7	26,1	26,5	25,7	24,9	23,8	23,2	22,9	23,90	27,0	21,7	5,3
23	21,7	21,0	20,5	23,1	25,0	26,2	27,4	27,5	25,9	24,3	23,9	23,6	24,20	27,6	19,8	7,8
24	23,5	21,6	20,8	23,0	26,5	25,3	27,7	26,0	24,9	24,1	24,0	23,5	24,16	28,4	20,2	8,2
25	23,2	22,5	22,2	24,3	26,8	27,7	28,6	27,5	26,7	24,6	24,2	22,5	25,06	28,9	21,6	7,3
26	21,1	20,8	20,3	22,1	25,4	25,6	25,3	24,5	24,4	23,2	22,4	21,9	23,06	26,1	19,9	6,2
27	21,4	20,9	19,9	22,1	25,0	25,7	26,1	26,4	25,0	23,3	23,0	22,4	23,41	26,8	19,1	7,7
28	21,6	21,0	21,0	23,0	27,0	34,7	32,7	33,9	25,4	25,1	23,7	22,9	25,89	37,3	20,3	17,0
29	22,0	21,2	20,4	22,3	25,9	27,3	27,6	27,2	25,8	24,4	23,8	23,7	24,29	28,1	19,9	8,2
30	22,7	21,2	20,2	20,8	24,5	24,0	23,1	23,0	23,4	22,1	21,5	21,6	22,20	24,7	19,4	5,3
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias M 1.ª década.	22,11	21,33	20,45	22,06	25,27	26,72	27,37	26,91	25,10	23,89	23,66	22,93	23,93	28,46	19,90	8,56
Médias M 2.ª década.	21,19	20,61	20,02	22,08	24,65	25,80	26,21	25,89	24,41	23,00	22,52	22,09	23,18	27,37	19,07	8,30
Médias M 3.ª década.	22,32	21,56	20,98	22,50	25,29	26,72	27,10	26,83	25,13	23,84	23,33	22,83	23,99	28,20	20,35	7,92
Médias M Mês	21,87	21,17	20,48	22,21	25,07	26,41	26,89	26,54	24,88	23,58	23,17	22,62	23,70	28,01	19,77	8,24

Extremas do mês.....
- Máxima absoluta ..... 37,3 em 28
- Mínima absoluta ..... 18,2 em 19
- Variação máxima 19,1

C Tensão do vapor atmosférico em milímetros

Novembro	1 h	3 h	5 h	7 h	9 h	11 h	13 h	15 h	17 h	19 h	21 h	23 h	Média diurna M	Máxima diurna Max	Mínima diurna Min	Variação diurna △
1	19,0	18,0	17,9	18,5	17,2	18,9	19,4	19,5	19,0	19,6	19,7	20,2	18,98	20,2	17,2	3,0
2	19,9	18,9	17,6	17,8	19,2	20,5	20,6	20,1	20,8	21,2	21,3	18,3	19,72	21,4	17,1	4,3
3	15,7	14,8	14,1	13,5	13,3	14,2	14,6	15,4	15,1	15,3	15,9	16,3	14,86	16,4	13,2	3,2
4	14,3	13,8	13,6	14,8	14,4	15,4	15,4	16,4	15,9	15,3	15,2	16,0	15,02	16,4	13,6	2,8
5	15,5	15,6	15,8	15,9	15,8	16,0	16,6	16,6	17,1	17,4	17,5	18,0	16,52	18,3	15,4	2,9
6	18,1	18,2	18,2	18,6	19,4	19,2	20,2	20,1	17,9	18,3	19,3	18,4	18,76	20,2	17,9	2,3
7	18,2	18,1	17,5	18,0	19,3	17,9	18,7	18,0	18,0	17,7	17,1	16,4	17,94	19,6	16,3	3,3
8	16,1	15,1	14,6	15,3	13,4	15,7	18,0	19,1	19,2	19,4	18,9	18,4	16,98	19,4	13,2	6,2
9	17,8	16,7	15,6	17,2	16,6	19,6	19,6	19,9	19,8	18,7	18,9	18,2	18,21	19,9	15,6	4,3
10	17,3	16,2	15,5	15,2	13,8	14,5	14,1	20,6	20,8	20,5	20,9	18,5	17,06	20,8	13,8	7,0
11	16,6	15,3	14,7	15,4	15,6	16,6	16,6	16,6	17,1	17,2	16,8	16,8	16,35	17,3	14,7	2,6
12	16,7	16,1	16,2	17,5	18,7	18,8	19,4	21,1	22,0	21,1	20,6	17,8	18,70	22,0	16,0	6,0
13	16,4	16,6	16,3	17,2	16,7	17,3	17,7	17,5	17,2	15,5	13,6	12,7	16,14	18,2	12,4	5,8
14	11,9	11,2	11,1	10,9	10,3	9,3	12,0	12,5	13,3	12,5	12,7	12,5	11,78	13,3	9,3	4,0
15	12,2	12,0	11,6	11,6	11,5	12,4	12,6	12,7	13,0	13,1	12,7	12,6	12,42	13,2	11,5	1,7
16	12,9	13,2	13,5	13,1	13,0	12,4	12,8	12,9	13,5	13,3	13,4	13,6	13,13	13,6	12,4	1,2
17	13,2	13,4	13,2	13,5	13,9	13,7	13,5	14,4	13,7	14,9	13,5	13,4	13,63	14,9	12,9	2,0
18	13,8	13,6	12,0	13,1	12,2	14,3	15,1	14,9	14,9	14,9	14,5	14,9	14,07	15,5	12,0	3,5
19	14,1	13,5	13,3	13,7	13,6	16,9	17,3	17,1	17,9	16,7	16,9	15,7	15,49	17,9	13,1	4,8
20	14,7	12,6	13,1	13,6	14,2	18,6	19,1	19,7	19,8	19,7	19,9	20,0	17,13	20,0	12,5	7,5
21	19,8	19,5	19,2	17,5	18,1	18,9	19,8	17,5	16,7	16,7	16,5	16,2	17,91	19,8	16,2	3,6
22	16,9	16,6	15,0	15,0	14,7	15,8	16,6	16,5	16,7	16,6	17,2	17,4	16,24	17,5	14,7	2,8
23	17,0	16,9	16,2	16,3	17,5	17,4	17,7	17,9	17,0	17,8	18,2	17,9	17,31	18,2	16,2	2,0
24	18,2	17,4	16,7	17,7	17,8	18,7	17,5	18,2	18,7	18,4	18,2	18,6	17,96	18,8	16,4	2,4
25	18,4	17,9	17,7	18,0	18,5	18,6	18,5	17,9	17,7	18,2	17,9	17,9	17,95	18,6	16,6	2,0
26	17,5	15,9	15,1	14,6	14,7	15,1	15,5	16,1	14,4	14,5	14,0	14,0	15,00	17,5	13,9	3,6
27	13,9	14,0	13,8	14,0	13,6	14,4	15,6	15,3	15,8	16,4	16,5	17,0	15,08	17,0	13,3	3,7
28	15,3	15,6	15,9	16,5	16,5	16,5	20,3	18,2	18,7	17,1	15,5	15,3	16,80	20,3	15,0	5,3
29	15,1	15,2	14,9	15,1	15,2	16,0	15,5	16,4	16,9	16,0	15,8	15,7	15,61	16,9	14,7	2,2
30	16,2	16,0	15,7	15,7	16,2	17,2	16,6	17,2	16,8	17,1	17,3	17,4	16,67	17,7	15,6	2,1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias M 1.ª década.	17,19	16,54	16,04	16,48	16,24	17,19	17,72	18,57	18,36	18,34	18,47	17,87	17,40	19,27	15,33	3,94
Médias M 2.ª década.	14,25	13,75	13,50	13,96	13,97	15,03	15,61	15,94	16,24	15,89	15,47	15,00	14,88	16,59	12,68	3,91
Médias M 3.ª década.	16,83	16,50	16,02	16,04	16,28	16,86	17,36	17,12	16,94	16,88	16,69	16,74	16,65	18,23	15,26	2,97
Médias M Mês	16,09	15,60	15,19	15,49	15,50	16,36	16,90	17,21	17,18	17,04	16,88	16,54	16,31	18,03	14,42	3,61

Extremas do mês.....
- Máxima absoluta ..... 22,0 em 12
- Mínima absoluta ..... 9,3 em 14
- Variação máxima 12,7

D Humidade relativa — U (%)

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

Extremas do mês.....
- Máxima absoluta ..... 97 em 2
- Mínima absoluta ..... 30 em 10
- Variação máxima 67

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

Novembro	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		Média diurna — f	Direcção e velocidade máxima D, f Max		Pressão máxima sobre 1 m² — Em quilogr.	Novembro
	D	f	D	f	D	f	D	f	D	f	D	f	D	f	D	f	D	f	D	f	D	f	D	f					
1	NE	6	N	7	N	7	NNE	7	N	7	ESE	10	ESE	12	ESE	16	E	20	ESE	14	E	20	ENE	18	12,1	E	21	12,0	1
2	NE	10	NW	8	SSW	8	S	8	WSW	4	SE	6	ENE	15	ENE	13	E	10	ESE	4	SE	10	SSW	25	10,2	SSW	25	14,4	2
3	S	20	SSW	19	SSW	20	SSW	20	SSW	22	S	15	SSE	14	SE	18	SE	24	SSE	20	SSE	16	S	10	17,8	SE	24	14,9	3
4	SSW	11	SSW	13	SW	10	SW	17	SSE	13	SE	9	ESE	10	ESE	12	ESE	12	SE	12	SE	9	SE	5	10,7	SW	17	8,0	4
5	SSW	5	SSW	5	SSW	3	WSW	5	SE	4	E	5	E	8	E	14	ENE	14	ENE	13	ENE	12	NE	8	7,8	ENE	16	7,5	5
6	C	0	C	0	SW	5	SSW	5	S	7	SE	6	ESE	10	ESE	11	SE	15	SE	10	SE	6	SE	3	6,7	SE	16	6,7	6
7	S	5	SSW	6	SSW	4	S	2	SE	2	E	7	E	15	E	15	ENE	14	ENE	15	ENE	17	NNE	10	9,0	ENE	17	10,5	7
8	NNW	4	NNW	4	NNW	3	N	8	N	18	N	12	E	19	E	20	ENE	21	NE	19	NE	20	NNE	7	13,2	ENE	21	13,2	8
9	NNW	3	C	0	C	0	NE	5	N	7	E	11	E	15	E	21	E	22	E	24	ENE	21	NE	10	11,5	E	24	12,0	9
10	NW	3	C	0	NNE	4	N	14	NNW	18	N	20	N	20	N	15	ENE	18	ENE	19	ENE	18	S	27	15,4	S	28	17,6	10
11	S	27	SSW	25	SSW	24	SSW	17	SSW	18	SSW	16	S	16	S	16	SSE	15	S	14	SSW	14	SSW	13	17,8	S	27	16,0	11
12	SW	12	SW	14	WSW	8	WSW	2	SE	3	ESE	7	ESE	13	E	20	E	22	ENE	16	NW	11	SW	18	12,1	E	22	13,2	12
13	NE	16	NNW	20	NW	16	SSW	15	S	17	SSE	14	SE	16	ESE	18	SE	22	SSE	33	S	30	SSW	20	19,4	SSE	33	22,2	13
14	SSW	21	SW	20	SSW	15	SW	16	S	19	SE	18	SE	19	SE	23	SE	26	SSE	26	SSE	20	S	14	19,6	SE	27	16,0	14
15	SSW	15	SSW	16	SSW	15	SSW	15	SSE	14	ESE	13	ESE	12	ESE	14	ESE	14	ESE	14	SE	16	SE	12	14,2	ESE	17	6,0	15
16	SSW	12	SSW	12	SW	12	SSW	12	SE	13	ESE	13	ESE	12	ESE	17	ESE	13	E	12	E	11	ESE	7	12,2	ESE	17	6,7	16
17	E	4	WSW	1	WSW	2	C	0	SE	5	E	12	E	22	E	26	E	26	E	22	E	20	NE	14	12,9	E	26	12,6	17
18	C	0	WNW	10	NW	11	NNW	14	N	14	E	16	E	24	E	30	E	28	ENE	24	ENE	22	NE	12	16,8	E	30	17,0	18
19	NNW	5	N	4	NNE	4	N	12	N	20	NNE	13	E	26	E	28	ENE	28	ENE	26	ENE	25	NE	16	17,8	ENE	30	18,8	19
20	NNE	7	NE	3	C	0	N	10	N	18	E	15	E	18	E	24	E	24	E	15	S	16	S	14	13,4	E	24	16,5	20
21	SSW	8	S	10	S	16	S	14	SSW	9	SE	4	ESE	6	E	14	E	15	E	13	E	11	E	10	11,0	S	17	7,5	21
22	ENE	10	N	2	N	10	NNE	8	N	10	ENE	14	E	20	E	22	ENE	26	ENE	20	ENE	16	ENE	15	14,1	ENE	26	13,8	22
23	C	0	C	0	C	0	C	0	ESE	6	ESE	11	E	14	E	18	E	19	E	17	E	14	E	11	9,0	E	19	8,9	23
24	ESE	4	SW	7	WSW	2	WSW	2	SW	3	E	12	ESE	11	E	16	E	17	E	14	ESE	8	ESE	4	8,4	E	17	8,0	24
25	SSE	2	SW	7	SW	8	SSW	9	SE	7	ESE	15	E	17	E	17	ESE	14	SE	16	SSE	14	SSW	13	11,9	SSW	20	7,5	25
26	S	22	SSW	14	SW	15	SSW	24	S	20	S	18	SSE	17	SE	23	SE	24	SSE	26	S	21	SSW	13	19,5	SSE	26	14,9	26
27	SSW	15	SW	18	WSW	12	SW	14	SE	7	E	8	E	14	ENE	24	ENE	22	NE	14	NNE	7	NNE	4	13,2	ENE	24	9,4	27
28	N	6	N	8	NE	6	NE	6	N	16	NNW	10	ESE	5	E	8	SSE	32	SSE	24	SSE	26	S	23	15,7	SSE	40	64,0	28
29	S	23	S	20	SSW	18	SSW	19	SSW	18	ESE	16	E	17	E	18	E	18	ESE	16	ESE	16	ESE	14	17,1	S	23	12,0	29
30	SSE	14	S	17	SSW	16	S	21	SSE	17	SE	15	SSE	15	SSE	12	SE	14	SE	15	SE	14	SSE	13	15,1	S	21	9,9	30
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Número de observações n D e quilómetros percorridos nas diversas direcções

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C
1.ª década	21	8	20	25	33	21	30	7	17	30	7	3	—	—	2	9	7
	263	46	215	401	495	235	299	97	228	333	58	12	—	—	11	55	—
2.ª década	17	7	9	11	41	27	20	14	18	38	14	7	—	4	6	2	5
	214	39	121	270	851	350	343	264	302	619	206	24	—	26	76	39	—
3.ª década	10	7	6	13	50	23	24	26	21	21	23	24	—	—	—	4	8
	91	51	57	249	793	290	234	478	433	317	194	20	—	—	—	36	—
Mês	48	22	35	49	124	71	74	47	56	89	44	14	—	4	8	15	20
	568	136	393	920	2139	875	876	839	963	1269	458	56	—	26	87	130	—

Elementos médios correspondentes a cada uma das direcções

Pressão atmosférica	1006,8	—	1003,3	1008,5	1008,4	1009,6	1010,3	1009,9	1009,4	1010,9	1002,0	—	—	—	—	—	1006,2
Temperatura	24,80	—	24,20	23,77	23,89	23,28	22,82	22,63	23,39	22,48	24,08	—	—	—	—	—	24,20
Tensão do vapor atmosférico	16,51	—	18,98	16,55	16,46	15,52	15,56	15,84	16,46	14,35	18,70	—	—	—	—	—	17,31
Humidade relativa	71,8	—	84,1	75,2	74,3	72,4	74,6	77,2	76,5	77,4	83,0	—	—	—	—	—	77,0
Quantidade de nuvens	1,2	—	9,0	4,7	6,3	7,2	7,8	9,4	9,2	7,7	7,3	—	—	—	—	—	4,0
Velocidade do vento	15,5	—	12,1	12,2	12,2	12,4	13,0	17,3	15,2	16,3	12,1	—	—	—	—	—	9,0
Precipitação total correspondente	0,0	0,0	0,2	0,0	0,1	0,0	7,7	0,3	6,1	2,9	1,2	0,0	0,0	0,1	0,3	0,4	0,0

Velocidade média — 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	Média diurna	Máxima diurna	Média da pressão máxima
1.ª década	6,7	6,2	6,4	9,1	10,2	10,1	13,8	15,5	17,0	15,0	14,9	12,3	11,4	20,9	11,68
2.ª década	11,9	12,5	10,7	11,3	14,1	13,7	17,8	21,5	21,8	20,2	18,5	14,0	15,6	25,3	14,50
3.ª década	10,4	10,3	10,3	11,7	11,3	12,3	13,6	17,2	20,1	17,5	14,7	12,0	13,5	23,3	15,59
Mês	9,7	9,7	9,1	10,7	11,9	12,0	15,1	18,1	19,6	17,6	16,0	12,8	13,5	23,2	13,92

Totais e extremas

	Quilómetros percorridos	Velocidade máxima f Max
1.ª década	2748	28 quilómetros em 10
2.ª década	3744	33 quilómetros em 13
3.ª década	3243	40 quilómetros em 28
Mês	9735	40 quilómetros em 28

Dia mais ventoso, 14. Dia menos ventoso, 6.

Número de dias de vento

Calma	0
Aragem	0
Fraco	10
Bonançoso	20
Moderado	0
Fresco	0
Muito fresco	0
Forte	0

Quadro complementar

F

Novembro	Temperatura T (°C)								Actinometria (em graus actinométricos)				Evaporação (mm)	Precipitação R (mm)	Evolução do tempo
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação		9 h	12 h	15 h	Média			
	Máxima	Mínima	0m,5	1m,0	2m,0	3m,0	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico							
	Max	Min					Max	Min				M			W
1	44,6	19,9	26,5	25,6	25,4	24,9	55,0	19,8	24,0	48,3	43,8	38,7	2,3	0,2	⚱ na; (◹) np.
2	45,1	20,2	26,9	25,7	25,4	23,9	54,0	—	28,5	15,3	38,4	27,4	2,5	0,8	⚱ na, np; ◹ p.
3	46,1	17,4	27,1	26,2	25,5	25,0	58,3	16,6	45,6	51,9	17,7	38,4	2,7	1,5	◹ na; ⚱ na, np.
4	47,9	16,1	26,7	26,2	25,4	25,1	57,1	16,6	37,8	43,5	50,4	43,9	5,5	—	—
5	45,7	18,7	27,0	26,5	25,5	25,2	58,0	19,1	37,8	26,7	34,5	33,0	3,8	—	—
6	50,1	17,4	27,2	26,4	25,7	25,2	59,6	19,5	32,4	51,9	24,9	36,4	3,2	—	—
7	44,4	20,1	27,6	26,5	25,7	25,2	59,6	—	31,8	49,8	51,6	44,4	2,9	7,2	● na, a.
8	45,1	15,7	27,9	26,9	25,8	25,3	58,3	16,9	36,0	49,5	52,2	45,9	3,7	—	—
9	44,5	14,2	28,1	27,0	25,8	25,3	55,5	18,3	35,7	49,2	52,2	45,7	3,3	—	—
10	50,3	14,6	28,3	27,0	25,9	25,2	62,8	17,4	35,4	59,7	50,1	48,4	3,7	—	—
11	31,0	14,6	28,8	27,2	26,0	25,2	37,0	19,1	10,8	15,0	5,7	10,5	7,9	0,0	⚲ p.
12	46,2	16,4	27,6	27,7	26,1	25,2	58,1	17,5	27,9	50,4	50,1	42,8	2,5	1,1	● ◹ np.
13	48,1	17,2	28,1	27,2	26,1	25,4	58,9	18,8	32,1	36,0	52,5	40,2	3,5	0,2	⚱ p, np; ◹ np.
14	45,7	17,0	28,0	27,4	26,3	25,4	60,2	15,3	40,5	55,8	56,7	51,0	5,5	—	—
15	46,4	16,6	28,1	27,4	26,4	25,5	58,2	16,3	32,1	42,0	48,3	40,8	7,5	—	—
16	48,4	16,7	28,0	27,4	26,4	25,5	54,5	15,8	43,2	57,3	52,5	51,0	5,4	0,2	⚱ na.
17	44,1	15,0	28,3	27,5	26,5	25,5	58,0	16,0	40,2	50,1	53,1	47,8	5,3	—	—
18	45,4	13,4	28,6	27,6	26,6	25,5	59,8	16,5	44,4	51,0	52,5	49,3	5,6	—	—
19	45,5	13,9	28,7	27,7	26,5	25,8	57,1	16,3	36,0	48,0	51,0	45,0	4,9	—	—
20	47,1	14,9	29,0	27,8	26,5	25,7	58,5	18,4	36,6	46,8	49,8	44,4	5,2	3,6	● np.
21	45,1	19,5	29,4	27,8	26,5	25,5	57,9	—	12,6	50,7	45,9	36,4	3,6	0,9	● na, a.
22	46,0	19,5	28,8	28,1	26,6	25,7	57,1	19,7	15,6	36,9	36,0	29,5	3,4	—	—
23	41,2	14,7	28,4	28,0	26,7	25,6	56,6	17,3	36,0	48,6	51,9	45,5	3,3	—	—
24	44,4	16,5	28,6	28,0	26,8	26,0	65,4	17,4	45,9	38,7	25,8	36,8	3,5	—	—
25	46,9	18,5	28,6	27,9	26,8	25,9	57,3	19,3	36,0	48,6	51,0	45,2	3,6	0,0	⚲ np.
26	38,8	17,2	29,1	28,1	27,0	25,9	54,2	17,5	37,5	24,3	20,7	27,5	4,6	1,3	⚱ na.
27	40,8	15,0	28,4	28,3	27,2	26,0	56,6	16,7	37,5	48,3	53,1	46,3	5,8	—	—
28	51,7	15,9	28,3	28,0	27,0	26,0	67,1	18,7	30,0	43,2	49,5	40,9	4,5	0,3	⚱ p; ◹ p, np.
29	43,1	16,3	28,5	28,5	27,1	26,1	58,4	17,4	38,4	48,6	53,7	46,9	5,0	—	—
30	39,3	16,7	29,1	28,3	27,2	26,1	59,1	17,5	43,5	29,7	16,5	29,9	6,2	2,0	● i.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias M 1.ª década	46,38	17,43	27,03	26,40	25,61	25,03	57,62	18,02	34,5	44,6	41,6	40,2	3,36	—	—
Médias M 2.ª década	44,79	15,57	28,32	27,49	26,34	25,47	56,03	17,00	34,4	45,2	47,2	42,3	5,33	—	—
Médias M 3.ª década	43,73	16,98	28,72	28,10	26,89	25,88	58,97	17,94	33,3	41,8	40,4	38,5	4,35	—	—
Médias M Mês.....	44,97	16,66	28,02	27,33	26,28	25,46	57,54	17,62	34,1	43,9	43,1	40,3	4,35	—	—

Extremas do mês

Irradiação	Na relva	Evaporação (mm)	Precipitação R (mm)
Máxima absoluta 67,1 em 28	Máxima absoluta 51,7 em 28	Máxima em 24 horas 7,9 em 11	7,2 em 7
Mínima absoluta 15,3 em 14	Mínima absoluta 13,4 em 18	Mínima em 24 horas 2,3 em 1	—

	Evaporação (mm)	Precipitação R (mm)
Total da 1.ª década	33,6	9,7
Total da 2.ª década	53,3	5,1
Total da 3.ª década	43,5	4,5
Total do mês	130,4	19,3

A — Pressão atmosférica — Po (mb)

Dezembro	1 h	3 h	5 h	7 h	9 h	11 h	13 h	15 h	17 h	19 h	21 h	23 h	Média diurna M	Máxima diurna Max	Mínima diurna Min	Variação diurna △
1	1018,4	1017,9	1018,1	1018,8	1018,6	1017,4	1015,6	1013,7	1012,2	1012,5	1013,4	1013,4	1015,8	1018,8	1012,2	6,6
2	12,7	11,9	11,8	12,6	11,4	10,1	08,2	07,7	07,0	07,7	08,2	07,8	09,6	13,4	07,0	6,4
3	07,4	06,7	07,3	07,6	07,6	07,4	07,4	07,1	07,5	08,1	07,7	07,5	07,3	08,1	06,7	1,4
4	06,0	05,8	06,6	07,6	08,6	08,8	07,7	06,8	07,2	08,6	09,7	10,5	07,8	10,5	05,7	4,8
5	10,5	10,7	12,1	13,5	14,1	14,0	13,6	13,2	13,5	16,0	17,5	18,3	14,0	18,3	10,4	7,9
6	18,2	18,1	18,2	19,1	19,5	19,4	18,6	17,8	17,5	17,9	18,1	18,9	18,4	19,6	17,4	2,2
7	18,3	18,0	17,8	18,1	17,0	15,3	13,7	11,4	09,9	09,8	10,1	10,5	14,0	18,8	09,4	9,4
8	10,1	09,3	09,1	10,5	11,0	11,8	11,4	11,1	12,3	14,7	16,4	17,0	12,2	17,2	08,4	8,8
9	17,1	17,2	18,1	19,4	19,8	19,6	19,4	18,9	19,4	20,6	22,1	22,8	19,7	22,8	17,0	5,8
10	22,5	22,4	22,7	23,4	23,5	22,8	21,6	20,6	19,9	20,0	21,0	21,4	21,8	23,5	19,9	3,6
11	20,8	20,7	21,0	21,2	20,6	19,6	17,6	15,7	15,0	14,7	15,0	15,6	18,1	21,3	14,7	6,6
12	15,1	14,5	13,8	13,7	12,6	11,2	10,1	11,6	10,8	13,4	14,9	15,4	13,0	15,6	09,5	6,1
13	14,7	14,9	15,3	16,3	16,4	16,4	15,6	14,6	15,0	16,9	18,8	19,8	16,3	19,8	14,6	5,2
14	19,1	19,1	19,2	20,1	20,4	19,8	18,1	16,7	15,5	15,6	16,1	16,0	17,9	20,5	15,1	5,4
15	15,3	13,7	13,1	13,1	12,2	10,4	08,4	06,1	05,6	06,2	07,3	08,4	09,9	15,1	05,6	9,9
16	09,5	10,0	09,9	10,3	10,8	10,2	09,7	08,2	07,7	08,8	10,1	10,5	09,6	11,0	07,7	3,3
17	10,5	10,3	10,7	11,8	10,9	09,9	08,1	07,0	06,1	06,6	07,8	08,4	09,0	11,9	05,8	6,1
18	08,7	08,9	09,1	09,5	09,6	08,8	06,2	04,6	03,3	05,2	07,2	07,0	07,2	09,6	03,3	6,3
19	08,3	08,9	09,9	10,6	10,8	10,5	09,5	07,3	06,5	07,4	08,1	08,0	08,7	10,8	06,5	4,3
20	07,4	06,8	06,1	06,7	06,6	05,9	04,2	03,4	02,3	02,0	05,5	06,2	05,3	07,5	01,9	5,6
21	07,2	08,1	08,5	10,5	10,7	11,1	10,5	09,7	09,1	10,1	11,8	12,2	10,1	12,3	07,1	5,2
22	11,8	11,2	11,1	11,4	11,1	10,3	09,4	08,0	06,7	07,9	10,2	10,5	09,9	11,9	06,7	5,2
23	09,2	08,5	08,9	09,5	09,5	09,4	09,2	08,9	09,5	11,6	13,7	15,4	10,4	15,6	08,5	7,1
24	15,5	15,3	15,7	16,4	16,6	16,2	15,7	15,4	15,3	16,3	17,8	18,5	16,3	18,5	15,3	3,2
25	18,1	18,3	18,8	19,8	20,0	19,3	18,1	16,2	15,3	15,4	15,9	15,9	17,5	20,0	15,3	4,7
26	16,0	16,0	15,7	17,1	16,1	13,1	10,7	08,1	08,0	08,6	10,1	10,2	12,4	17,3	08,0	9,3
27	09,7	09,6	10,6	13,8	13,2	11,1	09,8	08,8	07,9	12,2	11,9	13,8	11,0	14,1	07,9	6,2
28	13,5	13,9	15,0	16,0	15,4	14,5	13,2	10,9	09,2	10,0	11,8	09,1	12,8	16,7	09,1	7,6
29	08,6	07,8	08,1	08,5	08,4	07,9	07,4	05,7	07,1	09,0	10,8	13,0	08,8	13,3	05,0	8,3
30	13,1	13,9	14,8	16,3	17,2	17,3	17,1	16,2	16,0	17,1	18,8	19,4	16,5	19,4	13,0	6,4
—	19,0	19,1	19,5	20,2	20,2	19,8	18,7	17,2	17,0	17,2	18,4	19,0	18,8	20,2	17,0	3,2
Médias M 1.ª década.	1014,1	1013,8	1014,2	1015,1	1015,1	1014,7	1013,7	1012,9	1012,6	1013,6	1014,5	1014,8	1014,1	1017,1	1011,4	5,7
Médias M 2.ª década.	13,0	12,8	12,8	13,4	13,1	12,3	10,8	09,5	08,7	09,7	11,1	11,5	11,5	14,4	08,5	5,9
Médias M 3.ª década.	12,9	12,9	13,4	14,6	14,4	13,7	13,8	11,3	11,0	13,3	13,7	14,3	13,1	16,3	10,3	6,0
Médias M Mês	13,3	13,2	13,5	14,3	14,2	13,6	11,4	11,2	10,8	11,9	13,1	13,6	12,9	15,9	10,0	5,9

Extremas do mês.....
- Máxima absoluta ..... 1023,5 em 10
- Mínima absoluta ..... 1001,9 em 20
- Variação máxima 21,6

B — Temperatura do ar — T (°C)

1	21,9	20,9	20,5	21,0	22,0	23,5	24,6	25,5	24,4	23,5	23,5	23,0	22,87	25,6	19,9	5,7
2	22,6	22,2	21,6	21,6	24,5	26,0	26,7	22,5	21,4	20,9	20,8	20,5	22,58	27,3	19,6	7,7
3	20,7	19,2	18,4	18,8	21,5	23,4	23,7	24,0	22,5	20,7	20,1	19,7	21,04	24,5	17,8	6,7
4	18,6	18,5	18,1	18,4	19,2	22,5	25,0	25,0	24,5	22,8	22,2	21,0	21,42	26,3	17,6	8,7
5	20,5	20,2	20,4	22,6	24,5	26,1	26,8	26,8	25,3	23,8	23,5	23,3	23,71	27,5	19,6	7,9
6	22,5	21,5	20,4	22,4	24,3	25,2	25,6	26,1	25,0	23,0	22,7	22,6	23,38	26,5	20,0	6,5
7	21,7	20,6	20,0	22,2	24,7	26,7	27,3	27,6	25,7	23,9	23,6	23,4	24,04	28,2	19,8	8,4
8	22,7	22,6	23,1	23,0	23,5	24,2	25,4	25,4	24,0	22,9	22,2	20,9	23,29	26,4	20,4	6,0
9	20,4	20,0	19,8	20,9	23,5	24,1	22,8	23,6	22,5	22,1	21,5	20,4	21,71	24,9	19,4	5,5
10	18,9	17,6	17,4	20,1	23,1	24,0	25,1	25,5	24,7	22,6	22,1	21,7	21,96	26,0	15,9	10,1
11	20,2	19,0	18,6	21,0	23,5	25,3	25,5	26,0	24,8	23,5	23,7	23,5	22,91	26,2	17,8	8,4
12	22,6	21,7	20,8	21,4	27,0	31,4	28,5	23,1	22,9	21,2	21,1	20,9	23,53	33,3	19,9	13,4
13	21,4	21,0	20,5	22,0	24,5	25,3	24,7	24,2	23,2	22,4	21,6	20,7	22,55	25,8	20,1	5,7
14	20,1	19,6	19,2	20,6	21,6	23,5	24,5	25,4	23,8	22,1	22,0	21,9	22,02	25,6	18,7	6,9
15	21,4	20,1	20,0	21,4	24,4	27,0	30,2	27,4	25,6	24,2	24,3	24,4	24,28	32,4	19,4	13,0
16	23,7	23,3	22,8	23,3	26,5	28,4	27,8	27,5	26,6	24,9	25,0	24,5	25,32	29,7	22,1	7,6
17	24,1	23,2	22,4	24,6	29,0	31,5	30,4	28,6	26,6	25,3	24,7	24,7	26,37	34,0	21,7	12,3
18	24,2	23,4	22,5	24,4	29,3	29,3	29,8	28,8	27,1	26,0	25,9	25,5	26,31	30,3	21,7	8,6
19	24,8	23,7	23,5	23,1	24,6	26,6	27,7	27,4	26,0	24,6	24,5	24,5	25,08	28,7	22,7	6,0
20	24,4	24,1	23,7	24,8	25,9	27,4	28,9	28,6	27,4	26,6	26,5	25,9	26,18	29,5	23,2	6,3
21	25,5	23,9	23,5	23,5	23,7	24,7	26,7	27,6	26,3	25,3	24,6	23,2	24,79	27,8	22,7	5,1
22	22,7	22,5	22,4	22,6	24,5	24,8	23,4	23,5	24,8	23,9	23,1	21,6	23,28	26,3	21,4	4,9
23	21,1	20,4	19,8	22,2	24,5	26,7	26,5	26,6	24,5	23,0	21,6	20,3	23,00	27,7	18,4	9,3
24	19,6	19,8	19,5	21,5	24,0	25,1	25,2	25,8	24,6	23,0	22,2	22,2	22,73	26,3	19,1	7,2
25	21,2	21,0	21,0	21,6	24,6	24,9	25,0	25,2	24,2	22,3	22,6	22,5	23,01	25,7	20,6	5,1
26	21,4	19,7	19,2	20,7	25,0	27,5	31,1	33,0	27,8	25,4	24,8	24,3	24,98	33,6	18,7	14,9
27	23,5	22,0	21,7	24,2	22,9	28,3	29,1	28,5	26,4	25,1	25,5	24,3	25,30	32,9	21,2	11,7
28	23,4	23,0	23,2	23,4	25,5	27,0	27,4	28,2	26,2	25,5	25,4	22,9	24,93	28,5	22,2	6,3
29	24,0	23,8	23,6	24,2	26,0	27,0	28,8	28,1	23,8	22,9	22,7	22,2	24,73	29,5	21,4	8,1
30	22,2	22,1	21,4	22,7	25,3	26,7	26,4	26,5	25,4	24,0	23,7	22,8	24,16	27,6	20,8	6,8
—	22,5	22,4	21,9	23,8	25,0	25,9	26,6	26,8	25,9	24,0	23,4	23,2	24,30	27,1	21,5	5,6
Médias M 1.ª década.	21,05	20,33	19,97	21,10	23,08	24,57	25,30	25,20	24,00	22,62	22,22	21,65	22,60	26,32	19,00	7,32
Médias M 2.ª década.	22,69	21,91	21,40	22,66	25,63	27,57	27,80	26,70	25,40	24,08	23,93	23,65	24,45	29,55	20,73	8,82
Médias M 3.ª década.	22,46	21,87	21,56	22,76	24,64	26,24	26,93	27,25	25,44	24,04	23,60	22,68	24,11	28,45	20,73	7,72
Médias M Mês	22,08	21,39	21,04	22,19	24,45	26,13	26,68	26,41	24,96	23,59	23,26	22,66	23,73	28,12	20,17	7,95

Extremas do mês.....
- Máxima absoluta ..... 34,0 em 17
- Mínima absoluta ..... 15,9 em 10
- Variação máxima 18,1

C — Tensão do vapor atmosférico em milímetros

Dezembro	1 h	3 h	5 h	7 h	9 h	11 h	13 h	15 h	17 h	19 h	21 h	23 h	Média diurna M	Máxima diurna Max	Mínima diurna Min	Variação diurna △
1	17,2	17,4	17,3	17,8	18,3	18,9	18,9	18,9	17,6	17,7	17,1	16,8	17,74	18,9	16,6	2,3
2	15,1	14,9	15,0	15,8	16,9	18,0	20,5	19,2	18,8	17,9	18,1	17,9	17,39	20,5	14,9	5,6
3	18,0	15,9	14,8	14,2	14,0	15,8	15,1	14,4	13,5	13,3	12,6	13,6	14,53	18,0	12,6	5,4
4	13,3	14,8	15,0	15,0	15,8	16,8	17,5	18,9	18,2	17,3	18,1	17,5	16,60	19,1	13,3	5,8
5	17,1	16,8	16,9	18,0	17,2	17,3	15,9	16,6	17,2	15,8	15,8	15,7	16,74	18,0	15,7	2,3
6	16,6	16,5	16,4	15,7	15,1	15,4	14,7	14,0	14,2	14,6	15,2	15,3	15,34	16,6	14,0	2,6
7	15,7	15,1	15,2	16,1	15,2	17,1	17,2	18,3	17,5	17,9	18,5	18,1	16,86	18,5	15,1	3,4
8	18,0	18,2	18,4	18,0	17,1	17,1	15,5	15,5	14,6	13,2	12,4	13,6	15,92	18,6	12,3	6,3
9	13,5	14,0	13,6	13,2	12,7	12,7	13,7	13,1	13,5	13,1	13,0	13,4	13,30	14,1	12,2	1,9
10	13,3	12,7	12,3	12,3	12,0	12,2	11,6	13,2	13,9	13,3	13,7	13,9	12,88	14,2	11,6	2,6
11	14,2	13,8	13,7	14,0	14,4	15,5	15,3	15,0	15,1	14,5	14,3	16,7	14,80	16,9	13,7	3,2
12	14,8	14,1	13,6	13,8	13,7	14,1	19,9	17,4	19,0	17,3	17,3	17,2	16,22	19,9	13,3	6,6
13	17,6	17,4	16,8	17,0	16,9	16,5	17,3	16,2	13,8	13,7	13,7	14,0	15,90	17,6	13,7	3,9
14	13,4	13,1	12,0	11,2	12,2	12,1	12,4	13,4	13,8	13,6	13,9	14,3	13,01	14,3	11,2	3,1
15	14,2	13,8	13,5	13,8	13,9	14,5	15,7	19,4	19,4	18,9	19,2	19,9	16,45	20,0	13,3	6,7
16	19,3	19,2	18,6	18,7	18,4	17,2	19,6	20,3	20,3	19,6	19,9	19,8	19,28	20,3	17,2	3,1
17	20,4	16,1	15,5	16,0	17,9	18,1	20,7	20,6	20,2	20,3	19,3	19,3	18,58	21,2	15,5	5,7
18	19,8	16,8	16,6	17,1	18,5	20,9	21,7	21,1	21,2	20,6	21,6	21,6	19,73	21,7	16,3	5,4
19	20,2	18,5	18,1	16,9	17,0	18,4	19,3	19,8	19,1	19,6	19,8	20,3	18,92	20,3	16,8	3,5
20	20,0	20,2	20,0	21,1	21,6	22,9	22,2	22,3	22,6	20,5	21,7	22,0	21,41	22,9	20,0	2,9
21	18,6	17,9	18,1	17,7	17,5	17,6	18,2	18,8	19,3	19,4	19,8	20,1	18,68	20,1	17,5	2,6
22	20,0	19,4	18,8	18,7	20,9	21,4	21,4	20,1	21,4	21,0	19,5	16,4	19,71	21,9	15,7	6,2
23	14,8	14,1	13,7	13,7	13,7	14,3	16,6	19,1	17,2	14,6	13,1	13,3	14,82	19,1	13,1	6,0
24	13,5	13,7	13,7	14,0	14,6	15,5	16,1	14,8	15,6	15,1	14,7	14,4	14,70	16,2	13,4	2,8
25	15,1	15,0	14,7	15,5	15,7	15,1	15,0	14,6	15,0	14,1	15,0	15,3	15,06	15,9	14,1	1,8
26	15,4	14,3	14,1	14,9	15,4	14,7	15,1	13,7	19,9	19,5	19,5	20,1	16,54	20,2	13,6	6,6
27	17,7	16,2	16,4	17,2	18,4	19,0	21,1	21,8	21,5	20,7	20,7	20,6	19,22	21,9	16,2	5,7
28	19,8	19,2	19,2	19,0	19,8	22,0	22,2	21,4	22,4	21,8	22,0	18,2	20,58	22,7	18,2	4,5
29	20,8	20,9	21,0	21,9	22,7	22,9	22,8	23,2	20,9	19,9	18,8	18,6	21,04	23,2	18,6	4,6
30	18,9	18,8	17,3	17,3	17,3	17,7	17,8	16,9	17,0	16,5	15,8	16,5	17,30	18,9	15,8	3,1
31	16,6	16,8	17,1	17,4	17,3	17,2	16,5	16,9	16,9	16,8	16,6	16,4	16,88	17,5	16,4	1,1
Médias M 1.ª década.	15,78	15,63	15,49	15,61	15,43	16,13	16,06	16,21	15,90	15,41	15,45	15,58	15,74	17,65	13,83	3,82
Médias M 2.ª década.	17,39	16,30	15,84	15,96	16,45	17,02	18,41	18,55	18,45	17,86	18,07	18,51	17,43	19,51	15,10	4,41
Médias M 3.ª década.	17,38	16,94	16,74	17,03	17,57	17,94	18,44	18,30	18,83	18,13	17,77	17,26	17,68	19,78	15,69	4,09
Médias M Mês	16,87	16,31	16,04	16,23	16,52	17,06	17,66	17,71	17,76	17,16	17,12	17,12	16,97	19,01	14,90	4,11

Extremas do mês.....
- Máxima absoluta ..... 23,2 em 29
- Mínima absoluta ..... 11,2 em 14
- Variação máxima 12,0

D — Humidade relativa — U (%)

1	88	94	96	96	92	87	81	77	77	82	78	80	85,1	96	75	21
2	74	74	78	82	73	71	78	94	98	96	98	99	85,0	100	69	31
3	98	95	94	87	73	73	69	65	66	72	71	79	78,3	98	63	35
4	83	93	96	94	95	82	74	79	79	83	90	94	86,8	96	69	27
5	95	95	94	88	75	68	60	63	71	72	72	73	77,0	96	60	36
6	81	86	91	77	66	64	60	55	60	70	74	74	72,0	91	55	36
7	81	83	87	80	65	65	63	66	71	80	85	84	75,6	87	62	25
8	88	88	87	85	78	75	63	63	65	63	62	73	74,3	92	60	32
9	75	80	78	71	59	57	66	60	66	66	68	75	68,9	82	55	27
10	81	84	82	70	56	55	49	54	60	65	69	72	66,0	84	49	35
11	80	84	85	75	66	64	62	60	64	67	65	77	71,0	85	60	25
12	72	72	74	72	51	41	68	82	91	92	92	93	75,8	95	41	54
13	92	93	93	86	73	68	74	72	65	68	71	76	77,9	93	65	28
14	76	77	72	62	63	56	54	55	62	68	70	73	65,9	77	54	23
15	74	79	77	72	61	54	49	71	79	83	84	87	72,5	87	49	38
16	88	89	89	87	71	59	70	73	78	83	84	86	80,0	89	59	30
17	90	75	77	69	59	52	63	70	77	84	83	83	72,8	90	41	49
18	87	78	81	75	60	68	69	71	79	82	86	88	76,8	88	60	28
19	86	84	83	80	73	70	69	72	75	84	86	88	79,2	88	68	20
20	87	90	91	90	86	84	74	78	82	78	83	88	84,1	91	74	17
21	73	80	83	82	79	75	69	68	75	80	85	94	79,6	94	68	26
22	97	95	92	91	90	91	99	94	91	94	92	85	91,6	99	82	17
23	79	79	79	68	60	55	64	73	75	70	68	75	70,4	79	55	24
24	79	79	81	73	65	64	67	60	67	72	73	72	71,2	81	60	21
25	80	81	79	80	68	64	63	61	66	70	73	75	71,8	81	61	20
26	81	83	85	81	64	54	44	36	71	80	83	88	71,2	90	36	54
27	82	82	84	76	88	66	70	75	83	87	85	90	79,7	90	53	37
28	92	91	90	88	81	82	81	75	88	89	91	87	86,9	95	75	20
29	93	94	96	97	90	86	77	81	94	95	91	92	90,1	97	76	21
30	94	94	91	84	72	67	69	65	70	74	72	79	77,1	94	65	29
31	81	83	87	79	73	69	63	64	67	75	77	77	74,5	87	63	24
Médias M 1.ª década.	84,4	87,2	88,3	83,0	73,2	69,7	66,3	67,6	71,3	74,9	76,7	80,3	76,9	92,2	61,7	30,5
Médias M 2.ª década.	83,2	82,1	82,2	76,8	66,3	61,6	65,2	70,4	75,2	78,9	80,4	83,9	75,6	88,3	57,1	31,2
Médias M 3.ª década.	84,6	85,5	86,1	81,7	75,4	70,3	69,6	68,4	77,0	80,5	80,9	83,1	78,6	89,7	63,1	26,6
Médias M Mês	84,1	85,0	85,5	80,5	71,8	67,3	67,1	68,8	74,6	78,2	79,4	82,4	77,1	90,1	60,7	29,4

Extremas do mês.....
- Máxima absoluta ..... 100 em 2
- Mínima absoluta ..... 36 em 26
- Variação máxima 64

E

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

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

Número de observações nD e quilómetros percorridos nas diversas direcções

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C
1.ª década	6	5	12	16	27	25	16	15	28	47	29	2	3	4	—	4	1
	68	54	171	251	325	290	166	208	510	881	603	26	12	9	—	17	—
2.ª década	17	21	22	37	22	15	18	8	15	27	5	6	4	1	3	8	11
	198	233	324	534	256	147	218	131	184	360	33	25	19	5	7	70	—
3.ª década	9	6	10	10	29	19	29	19	32	38	35	6	—	—	7	9	6
	171	73	151	190	357	184	319	262	406	543	471	67	—	—	58	72	—
Mês	32	32	44	63	78	59	63	42	75	112	69	14	7	5	10	21	18
	437	360	646	975	938	621	703	601	1100	1784	1107	118	31	14	65	159	—

Elementos médios correspondentes a cada uma das direcções

Pressão atmosférica	1004,5	1001,9	1001,8	1006,4	1006,2	1008,9	1007,1	1007,6	1005,4	1005,3	1003,1	—	—	—	—	1005,7	—
Temperatura	24,26	25,99	26,37	24,12	24,00	23,27	23,63	23,00	23,62	22,93	22,90	—	—	—	—	23,53	—
Tensão do vapor atmosférico	16,40	23,40	18,58	17,07	17,00	15,59	22,27	16,75	17,24	16,39	17,16	—	—	—	—	16,22	—
Humidade relativa	73,2	76,4	72,8	75,8	75,8	73,4	76,4	78,9	78,2	78,0	81,8	—	—	—	—	75,8	—
Quantidade de nuvens	6,2	7,0	5,0	4,1	4,2	2,9	7,1	8,8	9,4	8,6	5,8	—	—	—	—	7,3	—
Velocidade do vento	13,0	11,5	16,6	10,7	9,9	10,7	13,2	16,8	16,6	16,3	16,4	—	—	—	—	9,8	—
Precipitação total correspondente	0,0	0,4	0,4	1,8	0,3	28,6	26,6	22,6	22,4	45,7	24,5	0,1	5,0	0,0	16,2	0,9	0,1

Velocidade média — 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	Média diurna	Máxima diurna	Média da pressão máxima
1.ª década	12,5	13,5	13,2	14,2	15,1	14,2	15,8	17,3	18,5	17,8	15,1	12,8	15,0	23,7	13,71
2.ª década	5,8	8,5	9,0	9,1	10,8	11,4	12,3	16,6	16,8	17,3	10,9	8,6	11,4	20,9	11,99
3.ª década	12,1	10,8	10,0	10,6	10,4	11,8	11,4	14,2	16,9	17,2	14,8	13,2	12,6	22,4	15,29
Mês	10,2	10,9	10,7	11,3	12,0	12,2	13,1	16,0	17,4	17,4	13,6	11,6	13,0	22,4	13,72

Totais e extremas

	Quilómetros percorridos	Velocidade máxima f Max
1.ª década	3591	36 quilómetros em 4
2.ª década	2744	27 quilómetros em 13
3.ª década	3324	31 quilómetros em 23
Mês	9659	36 quilómetros em 4

Dia mais ventoso, 3. Dia menos ventoso, 20

Número de dias de vento

Calma	0
Aragem	17
Fraco	13
Bonançoso	1
Moderado	0
Fresco	0
Muito fresco	0
Forte	0

Quadro complementar

F

Dezembro	Temperatura T (°C)								Actinometria (em graus actinométricos)				Evaporação (mm)	Precipitação R (mm)	Evolução do tempo
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação		9 h	12 h	15 h	Média			
	Máxima Max	Mínima Min	0m,5	1m,0	2m,0	3m,0	Máxima ao sol Max	Mínima no espelho parabólico Min				M			W
1	42,2	17,3	28,5	28,1	27,1	26,1	57,5	—	33,0	19,8	54,0	35,6	2,5	4,0	● na, a; ◹ n.
2	37,1	17,8	28,0	28,1	27,1	26,2	47,0	18,9	22,2	34,5	1,2	19,3	3,7	81,6	◹ p; ● i.
3	36,8	15,2	26,2	27,7	27,3	26,2	57,6	—	31,2	36,6	30,3	32,7	2,1	7,6	● na, a.
4	41,3	16,9	25,6	27,1	27,2	26,2	58,3	—	23,4	52,5	25,2	33,7	4,9	6,7	⚲ i; ◹ np.
5	40,2	18,1	25,8	26,8	27,1	26,3	57,8	17,2	37,5	49,2	54,0	46,9	2,3	0,1	⚲ na.
6	40,3	17,9	26,8	26,6	27,1	26,3	57,0	17,4	39,3	49,2	55,2	47,9	4,1	0,3	⚲ na.
7	44,1	17,2	27,4	26,7	27,1	26,3	60,1	17,4	32,1	52,8	55,5	46,8	4,4	—	—
8	38,3	20,7	28,0	27,2	27,0	26,3	47,6	20,0	16,8	15,0	21,3	17,7	4,1	0,1	⚲ na, a.
9	39,1	18,8	27,3	27,4	27,1	26,4	60,4	17,4	43,5	19,2	33,0	31,9	5,7	0,0	☂ p.
10	40,7	14,6	26,6	27,2	26,9	26,4	56,0	14,7	39,3	50,4	35,4	41,7	4,7	—	—
11	40,3	14,9	27,3	27,2	27,1	26,4	56,9	15,8	39,3	50,4	46,2	45,3	4,8	0,0	☂ np.
12	47,6	18,3	27,8	27,3	27,0	26,4	61,2	18,5	37,5	47,7	6,0	30,4	5,3	7,6	◹ p.; ● p, np.
13	42,9	18,4	27,5	27,4	26,9	26,3	56,2	—	41,7	29,4	24,3	31,8	3,2	—	—
14	43,7	17,6	27,0	27,4	27,2	26,5	64,6	16,9	30,3	44,1	57,9	44,1	4,8	—	(◹) np.
15	45,4	18,3	27,0	27,1	27,1	26,4	63,0	17,5	38,7	36,6	36,0	37,1	5,0	—	⚞ ◹ np.
16	47,1	20,1	27,7	27,3	27,2	26,5	62,0	19,7	41,7	46,5	51,6	46,6	4,3	—	—
17	48,5	19,4	28,5	27,5	27,0	26,4	69,1	19,8	36,9	48,0	51,9	45,6	3,9	—	—
18	43,7	19,5	29,0	27,8	27,1	26,4	58,2	19,7	37,2	47,1	30,6	38,3	4,8	—	⚞ np.
19	46,2	22,0	29,4	28,0	27,0	26,4	61,5	20,7	27,3	42,0	48,0	39,1	3,0	—	—
20	44,4	20,5	29,6	28,4	27,3	26,5	59,8	21,1	21,0	45,0	47,7	37,9	3,1	—	◹ np.
21	35,8	20,5	29,6	28,5	27,3	26,4	44,1	19,9	7,2	25,5	27,0	19,9	3,6	0,5	⚲ a, np.
22	42,4	20,6	28,6	28,5	27,4	26,4	57,0	—	34,2	16,5	21,6	24,1	2,8	45,7	● i.
23	43,1	15,7	28,3	28,5	27,6	26,6	58,7	16,8	39,0	51,3	57,0	49,1	1,8	—	—
24	44,2	16,7	28,0	28,2	27,6	26,6	58,9	17,5	38,1	46,5	44,4	43,0	5,2	—	—
25	40,4	17,6	28,0	28,0	27,6	26,5	57,3	18,9	43,5	35,7	53,4	44,2	4,1	—	—
26	44,0	15,7	28,2	28,1	27,7	26,6	60,1	17,3	43,2	48,9	52,2	48,1	1,7	—	⌓° n.
27	46,8	18,3	28,5	28,1	27,6	26,6	61,4	19,5	10,5	51,6	56,1	39,4	5,8	5,6	◠ a; ◹ ⚲ i.
28	44,8	20,7	28,6	28,2	27,6	26,6	58,2	21,3	37,5	48,0	52,5	46,0	3,2	19,2	● ◹ np.
29	47,1	18,9	29,0	28,4	27,7	26,7	64,2	—	23,7	54,3	16,5	31,5	2,3	16,6	● ◹ p, np.
30	42,8	18,3	29,6	29,4	27,6	26,8	58,1	—	38,7	32,7	53,4	41,6	2,3	0,0	☂ a.
31	41,8	18,2	28,5	28,4	27,5	26,9	57,1	20,0	38,7	33,9	54,3	42,3	4,2	—	—
Médias M 1.ª década	40,01	17,45	27,02	27,29	27,10	26,27	55,93	17,57	31,8	37,9	36,5	35,4	3,85	—	—
Médias M 2.ª década	44,99	18,90	28,08	27,54	27,09	26,42	61,25	18,82	35,2	43,7	40,0	39,6	4,22	—	—
Médias M 3.ª década	43,02	18,29	28,63	28,39	27,56	26,61	57,74	18,90	32,2	40,4	44,4	39,0	3,36	—	—
Médias M Mês.....	42,68	18,22	27,93	27,76	27,26	26,44	58,29	18,48	33,0	40,7	40,4	38,0	3,80	—	—

Extremas do mês

Irradiação	Na relva	Evaporação (mm)	Precipitação R (mm)
Máxima absoluta 69,1 em 17	Máxima absoluta 48,5 em 17	Máxima em 24 horas 5,8 em 27	81,6 em 2
Mínima absoluta —	Mínima absoluta 14,6 em 10	Mínima em 24 horas 1,7 em 26	—

	Evaporação (mm)	Precipitação R (mm)
Total da 1.ª década	38,5	100,4
Total da 2.ª década	42,2	7,6
Total da 3.ª década	37,0	87,6
Total do mês	117,7	195,6

Resumo das observações meteorológica

$\varphi = 25° 58'$ S; $\lambda = 32° 36'$ E; $g = 9{,}7900$ m/s²; Δ G

QUADRO I — Pressão

Médias ao nív

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

QUADRO II — Temperatur

Janeiro	22,87	22,62	22,26	21,82	21,65	21,74	22,53	23,69	25,42	26,07	26,92	27,73	27,89	27,95	27,92	27,41	26,83
Fevereiro	23,73	23,50	23,34	23,15	22,90	22,79	23,45	24,25	25,79	26,32	27,17	27,49	27,72	27,88	27,81	27,29	26,66
Março	23,99	23,74	23,45	23,14	22,96	22,85	23,38	24,32	25,87	26,62	27,31	27,96	28,18	28,32	28,33	27,91	27,17
Abril	21,32	20,93	20,60	20,38	20,16	20,00	20,33	21,47	23,65	24,83	25,91	26,51	26,88	27,06	27,03	26,37	25,19
Maio	18,60	18,24	17,83	17,71	17,51	17,37	17,48	18,36	20,90	22,61	24,23	25,25	25,55	25,78	25,56	24,80	23,24
Junho	16,79	16,43	16,27	16,12	15,93	15,72	15,53	16,28	18,75	20,57	22,27	23,24	23,59	23,87	23,94	23,16	21,63
Julho	16,60	16,20	15,89	15,58	15,37	15,27	15,31	15,98	18,45	20,12	21,81	22,59	22,82	22,70	22,62	22,23	21,02
Agosto	18,16	17,77	17,59	17,30	16,94	16,70	16,69	17,71	20,17	21,75	23,30	24,33	25,13	25,28	24,87	24,02	22,78
Setembro	17,50	17,24	17,01	16,74	16,54	16,43	16,84	18,02	20,09	21,31	22,47	23,14	23,42	23,51	23,32	22,89	21,83
Outubro	19,81	19,49	19,32	19,09	18,96	18,88	19,84	21,04	22,73	23,34	24,05	24,46	24,61	24,64	24,34	23,65	22,80
Novembro	21,87	21,49	21,17	20,77	20,48	20,84	22,21	23,51	25,07	25,60	26,41	26,75	26,89	26,74	26,54	25,67	24,88
Dezembro	22,08	21,71	21,39	21,18	21,00	21,28	22,19	23,20	24,45	25,12	26,13	26,68	26,68	26,74	26,41	25,79	24,96
Ano	20,28	19,95	19,68	19,41	19,20	19,16	19,65	20,65	22,61	23,69	24,83	25,51	25,78	25,87	25,72	25,10	24,08

QUADRO III — Tensão do vapo

Janeiro	17,81	17,60	17,60	17,27	17,18	17,26	17,47	17,82	17,89	17,75	17,90	17,88	18,05	18,20	18,13	17,90	17,95
Fevereiro	19,74	19,65	19,40	19,23	19,00	18,82	18,98	19,17	19,46	19,54	19,84	19,79	20,25	20,32	20,59	20,59	20,56
Março	20,03	19,95	19,84	19,62	19,51	19,42	19,72	20,14	20,32	20,19	20,32	20,64	20,62	20,60	20,75	20,55	20,49
Abril	16,68	16,43	16,14	15,99	15,89	15,84	16,05	16,40	16,90	17,05	17,21	17,32	17,66	17,84	17,82	17,82	17,81
Maio	13,69	13,56	13,40	13,21	13,17	13,08	13,04	13,46	14,01	14,08	14,14	14,37	14,64	14,91	14,71	15,17	15,37
Junho	11,68	11,49	11,38	11,21	11,01	10,87	10,80	11,07	11,93	12,35	12,56	12,63	12,79	12,77	12,86	13,17	13,33
Julho	12,42	12,20	12,07	11,82	11,62	11,47	11,48	11,70	12,31	12,68	12,94	13,22	13,69	13,85	14,09	14,12	14,31
Agosto	12,38	11,98	11,67	11,39	11,30	11,10	10,96	11,32	11,81	12,08	12,28	12,63	12,79	13,26	13,64	13,97	14,02
Setembro	12,52	12,34	12,16	12,04	11,76	11,90	11,97	12,07	11,97	11,90	12,21	12,40	12,91	13,16	13,51	13,58	13,66
Outubro	14,85	14,69	14,50	14,28	14,14	14,13	14,35	14,57	14,60	14,88	15,23	15,73	15,63	15,70	15,96	15,83	15,73
Novembro	16,09	15,85	15,60	15,43	15,19	15,24	15,49	15,54	15,50	15,70	16,36	16,68	16,90	17,02	17,21	17,13	17,18
Dezembro	16,87	16,46	16,31	16,16	16,04	16,02	16,23	16,43	16,52	16,90	17,06	17,27	17,66	17,81	17,71	17,94	17,76
Ano	15,34	15,18	15,00	14,80	14,65	14,60	14,71	14,97	15,27	15,42	15,67	15,88	16,13	16,29	16,41	16,48	16,51

QUADRO IV — Humidade relativ

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

eitas na estação de Lourenço Marques

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

tmosférica (Pm)

o mar — Po (mb)

18 h	19 h	20 h	21 h	22 h	23 h	24 h	Média M	Máxima média Max M	Mínima média Min M	Variação média △ M	Máxima absoluta Max	Mínima absoluta Min	Variação máxima △ Max	Data da máxima Dies Max	Data da mínima Dies Min	Meses
1012,5	1013,0	1013,4	1014,0	1014,5	1014,6	1014,6	1014,0	1016,2	1011,7	4,5	1022,4	999,4	23,0	16	2	Janeiro
10,2	10,8	11,4	12,1	12,4	12,5	12,5	11,8	14,2	09,3	4,9	23,8	1003,4	20,4	4	17	Fevereiro
13,3	13,7	14,3	14,8	15,0	15,1	15,2	14,7	16,7	12,6	4,1	21,9	07,1	14,8	27	25	Março
16,1	16,6	17,1	17,5	17,6	17,6	17,6	17,2	19,8	14,7	5,1	25,6	07,8	17,8	22	27	Abril
17,4	17,9	18,3	18,8	19,0	19,0	18,9	18,4	21,5	15,7	5,8	31,4	06,0	25,4	28	4	Maio
20,8	21,3	21,7	22,1	22,2	22,3	22,3	21,8	24,4	19,1	5,3	31,1	08,7	22,4	11	8	Junho
21,2	21,6	22,1	22,6	22,8	22,8	22,8	22,6	25,0	20,2	4,8	31,9	10,5	21,4	3	20	Julho
16,9	17,4	18,1	18,5	18,7	19,0	19,1	18,5	21,4	15,4	6,0	27,6	03,0	24,6	30	11	Agosto
17,5	18,2	18,8	19,4	19,7	19,7	19,8	19,2	22,0	16,4	5,6	30,3	06,5	23,8	26	15	Setembro
16,0	16,6	17,3	17,8	18,1	18,2	18,0	17,4	20,9	14,3	6,6	27,1	04,7	22,4	9	5	Outubro
13,6	14,1	14,8	15,4	16,0	16,1	15,9	15,1	17,9	12,4	5,5	25,5	01,2	24,3	16	28	Novembro
11,2	11,9	12,6	13,1	13,6	13,6	13,5	12,9	15,9	10,0	5,9	23,5	01,9	21,6	10	20	Dezembro
1015,6	1016,1	1016,6	1017,2	1017,4	1017,5	1017,5	1017,0	1019,6	1014,3	5,3	1031,9	999,4	32,6	Julho, 3	Janeiro, 2	Ano

édia do ar — T (°C)

25,94	24,98	24,59	24,31	23,99	23,56	23,20	24,75	28,95	20,94	8,01	36,0	18,0	18,0	2	4	Janeiro
25,95	25,21	24,93	24,66	24,42	24,20	23,98	25,19	29,26	22,01	7,25	35,8	18,9	16,9	1	5	Fevereiro
26,30	25,76	25,48	25,25	24,94	24,56	24,23	25,50	29,05	22,03	7,02	33,3	18,4	14,9	10	29	Março
24,17	23,65	23,32	22,90	22,56	22,10	21,64	23,29	28,01	19,25	8,76	36,8	15,7	21,1	27	25	Abril
22,13	21,36	20,87	20,44	20,00	19,48	18,92	21,01	27,05	16,34	10,71	33,8	10,8	23,0	4	27	Maio
20,39	19,77	19,32	18,78	18,31	17,72	17,19	19,23	25,21	14,57	10,64	31,6	11,2	20,4	7	12 e 14	Junho
19,87	19,18	18,79	18,40	18,03	17,54	16,98	18,72	23,94	14,39	9,55	28,9	12,5	16,4	19	5	Julho
21,58	20,94	20,27	19,84	19,56	19,01	18,57	20,43	26,78	15,57	11,21	37,4	11,3	26,1	11	29	Agosto
20,76	20,11	19,66	19,23	18,83	18,30	17,88	19,71	24,93	15,59	9,34	36,6	12,6	24,0	5	2	Setembro
21,99	21,61	21,38	21,13	20,86	20,63	20,32	21,62	26,06	17,98	8,08	37,8	12,9	24,9	5	11	Outubro
23,98	23,58	23,37	23,17	22,92	22,62	22,26	23,70	28,01	19,77	8,24	37,3	18,2	19,1	28	19	Novembro
24,26	23,59	23,38	23,26	22,89	22,66	22,53	23,73	28,12	20,17	7,95	34,0	15,9	18,1	17	10	Dezembro
23,11	22,48	22,11	21,78	21,44	21,03	20,64	22,24	27,11	18,22	8,89	37,8	10,8	27,0	Outubro, 5	Maio, 27	Ano

tmosférico, em milímetros — Médias - M

17,78	17,67	17,65	17,66	17,67	17,82	17,82	17,75	19,26	16,14	3,12	24,3	12,1	12,2	2	31	Janeiro
20,40	20,26	20,33	20,25	20,32	20,35	20,29	19,88	21,79	17,72	4,07	25,1	14,3	10,8	24	5	Fevereiro
20,23	20,14	20,24	20,30	20,28	20,22	20,15	20,18	21,55	18,72	2,83	24,5	13,4	11,1	10 e 18	28	Março
17,68	17,60	17,54	17,51	17,29	17,13	16,79	17,02	18,98	15,04	3,94	24,3	10,9	13,4	8	27	Abril
15,09	14,74	14,44	14,36	14,21	13,95	13,74	14,11	16,28	12,05	4,23	21,7	8,2	13,5	3	27	Maio
13,11	12,86	12,59	12,52	12,29	12,12	11,92	12,14	14,25	9,96	4,29	17,3	6,5	10,8	1	9	Junho
14,29	14,04	13,86	13,70	13,52	13,14	12,71	12,97	14,93	11,15	3,78	17,0	9,8	7,2	30	23	Julho
13,84	13,79	13,80	13,67	13,54	13,16	12,89	12,63	15,26	10,18	5,08	18,1	6,2	11,9	23	29	Agosto
13,50	13,56	13,71	13,78	13,73	13,28	12,89	12,77	14,88	10,68	4,20	18,4	5,3	13,1	9	23	Setembro
15,76	15,52	15,54	15,54	15,58	15,43	15,24	15,14	17,05	13,13	3,92	20,2	7,5	12,7	30	10	Outubro
17,03	17,04	16,93	16,88	16,72	16,54	16,33	16,31	18,03	14,42	3,61	22,0	9,3	12,7	12	14	Novembro
17,45	17,16	17,01	17,12	17,10	17,12	17,19	16,97	19,01	14,90	4,11	23,2	11,2	12,0	29	14	Dezembro
16,35	16,20	16,14	16,11	16,02	15,86	15,66	15,66	17,60	13,67	3,93	25,1	5,3	19,8	Fevereiro, 24	Setembro, 23	Ano

édia — U (%)

70,7	74,5	76,0	77,2	79,0	81,4	83,1	76,3	91,1	60,6	30,5	98	30	68	15	31	Janeiro
80,7	83,6	85,3	86,5	87,9	89,1	90,0	82,8	93,8	67,2	26,6	98	41	57	Vários	1	Fevereiro
78,5	80,7	82,5	83,7	85,4	86,9	88,4	82,5	93,6	68,3	25,3	98	54	44	Vários	28	Março
77,5	79,7	81,0	82,8	83,6	85,1	85,6	79,3	91,3	61,6	29,7	99	23	76	13	27	Abril
75,7	77,4	78,2	79,8	81,1	82,2	83,5	76,4	93,2	54,2	39,0	100	33	67	Vários	16	Maio
73,7	75,1	75,7	77,3	78,4	79,8	81,1	73,6	91,9	52,4	39,5	99	28	71	20 e 29	7 e 26	Junho
82,3	84,3	85,4	86,3	83,3	87,5	87,7	80,8	93,4	59,9	33,5	100	43	57	9	19	Julho
72,6	75,1	77,6	78,9	79,5	79,8	80,3	71,4	90,2	50,7	39,5	100	15	85	4	11	Agosto
73,7	76,7	79,4	81,8	83,5	83,7	83,7	75,1	90,8	54,5	36,3	98	17	81	Vários	5	Setembro
78,9	79,7	80,8	82,1	83,6	84,1	84,6	78,1	91,5	60,9	30,6	97	30	67	22 e 29	5	Outubro
75,9	77,7	78,3	79,0	79,3	80,0	80,7	74,5	87,3	58,7	28,6	97	30	67	2	10	Novembro
76,3	78,2	78,3	79,4	81,3	82,4	83,2	77,1	90,1	60,7	29,4	100	36	64	2	26	Dezembro
76,4	78,6	79,9	81,2	82,5	83,5	84,3	77,3	91,5	59,1	32,4	100	15	85	Vários	Agosto, 11	Ano

QUADRO V — Velocidade do vento em quilómetros por hora — f (km/h)

Meses	Velocidade média do vento — $\bar{f}$ (km/h)																						Média M	Direcção e velocidade D, f Max		Data da máxima Dies Max
	1 h	2 h	3 h	4 h	5 h	6 h	7 h	8 h	9 h	10 h	11 h	12 h	13 h	14 h	15 h	16 h	17 h	18 h	19 h	20 h	21 h	22 h	23 h	24 h				
Janeiro	7,4	7,5	6,4	6,7	7,7	7,8	8,6	8,6	7,9	7,5	7,5	8,9	10,4	11,2	12,2	12,4	13,5	14,1	14,1	13,8	12,1	10,2	8,7	8,1	9,7	S	28	2
Fevereiro	7,4	7,6	9,4	9,2	8,7	8,6	9,1	10,3	9,9	9,2	9,1	9,6	10,4	10,9	11,6	12,6	13,4	13,1	12,8	11,8	10,6	9,5	8,2	6,8	10,0	S	32	4
Março	5,4	5,9	5,6	5,9	5,3	4,9	5,0	5,3	5,8	5,7	5,9	6,6	7,2	8,7	10,0	10,8	11,2	11,3	12,4	11,9	11,1	9,4	8,3	6,7	7,8	SSW	34	28
Abril	8,1	8,7	9,1	9,2	9,2	9,2	9,1	9,3	9,8	9,3	9,9	10,2	10,1	9,8	11,4	12,6	13,8	13,5	13,2	11,7	10,1	9,3	8,6	8,4	10,2	SSE	35	13
Maio	9,0	9,7	10,4	10,8	11,5	11,7	11,8	12,2	12,6	12,2	12,8	12,6	11,8	11,8	11,3	10,2	9,2	8,8	10,1	10,0	10,4	10,3	9,9	9,7	10,9	SSE	30	5
Junho	12,0	13,1	13,5	13,1	13,7	13,4	12,7	12,8	12,7	11,5	11,2	10,5	10,3	10,1	10,1	10,1	9,0	9,1	9,6	10,0	10,8	11,8	11,8	11,9	11,4	SW	32	10 e 11
Julho	7,0	7,8	8,7	9,4	9,8	9,9	10,0	10,6	10,3	10,8	9,8	9,3	9,3	10,0	9,7	10,1	8,3	6,9	6,9	7,5	7,0	6,5	5,7	5,4	8,6	NNW	25	31
Agosto	11,5	12,3	12,5	12,9	13,5	13,2	14,0	14,3	14,7	13,3	12,4	11,9	11,5	12,2	13,4	13,5	13,2	13,0	12,0	12,3	11,7	11,1	12,0	11,8	12,7	SSW	33	14
Setembro	10,6	11,1	10,4	10,0	10,1	9,7	10,4	11,0	12,2	11,4	10,7	10,6	10,6	11,3	11,2	12,3	12,9	13,3	14,6	13,5	11,3	9,5	9,3	8,7	11,1	SSE	30	22
Outubro	8,6	8,6	8,0	8,4	9,3	9,2	9,3	10,2	9,6	9,4	10,5	11,3	12,2	13,7	14,4	16,0	16,6	15,9	15,1	14,6	14,3	12,2	10,7	8,8	11,5	SSW	36	24
Novembro	9,7	9,6	9,7	9,3	9,1	9,6	10,7	11,9	11,9	11,5	12,0	13,9	15,1	16,8	18,1	19,7	19,6	19,1	17,6	16,4	16,0	13,8	12,8	10,7	13,5	SSE	40	28
Dezembro	10,2	11,3	10,9	11,0	10,7	10,7	11,3	10,7	12,0	12,4	12,2	12,6	13,1	14,0	16,0	16,8	17,4	17,9	17,4	15,2	13,6	12,8	11,6	9,5	13,0	SSW	36	4
Ano	8,9	9,4	9,6	9,6	9,9	9,8	10,2	10,6	10,8	10,3	10,3	10,7	11,0	11,7	12,4	13,1	13,2	13,0	13,0	12,4	11,6	10,5	9,8	8,9	10,9	SSE	40	Novem. 28

QUADRO VI — Frequência do vento deduzida do anemobiógrafo — nD

Meses	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calma
Janeiro	8	7	6	135	91	40	63	80	39	135	45	23	2	6	7	22	35
Fevereiro	45	29	33	71	61	59	37	38	67	106	43	22	1	5	9	31	39
Março	18	4	83	97	66	59	36	30	48	100	56	17	9	4	14	19	84
Abril	41	58	85	58	33	30	30	56	35	74	55	27	3	10	36	61	28
Maio	104	59	47	19	14	20	13	33	19	73	75	44	12	15	42	127	28
Junho	75	52	23	24	22	35	24	31	12	80	72	74	12	14	42	105	23
Julho	59	59	54	71	62	31	15	24	13	31	40	61	32	27	51	63	51
Agosto	104	63	48	66	47	38	19	29	17	108	57	27	14	11	22	63	11
Setembro	45	40	29	43	40	53	57	27	56	114	105	41	9	2	12	35	12
Outubro	51	25	28	63	126	50	47	26	64	81	58	31	4	8	12	35	35
Novembro	48	22	35	49	124	71	74	47	56	89	44	14	—	4	8	15	20
Dezembro	32	32	44	63	78	59	63	42	75	112	69	14	7	5	10	21	18
Ano	630	450	515	759	764	545	478	463	501	1103	719	395	105	111	265	597	384

QUADRO VII — Quilómetros percorridos nas diversas direcções

Janeiro	84	33	36	1576	781	353	521	1026	442	1718	288	85	7	39	45	205	—
Fevereiro	414	147	283	829	510	496	310	447	1205	1359	367	140	2	18	97	339	—
Março	63	21	842	814	390	337	203	375	696	1419	385	63	25	7	43	95	—
Abril	498	424	897	558	232	189	269	897	545	1176	479	164	14	71	267	628	—
Maio	1241	608	433	166	63	81	89	435	273	1021	932	530	85	67	370	1696	—
Junho	986	616	164	175	117	147	136	299	102	1358	1181	715	89	106	437	1590	—
Julho	740	665	407	733	504	139	75	226	125	274	530	540	192	137	434	709	—
Agosto	1509	774	497	747	584	227	144	496	253	1907	767	214	79	83	198	956	—
Setembro	528	428	368	527	380	418	664	412	751	1580	1155	311	31	11	79	360	—
Outubro	601	155	221	800	1678	330	453	482	1091	1302	752	281	21	35	80	314	—
Novembro	568	136	393	920	2139	875	876	839	963	1269	458	56	—	26	87	130	—
Dezembro	437	360	646	975	938	621	703	601	1100	1784	1107	118	31	14	65	159	—
Ano	7669	4367	5187	8820	8316	4213	4443	6535	7546	16167	8401	3217	576	614	2202	7181	—

QUADRO VIII — Vento — f, D (km/h)

Meses	Vento predominante		Vento médio — $\bar{f}$, $\bar{D}$, (km/h)						Número de dias de vento							
			Componentes — Quilómetros percorridos				Resultante									
	Direcção D	Velocidade média $\bar{f}$	N	E	S	W	Direcção em graus	Quilómetros percorridos	Calma	Aragem	Fraco	Bonançoso	Moderado	Fresco	Muito fresco	Forte
Janeiro	SSW	12,7	980	3363	3717	1094	140° N:E	3555	0	2	19	10	0	0	0	0
Fevereiro	SSW	12,8	1456	2381	3596	1126	150° N:E	2481	0	5	17	5	2	0	0	0
Março	SSW	14,2	1110	2344	2922	972	143° N:E	2273	0	15	11	3	2	0	0	0
Abril	NE	10,6	2534	2252	3124	1449	126° N:E	996	0	2	20	8	0	0	0	0
Maio	NNW	13,4	4027	1060	2574	2598	313° N:E	2116	0	3	19	8	1	0	0	0
Junho	NNW	15,1	3557	977	2894	3121	287° N:E	2244	0	2	19	6	3	0	0	0
Julho	ENE	10,3	2937	1992	1275	1876	4° N:E	1666	0	5	22	4	0	0	0	0
Agosto	SSW	17,6	3917	2424	3286	2132	25° N:E	694	0	1	13	16	1	0	0	0
Setembro	SSW	13,8	1778	2304	4157	1944	171° N:E	2406	0	0	17	13	0	0	0	0
Outubro	E	13,3	1567	3443	3825	1520	140° N:E	2965	0	2	16	13	0	0	0	0
Novembro	E	17,2	1515	5068	4210	997	124° N:E	4882	0	0	10	20	0	0	0	0
Dezembro	SSW	15,9	1798	3734	4866	1726	147° N:E	3667	0	0	17	13	1	0	0	0
Ano	SSW	14,6	27176	31342	4046	20555	141° N:E	17103	0	37	200	119	10	0	0	0

QUADRO IX — Vento — Maiores rajadas

Meses	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	Dias	Max	D	f	Dias	Max	D	f	Dias	Max	D	f	Dias	Max
				h				h				h				h
Janeiro	S	62	Dia 2 às	21 15	SSW	56	Dia 31 às	10 00	S	59	Dia 2 às	20 55	S	62	Dia 2 às	21 15
Fevereiro	S	61	Dia 4 às	2 20	SSW	63	Dia 28 às	9 34	S	59	Dia 3 às	20 50	SSW	63	Dia 28 às	9 34
Março	S	55	Dia 19 às	7 20	SSW	71	Dia 27 às	13 43	S	60	Dia 27 às	15 55	SSW	71	Dia 27 às	13 43
Abril	SSW	52	Dia 22 às	0 35	SSW	63	Dia 13 às	14 31	SSE	72	Dia 13 às	17 35	SSE	72	Dia 13 às	17 35
Maio	SW	51	Dia 26 às	5 00	SW	52	Dia 26 às	14 45	SSE	60	Dia 8 às	18 10	SSE	60	Dia 8 às	18 10
Junho	WSW	65	Dia 10 às	22 01	SSW	54	Dia 10 às	10 05	SW	62	Dia 10 às	20 58	WSW	65	Dia 10 às	22 01
Julho	N	49	Dia 19 às	8 55	NNW	50	Dia 31 às	9 59	ENE	49	Dia 13 às	15 13	NNW	50	Dia 31 às	9 59
Agosto	SSW	63	Dia 14 às	22 50	NNW	56	Dia 14 às	13 50	SSW	60	Dia 28 às	16 05	SSW	63	Dia 14 às	22 50
Setembro	SSW	54	Dia 17 às	5 25	N	54	Dia 7 às	11 53	SSE	58	Dia 10 às	18 32	SSE	58	Dia 10 às	18 32
Outubro	S	57	Dia 5 às	22 05	SSE	52	Dia 15 às	14 10	S	71	Dia 5 às	16 57	S	71	Dia 5 às	16 57
Novembro	S	56	Dia 10 às	22 03	E	54	Dia 19 às	13 45	SSE	108	Dia 28 às	16 58	SSE	108	Dia 28 às	16 58
Dezembro	NW	78	Dia 28 às	21 05	SSW	66	Dia 3 às	10 10	SSW	76	Dia 3 às	16 45	NW	78	Dia 28 às	21 05
Ano	NW	78	Dezembro		SSW	71	Março		SSE	108	Novembro		SSE	108	Novembro	

QUADRO X — Temperaturas extremas — (°C)

Meses	Termómetros na relva						Termómetros de irradiação				
							Solar			Nocturna	
	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Máxima média	Máxima absoluta	Data da máxima	Mínima no espelho parabólico	Data da mínima
	Max M	Min M	Max	Min	Dies Max	Dies Min	Max M	Max	Dies Max	Min M	Dies Max
Janeiro	48,11	18,00	53,8	12,6	1	5	61,46	65,6	8	—	—
Fevereiro	45,02	19,59	52,7	15,6	3	5	59,09	68,6	18	—	—
Março	45,45	19,58	53,4	16,7	10	29	59,85	66,5	11	—	—
Abril	40,64	16,78	44,8	11,8	27	25	56,74	60,9	4	14,3	25
Maio	37,50	14,21	44,0	8,6	8	27	51,72	59,3	8	9,7	27
Junho	35,55	12,01	40,7	7,1	19	14	49,90	55,2	19	10,2	14
Julho	35,98	11,84	39,7	9,3	30	9	49,87	54,1	4	10,5	5
Agosto	39,32	13,06	46,3	8,6	17	29	52,45	61,6	17	9,8	30
Setembro	41,09	12,49	46,2	8,4	15	1	51,62	59,7	7	—	—
Outubro	42,17	15,26	49,2	10,5	26	10 e 11	54,07	63,1	29	11,0	10
Novembro	44,97	16,66	51,7	13,4	28	18	57,54	67,1	28	15,3	14
Dezembro	42,68	18,22	48,5	14,6	17	10	58,29	69,1	17	—	—
Ano	41,54	15,64	53,8	7,1	Janeiro, 1	Junho, 14	55,22	69,1	Dezembro, 17	—	—

QUADRO XI — Temperatura do terreno na profundidade e actinometria

Meses	Termómetros na profundidade — (°C)						Graus actinométricos			
	0m,1	0m,2	0m,5	1m,0	2m,0	3m,0	9 horas	12 horas	15 horas	Média M
Janeiro	27:91	28,31	29,11	28,24	27,00	26,02	34,3	45,4	47,5	42,4
Fevereiro	27,50	27,93	29,35	29,12	28,38	27,24	31,3	36,7	40,4	36,1
Março	27,74	28,10	29,51	29,21	28,66	27,84	28,6	43,3	43,3	38,4
Abril	24,45	25,13	27,02	27,51	28,11	27,81	32,2	40,7	40,2	36,8
Maio	20,60	21,44	23,92	25,00	26,60	27,05	31,6	40,6	36,8	36,3
Junho	17,94	18,82	20,89	22,16	24,49	25,72	30,9	40,9	37,4	36,4
Julho	17,43	18,19	20,54	21,42	23,46	24,52	29,5	39,0	35,9	34,8
Agosto	19,73	20,28	21,98	22,34	23,34	24,09	30,1	42,2	39,5	37,3
Setembro	20,33	21,03	22,59	22,93	23,80	24,28	29,4	39,6	36,8	35,3
Outubro	23,43	23,94	25,02	24,72	24,54	24,49	28,8	44,4	38,1	37,1
Novembro	26,78	27,19	28,02	27,33	26,28	25,46	34,1	43,9	43,1	40,3
Dezembro	25,91	26,40	27,93	27,76	27,26	26,44	33,0	40,7	40,4	38,0
Ano	23,31	23,90	25,49	25,64	25,99	25,91	31,2	41,4	40,0	37,4

QUADRO XII — Precipitação, evaporação e visibilidade horizontal

Meses	Precipitação R (mm)			Evaporação (mm)		Visibilidade horizontal — V (m)								
						9 horas			15 horas			21 horas		
	Total	Máxima em 24 horas R Max	Data da máxima Dies Max	Total	Máxima em 24 horas Dies Max	Predominante	Máxima V Max	Mínima V Min	Predominante	Máxima V Max	Mínima V Min	Predominante	Máxima V Max	Mínima V Min
Janeiro	33,5	8,6	15	115,6	5,0	40.000	50.000	10.000	50.000	50.000	10.000	—	—	—
Fevereiro	346,3	110,5	3	92,0	9,8	50.000	50.000	8.000	50.000	50.000	1.000	—	—	—
Março	117,9	71,1	20	90,1	6,1	20.000	60.000	7.000	50.000	50.000	10.000	—	—	—
Abril	(1) 4,1	1,7	5	103,6	6,7	20.000	50.000	5.000	50.000	50.000	5.000	—	—	—
Maio	(2) 46,9	14,2	8	111,3	7,6	50.000	50.000	5.000	50.000	50.000	5.000	—	—	—
Junho	(3) 21,8	9,8	9	112,5	8,7	4.000	50.000	4.000	50.000	50.000	10.000	—	—	—
Julho	(4) 12,0	5,0	17	75,0	4,9	5.000	50.000	250	40.000	50.000	6.000	—	—	—
Agosto	(5) 9,8	7,9	14	140,1	8,7	20.000	50.000	1.000	20.000	50.000	5.000	—	—	—
Setembro	(6) 87,3	26,9	21	120,0	8,3	15.000	50.000	2.000	50.000	60.000	5.000	—	—	—
Outubro	(7) 12,9	4,9	22	109,5	7,0	30.000	50.000	800	20.000	50.000	6.000	—	—	—
Novembro	19,3	7,2	7	130,4	7,9	40.000	60.000	15.000	30.000	60.000	30.000	—	—	—
Dezembro	195,6	81,6	2	117,7	5,8	20.000	50.000	10.000	50.000	60.000	2.000	—	—	—
Ano	(8) 907,4	110,5	Fevereiro, 3	1317,8	9,8	20.000	60.000	250	50.000	60.000	1.000	—	—	—

(1) Inclui 0mm,3 de água de orvalho ou nevoeiro.
(2) Inclui 0mm,8 de água de orvalho ou nevoeiro.
(3) Inclui 1mm,3 de água de orvalho ou nevoeiro.
(4) Inclui 1mm,5 de água de orvalho ou nevoeiro.
(5) Inclui 0mm,9 de água de orvalho e nevoeiro.
(6) Inclui 0mm,4 de água de orvalho ou nevoeiro.
(7) Inclui 0mm,1 de água de orvalho ou nevoeiro.
(8) Inclui 5mm,3 de água de orvalho ou nevoeiro.

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

R (mm)

Meses	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C	Total
Janeiro	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	0,1	0,6	6,0	0,2	19,1	2,3	3,6	0,0	0,3	0,0	0,6	0,0	33,5
Fevereiro	11,6	1,8	0,2	10,4	0,5	11,3	30,0	23,5	230,5	9,6	0,1	16,5	0,0	0,0	0,1	0,2	0,0	346,3
Março	0,1	0,0	0,4	4,5	0,1	33,8	16,1	21,4	21,5	14,2	2,1	0,5	0,2	0,0	0,0	0,0	3,0	117,9
Abril	0,0	1,5	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	1,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	3,8
Maio	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,7	23,1	17,5	1,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	46,1
Junho	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	7,5	8,4	4,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,5
Julho	0,0	0,0	0,3	0,9	0,1	0,0	0,1	1,3	0,0	3,7	3,8	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,5
Agosto	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,9
Setembro	0,0	0,3	0,1	0,0	0,0	2,6	0,2	0,1	4,9	28,8	42,9	5,3	0,0	1,7	0,0	0,0	0,0	86,9
Outubro	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	2,0	4,3	1,7	1,4	0,0	0,0	0,0	0,4	2,6	12,8
Novembro	0,0	0,0	0,2	0,0	0,1	0,0	7,7	0,3	6,1	2,9	1,2	0,0	0,0	0,1	0,3	0,4	0,0	19,3
Dezembro	0,0	0,4	0,4	1,8	0,3	28,6	26,6	22,6	22,4	45,7	24,5	0,1	5,0	0,0	16,2	0,9	0,1	195,6
Ano	11,7	4,0	1,6	17,6	1,8	76,7	81,9	75,2	291,3	169,2	104,5	33,9	5,2	2,5	16,8	2,5	5,7	902,1

QUADRO XIV — Nebulosidade — N

Meses	Quantidade de nuvens — $\bar{N}$ (0 a 10) — Valores médios																				Número de vezes de						
	9 horas					15 horas					21 horas					Média das três observações					Céu limpo	Algumas nuvens	Pouco nublado	Nublado	Muito nublado	Claros	Encoberto
	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	0	0-1	2-3	4-6	7-9	10-cl.	10
Janeiro	0,1	1,5	1,6	3,9	7,1	0,8	0,9	1,1	2,0	4,8	0,4	1,2	0,4	1,6	3,6	0,4	1,2	1,0	2,5	5,2	13	5	17	20	18	7	13
Fevereiro	0,6	1,4	2,1	3,1	7,2	0,8	1,7	0,2	3,0	5,8	0,4	1,8	0,4	2,3	4,9	0,6	1,6	0,9	2,8	6,0	5	8	15	18	13	14	14
Março	0,3	0,5	1,6	3,6	6,1	1,2	0,9	0,6	1,8	4,5	0,2	0,7	0,7	1,8	3,4	0,6	0,7	1,0	2,4	4,7	12	10	29	7	17	11	7
Abril	0,5	1,7	1,8	1,8	5,8	0,6	0,8	0,9	1,3	3,6	0,4	0,5	0,5	0,5	1,8	0,5	1,0	1,1	1,2	3,7	26	8	17	15	12	11	1
Maio	0,1	1,8	0,8	0,4	3,2	1,0	1,2	1,0	0,5	3,7	—	0,7	1,4	0,2	2,4	0,4	1,2	1,1	0,4	3,1	36	15	15	5	6	6	10
Junho	0,7	1,2	0,9	0,5	3,2	1,5	0,6	0,8	0,7	3,6	0,7	0,4	0,6	0,1	1,8	1,0	0,7	0,8	0,4	2,9	32	13	17	12	8	5	3
Julho	0,6	0,6	2,2	0,4	3,7	0,4	0,6	1,5	1,1	3,6	0,2	0,2	1,0	0,0	1,4	0,4	0,5	1,6	0,5	2,9	35	11	18	8	12	7	2
Agosto	0,7	0,1	1,8	0,8	3,3	1,2	0,2	0,7	0,8	2,9	1,4	0,1	0,7	0,4	2,5	1,1	0,1	1,1	0,7	2,9	46	9	8	8	8	9	5
Setembro	0,0	0,7	3,0	1,1	4,7	0,5	1,0	1,1	1,4	4,1	0,3	1,0	1,9	0,2	3,4	0,3	0,9	2,0	0,9	4,1	33	8	9	10	6	7	17
Outubro	0,9	1,6	3,0	1,5	7,0	1,4	1,7	1,9	1,0	5,9	0,9	2,3	1,6	0,6	5,4	1,1	1,9	2,2	1,0	6,1	17	5	8	13	14	11	25
Novembro	0,8	1,7	1,3	2,8	6,5	1,9	1,4	1,1	1,3	5,8	0,5	2,9	1,2	1,4	6,0	1,1	2,0	1,2	1,8	6,1	4	8	15	16	24	7	16
Dezembro	0,7	1,2	2,4	2,4	6,7	1,6	0,9	1,0	2,5	6,0	0,9	1,5	2,3	1,7	6,4	1,1	1,2	1,9	2,2	6,4	4	10	11	18	22	12	16
Ano	0,5	1,2	1,9	1,8	5,4	1,1	1,0	1,0	1,4	4,5	0,5	1,1	1,0	0,9	3,6	0,7	1,1	1,3	1,4	4,5	263	110	179	150	160	107	129

QUADRO XV — Insolação

Meses	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	Duração Efectiva	Duração Teórica	Percentagem %
Janeiro	0 00	2 18	5 10	14 29	20 19	20 29	22 23	22 37	21 38	26 10	26 08	24 46	24 45	21 16	14 25	266 53	420 30	63,4
Fevereiro	0 00	3 30	9 08	13 33	16 25	18 17	19 57	17 48	16 50	18 56	19 15	17 40	17 40	13 52	6 55	209 46	376 36	55,7
Março	0 00	0 59	11 43	16 58	20 03	22 02	21 14	21 01	21 30	23 12	25 34	24 24	23 09	17 22	2 08	251 19	379 16	66,3
Abril	0 00	0 01	6 22	16 18	18 08	20 58	20 31	18 40	17 33	19 15	23 15	23 00	20 12	10 17	0 00	214 30	344 25	62,3
Maio	0 00	0 00	12 32	21 39	23 23	24 32	25 47	24 27	24 06	24 06	24 05	22 40	20 28	4 02	0 00	251 47	336 00	74,8
Junho	0 00	0 00	8 43	21 00	24 13	25 44	27 03	26 00	22 05	24 18	25 26	23 02	19 32	1 53	0 00	248 59	315 50	78,8
Julho	0 00	0 00	3 27	13 12	22 33	24 34	24 30	24 00	22 37	24 19	24 48	24 25	15 02	4 11	0 00	227 38	330 26	68,9
Agosto	0 00	0 00	14 05	22 00	25 43	25 29	25 41	25 59	26 51	26 27	25 28	26 55	24 33	10 22	0 00	279 33	347 06	80,5
Setembro	0 00	1 53	12 48	15 26	18 14	19 19	20 12	19 13	18 49	20 42	22 17	23 03	22 11	12 22	0 00	226 29	357 50	63,3
Outubro	0 00	9 16	15 00	16 57	17 14	16 42	18 13	20 39	21 11	20 05	20 29	19 31	15 23	11 02	0 00	221 42	394 08	56,2
Novembro	1 28	12 30	17 36	20 43	19 52	21 46	22 00	22 41	20 05	21 59	22 26	23 02	19 54	14 00	3 47	263 49	401 37	65,7
Dezembro	0 56	6 39	12 35	16 20	17 03	20 32	21 14	20 42	18 24	19 46	20 57	19 54	19 07	13 34	6 52	234 35	425 46	55,0
Ano	2 24	37 06	129 09	208 35	243 10	260 24	268 45	263 47	251 39	269 15	280 08	272 22	241 56	134 13	34 07	2897 00	4429 00	65,4

QUADRO XVI — Valores normais e elementos correspondentes

Meses	Pressão atmosférica Po (mb)		Temperatura — $\overline{T}$ (°C) Média M		Máxima média Max M		Mínima média Min M		Humidade U (%)		Insolação %		Vento (Km/h) $\overline{f}$		Precipitação R (mm) Média de 30 anos		1956	
	Média de 30 anos	1956	Média de 30 anos	1956	Média de 30 anos	1956	Média de 30 anos	1956	Média de 30 anos	1956	Média de 30 anos	1956	Média de 30 anos	1956	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	1012,9	1014,0	25,40	24,75	30,24	28,95	21,50	20,94	75,2	76,3	53,0	63,4	16,0	9,7	130,3	13	33,5	13
Fevereiro	13,3	11,8	25,53	25,19	30,38	29,26	21,65	22,01	75,6	82,8	57,1	55,7	15,6	10,0	106,6	12	346,3	14
Março	14,9	14,7	24,69	25,50	29,57	29,05	20,84	22,03	77,7	82,5	56,8	66,3	14,7	7,8	134,4	14	117,9	17
Abril	17,2	17,2	23,12	23,29	28,59	28,01	18,78	19,25	75,9	79,3	66,4	62,3	13,6	10,2	54,6	8	3,8	4
Maio	19,4	18,4	20,61	21,01	26,71	27,05	15,86	16,34	74,2	76,4	73,8	74,8	13,4	10,9	21,8	4	46,1	8
Junho	22,0	21,8	18,60	19,23	24,92	25,21	13,62	14,57	71,9	73,6	77,2	78,8	14,1	11,4	22,6	3	20,5	4
Julho	23,1	22,6	18,20	18,72	24,56	23,94	13,17	14,39	72,4	80,8	76,3	68,9	14,7	8,6	11,8	3	10,5	6
Agosto	22,0	18,5	19,38	20,43	25,56	26,78	14,45	15,57	72,4	71,4	73,9	80,5	15,9	12,7	9,0	4	8,9	3
Setembro	19,4	19,1	20,81	19,71	26,67	24,93	16,24	15,59	72,4	75,1	65,0	63,3	17,1	11,1	27,8	6	86,9	8
Outubro	17,0	17,4	22,26	21,62	27,72	26,06	18,13	17,98	73,6	78,1	55,1	56,2	17,4	11,5	40,8	9	12,8	9
Novembro	14,6	15,1	23,47	23,70	28,60	28,01	19,48	19,77	74,2	74,5	50,7	65,7	17,2	13,5	92,5	11	19,3	12
Dezembro	13,3	12,9	24,75	23,73	29,73	28,12	20,82	20,17	74,8	77,1	51,9	55,0	16,2	13,0	101,3	12	195,6	13
Ano	1017,4	1017,0	22,24	22,24	27,77	27,11	17,88	18,22	74,2	77,3	62,3	65,4	15,5	10,9	753,3	99	902,1	111

QUADRO XVII — Número de dias de

Meses	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	24	0	0	6	5	13	7	0	4	0	1	0	1
Fevereiro	0	27	24	0	0	9	4	14	10	5	2	0	6	0	0
Março	0	30	27	0	0	6	8	17	10	2	1	0	4	0	3
Abril	0	28	11	0	0	2	10	4	2	0	3	0	1	0	14
Maio	0	21	1	0	0	3	17	8	7	1	1	0	2	2	15
Junho	0	14	0	0	0	2	15	4	3	0	1	0	1	0	19
Julho	0	7	0	0	0	2	13	6	4	0	1	0	2	4	24
Agosto	0	16	0	0	0	4	17	3	1	0	0	0	1	2	11
Setembro	0	11	0	0	0	6	9	8	6	3	2	0	4	3	2
Outubro	0	15	5	1	0	10	4	9	5	0	4	0	3	0	4
Novembro	0	28	11	1	0	11	4	12	6	0	2	0	4	0	0
Dezembro	0	29	15	1	0	11	1	13	9	4	3	0	6	0	1
Ano	0	256	118	3	0	72	107	111	70	15	24	0	35	11	94

QUADRO XVIII — **Radiaçã**

Meses	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
Janeiro	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Fevereiro	—	9,6	269,4	733,1	1257,1	1788,2	2212,6	2323,3	2259,8	2144,4	1721,8
Março	—	0,2	139,8	584,6	1217,2	1751,5	2093,6	2435,6	2399,5	2070,5	1849,7
Abril	—	0,0	49,0	449,8	1029,1	1568,4	1988,0	1947,6	1905,7	1704,5	1442,9
Maio	—	—	21,2	342,9	825,6	1282,0	1658,5	1737,6	1710,8	1480,3	1152,7
Junho	—	—	8,2	257,3	715,5	1184,8	1482,7	1653,6	1540,2	1344,3	997,9
Julho	—	—	1,9	222,1	675,0	1115,5	1461,1	1598,5	1520,5	1327,3	1060,4
Agosto	—	—	43,5	424,3	937,1	1390,4	1656,2	1962,5	1914,0	1652,5	1220,3
Setembro	—	0,0	99,0	530,2	1028,3	1559,4	1815,8	1891,4	1899,5	1779,8	1344,1
Outubro	0,0	20,3	345,4	812,2	1208,3	1653,0	2031,4	2285,9	2149,4	18,909	1454,5
Novembro	0,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Dezembro	0,8	104,1	457,0	1007,8	1503,6	1999,6	2353,7	2360,5	2273,3	2074,3	1702,6
Ano	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

lobal (cal./cm²)

15-16 h	16-17 h	17-18 h	18-19 h	19-20 h	Total	MÁXIMA				MÍNIMA	
						Em 1 h	Data	Em 24 h	Data	Em 24 h	Data
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1140,6	723,1	255,3	6,8	—	16845,1	124,9	3	828,4	11	157,4	4
1259,5	668,4	148,3	0,2	—	16618,6	106,7	28	671,3	1	214,9	30
905,6	349,2	24,2	—	—	13364,0	98,6	30	579,9	1	248,3	11
653,3	188,8	1,6	—	—	11091,3	81,0	7	475,4	1	40,6	6
543,7	117,6	0,0	—	—	9845,8	66,1	28	378,7	13	70,6	9
626,2	197,6	0,8	—	—	9806,9	65,6	29	396,0	23	124,1	20
808,0	276,1	6,3	—	—	12291,2	87,6	29	518,9	31	241,1	14
926,5	384,2	33,0	—	—	13291,2	96,5	24	620,7	23	29,4	11
900,3	538,5	47,3	0,0	—	15337,4	99,9	27	684,7	10	128,3	9
—	485,5	90,4	3,3	—	—	—	—	—	—	—	—
1211,3	726,3	312,5	11,3	—	18098,7	111,0	11	818,1	31	158,4	21
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

QUADRO V — Velocidade do vento em quilómetros por hora — f (km/h)

Velocidade média do vento — $\bar{f}$ (km/h)

Meses	1 h	2 h	3 h	4 h	5 h	6 h	7 h	8 h	9 h	10 h	11 h	12 h	13 h	14 h	15 h	16 h	17 h	18 h	19 h	20 h	21 h	22 h	23 h	24 h	Média M	Direcção e velocidade D, f Max	Data da máxima Dies Max
Janeiro	5,6	5,2	6,4	5,8	5,5	6,4	8,2	11,1	13,1	14,2	14,3	15,0	15,0	15,0	15,9	15,9	15,3	13,8	11,1	8,4	7,3	6,2	5,7	5,7	10,2	SSW 38	30
Fevereiro	4,4	4,7	4,6	4,9	4,8	5,6	6,0	7,1	7,9	9,7	10,1	11,1	11,1	11,7	12,3	12,2	12,2	10,6	8,3	7,1	6,1	5,7	5,2	4,7	7,8	SSE 23	5
Março	1,9	1,9	1,7	1,9	2,3	2,7	3,5	5,0	5,1	7,3	7,6	9,0	9,8	9,8	10,7	10,2	9,2	7,8	4,6	3,2	3,2	2,6	2,4	2,4	5,2	S 31	28
Abril	3,2	3,5	3,3	3,3	3,8	4,1	4,1	5,1	5,7	7,2	7,5	6,9	7,8	8,7	9,4	9,1	7,9	5,8	3,2	2,2	2,5	2,6	2,8	3,4	5,1	S 26	22
Maio	3,9	3,7	3,8	3,8	4,9	5,0	5,2	5,8	5,9	7,3	7,8	7,2	6,9	7,5	7,6	7,3	5,6	4,5	3,8	4,0	3,8	3,8	3,8	3,4	5,2	SSW 26	27
Junho	4,2	4,1	3,6	3,8	4,8	3,9	4,0	4,8	5,5	7,1	7,3	7,4	7,4	5,9	7,3	7,0	5,3	4,4	4,3	3,8	4,1	4,1	4,5	4,2	5,2	SW 40	9
Julho	1,8	1,9	2,3	2,0	2,6	2,5	3,7	3,2	3,8	3,9	5,3	6,8	7,4	7,8	7,7	7,4	5,6	2,1	1,4	1,9	1,8	1,4	1,8	2,0	3,8	SSW 30	22
Agosto	6,6	7,1	6,7	7,6	7,3	7,6	8,8	8,2	9,4	11,7	11,9	12,5	13,8	15,1	16,2	16,4	15,0	11,7	10,0	9,4	9,1	8,4	7,7	7,4	10,2	SSW 38	29
Setembro	8,8	8,4	8,7	9,1	8,7	9,1	9,3	10,6	13,0	15,4	16,0	16,9	17,3	17,7	19,3	19,1	18,6	16,1	13,4	12,1	10,8	9,8	10,0	9,2	12,8	S 40	22
Outubro	5,1	5,1	5,1	4,1	4,6	4,7	5,8	9,4	10,2	10,5	10,8	11,8	13,2	13,7	13,8	14,0	13,1	10,8	7,9	7,0	6,3	5,5	4,8	4,9	8,4	SSE 36	9
Novembro	4,5	4,6	4,9	4,5	4,7	4,9	6,7	8,1	9,4	10,1	12,2	12,9	13,7	14,3	15,2	15,2	14,3	12,3	9,6	7,0	5,8	5,4	4,6	4,6	8,7	SSE 27	29
Dezembro	6,3	5,7	5,5	6,2	5,6	5,9	6,6	8,5	10,2	10,5	11,5	11,8	12,1	13,0	13,9	14,8	13,9	13,0	10,5	8,6	7,8	7,5	6,8	6,5	9,3	WSW 37	3
Ano	4,7	4,6	4,7	4,8	5,0	5,2	6,0	7,2	8,3	9,6	10,2	10,8	11,3	11,7	12,4	12,4	11,3	9,4	7,3	6,2	5,7	5,2	5,0	4,9	7,7	SW 40 S 40	Junho, 9 Setemb. 22

QUADRO VI — Frequência do vento deduzida do anemobiógrafo — nD

Meses	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calma
Janeiro	3	12	10	11	1	183	131	149	36	77	7	11	2	1	1	4	105
Fevereiro	8	105	103	42	16	58	16	100	29	68	3	11	3	2	2	9	121
Março	3	8	6	13	25	185	50	67	47	61	7	2	1	0	3	7	259
Abril	10	22	11	17	17	76	31	58	43	99	11	10	4	22	11	26	252
Maio	61	71	33	22	6	29	7	25	7	88	16	24	9	52	16	35	243
Junho	91	67	19	10	1	17	37	14	15	114	30	9	0	0	4	45	247
Julho	17	27	15	13	8	21	30	59	16	150	20	11	0	0	3	5	301
Agosto	24	135	133	28	18	50	31	37	20	59	23	30	2	3	1	6	144
Setembro	34	106	44	34	13	45	35	86	32	179	15	12	0	4	2	26	53
Outubro	9	84	115	83	39	102	20	59	28	70	5	2	1	1	2	21	103
Novembro	20	70	73	78	21	94	49	102	26	57	3	4	1	4	6	12	100
Dezembro	31	174	84	20	9	53	15	86	32	82	14	30	1	5	0	20	88
Ano	311	881	646	371	174	913	452	842	331	1104	154	156	24	94	51	216	2016

QUADRO VII — Quilómetros percorridos nas diversas direcções

Janeiro	26	92	93	88	2	1800	1498	1800	623	1341	69	148	7	2	7	32	—
Fevereiro	64	860	1037	324	102	585	180	1287	295	462	19	82	29	39	7	81	—
Março	16	49	39	87	155	1374	505	544	659	368	40	13	12	—	8	38	—
Abril	46	84	63	84	158	534	246	686	546	776	83	49	34	118	58	125	—
Maio	474	422	188	303	50	184	28	250	49	662	129	216	94	430	176	255	—
Junho	695	423	89	37	4	109	253	95	134	1097	243	95	—	—	12	401	—
Julho	97	191	99	82	48	136	290	570	120	694	118	63	—	—	14	29	—
Agosto	273	1732	1858	259	151	284	374	427	389	909	428	452	7	22	10	48	—
Setembro	351	1382	474	197	96	544	421	1615	584	2827	189	186	—	51	23	287	—
Outubro	79	908	1273	521	230	851	140	857	407	753	42	13	3	5	10	181	—
Novembro	171	846	722	528	114	879	565	1210	421	560	24	33	8	33	61	97	—
Dezembro	236	1690	809	124	40	550	215	1077	357	943	146	550	21	29	—	124	—
Ano	2528	8679	6744	2634	1150	7830	4715	10418	4584	11392	1530	1900	215	729	386	1698	—

QUADRO VIII — Vento — f, D (km/h)

Meses	Vento predominante		Vento médio — $\bar{f}$, $\bar{D}$ (km/h)						Número de dias de vento							
			Componentes — Quilómetros percorridos				Resultante									
	Direcção D	Velocidade média $\bar{f}$	N	E	S	W	Direcção em graus	Quilómetros percorridos	Calma	Aragem	Fraco	Bonançoso	Moderado	Fresco	Muito fresco	Forte
Janeiro	ESE	9,8	246	3596	5379	725	151° N:E	5881	0	5	19	5	2	0	0	0
Fevereiro	NNE	8,2	1811	2625	2307	367	102° N:E	2311	0	10	17	2	0	0	0	0
Março	ESE	7,4	163	2117	2418	213	140° N:E	2951	0	22	8	1	0	0	0	0
Abril	SSW	7,8	402	1242	2353	633	163° N:E	2044	0	20	6	4	0	0	0	0
Maio	SSW	7,5	1638	910	1156	1258	324° N:E	594	1	18	11	1	0	0	0	0
Junho	SSW	9,6	1542	579	1664	842	244° N:E	290	4	16	7	3	0	0	0	0
Julho	SSW	4,6	412	816	1653	428	163° N:E	1300	1	23	4	1	0	0	0	0
Agosto	NNE	12,8	3346	3058	2472	1121	66° N:E	2124	0	9	11	9	2	0	0	0
Setembro	SSW	15,8	2340	2561	5399	1562	161° N:E	3219	0	3	9	14	4	0	0	0
Outubro	NE	11,1	2194	3173	2354	414	93° N:E	2763	0	8	19	3	1	0	0	0
Novembro	SSE	11,9	1811	3111	2822	381	110° N:E	2912	0	6	19	4	1	0	0	0
Dezembro	NNE	9,7	2543	2446	2900	1068	105° N:E	1424	0	4	19	8	0	0	0	0
Ano	SSW	10,3	19448	26234	32877	9012	130° N:E	22470	6	144	149	55	10	0	0	0

QUADRO IX — Vento — Maiores rajadas

Meses	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	SSW	57	Dia 30 às	8 50	SSW	64	Dia 30 às	13 15	SSW	67	Dia 30 às	17 48	SSW	67	Dia 30 às	17 48
Fevereiro	WNW	49	Dia 13 às	5 30	NNE	48	Dia 18 às	10 50	ESE	50	Dia 19 às	20 58	ESE	50	Dia 19 às	20 58
Março	S	46	Dia 28 às	7 10	S	56	Dia 28 às	11 37	S	45	Dia 27 às	15 15	S	56	Dia 28 às	11 37
Abril	SSE	61	Dia 14 às	0 47	SSW	50	Dia 22 às	10 35	SSW	49	Dia 22 às	15 02	SSE	61	Dia 14 às	0 47
Maio	ENE	50	Dia 6 às	0 32	SSW	51	Dia 27 às	11 35	SSW	42	Dia 27 às	15 08	SSW	51	Di a27 às	11 35
Junho	SSW	41	Dia 10 às	8 25	WSW	81	Dia 9 às	12 28	SSW	56	Dia 9 às	15 08	WSW	81	Dia 9 às	12 28
Julho	SSW	41	Dia 10 às	6 45	SSW	55	Dia 22 às	10 50	SSW	45	Dia 21 às	15 30	SSW	55	Dia 22 às	10 50
Agosto	SW	60	Dia 15 às	4 24	E	62	Dia 27 às	14 37	SSW	66	Dia 29 às	16 02	SSW	66	Dia 29 às	16 02
Setembro	SSW	45	Dia 24 às	8 45	SSE	63	Dia 26 às	11 58	S	66	Dia 22 às	16 28	S	66	Dia 22 às	16 28
Outubro	SSE	52	Dia 10 às	7 47	SSE	62	Dia 9 às	14 16	SSE	63	Dia 9 às	15 08	SSE	63	Dia 9 às	15 08
Novembro	S	50	Dia 14 às	1 20	NE	47	Dia 28 às	13 40	NE	54	Dia 28 às	17 05	NE	54	Dia 28 às	17 05
Dezembro	SW	57	Dia 29 às	21 32	SSW	57	Dia 9 às	11 08	W	60	Dia 3 às	15 32	W	60	Dia 3 às	15 32
Ano	SSE	61	Abril		WSW	81	Junho		SSW	67	Janeiro		WSW	81	Junho	

QUADRO X — Temperaturas extremas — (°C)

Meses	Termómetros na relva						Termómetros de irradiação				
							Solar			Nocturna	
	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Máxima média	Máxima absoluta	Data da máxima	Mínima no espelho parabólico	Data da mínima
	Max M	Min M	Max	Min	Dies Max	Dies Min	Max M	Max	Dies Max	Min M	Dies Max
Janeiro	42,06	20,18	52,6	16,8	1	14	68,66	74,6	19	—	—
Fevereiro	43,49	22,68	50,5	19,5	28	1	66,75	75,0	28	—	—
Março	42,31	21,63	47,0	19,6	4	13	66,72	71,6	17	—	—
Abril	40,13	18,21	46,5	14,4	9	24	62,98	69,4	20	11,8	24
Maio	38,57	17,76	43,0	13,8	23	31	58,41	64,7	19	—	—
Junho	35,90	15,63	40,2	11,0	3	30	54,72	60,7	13	11,2	30
Julho	36,11	13,62	40,0	11,1	29	16	57,86	60,2	6 e 29	12,0	24
Agosto	37,06	15,41	40,4	11,4	16	31	56,27	61,5	25	12,9	30
Setembro	38,47	15,76	43,5	11,7	30	3	56,32	66,7	29	12,7	3
Outubro	42,26	18,00	49,0	11,3	29	11	61,91	69,6	1	12,7	11
Novembro	44,09	19,03	49,8	13,8	11	17	64,14	69,8	11 e 23	17,6	17
Dezembro	43,82	19,41	58,5	15,2	29	15	63,85	71,2	13	—	—
Ano	40,36	18,11	58,5	11,0	Dezembro, 29	Junho, 30	61,5	75,0	Fevereiro, 28	—	—

QUADRO XI — Temperatura do terreno na profundidade e actinometria

Meses	Termómetros na profundidade — (°C)						Graus actinométricos			
	0m,1	0m,2	0m,5	1m,0	2m,0	3m,0	9 horas	12 horas	15 horas	Média M
Janeiro	27,15	27,12	29,05	28,87	28,36	27,63	39,7	39,5	33,3	37,4
Fevereiro	28,76	28,10	29,79	29,48	29,00	28,23	38,5	38,7	30,4	35,9
Março	28,11	27,46	30,04	29,94	29,54	28,85	31,8	39,0	32,8	34,5
Abril	24,34	24,15	27,62	28,31	28,83	28,63	35,4	39,2	30,9	35,2
Maio	22,25	22,19	25,59	26,21	27,27	27,63	36,3	35,9	31,3	34,5
Junho	19,59	19,60	23,15	23,98	25,85	26,59	35,9	37,8	29,5	34,4
Julho	18,72	18,49	21,87	22,51	24,18	24,76	37,0	39,6	30,8	35,8
Agosto	21,79	20,85	23,53	23,65	24,25	24,66	39,9	39,6	33,9	37,8
Setembro	22,88	21,96	24,54	24,66	24,94	24,69	36,8	39,2	31,3	35,8
Outubro	25,66	24,95	26,49	26,02	25,68	25,42	36,6	38,1	30,4	35,0
Novembro	27,67	27,11	28,42	27,91	27,22	26,52	36,1	37,7	29,8	34,5
Dezembro	26,79	26,33	28,16	27,88	27,70	27,10	38,2	37,1	28,0	34,4
Ano	24,48	24,02	26,52	26,62	26,90	26,72	36,8	38,4	31,0	35,4

QUADRO XII — Precipitação, evaporação e visibilidade horizontal

Meses	Precipitação R (mm)			Evaporação (mm)		Visibilidade horizontal — V (m)								
						9 horas			15 horas			21 horas		
	Total	Máxima em 24 horas R Max	Data da máxima Dies Max	Total	Máxima em 24 horas Max	Predominante	Máxima V Max	Mínima V Min	Predominante	Máxima V Max	Mínima V Min	Predominante	Máxima V Max	Mínima V Min
Janeiro	44,5	21,4	3	227,1	11,5	30.000	50.000	20.000	40.000	50.000	5.000	—	—	—
Fevereiro....	284,9	94,0	13	158,4	8,3	30.000	40.000	6.000	40.000	50.000	10.000	—	—	—
Março.....	76,9	26,1	11	162,8	8,4	30.000	50.000	15.000	40.000	50.000	15.000	—	—	—
Abril.....	63,9	21,4	13	149,5	8,4	40.000	50.000	10.000	40.000	50.000	20.000	—	—	—
Maio.....	(1) 49,9	15,3	12	128,5	7,9	40.000	50.000	10.000	40.000	50.000	8.000	—	—	—
Junho	(2) 209,3	167,7	28	108,3	6,0	40.000	50.000	1.000	40.000	50.000	9.000	—	—	—
Julho.....	(3) 1,3	0,4	1	123,6	6,3	40.000	50.000	20.000	40.000	50.000	20.000	—	—	—
Agosto.....	(4) 1,4	0,5	29	163,3	10,5	40.000	50.000	20.000	40.000	50.000	8.000	—	—	—
Setembro....	(5) 9,2	6,0	21	184,7	9,7	40.000	50.000	5.000	40.000	50.000	25.000	—	—	—
Outubro	4,8	3,5	6	192,5	10,6	40.000	40.000	15.000	40.000	40.000	5.000	—	—	—
Novembro ..	11,5	6,0	2	226,0	10,5	40.000	50.000	20.000	40.000	40.000	20.000	—	—	—
Dezembro...	174,4	64,5	3	212,2	10,5	40.000	50.000	10.000	40.000	50.000	5.000	—	—	—
Ano.....	(6) 932,0	167,7	Junho, 28	2036,9	11,5	40.000	50.000	1.000	40.000	50.000	5.000	—	—	—

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

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

R (mm)

Meses	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C	Total
Janeiro	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	2,0	15,8	4,8	20,4	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	44,5
Fevereiro.....	0,6	10,8	3,4	0,5	1,7	55,0	67,4	11,6	15,0	4,6	0,5	13,1	56,0	9,5	0,0	0,9	14,6	284,9
Março.....	0,0	0,7	0,0	0,0	25,7	10,2	1,9	16,2	12,8	1,4	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	2,5	4,7	76,9
Abril.....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	9,6	8,0	31,1	2,5	8,0	0,0	4,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	63,9
Maio.....	0,0	0,9	0,0	9,4	0,0	18,5	0,0	8,1	0,7	6,1	0,1	1,9	0,0	0,0	0,0	0,0	3,6	49,3
Junho	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	79,1	74,0	8,3	1,7	25,1	6,8	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	14,1	209,2
Julho.....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,2	0,0	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0
Agosto.....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6
Setembro.....	0,0	3,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	2,0	0,1	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	0,0	8,6
Outubro	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,2	0,3	3,7	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,8
Novembro	0,5	1,4	4,6	0,9	0,0	0,0	0 0	3,0	0,6	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	11,5
Dezembro.....	19,8	36,7	36,2	1,8	0,0	0,0	0,0	10,2	0,4	27,7	0,2	0,2	0,0	13,7	0,0	5,4	22,1	174,4
Ano.....	21,2	53,8	44,3	12,6	27,6	174,0	154,1	110,2	38,6	96,3	8,3	20,5	26,0	73,2	0,0	9,5	59,4	929,6

QUADRO XIV — Nebulosidade — N

Meses	Quantidade de nuvens N (0 a 10) — Valores médios																				Número de vezes de						
	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	0,3	0,3	1,5	5,1	7,2	0,7	0,4	1,0	4,5	6,6	0,2	0,2	0,5	3,0	3,9	0,4	0,3	1,0	4,2	5,9	6	0	16	26	31	10	4
Fevereiro.....	0,8	1 1	0,8	4,2	6,9	1,1	1,2	0,4	3,7	6,4	0,3	1,5	0,6	2,9	5,3	0,7	1,6	0,6	3,6	6,2	1	1	13	34	25	2	11
Março.....	0,6	0,3	0,5	5,4	6,8	0,7	0,5	0,5	4,8	6,5	0,2	0,2	0,7	3,3	4,4	0,5	0,3	0,6	4,5	6,0	1	0	12	41	36	1	2
Abril.....	0,8	0,4	1,0	3,8	5,9	0,7	0,5	1,3	3,6	6,1	0,2	0,1	1,5	2,8	4,7	0,6	0,3	1,3	3,4	5,6	6	1	13	37	23	6	4
Maio.....	0,2	0,2	1,1	3,5	5,1	0,2	0,6	1,0	3,2	5,0	0,0	0,4	0,9	2,5	3,8	0,1	0,4	1,0	3,1	4,6	5	6	27	31	14	3	7
Junho	0,4	0,4	1,1	2,6	4,4	0,5	0,3	1,2	3,2	5,2	0,1	0,3	1,0	2,3	3,7	0,3	0,3	1,1	2,7	4,4	13	2	19	36	11	2	7
Julho.....	0,1	0,0	0,9	3,2	4,2	0,1	0,2	1,6	3,1	5,0	0,0	0,0	0,6	1,9	2,5	0,1	0,1	1,0	2,7	3,9	11	2	29	36	13	1	1
Agosto.....	0,2	0,0	1,2	3,2	4,5	0,5	0,0	0,9	2,1	3,5	0,0	0,0	0 5	1,4	1,8	0,2	0,0	0,9	2,2	3,3	28	1	24	26	6	1	7
Setembro.....	0,2	0,1	2,0	3,1	5,5	0,5	0,2	1,4	2,5	4,6	0,2	0,3	0,9	1,7	3,1	0,3	0,2	1,4	2,4	4,4	19	3	16	27	11	3	11
Outubro	0,8	0,1	2,3	3,4	6,5	1,6	0,2	1,4	2,2	5,4	0,8	0,1	2,0	2,2	5,0	1,1	0,1	1,9	2,6	5,6	8	0	13	36	22	1	13
Novembro ...	0,9	0,9	2,0	3,8	7,7	2,3	0,7	1,2	2,8	7,0	1,0	0,2	1,2	2,6	5,1	1,4	0,6	1,5	3,1	6,6	0	2	16	19	33	7	13
Dezembro....	1,2	0,8	1,7	3,4	7,1	1,2	0,7	1,1	3,6	67	0,7	0,4	1,1	2,4	4,6	1,0	0,6	1,3	3,1	6,1	5	0	16	26	26	7	13
Ano.....	0,5	0,4	1,3	3,7	6,0	0,8	0,4	1,1	3,3	5,7	0,3	0,3	1,0	2,4	4,0	0,6	0,4	1,1	3,1	5,2	103	18	214	375	251	44	93

QUADRO XV — Insolação

Meses	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	Duração Efectiva	Duração Teórica	Percentagem %
Janeiro	0 00	7 57	14 23	20 34	20 35	18 39	16 53	12 05	18 18	20 52	20 35	19 29	18 31	14 08	6 34	229 33	416 07	55 2
Fevereiro	0 00	8 49	20 52	21 53	20 36	18 43	19 45	17 46	17 53	19 19	19 21	19 04	16 34	9 01	3 20	232 56	374 10	62,2
Março	0 00	4 27	21 59	23 40	21 35	17 28	16 01	11 38	13 56	19 36	21 34	18 16	13 30	8 01	2 24	214 05	379 17	56,4
Abril	0 00	1 09	12 20	18 20	19 21	19 33	17 07	14 22	14 58	19 37	20 31	20 44	15 39	5 28	0 00	199 09	346 08	57,5
Maio	0 00	0 00	15 01	22 29	22 15	21 33	20 39	17 59	18 36	20 21	22 38	22 51	17 05	1 17	0 00	222 44	339 30	65,6
Junho	0 00	0 00	11 28	21 22	24 41	23 34	21 08	1952	19 54	21 13	21 21	17 12	14 42	0 05	0 00	216 32	320 34	67,5
Julho	0 00	0 00	14 14	23 52	27 21	27 03	23 37	18 29	17 29	18 46	18 53	19 56	14 35	1 53	0 00	226 08	334 52	67,5
Agosto	0 00	0 37	15 26	18 28	22 35	25 05	23 55	22 12	22 22	25 58	26 29	25 14	22 05	7 46	0 00	258 12	349 33	73,9
Setembro	0 00	4 36	14 04	17 12	20 50	18 10	19 06	16 50	19 28	21 35	21 17	20 39	21 07	9 49	0 00	224 43	358 15	62,7
Outubro	0 37	14 25	17 59	21 35	21 50	20 03	20 34	19 29	19 02	22 19	23 23	22 50	19 09	13 18	0 00	256 33	391 58	65,4
Novembro	2 02	8 02	14 29	16 29	16 12	16 27	15 18	13 49	16 04	17 30	17 18	16 35	14 27	8 07	0 15	193 04	398 23	48,5
Dezembro	3 39	15 00	18 12	17 27	18 04	19 35	17 56	15 06	16 58	18 46	18 59	18 38	12 20	3 57	0 28	215 05	421 41	51,0
Ano	6 18	65 02	190 27	243 21	255 55	245 53	231 59	199 37	214 58	245 52	252 19	241 28	199 44	82 50	13 01	2688 44	4430 28	60,7

QUADRO XVI — Valores normais e elementos correspondentes

Meses	Pressão atmosférica $\bar{P}o$ (mb)		Temperaturas — $\bar{T}$ (°C) Média M		Máxima média Max M		Mínima média Min M		Humidade $\bar{U}$ (%)		Isolação %		Vento (Km/h) $\bar{f}$		Precipitação R (mm) Média de 30 anos		1956	
	Média de 30 anos	1956	Média de 30 anos	1956	Média de 30 anos	1956	Média de 30 anos	1956	Média de 30 anos	1956	Média de 25 anos	1956	Média de 21 anos	1956	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	1011,5	1011,4	26,66	25,34	30,32	29,91	23,47	21,87	71,5	75,4	50,4	55,2	9,7	10,2	170,8	14	44,5	18
Fevereiro	12,0	09,8	26,72	26,76	30,44	31,24	23,46	23,68	71,4	80,3	54,6	62,2	9,2	7,8	131,4	13	284,9	13
Março	13,8	12,4	25,83	26,70	29,68	31,11	22,59	23,74	72,6	77,4	54,1	56,4	8,2	5,2	134,2	15	76,9	17
Abril	16,3	15,5	24,56	24,26	28,65	29,01	21,15	21,10	72,4	76,5	61,4	57,5	7,1	5,1	70,2	11	63,9	11
Maio	18,8	17,6	22,38	22,94	26,60	27,84	18,91	19,64	73,2	81,2	65,3	65,6	6,8	5,2	71,8	10	49,3	10
Junho	21,5	20,6	20,45	20,90	24,86	26,06	16,91	17,48	74,2	82,1	63,8	67,5	7,2	5,2	46,2	9	209,2	9
Julho	22,4	21,8	20,01	19,78	24,39	25,27	16,36	15,92	74,4	77,3	63,7	67,5	7,7	3,8	41,1	8	1,0	5
Agosto	21,5	18,5	20,64	21,27	24,86	26,23	16,90	17,58	72,1	75,3	65,1	73,9	9,1	10,2	32,4	7	0,6	2
Setembro	19,1	18,0	22,24	21,30	25,94	26,14	18,72	17,84	72,1	74,5	59,9	62,7	11,1	12,8	25,0	6	8,6	4
Outubro	17,0	16,5	23,78	23,66	27,50	28,28	20,33	19,98	70,6	73,8	59,3	65,4	10,9	8,4	26,0	5	4,8	5
Novembro	14,7	14,3	24,73	24,84	28,29	29,56	21,43	21,37	70,7	70,0	50,4	48,5	10,9	8,7	100,1	8	11,5	4
Dezembro	12,8	12,4	26,02	24,73	29,61	28,94	22,65	21,31	70,8	73,5	53,9	51,0	10,4	9,3	107,7	10	174,4	9
Ano	1016,8	1015,7	23,67	23,54	27,60	28,30	20,24	20,12	72,2	76,4	58,5	60,7	9,2	7,7	956,9	116	929,6	107

QUADRO XVII — Número de dias de:

Meses	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	28	1	0	8	0	18	9	1	2	0	1	0	0
Fevereiro	0	29	29	0	0	8	0	13	10	6	1	0	6	0	2
Março	0	31	31	0	0	2	0	17	9	2	3	0	4	0	2
Abril	0	30	21	0	0	5	2	11	5	3	4	0	2	0	13
Maio	0	27	14	0	0	5	4	10	7	2	2	0	4	1	21
Junho	0	22	0	1	0	4	8	9	7	2	2	0	3	2	21
Julho	0	18	0	0	0	1	6	5	0	0	7	0	0	1	25
Agosto	0	25	3	2	0	1	14	2	0	0	2	0	0	2	12
Setembro	0	22	5	2	0	4	8	4	2	0	5	0	2	1	6
Outubro	0	29	14	1	0	4	2	5	1	0	0	0	0	0	5
Novembro	0	30	24	0	0	8	1	4	3	0	7	0	1	0	0
Dezembro	0	31	21	1	0	8	1	9	9	5	2	0	7	0	2
Ano	0	325	190	8	0	58	46	107	62	21	37	0	30	7	109

Resumo das observações meteorológic

$\varphi = 19° 50'$ S; $\lambda = 34° 51'$ E; gr.; $g = 9{,}7863$ m/s²; $\Delta G = +2$

QUADRO I — Pressã

Médias ao nív

Meses	1 h	2 h	3 h	4 h	5 h	6 h	7 h	8 h	9 h	10 h	11 h	12 h	13 h	14 h	15 h	16 h	17 h
Janeiro	1009,8	1009,6	1009,5	1009,5	1009,8	1010,2	1010,6	1010,9	1011,1	1011,0	1010,6	1010,3	1009,7	1009,0	1008,3	1008,0	1008,(
Fevereiro	08,7	08,4	08,4	08,3	08,4	08,8	09,4	09,9	10,0	09,9	09,5	08,9	08,2	07,4	06,7	06,5	06,6
Março	11,0	10,8	10,7	10,7	10,9	11,3	11,9	12,4	12,6	12,5	12,1	11,5	10,7	10,0	09,5	09,3	09,4
Abril	14,7	14,4	14,3	14,2	14,4	14,8	15,4	16,0	16,3	16,2	15,9	15,2	14,5	14,0	13,6	13,5	13,6
Maio	17,6	17,4	17,2	17,3	17,4	17,8	18,4	19,1	19,6	19,2	19,0	18,2	17,4	16,8	16,4	16,3	16,5
Junho	21,0	20,8	20,6	20,5	20,6	21,0	21,6	22,1	22,6	22,6	22,0	21,4	20,5	19,9	19,6	19,6	19,8
Julho	21,7	21,3	21,2	21,2	21,3	21,7	22,2	22,7	23,3	23,3	22,9	22,1	21,3	20,7	20,4	20,4	20,6
Agosto	18,4	18,2	18,1	18,1	18,2	18,7	19,2	19,8	20,3	20,2	19,7	18,8	18,0	17,2	16,9	16,9	17,0
Setembro	17,3	17,1	16,9	16,9	17,1	17,6	18,3	18,9	19,4	19,3	18,7	17,8	16,9	16,3	15,8	15,8	16,0
Outubro	15,3	15,1	15,1	15,2	15,7	16,4	17,1	17,5	17,6	17,3	16,6	15,8	15,0	14,3	13,8	13,6	13,8
Novembro	13,2	12,9	12,8	13,0	13,4	14,0	14,6	14,9	15,1	14,8	14,3	13,8	13,1	12,4	11,8	11,5	11,7
Dezembro	11,9	11,7	11,7	11,7	12,0	12,5	12,9	13,1	13,1	13,0	12,6	12,1	11,4	10,7	10,1	09,9	10,0
Ano	1015,0	1014,8	1014,7	1014,7	1014,9	1015,4	1016,9	1016,4	1016,8	1016,6	1016,2	1015,5	1014,7	1014,0	1013,6	1013,4	1013,6

QUADRO II — Temperatur

Janeiro	25,04	24,75	24,48	24,34	24,15	24,21	24,64	25,65	26,90	28,00	28,81	29,18	29,42	29,30	29,07	28,45	27,73
Fevereiro	25,71	25,23	24,89	24,70	24,52	24,61	25,46	26,46	27,62	29,07	29,72	30,17	30,18	30,07	29,41	29,06	28,69
Março	25,40	25,02	24,72	24,55	24,35	24,31	25,04	25,94	26,98	28,11	28,92	29,24	29,35	29,33	28,94	28,48	27,88
Abril	23,58	23,18	22,89	22,45	22,19	22,06	22,76	23,87	25,40	26,86	27,91	28,30	28,27	28,04	27,57	26,95	25,99
Maio	21,55	21,26	21,08	20,85	20,64	20,64	21,14	22,41	24,19	26,04	27,12	27,75	27,94	27,49	27,06	26,28	24,95
Junho	19,09	18,80	18,74	18,52	18,41	18,17	18,30	19,13	20,68	22,30	23,90	24,79	24,90	24,79	24,45	23,72	22,52
Julho	18,03	17,84	17,61	17,40	17,24	16,91	16,95	18,31	20,05	22,05	23,62	24,16	24,31	24,25	23,67	22,95	21,75
Agosto	18,55	18,33	18,49	18,62	18,45	18,41	18,92	20,29	21,96	24,07	25,41	25,92	25,86	25,53	24,98	24,32	23,22
Setembro	20,48	20,22	20,10	20,00	19,83	19,70	20,57	21,72	23,20	24,81	25,65	25,94	26,07	25,75	25,30	24,48	23,48
Outubro	21,45	21,33	21,22	21,14	21,10	21,15	23,23	24,93	26,36	27,56	28,08	28,25	28,31	27,97	27,22	26,44	25,34
Novembro	23,46	23,23	23,05	23,01	22,95	23,41	24,90	26,17	27,25	28,22	28,73	28,65	28,54	28,43	27,98	27,31	26,47
Dezembro	23,64	23,52	23,38	23,28	23,14	23,51	24,81	25,94	27,21	28,45	29,18	29,08	29,00	29,02	28,07	27,32	26,74
Ano	22,16	21,89	21,72	21,57	21,41	21,42	22,23	23,40	24,82	26,30	27,25	27,62	27,68	27,50	26,98	26,31	25,40

QUADRO III — Tensão do vapo

Janeiro	19,20	19,10	19,07	18,96	19,16	19,22	19,52	19,83	19,79	19,71	19,70	19,67	19,54	19,60	19,65	19,60	19,49
Fevereiro	21,09	21,15	21,09	20,92	20,94	20,93	21,37	21,54	21,48	21,51	21,67	21,79	21,84	21,89	21,66	21,77	21,49
Março	21,38	21,17	21,22	21,30	21,36	21,34	21,63	21,80	22,12	22,05	22,00	22,06	22,02	21,92	21,72	21,47	21,54
Abril	18,71	18,69	18,52	18,39	18,41	18,24	18,59	18,97	19,25	19,75	19,25	19,32	19,20	18,80	18,76	18,60	18,72
Maio	16,85	16,85	16,89	16,76	16,67	16,73	17,16	17,59	17,83	17,68	17,86	17,68	17,63	17,57	17,61	17,77	17,97
Junho	14,94	14,79	14,72	14,62	14,55	14,51	14,60	14,96	15,38	15,62	15,81	15,91	15,95	15,89	15,89	15,94	16,03
Julho	13,42	13,36	13,51	13,40	13,41	13,13	13,11	13,44	13,93	14,12	14,36	14,37	14,14	14,10	13,81	13,72	13,95
Agosto	14,34	14,40	14,51	14,69	14,60	14,62	14,94	15,17	15,38	15,48	15,74	16,08	16,06	16,09	16,04	16,05	16,06
Setembro	15,31	15,39	15,43	15,33	15,08	15,12	15,47	15,78	15,67	15,48	15,63	15,61	15,47	15,49	15,46	15,51	15,59
Outubro	16,81	16,79	16,77	16,80	16,82	16,90	17,50	17,44	17,53	17,61	17,60	17,68	17,61	17,58	17,58	17,38	17,70
Novembro	17,97	17,68	17,65	17,76	17,65	17,80	18,26	18,44	18,43	18,30	18,44	18,37	18,39	18,33	18,55	18,49	18,42
Dezembro	18,55	18,58	18,50	18,46	18,57	18,84	18,74	18,99	18,78	18,84	19,27	19,54	19,48	19,51	19,44	19,14	19,05
Ano	17,38	17,33	17,32	17,28	17,27	17,28	17,57	17,83	17,96	18,01	18,11	18,17	18,11	18,06	18,01	17,95	18,00

QUADRO IV — Humidade relativ

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

feitas na estação da Beira

$H_s = 7{,}0$ m; $H_b = 8{,}4$ m; $h_t = 1{,}6$ m; $h_a = 15{,}0$ m; $h_d = 15{,}0$ m; $h_r = 1{,}2$ m

tmosférica — P (mb)

o mar — $\bar{P}o$ (mb)																
18 h	19 h	20 h	21 h	22 h	23 h	24 h	Média M	Máxima média Max M	Mínima média Min M	Variação média △ M	Máxima absoluta Max	Mínima absoluta Min	Variação máxima △ Max	Data da máxima Dies Max	Data da mínima Dies Min	Meses
1008,4	1008,8	1009,3	1009,9	1010,2	1010,2	1010,1	1009,7	1011,4	1007,8	3,6	1016,2	1000,6	15,6	16	2	Janeiro
06,9	07,4	08,1	08,9	09,2	09,3	09,1	08,4	10,4	06,3	4,1	16,1	00,8	15,3	5	18	Fevereiro
09,6	10,0	10,6	11,2	11,4	11,4	11,3	10,9	12,7	09,2	3,5	14,4	06,5	7,9	6 e 30	23 e 24	Março
13,8	14,2	14,6	15,1	15,1	15,1	15,1	14,8	16,4	13,3	3,1	21,6	09,3	12,3	23	3	Abril
16,7	17,1	17,6	17,9	18,0	18,0	17,8	17,7	19,8	15,8	4,0	25,9	10,1	15,8	29	25	Maio
20,0	20,3	20,8	21,2	21,3	21,3	21,2	20,9	22,8	19,3	3,5	26,2	12,8	13,4	29	8	Junho
20,6	20,9	21,3	21,7	21,8	21,8	21,7	21,6	23,5	20,1	3,4	29,0	13,0	16,0	3	20	Julho
17,3	17,7	18,2	18,6	18,7	18,8	18,7	18,4	20,9	16,5	4,4	24,7	07,9	16,8	30	28	Agosto
16,3	16,7	17,2	17,8	17,8	17,8	17,6	17,4	19,7	15,4	4,3	26,4	03,5	22,9	26	21	Setembro
14,1	14,5	15,0	15,5	15,6	15,6	15,4	15,5	17,9	13,2	4,7	22,4	10,2	12.2	10	27	Outubro
12,1	12,7	13,3	13,8	14,1	14,0	13,7	13,4	15,5	11,2	4,3	21,8	04,7	17,1	16	13	Novembro
10,3	10,9	11,4	12,0	12,5	12,5	12,2	11,8	13,8	09,4	4,4	19,5	02,7	16,8	11	20	Dezembro
1013,8	1014,3	1014,8	1015,3	1015,5	1015,5	1015,3	1015,0	1017,1	1013,1	4,0	1029,0	1000,6	28,4	Julho, 3	Janeiro, 2	Ano

média do ar — $\bar{T}$ (°C)

26,87	26,20	26,01	25,87	25,61	25,38	25,19	26,47	30,32	23,24	7,08	34,0	21,3	12,7	2	20	Janeiro
27,67	27,16	27,07	26,79	26,44	26,16	25,89	27,20	31,54	23,93	7,61	34,4	21,5	12,9	18	6	Fevereiro
27,01	26,78	26,73	26,67	26,42	25,99	25,64	26,74	30,64	23,77	6,87	32,6	20,3	12,3	20	27	Março
25,06	24,74	24,64	24,49	24,25	24,02	23,77	24,97	29,11	21,68	7,43	32,5	17,8	14,7	10	28	Abril
23,86	23,37	23,01	22,69	22,34	21,97	21,66	23,64	28,81	19,75	9,06	32,4	17,0	15,4	3 e 5	Vários	Maio
21,35	20,77	20,50	20,33	19,84	19,58	19,32	20,95	25,89	17,18	8,71	30,6	14,5	16,1	8	12 e 13	Junho
20,49	19,75	19,30	18,98	18,59	18,25	18,04	20,02	25,16	15,88	9,28	28,7	13,1	15,6	20	17	Julho
22,00	21,45	21,05	20,67	20,00	19,50	19,01	21,46	27,01	17,21	9,80	34,1	15,1	19,0	27	17	Agosto
22,39	22,06	21,84	21,70	21,40	21,07	20,80	22,44	27,10	18,79	8,31	31,6	17,9	17,9	21	5	Setembro
24,17	23,78	23,57	23,29	22,99	22,58	21,95	24,31	29,31	19,81	9,50	31,4	14,4	17,0	27	11	Outubro
25,52	25,10	24,82	24,56	24,33	24,02	23,70	25,58	30,09	22,09	8,00	32,8	18,5	14,3	28	19	Novembro
25,97	25,26	25,02	24,67	24,36	24,11	23,87	25,77	20,48	22,46	8,02	33,5	19,0	14,5	20	12 e 16	Dezembro
24,36	23,87	23,63	23,38	23,05	22,72	22,40	24,13	28,79	20,48	8,31	34,4	13,1	21,3	Fevereiro, 18	Julho, 17	Ano

tmosférico, em milímetros — Médias - M

19,35	19,42	19,42	19,47	19,43	19,25	19,23	19,43	21,03	17,93	3,10	23,8	15,7	8,1	11	5 e 16	Janeiro
21,48	21,66	21,88	21,63	21,73	21,56	21,41	21,48	23,11	19,87	3,24	26,0	17,2	8,8	23	4	Fevereiro
21,38	21,46	21,46	21,48	21,42	21,45	21,47	21,59	22,95	20,33	2,62	24,0	17,9	6,1	Vários	29	Março
18,87	18,89	18,79	18,79	18,77	18,74	18,57	18,80	20,35	17,14	3,21	24,4	11,9	12,5	7	23 e 24	Abril
17,92	17,90	17,81	17,75	17,50	17,36	17,16	17,44	19,17	15,64	3,53	22,0	11,1	10,9	5	27	Maio
15,91	15,73	15,68	15,59	15,25	15,13	14,99	15,35	16,84	13,72	3,12	20,0	10,4	9,6	9	12	Junho
13,95	13,85	13,92	13,71	13,50	13,45	13,41	13,71	15,31	12,27	3,04	18,4	10,7	7,7	21 e 22	17	Julho
16,00	15,88	15,64	15,48	15,17	14,99	14,59	15,33	16,98	13,39	3,59	19,0	9,7	9,3	10	30	Agosto
15,78	15,86	15,85	15,80	15,61	15,59	15,41	15,53	17,05	13,83	3,22	20,9	9,3	11,6	17	25	Setembro
17,49	17,53	17,54	17,47	17,37	17,24	17,13	17,33	18,63	15,87	2,76	22,0	10,1	11,9	27	10	Outubro
18,62	18,61	18,67	18,49	18,44	18,29	18,13	18,26	19,85	16,28	3,57	22,9	12,2	10,7	3 e 30	19	Novembro
19,10	18,81	18,88	18,86	18,77	18,74	18,69	18,92	20,74	17,19	3,55	24,3	13,7	10,6	29	16	Dezembro
17,99	17,97	17,96	17,88	17,75	17,65	17,52	17,76	19,33	16,12	3,21	26,0	9,3	16,7	Fevereiro, 23	Setembro, 25	Ano

Média — $\bar{U}$ (%)

74,1	76,8	77,6	78,5	79,7	80,1	80,7	76,2	90,1	61,4	28,7	100	52	48	Vários dias	2 e 13	Janeiro
77,9	80,9	82,1	82,5	84,8	85,6	86,3	80,6	93,3	64,2	29,1	97	50	47	Vários dias	3	Fevereiro
80,7	82,2	82,4	82,7	83,9	86,1	88,4	83,4	96,4	68,6	27,8	100	60	40	Vários dias	7 e 12	Março
79,4	81,2	81,4	82,2	83,3	84,2	84,7	80,3	94,1	63,4	30,7	100	48	52	25 e 27	24	Abril
81,2	83,6	85,4	86,4	87,1	88,3	89,2	81,0	95,3	59,9	35,4	100	45	55	Vários dias	25	Maio
84,1	86,1	87,4	88,3	88,7	89,6	90,0	83,8	96,2	64,2	32,0	100	47	53	Vários dias	18	Junho
78,1	81,1	84,0	84,5	85,3	86,7	87,6	79,9	96,0	59,0	37,0	100	40	60	18 e 30	20	Julho
81,6	83,7	84,5	85,6	87,3	89,0	89,4	81,7	96,0	60,8	35,2	100	35	65	Vários dias	27	Agosto
78,0	80,3	81,0	81,5	81,9	83,8	84,1	77,3	92,0	58,5	33,5	99	43	56	16 e 19	25	Setembro
77,9	79,8	81,0	82,1	82,9	84,4	87,0	77,2	93,6	59,7	33,9	100	44	56	3 e 6	10	Outubro
76,4	78,3	80,0	80,5	81,3	82,3	83,0	75,5	89,6	58,7	30,9	97	39	58	6 e 30	19	Novembro
76,5	78,6	79,9	81,7	82,8	84,0	85,0	77,4	92,2	59,2	33,0	99	43	56	Vários dias	4	Dezembro
78,8	81,0	82,2	83,0	84,1	85,3	86,3	79,5	93,7	61,5	32,2	100	35	65	Vários dias	Agosto, 27	Ano

QUADRO V — Velocidade do vento em quilómetros por hora — f (km/h)

Meses	Velocidade média do vento — $\bar{f}$ (km/h)																							Direcção e velocidade	Data da máxima
	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 M	D, f Max	Dies Max
Janeiro	11,9	12,4	12,6	12,6	12,4	11,8	13,2	14,4	15,6	15,4	16,1	17,1	17,0	17,1	17,9	18,7	18,4	17,9	15,8	15,6	15,8	15,4	13,1	12,1	15,0	SSE 38	4
Fevereiro	8,9	7,6	6,6	7,4	6,3	6,6	6,2	10,6	13,2	11,4	12,0	14,3	15,3	17,1	18,4	16,7	17,3	17,1	14,6	13,8	13,2	12,2	11,2	10,3	12,0	E 34	16
Março	7,4	6,3	6,3	6,6	5,6	6,2	7,8	8,7	8,7	9,9	10,4	12,0	13,3	14,5	15,2	15,7	14,6	12,9	11,6	11,7	12,4	10,9	9,7	8,6	10,3	SSW 34	28
Abril	10,0	9,0	9,2	9,6	10,0	9,7	10,7	12,1	13,4	13,8	13,5	14,9	15,1	16,0	16,1	16,7	15,0	12,7	13,0	12,6	11,9	11,1	10,5	10,3	12,4	SE 38	14
Maio	7,7	7,5	6,9	7,0	7,2	8,1	8,6	8,6	10,1	11,4	11,2	11,0	11,8	12,4	13,4	13,9	12,2	8,7	7,3	7,7	6,6	6,7	6,5	6,4	9,1	S 31	28
Junho	6,8	6,9	7,3	7,2	7,0	8,0	6,6	7,8	10,1	10,1	9,2	8,9	10,0	10,6	10,1	10,6	9,0	5,7	5,3	6,3	6,7	6,6	6,0	5,9	7,9	SW 28	12
Julho	5,6	6,1	5,6	6,6	7,6	7,0	7,0	8,3	8,4	8,4	7,5	8,4	10,6	11,7	12,2	12,8	11,4	8,6	7,9	7,3	6,2	5,9	5,7	5,7	8,0	S 26	22
Agosto	8,5	7,9	8,3	9,7	9,5	8,7	8,3	10,8	12,3	12,6	11,8	12,7	15,0	17,2	18,9	19,5	18,2	14,9	13,8	13,1	11,7	11,2	9,9	9,3	12,2	E 35	26
Setembro	11,6	11,2	12,2	13,2	11,6	11,7	13,8	16,2	16,8	16,8	18,3	19,8	21,7	22,5	23,3	24,3	23,0	19,5	17,8	16,6	15,3	14,2	12,7	10,8	16,4	S 34	24
Outubro	6,1	5,7	5,2	5,6	5,0	5,3	7,8	11,3	13,6	16,0	19,9	22,7	24,3	25,4	26,9	27,7	26,3	23,2	21,1	19,6	18,8	16,7	13,8	10,2	15,8	ESE 39	26
Novembro	9,7	8,4	7,4	8,2	7,3	7,7	9,5	11,6	12,8	14,0	16,4	18,0	19,1	20,0	21,4	22,0	21,1	19,0	16,9	15,6	14,2	12,6	12,0	10,7	14,0	E 35	12
Dezembro	9,8	10,1	10,2	10,5	9,9	10,7	14,1	15,3	16,0	16,2	18,0	19,6	21,5	21,8	23,4	23,1	22,4	20,2	17,8	16,1	14,6	13,2	11,8	10,6	15,7	SE 37	9
Ano	8,8	8,2	8,2	8,7	8,3	8,4	9,5	11,3	12,6	13,0	13,7	15,0	16,2	17,2	18,1	18,5	17,4	15,0	13,6	13,0	12,3	11,4	10,2	9,2	12,4	ESE 39	Outub., 26

QUADRO VI — Frequência do vento deduzida do anemobiógrafo — nD

Meses	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calma
Janeiro	5	2	1	5	15	65	185	160	76	55	72	27	8	8	7	8	45
Fevereiro	8	31	59	56	76	124	82	35	19	18	40	19	15	14	19	14	67
Março	2	4	5	7	32	120	130	56	33	35	69	44	28	24	6	5	144
Abril	5	7	5	6	14	51	102	111	60	42	88	53	14	12	16	7	127
Maio	11	35	41	33	30	81	74	40	28	24	79	30	15	23	37	18	145
Junho	16	20	32	30	26	37	99	35	25	28	75	69	8	18	35	34	133
Julho	5	12	25	13	30	86	141	65	41	21	41	61	21	37	33	13	99
Agosto	29	41	38	46	69	93	73	59	39	24	33	20	21	39	30	30	60
Setembro	11	26	25	24	61	133	162	58	61	24	16	12	8	12	11	21	55
Outubro	7	11	24	41	99	167	128	57	31	7	7	3	3	9	19	38	93
Novembro	8	24	26	25	81	152	149	76	21	7	8	9	11	11	15	16	81
Dezembro	26	43	66	57	91	135	117	45	25	8	29	8	10	7	12	16	49
Ano	133	256	347	343	624	1244	1442	797	459	293	557	355	162	214	240	220	1098

QUADRO VII — Quilómetros percorridos nas diversas direcções

Janeiro	54	18	6	25	192	838	2964	2912	1552	951	1137	280	54	78	76	39	—
Fevereiro	52	320	642	588	1180	2118	1251	518	256	261	511	184	113	120	194	83	—
Março	27	37	44	79	239	1377	1733	756	594	629	1290	461	187	147	41	27	—
Abril	41	75	29	18	133	945	1079	1962	1279	795	1638	584	104	58	121	50	—
Maio	94	440	351	208	267	948	849	466	524	337	1347	284	130	130	284	131	—
Junho	124	184	206	163	211	386	1005	273	237	346	1099	822	41	83	285	189	—
Julho	34	103	199	82	248	836	1644	747	492	206	394	392	116	188	180	100	—
Agosto	278	498	468	528	995	1394	1151	1106	657	366	635	147	114	268	283	226	—
Setembro	129	342	280	300	1108	2609	3286	1096	1319	479	275	92	62	121	129	217	—
Outubro	52	139	192	466	1914	3819	2788	1107	614	129	86	18	22	48	146	186	—
Novembro	62	247	259	270	1355	2609	2820	1545	246	65	75	109	62	103	142	115	—
Dezembro	306	427	685	634	1693	2820	2470	950	508	133	467	75	104	45	159	200	—
Ano	1255	2830	3361	3361	9535	20699	23040	13438	8278	4697	8954	3448	1109	1389	2040	1563	—

QUADRO VIII — Vento — f, D (km/h)

Meses	Vento predominante		Vento médio — $\bar{f}$, $\bar{D}$ (km/h)						Número de dias de vento							
			Componentes — Quilómetros percorridos				Resultante									
	Direcção D	Velocidade média $\bar{f}$	N	E	S	W	Direcção em graus	Quilómetros percorridos	Calma	Aragem	Fraco	Bonançoso	Moderado	Fresco	Muito fresco	Forte
Janeiro	SE	16,0	204	4211	8449	1622	163° N:E	8642	0	0	10	16	4	1	0	0
Fevereiro	ESE	17,1	1286	5340	3103	1024	113° N:E	4681	0	1	13	15	0	0	0	0
Março	SE	13,3	233	3144	4715	1941	168° N:E	4583	0	6	18	3	4	0	0	0
Abril	SSE	17,8	292	2586	6333	2264	178° N:E	6051	0	9	9	6	6	0	0	0
Maio	ESE	11,7	1200	2530	3290	1844	162° N:E	2199	0	9	14	6	2	0	0	0
Junho	SE	10,2	910	1749	2759	2061	190° N:E	1874	0	14	11	5	0	0	0	0
Julho	SE	11,6	593	2725	3284	1175	150° N:E	3105	0	10	16	5	0	0	0	0
Agosto	ESE	15,0	1783	4530	3870	1373	123° N:E	3785	0	1	18	8	4	0	0	0
Setembro	SE	20,3	1096	6868	6326	811	131° N:E	8002	0	0	4	21	5	0	0	0
Outubro	ESE	22,9	788	8457	5258	368	118° N:E	9243	0	0	3	26	2	0	0	0
Novembro	ESE	17,2	825	6878	4821	480	122° N:E	7543	0	0	10	17	3	0	0	0
Dezembro	ESE	20,9	1742	7642	4694	785	114° N:E	7465	0	0	8	18	5	0	0	0
Ano	SE	16,0	10952	56660	56902	15748	138° N:E	61526	0	50	134	146	35	1	0	0

QUADRO IX — Vento — Maiores rajadas

Meses	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	Dias	Max	D	f	Dias	Max	D	f	Dias	Max	D	f	Dias	Max
				h				h				h				h
Janeiro	S	70	Dia 4 às	6 38	SSE	65	Dia 4 às	11 55	S	77	Dia 3 às	20 56	S	77	Dia 3 às	20 56
Fevereiro	S	57	Dia 6 às	2 08	E	50	Dia 16 às	14 50	SSE	51	Dia 5 às	20 51	S	57	Dia 6 às	2 08
Março	SSW	62	Dia 28 às	22 08	SW	52	Dia 29 às	9 45	S	64	Dia 28 às	20 13	S	64	Dia 28 às	20 13
Abril	SSW	58	Dia 14 às	8 20	E	68	Dia 14 às	12 27	S	66	Dia 22 às	20 30	E	68	Dia 14 às	12 27
Maio	SW	58	Dia 27 às	4 45	SSW	52	Dia 28 às	11 00	S	51	Dia 28 às	20 56	SW	58	Dia 27 às	4 45
Junho	SW	52	Dia 12 às	4 40	WSW	48	Dia 11 às	14 59	SW	47	Dia 10 às	20 15	SW	52	Dia 12 às	4 40
Julho	SSE	46	Dia 3 às	7 12	S	53	Dia 22 às	12 56	SE	46	Dia 11 às	16 16	S	53	Dia 22 às	12 56
Agosto	S	59	Dia 30 às	0 50	E	52	Dia 27 às	14 06	ESE	52	Dia 26 às	15 08	S	59	Dia 30 às	0 50
Setembro	S	55	Dia 23 às	3 43	S	55	Dia 23 às	9 10	SE	57	Dia 12 às	18 16	SE	57	Dia 12 às	18 16
Outubro	S	58	Dia 10 às	4 50	ESE	59	Dia 26 às	14 59	E	65	Dia 27 às	19 19	E	65	Dia 27 às	19 19
Novembro	ESE	62	Dia 14 às	23 31	ESE	56	Dia 14 às	14 55	ESE	61	Dia 14 às	16 42	ESE	62	Dia 14 às	23 31
Dezembro	S	65	Dia 10 às	5 18	SE	60	Dia 9 às	14 45	SW	64	Dia 8 às	18 38	S	65	Dia 10 às	5 18
Ano	S	70	Janeiro		E	68	Abril		S	77	Janeiro		S	77	Janeiro	

QUADRO X — Temperaturas extremas — (°C)

Meses	Termómetros na relva						Termómetros de irradiação				
							Solar			Nocturna	
	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Máxima média	Máxima absoluta	Data da máxima	Mínima no espelho parabólico	Data da mínima
	Max M	Min M	Max	Min	Dies Max	Dies Min	Max M	Max	Dies Max	Min M	Dies Max
Janeiro	47,66	22,15	53,9	18,1	22	20	61,55	65,8	5	19,6	13
Fevereiro	45,78	23,08	51,7	20,2	13	5	61,56	68,6	13	—	—
Março	45,80	22,49	51,4	19,8	25	27	59,63	64,6	2	—	—
Abril	42,50	19,15	48,4	14,5	8	25 e 28	56,52	61,6	10	—	—
Maio	40,60	18,51	46,4	15,5	25	31	54,90	59,4	12	16,1	31
Junho	39,12	15,57	48,6	12,9	30	14	50,63	56,2	21	—	—
Julho	35,07	13,94	37,5	11,0	28	17	50,18	52,9	3	—	—
Agosto	38,66	15,32	44,0	12,1	27	2	51,44	55,9	27	—	—
Setembro	40,32	17,51	46,8	11,0	21	5	53,53	59,5	10	11,5	5
Outubro	44,10	18,29	48,3	11,6	3	11	56,90	63,0	30	12,7	11
Novembro	44,99	20,66	50,9	15,4	10	19	58,63	63,1	14 e 20	16,3	19
Dezembro	47,01	21,14	55,5	17,0	18	12 e 16	59,80	66,1	22	17,1	12
Ano	42,63	18,98	55,5	11,0	Dezembro, 18	Julho, 17 Setembro, 5	56,27	68,6	Fevereiro, 13	—	—

QUADRO XI — Temperatura do terreno na profundidade e actinometria

Meses	Termómetros na profundidade — (°C)						Graus actinométricos			
	$0^m,1$	$0^m,2$	$0^m,5$	$1^m,0$	$2^m,0$	$3^m,0$	9 horas	12 horas	15 horas	Média M
Janeiro	29,73	29,91	31,75	31,56	30,23	28,39	30,9	31,1	27,7	29,9
Fevereiro	29,39	29,64	31,64	31,61	30,47	29,69	25,4	29,2	24,6	26,4
Março	28,44	28,63	30,64	31,02	30,32	29,72	22,4	27,1	23,5	24,3
Abril	26,37	26,60	28,65	28,95	29,02	29,20	29,2	30,3	24,7	28,0
Maio	25,06	25,61	27,93	28,35	28,47	28,62	27,9	29,2	28,1	28,4
Junho	21,95	22,74	25,00	25,79	26,92	27,81	24,1	29,4	27,5	27,0
Julho	21,22	22,12	24,44	24,98	25,83	26,91	29,4	30,5	25,7	28,5
Agosto	22,70	23,46	26,14	26,72	26,54	26,82	25,3	29,8	26,6	27,2
Setembro	24,36	24,90	27,16	27,23	26,87	26,98	28,1	31,0	27,5	28,9
Outubro	28,17	28,60	30,16	29,60	28,14	27,64	30,2	33,9	28,4	30,8
Novembro	28,13	28,29	30,22	30,17	29,04	28,43	25,2	27,3	23,2	25,2
Dezembro	27,88	27,86	29,72	29,94	29,10	28,67	26,2	29,0	22,5	25,9
Ano	26,13	26,53	28,62	28,83	28,41	28,24	27,0	29,8	25,8	27,5

QUADRO XII — Precipitação, evaporação e visibilidade horizontal

Meses	Precipitação R (mm)			Evaporação (mm)		Visibilidade horizontal — V (m)								
						9 horas			15 horas			21 horas		
	Total	Máxima em 24 horas R Max	Data da máxima Dies Max	Total	Máxima em 24 horas Dies Max	Predominante	Máxima V Max	Mínima V Min	Predominante	Máxima V Max	Mínima V Min	Predominante	Máxima V Max	Mínima V Min
Janeiro	270,1	93,9	3	154,3	7,5	20.000	30.000	6.000	30.000	30.000	6.000	—	—	—
Fevereiro	148,0	74,6	4	116,3	5,8	20.000	30.000	1.500	30.000	30.000	10.000	—	—	—
Março	496,0	196,3	30	104,8	5,8	20.000	30.000	5.000	30.000	30.000	6.000	—	—	—
Abril	(1) 66,1	34,3	6	110,4	6,3	20.000	30.000	7.000	30.000	50.000	10.000	—	—	—
Maio	(2) 142,3	99,4	15	111,1	7,4	30.000	50.000	8.000	30.000	50.000	8.000	—	—	—
Junho	(3) 66,5	44,2	5	79,3	5,5	20.000	30.000	200	30.000	30.000	15.000	—	—	—
Julho	(4) 15,5	6,4	3	99,3	5,1	20.000	30.000	500	30.000	30.000	15.000	—	—	—
Agosto	(5) 18,0	8,8	31	110,0	7,9	15.000	20.000	600	20.000	30.000	10.000	—	—	—
Setembro	(6) 49,9	40,1	13	131,9	8,4	20.000	30.000	200	30.000	30.000	15.000	—	—	—
Outubro	(7) 0,7	0,2	1	152,2	7,7	20.000	30.000	1.500	30.000	30.000	20.000	—	—	—
Novembro	63,3	24,2	26	158,2	9,5	30.000	30.000	8.000	30.000	30.000	5.000	—	—	—
Dezembro	249,9	116,2	10	145,9	7,1	30.000	30.000	6.000	30.000	30.000	10.000	—	—	—
Ano	(8) 1586,3	196,3	Março, 30	1473,7	9,5	20.000	50.000	200	30.000	50.000	5.000	—	—	—

(1) Inclui 0mm,3 de água de orvalho ou nevoeiro.
(2) Inclui 0mm,8 de água de orvalho ou nevoeiro.
(3) Inclui 3mm,2 de água de orvalho ou nevoeiro.
(4) Inclui 2mm,6 de água de orvalho ou nevoeiro.
(5) Inclui 2mm,2 de água de orvalho ou nevoeiro.
(6) Inclui 1mm,0 de água de orvalho ou nevoeiro.
(7) Inclui 0mm,5 de água de orvalho ou nevoeiro.
(8) Inclui 10mm,6 de água de orvalho ou nevoeiro.

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

R (mm)

Meses	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C	Total
Janeiro	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,1	43,4	77,2	48,7	36,1	9,9	5,3	0,6	1,9	39,1	0,1	4,7	270,1
Fevereiro	0,0	0,5	5,6	1,4	8,6	14,4	7,1	3,0	7,5	0,0	36,9	1,6	22,3	0,0	36,8	0,0	2,3	148,0
Março	6,0	0,0	3,6	90,4	5,6	4,4	21,4	56,8	37,9	38,0	71,6	98,8	6,2	6,4	21,8	4,4	22,7	496,0
Abril	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	19,0	19,1	1,2	0,0	21,7	4,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	65,8
Maio	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,4	0,2	5,2	25,7	52,3	29,9	14,3	0,4	0,5	2,5	0,0	0,1	141,5
Junho	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,0	0,2	16,8	0,0	0,0	5,4	8,7	0,3	0,0	0,0	15,6	0,3	63,3
Julho	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,8	3,2	0,1	1,2	3,4	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,9
Agosto	0,0	0,0	0,0	0,0	2,4	6,4	0,0	0,0	5,3	1,4	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,8
Setembro	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	25,0	2,9	19,8	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	48,9
Outubro	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2
Novembro	0,0	0,2	0,0	9,8	1,6	1,8	5,6	14,9	1,5	1,3	0,0	10,3	1,8	2,3	0,0	0,0	12,2	63,3
Dezembro	1,0	14,8	11,6	6,5	17,6	8,4	6,7	18,5	64,1	60,7	15,8	0,2	0,3	0,4	4,9	17,3	1,1	249,9
Ano	7,0	15,5	20,8	108,1	35,8	65,3	133,4	217,6	211,8	191,9	194,8	144,4	31,9	11,5	105,1	37,4	43,4	1575,7

QUADRO XIV — Nebulosidade — N

Meses	Quantidade de nuvens — $\bar{N}$ (0 a 10) Valores médios																				Número de vezes de						
	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	0,5	1,3	1,3	3,9	7,0	1,1	1,7	0,8	2,3	5,9	0,7	0,7	0,8	2,4	4,6	0,8	1,2	1,0	2,8	5,8	4	6	18	19	26	13	7
Fevereiro	0,7	1,6	1,5	3,8	7,6	1,4	1,2	0,4	3,1	6,1	1,0	0,8	0,3	2,2	4,3	1,1	1,2	0,7	3,0	6,0	2	9	18	14	24	13	7
Março	0,4	1,7	1,5	3,5	7,1	1,0	1,4	1,1	2,6	6,1	0,4	0,6	0,7	2,2	3,9	0,6	1,2	1,1	2,8	5,7	5	8	19	20	20	11	10
Abril	0,5	1,5	1,6	2,4	6,0	0,8	1,6	1,0	1,9	5,3	0,3	1,4	0,5	1,1	3,3	0,5	1,5	1,0	1,8	4,8	9	16	19	11	21	11	3
Maio	0,1	0,7	0,7	2,5	4,0	0,2	1,1	0,2	1,8	3,2	0,1	0,9	0,1	1,0	2,1	0,1	0,9	0,3	1,8	3,1	20	17	29	8	11	7	1
Junho	0,0	0,8	3,2	1,1	5,1	0,1	1,0	0,4	1,3	2,8	0,1	0,5	0,1	0,4	1,1	0,1	0,8	1,2	0,9	3,0	26	16	23	5	11	3	6
Julho	0,2	0,2	1,5	1,2	3,1	0,1	0,8	0,7	1,2	2,8	0,0	0,3	0,4	0,8	1,5	0,1	0,4	0,9	1,1	2,5	30	22	19	7	10	2	3
Agosto	0,0	0,3	2,5	2,1	4,9	0,2	0,7	0,3	0,7	1,9	0,0	0,3	0,6	0,6	1,5	0,1	0,4	1,1	1,1	2,7	39	21	5	7	8	7	6
Setembro	0,3	1,0	1,5	2,2	5,0	0,7	0,8	0,9	1,1	3,5	0,2	0,6	0,8	1,0	2,6	0,4	0,8	1,1	1,4	3,7	21	18	10	13	19	5	4
Outubro	0,2	0,0	1,3	4,2	5,7	0,7	0,1	0,2	1,4	2,4	0,1	0,1	0,6	1,2	2,0	0,3	0,1	0,7	2,3	3,4	24	16	16	15	17	5	0
Novembro	1,3	2,9	1,2	2,7	8,1	2,3	2,4	0,9	1,5	7,1	1,3	1,8	0,2	1,9	5,2	1,6	2,4	0,8	2,0	6,8	6	5	11	12	25	14	17
Dezembro	1,4	1,8	1,6	2,7	7,5	2,3	1,6	0,3	3,2	7,4	1,7	1,1	0,4	2,0	5,2	1,8	1,5	0,8	2,6	6,7	5	4	9	18	34	10	13
Ano	0,5	1,2	1,6	2,6	5,9	0,9	1,2	0,6	1,8	4,5	0,5	0,8	0,4	1,4	3,1	0,6	1,0	0,9	2,0	4,5	191	158	196	149	226	101	77

QUADRO XV — Insolação

Meses	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	Duração Efectiva	Duração Teórica	Percentagem %
Janeiro	0 00	0 00	7 41	16 50	17 58	20 53	22 21	20 32	21 10	22 15	22 20	23 28	23 05	20 45	7 00	246 18	410 37	60,0
Fevereiro	0 00	0 00	8 55	12 45	16 23	17 02	16 50	16 59	17 24	20 46	20 04	18 58	19 07	15 30	2 06	202 49	369 40	54,8
Março	0 00	0 00	5 04	14 26	15 28	16 41	17 12	17 59	19 06	21 54	21 17	19 37	17 56	8 51	0 00	195 31	366 52	53,3
Abril	0 00	0 04	3 40	16 47	17 41	20 39	22 01	19 09	21 42	21 52	21 10	21 38	17 44	5 20	0 00	209 27	349 35	59,9
Maio	0 00	0 00	4 13	19 55	23 49	23 59	24 07	22 55	23 47	26 07	26 34	26 13	20 46	3 25	0 00	245 50	346 15	71,0
Junho	0 00	0 00	2 28	9 27	14 56	17 16	19 18	22 28	25 43	25 39	24 48	24 47	21 59	3 24	0 00	212 13	328 49	64,5
Julho	0 00	0 00	7 29	18 08	23 42	26 45	27 12	28 13	27 02	26 45	26 41	25 27	22 15	6 10	0 00	265 49	342 53	77,5
Agosto	0 00	0 12	3 54	11 44	16 50	21 15	23 23	24 49	26 15	27 07	27 28	26 45	22 54	9 16	0 00	241 52	354 31	68,2
Setembro	0 00	1 36	6 34	13 25	17 30	18 46	19 40	19 24	22 08	23 42	25 19	23 54	19 51	7 42	0 00	219 31	359 00	61,1
Outubro	0 00	0 44	5 12	15 07	20 42	20 52	22 51	23 54	28 04	29 21	29 10	28 31	27 10	14 57	0 00	266 35	388 30	68,6
Novembro	0 00	0 22	6 16	9 31	11 55	14 26	17 00	13 17	15 47	15 52	15 23	16 06	12 45	8 19	0 09	157 08	390 07	40,1
Dezembro	0 00	—	6 26	12 07	12 55	13 16	15 12	11 12	13 40	17 43	18 00	15 07	13 58	10 05	1 00	160 51	412 49	39,0
Ano	0 00	2 58	67 52	170 12	209 49	232 00	247 07	240 51	261 48	279 03	278 14	270 31	239 30	113 44	10 15	2623 54	4419 38	59,4

QUADRO XVI — Valores normais e elementos correspondentes

Meses	Pressão atmosférica Po (mb)		Temperatura — $\overline{T}$ (°C) Média M		Máxima média Max M		Mínima média Min M		Humidade U (%)		Insolação %		Vento (Km/h) $\overline{f}$		Precipitação R (mm) Média de 30 anos		Precipitação R (mm) 1956	
	Média de 30 anos	1956	Média de 30 anos	1956	Média de 30 anos	1956	Média de 30 anos	1956	Média de 30 anos	1956	Média de 30 anos	1956	Média de 30 anos	1956	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	1011,1	1009,7	27,52	26,47	31,42	20,32	23,71	23,24	74,6	76,2	62,2	60,0	16,0	15,0	273,6	14	270,1	14
Fevereiro	11,2	08,4	27,62	27,20	31,51	31,54	23,92	23,93	75,8	80,6	64,9	54,8	15,9	12,0	209,1	14	148,0	15
Março	13,1	10,9	26,86	26,74	30,74	30,64	23,20	23,77	77,1	83,4	63,6	53,3	15,3	10,3	254,7	16	496,0	20
Abril	16,4	14,8	25,39	24,97	29,71	29,11	21,43	21,68	77,1	80,3	68,5	59,9	14,4	12,4	102,6	10	65,8	9
Maio	19,1	17,7	22,91	23,64	27,74	28,81	18,58	19,75	77,4	81,0	74,3	71,0	13,3	9,1	49,4	9	141,5	8
Junho	21,8	20,9	20,90	20,95	26,02	25,89	16,39	17,18	77,6	83,8	68,3	64,5	13,1	7,9	37,8	7	63,3	5
Julho	22,7	21,6	20,44	20,02	25,21	25,16	15,91	15,88	78,8	79,9	65,2	77,5	13,4	8,0	34,5	6	12,9	3
Agosto	21,8	18,4	21,19	21,46	26,00	27,01	16,58	17,21	74,6	81,7	71,8	68,2	15,1	12,2	28,3	5	15,8	3
Setembro	19,0	17,4	23,15	22,44	27,75	27,10	18,71	18,79	73,5	77,3	69,0	61,1	17,4	16,4	20,3	4	48,9	7
Outubro	16,3	15,5	24,94	24,31	29,34	29,31	20,51	19,81	77,3	77,2	67,0	68,6	18,7	15,8	38,4	5	0,2	1
Novembro	17,3	13,4	26,26	25,58	30,49	30,09	22,14	22,09	71,2	75,5	60,1	40,1	18,2	14,0	130,0	9	63,3	11
Dezembro	12,3	11,8	26,67	25,77	31,44	30,48	23,00	22,46	72,2	77,4	57,6	39,0	16,1	15,7	232,2	12	249,9	17
Ano	1016,8	1015,0	24,48	24,13	28,95	28,79	20,34	20,48	75,5	79,5	66,2	59,4	15,6	12,4	1410,9	111	1575,7	113

QUADRO XVII — Número de dias de:

Meses	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 e Saraiva	Trovoada	Nevoeiro	Orvalho
Janeiro	0	31	31	2	0	7	1	14	14	6	5	0	4	0	2
Fevereiro	0	29	29	0	0	9	2	15	11	4	2	0	10	6	6
Março	0	31	31	0	0	9	3	20	16	8	0	0	7	0	4
Abril	0	30	23	1	0	5	7	9	6	2	1	0	0	0	12
Maio	0	29	13	0	0	4	17	8	5	3	1	0	2	2	20
Junho	0	19	1	0	0	0	12	5	3	2	1	0	0	10	20
Julho	0	13	1	0	0	0	17	3	2	0	0	0	0	4	18
Agosto	0	26	0	0	0	2	14	3	2	0	0	0	1	6	14
Setembro	0	27	10	0	0	5	14	7	3	1	0	0	0	1	9
Outubro	0	31	14	3	0	1	13	1	0	0	0	0	0	1	4
Novembro	0	30	24	0	0	15	5	11	7	2	2	0	1	0	2
Dezembro	0	31	29	2	0	11	1	17	14	6	2	0	9	0	1
Ano	0	327	206	8	0	68	106	113	83	34	14	0	34	24	112

Resumo das observações meteorológica

$\varphi = 17°\ 53'$ S; $\lambda = 36°\ 53'$ E. gr.; $g = 9{,}7852$ m/s²; $\Delta G = +2$

QUADRO I — Pressã

Meses	Médias ao nív																
	1 h	2 h	3 h	4 h	5 h	6 h	7 h	8 h	9 h	10 h	11 h	12 h	13 h	14 h	15 h	16 h	17 h
Janeiro	1009,2	1008,9	1008,9	1008,9	1009,3	1009,8	1010,2	1010,4	1010,4	1010,1	1009,7	1009,3	1008,6	1008,0	1007,5	1007,4	1007,8
Fevereiro	09,0	08,7	08,6	08,7	08,9	09,4	09,8	10,2	10,3	10,0	09,5	08,9	08,1	07,2	06,7	06,6	06,9
Março	11,1	10,8	10,6	10,7	11,1	11,5	12,2	12,6	12,7	12,5	11,8	10,9	10,1	09,4	09,0	09,1	09,4
Abril	13,8	13,5	13,4	13,3	13,6	14,1	14,7	15,1	15,4	15,2	14,5	13,8	13,1	12,6	12,5	12,6	12,9
Maio	16,8	16,6	16,4	16,4	16,6	17,2	17,7	18,2	18,6	18,4	17,8	17,1	16,2	15,7	15,5	15,7	16,0
Junho	19,8	19,4	19,2	19,2	19,4	19,8	20,3	20,9	21 2	21,1	20,6	19,1	19,0	18,7	18,5	18,6	18,9
Julho	20,2	19,8	19,7	19,7	19,9	20,4	20,8	21,4	21,8	21,7	21,3	20,5	19,7	19,2	19,1	19,2	19,4
Agosto	17,4	17,1	17,0	17,0	17,3	17,8	18,4	18,9	19,3	19,1	18,4	17,5	16,6	16,0	15,8	16,0	16,3
Setembro	15,8	15,5	15,3	15,5	15,9	16,5	17,1	17,6	17,8	17,5	16,7	15,8	15,1	14,5	14,3	14,6	15,0
Outubro	13,9	13,7	13,6	13,9	14,5	15,2	15,8	16,2	16,1	15,6	14,8	14,0	13,2	12,7	12,3	12,3	12,7
Novembro	11,6	11,5	11,4	11,7	12,1	13,1	13,3	13,6	13,5	13,1	12,5	11,9	11,1	10,6	10,2	10,1	10,5
Dezembro	10,8	10,6	10,6	10,7	11,1	11,7	12,0	12,2	12,2	11,9	11,5	10,8	10,2	09,5	09,0	08,8	09,3
Ano	1014,1	1013,8	1013,7	1013,8	1014,1	1014,7	1015,2	1015,6	1015,8	1015,5	1014,9	1014,1	1013,4	1012,8	1012,5	1012,6	1012,9

QUADRO II — Temperatur

Janeiro	24,70	24,53	24,30	24,10	23,88	23,93	24,81	26,45	27,57	28,64	29,17	29,55	29,72	29,38	28,44	28,29	27,93
Fevereiro	25,78	25,59	25,46	25,29	25,08	25,09	25,96	27,59	29,08	30,22	31,12	31,68	31,64	31,51	30,89	30,21	29,06
Março	25,19	24,77	24,59	24,39	24,21	24,21	24,85	26,32	28,15	29,72	30,98	31,12	31,49	31,07	30,64	29,64	28,84
Abril	23,81	23,69	23,51	23,43	23,32	23,27	23,82	24,92	26,23	27,54	28,24	28,41	28,49	28,23	27,93	27,45	26,74
Maio	22,74	22,41	22,19	21,93	21,60	21,40	21,78	23,27	25,20	26,72	27,82	28,50	28,87	28,88	28,27	27,47	26,03
Junho	20,73	20,31	19,99	19,85	19,67	19,50	19,74	21,26	23,11	24,71	26,07	26,84	27,10	26,83	26,30	25,22	24,04
Julho	18,92	18,54	18,11	17,72	17,54	17,27	17,27	19,22	21,29	23,00	24,55	25,48	25,79	25,60	24,86	23,97	22,89
Agosto	20,65	20,02	19,47	19,13	18,84	18,77	19,23	21,47	23,76	25,79	27,34	28,28	28,52	28,51	27,18	25,97	24,68
Setembro	21,11	20,69	20,25	20,16	19,92	19,84	21,02	23,04	24,89	26,44	27,50	28,11	28,08	27,50	26,52	25,59	24,66
Outubro	22,97	22,46	22,14	21,95	21,73	22,12	24,14	26,59	28,16	29,47	30,17	30,23	29,96	29,42	28,43	27,50	26,36
Novembro	24,45	24,21	23,88	23,66	23,46	23,88	25,37	27,22	28,76	29,61	30,27	30,58	30,41	29,76	28,97	27,85	27,06
Dezembro	24,62	24,44	24,20	24,10	24,05	24,38	25,57	27,14	28,52	29,48	30,27	30,30	29,97	29,36	28,79	28,06	27,33
Ano	22,97	22,64	22,34	22,14	21,94	21,97	22,80	24,54	26,23	27,61	28,62	29,09	29,17	28,84	28,10	27,27	26,30

QUADRO III — Tensão do vapo

Janeiro	20,64	20,54	20,27	20,21	20,07	20,15	20,72	21,05	21,00	20,81	20,54	20,29	20,40	20,58	20,72	20,34	20,52
Fevereiro	22,18	22,06	22,13	21,86	21,66	21,59	22,01	22,30	22,29	22,23	22,22	22,23	22,36	22,59	22,18	21,97	21,89
Março	21,56	21,24	21,17	21,04	20,95	20,92	21,47	21,88	22,22	21,94	21,66	21,47	21,20	21,19	21,55	21,18	21,53
Abril	20,23	20,16	20,09	19,92	19,94	19,90	20,36	20,96	20,99	21,07	20,37	19,99	19,91	19,91	19,91	19,69	19,71
Maio	18,54	18,31	18,08	17,90	17,63	17,48	17,91	18,76	19,17	19,06	18,61	18,29	18,21	18,28	18,45	18,61	18,80
Junho	16,39	16,05	15,81	15,66	15,45	15,24	15,49	16,37	16,91	17,04	16,84	16,47	16,36	16,25	16,40	16,48	16,77
Julho	14,17	13,90	13,56	13,36	13,21	13,02	13,23	14,19	15,01	15,24	14,84	14,19	14,15	14,11	14,10	14,24	14,76
Agosto	15,77	15,36	14,87	14,65	14,38	14,25	14,63	15,40	15,76	15,96	15,44	15,00	15,18	15,30	15,65	15,60	15,89
Setembro	16,28	15,92	15,63	15,53	15,44	15,49	16,22	16,84	16,74	16,33	15,92	15,77	15,67	15,62	15,78	15,88	16,19
Outubro	17,96	17,48	17,20	17,06	16,94	17,29	17,72	17,67	17,39	16,94	17,13	17,53	17,57	17,45	17,29	17,67	17,96
Novembro	19,31	19,25	19,13	18,96	18,89	19,12	19,07	18,70	18,39	18,34	18,39	18,54	18,76	18,48	18,89	19,19	19,48
Dezembro	20,09	20,05	19,93	19,84	19,77	20,16	20,36	20,46	20,16	20,39	20,38	20,13	20,60	20,64	20,53	20,35	21,11
Ano	18,59	18,36	18,16	18,00	17,86	17,89	18,26	18,72	18,84	18,78	18,53	18,32	18,37	18,37	18,44	18,43	18,63

QUADRO IV — Humidade relativ

Janeiro	88,5	89,8	89,1	90,4	90,4	90,4	88,3	81,6	76,6	71,4	68,7	66,4	66,2	67,9	71,1	71,6	73,5
Fevereiro	89,5	89,8	90,8	90,7	90,8	90,6	87,7	81,2	74,4	69,6	66,6	64,3	64,7	65,8	66,3	68,8	71,7
Março	89,9	90,8	91,6	92,1	92,7	92,5	91,4	85,5	78,1	70,6	65,0	63,9	61,9	62,8	66,3	68,4	73,0
Abril	92,1	92,4	93,1	92,9	93,5	93,7	92,6	89,4	83,0	77,1	71,7	70,0	69,8	70,4	70,7	72,6	75,6
Maio	90,3	91,0	91,1	91,4	92,0	92,4	92,3	88,5	80,8	73,7	68,0	64,4	62,7	62,8	65,4	68,8	75,6
Junho	90,2	90,4	90,9	90,9	90,7	90,4	90,5	87,6	81,1	74,3	68,4	63,9	62,5	63,0	65,2	69,5	75,6
Julho	86,4	86,5	86,9	87,7	87,7	88,0	87,9	85,4	79,7	73,4	64,9	58,9	57,6	57,9	60,4	64,2	70,9
Agosto	86,5	87,6	87,8	88,3	88,2	88,1	87,7	80,7	72,4	65,4	58,1	53,3	52,8	53,6	58,8	62,6	68,7
Setembro	86,2	86,9	87,6	87,6	88,5	89,1	87,1	80,2	71,7	64,1	58,9	56,2	56,3	58,0	61,5	64,8	69,5
Outubro	85,1	85,3	85,4	86,0	86,4	86,4	78,4	67,9	58,9	55,4	53,9	54,8	55,4	57,0	59,4	64,2	69,6
Novembro	84,1	85,1	86,2	86,7	87,3	86,3	79,1	69,8	63,0	60,3	58,3	57,8	58,7	60,5	63,8	69,0	73,0
Dezembro	86,4	87,2	87,9	88,1	88,1	88,1	83,2	76,2	69,3	66,4	63,2	62,6	65,5	68,2	69,8	72,4	74,4
Ano	87,9	88,6	89,0	89,4	89,7	89,7	87,2	81,2	74,1	68,5	63,8	61,4	61,2	62,3	64,9	68,1	72,6

eitas na estação de Quelimane

$H_s = 6$ m.; $H_b = 7{,}13$ m.; $h_t = 1{,}3$ m.; $h_a = 20{,}5$ m.; $h_d = 20{,}5$ m.; $h_r = 1{,}0$ m

tmosférica — P (mb)

o mar — $\bar{P}o$ (mb)																
18 h	19 h	20 h	21 h	22 h	23 h	24 h	Média M	Máxima média Max M	Mínima média Min M	Variação média △ M	Máxima absoluta Max	Mínima absoluta Min	Variação máxima △ Max	Data da máxima Dies Max	Data da mínima Dies Min	Meses
1008,4	1009,0	1009,4	1009,8	1010,1	1010,0	1009,6	1009,2	1010,8	1007,3	3,5	1014,1	1001,8	12,3	20	28	Janeiro
07,7	08,4	09,1	09,6	10,0	09,9	09,5	08,8	10,7	06,5	4,2	15,1	02,9	12,2	5	18	Fevereiro
10,0	10,6	11,3	11,8	11,9	11,7	11,4	11,0	12,8	08,9	3,9	15,0	06,0	9,0	6	24	Março
13,3	13,8	14,3	14,6	14,7	14,6	14,3	13,9	15,5	12,3	3,2	19,0	08,4	10,6	23	4	Abril
16,3	16,8	17,2	17,5	17,6	17,5	17,2	17,0	18,8	15,2	3,6	23,0	10,9	12,1	28	25	Maio
19,3	19,8	20,1	20,4	20,4	20,3	20,1	19,8	21,4	18,2	3,2	24,0	13,4	10,6	29	8	Junho
19,7	20,1	20,5	20,9	20,9	20,7	20,5	20,3	22,0	18,9	3,1	26,4	13,5	12,9	3	20	Julho
16,6	17,2	17,7	18,0	18,1	18,0	17,7	17,5	19,5	15,4	4,1	22,4	08,3	14,1	16	28	Agosto
15,4	15,8	16,4	16,7	16,8	16,7	16,2	16,0	18,2	13,9	4,3	23,4	04,6	18,8	25	22	Setembro
13,2	13,7	14,3	14,4	14,9	14,6	14,2	14,2	16,4	12,1	4,3	19,3	09,6	9,7	17	24	Outubro
11,2	11,9	12,5	12,7	12,5	12,6	12,0	12,0	14,0	09,7	4,3	19,4	03,3	16,1	16	13	Novembro
10,0	10,6	11,1	11,6	11,9	11,7	11,2	10,9	13,0	08,5	4,5	17,6	02,3	15,3	11	3	Dezembro
1013,4	1014,0	1014,5	1014,8	1015,0	1014,9	1014,5	1014,2	1016,1	1012,2	3,9	1026,4	1001,8	24,6	Julho, 3	Janeiro, 28	Ano

édia do ar — $\bar{T}$ (°C)

27,19	26,55	26,35	26,12	25,80	25,56	25,81	26,59	31,00	22,79	8,21	36,9	20,9	16,0	2	6	Janeiro
28,29	27,41	26,89	26,62	26,38	26,20	26,06	27,89	33,22	24,14	9,08	36,5	22,8	13,7	23	15 e 16	Fevereiro
29,02	27,54	27,11	26,82	26,50	26,01	25,63	27,41	33,30	23,56	9,74	35,4	22,3	13,1	23 e 26	2	Março
26,03	25,48	25,09	24,85	24,52	24,25	24,01	25,55	29,98	22,45	7,53	34,1	20,2	13,9	9	27	Abril
24,94	24,22	23,87	23,56	23,32	23,13	22,92	24,63	30,30	20,62	9,68	34,8	17,9	16,9	5	28	Maio
23,20	22,52	22,07	21,68	21,39	21,11	21,01	22,68	28,21	18,49	9,72	32,3	16,4	15,9	20	25	Junho
21,84	21,13	20,66	20,04	19,73	19,47	19,21	21,02	26,54	16,02	10,52	31,1	13,2	17,9	20	17	Julho
23,58	22,85	22,44	22,03	21,95	21,13	21,46	23,05	29,67	17,58	12,09	35,1	14,8	20,3	28	3 e 8	Agosto
23,71	23,13	22,72	22,48	22,16	21,95	21,56	23,46	29,34	18,67	10,67	39,0	14,1	24,9	21	4	Setembro
25,24	24,80	24,47	24,23	24,04	23,76	23,48	25,58	31,46	20,91	10,55	37,2	15,7	11,5	15	12	Outubro
26,08	25,64	25,35	25,19	24,94	24,70	24,54	26,49	32,14	22,53	9,61	40,2	18,5	21,7	13	9	Novembro
25,93	25,52	25,23	25,02	24,87	24,79	24,69	26,53	32,17	23,07	9,10	37,0	19,9	17,1	8	16	Dezembro
25,34	24,73	24,35	24,05	23,80	23,50	23,36	25,07	30,61	20,90	9,71	40,2	13,2	27,0	Novembro, 13	Julho, 17	Ano

tmosférico em milímetros — Médias - M

20,48	20,59	20,73	20,90	20,87	20,89	20,76	20,59	22,27	18,82	3,45	24,9	16,5	8,4	27	6	Janeiro
22,17	22,36	22,30	22,58	22,92	22,47	22,37	22,19	23,88	20,38	3,50	26,1	17,9	8,2	19	12	Fevereiro
21,81	22,04	22,28	22,31	22,39	22,07	21,91	21,62	23,27	19,82	3,45	24,3	18,1	6,2	3	5	Março
20,17	20,24	20,27	20,36	20,31	20,20	20,21	20,20	21,72	18,65	3,07	24,5	15,4	9,1	2 e 3	24	Abril
19,02	19,09	19,13	19,15	18,97	18,88	18,77	18,55	20,20	16,90	3,30	21,3	14,4	6,9	—	25	Maio
16,95	17,03	17,12	17,07	17,02	16,89	16,70	16,45	17,99	14,66	3,33	20,0	13,0	7,0	20	12	Junho
14,97	15,08	14,99	14,95	14,86	14,55	14,55	14,30	16,29	12,25	4,04	20,6	9,1	11,5	22	16	Julho
16,40	16,63	16,69	16,78	16,68	16,43	16,15	15,62	17,83	13,08	4,75	21,0	10,1	10,9	18	28	Agosto
16,42	16 63	16,61	16,79	16,88	16,83	16,59	16,17	18,07	14,15	3,92	22,0	10,7	11,3	17	5	Setembro
18,25	18,47	18,49	18,56	18,42	18,34	18,24	17,71	19,38	15,60	3,78	21,8	9,5	12,3	25	11	Outubro
19,39	19,59	19,83	19,76	19,78	19,66	19,52	19,10	20,98	16,83	4,15	24,9	13,7	11,2	29	18	Novembro
20,00	20,14	20,39	20,51	20,47	20,21	20,18	20,24	22,29	18,27	4,02	25,6	13,5	12,1	21 e 23	15	Dezembro
18,84	18,99	19,07	19,14	19,13	18,95	18,83	18,56	20,35	16,62	3,73	26,1	9,1	17,0	Fevereiro, 19	Julho, 16	Ano

édia — U (%)

76,3	79,3	80,9	82,7	84,2	85,1	86,7	79,9	93,8	62,2	31,6	100	41	59	Vários dias	2	Janeiro
77,7	81,6	84,3	86,5	87,6	88,3	89,0	79,9	93,8	60.5	33,3	100	48	52	6 e 9	3	Fevereiro
77,7	80,3	83,0	84,7	86,7	87,9	89,1	80,2	95,0	59,3	35,7	100	49	51	Vários dias	23	Março
80,2	83,3	85,4	87,1	88,6	89,5	90,9	83,6	96,0	65,3	30,7	100	52	48	2	10	Abril
81,2	85,1	87,0	88,8	89,1	89,6	90,4	81,8	94,7	59,8	34,9	100	42	58	28	25	Maio
80,5	84,2	86,7	88,6	89,9	90,8	90,3	81,5	94,0	59,2	34,8	100	44	56	19	25	Junho
76,4	80,4	82,0	85,2	86,3	85,8	87,0	77,8	92,9	54,7	38,2	100	38	62	22 e 28	16	Julho
75,6	80,0	82,2	84,6	85,6	86,0	86,0	75,8	92,5	49,3	43,2	100	27	73	2	28	Agosto
74,7	78,4	80,5	81,9	84,3	84,9	85,6	76,0	92,5	52,5	40,0	100	25	75	Vários dias	16	Setembro
75,6	78,4	80,1	81,5	81,8	82,8	83,9	73,1	89,9	50,6	39,3	98	29	69	1	27	Outubro
77,0	79,7	81,9	82,5	83,6	84,0	84,4	75,1	90,7	53,7	37,0	100	29	71	14	13	Novembro
80,3	82,3	84,9	86,3	86,8	85,9	86,5	78,7	93,1	58,9	34,2	100	41	59	Vários dias	15	Dezembro
77,8	81,1	83,2	85,0	86,2	86,7	87,5	78,6	93,2	57,2	36,0	100	25	75	Vários dias	Setembro, 16	Ano

QUADRO V — Velocidade do vento em quilómetros por hora — f (km/h)

Meses	Velocidade média do vento — $\bar{f}$ (km/h)																							Média M	Direcção e velocidade D, f Max	Data da máxima Dies Max
	1 h	2 h	3 h	4 h	5 h	6 h	7 h	8 h	9 h	10 h	11 h	12 h	13 h	14 h	15 h	16 h	17 h	18 h	19 h	20 h	21 h	22 h	23 h	24 h			
Janeiro	5,8	5,6	7,4	7,2	8,0	8,5	8,0	9,4	10,5	11,2	13,1	15,2	17,0	19,2	22,5	24,1	21,0	19,4	16,8	12,0	8,9	7,4	6,7	5,7	12,1	S 40	5
Fevereiro	4,6	4,1	4,2	4,8	4,9	4,5	6,6	8,9	10,1	10,1	9,3	10,0	12,0	15,2	17,8	17,6	17,0	16,1	12,4	9,6	8,1	6,7	5,7	5,0	9,4	S 36	9
Março	2,1	2,2	2,2	2,6	2,6	3,0	3,4	4,3	5,1	4,1	3,9	6,4	8,9	12,1	14,1	15,7	14,2	12,4	7,9	5,8	3,7	2,7	2,9	2,1	6,0	WSW 28	8
Abril	5,2	5,6	6,5	6,8	7,0	7,8	7,8	8,4	9,4	9,7	9,9	12,5	14,1	16,4	17,2	17,3	15,0	12,6	10,6	8,7	7,1	7,1	6,3	5,7	9,8	SSW e S 36	18 e 23
Maio	4,6	3,9	3,5	4,2	5,1	5,5	6,0	7,1	8,0	9,7	10,7	11,0	12,5	12,8	13,8	14,5	13,4	9,1	6,9	6,7	5,6	5,3	4,4	4,7	7,9	SSW 40	27
Junho	5,1	4,5	5,8	7,0	6,2	5,7	6,3	7,3	8,4	8,7	11,2	12,1	12,7	13,2	13,5	14,8	13,5	9,0	7,1	7,4	6,7	6,6	6,0	5,1	8,5	SSE 33	30
Julho	5,2	3,9	5,0	5,7	6,2	7,1	7,1	6,8	7,0	7,6	9,6	11,3	12,9	15,5	16,1	15,0	13,7	10,2	7,0	6,4	4,9	4,9	6,7	4,2	8,3	S 42	2
Agosto	3,8	4,2	5,1	5,4	4,9	4,9	5,3	7,6	9,1	10,1	11,1	12,6	14,1	15,5	16,2	16,9	15,7	12,7	10,3	9,4	8,8	8,4	6,8	5,6	9,4	S 42	29
Setembro	4,9	5,0	5,1	5,8	5,6	5,6	6,4	7,8	10,3	11,0	13,5	14,2	16,4	18,3	19,1	20,2	17,9	16,1	12,7	10,6	9,5	8,1	6,8	5,6	10,7	S 44	26
Outubro	5,9	4,8	5,4	5,9	5,7	5,1	7,1	10,3	11,8	13,7	15,6	18,4	18,9	20,9	22,1	22,8	22,8	20,9	17,4	15,0	14,2	12,8	10,6	8,1	13,2	SE 40	16
Novembro	7,7	6,9	8,0	6,5	5,9	5,7	7,9	9,3	10,9	12,7	13,3	15,7	16,5	19,0	19,3	20,4	19,2	17,7	15,3	12,1	10,2	10,4	8,9	8,2	12,0	S 44	14
Dezembro	6,6	6,0	5,4	5,0	5,2	5,0	7,4	10,1	11,5	13,0	14,2	16,8	18,7	16,9	18,1	17,7	17,7	18,3	13,9	10,8	9,0	8,3	8,6	7,7	11,4	S 60	30
Ano	5,1	4,7	5,3	5,6	5,6	5,7	6,6	8,1	9,3	10,1	11,3	13,0	14,6	16,3	17,5	18,1	16,8	14,5	11,5	9,5	8,0	7,4	6,7	5,0	9,9	S 60	Dez., 30

QUADRO VI — Frequência do vento deduzida do anemobiógrafo — nD

Meses	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calma
Janeiro	10	2	2	2	13	11	25	51	179	51	48	54	142	24	26	11	93
Fevereiro	16	45	38	72	132	40	18	22	60	17	24	30	53	11	6	5	107
Março	41	14	9	6	42	41	53	59	69	4	19	29	75	22	28	9	224
Abril	3	28	2	38	9	92	15	111	23	71	24	121	13	81	7	15	67
Maio	3	97	31	103	25	61	14	74	9	62	7	82	6	41	10	41	78
Junho	5	64	13	80	9	49	4	108	11	62	18	124	9	71	5	17	71
Julho	24	7	15	5	41	15	19	75	145	18	38	30	100	39	38	10	125
Agosto	28	58	40	45	112	29	47	75	78	13	7	4	24	21	23	3	135
Setembro	25	32	14	40	115	45	47	71	87	27	9	18	52	8	19	4	107
Outubro	27	14	24	23	224	107	82	70	56	3	—	1	7	2	7	1	96
Novembro	23	37	23	22	152	110	73	80	59	10	13	12	22	1	1	6	76
Dezembro	57	41	84	34	112	36	97	36	77	12	11	7	27	1	6	3	103
Ano	262	439	295	470	986	636	494	834	853	350	218	512	530	322	176	125	1282

QUADRO VII — Quilómetros percorridos nas diversas direcções

Janeiro	58	16	20	11	84	101	240	913	3519	904	528	737	1512	193	142	37	—
Fevereiro	118	357	232	515	1686	510	211	297	1177	180	264	337	549	57	34	15	—
Março	147	56	36	44	271	365	604	741	941	36	129	231	602	112	126	40	—
Abril	9	125	10	187	102	931	282	1623	499	944	223	1438	165	454	16	35	—
Maio	20	879	269	671	290	530	106	943	161	763	59	735	76	189	56	110	—
Junho	19	467	143	605	83	302	31	1431	147	457	271	1725	101	277	20	45	—
Julho	136	61	141	29	357	98	192	1086	2107	201	342	304	689	247	186	30	—
Agosto	143	767	397	491	1249	275	515	1115	1369	235	76	14	125	93	86	8	—
Setembro	153	366	151	424	1484	548	593	1235	1642	396	75	160	333	40	79	15	—
Outubro	92	178	266	300	3481	1607	1421	1220	1162	20	—	4	30	8	22	2	—
Novembro	150	370	192	204	1688	1655	1033	1678	1066	92	130	108	222	4	4	32	—
Dezembro	612	498	893	366	1419	470	1572	558	1470	132	103	57	226	6	44	34	—
Ano	1657	4140	2750	3847	12194	7392	6800	12840	15257	4360	2200	5850	4630	1680	815	403	—

QUADRO VIII — Vento — f, D (km/h)

Meses	Vento predominante		Vento médio — $\bar{f}$, $\bar{D}$, (km/h)						Número de dias de vento							
			Componentes — Quilómetros percorridos				Resultante									
	Direcção D	Velocidade média $\bar{f}$	N	E	S	W	Direcção em graus	Quilómetros percorridos	Calma	Aragem	Fraco	Bonançoso	Moderado	Fresco	Muito fresco	Forte
Janeiro	S	19,6	300	727	6062	3205	203° N:E	6272	0	0	19	10	2	0	0	0
Fevereiro	E	12,8	869	3197	2278	1198	125° N:E	2445	0	4	18	6	1	0	0	0
Março	W	8,0	410	1407	2405	1128	172° N:E	2014	0	16	15	0	0	0	0	0
Abril	WSW	11,9	421	2011	4135	2457	173° N:E	3741	0	10	12	4	4	0	0	0
Maio	ENE	6,5	1493	2363	2338	1345	130° N:E	1323	0	13	14	4	0	0	0	0
Junho	WSW	13,9	945	1771	2881	2349	197° N:E	2020	0	12	12	4	2	0	0	0
Julho	S	14,5	557	1149	3825	1660	189° N:E	3308	0	9	16	6	0	0	0	0
Agosto	E	11,2	1424	3322	3145	431	121° N:E	3364	0	8	17	4	2	0	0	0
Setembro	E	12,9	845	3521	3892	784	138° N:E	4096	0	4	18	6	2	0	0	0
Outubro	E	15,5	580	6971	3829	65	116° N:E	7676	0	1	15	12	3	0	0	0
Novembro	E	11,1	740	5056	4199	468	127° N:E	5746	0	1	14	14	0	1	0	0
Dezembro	E	12,7	1908	4339	3494	452	112° N:E	4198	0	0	17	14	0	0	0	0
Ano	E	12,4	10492	35834	42583	15542	148° N:E	37968	0	78	187	84	16	1	0	0

QUADRO IX — Vento — Maiores rajadas

Meses	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	Dias	Max	D	f	Dias	Max	D	f	Dias	Max	D	f	Dias	Max
Janeiro	S	60	Dia 5 às	2 36	W	63	Dia 27 às	14 38	WNW	61	Dia 30 às	15 08	W	63	Dia 27 às	14 38
Fevereiro	SSW	37	Dia 26 às	8 55	SSW	46	Dia 9 às	14 48	NE	60	Dia 16 às	15 40	NE	60	Dia 16 às	15 40
Março	SE	40	Dia 27 às	22 54	WSW	43	Dia 8 às	13 30	W	53	Dia 5 às	15 43	W	53	Dia 5 às	15 43
Abril	SSW	49	Dia 22 às	21 42	S	59	Dia 22 às	12 45	SE	48	Dia 5 às	19 00	S	59	Dia 22 às	12 45
Maio	E	45	Dia 11 às	4 50	SSW	56	Dia 27 às	13 23	SSW	58	Dia 27 às	15 21	SSW	58	Dia 27 às	15 21
Junho	WSW	44	Dia 12 às	8 59	SSE	52	Dia 23 às	12 17	SW	41	Dia 11 às	15 51	SSE	52	Dia 23 às	12 17
Julho	SE	58	Dia 1 às	22 42	S	55	Dia 2 às	13 33	SSE	48	Dia 1 às	17 07	SE	58	Dia 1 às	22 42
Agosto	S	50	Dia 30 às	1 26	S	54	Dia 29 às	13 33	SSW	48	Dia 29 às	15 01	S	54	Dia 29 às	13 33
Setembro	SSW	42	Dia 26 às	8 52	S	53	Dia 25 às	10 33	S	55	Dia 26 às	15 16	S	55	Dia 26 às	15 16
Outubro	S	50	Dia 10 às	3 26	SE	66	Dia 16 às	11 38	E	60	Dia 27 às	16 36	SE	66	Dia 16 às	11 38
Novembro	S	75	Dia 15 às	2 12	S	80	Dia 14 às	13 31	SSE	50	Dia 16 às	17 17	S	80	Dia 14 às	13 31
Dezembro	SE	34	Dia 16 às	6 10	SSW	92	Dia 30 às	12 05	NNE	60	Dia 18 às	17 22	SSW	92	Dia 30 às	12 05
Ano	S	75	Novembro		SSW	92	Dezembro		WNW	61	Janeiro		SSW	92	Dezembro	

QUADRO X — Temperaturas extremas — (°C)

Meses	Termómetros na relva						Termómetros de irradiação				
							Solar			Nocturna	
	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Máxima média	Máxima absoluta	Data da máxima	Mínima no espelho parabólico	Data da mínima
	Max M	Min M	Max	Min	Dies Max	Dies Min	Max M	Max	Dies Max	Min M	Dies Max
Janeiro	48,24	20,12	56,6	18,1	10	14	66,93	75,6	10	—	—
Fevereiro	49,50	21,55	57,1	20,4	25	16	69,29	72,7	22		—
Março	54,71	20,64	59,8	19,0	22	5	69,74	74,8	4	—	—
Abril	46 08	19,44	54,3	16,3	2 e 8	24	65,14	74,0	2	—	—
Maio	44,55	17,88	50,3	15,9	5	30	62,20	69,5	17	—	—
Junho	41,69	16,40	48,2	14,0	20	25	58,47	64,4	5	—	—
Julho	42,83	13 92	50,2	9,9	21	17	59,70	64,6	5	—	—
Agosto	48,78	14,14	54,3	12 0	22	6 e 8	61,21	69,6	4	—	—
Setembro	47,61	16,29	54,8	10,3	29	4	61,06	66 6	29	—	—
Outubro	52,26	17,54	57,5	12,5	20	12	64,23	70,2	18	15,0	13
Novembro	47,98	18,53	57 5	14,4	1	9 e 19	66,04	73,0	29	—	—
Dezembro	48,99	20,83	55,3	17,8	18	13	68,28	75,7	30	—	—
Ano	47,77	18,11	59,8	9,9	Março, 22	Julho, 17	64,36	75,7	Dezembro, 30	—	—

QUADRO XI — Temperatura do terreno na profundidade e actinometria

Meses	Termómetros na profundidade — (°C)						Graus actinométricos			
	0m,1	0m,2	0m,5	1m,0	2m,0	3m,0	9 horas	12 horas	15 horas	Média M
Janeiro	26,30	—	29,07	29,40	—	—	17,6	20,9	20,8	19,8
Fevereiro	27,68	—	29,88	29,86	—	—	19,0	23,0	24,2	22,0
Março	27,65	—	31,05	31,08	—	—	17,8	20,9	21,7	20,2
Abril	24,72	24,81	27,99	28,50	—	—	14,4	16,3	18,3	16,3
Maio	23,56	24,19	27,08	27,41	—	—	16,2	19,6	20,3	18,7
Junho	20,77	21,45	24,58	25,22	—	—	15,6	20.2	17,8	17,9
Julho	18,79	19,61	23,04	23,85	—	—	14,6	19,5	18,6	17.6
Agosto	21,61	22,61	24,74	24,82	—	—	16,7	21,9	22,7	20,4
Setembro	23,17	23,96	26,44	26,48	—	—	17,1	21,8	21,7	20,2
Outubro	26,75	27,34	28,88	28,45	—	—	20,4	23.3	26,8	23,5
Novembro	26,27	27,14	29,92	29,84	—	—	18,6	20,6	18,8	19,3
Dezembro	25,86	26,24	27,68	28,69	—	—	20,2	20,2	19,0	19,8
Ano	24,43	—	27,53	27,80	—	—	17,4	20,7	20,9	19,6

QUADRO XII — Evaporação, hidrometeoros e visibilidade horizontal

Meses	Precipitação R (mm)			Evaporação (mm)		Visibilidade horizontal — V (m)								
						9 horas			15 horas			21 horas		
	Total	Máxima em 24 horas R Max	Data da máxima Dies Max	Total	Máxima em 24 horas Dies Max	Predominante	Máxima V Max	Mínima V Min	Predominante	Máxima V Max	Mínima V Min	Predominante	Máxima V Max	Mínima V Min
Janeiro	490,0	158,0	5	143,1	6 8	40.000	40.000	5.000	40.000	40.000	10.000	—	—	—
Fevereiro....	155,0	50,0	1	111,0	4,9	40.000	40.000	5.000	40.000	40.000	20.000	—	—	—
Março.....	228,0	70,0	2	108,9	5,1	40.000	40.000	30.000	40.000	40.000	30.000	—	—	—
Abril	284,0	51,5	19	97,3	5,8	40.000	40.000	20.000	30.000	40.000	20.000	—	—	—
Maio	151,0	64,0	28	95,0	6,1	40.000	40.000	10.000	40.000	40.000	20.000	—	—	—
Junho	41,0	14,9	30	87,6	5,7	40.000	45.000	300	40.000	45.000	30.000	—	—	—
Julho.....	67,0	30,0	24	93,1	4,4	40.000	40.000	900	40.000	40.000	20.000	—	—	—
Agosto.....	11,5	4,5	31	138,3	8,4	30.000	40.000	500	30.000	40.000	20.000	—	—	—
Setembro....	44,0	35,5	1	132,5	9,1	40.000	40.000	20.000	40.000	40.000	20.000	—	—	—
Outubro	5,5	5,5	10	161,5	9,1	40.000	40.000	20.000	30.000	40.000	20.000	—	—	—
Novembro ..	180,0	60,0	15	146,7	9,5	40.000	40.000	30.000	30.000	40.000	20.000	—	—	—
Dezembro...	219,0	54,0	24	130,9	6,8	30.000	40.000	30.000	30.000	40.000	10.000	—	—	—
Ano.....	1.876,0	158,0	Janeiro, 5	1445,9	9,5	40.000	40.000	300	40.000	40.000	10.000	—	—	—

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

R (mm)

Meses	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C	Total
Janeiro	43,0	0,0	45,0	0,0	41,7	23,0	1,5	0,0	156,4	89,6	50,3	13,1	10,3	6,2	4,7	0,8	7,1	490,0
Fevereiro.....	22,0	32,5	0,0	0,0	13,7	0,0	0,0	4,7	9,4	3,5	6,4	0,5	10,4	5,0	0,2	0,0	46,7	155,0
Março.....	4,7	0,0	5,0	1,5	6,0	0,7	35,4	1,5	55,6	0,0	20,3	56,6	17,9	2,7	3,8	3,8	12,5	228,0
Abril	0,0	2,4	0,0	29,0	0,0	61,2	0,0	71,2	0,8	18,6	29,9	55,1	2,2	13,1	0,5	0,0	0,0	284,0
Maio	0,0	0,0	0,0	28,7	10,7	2,9	1,5	17,2	0,0	18,1	2,6	34,9	7,5	14,9	0,0	11,5	0,5	151,0
Junho	0,0	0,0	0,0	2,8	0,0	9,0	0,0	8,3	0,1	3,9	2,7	2,6	0,0	1,7	0,0	9,7	0,2	41,0
Julho.....	0,0	0,0	0,4	0,0	5,7	2,6	0,6	6,4	4,8	0,0	29,7	5,9	10,3	0,0	0,4	0,0	0,2	67,0
Agosto.....	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2	3,1	0,5	2,5	0,0	1,0	0,0	0,5	0,0	2,5	11,5
Setembro.....	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	0,0	3,5	0,2	26,4	1,7	1,0	2,5	5,2	0,0	0,0	0,0	1,5	44,0
Outubro	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,5
Novembro	0,5	0,0	10,0	1,5	23,8	3,7	0,0	35,5	52,4	6,5	38,6	1,0	3,0	0,0	0,0	1,0	2,5	180,0
Dezembro.....	55,7	29,4	14,8	4,5	17,8	1,0	20,2	12,0	48,5	2,8	0,0	0,0	1,9	0,0	9,5	0,0	0,9	219,0
Ano.....	126,9	64,3	75,2	68,0	121,4	104,1	62,9	157,2	363,0	142,5	184,0	172,2	69,7	43,6	19,6	26,8	74,6	1876,0

QUADRO XIV — Nebulosidade — N

Meses	Quantidade de nuvens $\bar{N}$ (0 a 10) — Valores médios																				Número de vezes de						
	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	1,0	1,5	1,2	4,8	8,5	1,8	1,9	0,9	3,9	8,6	1,7	1,5	0,4	1,9	5,5	1,5	1,6	0,8	3,5	7,4	0	2	13	16	18	34	10
Fevereiro.....	1,6	1,1	0,4	4,6	7,7	2,8	0,9	0,2	3,7	7,6	1,7	1,2	0,4	2,4	5,8	2,0	1,1	0,3	3,6	7,0	0	4	16	14	23	24	6
Março.....	1,4	1,2	0,4	4,5	7,5	2,4	1,0	0,2	3,4	7,1	1,6	1,3	0,2	1,9	5,0	1,8	1,2	0,3	3,3	6,5	1	0	22	22	20	25	3
Abril	0,6	2,0	1,0	4,2	7,8	1,1	2,2	0,3	3,9	7,6	0,7	1,4	0,3	2,1	4,5	0,8	1,9	0,5	3,4	6,6	3	3	16	17	20	19	12
Maio	0,0	1,5	1,2	3,1	5,8	0,1	1,4	0,3	3,0	4,9	0,1	1,0	0,5	1,3	2,9	0,1	1,3	0,7	2,5	4,5	11	8	25	19	18	5	7
Junho	—	1,7	1,8	1,8	5,3	0,0	1,9	1,0	2,8	5,6	—	1,5	0,7	1,3	3,4	0,0	1,7	1,2	2,0	4,8	6	7	36	9	12	16	4
Julho	—	1,8	1,3	2,1	5,2	0,1	2,2	0,1	3,2	5,6	—	1,2	0,2	1,4	2,9	0,0	1,7	0,5	2,2	4,6	10	12	26	16	14	11	6
Agosto.....	0,1	0,7	1,1	2,7	4,6	0,0	0,7	0,1	2,6	3,4	—	0,5	0,2	1,6	2,4	0,0	0,6	0,5	2,3	3,5	22	11	23	18	7	7	5
Setembro.....	0,2	1,2	0,7	4,4	6,5	0,2	1,9	0,3	2,5	4,8	0,1	1,4	0,2	1,7	3,4	0,2	1,5	0,4	2,9	4,9	12	6	22	12	20	12	6
Outubro	0,3	0,9	0,1	4,4	5,7	0,4	0,6	0,1	1,7	2,8	0,1	0,2	0,1	2,0	2,4	0,3	0,6	0,1	2,7	3,6	17	14	25	14	14	9	0
Novembro ...	1,5	2,8	0,3	3,5	8,1	1,4	2,8	0,6	2,9	7,7	0,6	3,3	0,6	2,2	6,7	1,2	3,0	0,5	2,9	7,6	1	1	11	16	18	33	10
Dezembro....	1,3	3,4	0,3	3,4	8,4	1,6	1,9	0,8	3,4	7,7	0,7	3,2	1,2	2,2	7,4	1,2	2,8	0,8	3,0	7,8	1	1	5	23	17	28	18
Ano.....	0,7	1,6	0,8	3,6	6,8	1,0	1,6	0,4	3,1	6,1	0,6	1,5	0,4	1,8	4,4	0,8	1,6	0,6	2,8	5,7	84	69	240	194	207	223	87

QUADRO XV — Insolação

Meses	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	Duração Efectiva	Duração Teórica	Percentagem %
Janeiro	0 00	8 23	12 24	19 35	20 17	18 43	17 43	13 16	15 27	19 38	17 37	16 14	14 43	11 28	2 19	207 57	404 47	51,4
Fevereiro	0 00	5 04	13 03	20 04	21 49	22 05	20 54	20 48	17 53	18 54	22 33	22 47	19 27	14 09	1 19	240 49	367 47	65,5
Março	0 00	3 15	9 43	15 41	19 55	21 44	22 57	19 41	20 24	22 17	23 20	23 57	19 42	11 50	0 00	234 26	377 54	62,0
Abril	0 00	0 40	2 27	12 34	18 28	18 50	17 54	16 10	12 16	13 45	15 49	17 09	15 36	4 06	0 00	165 44	351 07	47,2
Maio	0 00	0 19	2 00	15 54	19 19	21 45	22 08	18 58	18 32	18 00	22 13	21 43	20 44	2 06	0 00	203 41	349 44	58,2
Junho	0 00	0 00	0 00	6 30	15 31	19 30	21 53	21 15	20 39	18 41	17 34	18 28	15 17	1 04	0 00	176 22	332 24	53,0
Julho	0 00	0 00	10 55	14 30	17 55	19 45	21 50	22 40	18 45	20 40	20 00	18 45	15 30	1 15	0 00	202 30	346 11	58,5
Agosto	0 00	1 25	10 10	19 00	21 40	25 20	25 50	23 35	23 25	25 00	27 30	27 00	24 20	6 15	0 00	260 30	356 17	73,1
Setembro	0 00	0 00	0 45	15 38	17 29	19 08	17 14	17 27	15 54	18 26	20 15	21 28	18 10	4 40	0 00	186 34	359 11	51,9
Outubro	0 00	0 00	2 56	20 12	23 58	23 05	22 43	20 13	22 39	26 25	28 21	28 20	25 02	8 30	0 00	252 24	386 53	65,2
Novembro	0 00	0 00	2 51	11 38	15 31	17 54	15 09	12 44	13 44	17 03	17 23	17 33	11 33	4 35	0 00	157 38	388 25	40,6
Dezembro	0 00	0 00	7 19	11 52	15 27	20 17	18 56	13 48	12 25	13 42	14 44	15 22	12 55	8 15	0 08	165 10	408 37	40,4
Ano	0 00	19 06	74 33	183 08	227 48	248 06	245 21	220 35	212 03	232 31	247 19	248 46	212 59	78 13	3 46	2453 45	4429 17	55,4

QUADRO XVI — Valores normais e elementos correspondentes

Meses	Pressão atmosférica $\bar{P}o$ (mb) Média de 30 anos	Pressão atmosférica $\bar{P}o$ (mb) 1956	Temperaturas — $\bar{T}$ (°C) Média M Média de 30 anos	Média M 1956	Máxima média Max M Média de 30 anos	Max M 1956	Mínima média Min M Média de 30 anos	Min M 1956	Humidade $\bar{U}$ (%) Média de 30 anos	Humidade 1956	Insolação % Média de 26 anos	Insolação 1956	Vento (Km/h) $\bar{f}$ Média de 26 anos	Vento 1956	Precipitação R (mm) Média de 30 anos Total	Média de 30 anos Número de dias	1956 Total	1956 Número de dias
Janeiro	1009,2	1009,2	27,49	26,59	32,46	31,00	23,44	22,79	77,6	79,9	53,5	51,4	8,8	12,1	239,6	15	490,0	16
Fevereiro	09,4	08,8	27,39	27,89	32,08	33,22	23,58	24,14	79,0	79,9	55,2	65,5	8,4	9,4	261,0	15	155,0	15
Março	10,9	11,0	26,82	27,41	31,31	33,30	23,32	23,56	80,3	80,2	54,8	62,0	8,4	6,0	278,4	18	228,0	15
Abril	14,1	13,9	25,65	25,55	30,45	29,98	21,82	22,45	79,4	83,6	62,4	47,2	8,8	9,8	105,5	12	284,0	18
Maio	17,0	17,0	23,18	24,63	28,40	30,30	18,74	20,62	80,0	81,8	63,8	58,2	7,7	7,9	84,7	11	151,0	13
Junho	19,8	19,8	21,14	22,68	26,48	28,21	16,69	18,49	80,8	81,5	56,7	53,0	8,5	8,5	64,6	11	41,0	10
Julho	20,8	20,3	20,74	21,02	26,24	26,54	15,84	16,02	80,2	77,8	57,9	58,5	7,9	8,3	51,8	10	67,0	11
Agosto	19,7	17,5	21,54	23,05	27,24	29,67	16,42	17,58	78,1	75,8	68,3	73,1	8,9	9,4	35,5	7	11,5	4
Setembro	17,1	16,0	23,71	23,46	29,66	29,34	18,52	18,67	73,6	76,0	72,7	51,9	10,6	10,7	18,1	4	44,0	5
Outubro	14,3	14,2	25,79	25,58	31,77	31,46	20,89	20,91	70,3	73,1	76,2	65,2	11,7	13,2	14,5	3	5,5	1
Novembro	12,0	12,0	26,95	26,49	32,64	32,14	22,50	22,53	71,2	75,1	63,7	40,6	11,1	12,0	76,5	7	180,0	10
Dezembro	10,6	10,9	27,32	26,53	32,77	32,17	23,12	23,07	75,4	78,7	53,9	40,4	8,9	11,4	169,5	13	219,0	18
Ano	1014,6	1014,2	24,81	25,07	30,12	30,61	20,41	20,90	77,2	78,6	61,6	55,4	9,1	9,9	1399,7	126	1876,0	136

QUADRO XVII — Número de dias de:

Meses	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 e Saraiva	Trovoada	Nevoeiro	Orvalho
Janeiro	0	31	31	2	0	15	0	16	13	8	2	0	7	1	9
Fevereiro	0	29	29	1	0	12	1	15	10	4	3	0	9	3	10
Março	0	31	31	0	0	9	0	15	14	5	3	0	10	6	16
Abril	0	30	30	2	0	11	1	18	17	11	2	0	5	7	8
Maio	0	30	23	1	0	5	7	13	12	5	3	0	1	6	24
Junho	0	27	3	0	0	6	10	10	5	2	2	0	0	13	20
Julho	0	27	1	1	0	4	10	11	8	1	3	0	0	8	22
Agosto	0	30	3	1	0	3	13	4	3	0	2	0	1	11	28
Setembro	0	28	9	2	0	9	7	5	3	1	3	0	1	5	22
Outubro	0	30	20	2	0	3	9	1	1	0	1	0	0	1	14
Novembro	0	30	28	3	0	17	1	10	10	5	4	0	10	0	1
Dezembro	0	31	29	3	1	19	0	18	17	7	3	0	13	0	0
Ano	0	354	237	18	1	113	59	136	113	49	31	0	57	61	174

Resumo das observações meteorológica

$\varphi = 16°\ 11'$ S; $\lambda = 33°\ 35'$ E; gr.; $g = 9{,}7839$ m/s²; $\Delta G = + 2$

QUADRO I — Pressã

Médias ao nív

Meses	1 h	2 h	3 h	4 h	5 h	6 h	7 h	8 h	9 h	10 h	11 h	12 h	13 h	14 h	15 h	16 h	17 h
Janeiro	1009,6	1009,5	1009,6	1009,7	1010,1	1010,7	1011,2	1011,5	1011,5	1010,3	1010,4	1009,5	1008,3	1007,1	1006,2	1006,0	1006,2
Fevereiro	08,8	08,7	08,7	08,7	09,0	09,6	10,2	10,6	10,6	10,3	09,6	08,6	07,3	06,1	05,3	05,2	05,5
Março	10,9	10,7	10,7	10,9	11,2	11,6	12,3	13,0	13,1	12,7	12,0	10,8	09,7	08,4	07,8	07,6	07,9
Abril	14,1	13,8	13,7	13,8	14,2	14,7	15,3	15,8	16,0	15,7	15,0	14,1	13,1	12,0	11,4	11,3	11,5
Maio	16,4	16,3	16,2	16,4	16,6	17,3	18,0	18,6	19,0	18,8	17,9	16,8	15,7	14,5	13,9	13,9	14,1
Junho	20,1	19,9	19,9	19,9	20,3	20,7	21,0	22,1	22,4	22,1	21,4	20,2	19,0	17,9	17,4	17,5	17,8
Julho	21,1	20,9	20,8	21,0	21,3	21,8	22,4	23,2	23,4	23,2	22,5	21,3	20,0	18,8	18,2	18,2	18,5
Agosto	16,9	16,8	16,8	17,0	17,5	18,2	19,0	19,7	19,9	19,7	18,8	17,7	16,4	14,8	14,1	14,0	14,2
Setembro	15,2	15,2	15,1	15,4	15,9	16,7	17,5	18,1	18,2	17,7	16,7	15,4	14,2	13,0	12,3	12,2	12,4
Outubro	12,5	12,4	12,5	13,0	13,7	14,6	15,4	15,9	15,8	15,1	14,0	12,7	11,3	09,7	09,1	09,0	09,2
Novembro	11,8	11,7	11,8	12,1	12,6	13,4	14,1	14,4	14,3	13,8	13,1	12,0	10,8	09,5	08,7	08,5	08,9
Dezembro	11,4	11,2	11,3	11,6	11,9	12,6	13,1	13,3	13,2	12,8	12,3	11,4	10,4	09,2	08,5	08,2	08,4
Ano	1014,1	1013,9	1013,9	1014,1	1014,5	1015,2	1015,8	1016,4	1016,4	1016,0	1015,3	1014,2	1013,0	1011,8	1011,1	1011,0	1011,2

QUADRO II — Temperatur

Janeiro	25,31	24,86	24,45	24,16	23,83	23,68	24,49	25,93	27,12	28,72	30,06	31,28	32,10	32,44	32,74	32,23	31,36
Fevereiro	24,67	24,49	24,38	24,19	24,00	23,84	24,26	26,02	27,54	28,79	30,14	31,26	32,06	32,56	32,43	30,96	29,60
Março	25,05	24,74	24,39	24,17	24,00	23,86	24,22	25,77	27,11	28,63	30,03	31,05	32,09	32,04	32,01	31,62	30,60
Abril	23,74	23,44	23,19	22,87	22,67	22,39	22,52	24,04	25,31	26,73	27,85	28,76	29,47	30,08	30,31	29,98	29,06
Maio	22,57	22,11	21,58	21,10	20,82	20,55	20,64	22,82	24,34	26,07	27,79	29,09	30,21	30,78	31,09	30,88	29,65
Junho	19,69	19,21	18,79	18,18	17,78	17,55	17,53	19,91	21,73	23,42	25,11	26,75	27,78	28,41	28,83	28,38	27,11
Julho	17,90	17,28	16,61	16,01	15,56	15,16	15,10	17,72	20,31	22,38	24,29	25,72	26,78	27,61	27,89	27,68	26,92
Agosto	21,01	20,39	20,01	19,42	18,90	18,37	18,31	20,49	23,15	24,98	27,01	28,70	29,91	30,92	31,37	31,21	30,46
Setembro	23,25	22,69	22,02	21,39	20,86	20,36	20,87	23,24	25,20	27,03	28,82	30,18	31,10	31,71	32,09	31,78	30,85
Outubro	26,23	25,67	25,05	24,43	23,98	23,65	24,59	26,14	27,99	30,25	32,08	33,84	34,97	35,77	36,09	35,59	34,74
Novembro	25,68	25,34	25,01	24,76	24,46	24,43	25,21	26,38	27,81	29,02	30,38	31,47	32,34	32,72	33,01	32,60	31,14
Dezembro	23,97	23,85	23,71	23,60	23,49	23,49	24,38	25,55	26,81	27,90	29,05	30,31	30,98	31,31	30,51	29,99	28,83
Ano	23,26	22,84	22,43	22,02	21,70	21,44	21,84	23,67	25,37	26,99	28,55	29,87	30,82	31,36	31,53	31,08	30,03

QUADRO III — Tensão do vapo

Janeiro	17,87	17,98	17,71	17,51	17,56	17,78	17,97	18,28	18,26	17,69	17,45	16,74	16,64	16,29	16,45	16,31	16,62
Fevereiro	20,30	20,28	20,33	20,27	20,01	19,90	20,17	20,64	20,64	20,41	20,43	20,46	20,14	19,93	19,26	19,38	19,69
Março	19,54	19,50	19,55	19,64	19,54	19,61	19,98	20,21	20,07	20,22	19,81	19,61	19,15	18,75	18,24	18,51	18,82
Abril	17,47	17,45	17,43	17,36	17,13	17,03	17,04	17,25	17,51	17,44	17,39	17,31	17,01	16,85	16,89	16,78	17,38
Maio	15,28	15,25	15,09	15,04	14,97	14,94	15,00	15,64	15,48	15,40	14,94	14,75	14,32	13,40	13,30	13,48	14,07
Junho	12,54	12,47	12,33	12,21	12,10	12,04	12,20	13,09	12,97	13,01	12,73	12,16	11,33	10,84	10,60	10,77	11,27
Julho	10,55	10,67	10,45	10,28	10,22	10,19	10,12	10,96	11,27	11,29	11,17	10,51	9,75	9,32	9,10	9,09	9,46
Agosto	11,06	11,54	11,32	11,37	11,38	11,45	11,48	12,36	12,60	12,38	12,19	11,70	10,82	10,01	9,87	9,67	9,80
Setembro	12,52	12,44	12,61	12,66	12,56	12,48	12,50	12,73	12,72	12,51	12,34	11,85	11,20	10,72	10,51	10,33	10,42
Outubro	13,41	13,53	13,49	13,86	14,05	14,36	14,54	14,53	14,44	13,78	13,34	12,66	12,00	11,14	10,62	10,38	10,51
Novembro	16,53	16,54	16,80	16,77	16,90	17,05	16,94	16,81	16,62	16,13	15,67	15,47	15,15	14,76	14,41	14,25	14,63
Dezembro	18,60	18,58	18,45	18,43	18,51	18,51	18,79	18,91	19,29	19,13	18,75	18,44	18,25	17,95	18,36	17,75	17,95
Ano	15,47	15,52	15,46	15,45	15,41	15,44	15,56	15,95	15,99	15,78	15,52	15,14	14,65	14,16	13,97	13,89	14,22

QUADRO IV — Humidade relativ

Janeiro	74,1	76,6	77,2	77,9	79,7	81,2	78,4	73,2	68,2	60,5	55,4	49,8	47,3	45,5	45,3	46,4	49,6
Fevereiro	87,5	88,3	89,3	89,8	89,8	89,8	89,0	81,8	75,0	69,2	64,1	60,3	57,1	54,6	53,8	60,1	65,5
Março	82,3	83,4	85,6	87,0	87,5	88,3	88,2	81,5	74,9	69,1	62,7	58,6	54,0	53,3	52,8	54,5	58,6
Abril	79,2	80,3	81,5	82,8	82,3	83,5	83,1	76,6	72,3	66,1	62,1	58,9	55,7	53,6	52,7	53,8	58,4
Maio	74,3	76,4	77,9	79,9	81,0	81,9	82,2	74,7	67,6	60,7	53,4	48,8	44,8	40,7	39,9	40,9	46,0
Junho	73,0	74,9	75,9	78,3	79,4	80,1	81,3	75,1	66,6	60,5	53,7	46,5	40,9	37,9	36,2	37,9	42,8
Julho	68,5	71,8	73,3	75,0	76,6	78,1	77,8	71,8	62,9	55,8	49,3	42,8	37,5	34,2	32,8	33,2	36,1
Agosto	59,8	64,0	65,6	67,3	69,7	72,3	72,7	68,7	59,5	52,8	46,1	40,4	35,1	30,9	29,6	29,5	30,9
Setembro	58,5	59,9	63,2	65,6	67,3	68,2	66,9	59,8	53,2	47,0	42,1	37,2	33,7	31,2	30,4	30,1	31,9
Outubro	52,6	55,2	56,9	60,8	63,1	65,6	63,1	57,3	51,4	44,0	38,0	32,9	29,4	26,0	24,4	24,6	25,8
Novembro	68,1	69,5	71,8	72,3	74,2	75,0	70,9	65,8	60,4	55,1	50,0	46,6	43,6	41,7	40,1	40,5	45,2
Dezembro	83,5	84,0	84,2	84,7	85,6	85,5	82,2	77,1	73,1	68,6	63,1	57,6	54,8	53,3	57,7	57,5	61,7
Ano	71,8	73,7	75,1	76,8	78,0	79,1	78,0	71,1	65,4	59,1	53,3	48,4	44,5	41,9	41,3	42,4	46,0

eitas na estação de Tete

$H_s = 138{,}9$ m; $H_b = 139{,}7$ m; $h_t = 1{,}15$ m; $h_a = 13{,}5$ m; $h_d = 13{,}5$ m; $h_r = 1{,}05$ m

tmosférica — P (mb)

o mar — $\bar{P}o$ (mb)																
18 h	19 h	20 h	21 h	22 h	23 h	24 h	Média M	Máxima média Max M	Mínima média Min M	Variação média △ M	Máxima absoluta Max	Mínima absoluta Min	Variação máxima △ Max	Data da máxima Dies Max	Data da mínima Dies Min	Meses
1006,8	1007,6	1008,3	1009,1	1009,7	1010,0	1009,9	1009,1	1011,8	1005,9	5,9	1015,9	999,6	16,3	17	3	Janeiro
06,2	06,8	07,7	08,8	09,3	09,5	09,2	08,4	10,9	04,9	6,0	16,0	1001,0	15,0	5	18	Fevereiro
08,5	09,2	10,0	11,0	11,3	11,4	11,2	10,6	13,2	07,4	5,8	15,3	04,8	10,5	6	19	Março
11,9	12,6	13,4	14,1	14,4	14,5	14,4	13,8	16,2	11,2	5,0	19,6	06.8	12,8	24	3	Abril
14,6	15,2	15,9	16,6	16,8	16,8	16,7	16,4	19,1	13,6	5,5	26,4	08,7	17,7	28	25	Maio
18,2	18,7	19,4	20,1	20,2	20,3	20,2	19,9	22,5	17,3	5,2	25,6	10,6	15,0	16	8	Junho
18,8	19,3	20,0	20,7	21,0	21,1	21,1	20,8	23,5	18 1	5,4	28,2	12,6	15,6	3	20	Julho
14,6	15,1	15,8	16,5	16,9	17,0	17,0	16,9	20,1	13,8	6,3	23,9	05,9	18,0	30	28	Agosto
12,9	13,5	14,1	14,9	15,2	15,4	15,3	15,1	18,4	12,1	6,3	25,7	00,3	25,4	26	21	Setembro
09,8	10,5	11,3	12,2	12,6	12,7	12,5	12,4	16,1	08,9	7,2	20,5	04,5	16,0	1	27	Outubro
09,6	10,4	11,2	12,0	12,5	12,5	12,2	11,8	14,6	08,4	6,2	20,3	01,7	18,6	16	13	Novembro
09,0	09,9	10,6	11,2	11,9	12,0	11,8	11,1	13,8	08,0	5,8	19,0	02,8	16,2	11	4	Dezembro
1011,7	1012,4	1013,1	1013,9	1014,6	1014,4	1014,3	1013,8	1016,7	1010,8	5,9	1028,2	999,6	28,6	Julho, 3	Janeiro, 3	Ano

média do ar — $\bar{T}$ (°C)

30,12	28,82	28,07	27,21	26,63	26,28	25,74	27,82	33,64	23,04	10,60	38,2	21,6	16,6	3	2 e 20	Janeiro
28,31	27,45	26,66	25,86	25,49	25,18	24,80	27,29	33,54	22,72	10,82	36,8	20,1	16,7	24	14	Fevereiro
29,11	27,91	27,13	26,59	26,20	25,87	25,41	27,48	33,34	23,25	10,09	35,8	21,4	14,4	17	22	Março
27,79	26,71	25,92	25,26	24,78	24,21	23,98	25,88	31,18	21,67	9,51	34,2	17,8	16,4	3 e 11	28	Abril
27,79	26,47	25 49	24,89	24,20	23,53	23,00	25,31	32,03	19,69	12,34	35,4	14,5	20,9	26	30	Maio
25,43	24,14	23,19	22,27	21,52	20,84	20,31	22,66	29,50	16,58	12,92	33,7	13,4	20,3	20	18 e 27	Junho
25,13	23,64	22,27	20,95	19,95	19,18	18,48	21,27	28.58	14,08	14,50	33,3	9.6	23,7	21	20	Julho
28,68	27,07	25,98	24,38	23,52	22,66	21,89	24,54	32,90	17,16	14,90	38,6	13.4	25,2	28	2	Agosto
29,37	28,14	27,15	26,23	25,47	24,77	24,11	26,19	32,89	19,47	13,42	41,5	11,0	30,5	21	6	Setembro
32,86	31,69	30,68	29,70	28,87	27,89	27,15	29,58	36,78	23.07	13 71	41,5	16,0	25,5	27	1	Outubro
29,54	28,53	27,83	27,31	26,83	26,33	26,04	28,09	34,18	23,74	10,44	42,2	20,7	21,5	13	16	Novembro
27,49	26,72	26,09	25,67	25,23	25,05	24,21	26,58	32,81	22,42	10,39	37,8	20,0	17,8	8	12	Dezembro
28,47	27,27	26,37	25,53	24,89	24,32	23,76	26,06	32,54	20,57	11,97	42,2	9,6	32,6	Novembro, 13	Julho, 20	Ano

tmosférico, em milímetros — Médias - M

17,07	17,71	17,96	17,98	18,02	17,79	17,75	17,48	19,65	15,26	4,39	24,4	12,2	12,2	28	20	Janeiro
20,28	20,72	20,77	20,84	20,74	20,58	20,50	20,28	22,37	17,98	4,39	25,0	12,5	12,5	29	10	Fevereiro
19 45	19,65	19,76	19,69	19,62	19,62	19,48	19,50	21,36	17,41	3,95	23,0	14,7	8.3	25	12	Março
17,93	18,11	18,14	18,17	17,73	17,66	17,51	17,41	19,58	15,37	4,21	23,4	9,2	14,2	7	28	Abril
15,08	15,39	15,22	15,23	15,21	15,04	15,20	14,86	16,79	12,31	4,48	19,2	8,7	10,5	17	27	Maio
11,98	12,09	12,35	12,55	12,38	12,46	12,29	12,11	14,17	10,00	4,17	16,3	7,0	9,3	4	28	Junho
10,25	10,50	10,76	11,02	10,55	10,51	10,54	10,36	12,51	8,29	4,22	14,3	6,1	8,2	23	16	Julho
10,33	10,54	10,58	11,25	11,31	11,50	11,06	11,15	13,31	8,67	4,64	15.0	5 8	9,2	14	28	Agosto
10,92	11,27	11,37	11,65	11,90	11,99	12,09	11,84	14,28	9,45	4,83	18,2	3,5	14,7	17	6	Setembro
11,27	11,66	12,15	12,75	12,62	13,20	13,42	12,82	15,59	9,71	5,88	18,3	6,3	12,0	23	12	Outubro
15,47	15,95	16,16	16,54	16,49	16,71	16,54	16,05	18,34	13,33	5,01	21,4	9,4	12,0	10	13	Novembro
18,22	18,51	18,55	18,43	18,38	18,44	18,39	18,49	20,45	16,51	3,94	23,2	11,6	11,6	23	14	Dezembro
14,85	15,18	15,31	15,51	15,41	15,46	15,40	15,20	17,37	12,86	4,51	25,0	3,5	21,5	Fevereiro, 29	Setembro, 6	Ano

Média — $\bar{U}$ (%)

54,6	60,6	64,1	67,3	69,6	70,0	72,1	64,4	83,9	42,5	41,4	96	31	65	4	2 e 26	Janeiro
72,0	76,4	79,8	83,9	85,0	85,9	87,1	76,4	94,5	50,6	43,9	100	31	29	22 e 24	10	Fevereiro
65,3	69,7	74,0	76,1	77,5	79,0	80,0	72,6	90,6	48,8	41,8	97	37	60	5	17	Março
64,5	69,1	72,3	75,3	76,4	77,7	78,2	70,7	88,0	49,5	38,5	96	25	71	7 e 22	28	Abril
53,9	59,5	62,4	64,2	67,0	69,1	72,2	63,3	85,2	37,6	47,6	96	27	69	13	3 e 6	Maio
49,8	54,1	58,2	62,5	64,7	67,7	68,9	61,1	83,5	35,2	48,3	98	20	78	6 e 30	20	Junho
43,1	48,3	54,1	59,5	60,7	63,3	66,0	57,2	80,9	31,1	49,8	90	18	72	20 e 24	21	Julho
35,7	39,9	42,9	49,4	52,6	55,8	56,7	51,1	75,3	27,3	48,0	86	16	70	1	20	Agosto
36,1	39,2	42,3	45,8	48,5	50,8	54,0	48,4	71,7	28,7	43,0	83	9	74	Vários	6	Setembro
30,3	33,7	37,0	41,3	42,9	47,2	50,4	43,9	67,2	23,2	44,0	79	14	65	23	27	Outubro
52,4	56,9	59,4	62,2	63,7	66,3	66,7	59,1	78.3	38,1	40,2	95	17	78	25	13	Novembro
67,5	71,1	73,7	75,0	76,8	79,0	81,1	72,5	89,4	49,1	40,3	96	35	61	Vários	8	Dezembro
52,1	56,5	60,1	63,5	65,4	67,6	69,4	61,7	81,2	38,5	43,9	100	9	91	Fever., 22 e 24	Setembro, 6	Ano

QUADRO V — Velocidade do vento em quilómetros por hora — f (km/h)

Meses	Velocidade média do vento — $\bar{f}$ (km/h)																						Média M	Direcção e velocidade máxima D, f Max	Data da máxima Dies Max
	1 h	2 h	3 h	4 h	5 h	6 h	7 h	8 h	9 h	10 h	11 h	12 h	13 h	14 h	15 h	16 h	17 h	18 h	19 h	20 h	21 h	22 h	23 h	24 h			
Janeiro	6,4	5,4	4,9	5,1	4,6	4,0	3,8	5,9	7,1	8,5	8,2	8,5	8,4	9,2	8,9	9,4	8,5	8,2	7,2	5,2	4 5	5,0	5,8	7,1	6,7	SE 25	15
Fevereiro	2,6	2,7	2,2	1,7	1,6	1,4	1,6	2,6	3,8	4,3	4,4	4,4	4,7	4,7	5,5	6,2	6,2	5,1	3,1	2,7	3,9	3,1	3,0	2,0	3,5	N 27	24
Março	2,2	2,8	2,4	1,9	1,9	1,4	1,2	2,7	4,6	5,2	4,9	5,0	4,9	5,8	6,5	6,6	6,1	5,0	3,2	2,2	2,2	2,8	3,1	2,9	3,6	SE 18	1
Abril	3,8	4,0	3,4	3,2	3,1	3,5	4,2	5,4	7,0	7,9	7,8	7,8	7,2	7,6	7,8	7,5	7,0	5,6	4,9	4,4	4,0	3,9	3,7	3,8	5,3	SE 23	6
Maio	3,1	2,8	2,1	2,0	1,7	1,6	2,0	3,2	5,6	6,0	5,9	6,0	6,1	5,6	5,9	5,8	5,4	4,0	3,0	2,5	2,9	3,3	3,1	3,2	3,9	SE 22	27
Junho	3,1	2,7	2,6	2,1	1,9	1,7	1,9	2,2	4,1	5,3	6,5	6,5	7,6	7,1	6,4	6,6	6,9	5,2	3,1	2,9	3,0	2,8	3,0	3,2	4 1	SE 20	10
Julho	1,8	1,7	1,2	0,8	0,9	1,1	1,5	1,6	3,5	5,9	6,2	7,7	7,7	7,6	7,6	7,8	7,1	4,5	3,1	2,5	2,0	1,8	2,0	2,0	3,7	SE 19	2
Agosto	3,8	3,7	3,7	3,5	3,2	2,7	2,3	3,4	5,5	6,6	6,3	6,7	7,0	7,1	7,0	7,6	7,7	6,7	5,2	4,0	3,5	3,6	3,6	4,4	5,0	SE 22	16
Setembro	6,1	5,9	5,2	4,4	4,1	4,3	4,0	5,8	8,2	7,9	8,0	8,1	8,5	9,0	9,2	9,6	10,0	9,5	8,1	6,7	6,4	6,0	6,5	6,5	7,2	ESE 24	17
Outubro	7,1	7,3	7,4	6,2	5,7	5,2	6,6	8,9	8,8	8,1	8,0	7,5	7,7	8,5	9,9	10,9	10,8	10,2	8,5	7,8	7,2	7,9	7,7	7,6	8,0	SE 27	6
Novembro	7,1	6,8	6,0	5,7	5,9	5,5	7,4	9,0	9,6	10,4	10,9	10,6	10,1	9,9	11,2	11,1	11,1	11,0	9,1	8,8	7,3	7,3	7,7	7,0	8,6	NE 29	23
Dezembro	6,5	6,5	6,4	6,1	5,2	5,7	7,5	8,4	8,0	9,3	10,1	10,6	11,1	13,2	13,4	12,8	12,4	11,0	8,5	7,2	7,5	7,8	8,3	7,4	8,8	WSW 36	21
Ano	4,5	4,4	4,0	3,6	3,3	3,2	3,7	4,9	6,3	7,1	7,3	7,4	7,6	7,9	8,1	8,5	8,1	7,2	5,6	4,7	4,5	4,6	4,8	4,8	5,7	WSW 36	Dez , 21

QUADRO VI — Frequência do vento deduzida do anemobiógrafo — nD

Meses	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calma
Janeiro	7	9	28	48	124	181	192	52	6	5	2	3	13	7	5	2	60
Fevereiro	10	16	42	68	109	66	115	31	11	2	4	6	26	13	13	10	154
Março	9	14	30	57	165	93	128	68	8	6	6	3	4	6	6	3	138
Abril	2	6	20	45	117	123	206	98	3	2	0	0	2	0	0	0	96
Maio	5	9	43	50	117	98	180	53	5	0	0	0	3	3	4	3	171
Junho	1	0	17	49	96	96	257	43	5	1	0	0	0	0	2	1	152
Julho	2	5	22	33	74	81	231	44	0	0	1	2	1	3	2	1	242
Agosto	4	4	10	23	86	96	281	56	8	1	2	0	1	8	2	2	160
Setembro	0	0	4	13	47	149	340	79	0	1	0	2	2	2	0	0	81
Outubro	1	1	3	6	35	138	361	141	35	2	1	0	0	0	0	1	19
Novembro	3	7	15	16	73	73	173	165	50	6	7	13	17	12	18	6	66
Dezembro	18	20	17	53	68	156	149	44	7	3	9	29	33	58	17	9	54
Ano	62	91	251	461	1111	1350	2613	874	138	29	32	58	102	112	69	38	1393

QUADRO VII — Quilómetros percorridos nas diversas direcções

Janeiro	47	29	122	257	772	1445	1702	338	29	16	6	28	86	52	24	6	—
Fevereiro	89	56	161	278	423	283	615	136	34	9	11	21	115	72	66	55	—
Março	57	54	92	191	789	434	643	270	48	37	22	14	13	24	21	11	—
Abril	6	17	70	177	573	848	1527	609	7	5	0	0	11	0	0	0	—
Maio	13	22	118	162	464	487	1275	294	16	0	0	0	7	7	9	8	—
Junho	2	0	74	170	334	459	1689	210	11	2	0	0	0	0	4	3	—
Julho	4	10	48	78	295	384	1654	285	0	0	2	4	3	6	4	2	—
Agosto	8	10	20	51	287	524	2336	494	21	2	8	0	2	16	4	4	—
Setembro	0	0	8	36	227	1106	3162	659	0	2	0	10	4	5	0	0	—
Outubro	5	3	34	15	176	932	3179	1252	323	7	3	0	0	0	0	3	—
Novembro	36	73	131	144	617	784	1902	1489	404	52	50	101	169	95	123	28	—
Dezembro	106	175	132	392	511	1575	1662	391	89	43	65	328	336	526	152	56	—
Ano	373	449	1010	1951	5468	9261	21346	6337	982	175	167	506	746	803	407	176	—

QUADRO VIII — Vento — f, D (km/h)

Meses	Vento predominante		Vento médio — $\bar{f}$, $\bar{D}$ (km/h)						Número de dias de vento							
			Componentes — Quilómetros percorridos				Resultante									
	Direcção D	Velocidade média $\bar{f}$	N	E	S	W	Direcção em graus	Quilómetros percorridos	Calma	Aragem	Fraco	Bonançoso	Moderado	Fresco	Muito fresco	Forte
Janeiro	SE	8,9	301	3775	2128	190	117° N:E	4024	0	12	19	0	0	0	0	0
Fevereiro	SE	5,3	486	1564	727	280	101° N:E	1306	0	28	1	0	0	0	0	0
Março	E	4,8	279	2010	973	97	110° N:E	2035	0	31	0	0	0	0	0	0
Abril	SE	7,4	139	2889	1979	13	123° N:E	3414	0	19	11	0	0	0	0	0
Maio	SE	7,1	195	2170	1376	23	119° N:E	2460	0	24	7	0	0	0	0	0
Junho	SE	6,1	125	2242	1577	5	123° N:E	2667	1	22	6	1	0	0	0	0
Julho	SE	7,2	84	2038	1583	17	27° N:E	2516	4	21	6	0	0	0	0	0
Agosto	SE	8,3	64	2642	2254	28	13° N:E	3411	2	19	9	1	0	0	0	0
Setembro	SE	9,3	21	3776	3274	19	131° N:E	4969	0	12	14	4	0	0	0	0
Outubro	SE	8,8	40	3803	4093	6	137° N:E	5554	0	10	18	3	0	0	0	0
Novembro	SE	11,0	400	3510	3547	503	136° N:E	4352	0	10	13	7	0	0	0	0
Dezembro	ESE	10,1	872	3814	2440	1316	122° N:E	2948	0	4	21	6	0	0	0	0
Ano	SE	8,2	3006	34233	25951	2497	126° N:E	39161	7	212	125	22	0	0	0	0

QUADRO IX — Vento — Maiores rajadas

Meses	9 horas			15 horas			21 horas			No dia (das 0 às 24 horas)		
	Direcção da rajada mais forte desde a última observação D	Força máxima da rajada mais forte desde a última observação f	Ocasião da rajada mais forte desde a última observação Dies Max	Direcção da rajada mais forte desde a última observação D	Força máxima da rajada mais forte desde a última observação f	Ocasião da rajada mais forte desde a última observação Dies Max	Direcção da rajada mais forte desde a última observação D	Força máxima da rajada mais forte desde a última observação f	Ocasião da rajada mais forte desde a última observação Dies Max	Direcção da rajada mais forte desde a última observação D	Força máxima da rajada desde a última mais forte observação f	Ocasião da rajada mais forte desde a última observação Dies Max
Janeiro	SE	46	Dia 15 às 21 06	SSE	42	Dia 16 às 11 13	N	48	Dia 29 às 15 15	N	48	Dia 29 às 15 15
Fevereiro	ESE	37	Dia 12 às 21 11	NNE	43	Dia 15 às 14 10	N	93	Dia 24 às 15 40	N	93	Dia 24 às 15 40
Março	SE	38	Dia 14 às 21 37	W	66	Dia 22 às 14 30	N	47	Dia 7 às 16 42	W	66	Dia 22 às 14 30
Abril	SE	31	Dia 23 às 21 02	SE	47	Dia 14 às 12 51	SE	39	Dia 5 às 15 17	SE	47	Dia 14 às 12 51
Maio	SE	44	Dia 27 às 21 09	SE	34	Dia 14 às 12 18	SE	42	Dia 27 às 19 39	SE	44	Dia 27 às 21 09
Junho	SE	35	Dia 10 às 21 27	SE	41	Dia 30 às 10 51	SE	39	Dia 10 às 15 14	SE	41	Dia 30 às 10 51
Julho	SSE	29	Dia 22 às 21 13	SE	38	Dia 2 às 12 28	SSE	32	Dia 22 às 20 45	SE	38	Dia 2 às 12 28
Agosto	SE	48	Dia 15 às 23 34	SE	38	Dia 21 às 14 30	SE	38	Dia 21 às 15 03	SE	48	Dia 15 às 23 34
Setembro	ESE	48	Dia 17 às 22 18	ESE	35	Dia 25 às 13 23	SE	46	Dia 8 às 15 20	SE	48	Dia 17 às 22 18
Outubro	SSE	50	Dia 28 às 22 03	SE	42	Dia 10 às 9 47	SE	62	Dia 16 às 19 21	SE	62	Dia 16 às 19 21
Novembro	SSE	48	Dia 6 às 21 02	SE	43	Dia 17 às 10 13	NNE	66	Dia 23 às 15 58	NNE	66	Dia 23 às 15 58
Dezembro	WNW	68	Dia 8 às 23 36	NNE	61	Dia 27 às 14 16	S	88	Dia 9 às 15 42	S	88	Dia 9 às 15 42
Ano	WNW	68	Dezembro	W	66	Março	N	93	Fevereiro	N	93	Fevereiro

QUADRO X — Temperaturas extremas — (°C)

Meses	Termómetros na relva						Termómetros de irradiação				
							Solar			Nocturna	
	Máxima média Max M	Mínima média Min M	Máxima absoluta Max	Mínima absoluta Min	Data da máxima Dies Max	Data da mínima Dies Min	Máxima média Max M	Máxima absoluta Max	Data da máxima Dies Max	Mínima no espelho parabólico Min	Data da mínima Dies Min
Janeiro	52,30	21,50	58,8	19,6	29	24	69,79	74,8	3	20,4	24
Fevereiro	51,74	20,13	59,0	14,5	12	14	68,72	75,4	12	—	—
Março	49,92	22,27	54,3	21,0	27	Vários	67,50	72,0	24	—	—
Abril	48,32	20,04	54,8	15,0	2	28 e 30	63,53	73,0	2	—	—
Maio	51,59	15,93	58,8	9,5	8	30	61.64	68,0	8	10,0	30
Junho	47,81	13,03	56,5	9,5	26	27	57,62	65,7	9	10,2	1
Julho	44,05	10,33	50,2	6,5	6	20	55,45	60,6	6	8,8	20
Agosto	48,80	12,43	57,1	9,0	20	27	58,52	65,2	28	12,0	21
Setembro	51,20	15,85	59,0	4,4	9	6	61,52	67,3	21	9,4	6
Outubro	49,48	21,18	54,5	14,1	27	1	66,45	72,0	24	16,0	1
Novembro	47,54	22,03	56,6	18,8	20	14	66,16	75,0	12	19,2	11
Dezembro	46,14	21,82	51,0	19,7	16	10	68,97	76,0	4	19,3	10
Ano	49,07	18,04	59,0	4,4	Vários dias	Setembro, 6	63,82	76,0	Dezembro, 4	—	—

QUADRO XI — Temperatura do terreno na profundidade e actinometria

Meses	Termómetros na profundidade — (°C)						Graus actinométricos			
	0,m10	0,m20	0m,5	1m,0	2m,0	3m,0	9 horas	12 horas	15 horas	Média M
Janeiro	29,44	30,51	32,67	32,62	32,20	31,79	30,3	43,0	44,5	39,3
Fevereiro	28,97	29,73	32,20	32,57	32,28	32,23	31,0	44,5	41,6	39,0
Março	29,20	30,43	32,52	32,62	32,40	32,19	26,1	43,3	40,8	36,7
Abril	26,71	28,27	30,33	31,20	31,89	32,16	26,0	37,4	32,6	32,0
Maio	25,96	27,76	29,67	30,29	31,08	31,54	25,8	41,4	37,0	34,7
Junho	22,36	25,02	27,29	28,45	30,04	30,96	26,3	42,2	34,9	34,5
Julho	18,72	21,31	24,45	26,15	28,64	29,98	28,9	41,0	37,0	35,6
Agosto	22,74	24,26	26,49	26,86	27,98	29,17	27,5	40,9	37,7	35,4
Setembro	25,48	27,52	29,68	29,72	29,40	29,58	28,3	39,8	39,9	36,0
Outubro	30,48	30,86	32,54	32,03	30,79	30,35	29,6	41,7	41,9	37,8
Novembro	29,00	30,19	32,27	32,92	32,24	31,51	25,4	35,7	35,0	32,0
Dezembro	27,58	28,71	30,41	31,03	31,36	31,50	25,9	40,0	35,3	33,7
Ano	26,39	27,88	30,04	30,54	30,88	31,08	27,6	40,9	38,2	35,6

QUADRO XII — Precipitação, evaporação e visibilidade horizontal

Meses	Precipitação R (mm)			Evaporação (mm)		Visibilidade horizontal — V (m)								
						9 horas			15 horas			21 horas		
	Total	Máxima em 24 horas R Max	Data da máxima Dies Max	Total	Máxima em 24 horas Dies Max	Predominante	Máxima V Max	Mínima V Min	Predominante	Máxima V Max	Mínima V Min	Predominante	Máxima V Max	Mínima V Min
Janeiro	54,5	14,1	4	274,9	15,3	60.000	60.000	20.000	60.000	60.000	30.000	—	—	—
Fevereiro	214,3	65,3	13	132,1	8,8	50.000	60.000	40.000	60.000	60.000	30.000	—	—	—
Março	43,4	16,1	28	177,2	10,2	50.000	60.000	30.000	60.000	60.000	30.000	—	—	—
Abril	46,4	22,4	6	193,2	12,2	50.000	60.000	20.000	60.000	60.000	40.000	—	—	—
Maio	0,5	0,3	22	206,4	11,6	50.000	60.000	40.000	60.000	60.000	40.000	—	—	—
Junho	3,8	2,2	30	217,8	11,0	50.000	60.000	20.000	60.000	60.000	40.000	—	—	—
Julho	0,2	0,2	4	244,2	11,8	40.000	50.000	20.000	40.000	50.000	20.000	—	—	—
Agosto	0,0	0,0	16	319,1	18,0	20.000	40.000	10.000	20.000	50.000	10.000	—	—	—
Setembro	0,0	0,0	8	362,6	20,8	15.000	50.000	7.000	50.000	50.000	8.000	—	—	—
Outubro	0,0	0,0	Vários dias	430,9	20,8	30.000	50.000	8.000	20.000	50.000	8.000	—	—	—
Novembro	152,2	66,7	25	314,6	18,6	40.000	50.000	12.000	40.000	50.000	15.000	—	—	—
Dezembro	137,4	24,3	24	181,9	12,5	50.000	50.000	12.000	50.000	50.000	30.000	—	—	—
Ano	652,7	66,7	Novembro,25	3054,9	20,8	50.000	60.000	7.000	60.000	60.000	8.000	—	—	—

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

R (mm)

Meses	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C	Total
Janeiro	1,2	0,1	0,4	2,4	11,7	10,9	7,8	8,4	0,2	3,4	0,0	2,7	0,0	0,0	0,2	0,0	5,1	54,5
Fevereiro	14,6	8,5	23,9	7,6	3,2	5,6	85,2	28,9	8,7	0,2	0,0	4,0	0,0	3,6	2,7	11,4	6,2	214,3
Março	0,0	2,1	0,9	0,6	1,1	2,2	7,1	4,1	2,2	0,0	2,9	6,0	1,6	3,8	0,8	3,7	4,3	43,4
Abril	0,0	0,0	0,0	0,0	4,2	5,3	24,5	11,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	46,4
Maio	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5
Junho	0 0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,6	0,9	0,2	1,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	3,8
Julho	0 0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2
Agosto	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0 0	0,0	0,0	0,0	0,0	00,	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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Outubro	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Novembro	29,5	28,9	20,1	0,2	0,7	2,0	35,6	6,8	0,0	13,4	0,3	3,7	0,4	4,5	1,0	5,0	0,1	152,2
Dezembro	0,0	2,5	5,6	14,2	1,6	18,0	20,4	4,2	8,5	1,7	8,2	14,3	3,1	2,3	27,1	0,3	5,4	137,4
Ano	45,3	42,3	50,9	25,1	22,7	44,8	181,5	64,7	21,2	18,7	11,4	30,7	5,1	14,2	32,0	20,4	21,7	652,7

QUADRO XIV — Nebulosidade-N

Meses	Quantidade de nuvens — $\bar{N}$ (0 a 10) — Valores médios																				Número de vezes de						
	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	1,0	1,1	2,1	4,1	8,3	1,4	1,4	0,8	4,3	7,9	0,9	1,3	1,6	3,7	7,5	1,1	1,3	1,5	4,0	7,9	0	0	7	21	20	22	23
Fevereiro	1,4	1,6	1,5	3,6	8,1	2,0	1,2	0,1	4,6	7,9	0,6	2,8	0,7	4,1	8,2	1,3	1,9	1,8	4,1	8,1	0	0	5	23	12	26	21
Março	0,6	1,6	2,0	4,5	8,7	0,8	1,9	0,3	4,3	7,3	0,2	2,1	0,5	3,8	6,6	0,5	1,9	0,9	4,2	7,5	0	0	5	34	15	25	14
Abril	0,2	1,5	2,5	3,2	7,4	0,4	1,7	1,1	3,8	7,0	0,3	1,0	1,9	2,4	5,7	0,3	1,4	1,8	3,1	6,7	2	1	14	29	12	19	13
Maio	0,0	1,3	2,4	2,6	6,3	0,0	0,8	0,8	3,9	5,5	0,0	0,5	0,9	1,9	3,3	0,0	0,9	1,4	2,8	5,0	7	4	25	29	13	9	6
Junho	0,0	0,8	2,0	2,3	5,2	0,0	0,9	0,8	3,8	5,5	0,0	1,0	1,2	1,7	4,0	0,0	0,9	1,3	2,6	4,9	8	5	23	27	12	11	4
Julho	0,4	0,6	0,9	2,0	3,9	0,2	0,4	0 7	3,0	4,4	0,0	0,1	1,1	0,9	2,1	0,2	0,4	0,9	2,0	3,5	36	5	11	21	6	13	1
Agosto	0 0	0,5	1,2	2,2	3,9	0,1	0,3	0,7	1,8	2,9	0,1	0,0	0,6	0,7	1,4	0,1	0,3	0,8	1,6	2,7	46	1	13	18	6	1	8
Setembro	0,2	1,1	0,9	2,7	4,9	0,2	0,6	0 4	3,0	4,2	0,2	0,4	0,6	0,7	2,0	0,2	0,7	0,6	2,1	3,7	33	0	16	16	13	8	4
Outubro	0,3	0,5	0 4	2,6	3,9	0,2	0,4	0,0	3,8	4,4	0,2	0,4	0,4	1,2	2,3	0,2	0,4	0,3	2,5	3,5	36	1	9	30	7	9	1
Novembro	2,0	3,2	0,5	2,9	8,5	1,7	3,0	0,0	3,7	8,4	0,9	3,3	1,1	3,4	8,6	1,5	3,2	0,5	3,3	8,5	0	1	2	16	13	29	29
Dezembro	0,9	3,2	0,4	4,2	8,8	1,6	2,0	0,1	4,7	8,3	0,1	3,1	0,3	4,7	8,2	0,9	2,8	0,3	4,5	8,4	0	0	2	15	32	30	14
Ano	0,6	1,4	1,4	3,1	6,5	0,7	1,2	0,5	3,7	6,1	0,3	1,3	0,9	2,4	5,0	0,5	1,3	0,9	3,1	5,9	168	18	132	279	161	202	138

QUADRO XV — Insolação

Meses	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	Duração Efectiva	Duração Teórica	Percentagem %
Janeiro	0 00	0 00	3 22	11 51	15 36	16 28	18 22	15 17	18 24	23 05	23 44	20 04	15 28	4 56	0 00	186 37	401 33	46,4
Fevereiro	0 00	0 00	4 29	12 10	17 49	19 25	20 46	19 12	17 49	23 28	22 54	19 55	12 27	4 18	0 00	194 42	365 32	53,3
Março	0 00	0 00	4 08	7 42	10 40	15 18	20 39	17 23	20 10	21 18	23 27	20 01	16 20	2 38	0 00	179 44	377 54	47,6
Abril	0 00	0 00	2 06	11 20	13 07	14 17	15 42	12 14	11 25	15 59	17 44	18 05	17 39	3 20	0 00	152 58	352 25	43,4
Maio	0 00	0 00	0 50	13 39	14 45	15 13	19 12	17 17	18 06	20 56	20 22	21 49	21 54	1 52	0 00	185 55	352 16	52,8
Junho	0 00	0 00	2 00	17 01	17 21	19 27	19 47	20 02	22 37	23 03	22 38	20 35	20 05	1 20	0 00	205 56	337 03	61,1
Julho	0 00	0 00	1 10	19 30	22 51	22 39	24 52	24 12	23 09	24 51	24 29	24 17	20 42	1 20	0 00	234 02	349 15	67,0
Agosto	0 00	0 00	0 10	16 25	20 27	23 13	24 55	23 32	24 30	26 04	27 46	27 23	25 40	0 40	0 00	240 45	358 48	67,1
Setembro	0 00	0 00	2 08	17 16	18 20	21 09	21 27	19 18	18 59	21 45	24 02	25 28	21 34	1 50	0 00	213 16	360 04	59,2
Outubro	0 00	0 00	0 20	13 18	20 21	24 11	26 11	22 04	22 29	28 02	28 50	26 00	16 02	0 30	0 00	228 18	385 35	59,2
Novembro	0 00	0 00	1 14	7 18	10 13	15 40	14 04	10 36	12 04	13 49	13 07	11 42	6 03	0 25	0 00	116 15	385 26	30,2
Dezembro	0 00	0 00	3 18	10 39	12 35	15 46	15 08	14 04	17 17	22 17	18 34	19 45	13 26	5 30	0 00	168 19	404 43	41,6
Ano	0 00	0 00	25 15	158 09	194 05	222 46	241 05	215 11	226 59	264 37	267 37	255 04	207 20	28 39	0 00	2306 47	4430 34	52,1

QUADRO XVII — Número de dias de:

Meses	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	0	0	20	0	11	8	2	4	0	11	0	0
Fevereiro	0	29	29	0	0	19	0	16	13	7	2	0	23	0	0
Março	0	31	31	0	0	14	0	12	9	1	3	0	17	0	0
Abril	0	30	25	0	0	12	1	7	5	1	7	0	2	0	4
Maio	0	31	17	0	0	5	2	2	0	0	4	0	0	0	9
Junho	0	29	2	0	0	5	3	5	1	0	0	0	0	0	5
Julho	0	30	1	0	0	3	13	1	0	0	1	0	0	0	4
Agosto	0	30	4	0	0	2	15	0	0	0	1	0	0	0	0
Setembro	0	29	16	0	0	4	10	0	0	0	1	0	1	0	0
Outubro	0	31	27	0	0	2	11	0	0	0	3	0	3	0	0
Novembro	0	30	30	0	0	21	0	12	7	3	3	1	14	0	0
Dezembro	0	31	30	1	0	22	0	21	17	4	1	0	19	0	0
Ano	0	362	243	1	0	129	55	87	60	18	30	1	90	0	22

Resumo das observações meteorológica

$\varphi = 15° 01'$ S; $\lambda = 40° 40'$ E. gr.; $g = 9{,}7838$ m/s²; $\Delta G = +2$

QUADRO I — Pressã

Médias ao nív

Meses	1 h	2 h	3 h	4 h	5 h	6 h	7 h	8 h	9 h	10 h	11 h	12 h	13 h	14 h	15 h	16 h	17 h
Janeiro	1007,8	1007,6	1007,5	1007,6	1008,1	1008,6	1009,0	1009,2	1009,1	1008,9	1008,4	1007,8	1007,0	1006,3	1005,9	1006,0	1006,
Fevereiro	08,7	08,4	08,4	08,5	08,8	09,3	09,9	10,1	10,1	09,8	09,3	08,5	07,8	07,2	06,8	06,8	07,
Março	10,0	09,7	09,7	09,8	10,1	10,7	11,3	11,7	11,6	11,4	10,7	09,9	09,2	08,6	08,3	08,3	08,
Abril	11,5	11,3	11,2	11,3	11,6	12,1	12,7	13,1	13,2	12,9	12,2	11,4	10,8	10,2	10,1	10,4	10,
Maio	15,2	14,9	14,8	14,9	15,2	15,8	16,3	16,9	17,1	16,9	16,3	15,5	14,8	14,3	14,2	14,4	14,
Junho	18,3	18,0	17,8	17,8	18,0	18,4	19,0	19,5	19,7	19,6	19,1	18,3	17,5	17,0	17,0	17,2	17,
Julho	18,9	18,5	18,3	18,4	18,6	19,0	19,4	20,0	20,2	20,1	19,5	18,8	18,1	17,5	17,4	17,6	17,
Agosto	17,2	16,8	16,7	16,8	17,1	17,6	18,2	18,6	19,0	18,9	18,3	17,5	16,6	16,0	15,8	16,1	16,
Setembro	15,6	15,3	15,2	15,3	15,8	16,3	16,9	17,4	17,5	17,4	16,7	16,8	14,9	14,3	14,2	14,5	14,
Outubro	14,0	13,7	13,7	14,0	14,6	15,3	15,9	16,3	16,3	16,1	15,3	14,4	13,6	13,0	12,8	13,0	13,
Novembro	12,2	12,1	12,2	12,5	13,0	13,6	14,0	14,3	14,1	13,7	13,0	12,2	11,4	10,8	10,5	10,5	10,
Dezembro	11,2	11,0	11,1	11,3	11,8	12,4	12,6	12,8	12,7	12,5	11,9	11,2	10,6	10,0	09,4	09,4	09,
Ano	1013,4	1013,1	1013,0	1013,2	1013,6	1014,1	1014,6	1015,0	1015,0	1014,8	1014,2	1013,5	1012,7	1012,1	1011,9	1012,0	1012,

QUADRO II — Temperatur

Janeiro	23,96	23,70	23,54	23,41	23,33	23,73	24,73	25,95	27,46	28,37	28,90	29,18	28,82	28,52	28,19	27,70	27,3
Fevereiro	24,56	24,23	23,97	23,77	23,61	23,89	25,00	26,51	27,97	28,87	29,60	29,63	29,29	29,18	28,69	28,08	27,5
Março	24,47	24,10	23,77	23,58	23,43	23,53	24,80	26,64	28,45	29,16	29,43	29,53	29,35	29,21	28,94	28,38	27,7
Abril	23,18	22,90	22,80	22,57	22,47	22,61	23,87	25,25	27,05	27,84	28,35	28,46	28,27	27,93	27,39	26,83	26,0
Maio	21,27	20,92	20,55	20,42	20,26	20,41	22,12	24,00	26,82	27,65	28,01	27,50	27,71	27,40	27,36	26,66	25,3
Junho	19,55	19,09	18,81	18,44	18,22	18,23	19,84	21,67	24,77	25,83	26,51	26,85	26,85	26,50	25,65	24,81	23,7
Julho	17,77	17,32	16,96	16,69	16,46	16,40	17,85	19,85	23,06	24,67	25,62	25,84	25,66	25,26	24,78	24,02	22,8
Agosto	18,96	18,14	17,64	17,16	16,87	16,81	18,44	21,49	25,10	26,31	26,66	26,95	26,95	26,79	26,03	25,18	23,8
Setembro	20,50	19,87	19,46	19,06	18,78	19,19	21,56	23,84	25,97	26,59	27,18	27,23	27,15	26,99	26,28	25,43	24,4
Outubro	21,88	21,30	20,80	20,47	20,46	21,74	24,33	26,07	27,73	28,13	28,49	28,47	28,30	28,18	27,61	26,74	25,7
Novembro	24,19	23,85	23,51	23,21	23,13	24,16	25,85	27,36	28,82	29,10	29,77	29,88	29,53	29,23	28,54	27,57	26,6
Dezembro	24,95	24,56	24,22	23,98	23,89	24,85	26,54	27,86	29,19	29,97	29,98	30,10	29,64	29,10	28,57	27,96	27,3
Ano	22,10	21,67	21,33	21,07	20,91	21,30	22,91	24,71	26,87	27,71	28,21	28,30	28,12	27,86	27,33	26,62	25,7

QUADRO III — Tensão do vapo

Janeiro	21,13	21,11	20,84	20,76	20,74	21,01	21,28	21,46	21,60	21,56	21,94	21,93	22,17	22,27	22,14	22,19	21,9
Fevereiro	21,83	21,54	21,42	21,24	20,99	21,21	21,67	22,27	22,29	22,10	22,43	22,56	22,70	22,64	22,80	22,55	22,2
Março	21,54	21,21	21,04	20,90	20,72	20,75	21,62	22,39	22,17	21,86	21,81	22,02	22,24	22,04	21,98	22,00	22,1
Abril	19,99	19,80	19,70	19,60	19,44	19,51	20,00	20,61	20,80	20,38	20,26	19,93	19,83	20,30	20,48	20,51	20,6
Maio	17,82	17,51	17,36	17,20	17,16	17,19	18,15	19,22	19,42	18,88	18,63	18,34	18,50	18,69	18,39	18,57	18,7
Junho	16,01	15,80	15,60	15,42	15,30	15,30	15,81	16,66	17,26	16,90	16,55	16,41	16,56	16,41	16,32	16,40	16,6
Julho	14,26	14,07	13,88	13,71	13,54	13,47	14,04	14,52	14,94	14,48	13,90	13,70	14,16	14,33	14,66	14,77	14,8
Agosto	15,29	14,79	14,46	14,14	13,98	13,93	15,07	16,20	16,53	16,76	15,82	15,48	15,44	15,56	15,94	16,03	16,4
Setembro	15,93	15,73	15,58	15,30	15,16	15,37	16,14	16,69	16,17	15,73	15,60	15,68	15,43	15,78	16,00	16,08	16,1
Outubro	17,54	17,32	17,09	16,73	16,84	17,40	18,02	17,91	17,25	17,13	17,06	17,11	17,18	17,38	17,53	17,62	17,7
Novembro	19,29	19,06	19,02	18,90	18,77	18,97	19,17	18,74	18,07	18,31	17,92	18,09	18,12	18,60	18,76	18,93	19,1
Dezembro	20,59	20,38	20,34	20,25	20,19	20,64	20,71	20,35	19,60	19,13	19,44	19,75	20,11	20,42	20,25	20,22	20,2
Ano	18,43	18,19	18,02	17,84	17,73	17,90	18,47	18,92	18,84	18,52	18,45	18,42	18,53	18,70	18,77	18,82	18,9

QUADRO IV — Humidade relativ

Janeiro	95,5	96,6	96,6	96,9	97,3	96,2	91,9	86,3	79,6	75,2	74,3	73,2	75,7	77,2	78,2	80,5	81,9
Fevereiro	95,1	95,8	96,7	97,0	96,8	96,2	92,0	86,5	79,6	74,9	73,0	73,2	75,0	75,5	78,1	80,0	81,6
Março	94,5	95,1	96,0	96,5	96,6	96,1	92,9	86,4	77,0	72,8	71,7	72,0	73,4	73,3	74,1	76,6	79,8
Abril	94,6	95,2	95,3	96,1	95,9	95,4	90,8	86,2	78,3	73,4	71,0	69,4	69,8	72,9	75,9	78,5	82,4
Maio	95,0	95,2	96,2	96,4	96,9	96,8	91,8	87,2	74,2	68,6	66,8	67,9	67,3	68,6	68,3	72,2	78,0
Junho	93,9	95,2	95,5	97,1	97,5	97,6	91,4	86,2	73,9	68,3	64,2	62,2	62,7	63,8	66,8	70,0	76,2
Julho	93,4	95,0	95,8	96,1	96,5	96,2	91,7	83,6	70,5	62,2	56,6	55,1	57,6	59,4	62,4	65,9	71,2
Agosto	93,1	94,8	95,6	96,7	97,1	97,0	94,3	84,7	69,4	61,4	60,3	58,3	57,9	58,9	63,0	66,7	73,7
Setembro	87,8	90,3	91,8	92,3	93,0	91,9	83,5	75,2	64,1	60,3	57,8	57,9	57,1	59,2	62,4	65,9	70,0
Outubro	89,0	90,9	92,5	92,3	92,9	88,8	78,8	70,7	61,9	59,9	58,5	58,9	59,6	60,7	63,3	66,8	70,9
Novembro	85,1	85,9	87,5	88,7	88,6	84,2	76,9	69,0	61,1	61,0	57,7	57,5	58,7	61,4	64,4	68,7	72,9
Dezembro	86,8	88,1	89,5	90,5	90,6	87,5	79,5	72,4	65,0	60,6	61,8	62,4	64,7	68,0	69,5	71,7	74,2
Ano	92,0	93,2	94,1	94,7	95,0	93,7	88,0	81,2	71,2	66,5	64,5	64,0	65,0	66,6	68,9	72,0	76,1

eitas no Centro Meteorológico do Lumbo

$_s$ = 9,62 m.; H_b = 10,97 m.; h_t = 1,47 m.; h_a = 11,5 m.; h_d = 11,5 m.; h_r = 1,3 m

tmosférica — P (mb)

mar — $\bar{P}o$ (mb)

18 h	19 h	20 h	21 h	22 h	23 h	24 h	Média M	Máxima média Max M	Mínima média Min M	Variação média △ M	Máxima absoluta Max	Mínima absoluta Min	Variação máxima △ Max	Data da máxima Dies Max	Data da mínima Dies Min	Meses
007,1	1007,7	1008,3	1008,8	1009,0	1008,8	1008,3	1007,9	1009,6	1005,8	3,8	1012,2	1002,5	9,7	17	4	Janeiro
07,6	08,2	09,0	09,6	09,7	09,5	09,1	08,7	10,4	06,6	3,8	13,3	01,9	11,4	29	10	Fevereiro
09,3	09,9	10,5	11,0	11,1	10,8	10,3	10,1	11,9	08,2	3,7	14,8	05,2	9,6	5	24	Março
11,1	11,7	12,2	12,5	12,6	12,4	12,1	11,7	13,5	09,9	3,6	15,8	998,3	17,5	24	4	Abril
15,1	15,5	15,9	16,1	16,1	16,0	15,7	15,5	17,1	14,1	3,0	20,4	1011,1	9,3	30	8	Maio
17,8	18,2	18,7	18,9	19,0	18,9	18,7	18,3	19,7	16,9	2,8	21,6	14,5	7,1	29	8	Junho
18,2	18,7	19,2	19,5	19,5	19,5	19,3	18,8	20,4	17,3	3,1	24,1	13,9	10,2	3	23	Julho
16,7	17,1	17,7	18,0	18,0	18,0	17,6	17,4	19,1	15,8	3,3	21,0	12,4	8,6	16	28	Agosto
15,2	15,8	16,2	16,5	16,2	16,4	16,0	15,8	17,7	14,1	3,6	20,5	07,3	13,2	1 e 2	21	Setembro
13,9	14,3	14,8	15,1	15,2	14,8	14,4	14,5	16,4	12,7	3,7	18,1	10,4	7,7	2 e 14	31	Outubro
11,5	12,2	12,7	13,1	13,2	12,9	12,6	12,5	14,4	10,4	4,0	17,4	06,6	10,8	9	26	Novembro
10,0	10,8	11,4	11,9	12,2	12,1	11,6	11,3	13,1	09,2	3,9	15,4	04,3	11,1	31	4	Dezembro
012,8	1013,3	1013,9	1014,2	1014,3	1014,2	1013,8	1013,5	1015,3	1011,8	3,5	1024,1	998,3	25,8	Julho, 3	Abril, 4	Ano

édia do ar — $\bar{T}$ (°C)

26,57	26,10	25,75	25,27	24,80	24,37	24,18	25,99	30,16	22,87	7,39	32,9	21,1	11,8	2	19	Janeiro
26,79	26,47	26,15	25,86	25,56	25,30	24,90	26,48	30,67	23,32	7,35	33,6	21,1	12,5	29	3	Fevereiro
27,14	26,79	26,45	26,08	25,77	25,42	24,99	26,55	30,75	23,06	7,69	32,3	22,1	10,2	2	23	Março
25,39	25,07	24,74	24,47	24,18	23,93	23,38	25,21	29,27	21,96	7,31	31,8	19,6	12,2	2	26	Abril
24,57	24,06	23,61	23,13	22,57	22,06	21,67	24,00	28,76	19,87	8,89	29,8	18,0	11,8	10	20	Maio
22,95	22,52	21,96	21,58	20,94	20,56	20,05	22,33	27,63	17,90	9,73	28,5	15,4	13,1	8	30	Junho
21,93	21,46	20,87	20,19	19,37	18,52	17,98	20,89	26,62	15,98	10,64	28,6	13,3	15,3	22	19	Julho
23,12	22,68	22,40	21,88	21,35	20,59	19,76	22,13	27,59	16,47	11,12	29 8	14,3	15,5	28	20	Agosto
23,70	23,40	23,10	22,82	22,40	21,94	21,22	23,25	28,26	18,29	9,97	31,7	15,5	16,2	16	28	Setembro
25,19	24,91	24,73	24,44	24,11	23,65	22,84	24,85	29,24	20,05	9,19	31,6	14,7	16,9	25	12	Outubro
26,04	25,73	25,59	25,42	25,20	24,99	24,65	26,33	30,84	22,90	7,94	33,3	19,2	14,1	2	19	Novembro
26,76	26,48	26,28	26,10	25,69	25,46	25,18	26,86	31,41	23,58	7,83	35,6	21,0	14,6	4	16	Dezembro
25,02	24,64	24,30	23,93	23,49	23,07	22.55	24,57	29,27	20,52	8.75	35,6	13,3	22,3	Dezembro, 4	Julho, 19	Ano

tmosférico, em milímetros — Médias - M

21,92	22,00	22,14	21,91	21,61	21,34	21,30	21,60	23,31	19,91	3,40	26,4	16,6	9,8	29	18	Janeiro
22,30	22,32	22,11	22,17	22,08	22,06	22,01	22,06	23,66	20,40	3,26	25,0	18,9	6,1	29	7	Fevereiro
22,26	22,41	22,26	22,25	22,19	22,09	21,78	21,82	23,42	20,15	3,27	24,9	18,8	6,1	6	12	Março
20,64	20,68	20,72	20,75	20,50	20,44	20,11	20,23	21,73	18,68	3,05	24,5	15,3	9,2	3	30	Abril
18,83	18,72	18,87	18,74	18,45	18,47	18,08	18,33	19,80	16,77	3,03	21,1	14,8	6,3	10	23	Maio
16,78	16,92	17,00	16,89	16,51	16,30	16,16	16,33	17,81	14,77	3,04	19,2	9,4	9,8	7	29	Junho
15,04	15,11	15,15	15,17	14,93	14,67	14,40	14,41	15,82	12,74	3,08	17,9	10,2	7,7	21	15	Julho
16,46	16,63	16,74	16,71	16,40	16,09	15,72	15,65	17,16	13,60	3,56	18,0	11,3	6,7	29	28	Agosto
16,39	16,62	16,74	16,85	16,85	16,54	16,24	16,03	17,57	14,29	3,28	19,8	10,8	9,0	8	27	Setembro
17,97	18,16	18,32	18,46	18,58	18,41	17,93	17,61	19,14	15,84	3,30	21,2	11,0	10,2	30	11	Outubro
19,40	19,58	19,69	19,76	19,74	19,70	19,65	18,98	20,35	16,84	3,51	23,5	13,0	10,5	28	18	Novembro
20,40	20,66	20,72	20,78	20,82	20,83	20,73	20,31	21,64	18,30	3,34	23,2	14,5	8,7	22	3	Dezembro
19,03	19,15	19,21	19,20	19,06	18,90	18,68	18,61	20,12	16,86	3,26	26,4	9,4	17,0	Janeiro, 29	Junho, 29	Ano

édia — $\bar{U}$ (%)

85,0	87,9	90,1	91,5	92,9	94,1	95,1	87,1	98,6	69,5	29,1	100	50	50	Vários	2	Janeiro
85,2	86,9	97,8	89,5	90,8	92,0	94,0	86,4	98,0	69,4	28,6	100	58	42	Vários	29	Fevereiro
83,3	85,7	86,9	88,7	90,1	91,6	92,6	85,2	97,9	67,4	30,5	100	58	42	Vários	2	Março
85,7	87,4	89,6	90,9	91,0	92,5	94,1	85,5	97,8	67,3	30,5	100	51	49	Vários	30	Abril
82,1	84,1	87,2	89,2	90,8	93,4	94,2	83,7	98,1	62,9	35,2	100	55	45	Vários	24	Maio
80,0	83,3	85,8	88,1	89,5	90,3	92,2	82,2	98,8	59,7	39,1	100	37	63	Vários	29	Junho
76,5	78,8	81,8	85,5	88,6	91,8	93,2	79,4	97,8	52,8	45,0	100	38	32	Vários	15	Julho
77,6	80,5	82,5	84,9	86,1	88,6	91,1	79,7	98,1	55,5	42,6	100	36	64	Vários	28	Agosto
74,4	76,9	78,7	80,7	83,1	83,6	85,8	76,0	94,5	54,1	40,4	99	43	56	4 e 10	27 e 28	Setembro
74,7	76,7	78,2	80,3	82,4	84,0	86,0	75,8	94,3	55,6	38,7	100	42	58	30	11	Outubro
76,9	79,0	80,1	81,1	82,2	82,7	84,3	74,8	89,9	54,0	35,9	96	36	60	8 e 28	2	Novembro
77,5	79,7	80,9	82,1	84,0	85,2	86,2	77,4	92,4	56,7	35,7	97	38	59	Vários	3	Dezembro
79,9	82,2	84,1	86,0	87,6	89,1	90,7	81,1	96,3	60,4	35,9	100	36	64	Vários	Vários	Ano

QUADRO V — Velocidade do vento em quilómetros por hora — f (km/h)

Meses	Velocidade média do vento — $\bar{f}$ (km/h)																						Média M	Direcção e velocidade máxima D, f Max	Data da máxima Dies Max
	1 h	2 h	3 h	4 h	5 h	6 h	7 h	8 h	9 h	10 h	11 h	12 h	13 h	14 h	15 h	16 h	17 h	18 h	19 h	20 h	21 h	22 h	23 h	24 h			
Janeiro	3,9	3,2	3,6	3,7	3,7	4,7	6,0	7,6	8,4	9,6	11,2	12,6	15,1	15,4	15,0	13,9	13,0	10,4	7,8	6,9	5,5	6,2	6,0	4,5	8,2	SE 40	18
Fevereiro	2,3	2,2	2,4	2,2	3,1	3,3	4,6	6,2	8,1	11,1	12,2	14,2	15,9	16,8	17,0	16,0	13,8	11,1	8,7	8,6	6,4	4,9	3,3	2,2	8,2	SE 26	15 e 20
Março	1,8	3,2	2,4	2,5	3,0	3,1	4,2	5,0	5,8	8,4	10,6	10,9	13,2	13,9	15,1	15,0	12,6	9,5	6,8	5,6	4,4	3,6	3,0	1,9	6,9	S 25	16
Abril	7,0	7,1	7,6	7,7	8,2	8,2	10,2	12,1	14,1	14,9	16,9	18,3	19,6	19,7	19,1	18,5	16,6	13,5	10,3	9,0	8,4	7,1	7,3	7,2	12,0	ESE 64	4
Maio	3,0	3,5	3,6	4,0	4,0	4,6	5,4	7,4	8,3	13,0	15,9	16,8	16,6	17,2	16,3	14,9	11,2	8,2	6,3	4,5	4,0	3,7	3,4	3,1	8,3	E 32	25
Junho	6,4	6,3	6,9	7,3	7,7	7,4	7,2	9,6	11,5	14,5	18,2	18,8	19,0	18,5	18,4	16,7	13,5	9,1	8,2	7,3	6,1	5,3	6,1	6,3	10,7	S 28	30
Julho	6,1	6,4	6,7	6,9	7,8	8,2	9,7	12,9	14,0	16,1	18,3	19,7	19,9	21,4	22,3	20,7	17,1	11,4	7,6	5,6	4,5	3,8	3,4	4,9	11,5	SSE 32	1
Agosto	3,8	3,7	4,0	3,2	3,9	4,0	5,4	7,7	12,2	16,6	19,2	21,2	21,5	22,3	22,6	21,4	19,0	13,8	10,8	9,4	6,9	5,8	4,0	3,9	11,1	ENE 35	28
Setembro	6,1	4,7	4,2	4,3	3,9	3,4	7,4	10,4	15,2	18,7	20,5	22,7	24,2	24,1	23,6	22,2	20,3	17,0	13,8	12,2	10,9	9,3	8,7	6,8	13,1	ENE 39	16
Outubro	3,4	2,9	2,8	2,6	3,1	3,2	5,7	8,1	13,1	18,5	20,0	22,2	23,0	23,4	23,1	22,2	20,9	18,1	15,8	13,8	11,7	9,7	7,5	5,5	12,5	SSE 35	10
Novembro	9,8	7,6	6,9	6,9	5,8	5,9	8,4	11,2	15,2	19,3	22,8	24,9	26,5	27,3	27,2	26,0	23,8	21,6	19,5	17,4	15,9	14,2	12,0	10,5	16,1	SSE 37	17
Dezembro	5,9	5,8	5,2	5,0	4,1	4,1	6,4	11,0	14,4	17,6	19,9	22,6	23,7	25,7	25,0	23,0	21,2	18,6	15,6	12,7	11,1	9,9	8,2	6,9	13,5	N 36	4
Ano	5,0	4,7	4,7	4,7	4,9	5,0	6,7	9,1	11,7	14,8	17,1	18,7	19,8	20,5	20,4	19,2	16,9	13,6	10,9	9,4	8,0	7,0	6,1	5,3	11,0	ESE 64	Abril- 4

QUADRO VI — Frequência do vento deduzida do anemobiógrafo — nD

Meses	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calma
Janeiro	51	28	23	30	44	30	28	28	29	29	22	38	73	74	36	35	146
Fevereiro	26	41	38	38	96	56	27	17	15	7	2	13	34	45	35	22	184
Março	7	3	11	28	69	59	73	43	51	10	9	31	112	36	49	7	146
Abril	1	2	5	25	36	23	57	47	84	44	60	123	114	21	2	—	76
Maio	—	—	7	15	29	47	72	50	70	38	48	108	97	6	4	2	151
Junho	—	1	7	12	20	24	45	75	65	48	94	225	48	10	—	—	46
Julho	—	—	—	3	14	8	45	74	97	49	109	187	50	6	—	—	102
Agosto	1	13	34	69	49	64	45	84	31	16	26	132	30	12	8	4	126
Setembro	37	49	27	54	64	48	35	70	51	21	22	103	15	4	6	7	107
Outubro	28	47	48	122	89	38	38	46	18	9	17	92	17	7	16	27	85
Novembro	92	128	101	118	44	10	5	38	22	8	12	22	5	4	19	37	55
Dezembro	71	94	83	86	36	29	23	43	25	14	28	68	15	8	12	28	81
Ano	314	406	384	600	590	436	493	615	558	293	449	1142	610	233	187	169	1305

QUADRO VII — Quilómetros percorridos nas diversas direcções

Janeiro	475	307	265	419	634	382	372	386	421	280	224	343	509	598	215	307	—
Fevereiro	241	384	373	487	1524	764	322	222	203	91	14	132	223	308	239	175	—
Março	51	15	48	234	940	652	938	487	493	101	69	193	486	160	216	41	—
Abril	6	18	55	635	680	429	925	793	1559	674	744	1220	826	84	10	—	—
Maio	—	—	42	192	413	533	839	717	1081	422	593	816	473	27	19	6	—
Junho	—	8	70	184	284	295	650	1237	1220	562	1075	1785	270	39	—	—	—
Julho	—	—	—	32	201	126	730	1416	1875	666	1484	1607	371	29	—	—	—
Agosto	12	149	468	1293	797	945	708	1670	673	175	299	835	132	42	36	22	—
Setembro	560	1079	392	988	1125	751	581	1397	1212	349	328	524	36	10	26	79	—
Outubro	239	625	793	2392	1569	691	659	969	371	125	153	445	44	23	57	175	—
Novembro	1426	2218	2200	2651	771	177	94	886	374	98	95	119	19	16	93	367	—
Dezembro	936	1581	1905	1590	651	494	339	821	322	131	235	373	61	39	75	476	—
Ano	3946	6384	6611	11097	9589	6239	7157	11001	9804	3674	5313	8392	3450	1375	986	1648	—

QUADRO VIII — Vento — f, D (km/h)

Meses	Vento predominante		Vento médio — $\bar{f}$, $\bar{D}$, (km/h)						Número de dias de vento							
			Componentes — Quilómetros percorridos				Resultante									
	Direcção D	Velocidade média $\bar{f}$	N	E	S	W	Direcção em graus	Quilómetros percorridos	Calma	Aragem	Fraco	Bonançoso	Moderado	Fresco	Muito fresco	Forte
Janeiro	WNW	8,1	1771	2090	1735	1914	78° N:E	179	0	6	23	2	0	0	0	0
Fevereiro	E	15,9	1495	3403	1073	910	80° N:E	2528	0	5	20	4	0	0	0	0
Março	E	15,9	440	2648	2072	1068	136° N:E	2272	0	9	22	0	0	0	0	0
Abril	WSW	9,9	344	2667	4726	2822	182° N:E	4385	0	3	15	10	1	0	1	0
Maio	WSW	7,6	132	1980	3662	1848	178° N:E	3532	0	5	23	3	0	0	0	0
Junho	WSW	7,9	142	1712	4898	2931	194° N:E	4909	0	0	18	12	0	0	0	0
Julho	WSW	8,6	23	1405	6028	3187	197° N:E	6263	0	0	13	18	0	0	0	0
Agosto	WSW	6,3	1038	4393	3771	1255	131° N:E	4162	0	0	22	9	0	0	0	0
Setembro	WSW	5 1	2308	4368	3956	944	116° N:E	3800	0	1	12	13	4	0	0	0
Outubro	ENE	19,6	2504	6055	2391	740	89° N:E	5316	0	0	15	15	1	0	0	0
Novembro	NNE	17,3	6457	6195	1530	455	43° N:E	6871	0	0	5	19	6	0	0	0
Dezembro	NNE	16,8	4860	5083	1940	893	55° N:E	5108	0	1	14	15	1	0	0	0
Ano	WSW	7,3	21514	41999	37782	18967	125° N:E	28199	0	30	202	120	13	0	1	0

QUADRO IX — Vento — Maiores rajadas

Meses	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	ESE	44	Dia 21 às	5 20	SE	70	Dia 18 às	13 33	E	58	Dia 20 às	16 30	SE	70	Dia 18 às	13 33
Fevereiro	ESE	54	Dia 20 às	6 37	W	56	Dia 10 às	14 16	E	47	Dia 15 às	15 05	W	56	Dia 10 às	14 16
Março	SE	50	Dia 7 às	1 32	ENE	56	Dia 10 às	10 00	S	42	Dia 16 às	15 26	ENE	56	Dia 10 às	10 00
Abril	SSE	98	Dia 4 às	8 59	SE	102	Dia 4 às	14 54	SE	119	Dia 4 às	15 37	SE	119	Dia 4 às	15 37
Maio	SW	39	Dia 30 às	7 52	SSW	60	Dia 28 às	11 46	S	36	Dia 29 às	15 20	SSW	60	Dia 28 às	11 46
Junho	SW	40	Dia 12 às	8 05	SE	50	Dia 28 às	14 15	S	49	Dia 28 às	15 35	SE	50	Dia 28 às	14 15
Julho	SW	36	Dia 26 às	8 33	S	54	Dia 1 às	12 55	S	50	Dia 26 às	17 15	S	54	Dia 1 às	12 55
Agosto	SE	32	Dia 31 às	8 45	NE	60	Dia 28 às	14 45	NE	52	Dia 28 às	16 08	NE	60	Dia 28 às	14 45
Setembro	S	50	Dia 26 às	8 33	S	68	Dia 26 às	13 30	S	60	Dia 26 às	16 00	S	68	Dia 26 às	13 30
Outubro	NE	45	Dia 25 às	8 43	SSE	54	Dia 10 às	14 53	S	55	Dia 10 às	13 35	S	55	Dia 10 às	13 35
Novembro	NE	39	Dia 23 às	8 55	NE	62	Dia 13 às	10 20	NNE	53	Dia 2 às	16 06	NE	62	Dia 13 às	10 20
Dezembro	N	66	Dia 4 às	7 22	SSE	56	Dia 11 às	11 30	NE	56	Dia 21 às	15 15	N	66	Dia 4 às	7 22
Ano	SSE	98	Abril		SE	102	Abril		SE	119	Abril		SE	119	Abril	

QUADRO X — Temperaturas extremas — (°C)

Meses	Termómetros na relva						Termómetros de irradiação				
							Solar			Nocturna	
	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Máxima média	Máxima absoluta	Data da máxima	Mínima no espelho parabólico	Data da mínima
	Max M	Min M	Max	Min	Dies Max	Dies Min	Max M	Max	Dies Max	Min M	Dies Max
Janeiro	42,01	22,04	49,8	20,2	10	19	65,54	72,0	3	—	—
Fevereiro	44,43	21,95	49,6	19,8	29	3	66,23	72,1	28	—	—
Março	46,38	21,79	50,9	20,9	24	6	65,69	70,6	27	—	—
Abril	42,75	20,81	51,9	18,2	22	25	60,77	72,6	22	—	—
Maio	43,86	18,88	46,8	17,4	13 e 17	23	61,33	65,7	14	—	—
Junho	41,50	16,51	46,9	13,9	11	30	59,21	64,9	8	—	—
Julho	40,04	14,24	42,9	11,6	20 e 21	19	57,54	60,4	13	—	—
Agosto	42,43	13,45	48,8	10,8	22	26	57,67	63,0	28	13,9	11 e 20
Setembro	45,60	12,91	50,6	10,0	23	10	59,82	64,8	25	14,1	28
Outubro	49,24	19,01	61,0	13,6	29	12	60,99	70,0	29	13,4	12
Novembro	47,77	19,56	56,5	15,2	1	9	61,45	66,1	8	—	—
Dezembro	48,90	21,08	52,9	17,7	9	16	60,72	67,0	31	—	—
Ano	44,58	18,52	61,0	10,0	Outubro, 29	Setembro, 10	61,41	72,6	Abril, 22	—	—

QUADRO XI — Temperatura do terreno na profundidade e actinometria

Meses	Termómetros na profundidade — (°C)						Graus actinométricos			
	0m,1	0m,2	0m,5	1m,0	2m,0	3m,0	9 horas	12 horas	15 horas	Média M
Janeiro	28,28	28,56	—	—	—	—	35,2	40,2	27,9	34,4
Fevereiro	28,70	28,93	—	—	—	—	35,6	42,7	35,4	37,9
Março	29,04	29,35	—	—	—	—	34,5	40,4	31,8	35,6
Abril	26,90	27,22	—	—	—	—	34,1	43,9	31,8	36,6
Maio	25,67	26,06	—	—	—	—	39,6	41,0	37,5	39,4
Junho	23,56	23,94	—	—	—	—	36,5	35,7	29,7	37,3
Julho	22,22	22,44	—	—	—	—	38,7	41,7	34,7	38,4
Agosto	23,26	23,78	—	—	—	—	38,6	46,6	42,1	42,5
Setembro	25,13	25,68	—	—	—	—	35,6	44,6	36,5	38,9
Outubro	27,04	27,80	—	—	—	—	41,6	49,3	43,6	44,9
Novembro	28,65	29,40	31,92	31,62	30,58	28,76	41,3	51,8	44,9	46,0
Dezembro	29,99	30,62	32,14	31,84	31,12	30,63	39,6	46,0	38,0	41,2
Ano	26,54	26,98	—	—	—	—	37,5	44,5	36,1	39,4

QUADRO XII — Precipitação, evaporação e visibilidade horizontal

Meses	Precipitação R (mm)			Evaporação (mm)		Visibilidade horizontal — V (m)								
						9 horas			15 horas			21 horas		
	Total	Máxima em 24 horas R Max	Data da máxima Dies Max	Total	Máxima em 24 horas Max	Predominante	Máxima V Max	Mínima V Min	Predominante	Máxima V Max	Mínima V Min	Predominante	Máxima V Max	Mínima V Min
Janeiro	(1) 364,6	78,7	31	97,4	6,3	40.000	50.000	15.000	30.000	50.000	4.000	—	—	—
Fevereiro	(2) 173,5	55,2	10	94,5	5,3	30.000	50.000	10.000	30.000	50.000	10.000	—	—	—
Março	(3) 69,8	21,1	7	95,0	5,1	30.000	50.000	10.000	30.000	50.000	10.000	—	—	—
Abril	267,7	80,3	4	85,5	4,4	30.000	50.000	500	30.000	50.000	600	—	—	—
Maio	(4) 54,5	20,6	10	94,8	5,0	40.000	40.000	30.000	40.000	40.000	30.000	—	—	—
Junho	(5) 23,3	9,5	6	103,3	5,6	40.000	40.000	30.000	40.000	40.000	10.000	—	—	—
Julho	(6) 6,2	2,1	5	125,1	5,2	40.000	40.000	30.000	40.000	40.000	30.000	—	—	—
Agosto	(7) 0,6	—	—	150,5	9,0	40.000	40.000	10.000	40.000	40.000	20.000	—	—	—
Setembro	1,7	1,5	3	179,5	9,1	40.000	40.000	30.000	40.000	40.000	20.000	—	—	—
Outubro	0,0	0,0	10 e 21	187,3	8,0	40.000	40.000	20.000	40.000	40.000	30.000	—	—	—
Novembro	10,4	5,8	28	222,7	11,0	30.000	50.000	20.000	30.000	40.000	8.000	—	—	—
Dezembro	22,5	8,2	26	162,2	8,1	30.000	50.000	20.000	30.000	50.000	8.000	—	—	—
Ano	(8) 994,8	80,3	Abril, 4	1597,8	11-0	40.000	50.000	500	40.000	50.000	600	—	—	—

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

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

R (mm)

Meses	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C	Total
Janeiro	35,9	11,8	44,9	10,5	41,9	8,2	2,5	3,1	38,5	23,4	5,1	50,0	33,5	38,2	1,9	1,0	14,1	364,5
Fevereiro	14,6	11,4	0,0	25,9	27,6	6,1	15,4	2,0	0,0	10,0	0,2	2,6	15,0	39,3	0,7	0,9	1,6	173,3
Março	0,4	0,0	9,3	0,3	1,4	0,0	26,6	0,0	0,0	0,2	0,0	0,5	7,6	3,0	15,5	0,0	4,8	69,6
Abril	0,0	0,0	17,5	28,3	30,3	24,2	23,5	32,9	20,1	45,5	36,7	7,2	0,8	0,4	0,0	0,0	0,3	267,7
Maio	0,0	0,0	20,1	0,0	0,0	0,2	4,5	0,2	4,5	18,9	0,4	0,0	2,0	0,0	2,6	0,0	0,3	53,7
Junho	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0	3,2	0,3	0,8	0,0	1,2	6,9	0,0	1,5	1,0	0,0	0,0	0,0	22,9
Julho	0,0	0,0	0 0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,8	1,1	2,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	5,9
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	0,1	0,0	0,1	1,5	0,0	0 0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,7
Outubro	0,0	0,0	0 0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Novembro	0,0	0,0	4,6	0,6	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,1	0,6	0,0	0,0	0,1	1,6	1,7	0,1	10,4
Dezembro	0,0	2,4	0,0	0,6	0,0	7,9	0,0	1,5	1,9	0,0	6,4	0,4	0,5	0,0	0,9	0,0	0,0	22,5
Ano	50,9	25,6	96,4	66,2	109,2	49,9	73,8	40,6	67,4	100,1	57,4	63,0	60,9	82,0	23,2	3,6	22,0	992,2

QUADRO XIV — Nebulosidade — N

Meses	Quantidade de nuvens $\bar{N}$ (0 a 10) — Valores médios																		Número de vezes de						
	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	2,8	3,4	0,3	2,9	9,4	2,4	3,0	0,3	3,4	9,2	1,5	3,1	0,2	2,8	7,6	2,2	3,2	0,3	3,0	8,7	0	0	4	8	27	31	23
Fevereiro	3,0	2,2	0,1	3,0	8,4	2,7	2,1	0,3	3,0	8,1	2,0	1,4	0,1	1,9	5,5	2,6	1,9	0,2	2,6	7,3	0	4	7	18	31	18	9
Março	2,0	1,4	—	4,1	7,5	2,0	1,5	0,2	3,5	7,2	1,6	1,0	0,4	2,5	5,5	1,9	1,3	0,2	3,4	6,7	0	2	13	22	40	10	6
Abril	0,6	1,3	0,6	4,7	7,2	0,8	1,8	0,3	3,5	6,4	0,1	0,9	0,5	2,8	4,3	0,5	1,3	0,5	3,7	6,0	0	10	20	13	28	9	10
Maio	0,2	1,4	0,2	4,2	6,0	0,1	2,8	0,1	2,9	5,9	—	1,3	—	1,5	2,8	0,1	1,8	0,1	2,9	4,9	5	10	15	34	26	2	1
Junho	0,6	1,0	0,8	2,9	5,3	0,3	2,8	0,7	2,9	6,7	0,1	2,5	0,7	1,7	5,0	0,3	2,1	0,7	2,5	5,7	3	6	16	27	21	14	3
Julho	0,4	2,6	0,4	1,9	5,3	0,3	2,4	0,4	2,1	5,2	0,1	2,4	0,2	1,1	3,8	0,3	2,5	0,3	1,7	4,8	2	9	24	30	24	4	0
Agosto	0,1	0,3	0,4	4,0	4,8	0,2	0,9	0,1	2,1	3,3	0,1	0,4	—	1,7	2,2	0,1	0,5	0,2	2,6	3,4	9	19	25	24	16	0	0
Setembro	—	1,1	0,3	4,9	6,3	—	1,0	0,7	2,3	4,0	0,2	0,3	0,2	2,0	2,7	0,1	0,8	0,4	3,1	4,3	7	13	16	30	20	1	3
Outubro	0,4	0,9	0,8	4,1	6,2	0,3	0,9	0,3	1,3	2,8	—	0,5	0,2	1,3	2,0	0,2	0,8	0,4	2,2	3,7	9	20	25	21	16	1	1
Novembro	2,6	1,4	0,3	2,4	6,7	1,6	1,1	0,1	1,1	3,9	1,4	1,4	0,5	1,0	4,3	1,9	1,3	0,3	1,5	5,0	6	14	22	7	33	0	8
Dezembro	1,8	1,7	0,5	3,0	7,1	2,8	1,3	0,3	1,7	6,1	2,2	1,1	0,2	0,5	4,0	2,3	1,4	0,3	1,7	5,7	2	10	24	11	29	0	17
Ano	1,2	1,6	0,4	3,5	6,7	1,1	1,8	0,3	2,5	5,7	0,8	1,4	0,3	1,7	4,1	1,0	1,6	0,3	2,6	5,5	43	117	211	245	311	90	81

QUADRO XV — **Insolação**

Meses	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	Duração Efectiva	Duração Teórica	Percentagem %
Janeiro	0 00	0 00	5 29	13 12	14 09	16 15	17 10	11 42	10 33	13 14	12 15	10 00	6 35	1 52	0 00	132 26	400 09	33,0
Fevereiro	0 00	0 00	9 22	19 25	18 43	18 45	17 36	13 10	14 40	16 20	16 54	15 43	13 40	2 37	0 00	176 55	364 36	48,4
Março	0 00	0 00	11 58	24 53	26 09	23 41	20 57	21 32	20 10	19 47	20 19	17 11	14 50	3 54	0 00	225 21	377 30	59,7
Abril	0 00	0 00	5 57	17 12	21 00	20 22	19 37	19 14	20 39	19 59	19 50	18 00	14 35	3 00	0 00	199 25	353 03	56,4
Maio	0 00	0 00	12 13	25 08	28 12	27 43	25 52	22 46	23 35	22 39	23 08	23 21	17 39	3 51	0 00	256 07	354 03	72,3
Junho	0 00	0 00	9 49	24 56	26 07	23 20	21 26	16 41	21 38	19 42	16 58	9 19	0 12	0 00	0 00	190 08	337 38	56,3
Julho	0 00	0 00	10 10	22 11	26 02	25 10	22 48	17 11	20 45	20 29	21 24	17 41	1 04	0 00	0 00	204 55	351 05	58,4
Agosto	0 00	0 25	11 33	26 23	29 25	26 05	25 00	23 30	26 21	29 05	27 59	29 00	14 59	1 31	0 00	271 16	360 04	75,3
Setembro	0 00	0 36	18 16	23 01	21 30	20 15	20 54	16 20	22 40	23 48	24 02	22 37	14 50	2 31	0 00	231 20	360 15	64,2
Outubro	0 00	1 37	19 57	22 17	22 12	25 34	26 40	24 35	29 03	29 48	28 42	28 23	18 46	1 07	0 00	278 41	384 52	72,4
Novembro	0 00	0 00	12 29	20 52	22 02	22 57	22 51	24 46	26 47	27 01	26 42	26 23	23 10	12 02	0 00	268 02	383 44	69,8
Dezembro	0 00	2 06	16 17	20 56	21 00	21 35	22 04	21 49	24 41	23 55	23 18	20 36	17 38	6 01	0 00	241 56	402 40	60,1
Ano	0 00	4 44	143 30	260 26	276 31	271 42	262 55	233 16	261 32	265 47	261 31	238 14	157 58	38 26	0 00	2676 32	4429 39	60,4

QUADRO XVII — **Número de dias de:**

Meses	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	1	0	23	0	24	22	8	2	0	23	0	1
Fevereiro	0	29	29	0	0	11	0	10	9	4	1	0	17	0	7
Março	0	31	31	0	0	9	0	16	7	2	1	0	20	4	12
Abril	0	30	27	2	1	8	2	15	11	9	2	0	8	2	9
Maio	0	31	12	0	0	0	1	10	6	2	1	0	2	0	20
Junho	0	30	1	0	0	6	0	8	5	0	0	0	0	0	24
Julho	0	30	0	0	0	2	4	7	3	0	0	0	0	2	20
Agosto	0	31	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	9	16
Setembro	0	30	4	2	0	1	7	3	1	0	3	0	1	0	9
Outubro	0	31	17	0	0	1	7	0	0	0	2	0	2	2	4
Novembro	0	30	28	4	0	5	7	5	3	0	0	0	5	0	3
Dezembro	0	31	31	1	0	7	4	9	6	0	0	0	16	0	2
Ano	0	365	211	10	1	73	39	107	73	25	12	0	94	19	127

Resumo das observações meteorológic

$\varphi = 13° 18'$ S; $\lambda = 35° 14'$ E; gr.; $g = 9{,}7789$ m/s²; $\Delta G = +$

QUADRO I — Pressã

Médias ao ni

Meses	1 h	2 h	3 h	4 h	5 h	6 h	7 h	8 h	9 h	10 h	11 h	12 h	13 h	14 h	15 h	16 h	17 h
Janeiro	863,4	863,2	863,0	863,1	863,3	863,7	864,1	864,5	864,6	864,5	864,0	863,5	862,8	862,0	861,4	861,3	861,
Fevereiro	63,9	63,6	62,2	63,5	63,7	63,9	64,5	65,1	65,1	65,0	64,7	64,1	63,3	62,5	62,0	61,8	61,
Março	65,3	65,0	64,8	64,9	65,0	65,3	65,8	66,4	66,6	66,7	66,3	65,5	64,6	63,9	63,3	63,2	63,
Abril	66,1	65,9	65,8	65,8	65,9	66,2	66,8	67,2	67,6	67,6	67,1	66,4	65,6	65,6	64,7	64,7	64,
Maio	68,6	68,3	68,1	68,2	68,4	68,7	69,3	69,9	70,2	70,2	69,9	69,3	68,5	67,9	67,6	67,6	67,
Junho	70,6	70,3	70,1	70,0	70,2	70,4	70,9	71,5	71,9	71,9	71,6	71,0	70,2	69,6	69,4	69,5	69,
Julho	70,7	70,4	70,1	70,1	70,2	70,5	70,9	71,5	71,9	71,9	71,6	71,0	70,3	69,6	69,4	69,5	69,
Agosto	69,0	68,7	68,6	68,6	68,7	69,0	69,5	70,0	70,5	70,5	70,1	69,4	68,6	68,0	67,8	67,9	68,
Setembro	67,6	67,3	67,1	67,1	67,3	67,8	68,4	69,0	69,4	69,3	68,8	68,0	67,2	66,6	66,2	66,3	66,
Outubro	66,5	66,2	66,1	66,2	66,7	67,3	68,0	68,5	68,6	68,4	68,0	67,2	66,3	65,6	65,3	65,4	65,
Novembro	65,5	65,2	65,2	65,4	65,8	66,3	66,9	67,3	67,4	67,2	66,8	66,2	65,0	64,6	64,2	64,0	64,
Dezembro	65,5	65,3	65,2	65,2	65,4	65,9	66,5	66,8	67,0	66,9	66,6	66,1	65,4	64,4	63,9	63,7	63
Ano	866,9	866,6	866,4	866,5	866,7	867,1	867,6	868,1	868,4	868,3	868,0	867,3	866,5	865,8	865,4	865,4	865,

QUADRO II — Temperatur

Janeiro	16,85	16,67	16,58	16,46	16,44	16,52	17,54	18,60	19,62	20,57	22,41	21,83	21,27	20,71	20,78	20,69	19,8
Fevereiro	16,98	16,90	16,81	16,82	16,76	16,78	17,74	18,72	20,12	21,19	21,83	22,23	21,83	20,74	20,31	20,45	20,3
Março	17,46	17,32	17,09	16,82	16,72	16,70	17,46	18,75	20,30	21,42	22,45	23,02	22,46	21,92	21,15	20,74	20,5
Abril	16,23	16,11	16,02	15,91	15,83	15,80	16,43	17,52	18,89	19,89	20,82	21,56	21,74	21,60	21,23	20,75	19,6
Maio	13,62	13,48	13,50	13,49	13,42	13,66	14,73	16,00	17,49	18,71	19,78	20,61	20,99	20,79	20,32	19,46	18,3
Junho	12,00	11,76	11,54	11,38	11,32	11,31	12,17	13,73	15,29	16,67	17,82	18,61	19,05	19,04	18,87	18,15	16,8
Julho	10,93	10,73	10,39	10,15	10,09	10,01	10,75	13,26	15,05	16,20	17,55	18,54	18,97	19,36	18,99	18,28	17,0
Agosto	12,15	11,97	11,56	11,37	11,06	10,64	12,36	15,24	17,15	18,62	19,89	20,83	21,48	21 81	21,42	20,79	19,5
Setembro	13,51	13,30	13,18	12,78	12,73	12,47	14,42	16,37	18,14	19,41	20,75	22,01	22,58	22,86	22,88	22,20	21,0
Outubro	15,97	15,50	15,46	15,37	15,06	15 33	17,54	19,60	21,42	22,76	23,94	24,67	24,97	25,03	24,64	24,19	23,0
Novembro	17,91	17,40	17,19	16,91	16,66	17,04	18,45	20,08	21,80	22,91	23,92	24,69	25,15	25,00	24,59	23,97	23,4
Dezembro	17,19	16,92	16,82	16,67	16 64	16,89	17,74	18,77	20,00	20,79	21,94	22,65	23,07	23,01	22,22	21,20	20,6
Ano	15,06	14,84	14,68	14,51	14,39	14,43	15,61	17,22	18,77	19,92	21,01	21,77	21,96	21,82	21,45	20,90	20,0

QUADRO III — Tensão do vap

Janeiro	13,89	13,77	13,70	13,56	13,48	13,65	14,02	14,19	14,39	14,55	14,91	14,83	14,79	14,77	14,97	14,64	14,5
Fevereiro	14,09	14,00	13,92	14,00	13,90	14,08	14,65	14,87	14,94	14,89	14,74	14,93	14,89	15,29	15,04	14,87	15,0
Março	14,47	14,35	14,96	13,97	13,93	13,97	14,54	14,85	14,97	14,85	14,84	14,80	14,95	15,15	15,22	15,39	15,5
Abril	13,62	13,47	13,38	13,34	13,34	13 31	13,62	13,88	13,99	13,96	14,01	14,14	14,13	14,30	14,35	14,42	14,4
Maio	11,16	11,07	11,15	11,17	11,75	11,33	12,11	12,51	12,39	12,16	11,84	11,59	11,62	11,48	11,89	12,10	12,3
Junho	9,65	9,68	9,67	9,63	9,63	9,65	10,13	10,58	10,61	10,18	9,74	9,54	9,35	9,44	9,39	9,42	9,8
Julho	7,99	8,06	8,08	8,31	8,12	8,15	8,51	8,72	8,35	7,65	7.82	7,56	7,40	7,35	7,70	8,28	8,3
Agosto	8 40	8,38	8,39	8,38	8,41	8,46	9,09	9,40	9,18	8,67	8,31	7,95	7,97	7,98	8,20	8,36	8,7
Setembro	9,26	9,21	9,31	9 31	9,34	9,53	10,18	10,26	10,25	9,84	9,53	9,33	9,16	9,16	9,37	9,78	9,8
Outubro	9,40	9,41	9,49	9,66	9,84	10,36	11,04	11,09	10,96	10,29	9,69	9,34	8,97	9,04	9,27	9,26	9,5
Novembro	11,71	11,66	11,76	11,83	11,94	12,31	12,53	12,51	12,25	11,83	11,59	11,44	11,27	11,35	11,67	11,67	11,6
Dezembro	13 45	13,45	13,35	13,29	13,35	13,52	13,77	13,96	14,12	13,94	13,86	13,69	13,47	13,57	13,88	13,65	13,8
Ano	11,42	11,38	11,43	11,37	11,42	11,53	12,02	12,24	12,20	11,90	11,74	11,60	11,50	11,57	11,74	11,82	11,9

QUADRO IV — Humidade relativ

Janeiro	96,2	96,0	96,8	96,3	95,4	96,6	92,9	88,6	85,4	80,5	78,1	76,1	78,8	82,1	82,2	80,6	84,1
Fevereiro	96,9	96,9	96,7	97,2	96,9	98,0	95,8	91,1	85,1	79,3	76,4	74,7	76,7	83,6	84,2	83,6	84,4
Março	96,5	96,1	95,9	96,9	95 8	97,6	96,8	91,4	83,6	77 5	72,3	70,2	73,3	77,4	81,7	84,2	85,9
Abril	98,2	97,9	97,9	98,3	98,5	98,5	97,2	92,4	85,4	80,4	76,6	73,7	72,7	74,5	76,1	78,9	84,8
Maio	94,2	95,1	95,7	95,7	96,2	96,3	96,2	91,8	83,7	77,0	69,2	65,0	62,7	63,0	67,3	72,5	78,8
Junho	92,0	93,7	95,0	95,4	96,1	96,4	95,2	89,6	81,7	71,5	63,7	59,5	57,7	57,4	57,6	60,2	68,2
Julho	81 4	83,1	84,5	86,7	87,2	88,1	87,2	76,8	66,1	59,2	52,6	47,6	45,3	43,8	47,2	52,8	57,7
Agosto	79,5	80,1	82,5	83,8	85,6	88,4	84,9	73,1	64,1	54,4	48,3	43,6	42,0	41,0	43,5	45,7	51,8
Setembro	79,8	80,3	81,8	84,0	84,5	87,9	83,0	74,1	66,3	59,7	52,6	47,6	45,3	44,5	45,6	49,4	53,5
Outubro	69,5	71,1	72,4	74,0	76,7	79,2	73 8	65,0	57,7	49,7	43,5	40,6	38,6	38,8	41,3	42,1	46,1
Novembro	76,6	78,4	80,4	81,9	84,1	84,5	79,3	71,9	63,8	57,9	53,6	51,1	48,7	49,8	51,4	53,2	56,2
Dezembro	91,5	92,7	92,9	93,2	93,3	93,0	90,6	86,2	80,9	76,4	71,0	67,4	64,8	65,4	70,6	74,1	77,8
Ano	87,7	88,4	89,4	90,3	90,8	92,0	89,4	82,7	75,3	68,6	63,2	59,8	58,9	60,1	62,4	64,8	69,2

eitas na estação de Vila Cabral

$H_s = 1356{,}4$ m; $H_b = 1357{,}2$ m; $h_t = 1{,}5$ m; $h_a = 9{,}35$ m; $h_d = 9{,}35$ m; $h_r = 1{,}35$ m

tmosférica — P (mb)

o estação — $\bar{P}$ (mb)											Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima	Meses
18 h	19 h	20 h	21 h	22 h	23 h	24 h	Média M	Máxima média Max M	Mínima média Min M	Variação média △ M	Max	Min	△ Max	Dies Max	Dies Min	
862,2	862,9	863,4	863,8	864,2	864,1	863,8	863,3	864,8	861,2	3,6	866,7	858,2	8,5	17	3	Janeiro
62,4	63,0	63,7	64,3	64,7	64,6	64,4	63,7	65,3	61,7	3,6	68,2	59,7	8,5	29	18	Fevereiro
63,8	64,4	65,1	65,7	65,9	65 8	65,6	65,1	66,8	63,1	3,7	68,8	60,9	7,9	5	18	Março
63,4	65,8	66,4	66,7	66,8	66,7	66,5	66,2	67,8	64,5	3,3	69,8	59,5	9,3	23	5	Abril
68,2	68,5	68,9	69,2	69,2	69,1	68,9	68,8	70,3	67,4	2,9	73,1	63,4	9,7	30	26	Maio
70,1	70,3	70,7	71,0	71,1	71,0	70 8	70,6	72,0	69,3	2,7	74 0	66,5	7,5	23	18	Junho
70,0	70,3	70,8	71,1	71,1	71,0	70,9	70,6	72,0	69,3	2,7	75,6	66,3	9,3	4	23	Julho
68,5	68,9	69,4	69,7	69,7	69,7	69,4	69,1	70,7	67,7	3,0	73,1	64,2	8.9	16	28	Agosto
67,1	67,6	68,1	68,3	68,3	68,2	67,9	67,7	69,5	66,1	3,4	72,0	61,1	10,9	26	21	Setembro
66,0	66,6	67,0	67,2	67,4	67,2	66,8	66,8	68,7	65,3	3,4	70,4	63,6	6,8	23	29	Outubro
64,6	65,2	66 0	66,0	66,2	66,2	65,9	65,7	67,5	63,9	3,6	69,8	61,7	8,1	17	2 e 25	Novembro
64,1	64,7	65,3	65,8	66,1	66,2	65,8	65,5	67,1	63,6	3,5	69,1	61,2	7,9	11	4	Dezembro
865,9	866,5	867,1	867,4	867,6	867,5	867,2	866,9	868,5	865,2	3,3	875,6	858,2	17,4	Julho, 4	Janeiro, 3	Ano

nédia do ar — $\bar{T}$ (°C)

19,10	18,45	18,01	17,62	17,39	17,21	17,04	18,63	23,45	15,81	7,64	27,2	13,8	13,4	11	19	Janeiro
19,49	18,73	18,23	17,82	17,53	17,31	17,19	18 87	23,81	16,21	7,60	26,2	14,8	11,4	23	7	Fevereiro
19,77	18 92	18,38	18,11	17 89	17,72	17,64	19,20	24,23	16,12	8,11	26,0	14,0	12,0	1	15	Março
18,35	17,49	17,06	16,70	16,54	16,44	16,20	18,11	22,78	15,17	7,61	25,0	12,4	12,6	3	30	Abril
16,72	15,56	14 72	14 19	13,92	13 64	13,62	16,28	21,81	12,24	9,57	24,2	9,5	14,7	4	25	Maio
14,83	13,54	12,81	12,20	11,99	11,94	11,84	14,36	20,04	10,11	9,93	23,1	7,1	16,0	8	27	Junho
14,79	13,33	12,23	11,58	11,14	11,09	11,11	13,81	19,83	8,71	11,12	24,1	5,4	18,7	20	18	Julho
17,04	15,33	14,15	13,52	13,21	13,02	12 65	15,70	22,42	9,79	12,63	25,7	6,5	19,2	28	2	Agosto
18,84	17,29	15,97	15,02	14,57	13,90	13,67	17,07	23,65	11,39	12,26	30,0	8,8	21,2	22	27 e 29	Setembro
21,15	19,65	18,61	17,81	17,25	16,94	16,59	19,69	26,21	14,04	12,17	28,4	11,2	17,2	28	3	Outubro
21,64	20 36	19,62	19,16	18,78	18,52	18,10	20,55	26,43	15,92	10,51	29,8	13,3	16,5	13	18	Novembro
19,83	19,01	18,50	18,14	17,79	17,63	17,38	19,23	24,52	15,90	8,62	28,6	13,9	14,7	4	9	Dezembro
18,46	17,30	16,52	15,99	15,67	15,45	15,25	17,62	23,26	13,45	9,81	30,0	5,4	24,6	Setembro, 22	Julho, 18	Ano

tmosférico, em milímetros — Médias - M

14,62	14,53	14,54	14,38	14,24	14,13	14,00	14,30	15,87	12,96	2,91	17,2	11,6	5,6	27	19	Janeiro
15,16	15,06	14,71	14,60	14,32	14,27	14,09	14,60	16 10	13,24	2,86	19,7	11,6	8,1	25	7	Fevereiro
15,58	15,15	15,06	14,77	14,76	14,55	14,50	14,76	16,32	13,39	2,93	17,6	11,8	5,8	2 e 16	23	Março
14,46	14,17	13,95	13,74	13,60	13,52	13,54	13,86	15,21	12,74	2,47	17,8	9,9	7,9	3	30	Abril
12,27	12,10	11,61	11,35	11,34	11,13	11,08	11,67	13,40	10,28	3,12	15,5	8,4	7,1	13	25	Maio
10,15	10,03	9,94	9,73	9,61	9,49	9,60	9,78	11,06	8,61	2,45	13,3	7,0	6,3	10	23 e 25	Junho
8,48	8,24	8,09	7,84	7,68	7,67	7 77	8,01	9,53	6,64	2,89	13,8	4,5	9,3	8	17	Julho
9,10	9,10	8,76	8,66	8,53	8,49	8,36	8,55	10,01	7,27	2,74	11,7	5,0	6,7	5	22	Agosto
10,16	9,90	9,52	9,39	9,33	9,28	9,16	9,56	11,14	8,27	2,87	15,3	6,0	9,3	24	30	Setembro
9,91	9,96	9,75	9,72	9,57	9,52	9,49	9,77	11,54	8,20	3,34	15,0	4,7	10,3	31	13	Outubro
12,33	12,27	12,08	11,87	11 87	11,98	11,79	11,88	13,56	10,47	3,09	16,5	7,5	9,0	29	12	Novembro
14,20	14,15	14,17	14,08	13,93	13,76	13,62	13,76	15,25	12,17	3,08	18,2	5,8	12,4	8	24	Dezembro
12,20	12,06	11,85	11,68	11,56	11,48	11,42	11,71	13,25	10,35	2,90	19,7	4,5	15,2	Fevereiro, 25	Julho, 17	Ano

Média — $\bar{U}$ (%)

88,2	91,2	93,8	94,5	95,1	95,4	96,2	89,2	98,9	70,2	28,7	100	52	48	Vários	2	Janeiro
89,2	93,0	93,6	95,4	95,1	95,6	95,6	89,8	99,3	68,4	30,9	100	56	44	Vários	23	Fevereiro
90,1	92,2	94,5	94,5	95,7	95,7	95,6	88,8	99,4	65,9	33,5	100	57	43	Vários	6	Março
91,5	94,2	95,4	96,1	96,2	96,3	97,9	89,6	99,8	69,0	30,8	100	57	43	Vários	12	Abril
86 2	91,1	91,6	93,4	94,9	94,5	94,5	85,2	98,8	59 6	39,2	100	42	58	Vários	4	Maio
80,2	85,1	89,3	91,7	91,8	91,0	92,5	81,4	98,3	53,6	44,7	100	41	59	Vários	22 e 25	Junho
67,2	71,6	75,1	75,8	76,2	76,6	78,1	69,5	91,8	41,8	50,0	100	24	76	Vários	17	Julho
62,3	69,5	72,3	74,4	75,0	75,5	76,3	66.6	90,7	39,3	51,4	100	24	76	Vários	22	Agosto
62,5	66.7	70,3	73,6	75,3	78,0	78,1	67,7	89,8	42,4	47,4	100	25	75	1	20	Setembro
53,3	58,6	61,1	63,7	65,2	66,3	67,9	59,0	81,2	34,5	46,7	99	18	81	31	13	Outubro
65,1	69,4	71,2	72,1	72,4	73,9	76,4	67,6	87,2	44,1	43,1	100	26	74	Vários	12	Novembro
82,2	86,2	88,8	90,0	91,1	91,1	91,5	83,4	97,0	58,4	38,6	100	33	67	Vários	8	Dezembro
76,5	80,8	83,1	84,6	85,3	85,8	86,7	78,2	94,3	53,9	40,4	100	18	82	Vários	Outubro, 13	Ano

QUADRO V — Velocidade do vento em quilómetros por hora — f (km/h)

Meses	Velocidade média do vento — $\overline{f}$ (km/h)																							Médias	Direcção e velocidade máxima	Data da máxima
	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	M	D, f Max	Dies Max
Janeiro	13,2	12,2	11,4	10,6	10,3	10,6	11,5	12,9	12,6	11,2	11,4	12,4	12,8	12,7	11,2	11,0	10,0	8,4	6,5	7,5	9,9	10,6	10,9	12,8	11,0	E 37	17
Fevereiro	7,8	7,9	8,1	9,0	8,9	9,1	10,3	12,1	11,8	11,2	9,0	8,7	9,8	10,4	8,4	7,0	4,7	4,6	4,4	5,2	6,5	7,3	7,8	8,0	8,2	NE 30	22
Março	9,7	9,2	9,5	9,7	10,0	10,4	11,0	13,2	13,2	11,7	10,8	10,0	10,3	9,4	8,0	7,4	6,1	5,2	5,9	6,4	8,2	9,7	9,2	9,6	9,3	ENE 25	18
Abril	14,0	14,2	13 7	14,5	14,9	15,0	15,0	16,7	17,6	15,1	12,9	11,7	10,8	11,5	11,2	10,8	9,3	7,0	6 8	8,1	10,4	12,4	13,9	14,9	12,6	WSW 31	5
Maio	11,4	11,4	11,7	12,4	13,5	14,6	15,7	17,5	18,6	17,1	15,3	12,7	10,8	10,1	9,5	10,0	7,7	5,2	5,4	7,8	9,0	9,7	10,7	11,4	11,6	E 28	7
Junho	10,4	11,0	11,3	12,0	12,7	12,9	13,2	15,7	16,6	16,3	14,3	12,1	11,6	11,0	10,8	10,9	9,0	6,7	6 6	7,8	7,9	8,9	9,8	10,5	11,2	ESE 26	17
Julho	9,1	10,1	10,3	10,5	10,2	10,4	11,1	12,5	13,8	12,6	11,0	9,8	9,8	10,0	10,0	10,3	9,8	6,9	5,6	5,6	6,3	6,5	7,3	8,1	9,5	ESE 26	2
Agosto	9,1	9,1	9,2	9,9	10,1	9,1	12,0	16,3	19,5	17,5	16,2	14,1	12,3	11,9	11,6	11,1	10,1	6,8	5,2	5,9	6,5	7,6	8,4	8,8	10,8	ENE 27	31
Setembro	13,1	13,7	14,1	14,3	15,5	17,4	17,8	21,1	21,5	19,3	16,0	14,2	13,1	13,0	13,5	13,4	13,4	10,5	8,1	8,8	9,9	10,7	11,3	12,6	14,0	E 30	1
Outubro	11,8	12,6	13,8	17,1	18,4	18,1	21,6	23,8	23,0	20,1	17,7	16,2	15,4	14,2	13,1	13,2	13,0	10,6	9,1	9,6	10,7	12,2	13,1	15,0	15,0	E 36	17
Novembro	13,3	13,3	14,0	15,0	16,1	17,6	21,0	22,8	21,4	19,3	16,3	13,5	12,1	11,5	11,0	10,9	10,0	9,1	8,5	9,6	10,7	10,9	11,3	12,7	13,8	NE 31	4
Dezembro	15,6	15,4	15,9	16,0	15,8	16,3	18,0	20,5	21,5	21,5	19,4	17,5	15,8	14,7	12,9	13,6	11,5	10,8	9,7	9,8	11,8	14,1	14,7	15,7	15,4	NE 33	6
Ano	11,5	11,7	11,9	12,6	13,0	13,4	14,8	17,1	17,6	16,1	14,2	12,7	12,0	11,7	10,9	10,8	9,6	7,6	6,8	7,7	9,0	10,0	10,7	11,5	11,9	E 37	Janeiro, 17

QUADRO VI — Frequência do vento deduzida do anemobiógrafo — nD

Meses	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calma
Janeiro	3	37	29	48	168	131	49	19	12	18	38	31	60	24	13	12	52
Fevereiro	5	73	118	134	91	16	2	3	1	20	21	14	21	17	15	14	131
Março	7	21	65	145	266	50	13	4	6	24	26	33	17	8	10	4	45
Abril	1	18	15	128	213	208	54	7	2	25	8	9	11	1	2	—	18
Maio	1	3	18	123	380	151	25	7	5	10	4	2	1	—	—	2	12
Junho	—	1	14	126	262	269	26	3	1	4	—	1	—	—	—	—	13
Julho	1	3	8	19	233	270	96	18	20	24	25	6	4	—	—	—	17
Agosto	—	25	51	208	265	125	10	3	1	13	9	4	—	—	—	—	30
Setembro	—	15	95	124	309	83	17	7	6	24	15	7	4	1	—	2	11
Outubro	—	13	92	340	219	45	1	1	—	2	8	10	3	—	—	—	10
Novembro	8	15	156	170	240	49	6	7	5	16	13	5	6	2	3	2	17
Dezembro	15	150	91	192	132	56	6	4	3	23	12	3	13	14	5	3	22
Ano	41	374	752	1757	2778	1453	305	83	62	203	179	125	140	67	48	39	378

QUADRO VII — Quilómetros percorridos nas diversas direcções

Janeiro	29	240	284	464	2222	2209	633	246	67	180	352	341	567	184	90	104	—
Fevereiro	30	942	1567	1473	648	66	17	23	7	178	147	119	181	158	115	78	—
Março	36	128	717	1724	2889	401	97	18	47	158	175	263	170	65	39	15	—
Abril	10	359	274	1932	2395	2703	616	28	14	246	60	176	221	16	20	—	—
Maio	6	20	176	1627	4481	1888	308	29	29	54	26	12	2	—	—	7	—
Junho	—	10	184	1578	2719	3295	273	24	4	14	—	2	—	—	—	—	—
Julho	4	11	52	142	1668	3370	951	156	160	215	242	59	27	—	—	—	—
Agosto	—	252	592	2002	3187	1554	261	26	5	74	100	11	—	—	—	3	—
Setembro	—	220	1437	1587	4596	1423	145	87	72	249	166	69	25	7	—	6	—
Outubro	—	128	940	5389	3875	669	8	10	—	6	62	71	22	—	—	—	—
Novembro	58	156	2804	2418	3404	711	42	39	22	80	98	48	54	11	8	10	—
Dezembro	200	2526	1615	2953	2184	974	89	33	26	249	126	32	158	150	76	46	—
Ano	373	4992	10642	23289	34268	19263	3440	719	453	1703	1554	1203	1427	591	348	269	—

QUADRO VIII — Vento — f, D (km/h)

Meses	Vento predominante		Vento médio — $\overline{f}$, $\overline{D}$ (km/h)						Número de dias de vento							
			Componentes — Quilómetros percorridos				Resultante									
	Direcção	Velocidade média														
	D	$\overline{f}$	N	E	S	W	Direcção em graus	Quilómetros percorridos	Calma	Aragem	Fraco	Bonançoso	Moderado	Fresco	Muito fresco	Forte
Janeiro	E	13,2	859	5526	2134	1473	107° N:E	4248	0	3	17	10	1	0	0	0
Fevereiro	ENE	11,0	2786	3560	380	720	50° N:E	3722	0	9	15	5	0	0	0	0
Março	E	10,9	1388	5484	656	691	81° N:E	4848	0	5	21	5	0	0	0	0
Abril	E	11,2	1296	7455	1848	549	95° N:E	6928	0	0	13	16	1	0	0	0
Maio	E	11,8	778	8090	1070	55	92° N:E	8041	0	0	20	11	0	0	0	0
Junho	ESE	12,2	744	7558	1495	7	95° N:E	7587	0	0	18	12	0	0	0	0
Julho	ESE	12,5	105	5686	2660	335	116° N:E	5929	0	3	23	5	0	0	0	0
Agosto	E	12,0	1421	7182	952	110	86° N:E	7088	0	0	20	11	0	0	0	0
Setembro	E	14,9	1835	8613	1174	310	85° N:E	8329	0	0	8	19	3	0	0	0
Outubro	ENE	15,8	2847	10196	348	134	76° N:E	10368	0	0	2	28	1	0	0	0
Novembro	E	14,2	3130	8382	522	218	72° N:E	8550	0	1	6	22	1	0	0	0
Dezembro	ENE	15,4	4960	7997	824	582	61° N:E	8490	0	0	4	27	0	0	0	0
Ano	E	12,3	22149	85729	14063	5184	84° N:E	80950	0	21	167	171	7	0	0	0

QUADRO IX — Vento — Maiores rajadas

Meses	9 horas			15 horas			21 horas			No dia (das 0 às 24 horas)		
	Direcção da rajada mais forte desde a última observação D	Força máxima da rajada mais forte desde a última observação f	Ocasião da rajada mais forte desde a última observação Dies Max h	Direcção da rajada mais forte desde a última observação D	Força máxima da rajada mais forte desde a última observação f	Ocasião da rajada mais forte desde a última observação Dies Max h	Direcção da rajada mais forte desde a última observação D	Força máxima da rajada mais forte desde a última observação f	Ocasião da rajada mais forte desde a última observação Dies Max h	Direcção da rajada mais forte desde a última observação D	Força máxima da rajada desde a última mais forte observação f	Ocasião da rajada mais forte desde a última observação Dies Max h
Janeiro	E	66	Dia 17 às 21 28	E	42	Dia 21 às 9 37	ESE	43	Dia 21 às 20 17	E	66	Dia 17 às 21 28
Fevereiro	NE	46	Dia 22 às 8 21	NE	47	Dia 22 às 9 01	NE	31	Dia 22 às 15 50	NE	47	Dia 22 às 9 01
Março	W	49	Dia 20 às 3 30	SW	44	Dia 1 às 12 56	E	38	Dia 18 às 20 52	W	49	Dia 20 às 3 30
Abril	ENE	43	Dia 12 às 23 02	WSW	54	Dia 5 às 11 40	W	53	Dia 5 às 15 40	WSW	54	Dia 5 às 11 40
Maio	ESE	39	Dia 27 às 23 06	S	37	Dia 14 às 13 21	E	31	Dia 21 às 15 01	ESE	39	Dia 27 às 23 06
Junho	ESE	41	Dia 12 às 2 43	ESE	42	Dia 30 às 12 12	E	32	Dia 5 às 15 35	ESE	42	Dia 30 às 12 12
Julho	ESE	46	Dia 2 às 8 20	S	43	Dia 16 às 13 33	ESE	29	Dia 1 às 20 20	ESE	46	Dia 2 às 8 20
Agosto	ENE	40	Dia 31 às 8 01	ENE	49	Dia 26 às 10 06	E	37	Dia 3 às 15 13	ENE	49	Dia 26 às 10 06
Setembro	ESE	51	Dia 26 às 7 59	E	46	Dia 23 às 9 20	E	40	Dia 25 às 17 10	ESE	51	Dia 26 às 7 59
Outubro	E	50	Dia 10 às 7 30	E	66	Dia 17 às 10 24	E	35	Dia 23 às 15 57	E	66	Dia 17 às 10 24
Novembro	N	47	Dia 4 às 6 58	NE	50	Dia 3 às 10 47	E	49	Dia 4 às 16 12	NE	50	Dia 3 às 10 47
Dezembro	W	47	Dia 2 às 6 54	NNE	55	Dia 5 às 11 03	N	68	Dia 31 às 15 29	N	68	Dia 31 às 15 29
Ano	E	66	Janeiro	E	66	Outubro	N	68	Dezembro	N	68	Dezembro

QUADRO X — Temperaturas extremas — (°C)

Meses	Termómetros na relva						Termómetros de irradiação				
							Solar			Nocturna	
	Máxima média Max M	Mínima média Min M	Máxima absoluta Max	Mínima absoluta Min	Data da máxima Dies Max	Data da mínima Dies Min	Máxima média Max M	Máxima absoluta Max	Data da máxima Dies Max	Mínima no espelho parabólico Min	Data da mínima Dies Min
Janeiro	47,81	15,20	67,7	12,0	25	2	60,63	72,9	25	—	—
Fevereiro	46,67	15,48	55,7	12,1	5	7	59,80	67,9	29	—	—
Março	47,25	15,28	54,2	13,0	12	15	63,14	69,2	9	12,6	15
Abril	45,02	14,43	53,0	11,2	20	30	58,93	64,9	1	—	—
Maio	41,11	10,65	49,6	5,6	7	22	55,82	62,4	5	8,0	25 e 26
Junho	38,73	8,33	44,0	4,8	8	24	53,91	59,4	8 e 16	6,0	24
Julho	39,95	5,36	47,0	0,9	13	17	52,83	60,3	13	2,7	18
Agosto	44,48	6,76	52,0	3,9	24	21	54,49	59,0	12	4,5	27
Setembro	48,57	9,08	62,7	6,4	10	5	58,20	62,9	4	5,8	6 e 29
Outubro	44,98	12,07	51,9	8,7	12	13	67,14	65,4	5	7,9	2 e 3
Novembro	46,34	14,63	54,0	11,3	22	7	61,51	67,2	22	11,0	7
Dezembro	45,76	14,62	54,4	10,3	13	15	59,89	65,5	26	—	—
Ano	44,72	11,82	67,7	0,9	Janeiro, 25	Julho, 17	58,86	72,9	Janeiro, 25	—	—

QUADRO XI — Temperatura do terreno na profundidade e actinometria

Meses	Termómetros na profundidade — (°C)						Graus actinométricos			
	0,m1	0,m2	0m,5	1m,0	2m,0	3m,0	9 horas	12 horas	15 horas	Média M
Janeiro	20,23	21,13	22,20	22,64	22,66	21,77	29,4	33,2	24,5	28,3
Fevereiro	19,97	20,63	21,52	21,83	22,30	22,34	27,4	30,9	19,4	29,2
Março	20,26	21,11	21,97	22,21	22,21	22,21	38,8	36,9	16,9	30,9
Abril	19,57	20,42	21,36	21,93	21,16	22,19	37,7	38,8	24,9	33,8
Maio	17,20	18,50	20,04	21,12	21,94	22,07	37,6	40,3	25,5	34,5
Junho	14,96	16,42	18,13	19,66	21,39	21,82	35,5	35.5	25,4	32,1
Julho	14,00	15,90	17,56	19,02	20,85	21,11	43,1	43,0	30,8	39,0
Agosto	16,53	17,88	18,83	19,61	20,70	21,22	42,5	40,9	28,5	36,5
Setembro	19,16	20,20	20,76	21,06	21,08	21,20	43,1	42,2	32,0	39,1
Outubro	21,01	18,94	22,54	22,52	21,74	21,48	47,3	36,1	22,7	36,6
Novembro	22,32	23,09	23,78	23,57	22,38	21,87	44,4	36,2	24,8	35,2
Dezembro	20,54	21,35	22,43	23,03	22,67	22,24	36,9	38,7	20,3	31,9
Ano	18,81	19,63	20,93	21,52	21,76	21,79	39,4	37,7	24,6	33,9

QUADRO XII — Precipitação, evaporação e visibilidade horizontal

Meses	Precipitação R (mm)			Evaporação (mm)		Visibilidade horizontal — V (m)								
						9 horas			15 horas			21 horas		
	Total	Máxima em 24 horas R Max	Data da máxima Dies Max	Total	Máxima em 24 horas Dies Max	Predominante	Máxima V Max	Mínima V Min	Predominante	Máxima V Max	Mínima V Min	Predominante	Máxima V Max	Mínima V Min
Janeiro	336,7	73,2	26	79,0	12,5	50.000	60.000	1.000	50.000	50.000	4.000	—	—	—
Fevereiro	305,5	69,1	5	46,4	3,2	50.000	50.000	3.000	40.000	50.000	500	—	—	—
Março	166,7	52,1	19	60,6	3,5	50.000	60.000	10.000	50.000	70.000	2.000	—	—	—
Abril	(1) 174,8	72,9	5	52,7	2,8	50.000	70.000	500	50.000	50.000	800	—	—	—
Maio	(2) 30,4	20,0	14	81,3	5,1	50.000	70.000	800	50.000	70.000	5.000	—	—	—
Junho	(3) 2,6	1,4	8	80,8	3,8	50.000	70.000	10.000	50.000	70.000	10.000	—	—	—
Julho	0,0	0,0	1 e 2	134,2	6,4	20.000	50.000	10.000	50.000	70.000	15.000	—	—	—
Agosto	0,0	0,0	16 e 30	202,3	8,8	15.000	30.000	5.000	20.000	50.000	12.000	—	—	—
Setembro	0,5	0,4	1	201,7	10,9	20.000	50.000	1.000	30.000	50.000	15.000	—	—	—
Outubro	32,4	27,0	19	301,6	13,9	20.000	50.000	10.000	30.000	50.000	5.000	—	—	—
Novembro	45,4	31,3	27	236,2	14,3	20.000	30.000	500	20.000	50.000	15.000	—	—	—
Dezembro	218,1	101,6	31	97,2	7,9	20.000	50.000	10.000	50.000	50.000	200	—	—	—
Ano	(4) 1313,1	101,6	Dezembro, 31	1574,0	13,9	50.000	70.000	500	50.000	70.000	200	—	—	—

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

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

R (mm)

Meses	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C	Total
Janeiro	2,2	12,8	0,1	3,7	51,9	46,1	24,3	11,4	16,1	11,0	44,2	19,4	43,5	26,1	6,8	12,7	4,4	336,7
Fevereiro	0,5	25,6	17,0	20,9	26,0	14,2	0,1	14,0	0,0	2,1	4,5	26,8	67,5	35,2	2,6	3,8	44,7	305,5
Março	3,2	0,7	16,9	8,8	16,8	8,6	12,9	25,3	5,0	8,2	15,2	22,5	19,7	0,0	2,8	0,1	0,0	166,7
Abril	1,6	7,0	0,2	3,6	31,7	27,1	1,5	8,5	0,0	6,7	5,5	44,6	24,7	1,3	6,2	0,0	4,3	174,5
Maio	0,0	0,0	0,0	0,1	5,0	5,6	0,4	0,5	17,5	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,5
Junho	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	0,0	0,0	0,0	1,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,2
Julho	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Agosto	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	0,1	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5
Outubro	0,0	0,0	2,3	2,3	0,6	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	2,1	0,0	24,2	0,0	0,0	0,0	0,6	32,4
Novembro	0,0	0,3	0,1	2,7	6,8	3,2	1,0	2,2	6,5	0,1	0,6	0,0	14,5	1,4	6,0	0,0	0,0	45,4
Dezembro	4,4	38,1	4,8	7,4	7,6	26,2	1,4	2,5	5,5	103,5	1,6	3,3	4,5	4,8	0,3	2,2	0,0	218,1
Ano	11,9	84,5	41,4	49,6	146,4	132,1	42,0	64,4	50,6	133,0	74,1	116,6	198,6	68,8	24,7	18,8	54,0	1311,5

QUADRO XIV — Nebulosidade-N

Meses	Quantidade de nuvens — $\bar{N}$ (0 a 10) — Valores médios																				Número de vezes de						
	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	0,6	2,2	4,6	2,1	9,6	1,0	2,9	1,5	4,1	9,5	0,4	2,7	4,9	0,7	8,8	0,7	2,6	3,7	2,3	9,3	1	1	2	4	10	36	39
Fevereiro	1,3	2,7	1,5	3,2	8,8	1,6	2,3	2,1	3,6	9,6	1,4	2,5	2,3	0,8	7,0	1,4	2,5	2,0	2,5	8,5	0	1	6	11	20	23	26
Março	1,5	2,7	0,5	3,8	8,5	1,1	2,5	1,1	4,4	9,1	1,1	3,4	2,4	0,6	7,5	1,2	2,9	1,3	2,9	8,4	0	1	6	10	30	22	24
Abril	0,6	1,1	2,5	3,9	8,1	0,4	1,3	2,0	4,1	7,8	0,5	1,7	1,5	0,2	3,9	0,5	1,4	2,0	2,7	6,6	2	8	14	15	25	9	17
Maio	0,2	0,8	2,4	2,8	6,1	0,0	1,0	1,2	4,4	6,7	0,2	0,9	0,7	0,1	1,9	0,1	0,9	1,5	2,4	4,9	8	12	22	19	17	9	6
Junho	0,0	0,8	2,5	3,0	6,4	—	1,1	2,9	3,1	7,2	—	1,6	1,0	0,1	2,8	—	1,2	2,1	2,1	5,5	12	6	11	23	24	9	5
Julho	0,7	0,6	1,5	1,1	3,9	0,3	0,2	3,3	2,0	5,8	0,0	0,9	1,4	0,1	2,4	0,3	0,6	2,1	1,1	4,1	15	21	15	14	15	7	6
Agosto	0,0	0,7	0,9	1,3	2,9	0,2	0,8	1,7	2,2	4,8	0,3	0,5	0,9	0,3	1,9	0,2	0,7	1,3	0,9	3,2	36	15	7	11	17	6	1
Setembro	0,1	0,5	1,3	1,7	3,7	0,1	0,5	1,5	3,6	5,7	0,0	0,6	1,1	—	1,8	0,1	0,5	1,3	1,8	3,7	23	17	9	14	19	5	3
Outubro	0,5	0,1	0,4	2,1	3,1	0,4	0,4	1,9	3,1	5,8	0,0	0,6	0,6	0,0	1,3	0,3	0,4	1,0	1,7	3,4	24	16	20	11	14	6	2
Novembro	2,8	1,1	0,9	1,6	6,5	1,4	1,6	1,3	3,8	8,1	1,3	1,1	1,5	0,3	4,2	1,8	1,3	1,2	1,9	6,2	5	10	14	12	22	17	10
Dezembro	1,4	2,3	2,4	2,0	8,2	1,7	1,6	1,1	4,5	8,9	1,4	1,2	3,1	0,5	6,3	1,5	1,7	2,2	2,3	7,8	0	7	7	13	25	17	24
Ano	0,8	1,3	1,8	2,4	6,3	0,7	1,4	1,8	3,6	7,4	0,6	1,5	1,8	0,3	4,2	0,7	1,4	1,8	2,0	6,0	126	115	133	157	238	166	163

QUADRO XV — Insolação

Meses	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	Duração Efectiva	Duração Teórica	Percentagem %
Janeiro	0 00	0 04	4 57	7 53	7 38	9 20	10 48	6 50	8 28	7 53	8 32	8 36	4 43	0 46	0 00	86 28	397 16	21,8
Fevereiro	0 00	0 00	6 17	10 20	14 18	16 18	12 23	7 43	8 07	6 10	7 17	6 46	4 50	1 07	0 00	101 36	363 22	28,0
Março	0 00	0 32	5 13	12 02	16 20	18 50	17 14	12 19	11 05	8 36	8 53	8 56	6 09	1 28	0 00	127 37	377 12	33,7
Abril	0 00	0 17	3 30	11 54	14 05	16 57	13 48	9 27	10 59	11 04	11 58	13 18	6 22	1 43	0 00	125 22	353 41	35,4
Maio	0 00	0 50	7 13	12 08	18 55	20 58	20 42	15 15	14 37	14 54	13 06	13 59	10 32	0 55	0 00	164 04	356 14	46,1
Junho	0 00	0 00	5 53	11 58	13 49	18 49	21 54	14 19	11 50	12 59	13 23	11 27	8 39	1 41	0 00	146 41	340 32	43,1
Julho	0 00	0 00	13 21	18 12	20 39	23 07	21 25	16 22	18 02	18 39	17 15	15 32	15 43	4 36	0 00	202 53	354 10	57,3
Agosto	0 00	2 34	19 44	21 48	24 23	24 51	24 58	19 16	19 43	22 06	22 19	19 08	17 30	9 24	0 00	247 44	361 46	68,5
Setembro	0 00	8 10	18 21	20 31	22 24	21 49	19 57	15 12	18 40	18 14	19 26	17 51	16 43	6 32	0 00	223 50	361 00	62,0
Outubro	0 00	18 26	24 21	28 16	28 51	28 05	25 13	16 38	19 24	16 11	15 44	16 06	13 12	6 53	0 00	257 20	384 22	67,2
Novembro	0 00	13 44	18 51	22 43	23 01	23 55	21 27	14 58	15 59	13 10	9 31	9 01	6 26	1 23	0 00	194 09	382 03	50,8
Dezembro	0 00	5 14	8 48	11 29	17 22	18 19	16 39	13 12	15 34	12 53	7 55	7 43	4 39	2 16	0 03	142 06	399 41	35,5
Ano	0 00	49 51	136 29	189 14	221 45	241 48	226 28	161 31	172 28	162 49	155 19	148 23	115 28	38 44	0 03	2019 50	4431 19	45,6

QUADRO XVII — Número de dias de:

Meses	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	6	0	1	0	27	0	27	25	10	2	0	15	7	3
Fevereiro	0	6	0	0	0	19	0	25	25	11	2	0	21	6	8
Março	0	9	0	0	0	21	0	26	19	4	1	0	22	6	10
Abril	0	0	0	0	0	9	0	18	11	5	3	0	5	14	16
Maio	0	0	0	0	0	2	0	12	5	1	6	0	3	8	24
Junho	0	0	0	0	0	3	0	2	1	0	5	0	0	10	18
Julho	0	0	0	0	0	5	8	0	0	0	2	0	0	3	11
Agosto	0	2	0	0	0	2	13	0	0	0	2	0	0	0	3
Setembro	0	6	0	0	0	4	10	2	0	0	2	0	1	3	3
Outubro	0	24	0	1	0	1	11	3	2	1	2	0	3	1	2
Novembro	0	23	0	0	0	8	3	10	5	1	2	0	15	4	1
Dezembro	0	12	0	0	0	18	1	23	17	4	2	0	24	10	3
Ano	0	88	0	2	0	119	46	148	110	37	31	0	109	72	102

Resumo das observações meteorológica

$\varphi = 12° 58'$ S; $\lambda = 40° 30'$ E. gr.; $g = 9{,}7828$ m/s$_2$; $\Delta G = +2$

QUADRO I — Pressã

Meses	Médias ao nív																
	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	1007,9	1007,7	1007 7	1008,0	1008,5	1009,1	1009,4	1009,7	1009,6	1009,2	1008,6	1007,8	1007,1	1006,5	1006,2	1006,3	1006,
Fevereiro	08,8	08,6	08,7	08,9	09,3	09,8	10,4	10,7	10,6	10,3	09,7	08,8	08,0	07,3	06,8	06,9	07,
Março	09,8	09,6	09,5	09,7	10,0	10,6	11,2	11,7	11,7	11,4	10,7	09,8	08,9	08,3	07,9	07,9	08,
Abril	11,1	10,8	10,8	10,9	11,3	11,9	12,4	12,8	12,9	12,6	11,9	11,1	10,4	09,7	09,5	09,7	10,
Maio	14,9	14,6	14,6	14,8	15,2	15,8	16,3	16,8	16,9	16,6	16,0	15,2	14,6	14,1	13,9	14,1	14,
Junho	17 8	17,4	17,4	17,4	17,7	18,1	18,8	19,3	19,4	19,1	18,4	17,7	17,0	16,5	16,4	16,7	17,
Julho	18,4	18,1	18,0	18,0	18,3	18,7	19,3	19,8	20,0	19,7	19,1	18,4	17,6	17,0	16,8	17,0	17,
Agosto	17,0	16,8	16,5	16,6	16,9	17,5	18,0	18,5	18,7	18,4	17,9	17,1	16,3	15,7	15,6	16,0	16,
Setembro	15,4	15,2	15,1	15,2	15,6	16,3	17,0	17,5	17,5	17,2	16,3	15,5	14,7	14,2	14,0	14,2	14,
Outubro	14,0	13,8	13,8	14,2	14,9	15,6	16,2	16,5	16,4	16,0	15,2	14,3	13,6	13,1	13,0	13,1	13,
Novembro	12 3	12,1	12,2	12,5	13,1	13,8	14,3	14,6	14,4	14,0	13,3	12,5	11,7	11,1	10,7	10,8	11
Dezembro	11,1	11,0	11,2	11,5	12,2	12,8	13,1	13,2	12,9	12,4	11,7	11,0	10,1	09,6	09,2	09,2	09,
Ano	1013,2	1013,0	1013,0	1013,1	1013,6	1014,2	1014,7	1015,1	1015,1	1014,7	1014,1	1013,3	1012,5	1011,9	1011,7	1011,8	1012

QUADRO II — Temperatu

Janeiro	24,79	24,70	24,56	24,53	24,44	24,58	25,03	25,92	27,02	27,84	28,56	28,96	29,06	28,63	28,06	27,33	26,8
Fevereiro	25,34	25,17	24,98	24,76	24,68	24,73	25,22	26,14	27,52	28,50	29,14	29,72	29,51	29,42	29,08	28,82	27,9
Março	25,54	25,35	25,20	25,06	24,89	24,89	25,32	26,27	27,64	28,58	29,39	30,27	30,38	30,24	29,66	29,10	28,3
Abril	24,62	24,36	24,20	24,04	23,91	23,88	24,28	25,26	26,92	28,12	28,88	29,53	29,82	29,94	29,76	29,12	27,9
Maio	23,06	22,81	22,64	22,49	22,43	22,42	22,90	24,08	26,26	27,46	28,61	29,35	29,70	29,26	28,94	28,37	26,9
Junho	21,85	21,56	21,38	21,20	20,98	20,86	21,12	22,54	25,03	26,38	27,57	28,24	28,45	28,43	27,88	27,29	25,7
Julho	20,74	20,37	20,10	19,96	19,83	19,76	19,86	21,11	23,56	25,39	26,64	27,30	27,59	27,42	26,97	26,09	24,5
Agosto	21,68	21,27	20,82	20,44	20,13	20,08	20,48	22,14	24,91	26,61	27,74	28,27	28,44	28,36	27,97	27,23	25,7
Setembro	22,81	22,45	22,19	21,77	21,49	21,52	22,08	23,63	26,04	27,44	28,24	28,48	28,56	28,26	27,66	27,09	25,8
Outubro	23,75	23,50	23,22	22,99	22,78	22,96	23,94	26,04	27,50	28,42	29,17	29,35	29,38	29,09	28,42	27,75	26,6
Novembro	24,92	24,77	24,70	24,54	24,39	24,55	25,47	27,02	28,56	29,18	29,57	29,66	29,55	29,34	28,76	28,22	27,1
Dezembro	25,95	25,84	25,62	25,37	25,15	25,35	26,22	27,68	29,36	30,17	30,34	30,37	30,30	30,03	29,57	29,13	28,3
Ano	23,75	23,51	23,30	23,10	22,92	22,96	23,49	24,82	26,69	27,84	28,65	29,12	29,23	29,04	28,56	27,96	26,8

QUADRO III — Tensão do vapo

Janeiro	20,76	20,68	20,59	20,55	20,48	20,51	20,68	20,96	20,96	20,97	20,94	20,94	21,33	21,11	21,27	21,14	21,1
Fevereiro	21,03	20,96	20,81	20,62	20,53	20,67	20,85	21,28	21,45	21,33	21,32	21,21	21,40	21,27	21,55	21,59	21,5
Março	21,78	21,71	21,66	21,30	21,19	21,10	21,38	21,74	22,33	22,03	21,93	22,11	21,79	22,50	22,42	22,08	21,9
Abril	20,25	20,00	20,05	19,69	19,56	19,56	19,67	20,05	20,46	20,28	20,20	20,31	20,45	20,61	20,67	20,91	21,0
Maio	18,75	18,73	18,58	18,43	18,34	18,28	18,49	18,85	19,50	19,51	18,78	18,38	18,14	18,33	18,34	18,66	18,7
Junho	16,37	16,33	16,14	16,09	15,99	15,85	15,95	16,39	16,49	16,32	15,97	15,88	15,96	16,12	16,52	16,75	16,8
Julho	14,89	14,76	14,53	14,40	14,14	13,99	14,00	14,19	14,29	13,99	13,68	13,68	13,57	13,79	14,01	14,61	14,8
Agosto	16,62	16,45	16,38	16,29	16,09	15,86	15,85	16,05	16,04	15,75	15,31	15,20	15,12	14,97	15,30	16,01	16,1
Setembro	16,67	16,65	16,49	16,33	16,13	16,03	16,15	16,32	15,89	15,42	15,21	15,32	15,47	15,64	15,69	16,05	16,2
Outubro	18,26	18,21	18,18	18,04	17,89	17,80	17,90	18,06	17,43	17,51	17,37	17,33	17,42	17,56	17,59	17,82	17,8
Novembro	18,93	18,97	18,86	18,86	18,75	18,69	18,63	18,57	18,00	18,39	18,56	18,58	18,52	18,77	18,82	18,73	18,8
Dezembro	20,85	20,79	20,82	20,76	20,60	20,57	20,58	20,47	19,69	19,58	20,14	20,18	20,39	20,69	20,54	20,54	20,7
Ano	18,76	18,69	18,59	18,45	18,31	18,24	18,34	18,58	18,54	18,42	18,28	18,26	18,30	18,45	18,56	18,74	18,8

QUADRO IV — Humidade relati

Janeiro	89,3	89,4	89,7	89,8	89,9	89,4	87,4	84,4	79,4	75,6	72,6	70,9	71,5	72,8	76,1	78,7	80,7
Fevereiro	87,6	88,2	88,6	88,9	88,9	89,3	87,4	84,6	78,5	74,2	71,3	68,5	70,0	70,0	72,2	73,6	77,2
Março	89,7	90,3	91,0	90,3	90,7	90,3	89,2	85,7	82,0	76,1	72,4	69,5	68,6	74,3	72,5	74,0	76,6
Abril	88,0	88,2	89,5	88,6	88,6	88,8	87,3	83,6	77,6	71,8	68,5	66,5	65,8	65,9	66,9	70,2	75,5
Maio	89,4	90,7	90,9	91,0	90,9	90,8	89,1	84,9	77,0	71,6	65,6	60,4	58,6	60,9	61,7	65,1	71,2
Junho	84,3	85,6	85,5	86,1	86,8	86,6	85,6	80,8	70,3	64,3	58,5	56,2	55,6	56,3	59,6	62,2	68,8
Julho	82,0	83,0	82,8	82,5	82,5	81,8	81,4	76,4	66,6	57,6	52,9	50,8	49,6	51,2	53,1	58,6	65,5
Agosto	86,4	87,6	89,6	91,2	91,7	90,9	88,7	81,2	69,1	61,2	55,9	54,3	52,8	52,6	55,0	60,1	63,9
Setembro	80,9	82,6	82,9	84,4	84,7	84,0	81,7	75,5	64,1	57,4	53,8	53,4	53,7	55,3	57,3	60,7	66,4
Outubro	83,4	84,8	86,1	86,6	86,9	85,6	81,1	72,2	64,0	61,0	57,9	57,4	57,4	58,8	61,4	64,5	69,2
Novembro	80,8	81,8	81,7	82,5	82,6	81,7	77,1	70,2	62,3	61,1	60,4	60,2	60,4	61,7	64,2	66,3	70,9
Dezembro	83,8	84,0	85,2	86,4	86,9	85,7	81,4	74,4	64,9	61,7	62,8	62,9	63,8	65,7	66,8	68,2	72,5
Ano	85,5	86,4	87,0	87,4	87,6	87,1	84,8	79,5	71,3	66,1	62,7	60,9	60,6	62,1	63,9	66,8	71,6

eitas na estação de Porto Amélia

$_s$ = 49,1 m.; H_b = 50,2 m.; h_t = 1,35 m.; h_a = 9,83 m.; h_d = 9,83 m.; h_r = 1,2 m

tmosférica — P (mb)

o mar — $\bar{P}o$ (mb)															
18 h	19 h	20 h	21 h	22 h	23 h	24 h	Média M	Máxima média Max M	Mínima média Min M	Variação média △ M	Máxima absoluta Max	Mínima absoluta Min	Variação máxima △ Max	Data da máxima Dies Max	Data da mínima Dies Min	Meses
1007,4	1008,0	1008,5	1009,0	1009,1	1008,9	1008,4	1008,1	1009,9	1005,9	4,0	1012,5	1002,7	9,8	17	4	Janeiro
07,9	08,5	09,2	09,7	10,0	09,7	09,3	09,0	10,8	06,7	4,1	14,0	03,0	11,0	29	10	Fevereiro
09,0	09,7	10,3	10,9	10,9	10,8	10,3	09,9	11,8	07,7	4,1	14,6	05,4	9,2	5	24	Março
10,6	11,2	11,8	12,2	12,2	12,0	11,6	11,3	13,3	09,3	4,0	15,7	994,4	21,3	24	4	Abril
14,9	15,4	15,8	16,0	16,0	15,8	15,4	15,3	17,0	13,8	3,2	19,7	1011,0	8,7	30	8	Maio
17,4	17,9	18,3	18,6	18,6	18,4	18,2	17,9	19,5	16,4	3,1	21,3	14,6	6,7	16	8	Junho
17,7	18,2	18,8	19,2	19,2	19,1	18,8	18,4	20,1	16,8	3,3	23,2	13,5	9,7	3	23	Julho
16,6	17,0	17,5	17,8	17,8	17,8	17,5	17,1	18,9	15,6	3,3	20,8	13,0	7,8	8	28	Agosto
15,2	15,7	16,2	16,6	16,5	16,2	15,7	15,7	17,6	13,9	3,7	20,2	08,5	11,7	2	22	Setembro
14,0	14,4	15,0	15,3	15,3	14,9	14,4	14,6	16,5	12,9	3,6	18,5	11,5	7,0	15	29 e 31	Outubro
11,6	12,2	12,8	13,2	13,3	13,0	12,6	12,6	14,6	10,6	4,0	17,2	06,9	10,3	9	28	Novembro
10,1	10,7	11,4	12,0	12,2	12,0	11,4	11,3	13,3	09,1	4,2	15,5	04,7	10,8	7	4	Dezembro
1012,7	1013,2	1013,8	1014,2	1014,2	1014,0	1013,6	1013,4	1015,3	1011,6	3,7	1023,2	994,4	28,8	Julho, 3	Abril. 4	Ano

nédia do ar — $\bar{T}$ (°C)

26,32	25,91	25,75	25,47	25,18	25,04	24,92	26,23	30,33	23,63	6,70	33,5	21,8	11,7	2	19	Janeiro
27,07	26,72	26,42	26 14	25,94	25,76	25,47	26,84	30,83	23,83	7,00	33,1	21,4	11,7	23	1	Fevereiro
27,39	27,04	26,74	26,52	26,28	26,13	25,93	27,17	31,52	23,84	7,68	33,0	22,0	11,0	15	17	Março
26,75	26,26	25,98	25,75	25,34	25,15	24,71	26,44	31,00	23,05	7,95	32,9	21,7	11,2	16 e 18	30	Abril
25,69	25,31	25,00	24,68	24,31	23,78	23,34	25,41	30,37	21,78	8,59	31,5	20,5	11,0	14	27 e 29	Maio
24,62	24,20	23,87	23,54	22,93	22,50	22,11	24,18	29,31	20,30	9 01	30,5	18,7	11,8	3	30	Junho
23,45	22,96	22,76	22,51	22,23	21,79	21,24	23,09	28,34	18,86	9,48	29,3	17,4	11,9	21	13 e 20	Julho
21,15	23,57	23,26	23,02	22,82	22,54	22,19	23,91	29,34	19,48	9,86	31,0	17,5	13,5	19	21	Agosto
24,59	24,18	23,86	23,60	23,41	23,22	23,01	24,64	29,46	20,86	8,60	30,7	19,5	11,2	9	28	Setembro
25,39	24,95	24,74	24,53	24,37	24,19	24,00	25,71	30,23	22,24	7,99	32,5	20,0	12,5	10	12	Outubro
26,14	25,86	25,67	25,53	25,42	25,30	25,13	26,64	30,45	23,80	6,65	33,0	22,7	10,3	17	Vários	Novembro
27,35	27,01	26,82	26,67	26,57	26,39	26,22	27,58	31,57	24,56	7,01	34,3	22,5	11,8	12	16	Dezembro
25,74	25,33	25,07	24,83	24,57	24,32	24,02	25,65	30,23	22,19	8,04	34,2	17,4	16,9	Dezembro, 12	Julho, 13 e 20	Ano

tmosférico, em milímetros — Médias - M

21,19	21 09	21,07	21,24	21,25	21,12	20,94	20,96	22,50	19,49	3,01	24,1	18,2	5,9	29	4	Janeiro
21,58	21,53	21,45	21,42	21,40	21,32	21,18	21,22	23,04	19,49	3,55	24,5	17,6	6,9	18	20 e 25	Fevereiro
21,84	21,77	21,82	21,78	21,82	21,95	21,75	21,82	23,43	20,05	3,38	24,4	18,0	6,4	19 e 27	23	Março
20,82	20,66	20,59	20,73	20,61	20,46	20,16	20,32	21,84	18,78	3,06	24,4	16,7	7,7	2	26 e 30	Abril
18,72	18,89	19,18	19,27	19,30	19,22	18,93	18,76	20,28	17,31	2,97	23,6	15,2	8,4	16	30	Maio
17,04	16,90	17,04	17,20	17,14	16,77	16,58	16,44	18,11	14,73	3,38	20,2	12,6	7,6	6	27	Junho
15,00	15,20	15,37	15,66	15,72	15,42	15,11	14,53	16,12	12,71	3,41	18,1	11,0	7,1	22	7	Julho
16,42	16,39	16,50	16,62	16,64	16,67	16,73	16,06	17,47	14,17	3,30	18,4	9,4	9,0	15 e 16	21	Agosto
16,41	16,47	16,36	16,48	16,54	16,61	16,54	16,13	17,58	14,41	3,17	19,7	10,2	9,5	9	27	Setembro
17 73	17,84	18,03	18,17	18,18	18,25	18,24	17,86	18,94	16,52	2,42	21,4	12,9	8,5	29	11	Outubro
18,94	19,11	19,42	19,52	19,42	19,37	19,35	18,85	19,99	17,43	2,56	22,7	14,4	8,3	28	18	Novembro
20,77	20,76	20,86	20,96	20,86	20,86	20,79	20,58	21,83	18,81	3,02	23,3	15,8	7,5	20 e 22	5	Dezembro
18,87	18,88	18,97	19,09	19,07	19,00	18,86	18,63	20,09	16,99	3,10	24,5	9,4	15,1	Fevereiro, 18	Agosto, 21	Ano

nédia — $\bar{U}$ (%)

83,2	85,1	85,7	87,8	89,4	89,5	89,5	83,3	93,6	66,7	26,9	100	55	45	11	4	Janeiro
81,2	82,7	83,7	85,2	85,9	86,4	87,5	81,3	92,3	64,5	27,8	97	49	48	1	25	Fevereiro
80,7	82,1	83,7	84,6	85,8	87,3	87,4	82,1	92,9	65,9	27,0	97	52	45	Vários	2	Março
79,9	81,7	82,7	84,2	85 8	86,2	87,1	79,9	92,6	62,0	30,6	100	51	49	4	30	Abril
76,4	79,0	81,5	83,5	85,4	87,3	88,9	78,8	93,4	57,0	36,4	98	49	49	3	31	Maio
74,2	75,6	77,9	80,1	82,5	82,7	83,9	74,6	89,9	53,9	36,0	99	44	55	9	23	Junho
70,2	73,1	74,8	77,8	79,1	79,6	80,6	70,6	86,1	48,2	37,9	96	40	56	21	7	Julho
73,7	76,2	77,9	79,7	80.6	82,2	84,4	74,6	92,7	49,5	43,2	97	30	67	16 e 19	21	Agosto
71,8	73,8	74,7	76,4	77,3	78,5	79,3	71,3	86,2	50,6	35,6	94	33	61	6	27	Setembro
73,8	76,4	78,0	79,6	80,4	81,6	82,3	73,8	88,0	55,2	32,8	95	43	52	15	12	Outubro
75,5	76,9	79,4	80,4	80,6	80,9	81,8	73,4	84,7	57,6	27,1	91	44	47	21	18	Novembro
76,8	78,4	79,5	80,6	80,7	81,6	82,3	75,7	88,1	58,6	29,5	96	44	52	16	12	Dezembro
76,4	78,4	80,0	81,6	82,8	83,6	84,6	76,6	90,0	57,5	32,5	100	30	70	Janeiro, 11 Abril, 4	Agosto, 21	Ano

QUADRO V — Velocidade do vento em quilómetros por hora — f (km/h)

Meses	Velocidade média do vento — $\bar{f}$ (km/h)																						Médias $\bar{f}$	Direcção e velocidade máxima D, f Max	Data da máxima Dies Max
	1 h	2 h	3 h	4 h	5 h	6 h	7 h	8 h	9 h	10 h	11 h	12 h	13 h	14 h	15 h	16 h	17 h	18 h	19 h	20 h	21 h	22 h	23 h	24 h			
Janeiro	4,5	4,1	4,4	3,4	2,6	2,5	3,2	3,1	2,8	3,0	4,2	5,9	6,8	7,4	8,2	8,1	6,0	5,4	4,9	4,8	4,1	4,8	4,6	4,8	4,7	NW 28	28
Fevereiro	2,6	3,0	2,5	2,4	1,7	0,9	1,3	1,5	2,5	2,7	3,6	4,9	7,0	7,6	7,4	7,3	6,6	5,4	4,6	4,3	3,8	3,4	3,1	3,4	3,9	NNW 23	9
Março	2,2	1,6	1,9	1,5	1,9	1,7	1,6	1,6	1,4	1,7	2,2	3,2	5,4	6,1	6,1	5,9	4,7	3,8	3,0	2,2	1,7	1,9	2,0	2,0	2,8	WSW 26	22
Abril	8,4	9,0	9,9	9 5	9,9	10,0	10,2	9,8	11,1	10,8	11,4	11,4	11,8	12,8	12,2	11,6	10,9	9,5	8,2	8,6	8,3	8,7	9,0	9,4	10,1	NNW 71	4
Maio	4,4	4,8	5,0	5,5	5,6	5,6	5,8	5,6	6,0	6,7	8 8	10,5	11,4	12,4	11,4	10,6	8,4	5,1	4,6	3,6	3,1	3,3	3,2	3,7	6,5	SE 22	19
Junho	7,8	8,4	8,7	8,8	9,2	9,4	9,1	7,7	9,1	11,7	12 8	13,8	14,6	14,4	14,0	13,2	12,0	8,5	7,3	6,6	5,9	6,0	6,5	7,3	9,7	SSE 29	23
Julho	7,5	7,6	7,9	8,4	8,5	9,5	9,1	8,4	10,1	11,6	12,2	14,0	14,2	14,4	14,9	14,1	12,9	9,8	8,9	7,8	7,2	5,9	5,3	6,2	9,8	S 25	11
Agosto	4,4	4,5	4,4	5,3	5,9	6,1	5,0	4,7	6,4	9,3	12,2	14,3	15,3	14,8	14,2	12,8	10,6	7,4	6,4	6,1	5,9	5,6	4,7	4,5	8,0	SSE 28	7
Setembro	6,3	6,3	6,3	5,9	6,5	6,5	6,8	7,3	8,1	11,3	14,8	16,0	16,6	15,7	15,6	15,2	14,0	11,5	10,0	9,3	8,7	8,2	7,0	6,5	10,0	S 32	25 e 26
Outubro	3,8	4,0	2,9	2,2	2,2	2,5	3,1	3,3	5,9	9,8	12,7	14,1	14,6	14,9	15,1	14,3	12,6	10,9	9,8	8,2	6,9	5,5	4,7	4,2	7,8	SSE 30	10
Novembro	7,1	6 2	5,8	5,7	6,0	5,8	5,9	7,2	8,5	13,1	15,5	17,4	18,0	18,2	17,8	17,0	16,2	15,2	13,1	11,9	10,6	9,4	8,5	7,6	11,1	NNE 26	Vários
Dezembro	4,6	5,0	4,8	4,8	3,5	3,5	4,3	5,2	6,2	8,7	11,4	15,1	15,6	15,7	16,2	15,4	14,3	12,7	10,7	8,5	7,7	6,8	6,6	5,0	8,8	NNE 32	4
Ano	5,3	5,4	5,4	5,3	5,3	5,3	5,5	5,4	6,5	8,4	10,2	11,7	12,6	12,9	12,8	12,1	10,8	8,8	7,6	6,8	6,2	5,8	5,4	5,4	7,8	NNW 71	Abril, 4

QUADRO VI — Frequência do vento deduzida do anemobiógrafo — nD

Meses	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calma
Janeiro	82	68	33	6	10	22	40	42	52	25	20	24	35	42	67	83	93
Fevereiro	35	92	81	72	12	5	—	5	16	22	5	14	13	32	33	61	198
Março	11	38	77	41	28	37	61	50	96	44	23	24	13	11	12	5	173
Abril	15	26	8	8	9	36	94	132	181	95	31	13	9	7	3	6	47
Maio	1	4	10	5	23	66	198	119	220	37	13	—	2	2	4	5	35
Junho	1	1	—	7	12	34	104	220	223	91	5	1	—	1	2	1	17
Julho	2	1	4	2	10	29	188	134	259	77	8	—	1	—	2	—	27
Agosto	7	19	23	49	30	79	92	167	113	56	11	2	—	1	5	2	88
Setembro	38	96	95	18	25	32	119	68	100	25	11	6	3	6	10	14	54
Outubro	27	113	163	62	31	32	46	40	57	11	1	2	3	7	14	34	101
Novembro	40	264	216	35	4	15	35	17	28	2	—	—	1	1	7	24	31
Dezembro	45	191	121	69	26	15	37	23	41	16	3	—	1	3	13	40	100
Ano	304	913	831	374	220	402	1014	1017	1386	501	131	86	81	113	172	275	964

QUADRO VII — Quilómetros percorridos nas diversas direcções

Janeiro	663	535	196	20	34	108	160	126	131	87	42	51	151	202	381	635	—
Fevereiro	207	652	505	343	30	18	—	10	48	94	19	34	53	147	156	401	—
Março	19	153	406	197	53	99	274	203	262	104	60	141	28	18	42	25	—
Abril	413	436	27	34	30	139	793	1373	1621	961	224	169	253	386	141	269	—
Maio	2	22	52	31	86	343	1977	620	1473	174	15	—	2	2	6	5	—
Junho	1	3	—	44	51	147	1022	2642	2213	818	29	1	—	1	4	4	—
Julho	10	8	26	20	57	214	2254	1428	2573	701	36	—	2	—	4	—	—
Agosto	18	131	248	421	208	444	920	2056	1003	396	57	20	—	1	10	5	—
Setembro	323	1303	1010	115	151	237	1367	1043	1285	294	29	8	5	9	11	23	—
Outubro	130	1047	2050	581	243	209	413	455	539	50	1	2	3	11	20	83	—
Novembro	345	3167	3312	246	18	96	281	206	214	18	—	—	1	1	16	109	—
Dezembro	621	2286	1650	539	191	167	302	238	325	63	3	—	1	7	21	155	—
Ano	2752	9743	9482	2591	1152	2221	9763	10400	11687	3760	515	426	499	785	812	1714	—

QUADRO VIII — Vento — f, D (km/h)

Meses	Vento predominante		Vento médio — $\bar{f}$, $\bar{D}$ (km/h)						Número de dias de vento							
	Direcção	Velocidade média	Componentes — Quilómetros percorridos				Resultante		Calma	Aragem	Fraco	Bonançoso	Moderado	Fresco	Muito fresco	Forte
	D	$\bar{f}$	N	E	S	W	Direcção em graus	Quilómetros percorridos								
Janeiro	NNW	7,6	2237	657	532	960	350° N:E	1733	0	24	5	2	0	0	0	0
Fevereiro	NNE	7,1	1835	974	177	534	15° N:E	1715	0	22	7	0	0	0	0	0
Março	S	2,7	582	944	874	296	114° N:E	709	3	25	3	0	0	0	0	0
Abril	S	9,0	1344	1462	4614	1495	181° N:E	3270	0	13	8	7	1	0	0	1
Maio	S	6,7	80	2112	3746	87	151° N:E	4188	0	17	12	2	0	0	0	0
Junho	S	9,9	28	1963	6210	340	165° N:E	6391	0	7	14	9	0	0	0	0
Julho	S	14,1	46	2435	6241	299	161° N:E	6553	0	8	12	11	0	0	0	0
Agosto	SSE	12,3	488	2671	4173	220	146° N:E	4395	0	11	15	5	0	0	0	0
Setembro	SE	11,5	2318	3055	3601	170	114° N:E	3158	0	13	8	7	2	0	0	0
Outubro	NE	12,6	2864	3290	1379	81	65° N:E	3536	0	10	19	2	0	0	0	0
Novembro	NNE	12,0	5820	4166	656	62	38° N:E	6595	0	5	13	12	0	0	0	0
Dezembro	NNE	12,0	4267	3190	883	108	42° N:E	4577	0	12	12	6	1	0	0	0
Ano	S	8,4	21909	26919	33050	4652	116° N:E	24898	3	167	128	63	4	0	0	1

QUADRO IX — Vento — Maiores rajadas

Meses	9 horas			15 horas			21 horas			No dia (das 0 às 24 horas)		
	Direcção da rajada mais forte desde a última observação D	Força máxima da rajada mais forte desde a última observação f	Ocasião da rajada mais forte desde a última observação Dies Max h	Direcção da rajada mais forte desde a última observação D	Força máxima da rajada mais forte desde a última observação f	Ocasião da rajada mais forte desde a última observação Dies Max h	Direcção da rajada mais forte desde a última observação D	Força máxima da rajada mais forte desde a última observação f	Ocasião da rajada mais forte desde a última observação Dies Max h	Direcção da rajada mais forte D	Força máxima da rajada mais forte f	Ocasião da rajada mais forte Dies Max h
Janeiro	SSW	50	Dia 13 às 0 16	NW	49	Dia 28 às 11 59	NNW	68	Dia 27 às 15 01	NNW	68	Dia 27 às 15 01
Fevereiro	NNW	45	Dia 20 às 8 28	NNE	46	Dia 2 às 12 01	SSW	45	Dia 10 às 19 58	NNE	46	Dia 2 às 12 01
Março	WSW	44	Dia 22 às 22 18	NW	47	Dia 20 às 14 22	ENE	45	Dia 21 às 16 00	NW	47	Dia 20 às 14 22
Abril	WNW	78	Dia 4 às 8 07	WNW	101	Dia 4 às 13 29	NNW	100	Dia 4 às 17 28	WNW	101	Dia 4 às 13 29
Maio	SE	42	Dia 28 às 23 31	ESE	49	Dia 21 às 13 29	S	48	Dia 28 às 18 06	ESE	49	Dia 21 às 13 29
Junho	SSW	57	Dia 16 às 21 22	SSE	53	Dia 4 às 13 49	SSE	50	Dia 23 às 15 37	SSW	57	Dia 16 às 21 22
Julho	S	48	Dia 11 às 8 54	S	53	Dia 11 às 9 01	SSE	48	Dia 1 às 17 18	S	53	Dia 11 às 9 01
Agosto	S	42	Dia 7 às 0 47	SSE	54	Dia 14 às 12 05	SE	47	Dia 6 às 15 52	SSE	54	Dia 14 às 12 05
Setembro	S	61	Dia 25 às 7 59	SSE	63	Dia 25 às 14 52	SSE	62	Dia 24 às 16 52	SSE	63	Dia 15 às 14 52
Outubro	S	50	Dia 10 às 22 25	SSE	47	Dia 11 às 13 25	S	51	Dia 10 às 20 58	S	51	Dia 10 às 20 58
Novembro	SSE	43	Dia 17 às 22 07	NE	60	Dia 14 às 12 54	NE	47	Dia 15 às 15 14	NE	60	Dia 14 às 12 54
Dezembro	N	45	Dia 4 às 7 47	NNE	60	Dia 20 às 11 42	NNE	63	Dia 4 às 15 58	NNE	63	Dia 4 às 15 58
Ano	WNW	78	Abril	WNW	101	Abril	NNW	100	Abril	WNW	101	Abril

QUADRO X — Temperaturas extremas — (°C)

Meses	Termómetros na relva						Termómetros de irradiação				
							Solar			Nocturna	
	Máxima média Max M	Mínima média Min M	Máxima absoluta Max	Mínima absoluta Min	Data da máxima Dies Max	Data da mínima Dies Min	Máxima média Max M	Máxima absoluta Max	Data da máxima Dies Max	Mínima no espelho parabólico Min	Data da mínima Dies Min
Janeiro	42,97	22,92	49,0	21,7	2	20	75,94	87,5	5	—	—
Fevereiro	46,15	22,80	52,7	20,9	6	3	78,15	85,2	6	—	—
Março	46,65	23,04	51,9	21,5	10	17	75,78	82,4	28	—	—
Abril	43,82	22,26	50,3	20,9	2	31	73,55	82,7	22	—	—
Maio	45,92	20 82	51,1	19,0	3	28	72,93	79,2	26	—	—
Junho	41,63	19,09	45,5	17,4	7	30	70,12	74,7	9	18,4	30
Julho	40,59	17,67	44,0	15,9	15	12	69,16	75,6	11	16,5	13 e 20
Agosto	42,65	18,47	46,2	16,1	30	21	70,71	77,7	30	16,5	21
Setembro	45,58	19,56	51,6	17,6	10	27	72,36	76,1	6	18,1	27
Outubro	44,61	20,54	49,2	17,8	3	13	73,61	81,9	26	17,7	11
Novembro	43,22	22,72	48,1	21,2	7	7 e 19	74,32	79,2	9	20,9	8
Dezembro	44,81	23,66	52,0	22,0	1	16	76,16	85,6	1	—	—
Ano	44,05	21,13	52,7	15,9	Fevereiro, 6	Julho, 12	73,56	87,5	Janeiro, 5	—	—

QUADRO XI — Temperatura do terreno na profundidade e actinometria

Meses	Termómetros na profundidade — (°C)						Graus actinométricos			
	0,m1	0,m2	0m,5	1m,0	2m,0	3m,0	9 horas	12 horas	15 horas	Média M
Janeiro	26,79	26,85	28,95	29,79	30,58	30,66	11,9	11,8	7,7	10,4
Fevereiro	27,44	27,78	29,44	29,47	29,78	30,13	16,0	13,3	10,8	13,4
Março	27,81	28,35	30,18	30,31	30,33	30 19	15,1	13,6	8,4	12,4
Abril	26,03	26,75	28 60	29,09	29,83	30,09	12,2	11,6	8,7	10,8
Maio	25,53	26,22	28,40	29,00	29,69	29,98	15,2	11,5	10,8	12,5
Junho	24,53	25,37	27,55	28,39	29,41	29,87	14,0	13,6	10,9	12,8
Julho	23,14	23,98	26,48	27,47	28,87	29,58	14,7	14,3	10,4	13,2
Agosto	24,98	25,79	28,08	28,37	28,93	29,42	15,9	13,9	12.8	14,2
Setembro	26,21	26,88	29,09	29,36	29,53	29,63	15,7	13,2	11,6	13,5
Outubro	28,54	28,96	30,87	30,60	30,16	29,97	14,3	13,7	12,4	13,5
Novembro	29,37	29,60	31,84	31,51	30,94	30,47	14,4	13,7	12,4	13,5
Dezembro	29,54	29,77	31,76	31,72	31,39	31,88	16,0	13,1	10,3	13,1
Ano	26,66	27,19	29,27	29,59	29,95	30,07	14,6	13,1	10,6	12,8

QUADRO XII — Precipitação, evaporação e visibilidade horizontal

Meses	Precipitação R (mm)			Evaporação (mm)		Visibilidade horizontal — V (m)								
						9 horas			15 horas			21 horas		
	Total	Máxima em 24 horas R Max	Data da máxima Dies Max	Total	Máxima em 24 horas Max	Predominante	Máxima V Max	Mínima V Min	Predominante	Máxima V Max	Mínima V Min	Predominante	Máxima V Max	Mínima V Min
Janeiro	304,2	87,6	19	86,3	5,4	20.000	50.000	7.000	20.000	50.000	1.000	10.000	10.000	2.000
Fevereiro	213,0	57,7	1	96,9	4,7	50.000	50.000	8.000	30.000	50.000	5.000	10.000	10.000	500
Março	183,8	38,1	17	83,5	4,2	40.000	50.000	10.000	30.000	50.000	7.000	10.000	10.000	10.000
Abril	84,1	28,5	5	95,0	4,6	50.000	50.000	3.000	50.000	50.000	5.000	10.000	10.000	5.000
Maio	23,6	5,4	27	98,4	4,5	30.000	50.000	7.000	20.000	50.000	10.000	10.000	10.000	5.000
Junho	6,5	3,5	16	116,3	5,6	50.000	50.000	15.000	50.000	50.000	10.000	10.000	10.000	10.000
Julho	16,6	15,6	1	132,9	5,7	50.000	50.000	10.000	15.000	40.000	10.000	10.000	10.000	10.000
Agosto	(1) 0,5	0,1	3	127,6	5,8	15.000	50.000	15.000	15.000	40.000	10.000	10.000	10.000	10.000
Setembro	4,4	2,8	14	162,9	10,2	40.000	50.000	10.000	15.000	50.000	10.000	10.000	10.000	10.000
Outubro	0,0	0,0	18	155,8	6,7	40.000	50.000	20.000	15.000	50.000	12.000	10.000	10.000	10.000
Novembro	9,4	5,5	8	195,3	8,9	40.000	50.000	20.000	30.000	30.000	15.000	10.000	10.000	10.000
Dezembro	104,6	5,8	16	165,0	10,5	40.000	60.000	12.000	20.000	40.000	10.000	10.000	10.000	10.000
Ano	(2) 950,7	87,6	Janeiro, 19	1515,9	10,5	40.000	60.000	3.000	20.000	50.000	1.000	10.000	10.000	500

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

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

R (mm)

Meses	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C	Total
Janeiro	55,9	32,5	11,1	2,9	10,6	29,0	36,3	29,4	18,0	25,2	11,5	0,3	24,3	9,4	0,3	5,0	2,5	304,2
Fevereiro	0,3	30,3	8,0	29,0	0,0	0,1	0,0	0,1	30,7	15,7	24,2	10,6	17,8	11,2	11,0	19,0	5,0	213,0
Março	0,0	14,4	8,5	13,3	5,3	6,8	25,6	17,4	28,1	6,6	9,4	18,7	0,2	7,3	0,0	0,0	22,2	183,8
Abril	2,4	49,3	0,0	0,0	0,0	1,2	6,1	4,5	4,3	2,9	0,0	0,3	1,9	4,6	5,4	1,2	0,0	84,1
Maio	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	8,1	4,1	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	23,6
Junho	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	0,4	0,1	4,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,5
Julho	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,7	3,3	9,2	1,2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,6
Agosto	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
Setembro	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	0,0	0,8	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,4
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	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	6,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	9,4
Dezembro	2,5	6,9	35,7	0,0	0,0	51,3	0,7	0,3	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,6	104,6
Ano	61,8	133,4	63,3	45,2	15,9	92,0	81,3	65,7	101,6	55,4	45,9	30,5	44,2	32,5	16,7	25,2	39,7	950,3

QUADRO XIV — Nebulosidade-N

Meses	Quantidade de nuvens — $\bar{N}$ (0 a 10) Valores médios																				Número de vezes de						
	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	2,9	2,9	1,4	2,1	9,3	1,9	2,3	0,9	4,0	9,1	2,1	1,9	1,0	2,2	7,2	2,3	2,4	1,1	2,8	8,5	0	2	9	5	22	27	28
Fevereiro	3,0	1,4	0,4	1,9	6,7	2,9	1,1	0,3	2,9	7,2	2,1	1,0	0,3	1,8	5,2	2,7	1,2	0,3	2,2	6,4	0	6	19	17	25	11	9
Março	2,9	0,8	0,2	2,9	6,8	3,3	0,7	0,4	2,6	7,0	1,4	1,4	0,2	1,8	4,8	2,5	1,0	0,3	2,4	6,2	0	12	17	11	32	12	9
Abril	1,6	1,2	0,8	3,3	6,9	1,4	1,7	0,7	2,5	6,3	0,4	1,2	0,4	2,3	4,3	1,1	1,4	0,6	2,7	5,8	1	14	16	20	9	12	18
Maio	0,2	0,4	0,5	3,5	4,6	0,3	0,8	1,0	2,0	4,1	0,0	1,1	0 7	1,2	3,0	0,2	0,8	0,7	2,2	3,9	2	21	28	20	18	2	2
Junho	0,4	0,9	0,5	2,3	4,1	0,0	1,6	1,1	1,8	4,5	0,0	0,9	1,3	0,5	2,7	0,1	1,1	1,0	1,5	3,7	4	23	21	20	18	4	0
Julho	0,3	1,9	0,7	1,1	4,0	0,4	1,3	1,8	1,2	4,7	0,0	1,1	1,0	0,7	2,8	0,2	1,4	1,2	1,0	3,8	8	27	17	16	15	7	3
Agosto	0 0	0,6	0,2	2,3	3,1	0,1	0,1	0,5	1,1	1,8	0,0	0,2	0,3	0,5	1,0	0,0	0,3	0,3	1,3	1,9	14	38	25	10	5	1	0
Setembro	0,0	0,6	0,6	3,1	4,3	0,2	0,2	1,1	1,0	2,5	0,0	0,0	0,3	0,6	0,9	0,1	0,3	0,7	1,5	2,6	9	31	25	16	6	2	1
Outubro	0,3	0,6	0,4	3,3	4,5	0,5	0,4	0,3	0,9	2,1	0,1	0,2	0,2	0,8	1,4	0,3	0,4	0,3	1,7	2,7	9	35	23	11	14	1	0
Novembro	1,5	0,5	0,1	2,7	4,8	1,7	0,2	0,1	0,9	2,9	0,8	0,2	0,4	2,0	3,4	1,3	0,3	0,2	1,9	3,7	2	32	12	24	16	4	0
Dezembro	2,4	0,7	0,1	3,1	6,3	2,5	0,6	0,3	2,3	5,7	1,4	0,4	0,2	1,8	3,8	2,1	0,6	0,2	2,4	5,3	4	12	21	17	22	15	2
Ano	1,3	1,0	0,5	2,6	5,4	1,3	0,9	0,7	1,9	4,8	0,7	0,8	0,5	1,4	3,4	1,1	0,9	0,6	2,0	4,5	53	253	233	187	202	98	72

QUADRO XV — **Insolação**

Meses	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	Duração Efectiva	Duração Teórica	Percentagem %
Janeiro	0 00	0 00	2 59	8 36	11 32	13 49	14 18	13 57	11 26	11 20	8 22	9 00	5 36	1 46	0 00	112 41	396 47	28,4
Fevereiro	0 00	0 00	9 51	20 26	23 12	24 22	22 03	15 51	15 12	19 58	18 25	17 21	15 33	3 00	0 00	205 14	363 02	56,5
Março	0 00	0 00	11 10	20 10	23 41	21 30	22 19	17 41	20 35	20 09	17 54	15 09	13 20	3 30	0 00	207 08	353 25	58,6
Abril	0 00	0 00	7 02	18 07	19 52	19 22	16 48	10 12	11 51	17 14	17 13	16 23	14 39	1 05	0 00	169 48	330 13	51,4
Maio	0 00	0 00	1 06	19 23	24 31	26 09	21 16	16 09	20 33	22 55	23 29	24 28	15 54	1 36	0 00	217 29	356 28	61,0
Junho	0 00	0 00	0 00	11 32	21 27	21 26	23 01	19 23	15 01	22 33	26 07	25 45	11 58	0 00	0 00	198 13	340 43	58,2
Julho	0 00	0 00	0 00	6 18	19 00	20 54	21 06	17 06	17 16	24 35	25 26	24 46	14 17	0 02	0 00	190 46	354 16	53,8
Agosto	0 00	0 00	3 19	16 51	29 25	28 48	28 19	21 22	19 35	27 33	27 59	28 15	24 49	3 02	0 00	259 17	361 58	71,6
Setembro	0 00	0 00	10 22	23 24	22 53	23 33	23 43	19 06	22 00	24 30	24 14	25 40	22 26	2 30	0 00	244 21	360 30	67,8
Outubro	0 00	0 00	12 13	24 50	25 15	23 01	24 12	23 00	25 19	28 06	28 50	28 42	25 53	8 53	0 00	278 14	383 53	72,5
Novembro	0 00	0 00	10 47	20 15	19 16	21 51	22 53	20 06	25 54	27 27	28 42	27 37	27 11	10 16	0 00	262 15	381 38	68,7
Dezembro	0 00	0 00	6 13	18 34	21 56	24 55	24 38	18 59	21 13	24 58	24 01	21 38	19 10	5 22	0 00	231 37	399 12	58,0
Ano	0 00	0 00	75 02	208 26	262 00	269 40	264 36	212 52	225 55	271 18	270 42	264 44	210 46	41 02	0 00	2577 03	4382 05	58,8

QUADRO XVII — **Número de dias de:**

Meses	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: N̄ ≤ 8,0	N̄ ≤ 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	0	0	21	0	21	16	9	5	0	18	0	5
Fevereiro	0	29	29	0	0	10	1	15	13	5	0	0	10	0	13
Março	0	31	31	0	0	9	3	18	13	7	2	0	10	0	16
Abril	0	30	30	2	1	10	3	14	10	3	2	0	3	0	7
Maio	0	31	31	0	0	2	7	18	8	0	0	0	0	0	16
Junho	0	30	21	0	0	1	11	5	3	0	3	0	0	0	10
Julho	0	30	2	0	0	3	8	7	1	1	0	0	0	1	6
Agosto	0	31	7	0	0	0	20	1	0	0	0	0	0	2	17
Setembro	0	30	27	0	0	0	15	3	2	0	1	0	0	0	5
Outubro	0	31	30	0	0	0	17	0	0	0	1	0	0	0	0
Novembro	0	30	30	0	0	1	10	4	2	0	2	0	1	0	0
Dezembro	0	31	31	0	0	7	7	7	4	2	2	0	10	0	2
Ano	0	365	300	2	1	64	102	113	72	27	18	0	52	3	97

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
Ribáuè
Nova Freixo
Vila Coutinho
Memba
Marrupa
Montepuez
Cóbuè
Mecula
Mocímboa da Praia

Resumo das observaçõe

Estação d

$\varphi = 25°\ 59'$ S; $\lambda = 32°\ 01'$ E; g = 9,7886 m/s²; Δ G = +2

Meses	Pressão atmosférica em milibares P (mb)						Temperatura do ar T (°C)							Humidade relativa média Ū (%)			Nebulosidade média (0 a 10) N̄		
	Média	Média absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima	Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	9 h	15 h	21 h	9 h	15 h	21
	P̄	P Max	P Min	△	Dies Max	Dies Min	T̄	T̄ Max	T̄ Min	T Max	T Min	Dies Max	Dies Min						
Janeiro	954,1	961,4	942,8	18,6	15	2	22,7	28,5	17,2	33,5	13,5	10	4	71,2	58,2	84,2	8,7	7,7	5,9
Fevereiro	52,8	62,9	45,0	17,9	5	17	23,6	28,7	18,7	35,5	15,2	2	5	75,1	72,5	88,3	7,6	7,9	2,0
Março	56 2	62,5	48 8	13,7	27	25	23,7	28,9	19,0	32,3	15,0	6	28	77,6	62,8	89,5	7,6	7,5	7,4
Abril	57,5	64,7	51,8	12,9	13	3	21,9	27,3	16,7	34,1	12,5	27	22	72,5	56,0	80,5	6,7	5,8	4,1
Maio	58,4	69,9	49,6	20,3	28	25	20,0	25,4	14,5	32,3	7,9	3	28	63,0	50,7	69,5	4,0	4,2	3,1
Junho	61,3	68,8	50,5	18,3	29	7	18,8	24,4	13,3	31,3	8,3	19	11	56,7	44,4	65,5	3,3	4,5	2,7
Julho	62,4	70,0	51,5	18,5	2 e 3	20	18,0	23,5	12,7	28,0	10,6	19	15	68,2	45,7	73,6	4 0	4,4	1,1
Agosto	58,8	66 8	48,1	18,7	29	11	20,4	27,0	14,1	35,8	7,3	19	29	53,2	33,6	60,7	3,2	2,9	1,2
Setembro	59,0	68,2	48,7	19,5	26	21	19,2	25,1	12,6	35,7	8,2	5	23 e 24	56,4	44,1	72,3	5 3	5,3	4,2
Outubro	57,6	65,7	49,4	16,3	16	5	20,2	26,3	14,7	36,2	8,1	5	10	61,9	52,4	79,3	6,9	6,7	7,8
Novembro	55,8	65,0	46,3	18,7	16	28	21,8	28,4	16,3	39,0	13.5	28	14	60,2	48,3	81,9	7,2	7,7	7,3
Dezembro	54,0	62,8	45,5	17,3	10	20	22,0	27,9	16,8	35,0	13,2	27	10	64,7	54,2	78,7	8,3	8,3	7,9
Ano	957,3	970,0	942,8	27,2	Jul., 2 e 3	Jan., 2	20,2	26,8	15,6	39,0	7,3	Nov., 28	Ago., 29	65,0	51,9	77,0	6,1	6,1	5,0

Estação d

$\varphi = 25°\ 02'$ S; $\lambda = 33°\ 38'$ E; g = 9,7896 m/s²; Δ G = +2

Janeiro	1012,4	1020,4	999,0	21,4	17	2	24,7	29,9	19,6	35,0	15,9	2	18	64,4	55,2	79,2	6,5	4,6	3,0
Fevereiro	09,8	21,0	1000,7	20,3	4	18	25,8	30,6	21,7	37,3	19,5	3	1	71,3	66,9	82,3	8,1	6,6	5,3
Março	12,8	19,2	06,3	12,9	30	25	25,6	31,0	21,0	34,5	19,0	10	13	70,3	64,3	85,2	6,9	5,6	3,2
Abril	15,8	22,4	08,0	14,4	22	27	23,3	29,6	17,9	33,2	14,0	11	24	66,9	60,1	82,7	4,8	4,9	2,3
Maio	17,2	28,4	06,6	21,8	28	4	21,2	27,8	15,8	32,5	10,4	4	30	76,8	57,6	81,3	5,1	3,8	2,3
Junho	20,5	29,3	08,5	20,8	29	8	18,6	25,5	12,5	30,0	9,0	8	30	82,5	58,2	80,3	4,8	3,9	1,3
Julho	21,6	30,5	10,2	20,3	2 e 3	20	18,0	25,7	10,2	27,9	6,7	19	29	77,7	56,4	80,2	3,6	3,6	1,8
Agosto	17,5	25,9	03,8	22,1	30	11	20,4	27,5	13,3	34,3	8,5	11	31	71 2	48.2	75,7	3,5	2,8	1,6
Setembro	17,8	27,0	05,5	22,1	26	21	20,3	26,2	14,0	34,3	5,7	9	2	63,6	50,5	70,6	4,8	4,5	3,6
Outubro	15,6	24,0	05,0	19,0	16	5	23,1	29,2	17,2	35,9	11,0	5	11	61,3	55,4	75,3	6,4	4,7	5,0
Novembro	13,8	23,8	01,7	22,1	16	28	2[illegible]6	30,2	18,3	41,5	12,9	28	18	59,4	55,8	72,5	6,6	6,5	4,5
Dezembro	11,6	21,3	02,5	18,8	10	20	24,9	30,0	19,3	37,9	11,8	27	11	62,5	56,8	75,0	6,7	6,5	4,1
Ano	1015.5	1030 5	999,0	31,5	Jul., 2 e 3	Jan., 2	22,5	28,6	16,7	41,5	5,7	Nov., 28	Set., 2	69,0	57,1	78,4	5,6	4,8	3,2

Estação d

$\varphi = 24°\ 43'$ S; $\gamma = 34°\ 45'$ E; g = 9,7889 m/s²; Δ G = +2

Janeiro	1012,4	1020,4	1001,3	19,1	16	2	25,2	28,8	20,4	37,8	17,3	2	5	65,1	62,7	78,4	7,2	6.4	4,5
Fevereiro	11,1	19,6	03,4	16,2	5	18	25,8	30,2	21,5	35,5	19,4	24	1 e 14	73,3	70,5	85,3	7,4	7,3	6,0
Março	13,6	18,2	08,0	10,2	30	25	26,0	30,2	22,0	32,9	19,8	10	30	66,9	65,6	82,0	7,3	6,1	4,3
Abril	16.5	22,2	09,8	12,4	23	27	23,8	28,9	19,1	34,8	15,0	10	25	64,3	63,9	78,5	5,5	5.8	4,6
Maio	18.0	28,5	07,3	21,2	28	25	22,5	28,9	17,3	33,4	14,9	4	16	71,6	63,4	79,5	4,1	4,7	3,6
Junho	21,4	28,8	10,7	18,1	29	8	20,3	26,5	15,6	32,2	13,0	20	16	74,9	64,7	82 5	4 1	4,6	3,4
Julho	25,2	33,6	15,2	18 4	3	20	19,4	25,6	14,4	28,7	11,6	17	16	66,4	60,4	80,0	3,9	4,0	2,9
Agosto	21,1	27,8	08,5	19,3	13 e 30	11	20,6	27,3	15,0	33,6	12,0	11	17	70,0	57,1	80,7	3,3	2,7	1,9
Setembro	19,8	27,5	03,7	23,8	2	21	20,3	25,1	16,2	32,9	11,5	15	3	65,6	59,6	77,7	5,6	4,5	3,8
Outubro	17,6	24,2	08,6	15,6	16	5	22,6	27,7	18,8	35,6	11,9	26	11	65,8	64,3	82,8	6,2	5.1	4,7
Novembro	15.5	24,9	03,7	21,2	16	28	23,9	28,6	20,3	39,8	17,8	28	9	61,6	60,5	75,3	6,6	6,7	6,2
Dezembro	13,7	22,7	02,5	20,2	10	3	23,8	28,4	20,4	36,0	17,8	29	12	66,7	65,7	79,7	6,7	6,7	5,8
Ano	1017,2	1033,6	1001,3	32,3	Jul., 3	Jan., 2	22,8	28,0	18,4	39,8	11,5	Nov., 28	Set., 3	67,7	63,2	80,2	2,3	2,2	1,7

Estação d

$\varphi = 24°\ 20'$ S; $\lambda = 33°\ 05'$ E; g = 9,7890 m/s²; Δ G = +2

Janeiro	1010,8	1019,2	998,3	20,9	16	2	27,2	32,6	19,9	36,6	16,2	2	18	63,2	45,9	52,0	7,5	6.6	4,4
Fevereiro	09,3	20,9	1002,5	18,4	5	17	27,2	31,7	21,7	39,0	19,0	3	5 e 6	74,6	58,5	67,8	8,4	6,9	6,3
Março	12 7	19,1	04,5	14,6	31	25	27,4	32,1	21,6	35,6	18,4	4	29	73,7	58,0	69,0	7,7	6.5	5,1
Abril	15,3	22,2	08,0	14,2	14	8	25,4	30,5	18,6	34,3	13,6	10	25	72,8	52,9	61,0	4,8	5.1	3,5
Maio	21.2	29,8	07,1	22,7	28	3	23,1	28,9	15,4	33,8	7,4	4	27	73,4	52,2	60,0	3,4	3,4	3,1
Junho	21,2	29,3	08,4	20,9	29	8	19,9	26,4	11,8	30,9	7,5	8	14 e 15	77,0	50,1	61,9	3,4	2,8	2,6
Julho	22,5	31,6	11,6	20,0	3	20	19,6	26,3	10,7	28,7	7,7	Vários dias	27	78,3	49,1	56,8	1,9	2,8	2,6
Agosto	18,4	26,9	07,9	19,0	30	10	22,3	29,2	13,3	35,4	7,7	11	30	73,8	38,8	45,5	3,0	3,5	2,7
Setembro	17,3	27,5	06,9	20,6	26	21	22,5	28,3	14,2	35,7	8,9	8	1	64,8	45,6	51,3	5,0	5.0	4,5
Outubro	11,2	19,9	01,9	18,0	10	5	25,7	31,6	18,0	38,6	11,7	5	10	62,4	40,3	48,5	6,2	5,2	4,8
Novembro	09,6	20,2	997,7	22,5	16	28	26,9	31,9	20,0	41,7	13,7	28	17	59,8	40,4	45,0	4,2	6.5	6,4
Dezembro	08,1	18,0	997,0	21,0	10	29	27,0	31,6	20,9	39,3	14,0	29	11	62,6	48,0	51,7	7,8	6,3	4,9
Ano	1014,8	1031,6	997,0	34,6	Jul., 3	Dez., 29	24,5	30,1	17,2	41,7	7,4	Nov., 28	Mai., 27	69,7	48,3	55,9	5,3	5.0	4,4

nas estações de 2.ª classe

Namaacha

H_s 523 m; $H_b = 524{,}0$ m; $h_t = 1{,}30$ m; $h_a = 7{,}0$ m; $h_d = 7{,}0$ m; $h_r = 1{,}25$ m

Insolação		Evaporação (mm)		Precipitação R (mm)			Vento			Número de dias de:														
							Predominante			Temperatura do ar T			Velocidade do vento f		Nebulosidade N		Precipitação R								
Total	Percentagem	Total	Max 24 h	Total	Mínima em 24 horas	Data da máxima	Direcção	Velocidade	Velocidade média diurna	Min < 0°C	Max > 25°C	Min > 20°C	≥ 36 km/h	≥ 55 km/h	≤ 8,0	≤ 2,0	≥ 0,1 mm	≥ 1 mm	≥ 10 mm	Chuvisco	Granizo e Saraiva	Trovoada	Nevoeiro	Orvalho
h. m.	%				R Max	Dies Max	D	f(km/h)	f(km/h)				f	f											
180 26	43,0	94,5	7,6	123,0	48,0	10	S	13,2	7,7	0	26	0	0	0	15	0	14	10	2	0	0	3	0	18
149 18	39,9	90,9	10,7	375,7	99,6	25	S	16,7	10,1	0	24	9	0	0	17	2	16	13	8	0	0	6	1	14
167 09	44,0	82,3	6,8	172,1	84,5	26	S	9,2	6,1	0	27	4	0	0	16	0	14	11	5	0	0	3	1	21
171 32	49,8	116,8	9,3	6,6	2,7	4	S	16,2	8,6	0	25	2	0	0	9	6	6	2	0	0	0	0	1	15
216 59	64,5	156,9	14,1	56,4	22,6	6	N	16,8	9,4	0	19	0	0	0	7	13	7	6	2	0	0	3	0	11
225 36	71,3	169,6	15,0	19,0	9,4	11	S	9,3	7,4	0	12	0	0	0	6	15	4	4	0	0	0	1	0	3
226 03	68,2	159,7	11,3	7,6	6,8	13	N	17,3	9,4	0	5	0	0	0	3	11	3	1	0	0	0	2	2	20
271 56	78,1	246,2	15,5	21,0	21,0	28	N	13,6	9,4	0	19	0	0	0	3	19	1	1	0	0	0	1	2	5
208 51	58,2	146,5	13,3	125,5	53,8	20	S	10,8	8,2	0	11	0	0	0	9	9	10	8	4	0	0	4	2	3
167 50	42,5	151,5	14,2	18,0	3,1	22	N	14,7	8,7	0	18	0	0	0	18	5	12	7	0	0	0	6	1	5
172 00	42,8	140,3	10,7	78,5	17,2	2	E	8,2	7,5	0	22	0	0	0	19	3	13	11	4	0	0	6	0	5
155 38	36,6	142,4	14,1	160,7	46,5	2	S	12,0	9,3	0	23	1	2	0	17	0	16	11	6	0	0	4	0	1
2313 18	52,3	1697,6	15,5	1145,1	99,6	Fevereiro, 25	S	12,5	8,5	0	231	16	2	0	139	83	116	85	31	0	0	39	10	121

Vila de João Belo

H_s 4 m; $H_b = 4{,}6$ m; $h_t = 1{,}10$ m; $h_a = 5{,}0$ m; $h_d = 5{,}0$ m; $h_r = 1{,}30$ m

244 31	58,4	180,0	10,6	51,8	14,1	1	ESE	12,2	11,0	0	31	9	0	0	5	4	13	10	2	0	0	1	3	20
149 21	41,2	129,0	9,0	280,0	90,2	3	SSE	11,8	10,5	0	28	25	0	0	11	2	16	13	6	0	0	9	3	16
225 15	59,5	113,2	6,5	69,0	24,0	30	SSE	10,2	6,7	0	31	24	0	0	7	5	15	10	2	0	0	4	9	22
213 14	61,8	125,0	10,0	38,7	7,4	4	S	15,3	7,5	0	30	7	0	0	3	9	9	9	0	0	0	1	9	22
212 39	64,5	125,3	7,2	111,2	42,7	26	N	10,6	8,9	0	27	1	0	0	2	12	9	8	2	0	0	2	9	23
201 46	63,3	95,8	6,0	129,8	45,9	12	N	11,2	6,7	0	19	0	0	0	4	14	6	6	5	0	0	3	12	23
210 42	61,5	104,6	7,8	5,0	2,7	17	N	9,2	4,9	0	23	0	0	0	0	12	5	2	0	0	0	2	20	30
248 01	71,0	162,0	9,5	37,8	28,1	15	N	14,6	10,1	0	23	0	0	0	1	15	4	3	1	0	0	1	8	18
194 38	54,2	210,6	12,6	48,5	26,0	20	S	21,3	12,1	0	14	0	1	0	6	10	13	8	1	0	0	2	6	9
237 20	60,4	223,4	10,9	12,2	5,5	9	S	23,2	13,1	0	26	3	0	0	5	5	5	3	0	0	0	1	3	6
197 43	52,0	235,0	18,5	30,7	18,8	3	SE	11,6	10,8	0	29	6	0	0	10	4	4	3	2	0	0	3	2	5
228 31	53,9	214,6	14,1	158,6	43,8	3	S	19,6	12,9	0	31	16	0	0	8	3	9	7	5	0	0	2	2	7
2563 41	58,0	1919,1	18,5	973,3	90,2	Fevereiro, 3	S	19,8	9,6	0	312	91	1	0	62	95	108	82	26	0	0	31	86	201

Quissico

H_s 150 m; $H_b = 150{,}6$ m; $h_t = 1{,}25$ m; $h_a = 4{,}25$ m; $h_d = 4{,}25$ m; $h_r = 1{,}04$ m

217 51	52,2	168,0	8,3	64,8	35,9	3	SSE	9,6	9,9	0	31	19	0	0	7	1	14	9	1	1	0	2	0	0
209 19	56,0	124,4	7,4	193,7	74,0	19	S	11,7	10,2	0	27	27	0	0	12	1	13	10	4	0	0	10	0	14
272 17	71,8	151,2	6,7	73,8	22,1	27	SSE	9,6	7,4	0	31	30	0	0	5	0	14	9	2	2	0	6	0	15
226 11	65,5	145,0	7,8	46,5	21,8	21	SE	6,5	8,7	0	28	9	0	0	3	4	6	5	2	3	0	3	0	18
245 18	72,5	117,4	6,2	82,8	56,0	26	NE	10,2	8,8	0	27	0	0	0	5	10	9	7	1	0	0	6	3	17
241 29	75,6	110,1	5,5	21,8	9,5	11	NNE	10,2	8,0	0	21	0	0	0	5	10	6	3	0	0	0	1	2	21
284 14	85,0	115,4	6,0	9,8	5,5	10	S	8,9	7,2	0	18	0	0	0	0	9	4	3	0	0	0	0	0	26
283 25	81,1	164,9	12,0	12,5	7,2	28	NE	15,0	12,2	0	19	0	0	0	1	15	3	3	0	2	0	0	4	14
205 51	57,3	155,0	12,0	21,1	9,8	21	SE	9,2	11,3	0	12	0	0	0	7	9	8	6	0	3	0	2	2	3
259 37	66,0	144,4	9,5	8,1	4,3	29	SE	10,9	8,9	0	24	8	0	0	6	4	5	2	0	0	0	2	0	7
256 53	64,4	166,8	11,8	42,6	30,5	3	SE	11,2	8,1	0	29	16	0	0	13	3	5	3	1	0	0	3	0	0
251 29	59,6	150,3	10,7	130,7	55,0	3	SE	13,1	11,9	0	28	16	0	0	10	2	11	7	5	0	0	5	0	0
2953 54	66,8	1721,9	12,0	708,2	74,0	Fevereiro, 19	SE	10,2	9,4	0	295	125	0	0	74	68	98	67	16	11	0	22	11	135

Caniçado

H_s 33,0 m; $H_b = 37{,}0$ m; $h_t = 1{,}50$ m; $h_a = 9{,}0$ m; $h_d = 9{,}0$ m; $h_r = 1{,}0$ m

—	—	190,8	8,3	28,3	10,3	29	SE	13,2	8,5	0	31	14	0	0	8	1	16	6	1	0	0	3	1	0
—	—	—	—	306,0	89,5	19	S	14,1	8,3	0	28	23	0	0	12	1	15	13	7	1	0	8	1	1
—	—	118,2	5,5	70,5	27,5	31	SE	7,2	5,5	0	31	26	0	0	10	1	12	8	2	1	0	5	1	2
—	—	121,2	7,5	7,6	6,0	14	S	14,7	6,5	0	30	10	0	0	6	7	6	1	0	1	0	0	3	3
—	—	132,1	7,3	38,4	20,0	26	N	7,4	6,8	0	26	2	0	0	5	16	9	3	2	0	0	3	10	2
—	—	130,3	8,2	10,1	6,4	9	N	5,9	6,0	0	25	0	0	0	3	17	8	3	0	0	0	1	6	28
—	—	129,1	7,8	0,6	0,3	1	N	5,8	4,5	0	24	0	0	0	0	17	3	0	0	0	0	0	7	28
—	—	184,1	10,6	0,2	0,2	24	N	7,5	5,6	0	28	0	0	0	1	15	1	0	0	0	0	0	6	12
—	—	192,4	11,6	14,1	3,5	21	SE	14,8	8,1	0	24	0	1	0	8	8	7	5	0	0	0	2	1	9
—	—	224,5	15,4	15,0	10,9	9	SE	21,7	10,2	0	28	6	6	0	4	5	5	2	1	1	0	2	0	0
—	—	255,0	16,4	13,4	5,4	13	SE	18,8	7,2	0	29	17	0	0	12	2	3	3	0	0	0	4	0	0
—	—	248,4	12,2	120,4	65,1	3	SE	18,4	9,4	0	31	19	1	0	7	1	8	6	3	0	0	6	1	7
—	—	—	—	624,6	89,5	Fevereiro, 19	SE	15,7	7,2	0	335	117	8	0	76	91	93	50	16	4	0	34	37	92

Estação d

φ = 23° 05′ S; λ = 34° 23′ E; g = 9,7879 m/s²; Δ G = +2

Meses	Pressão atmosférica P (mb)						Temperatura do ar T (°C)							Humidade relativa média Ū (%)			Nebulosidade média (0 a 10) N̄		
	Média P̄	Máxima absoluta P Max	Mínima absoluta P Min	Variação máxima △	Data da máxima Dies Max	Data da mínima Dies Min	Média T̄	Máxima média T̄ Max	Mínima média T̄ Min	Máxima absoluta T Max	Mínima absoluta T Min	Data da máxima Dies Max	Data da mínima Dies Min	9 h	15 h	21 h	9 h	15 h	21 h
Janeiro	—	—	—	—	—	—	27,0	33,9	19,0	38,0	15,5	2	18	59,2	—	58,8	7,3	—	4,6
Fevereiro	—	—	—	—	—	—	27,8	34,4	21.2	39,2	14,0	3	13	66,2	—	68,4	6,8	—	5,9
Março	—	—	—	—	—	—	27,4	33.5	20,8	37,3	17,5	11	13	69,0	—	73,0	7,0	—	7,4
Abril	—	—	—	—	—	—	25,3	32,0	17,7	36,0	12,0	7 e 8	24	66,8	—	65,4	5,4	—	4,9
Maio	—	—	—	—	—	—	23,6	30,4	15,8	34,1	8,5	3	31	70,1	—	66,4	4,5	—	4,1
Junho	—	—	—	—	—	—	21,1	28,2	12,9	34,3	8,5	20	15 e 17	75,7	—	61,8	2,9	—	4,0
Julho	—	—	—	—	—	—	20,1	27,7	9,6	31,5	7,0	23	Vários dias	65,4	—	53,8	1,2	—	2,6
Agosto	—	—	—	—	—	—	22,6	30,9	12,6	35,5	7,0	11	30	67,1	—	53,9	3,0	—	2,3
Setembro	—	—	—	—	—	—	23,4	31,0	13,5	36,5	8,5	9 e 10	3	53,3	—	49,2	4,3	—	3,3
Outubro	—	—	—	—	—	—	26,7	34,6	17,2	39,5	10,9	27	11	53,2	—	51,9	5,1	—	4,6
Novembro	—	—	—	—	—	—	26,7	33,6	17,5	41,0	13,0	28	18	53,3	—	52,8	6,1	—	6,1
Dezembro	—	—	—	—	—	—	26,6	32,8	19,3	38,2	15,5	28	11	59,4	—	59,0	5,8	—	5,6
Ano	—	—	—	—	—	—	24,8	31,9	16,4	41,0	7,0	Nov., 28	Vários dias	63,2	—	60,4	4,6	—	4,6

Estação d

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

Janeiro	1012,4	1021,6	1001,0	20,6	16	2	27,0	34,1	20,6	39,0	15,0	2	7	56,6	33,8	55,5	6,5	6,6	2,9
Fevereiro	10,3	21,4	00,3	21,1	4	18	27,2	33,9	21,8	40,4	16,1	3	7	69,1	48,2	68,9	7,2	7,3	4,0
Março	13,6	19,7	06,5	13,2	28	25	26,7	33,1	21,4	37,4	17,0	18	29	71,3	49,2	72,2	6,4	6,3	2,3
Abril	16,8	24,9	09,0	15,9	22	3	24,4	32,6	17,0	38,0	11,9	3	24	65,6	42,6	69,7	4,6	4,7	1,8
Maio	18,9	31,5	06,5	25,0	28	25	20,8	30,9	12,1	39,0	5,8	5	30	68,6	43,5	72,4	3,4	2,9	1,4
Junho	22,5	30,5	10,1	20,4	29	8	17,6	29,0	7,9	34,5	2,9	20	14	62,7	34,4	70,2	2,8	2,5	0,9
Julho	22,9	32,5	10,7	21,8	2	20	18,0	29,0	7,5	32,7	3,6	16	1	66,9	35,1	62,6	1,6	2,5	0,7
Agosto	19,1	28,2	05,3	22,9	30	27	20,5	31,7	9,9	39,5	5,0	19	6	59,3	36,0	53,0	2,7	1,0	0,3
Setembro	18,5	29,6	05,3	24,3	26	20	22,0	30,6	13,7	40,2	6,0	10	4	53,5	32,9	50,2	4,6	3,0	1,8
Outubro	15,8	25,8	07,7	18,1	9	5	25,9	34,6	18,0	41,2	8,7	27	2	49,9	31,1	47,3	4,2	2,7	2,2
Novembro	13,4	24,2	02,4	21,8	16	12	27,4	35,0	20,9	42,0	17,8	28	28	52,4	30,5	50,3	6,6	6,0	3,3
Dezembro	12,0	22,4	00,9	21,5	10	20	26,7	34,0	21,1	41,0	16,2	29	15	60,0	40,0	59,7	7,2	6,2	3,7
Ano	1016,4	1032,5	1000,3	32,2	Jul., 2	Fev., 18	23,7	32,4	16,0	42,0	2,9	Nov., 28	Jun., 14	61,3	38,1	61,0	4,8	4,3	2,1

Estação d

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

Janeiro	—	—	—	—	—	—	25,8	30,0	18,9	37,2	14,7	14	22	65,1	—	61.0	7,3	—	6,6
Fevereiro	—	—	—	—	—	—	26,4	29,8	21,7	36,0	17,9	3	6 e 7	73,1	—	69,3	8,0	—	5,9
Março	—	—	—	—	—	—	26,1	29,2	21,3	32,5	19,5	4 e 25	16 e 30	74,6	—	70,9	7,8	—	7,1
Abril	—	—	—	—	—	—	24,4	28,1	18,0	33,0	14,0	12	24 e 26	72,1	—	66,1	4,5	—	3,9
Maio	—	—	—	—	—	—	22,6	27,2	14,8	33,0	9,5	6 e 8	31	72,6	—	66,1	3,3	—	2,2
Junho	—	—	—	—	—	—	19,3	24,5	11,3	30,5	6,3	20	30	73,6	—	65,6	3,3	—	3,1
Julho	—	—	—	—	—	—	18,7	24,7	8,2	27,3	5,5	3 e 29	Vários dias	67,6	—	46,2	0,8	—	1,6
Agosto	—	—	—	—	—	—	21,0	27,2	10,3	31,0	5,5	11	1	69,4	—	56,5	2,4	—	2,0
Setembro	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Outubro	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Novembro	—	—	—	—	—	—	24,9	28,6	18,1	—	—	—	—	64,1	—	58,3	6,8	—	7,5
Dezembro	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ano	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Estação d

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

Janeiro	1010,1	1016,9	1002,2	14,7	16	2	25,8	30,4	21,0	35,6	18,5	30	14	66,7	63,5	79.8	6,8	5,9	5,0
Fevereiro	09,0	16,5	03,6	12,9	5	18	27,4	31,2	23,8	33,0	20,0	4	6	73,3	71,6	62,8	7,0	6,5	5,8
Março	11,3	14,9	06,4	8,5	30	23	27,0	31,0	23,0	32,7	20,9	18	13	77,2	72,3	84,5	7,0	6,6	5,5
Abril	14,5	20,8	10,0	10,8	23	3	24,6	29,6	19,2	31,8	14,8	11	24	69,4	65,1	82,3	4,9	4,9	4,6
Maio	16,9	25 5	09,7	15,8	28	25	23,6	28,7	17,6	30,2	13,7	5 e 7	31	71,4	65,8	81,5	4,4	4.1	2,4
Junho	19,9	26,0	11,9	14,1	29	9	20,8	26,1	15,2	28,8	12,2	3	26	77,8	68,8	84,8	3,7	4,1	2,6
Julho	20,6	28,6	12,9	15,7	3	20	19,8	25,9	13,0	26,9	10,0	8	25	66,3	58,7	78,5	3,0	3,5	1,9
Agosto	19,8	25,1	12,7	12,4	16	12	21,9	26,4	15,6	28,8	11,3	21	3	69,2	64,4	78,8	4,5	3,2	1,8
Setembro	19,0	26,7	06,1	20,6	26	21	21,8	27,3	16,6	31,8	11,4	21	24	64,9	64,5	80,8	4,9	4.5	3,3
Outubro	15,4	21,1	10,8	10,3	10	3	24,3	28,9	20,3	31,0	12,0	25	11	64,2	65,8	81,1	5,3	3,9	3,3
Novembro	12,8	21,5	04,5	17,0	16	1	25,6	30,1	21,9	36,3	15,3	13	18	65,8	64,7	76,0	7,6	7.0	6,0
Dezembro	10,9	—	—	—	—	—	25,4	29,6	21,9	—	—	—	—	70,4	67,9	78,9	7,3	6.8	5,4
Ano	1015,0	—	—	—	—	—	24,0	28,8	19,1	—	—	—	—	69,7	66,1	79,2	5,1	5,1	3,9

unhalouro

s 116 m; H_b = ——— m; h_t = 1,50 m; h_a = ——— m; h_d = 10,0 m; h_r = 1,0 m

Insolação		Evaporação (mm)		Precipitação R (mm)			Vento			Número de dias de:															
							Predominante			Temperatura do ar T			Velocidade do vento f		Nebulosidade N		Precipitação R								
Total	Percentagem	Total	Max 24 h	Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Direcção	Velocidade	Velocidade média diurna	Min < 0°C	Max > 25°C	Min > 20°C	≥ 36 km/h f	≥ 55 km/h f	≥ 8,0 N	≤ 2,0 N	R 0,1 mm	R 1 mm	R 10 mm	Chuvisco	Granizo e Saraiva	Trovoada	Nevoeiro	Orvalho
h m	%				R Max	Dies Max	D	f(km/h)	f(km/h)																
—	—	—	—	30,4	21,0	25	SE	—	—	0	31	9	—	—	6	1	7	5	1	0	0	6	0	12
—	—	—	—	200,4	75,0	20	NE	—	—	0	29	21	—	—	11	0	12	11	6	1	0	17	3	3
—	—	—	—	117,7	26,1	27	SE	—	—	0	31	20	—	—	16	0	11	10	5	1	0	13	1	19
—	—	—	—	34,8	23,2	22	SE	—	—	0	30	7	—	—	5	5	4	4	1	0	0	3	12	14
—	—	—	—	34,2	17,5	19	W	—	—	0	30	2	—	—	5	10	4	4	2	0	0	4	10	17
—	—	—	—	6,9	6,5	10	W	—	—	0	27	0	—	—	4	13	3	1	0	2	0	0	22	5
—	—	—	—	1,5	1,5	2	SE	—	—	0	31	0	—	—	1	23	1	1	0	0	0	0	19	11
—	—	194,7	10,6	0,0	—	—	NE	—	—	0	30	1	—	—	3	20	0	0	0	0	0	0	11	15
—	—	238,4	12,4	4,5	4,2	20	SE	—	—	0	30	1	—	—	6	16	2	1	0	1	0	0	1	6
—	—	326,3	14,7	4,0	3,6	30	NE	—	—	0	31	3	—	—	6	9	2	1	0	0	0	2	0	2
—	—	311,9	18,2	27,8	14,7	1	E	—	—	0	30	12	—	—	13	5	3	3	1	1	0	7	0	2
—	—	278,8	15,0	153,9	51,1	3	NE	—	—	0	31	11	—	—	6	3	8	8	4	0	0	7	3	0
—	—	—	—	616,1	75,0	Fevereiro, 20	SE	—	—	0	361	87	—	—	82	105	57	49	20	6	0	59	82	106

afúri

s 215 m; H_b = 215,7 m; h_t = 1,25 m; h_a = 1,8 m; h_d = 4,0 m; h_r = 0,97 m

192 12	46,5	321,6	15,9	2,4	1,6	26	S	11,2	8,1	0	30	20	0	0	3	2	3	1	0	0	0	0	0	0
148 53	41,4	218,1	14,2	101,5	18,6	19	SE	11,2	7,3	0	27	34	0	0	7	3	13	11	4	0	0	1	0	0
176 18	46,5	179,0	9,6	120,4	43,7	19	S	8,8	5,3	0	31	26	0	0	3	1	12	7	4	0	0	5	0	0
208 34	60,0	208,6	10,7	5,5	4,1	20	N	5,2	4,4	0	28	5	0	0	3	9	4	1	0	0	0	0	0	0
212 44	62,2	187,6	12,5	4,0	2,4	12	N	4,0	3,5	0	26	1	0	0	2	16	2	2	0	0	0	1	4	0
211 23	65,4	186,1	10,4	0,3	0,3	10	NNW	4,6	3,6	0	27	0	0	0	1	22	1	0	0	0	0	0	0	0
231 46	68,6	201,8	12,3	0,0	—	—	NE	6,9	3,4	0	30	0	0	0	1	24	0	0	0	0	0	0	0	0
217 03	61,7	284,3	13,0	0,0	—	—	N	4,9	4,5	0	29	0	0	0	1	22	0	0	0	0	0	0	0	0
201 56	56,3	279,8	14,9	20,2	8,8	16	S	8,7	6,2	0	25	0	0	0	5	17	4	4	0	0	0	1	0	0
244 06	64,1	392,9	19,7	1,0	1,0	28	S	12,2	7,9	0	30	10	0	0	2	15	1	1	0	0	0	0	0	0
188 27	47,6	376,9	17,4	20,1	6,1	7	E	8,7	7,9	0	30	19	0	0	5	5	4	4	0	0	0	1	0	0
187 17	44,8	285,1	15,5	138,8	52,6	8	E	7,7	6,8	0	31	22	0	0	7	6	9	8	3	0	0	0	0	0
420 39	54,7	3121,8	19,7	414,2	52,6	Dezembro, 8	S	10,2	5,7	0	344	127	0	0	40	142	53	39	11	0	0	9	4	0

abote

s 143 m; H_b = ——— m; h_t = 1,4 m; h_a = ——— m; h_d = 8,0 m; h_r = 1,0 m

—	—	—	—	62,9	25,0	26	SSE	—	—	0	31	9	—	—	13	1	9	6	2	1	0	7	0	0
—	—	—	—	249,0	80,0	19	SSE	—	—	0	27	22	—	—	11	0	13	13	7	2	0	14	0	1
—	—	—	—	280,8	50,0	21	SSE	—	—	0	31	28	—	—	16	0	15	15	10	0	0	8	1	1
—	—	—	—	26,4	4,7	14	N	—	—	0	29	5	—	—	3	7	3	3	0	0	0	1	2	2
—	—	—	—	22,1	15,0	19	N	—	—	0	24	3	—	—	5	18	4	3	1	0	0	3	0	11
—	—	—	—	0,0	—	—	N	—	—	0	11	0	—	—	6	16	0	0	0	0	0	0	12	12
—	—	—	—	0,0	—	—	N	—	—	0	9	0	—	—	1	23	0	0	0	0	0	0	3	4
—	—	207,5	10,0	7,0	7,0	31	N	—	—	0	24	0	—	—	3	20	1	0	0	0	0	1	1	0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

ilanculos

s 20 m; H_b = 20,7 m; h_t = 1,30 m; h_a = 10,0 m; h_d = 10,0 m; h_r = 0,9 m

275 28	66,8	173,1	7,4	65,2	20,4	4	SE	14,8	14,0	0	31	21	0	0	5	0	11	9	2	1	0	5	0	3
234 59	63,3	130,0	6,6	243,7	68,2	5	ENE	13,3	14,5	0	29	28	0	0	8	0	9	7	5	0	0	7	0	5
236 23	62,4	112,8	6,2	160,9	34,4	4	ESE	9,8	10,5	0	31	31	0	0	9	0	16	14	6	2	0	9	0	3
265 33	76,3	125,7	6,1	14,6	9,6	12	NE	5,1	10,6	0	30	12	0	0	6	5	5	2	0	0	0	0	0	16
273 07	79,6	123,0	6,3	10,2	4,8	14	NE	8,4	11,0	0	30	4	0	0	2	8	5	3	0	0	0	2	1	22
245 32	75,6	86,5	5,0	15,4	9,7	9	SW	7,1	10,9	0	26	0	0	0	4	8	5	3	0	0	0	1	7	23
287 53	84,9	126,8	6,7	3,0	2,6	2	E	5,3	9,7	0	29	0	0	0	0	16	3	1	0	0	0	0	5	22
253 24	71,8	139,1	8,7	0,5	0,3	15	NE	9,6	12,8	0	30	3	0	0	3	16	2	0	0	1	0	0	3	10
237 21	65,8	176,0	10,2	4,1	1,2	18	E	10,2	13,1	0	29	7	0	0	6	14	5	2	0	1	0	2	4	9
300 18	76,9	186,6	9,5	0,9	0,9	9	NE	7,9	14,0	0	31	17	0	0	2	2	1	0	0	1	0	0	2	3
192 04	48,7	199,2	12,3	10,2	4,3	2	NE	7,9	14,6	0	30	25	0	0	15	2	4	3	0	6	0	2	0	0
—	—	—	—	162,2	66,9	8	N	10,4	13,7	—	—	—	—	—	—	—	8	8	4	3	—	—	—	—
—	—	—	—	690,9	68,2	Fevereiro, 5	NE	7,8	12,4	—	—	—	—	—	—	—	74	52	17	15	—	—	—	—

Estação

φ = 20° 57′ S; λ = 35° 01′ E; g = 9.7869 m/s²; Δ G = +

Meses	Pressão atmosférica P (mb)						Temperatura do ar T (°C)							Humidade relativa média Ū (%)			Nebulosidade média (0 a 10) N		
	Média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima	Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	9 h	15 h	21 h	9 h	15 h	2
	P̄	P Max	P Min	△	Dies Max	Dies Min	T̄	T̄ Max	T̄ Min	T Max	T Min	Dies Max	Dies Min						
Janeiro	1009,1	1016,2	1000,0	16,2	17	2	26,2	32,2	16,0	37,4	16,2	29	13	64,9	63,5	81,5	5,2	4,1	2
Fevereiro	08,2	16,0	00,7	15,3	5	18	27,4	32,1	21,4	34,4	18,1	11	6	72,0	69,3	84,1	5,8	5,2	4
Março	10,2	13,9	05,9	8,0	12	24	26,7	31,5	19,7	33,7	16,7	7	27	75,5	69,5	85,7	6,2	5,5	4
Abril	13,4	20,2	08,5	11,7	23	3	24,2	30,0	16,9	32,4	11,9	11	28	69,6	65,0	86,0	4,5	4,2	2
Maio	15,9	24,6	08,8	15,8	28	25	22,9	29,1	16,2	31,0	12,2	10	2	71,7	61,8	89,8	4,0	3,3	2
Junho	18,8	25,5	10,9	14,6	29	8	20,4	26,7	14,4	28,7	11,4	9	13	80,6	62,9	90,0	3,3	2,9	2
Julho	20,3	27,7	12,9	14,8	3	20	19,3	25,8	12,4	27,2	9,6	21	1	73,2	61,6	86,4	2,0	2,7	1
Agosto	17,0	23,3	08,0	15,3	29 e 30	28	21,1	26,9	15,1	29,6	11,0	12	17	74,7	65,6	86,3	4,2	2,2	2
Setembro	16,9	25,3	03,4	21,9	26	21	22,0	27,1	17,0	32,1	11,6	21	5	66,2	59,8	81,1	4,1	3,4	0
Outubro	15,6	22,5	09,9	12,6	10	24	24,4	29,3	19,4	31,3	12,7	24	11	60,6	59,9	82,9	4,2	2,2	2
Novembro	12,3	21,3	03,2	18,1	16	13	26,0	30,5	22,3	33,8	14,9	13	14	62,1	61,0	75,4	5,7	4,9	3
Dezembro	10,7	19,4	01,4	18,0	10	3	26,2	30,5	22,5	34,7	18,5	4	12	65,5	63,2	80,4	6,1	5,4	4
Ano	1014,0	1027,7	1000,0	27,7	Jul., 3	Jan., 2	23,9	29,3	17,8	37,4	9,6	Jan., 29	Jul., 1	69,7	63,4	84,1	4,6	3,8	2

Estação

φ = 19° 28′ S; λ = 32° 46′ E; g = 9,7841 m/s²; Δ G = +

Janeiro	903,8	910,1	896,8	13,3	16	2	20,6	24,4	15,9	28,3	13,7	1	3	79,2	74,1	83,6	8,5	8,4	7
Fevereiro	02,1	08,7	95,1	13,6	5	17 e 18	21,5	25,7	15,2	28,0	10,0	27	6	84,2	78,3	85,5	9,0	8,8	8
Março	04,6	10,3	900,7	9,6	30	25	21,0	25,0	16,3	27,3	13,3	9	29	83,2	78,7	89,8	8,8	8,9	8
Abril	07 2	12,9	03,5	9,4	23	3	18,9	23,4	15,3	29,4	12,5	3	15 e 23	79,7	77,0	86,1	6,4	7,6	6
Maio	08,6	17,2	01,6	15,6	28	25	18,4	23,3	14,2	28,1	7,7	5	28	76,7	70,4	81,9	4,6	5,7	4
Junho	11,2	18,2	04,0	14,2	29	8	16,4	21,3	11,9	26,9	7,7	7	12	74,2	66,5	80,4	4,3	4,8	3
Julho	11,3	18,2	04,3	13,9	3	20	16,0	21,0	11,7	26,3	10,0	20	22 e 23	71,4	70,1	79,4	3,2	4,8	2
Agosto	09,0	15,3	01,5	13,8	15	27	18,7	24,5	12,5	30,6	7,0	20	30	66,1	64,2	71,4	2,8	3,3	3
Setembro	08,6	16,9	01,0	15,9	26	20 e 21	18,2	23,4	12,9	30,5	8,0	10	23	73,6	66,1	74,0	5,8	4,9	3
Outubro	06,8	12,7	02,0	10,7	17	5	20,3	27,0	14,4	30,4	10,3	6	10	70,0	60,5	67,2	5,5	4,9	2
Novembro	05,9	13,3	00,0	13,3	16	3	20,1	24,6	15,4	31,0	13,7	12	19	80,6	72,7	80,4	7,6	8,2	8
Dezembro	04,8	11,5	895 3	16 2	9	2	20 7	25 9	16,4	30 0	14,3	8	10 e 11	80,3	77,6	84,2	8,8	9,4	8
Ano	907,0	918,2	895,1	23,1	Vários dias	Fevereiro, 17 e 18	19,2	24,1	14,3	31,0	7,0	Nov., 12	Ago., 30	76,6	71,4	80,3	6,3	6,6	5

Estação

φ = 20° 08′ S; λ = 33° 29′ E; g = 9,7836 m/s²; Δ G = +

Janeiro	929,8	935,8	921,8	14,0	16	2	22,2	27,2	18,0	32,1	15,5	2	6	77,9	60,2	91,4	7,4	6,7	6
Fevereiro	28,7	35,1	21,6	13,5	5	18	23,5	29,3	19,2	32,6	16,0	15 e 18	7	79,4	65,4	91,4	7,8	7,1	7
Março	31,2	34,8	27,0	7,8	30	23	22,8	28,0	19,2	30,6	16,6	26	29	81,9	69,8	95,6	7,7	7,4	7
Abril	33,8	39,0	29,4	9,6	23	3	20,6	26,2	16,2	31,0	13,3	3	24	79,4	64,7	93,3	6,2	6,0	6
Maio	35,7	43,0	28,9	14,1	28 e 29	25	20,1	26,9	14,8	30,7	10,5	18	29	73,6	52,4	87,3	4,9	5,1	4
Junho	38,2	43,4	31,6	11,8	29	8	18,0	25,0	12,2	29,6	9,0	20	13	70,8	47,1	81,2	4,1	4,5	3
Julho	38,6	45,4	30,9	14,5	3	20	16,8	24,0	10,9	31,6	8,5	21	28	68,7	44,4	79,7	3,6	4,1	2
Agosto	35,6	41,8	27,4	14,4	16	28	19,9	27,7	13,3	35,1	9,0	28	1	62,8	35,6	71,2	3,4	2,7	2
Setembro	35,0	42,8	23,3	19,5	25	21	19,9	26,6	14,3	33,6	10,5	21	26 e 28	66,4	43,1	79,1	5,4	5,0	4
Outubro	33,7	39,1	28,8	10,3	17	15	22,5	30,2	16,2	35,5	11,3	27	11	63,4	35,3	80,6	4,3	3,2	2
Novembro	31,7	40,0	25,5	14,5	16	13	22,0	27,4	17,7	34,4	14,0	13	18	75,0	58,2	83,2	8,0	8,2	7
Dezembro	30,9	38,1	23,0	15,1	10	3	22,3	27,8	18,4	31,6	16,3	23	2	76,6	62,3	90,4	8,4	8,0	8
Ano	933,6	945,4	921,6	23,8	Jul., 3	Fev., 18	20,9	27,2	15,9	35,5	8,5	Out., 27	Jul., 28	73,0	53,2	85,4	5,9	5,7	5

Estação

φ = 18° 34′ S; λ = 36° 28′ E; g = 9,7856 m/s²; Δ G = +

Janeiro	1008,6	1013,6	1001,3	12,3	16	6	26,9	30,8	23,2	34,5	21,0	2	14 e 24	76,8	69,5	81,9	6,8	6,8	5
Fevereiro	08,2	14,3	01,6	12,7	4	18	28,0	31,5	24,5	33,0	22,2	27	7	79,4	73,9	85,6	6,0	5,3	6
Março	10,2	14,3	05,8	8,5	6	24 e 25	28,2	31,9	24,2	33,6	22,5	26	30	78,2	71,7	84,4	6,1	5,6	5
Abril	13,4	18,9	08,7	10,2	23	3	26,0	29,4	23,1	32,0	20,3	12	15	80,8	75,7	86,2	6,5	6,0	5
Maio	16,4	22,6	10,3	12,3	29	25	25,2	29,5	21,6	32,8	17,5	25	28	76,9	72,5	86,2	4,8	4,2	2
Junho	19,6	24,1	13,0	11,1	29	9	22,9	26,9	19,4	30,0	16,4	20	13	80,8	76,3	86,4	4,9	5,2	3
Julho	19,8	25,8	12,5	13,3	4	20	21,5	26,2	16,7	29,9	13,4	21	16	77,0	65,2	82,7	2,8	3,1	3
Agosto	17,0	22,0	07,3	14,7	16	28	23,4	27,7	18,7	33,4	15,4	28	6	73,8	70,4	83,1	3,5	2,5	2
Setembro	15,7	22,6	01,3	21,3	26	21	23,6	27,7	19,9	36,2	15,0	21	4	72,9	68,2	82,2	5,6	4,3	3
Outubro	13,8	18,5	09,2	9,3	17	24	25,6	29,2	22,2	31,2	17,5	26	2	69,7	66,4	82,9	4,1	2,4	2
Novembro	11,9	19,1	03,3	15,8	16	13	26,2	30,0	23,4	36,5	20,7	13	28	73,3	71,0	82,9	7,2	6,8	6
Dezembro	10,7	17,7	01,2	16,5	11	3	26,4	30,2	23,5	36,0	20,1	3	16	75,4	72,9	84,8	7,9	6,8	6
Ano	1013,8	1025,8	1001,2	24,6	Jul , 4	Dez., 3	25,3	29,2	21,7	36,5	13,4	Nov., 13	Jul., 16	76,2	71,1	84,1	5,5	5,0	4

ambone

s 4 m; $H_b = 4{,}6$ m; $h_t = 1{,}50$ m; $h_a = 5{,}0$ m; $h_d = 10{,}0$ m; $h_r = 1{,}20$ m

Insolação		Evaporação (mm)		Precipitação R (mm)			Vento			Número de dias de:														
							Predominante			Temperatura do ar T			Velocidade do vento f		Nebulosidade N		Precipitação R							
Total	Percentagem	Total	Max 24 h	Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Direcção	Velocidade	Velocidade média diurna	Min < 0°C	Max > 25°C	Min > 20°C	≤ 36 km/h	≤ 55 km/h	≤ 8,0	≤ 2,0	R ≤ 0,1 mm	R ≤ 1 mm	R ≤ 10 mm	Chuvisco	Granizo e Saraiva	Trovoada	Nevoeiro	Orvalho
h. m.	%				R Max	Dies Max	D	f (km/h)	$\bar{f}$ (km/h)				f	f										
208 18	50,8	248,7	13,0	16,8	5,5	21	SE	6,4	14,6	0	31	10	0	0	2	1	8	5	0	1	0	0	0	0
146 14	47,5	182,9	9,5	206,8	87,5	5	SE	6,0	10,8	0	29	24	0	0	2	1	9	8	4	0	0	10	0	7
183 40	48,5	168,0	9,7	219,3	32,0	8	SE	4,8	8,4	0	31	12	0	0	6	0	16	15	9	0	0	7	0	3
191 20	54,9	177,0	8,8	31,2	12,6	13	SE	4,0	9,4	0	29	3	0	0	2	5	5	5	2	0	0	3	2	5
211 35	61,3	159,5	10,7	2,2	1,3	11	NE	4,4	7,0	0	36	1	0	0	1	6	2	1	0	1	0	2	3	6
189 57	56,1	151,1	12,2	37,4	27,8	9	SE	3,3	6,7	0	28	0	0	0	1	10	5	4	1	0	0	1	10	4
137 14	40,2	152,6	10,2	3,1	3,1	3	SE	3,7	7,1	0	27	0	0	0	0	20	1	1	0	0	0	0	3	2
140 37	39,7	173,0	9,0	0,0	—	—	NE	4,8	9,4	0	28	3	0	0	3	19	0	0	0	0	0	0	1	0
202 56	56,5	205,1	13,2	20,5	8,1	11	SE	8,4	13,0	0	28	8	0	0	3	9	5	4	0	0	0	1	3	0
245 17	62,9	201,4	13,6	0,0	—	—	SE	7,1	12,2	0	31	14	0	0	0	10	0	0	0	0	0	1	0	0
192 52	49,1	203,6	12,7	9,5	5,3	11	SE	6,6	13,6	0	30	2	0	0	5	2	5	4	0	0	0	3	0	0
191 28	46,1	230,8	13,2	82,8	36,0	30	SE	8,5	14,9	0	31	26	0	0	5	2	10	9	4	0	0	7	0	0
241 28	50,7	2253,7	13,6	629,6	87,5	Fevereiro, 5	SE	5,9	10,6	0	353	125	0	0	30	210	66	56	20	2	0	35	22	27

spungabera

s 824 m; $H_b = 824{,}6$ m; $h_t = 1.5$ m; $h_a = 6{,}0$ m; $h_d = 6{,}0$ m; $h_r = 0{,}9$ m

158 24	38,7	73,3	4,6	187,2	66,5	3	E	3,2	0,3	0	12	0	0	0	18	0	21	15	4	0	0	1	1	14
146 59	39,8	80,6	8,9	219,3	50,0	19	NE	7,9	4,1	0	20	0	0	0	21	0	16	14	8	1	0	10	3	18
147 24	39,0	81,9	11,1	252,0	49,0	28	SE	3,4	0,7	0	20	0	0	0	25	0	21	17	9	0	0	7	6	17
161 04	46,2	56,9	8,0	87,0	33,0	14	N	7,2	0,8	0	10	0	0	0	11	3	13	10	3	0	0	1	3	21
209 26	60,5	109,7	7,6	43,1	38,0	6	NNE	5,3	1,1	0	10	0	0	0	8	6	3	3	1	0	0	0	5	27
159 47	48,8	89,0	7,2	45,5	15,0	10	NE	6,6	0,7	0	3	0	0	0	6	12	7	6	2	0	0	0	7	22
205 10	60,0	104,7	7,9	4,3	3,4	2	NE	7,2	1,0	0	2	0	0	0	6	17	2	1	0	0	0	0	3	28
228 32	64,4	179,3	12,4	4,9	2,6	29	NE	9,4	2,3	0	14	0	0	0	4	15	2	2	0	0	0	0	5	26
157 35	43,8	111,8	8,9	132,9	40,6	12	E	9,1	5,0	0	11	0	0	0	10	9	7	6	4	0	0	1	8	23
240 01	61,6	121,4	8,0	55,6	35,5	16	SE	8,8	7,8	0	23	0	0	0	7	10	3	2	2	0	0	1	2	27
120 44	30,8	104,3	7,4	47,9	10,4	22	NE	10,5	7,2	0	14	0	0	0	22	4	19	12	1	0	0	9	3	17
120 54	29,2	67,2	6,3	175,1	59,1	21	E	9,8	4,2	0	17	0	0	0	24	0	19	16	5	0	0	9	3	20
056 00	46,4	1180,1	12,4	1254,8	66,5	Janeiro, 3	NE	8,3	2,9	0	156	0	0	0	162	76	133	104	39	1	0	39	49	270

ila Pery

s 731 m; $H_b = 731{,}70$ m; $h_t = 1{,}5$ m; $h_a = 9{,}70$ m; $h_d = 70$ m; $h_r = 1{,}00$ m

163 15	40,1	92,5	4,1	135,9	64,5	2	SE	16,7	11,7	0	26	2	0	0	8	0	19	15	3	1	0	1	0	5
168 20	47,3	78,6	4,6	352,7	98,0	28	E	12,4	8,0	0	28	9	0	0	14	0	19	19	8	0	0	11	0	7
150 22	39,8	61,8	3,5	183,4	47,4	1	SE	13,9	8,6	0	29	3	0	0	16	0	19	18	6	0	0	4	0	9
211 01	60,2	71,4	3,8	118,1	48,0	6	SE	16,2	8,4	0	17	1	0	0	10	1	6	5	3	1	0	1	1	14
251 24	72,3	110,0	9,0	0,9	0,6	13	SE	12,3	7,0	0	28	0	0	0	3	3	2	0	0	1	0	2	2	10
236 07	71,4	112,4	7,0	26,8	18,4	9	SE	13,3	7,3	0	18	0	0	0	5	8	3	3	1	0	0	0	0	11
231 22	67,2	123,3	9,4	29,3	23,5	22	SE	13,2	6,7	0	10	0	0	0	3	10	4	4	1	0	0	0	0	6
249 08	70,0	192,0	16,8	17,6	16,7	31	SE	14,6	8,7	0	24	0	0	0	4	16	2	1	1	0	0	1	5	3
190 37	53,0	135,9	7,6	49,0	17,2	13	SE	16,0	9,4	0	20	0	0	0	9	7	8	7	1	2	0	1	0	3
224 33	57,8	204,8	11,2	23,2	14,0	17	E	11,8	6,2	0	30	0	0	0	4	14	6	3	1	0	0	1	1	0
110 48	28,4	135,6	11,4	101,4	21,0	20	SE	14,4	8,3	0	21	0	0	0	20	1	17	15	4	0	0	3	0	7
125 41	30,6	117,2	9,8	105,2	14,5	9	SSE	16,1	9,3	0	28	5	1	0	24	0	18	15	4	0	0	3	0	5
312 38	52,3	1435,5	16,8	1143,5	98,0	Fevereiro, 28	SE	14,5	8,3	0	279	20	1	0	120	60	123	105	33	5	0	28	9	80

hinde

s 4 m; $H_b = 4{,}6$ m; $h_t = 1{,}0$ m; $h_a = 10{,}0$ m; $h_d = 10{,}5$ m; $h_r = 1{,}0$ m

250 08	62,6	149,7	8,7	144,7	42,8	18	S	12,1	12,0	0	31	31	0	0	9	1	14	8	5	0	0	6	0	11
265 15	74,6	107,5	5,2	131,3	57,5	6	S	10,6	10,0	0	29	29	0	0	5	2	9	9	4	0	0	16	0	19
260 56	69,0	115,4	5,3	181,7	50,2	28	S	11,1	6,6	0	31	31	0	0	7	1	13	11	6	1	0	17	2	16
201 17	57,4	95,2	6,4	332,4	107,4	15	S	11,7	8,8	0	30	30	0	0	8	1	15	12	7	0	0	3	0	18
251 09	72,0	103,8	5,0	72,8	36,3	28	E	9,8	8,0	0	31	25	0	0	3	10	6	5	2	0	0	2	5	16
204 34	61,7	86,3	6,8	58,5	21,3	12	S	12,2	8,5	0	27	10	0	0	6	8	8	8	2	0	0	0	5	10
266 54	77,3	129,9	7,5	19,0	5,2	11	S	10,8	9,0	0	30	5	0	0	1	11	8	6	0	0	0	1	4	9
281 18	78,9	132,9	8,1	10,9	7,2	31	SE	10,3	9,1	0	29	7	0	0	3	15	3	2	0	0	0	1	5	3
225 24	62,6	147,0	11,2	20,6	8,1	1	SE	10,3	9,2	0	28	15	0	0	6	8	5	5	0	0	0	1	2	5
307 24	79,3	145,1	8,7	2,1	0,1	10	E	10,4	9,4	0	31	24	0	0	2	10	1	0	0	0	0	0	0	4
200 42	51,5	141,0	8,5	112,6	31,6	14	E	10,6	10,9	0	30	30	0	0	14	0	12	8	4	0	0	11	0	0
199 12	48,6	129,1	8,1	138,2	28,7	21	SE	13,5	10,2	0	31	31	0	0	15	1	13	13	5	0	0	13	0	4
2918 16	65,9	1482,9	11,2	1222,8	107,4	Abril, 15	S	11,4	9,3	0	358	268	0	0	79	66	107	87	35	1	0	71	23	115

Estação d

φ = 18° 04′ S; λ = 33° 11′ E; g = 9,7834 m/s²; Δ G = +2

Meses	Pressão atmosférica P (mb)						Temperatura do ar T (°C)							Humidade relativa média Ū (%)			Nebulosidade média (0 a 10) N̄		
	Média P̄	Máxima absoluta P Max	Mínima absoluta P Min	Variação máxima △	Data da máxima Dies Max	Data da mínima Dies Min	Média T̄	Máxima média T̄ Max	Mínima média T̄ Min	Máxima absoluta T Max	Mínima absoluta T Min	Data da máxima Dies Max	Data da mínima Dies Min	9 h	15 h	21 h	9 h	15 h	21
Janeiro	942 9	949,4	936,8	12,6	16	28	23,6	28,8	19,0	32,4	17,1	2	6 e 7	71,0	59,0	77,3	9,0	8,8	8,
Fevereiro	41,8	48,5	34,6	13,9	5	18	23,8	29,9	19,9	33,4	18,1	18	26	76,2	67,8	87,0	9,6	9,2	9,
Março	44,4	47,8	39,2	8,6	30	29	23,8	29,0	19,8	31,6	18,0	12	15	81,7	65,2	86,2	9,4	9,5	9,
Abril	47,1	52,7	42,2	10,5	23	3	22,3	27,5	17,1	31,2	11,4	3 e 4	28	81,7	36,2	74,3	8,8	8,5	7,
Maio	49,3	56,8	42,3	14,5	28 e 29	25	20,7	27,6	14,2	31,4	9,6	5	31	68,1	54,2	77,5	6,5	6,4	5,
Junho	52,1	57,5	44,9	12,6	28	7	18,8	25,6	11,3	29,9	8,1	20	18 e 25	63,4	46,7	69,1	5,2	6,1	3,
Julho	52,3	58,6	44,5	14,1	4	21	18,0	25,0	8,6	30,6	4,2	20	25 e 28	59,6	42,8	53,8	4,1	5,8	3,
Agosto	49,7	55,5	39,4	16,1	30	28	23,5	29,2	10,8	37,3	7,2	28	1	56,0	33,2	48,4	3,9	3,8	2,
Setembro	48,2	56,2	34,8	21,4	26	21	21,4	25,6	14,1	38,4	6,3	21	13	59,6	41,5	56,9	5,9	6,7	3,
Outubro	46,7	53,0	41,3	11,7	10	27	24,5	31,9	16,5	36,6	11,4	27	12	57,0	33,9	57,2	5,1	5,6	4,
Novembro	45,3	52,7	36,8	15,9	16	13	22,9	27,9	17,8	36,3	13,8	13	9	71,5	60,7	78,6	8,8	9,1	9,
Dezembro	43,8	51,4	35,3	16,1	10	3	23,0	28,5	18,8	33,4	15,6	23	16	76,0	63,4	87,7	9,9	9,3	9,
Ano	947,0	958,6	934,6	24,0	Jul., 4	Fev., 18	22,2	28,0	15,6	38,4	4,2	Set., 21	Jul., 25 e 28	68,5	50,4	71,2	7,2	7,4	6,

Estação d

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

Janeiro	1013,0	—	—	—	—	—	27,0	33,3	19,0	—	—	—	—	69,0	54,8	77,4	0,7	0,7	0
Fevereiro	12,4	1019,6	1005,4	14,2	5	18	27,5	34,5	20,6	38,5	18,0	23	13	73,5	60,2	84,8	6,9	7,9	6,
Março	14,8	18,9	09,4	9,5	7	24	27,2	33,6	20,2	37,1	18,8	20	12	76,5	54,9	83,1	7,3	6,9	5,
Abril	18,2	24,4	11,9	12,5	23	3	25,0	30,6	18,5	34,0	13,6	12	28	76,0	60,2	85,4	7,2	6,9	4,
Maio	20,8	29,7	12,5	17,2	29	3	24,4	31,0	15,8	35,0	11,0	5	30	71,7	48,6	81,0	5,3	5,1	3,
Junho	24,4	29,8	15,0	14,8	29	9	22,0	29,0	13,0	32,8	8,9	20	14	75,2	46,5	74,1	5,5	5,1	3,
Julho	24,3	—	—	—	—	—	20,6	28,3	10,0	33,0	5,9	21	24	79,3	62,4	82,2	3,5	4,6	2,
Agosto	21,5	27,7	10,7	17,0	5	28	24,1	31,6	13,6	37,0	8,9	28	2 e 8	80,1	67,6	79,4	3,2	2,4	1,
Setembro	20,9	29,1	04,5	24,6	26	21	26,1	33,4	19,3	40,9	11,2	21	26	71,0	43,3	67,3	5,9	5,4	5,
Outubro	18,7	25,7	11,2	14,5	10	24 e 28	27,7	35,6	21,2	39,7	13,9	24	11	61,0	30,9	56,6	4,0	4,4	2,
Novembro	16,1	24,5	05,6	18,9	17	13	27,5	34,1	22,7	42,5	17,6	13	18	64,2	46,2	68,5	8,0	8,2	8,
Dezembro	15,3	22,6	05,5	17,1	11	3	27,1	33,4	22,8	38,1	19,3	23	15	69,2	56,0	76,6	8,4	8,4	7,
Ano	1018,4	—	—	—	—	—	25,5	32,4	18,0	—	—	—	—	72,2	52,6	76,4	6,0	6,0	4,

Estação d

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

Janeiro	1008,6	1014,4	1001,9	12,5	17	3 e 28	26,9	30,6	23,0	33,6	19,4	2	17	77,1	73,7	85,3	7,3	7,7	5,
Fevereiro	08,6	14,6	03,2	11,4	4	18	27,5	32,0	23,4	35,5	21,9	28	29	70,9	74,6	88,7	6,4	7,1	4,
Março	10,8	14,5	05,8	8,7	5	24	27,2	31,3	23,1	33,4	19,8	5	14	73,8	77,5	87,8	6,2	5,8	4,
Abril	13,3	18,2	07,5	10,7	23	4 e 5	25,8	29,5	22,0	31,3	20,1	3	25	79,5	75,8	85,3	7,1	6,7	4,
Maio	16,8	22,1	11,6	9,5	30	25	24,8	29,2	20,3	32,7	18,3	1	30	74,6	72,0	85,1	3,8	3,7	2,
Junho	19,8	23,8	14,1	9,7	29	9	22,6	26,8	18,5	29,7	17,1	9	6 e 26	80,9	72,6	86,5	4,6	4,4	2,
Julho	20,4	25,7	74,1	11,6	4	20	21,0	25,7	16,9	30,2	13,4	21	17	77,9	70,8	87,0	3,7	4,4	2,
Agosto	18,0	22,4	09,5	12,9	16	28	22,9	28,0	18,2	33,4	16,3	28	2	69,1	69,5	83,4	3,1	2,4	1,
Setembro	16,6	23,1	03,4	19,7	26	21	23,6	28,4	19,5	36,3	16,4	21	5	66,7	69,6	81,8	4,3	2,9	2,
Outubro	14,9	19,3	10,5	8,8	1	31	25,2	29,6	21,1	35,4	15,7	27	12	61,4	70,6	82,5	3,4	1,8	3,
Novembro	12,7	20,0	04,7	15,3	16	13	26,1	30,8	22,8	39,1	20,0	13	14	64,0	71,8	82,3	6,0	6,0	6,
Dezembro	11,6	17,4	03,2	14,2	11	3	26,4	31,3	22,8	36,8	20,1	9	13	68,3	72,4	86,1	7,5	6,8	6,
Ano	1014,3	1025,7	1001,9	23,8	Jul., 4	Jan., 3 e 28	25,0	29,4	21,0	39,1	13,4	Nov., 13	Jul., 17	72,0	72,6	85,2	5,3	5,0	3,

Estação d

φ = 16° 50′ S; λ = 36° 59′ E; g = 9,7843 m/s²; Δ G = +2

Janeiro	1009,6	1015,4	1001,7	13,7	16	3	25,7	32,1	20,9	36,9	19,1	3	7	72,5	67,7	85,4	8,2	8,2	5,
Fevereiro	09,5	16,7	04,1	12,6	28	18	26,8	34,1	21,7	36,3	20,5	18 e 20	11	72,9	67,3	84,6	7,6	7,9	5,
Março	11,6	16,7	05,5	10,7	4 e 5	23	26,3	33,5	21,0	35,8	19,5	26	8	72,9	64,3	84,7	7,7	6,6	5,
Abril	14,2	19,7	06,9	12,8	23	5	24,6	30,6	20,4	33,8	17,0	7	30	78,0	70,8	85,5	7,5	6,2	5,
Maio	17,4	24,5	11,1	13,2	30	8	23,1	30,3	17,2	33,3	14,6	4 e 26	25	77,2	68,5	80,7	5,5	5,0	3,
Junho	20,7	26,7	13,7	13,0	29	8	21,2	28,1	15,1	31,4	13,0	9	27	79,1	62,0	77,1	6,0	4,4	3,
Julho	21,6	27,8	14,2	13,6	3	20	19,1	26,9	12 2	32,3	7,6	21	18	79,8	58,6	82,6	5,2	5,9	4,
Agosto	18,6	24,4	09,1	15,3	16	28	21,8	30,5	14,1	34,9	10,5	28	8	69,1	48,9	75,9	5,1	5,7	3,
Setembro	16,7	24,9	02,5	22,4	25	21	23,0	30,7	16,2	37,7	11,3	21	29	66,2	50,9	78,6	6,4	5,7	3,
Outubro	14,6	20,3	08,7	11,6	1	9	25,9	34,8	18,4	39,2	12,2	15	12	58,2	40,9	68,3	5,2	4,4	3,
Novembro	12,7	20,4	03,4	17,0	17	2	25,9	33,1	20,5	39,4	17,0	Vários dias	19	67,8	57,4	82,2	7,8	7,8	6,
Dezembro	11,8	18,5	03,3	15,2	11	20	25,6	32,6	20,8	35,6	17,8	8 e 21	16	67,5	69,2	86,3	7,9	7,6	5,
Ano	1014,9	1027,8	1001,7	26,1	Jul., 3	Jan., 3	24,1	31,4	18,2	39,4	7,6	Dezembro, vários dias	Jul., 18	71,8	60,5	81,0	6,7	6,3	4,

ila Gouveia

s 611 m; $H_b = 611{,}6$ m; $h_t = 1{,}45$ m; $h_a = 4{,}0$ m; $h_d = 4{,}0$ m; $h_r = 1{,}0$ m.

Insolação		Evaporação (mm)		Precipitação R (mm)			Vento			Número de dias de:														
							Predominante			Temperatura do ar T			Velocidade do vento f		Nebulosidade N		Precipitação R							
Total	Percentagem	Total	Max 24 h	Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Direcção	Velocidade	Velocidade média diurna	Min < 0°C	Max > 25°C	Min > 20°C	36 km/h	55 km/h	8,0	2,0	0,1 mm	1 mm	10 mm	Chuvisco	Granizo saraiva	Trovoada	Nevoeiro	Orvalho
h. m.	%				R Max	Dies Max	D	f(km/h)	f(km/h)				f	f			R	R	R					
69 48	17,2	109,5	5,6	180,0	30,2	2	S	6,0	1,4	0	27	3	0	0	25	0	19	15	6	0	0	2	0	0
60 55	17,2	76,6	4,5	511,6	96,5	12	S	2,3	0,9	0	29	13	0	0	25	0	24	22	11	0	0	8	0	0
61 27	16,2	96,4	9,0	487,5	132,4	21	S	—	—	0	28	15	—	—	28	0	29	21	12	0	0	7	0	0
96 24	27,5	107,2	7,4	128,4	42,0	7	S	—	—	0	25	2	—	—	20	1	15	9	5	0	0	1	2	4
155 50	44,6	111,3	6,5	37,0	10,7	14	S	7,2	1,7	0	28	0	0	0	12	7	6	6	1	0	0	1	2	13
143 27	43,2	114,0	6,4	22,4	11,7	10	S	5,8	2,0	0	18	0	0	0	11	11	6	5	1	0	0	0	1	15
184 20	53,2	146,9	6,7	7,3	3,4	4	S	4,6	6,4	0	10	0	0	0	10	14	4	2	0	0	0	0	0	18
229 04	64,2	203,9	11,0	0,8	0,3	8	S	7,7	—	0	28	0	0	0	4	14	4	0	0	0	0	0	3	0
178 50	49,7	188,0	11,7	80,2	30,5	12	S	8,5	7,0	0	24	3	0	0	7	6	5	6	3	0	0	0	0	12
196 21	50,7	235,6	12,3	34,5	25,8	28	S	7,5	6,3	0	30	2	0	0	11	10	5	3	1	0	0	1	0	2
53 45	13,8	119,4	8,2	251,2	63,3	24	S	7,0	5,9	0	24	1	0	0	25	0	21	18	7	0	0	12	0	1
—	—	90,0	6,1	369,6	52,6	22	S	4,6	2,6	0	29	3	0	0	30	0	23	20	12	0	0	11	0	5
—	—	1598,8	12,3	2110,5	132,4	Março, 21	S	—	—	0	300	42	—	—	208	63	161	127	59	0	0	43	8	70

lutarara

s 88 m; $H_b = 88{,}6$ m; $h_t = 1{,}45$ m; $h_a = 5{,}47$ m; $h_d = 5{,}47$ m; $h_r = 1{,}15$ m.

—	—	—	—	140,0	31,3	4	SW	5,5	7,1	—	—	—	—	—	—	—	11	8	4	0	—	—	—	—
—	—	139,7	7,8	210,6	49,8	2	SE	4,8	5,9	0	29	19	0	0	12	0	14	11	7	0	0	20	0	0
—	—	135,6	7,8	174,8	50,7	1	SE	5,2	5,9	0	31	15	0	0	10	0	11	8	6	0	0	13	2	0
—	—	120,5	7,4	198,0	65,5	5	S	8,4	6,6	0	29	12	0	0	14	3	15	12	5	0	0	5	1	1
—	—	155,3	7,6	8,8	7,6	28	ESE	6,8	6,3	0	29	0	0	0	4	6	4	1	0	0	0	6	0	0
169 21	50,8	170,1	10,1	2,3	2,0	30	ESE	6,4	6,6	0	29	0	0	0	5	4	3	1	0	0	0	0	10	0
192 31	55,5	191,7	9,7	7,1	6,0	11	ESE	8,8	6,4	0	31	0	0	0	3	11	2	2	0	0	0	0	8	0
189 14	53,6	240,0	13,0	0,0	—	—	SE	8,0	8,6	0	28	0	0	0	4	22	0	0	0	0	0	0	5	1
231 17	66,2	279,8	14,3	42,1	32,7	1	SSE	7,2	8,7	0	27	11	0	0	9	6	6	2	1	1	0	2	8	6
286 16	74,0	373,8	17,8	6,1	5,5	10	SE	8,3	10,8	0	31	23	0	0	1	10	3	1	0	0	0	3	0	5
138 03	35,6	285,8	17,5	94,7	38,3	29	SSE	11,2	9,1	0	29	29	0	0	20	0	13	6	2	3	0	10	0	0
178 46	43,9	196,6	10,1	50,5	11,0	9	SSE	11,7	7,9	0	31	29	1	0	20	0	14	10	1	2	0	17	0	8
—	—	—	—	935,0	65,5	Abril, 5	SE	6,6	7,5	—	—	—	—	—	—	—	96	62	26	6	—	—	—	—

ebane

s 25 m; $H_b = 25{,}6$ m; $h_t = 1{,}3$ m; $h_a = 5{,}36$ m; $h_d = 5{,}36$ m; $h_r = 0{,}88$ m.

218 11	54,1	107,9	4,5	326,3	92,4	17	SE	12,4	8,1	0	31	30	0	0	15	2	18	11	7	3	0	12	0	2
242 00	68,3	110,0	6,0	158,0	72,9	9	E	14,8	8,8	0	29	29	0	0	9	4	10	8	3	3	0	14	1	7
231 02	61,2	96,3	4,5	77,8	17,9	14	ESE	8,5	6,1	0	31	30	0	0	6	0	12	10	2	1	0	23	0	11
166 01	47,2	81,5	4,9	231,8	56,8	4	S	10,7	7,0	0	30	30	0	0	7	1	19	14	7	3	0	6	0	7
258 15	69,4	99,1	5,7	319,9	183,8	28	ESE	8,8	6,6	0	30	19	0	0	2	12	7	7	5	2	0	3	1	12
221 40	66,6	77,0	5,8	129,6	33,0	12	E	8,2	6,6	0	26	2	0	0	4	11	10	8	6	0	0	0	1	17
236 12	68,0	85,7	6,7	80,9	23,6	23	SSW	9,2	6,3	0	24	2	0	0	6	14	15	12	2	0	0	0	1	16
290 12	81,0	119,6	7,3	57,6	56,2	30	E	12,7	8,9	0	31	2	0	0	2	17	3	2	1	0	0	2	3	13
273 32	76,0	134,3	8,2	26,4	21,5	1	E	17,1	10,1	0	27	4	0	0	4	14	8	3	1	0	0	1	0	3
305 20	78,9	151,4	8,9	9,8	6,4	1	E	16,9	11,3	0	31	25	0	0	2	13	3	2	0	0	0	2	0	4
205 40	53,1	157,7	9,9	150,7	85,7	16	SE	12,5	10,1	0	30	29	0	0	12	6	8	6	4	0	0	8	0	1
193 35	47,5	126,9	6,8	287,4	81,3	24	SE	10,7	8,8	0	31	31	1	0	14	0	16	10	6	0	0	15	0	5
841 20	64,1	1347,4	9,9	1856,2	183,8	Maio, 28	E	13,9	8,2	0	351	233	1	0	83	94	129	93	44	12	0	86	7	98

locuba

s 134 m; $H_b = 134{,}6$ m; $h_t = 1{,}2$ m; $h_a = 8{,}0$ m; $h_d = 8{,}0$ m; $h_r = 1{,}5$ m.

231 23	57,4	87,9	7,9	314,7	106,2	9	SW	3,2	2,1	0	31	22	0	0	13	0	15	14	8	3	0	10	1	17
219 28	62,0	67,1	5,2	231,6	47,7	28	SW	2,9	2,8	0	29	29	0	0	9	0	20	18	8	1	0	22	1	23
209 45	55,5	82,5	4,0	251,6	79,3	1	SE	2,7	2,1	0	31	25	0	0	5	0	15	13	5	0	0	7	11	7
201 01	57,2	69,3	4,8	204,2	125,2	4	SE	2,1	2,3	0	30	17	0	0	3	0	13	12	4	0	0	3	5	14
224 24	65,6	73,8	4,9	65,1	44,1	29	N	3,3	3,5	0	28	0	0	0	1	0	6	3	2	0	0	0	11	10
177 29	53,1	78,3	4,5	47,0	37,2	30	NNW	3,4	2,7	0	27	0	0	0	2	2	6	4	1	0	0	0	13	12
255 12	73,2	76,8	3,8	14,9	6,1	22	SE	4,0	2,0	0	28	0	0	0	5	2	10	3	0	0	0	0	10	12
258 50	72,2	114,8	7,3	111,6	72,5	30	NNW	2,8	2,2	0	29	0	0	0	5	2	3	3	2	1	0	0	18	4
173 57	48,4	120,9	7,3	34,8	28,4	1	SSE	3,8	2,6	0	26	2	0	0	7	4	7	4	1	1	0	2	4	5
191 50	49,6	162,5	9,0	32,2	25,7	29	NNW	5,3	2,8	0	31	7	0	0	3	5	3	3	1	3	0	3	3	0
235 56	61,1	124,0	8,5	144,7	60,4	16	SE	4,7	3,7	0	29	19	0	0	10	0	13	11	5	0	1	12	0	0
218 59	53,9	104,0	7,1	235,7	75,0	5	SW	5,2	2,8	0	31	23	0	0	11	0	17	15	6	3	0	16	0	7
598 14	58,8	1161,9	9,0	1688,1	125,2	Abril, 4	SE	3,4	2,6	0	350	144	0	0	74	15	128	103	43	12	1	75	77	111

Estação

$\varphi = 16° 14' S$; $\lambda = 39° 54' E$; $g = 9{,}7844\ m/s^2$; $\Delta G = +2$

Meses	Pressão atmosférica P (mb)						Temperatura do ar T (°C)							Humidade relativa média $\overline{U}$ (%)			Nebulosidade média (0 a 10) $\overline{N}$		
	Média $\overline{P}$	Máxima absoluta P Max	Mínima absoluta P Min	Variação máxima $\triangle$	Data da máxima Dies Max	Data da mínima Dies Min	Média $\overline{T}$	Máxima média $\overline{T}$ Max	Mínima média $\overline{T}$ Min	Máxima absoluta T Max	Mínima absoluta T Min	Data da máxima Dies Max	Data da mínima Dies Min	9 h	15 h	21 h	9 h	15 h	21
Janeiro	1007,1	1011,6	1000,5	11,1	21	28	27,1	33,2	—	36,4	—	3	—	70,8	65,2	82,1	8,2	8,4	8,
Fevereiro	07,6	12,7	01,5	11,2	4	10	28,4	33,4	24,1	36,0	22,5	28	3	74,7	70,8	87,6	6,9	6,8	5,
Março	09,4	13,5	04,2	9,3	5	24	28,3	33,1	24,1	35,1	22,5	16	17	76,4	72,6	87,4	6,6	6,4	6,
Abril	11,5	15,8	04,2	11,6	29	4	26,7	31,3	22,5	34,2	20,5	2	26	78,7	72,9	89,0	6,0	5,8	5,
Maio	15,1	20.1	10,6	9,5	30	8	25,5	30,5	20,9	32,5	19,1	13	23	80,1	70,9	88,2	4,4	5,2	3,
Junho	18,0	21,3	13,7	7,6	29	8	23,4	28,3	18,8	30,1	17,0	9 e 10	28	80,8	69,1	88,0	3,9	5,1	3,
Julho	19,4	24,5	15,1	9,4	3	23	22,1	27,4	17,1	29,0	14,4	22	19	77,2	62,1	85,6	4,1	4,4	3,
Agosto	17,6	21,7	11,6	10,1	16	28	23,6	29,4	18,1	33,4	16,6	29	15	74,9	62,6	83,6	3,1	2,6	1,
Setembro	16,0	21,5	05,4	16,1	2	21	24,8	30,1	19,5	34,9	16,6	21	28	66,5	61,0	78,0	4,2	3,2	2,
Outubro	14,5	18,6	10,6	8,0	2	31	26,4	31,2	21,4	33,8	15,7	16	12	62,5	61,9	81,3	4,5	2,2	2,
Novembro	12,4	18,4	06,3	12,1	16	14	27,8	32,5	23,1	36,5	21,2	14	9	57,7	63,9	81,8	5,6	5,1	5,
Dezembro	11,5	16,0	03,6	12,4	31	3	28,0	32,6	23,9	36,6	22,0	30	16	67,2	65,9	82,9	6,6	5,8	5,
Ano	1013,3	1024,5	1000,5	24,0	Jul., 3	Jan., 28	26,0	31,1	—	36,6	—	Dez., 30	—	72,3	66,6	84,6	5,3	5,1	4,

Estação

$\varphi = 16° 02' S$; $\lambda = 37° 11' E$; $g = 9{,}7826\ m/s^2$; $\Delta G = +2$

Janeiro	948,9	953,5	941,7	11,8	21	3	23,5	28,6	19,7	33,5	18,1	3	7	79,4	70,6	89,7	8,8	9,1	8,
Fevereiro	48,9	54,1	44,4	9,7	5	18	24,8	30,7	20,3	33,5	18,9	23	16	73,6	64,0	87,2	6,6	8,4	7,
Março	50,7	55,2	46,1	9,1	5	24	23,8	30,0	19,7	32,3	18,2	4	8	79,8	66,2	91,7	7,2	8,4	8,
Abril	53,0	58,0	45,0	13,0	29	5	22,1	26,7	18,9	30,5	16,8	7	30	83,7	74,0	92,5	8,1	8,6	7,
Maio	55,9	61,9	51,1	10,8	30	8 e 25	21,6	26,7	17,1	29,9	14,0	13	25	79,4	60,7	85,8	5,4	5,2	4,
Junho	58,6	62,6	53,1	9,5	29	8	19,4	24,5	15,0	27,7	12,5	20	22	82,1	58,5	83,2	5,6	6,2	4,
Julho	59,0	65,1	53,2	11,9	3	20	17,5	23,0	12,6	27,9	7,8	20 e 21	17	85,1	56,5	83,5	5,6	5,5	4,
Agosto	56,6	61,4	49,8	11,6	16	28	20,9	27,1	14,8	31,0	12,5	28	8	71,9	44,6	74,2	4,2	3,7	2,
Setembro	55,3	62,7	45,3	17,4	26	21 e 22	21,3	27,5	15,9	35,2	12,1	21	5	69,6	47,5	77,0	5,2	5,6	3,
Outubro	53,6	58,4	49,0	9,4	17	28	24,4	31,6	18,2	35,4	12,8	27	12	57,8	38.9	71,7	3,8	4,5	3,
Novembro	51,7	58,9	45,7	13,2	16	2 e 13	24,1	30,2	19,0	36,5	16,2	13	19	70,5	60,7	82,1	6,6	8,6	7,
Dezembro	51,2	56,7	44,3	12,4	31	4	23,6	29,4	19,4	34,3	17,1	9	16	75,2	68,9	87,8	7,8	9,1	8,
Ano	953,6	965,1	941,7	23,4	Jul., 3	Jan., 3	22,2	28,0	17,6	36,5	7,8	Nov., 13	Jul., 17	75,7	59,2	83,9	6,2	6,9	6,

Estação

$\varphi = 15° 38' S$; $\lambda = 37° 41' E$; $g = 9{,}7823\ m/s^2$; $\Delta G = +2$

Janeiro	944,5	949,9	937,1	12,8	21	3	23,0	28,9	19,6	34,0	17,5	3	16	74,4	66,6	89,6	8,7	9,1	8,
Fevereiro	44,8	49,6	39,8	9,8	5	19	24,3	31,1	20,3	33,7	18,2	19	11	70,1	58,3	88,2	6,7	7,4	7,
Março	46,7	49,9	41,8	8,1	5 e 27	24	23,4	30,5	19,4	32,6	17,9	4 e 5	9	72,9	67,8	91,6	6,9	8,3	8,
Abril	48,7	54,9	40,3	14,6	24	5	21,8	27,6	18,7	30,8	16,5	7	29	79,6	67,1	92,9	8,1	7,2	8,
Maio	51,7	57,0	47,0	10,0	30	3 e 25	20,7	27,6	16,5	30,1	12,6	10	25	74,8	57,3	90,1	4,8	4,8	4,
Junho	54,2	58,1	49,0	9,1	29	8	18,6	25,5	14,0	29,1	11,5	10	27 e 30	75,0	52,5	88,4	5,1	4,9	3,
Julho	54,5	60,2	49,0	24,9	3	20	16,7	23,9	11,2	28,3	5,1	20	17	73,6	47,8	85,5	4,6	4,9	3,
Agosto	52,4	57,0	46,0	24,5	16	28	19,6	27,4	13,8	29,9	8,4	20	21	61,1	37,2	78,8	3,2	2,9	2,
Setembro	50,9	57,2	40,7	16,5	25	20	20,5	27,6	15,9	33,4	12,3	21	27 e 29	60,8	42,2	77,5	4,2	5,3	4,
Outubro	49,4	53,8	44,7	9,1	12	28	23,7	32,0	17,0	35,3	10,6	25	12	52,2	35,6	67,4	2,9	4,0	3,
Novembro	48.0	54,3	42,0	12,3	17	13	24,0	31,0	17,5	36,4	15,8	13	19	61,5	55,0	77,5	5,6	7,8	7,
Dezembro	47,4	52,5	40,5	12,0	10	4	23,3	29,8	19,4	34,1	17,5	9	12	73,1	60,7	88,8	7,2	7,6	7,
Ano	949,4	950,2	937,1	48,5	Jul., 3	Jan., 3	21,6	28,6	16,9	36,4	5,1	Nov., 13	Jul., 17	69,1	49,0	84,7	5,7	6.2	5,

Estação

$\varphi = 15° 37' S$; $\lambda = 30° 27' E$; $g = 9{,}7830\ m/s^2$; $\Delta G = +2$

Janeiro	1008,6	1016,0	998,0	18,0	17	3	27,6	34,2	22,4	39,3	19,4	26	21	74,5	60,4	75,2	7,8	8.1	4,
Fevereiro	08,4	16,7	1001,5	15,2	5	15	26,0	31,6	22,0	36,2	20,2	14	5 e 6	85,6	64,5	84,6	8,8	7.8	5,
Março	10,6	16,3	04,5	11,8	5	21	26,3	32,1	22,2	34,5	21,1	13	26	80,9	62,3	83,9	8,6	6.8	5,
Abril	13,5	20,4	06,9	13,5	24	3	25,2	30,7	20,4	34,7	16,5	3	29 e 30	73,6	56,2	82,0	7,2	7.0	3,
Maio	16,3	24,9	09,0	15,9	28	25	24,0	31,6	17,1	34,8	13,2	18	31	70,8	48,9	77,1	5,2	4.6	1,
Junho	19,5	26,3	10,1	16,2	16	8	22,3	29,7	13,9	33,5	9,9	9	27	64,9	41,9	70,6	3,8	5,1	2,
Julho	20,2	26,7	12,0	14,7	3 e 4	20	22,6	29,0	12,6	32,7	8,2	21	20	63,4	43,9	51,7	2,4	3.0	0,
Agosto	15,9	22,6	05,8	16,8	31	28	24,9	33,0	15,4	37,5	10,2	28	12	58,4	40,2	60,2	1,2	1.2	0,
Setembro	13,6	23,8	00,0	23,8	26	21	27,0	34,2	19,1	42,7	10,9	21	5	52,3	39,5	58,2	3,0	2.1	1,
Outubro	10,4	18,4	02,5	15,9	1	31	30,8	38,5	22,9	43,0	18,6	27	4	42,1	29,3	46,0	1,4	1.8	0,
Novembro	10,7	19,2	00,1	19,1	17	12	27,9	33,5	22,6	40,8	19,6	10	22	63,8	48,7	62,3	8,1	8,3	8,
Dezembro	10,5	17,9	01,4	16,5	11	4	26,4	32,2	21,8	36,7	19,6	13	3	74,8	57,2	74,5	9,1	8.9	8,
Ano	1013,2	1026,7	998,0	28,7	Jul., 3 e 4	Jan., 3	25,9	32,5	19,4	43,0	8,2	Out., 27	Jul., 20	67,1	49,4	68,8	5,6	5,4	3,

ntónio Enes

s 8 m; $H_b = 8{,}6$ m; $h_t = 1{,}5$ m; $h_a = 9{,}25$ m; $h_d = 9{,}25$ m; $h_r = 1{,}5$ m

Insolação		Evaporação (mm)		Precipitação R (mm)			Vento			Número de dias de:														
							Predominante			Temperatura do ar T			Velocidade do vento f		Nebulosidade N		Precipitação R								
Total	Percentagem	Total	Max 24 h	Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Direcção	Velocidade	Velocidade média diurna	Min < 0°C	Max > 25°C	Min > 20°C	≧ 36 km/h f	≦ 55 km/h f	N ≧ 8,0	N ≦ 2,0	R ≧ 0,1 mm	R ≧ 1 mm	R ≧ 10 mm	Chuvisco	Granizo Saraiva	Trovoada	Nevoeiro	Orvalho
h. m.	%				R Max	Dies Max	D	f (km/h)	$\bar{f}$ (km/h)															
—	—	—	—	351,5	86,5	9	S	13,4	8,2	0	31	—	0	0	22	0	12	8	7	0	0	12	0	3
220 32	60,2	97,1	4,6	93,1	24,9	10	ENE	5,9	5,8	0	29	29	0	0	9	0	11	8	4	0	0	13	0	0
198 50	52,6	77,1	3,8	69,4	24,5	30	SE	5,0	4,8	0	31	31	0	0	8	0	11	9	3	4	0	18	0	0
204 03	58,0	67,6	4,0	251,0	67,4	12	SE	8,5	6,3	0	30	30	0	0	8	0	17	12	6	5	0	8	0	7
248 33	70,6	75,4	3,7	169,8	95,0	29	SE	6,0	4,6	0	31	27	0	0	2	3	11	7	2	2	0	4	0	22
226 54	67,6	72,6	4,0	59,7	32,3	11	SW	7,7	5,5	0	29	2	0	0	5	3	8	6	1	0	0	0	1	22
276 49	79,2	93,9	4,3	44,7	22,3	22	S	6,2	5,7	0	31	0	0	0	2	6	14	6	1	0	0	0	0	18
304 16	84,8	95,5	4,8	2,4	2,4	3	SSE	5,3	5,6	0	31	0	0	0	0	13	1	1	0	0	0	0	7	20
272 52	75,8	122,6	7,3	0,7	0,6	27	S	7,9	7,1	0	30	12	0	0	3	10	2	0	0	5	0	0	1	5
295 49	76,6	122,6	6,0	6,1	6,1	10	S	4,7	6,5	0	31	26	0	0	0	7	1	1	0	0	0	1	1	0
232 25	60,2	133,1	7,0	75,3	67,1	27	ENE	14,7	7,7	0	30	30	0	0	8	6	6	3	1	1	0	7	0	0
222 15	54,8	111,8	5,2	58,8	20,2	5	S	6,5	6,9	0	31	31	0	0	7	1	14	9	2	2	0	11	0	0
—	—	—	—	1182,5	95,0	Maio, 29	S	7,7	6,2	0	365	—	0	0	74	49	108	70	27	19	0	74	10	97

rrego

s 533 m; $H_b = 533{,}6$ m; $h_t = 1{,}10$ m; $h_a = 5{,}63$ m; $h_d = 5{,}63$ m; $h_r = 0{,}95$ m

130 40	32,6	108,0	6,1	442,3	74,5	11	S	4,2	3,9	0	29	9	0	0	24	0	23	22	11	0	0	14	1	0
184 17	52,2	104,8	5,5	194,1	57,7	15	N	4,2	3,8	0	29	21	0	0	14	0	19	14	5	0	0	19	0	0
185 23	49,1	96,8	5,4	608,2	130,0	24	SE	4,1	3,3	0	31	9	0	0	18	0	21	21	16	0	0	23	5	4
123 30	35,0	67,5	4,3	306,2	54,9	5	S	5,2	3,8	0	22	6	0	0	22	0	22	18	9	0	0	5	6	10
200 38	56,9	99,1	4,9	100,3	26,0	13	SE	3,6	3,5	0	24	0	0	0	5	6	11	9	4	0	0	0	6	11
165 30	49,3	100,7	6,1	29,7	14,8	30	SE	3,7	3,4	0	13	0	0	0	9	5	9	5	1	0	0	0	4	7
206 59	59,1	102,3	6,2	36,4	10,4	4	SE	4,0	3,0	0	3	0	0	0	8	9	11	7	1	1	0	0	4	13
241 26	67,1	184,8	10,2	49,5	27,0	31	SE	4,8	4,0	0	25	0	0	0	5	13	2	2	2	1	0	1	6	3
214 20	59,5	178,1	12,1	23,4	10,4	23	SE	4,7	4,3	0	21	0	0	0	6	8	5	5	1	1	0	1	2	2
259 19	67,1	273,1	14,0	35,4	23,2	30	SE	4,8	4,6	0	30	6	0	0	4	12	6	4	1	0	0	3	1	0
154 41	40,1	147,5	11,4	238,3	51,9	23	N	4,9	3,8	0	24	7	0	0	16	1	17	13	7	0	3	10	1	0
194 45	48,8	103,4	6,8	336,5	64,0	6	N	4,3	3,8	0	28	11	0	0	19	0	22	21	8	1	0	9	0	0
2264 28	51,1	1566,1	14,0	2400,3	130,0	Março, 24	SE	4,2	3,8	0	279	69	0	0	150	54	168	141	66	4	3	85	36	50

lto Molócuè

s 563 m; $H_b = 563{,}6$ m; $h_t = 1{,}31$ m; $h_a = 2{,}96$ m; $h_d = 7{,}26$ m; $h_r = 1{,}12$ m

—	—	100,6	5,4	395,9	59,9	9	S	6,6	4,7	0	29	10	0	0	24	0	22	20	11	0	0	11	0	3
230 00	65,1	94,8	5,4	181,4	65,5	15	NW	4,9	4,2	0	29	19	0	0	11	0	17	13	5	0	0	12	0	8
212 05	56,1	86,2	4,7	458,6	114,2	29	S	6,4	3,3	0	31	7	0	0	18	0	24	19	13	0	0	0	0	2
173 27	49,1	66,8	3,4	212,9	60,9	4	S	6,6	4,6	0	26	5	0	0	18	0	22	17	5	0	0	1	0	0
232 44	65,9	85,0	4,0	62,1	28,1	27	E	3,5	3,9	0	29	0	0	0	7	8	8	5	2	0	0	0	5	18
217 02	64,5	99,8	5,4	16,1	5,5	30	S	6,8	3,9	0	21	0	0	0	6	5	10	4	0	0	0	0	4	15
223 17	63,8	121,6	5,6	23,6	8,3	22	S	7,2	4,9	0	5	0	0	0	3	8	8	5	0	0	0	0	2	7
252 22	70,2	175,2	9,1	12,0	12,0	31	S	8,6	4,8	0	28	0	0	0	3	13	1	1	1	0	0	0	6	5
228 30	63,4	149,5	8,0	32,7	17,4	1	E	4,3	5,3	0	24	0	0	0	5	8	8	5	1	0	0	1	0	0
246 28	64,0	223,3	9,1	16,1	11,3	10	E	4,3	4,8	0	30	1	0	0	2	12	4	3	1	0	0	4	0	0
185 03	48,0	155,4	10,6	297,9	100,3	26	S	7,1	4,5	0	26	17	0	0	13	4	14	9	5	0	0	8	0	0
189 48	47,0	97,3	6,2	326,2	87,0	5	S	6,7	3,8	0	29	9	0	0	17	1	19	15	8	0	0	11	0	0
—	—	1455,5	10,6	2035,5	114,2	Março, 29	S	8,0	4,4	0	307	68	0	0	127	59	157	116	52	0	0	48	17	58

umbo

s 343 m; $H_b = 343{,}9$ m; $h_t = 1{,}27$ m; $h_a = 2{,}91$ m; $h_d = 4{,}85$ m; $h_r = 1{,}2$ m

174 27	43,5	158,2	8,9	37,4	11,0	14	ESE	5,7	4,7	0	31	30	0	0	10	0	12	9	1	2	0	5	0	0
158 03	43,3	75,5	6,3	292,6	89,1	20	ESE	4,0	3,6	0	28	29	0	0	15	1	17	13	6	0	0	15	0	5
194 01	51,4	81,0	6,3	152,2	42,7	20	ESE	6,4	3,3	0	31	31	0	0	10	0	14	8	5	1	0	8	0	14
186 46	53,0	92,3	5,8	67,7	32,9	21	ESE	7,2	3,5	0	30	21	0	0	8	2	8	4	1	1	0	0	0	9
247 19	70,0	128,6	7,9	0,0	—	—	ESE	7,3	2,9	0	31	0	0	0	1	3	0	0	0	2	0	0	0	13
260 57	77,5	138,4	6,9	0,0	—	—	ESE	5,9	3,8	0	28	0	0	0	3	10	0	0	0	0	0	0	0	7
301 56	86,1	188,5	9,2	0,0	—	—	ESE	6,7	4,8	0	31	0	0	0	1	21	0	0	0	0	0	0	0	3
328 56	91,5	225,0	18,1	0,0	—	—	ESE	8,0	4,8	0	31	0	0	0	0	26	0	0	0	0	0	0	0	0
298 18	82,8	227,0	11,5	0,0	0,0	8 e 9	ESE	8,8	7,4	0	29	11	0	0	2	19	0	0	0	2	0	3	0	0
360 29	93,4	298,9	14,7	0,0	—	—	ESE	8,4	7,2	0	31	28	0	0	0	27	0	0	0	0	0	0	0	0
103 08	26,8	190,0	11,4	91,5	16,2	21	ESE	8,3	5,9	0	29	29	0	0	18	0	16	12	5	1	0	10	0	0
110 53	27,4	103,0	6,4	160,2	87,7	14	ESE	6,3	4,4	0	31	29	0	0	25	0	15	9	3	3	0	10	0	6
2725 19	61,5	1906,4	18,1	801,6	89,1	Fevereiro ,20	ESE	6,9	4,7	0	361	208	0	0	93	109	82	55	21	12	0	51	0	57

Estação d

$\varphi = 15°\ 36'$ S; $\lambda = 32°\ 21'$ E; $g = 9{,}7832$ m/s²; $\Delta G = +2$

Meses	Pressão atmosférica P (mb)						Temperatura do ar T (°C)							Humidade relativa média Ū (%)			Nebulosidade média (0 a 10) N̄		
	Média P̄	Máxima absoluta P Max	Mínima absoluta P Min	Variação máxima △	Data da máxima Dies Max	Data da mínima Dies Min	Média T̄	Máxima média T̄ Max	Mínima média T̄ Min	Máxima absoluta T Max	Mínima absoluta T Min	Data da máxima Dies Max	Data da mínima Dies Min	9 h	15 h	21 h	9 h	15 h	21
Janeiro	—	—	—	—	—	—	27,1	34,0	19,4	39,5	17,0	3	21	61,5	—	61,6	2,9	—	4,
Fevereiro	—	—	—	—	—	—	27,0	34,1	19,9	38,0	18,0	14	16 e 19	72,8	—	71,7	2,5	—	3,
Março	—	—	—	—	—	—	27,0	33,7	19,1	36,8	17,5	5	11	71,3	—	67,3	5,8	—	1,
Abril	—	—	—	—	—	—	26,2	32,8	17,4	36,3	14,5	9	25 e 30	63,9	—	56,9	3,5	—	2,
Maio	—	—	—	—	—	—	26,1	33,1	17,6	36,2	12,8	10	6	60,9	—	55,5	2,4	—	1,
Junho	—	—	—	—	—	—	23,8	32,2	14,8	36,5	12,1	10	27	64,2	—	55,2	2,3	—	1,
Julho	—	—	—	—	—	—	22,3	30,0	12,5	34,6	10,0	21	Vários	61,1	—	44,1	1,3	—	1,
Agosto	—	—	—	—	—	—	25,6	33,9	15,4	38,6	10,1	28	9	61,9	—	47,0	0,9	—	0,
Setembro	—	—	—	—	—	—	27,3	34,9	18,6	43,0	10,0	21	6	56,8	—	45,2	2,1	—	1,
Outubro	—	—	—	—	—	—	30,8	39,7	19,3	43,9	14,0	31	20	46,8	—	35,7	1,4	—	1,
Novembro	—	—	—	—	—	—	28,3	35,2	21,2	42,4	12,1	6	16	63,1	—	56,6	5,4	—	4,
Dezembro	—	—	—	—	—	—	27,7	33,0	21,6	36,3	17,4	16	11	78,4	—	71,2	4,7	—	6,
Ano	—	—	—	—	—	—	26,6	33,9	18 1	43,9	10,0	Out., 31	Vários	63,6	—	55,7	2,9	—	2,

Estação d

$\varphi = 14°\ 56'$ S; $\lambda = 38°\ 19'$ E; $g = 9{,}7821$ m/s²; $\Delta G = +2$

Janeiro	949,1	935,5	943,2	10,3	20 e 22	3	23,5	29,7	19,8	33,6	17,3	2	19	75,6	70,4	91,9	8,9	9,8	8,
Fevereiro	49,6	54,8	45,0	9,8	5	19	24,5	30,6	20,4	33,0	19,3	23	5 e 12	76,4	61,5	90,1	8,3	8,5	6,
Março	51,8	55,8	46,2	9,6	5	24	24,2	30,9	20,2	33,0	18,7	1	29	76,4	61,6	92,1	8,2	8,9	7,
Abril	53,3	57,6	45,5	12,1	9	30	22,6	28,5	18,9	31,0	16,5	9	30	78,3	69,0	93,1	8,1	7,5	6,
Maio	56,5	61,7	51,8	9,9	30	8	22,4	28,0	16,4	30,1	11,8	9	26	75,4	53,2	91,4	6,0	5,9	3,
Junho	59,0	62,4	54,0	8,4	29	8	20,1	26,2	14,0	28,6	9,3	21	27	75,6	55,7	88,3	6,0	6,1	4,
Julho	59,3	64,4	53,8	10,6	3	17	18,5	25,6	11,0	28,0	5,2	21	18	71,3	51,4	87,7	4,7	6,0	3,
Agosto	57,2	61,9	52,4	9,5	8	11	19,9	28,7	12,8	31,2	7,3	19	21	72,9	44,7	79,2	3,0	3,8	1,
Setembro	56,2	62,0	46,0	16,0	25	21	20,6	29,2	15,7	33,5	12,0	21	27	72,0	50,7	86,6	4,3	5,7	2,
Outubro	54,7	58,8	50,3	8,5	2	29	23,0	32,1	17,3	34,0	9,8	25	12	67,8	46,4	83,4	2,9	5,1	1,
Novembro	53,4	59,3	47,2	12,1	17	14	26,6	32,2	19,9	36,2	16,8	14	19	68,7	48,1	77,8	5,3	7,8	5,
Dezembro	52,1	56,9	45,6	11,3	7	4	22,9	30,5	20,2	34,1	18,2	9	7	75,2	56,5	84,3	7,9	7,4	7,
Ano	954,4	964,4	943,2	21,2	Jul., 3	Jan., 3	22,4	29,4	17,2	36,2	5,2	Nov., 14	Jul., 18	73,8	55,8	87,2	6,1	6,9	5,

Estação d

$\varphi = 14°\ 48'$ S; $\lambda = 36°\ 32'$ E; $g = 9{,}7819$ m/s²; $\Delta G = +2$

Janeiro	944,4	948,9	937,3	11,6	16	3	24,2	30,3	19,7	25,2	9,5	3	14	75,6	63,9	81,8	9,2	9,0	9,
Fevereiro	44,7	49,9	39,4	10,5	29	19	24,8	31,7	20,3	33,8	19,5	25	13	75,6	57,8	84,7	9,1	8,9	9,
Março	46,4	50,7	41,1	9,6	5 e 9	24	24,3	31,3	20,0	33,9	17,9	1	15	78,0	60,3	89,4	8,3	8,0	8,
Abril	48,0	52,8	38,0	14,8	24	5	23,1	29,3	18,6	31,4	15,7	22	28	75 5	58,5	85,6	7,9	7,9	7,
Maio	51,2	56,8	46,2	10,6	30	25	21,6	29,1	15,5	31,3	11,0	13	25	70,5	47,4	84,2	5,7	6,5	5,
Junho	53,6	57,6	48,8	8,8	29	8	19,9	27,4	13,2	29,3	9,5	18 e 19	27	66,7	44,1	75,8	5,0	7,5	6,
Julho	53,9	59,4	48,9	10,5	3	20	18,8	26,8	11,1	30,6	4,8	22	17	58,0	32,3	64,1	4,3	6,4	4,
Agosto	51,7	56 5	45,8	10,7	16	28	21,4	30,2	13,1	32,3	9,7	19 e 21	2	54,9	27,2	56,5	3,0	4,7	3,
Setembro	50 1	55,6	40,7	14,9	25 e 26	21	23,2	30,8	16,6	35,2	11,9	21	5	51,8	30,9	51,6	5,4	7,1	5,
Outubro	48,1	52,8	43,1	9,7	1	29	26,2	33,9	19,7	35,9	12,6	6	12 e 13	47,5	28 9	47,0	5,8	6,8	5,
Novembro	46,6	52,9	40 4	12,5	17	25	25,9	32,5	20,7	36,0	17,1	13	19	58,1	41,7	64,6	8,0	8,1	7,
Dezembro	46,3	51,1	39 5	11,6	11	4	24,0	30,0	20,0	34,6	18,7	9	15	76,0	64,3	83,0	9,0	8,6	8,
Ano	948,8	959,4	937,3	22,1	Jul., 3	Jan., 3	23,1	30,3	17,4	36,0	4,8	Nov., 13	Jul., 17	65,7	46,4	72,4	6,7	7,4	6,

Estação

$\varphi = 14°\ 35'$ S; $\lambda = 34°\ 18'$ E; $g = 9{,}7796$ m/s²; $\Delta G = +2$

Janeiro	869,8	874,0	864,4	9,6	16	3	19,4	24,9	16,0	28,4	13,2	26	24	79,5	75,2	92,0	8,7	9,5	8,
Fevereiro	69,8	74,2	65,7	8,5	5 e 29	18 e 27	20,3	26,1	16,4	29,8	14,5	29	11	75,8	67,4	89,6	8,6	8,8	7,
Março	71,4	75,3	67,2	8,1	5	23	20,1	26,1	16,3	27,9	13,6	Vários	16	77,0	70,3	92,1	8,0	8,9	7,
Abril	73,0	76,8	66,6	10,2	23	6	18,1	23,2	14,7	25,7	8,9	13	30	83,0	76,1	94,7	8,0	8,6	6,
Maio	75,4	80,0	71,2	8,8	30	25	16,6	23,4	11,5	25,3	8,4	26	23	73,4	55,1	88,5	5,5	6,0	2,
Junho	77,2	80,3	72,4	7,9	16	9	14,5	21,7	8,6	25,4	5,6	20	17	71,0	51,5	84,7	5,3	7,8	4,
Julho	77,2	82,0	72,7	9,3	3	20	13,6	21,7	6,7	24,7	3,1	21	25	53,9	35,7	73,7	3,2	4,9	2,
Agosto	75,5	79,2	70,1	9,1	16	28	16,7	24,8	9,2	28,3	4,5	28	7	48,4	33,3	66,4	2,5	5,5	2,
Setembro	74,2	79,0	66,7	12,3	26	21	18,1	26,0	11,1	32,7	6,0	22	27	48,1	35,9	65,0	3,4	5,5	1,
Outubro	73,3	76,4	69,8	6,6	18	29	20,8	28,6	13,7	31,1	8,6	28	1	45,2	33,1	63,2	3,2	5,7	2,
Novembro	72,2	76,9	67,6	9,3	17	13	20,8	27,6	16,2	31,9	12,4	13	18	62,4	55,0	78,8	7,1	8,4	6,
Dezembro	71,6	75,7	66,8	8,9	11	4	20,0	25,8	16,2	29,5	13,9	23	9	70,1	66,0	88,6	8,2	8,6	8,
Ano	873,4	882,0	864,4	17,6	Jul., 3	Jan., 3	18,2	25,0	13,0	32,7	3,1	Set., 22	Jul., 25	65,6	54,6	81,4	6,0	7,2	5,

Chicoa

H_s 274 m; $H_b = 274{,}6$ m; $h_t = 1{,}45$ m; $h_a =$ ..... m; $h_d = 13{,}3$ m; $h_r = 1{,}54$ m

Insolação		Evaporação (mm)		Precipitação R (mm)			Vento			Número de dias de:														
							Predominante			Temperatura do ar T			Velocidade do vento f		Nebulosidade N		Precipitação R							
Total	Percentagem	Total	Max 24 h	Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Direcção	Velocidade	Velocidade média diurna	Min ≤ 0°C	Max > 25°C	Min > 20°C	≥ 36 km/h	≥ 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.	%				R Max	Dies Max	D	f(km/h)	f(km/h)				f	f										
—	—	—	—	204,7	72,3	4	E	—	—	0	31	3	—	—	3	11	7	7	5	0	0	12	0	0
—	—	—	—	149,2	48,5	1	E	—	—	0	29	10	—	—	1	14	8	8	6	0	0	9	0	0
—	—	—	—	130,2	60,8	2	SE	—	—	0	31	4	—	—	5	6	8	7	4	0	0	8	0	0
—	—	—	—	33,6	10,5	22	E	—	—	0	30	0	—	—	1	13	5	5	1	1	0	0	0	0
—	—	—	—	0,0	0,0	14	E	—	—	0	31	2	—	—	0	18	0	0	0	1	0	0	0	0
—	—	—	—	0,0	—	—	E	—	—	0	30	0	—	—	1	21	0	0	0	0	0	0	0	0
—	—	—	—	0,0	—	—	S	—	—	0	31	0	—	—	0	23	0	0	0	0	0	0	0	0
—	—	—	—	0,0	—	—	SE	—	—	0	31	3	—	—	1	27	0	0	0	0	0	0	0	0
—	—	—	—	0,0	—	—	SE	—	—	0	29	11	—	—	2	23	0	0	0	0	0	2	0	0
—	—	—	—	0,0	—	—	SE	—	—	0	31	15	—	—	0	24	0	0	0	0	0	0	0	0
—	—	—	—	62,0	19,4	26	SE	—	—	0	30	23	—	—	4	4	10	10	2	0	0	16	0	0
—	—	—	—	201,9	43,2	22	W	—	—	0	31	29	—	—	4	3	15	14	7	2	0	19	0	0
—	—	—	—	781,6	72,3	Janeiro, 4	SE	—	—	0	365	100	—	—	22	187	53	51	25	4	0	66	0	0

Ribáuè

H_s 535 m; $H_b = 536{,}6$ m; $h_t = 1{,}15$ m; $h_a = 6{,}00$ m; $h_d = 8{,}60$ m; $h_r = 1{,}05$ m

—	—	99,8	13,4	366,0	67,9	8	W	6,9	4,9	0	31	14	0	0	25	0	23	21	12	0	0	17	16	1
200 56	57,0	98,8	5,6	196,1	45,5	16	E	6,0	5,8	0	29	19	0	0	13	0	15	13	7	0	0	10	15	0
206 08	54,5	85,0	4,4	375,2	68,4	26	E	3,7	4,3	0	31	17	0	0	16	0	21	19	11	0	0	16	24	0
154 18	43,4	76,0	5,1	171,2	45,7	4	WSW	4,2	5,6	0	28	5	0	0	16	1	18	14	5	0	0	5	15	0
199 03	56,1	92,6	4,0	43,2	23,0	16	E	3,5	4,4	0	29	0	0	0	7	4	8	6	1	0	0	0	4	0
135 30	40,1	101,4	5,1	5,1	2,8	19	W	5,0	5,1	0	25	0	0	0	8	4	4	2	0	0	0	0	6	0
193 07	55,0	131,3	5,9	0,2	0,2	10	W	3,5	5,9	0	22	0	0	0	7	12	1	0	0	0	0	0	2	0
233 57	64,9	168,5	10,0	68,3	68,3	31	E	5,6	5,2	0	31	0	0	0	2	16	1	1	1	0	0	1	3	0
173 09	48,0	167,3	10,6	1,7	0,8	27	E	5,7	6,6	0	28	0	0	0	4	7	3	0	0	0	0	0	10	0
195 02	50,5	220,7	12,8	47,2	28,0	29	E	4,9	6,9	0	31	1	1	0	2	11	3	2	2	0	0	4	2	0
86 26	22,5	189,6	12,8	223,4	88,0	15	E	5,2	4,8	0	30	14	0	0	10	4	8	8	5	0	0	4	4	0
174 26	43,2	118,4	8,4	113,0	33,7	4	E	4,1	6,1	0	31	16	0	0	18	2	16	12	4	0	0	9	4	0
—	—	1549,4	13,4	1610,6	88,0	Novembro, 15	E	4,8	5,5	0	346	86	1	0	128	61	121	98	48	0	0	66	105	1

Nova Freixo

H_s 587 m; $H_b = 587{,}6$ m; $h_t = 1{,}32$ m; $h_a = 9{,}3$ m; $h_d = 8{,}1$ m; $h_r = 1{,}15$ m

149 17	37,3	115,7	5,9	275,3	56,6	13	S	14,4	4,3	0	31	14	0	0	27	0	26	21	9	0	0	13	0	5
184 13	44,7	108,9	6,6	218,2	56,5	18	NE	7,0	3,3	0	29	18	0	0	24	0	19	16	7	0	0	13	3	6
195 16	51,7	96,6	4,9	239,6	36,9	30	NE	7,2	2,4	0	31	17	0	0	23	0	21	20	11	0	0	22	5	7
197 53	56,1	118,6	8,0	83,6	36,8	21	S	15,8	5,4	0	29	6	0	0	16	0	11	7	2	0	0	4	7	10
248 07	70,2	134,9	6,2	18,7	11,9	6	NE	6,9	3,8	0	31	0	0	0	6	0	4	3	1	0	0	0	5	15
222 03	65,7	150,2	6,9	1,3	1,3	10	S	13,1	4,4	0	28	0	0	0	9	1	1	1	0	2	0	0	5	8
249 51	71,3	208,8	10,1	0,0	0,0	1	S	14,2	6,1	0	25	0	0	0	9	8	0	0	0	1	0	0	0	14
279 42	77,6	246,5	10,5	0,0	—	—	ENE	74	4,9	0	31	0	0	0	3	11	0	0	0	0	0	0	1	4
225 14	62,5	266,0	16,1	2,0	1,0	8	S	16,5	6,7	0	28	1	0	0	9	5	3	1	0	0	0	1	0	2
218 20	56,6	351,0	15,0	83,4	31,1	30	NE	9,5	5,8	0	31	17	0	0	5	4	4	3	3	0	0	5	0	0
208 19	54,2	238,9	13,2	104,4	52,8	27	NE	8,2	5,2	0	29	18	0	0	19	0	11	8	3	0	0	10	1	3
149 54	37,2	124,9	10,9	253,4	44,6	5	NE	6,4	3,6	0	29	14	0	0	23	0	21	19	10	0	0	19	0	4
2528 09	57,1	2161,0	16,1	1279,9	56,6	Janeiro, 13	NE	7,5	4,6	0	352	105	0	0	173	29	121	99	46	3	0	87	27	80

Vila Coutinho

H_s 1.300 m; $H_b = 1.300{,}6$ m; $h_t = 1{,}25$ m; $h_a = 9{,}3$ m; $h_d = 9{,}30$ m; $h_r = 1{,}23$ m

—	—	70,3	4,2	271,2	47,6	28	ESE	—	—	0	14	0	—	—	24	0	21	18	10	6	0	20	2	19
—	—	83,4	4,6	94,0	38,2	5	NNE	—	—	0	22	0	—	—	20	0	12	8	3	9	0	19	1	10
—	—	76,4	3,9	142,5	34,9	22	NE	—	—	0	24	0	—	—	19	0	15	11	6	7	0	24	0	18
—	—	50,9	3,3	296,6	66,5	6	SSE	—	—	0	5	0	—	—	16	0	18	16	7	3	0	8	5	17
—	—	92,0	4,0	6,9	3,6	29	E	—	—	0	3	0	—	—	2	2	4	3	0	1	0	0	3	25
—	—	95,9	4,5	2,3	1,4	30	E	—	—	0	1	0	—	—	8	2	2	1	0	3	0	0	5	24
—	—	130,5	6,2	0,0	0,0	1	SE	—	—	0	0	0	—	—	3	14	0	0	0	1	0	0	4	20
—	—	171,8	7,9	0,0	0,0	30	E	—	—	0	18	0	—	—	4	18	0	0	0	1	0	0	1	3
—	—	187,7	13,1	0,0	0,0	Vários	E	—	—	0	19	0	—	—	5	12	0	0	0	5	0	1	3	2
—	—	218,0	9,7	9,0	8,8	19	E	—	—	0	31	0	—	—	0	6	2	1	0	0	0	4	0	0
—	—	147,1	9,8	108,4	22,5	27	ENE	—	—	0	23	0	—	—	12	0	12	12	4	2	0	14	0	0
—	—	107,7	6,6	107,1	23,4	31	NE	—	—	0	22	0	—	—	22	0	18	17	3	3	0	17	1	8
—	—	1431,7	13,1	1038,0	66,5	Abril, 6	E	—	—	0	182	0	—	—	135	54	104	87	33	41	0	107	25	146

Estação d

$\varphi = 13° 12'$ S; $\lambda = 37° 30'$ E; $g = 9{,}7805$ m/s²; $\Delta G = +2$

Meses	Pressão atmosférica P (mb)						Temperatura do ar T (°C)							Humidade relativa média Ū (%)			Nebulosidade média (0 a 10) N		
	Média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima	Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	9 h	15 h	21 h	9 h	15 h	21
	$\bar{P}$	P Max	P Min	$\triangle$	Dies Max	Dies Min	$\bar{T}$	$\bar{T}$ Max	$\bar{T}$ Min	T Max	T Min	Dies Max	Dies Min						
Janeiro	916,4	920,4	910,1	10,3	16	3	21,3	25,7	18,2	29,3	14,5	11	23	91,1	79,8	94,9	9,6	9,5	9,5
Fevereiro	17 3	22,2	12,1	10,1	29	18	21,8	26,3	18,7	28,7	17,2	24	1	89,6	77,4	92,2	9,2	8,5	7,7
Março	18,8	23,5	14,0	9,5	5	24	22,2	26,7	18,7	28,7	17,0	22	24	86,2	75,6	91,5	8,7	8,1	7,8
Abril	19,7	23,2	11,8	11,4	27	5	21,7	25,6	17,4	28,1	15,4	3	19 e 30	79,9	63,2	82,5	7,7	7,7	8,4
Maio	23,4	27,3	18,0	9,3	23	5	20,2	24,9	16,0	26,5	13,9	9	23	78,4	59,7	83,2	6,8	5,8	4,9
Junho	25,2	28,5	21,0	7,5	29	8	18,4	23,7	13,7	25,7	11,6	21	30	71,4	51,9	76,0	5,2	5,4	4,6
Julho	24,5	28,9	19,5	9,4	22	17	19,2	22,9	11,8	24,8	9,4	22	19	67,2	30,6	57,5	4,1	5,5	6,6
Agosto	23,5	28,1	18,0	10,1	16	28	20,2	25,6	13,5	27,6	9,8	25	3	76,4	35,0	57,4	4,2	4,2	4,6
Setembro	22,5	27,2	14,3	12,9	1	21	21,5	26,4	14,4	19,7	11,6	21	27	64,9	39,3	60,2	5,5	6,3	4,6
Outubro	19,8	25,2	14,1	11,1	1	29	23 9	29,0	19,5	31,1	15,1	8	3	57,8	32,4	56,1	4,5	5,5	4,6
Novembro	17,3	22,6	12,8	9,8	9	3	25,0	29,9	19,4	32,7	16,3	27	18	59,6	41,2	61,1	5,3	7,1	5,8
Dezembro	18.6	24,1	13,0	11,1	16	2	23,4	27,6	16,4	32,2	16,7	10	16	82,4	58,8	81,8	6,6	7,6	8,0
Ano	920,6	928,9	910,1	18,8	Jul., 22	Jan., 3	21,6	26,2	16,5	32,7	9,4	Nov., 27	Jul., 19	75,4	53,7	74,5	6,4	6,8	6,6

Estação d

$\varphi = 14° 11'$ S; $\lambda = 40° 32'$ E; $g = 9{,}7834$ m/s²; $\Delta G = +2$

Janeiro	1007,9	1012,2	1002,7	9,5	22	3	26,1	30,3	22,3	33,0	21,0	2	11 e 19	76,5	77,3	86,5	9,6	9,7	8,8
Fevereiro	08,8	13,6	03,2	10,4	29	10	26,6	31,0	22,5	33,5	20,3	6 e 29	3 e 4	77,1	75,6	87,3	8,4	8,2	7,3
Março	10,2	14,3	04,9	9,4	5	24	26,9	31,7	22,6	33,0	21,0	Vários dias	14	74,3	74,6	86,4	7,9	7,8	4,6
Abril	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Maio	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Junho	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Julho	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Agosto	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Setembro	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Outubro	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Novembro	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Dezembro	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ano	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Estação d

$\varphi = 13° 08'$ S; $\lambda = 39° 00'$ E; $g = 9{,}7814$ m/s²; $\Delta G = +2$

Janeiro	950,4	954,2	946,0	8,2	20	3	23,5	28,7	20,2	32,4	18,5	10	17	79,2	73,0	92,2	9,3	9,3	9,5
Fevereiro	50,6	55,8	46,3	9,5	29	18	24,2	30,8	20,3	33,6	17,7	22	3	74,6	67,6	91,8	7,0	8,9	7,3
Março	52,1	56,3	47,2	9,1	6	22	24,5	30,8	20,6	33,7	19,4	2	23	74,9	69,3	92,3	7,3	8,3	7,4
Abril	53,5	57,4	46,0	11,4	20	5	23,6	28,8	19,4	30,4	17,0	9	25	75,3	62,7	90,7	7,5	7,0	5,4
Maio	57,0	61,3	52,5	8,8	30	25	22,8	28,7	18,2	31,0	16,0	13	27	71,1	49,5	86,1	6,2	5,3	3,3
Junho	59,3	63,0	54,6	8,4	16	8	20,9	27,0	15,8	28,8	13,5	8	30	70,8	48,4	80,4	5,2	6,1	1,9
Julho	59,5	65,1	54,6	10,5	3	19	20,2	26,5	14,0	29,4	12,0	21	8 e 19	60,6	37,7	65,9	3,4	6,1	2,5
Agosto	58,6	62,8	54,1	8,7	2	11	22,2	29,3	15,4	31,4	13,2	15	8	55,6	33,2	63,3	3,1	4,0	0,4
Setembro	57,2	62,1	48,7	13,4	1	22	23,4	30,2	16,4	33,2	14,0	21	29	53,9	35,7	64,5	4,1	6,0	0,7
Outubro	55,9	60,6	51,3	9,3	16	9	25,4	32,4	17,8	34,5	15,2	6	1 e 12	49,6	37,7	61,4	3,9	6,2	0,5
Novembro	54,0	58,8	48,1	10,7	10	26	26,3	34,2	19,9	37,2	18,0	26	1 e 6	50,8	41,2	66,3	5,0	6,7	2,5
Dezembro	53,5	57,9	45,6	12,3	27	4	25,5	32,6	20,5	36,2	18,6	9	15	63,8	55,8	77,5	6,7	7,2	6,1
Ano	955,1	965,1	945,6	19,5	Jul., 3	Dez., 4	23,5	30,0	18,2	37,2	12,0	Nov., 26	Jul., 8 e 19	65,0	51,0	77,7	5,7	6,8	4,6

Estação d

$\varphi = 12° 08'$ S; $\lambda = 34° 46'$ E; $g = 9{,}7811$ m/s²; $\Delta G = +2$

Janeiro	953,1	956,9	946,4	10,5	15	3	23,8	27,6	21,1	31,6	19,2	11	8	79,5	76,0	85,9	8,8	8,4	8,1
Fevereiro	53,4	58,7	47,0	11,7	5	18	24,6	28,4	21,3	30,8	19,6	29	9	78,9	71,6	84,3	8,4	7,3	6,4
Março	54,6	58,9	50,0	8,9	5	24	25,0	29,5	21,7	31,1	19,1	17	23	75,5	73,0	84,2	8,0	6,7	5,5
Abril	56,1	60,8	51,4	9,4	24	5 e 6	24,4	29,1	21,3	32,0	19,5	7	25	71,5	71,0	84,0	6,4	6,5	6,0
Maio	59,2	64,6	54,8	9,8	30	8	23,4	29,1	19,3	31,5	16,5	9	22	60,2	60,0	78,9	4,1	4,8	3,9
Junho	61,5	65,6	56,5	9,1	23	8	22,0	28,1	17,8	29,6	15,6	6 e 21	23	55,9	55,0	73,5	4,0	5,4	3,5
Julho	62,0	67,1	58,1	9,0	4	24	21,1	26,8	16,5	28,9	14,5	12	27	46,8	49,8	63,6	3,6	4,2	3,1
Agosto	59,8	63,5	54,5	9,0	16	28	22,7	28,6	18,0	32,1	16,0	29	2	48,4	51,9	66,1	1,6	3,2	1,8
Setembro	57,9	63,3	49,8	13,5	26	22	24,0	29,4	19,6	33,7	16,7	23	27	49,2	54,2	64,3	2,3	3,4	2,1
Outubro	56,1	60,7	52,1	8,6	15	28 e 30	26,3	31,5	22,4	34,6	19,0	17	1	41,9	56,4	55,6	1,6	3,6	1,6
Novembro	54,2	59,6	48,6	11,0	17	2	27,1	31,4	23,6	35,3	18,9	7	30	50,7	58,5	65,7	5,5	5,3	3,5
Dezembro	54,3	59,2	48,6	10,6	11'e'31	4	25,6	29,6	22,0	32,0	19,5	10	6	64,4	64,1	77,3	7,0	6,1	4,4
Ano	956,8	967,1	946,4	20,7	Jul., 4	Jan., 3	24,2	29,1	20,4	35,3	14,5	Nov., 7	Jul., 27	60,2	61,8	73,6	5,1	5,4	4,2

Namarrupa

$_s$ = 837 m; H_b = 837,6 m; h_t = 1,35 m; h_a = 3,90 m; h_d = 5,0 m; h_r = 1,20 m

Insolação		Evaporação (mm)		Precipitação R (mm)			Vento			Número de dias de:														
							Predominante			Temperatura do ar T			Velocidade do vento f		Nebulosidade N		Precipitação R								
Total	Percentagem	Total	Max 24 h	Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Direcção	Velocidade	Velocidade média diurna	Min < 0°C	Max > 25°C	Min > 20°C	≤ 36 km/h	≤ 55 km/h	N̄ ≤ 8,0	N̄ ≤ 2,0	R ≤ 0,1 mm	R ≤ 1 mm	R ≤ 10 mm	Chuvisco	Granizo / Saraiva	Trovoada	Nevoeiro	Orvalho
h m	%				R Max	Dies Max	D	f(km/h)	$\bar{f}$(km/h)				f	f											
90 01	22,7	70,5	4,5	681,0	74,2	30	N	6,0	8,4	0	19	2	0	0	29	0	29	28	22	0	0	14	12	0
116 38	32,1	58,1	4,1	306,6	74,2	14	NNW	6,0	7,7	0	25	1	0	0	19	0	22	22	7	0	0	6	12	6
160 51	43,1	73,2	4,0	210,9	41,6	22	S	6,3	7,8	0	28	3	0	0	19	0	20	18	7	0	0	7	10	5
142 48	40,4	70,2	3,7	197,9	130,6	5	S	8,1	10,4	0	24	0	0	0	19	0	11	10	3	0	0	0	10	4
231 15	64,8	104,7	4,3	6,7	2,1	16	SE	7,3	8,7	0	13	0	0	0	6	0	7	3	0	0	0	0	3	15
200 32	58,7	119,3	6,0	0,0	0,0	Vários	SE	8,0	8,4	0	2	0	0	0	3	3	0	0	0	3	0	0	5	8
252 00	71,2	157,1	6,7	1,3	1,3	11	SE	7,9	10,0	0	0	0	0	0	4	4	1	1	0	0	0	0	0	0
277 33	76,5	177,9	7,8	0,0	—	—	SE	7,8	9,4	0	23	0	0	0	3	7	0	0	0	2	0	0	0	0
220 30	61,1	190,4	10,1	4,2	2,2	7	SE	10,2	10,6	0	26	0	0	0	7	6	4	2	0	1	0	0	0	1
258 42	67,3	217,1	9,0	0,0	0,0	12	N	4,3	9,0	0	30	9	0	0	7	6	0	0	0	1	0	0	0	0
253 29	66,5	180,0	7,4	46,9	17,3	30	NNE	4,8	10,0	0	29	9	0	0	9	1	4	3	2	3	0	4	0	0
218 11	54,6	159,6	7,5	284,1	57,3	26	N	5,8	10,6	0	26	12	0	0	15	0	17	15	8	0	0	7	0	2
2422 30	54,7	1578,1	10,1	1739,6	130,6	Abril, 5	SE	8,2	9,2	0	245	36	0	0	140	27	115	102	49	10	0	38	52	41

Nemba

$_s$ = 14 m; H_b = 14,6 m; h_t = 1,3 m; h_a = 75 m; h_d = 3,5 m; h_r = 1,2 m

—	—	79,5	5,3	274,1	39,0	13	W	—	—	0	31	31	—	—	26	0	22	18	13	0	0	22	0	0
165 12	45,3	71,8	3,7	268,7	60,2	9	NE	—	—	0	29	29	—	—	13	0	15	14	9	0	0	12	0	1
208 50	55,0	84,6	4,0	198,0	77,4	22	NE	7,5	7,7	0	31	31	0	0	8	0	12	8	4	1	0	15	0	8
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Montepuez

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

37 10	9,4	81,4	7,2	406,3	69,8	5	ESE	7,2	5,6	0	30	18	0	0	28	0	24	23	14	1	0	5	1	0
94 03	26,0	83,0	4,9	173,4	32,9	4	NNW	5,9	5,6	0	29	17	0	0	18	0	16	12	7	0	0	13	4	0
136 24	36,1	88,1	5,2	253,7	49,6	19	ESE	6,5	4,2	0	31	25	0	0	16	0	20	18	8	0	0	13	8	0
151 06	42,6	90,4	4,3	252,3	95,0	5	ENE	8,2	6,2	0	29	7	0	0	13	1	12	10	5	0	0	0	3	0
168 38	47,2	123,0	5,5	15,6	8,2	17	ESE	7,5	4,4	0	30	0	0	0	3	0	5	3	0	3	0	0	4	0
173 44	50,8	124,7	6,0	13,3	7,7	7	ESE	8,1	5,2	0	30	0	0	0	1	2	4	3	0	0	0	0	3	3
170 54	48,2	161,6	6,5	0,0	0,0	12	SSW	10,3	4,6	0	28	0	0	0	4	3	0	0	0	1	0	0	0	0
203 47	56,2	236,4	12,5	0,0	—	—	ESE	9,3	7,3	0	31	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0
165 38	45,9	236,6	11,2	3,5	3,4	24	ENE	11,2	8,2	0	30	0	0	0	1	8	2	1	0	0	0	0	0	0
212 41	55,4	289,4	12,6	0,0	0,0	Vários dias	ENE	10,3	8,7	0	31	1	0	0	1	5	0	0	0	3	0	2	1	0
183 29	48,2	298,9	11,6	7,1	4,3	30	ENE	11,4	8,6	0	30	13	0	0	4	3	4	2	0	0	0	3	0	0
134 50	33,8	183,7	11,8	190,6	52,3	25	ENE	10,0	6,4	0	31	23	0	0	14	1	17	15	6	0	0	12	0	1
1832 24	41,5	1997,2	12,6	1315,8	95,0	Abril, 5	ENE	10,2	6,2	0	360	104	0	0	103	39	104	87	40	8	0	48	24	4

Cóbuè

$_s$ = 502 m; H_b = 502,6 m; h_t = 1,25 m; h_a = 4,35 m; h_d = 5,0 m; h_r = 1,1 m

111 49	29,0	103,3	7,5	568,0	110,5	8	E	7,2	5,8	0	31	25	0	0	24	0	27	25	15	1	0	21	0	0
179 32	49,5	107,6	6,9	259,7	42,5	9	E	6,9	5,9	0	28	27	0	0	14	0	20	17	10	2	0	23	0	3
187 52	49,8	118,8	5,5	170,5	31,8	20	E	6,9	6,0	0	31	29	0	0	8	0	21	14	7	0	0	25	0	4
168 59	47,6	118,8	7,6	165,7	53,1	2	E	5,9	6,3	0	30	29	0	0	8	0	16	12	5	3	0	13	0	1
254 34	71,0	176,1	7,8	13,9	5,5	30	E	8,9	7,1	0	31	11	0	0	2	7	9	4	0	5	0	3	0	0
255 33	74,5	184,9	8,9	9,7	7,0	10	E	9,0	7,5	0	30	0	0	0	1	3	3	3	0	6	0	0	0	1
256 43	72,1	251,6	9,3	0,0	0,0	2	E	8,1	7,4	0	31	0	0	0	3	8	0	0	0	1	0	0	0	0
300 18	82,7	304,7	13,0	0,0	0,0	3	E	9,1	8,3	0	31	0	0	0	3	19	0	0	0	1	0	0	0	0
283 24	78,5	308,3	12,6	4,5	3,7	25	E	10,4	8,9	0	30	14	0	0	1	14	3	3	0	0	0	1	0	0
333 47	87,0	405,5	16,5	2,4	1,5	19	W	10,1	10,2	0	31	29	0	0	0	18	2	1	0	0	0	4	0	0
268 44	70,7	345,4	17,2	41,6	21,4	30	W	10,8	9,7	0	30	28	0	0	6	6	4	4	2	1	0	9	0	0
229 51	57,8	210,6	12,0	171,3	59,0	6	W	8,8	7,6	0	31	30	0	0	9	1	16	12	7	2	0	26	0	0
2831 07	63,9	2535,6	17,2	1407,3	110,5	Janeiro, 8	E	8,0	7,6	0	365	222	0	0	79	76	127	95	46	22	0	125	0	9

Estação d

$\varphi = 12° 06' S$; $\lambda = 37° 39' E$; $g = 9{,}7807\ m/s^2$; $\Delta G = +2$

Meses	Pressão atmosférica em milibares P (mb)						Temperatura do ar T (°C)							Humidade relativa média $\bar{U}$ (%)			Nebulosidade média (0 a 10) $\bar{N}$		
	Média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima	Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	9 h	15 h	21 h	9 h	15 h	21 h
	$\bar{P}$	P Max	P Min	$\triangle$	Dies Max	Dies Min	$\bar{T}$	$\bar{T}$ Max	$\bar{T}$ Min	T Max	T Min	Dies Max	Dies Min						
Janeiro	—	—	—	—	—	—	22,9	27,1	19,3	—	—	—	—	86,6	78,5	86,3	9,6	9,5	9,7
Fevereiro	—	—	—	—	—	—	23,6	28,4	19,4	31,3	17,9	26	18	83,9	74,9	84,7	8,9	8,7	9,1
Março	—	—	—	—	—	—	24,0	28,8	19,7	31,5	18,3	16	29	82,1	70,8	82,8	8,5	7,9	8,1
Abril	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Maio	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Junho	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Julho	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Agosto	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Setembro	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Outubro	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Novembro	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Dezembro	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ano	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Estação d

$\varphi = 11° 19' S$; $\lambda = 40° 22' E$; $g = 9{,}7823\ m/s^2$; $\Delta G = +2$

Janeiro	1008,2	1012,1	1004,0	8,1	20	2	26,4	30,1	22,8	34,3	21,6	2	7 e 24	80,5	76,2	86,3	9,4	9,1	8,9
Fevereiro	09,0	13,3	04,0	9,3	29	10	26,2	30,6	22,3	33,5	21,1	10	21	81,2	77,8	89,4	7,6	8,0	6,1
Março	09,7	14,2	06,0	8,2	6	Vários	26,9	31,2	22,6	32,9	21,1	24	4	78,9	74,4	88,8	7,3	7,1	6,5
Abril	11,2	14,7	03,4	11,3	23	4	26,2	29,9	22,4	33,9	21,1	2	14	86,4	78,3	92,1	7,7	7,8	7,4
Maio	14,5	—	—	—	—	—	25,3	29,5	20,6	—	—	—	—	76,1	71,4	93,6	5,4	4,0	2,5
Junho	17,8	—	—	—	—	—	23,7	28,1	18,8	—	—	—	—	77,2	71,3	96,1	5,4	4,7	3,6
Julho	18,1	24,9	13,2	11,7	2	23	22,6	27,2	17,3	28,1	14,9	23 e 29	20	77,4	72,2	91,4	5,2	4,8	2,8
Agosto	16,6	19,9	13,5	6,4	17	28	23,5	28,2	17,1	29,9	14,6	16 e 19	12	68,5	67,7	90,1	4,0	2,4	1,4
Setembro	15,6	20,3	09,1	11,2	1	22	23,7	27,9	17,7	29,1	15,6	29	15	71,0	70,3	86,6	4,8	3,6	2,3
Outubro	14,3	17,9	10,9	7,0	15	5	25,3	28,6	19,4	29,1	17,1	11	10	69,1	67,8	77,8	5,1	3,2	2,0
Novembro	12,1	16,0	06,8	9,2	6	29	26,6	30,0	21,2	33,1	18,6	29	6	67,3	69,3	75,1	5,2	3,0	2,3
Dezembro	10,8	15,6	04,7	10,9	7	4	27,2	30,7	22,2	36,4	20,0	4	9	71,8	70,7	77,9	6,4	5,4	4,0
Ano	1013,2	—	—	—	—	—	25,3	29,3	20,4	—	—	—	—	75,4	72,3	87,1	6,1	5,2	4,2

ecula

, 620 m; $H_b = 620{,}6$ m; $h_t = 1{,}4$ m; $h_a = 4{,}21$ m; $h_d = 4{,}60$ m; $h_r = 1{,}0$ m

Insolação		Evaporação (mm)		Precipitação R (mm)			Vento			Número de dias de:																
							Predominante			Temperatura do ar T			Velocidade do vento f		Nebulosidade N		Precipitação R									
Total	Percentagem	Total	Max 24 h	Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Direcção	Velocidade	Velocidade média diurna	Min < 0°C	Max > 25°C	Min > 20°C	≥ 36 km/h	≥ 55 km/h	≥ 8,0	≥ 2,0	≥ 0,1 mm	≥ 1 mm	≥ 10 mm	Chuvisco	Granizo / Saraiva	Trovoada	Nevoeiro	Orvalho
h m	%				R Max	Dies Max	D	f (km/h)	$\bar{f}$ (km/h)				f	f	$\bar{N}$	$\bar{N}$	R	R	R					
—	—	—	—	—	—	—	S	5,1	6,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
114 36	31,6	66,8	3,9	268,1	57,3	15	SE	5,6	4,5	0	28	6	0	0	25	0	24	20	9	0	0	27	14	10
156 57	41,6	99,7	7,5	361,3	104,8	27	SE	4,6	6,2	0	30	11	0	0	21	0	23	7	7	0	0	27	5	22
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

ocímboa da Praia

, 27 m; $H_b = 28{,}64$ m; $h_t = 1{,}25$ m; $h_a = 5{,}2$ m; $h_d = 3{,}6$ m; $h_r = 1{,}45$ m

—	—	69,8	4,5	134,8	32,6	18	N	6,1	4,7	0	31	31	0	0	27	0	14	13	6	9	0	14	0	15
—	—	50,9	3,9	357,7	113,5	1	NE	8,5	4,2	0	29	29	0	0	14	1	16	13	8	3	0	22	0	24
—	—	64,1	3,2	205,0	48,8	31	E	9,0	4,1	0	31	31	0	0	13	0	19	13	6	1	0	22	0	25
—	—	49,5	2,8	296,8	50,8	27	SE	8,7	4,5	0	30	30	0	0	17	0	20	16	12	2	0	13	0	16
—	—	—	—	—	—	—	SE	7,3	4,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	SE	8,6	5,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	85,4	3,8	25,5	13,5	1	SE	8,2	5,4	0	30	1	0	0	10	4	5	4	1	5	0	0	0	22
330 59	90,8	95,9	4,2	0,0	0,0	Vários	SE	9,1	5,9	0	31	0	0	0	0	13	0	0	0	3	0	0	0	20
277 28	72,5	101,8	6,6	36,2	17,6	8	E	10,0	6,8	0	30	1	0	0	2	14	3	3	2	4	0	0	0	10
321 25	84,0	97,6	4,0	20,5	9,0	14	E	10,1	6,5	0	31	9	0	0	1	7	6	5	0	0	0	1	0	28
304 27	80,4	103,6	4,3	1,8	1,8	9	E	11,5	7,4	0	30	23	0	0	2	6	1	1	0	2	0	2	0	26
243 17	61,5	90,6	5,2	74,9	21,4	14	E	8,2	5,4	0	31	30	0	0	7	4	12	7	4	3	0	11	0	20
—	—	—	—	—	—	—	E	9,8	5,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

QUADRO XVI — Namaacha

Meses	Pressão atmosférica P (mb)		Temperatura do ar $\overline{T}$ (°C)						Humidade U (%)		Insolação (%)		Vento (km/h) Dies $\overline{f}$		Precipitação R (mm)			
			Média $\overline{T}$		Máxima média $\overline{T}$ Max		Mínima média $\overline{T}$ Min								Média de 27 anos		1956	
	Média de 14 anos	1956	Média de 28 anos	1956	Média de 27 anos	1956	Média de 28 anos	1956	Média de 27 anos	1956	Média de anos	1956	Média de anos	1956	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	953,8	954,1	23,1	22,7	29,4	28,5	17,3	17,2	73,5	71,2	—	43,0	—	7,7	140,8	11	123,0	14
Fevereiro	54,3	52,8	23,0	23,6	29,5	28,7	17,4	18,7	75,6	75,1	—	39,9	—	10,1	167,1	11	375,7	16
Março	55,9	56,2	22,3	23,7	28,4	28,9	16,8	19,0	76,0	77,6	—	44,0	—	6,1	157,5	11	172,1	14
Abril	57,3	57,5	21,2	21,9	27,2	27,3	15,5	16,7	72,9	72,5	—	49,8	—	8,6	56,0	6	6,6	6
Maio	59,2	58,4	19,1	20,0	25,4	25,4	13,4	14,5	68,0	63,0	—	64,5	—	9,4	30,7	4	56,4	7
Junho	61,3	61,3	17,5	18,8	23,9	24,4	12,0	13,3	64,7	56,7	—	71,3	—	7,4	21,5	3	19,0	4
Julho	62,0	62,4	17,2	18,0	23,5	23,5	11,7	12,7	63,8	68,2	—	68,2	—	9,4	19,4	2	7,6	3
Agosto	60,7	58,8	18,5	20,4	25,0	27,0	12,5	14,1	65,9	53,2	—	78,1	—	9,4	15,1	3	2,0	1
Setembro	59,2	59,0	19,5	19,2	26,0	25,1	13,2	12,6	65,1	56,4	—	58,2	—	8,2	43,6	4	125,5	10
Outubro	57,2	57,6	21,1	20,2	27,8	26,3	14,7	14,7	67,5	61,9	—	42,5	—	8,7	63,2	8	18,0	12
Novembro	55,0	55,8	21,6	21,8	28,2	28,4	15,5	16,3	70,7	60,2	—	42,8	—	7,5	128,8	10	78,5	13
Dezembro	54,3	54,0	22,8	22,0	29,4	27,9	16,6	16,8	71,0	64,7	—	36,6	—	9,3	115,6	10	160,7	16
Ano	957,5	957,3	20,6	20,2	27,0	26,8	14,7	15,6	69,6	65,0	—	53,2	—	8,5	959,3	83	1145,1	116

QUADRO XVI — Quissico

Meses	Pressão atmosférica P (mb)		Temperatura do ar $\overline{T}$ (°C)						Humidade U (%)		Insolação (%)		Vento (km/h) Dies $\overline{f}$		Precipitação R (mm)			
			Média $\overline{T}$		Máxima média $\overline{T}$ Max		Mínima média $\overline{T}$ Min								Média de 29 anos		1956	
	Média de 25 anos	1956	Média de 30 anos	1956	Média de 30 anos	1956	Média de 30 anos	1956	Média de 30 anos	1956	Média de anos	1956	Média de 20 anos	1956	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	1012,4	1012,4	25,9	25,2	29,8	28,8	21,5	20,4	73,6	65,1	—	52,2	10,6	9,9	162,7	12	64,8	14
Fevereiro	12,8	11,1	26,1	25,8	29,8	30,2	21,7	21,5	74,6	73,3	—	56,0	10,4	10,2	108,8	11	193,7	13
Março	14,3	13,6	25,4	26,0	29,1	30,2	21,1	22,0	73,3	66,9	—	71,8	9,4	7,4	107,1	12	73,8	14
Abril	16,7	16,5	24,1	23,8	28,3	28,9	19,7	19,1	73,2	64,3	—	65,5	8,7	8,7	83,4	10	46,5	6
Maio	18,9	18,0	21,9	22,5	26,6	28,9	17,6	17,3	74,7	71,6	—	72,5	8,8	8,8	75,0	10	82,8	9
Junho	21,3	21,4	20,3	20,3	25,5	26,5	15,8	15,6	74,6	74,9	—	75,6	8,3	8,0	59,1	9	21,8	6
Julho	22,5	25,2	19,9	19,4	25,1	25,6	15,3	14,4	74,7	66,4	—	85,0	8,8	7,2	39,6	8	9,8	4
Agosto	21,6	21,1	20,4	20,6	25,4	27,3	15,7	15,0	73,3	70,0	—	81,1	10,4	12,2	34,2	6	12,5	3
Setembro	19,9	19,8	21,9	20,3	27,0	25,1	16,8	16,2	70,2	65,6	—	57,3	11,7	11,3	34,9	5	21,1	8
Outubro	17,0	17,6	23,8	22,6	28,8	27,7	18,3	18,8	68,8	65,8	—	66,0	11,1	8,9	38,3	5	8,1	5
Novembro	14,7	15,5	24,4	23,9	29,0	28,6	19,4	20,3	68,7	61,6	—	64,4	11,3	8,1	99,1	9	42,6	5
Dezembro	13,4	13,7	25,5	23,8	29,8	28,4	20,4	20,4	69,9	66,7	—	59,6	10,8	11,9	115,8	9	130,7	11
Ano	1017,1	1017,2	23,3	22,8	27,8	28,0	18,6	18,4	72,5	67,7	—	66,8	10,0	9,4	958,0	106	708,2	98

QUADRO XVI — Caniçado

Meses	Pressão atmosférica P (mb)		Temperatura do ar $\overline{T}$ (°C)						Humidade $\overline{U}$ (%)		Insolação (%)		Vento (km/h) Dies $\overline{f}$		Precipitação R (mm)			
			Média $\overline{T}$		Máxima média $\overline{T}$ Max		Mínima média $\overline{T}$ Min								Média de 30 anos		1956	
	Média de anos	1956	Média de 30 anos	1956	Média de 30 anos	1956	Média de 22 anos	1956	Média de 30 anos	1956	Média de anos	1956	Média de anos	1956	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	—	1010,8	27,8	27,2	33,8	32,6	21,5	19,9	71,7	63,2	—	—	—	8,5	114,3	8	28,3	16
Fevereiro	—	09,3	27,4	27,2	33,0	31,7	21,7	21,7	73,8	74,6	—	—	—	8,3	102,7	8	306,0	15
Março	—	12,7	26,5	27,4	31,8	32,1	20,7	21,6	75,6	73,7	—	—	—	5,5	86,5	8	70,5	12
Abril	—	15,3	24,9	25,4	30,2	30,5	18,4	18,6	75,7	72,8	—	—	—	6,5	40,2	5	7,6	6
Maio	—	21,2	22,3	23,1	28,1	28,9	14,8	15,4	74,4	73,4	—	—	—	6,8	23,4	4	38,4	9
Junho	—	21,2	20,0	19,9	25,9	26,4	12,0	11,8	74,2	77,0	—	—	—	6,0	17,4	3	10,1	8
Julho	—	22,5	19,7	19,6	25,8	26,3	11,3	10,7	74,0	78,3	—	—	—	4,5	15,7	3	0,6	3
Agosto	—	18,4	21,5	22,3	27,5	29,2	12,8	13,3	73,1	73,8	—	—	—	5,6	11,8	3	0,2	1
Setembro	—	17,3	23,9	22,5	30,1	28,3	15,9	14,2	68,6	64,8	—	—	—	8,1	17,2	3	14,1	7
Outubro	—	11,2	25,6	25,7	32,0	31,6	18,3	18,0	67,8	62,4	—	—	—	10,2	29,5	4	15,0	5
Novembro	—	09,6	26,7	26,9	32,7	31,9	19,7	20,0	67,9	59,8	—	—	—	7,2	72,4	7	13,4	3
Dezembro	—	08,1	27,8	27,0	33,5	31,6	21,7	20,9	69,6	62,6	—	—	—	9,4	82,1	7	120,4	8
Ano	—	1014,8	24,5	24,5	30,4	30,1	17,4	17,2	72,2	69,7	—	—	—	7,2	613,2	63	624,6	93

QUADRO XVI — Funhalouro

Meses	Pressão atmosférica P (mb)		Temperatura do ar $\overline{T}$ (°C) Média $\overline{T}$		Máxima média $\overline{T}$ Max		Mínima média $\overline{T}$ Min		Humidade $\overline{U}$ (%)		Insolação (%)		Vento (km/h) Dies $\overline{f}$		Precipitação R (mm) Média de 19 anos		1956	
	Média de anos	1956	Média de 19 anos	1956	Média de 19 anos	1956	Média de 19 anos	1956	Média de 19 anos	1956	Média de anos	1956	Média de anos	1956	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	—	—	27,9	27,0	34,8	33,9	19,4	19,0	64,9	59,2	—	—	—	—	99,0	7	30,4	7
Fevereiro	—	—	27,5	27,8	34,2	34,4	19,4	21,2	68,0	66,2	—	—	—	—	107,6	8	200,4	12
Março	—	—	26,8	27,4	33,2	33,5	19,1	20,8	69,0	69,0	—	—	—	—	65,9	7	117,7	11
Abril	—	—	25,7	25,3	32,4	32,0	17,1	17,7	68,5	66,8	—	—	—	—	23,8	3	34,8	4
Maio	—	—	23,0	23,6	30,0	30,4	13,7	15,8	68,9	70,1	—	—	—	—	17,6	2	34,2	4
Junho	—	—	20,6	21,1	27,5	28,2	11,5	12,9	72,3	75,7	—	—	—	—	9,7	2	6,9	3
Julho	—	—	20,5	20,1	27,7	27,7	10,8	9,6	69,8	65,4	—	—	—	—	5,6	2	1,5	1
Agosto	—	—	22,1	22,6	29,6	30,9	11,9	12,6	65,7	67,1	—	—	—	—	6,1	1	0,0	0
Setembro	—	—	24,4	23,4	32,0	31,0	14,3	13,5	60,7	53,3	—	—	—	—	16,1	2	4,5	2
Outubro	—	—	26,8	26,7	34,3	34,6	17,2	17,2	60,4	53,2	—	—	—	—	29,0	2	4,0	2
Novembro	—	—	27,1	26,7	34,4	33,6	17,8	17,5	60,0	53,3	—	—	—	—	65,4	5	27,8	3
Dezembro	—		27,6	26,6	34,7	32,8	18,9	19,3	60,6	59,4	—	—	—	—	84,5	6	153,9	8
Ano	—	—	25,0	24,8	32,1	31,9	15,9	16,4	65,7	63,2	—	—	—	—	530,3	47	616,1	57

QUADRO XVI — Pafúri

Meses	Pressão atmosférica P (mb)		Temperatura do ar $\overline{T}$ (°C) Média $\overline{T}$		Máxima média $\overline{T}$ Max		Mínima média $\overline{T}$ Min		Humidade $\overline{U}$ (%)		Insolação (%)		Vento (km/h) Dies $\overline{f}$		Precipitação R (mm) Média de 18 anos		1956	
	Média de anos	1956	Média de 16 anos	1956	Média de 16 anos	1956	Média de 16 anos	1956	Média de 17 anos	1956	Média de anos	1956	Média de anos	1956	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	—	1012,4	28,6	27,0	35,0	34,1	21,6	20,6	63,4	56,6	—	46,5	—	8,1	74,9	6	2,4	3
Fevereiro	—	10,3	28,2	27,2	34,2	33,9	21,7	21,8	67,3	69,1	—	41,4	—	7,3	53,4	6	101,5	13
Março	—	13,6	27,4	26,7	33,4	33,1	20,6	21,4	66,0	71,3	—	46,5	—	5,3	46,6	5	120,4	12
Abril	—	16,8	25,8	24,4	32,6	32,6	18,1	17,0	65,4	65,6	—	60,0	—	4,4	22,4	2	5,5	4
Maio	—	18,9	22,4	20,8	29,8	30,9	13,5	12,1	63,4	68,6	—	62,2	—	3,5	2,8	1	4,0	2
Junho	—	22,5	19,7	17,6	27,9	29,0	9,5	7,9	62,8	62,7	—	65,4	—	3,6	7,5	1	0,3	1
Julho	—	22,9	19,8	18,0	28,4	29,0	9,3	7,5	61,0	66,9	—	68,6	—	3,4	0,5	1	0,0	0
Agosto	—	19,1	21,9	20,5	30,5	31,7	11,6	9,9	57,7	59,3	—	61,7	—	4,5	2,5	1	0,0	0
Setembro	—	18,5	24,5	22,0	32,7	30,6	15,4	13,7	59,2	53,5	—	56,3	—	6,2	8,1	1	20,2	4
Outubro	—	15,8	27,2	25,9	35,2	34,6	18,7	18,0	59,6	49,9	—	64,1	—	7,9	10,5	2	1,0	1
Novembro	—	13,4	27,8	27,4	34,9	35,0	20,2	20,9	60,7	52,4	—	47,6	—	7,9	41,3	5	20,1	4
Dezembro	—	12,0	28,6	26,7	35,5	34,0	21,3	21,1	62,5	60,0	—	44,8	—	6,8	66,4	6	138,8	9
Ano	—	1016,4	25,2	23,7	32,5	32,4	16,8	16,0	62,4	61,3	—	54,7	—	5,7	336,9	37	414,2	53

QUADRO XVI — Mabote

Meses	Pressão atmosférica P (mb)		Temperatura do ar $\overline{T}$ (°C) Média $\overline{T}$		Máxima média $\overline{T}$ Max		Mínima média $\overline{T}$ Min		Humidade $\overline{U}$ (%)		Insolação (%)		Vento (km/h) Dies $\overline{f}$		Precipitação R (mm) Média de 19 anos		1956	
	Média de anos	1956	Média de 18 anos	1956	Média de 17 anos	1956	Média de 16 anos	1956	Média de 18 anos	1956	Média de anos	1956	Média de anos	1956	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	—	—	25,9	25,8	31,9	30,0	18,4	18,9	72,8	65,1	—	—	—	—	116,7	5	62,9	9
Fevereiro	—	—	25,5	26,4	31,4	29,8	18,4	21,7	76,0	73,1	—	—	—	—	129,7	6	249,0	13
Março	—	—	25,4	26,1	31,5	29,2	18,3	21,3	73,9	74,6	—	—	—	—	88,7	4	280,8	15
Abril	—	—	24,8	24,4	30,9	28,1	17,2	18,0	72,0	72,1	—	—	—	—	20,9	2	26,4	3
Maio	—	—	23,1	22,6	29,6	27,2	15,0	14,8	69,7	72,6	—	—	—	—	17,3	1	22,1	4
Junho	—	—	21,8	19,3	27,6	24,5	14,0	11,3	71,5	73,6	—	—	—	—	4,8	1	0,0	0
Julho	—	—	21,6	18,7	27,6	24,7	13,6	8,2	72,0	67,6	—	—	—	—	1,5	1	0,0	0
Agosto	—	—	22,1	21,0	28,2	27,2	13,9	10,3	71,9	69,4	—	—	—	—	8,1	1	7,0	1
Setembro	—	—	23,4	—	29,6	—	15,7	—	70,3	—	—	—	—	—	10,5	1	—	—
Outubro	—	—	23,4	—	29,5	—	15,3	—	65,5	—	—	—	—	—	13,9	1	—	—
Novembro	—	—	25,2	24,9	30,2	28,6	17,0	18,1	70,2	64,1	—	—	—	—	61,0	3	—	—
Dezembro	—	—	25,4	—	31,7	—	17,8	—	74,0	—	—	—	—	—	112,8	5	—	—
Ano	—	—	24,0	—	30,0	—	16,2	—	71,6	—	—	—	—	—	585,9	31	—	—

QUADRO XVI — Vilanculos

Meses	Pressão atmosférica P (mb)		Temperatura do ar T (°C) Média T		Máxima média T Max		Mínima média T Min		Humidade U (%)		Insolação (%)		Vento (km/h) Dies f		Precipitação R (mm) Média de 25 anos		1956	
	Média de 26 anos	1956	Média de 23 anos	1956	Média de 22 anos	1956	Média de 22 anos	1956	Média de 22 anos	1956	Média de anos	1956	Média de 15 anos	1956	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	1010,9	1010,1	27,2	25,8	31,2	30,4	23,0	21,0	70,7	66,7	—	66,8	12,9	14,0	174,6	11	65,2	11
Fevereiro	11,5	09,0	27,2	27,4	31,4	31,2	22,6	23,8	71,2	73,3	—	63,3	12,8	14,5	144,3	9	243,7	9
Março	13,1	11,3	26,4	27,0	30,7	31,0	21,6	23,0	73,5	77,2	—	62,4	12,0	10,5	124,1	11	160,9	16
Abril	15,9	14,5	25,0	24,6	29,7	29,6	19,4	19,2	72,6	69,4	—	76,3	10,1	10,6	48,6	5	14,6	5
Maio	18,4	16,9	22,6	23,6	27,8	28,7	16,5	17,6	73,3	71,4	—	79,6	9,3	11,0	36,0	5	10,2	5
Junho	20,9	19,9	20,6	20,8	26,1	26,1	14,9	15,2	75,7	77,8	—	75,6	9,2	10,9	21,3	6	15,4	5
Julho	22,4	20,6	19,8	19,8	25,3	25,9	13,9	13,0	76,8	66,3	—	84,9	9,3	9,7	25,9	6	3,0	3
Agosto	21,5	19,8	21,0	21,9	25,8	26,4	15,0	15,6	72,2	69,2	—	71,8	11,2	12,8	20,1	3	0,5	2
Setembro	19,2	19,0	22,7	21,8	26,9	27,3	18,1	16,6	69,8	64,9	—	65,8	12,7	13,1	17,8	3	4,1	5
Outubro	16,6	15,4	24,7	24,3	28,6	28,9	20,8	20,3	68,3	64,2	—	76,9	13,5	14,0	20,6	3	0,9	1
Novembro	14,2	12,8	25,7	25,6	29,5	30,1	21,8	21,9	68,1	65,8	—	48,8	13,5	14,6	64,8	5	10,2	4
Dezembro	12,4	10,9	26,5	25,4	30,3	29,6	22,6	21,9	69,7	70,4	—	—	13,7	13,7	131,7	7	162,2	8
Ano	1016,4	1015,0	24,1	24,0	28,6	28,8	19,2	19,1	71,8	69,7	—	—	11,7	12,4	832,1	74	690,9	74

QUADRO XVI — Mambone

Meses	Pressão atmosférica P (mb)		Temperatura do ar T (°C) Média T		Máxima média T Max		Mínima média T Min		Humidade U (%)		Insolação (%)		Vento (km/h) Dies f		Precipitação R (mm) Média de 25 anos		1956	
	Média de anos	1956	Média de 24 anos	1956	Média de 23 anos	1956	Média de 22 anos	1956	Média de 22 anos	1956	Média de anos	1956	Média de anos	1956	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	—	1009,1	27,5	26,2	32,4	32,2	21,6	16,0	66,1	64,9	—	50,8	—	14,6	147,6	9	16,8	8
Fevereiro	—	08,2	26,7	27,4	32,6	32,1	22,0	21,4	62,8	72,0	—	47,5	—	10,8	119,6	10	206,8	9
Março	—	10,2	26,7	26,7	31,8	31,5	20,5	19,7	69,3	75,5	—	48,5	—	8,4	179,2	10	219,3	16
Abril	—	13,4	25,3	24,2	30,8	30,0	18,8	16,9	67,1	69,6	—	54,9	—	9,4	57,8	5	31,2	5
Maio	—	15,9	22,8	22,9	29,0	29,1	15,6	16,2	66,5	71,7	—	61,3	—	7,0	23,9	3	2,2	2
Junho	—	18,8	20,5	20,4	27,1	26,7	13,2	14,4	69,2	80,6	—	56,1	—	6,7	24,4	4	37,4	5
Julho	—	20,3	20,0	19,3	26,5	25,8	12,7	12,4	70,0	73,2	—	40,2	—	7,1	21,0	3	3,1	1
Agosto	—	17,0	21,1	21,1	27,3	26,9	13,9	15,1	67,4	74,7	—	39,7	—	9,4	24,6	3	0,0	0
Setembro	—	16,9	23,1	22,0	28,7	27,1	16,5	17,0	64,1	66,2	—	56,5	—	13,0	14,6	2	20,5	5
Outubro	—	15,6	25,2	24,4	30,5	29,3	18,9	19,4	61,4	60,6	—	62,9	—	12,2	15,2	1	0,0	0
Novembro	—	12,3	26,4	26,0	31,4	30,5	20,6	22,3	62,8	62,1	—	49,1	—	13,6	87,4	6	9,5	5
Dezembro	—	10,7	27,0	26,2	31,8	30,5	21,5	22,5	65,7	65,5	—	46,1	—	14,9	159,5	9	82,8	10
Ano	—	1014,0	24,4	23,9	30,0	29,3	18,0	17,8	66,5	69,7	—	50,7	—	10,6	873,8	65	629,6	66

QUADRO XVI — Espungabera

Meses	Pressão atmosférica P (mb)		Temperatura do ar T (°C) Média T		Máxima média T Max		Mínima média T Min		Humidade U (%)		Insolação (%)		Vento (km/h) Dies f		Precipitação R (mm) Média de 30 anos		1956	
	Média de anos	1956	Média de 29 anos	1956	Média de 30 anos	1956	Média de 30 anos	1956	Média de 27 anos	1956	Média de anos	1956	Média de anos	1956	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	—	903,8	22,0	20,6	26,5	24,4	17,2	15,9	78,2	79,2	—	38,7	—	0,3	289,9	14	187,2	21
Fevereiro	—	02,1	21,6	21,5	26,2	25,7	17,2	15,2	80,2	84,2	—	39,8	—	4,1	280,2	13	219,3	16
Março	—	04,6	21,1	21,0	25,4	25,0	16,6	16,3	79,9	83,2	—	39,0	—	0,7	263,1	14	252,0	21
Abril	—	07,2	20,1	18,9	24,5	23,4	15,6	15,3	75,1	79,7	—	46,2	—	0,8	72,8	7	87,0	13
Maio	—	08,6	18,6	18,4	23,4	23,3	13,8	14,2	70,4	76,7	—	60,5	—	1,1	25,3	4	43,1	3
Junho	—	11,2	16,3	16,4	21,0	21,3	11,7	11,9	73,3	74,2	—	48,8	—	0,7	40,4	5	45,5	7
Julho	—	11,3	16,2	16,0	21,2	21,0	11,4	11,7	68,9	71,4	—	60,0	—	1,0	27,4	4	4,3	2
Agosto	—	09,0	17,5	18,7	22,7	24,5	12,1	12,5	66,4	66,1	—	64,4	—	2,3	32,3	3	4,9	2
Setembro	—	08,6	19,4	18,2	25,3	23,4	13,6	12,9	66,0	73,6	—	43,8	—	5,0	27,8	4	132,9	7
Outubro	—	06,8	21,5	20,3	27,3	27,0	15,3	14,4	66,9	70,0	—	61,6	—	7,8	55,1	6	55,6	3
Novembro	—	05,9	21,9	20,1	27,2	24,6	16,3	15,4	72,2	80,6	—	30,8	—	7,2	133,6	9	47,9	19
Dezembro	—	04,8	21,1	20,7	26,5	25,9	17,0	16,4	76,1	80,3	—	29,2	—	4,2	234,4	13	175,1	19
Ano	—	907,0	19,8	19,2	24,8	24,1	14,8	14,3	72,8	76,6	—	46,4	—	2,9	1482,3	96	1254,8	133

QUADRO XVI — Vila Pery

Meses	Pressão atmosférica P (mb)		Temperatura do ar $\overline{T}$ (°C)						Humidade $\overline{U}$ (%)		Insolação (%)		Vento (km/h) Dies $\overline{f}$		Precipitação R (mm)			
			Média $\overline{T}$		Máxima média $\overline{T}$ Max		Mínima média $\overline{T}$ Min								Média de 26 anos		1956	
	Média de anos	1956	Média de 26 anos	1956	Média de 26 anos	1956	Média de 26 anos	1956	Média de 26 anos	1956	Média de anos	1956	Média de anos	1956	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	—	929,8	23,9	22,2	30,3	27,2	17,7	18,0	73,4	77,9	—	40,1	—	11,7	241,2	14	135,9	19
Fevereiro....	—	28,9	23,8	23,5	30,2	29,3	18,0	19,2	73,2	79,4	—	47,3	—	8,0	196,7	13	352,7	19
Março.....	—	31,2	22,8	22,8	29,0	28,0	17,4	19,2	73,4	81,9	—	39,8	—	8,6	176,5	13	183,4	19
Abril.....	—	33,8	22,1	20,6	28,1	25,2	16,1	16,2	72,8	79,4	—	60,2	—	8,4	56,0	7	118,1	6
Maio.....	—	35,7	19,8	20,1	26,3	26,9	13,3	14,8	69,2	73,6	—	72,3	—	7,0	19,5	4	0,9	2
Junho	—	38,2	17,4	18,0	24,0	25,0	11,3	12,2	69,7	70,8	—	71,4	—	7,3	19,9	4	26,8	3
Julho.....	—	38,6	17,3	16,8	23,9	24,0	10,7	10,9	67,8	68,7	—	67,2	—	6,7	16,3	4	29,3	4
Agosto.....	—	35,6	18,6	19,9	25,7	27,7	11,7	13,3	65,9	62,8	—	70,0	—	8,7	17,5	3	17,6	2
Setembro....	—	35,0	21,2	19,9	29,0	26,6	13,9	14,3	64,7	66,4	—	53,0	—	9,4	11,4	4	49,0	8
Outubro	—	33,7	23,6	22,5	31,6	30,2	16,0	16,2	67,1	63,4	—	57,8	—	6,2	31,1	4	23,2	6
Novembro ..	—	31,7	23,8	22,0	31,0	27,4	16,8	17,7	70,0	75,0	—	28,4	—	8,3	117,4	10	101,4	17
Dezembro...	—	30,9	23,8	22,3	30,5	27,8	17,4	18,4	72,9	76,6	—	30,6	—	9,3	184,4	12	105,2	18
Ano.....	—	933,6	21,5	20,9	28,3	27,2	15,0	15,9	70,0	73,0	—	52,3	—	8,3	1087,9	92	1143,5	123

QUADRO XVI — Chinde

Meses	Pressão atmosférica P (mb)		Temperatura do ar $\overline{T}$ (°C)						Humidade $\overline{U}$ (%)		Insolação (%)		Vento (km/h) Dies $\overline{f}$		Precipitação R (mm)			
			Média $\overline{T}$		Máxima média $\overline{T}$ Max		Mínima média $\overline{T}$ Min								Média de 14 anos		1956	
	Média de 15 anos	1956	Média de 15 anos	1956	Média de 15 anos	1956	Média de 14 anos	1956	Média de 15 anos	1956	Média de anos	1956	Média de anos	1956	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	1009,9	1008,6	28,1	26,9	31,5	30,8	24,1	23,2	73,5	76,8	—	62,6	—	12,0	171,9	12	144,7	14
Fevereiro....	09,7	08,2	28,2	28,0	31,7	31,5	24,4	24,5	74,8	79,4	—	74,6	—	10,0	193,7	11	131,3	9
Março.....	11,5	10,2	27,6	28,2	31,0	31,9	24,0	24,2	75,1	78,2	—	69,0	—	6,6	170,0	12	181,7	13
Abril.....	14,5	13,4	26,6	26,0	30,1	29,4	22,8	23,1	74,5	80,8	—	57,4	—	8,8	109,2	9	332,4	15
Maio.....	17,4	16,4	24,3	25,2	28,4	29,5	20,1	21,6	77,6	76,9	—	72,0	—	8,0	61,2	8	72,8	6
Junho	20,2	19,6	22,2	22,9	26,4	26,9	17,7	19,4	80,9	80,8	—	61,7	—	8,5	80,3	10	58,5	8
Julho.....	20,6	19,8	22,0	21,5	26,1	26,2	17,5	16,7	79,0	77,0	—	77,3	—	9,0	55,1	8	19,0	8
Agosto.....	19,7	17,0	22,6	23,4	26,5	27,7	18,2	18,7	76,1	73,8	—	78,9	—	9,1	26,5	6	10,9	3
Setembro....	17,6	15,7	24,2	23,6	27,6	27,7	20,2	19,9	71,0	72,9	—	62,6	—	9,2	26,0	3	20,6	5
Outubro	15,1	13,8	26,2	25,6	29,5	29,2	22,3	22,2	68,7	69,7	—	79,3	—	9,4	6,8	2	0,1	1
Novembro ..	13,0	11,9	27,0	26,2	30,4	30,0	23,1	23,4	70,1	73,3	—	51,5	—	10,9	48,3	5	112,6	12
Dezembro...	11,4	10,7	27,4	26,4	30,8	30,2	23,5	23,5	74,1	75,4	—	48,6	—	10,2	186,0	10	138,2	13
Ano.....	1015,0	1013,8	25,5	25,3	29,2	29,2	21,5	21,7	74,6	76,2	—	65,9	—	9,3	1135,0	96	1222,8	107

QUADRO XVI — Vila Gouveia

Meses	Pressão atmosférica P (mb)		Temperatura do ar $\overline{T}$ (°C)						Humidade $\overline{U}$ (%)		Insolação (%)		Vento (km/h) Dies $\overline{f}$		Precipitação R (mm)			
			Média $\overline{T}$		Máxima média $\overline{T}$ Max		Mínima média $\overline{T}$ Min								Média de 25 anos		1956	
	Média de anos	1956	Média de 24 anos	1956	Média de 23 anos	1956	Média de 20 anos	1956	Média de 22 anos	1956	Média de anos	1956	Média de anos	1956	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	—	942,9	24,4	23,6	30,5	28,8	18,2	19,0	73,9	71,0	—	17,2	—	1,4	391,0	15	180,0	18
Fevereiro....	—	41,8	24,5	23,8	30,6	29,9	18,3	19,9	74,8	76,2	—	17,2	—	0,9	345,1	15	511,6	24
Março.....	—	44,4	24,0	23,8	29,9	29,0	18,1	19,8	74,5	81,7	—	16,2	—	—	261,7	14	487,5	29
Abril.....	—	47,1	23,2	22,3	29,2	27,5	16,7	17,1	72,4	81,7	—	27,5	—	—	115,0	7	128,4	15
Maio.....	—	49,3	20,4	20,7	27,4	27,6	12,9	14,2	67,6	68,1	—	44,6	—	1,7	22,9	3	37,0	6
Junho	—	52,1	18,5	18,8	25,3	25,6	10,7	11,3	66,5	63,4	—	43,2	—	2,0	15,9	3	22,4	6
Julho.....	—	52,3	18,3	18,0	25,0	25,0	10,1	8,6	65,7	59,6	—	53,2	—	6,4	10,2	3	7,3	4
Agosto.....	—	49,7	19,8	23,5	27,2	29,2	11,2	10,8	65,4	56,0	—	64,2	—	—	16,5	3	0,8	4
Setembro....	—	48,2	22,6	21,4	30,4	25,6	13,8	14,1	59,8	19,6	—	49,7	—	7,0	12,6	2	80,2	5
Outubro	—	46,7	25,1	24,5	33,0	31,9	16,3	16,5	59,1	57,0	—	50,7	—	6,3	26,3	3	34,5	5
Novembro ..	—	45,3	24,9	22,9	31,8	27,9	17,8	17,8	66,6	71,5	—	13,8	—	5,9	167,4	10	251,2	21
Dezembro...	—	43,8	24,5	23,0	30,4	28,5	18,1	18,8	72,0	76,0	—	—	—	2,6	352,2	15	369,6	23
Ano.....	—	947,0	22,5	22,2	29,2	28,0	15,2	15,6	68,2	68,5	—	—	—	—	1736,8	93	2110,5	161

QUADRO XVI — Mutarara

Meses	Pressão atmosférica P (mb)		Temperatura do ar T (°C) Média T		Máxima média T Max		Mínima média T Min		Humidade U (%)		Insolação (%)		Vento (km/h) Dies f		Precipitação R (mm) Média de 14 anos		1956	
	Média de anos	1956	Média de 16 anos	1956	Média de 16 anos	1956	Média de 11 anos	1956	Média de 15 anos	1956	Média de anos	1956	Média de anos	1956	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	—	1013,0	28,3	27,0	33,9	33,3	22,3	19,0	75,2	69,0	—	—	—	7,1	150,2	9	140,0	11
Fevereiro	—	12,4	27,9	27,5	33,8	34,5	22,3	20,6	76,7	73,5	—	—	—	5,9	130,8	8	210,6	14
Março	—	14,8	27,2	27,2	32,8	33,6	21,8	20,2	78,7	76,5	—	—	—	5,9	140,3	10	174,8	11
Abril	—	18,2	26,2	25,0	32,0	30,6	20,3	18,5	77,8	76,0	—	—	—	6,6	36,4	4	198,0	15
Maio	—	20,8	24,2	24,4	29,9	31,0	17,0	15,8	76,7	71,7	—	—	—	6,3	11,0	3	8,8	4
Junho	—	24,4	21,8	22,0	28,0	29,0	14,8	13,0	80,0	75,2	—	—	—	6,6	9,1	3	2,3	3
Julho	—	24,3	21,5	20,6	27,9	28,3	14,7	10,0	78,7	79,3	—	—	—	6,4	28,4	3	7,1	2
Agosto	—	21,5	23,0	24,1	29,8	31,6	14,6	13,6	77,0	80,1	—	53,6	—	8,6	6,4	2	0,0	0
Setembro	—	20,9	25,6	26,1	32,9	33,4	17,1	19,3	70,6	71,0	—	66,2	—	8,7	9,1	2	42,1	6
Outubro	—	18,7	28,1	27,7	35,7	35,6	19,9	21,2	66,2	61,0	—	74,0	—	10,8	4,3	2	6,1	3
Novembro	—	16,1	28,8	27,5	36,2	34,1	21,9	22,7	69,5	64,2	—	35,6	—	9,1	65,1	5	94,7	13
Dezembro	—	15,3	28,2	27,1	35,0	33,4	22,4	22,8	74,5	69,2	—	43,9	—	7,9	126,3	10	50,5	14
Ano	—	1018,4	25,9	25,5	32,3	32,4	19,1	18,0	75,1	72,2	—	—	—	7,5	717,4	61	935,0	96

QUADRO XVI — Pebane

Meses	Pressão atmosférica P (mb)		Temperatura do ar T (°C) Média T		Máxima média T Max		Mínima média T Min		Humidade U (%)		Insolação (%)		Vento (km/h) Dies f		Precipitação R (mm) Média de 21 anos		1956	
	Média de 18 anos	1956	Média de 20 anos	1956	Média de 20 anos	1956	Média de 20 anos	1956	Média de 20 anos	1956	Média de anos	1956	Média de 12 anos	1956	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	1006,9	1008,6	25,7	26,9	30,7	30,6	23,8	23,0	74,4	77,1	—	54,1	8,4	8,1	222,7	14	326,3	18
Fevereiro	06,8	08,6	27,5	27,5	30,7	32,0	24,0	23,4	75,8	70,9	—	68,3	8,5	8,8	218,6	12	158,0	10
Março	08,4	10,8	27,0	27,2	30,1	31,3	23,5	23,1	76,6	73,8	—	61,2	8,0	6,1	207,7	14	77,8	12
Abril	11,8	13,3	26,2	25,8	29,4	29,5	22,5	22,0	74,9	79,5	—	47,2	7,6	7,0	103,5	10	231,8	19
Maio	14,7	16,8	24,3	24,8	27,7	29,2	20,4	20,3	77,0	74,6	—	69,4	7,6	6,6	70,0	7	319,9	7
Junho	17,5	19,8	22,3	22,6	25,6	26,8	18,2	18,5	79,5	80,9	—	66,6	7,3	6,6	93,8	11	129,6	10
Julho	18,4	20,4	21,8	21,0	25,2	25,7	17,7	16,9	79,1	77,9	—	68,0	7,0	6,3	54,2	8	80,9	15
Agosto	17,5	18,0	22,3	22,9	25,7	28,0	18,0	18,2	74,6	69,1	—	81,0	8,3	8,9	29,9	4	57,6	3
Setembro	14,9	16,6	24,2	23,6	27,8	28,4	19,7	19,5	67,8	66,7	—	76,0	9,9	10,1	14,2	3	26,4	8
Outubro	12,3	14,9	26,2	25,2	30,0	29,6	21,6	21,1	64,3	61,4	—	78,9	11,4	11,3	5,8	1	9,8	3
Novembro	10,2	12,7	27,2	26,1	30,8	30,8	23,0	22,8	66,6	64,0	—	53,1	10,8	10,1	62,9	4	150,7	8
Dezembro	08,7	11,6	27,6	26,4	31,2	31,3	23,7	22,8	70,6	68,3	—	47,5	8,9	8,8	162,6	10	287,4	16
Ano	1012,3	1014,3	25,3	25,0	28,7	29,4	21,3	21,0	73,4	72,0	—	64,1	8,6	8,2	1245,9	98	1856,2	129

QUADRO XVI — Mocuba

Meses	Pressão atmosférica P (mb)		Temperatura do ar T (°C) Média T		Máxima média T Max		Mínima média T Min		Humidade U (%)		Insolação (%)		Vento (km/h) Dies f		Precipitação R (mm) Média de 19 anos		1956	
	Média de 13 anos	1956	Média de 19 anos	1956	Média de 18 anos	1956	Média de 19 anos	1956	Média de 18 anos	1956	Média de anos	1956	Média de anos	1956	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	1010,6	1009,6	27,4	25,7	32,8	32,1	22,2	20,9	74,4	72,5	—	57,4	—	2,1	249,0	15	314,7	15
Fevereiro	10,5	09,5	27,1	26,8	33,0	34,1	22,2	21,7	77,4	72,9	—	62,0	—	2,8	244,8	14	231,6	20
Março	12,1	11,6	26,3	26,3	31,7	33,5	21,4	21,0	79,6	72,9	—	55,5	—	2,1	187,8	14	251,6	15
Abril	15,5	14,2	25,3	24,6	31,0	30,6	19,8	20,4	77,6	78,0	—	57,2	—	2,3	86,1	6	204,2	13
Maio	18,2	17,4	22,9	23,1	29,2	30,3	16,7	17,2	78,0	77,2	—	65,6	—	3,5	25,0	5	65,1	6
Junho	21,1	20,7	20,6	21,2	27,0	28,1	14,1	15,1	81,4	79,1	—	53,1	—	2,7	32,8	6	47,0	6
Julho	21,6	21,6	20,3	19,1	27,0	26,9	13,8	12,2	80,1	79,8	—	73,2	—	2,0	24,1	5	14,9	10
Agosto	20,3	18,6	21,5	21,8	28,9	30,5	14,1	14,1	74,8	69,1	—	72,2	—	2,2	24,3	4	111,6	3
Setembro	18,1	16,7	24,5	23,0	32,3	30,7	16,9	16,2	64,7	66,2	—	48,4	—	2,6	13,9	3	34,8	7
Outubro	14,9	14,6	27,3	25,9	35,4	34,8	19,7	18,4	55,7	58,2	—	49,6	—	2,8	28,6	2	32,2	3
Novembro	12,7	12,7	28,1	25,9	35,2	33,1	21,3	20,5	61,3	67,8	—	61,1	—	3,7	101,9	7	144,7	13
Dezembro	11,7	11,8	27,2	25,6	33,2	32,6	21,9	20,8	70,1	67,5	—	53,9	—	2,8	177,4	11	235,7	17
Ano	1015,6	1014,9	24,9	24,1	31,4	31,4	18,7	18,2	72,9	71,8	—	59,1	—	2,6	1195,7	92	1688,1	128

QUADRO XVI — **António Enes**

Meses	Pressão atmosférica P (mb)		Temperatura do ar T (°C)						Humidade		Insolação		Vento (km/h)		Precipitação R (mm)			
			Média T		Máxima média T Max		Mínima média T Min								Média de 23 anos		1956	
	Média de 21 anos	1956	Média de 24 anos	1956	Média de 21 anos	1956	Média de 23 anos	1956	Média de 24 anos	1956	Média de anos	1956	Média de 11 anos	1956	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	1008,9	1007,1	27,7	27,1	32,3	33,2	22,7	—	73,3	70,8	—	—	12,0	8,2	226,9	10	351,5	12
Fevereiro	08,8	07,6	27,8	28,4	32,4	33,4	23,0	24,1	75,4	74,7	—	60,2	10,0	5,8	194,1	10	93,1	11
Março	10,0	09,4	27,5	28,3	32,0	33,1	22,7	24,1	76,4	76,4	—	52,6	10,7	4,8	177,2	10	69,4	11
Abril	12,7	11,5	26,6	26,7	30,9	31,3	21,5	22,5	76,8	78,7	—	58,0	11,3	6,3	128,3	7	251,0	17
Maio	15,4	15,1	24,8	25,5	29,3	30,5	19,4	20,9	77,8	80,1	—	70,6	10,9	4,6	50,9	5	169,8	11
Junho	17,8	18,0	23,2	23,4	27,8	28,3	17,4	18,8	79,4	80,8	—	67,6	11,3	5,5	45,7	5	59,7	8
Julho	19,2	19,4	22,5	22,1	27,3	27,4	16,7	17,1	80,2	77,2	—	79,2	11,6	5,7	35,3	4	44,7	14
Agosto	18,2	17,6	23,1	23,6	27,9	29,4	17,2	18,1	77,4	74,9	—	84,8	11,8	5,6	20,3	2	2,4	1
Setembro	16,4	16,0	24,8	24,8	29,5	30,1	19,1	19,5	72,8	66,5	—	75,8	13,8	7,1	9,9	1	0,7	2
Outubro	14,2	14,5	26,7	26,4	31,2	31,2	21,1	21,4	67,2	62,5	—	76,6	14,1	6,5	13,0	1	6,1	1
Novembro	11,9	12,4	27,9	27,8	32,5	32,5	22,5	23,1	65,4	57,7	—	60,2	13,7	7,7	69,1	3	75,3	6
Dezembro	10,2	11,5	28,2	28,0	32,9	32,6	23,1	23,9	68,0	67,2	—	54,8	11,8	6,9	145,9	7	58,8	14
Ano	1013,6	1013,3	25,9	26,0	30,5	31,1	20,5	—	74,2	72,3	—	—	11,9	6,2	1116,6	65	1182,5	108

QUADRO XVI — **Errego**

Meses	Pressão atmosférica P (mb)		Temperatura do ar T (°C)						Humidade		Insolação		Vento (km/h)		Precipitação R (mm)			
			Média T		Máxima média T Max		Mínima média T Min								Média de 19 anos		1956	
	Média de 16 anos	1956	Média de 19 anos	1956	Média de 18 anos	1956	Média de 18 anos	1956	Média de 19 anos	1956	Média de anos	1956	Média de 13 anos	1956	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	951,8	948,9	25,0	23,5	30,1	28,6	20,0	19,7	81,8	79,4	—	32,6	5,4	3,9	350,0	18	442,3	23
Fevereiro	51,8	48,9	24,8	24,8	29,8	30,7	20,0	20,3	81,7	73,6	—	52,2	5,2	3,8	270,9	16	194,1	19
Março	53,0	50,7	24,0	23,8	28,8	30,0	19,6	19,7	85,0	79,8	—	49,1	5,2	3,3	313,0	19	608,2	21
Abril	55,6	53,0	23,2	22,1	28,0	26,7	18,6	18,9	84,3	83,7	—	35,0	4,8	3,8	137,6	11	306,2	22
Maio	57,8	55,9	21,1	21,6	25,9	26,7	16,2	17,1	83,6	79,4	—	56,9	4,5	3,5	39,4	7	100,3	11
Junho	60,0	58,6	19,1	19,4	23,9	24,5	14,2	15,0	84,5	82,1	—	49,3	4,3	3,4	52,6	8	29,7	9
Julho	60,3	59,0	18,9	17,5	23,9	23,0	13,6	12,6	84,7	85,1	—	59,1	4,6	3,0	32,3	7	36,4	11
Agosto	59,3	56,6	20,4	20,9	26,0	27,1	14,3	14,8	78,3	71,9	—	67,1	5,3	4,0	27,2	5	49,5	2
Setembro	57,4	55,3	23,4	21,3	29,3	27,5	16,6	15,9	69,2	69,6	—	59,5	6,1	4,3	20,3	3	23,4	5
Outubro	55,2	53,6	26,1	24,4	32,3	31,6	19,2	18,2	61,5	57,8	—	67,1	6,2	4,6	21,6	2	35,4	6
Novembro	53,3	51,7	26,1	24,1	31,7	30,2	19,6	19,0	70,6	70,5	—	40,1	5,8	3,8	145,9	8	238,3	17
Dezembro	52,7	51,2	25,2	23,6	30,4	29,4	19,8	19,4	75,9	75,2	—	48,8	5,2	3,8	252,7	15	336,5	22
Ano	955,7	953,6	23,1	22,2	28,3	28,0	17,6	17,6	78,4	75,7	—	51,1	5,2	3,8	1663,5	119	2400,3	168

QUADRO XVI — **Alto Molócuè**

Meses	Pressão atmosférica P (mb)		Temperatura do ar T (°C)						Humidade		Insolação		Vento (km/h)		Precipitação R (mm)			
			Média T		Máxima média T Max		Mínima média T Min								Média de 29 anos		1956	
	Média de 16 anos	1956	Média de 29 anos	1956	Média de 29 anos	1956	Média de 26 anos	1956	Média de 29 anos	1956	Média de anos	1956	Média de 13 anos	1956	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	946,3	944,5	24,8	23,0	30,6	28,9	19,9	19,6	72,8	74,4	—	—	4,5	4,7	315,1	18	395,9	22
Fevereiro	46,4	44,8	24,7	24,3	30,2	31,1	19,9	20,3	75,7	70,1	—	65,1	4,2	4,2	319,4	18	181,4	17
Março	47,4	46,7	24,2	23,4	29,5	30,5	19,5	19,4	76,1	72,9	—	56,1	4,0	3,3	258,1	18	458,6	24
Abril	49,5	48,7	23,1	21,8	28,4	27,6	18,2	18,7	74,8	79,6	—	49,1	4,1	4,6	82,4	11	212,9	22
Maio	51,7	51,7	20,7	20,7	26,6	27,6	14,9	16,5	74,5	74,8	—	65,9	3,8	3,9	33,0	8	62,1	8
Junho	54,1	54,2	18,7	18,6	24,7	25,5	12,6	14,0	75,6	75,0	—	64,5	4,1	3,9	24,6	8	16,1	10
Julho	54,6	54,5	18,3	16,7	24,5	23,9	12,1	11,2	76,1	73,6	—	63,8	4,0	4,9	29,9	8	23,6	8
Agosto	53,4	52,4	19,7	19,6	26,5	27,4	12,7	13,8	69,5	61,1	—	70,2	4,2	4,8	28,5	5	12,0	1
Setembro	52,0	50,9	22,5	20,5	29,7	27,6	14,2	15,0	58,2	60,8	—	63,4	4,7	5,3	15,6	4	32,7	8
Outubro	50,0	49,4	25,4	23,7	32,9	32,0	17,1	17,0	52,1	52,2	—	64,0	4,8	4,8	22,4	2	16,1	4
Novembro	48,6	48,0	25,9	24,0	33,0	31,0	18,7	17,5	58,2	61,5	—	48,0	4,6	4,5	98,6	7	297,9	14
Dezembro	47,5	47,4	25,2	23,3	31,3	29,8	19,7	19,4	70,4	73,1	—	47,0	4,2	3,8	229,3	14	326,2	19
Ano	950,1	949,4	22,8	21,6	29,0	28,6	16,6	16,9	69,5	69,1	—	—	4,3	4,4	1456,9	121	2035,5	157

QUADRO XVI — Zumbo

Meses	Pressão atmosférica P (mb)		Temperatura do ar T (°C) Média T		Máxima média T Max		Mínima média T Min		Humidade U (%)		Insolação (%)		Vento (km/h) Dies f		Precipitação R (mm) Média de 20 anos		1956	
	Média de 18 anos	1956	Média de 19 anos	1956	Média de 19 anos	1956	Média de 19 anos	1956	Média de 19 anos	1956	Média de anos	1956	Média de 16 anos	1956	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	1008,4	1008,6	27,1	27,6	32,5	34,2	21,8	22,4	80,4	74,5	—	43,6	4,1	4,7	205,7	14	37,4	12
Fevereiro	08,6	08,4	27,0	26,0	32,4	31,6	21,8	22,0	80,8	85,6	—	43,3	3,6	3,6	178,2	11	292,6	17
Março	10,1	10,6	27,0	26,3	32,7	32,1	21,2	22,2	76,0	80,9	—	51,4	3,7	3,3	106,6	7	152,2	14
Abril	12,7	13,5	26,7	25,2	32,9	30,7	19,6	20,4	68,2	73,6	—	52,9	3,9	3,5	9,7	1	67,7	8
Maio	15,3	16,3	24,1	24,0	31,5	31,6	15,6	17,1	63,3	70,8	—	70,0	3,7	2,9	0,5	1	0,0	0
Junho	19,0	19,5	21,3	22,3	28,3	29,7	13,0	13,9	65,5	64,9	—	77,5	4,3	3,8	0,2	1	0,0	0
Julho	19,3	20,2	21,0	22,6	28,3	29,0	12,7	12,6	62,4	63,4	—	86,2	4,7	4,8	0,1	1	0,0	0
Agosto	17,0	15,9	23,4	24,9	30,8	33,0	14,5	15,4	57,0	58,4	—	91,5	5,7	4,8	1,8	1	0,0	0
Setembro	14,1	13,6	26,7	27,0	34,0	34,2	18,8	19,1	51,0	52,3	—	82,8	7,1	7,4	0,2	1	0,0	0
Outubro	11,0	10,4	30,7	30,8	37,7	38,5	22,9	22,9	47,3	42,1	—	93,4	7,4	7,2	8,0	1	0,0	0
Novembro	09,8	10,7	30,1	27,9	36,5	33,5	23,3	22,6	58,6	63,8	—	26,8	6,0	5,9	80,5	6	91,5	16
Dezembro	09,1	10,5	28,1	26,4	34,0	32,2	22,1	21,8	72,7	74,8	—	27,4	4,6	4,4	174,6	11	160,2	15
Ano	1012,9	1013,2	26,1	25,9	32,6	32,5	18,9	19,4	65,3	67,1	—	61,5	4,9	4,7	766,1	56	801,6	82

QUADRO XVI — Chicoa

Meses	Pressão atmosférica P (mb)		Temperatura do ar T (°C) Média T		Máxima média T Max		Mínima média T Min		Humidade U (%)		Insolação (%)		Vento (km/h) Dies f		Precipitação R (mm) Média de 10 anos		1956	
	Média de anos	1956	Média de anos	1956	Média de anos	1956	Média de anos	1956	Média de anos	1956	Média de anos	1956	Média de anos	1956	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	—	—	—	27,1	—	34,0	—	19,4	—	61,5	—	—	—	—	228,9	11	204,7	7
Fevereiro	—	—	—	27,0	—	34,1	—	19,9	—	72,8	—	—	—	—	154,7	10	149,2	8
Março	—	—	—	27,0	—	33,7	—	19,1	—	71,3	—	—	—	—	71,9	5	130,2	8
Abril	—	—	—	26,2	—	32,8	—	17,4	—	63,9	—	—	—	—	14,2	2	33,6	5
Maio	—	—	—	26,1	—	33,1	—	17,6	—	60,9	—	—	—	—	0,3	1	0,0	0
Junho	—	—	—	23,8	—	32,2	—	14,8	—	64,2	—	—	—	—	0,8	1	0,0	0
Julho	—	—	—	22,3	—	30,0	—	12,5	—	61,1	—	—	—	—	0,4	1	0,0	0
Agosto	—	—	—	25,6	—	33,9	—	15,4	—	61,9	—	—	—	—	0,2	1	0,0	0
Setembro	—	—	—	27,3	—	34,9	—	18,6	—	56,8	—	—	—	—	0,1	1	0,0	0
Outubro	—	—	—	30,8	—	39,7	—	19,3	—	46,8	—	—	—	—	3,8	1	0,0	0
Novembro	—	—	—	28,3	—	35,2	—	21,2	—	63,1	—	—	—	—	68,2	6	62,0	10
Dezembro	—	—	—	27,7	—	33,0	—	21,6	—	78,4	—	—	—	—	140,4	10	201,9	15
Ano	—	—	—	26,6	—	33,9	—	18,1	—	63,6	—	—	—	—	683,9	50	781,6	53

QUADRO XVI — Nova Freixo

Meses	Pressão atmosférica P (mb)		Temperatura do ar T (°C) Média T		Máxima média T Max		Mínima média T Min		Humidade U (%)		Insolação (%)		Vento (km/h) Dies f		Precipitação R (mm) Média de 21 anos		1956	
	Média de anos	1956	Média de 21 anos	1956	Média de 20 anos	1956	Média de 19 anos	1956	Média de 19 anos	1956	Média de anos	1956	Média de anos	1956	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	—	944,4	25,6	24,2	31,2	30,3	19,9	19,7	74,0	75,6	—	37,3	—	4,3	227,6	15	275,3	26
Fevereiro	—	44,7	25,8	24,8	31,2	31,7	20,0	20,3	75,1	75,6	—	44,7	—	3,3	198,5	14	218,2	19
Março	—	46,4	25,4	24,3	31,0	31,3	19,6	20,0	75,4	78,0	—	51,7	—	2,4	158,3	12	239,6	21
Abril	—	48,0	24,8	23,1	30,8	29,3	17,9	18,6	68,7	75,5	—	56,1	—	5,4	23,6	4	83,6	11
Maio	—	51,2	23,1	21,6	29,6	29,1	14,7	15,5	66,3	70,5	—	70,2	—	3,8	5,0	2	18,7	4
Junho	—	53,6	21,0	19,9	27,6	27,4	12,3	13,2	64,3	66,7	—	65,7	—	4,4	1,6	1	1,3	1
Julho	—	53,9	20,9	18,8	27,4	26,8	12,3	11,1	63,0	58,0	—	71,3	—	6,1	0,6	1	0,0	0
Agosto	—	51,7	22,7	21,4	29,5	30,2	13,7	13,1	58,8	54,9	—	77,6	—	4,9	1,6	1	0,0	0
Setembro	—	50,1	25,1	23,2	31,8	30,8	16,8	16,6	55,5	51,8	—	62,5	—	6,7	1,7	1	2,0	3
Outubro	—	48,1	28,0	26,2	34,6	33,9	19,9	19,7	51,7	47,5	—	56,6	—	5,8	14,2	1	83,4	4
Novembro	—	46,6	28,2	25,9	34,6	32,5	21,0	20,7	55,8	58,1	—	54,2	—	5,2	55,1	6	104,4	11
Dezembro	—	46,3	26,3	24,0	32,4	30,0	20,5	20,0	70,5	76,0	—	37,2	—	3,6	195,8	12	253,4	21
Ano	—	948,8	24,7	23,1	31,0	30,3	17,4	17,4	64,9	65,7	—	57,1	—	4,6	883,6	70	1279,9	121

QUADRO XVI — Vila Coutinho

Meses	Pressão atmosférica P (mb)		Temperatura do ar T (°C) Média T		Máxima média T Max		Mínima média T Min		Humidade U (%)		Insolação (%)		Vento (km/h) Dies f		Precipitação R (mm) Média de 25 anos		1956	
	Média de anos	1956	Média de 26 anos	1956	Média de 26 anos	1956	Média de 26 anos	1956	Média de 25 anos	1956	Média de anos	1956	Média de anos	1956	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	—	869,8	21,4	19,4	26,0	24,9	16,4	16,0	78,0	79,5	—	—	—	—	255,5	16	271,2	21
Fevereiro....	—	69,8	21,2	20,3	26,1	26,1	16,4	16,4	79,6	75,8	—	—	—	—	222,1	15	94,0	12
Março.....	—	71,4	20,8	20,1	25,5	26,1	15,9	16,3	78,2	77,0	—	—	—	—	167,2	13	142,5	15
Abril.....	—	73,0	20,0	18,1	25,2	23,2	14,1	14,7	73,6	83,0	—	—	—	—	46,7	5	296,6	18
Maio.....	—	75,4	17,9	16,6	24,0	23,4	10,7	11,5	68,2	73,4	—	—	—	—	10,0	2	6,9	4
Junho	—	77,2	16,0	14,5	22,2	21,7	8,3	8,6	67,1	71,0	—	—	—	—	3,3	1	2,3	2
Julho.....	—	77,2	15,8	13,6	22 0	21,7	7,8	6,7	62,3	53,9	—	—	—	—	2,1	1	0,0	0
Agosto.....	—	75,5	17,1	16,7	23,4	24,8	9,0	9,2	57,4	48,4	—	—	—	—	1,4	1	0,0	0
Setembro....	—	74,2	20,2	18,1	26,4	26,0	12,4	11,1	55,3	48,1	—	—	—	—	2,1	1	0,0	0
Outubro	—	73,3	22,7	20,8	28,4	28,6	15,0	13,7	54,0	45,2	—	—	—	—	11,9	1	9,0	2
Novembro ..	—	72,2	22,9	20,8	28,3	27,6	16,5	16,2	62,9	62,4	—	—	—	—	67,9	5	108,4	12
Dezembro ..	—	71,6	22,1	20,0	26,8	25,8	16,5	16,2	72,2	70,1	—	—	—	—	187,8	12	107,1	18
Ano.....	—	873,4	19,8	18,2	25,4	25,0	13,2	13,0	67,4	65,6	—	—	—	—	978,0	73	1038,0	104

QUADRO XVI — Memba

Meses	Pressão atmosférica P (mb)		Temperatura do ar T (°C) Média T		Máxima média T Max		Mínima média T Min		Humidade U (%)		Insolação (%)		Vento (km/h) Dies f		Precipitação R (mm) Média de 22 anos		1956	
	Média de 14 anos	1956	Média de 22 anos	1956	Média de 18 anos	1956	Média de 20 anos	1956	Média de 22 anos	1956	Média de anos	1956	Média de 16 anos	1956	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	1008,8	1007,9	27,4	26,1	31,6	30,3	23,1	22,3	73,8	76,5	—	—	8,6	6,4	194,5	13	274,1	22
Fevereiro....	09,4	08,8	27,2	26,6	31,6	31,0	22,8	22,5	74,3	77,1	—	45,3	8,3	7,8	184,4	13	268,7	15
Março.....	10,5	10,2	27,3	26,9	31,6	31,7	22,4	22,6	74,9	74,3	—	55,0	8,0	7,7	154,4	13	198,0	12
Abril.....	12,4	—	27,0	—	31,7	—	21,4	—	70,8	—	—	—	9,2	—	51,5	7	—	—
Maio.....	14,8	—	25,4	—	30,7	—	19,0	—	65,6	—	—	—	9,4	—	8,7	1	—	—
Junho	17,4	—	24,0	—	28,0	—	16,9	—	65,2	—	—	—	9,6	—	12,2	3	—	—
Julho.....	18,3	—	23,5	—	29,0	—	16,4	—	64,5	—	—	—	11,6	—	3,3	1	—	—
Agosto.....	18,5	—	23,6	—	28,8	—	16,9	—	64,2	—	—	—	11,3	—	4,4	1	—	—
Setembro....	17,0	—	24,6	—	29,5	—	18,4	—	64,4	—	—	—	11,5	—	3,5	1	—	—
Outubro	15,0	—	25,8	—	30,1	—	20,2	—	65,9	—	—	—	12,0	—	9,8	1	—	—
Novembro ..	13,3	—	27,0	—	31,0	—	21,9	—	65,7	—	—	—	12,3	—	23,8	2	—	—
Dezembro...	10,8	—	27,5	—	31,8	—	22,8	—	69,4	—	—	—	10,0	—	126,7	8	—	—
Ano.....	1013,8	—	25,8	—	30,4	—	20,2	—	68,2	—	—	—	10,2	—	777,2	64	—	—

QUADRO XVI — Montepuez

Meses	Pressão atmosférica P (mb)		Temperatura do ar T (°C) Média T		Máxima média T Max		Mínima média T Min		Humidade U (%)		Insolação (%)		Vento (km/h) Dies f		Precipitação R (mm) Média de 22 anos		1956	
	Média de anos	1956	Média de 22 anos	1956	Média de 21 anos	1956	Média de 17 anos	1956	Média de 22 anos	1956	Média de anos	1956	Média de anos	1956	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	—	950,4	25,2	23,5	30,0	28,7	20,4	20,2	77,5	79,2	—	9,4	—	5,6	251,1	17	406,3	24
Fevereiro....	—	50,6	25,1	24,2	30,5	30,8	20,3	20,3	77,9	74,6	—	26,0	—	5,6	212,0	14	173,4	16
Março.....	—	52,1	25,1	24,5	30,3	30,8	20,2	20,6	77,1	74,9	—	36,1	—	4,2	213,2	15	253,7	20
Abril.....	—	53,5	24,8	23,6	30,1	28,8	19,5	19,4	72,1	75,3	—	42,6	—	6,2	63,5	7	252,3	12
Maio.....	—	57,0	23,6	22,8	29,4	28,7	17,3	18,2	68,4	71,1	—	47,2	—	4,4	11,2	2	15,6	5
Junho	—	59,3	21,9	20,9	28,0	27,0	15,4	15,8	66,7	70,8	—	50,8	—	5,2	2,9	1	13,3	4
Julho.....	—	59,5	21,6	20,2	27,5	26,5	14,8	14,0	63,6	60,6	—	48,2	—	4,6	1,8	1	0,0	0
Agosto.....	—	58,6	22,6	22,2	29,0	29,3	15,1	15,4	57,9	55,6	—	56,2	—	7,3	1,5	1	0,0	0
Setembro....	—	57,2	24,4	23,4	30,9	30,2	16,3	16,4	54,4	53,9	—	45,9	—	8,2	0,7	1	3,5	2
Outubro	—	55,9	26,1	25,4	32,8	32,4	17,7	17,8	52,1	49,6	—	55,4	—	8,7	7,4	1	0,0	0
Novembro ..	—	54,0	27,0	26,3	33,7	34,2	19,5	19,9	56,0	50,8	—	48,2	—	8,6	47,2	4	7,1	4
Dezembro...	—	53,5	26,5	25,5	32,1	32,6	20,4	20,5	65,3	63,8	—	33,8	—	6,4	152,4	11	190,6	17
Ano.....	—	955,1	24,5	23,5	30,4	30,0	18,1	18,2	65,8	65,0	—	41,5	—	6,2	964,9	75	1315,8	104

QUADRO XVI — **Mocímboa da Praia**

Meses	Pressão atmosférica P (mb)		Temperatura do ar $\overline{T}$ (°C)						Humidade $\overline{U}$ (%)		Insolação (%)		Vento (km/h) Dies $\overline{f}$		Precipitação R (mm)			
			Média $\overline{T}$		Máxima média $\overline{T}$ Max		Mínima média $\overline{T}$ Min								Média de 19 anos		1956	
	Média de 18 anos	1956	Média de 18 anos	1956	Média de 18 anos	1956	Média de 18 anos	1956	Média de 19 anos	1956	Média de anos	1956	Média de anos	1956	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	1010,4	1008,2	27,0	26,4	31,6	30,1	22,8	22,8	78,5	80,5	—	—	—	4,7	188,1	15	134,8	14
Fevereiro	10,3	09,0	27,1	26,2	31,5	30,6	22,7	22,3	81,4	81,2	—	—	—	4,2	173,0	14	357,7	16
Março	10,9	09,7	27,1	26,9	31,4	31,2	22,6	22,6	80,4	78,9	—	—	—	4,1	163,6	14	205,0	19
Abril	12,8	11,2	26,5	26,2	30,8	29,9	22,2	22,4	79,7	86,4	—	—	—	4,5	177,1	14	296,8	20
Maio	15,1	14,5	25,5	25,3	30,1	29,5	20,6	20,6	74,3	76,1	—	—	—	4,8	37,2	6	—	—
Junho	17,3	17,8	24,1	23,7	29,0	28,1	18,9	18,8	71,5	77,2	—	—	—	5,1	18,6	4	—	—
Julho	18,0	18,1	23,4	22,6	28,4	27,2	18,1	17,3	71,3	77,4	—	—	—	5,4	7,2	3	25,5	5
Agosto	17,8	16,6	23,7	23,5	28,4	28,2	18,1	17,1	69,7	68,5	—	90,8	—	5,9	6,4	2	0,0	0
Setembro	16,9	15,6	24,5	23,7	28,7	27,9	18,8	17,7	68,4	71,0	—	76,8	—	6,8	9,9	2	36,2	3
Outubro	15,2	14,3	25,4	25,3	29,2	28,6	20,0	19,4	69,9	69,1	—	84,0	—	6,5	11,6	3	20,5	6
Novembro	13,2	12,1	26,8	26,6	30,4	30,0	21,8	21,2	70,8	67,3	—	80,4	—	7,4	36,3	5	1,8	1
Dezembro	11,2	10,8	27,5	27,2	31,4	30,7	22,7	22,2	71,9	71,8	—	61,5	—	5,4	83,3	9	74,9	12
Ano	1014,1	1013,2	25,7	25,3	30,1	29,3	20,8	20,4	74,0	75,4	—	—	—	5,4	912,3	93	—	—

POSTOS METEOROLÓGICOS

(AGRÍCOLAS)

Umbelúzi
Chongoene
Chobela
Maniquenique
Nacoongo
Mavita
Mopeia
Chemba
Nametil
Nampula
Ribáuè
Mutuáli
Nacala
Namapa

Resumo das observaçõe

QUADRO 2-

$\varphi = 26°\ 03'$ S; $\lambda = 32°\ 23'$ E; $g = 9{,}7902$ m/s$_2$; $\Delta G = +2$

Meses	Temperaturas em graus Celsius															
	Temperaturas do ar T (°C)							Termómetros na relva		Termómetros de irradiação		Termómetros na profundidade				
	Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da Mínima	Máxima média	Mínima média	Máxima média	Mínima média no espelho parabólico	0,m1	0,m2	0,m5	1,m0	2,m0
	$\overline{T}$	$\overline{T}$ Max	$\overline{T}$ Min	T Max	T Min	Dies Max	Dies Min									
Janeiro	25,1	30,5	18,8	—	—	—	—	42,9	17,0	63,1	18,1	—	—	27,8	27,1	—
Fevereiro	26,1	31,3	20,7	37,6	16,8	3	6	41,9	19,2	65,6	20,1	—	—	28,5	28,4	—
Março	26,2	31,7	20,2	35,3	15,9	18	29	43,0	17,8	67,5	19,2	—	—	29,0	29,0	—
Abril	24,1	30,4	16,6	37,9	9,8	27	25	39,1	13,4	62,1	14,7	23,3	24,0	26,8	27,7	—
Maio	21,7	28,9	13,1	35,5	6,0	4	30	35,3	10,5	55,2	11,8	18,5	19,6	23,2	25,1	—
Junho	19,2	27,7	9,6	34,1	3,9	19	14	33,6	6,5	53,3	8,4	14,7	15,9	19,6	22,0	—
Julho	18,8	26,3	9,5	30,3	6,0	19	27 e 28	33,6	7,4	53,5	8,3	14,8	15,8	18,9	20,7	—
Agosto	21,5	30,0	11,8	38,5	5,4	11	3	37,0	9,5	57,3	10,5	18,0	18,7	21,1	21,5	—
Setembro	20,3	28,7	12,6	38,5	6,9	5	2	—	10,1	56,3	11,4	19,1	19,4	21,7	22,4	—
Outubro	24,0	29,5	16,2	39,4	10,0	5	1	—	13,6	59,6	15,3	23,3	22,9	24,1	23,8	—
Novembro	25,6	31,7	18,1	42,7	14,5	28	19	—	15,6	65,7	17,1	27,0	26,2	27,3	26,4	—
Dezembro	25,1	31,3	18,9	37,2	13,0	27	10	—	15,8	65,5	17,9	25,9	25,8	27,2	27,5	—
Ano	23,1	29,8	15,5	—	—	3,9	Junho, 14	—	13,0	60,4	14,4	—	—	24,6	25,1	—

QUADRO 2-

$\varphi = 25°\ 00'$ S; $\lambda = 33°\ 47'$ E; $g = 9{,}7894$ m/s$_2$; $\Delta G = +2$

Janeiro	25,6	—	19,3	—	15,6	—	19	42,8	17,5	62,4	17,9	22,8	26,0	26,2	24,8	—
Fevereiro	26,3	—	21,8	—	18,0	—	8	42,9	20,4	62,6	20,7	23,3	26,3	26,5	25,2	—
Março	26,4	—	20,6	—	18,0	—	13	41,5	19,5	61,8	19,6	23,0	26,6	27,0	25,7	—
Abril	25,0	—	18,1	—	13,0	—	15 e 29	38,6	16,4	58,7	16,4	20,2	24,0	25,5	25,3	—
Maio	23,0	—	16,8	—	10,0	—	29	33,3	15,2	54,7	15,6	18,3	21,9	24,9	24,5	—
Junho	21,0	—	12,6	—	6,5	—	14	31,6	10,2	50,5	11,4	14,8	18,7	21,3	23,1	—
Julho	19,6	—	12,3	—	8,8	—	12 e 26	32,5	9,4	51,7	10,3	14,1	18,1	20,8	21,8	—
Agosto	21,5	27,4	14,5	34,0	9,5	11	16	34,4	11,7	53,7	12,8	15,3	19,5	21,1	21,6	—
Setembro	21,3	24,8	14,7	33,5	9,0	5	28	35,9	12,1	54,4	12,7	16,1	19,9	21,5	21,9	—
Outubro	23,3	28,6	17,3	36,0	12,1	5	11	39,6	15,3	58,0	16,9	19,4	22,2	22,9	22,8	—
Novembro	24,6	29,9	17,9	39,5	12,0	28	17	42,0	15,7	60,7	17,1	21,2	24,5	25,1	23,9	—
Dezembro	24,0	29,9	19,4	37,1	15,0	29	6	43,2	17,4	62,0	19,1	21,8	25,2	25,8	24,7	—
Ano	23,5	—	17,1	—	6,5	—	Jun., 14	39,0	15,1	57,6	15,9	19,2	22,7	23,8	23,8	—

QUADRO 2-

$\varphi = 25°\ 00'$ S; $\lambda = 32°\ 44'$ E; $g = 9{,}7894$ m/s$_2$; $\Delta G = +2$

Janeiro	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Fevereiro	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Março	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Abril	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Maio	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Junho	19,5	26,1	11,9	31,5	7,5	8	14	33,9	4,9	56,1	8,2	17,5	18,3	20,0	21,2	23,8
Julho	19,2	25,8	11,3	28,6	9,0	19	8	35,5	8,6	57,1	9,5	17,7	18,2	19,9	21,1	22,7
Agosto	21,6	29,6	13,4	38,5	7,5	22	31	38,8	10,5	59,1	11,3	19,5	20,1	21,3	21,8	22,6
Setembro	20,5	27,5	13,8	36,0	9,0	8	3	37,3	11,6	61,0	10,6	20,7	21,1	22,2	22,7	23,2
Outubro	24,2	30,9	17,0	38,5	10,5	5	10	41,2	14,3	65,8	13,9	23,9	23,8	24,3	24,0	23,7
Novembro	25,6	31,7	19,0	42,8	14,7	28	18	44,4	15,3	72,0	16,4	26,4	26,2	26,3	26,1	25,1
Dezembro	25,6	32,0	18,5	—	—	—	—	46,0	14,3	70,4	16,1	27,0	27,2	27,5	26,9	25,3
Ano	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

QUADRO 2-

$\varphi = 24°\ 44'$ S; $\lambda = 33°\ 32'$ E; $g = 9{,}7893$ m/s$_2$; $\Delta G = -2$

Janeiro	26,4	32,0	18,7	37,0	15,4	2	19	43,5	16,9	68,6	18,2	27,3	26,9	27,8	27,2	—
Fevereiro	26,5	32,5	20,9	—	18,6	—	8	44,5	19,7	67,9	20,1	26,3	26,7	27,8	27,6	—
Março	27,1	32,8	20,4	36,2	17,6	25	29 e 31	44,6	19,6	67,9	19,8	27,8	27,3	28,6	28,3	—
Abril	25,1	31,4	17,6	34,5	13,0	11 e 12	24	42,3	16,4	66,2	17,1	24,9	24,8	26,8	27,6	—
Maio	22,8	29,6	15,8	33,5	10,1	3	31	38,6	13,8	60,5	14,9	22,2	22,6	24,7	25,7	—
Junho	20,2	28,0	11,8	35,0	8,0	3	14	35,4	9,8	57,2	11,0	17,6	18,6	21,2	23,2	—
Julho	20,0	28,1	10,4	31,0	7,5	28	25	36,5	8,4	57,2	10,0	17,4	18,5	20,7	22,0	—
Agosto	22,2	29,8	13,3	35,0	8,5	18	31	38,8	11,1	59,5	12,6	—	20,5	22,1	22,5	—
Setembro	23,2	28,8	14,2	36,5	7,5	9	1	38,3	11,5	60,1	13,1	—	21,5	23,0	23,4	—
Outubro	25,5	32,4	17,8	38,5	12,5	5	3	44,7	15,7	64,7	16,6	—	25,0	25,6	25,0	—
Novembro	27,3	33,2	19,1	42,0	14,0	28	17	44,0	16,7	66,1	17,8	28,0	25,8	26,9	26,5	—
Dezembro	26,6	32,7	20,1	41,0	14,0	27	11	41,7	17,4	64,7	18,5	28,4	25,8	26,8	26,6	—
Ano	24,4	30,9	16,7	—	7,5	—	Vários	41,1	14,8	63,4	15,8	—	23,7	25,2	25,5	—

eitas nos Postos Agrícolas

Umbelúzi

$H_s = 12$ m; $h_t = 1{,}40$ m; $h_a = 8{,}0$ m; $h_d = 8{,}0$ m; $h_r = 1{,}0$ m

Evaporação (mm)		Precipitação R (mm)			Humidade relativa 9 horas	Graus actinométricos (9+12+15 horas) — Média	Vento			Número de dias de:													
							Predominante			Temperatura do ar T			Velocidade do vento f		Nebulosidade N		Precipitação R							
Total	Max 24 h	Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima			Direcção	Velocidade	Velocidade média diurna															
			R Max	Dies Max	$\overline{U}$(%)		D	f	$\overline{f}$	Min < 0°C	Max > 25°C	Min > 20°C	≦ 36 km/h f	≦ 55 km/h f	N ≦ 8,0	N ≧ 2,0	R ≧ 0,1 mm	R ≧ 1 mm	R ≧ 10 mm	Chuvisco	Granizo Saraiva	Trovoada	Nevoeiro	Orvalho
—	—	54,9	31,0	15	67,7	39,4	—	—	6,3	0	—	—	0	0	9	2	7	6	2	0	0	0	0	0
111,1	11,5	174,5	50,5	4	77,7	38,6	NE	6,2	7,8	0	27	18	0	0	15	3	13	13	5	0	0	3	0	0
107,8	6,4	19,6	19,6	20	75,8	37,4	NE	5,5	5,9	0	31	18	0	0	10	4	5	4	1	0	0	2	0	0
134,9	11,0	20,9	16,0	6	70,0	39,1	NE	6,6	6,2	0	28	3	0	0	7	12	3	2	1	0	0	0	0	0
158,8	10,5	33,4	16,0	26	68,5	34,6	—	—	—	0	26	0	—	—	7	20	7	5	1	0	0	0	0	7
147,3	13,2	17,8	15,5	11	76,3	37,9	—	—	—	0	27	0	—	—	3	23	2	2	1	0	0	1	0	18
117,7	6,0	17,0	17,0	2	74,5	35,9	—	—	—	0	23	0	—	—	2	15	1	1	1	0	0	0	1	10
212,0	13,3	4,5	4,5	15	60,0	—	—	—	—	0	30	0	—	—	6	23	1	1	0	0	0	0	0	0
170,8	14,0	59,3	24,3	20	65,8	—	—	—	—	0	20	0	—	—	6	10	6	6	2	0	0	3	0	0
180,4	13,0	15,2	4,9	16	64,9	—	—	—	—	0	25	2	—	—	13	6	5	5	0	0	0	3	0	0
214,5	15,9	21,7	7,5	21	54,6	—	—	—	—	0	30	5	—	—	13	6	8	5	0	0	0	3	0	0
178,4	9,0	143,4	55,0	3	61,8	—	—	—	—	0	31	8	—	—	13	3	9	8	8	0	1	4	0	0
—	—	582,2	55,0	Dez., 3	67,9	—	—	—	—	0	—	—	—	—	104	127	67	58	22	0	1	19	1	35

Chongoene

$H_s = 67$ m; $h_t = 1{,}5$ m; $h_a = 5{,}0$ m; $h_d = 5{,}0$ m; $h_r = 0{,}8$ m

105,6	6,1	81,9	18,6	3	72,4	—	S	12,6	8,9	0	—	11	0	0	4	0	19	11	3	0	0	3	0	4
82,6	5,2	291,5	73,8	9	80,9	—	S	13,1	8,9	0	—	24	0	0	10	1	18	12	5	0	0	10	0	17
74,2	3,8	102,2	29,6	28	82,0	—	SE	9,4	6,2	0	—	19	0	0	4	1	13	10	4	0	0	7	0	23
95,1	6,5	20,6	10,5	22	74,5	—	SE	7,1	4,9	0	—	9	0	0	2	13	11	7	1	0	0	1	0	20
88,1	6,2	71,3	36,3	26	80,5	—	N	12,6	5,9	0	—	3	0	0	3	17	11	8	3	0	0	4	11	19
64,3	6,7	170,2	68,0	12	84,5	—	N	7,6	5,4	0	—	0	0	0	4	15	11	8	4	0	0	2	12	15
94,4	6,1	2,5	2,1	2	81,3	—	S	10,1	2,9	0	—	0	0	0	0	16	2	1	0	0	0	0	7	12
106,4	7,6	2,9	2,7	30	77,9	—	N	11,6	6,0	0	25	0	0	0	1	23	2	1	0	0	0	1	0	4
132,2	10,8	52,0	18,2	20	72,5	—	S	12,2	6,2	0	15	0	0	0	7	10	13	9	1	0	0	2	0	0
114,6	7,1	8,6	7,1	9	75,8	—	S	11,0	8,7	0	26	4	0	0	5	9	4	2	0	0	0	0	0	0
133,7	8,2	0,0	—	—	70,6	—	S	11,9	13,8	0	29	6	0	0	5	6	0	0	0	0	0	2	0	0
131,3	8,2	168,2	77,7	3	74,1	—	S	10,5	10,2	0	30	14	0	0	8	8	11	10	4	0	1	7	0	0
1222,5	10,8	971,9	77,7	Dez., 3	77,2	—	S	11,6	7,3	0	—	90	0	0	53	119	115	79	25	0	1	39	30	114

Chobela

$H_s = 40$ m; $h_t = 1{,}20$ m; $h_a = 8{,}0$ m; $h_d = 8{,}0$ m; $h_r = 1{,}5$ m

—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
139,0	9,5	38,2	29,0	9	77,3	29,3	N	6,0	6,0	0	20	0	0	0	4	14	4	3	1	0	0	1	2	26
122,8	7,8	0,8	0,6	6	78,9	30,0	ESE	3,3	4,8	0	20	0	0	0	3	11	0	0	0	0	1	2	2	29
212,6	14,5	14,2	13,8	15	67,3	32,0	N	14,7	7,7	0	28	0	0	0	1	17	3	1	1	0	0	0	5	19
194,5	14,2	40,4	14,0	20	60,2	31,1	SE	9,6	7,6	0	19	0	0	0	5	11	7	6	1	0	1	1	1	7
201,8	14,8	15,5	5,8	9	62,6	31,2	SE	11,7	9,3	0	2	26	0	0	7	3	6	5	0	0	0	3	0	0
217,6	14,0	38,1	20,8	3	59,3	32,4	SE	9,9	8,8	0	30	6	0	0	8	4	7	7	1	0	0	0	0	0
—	—	80,7	57,2	3	60,9	32,0	S	11,7	9,7	0	30	8	0	0	8	3	7	4	2	0	0	3	0	3
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Maniquenique

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

192,4	15,0	63,6	19,8	29	67,8	40,9	S	11,4	7,8	0	31	8	0	0	6	0	9	8	3	0	0	0	0	0
—	—	220,1	65,3	19	76,7	35,2	S	15,6	6,7	0	—	19	2	0	14	1	13	12	6	0	0	1	0	0
151,8	12,0	88,5	20,5	17	73,9	39,3	SE	5,3	3,7	0	31	16	2	1	4	2	12	11	4	0	0	2	0	0
108,5	8,3	16,3	7,5	14	75,6	38,6	S	—	—	0	30	6	1	0	5	9	3	3	0	0	0	0	0	0
99,2	6,0	48,0	28,4	26	84,8	36,5	S	11,0	5,7	0	28	1	0	0	8	8	6	5	1	0	0	0	2	7
88,6	6,5	48,1	11,2	13	89,5	32,8	N	7,7	5,7	0	28	0	1	1	7	10	6	6	2	0	0	0	5	16
—	—	8,0	8,0	7	79,2	36,6	S	5,4	4,2	0	31	0	1	1	0	12	1	1	0	0	0	0	5	26
152,9	8,2	9,6	8,3	15	80,3	42,2	S	14,6	7,7	0	28	0	1	0	3	13	3	2	0	0	0	0	1	7
178,8	11,0	6,4	4,2	18	82,9	35,8	S	15,9	8,7	0	23	0	4	2	8	7	4	2	0	0	0	0	0	0
220,6	16,2	5,5	3,3	29	61,0	35,3	S	3,1	4,5	0	30	3	0	0	0	0	3	2	0	1	0	1	0	0
282,2	17,9	50,4	24,5	3	64,6	37,2	S	2,9	4,3	0	29	12	0	0	13	2	6	5	2	4	0	1	0	0
299,8	21,6	169,7	73,0	2	84,0	38,7	S	3,7	4,9	0	31	13	0	0	10	2	9	9	5	3	1	3	0	0
—	—	734,2	73,0	Dez., 2	76,7	37,4	S	—	—	0	—	78	12	5	78	66	75	66	23	8	1	8	13	56

QUADRO 2

$\varphi = 24°\ 18'$ S; $\lambda = 35°\ 11'$ E; g = 9,7890 m/s²; Δ G = +2

Meses	Temperaturas em graus Celsius																
	Temperaturas do ar T (°C)							Termómetros na relva		Termómetros de irradiação		Termómetros na profundidade					
	Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da Mínima	Máxima média	Mínima média	Máxima média	Mínima média no espelho parabólico	0,m1	0,m2	0,m5	1,m0	2,m0	3,m
	$\overline{T}$	$\overline{T}$Max	$\overline{T}$Min	TMax	TMin	Dies Max	Dies Min										
Janeiro	25,4	30,4	20,2	37,5	15,3	2	13	44,3	16,4	58,6	18,9	25,7	26,1	26,7	27,1	—	—
Fevereiro	27,0	32,0	21,7	37,0	18,0	3	1	46,4	18,3	58,7	20,8	26,3	26,5	27,0	27,3	—	—
Março	26,8	31,8	20,9	33,5	17,0	Vários	13	46,4	16,0	60,4	19,1	26,2	26,6	27,4	27,9	—	—
Abril	24,1	29,6	17,4	34,0	12,5	10	24	44,5	13,4	56,2	16,4	22,9	23,4	24,5	25,7	—	—
Maio	22,8	29,1	16,1	35,5	11,0	12	23 e 31	41,6	12,9	51,6	14,4	21,2	21,7	22,7	24,1	—	—
Junho	20,1	26,4	13,4	31,0	8,7	20	30	36,1	10,5	46,6	12,6	18,6	19,4	20,1	21,6	—	—
Julho	19,8	25,4	10,1	27,7	8,1	17	17 e 19	38,9	8,0	49,0	9,7	17,2	18,3	18,9	20,4	—	—
Agosto	21,9	27,8	13,1	36,9	5,4	10	16	40,0	9,9	51,3	12,2	19,1	20,2	20,7	21,6	—	—
Setembro	21,9	27,1	14,3	35,6	6,8	8	2	—	11,1	52,4	13,3	20,1	21,0	21,6	22,8	—	—
Outubro	24,3	29,9	16,9	36,0	9,6	2	11	—	13,0	54,3	15,4	23,1	23,7	24,2	24,2	—	—
Novembro	25,1	29,9	18,2	39,5	10,0	28	10	—	21,0	28,3	16,2	26,3	27,1	27,5	27,7	—	—
Dezembro	24,8	29,7	18,5	36,0	14,0	17	11	—	16,0	58,6	18,2	25,5	26,1	26,4	26,9	—	—
Ano	23,6	29,1	16,7	39,5	5,4	Nov., 28	Ago., 16	—	13,9	55,2	15,6	22,7	23,3	24,0	24,8	—	—

QUADRO 2

$\varphi = 19°\ 30'$ S; $\lambda = 32°\ 55'$ E; g = 9,7831 m/s²; Δ G = +2

Janeiro	21,6	27,1	15,7	32,2	10,9	2	3	41 1	8,4	58,2	14,9	24,2	25,5	25,1	24,9	—	—
Fevereiro	23,5	29,0	17,5	31,8	14,0	23	7 e 12	45,2	9,0	56,8	16,6	25,2	25,5	25,9	25,3	—	—
Março	22,8	28,7	17,8	30,9	15,3	5	16	43,6	8,6	59,4	16,9	24,9	25,3	25,8	25,6	—	—
Abril	20,3	26,8	14,4	31,2	9,8	3	25	38,7	4,3	51,9	13,2	22,5	23,2	24,1	24,5	—	—
Maio	19,2	26,1	12,6	30,1	8,0	18	28	38,4	4,6	48,1	10,8	20,4	21,2	22,1	22,7	—	—
Junho	16,9	23,3	10,4	27,5	7,6	20	24	33,8	−1,3	43,4	5,5	17,7	18,7	19,8	20,9	—	—
Julho	16,4	22,8	8,6	29,1	6,7	21	27 e 31	33,5	−3,6	44,9	4,5	16,4	17,6	18,8	19,8	—	—
Agosto	19,5	27,0	10,3	32,1	7,0	28	1	36,0	−0,7	47,1	9,1	18,5	19,5	20,2	20,4	—	—
Setembro	19,8	26,4	12,1	32,3	6,4	21	29	37,6	1,4	50,2	11,1	19,4	20,0	20,6	20,4	—	—
Outubro	22,4	29,8	13,6	40,0	9,0	21 e 22	1	41,4	4,7	53,7	12,4	23,0	23,4	23,7	22,6	—	—
Novembro	22,2	26,2	15,8	32,7	11,6	1	18	39,3	5,9	52,3	14,8	22,5	22,8	23,5	23,3	—	—
Dezembro	22,7	28,4	17,2	32,4	15,0	30	1	42,9	7,3	57,3	16,1	23,6	23,8	24,1	23,5	—	—
Ano	20,6	26,8	13,8	40,0	6,4	Outubro, 21 e 22	Set., 29	39,3	4,0	51,9	12,2	21,5	22,2	22,8	22,8	—	—

QUADRO 2

$\varphi = 18°\ 00'$ S; $\lambda = 35°\ 50'$ E; g = 9,7851 m/s²; Δ G = +2

Janeiro	28,3	34,0	20,8	38,0	17,0	2	14 e 15	51,1	15,6	68,1	18,2	—	—	29,6	29,4	—	—
Fevereiro	29,1	35,1	22,3	37,5	21,0	22 e 23	7 e 13	53,6	16,8	69,0	19,3	—	—	29,9	29,5	—	—
Março	28,4	34,0	22,1	36,5	21,0	5	15	52,6	19,3	64,8	19,5	—	—	29,8	29,6	—	—
Abril	26,6	31,5	20,7	36,6	18,0	8	27 e 29	47,6	16,4	61,4	18,7	—	—	28,3	28,5	—	—
Maio	25,6	31,4	18,2	35,0	15,4	4 e 5	26	44,5	13,7	60,4	17,4	—	—	26,5	27,2	—	—
Junho	23,3	28,9	15,3	33,0	12,5	9	25 e 26	41,9	12,4	57,2	14,7	—	—	24,1	25,4	—	—
Julho	22,4	28,8	13,0	32,5	8,5	9	18	41,1	9,7	58,1	12,0	—	—	22,9	24,6	—	—
Agosto	24,2	31,8	14,3	36,5	12,0	27 e 28	1	45,0	10,2	59,0	13,8	—	—	24,0	24,5	—	—
Setembro	24,8	31,4	16,4	39,0	10,5	21	4	45,3	10,4	59,5	15,2	—	—	24,9	25,3	—	—
Outubro	28,0	35,8	18,1	40,5	11,6	27	12	57,2	10,9	65,0	16,1	—	—	27,4	26,6	—	—
Novembro	28,2	34,1	21,0	42,0	17,2	13	19	52,5	13,0	63,4	17,7	—	—	28,8	28,4	—	—
Dezembro	28,0	33,4	21,4	39,5	18,0	30	Vários dias	48,5	19,0	64,8	18,3	—	—	28,6	28,3	—	—
Ano	26,4	32,5	18,6	42,0	8,5	Nov., 13	Jul., 18	48,4	14,0	62,6	16,7	—	—	27,1	27,3	—	—

QUADRO 2

$\varphi = 17°\ 14'$ S; $\lambda = 34°\ 54'$ E; g = 9.7846 m/s² Δ G = +2

Janeiro	26,7	32,7	20,7	37,0	19,0	2 e 28	Vários	49,9	18,3	56,2	20,0	30,9	31,9	33,0	32,2	—	—
Fevereiro	27,7	33,7	21,7	37,5	19,5	14 e 20	11 e 12	48,5	18,7	56,2	20,3	30,7	31,2	32,2	31,5	—	—
Março	27,2	33,6	21,7	36,0	20,0	26	Vários	50,5	23,0	57,3	19,6	30,3	31,4	32,3	31,8	—	—
Abril	25,1	31,0	20,0	34,5	15,0	10	28	45,3	15,4	50,3	18,2	28,2	29,2	31,0	31,1	—	—
Maio	24,3	31,2	17,6	34,6	11,0	5	30	47,1	14,9	50,5	16,0	26,3	27,6	29,7	30,0	—	—
Junho	22,1	29,3	15,0	32,8	11,5	8	21 e 23	43,7	12,0	46,5	12,6	23,6	25,3	27,6	28,2	—	—
Julho	20,2	28,4	9,4	33,4	4,4	21	20	43,0	9,9	45,4	10,4	21,9	27,8	26,3	27,1	—	—
Agosto	23,7	32,2	13,1	38,0	7,5	28	7	45,8	12,7	48,9	13,3	24,5	26,2	27,8	27,7	—	—
Setembro	25,3	32,0	16,8	41,2	9,0	21	26	47,1	15,6	49,5	16,2	26,4	27,5	28,8	28,4	—	—
Outubro	28,9	36,9	19,7	40,5	14,5	27	11	54,0	18,0	56,8	18,7	30,4	31,2	31,7	30,2	—	—
Novembro	28,4	34,7	21,7	42,0	18,0	13	18	49,2	19,4	54,4	20,6	29,8	30,5	31,8	31,2	—	—
Dezembro	28,0	33,7	22,1	37,3	17,5	29	15	46,7	18,0	54,1	20,2	30,1	30,6	31,5	30,9	—	—
Ano	25,6	32,4	18,3	42,0	4,4	Nov., 13	Jul., 20	45,9	16,3	52,2	17,2	27,8	29,2	30,3	30,0	—	—

Nacoongo

$h_s = 30$ m; $h_t = 1{,}08$ m ; h_a 4,25 $= m$; $h_d = 4{,}25$ m; $h_r = 1{,}02$ m

Evaporação (mm)		Precipitação R (mm)			Humidade relativa 9 horas	Graus actinométricos (9+12+15 horas) — Média	Vento			Número de dias de:													
							Predominante		Velocidade média diurna	Temperatura do ar T			Velocidade do vento f		Nebulosidade N		Precipitação R			Chuvisco	Granizo Saraiva	Trovoada	Nevoeiro	Orvalho
Total	Max 24 h	Total	Máxima em 24 horas	Data da mínima			Direcção	Velocidade		Min < 0°C	Max > 25°C	Min > 20°C	≥ 36 km/h	≥ 55 km/h	N ≥ 8,0	N ≤ 2,0	R ≥ 0,1 mm	R ≥ 1 mm	R ≥ 10 mm					
			R Max	Dies Max	$\overline{U}$ (%)		D	f (km/h)	$\overline{f}$ (km/h)				f	f										
166,3	7,0	87,0	41,6	3	63,4	—	SSE	13,3	11,2	0	31	17	0	0	2	2	12	10	2	3	0	2	1	14
134,0	7,3	176,5	59,6	19	67,6	—	NE	9,4	11,3	0	29	23	0	0	5	1	11	10	4	2	0	16	5	16
146,3	7,6	60,1	35,6	28	66,4	—	ESE	9,7	8,6	0	31	25	0	0	1	0	6	5	2	2	0	7	0	19
132,5	7,0	61,8	28,0	20	67,4	—	SE	5,8	7,3	0	29	3	0	0	1	7	7	5	2	2	0	3	3	18
106,0	5,6	47,2	14,3	6	73,9	—	SE	11,0	7,1	0	28	1	0	0	1	16	6	6	2	1	0	4	9	25
91,2	5,6	148,3	70,3	11	80,6	—	NE	6,5	6,2	0	18	1	0	0	0	16	5	5	4	0	0	2	9	25
91,9	6,5	16,1	5,6	26	75,5	—	SE	5,8	5,4	0	18	0	0	0	0	15	3	3	0	0	0	2	10	30
136,6	8,0	0,0	—	—	68,0	—	NE	9,8	8,0	0	23	0	0	0	1	20	0	0	0	0	0	0	9	24
167,7	10,5	47,8	25,0	21	68,8	—	NE	11,6	10,1	0	14	0	1	9	2	9	3	3	2	0	0	1	7	7
134,0	8,2	20,4	15,7	7	74,3	—	NE	12,3	11,0	0	28	2	0	0	2	19	2	2	1	0	0	2	5	7
195,3	13,3	7,1	3,8	3	76,4	—	SE	10,1	6,7	0	30	10	0	0	0	11	3	3	0	0	0	2	0	3
180,8	10,6	156,0	34,2	30	70,6	—	SE	8,6	11,4	0	30	8	0	0	2	13	8	8	7	0	0	5	0	3
1682,6	13,3	828,3	70,3	Jun., 11	71,1	—	SE	8,3	8,7	0	309	90	1	0	17	129	66	60	26	10	0	46	58	191

Navita

$h_s = 966$ m; $h_t = 1{,}0$ m; $h_a = 11{,}0$ m; $h_d = 10{,}0$ m; $h_r = 1{,}0$ m

118,1	5,4	119,4	40,0	4	68,4	—	SSE	—	—	0	25	0	—	—	18	0	14	13	2	0	0	3	31	9
99,8	5,5	458,9	89,5	29	68,5	—	ESE	—	—	0	29	0	—	—	14	0	20	19	12	0	0	4	28	0
94,1	5,4	316,2	79,4	6	72,6	—	SSE	—	—	0	31	0	—	—	16	0	23	22	11	0	0	1	26	1
109,8	7,0	108,4	40,0	14	68,9	—	ESE	—	—	0	23	0	—	—	14	5	8	8	4	0	0	1	23	0
130,0	6,1	19,2	10,2	27	64,3	—	SSE	—	—	0	26	0	—	—	6	12	4	4	1	0	0	0	15	0
146,9	9,2	10,6	5,3	10 e 30	61,5	—	ESE	3,8	6,5	0	10	0	—	—	8	13	2	2	0	0	0	0	16	0
170,7	9,6	0,0	—	—	59,9	—	ESE	4,0	5,8	0	6	0	0	0	8	18	0	0	0	0	0	0	10	0
235,7	12,1	0,0	—	—	56,7	—	ESE	3,9	6,0	0	22	0	0	0	3	23	0	0	0	0	0	1	6	0
177,4	11,3	15,4	4,7	4	57,4	—	ESE	2,9	6,2	0	19	0	0	0	10	13	5	4	0	0	0	0	0	0
236,7	10,6	7,0	5,0	17	56,8	—	ESE	3,3	6,0	0	27	0	0	0	1	18	2	2	0	0	0	5	0	0
148,9	12,1	273,3	140,0	22	73,0	—	ESE	3,0	4,6	0	22	0	0	0	4	23	17	16	6	0	0	5	7	0
115,6	9,2	253,9	42,0	14	73,4	—	ESE	2,7	4,3	0	26	0	0	0	20	0	21	20	13	0	0	0	27	0
1783,7	12,1	1582,3	140,0	Nov., 22	65,1	—	ESE	—	—	0	266	0	—	—	122	125	116	110	49	0	0	20	189	10

Nopeia

$h_s = 51$ m; $h_t = 1{,}50$ m, $h_a = 5{,}0$ m; m; $h_d = 5{,}0$ m; $h_r = 1{,}0$ m

159,1	8,0	156,5	46,0	15	69,0	—	SW	3,3	3,0	0	31	20	0	0	4	1	10	10	4	0	0	0	0	0
138,2	8,0	275,5	43,0	28	74,9	—	SW	2,4	1,9	0	29	29	0	0	5	3	12	12	9	0	0	0	0	0
115,8	5,0	178,0	62,0	22	74,0	—	NW	2,0	1,5	0	31	31	0	0	5	0	9	9	6	0	0	0	0	0
108,6	5,0	79,3	15,0	1	75,9	—	NW	2,4	2,3	0	30	8	0	0	7	0	9	9	5	0	0	0	0	0
101,2	4,6	40,0	15,0	1	76,0	—	SW	2,3	1,5	0	31	2	0	0	6	12	7	7	1	0	0	0	0	0
103,8	5,5	0,0	—	—	74,3	—	NW	2,2	1,4	0	27	0	0	0	6	5	0	0	0	0	0	0	0	0
107,5	4,6	0,0	—	—	75,4	—	NW	2,2	1,8	0	31	0	0	0	2	13	0	0	0	0	0	0	0	0
170,1	9,8	38,0	36,0	31	69,0	—	SW	3,8	2,3	0	28	0	0	0	3	19	2	2	1	0	0	0	0	0
158,9	7,9	13,7	7,0	23	72,1	—	SE	3,1	2,5	0	27	2	0	0	2	7	3	3	0	0	0	0	0	0
225,7	10,0	0,0	—	—	61,1	—	SE	3,6	3,4	0	31	11	0	0	1	7	0	0	0	0	0	0	0	0
190,6	10,0	181,5	60,0	25	64,1	—	SE	2,6	3,1	0	30	22	0	0	6	4	11	11	8	0	0	0	0	0
143,9	6,9	360,5	89,0	9	71,1	—	SW	3,0	3,3	0	31	24	0	0	4	2	15	15	10	0	0	0	0	0
1723,4	10,0	1323,0	89,0	Dez., 9	71,4	—	SW	3,0	2,3	0	357	149	0	0	51	73	78	78	44	0	0	0	0	0

Chemba

$h_s = 100$ m; $h_t = 1{,}30$ m; $h_a = 2{,}50$ m; $h_d = 2{,}50$ m; $h_r = 1{,}0$ m

141,4	7,5	98,6	75,6	4	67,5	31,9	S	6,4	3,5	0	31	18	0	0	2	1	5	5	2	0	0	0	0	0
117,8	6,6	305,5	129,0	29	70,2	27,1	S	4,4	2,5	0	29	27	0	0	1	1	10	10	6	0	0	1	0	0
139,9	6,5	64,1	52,5	22	73,0	27,9	S	4,3	3,1	0	31	28	0	0	2	1	5	4	1	0	0	0	0	0
119,4	6,3	65,2	23,8	4	71,3	23,2	S	5,6	2,6	0	30	14	0	0	5	2	9	7	2	0	0	0	0	0
129,7	6,2	17,2	12,0	1	70,1	22,7	S	3,3	5,3	0	31	4	0	0	4	7	3	3	1	0	0	0	0	0
127,7	6,1	2,2	1,9	24	70,9	21,1	S	4,0	3,1	0	29	0	0	0	4	9	2	1	0	0	0	0	0	0
132,0	6,0	1,7	1,2	23	64,3	22,9	S	5,7	2,7	0	31	0	0	0	1	11	3	1	0	0	0	0	0	0
143,1	7,0	0,0	—	—	62,2	25,8	S	6,4	5,9	0	30	0	0	0	3	19	0	0	0	0	0	0	1	0
139,0	6,5	36,7	34,3	2	62,8	24,6	S	9,2	4,4	0	27	4	0	0	3	10	4	2	1	0	0	0	0	0
200,1	9,6	6,0	6,0	10	53,2	27,0	S	6,8	4,0	0	31	16	0	0	1	15	1	1	0	0	0	0	0	0
175,1	9,6	128,6	41,3	26	61,0	24,4	S	5,2	2,7	0	30	24	0	0	5	2	11	9	4	0	0	0	0	0
156,2	8,5	43,9	8,5	5	69,1	26,0	S	5,0	3,6	0	31	27	0	0	6	1	12	10	0	0	0	0	0	0
1721,4	9,6	769,7	129,0	Fev., 29	66,3	25,4	S	5,5	3,6	0	361	162	0	0	37	79	65	53	18	0	0	1	1	0

QUADRO 2

$\varphi = 15° 43'$ S; $\lambda = 39° 21'$ E; g = 9,7836 m/s$_2$; $\Delta G = +2$

Meses	Temperaturas em graus Celsius															
	Temperaturas do ar T (°C)							Termómetros na relva		Termómetros de irradiação		Termómetros na profundidade				
	Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da Mínima	Máxima média	Mínima média	Máxima média	Mínima média no espelho parabólico	0,m1	0,m2	0,m5	1,m0	2,m0	3,m
	$\overline{T}$	$\overline{T}$ Max	$\overline{T}$ Min	T Max	T Min	Dies Max	Dies Min										
Janeiro	27,3	32,9	21,6	38,0	19,0	17	18	52,7	18,7	62,7	21,0	—	—	26,1	29,6	29,5	29,
Fevereiro	28,0	33,3	22,1	34,5	20,5	Vários	3	55,4	20,2	64,2	21,3	—	—	30,3	30,1	29,4	29,
Março	27,4	33,2	21,6	35,8	20,5	13	14 e 29	52,6	20,1	64,7	20,9	—	—	30,8	30,4	30,0	29,
Abril	25,7	30,8	20,0	33,8	17,0	8	27	46,8	18,5	59,2	19,8	—	—	27,9	28,5	29,1	29,
Maio	24,9	30,2	18,3	31,8	15,0	5	20	44,8	16,2	59,0	17,7	—	—	26,9	27,5	28,2	28,
Junho	22,7	28,2	16,5	30,0	10,0	6 e 9	10	45,5	15,0	57,3	16,0	—	—	25,2	26,0	27,1	28,
Julho	21,8	27,6	14,6	30,0	10,0	21	19	46,7	12,2	56,4	13,4	—	—	24,0	24,9	26,0	27,
Agosto	24,2	30,7	15,5	33,0	13,0	Vários	22 e 23	50,0	13,4	57,8	14,7	—	—	25,1	25,2	25,5	26,
Setembro	25,3	31,8	16,5	34,5	14,0	22	21	54 6	15,1	60,8	16,4	—	—	26,5	26,4	26,2	26,
Outubro	27,7	35,1	18,5	37,5	12,5	16	12	56,0	17,1	62,6	17,8	—	—	29,0	28,3	27,8	27,
Novembro	29,2	36,8	21,6	40,1	18,5	13	6 e 20	54,1	19,3	64,1	20,2	—	—	29,9	29,6	28,2	27,
Dezembro	27,4	34,0	21,1	37,0	19,0	9	12	51,4	20,1	62,9	20,9	—	—	28,8	28,9	28,5	28,
Ano	26,0	32,0	19,0	40,1	10,0	Nov., 13	Vários	50,9	17,2	61,0	18,3	—	—	27,5	28,0	28,0	28,

QUADRO 2

$\varphi = 15° 08'$ S; $\lambda = 39° 15'$ E; g = 9,7825 m/s$_2$; $\Delta G = -2$

Janeiro	25,6	30,3	20,7	34,2	19,4	1	19 e 24	42,6	19,4	61,8	19,7	27,4	28,0	28,0	30,1	—
Fevereiro	26,6	31,9	21,2	34,9	19,3	5	3	43,5	19,6	63,2	19,8	28,2	28,8	28,8	28,9	—
Março	26,3	31,6	21,2	33,6	19,9	14 e 15	21	44,6	19,6	63,7	19,0	28,0	28,7	28,8	29,3	—
Abril	24,5	28,7	19,8	31,6	17,4	8	26 e 27	41,6	18,7	61,1	17,8	25,4	26,2	26,2	27,4	—
Maio	23,7	28,2	18,1	30,6	15,0	4	25	39,2	16,6	60,0	15,8	24,3	25,1	25,2	26,6	—
Junho	23,1	26,6	16,3	28,7	13,4	7	22	37,9	—	57,5	—	23,0	23,8	24,0	25,5	—
Julho	20,6	25,9	13,7	29,5	10,6	21	13	38,4	11,8	55,6	11,7	21,8	22,7	23,0	24,6	—
Agosto	24,4	29,3	15,3	31,7	12,3	29	20	40,0	13,0	57,2	13,0	24,3	25,1	25,2	25,7	—
Setembro	24,5	30,4	17,0	34,9	14,3	21	29	40,5	15,6	57,3	14,4	25,6	26,5	26,7	27,4	—
Outubro	27,2	33,4	18,4	35,6	11,6	31	12	44,2	16,0	54,8	15,0	28,9	29,6	29,6	29,3	—
Novembro	28,3	34,7	20,3	38,9	17,5	14	18	45,2	18,8	58,5	17,8	30,6	31,2	31,4	31,2	—
Dezembro	26,8	32,3	21,1	37,0	18,5	9	12	44,0	—	62,5	19,8	28,1	28,9	29,0	29,5	—
Ano	25,1	30,3	18,6	38,9	10,6	Nov., 14	Jul., 13	41,8	—	59,4	—	26,3	27,0	27,2	28,0	—

QUADRO 2

$\varphi = 14° 59'$ S; $\lambda = 38° 16'$ E; g = 9,7821 m/s$_2$; $\Delta G = -2$

Janeiro	27,1	31,3	21,4	33,4	20,1	Vários	Vários	55,3	17,1	67,4	19,4	—	—	27,7	28,3	28,6	28,
Fevereiro	27,6	31,8	21,8	33,3	20,0	Vários	13 e 17	57,7	17,4	69,6	19,5	—	—	28,1	28,4	28,4	28,
Março	27,6	32,1	21,7	33,4	20,0	Vários	5 e 8	—	17,6	69,7	19,1	—	—	28,8	28,7	28,7	28,
Abril	25,0	29,1	19,7	32,2	17,0	2	26 e 31	—	16,1	64,2	18,2	—	—	26,7	27,5	27,9	28,
Maio	22,2	27,5	17,1	30,0	14,5	9 e 12	24	—	12,8	62,6	16,0	—	—	25,7	26,1	26,8	27,
Junho	20,4	25,2	15,3	27 8	12,0	20 e 21	22	—	12,2	58,5	13,2	—	—	23,9	24,9	26,1	26,
Julho	19,2	24,9	13,4	27,9	8,0	23	17	—	9,7	58,0	10,3	—	—	22,8	23,5	24,8	25,
Agosto	21,9	28,7	15,2	31,2	12,0	14	2	—	10,9	61,7	12,3	—	—	25,8	26,0	26,2	26,
Setembro	22,5	29,3	16,2	33,8	10,9	20	29	—	11,6	62,1	12,3	—	—	26,4	26,5	26,5	26,
Outubro	24,5	32,8	17,2	36,0	11,2	9	12	—	12,7	66,4	14,4	—	—	29,7	28,5	27,6	27,
Novembro	25,3	32,3	18,9	—	16,9	—	19	—	14,3	65,1	16,1	—	—	29,5	29,3	28,6	27,
Dezembro	25,1	30,9	19,5	34,5	17,8	9	1	—	—	65,1	12,3	—	—	28,0	28,3	28,3	28,
Ano	24,0	29,6	18,1	—	8,0	—	Jul., 17	—	—	64,2	15,2	—	—	26,9	27,2	27,4	27,

QUADRO 2

$\varphi = 14° 53'$ S; $\lambda = 37° 03'$ E; g = 9,7820 m/s$_2$; $\Delta G = -2$

Janeiro	25,4	30,1	19,8	34,2	15,9	26 e 29	19	44,4	16,9	65,2	18,4	—	26,3	26,8	27,4	—
Fevereiro	25,7	31,0	19,9	34,4	18,4	13	11	43,9	18,0	66,6	18,7	—	27,4	28,2	28,2	—
Março	25,3	30,8	19,4	33,9	17,2	16	15	44,2	17,6	65,1	18,2	—	27,1	28,2	28,5	—
Abril	23,9	29,1	17,8	31,9	12,4	21	30	41,8	16,3	60,7	16,7	—	25,2	26,0	27,1	—
Maio	22,8	29,4	14,3	31,6	10,6	7	25	41,0	12,5	57,9	13,6	—	24,4	25,1	26,3	—
Junho	21,1	27,9	11,8	29,9	8,1	21	30	40,5	9,5	55,4	10,9	—	21,6	23,2	25,0	—
Julho	19,6	27,6	8,8	—	3,8	—	17	39,1	6,8	53,3	7,9	—	19,9	21,9	23,9	—
Agosto	22,3	30,0	10,5	32,5	6,5	20	21	41,1	7,8	55,7	9,5	—	22,4	23,6	24,6	—
Setembro	23,8	31,1	14,0	35,4	9,6	21	26	43,6	10,8	58,0	12,7	24,7	24,5	25,4	25,7	—
Outubro	26,9	24,4	16,6	37,4	12,5	23	13	48,0	13,2	63,4	15,4	27,8	27,6	28,0	27,6	—
Novembro	27,0	32,8	20,2	37,4	17,2	13	19	44,2	17,3	62,1	—	27,2	27,5	28,4	28,7	—
Dezembro	25,0	30,3	19,2	35,6	17,2	11	9	42,8	17,7	63,4	—	25,3	25,9	26,5	27,2	—
Ano	24,1	30,4	16,0	—	3,8	—	Jul., 17	42,9	13,7	60,6	—	—	25,0	25,9	26,7	—

Nametil

H_s = 171 m; h_t = 1,05 m; h_a = 2,20 m; h_d = 2,20 m; h_r = 0,95 m

Evaporação (mm)		Precipitação R (mm)			Humidade relativa 9 horas	Graus actinométricos (9+12+15 horas) — Média	Vento			Número de dias de:												
							Predominante			Temperatura do ar T			Velocidade do vento f		Nebulosidade N		Precipitação R						
Total	Max 24 h	Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima			Direcção	Velocidade	Velocidade média diurna	Min < 0°C	Max > 25°C	Min > 20°C	≥ 36 km/h	≥ 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
			R Max	Dies Max	Ū (%)		D	f	f				f	f										
99,7	7,0	278,0	43,0	31	67,4	31,2	SE	3,9	—	0	31	27	—	—	15	2	19	19	11	0	0	13	0	0
99,7	5,5	79,5	42,6	12	72,3	33,0	SE	3,3	—	0	29	29	—	—	7	3	9	8	2	1	0	12	0	0
97,0	5,0	219,9	56,2	8	76,5	30,6	SE	3,9	—	0	31	31	—	—	11	2	14	14	8	0	0	12	0	0
61,9	4,0	283,0	112,0	4	79,8	29,4	S	3,2	—	0	30	14	—	—	6	2	13	13	8	0	0	4	0	0
—	—	111,0	49,0	15	74,9	29,6	SE	—	—	0	31	2	—	—	4	14	5	5	3	0	0	1	0	0
75,1	4,5	12,0	7,5	2	75,5	28,4	S	—	—	0	28	1	—	—	12	3	3	3	0	0	0	0	0	0
—	—	18,4	14,0	11	69,3	31,5	S	—	—	0	29	0	—	—	3	6	3	3	1	1	0	0	0	0
132,9	5,5	12,5	12,5	4	55,9	29,1	SE	4,1	—	0	31	0	—	—	1	12	1	1	1	0	0	0	0	0
155,8	7,5	2,2	1,2	1	52,8	30,2	SE	3,7	3,0	0	30	0	0	0	1	2	2	2	0	0	0	0	0	0
184,7	9,0	52,1	45,9	21	45,0	36,8	SE	4,9	4,8	0	31	5	0	0	5	12	5	5	1	0	0	2	2	0
176,6	10,0	131,7	97,8	16	53,5	33,8	SE	3,4	—	0	30	21	0	0	13	7	6	6	3	0	0	8	0	0
135,2	6,0	187,6	87,5	2	71,0	28,4	SE	4,2	—	0	31	25	0	0	14	1	11	11	5	0	0	13	0	0
—	—	1387,9	112,0	Abr., 4	66,2	31,0	SE	—	—	0	362	155	—	—	92	66	91	90	43	2	0	65	2	0

Nampula

H_s = 432 m; h_t = 0,83 m; h_a = 5,0 m; h_d = 5,0 m; h_r = 1,36 m

72,7	4,1	305,3	48,7	10	75,6	27,7	SW	5,0	4,2	0	30	26	0	0	28	0	24	19	12	0	0	23	0	22
87,9	4,7	121,1	83,4	9	70,4	31,2	NE	6,0	4,2	0	29	27	0	0	18	0	13	9	1	0	0	15	0	23
72,6	3,8	223,6	58,0	2	71,4	26,7	NE	4,2	2,9	0	31	28	0	0	23	0	20	17	7	0	0	25	0	24
59,2	3,2	233,8	92,7	5	75,1	27,8	SW	6,8	5,2	0	30	14	0	0	16	0	16	11	5	0	0	8	0	30
77,5	3,7	35,0	9,7	11	73,8	27,9	SW	6,3	4,1	0	29	0	0	0	11	0	8	7	0	0	0	3	0	31
81,6	3,6	8,7	3,1	16	73,5	26,9	SW	6,7	5,6	0	30	0	0	0	10	0	7	4	0	0	0	0	0	26
99,9	4,2	10,4	5,2	24	70,3	26,8	SW	7,9	5,8	0	24	0	0	0	7	2	7	4	0	0	0	0	0	29
151,0	8,2	0,0	—	—	59,1	27,6	SW	6,8	5,4	0	31	0	0	0	4	8	0	0	0	0	0	0	0	27
168,3	11,0	21,4	11,4	2	59,2	29,2	SW	10,6	6,8	0	28	0	0	0	7	3	6	4	1	0	0	2	0	8
220,3	11,1	0,2	0,2	10	50,6	30,6	SW	7,5	6,8	0	31	4	0	0	4	3	1	0	0	0	0	4	0	29
228,1	12,3	52,2	28,8	30	43,7	29,5	NE	10,4	8,0	0	30	19	0	0	17	0	8	4	2	0	0	7	0	20
126,2	8,8	138,9	29,5	26	67,0	29,0	NE	7,9	6,1	0	31	28	0	0	21	0	18	16	4	0	0	23	0	22
1415,3	12,3	1150,6	92,7	Abr., 5	65,8	28,4	SW	7,2	5,4	0	354	146	0	0	166	16	128	95	32	0	0	110	0	291

Ribáuè

H_s = 535 m; h_t = 1,18 m; h_a = 3,0 m; h_d = 4,5 m; h_r = 0,80 m

69,6	5,0	391,0	85,0	9	72,2	31,9	SW	—	—	0	31	31	—	—	27	0	29	19	15	0	0	2	0	0
78,4	5,4	194,4	44,5	1	73,0	30,8	SW	—	—	0	29	26	—	—	15	0	15	15	5	0	0	0	0	0
73,5	4,4	269,6	57,5	31	72,2	30,6	SE	—	—	0	31	29	—	—	18	0	18	17	11	0	0	1	4	0
72,2	3,8	124,5	31,5	5	70,3	27,6	SW	—	—	0	30	11	—	—	11	0	13	11	5	0	0	1	2	0
86,5	4,3	68,0	44,0	17	72,6	29,6	E	—	—	0	30	0	—	—	7	1	7	5	1	0	0	0	0	1
82,4	4,6	6,0	5,0	2	93,5	30,0	SSW	—	—	0	17	0	—	—	4	4	2	2	0	1	0	0	3	0
107,9	5,2	0,0	0,0	—	62,6	31,5	SSW	—	—	0	13	0	—	—	2	4	0	0	0	1	0	0	0	0
155,5	9,6	0,2	0,2	30	55,1	36,3	ESE	—	—	0	31	0	—	—	2	13	1	0	0	1	0	0	4	0
151,3	9,0	40,0	34,5	1	54,9	33,4	SSW	—	—	0	30	0	—	—	9	5	5	2	1	0	0	0	0	0
204,2	9,8	33,0	16,0	30	50,5	35,2	ESE	—	—	0	31	0	—	—	3	4	6	4	1	1	0	0	0	0
163,9	9,8	228,9	105,9	16	59,3	32,9	E	—	—	0	30	2	—	—	10	2	7	6	5	3	0	0	0	0
105,6	6,7	177,4	32,7	5	69,6	35,0	E	—	—	0	31	10	—	—	18	2	17	14	6	7	0	0	0	0
1351,0	9,8	1533,0	105,9	Nov., 16	65,5	32,1	E	—	—	0	334	109	—	—	126	35	111	95	50	14	0	4	13	1

Mutuáli

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

165,3	10,8	281,7	75,0	14	71,0	29,1	ENE	4,4	4,2	0	31	12	0	0	12	0	21	16	9	0	0	1	0	10
128,9	8,7	175,6	39,3	14	75,6	30,0	NNE	5,5	3,1	0	29	15	0	0	5	1	16	12	7	2	0	0	0	12
147,4	16,0	187,9	47,9	25	77,3	28,8	NNE	5,2	2,7	0	31	11	0	0	2	0	19	19	4	1	0	0	0	11
130,0	6,2	113,8	16,9	6	72,6	27,9	SSE	4,3	4,2	0	30	4	0	0	3	1	20	18	3	0	0	0	0	10
180,9	10,1	5,5	2,4	30	66,1	30,3	NNE	4,6	4,3	0	31	0	0	0	1	4	4	2	0	0	0	0	0	27
205,9	6,9	3,0	2,8	13	62,2	28,4	SSE	5,7	4,6	0	30	0	0	0	1	2	2	1	0	0	0	0	0	28
264,2	12,2	0,1	0,1	2	52,4	28,0	SSW	5,6	5,1	0	30	0	0	0	4	12	1	0	0	0	0	0	0	24
339,8	14,2	0,0	—	—	52,9	31,0	NNE	5,9	5,4	0	31	0	0	0	2	20	0	0	0	0	0	0	0	0
361,3	16,3	4,2	3,0	3	50,6	28,7	NNE	6,1	6,8	0	29	1	0	0	3	10	2	2	0	0	0	0	0	2
442,8	17,4	36,4	29,6	30	48,1	28,6	NNE	7,9	6,7	0	31	1	0	0	3	13	2	2	1	0	0	1	0	2
308,1	15,5	94,2	31,9	16	59,2	25,8	NNE	9,6	6,6	0	30	15	0	0	7	4	8	6	4	0	0	0	0	22
158,6	10,7	161,5	72,8	24	74,6	24,3	NNE	7,2	5,8	0	29	9	0	0	10	1	18	15	8	0	0	0	0	11
2648,2	17,4	1063,9	75,0	Jan., 14	63,6	28,4	NNE	7,4	5,0	0	362	68	0	0	53	68	113	93	36	3	0	2	0	159

QUADRO 2-

$\varphi = 14°\ 34'$ S; $\lambda = 40°\ 37'$ E; $g = 9{,}7835$ m/s$_2$; $\Delta G = +2$

Meses	Temperaturas em graus Celsius																
	Temperaturas do ar T (°C)							Termómetros na relva		Termómetros de irradiação		Termómetros na profundidade					
	Média $\overline{T}$	Máxima média $\overline{T}$ Max	Mínima média $\overline{T}$ Min	Máxima absoluta T Max	Mínima absoluta T Min	Data da máxima Dies Max	Data da Mínima Dies Min	Máxima média	Mínima média	Máxima média	Mínima média no espelho parabólico	0,^{m}1	0,^{m}2	0,^{m}5	1,^{m}0	2,^{m}0	3,^{m}
Janeiro	27,3	32,2	22,2	35,6	20,4	4	19	44,2	20,7	57,0	20,8	28,1	28,8	30,4	31,2	—	—
Fevereiro	27,7	32,6	22,3	34,8	18,9	6	3	45,2	20,4	57,4	20,4	28,2	28,5	29,5	29,6	—	—
Março	28,1	33,1	22,1	35,0	20,8	15 e 16	6	45,8	20,2	57,8	20,4	29,2	29,4	30,5	30,5	—	—
Abril	26,6	31,4	21,3	33,5	18,9	2	25 e 27	44,4	19,5	—	19,4	26,4	27,2	28,2	28,7	—	—
Maio	25,7	31,1	18,4	32,5	16,5	8	21 e 22	43,6	16,6	—	16,4	25,2	26,1	27,6	28,4	—	—
Junho	24,1	29,9	16,0	31,4	11,6	21	30	42,0	12,6	—	13,8	23,9	24,6	26,3	27,2	—	—
Julho	22,8	29,4	13,5	30,8	9,0	21	19	42,4	10,5	55,5	11,2	22,2	23,4	25,3	26,8	—	—
Agosto	24,9	31,0	13,8	32,6	11,4	16	8	42,3	11,8	57,8	11,4	24,6	25,3	26,9	27,3	—	—
Setembro	24,8	31,2	16,4	33,2	11,8	23	29	44,1	13,8	60,4	13,8	27,0	27,4	28,9	28,9	—	—
Outubro	26,7	33,0	18,2	34,5	11,3	30	12	45,1	15,8	63,3	15,8	30,3	30,4	31,7	31,0	—	—
Novembro	27,6	33,2	25,1	34,8	17,6	7	9	43,4	19,2	64,4	19,0	31,9	31,8	33,3	32,8	—	—
Dezembro	28,3	32,8	22,7	35,0	20,0	1	13	44,3	20,8	64,3	21,2	29,4	30,1	31,4	31,7	—	—
Ano	26,2	31,7	19,3	35,6	9,0	Jan., 4	Jul., 19	43,9	16,8	—	17,0	27,2	27,8	29,2	29,5	—	—

QUADRO 2-

$\varphi = 13°\ 49'$ S; $\lambda = 39°\ 49'$ E; $g = 9{,}7824$ m/s$_2$; $\Delta G = +2$

Janeiro	26,3	31,1	21,6	34,7	20,0	2	19	46,5	20,4	68,2	21,3	27,0	26,7	26,9	29,1	—	—
Fevereiro	26,9	32,1	21,5	35,0	19,7	23	3	46,6	19,9	67,2	20,9	27,7	27,3	27,8	28,4	—	—
Março	27,2	32,9	21,4	34,5	19,4	17	14	48,5	20,0	69,4	21,3	28,8	28,3	28,6	29,2	—	—
Abril	26,2	31,5	20,9	38,7	18,6	5	27	44,8	19,4	66,7	20,2	26,3	26,0	26,3	27,4	—	—
Maio	24,8	30,2	18,5	31,4	15,4	14	25	44,5	16,3	64,3	17,6	25,5	25,4	25,8	26,9	—	—
Junho	23,9	29,6	17,2	30,8	14,6	28	10	42,6	14,4	62,7	16,0	26,2	24,8	25,6	26,4	—	—
Julho	23,0	29,7	16,1	31,5	12,9	12	27	41,8	15,0	62,6	15,2	24,9	24,1	25,1	26,6	—	—
Agosto	25,8	31,3	—	32,9	—	30	—	45,1	14,7	66,4	13,6	26,7	26,0	26,4	27,1	—	—
Setembro	26,0	31,7	—	34,6	—	18	—	46,0	12,7	67,8	13,5	27,3	26,7	26,8	27,3	—	—
Outubro	28,9	34,3	—	35,4	—	9	—	48,9	11,4	69,7	11,9	31,8	30,9	29,6	29,5	—	—
Novembro	29,7	35,6	—	37,4	—	14	—	51,4	—	71,4	—	32,9	32,1	31,2	30,2	—	—
Dezembro	27,6	34,8	22,0	38,3	19,6	9	23	50,2	19,5	70,3	21,2	31,0	30,3	30,0	30,7	—	—
Ano	26,4	32,1	—	38,7	—	Abr., 5	—	46,4	—	67,2	—	28,0	27,4	27,5	28,2	—	—

Nacala

$H_s = 24$ m; $h_t = 1{,}24$ m; $h_a = 5{,}0$ m; $h_d = 4{,}5$ m; $h_r = 1{,}44$ m

Evaporação (mm)		Precipitação R (mm)			Humidade relativa 9 horas	Graus actinométricos (9+12+15 horas) — Média	Vento			Número de dias de:														
							Predominante		Velocidade média diurna	Temperatura do ar T			Velocidade do vento f		Nebulosidade N		Precipitação R								
Total	Max 24 h	Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima			Direcção	Velocidade		Min < 0°C	Max > 25°C	Min > 20°C	≥ 36 km/h	≥ 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
			R Max	Dies Max	$\overline{U}$ (%)		D	f	$\overline{f}$				f	f	N	N	R	R	R					
100,0	6,3	231,0	28,4	29	72,1	32,6	NW	7,9	4,4	0	31	31	0	0	20	0	21	17	9	0	0	30	0	10
88,9	4,4	450,6	159,0	1	71,4	39,1	NE	9,3	5,0	0	29	27	0	0	7	0	14	10	8	0	0	18	0	15
102,4	5,5	148,3	45,8	17	68,9	36,5	SE	7,2	3,9	0	31	31	0	0	9	1	19	14	5	0	0	26	0	12
92,4	4,6	346,2	163,3	5	76,1	34,0	SE	10,1	5,8	0	30	26	1	1	5	1	12	11	5	0	0	12	3	18
110,9	4,4	27,8	12,1	21	70,5	38,1	SE	8,7	3,5	0	31	2	0	0	1	2	8	5	1	0	0	10	0	23
128,8	6,4	6,7	6,7	2	66,5	37,6	SE	9,9	4,6	0	30	0	0	0	1	5	1	1	0	0	0	0	4	29
149,6	6,2	2,2	1,4	12	62,5	37,9	SE	10,0	5,4	0	31	0	0	0	3	8	2	1	0	0	0	0	3	29
167,8	8,3	0,0	—	—	63,4	44,1	SE	11,0	5,6	0	31	0	0	0	0	17	0	0	0	0	0	0	9	31
176,2	9,7	1,2	1,2	3	60,4	42,7	SE	11,7	7,6	0	30	2	0	0	3	9	1	1	0	0	0	1	1	23
206,4	8,8	4,2	4,2	21	57,3	45,8	NE	11,1	7,1	0	31	4	0	0	1	12	1	1	0	0	0	3	2	4
211,6	9,8	68,7	61,2	27	59,0	45,7	NE	13,6	10,5	0	30	22	0	0	3	9	3	3	1	0	0	2	0	2
163,2	7,8	131,4	19,1	26	63,5	39,6	NE	11,6	7,5	0	31	30	0	0	7	4	5	4	4	0	0	19	0	26
1698,2	9,8	1418,3	163,3	Abr., 5	66,0	39,5	SE	9,8	5,9	0	366	175	1	1	60	68	87	68	33	0	0	121	22	222

Namapa

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

120,0	9,5	367,9	106,0	13	77,2	27 4	SE	7,3	5,6	0	31	30	0	0	29	0	25	24	11	0	0	31	30	30
117,4	5,8	160,9	23,8	6	76,3	30,7	NE	6,2	4,4	0	29	28	0	0	29	0	20	17	7	0	0	28	0	29
139,5	7,3	182,3	63,6	27	74,3	33,1	E	5,0	4,0	0	31	29	0	0	24	0	18	12	5	4	0	29	28	31
146,8	8,2	304,1	205,5	5	72,5	29,1	SE	9,0	8,0	0	30	24	0	0	16	0	10	10	5	5	0	22	28	28
154,7	6,6	16,9	9,5	3	71,9	30,4	SE	5,9	5,6	0	31	4	0	0	6	0	6	4	0	2	0	9	0	30
197,0	8,9	4,1	1,9	2	64,4	31,7	SE	8,0	7,7	0	30	0	0	0	1	5	3	2	0	0	0	2	9	11
248,7	10,0	0.8	0,8	2	58,8	29,0	SE	6,9	8,5	0	—	0	0	0	4	4	1	0	0	1	0	0	12	11
306,0	13,0	0,0	0,0	4	56,0	32,2	E	8,7	8,4	0	31	—	0	0	1	7	0	0	0	1	0	0	26	26
301,3	16,9	31,0	14,6	3	73,5	32,5	E	12,1	10,1	0	30	—	0	0	8	5	5	4	1	1	0	4	20	20
404,5	16,4	0,9	0,9	11	53,7	32,8	NE	11,2	10,0	0	31	—	0	0	1	10	1	0	0	3	0	10	16	16
434,1	19,0	43,8	43,8	29	50,0	31,4	NE	15,4	12,7	0	30	—	0	0	5	9	1	1	1	2	0	8	10	12
267,2	15,0	88,9	29,8	23	61,6	36,4	E	10,6	8,8	0	31	30	0	0	14	1	10	7	4	1	3	29	18	21
2837,2	19,0	1201,6	205,5	Abr., 5	65,8	31,4	SE	7,4	7,8	0	—	—	0	0	138	41	100	81	34	20	3	172	197	265

QUADRO XVI — Umbelúzi

Meses	Pressão atmosférica (em milibares)		Temperatura do ar T (°C)						Humidade		Vento (km/h)		Precipitação R (mm)			
			Média T		Máxima média T Max		Mínima média T Min						Média de 30 anos		1956	
	Média de anos	1956	Média de 28 anos	1956	Média de 29 anos	1956	Média de 28 anos	1956	Média de 28 anos	1956	Média de anos	1956	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	—	—	26,5	25,1	32,1	30,5	20,9	18,8	68,5	67,7	—	—	123,3	8	54,9	7
Fevereiro	—	—	26,4	26,1	32,1	31,3	20,8	20,7	71,0	77,7	—	—	115,1	8	174,5	13
Março	—	—	25,4	26,2	31,0	31,7	19,6	20,2	72,7	75,8	—	—	103,5	8	19,6	5
Abril	—	—	23,7	24,1	30,2	30,4	16,8	16,6	71,6	70,0	—	—	47,9	5	20,9	3
Maio	—	—	21,0	21,7	28,4	28,9	12,6	13,1	70,0	68,5	—	—	17,8	3	33,4	7
Junho	—	—	18,4	19,2	26,6	27,7	9,2	9,6	68,9	73,6	—	—	16,7	2	17,8	2
Julho	—	—	18,2	18,8	26,6	26,3	9,0	9,5	68,0	74,5	—	—	14,4	2	17,0	1
Agosto	—	—	20,0	21,5	28,1	30,0	11,4	11,8	64,3	60,0	—	—	5,9	1	4,5	1
Setembro	—	—	21,8	20,3	29,0	28,7	14,1	12,6	64,0	65,8	—	—	29,9	3	59,3	6
Outubro	—	—	23,8	24,0	30,4	29,5	17,0	16,2	64,7	64,9	—	—	49,3	5	15,2	5
Novembro	—	—	24,7	25,6	30,8	31,7	18,5	18,1	65,9	54,6	—	—	82,2	7	21,7	8
Dezembro	—	—	26,0	25,1	32,0	31,3	20,1	18,9	67,0	61,8	—	—	108,5	8	143,4	9
Ano	—	—	23,0	23,1	29,8	29,8	15,8	15,5	68,0	67,9	—	—	714,6	60	582,2	67

QUADRO XVI — Chobela

Meses	Pressão atmosférica (em milibares)		Temperatura do ar T (°C)						Humidade		Vento (km/h)		Precipitação R (mm)			
			Média T		Máxima média T Max		Mínima média T Min						Média de 15 anos		1956	
	Média de anos	1956	Média de 13 anos	1956	Média de 13 anos	1956	Média de 12 anos	1956	Média de 12 anos	1956	Média de anos	1956	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	—	—	26,7	—	32,6	—	20,8	—	69,6	—	—	—	107,6	10	—	—
Fevereiro	—	—	26,4	—	32,1	—	20,4	—	71,8	—	—	—	123,0	10	—	—
Março	—	—	25,4	—	31,1	—	19,4	—	72,9	—	—	—	122,8	10	—	—
Abril	—	—	23,4	—	30,5	—	17,6	—	70,7	—	—	—	42,1	7	—	—
Maio	—	—	21,6	—	28,2	—	13,6	—	69,4	—	—	—	22,0	5	—	—
Junho	—	—	19,3	19,5	26,5	26,1	10,8	11,9	69,5	77,3	—	—	21,5	4	38,2	4
Julho	—	—	19,3	19,2	26,3	25,8	10,4	11,3	69,3	78,9	—	—	13,5	3	0,8	2
Agosto	—	—	20,7	21,6	28,1	29,6	12,1	13,4	67,4	67,3	—	—	11,2	3	14,2	3
Setembro	—	—	22,2	20,5	29,6	27,5	14,5	13,8	62,5	60,2	—	—	22,4	5	40,4	7
Outubro	—	—	24,3	24,2	31,4	30,9	17,0	17,0	63,4	62,6	—	—	38,3	7	15,5	6
Novembro	—	—	25,6	25,6	32,1	31,7	18,6	19,0	63,9	59,3	—	—	100,5	8	38,1	7
Dezembro	—	—	25,5	25,6	33,1	32,0	19,0	18,5	64,3	60,9	—	—	85,9	8	80,7	7
Ano	—	—	23,5	—	30,1	—	16,1	—	67,9	—	—	—	710,8	80	—	—

QUADRO XVI — Nacoongo

Meses	Pressão atmosférica (em milibares)		Temperatura (em graus Celsius) T (°C)						Humidade		Vento (km/h)		Precipitação R (mm)			
			Média T		Máxima média T Max		Mínima média T Min						Média de 10 anos		1956	
	Média de anos	1956	Média de 10 anos	1956	Média de 10 anos	1956	Média de 10 anos	1956	Média de 10 anos	1956	Média de anos	1956	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	—	—	26,4	25,4	31,4	30,4	20,9	20,2	71,5	63,4	—	11,2	163,3	13	87,0	12
Fevereiro	—	—	26,4	27,0	31,7	32,0	20,8	21,7	71,4	67,6	—	11,3	175,1	12	176,5	11
Março	—	—	25,8	26,8	30,6	31,8	20,0	20,9	70,9	66,4	—	8,6	116,9	12	60,1	6
Abril	—	—	24,4	24,1	30,1	29,6	17,3	17,4	71,1	67,4	—	7,3	61,4	8	61,8	7
Maio	—	—	22,1	22,8	28,1	29,1	15,1	16,1	75,1	73,9	—	7,1	98,4	11	47,2	6
Junho	—	—	20,1	20,1	26,6	26,4	12,4	13,4	76,2	80,6	—	6,2	84,0	9	148,3	5
Julho	—	—	19,6	19,8	26,0	25,4	12,3	10,1	74,4	75,5	—	5,4	48,5	9	16,1	3
Agosto	—	—	20,6	21,9	26,7	27,8	12,6	13,1	70,6	68,0	—	8,0	32,3	5	0,0	0
Setembro	—	—	22,1	21,9	27,3	27,1	14,7	14,3	68,3	68,8	—	10,1	47,1	6	47,8	3
Outubro	—	—	24,3	24,3	29,6	29,9	17,5	16,9	67,5	74,3	—	11,0	27,3	6	20,4	2
Novembro	—	—	24,9	25,1	29,6	29,9	18,9	18,2	65,5	76,4	—	6,7	92,4	9	7,1	3
Dezembro	—	—	26,1	24,8	31,1	29,7	19,9	18,5	63,7	70,6	—	11,4	114,5	8	156,0	8
Ano	—	—	23,6	23,7	29,1	29,1	16,9	16,7	70,5	71,1	—	8,7	1061,2	108	828,3	65

QUADRO XVI — **Mopeia**

Meses	Pressão atmosférica (em milibares)		Temperatura do ar $\overline{T}$ (°C)						Humidade		Vento (km/h)		Precipitação R (mm)			
			Média $\overline{T}$		Máxima média $\overline{T}$ Max		Mínima média $\overline{T}$ Min						Média de 12 anos		1956	
	Média de anos	1956	Média de 12 anos	1956	Média de 12 anos	1956	Média de 11 anos	1956	Média de 12 anos	1956	Média de anos	1956	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	—	—	28,9	28,3	34,6	34,0	21,6	20,8	68,2	69,0	—	3,0	165,8	10	156,5	10
Fevereiro	—	—	28,7	29,1	34,0	35,1	22,4	22,3	71,4	74,9	—	1,9	182,0	10	275,5	12
Março	—	—	27,9	28,4	33,2	34,0	21,8	22,1	72,5	74,0	—	1,5	157,7	10	178,0	9
Abril	—	—	26,8	26,6	32,4	31,5	19,9	20,7	71,6	75,9	—	2,3	56,7	6	79,3	9
Maio	—	—	24,2	25,6	30,2	31,4	16,8	18,2	73,1	76,0	—	1,5	36,6	5	40,0	7
Junho	—	—	22,4	23,3	28,6	28,9	14,4	15,3	77,4	74,3	—	1,4	23,7	4	0,0	0
Julho	—	—	21,8	22,4	28,3	28,8	13,0	13,0	72,8	75,4	—	1,8	15,9	3	0,0	0
Agosto	—	—	23,4	24,2	30,3	31,8	14,4	14,3	70,0	69,0	—	2,3	13,6	3	38,0	2
Setembro	—	—	25,4	24,8	32,3	31,4	16,6	16,4	59,9	72,1	—	2,5	9,9	2	13,7	3
Outubro	—	—	28,4	28,0	35,7	35,8	19,6	18,1	56,8	61,1	—	3,4	17,7	2	0,0	0
Novembro	—	—	29,0	28,2	35,8	34,1	20,9	21,0	62,1	64,1	—	3,1	97,3	7	181,5	11
Dezembro	—	—	28,9	28,0	34,9	33,4	21,7	21,4	66,7	71,1	—	3,3	174,1	10	360,5	15
Ano	—	—	26,3	26,4	32,5	32,5	18,6	18,6	68,5	71,4	—	2,3	951,0	72	1323,0	78

QUADRO XVI — **Nametil**

Meses	Pressão atmosférica (em milibares)		Temperatura do ar $\overline{T}$ (°C)						Humidade		Vento (km/h)		Precipitação R (mm)			
			Média $\overline{T}$		Máxima média $\overline{T}$ Max		Mínima média $\overline{T}$ Min						Média de 25 anos		1956	
	Média de anos	1956	Média de 24 anos	1956	Média de 20 anos	1956	Média de 22 anos	1956	Média de 23 anos	1956	Média de anos	1956	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	—	—	27,9	27,3	33,6	32,9	21,9	21,6	70,2	67,4	—	—	266,4	14	278,0	19
Fevereiro	—	—	27,7	28,0	33,2	33,3	21,8	22,1	73,2	72,3	—	—	224,4	11	79,5	9
Março	—	—	27,4	27,4	32,8	33,2	21,6	21,6	73,5	76,5	—	—	194,0	12	219,9	14
Abril	—	—	26,4	25,7	32,0	30,8	20,5	20,0	74,0	79,8	—	—	85,4	7	283,0	13
Maio	—	—	24,5	24,9	30,7	30,2	17,8	18,3	71,8	74,9	—	—	22,8	4	111,0	5
Junho	—	—	22,8	22,7	28,8	28,2	15,5	16,5	71,8	75,5	—	—	21,1	4	12,0	3
Julho	—	—	22,3	21,8	28,3	27,6	14,8	14,6	71,0	69,3	—	—	17,1	3	18,4	3
Agosto	—	—	23,6	24,2	29,9	30,7	15,5	15,5	64,7	55,9	—	—	15,7	2	12,5	1
Setembro	—	—	25,9	25,3	32,7	31,8	17,0	16,5	57,4	52,8	—	—	8,8	1	2,2	2
Outubro	—	—	28,2	27,7	35,0	35,1	19,1	18,5	48,8	45,0	—	—	17,0	1	52,1	5
Novembro	—	—	29,6	29,2	36,4	36,8	21,4	21,6	51,3	53,5	—	—	63,2	3	131,7	6
Dezembro	—	—	29,0	27,4	35,0	34,0	22,0	21,1	61,2	71,0	—	—	171,6	9	187,6	11
Ano	—	—	26,3	26,0	32,4	32,0	19,1	19,0	65,7	66,2	—	—	1107,5	71	1387,9	91

QUADRO XVI — **Nampula**

Meses	Pressão atmosférica (em milibares)		Temperatura do ar $\overline{T}$ (°C)						Humidade		Vento (km/h)		Precipitação R (mm)			
			Média $\overline{T}$		Máxima média $\overline{T}$ Max		Mínima média $\overline{T}$ Min						Média de 19 anos		1956	
	Média de anos	1956	Média de 12 anos	1956	Média de 14 anos	1956	Média de 11 anos	1956	Média de 14 anos	1956	Média de anos	1956	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	—	—	25,9	25,6	31,5	30,3	21,0	20,7	74,8	75,6	—	4,2	247,0	15	305,3	24
Fevereiro	—	—	25,4	26,6	31,0	31,9	20,8	21,2	75,9	70,4	—	4,2	232,4	14	121,1	13
Março	—	—	25,5	26,3	31,0	31,6	20,5	21,2	77,1	71,4	—	2,9	211,4	14	223,6	20
Abril	—	—	24,7	25,4	30,1	28,7	19,2	19,8	77,2	75,1	—	5,2	79,7	8	233,8	16
Maio	—	—	23,3	23,7	28,6	28,2	17,4	18,1	73,6	73,8	—	4,1	31,2	4	35,0	8
Junho	—	—	21,5	23,1	27,0	26,6	15,5	16,3	76,4	73,5	—	5,6	26,2	4	8,7	7
Julho	—	—	21,3	20,6	27,0	25,9	14,8	13,7	75,8	70,3	—	5,8	13,6	3	10,4	7
Agosto	—	—	22,4	24,4	28,5	29,3	15,3	15,3	71,3	59,1	—	5,4	14,6	2	0,0	0
Setembro	—	—	24,5	24,5	30,5	30,4	16,4	17,0	62,7	59,2	—	6,8	10,9	2	21,4	6
Outubro	—	—	27,0	27,2	32,5	33,4	18,5	18,4	60,6	50,6	—	6,8	22,6	2	0,2	1
Novembro	—	—	27,4	28,3	32,9	34,7	19,6	20,3	62,8	43,7	—	8,0	53,1	5	52,2	8
Dezembro	—	—	27,0	26,8	32,5	32,3	20,3	21,1	69,9	67,0	—	6,1	165,2	9	138,9	18
Ano	—	—	24,6	25,1	30,2	30,3	18,3	18,6	71,5	65,8	—	5,4	1107,9	82	1150,6	128

QUADRO XVI — Ribáuè (Agrícola)

Meses	Pressão atmosférica (em milibares)		Temperatura do ar T (°C)						Humidade		Vento (km/h)		Precipitação R (mm)			
			Média T		Máxima média T Max		Mínima média T Min						Média de 27 anos		1956	
	Média de anos	1956	Média de 25 anos	1956	Média de 26 anos	1956	Média de 23 anos	1956	Média de 22 anos	1956	Média de anos	1956	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	—	—	25,5	27,1	31,3	31,3	20,6	21,4	74,3	72,2	—	—	270,4	17	391,0	20
Fevereiro	—	—	25,3	27,6	31,0	31,8	20,1	21,8	75,7	73,0	—	—	279,9	16	194,4	15
Março	—	—	25,1	27,6	30,9	32,1	19,6	21,7	74,4	72,2	—	—	215,9	14	269,6	18
Abril	—	—	24,0	25,0	29,9	29,1	18,3	19,7	72,3	70,3	—	—	49,0	7	124,5	13
Maio	—	—	22,4	22,2	28,1	27,5	16,2	17,1	71,4	72,6	—	—	15,4	4	68,0	7
Junho	—	—	20,3	20,4	26,3	25,2	13,6	15,3	70,8	73,5	—	—	10,6	4	6,0	2
Julho	—	—	20,3	19,2	26,3	24,9	13,4	13,4	67,6	62,6	—	—	5,1	3	0,0	0
Agosto	—	—	21,6	21,9	28,3	28,7	14,6	15,2	64,7	55,1	—	—	8,8	2	0,2	1
Setembro	—	—	24,0	22,5	31,3	29,3	16,0	16,2	57,9	54,9	—	—	10,4	1	40,0	5
Outubro	—	—	26,6	24,5	33,4	32,8	18,3	17,2	57,2	50,5	—	—	18,4	2	33,0	6
Novembro	—	—	27,3	25,3	34,0	32,3	19,7	18,9	59,6	59,3	—	—	69,3	5	228,9	7
Dezembro	—	—	26,6	25,1	32,7	30,9	20,6	19,5	70,1	69,6	—	—	167,4	12	177,4	17
Ano	—	—	24,1	24,0	30,3	29,6	17,6	18,1	68,0	65,5	—	—	1120,6	87	1533,0	111

QUADRO XVI — Mutuáli

Meses	Pressão atmosférica (em milibares)		Temperatura do ar T (°C)						Humidade		Vento (km/h)		Precipitação R (mm)			
			Média T		Máxima média T Max		Mínima média T Min						Média de 13 anos		1956	
	Média de anos	1956	Média de 13 anos	1956	Média de 13 anos	1956	Média de 13 anos	1956	Média de 13 anos	1956	Média de anos	1956	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	—	—	25,9	25,4	31,1	30,1	20,4	19,8	73,3	71,0	—	—	245,7	19	261,7	21
Fevereiro	—	—	25,9	25,7	31,3	31,0	20,1	19,9	74,4	75,6	—	—	204,1	18	175,6	16
Março	—	—	25,4	25,3	30,8	30,8	19,5	19,4	74,8	77,3	—	—	199,4	17	187,9	19
Abril	—	—	24,7	23,9	31,0	29,1	17,2	17,8	66,4	72,6	—	—	37,7	8	113,8	20
Maio	—	—	22,7	22,8	29,7	29,4	13,8	14,3	64,2	66,1	—	—	6,9	3	5,5	4
Junho	—	—	20,7	21,1	27,9	27,9	11,1	11,8	61,2	62,2	—	—	1,8	2	3,0	2
Julho	—	—	20,7	19,6	27,7	27,6	10,9	8,8	58,5	52,4	—	—	4,5	1	0,1	1
Agosto	—	—	22,4	22,3	29,8	30,0	12,0	10,5	53,0	52,9	—	—	4,5	1	0,0	0
Setembro	—	—	25,0	23,8	32,2	31,1	15,3	14,0	48,3	50,6	—	—	6,1	1	4,2	2
Outubro	—	—	27,9	26,9	34,8	34,4	18,6	16,6	44,0	48,1	—	—	9,0	2	36,4	2
Novembro	—	—	28,0	27,0	34,6	32,8	20,2	20,2	52,9	59,2	—	—	66,0	7	94,2	8
Dezembro	—	—	26,4	25,0	32,2	30,3	20,6	19,2	67,9	74,6	—	—	206,0	16	161,5	18
Ano	—	—	24,6	24,1	31,1	30,4	16,6	16,0	61,6	63,6	—	—	991,7	95	1083,9	113

QUADRO XVI — Namapa

Meses	Pressão atmosférica (em milibares)		Temperatura do ar T (°C)						Humidade		Vento (km/h)		Precipitação R (mm)			
			Média T		Máxima média T Max		Mínima média T Min						Média de 21 anos		1956	
	Média de anos	1956	Média de 21 anos	1956	Média de 20 anos	1956	Média de 19 anos	1956	Média de 20 anos	1956	Média de anos	1956	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	—	—	27,2	26,3	33,7	31,1	21,1	21,6	74,0	77,2	—	5,6	228,6	16	367,9	25
Fevereiro	—	—	26,7	26,9	32,8	32,1	20,7	21,5	77,1	76,3	—	4,4	210,9	16	160,9	20
Março	—	—	26,8	27,2	32,7	32,9	20,8	21,4	75,7	74,3	—	4,0	158,5	14	182,3	18
Abril	—	—	26,4	26,2	31,7	31,5	20,2	20,9	70,5	72,5	—	8,0	80,2	8	304,1	10
Maio	—	—	24,9	24,8	30,8	30,2	17,9	18,5	66,9	71,9	—	5,6	9,0	2	16,9	6
Junho	—	—	23,4	23,9	29,6	29,6	15,7	17,2	65,0	64,4	—	7,7	2,6	1	4,1	3
Julho	—	—	23,3	23,0	29,6	29,7	15,3	16,1	60,4	58,8	—	8,5	1,0	1	0,8	1
Agosto	—	—	24,0	25,8	30,5	31,3	15,8	—	59,4	56,0	—	8,4	4,4	1	0,0	0
Setembro	—	—	25,6	26,0	32,4	31,7	17,3	—	57,2	73,5	—	10,1	4,6	1	31,0	5
Outubro	—	—	27,2	28,9	34,3	34,3	18,6	—	55,0	53,7	—	10,0	17,0	1	0,9	1
Novembro	—	—	28,4	29,7	35,6	35,6	20,2	—	58,4	50,0	—	12,7	35,0	3	43,8	1
Dezembro	—	—	28,1	27,6	34,9	34,8	21,6	22,0	67,2	61,6	—	8,8	151,8	10	88,9	10
Ano	—	—	26,0	26,4	32,4	32,1	18,8	—	65,6	65,8	—	7,8	903,6	74	1201,6	100

POSTOS METEOROLÓGICOS

Catuane
Tinonganine
Bela Vista
Goba-Fronteira
Inhaca
Vila Luísa
Moamba
Ressano Garcia
Manhiça
Sábiè
Macia
Manjacaze
Chibuto
Mocúmbi
Inharrime
Lagoa Dzendzefuè
Panda
Inhamússua
Morrumbene
Massinga
Nova Sofala
Vila Guilherme de Arriaga
Vila Machado
Vila de Manica
Vila Paiva de Andrada
Inhaminga
Marromeu

Vila Fontes
Namacurra
Morrumbala
Maganja da Costa
Mungári
Moma
Lugela
Tacuane
Tacuane (Madal)
Milange
Namarrói
Melela
Chiúta
Mogincual
Alto Ligonha
Vila Junqueiro
Cazula
Nauela
Mepanhira
Fíngoè
Lioma
Moçambique (Ilha)
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 Meteorológicos

QUADRO 3 — Catuane

$\varphi = 26°\ 50'$ S; $\lambda = 32°\ 16'$ E; g = 9,7907 m/s$_2$; Δ G = +2 $H_s = 37$ m; $h_t = 1{,}2$ m; $h_d = 4{,}0$ m; $h_r = 1{,}0$ m

Meses	Temperatura do ar T (°C)							Humidade relativa Média das 9 h	Evaporação (mm)		Precipitação R (mm)			Vento Direcção predominante	Número de dias de:												
															Temperatura do ar T			Nebulosidade N		Precipitação R							
	Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima		Total	Max 24 h	Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima		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
	T	T Max	T Min	T Max	T Min	Dies Max	Dies Min	U (%)				R Max	Dies Max	D													
Janeiro...	26,1	32,7	18,8	36,2	15,0	2	4	62,1	143,3	6,4	37,8	22,5	14	S	0	31	8	1	12	4	4	2	0	0	2	2	4
Fevereiro.	27,0	32,3	20,6	40,2	17,8	3	7	72,9	118,3	9,4	126,1	45,0	4	S	0	29	15	9	5	8	8	4	0	0	6	5	7
Março ...	26,5	32,9	20,4	36,8	15,9	10	29	76,9	128,7	6,4	105,2	59,5	11	S	0	30	19	5	12	6	6	2	0	0	4	2	8
Abril	23,8	30,8	15,6	37,6	12,5	27	18 e 19	74,9	108,3	6,7	3,0	3,0	19	SE	0	30	5	2	16	1	1	0	0	0	1	9	15
Maio	21,5	28,9	13,5	35,6	7,0	4	30	74,7	108,3	6,7	31,2	14,0	26	S	0	25	0	6	17	6	5	1	0	0	0	9	14
Junho....	19,7	27,3	11,0	34,0	5,0	7	14 e 15	74,9	117,2	9,6	10,8	9,3	11	SE	0	24	0	2	18	2	2	0	0	0	0	12	17
Julho	19,5	26,8	11,2	30,4	8,5	9	4 e 28	78,0	93,3	4,6	27,0	27,0	14	NE	0	6	0	6	21	1	1	1	0	0	3	13	13
Agosto...	21,6	29,5	12,9	37,8	7,3	11	30	70,2	141,5	8,1	6,7	6,7	29	NE	0	27	0	4	19	1	1	0	0	0	2	4	4
Setembro.	21,4	28,6	13,3	37,5	8,5	7	2	64,1	135,8	9,7	63,2	26,3	21	S	0	24	0	6	16	6	6	3	0	0	3	6	6
Outubro..	23,1	29,3	15,9	39,5	10,0	5	1	67,7	138,5	8,6	30,5	9,0	16	S	0	26	0	12	8	6	6	0	0	0	5	6	5
Novembro	25,2	32,5	17,6	40,2	14,9	10	14 e 18	66,2	142,4	8,0	41,0	28,0	2	S	0	30	2	10	4	6	5	1	0	0	7	1	1
Dezembro	25,1	30,8	18,7	37,6	14,5	18 e 27	10	65,0	145,4	8,0	123,5	31,5	4	SE	0	30	9	15	0	9	9	5	0	0	7	3	3
Ano	23,4	29,8	15,3	40,2	5,0	Vários	Jun., 14 e 15	70,6	1521,0	9,7	606,0	59,5	Mar., 11	S	0	312	58	78	148	56	54	19	0	0	4	71	97

QUADRO 3 — Tinonganine

$\varphi = 26°\ 25'$ S; $\lambda = 32°\ 39'$ E; g = 9,7904 m/s$_2$; Δ G = +2 $H_s = 50$ m; $h_t = 1{,}5$ m; $h_d = 10{,}0$ m; $h_r = 1{,}0$ m

Janeiro...	25,0	29,4	19,5	34,5	15,8	2	4	68,5	149,1	9,6	34,6	11,0	14	SE	0	31	11	4	3	11	10	1	1	0	1	1	1
Fevereiro.	26,2	31,0	21,5	36,7	18,1	3	6	74,0	131,8	15,2	200,3	62,1	19	SSW	0	28	20	11	4	14	10	4	2	0	6	0	1
Março ...	26,3	31,0	21,5	34,2	17,3	10 e 18	29	73,8	109,1	4,9	69,0	14,5	21	NE	0	31	26	10	7	12	10	2	0	0	1	0	4
Abril	24,2	29,4	18,2	35,0	14,7	10	25	71,6	126,4	9,1	3,6	2,5	5	NE	0	30	10	4	4	2	2	0	1	0	0	0	9
Maio	21,7	27,4	15,6	33,4	10,1	4	27	71,8	149,5	11,0	33,0	19,0	26	NE	0	24	0	8	17	7	4	1	5	0	0	1	14
Junho....	20,1	26,3	13,6	32,0	8,6	7	14	74,1	166,6	12,3	6,1	4,9	11	NE	0	22	0	3	15	3	1	0	7	0	0	10	20
Julho	19,5	24,9	13,3	28,7	10,0	9	8	78,0	130,1	5,9	19,6	14,8	4	NNE	0	13	0	1	20	4	2	1	0	0	1	5	19
Agosto...	21,4	27,8	14,8	36,0	8,5	11	30	64,3	218,7	10,8	5,5	3,5	15	NE	0	25	0	2	17	5	2	0	2	0	0	5	18
Setembro.	21,0	27,0	14,7	35,0	10,2	7	23	67,1	214,2	12,7	100,1	60,5	21	NE	0	19	0	8	14	8	5	3	0	0	3	0	3
Outubro..	22,7	27,7	17,4	37,1	12,0	5	1	69,3	181,6	13,2	29,9	10,4	31	NE	0	24	5	16	3	10	7	1	3	0	6	0	8
Novembro	24,6	30,1	18,8	36,4	15,5	10	14	61,2	208,6	18,6	36,1	17,2	3	NE	0	29	6	14	5	10	7	1	2	0	7	0	2
Dezembro	24,4	29,2	19,5	33,6	14,7	27	10	68,2	152,9	9,2	300,5	130,0	22	NE	0	29	13	16	1	13	9	5	3	0	2	0	2
Ano	23,1	28,4	17,4	37,1	8,5	Out., 5	Ago., 30	70,2	1938,6	18,6	838,3	130,0	Dez., 22	NE	0	305	91	97	110	99	69	19	26	0	27	27	101

QUADRO 3 — Bela Vista

$\varphi = 26°\ 20'$ S; $\lambda = 32°\ 41'$ E; g = 9,7904 m/s$_2$; Δ G = +2 $H_s = 15$ m; $h_t = 1{,}3$ m; $h_d = 10{,}0$ m; $h_r = 1{,}2$ m

Janeiro...	25,7	30,3	19,7	38,0	16,5	1	5	66,8	160,0	9,8	42,0	24,0	15	S	0	31	10	9	1	12	7	1	1	0	0	0	0
Fevereiro.	26,2	30,3	21,3	35,5	18,0	3	19	75,6	142,4	13,6	203,2	58,0	4	S	0	27	21	11	4	11	9	3	2	0	5	0	0
Março ...	26,6	30,7	21,3	33,5	17,5	18	29	73,8	106,2	5,0	147,0	50,0	19	NE	0	31	25	6	2	12	10	5	1	0	0	0	0
Abril	24,3	28,7	18,5	36,0	15,6	27	15 e 24	70,3	113,4	7,5	41,7	38,2	5	NE	0	28	7	5	7	4	2	1	0	0	0	0	0
Maio	21,8	26,8	15,5	32,5	10,0	17	27 e 28	70,8	123,1	6,9	25,2	14,5	26	NE	0	23	0	7	19	6	4	1	0	0	0	0	0
Junho....	19,8	25,3	13,0	30,0	7,5	19	14	71,7	122,0	7,4	14,6	5,2	11	NE	0	15	0	2	18	5	4	0	0	0	0	0	0
Julho	19,2	24,2	12,7	26,5	10,3	9	8	77,9	98,3	5,0	62,1	50,1	14	NE	0	6	0	1	19	3	3	2	3	0	0	0	0
Agosto...	21,1	26,6	14,6	31,3	8,0	11	31	67,1	177,1	12,6	9,7	9,7	15	NE	0	22	0	4	18	1	1	0	0	0	0	0	0
Setembro.	21,1	26,1	15,0	32,5	9,0	8 e 15	24	68,3	—	—	95,8	70,5	21	NE	0	16	1	8	14	5	4	2	1	0	0	0	0
Outubro..	23,1	28,1	17,3	34,6	12,5	5	1	66,8	180,5	9,3	27,6	14,0	31	NE	0	24	2	12	5	6	4	1	0	0	0	0	0
Novembro	25,1	29,8	19,2	36,5	16,0	10	18	64,5	219,4	12,5	86,2	66,5	22	NE	0	29	8	11	6	6	6	1	0	0	0	0	0
Dezembro	26,0	30,9	20,5	34,5	15,5	18	11	70,1	223,9	12,3	291,5	122,2	22	NE	0	29	14	10	5	7	7	5	0	0	0	0	0
Ano	23,3	28,2	17,4	38,0	7,5	Jan., 1	Jun., 14	70,3	—	—	1046,6	122,2	Dez., 22	NE	0	281	88	86	118	78	61	22	8	0	5	0	7

QUADRO 3 — Goba-Fronteira

$\varphi = 26°\ 15'$ S; $\lambda = 32°\ 06'$ E; g = 9,7892 m/s$_2$; Δ G = +2 $H_s = 418$ m; $h_t = 1{,}5$ m; $h_d = 4{,}0$ m; $h_r = 1{,}0$ m

Janeiro...	23,1	28,0	18,2	32,4	14,7	10	4	72,4	132,0	8,5	85,6	30,2	11	S	0	39	5	10	2	11	6	4	5	0	1	0	0
Fevereiro.	24,0	29,0	20,0	36,2	17,0	2	Vários	78,3	124,4	12,6	207,0	39,9	16	S	0	24	14	12	3	17	11	8	3	0	5	2	0
Março ...	24,2	28,9	19,9	32,7	16,4	10	28	79,9	101,2	5,6	97,0	39,3	12	NE	0	28	20	10	5	13	10	3	2	0	3	0	0
Abril	22,5	27,6	17,5	34,4	14,1	27	15	75,9	121,5	9,3	22,6	8,0	19	S	0	26	3	8	9	5	5	0	5	0	0	1	2
Maio	20,4	25,7	15,2	33,3	8,8	4	27	72,8	170,3	11,6	36,5	16,2	7	N	0	19	0	7	15	6	5	2	3	0	1	0	3
Junho....	19,1	24,4	13,9	30,7	9,8	19	22	67,0	201,1	14,9	17,6	11,5	11	S	0	12	0	4	16	4	3	1	2	0	1	0	0
Julho	18,5	23,3	13,5	27,8	11,6	31	25	73,3	130,9	8,6	16,0	14,9	14	N	0	4	0	5	15	2	2	1	4	0	5	0	0
Agosto...	20,9	27,4	14,4	35,3	9,1	19	29	57,0	252,1	16,5	2,8	2,8	28	NNE	0	21	1	8	16	1	1	0	2	0	1	0	0
Setembro.	19,9	26,0	14,0	36,3	9,1	5	23	65,1	194,9	15,7	86,8	42,1	21	ESE	0	13	0	9	10	9	7	3	0	0	6	0	1
Outubro..	21,0	26,5	16,0	37,1	9,6	5	10	71,6	183,0	14,0	27,1	6,8	16	SSE	0	20	0	19	6	8	7	0	6	0	7	0	0
Novembro	23,0	28,8	17,5	38,1	15,1	28	14	64,8	194,1	12,9	82,0	48,5	2	SE	0	24	0	18	4	6	5	3	7	0	8	0	1
Dezembro	22,8	28,4	17,5	35,6	15,4	27	3 e 4	67,9	159,7	9,5	137,6	45,3	30	S	0	25	6	19	0	12	12	4	2	0	4	0	0
Ano	21,6	27,0	16,5	38,1	8,8	Nov., 28	Maio, 27	70,5	2065,2	16,5	818,6	48,5	Nov., 2	S	0	255	49	129	101	94	74	29	41	0	42	3	7

QUADRO 3 — Inhaca

$\varphi = 26° 02' S$; $\lambda = 32° 56' E$; $g = 9{,}7902\ m/s_2$; $\Delta G = +2$ $H_s = 27$ m; $h_t = 1{,}5$ m; $h_d = 5{,}0$ m; $h_r = 1{,}0$ m

Meses	Temperatura do ar T (°C)							Humidade relativa Média das 9 h	Evaporação (mm)		Precipitação R (mm)			Vento	Número de dias de:												
															Temperatura do ar T			Nebulosidade N		Precipitação R							
	Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima		Total	Max 24 h	Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Direcção predominante	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
	$\overline{T}$	$\overline{T}$ Max	$\overline{T}$ Min	T Max	T Min	Dies Max	Dies Min	$\overline{U}$ (%)				R Max	Dies Max	D													
Janeiro...	25,7	30,6	21,2	35,0	17,7	2	3	72,9	138,7	8,2	22,5	4,4	4 e 5	E	0	31	23	10	0	13	7	0	7	0	3	1	3
Fevereiro .	26,2	29,9	22,7	35,2	19,9	3	4	82,8	108,5	9,2	129,3	45,9	4	E	0	27	28	13	2	13	11	3	3	0	7	2	2
Março ...	26,5	30,6	22,6	33,0	19,5	7 e 10	27	83,4	98,9	4,2	103,7	39,1	21	E	0	31	27	9	1	15	9	3	6	0	4	0	7
Abril	24,4	28,5	20,4	32,6	17,2	10	21	79,5	101,1	5,2	73,4	65,4	5	E	0	31	15	5	3	5	4	1	5	0	4	4	16
Maio	22,7	27,4	7,9	30,3	11,3	Vários	28	79,2	—	—	60,6	28,4	6	S	0	27	8	—	—	5	5	2	1	—	—	—	—
Junho....	19,8	24,4	14,8	27,4	11,0	7	8	79,0	95,7	6,5	14,2	7,9	9	S	0	15	0	4	14	4	3	0	1	0	1	20	19
Julho	19,7	24,1	15,2	25,9	13,7	10	5	81,1	88,2	4,2	8,3	6,1	14	E	0	5	0	4	10	3	2	0	1	0	3	17	23
Agosto ...	21,0	25,8	15,8	32,4	11,5	11	29	76,5	127,2	9,1	8,5	6,7	15	E	0	19	0	2	11	3	2	0	1	0	1	17	17
Setembro .	20,7	25,7	15,5	31,7	11,9	8	26	82,4	143,5	9,1	78,8	28,1	21	S	0	15	0	8	8	9	8	3	2	0	6	13	11
Outubro..	22,5	27,1	18,0	33,9	14,0	5	9	75,6	123,9	7,8	22,1	10,3	22	E	0	25	3	16	1	8	5	1	2	0	12	9	10
Novembro	25,4	30,2	20,2	39,3	17,3	28	16	73,2	160,6	8,7	13,2	3,7	26	E	0	30	9	13	2	7	5	0	8	0	9	0	4
Dezembro	24,7	29,4	19,8	34,7	17,0	18	10	70,1	155,2	7,2	127,0	57,7	3	SE	0	31	15	14	0	13	9	3	3	0	7	0	3
Ano	23,3	27,8	18,7	39,3	11,0	Nov., 28	Jun., 8	78,0	—	—	661,6	65,4	Abr., 5	E	0	287	128	—	—	98	70	16	40	—	—	—	—

QUADRO 3 — Mavalane

$\varphi = 25° 55' S$; $\lambda = 32° 34' E$; $g = 9{,}7901\ m/s_2$; $\Delta G = +2$ $H_s = 37$ m; $h_t = 1{,}5$ m; $h_d = 43{,}0$ m; $h_r = 1{,}0$ m

Meses	Temperatura do ar T (°C)							Humidade relativa Média das 9 h	Evaporação (mm)		Precipitação R (mm)			Vento	Número de dias de:												
															Temperatura do ar T			Nebulosidade N		Precipitação R							
	Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima		Total	Max 24 h	Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Direcção predominante	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
	$\overline{T}$	$\overline{T}$ Max	$\overline{T}$ Min	T Max	T Min	Dies Max	Dies Min	$\overline{U}$ (%)				R Max	Dies Max	D													
Janeiro...	26,1	30,3	20,4	38,0	17,6	2	5	69,2	—	—	51,2	14,2	15	E	0	31	14	7	0	13	9	2	4	0	0	0	0
Fevereiro .	26,6	31,0	21,6	39,3	18,5	1	5	74,5	—	—	290,8	128,2	4	S	0	27	22	15	2	13	10	4	3	0	3	0	0
Março ...	26,8	31,0	21,8	37,0	18,1	10	29	77,2	—	—	90,4	37,2	21	E	0	31	26	8	4	14	10	3	1	0	0	0	0
Abril	24,0	29,8	18,5	38,9	13,7	27	25	73,6	—	—	5,0	3,0	5	ENE	0	30	8	6	9	4	2	0	1	0	0	0	0
Maio	22,4	28,5	15,5	36,2	10,1	4	27	71,3	—	—	41,3	10,5	26	NNW	0	22	0	5	18	7	6	1	0	0	1	0	0
Junho....	20,2	27,1	13,0	37,5	8,1	18	13 e 14	72,6	—	—	21,9	10,7	11	NNW	0	21	0	4	15	4	4	1	2	0	0	0	0
Julho	19,7	26,0	12,6	30,5	10,3	19	24	76,4	—	—	4,9	4,6	14	E	0	21	0	0	17	2	1	0	1	0	0	4	1
Agosto ...	22,0	28,7	14,5	38,8	8,9	11	30	62,1	—	—	9,5	8,5	14	ENE	0	23	0	0	15	2	2	0	0	0	0	0	29
Setembro .	21,4	26,9	14,6	37,7	10,4	5	2	63,0	—	—	83,1	38,5	21	S	0	15	0	5	13	7	5	3	0	0	0	0	3
Outubro..	24,1	29,3	17,8	40,4	11,2	5	12	69,9	—	—	6,9	2,1	22	S	0	23	4	11	5	9	3	0	0	0	0	0	0
Novembro	25,6	29,9	19,4	41,5	16,5	28	18	56,6	—	—	7,6	3,6	21	E	0	29	9	9	3	5	2	0	0	0	0	0	0
Dezembro	25,4	30,1	20,0	37,0	16,3	18	10 e 11	66,9	—	—	186,7	24,8	3	ESE	0	31	13	12	1	12	9	5	0	1	4	0	0
Ano	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

QUADRO 3 — Vila Luísa

$\varphi = 25° 44' S$; $\lambda = 32° 41' E$; $g = 9{,}7900\ m/s_2$; $\Delta G = +2$ $H_s = 26$ m; $h_t = 1{,}3$ m; $h_d = 4{,}0$ m; $h_r = 1{,}0$ m

Meses	Temperatura do ar T (°C)							Humidade relativa Média das 9 h	Evaporação (mm)		Precipitação R (mm)			Vento	Número de dias de:												
															Temperatura do ar T			Nebulosidade N		Precipitação R							
	Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima		Total	Max 24 h	Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Direcção predominante	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
	$\overline{T}$	$\overline{T}$ Max	$\overline{T}$ Min	T Max	T Min	Dies Max	Dies Min	$\overline{U}$ (%)				R Max	Dies Max	D													
Janeiro...	25,4	29,7	20,1	37,0	17,4	2	4	69,6	—	—	90,0	27,3	28	SE	0	31	18	5	5	13	12	3	0	0	0	0	0
Fevereiro .	26,0	30,0	21,4	36,1	18,6	1	20	72,8	—	—	220,0	107,4	4	SE	0	29	23	10	3	13	10	7	0	0	0	0	0
Março ...	26,3	30,2	21,1	33,4	18,0	11	30 e 31	74,5	—	—	56,9	17,0	20	E	0	31	24	5	3	10	9	2	0	0	0	0	0
Abril	24,7	28,7	19,1	35,5	17,0	27	Vários	71,6	—	—	2,7	1,6	22	NE	0	30	9	4	5	3	1	0	0	0	0	0	0
Maio	22,7	28,4	16,3	34,3	11,0	3	27 e 29	70,0	—	—	24,1	14,0	26	NNW	0	27	0	3	16	5	5	1	0	0	0	0	0
Junho....	20,4	26,4	13,2	31,6	10,0	1	1	70,2	—	—	35,8	21,9	11	NNW	0	20	0	1	19	4	4	2	1	0	0	0	1
Julho	20,2	26,3	13,6	28,6	12,0	19	2 e 25	73,8	—	—	1,4	1,4	14	NNE	0	26	0	1	17	1	1	0	0	0	0	0	0
Agosto ...	21,4	28,6	14,0	34,9	10,0	17	30	72,1	—	—	2,9	1,6	13	NNE	0	27	0	1	17	2	2	0	0	0	0	0	0
Setembro .	21,2	27,2	13,5	35,6	10,1	8	17 e 23	64,0	—	—	64,4	20,5	17	SE	0	17	0	6	13	7	6	2	1	0	0	0	0
Outubro..	22,9	28,4	16,3	38,5	11,0	26	9	68,9	—	—	8,7	2,5	22	SSE	0	26	2	6	2	5	4	0	0	0	0	0	0
Novembro	24,7	29,4	18,3	41,9	15,3	28	5	60,7	—	—	29,9	18,7	3	SE	0	30	3	7	4	4	4	1	1	0	0	0	0
Dezembro	25,2	29,6	20,0	36,6	16,9	27	10	72,4	—	—	178,0	92,3	3	SSE	0	31	16	5	2	12	10	3	0	0	0	0	0
Ano	23,4	28,6	17,2	37,0	10,0	Jan., 2	Vários	70,0	—	—	714,8	107,4	Fev., 4	SE	0	325	95	54	106	79	68	21	3	0	0	0	1

QUADRO 3 — Moamba

$\varphi = 25° 36' S$; $\lambda = 32° 14' E$; $g = 9{,}7896\ m/s_2$; $\Delta G = +2$ $H_s = 110$ m; $h_t = 1{,}36$ m; $h_d = 4{,}0$ m; $h_r = 1{,}43$ m

Meses	Temperatura do ar T (°C)							Humidade relativa Média das 9 h	Evaporação (mm)		Precipitação R (mm)			Vento	Número de dias de:												
															Temperatura do ar T			Nebulosidade N		Precipitação R							
	Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima		Total	Max 24 h	Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Direcção predominante	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
	$\overline{T}$	$\overline{T}$ Max	$\overline{T}$ Min	T Max	T Min	Dies Max	Dies Min	$\overline{U}$ (%)				R Max	Dies Max	D													
Janeiro...	26,6	31,8	20,9	36,7	17,5	3	11 e 23	71,7	112,3	7,9	76,5	53,5	11	N	0	31	15	3	2	5	5	2	0	0	1	0	20
Fevereiro .	26,2	31,9	20,8	37,6	16,5	1	5	74,7	100,2	6,8	138,5	70,0	4	SE	0	27	18	9	2	10	7	4	0	0	2	0	13
Março ...	26,5	32,5	20,2	36,8	18,0	10	26	76,2	101,2	4,8	80,9	20,0	27	SE	0	31	21	6	2	9	8	4	0	0	0	0	9
Abril	24,7	31,2	17,9	38,0	12,0	27	24 e 25	69,9	117,0	8,9	0,0	—	—	SE	0	29	7	1	5	0	0	0	0	0	0	6	15
Maio	22,3	29,9	13,0	35,5	7,0	4	28 e 29	70,6	117,2	8,5	28,5	12,2	9	N	0	31	0	6	17	3	3	2	0	0	0	18	24
Junho....	19,9	28,2	10,1	33,0	5,0	7 e 19	9	66,1	120,1	9,0	14,8	8,3	11	N	0	27	0	16	0	3	3	0	0	0	0	8	10
Julho	18,6	26,2	9,1	30,5	5,9	19	21	67,4	101,9	6,1	3,3	3,3	14	N	0	27	0	3	18	1	1	0	0	0	0	28	31
Agosto...	21,7	30,3	11,7	39,0	6,0	11	31	60,5	163,2	8,7	0,0	—	—	N	0	29	0	3	9	0	0	0	0	0	0	8	28
Setembro.	21,6	29,5	13,2	36,5	9,0	7	Vários	59,6	133,4	11,0	67,5	20,5	21	S	0	28	0	5	10	8	8	2	0	0	0	0	14
Outubro..	24,2	31,6	15,9	37,0	8,0	6	10	60,0	161,2	10,4	11,9	11,9	31	SE	0	30	3	10	3	1	1	1	0	0	0	0	18
Novembro	25,5	32,9	17,9	44,0	14,0	28	17	61,7	159,4	15,5	35,2	24,6	3	N	0	30	2	9	3	4	4	1	0	1	2	3	5
Dezembro	25,5	31,7	17,9	40,0	15,0	27	23 e 24	64,3	98,0	8,0	123,1	53,3	3	S	0	30	6	5	1	6	6	4	0	0	0	1	9
Ano	23,5	30,6	15,7	44,0	5,0	Nov , 28	Jun., 9	66,9	1484,3	15,5	580,2	70,0	Fev., 4	N	0	350	72	76	72	50	46	20	0	1	5	72	196

QUADRO 3 — Ressano Garcia

$\varphi = 25°\ 26'$ S; $\lambda = 32°\ 00'$ E; g = 9,7895 m/s$_2$; Δ G = +2 $H_s = 130$ m; $h_t = 1{,}5$ m; $h_d = 8{,}0$ m; $h_r = 1{,}0$ m

Meses	Temperatura do ar T (°C)							Humidade relativa Média das 9 h	Evaporação (mm)		Precipitação R (mm)			Vento Direcção predominante	Número de dias de:												
															Temperatura do ar T			Nebulosidade N		Precipitação R							
	Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima		Total	Max 24 h	Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima		Min < 0°C	Max > 25°C	Min > 20°C	$\overline{N} \leqslant 8{,}0$	$\overline{N} \leqslant 2{,}0$	$R \geqslant 0{,}1$ mm	$R \geqslant 1$ mm	$R \geqslant 10$ mm	Chuvisco	△ Granizo ▲ Saraiva	Trovoada	Nevoeiro	Orvalho
	$\overline{T}$	$\overline{T}$ Max	$\overline{T}$ Min	T Max	T Min	Dies Max	Dies Min	$\overline{U}$ (%)				R Max	Dies Max	D													
Janeiro...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Fevereiro.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Março ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Abril.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Maio	22,4	30,2	14,0	37,0	—	3 e 4	—	68,8	133,4	8,0	39,5	14,0	6	N	—	27	—	4	22	4	4	3	0	0	2	10	11
Junho....	20,2	28,6	11,2	34,5	5,0	19	15	60,6	139,5	8,0	11,5	11,0	11	S	0	26	0	3	18	2	1	0	0	0	2	1	1
Julho	19,3	27,3	10,1	31,5	6,5	28	23	64,2	—	—	0,0	—	—	N	0	23	0	—	—	0	0	0	0	0	0	8	8
Agosto...	20,8	30,4	—	39,0	—	19	—	58,7	205,5	13,0	0,0	—	—	N	—	28	—	0	23	0	0	0	0	0	0	0	0
Setembro.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Outubro..	25,4	31,4	—	—	—	—	—	64,0	—	—	—	—	—	SW	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Novembro	27,2	33,1	18,4	43,4	13,0	28	1	61,3	183,0	12,0	16,5	8,0	29	SW	0	30	4	13	4	4	4	0	0	0	1	0	0
Dezembro	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ano	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

QUADRO 3 — Manhiça

$\varphi = 25°\ 24'$ S; $\lambda = 32°\ 48'$ E; g = 9,7896 m/s$_2$; Δ G = +2 $H_s = 35$ m; $h_t = 1{,}14$ m; $h_d = 3{,}0$ m; $h_r = 1{,}1$ m

Janeiro ..	25,5	30,1	19,6	35,5	17,0	2	5	73,6	129,0	7,0	32,3	8,0	29	SE	0	31	10	8	5	10	9	0	0	0	1	0	0
Fevereiro.	26,8	31,3	22,0	36,5	15,0	3	1	82,3	121,0	9,3	139,4	40,0	20	SE	0	29	24	9	4	12	12	3	0	0	2	0	0
Março ...	26,4	30,6	21,6	33,4	17,5	12	30	80,3	98,5	5,9	163,1	72,0	21	SE	0	31	25	8	8	8	7	2	0	0	3	0	0
Abril	24,6	29,2	19,1	34,0	13,0	11	25	75,2	112,2	16,4	16,5	9,0	14	S	0	30	12	8	7	4	3	0	0	0	0	0	12
Maio	22,9	28,4	18,0	33,0	13,5	1	15	82,9	126,0	16,7	75,5	25,0	6	SW	0	31	9	2	19	4	4	4	0	0	0	0	0
Junho ...	19,7	25,3	13,6	29,5	9,0	24	19	77,9	137,9	11,9	6,2	5,0	10	N	0	15	1	4	17	2	2	0	0	0	1	0	10
Julho	19,1	25,2	12,4	28,0	10,2	19	13	80,5	113,2	7,5	3,4	2,4	22	NW	0	15	0	1	14	3	1	0	0	0	0	0	0
Agosto...	20,4	27,8	12,8	32,0	9,0	23	31	80,7	160,5	10,3	12,9	11,4	15	SW	0	27	0	3	18	2	2	1	0	0	0	0	0
Setembro.	21,7	28,8	13,8	35,0	10,3	9 e 10	3 e 27	70,2	141,8	8,2	56,0	14,0	18	S	0	26	0	5	13	8	7	1	0	0	0	0	0
Outubro .	23,1	30,2	14,9	38,0	11,6	5	12	73,5	152,6	11,0	8,4	3,0	9	SW	0	15	0	9	4	5	4	0	0	0	0	0	0
Novembro	25,0	31,9	17,2	41,8	11,4	28	26	66,7	209,8	19,7	8,8	5,8	3	SE	0	30	0	9	7	2	2	0	0	0	0	0	0
Dezembro	24,9	29,9	17,6	38,0	13,0	27	11	70,4	189,5	15,0	95,6	52,0	3	SW	0	31	3	8	9	8	5	2	0	0	2	0	0
Ano	23,3	29,0	16,9	41,8	9,0	Nov., 28	Vários	76,2	1692,0	19,7	618,1	72,0	Mar., 21	SE	0	311	84	74	125	68	58	13	0	0	9	0	22

QUADRO 3 — Sábiè

$\varphi = 25°\ 19'$ S; $\lambda = 32°\ 14'$ E; g = 9,7895 m/s$_2$; Δ G = +2 $H_s = 80$ m; $h_t = 1{,}5$ m; $h_d = 4{,}0$ m; $h_r = 1{,}0$ m

Janeiro ..	25,9	31,7	19,6	37,5	14,5	2	5	69,1	—	—	58,3	29,1	14	SSW	0	31	11	10	0	10	6	1	1	0	3	0	0
Fevereiro.	26,9	31,9	21,4	38,9	17,4	2	6	71,6	128,8	10,6	159,6	85,0	4	SSW	0	27	19	13	0	13	10	3	0	0	8	0	0
Março ...	26,3	32,3	20,4	36,0	15,9	10	28	76,2	131,1	6,5	104,8	66,3	27	SE	0	31	19	22	0	11	9	2	0	0	1	0	0
Abril	23,8	29,9	16,2	35,3	9,9	10	24	72,7	120,7	6,9	2,7	2,7	19	SSW	0	29	1	7	2	1	1	0	1	0	1	0	1
Maio	20,8	27,2	12,4	34,0	5,3	4	27	69,5	166,9	9,4	30,8	10,9	9	SSW	0	22	0	9	14	6	5	1	2	0	3	2	3
Junho ...	18,6	25,5	9,0	30,1	2,9	8	14	67,5	165,1	10,3	11,8	8,4	11	SSW	0	19	0	3	17	3	3	0	1	0	1	2	5
Julho	18,0	24,7	8,5	29,4	5,1	31	5	71,2	155,4	9,9	3,7	1,5	12	NNE	0	16	0	5	10	3	3	0	3	0	0	7	0
Agosto...	20,6	27,8	9,8	35,1	4,0	11	31	55,4	222,8	12,8	10,6	8,7	15	NNE	0	25	0	7	13	3	2	0	1	0	0	1	0
Setembro.	20,2	25,7	12,1	37,8	5,1	15	1 e 2	62,2	204,7	15,4	65,0	25,2	20	SSW	0	15	0	10	9	7	7	3	1	0	6	2	0
Outubro .	24,0	29,5	15,7	37,8	8,2	24	1	63,3	206,0	12,6	8,3	2,9	28	SE	0	23	3	11	1	5	3	0	1	0	3	0	0
Novembro	25,5	32,0	18,2	—	—	—	—	50,1	—	—	0,0	—	—	SE	—	—	—	13	1	0	0	0	0	0	6	0	0
Dezembro	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ano	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

QUADRO 3 — Macia

$\varphi = 25°\ 02'$ S; $\lambda = 33°\ 06'$ E; g = 9,7894 m/s$_2$; Δ G = +2 $H_s = 56$ m; $h_t = 1{,}2$ m; $h_d = 5{,}0$ m; $h_r = 1{,}0$ m

Janeiro ..	25,7	30,7	19,4	37,5	17,0	2	V. d.	66,3	161,2	7,5	47.6	10,0	14	SE	0	31	8	6	3	11	10	1	0	0	2	2	17
Fevereiro.	26,3	31,0	21,3	39,0	18,0	3	4	80,2	140,9	9,0	248,0	80,8	4	SE	0	27	19	11	4	16	15	7	0	0	9	2	14
Março ...	26,3	31,1	20,8	34,5	18,5	4 e 10	29	77,1	100,8	4,7	141,1	30,5	21	SE	0	30	19	8	4	12	10	6	0	0	6	10	23
Abril	24,6	29,3	18,4	36,0	15,0	9	24	72,2	100,0	7,2	49,2	26,6	14	SE	0	27	6	8	8	10	5	2	0	0	3	2	20
Maio	22,1	28,2	15,8	33,0	11,0	4	29	81,4	114,3	7,9	33,8	17,5	26	NE	0	26	0	5	16	7	4	1	0	0	2	4	19
Junho ...	19,9	25,8	13,0	30,0	9,0	8	15 e 16	82,5	113,1	9,0	29,5	19,7	9	SW	0	18	0	4	17	6	5	1	0	0	4	6	15
Julho	19,4	25,7	11,7	28,0	9,0	19 e 31	V. d.	78,4	104,0	7,3	0,0	—	—	NE	0	20	0	2	17	0	0	0	0	0	0	16	25
Agosto...	22,2	29,5	14,1	35,5	8,0	11	30	70,0	186,8	19,0	13,8	13,2	15	N	0	29	0	3	18	3	1	1	0	0	0	7	16
Setembro.	21,5	27,3	13,8	36,5	9,0	8	1 e 2	69,9	173,5	11,3	37,6	20,9	20	NE	0	18	0	6	13	5	5	1	0	0	0	2	6
Outubro .	24,3	31,1	16,8	38,2	10,6	5	10	64,4	191,3	13,8	7,9	2,9	28	NE	0	29	2	9	5	6	3	0	0	0	1	2	4
Novembro	24,4	30,0	17,5	42,0	13,0	28	26	67,1	163,5	11,7	81,1	34,0	3	NE	0	29	6	13	6	5	5	3	0	0	5	1	10
Dezembro	25,8	32,5	18,5	40,0	12,6	30	11 e 12	66,1	177,7	9,8	115,7	58,6	3	NE	0	31	8	8	5	8	7	3	0	0	1	1	6
Ano	23,5	29,4	16,8	42,0	8,0	Nov., 28	Ago., 30	73,0	1697,1	19,0	805,3	80,8	Fev., 4	NE	0	315	68	83	116	89	70	26	0	0	33	55	175

QUADRO 3 — Manjacaze

$\varphi = 24°\ 43'$ S; $\lambda = 33°\ 53'$ E; g = 9,7892 m/s$_2$; Δ G = +2 H_s = 65 m; h_t = 1,2 m; h_d = 5,0 m; h_r = 1,0 m

Meses	Temperatura do ar T (°C) Média T	Máxima média TMax	Mínima média TMin	Máxima absoluta TMax	Mínima absoluta TMin	Data da máxima Dies Max	Data da mínima Dies Min	Humidade relativa Média das 9 h U (%)	Evaporação (mm) Total	Evaporação (mm) Max 24 h	Precipitação R (mm) Total	Precipitação R (mm) Máxima em 24 horas R Max	Precipitação R (mm) Data da máxima Dies Max	Vento Direcção predominante D	Número de dias de: Temperatura do ar T Min < 0°C	Temperatura do ar T Max > 25°C	Temperatura do ar T Min > 20°C	Nebulosidade N N ≤ 8,0	Nebulosidade N N ≤ 2,0	Precipitação R R ≤ 0,1 mm	Precipitação R R ≤ 1 mm	Precipitação R R ≤ 10 mm	Chuvisco	Granizo Saraiva	Trovoada	Nevoeiro	Orvalho
Janeiro ..	25,6	31,9	18,8	38,8	17,1	11	16	65,0	157,4	7,6	84,2	37,2	2	SE	0	31	5	6	3	9	8	2	0	0	1	0	0
Fevereiro	26,8	33,0	21,1	38,6	18,0	3	4	71,6	130,5	7,4	270,3	97,7	19	SE	0	29	22	11	1	12	10	5	0	0	4	0	0
Março ...	26,6	31,8	21,0	35,7	18,8	12	26	67,2	142,0	10,9	156,8	37,4	28	SE	0	31	25	6	1	12	9	4	0	0	0	0	0
Abril	24,8	30,5	18,1	33,7	14,6	11	24	65,0	123,8	6,0	21,6	10,5	14	SE	0	29	6	6	11	7	4	1	0	0	1	0	0
Maio	22,9	29,1	15,8	33,0	11,5	4	27	75,7	120,3	6,1	85,9	58,8	26	SE	0	27	0	1	16	8	5	1	0	0	1	0	0
Junho ...	20,0	26,4	12,8	32,2	10,1	20	14	79,6	104,6	5,2	30,9	11,7	10	SE	0	24	0	5	19	4	4	1	0	0	0	4	0
Julho	19,2	25,8	11,0	28,5	8,4	20	9	77,5	106,6	4,5	1,6	1,6	7	SE	0	23	0	1	18	1	1	0	0	0	0	7	0
Agosto ..	21,6	29,2	12,9	38,4	9,5	11	30	76,1	141,7	6,5	4,2	2,7	13	N	0	28	0	3	19	2	2	0	0	0	0	6	0
Setembro	22,0	28,8	13,7	36,0	9,4	10	2	70,2	153,2	8,4	15,0	5,2	25	S	0	23	0	7	10	5	5	0	0	0	1	0	0
Outubro .	24,8	31,9	16,3	37,9	12,7	29	11	60,0	178,8	7,9	24,3	23,7	30	SE	0	0	31	6	7	3	1	1	0	0	0	0	0
Novembro	25,4	31,0	18,0	41,6	15,4	28	15	60,5	199,9	11,2	24,6	13,6	3	SE	0	30	0	11	4	3	3	1	0	1	1	0	0
Dezembro	25,1	32,3	18,0	—	—	—	—	62,3	167,8	9,2	182,7	67,8	30	SE	—	—	—	—	—	9	8	5	0	—	—	—	—
Ano	23,7	30,1	16,4	—	8,4	—	Julho, 9	69,2	1726,6	11,2	902,1	97,7	Fev., 19	SE	—	—	—	—	—	75	60	21	0	—	—	—	—

QUADRO 3 — Chibuto

$\varphi = 24°\ 41'$ S; $\lambda = 33°\ 32'$ E; g = 9,7891 m/s$_2$; Δ G = +2 H_s = 90 m; h_t = 1,2 m; h_d = 10,0 m; h_r = 1,0 m

Meses	Temperatura do ar T (°C) Média T	Máxima média TMax	Mínima média TMin	Máxima absoluta TMax	Mínima absoluta TMin	Data da máxima Dies Max	Data da mínima Dies Min	Humidade relativa Média das 9 h U (%)	Evaporação (mm) Total	Evaporação (mm) Max 24 h	Precipitação R (mm) Total	Precipitação R (mm) Máxima em 24 horas R Max	Precipitação R (mm) Data da máxima Dies Max	Vento Direcção predominante D	Número de dias de: Temperatura do ar T Min < 0°C	Temperatura do ar T Max > 25°C	Temperatura do ar T Min > 20°C	Nebulosidade N N ≤ 8,0	Nebulosidade N N ≤ 2,0	Precipitação R R ≤ 0,1 mm	Precipitação R R ≤ 1 mm	Precipitação R R ≤ 10 mm	Chuvisco	Granizo Saraiva	Trovoada	Nevoeiro	Orvalho
Janeiro ..	27,0	32,1	21,1	35,0	17,6	2	3	63,5	—	—	47,9	20,4	30	S	0	31	16	3	14	7	5	2	0	0	0	0	0
Fevereiro.	26,7	31,1	21,0	37,5	19,0	3	19	77,5	—	—	239,1	77,6	19	S	0	27	24	9	3	12	12	6	0	0	4	0	0
Março ...	26,8	31,1	21,7	38,0	18,5	8	28	75,5	—	—	131,4	29,0	28	S	0	31	27	6	6	11	11	5	0	0	2	0	0
Abril	25,4	30,6	19,7	33,5	16,2	10	24	69,8	—	—	19,8	10,1	14	S	0	30	12	2	10	2	2	1	0	0	0	0	0
Maio	22,7	27,3	17,2	32,0	10,3	4	27	75,6	—	—	68,5	56,3	26	N	0	23	2	5	14	4	4	1	0	0	0	6	6
Junho ...	20,1	25,0	15,0	29,0	10,5	8	14	79,1	—	—	32,8	15,0	13	N	0	16	0	4	18	4	4	1	0	0	0	5	14
Julho	20,4	25,2	14,4	28,0	12,0	19	12	69,5	—	—	0,0	—	—	S	0	23	0	2	18	0	0	0	0	0	0	8	8
Agosto ..	22,1	28,5	14,7	35,0	10,0	27	30	66,9	—	—	0,0	—	—	N	0	29	0	2	13	0	0	0	0	0	0	0	0
Setembro	23,1	29,0	15,4	38,7	12,0	10	26	64,3	—	—	9,0	3,3	21	S	0	17	0	7	12	3	3	0	0	0	1	0	0
Outubro .	26,5	32,9	18,3	38,5	13,0	24	9	62,6	—	—	3,6	2,3	9	S	0	30	1	8	12	4	1	0	0	0	0	0	0
Novembro	27,0	32,8	19,5	40,5	16,0	28	24	55,7	—	—	78,2	57,7	3	S	0	30	9	2	9	4	4	2	0	0	0	0	0
Dezembro	26,3	31,9	19,3	37,5	16,5	27 e 31	17	64,3	36,1	3,0	145,7	74,0	3	N	0	29	9	8	11	7	5	3	1	1	2	0	0
Ano	24,5	29,8	18,2	40,5	10,0	Fev., 28	Ago., 30	68,7	—	—	776,0	77,6	Fev., 19	S	0	316	100	58	140	58	47	21	1	1	9	19	28

QUADRO 3 — Mocúmbi

$\varphi = 24°\ 30'$ S; $\lambda = 34°\ 48'$ E; g = 9,7891 m/s$_2$; Δ G = +2 H_s = 45 m; h_t = 1,5 m; h_d = 5,0 m; h_r = 1,0 m

Meses	Temperatura do ar T (°C) Média T	Máxima média TMax	Mínima média TMin	Máxima absoluta TMax	Mínima absoluta TMin	Data da máxima Dies Max	Data da mínima Dies Min	Humidade relativa Média das 9 h U (%)	Evaporação (mm) Total	Evaporação (mm) Max 24 h	Precipitação R (mm) Total	Precipitação R (mm) Máxima em 24 horas R Max	Precipitação R (mm) Data da máxima Dies Max	Vento Direcção predominante D	Número de dias de: Temperatura do ar T Min < 0°C	Temperatura do ar T Max > 25°C	Temperatura do ar T Min > 20°C	Nebulosidade N N ≤ 8,0	Nebulosidade N N ≤ 2,0	Precipitação R R ≤ 0,1 mm	Precipitação R R ≤ 1 mm	Precipitação R R ≤ 10 mm	Chuvisco	Granizo Saraiva	Trovoada	Nevoeiro	Orvalho
Janeiro ..	25,5	29,9	19,4	36,0	15,5	2	3	69,0	—	—	72,4	51,3	3	SE	0	31	11	8	2	10	8	1	0	0	1	0	0
Fevereiro	27,5	32,2	21,6	39,5	16,0	2	19	71,0	—	—	118,5	40,8	20	SE	0	29	22	8	2	10	7	3	0	0	1	2	2
Março ...	27,3	31,3	21,7	37,0	19,0	2	18	75,6	—	—	51,6	33,7	16	SE	0	31	27	3	1	6	5	1	0	0	4	1	3
Abril	25,2	29,8	19,3	34,0	15,0	8 e 11	22	68,9	—	—	42,7	21,6	14	SE	0	30	11	1	6	6	5	2	2	0	3	11	16
Maio	23,8	29,6	17,2	34,0	12,5	1	6	76,1	—	—	27,4	17,0	26	NW	0	29	2	4	13	8	4	1	1	0	3	19	20
Junho ...	21,2	27,1	14,4	31,0	11,0	8	V. d.	74,8	—	—	42,6	16,3	13	SE	0	22	0	5	18	10	5	2	0	0	2	17	21
Julho	20,0	26,3	13,0	29,0	10,2	V. d.	25	74,4	—	—	2,0	0,9	12	SE	0	20	0	0	19	8	0	0	4	0	0	21	21
Agosto ..	22,5	29,0	14,8	34,5	11,0	11	31	68,4	193,4	13,8	3,4	2,5	29	SE	0	28	0	2	20	5	1	0	2	0	0	7	7
Setembro	21,9	27,6	14,7	34,5	10,0	8	2	65,0	152,1	9,4	30,2	25,3	21	SE	0	18	0	4	11	7	3	1	3	0	0	4	4
Outubro .	24,9	31,1	17,2	38,0	12,0	27 e 28	10 e 11	55,0	132,7	6,5	37,6	28,0	29	S	0	28	4	5	9	6	3	1	0	0	3	0	4
Novembro	26,0	32,3	18,2	41,0	13,2	28	17	54,8	162,1	8,5	17,6	6,5	22	SE	0	30	5	10	8	3	3	0	1	0	2	0	0
Dezembro	26,4	31,4	20,8	39,0	16,5	18	V. d.	—	138,2	6,5	165,9	43,2	30	NE	0	29	17	8	3	10	8	6	0	0	6	0	0
Ano	24,4	29,8	17,7	41,0	10,0	Nov., 28	Set., 2	—	—	—	611,9	51,3	Jan., 3	SE	0	325	99	58	112	89	52	18	13	0	25	82	94

QUADRO 3 — Inharrime

$\varphi = 24°\ 29'$ S; $\lambda = 35°\ 01'$ E; g = 9,7891 m/s$_2$; Δ G = +2 H_s = 43 m; h_t = 1,5 m; h_d = 11,5 m; h_r = 1,0 m

Meses	Temperatura do ar T (°C) Média T	Máxima média TMax	Mínima média TMin	Máxima absoluta TMax	Mínima absoluta TMin	Data da máxima Dies Max	Data da mínima Dies Min	Humidade relativa Média das 9 h U (%)	Evaporação (mm) Total	Evaporação (mm) Max 24 h	Precipitação R (mm) Total	Precipitação R (mm) Máxima em 24 horas R Max	Precipitação R (mm) Data da máxima Dies Max	Vento Direcção predominante D	Número de dias de: Temperatura do ar T Min < 0°C	Temperatura do ar T Max > 25°C	Temperatura do ar T Min > 20°C	Nebulosidade N N ≤ 8,0	Nebulosidade N N ≤ 2,0	Precipitação R R ≤ 0,1 mm	Precipitação R R ≤ 1 mm	Precipitação R R ≤ 10 mm	Chuvisco	Granizo Saraiva	Trovoada	Nevoeiro	Orvalho
Janeiro ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	47,4	10,2	5	—	—	—	—	—	—	10	10	1	0	—	—	—	—
Fevereiro	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	195,3	50,0	20	—	—	—	—	—	—	9	9	5	0	—	—	—	—
Março ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	43,2	24,3	16	—	—	—	—	—	—	5	5	1	0	—	—	—	—
Abril	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	82,1	38,0	14	—	—	—	—	—	—	4	4	3	0	—	—	—	—
Maio	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	74,1	23,0	26	—	—	—	—	—	—	7	7	3	0	—	—	—	—
Junho ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	68,6	15,8	21	—	—	—	—	—	—	8	8	3	0	—	—	—	—
Julho	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28,8	10,3	27	—	—	—	—	—	—	6	5	1	0	—	—	—	—
Agosto ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6,2	4,2	29	—	—	—	—	—	—	2	2	0	0	—	—	—	—
Setembro	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31,0	19,8	21	—	—	—	—	—	—	7	5	1	0	—	—	—	—
Outubro .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8,1	4,9	30	—	—	—	—	—	—	2	2	0	0	—	—	—	—
Novembro	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40,0	20,6	29	—	—	—	—	—	—	3	3	2	2	—	—	—	—
Dezembro	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	145,0	60,4	30	—	—	—	—	—	—	5	5	5	5	—	—	—	—
Ano	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	769,8	60,4	Dez., 30	—	—	—	—	—	—	68	65	25	7	—	—	—	—

QUADRO 3 — Lagoa Dzendzefuè

$\varphi = 24° 10' S$; $\lambda = 32° 31' E$; $g = 9{,}7888\ m/s_2$; $\Delta G = +2$ $H_s = 61$ m; $h_t = 1{,}5$ m; $h_d = 5{,}0$ $h_r = 1{,}0$ m

Meses	Temperatura do ar T (°C)							Humidade relativa Média das 9 h	Evaporação (mm)		Precipitação R (mm)			Vento	Número de dias de:										
	Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima		Total	Max 24 h	Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Direcção predominante	Temperatura do ar T: Min < 0°C	Max > 25°C	Min > 20°C	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
	$\overline{T}$	$\overline{T}$ Max	$\overline{T}$ Min	T Max	T Min	Dies Max	Dies Min	$\overline{U}$ (%)				R Max	Dies Max	D													
Janeiro ..	26,1	31,7	21,0	39,5	18,0	27	5 e 20	85,0	160,7	12,0	149,7	49,1	4	S	0	29	22	13	0	11	10	5	0	0	0	0	0
Fevereiro	26,0	32,4	19,6	35,2	16,5	2	18	74,6	259,2	11,8	39,0	22,9	6	SE	0	31	8	5	0	12	7	1	0	0	1	0	0
Março ...	26,5	32,0	21,4	34,5	17,5	17	29	83,5	176,6	8,7	26,5	10,3	21	SE	0	30	27	4	0	8	4	1	0	0	0	0	0
Abril	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Maio	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Junho ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Julho	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Agosto ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Setembro	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Outubro .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Novembro	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Dezembro	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ano	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

QUADRO 3 — Panda

$\varphi = 24° 03' S$; $\lambda = 34° 43' E$; $g = 9{,}7884\ m/s_2$; $\Delta G = +2$ $H_s = 150$ m; $h_t = 1{,}5$ m; $h_d = 5{,}0$ m; $h_r = 1{,}0$ m

Meses	Temperatura do ar T (°C)							Humidade relativa Média das 9 h	Evaporação (mm)		Precipitação R (mm)			Vento	Número de dias de:										
	Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima		Total	Max 24 h	Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Direcção predominante	Temperatura do ar T: Min < 0°C	Max > 25°C	Min > 20°C	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
	$\overline{T}$	$\overline{T}$ Max	$\overline{T}$ Min	T Max	T Min	Dies Max	Dies Min	$\overline{U}$ (%)				R Max	Dies Max	D													
Janeiro ..	27,2	31,6	—	37,0	—	2	—	65,2	—	—	57,7	42,4	3	SE	—	31	—	4	8	8	7	1	0	0	1	0	0
Fevereiro	27,8	33,7	—	40,0	—	3	—	69,9	—	—	199,5	71,0	21	SE	—	29	—	9	10	11	11	4	0	0	10	5	4
Março ...	27,2	32,2	—	36,0	—	10	—	70,7	—	—	59,5	17,2	18	SE	—	31	—	3	13	9	8	2	0	0	3	6	11
Abril	26,0	31,1	—	34,5	—	9 e 11	—	69,6	—	—	36,5	33,3	14	SE	—	30	—	3	11	3	3	1	0	0	0	3	3
Maio	24,1	29,3	—	33,0	—	3	—	74,4	—	—	40,9	16,7	6	NE	—	31	—	4	15	6	6	1	0	0	2	3	7
Junho ...	22,2	26,8	—	31,0	—	20	—	70,2	—	—	29,9	15,3	10	NE	—	18	—	4	21	4	4	2	0	0	1	5	7
Julho	20,9	25,9	—	29,0	—	9 e 31	—	71,1	—	—	11,9	7,3	8	SE	—	18	—	1	24	2	1	0	0	0	0	2	18
Agosto ..	22,1	29,2	14,2	32,0	11,5	V. d.	16	69,7	216,2	12,1	0,0	—	—	NE	0	31	0	1	25	0	0	0	0	0	0	3	7
Setembro	22,3	28,6	15,6	34,0	12,3	10	26	65,7	116,3	6,3	16,3	16,3	21	SSE	0	25	0	3	19	1	1	1	0	0	0	0	1
Outubro .	24,8	31,6	17,5	37,5	13,6	15	6	62,0	162,7	7,8	31,8	14,3	29	SE	0	30	0	3	14	3	3	2	0	0	1	0	0
Novembro	25,7	32,4	18,5	39,0	15,3	28	17	60,0	174,0	8,4	2,9	2,9	3	ENE	0	30	6	8	7	1	1	0	2	0	2	0	0
Dezembro	26,3	32,4	20,0	39,8	15,3	17	11	62,5	200,7	8,9	—	—	—	ENE	0	31	13	7	13	9	9	—	0	0	9	0	0
Ano	24,7	30,4	—	40,0	—	Fev., 3	—	67,6	—	—	—	—	—	SE	—	335	—	50	180	57	54	—	2	0	29	27	57

QUADRO 3 — Inhamússua

$\varphi = 23° 54' S$; $\lambda = 35° 14' E$; $g = 9{,}7887\ m/s_2$; $\Delta G = +2$ $H_s = 37$ m; $h_t = 1{,}4$ m; $h_d = 8{,}0$ m; $h_r = 1{,}0$ m

Meses	Temperatura do ar T (°C)							Humidade relativa Média das 9 h	Evaporação (mm)		Precipitação R (mm)			Vento	Número de dias de:										
	Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima		Total	Max 24 h	Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Direcção predominante	Temperatura do ar T: Min < 0°C	Max > 25°C	Min > 20°C	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
	$\overline{T}$	$\overline{T}$ Max	$\overline{T}$ Min	T Max	T Min	Dies Max	Dies Min	$\overline{U}$ (%)				R Max	Dies Max	D													
Janeiro ..	25,8	29,0	19,8	33,0	15,5	2	22	73,8	—	—	7,0	4,0	3	ESE	0	31	12	10	0	3	3	0	0	0	0	0	31
Fevereiro	27,6	31,7	22,1	34,5	17,3	3	1	84,4	—	—	36,6	10,0	17 e 20	NE	0	29	23	14	0	8	6	2	0	0	0	0	29
Março ...	27,4	32,0	20,9	34,5	18,0	17 e 26	14	78,6	—	—	56,4	30,3	28	E	0	31	22	14	0	8	8	2	0	0	0	0	31
Abril	24,8	29,8	17,6	33,5	12,5	11	24	75,9	—	—	37,8	10,3	20	S	0	30	2	16	0	6	6	2	0	0	6	0	30
Maio	23,6	29,4	15,8	33,5	10,0	5	23	74,4	—	—	18,8	6,2	29	N	0	28	0	7	9	4	4	0	0	0	3	0	31
Junho ...	21,1	26,7	13,4	31,5	9,0	20	17 e 30	76,0	—	—	28,5	10,5	9	N	0	22	0	6	16	6	6	1	0	0	5	12	30
Julho	19,0	25,8	9,8	28,6	7,0	20	27	75,2	—	—	5,7	2,5	26	S	0	20	0	1	15	3	3	0	0	0	0	1	31
Agosto ..	21,2	28,1	12,0	33,6	8,0	11	1 e 31	72,0	125,9	6,4	1,0	1,0	15	N	0	28	0	3	19	1	1	0	0	0	0	0	31
Setembro	21,8	27,2	13,5	31,5	8,0	8 e 10	4	69,3	151,6	7,2	10,0	10,0	21	S	0	22	1	5	8	1	1	1	0	0	0	0	30
Outubro .	24,5	29,5	16,0	33,6	11,5	27	11	58,9	147,0	6,5	5,8	4,0	7	E	0	30	0	8	8	2	2	0	0	0	0	0	31
Novembro	25,5	30,3	17,1	34,0	11,5	11	28	56,8	165,6	7,6	21,1	8,9	25	S	0	30	3	10	3	3	3	0	0	0	0	0	30
Dezembro	25,2	29,3	19,7	32,5	16,6	19	12	58,5	138,4	6,5	176,9	60,5	3	S	0	31	12	11	5	8	8	5	0	0	0	0	31
Ano	24,0	29,1	16,5	34,5	7,0	Vários	Jul., 27	71,2	—	—	405,6	60,5	Dez., 3	S	0	332	75	105	83	53	51	13	0	0	14	13	366

QUADRO 3 — Morrumbene

$\varphi = 23° 40' S$; $\lambda = 35° 22' E$; $g = 9{,}7886\ m/s_2$; $\Delta G = +2$ $H_s = 20$ m; $h_t = 1{,}5$ m; $h_d = 8{,}0$ m; $h_r = 1{,}2$ m

Meses	Temperatura do ar T (°C)							Humidade relativa Média das 9 h	Evaporação (mm)		Precipitação R (mm)			Vento	Número de dias de:										
	Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima		Total	Max 24 h	Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Direcção predominante	Temperatura do ar T: Min < 0°C	Max > 25°C	Min > 20°C	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
	$\overline{T}$	$\overline{T}$ Max	$\overline{T}$ Min	T Max	T Min	Dies Max	Dies Min	$\overline{U}$ (%)				R Max	Dies Max	D													
Janeiro ..	26,4	31,2	21,0	39,5	17,5	9	14	83,8	—	—	27,8	18,7	8	SE	0	31	20	7	1	8	4	1	0	0	0	0	0
Fevereiro	27,4	31,9	22,1	36,4	18,5	10	1 e 5	84,8	—	—	343,3	160,8	20	NE	0	29	24	5	5	12	9	5	0	0	0	0	0
Março ...	27,5	31,9	22,6	40,0	19,0	9 e 11	13	76,0	—	—	79,4	33,0	28	SE	0	31	28	8	1	9	8	2	0	0	0	0	0
Abril	24,8	30,0	18,2	33,7	13,5	8 e 11	23 e 24	83,4	—	—	57,2	48,2	14	SE	0	30	8	8	11	6	6	1	0	0	0	0	0
Maio	23,2	28,6	16,6	33,0	12,0	4 e 5	28	88,0	—	—	87,8	22,3	6	N	0	26	1	6	13	8	8	5	0	0	0	0	0
Junho ...	20,9	26,7	14,6	31,5	11,0	20	17	81,0	—	—	35,9	19,4	10	SW	0	18	0	5	16	6	6	2	0	0	0	0	0
Julho	19,0	24,7	11,9	28,5	10,0	20	V. d.	78,2	—	—	2,0	2,0	2	SE	0	14	0	4	14	1	1	0	0	0	0	0	9
Agosto ..	21,1	26,7	13,6	32,0	10,0	11	2 e 31	70,4	116,0	6,2	0,0	—	—	NE	0	22	0	3	17	0	0	0	0	0	0	7	0
Setembro	21,3	26,7	14,5	31,5	10,0	10	5 e 25	67,0	154,1	17,2	0,0	—	—	S	0	21	0	6	14	0	0	0	0	0	0	0	4
Outubro .	24,0	29,2	17,8	34,8	10,5	26	11	64,1	108,4	10,3	4,9	3,2	7	N	0	29	4	4	11	2	2	0	0	0	0	2	0
Novembro	25,2	30,6	19,0	37,5	14,0	28	17	62,3	143,4	14,6	12,0	10,8	3	SE	0	30	10	6	7	2	2	1	1	0	1	0	0
Dezembro	25,3	30,3	19,4	38,7	15,5	20	11	65,1	137,7	14,3	227,8	91,5	21	N	0	31	13	6	10	10	10	5	0	0	3	0	0
Ano	23,8	29,0	17,6	40,0	10,0	Março, 9 e 11	Vários	75,3	—	—	878,1	160,8	Fev., 20	SE	0	312	108	68	120	64	56	22	0	0	4	9	13

QUADRO 3 — Massinga

$\varphi = 23° 19' S$; $\lambda = 35° 24' E$; $g = 9{,}7881\ m/s_2$; $\Delta G = +2$ $H_s = 109$ m; $h_t = 1{,}5$ m; $h_d = 10{,}0$ m; $h_r = 1{,}0$ m

Meses	Temperatura do ar T (°C)							Humidade relativa Média das 9 h	Evaporação (mm)		Precipitação R (mm)			Vento Direcção predominante	Número de dias de:													
	Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima		Total	Max 24 h	Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima		Temperatura do ar T			Nebulosidade N		Precipitação R								
															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
	$\overline{T}$	$\overline{T}$ Max	$\overline{T}$ Min	T Max	T Min	Dies Max	Dies Min	$\overline{U}$ (%)				R Max	Dies Max	D													
Janeiro ..	25,9	32,6	18,8	36,5	16,4	12 e 17	7	65,5	—	—	99,3	45,2	3 e 24	SE	0	31	6	0	1	4	4	2	0	0	1	0	0
Fevereiro	25,9	31,9	17,4	35,6	13,3	3 e 9	14	71,4	—	—	299,6	118,1	20	SE	0	29	3	5	0	10	10	7	0	0	12	1	3
Março ...	26,4	31,1	19,7	34,5	15,0	4 e 19	6	74,4	—	—	244,7	72,1	28	SE	0	31	17	6	0	14	14	7	0	0	8	2	13
Abril	24,9	29,5	19,4	34,0	15,0	10	23 e 25	72,9	—	—	88,6	71,1	13	ESE	0	30	15	3	6	4	4	1	0	0	0	3	19
Maio	23,7	28,8	18,2	32,3	14,0	7	29	76,4	—	—	127,6	72,2	7	NE	0	31	3	5	3	6	6	4	0	0	3	13	11
Junho ...	20,7	25,8	15,5	29,9	12,0	9	13	81,9	—	—	69,9	44,5	29	SE	0	22	1	4	9	2	2	2	0	0	2	12	8
Julho	19,8	25,6	12,7	29,5	10,1	1	11	71,6	—	—	0,0	0,0	—	SE	0	20	0	0	4	0	0	0	0	0	0	5	7
Agosto ..	21,8	27,3	16,2	30,5	13,1	11	15	65,2	—	—	0,0	0,0	—	ESE	0	24	0	1	15	0	0	0	0	0	0	4	11
Setembro	22,6	27,6	17,7	31,9	11,9	10	2	60,9	79,5	4,4	15,2	8,1	17	SSE	0	25	10	1	10	7	4	0	2	0	1	2	5
Outubro .	24,5	29,9	—	33,5	—	27	—	61,4	90,3	4,3	5,2	4,5	7	NE	0	30	—	2	2	2	1	0	0	0	0	0	10
Novembro	25,4	30,4	18,6	34,6	—	29	—	62,9	88,8	5,9	70,6	46,6	4	SE	0	30	—	4	3	4	3	2	5	0	0	0	8
Dezembro	25,0	30,6	18,4	34,0	14,0	26	15	63,4	80,8	4,6	196,2	83,0	21	NE	0	31	7	5	0	9	9	5	1	0	1	0	8
Ano	23,9	29,2	—	36,5	10,1	Janeiro, 12 e 17	Jul., 11	69,0	—	—	1216,5	118,1	Fev., 20	SE	0	334	—	36	53	62	57	30	8	0	28	42	103

QUADRO 3 — Mapai

$\varphi = 22° 30' S$; $\lambda = 31° 58' E$; $g = 9{,}7874\ m/s_2$; $\Delta G = +2$ $H_s = 144$ m; $h_t = 1{,}5$ m; $h_d = 4{,}0$ m; $h_r = 1{,}0$ m

Janeiro ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Fevereiro	27,6	33,2	21,7	39,3	17,0	3	6	71,4	—	—	87,0	38,5	19	S	0	28	22	13	2	12	9	2	1	0	3	1	0
Março ...	27,2	32,2	21,3	34,3	18,0	25 e 26	28	71,7	—	—	95,5	14,5	6	S	0	31	26	12	0	13	10	3	0	0	0	2	0
Abril	25,9	31,7	18,4	38,0	13,3	3	22	62,9	—	—	4,9	3,2	21	S	0	29	11	6	14	2	2	0	1	0	0	0	0
Maio	23,1	29,1	14,2	36,3	7,8	5	28	64,0	—	—	8,5	5,1	12	N	0	25	1	4	17	5	3	0	1	0	0	0	0
Junho ...	21,1	26,9	12,3	33,4	7,4	20	16	60,0	—	—	4,1	3,7	11	S	0	22	0	4	21	4	1	0	0	0	0	12	0
Julho	20,8	26,8	11,6	30,0	7,3	20	27	59,1	—	—	0,0	—	—	S	0	23	2	5	21	0	0	0	0	0	0	3	0
Agosto ..	22,8	30,0	13,0	36,6	7,1	11	16	56,5	—	—	0,0	—	—	S	0	28	1	2	21	0	0	0	0	0	1	0	0
Setembro	23,4	31,5	13,0	36,8	9,2	10	25	74,0	—	—	19,3	11,0	15	S	0	28	0	9	12	4	2	1	0	0	0	0	0
Outubro .	27,2	34,0	18,2	39,0	10,8	26	1	54,9	—	—	0,1	0,1	9	SE	0	31	8	6	12	1	0	0	1	0	0	0	0
Novembro	28,0	33,9	20,5	39,8	16,8	28	18	54,7	—	—	62,4	25,0	13	S	0	30	15	16	4	4	4	3	3	0	0	0	0
Dezembro	27,3	32,8	20,0	38,5	14,3	29	8	59,1	—	—	104,2	45,0	8	S	0	31	16	12	5	5	4	3	0	0	0	0	0
Ano	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

QUADRO 3 — Nova Sofala

$\varphi = 20° 09' S$; $\lambda = 34° 44' E$; $g = 9{,}7864\ m/s_2$; $\Delta G = +2$ $H_s = 10$ m; $h_t = 1{,}5$ m; $h_d = 10{,}0$ m; $h_r = 1{,}0$ m

Janeiro ..	27,3	30,9	22,4	34,0	20,0	1	6	71,0	—	—	42,5	33,0	25	SE	0	31	30	2	15	4	4	1	0	0	0	0	0
Fevereiro	25,8	32,2	24,0	34,6	21,6	4	12	74,1	—	—	189,3	61,5	29	NE	0	29	29	1	6	12	12	7	0	0	0	0	0
Março ...	27,2	30,9	23,0	33,0	21,0	26	5 e 19	81,6	—	—	273,5	60,0	1	E	0	31	31	6	2	14	14	8	0	0	5	0	0
Abril	25,6	29,7	20,7	32,7	17,4	7	27	76,6	—	—	13,2	11,5	15	S	0	30	15	4	13	3	3	1	0	0	0	0	1
Maio	24,9	29,4	18,8	32,2	15,0	4	31	73,1	—	—	0,0	—	—	N	0	31	7	0	24	0	0	0	0	0	0	0	0
Junho ...	22,2	26,5	16,4	29,0	14,0	7	13 e 14	77,4	—	—	9,5	5,0	15	N	0	21	0	0	20	2	2	0	0	0	0	1	2
Julho	21,1	25,6	15,2	28,0	14,0	22	V. d.	75,7	—	—	16,2	13,0	2	E	0	22	0	1	23	2	2	1	0	0	0	1	1
Agosto ..	22,7	27,2	16,5	30,5	14,0	12	9	76,0	—	—	0,0	—	—	E	0	27	1	2	23	0	0	0	0	0	0	0	2
Setembro	23,6	27,9	18,1	29,8	14,0	12	6	70,4	—	—	15,0	15,0	12	E	0	29	4	3	21	1	1	1	0	0	0	0	0
Outubro .	25,6	29,1	20,2	32,0	14,5	24	11	65,8	172,1	9,0	0,0	—	—	E	0	31	15	1	22	0	0	0	0	0	0	0	0
Novembro	26,6	30,1	21,8	32,7	19,0	29	19 e 25	67,2	172,3	8,0	55,0	17,0	5	NE	0	30	27	10	6	5	5	3	0	0	0	0	0
Dezembro	27,0	30,6	22,1	34,2	18,7	20	10	69,0	174,1	7,2	107,5	67,0	9	E	0	31	27	6	7	6	6	3	0	0	0	0	0
Ano	25,2	29,2	19,9	34,6	14,0	Fev., 4	Vários	73,2	—	—	721,7	67,0	Dez., 9	E	0	343	186	36	182	49	49	25	0	0	5	2	6

QUADRO 3 — Vila Guilherme de Arriaga

$\varphi = 19° 53' S$; $\lambda = 34° 35' E$; $g = 9{,}7863\ m/s_2$; $\Delta G = +2$ $H_s = 10$ m; $h_t = 1{,}5$ m; $h_d = 10{,}0$ m; $h_r = 1{,}0$ m

Janeiro ..	27,4	32,8	20,9	39,4	18,3	5	15	63,4	—	—	62,9	26,8	25	SW	0	31	18	9	1	7	7	3	4	0	2	0	1
Fevereiro	28,0	32,8	22,7	37,1	20,6	9	6	75,6	—	—	213,6	104,0	5	SE	0	29	29	9	3	15	15	3	2	0	6	0	0
Março ...	27,2	31,5	22,5	—	—	—	—	80,8	—	—	162,7	24,9	6	SW	—	—	—	—	—	17	17	7	4	0	1	0	8
Abril	25,2	30,0	19,1	—	—	—	—	76,6	—	—	38,2	10,5	6	SW	—	—	—	—	—	6	6	1	1	0	0	0	6
Maio	24,5	30,5	17,6	—	—	—	—	85,1	—	—	7,9	7,9	16	SE	—	—	—	—	—	1	1	0	3	0	0	2	5
Junho ...	22,1	28,1	14,3	—	—	—	—	86,3	—	—	7,9	4,8	11	SE	—	—	—	—	—	2	2	0	3	0	0	9	8
Julho	20,8	27,1	12,4	—	—	—	—	80,7	—	—	3,3	3,3	2	SE	—	—	—	—	—	1	1	0	3	—	—	3	1
Agosto ..	22,8	29,7	14,6	35,7	11,3	28	19	83,9	—	—	0,0	—	—	SE	0	29	0	3	20	0	0	0	0	0	0	5	5
Setembro	23,8	30,5	16,1	37,1	10,1	21	6	81,8	—	—	28,3	16,8	1	SE	0	28	4	6	10	4	4	1	2	0	0	1	0
Outubro .	26,3	32,2	18,7	36,2	12,5	24	12	82,0	257,6	14,6	0,0	0,0	17	SE	0	31	8	1	10	0	0	0	1	0	0	0	0
Novembro	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Dezembro	26,8	32,0	21,8	—	—	—	—	86,3	124,9	6,2	115,1	24,1	10	SE	0	—	—	11	4	13	13	4	7	0	2	0	0
Ano	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

QUADRO 3 — Vila Machado

$\varphi = 19° 16' S$; $\lambda = 34° 12' E$; $g = 9{,}7858\ m/s_2$; $\Delta G = +2$ $H_s = 57$ m; $h_t = 1{,}5$ m; $h_d = 10{,}0$ m; $h_r = 1{,}2$ m

Meses	Temperatura do ar T (°C)							Humidade relativa Média das 9 h	Evaporação (mm)		Precipitação R (mm)			Vento Direcção predominante	Número de dias de:											
															Temperatura do ar T			Nebulosidade N		Precipitação R							
	Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima		Total	Max 24 h	Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima		Min < 0°C	Max > 25°C	Min > 20°C	≥ 8,0	≥ 2,0	R ≥ 0,1 mm	R ≥ 1 mm	R ≥ 10 mm	Chuvisco	Granizo Saraiva	Trovoada	Nevoeiro	Orvalho
	$\overline{T}$	$\overline{T}$ Max	$\overline{T}$ Min	T Max	T Min	Dies Max	Dies Min	$\overline{U}$ (%)				R Max	Dies Max	D													
Janeiro ..	27,8	33,2	—	38,6	—	2	—	71,0	—	—	114,5	53,0	4	SW	—	31	—	4	0	3	3	3	0	0	3	0	0
Fevereiro	28,8	34,1	—	38,5	—	23	—	72,0	—	—	94,5	45,0	6	SW	—	29	—	4	0	4	4	3	0	0	0	0	0
Março ...	28,4	34,4	—	39,1	—	16	—	77,3	—	—	126,5	51,0	22	SW	—	31	—	11	0	7	7	5	0	0	5	0	0
Abril	26,6	31,4	—	35,0	—	4	—	73,8	—	—	77,0	37,0	7	SW	—	30	—	6	0	3	3	3	0	0	0	0	1
Maio	26,7	31,6	—	36,9	—	7	—	66,5	—	—	14,0	14,0	20	SW	—	30	—	4	2	1	1	1	0	0	0	0	3
Junho ...	23,4	29,8	—	35,0	—	V. d.	—	67,3	—	—	28,0	22,0	10	SW	—	26	—	3	5	2	2	1	0	0	0	0	4
Julho	22,3	27,5	—	33,0	—	22	—	63,3	—	—	10,0	4,0	1	SW	—	25	—	5	5	3	3	0	1	0	0	0	4
Agosto ..	24,2	29,5	—	34,0	—	29	—	65,4	—	—	0,0	—	—	N	—	28	—	4	9	0	0	0	0	0	0	0	3
Setembro	26,0	30,9	—	36,5	—	21	—	67,0	—	—	4,5	4,5	18	N	—	29	—	7	4	1	1	0	0	0	0	0	0
Outubro .	28,0	33,4	—	—	—	—	—	59,3	—	—	0,0	—	—	SE	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	—	—
Novembro	27,4	31,5	—	—	—	—	—	65,3	—	—	238,5	75,0	14	SW	—	—	—	—	—	8	8	7	0	—	—	—	—
Dezembro	27,1	30,5	—	35,0	—	21 e 23	—	76,0	126,5	6,5	217,5	90,0	24	SW	—	30	—	16	0	8	8	6	0	0	0	0	0
Ano	26,4	31,5	—	—	—	—	—	68,7	—	—	925,0	90,0	Dez., 24	SW	—	—	—	—	—	40	40	29	1	—	—	—	—

QUADRO 3 — Vila de Manica

$\varphi = 18° 56' S$; $\lambda = 32° 52' E$; $g = 9{,}7835\ m/s_2$; $\Delta G = +2$ $H_s = 723$ m; $h_t = 1{,}5$ m; $h_d = 5{,}0$ m; $h_r = 1{,}6$ m

Janeiro ..	23,0	28,4	15,7	33,9	13,5	3	19	77,5	—	—	151,0	58,7	30	E	0	28	0	17	0	19	13	3	0	0	2	0	6
Fevereiro	24,2	30,0	16,8	31,7	14,7	13 e 19	1 e 10	80,3	98,0	5,6	302,4	50,7	29	E	0	29	0	17	0	21	17	9	0	0	4	0	3
Março ...	23,7	29,3	16,4	31,4	13,9	11	31	80,6	99,8	4,8	275,4	42,4	3	E	0	30	0	20	0	21	19	9	0	0	0	0	3
Abril	21,3	27,4	13,2	30,2	7,2	14	28	80,9	97,6	4,6	77,0	16,3	23	E	0	25	0	9	3	8	7	4	0	0	0	0	15
Maio	20,1	27,9	9,0	30,2	4,7	6 e 8	4	79,3	120,9	5,2	21,2	15,6	27	W	0	30	0	1	11	2	2	1	0	0	0	0	22
Junho ...	17,3	25,5	6,2	29,7	3,5	21	18	81,1	116,1	5,9	34,3	22,3	10	W	0	19	0	6	17	3	3	1	0	0	0	0	22
Julho	16,0	24,0	6,4	30,1	3,6	22	V. d.	80,1	99,8	5,8	8,9	2,8	22	W	0	7	0	3	23	4	4	0	0	0	0	0	24
Agosto ..	18,7	28,1	7,6	35,4	4,3	29	1	78,3	189,3	9,7	0,0	—	—	W	0	27	0	6	20	0	0	0	0	0	0	0	21
Setembro	20,3	27,5	11,0	36,1	4,6	22	5	72,9	174,2	10,2	41,9	14,6	12	E	0	23	0	11	9	8	7	1	0	0	3	0	14
Outubro .	23,7	31,1	13,8	35,7	7,7	29	1	63,4	241,5	9,7	25,9	18,8	18	E	0	30	0	6	19	3	2	1	0	0	2	0	20
Novembro	23,2	27,8	16,8	34,4	10,8	14	9	77,8	128,2	8,4	133,2	24,3	14	SE	0	25	0	24	2	16	15	5	0	0	2	0	4
Dezembro	23,8	28,8	18,0	32,8	16,2	9	11	77,2	110,9	6,6	163,7	41,6	22	E	0	27	0	26	0	17	15	5	0	0	8	0	2
Ano	21,3	28,0	12,6	36,1	3,5	Set., 22	Jun., 18	77,4	—	—	1234,9	58,7	Jan., 30	E	0	300	0	146	104	122	104	39	0	0	21	0	156

QUADRO 3 — Vila Paiva de Andrada

$\varphi = 18° 41' S$; $\lambda = 34° 04' E$; $g = 9{,}7847\ m/s_2$; $\Delta G = +2$ $H_s = 300$ m; $h_t = 1{,}5$ m; $h_d = 10{,}65$ m; $h_r = 1{,}0$ m

Janeiro ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Fevereiro	25,8	30,4	20,5	33,5	17,8	23	8	75,3	—	—	189,3	81,2	5	NE	0	29	19	7	1	17	16	5	1	0	10	10	1
Março ...	25,1	29,5	19,9	36,4	18,0	26	29	75,7	73,9	4,2	284,1	117,6	2	SE	0	30	12	12	0	17	14	5	2	0	1	22	1
Abril	22,9	27,2	17,0	30,7	12,1	3	28	78,0	66,2	3,9	148,0	41,5	23	SE	0	22	1	11	0	9	9	5	1	0	0	13	0
Maio	22,3	27,9	14,3	31,1	10,5	5 e 6	28	71,2	73,7	4,1	34,7	27,2	21	SE	0	26	2	15	1	3	3	1	0	0	0	0	0
Junho ...	19,8	26,1	12,1	30,5	7,0	20	25	78,0	—	—	3,8	3,1	10	E	0	18	0	8	1	3	1	0	0	0	0	18	0
Julho	18,0	25,1	9,6	31,5	4,5	21	25	72,4	—	—	8,4	3,5	3	SE	0	13	0	3	6	5	4	0	0	0	0	4	0
Agosto ..	20,1	27,3	10,1	35,1	7,8	12 e 28	10	56,2	155,2	9,9	0,0	—	—	E	0	29	0	3	17	0	0	0	0	0	0	2	5
Setembro	22,2	28,5	—	36,1	—	17	—	56,4	146,1	9,2	22,1	9,1	12	S	0	29	0	6	6	7	4	0	0	0	1	1	1
Outubro .	25,8	32,2	16,5	41,1	7,2	11	1	57,2	195,9	11,5	11,6	6,1	17	E	0	31	4	1	16	5	2	0	0	0	1	1	1
Novembro	24,8	29,5	19,0	36,1	15,5	13	9	70,7	131,2	10,8	156,6	34,5	25	SE	0	29	11	14	1	15	13	5	0	0	2	2	4
Dezembro	25,0	29,5	19,6	34,5	16,5	8	12 e 16	74,1	91,3	6,0	197,7	42,8	7	SE	0	30	13	11	0	21	17	6	0	0	5	2	1
Ano	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

QUADRO 3 — Inhaminga

$\varphi = 18° 23' S$; $\lambda = 35° 02' E$; $g = 9{,}7845\ m/s_2$; $\Delta G = +2$ $H_s = 316$ m; $h_t = 1{,}5$ m; $h_d = 10{,}0$ m; $h_r = 1{,}0$ m

Janeiro ..	26,3	31,1	19,9	34,5	17,4	2 e 26	4	72,6	—	—	128,4	39,6	3	SW	0	30	20	0	1	8	8	4	0	0	2	0	0
Fevereiro	27,6	33,3	19,2	37,5	—	15	—	61,0	168,3	9,2	156,4	67,9	29	SW	0	29	9	0	2	9	7	3	0	0	17	0	0
Março ...	26,0	31,0	19,0	34,4	14,5	3	3	63,4	104,6	4,6	313,8	65,7	15	SW	0	31	15	0	0	19	17	10	0	0	18	0	6
Abril	24,2	28,4	18,2	31,8	16,2	9	23	69,8	102,8	4,7	152,1	79,6	6	SW	0	30	2	0	0	13	10	3	0	0	1	0	0
Maio	24,2	29,5	16,3	32,5	15,2	27	23 e 31	63,4	128,9	6,5	98,0	77,6	13	SW	0	31	0	0	8	6	6	1	0	0	0	0	1
Junho ...	22,1	26,9	14,8	30,6	11,3	21	12	62,5	124,2	6,1	3,4	3,4	30	SW	0	26	0	0	9	1	1	0	0	0	0	1	9
Julho	21,5	26,5	14,2	31,5	12,5	22	1 e 5	53,0	161,6	7,5	4,1	3,4	28	S	0	26	0	0	7	2	1	0	0	0	0	0	6
Agosto ..	24,0	29,4	16,0	34,5	14,2	28	3 e 30	57,6	225,3	10,9	1,7	1,7	30	S	0	29	0	0	13	1	1	0	0	0	0	0	0
Setembro	24,4	30,1	17,3	37,8	12,5	22	28	57,5	219,2	12,1	19,6	9,8	1	SW	0	28	4	0	11	4	4	0	0	0	1	2	0
Outubro .	27,5	33,7	18,6	37,5	12,4	25 e 28	11	64,3	275,9	12,2	12,8	11,3	7	S	0	31	11	0	10	2	2	1	0	0	6	0	0
Novembro	26,2	31,4	19,6	38,6	16,3	14	19	69,7	187,2	9,2	166,3	50,3	26	SW	0	30	16	0	3	12	10	5	0	0	9	0	0
Dezembro	26,0	31,6	19,3	36,5	16,2	24	26	68,1	157,4	9,4	201,6	37,2	9	SW	0	31	14	0	0	16	13	8	0	0	19	0	0
Ano	25,0	30,2	17,7	38,6	11,3	Nov., 14	Jun., 12	63,6	—	—	1258,2	79,6	Abr., 6	SW	0	352	91	0	64	93	80	35	0	0	73	3	22

QUADRO 3 — Marromeu

$\varphi = 18° 17' S$; $\lambda = 35° 57' E$; $g = 9{,}7854\ m/s_2$; $\Delta G = +2$ $H_s = 20$ m; $h_t = 1{,}5$ m; $h_d = 6{,}2$ m; $h_r = 1{,}1$

Meses	Temperatura do ar T (°C) Média $\bar{T}$	Máxima média $\bar{T}$ Max	Mínima média $\bar{T}$ Min	Máxima absoluta T Max	Mínima absoluta T Min	Data da máxima Dies Max	Data da mínima Dies Min	Humidade relativa Média das 9 h $\bar{U}$ (%)	Evaporação (mm) Total	Max 24 h	Precipitação R (mm) Total	Máxima em 24 horas R Max	Data da máxima Dies Max	Vento Direcção predominante D	Número de dias de: 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 ..	26,9	31,7	20,3	36,5	14,5	2	4	66,2	—	—	105,6	44,9	30	S	0	31	17	5	7	8	8	3	0	0	1	0	0
Fevereiro	28,6	34,9	21,7	38,9	18,9	11	28	70,1	—	—	66,6	19,2	15	NE	0	29	25	6	2	9	9	3	0	0	2	0	0
Março ...	27,9	33,8	21,6	36,4	19,4	5	16	69,7	—	—	109,3	28,0	7	SE	0	31	29	10	0	10	10	4	0	0	1	0	0
Abril	26,4	31,3	20,2	36,5	16,0	30	27	73,3	—	—	184,9	39,6	2	SE	0	30	15	11	8	14	14	4	0	0	0	0	0
Maio	25,4	30,9	18,5	33,5	15,4	5 e 9	29	76,4	—	—	83,8	33,5	2	SE	0	31	4	1	5	7	7	3	0	0	0	0	10
Junho ...	22,8	28,6	16,1	31,0	13,0	20 e 23	25	76,6	—	—	11,4	7,6	30	SE	0	29	0	9	12	3	3	0	0	0	0	0	13
Julho	21,5	27,8	13,2	31,9	10,6	22	15 e 25	70,8	—	—	8,9	4,5	23	S	0	30	0	1	22	3	3	0	0	0	0	0	15
Agosto ..	24,1	30,9	15,8	35,2	11,4	27	8	72,1	—	—	8,0	8,0	30	SE	0	31	1	4	14	1	1	0	0	0	0	0	15
Setembro	24,0	30,6	15,4	39,7	10,5	21	5	67,3	—	—	34,2	30,6	1	SE	0	29	2	7	7	3	3	1	0	0	0	0	13
Outubro .	26,7	33,8	17,5	38,6	11,4	15	12	68,4	147,5	12,2	43,1	20,9	7	SE	0	31	5	2	12	4	4	2	0	0	1	0	12
Novembro	27,3	33,0	20,0	40,0	15,3	13	9	72,2	228,2	15,6	215,1	50,8	24	SE	0	30	17	13	3	9	9	7	0	0	5	0	1
Dezembro	27,1	32,6	20,6	37,4	17,3	8	12	71,6	164,3	9,8	120,2	28,8	25	SE	0	31	19	12	2	12	12	5	0	0	8	0	0
Ano	25,7	31,6	18,4	40,0	10,5	Nov., 13	Set., 5	71,2	—	—	991,1	50,8	Nov., 24	SE	0	363	134	81	94	83	83	32	0	0	18	0	79

QUADRO 3 — Vila Fontes

$\varphi = 17° 49' S$; $\lambda = 35° 23' E$; $g = 9{,}7851\ m/s_2$; $\Delta G = +2$ $H_s = 25$ m; $h_t = 1{,}5$ m; $h_d = 6{,}4$ m; $h_r = 0{,}8$ m

Meses	Temperatura do ar T (°C) Média $\bar{T}$	Máxima média $\bar{T}$ Max	Mínima média $\bar{T}$ Min	Máxima absoluta T Max	Mínima absoluta T Min	Data da máxima Dies Max	Data da mínima Dies Min	Humidade relativa Média das 9 h $\bar{U}$ (%)	Evaporação (mm) Total	Max 24 h	Precipitação R (mm) Total	Máxima em 24 horas R Max	Data da máxima Dies Max	Vento Direcção predominante D	Número de dias de: 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 ..	27,2	32,4	21,0	36,5	17,6	2	7	75,8	—	—	193,9	151,0	4	SW	0	31	22	13	5	6	6	3	0	0	3	0	0
Fevereiro	28,0	33,3	22,3	35,5	20,5	23	2	79,6	—	—	110,9	23,7	2	SE	0	29	29	10	4	13	12	5	0	0	7	0	0
Março ...	27,6	32,9	21,8	35,3	20,4	20	V. d.	78,9	—	—	112,8	51,3	2	SE	0	31	31	10	3	11	9	2	0	0	4	0	0
Abril	25,6	29,8	20,8	33,6	17,6	10	24	81,4	—	—	123,7	28,6	6	SE	0	30	17	16	4	16	13	5	0	0	0	0	0
Maio	24,4	30,3	18,6	32,5	15,1	5 e 11	29	86,8	—	—	69,9	29,7	16	SE	0	30	6	11	8	7	7	2	0	0	1	31	0
Junho ...	21,2	27,7	15,4	31,8	13,1	9	17	84,1	—	—	12,1	9,9	11	E	0	26	0	11	5	2	2	0	0	0	0	30	0
Julho	20,0	27,4	13,1	31,4	10,0	21	25	82,6	—	—	5,0	2,5	12	SE	0	31	0	7	11	5	2	0	0	0	0	26	0
Agosto ..	23,1	30,5	15,8	34,8	12,4	28	1 e 7	76,7	—	—	0,0	—	—	SE	0	29	2	3	16	0	0	0	0	0	0	24	0
Setembro	24,0	30,1	16,9	35,5	10,6	16	1	75,2	—	—	18,9	12,7	2	SE	0	27	2	9	11	4	4	1	0	0	1	8	0
Outubro .	27,4	34,4	19,6	38,5	12,9	24	10	65,4	304,8	14,4	19,2	18,2	31	SE	0	31	17	8	14	3	1	1	0	0	4	0	0
Novembro	27,3	33,0	20,6	38,8	17,0	13	17	70,3	236,8	13,3	116,6	33,8	26	SE	0	30	20	17	2	13	12	4	0	0	9	0	0
Dezembro	27,2	32,2	21,0	36,3	17,9	8	15	73,0	188,4	10,0	285,8	86,7	11	SE	0	31	23	13	3	12	12	8	0	0	10	0	0
Ano	25,2	31,2	18,9	38,8	10,0	Nov., 13	Jun., 25	77,5	—	—	1068,8	151,0	Jan., 4	SE	0	356	169	128	86	92	80	31	0	0	39	119	0

QUADRO 3 — Namacurra

$\varphi = 17° 30' S$; $\lambda = 37° 01' E$; $g = 9{,}7848\ m/s_2$; $\Delta G = +2$ $H_s = 50$ m; $h_t = 1{,}5$ m; $h_d = 5.0$ m; $h_r = 1{,}2$ m

Meses	Temperatura do ar T (°C) Média $\bar{T}$	Máxima média $\bar{T}$ Max	Mínima média $\bar{T}$ Min	Máxima absoluta T Max	Mínima absoluta T Min	Data da máxima Dies Max	Data da mínima Dies Min	Humidade relativa Média das 9 h $\bar{U}$ (%)	Evaporação (mm) Total	Max 24 h	Precipitação R (mm) Total	Máxima em 24 horas R Max	Data da máxima Dies Max	Vento Direcção predominante D	Número de dias de: 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 ..	26,5	32,3	20,5	36,0	17,0	3	17	76,7	—	—	395,9	108,0	5	W	0	31	17	5	9	10	9	8	0	0	8	0	0
Fevereiro	27,8	33,0	21,7	38,6	19,0	24	16	75,8	—	—	169,9	96,0	16	W	0	29	26	2	8	6	6	3	0	0	12	0	0
Março ...	28,4	34,2	22,2	36,3	19,0	24	19	73,2	—	—	139,2	35,5	31	W	0	31	28	7	9	9	6	4	0	0	4	0	0
Abril	25,6	30,4	20,1	35,0	18,0	9 e 10	24	78,0	—	—	251,2	75,5	5	W	0	30	14	12	4	13	7	6	0	0	2	0	0
Maio	25,5	31,5	18,6	34,3	14,0	5	28 e 29	75,4	—	—	61,5	30,5	29	W	0	31	3	5	15	3	3	3	0	0	0	0	3
Junho ...	22,4	29,0	15,5	32,0	14,0	20	V. d.	78,5	—	—	66,1	34,5	12	W	0	30	0	4	10	6	4	2	0	0	0	6	7
Julho	20,8	27,1	13,5	28,6	11,0	28	23	76,9	—	—	43,6	10,5	11 e 29	NE	0	27	0	5	18	7	6	2	0	0	0	1	5
Agosto ..	22,8	29,7	14,5	35,0	12,0	28	11	73,0	—	—	39,0	30,5	3	NE	0	29	0	2	25	2	2	1	0	0	0	0	0
Setembro	25,1	32,6	16,8	36,0	14,2	20	2	71,7	—	—	39,0	30,5	25	W	0	29	1	1	15	2	2	1	0	0	0	0	0
Outubro .	28,4	37,0	18,8	40,0	15,2	16 e 17	2	65,8	—	—	10,5	10,5	10	W	0	31	5	1	25	1	1	1	0	0	1	0	0
Novembro	27,5	34,1	20,5	41,0	15,0	1	7 e 16	64,9	—	—	192,2	100,4	16	W	0	30	17	6	11	7	5	2	0	0	8	0	0
Dezembro	26,3	31,7	19,3	38,1	15,0	3	30	63,6	—	—	412,4	110,5	25	W	0	31	8	14	2	14	14	14	0	0	10	0	0
Ano	25,6	31,9	18,5	41,0	11,0	Nov., 1	Jul., 23	72,8	—	—	1820,5	110,5	Dez., 25	W	0	359	119	64	151	80	65	47	0	0	45	7	15

QUADRO 3 — Maganja da Costa

$\varphi = 17° 18' S$; $\lambda = 37° 32' E$; $g = 9{,}7847\ m/s_2$; $\Delta G = +2$ $H_s = 70$ m; $h_t = 1{,}32$ m; $h_d = 4{,}59$ m; $h_r = 1{,}42$ m

Meses	Temperatura do ar T (°C) Média $\bar{T}$	Máxima média $\bar{T}$ Max	Mínima média $\bar{T}$ Min	Máxima absoluta T Max	Mínima absoluta T Min	Data da máxima Dies Max	Data da mínima Dies Min	Humidade relativa Média das 9 h $\bar{U}$ (%)	Evaporação (mm) Total	Max 24 h	Precipitação R (mm) Total	Máxima em 24 horas R Max	Data da máxima Dies Max	Vento Direcção predominante D	Número de dias de: 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 ..	27,2	31,2	22,3	35,6	21,0	2	15	70,7	—	—	350,0	131,0	17	SW	0	31	31	7	0	14	14	9	2	0	7	0	0
Fevereiro	28,4	33,0	23,4	36,0	21,5	28	29	69,2	—	—	182,5	48,4	28	SW	0	29	29	4	2	9	8	5	0	0	8	0	1
Março ...	28,2	32,8	22,8	35,6	21,7	1	8 e 15	70,3	—	—	104,3	29,3	3	SW	0	31	31	4	0	10	9	2	0	0	5	0	0
Abril	26,1	30,1	21,7	33,8	18,4	9	25	74,9	—	—	233,5	79,0	5	SW	0	30	24	8	1	13	10	7	0	0	3	0	0
Maio	25,5	30,3	19,9	32,5	17,5	4	23	70,6	—	—	191,9	106,3	29	WSW	0	30	11	2	7	3	3	2	0	0	0	0	0
Junho ...	23,0	27,9	17,7	30,7	15,0	10	22	77,7	—	—	108,2	29,0	13	WSW	0	27	1	4	6	9	9	4	0	0	0	0	4
Julho	21,6	26,6	15,6	31,0	13,5	21	15 e 17	70,7	—	—	52,6	18,2	23	SW	0	28	0	3	15	5	5	3	0	0	0	0	2
Agosto ..	23,7	29,7	16,9	34,0	13,2	28	8	67,0	—	—	154,6	133,5	30	SW	0	28	0	3	22	3	3	2	0	0	0	0	1
Setembro	24,4	29,5	18,3	37,6	15,4	21	4 e 5	63,1	—	—	16,5	5,9	1	SW	0	27	4	5	7	5	3	0	0	0	1	0	0
Outubro .	26,7	32,2	19,7	37,5	13,2	27	7	52,5	—	—	14,4	14,4	10	SE	0	31	14	1	13	1	1	1	1	0	0	0	0
Novembro	27,7	32,8	22,2	40,5	19,4	13	9 e 19	57,7	—	—	173,8	106,5	16	NE	0	29	27	11	1	7	7	4	1	0	7	0	1
Dezembro	27,2	31,1	22,4	37,8	19,6	8	16	67,0	—	—	288,0	51,7	22	SW	0	31	28	13	1	15	13	9	1	0	8	0	0
Ano	25,8	30,6	20,2	40,5	13,2	Nov., 13	Vários	67,6	—	—	1870,3	133,5	Ago., 30	SW	0	352	200	65	75	94	85	48	5	0	39	0	9

QUADRO 3 — Mungári

φ = 17° 10′ S; λ = 33° 33′ E; g = 9,7832 m/s₂; Δ G = +2 H_s = 535 m; h_t = 1,5 m; h_d = 5,0 m; h_r = 1,0 m

Meses	Temperatura do ar T (°C)							Humidade relativa Média das 9 h	Evaporação (mm)		Precipitação R (mm)			Vento Direcção predominante	Número de dias de:												
															Temperatura do ar T			Nebulosidade N		Precipitação R							
	Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima		Total	Max 24 h	Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima		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
	$\overline{T}$	$\overline{T}$ Max	$\overline{T}$ Min	T Max	T Min	Dies Max	Dies Min	$\overline{U}$ (%)				R Max	Dies Max	D													
Janeiro ..	25,1	29,9	18,5	35,0	15,3	25	8	63,0	—	—	93,4	26,0	30	S	0	30	6	10	2	6	5	4	0	0	5	12	0
Fevereiro	25,4	31,0	18,8	35,4	15,6	11	25	77,3	132,4	8,0	121,2	40,0	29	SE	0	29	8	23	0	15	12	4	0	0	9	21	0
Março ...	24,5	30,0	18,0	34,6	15,0	12	1	78,5	134,0	7,9	137,2	40,0	21	SE	0	30	0	17	0	12	11	5	0	0	6	12	0
Abril	23,0	28,6	16,5	31,5	13,7	V. d.	29	74,5	173,6	9,7	40,3	34,1	7	SE	0	30	0	9	2	5	3	1	0	0	0	10	0
Maio	22,4	28,8	15,1	32,5	12,1	5	26	74,2	179,9	13,5	27,7	20,0	14	SSW	0	29	0	8	4	4	3	1	0	0	0	30	0
Junho ...	20,8	27,0	13,2	31,2	9,3	20	6	60,0	193,7	13,2	0,9	0,9	30	SE	0	25	0	4	4	1	0	0	0	0	0	16	0
Julho	20,3	26,1	11,2	32,0	5,6	21	17	57,3	238,3	12,1	—	—	—	SE	0	23	0	10	8	—	—	—	—	0	0	1	0
Agosto ..	23,6	30,3	13,8	35,9	7,3	28	18	51,4	307,4	15,7	—	—	—	SE	0	29	0	9	15	—	—	—	—	0	0	1	0
Setembro	24,1	30,1	15,8	38,1	8,2	21	28	56,7	321,3	19,0	—	—	—	ESE	0	27	4	5	12	—	—	—	—	0	0	0	0
Outubro .	27,1	33,5	18,6	37,5	13,2	27	11	74,2	438,4	20,3	—	—	—	ESE	0	31	9	2	20	—	—	—	—	0	0	0	0
Novembro	25,7	30,9	19,3	36,7	14,3	1	26	61,7	267,4	16,5	—	—	—	SSE	0	29	9	20	5	—	—	—	—	0	0	0	0
Dezembro	24,8	29,4	19,2	33,0	16,9	23	15	75,6	126,7	8,0	—	—	—	ESE	0	31	8	16	0	—	—	—	—	0	0	0	0
Ano	23,9	29,6	16,5	38,1	5,6	Set., 21	Jul., 17	67,0	—	—	—	—	—	SE	0	343	44	133	72	—	—	—	—	0	20	103	0

QUADRO 3 — Moma

φ = 16° 46′ S; λ = 39° 13′ E; g = 9,7846 m/s₂; Δ G = +2 H_s = 4 m; h_t = 1,25 m; h_d = 7,0 m; h_r = 1,40 m

Janeiro ..	27,6	30,8	22,9	35,0	25,0	3 e 29	6	75,1	—	—	268,1	140,0	6	SSW	0	31	31	17	0	15	13	5	0	0	0	0	0
Fevereiro	28,3	32,2	23,7	35,5	22,7	28	10	77,4	—	—	153,2	91,2	10	ESE	0	29	29	10	5	9	8	2	0	0	2	0	0
Março ...	28,1	31,5	23,8	34,0	21,5	4	3	75,8	—	—	92,0	20,5	27	ESE	0	31	31	14	4	15	12	2	1	0	6	0	0
Abril	26,6	30,0	22,6	32,0	25,0	7	25 e 26	76,1	—	—	159,1	38,0	5	SSW	0	30	30	10	3	16	13	5	3	0	4	0	1
Maio	25,4	28,8	20,4	31,0	18,0	13	24	74,2	—	—	288,2	117,6	28	SSW	0	31	17	5	9	8	6	4	0	0	1	1	9
Junho ...	23,4	26,9	18,5	28,4	16,0	29	28	76,8	—	—	91,1	60,8	12	SSW	0	26	4	6	7	8	5	2	1	0	0	5	3
Julho	22,4	26,2	16,4	28,4	12,7	21	18	75,2	—	—	31,9	7,8	1	SSW	0	27	1	5	8	14	10	0	4	0	0	8	0
Agosto ..	23,6	27,0	17,7	32,5	15,8	28	8	69,7	—	—	0,2	0,2	31	SSW	0	30	0	3	10	1	0	0	4	0	0	19	0
Setembro	24,2	18,5	19,0	36,0	15,9	21	29	78,7	—	—	37,2	35,4	2	SSW	0	30	4	3	4	5	2	1	0	0	1	3	0
Outubro .	24,8	29,2	19,0	35,0	13,0	16	15	73,0	—	—	0,1	0,1	31	SSE	0	27	12	1	6	1	0	0	2	0	1	2	0
Novembro	26,7	30,5	22,3	37,0	19,5	13	27	69,3	—	—	99,3	84,4	28	SSW	0	30	28	11	5	6	5	1	0	0	3	0	0
Dezembro	27,6	32,0	22,5	37,0	20,0	3	V. d.	72,0	185,3	9,9	173,3	82,6	24	ESE	0	31	28	8	2	10	7	5	0	0	2	0	0
Ano	25,7	29,5	20,7	37,0	12,7	Vários	Jul., 18	74,4	—	—	1393,7	140,0	Jan., 6	SSW	0	353	215	93	63	108	81	27	15	0	20	38	13

QUADRO 3 — Lugela

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

Janeiro ..	26,8	33,2	21,0	44,5	18,9	27	13 e 24	74,2	—	—	325,9	81,3	10	SSW	0	31	24	17	0	12	10	8	0	0	0	0	0
Fevereiro	27,3	32,7	21,7	35,5	19,3	23	1	71,8	—	—	251,6	44,2	29	SSE	0	29	22	7	3	18	16	8	0	0	3	0	0
Março ...	26,4	31,8	20,7	34,5	18,7	26	30	75,3	—	—	433,1	88,5	29	SSE	0	31	23	10	4	20	17	10	0	0	4	0	0
Abril	24,9	29,4	19,3	35,9	15,7	11	23	76,9	—	—	292,0	51,3	5	SSW	0	28	11	13	3	20	15	10	0	0	0	0	0
Maio	24,3	30,2	17,5	35,9	14,5	3	25	72,0	—	—	85,9	46,7	29	W	0	30	0	6	10	11	7	2	0	0	0	0	0
Junho ...	22,5	28,4	15,8	31,4	13,0	25	27 e 28	74,2	—	—	45,5	27,7	11	W	0	28	0	8	7	9	7	1	0	0	0	0	2
Julho	20,6	26,3	13,3	30,0	7,3	20 e 21	17	74,0	—	—	22,0	10,0	1	W	0	22	0	8	14	7	3	1	0	0	0	0	0
Agosto ..	23,5	30,4	14,4	36,9	10,4	12	21	64,8	—	—	80,6	50,3	31	W	0	29	0	7	16	2	2	2	0	0	0	3	0
Setembro	23,8	29,7	16,0	37,7	12,2	21	29	68,0	—	—	24,8	5,3	2	S	0	26	0	13	10	7	6	0	0	0	2	0	0
Outubro .	26,0	33,9	18,8	38,4	15,2	27	10	61,2	—	—	48,4	18,5	31	S	0	31	9	7	13	6	6	3	0	0	1	0	0
Novembro	26,8	32,6	20,4	39,4	17,1	13	19	68,6	—	—	476,9	143,2	23	SE	0	29	16	22	2	15	13	9	1	0	1	0	2
Dezembro	26,7	34,3	20,4	38,7	17,9	6	12	74,3	—	—	384,7	128,4	31	NE	0	31	22	21	0	22	19	10	0	0	0	0	0
Ano	25,0	31,1	18,3	44,5	7,3	Jan., 27	Jul., 17	71,3	—	—	2471,4	143,2	Nov., 23	W	0	345	127	139	82	149	121	64	1	0	11	3	4

QUADRO 3 — Tacuane

φ = 16° 23′ S; λ = 36° 33′ E; g = 9,7834 m/s₂; Δ G = +2 H_s = 343 m; h_t = 1,5 m; h_d = 5,0 m; h_r = 1,2 m

Janeiro ..	26,2	32,2	18,9	35,5	17,5	3 e 12	7	72,5	—	—	340,2	114,0	12	S	0	31	0	14	1	10	10	7	0	0	7	0	0
Fevereiro	24,8	30,6	18,7	32,5	17,8	14	26 e 27	81,9	—	—	440,8	93,5	21	S	0	29	0	19	1	19	18	15	0	0	15	0	0
Março ...	24,8	30,1	18,0	33,0	16,7	17	8	83,0	—	—	407,8	91,3	29	S	0	31	1	21	0	17	17	14	0	0	10	0	0
Abril	23,6	27,8	18,7	30,0	16,2	9 e 13	27 e 30	86,5	—	—	387,1	94,0	5	E	0	29	5	14	2	16	15	13	0	0	1	0	0
Maio	22,7	27,6	16,5	30,4	15,0	12	23 e 25	80,4	—	—	180,9	54,5	29	E	0	27	0	10	7	12	11	6	0	0	0	0	0
Junho ...	20,8	25,2	14,8	30,0	13,5	9	6	81,6	—	—	110,6	43,0	11	E	0	17	0	6	6	10	10	3	0	0	0	0	0
Julho	18,8	23,9	12,0	28,2	8,5	21	17	82,4	—	—	42,5	19,0	2	E	0	4	0	8	13	6	5	1	0	0	0	0	0
Agosto ..	21,6	28,3	13,4	31,6	11,0	13	8	75,6	—	—	73,3	51,0	31	S	0	25	0	7	17	3	3	2	0	0	0	0	0
Setembro	22,9	28,1	15,2	35,5	10,1	21	25	79,8	—	—	36,3	13,0	1	SSE	0	22	0	19	5	7	7	1	0	0	0	0	0
Outubro .	25,7	31,2	17,7	36,1	13,2	28	3	54,7	—	—	126,0	62,5	5	SW	0	31	1	21	3	8	6	3	0	0	1	0	0
Novembro	25,4	30,0	19,4	37,1	15,8	13	18	72,0	—	—	270,5	85,5	17	ENE	0	26	6	6	12	10	10	8	0	0	11	0	0
Dezembro	25,2	30,3	19,5	34,4	16,4	31	12	80,6	—	—	335,2	75,7	25	SSE	0	30	11	5	18	17	17	8	1	0	8	0	0
Ano	23,5	28,8	16,9	37,1	8,5	Nov., 13	Jul., 17	77,6	—	—	2751,2	114,0	Jan., 12	S	0	302	24	150	85	135	129	81	1	0	53	0	0

QUADRO 3 — Tacuane (Madal)

$\varphi = 16°\ 21'$ S; $\lambda = 36°\ 22'$ E; g = 9,7831 m/s$_2$; Δ G = +2 H_s = 400 m; h_t = 1,5 m; h_d = 5,0 m; h_r = 1,2 m

Meses	Temperatura do ar T (°C)							Humidade relativa Média das 9 h	Evaporação (mm)		Precipitação R (mm)			Vento Direcção predominante	Número de dias de:												
															Temperatura do ar T			Nebulosidade N		Precipitação R							
	Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima		Total	Max 24 h	Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima		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
	$\overline{T}$	$\overline{T}$ Max	$\overline{T}$ Min	T Max	T Min	Dies Max	Dies Min	$\overline{U}$ (%)				R Max	Dies Max	D													
Janeiro ..	24,3	30,3	18,6	33,9	16,8	29	V. d.	78,7	—	—	334,9	70,0	19	SW	0	30	3	12	1	18	17	12	0	0	1	0	0
Fevereiro	25,0	30,6	19,4	33,4	17,3	12 e 20	12	80,1	—	—	352,6	64,5	21	SW	0	29	7	15	0	22	21	10	0	0	5	0	0
Março ...	24,8	30,1	19,4	31,9	17,8	V. d.	V. d.	80,5	—	—	208,5	28,9	25	NE	0	31	8	13	0	19	19	7	0	0	6	0	0
Abril	23,5	28,0	18,6	30,9	15,8	1	26	80,4	—	—	489,3	145,6	5	SW	0	27	8	14	1	19	18	9	0	0	0	0	0
Maio	21,9	27,1	15,7	30,4	11,8	14	25	82,3	—	—	191,7	36,3	16	NE	0	29	0	4	4	10	10	8	0	0	0	0	0
Junho ...	20,7	25,6	15,1	28,9	12,3	9	21	79,6	—	—	62,4	24,9	11	NE	0	18	0	4	5	10	7	2	0	0	0	0	0
Julho	19,3	24,4	13,0	28,9	8,3	20	20 e 29	67,1	—	—	56,1	13,4	4	SE	0	9	0	8	11	9	8	3	0	0	0	0	0
Agosto ..	21,7	28,1	14,0	33,9	10,3	28	21	68,4	—	—	76,4	51,9	31	NE	0	28	0	3	27	2	2	2	0	0	0	0	0
Setembro	22,5	29,2	14,8	36,4	10,3	21	4 e 5	66,0	—	—	38,4	11,9	1	NE	0	25	0	6	15	6	6	1	0	0	0	0	0
Outubro .	25,0	32,4	18,1	36,4	13,8	25 e 27	2	65,1	—	—	74,8	34,9	5	NE	0	31	0	7	21	7	6	2	0	0	0	0	0
Novembro	24,8	31,0	18,3	36,9	15,8	5	16	75,7	—	—	382,9	78,6	15	NE	0	30	2	19	1	13	13	11	0	0	6	0	0
Dezembro	24,8	30,9	19,1	46,4	16,3	30	13	79,0	—	—	403,4	68,6	14	NE	0	30	7	23	0	25	25	11	0	0	9	0	0
Ano	23,2	29,6	17,0	46,4	8,3	Dez., 30	Julho, 20 e 29	75,2	—	—	2671,4	145,6	Abr., 5	NE	0	317	35	128	86	160	152	78	0	0	27	0	0

QUADRO 3 — Milange

$\varphi = 16°\ 06'$ S; $\lambda = 35°\ 47'$ E; g = 9,7820 m/s$_2$; Δ G = +2 H_s = 745 m; h_t = 1,15 m; h_d = 30,0 m; h_r = 1,05 m

Meses	Temperatura do ar T (°C)							Humidade relativa Média das 9 h	Evaporação (mm)		Precipitação R (mm)			Vento Direcção predominante	Número de dias de:												
															Temperatura do ar T			Nebulosidade N		Precipitação R							
	Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima		Total	Max 24 h	Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima		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
	$\overline{T}$	$\overline{T}$ Max	$\overline{T}$ Min	T Max	T Min	Dies Max	Dies Min	$\overline{U}$ (%)				R Max	Dies Max	D													
Janeiro ..	23,4	28,1	17,2	31,5	16,0	V. d.	8 e 30	72,0	—	—	268,0	38,0	5	SW	0	31	0	6	17	17	11	0	0	0	0	0	0
Fevereiro	24,3	29,6	17,8	31,5	16,0	V. d.	11 e 13	73,0	—	—	212,6	39,0	28	SW	0	28	0	2	14	17	17	6	0	0	0	0	0
Março ...	24,2	29,4	17,5	35,0	16,5	25	V. d.	72,1	—	—	222,5	53,5	31	SW	0	30	0	4	8	19	19	8	0	0	0	0	0
Abril	22,6	27,5	17,1	31,5	15,0	1 e 15	30	75,8	—	—	437,0	151,0	6	SE	0	24	0	18	0	21	21	10	0	0	0	0	0
Maio	22,3	27,2	16,9	30,0	15,0	V. d.	29 e 30	68,6	—	—	96,2	58,0	29	SE	0	23	0	7	10	7	7	3	0	0	0	0	0
Junho ...	20,8	25,6	16,0	30,0	14,0	9 e 12	13	74,7	—	—	29,0	15,0	12	SE	0	21	0	6	10	3	3	1	0	0	0	0	0
Julho	18,1	22,5	13,2	29,0	9,0	1	23	70,2	—	—	81,2	41,0	1	SE	0	1	0	5	15	9	8	2	0	0	0	0	0
Agosto ..	21,2	26,3	14,4	32,0	10,0	28	5	59,2	—	—	51,0	51,0	31	SE	0	19	0	3	27	1	1	1	0	0	0	0	0
Setembro	21,8	27,3	15,0	34,0	11,5	21	5	58,3	—	—	50,7	19,5	2	SE	0	24	0	4	17	7	7	2	0	0	0	0	0
Outubro .	25,2	32,3	17,0	35,3	13,9	26	12	67,2	—	—	48,2	15,2	30	SE	0	31	0	3	3	5	5	3	0	0	3	0	0
Novembro	24,8	33,0	16,8	35,9	12,2	4	21	67,8	—	—	233,1	52,7	23	NE	0	30	1	10	1	15	12	7	1	0	6	0	0
Dezembro	23,2	30,3	16,0	33,6	14,2	11 e 13	28	78,5	—	—	348,8	80,8	24	NE	0	31	0	7	0	22	20	10	1	0	3	1	0
Ano	22,6	28,2	16,2	35,9	9,0	Nov., 4	Jul., 23	69,8	—	—	2078,3	151,0	Abr., 6	SE	0	293	1	75	122	143	137	64	2	0	12	1	0

QUADRO 3 — Namarrói

$\varphi = 15°\ 57'$ S; $\lambda = 36°\ 52'$ E; g = 9,7824 m/s$_2$; Δ G = +2 H_s = 603 m; h_t = 1,5 m; h_d = 5,0 m; h_r = 1,2 m

Meses	Temperatura do ar T (°C)							Humidade relativa Média das 9 h	Evaporação (mm)		Precipitação R (mm)			Vento Direcção predominante	Número de dias de:												
															Temperatura do ar T			Nebulosidade N		Precipitação R							
	Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima		Total	Max 24 h	Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima		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
	$\overline{T}$	$\overline{T}$ Max	$\overline{T}$ Min	T Max	T Min	Dies Max	Dies Min	$\overline{U}$ (%)				R Max	Dies Max	D													
Janeiro ..	24,6	28,8	—	36,1	—	2	—	78,3	—	—	410,0	70,0	31	SE	—	31	—	25	0	12	12	10	0	0	0	0	0
Fevereiro	25,6	29,0	—	33,0	—	10	—	74,8	—	—	184,0	62,2	17	SSE	—	29	—	13	1	7	7	5	1	0	0	0	0
Março ...	25,2	30,4	—	32,0	—	25	—	78,0	—	—	648,3	110,5	22	SE	—	31	—	14	0	21	21	16	0	0	16	0	0
Abril	23,0	29,1	—	31,5	—	8	—	86,5	—	—	450,6	96,3	1	SE	—	28	—	11	1	18	18	10	0	0	3	0	0
Maio	22,5	28,2	—	31,2	—	13	—	78,7	—	—	54,2	16,5	27	SE	—	31	—	11	3	5	5	3	0	0	0	0	0
Junho ...	20,5	25,3	—	30,1	—	1	—	76,3	—	—	20,3	7,0	12	SE	—	17	—	4	6	5	5	0	0	0	0	0	0
Julho	18,5	23,9	12,2	25,7	10,0	20 e 22	23	76,1	—	—	44,0	9,7	12	SE	0	6	0	5	12	7	7	0	1	0	0	0	0
Agosto ..	21,6	27,7	14,3	31,6	11,8	16	21	65,9	—	—	21,4	8,7	30	SE	0	26	0	3	13	3	3	0	0	0	0	0	0
Setembro	22,8	29,7	14,5	34,2	11,5	20 e 21	28	61,8	—	—	31,8	10,3	22	SE	0	29	0	4	7	5	5	1	0	0	0	0	0
Outubro .	25,4	32,6	16,7	35,8	12,5	28	1	48,4	—	—	66,9	29,7	30	SE	0	31	0	4	15	6	5	3	0	0	6	0	0
Novembro	24,6	30,8	19,0	36,2	16,9	13	19	70,0	—	—	279,1	74,4	16	SE	0	26	3	17	0	11	11	7	0	0	9	0	0
Dezembro	25,2	30,7	19,5	32,3	17,3	23 e 27	19	76,8	—	—	227,3	53,5	5	SE	0	30	9	12	0	18	17	9	0	0	3	0	0
Ano	23,3	28,8	—	36,2	—	Nov., 13	—	72,6	—	—	2437,9	110,5	Mar., 22	SE	—	315	—	123	58	118	116	64	2	0	37	0	0

QUADRO 3 — Melela

$\varphi = 15°\ 44'$ S; $\lambda = 37°\ 29'$ E; g = 9,7839 m/s$_2$; Δ G = +2 H_s = 65 m; h_t = 1,5 m; h_d = 5,0 m; h_r = 1,2 m

Meses	Temperatura do ar T (°C)							Humidade relativa Média das 9 h	Evaporação (mm)		Precipitação R (mm)			Vento Direcção predominante	Número de dias de:												
															Temperatura do ar T			Nebulosidade N		Precipitação R							
	Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima		Total	Max 24 h	Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima		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
	$\overline{T}$	$\overline{T}$ Max	$\overline{T}$ Min	T Max	T Min	Dies Max	Dies Min	$\overline{U}$ (%)				R Max	Dies Max	D													
Janeiro ..	24,7	29,8	19,5	34,1	16,8	3	27	72,3	—	—	414,2	74,2	15	SW	0	29	7	21	0	19	17	12	0	0	15	0	0
Fevereiro	26,1	31,7	20,3	33,5	19,0	27	16	71,2	—	—	132,3	46,2	16	SE	0	29	17	7	0	11	10	5	0	0	15	1	0
Março ...	25,2	30,2	19,4	34,3	18,0	4	V. d.	70,0	—	—	512,2	128,9	29	SE	0	31	6	16	0	15	15	10	5	0	21	1	0
Abril	23,4	28,2	19,0	31,6	16,7	6	24	79,2	—	—	198,2	36,8	1	SE	0	30	5	9	0	15	14	6	0	0	2	3	0
Maio	22,7	28,1	17,8	31,2	15,0	13	25	70,6	—	—	61,6	39,8	14	E	0	29	0	4	1	6	5	2	2	0	1	6	0
Junho ...	20,9	25,7	15,5	29,0	13,5	20	22	68,3	—	—	8,2	4,8	14	SE	0	20	0	5	3	2	2	0	1	0	0	2	0
Julho	19,6	24,9	13,3	29,2	10,0	21	12	67,5	—	—	41,2	25,2	1	S	0	16	0	11	30	6	5	1	0	0	0	4	0
Agosto ..	23,5	29,2	15,9	32,2	14,0	21	19	74,7	—	—	2,6	2,6	31	SE	0	30	0	4	10	1	1	0	0	0	0	2	0
Setembro	23,6	29,2	16,0	35,2	12,4	21	30	70,4	—	—	46,0	30,2	2	SE	0	26	0	9	4	4	4	2	0	0	1	0	0
Outubro .	26,8	33,1	18,0	36,7	14,4	27	12	56,6	—	—	27,7	11,2	5	E	0	31	4	9	5	6	3	2	1	0	4	0	0
Novembro	26,3	32,3	19,3	39,1	16,0	4	23	73,2	—	—	316,3	143,4	24	NE	0	26	11	13	2	7	7	5	1	1	9	0	0
Dezembro	25,7	30,8	20,1	36,2	17,6	9	12	81,3	—	—	243,6	39,3	20	NNE	0	30	19	19	1	20	15	9	0	0	17	2	0
Ano	24,0	29,4	17,8	39,1	10,0	Nov., 4	Jul., 12	71,3	—	—	2004,1	143,4	Nov., 24	SE	0	327	69	127	56	112	98	54	10	1	85	21	0

QUADRO 3 — Chiúta

$\varphi = 15° 33' S$; $\lambda = 33° 18' E$; $g = 9{,}7799\ m/s_2$; $\Delta G = +2$ $H_s = 1.333$ m; $h_t = 1{,}13$ m; $h_d = 4{,}3$ m; $h_r = 1{,}13$

Meses	Temperatura do ar T (°C)							Humidade relativa Média das 9 h	Evaporação (mm)		Precipitação R (mm)			Vento Direcção predominante	Número de dias de:												
	Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima		Total	Max 24 h	Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima		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
	$\overline{T}$	$\overline{T}$ Max	$\overline{T}$ Min	T Max	T Min	Dies Max	Dies Min	$\overline{U}$ (%)				R Max	Dies Max	D													
Janeiro ..	23,6	28,3	19,1	33,5	17,0	2 e 3	5	77,7	—	—	319,0	83,5	4	S	0	27	4	12	2	19	15	6	0	0	1	4	0
Fevereiro	24,3	28,8	19,7	32,5	17,5	23	22	—	—	—	130,1	39,0	2	S	0	29	5	13	2	17	15	4	0	0	11	6	0
Março ...	23,8	28,3	19,6	30,0	17,5	V. d.	22	—	—	—	196,5	32,0	6	S	0	30	4	21	0	20	19	8	4	0	14	11	0
Abril	21,8	25,2	18,1	30,0	15,5	9	24	—	—	—	153,8	60,0	22	S	0	12	0	14	6	16	16	3	3	0	1	14	0
Maio	21,7	26,1	17,0	29,0	13,0	9	28	—	—	—	14,1	7,4	22	S	0	21	0	11	10	5	3	0	3	0	0	2	0
Junho ...	20,2	24,5	15,2	28,0	12,0	20	12	—	—	—	2,1	1,5	30	S	0	9	0	18	4	3	1	0	0	0	0	2	0
Julho	19,5	23,8	14,2	28,5	12,5	21	24	74,6	—	—	7,8	4,5	1	W	0	6	0	10	16	2	2	0	3	0	0	2	0
Agosto ..	22,9	28,6	15,8	33,5	12,0	28	13	51,0	—	—	0,2	0,2	16	W	0	28	0	4	20	1	0	0	1	0	0	0	0
Setembro	23,1	30,3	16,1	—	—	—	—	70,1	—	—	—	—	—	W	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Outubro .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Novembro	24,5	30,4	19,5	37,0	16,5	1 e 13	17	73,0	—	—	99,1	17,7	21	W	0	26	4	20	3	17	14	2	3	0	4	8	0
Dezembro	24,3	29,1	18,7	32,2	17,0	V. d.	11	80,7	—	—	258,7	75,2	6	W	0	30	3	19	1	19	17	7	5	0	16	4	0
Ano	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

QUADRO 3 — Vila Junqueiro

$\varphi = 15° 28' S$; $\lambda = 36° 59' E$; $g = 9{,}7818\ m/s_2$; $\Delta G = +2$ $H_s = 734$ m; $h_t = 1{,}1$ m; $h_d = 3{,}95$ m; $h_r = 1{,}3$ m

Meses	Temperatura do ar T (°C)							Humidade relativa Média das 9 h	Evaporação (mm)		Precipitação R (mm)			Vento Direcção predominante	Número de dias de:												
	Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima		Total	Max 24 h	Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima		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
	$\overline{T}$	$\overline{T}$ Max	$\overline{T}$ Min	T Max	T Min	Dies Max	Dies Min	$\overline{U}$ (%)				R Max	Dies Max	D													
Janeiro ..	23,4	28,1	18,8	32,1	17,0	3	19	81,3	—	—	507,5	63,0	5 e 18	SE	0	28	6	10	3	23	21	14	1	0	0	0	0
Fevereiro	24,7	29,7	19,0	35,2	17,8	1	28	78,6	—	—	151,9	25,0	1	SE	0	29	2	4	6	19	14	6	0	0	0	0	0
Março ...	23,5	28,9	18,0	31,0	16,5	24	16	82,0	—	—	303,5	61,0	25	SE	0	31	0	3	4	26	21	9	0	0	0	0	0
Abril	21,4	25,7	16,8	30,6	12,3	8	29	83,5	—	—	327,4	60,0	5	SE	0	18	0	11	2	20	17	12	0	0	0	0	0
Maio	19,8	23,7	15,0	26,0	12,0	8 e 11	28	80,4	—	—	153,4	34,5	28	SE	0	7	0	5	8	12	11	5	0	0	0	0	0
Junho ...	18,2	22,8	13,5	25,0	10,6	20	22 e 24	82,4	—	—	40,0	9,5	14	SE	0	0	0	8	4	10	7	0	0	0	0	0	0
Julho	17,1	21,9	11,3	29,5	8,0	22	18	69,3	—	—	51,7	25,3	1	SE	0	1	0	6	14	10	10	1	0	0	0	0	0
Agosto ..	20,1	26,1	13,5	29,5	9,7	28	8	66,8	—	—	23,0	23,0	3	SE	0	20	0	0	29	1	1	1	0	0	0	0	0
Setembro	21,8	28,4	14,1	33,6	11,0	21	5	61,1	—	—	57,6	24,4	3	SE	0	27	0	2	15	6	6	3	0	0	0	0	0
Outubro .	25,0	32,3	16,6	36,5	11,6	25	1	58,7	221,5	11,0	55,8	20,6	30	SE	0	31	0	4	14	4	4	3	0	0	0	0	0
Novembro	24,4	30,8	16,9	36,5	11,6	15	20	68,7	181,1	12,2	362,8	96,1	17	SE	0	28	0	8	6	11	10	7	0	0	0	0	0
Dezembro	23,9	29,3	17,7	33,4	16,0	21	18	75,8	76,6	6,5	474,3	140,0	26	SE	0	29	0	17	1	20	18	13	0	0	0	0	0
Ano	21,9	27,3	15,9	36,5	8,0	Vários	Jul., 18	74,0	—	—	2508,9	140,0	Dez., 26	SE	0	249	8	78	140	162	140	74	1	0	0	0	0

QUADRO 3 — Cazula

$\varphi = 15° 23' S$; $\lambda = 33° 38' E$; $g = 9{,}7821\ m/s_2$; $\Delta G = +2$ $H_s = 597$ m; $h_t = 2{,}0$ m; $h_d = 12{,}5$ m; $h_r = 1{,}8$ m

Meses	Temperatura do ar T (°C)							Humidade relativa Média das 9 h	Evaporação (mm)		Precipitação R (mm)			Vento Direcção predominante	Número de dias de:												
	Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima		Total	Max 24 h	Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima		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
	$\overline{T}$	$\overline{T}$ Max	$\overline{T}$ Min	T Max	T Min	Dies Max	Dies Min	$\overline{U}$ (%)				R Max	Dies Max	D													
Janeiro ..	27,6	34,6	21,2	40,0	17,0	21	4	83,2	—	—	236,4	45,8	4	SW	0	31	25	13	14	10	10	9	0	0	3	0	0
Fevereiro	25,1	29,9	19,4	34,0	17,0	2 e 22	V. d.	85,4	—	—	243,0	29,0	27	SW	0	29	8	27	1	18	18	11	0	0	21	4	0
Março ...	25,4	31,1	19,5	36,2	17,0	2	11 e 24	82,4	—	—	174,3	26,0	22	SW	0	31	10	21	10	13	13	9	0	0	10	7	0
Abril	25,5	30,7	19,7	37,0	16,0	26	30	82,8	—	—	207,6	34,5	8	SE	0	30	13	19	9	15	15	9	0	0	5	5	0
Maio	23,3	27,3	18,1	29,1	14,0	11	29	82,5	—	—	22,2	12,3	16	SE	0	29	3	14	9	4	2	1	1	0	0	2	0
Junho ...	20,6	25,0	14,8	28,0	10,0	9	2	84,4	—	—	0,8	0,6	13	SW	0	16	0	22	3	2	0	0	0	0	0	1	0
Julho	21,2	26,5	13,9	28,6	12,0	V. d.	V. d.	81,4	—	—	0,0	—	—	SE	0	26	0	9	17	0	0	0	0	0	0	0	0
Agosto ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Setembro	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Outubro .	29,1	36,4	20,8	43,0	17,6	20	4	81,8	—	—	21,6	21,6	27	SE	0	31	25	4	24	1	1	1	0	0	0	0	0
Novembro	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24,8	14,5	12	S	—	—	—	11	17	2	2	2	0	0	7	0	0
Dezembro	27,2	33,0	18,1	39,0	10,5	8 e 23	2 e 5	88,5	—	—	283,7	38,6	18	SW	0	31	6	30	0	15	15	10	0	15	0	9	0
Ano	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

QUADRO 3 — Mepanhira

$\varphi = 15° 20' S$; $\lambda = 36° 08' E$; $g = 9{,}7818\ m/s_2$; $\Delta G = +2$ $H_s = 681$ m; $h_t = 1{,}5$ m; $h_d = 6{,}0$ m; $h_r = 1{,}5$ m

Meses	Temperatura do ar T (°C)							Humidade relativa Média das 9 h	Evaporação (mm)		Precipitação R (mm)			Vento Direcção predominante	Número de dias de:												
	Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima		Total	Max 24 h	Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima		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
	$\overline{T}$	$\overline{T}$ Max	$\overline{T}$ Min	T Max	T Min	Dies Max	Dies Min	$\overline{U}$ (%)				R Max	Dies Max	D													
Janeiro ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Fevereiro	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Março ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Abril	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Maio	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Junho ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Julho	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Agosto ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Setembro	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Outubro .	24,9	30,9	15,7	33,6	13,6	3	11	47,2	235,5	12,1	35,0	20,0	7	NNE	0	13	14	0	22	2	2	2	0	0	3	0	0
Novembro	25,6	32,0	19,0	35,1	15,4	3	25	63,3	214,7	11,6	171,0	98,0	26	NNW	0	29	11	0	24	3	3	3	0	0	3	0	0
Dezembro	24,0	29,0	18,6	33,4	16,5	6	15	77,8	117,6	7,4	150,3	30,5	5	NNE	0	31	0	17	0	11	11	5	0	0	26	0	0
Ano	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

QUADRO 3 — Fingoè

$\varphi = 15°\ 10'$ S; $\lambda = 31°\ 53'$ E; g = 9,7812 m/s$_2$; $\Delta G = +2$ $H_s = 857$ m; $h_t = 1{,}44$ m; $h_d = 5{,}5$ m; $h_r = 1{,}62$ m

Meses	Temperatura do ar T (°C)							Humidade relativa Média das 9 h	Evaporação (mm)		Precipitação R (mm)			Vento	Número de dias de:												
															Temperatura do ar T			Nebulosidade N		Precipitação R							
	Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima		Total	Max 24 h	Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Direcção predominante	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
	$\overline{T}$	$\overline{T}$ Max	$\overline{T}$ Min	T Max	T Min	Dies Max	Dies Min	$\overline{U}$ (%)				R Max	Dies Max	D													
Janeiro ..	22,6	26,9	17,8	32,0	16,5	3	V. d.	77,0	—	—	271,8	43,4	10	SE	0	22	1	27	0	17	15	8	0	0	3	15	0
Fevereiro	23,6	28,2	18,6	30,5	16,5	23 e 24	11	75,8	—	—	322,1	46,0	2	SE	0	27	0	27	0	23	21	13	0	0	20	16	0
Março ...	23,7	28,1	18,8	29,8	17,0	11 e 13	26	76,1	—	—	273,3	51,7	24	SE	0	30	0	28	0	20	18	10	0	0	7	13	1
Abril	21,6	25,7	17,2	29,0	14,5	V. d.	25 e 30	78,4	—	—	162,0	30,5	7	SE	0	19	0	22	3	16	15	6	0	0	0	16	0
Maio	20,8	25,8	15,0	29,5	10,5	25 e 26	28	68,1	—	—	1,1	1,0	18	SE	0	20	0	13	7	2	1	0	0	0	0	8	0
Junho ...	18,3	23,9	11,9	28,0	9,0	8	V. d.	64,0	—	—	3,6	3,5	12	SE	0	8	0	15	3	2	1	0	1	0	0	8	0
Julho	17,5	25,0	9,8	29,5	8,0	12	18 e 27	58,7	—	—	0,0	—	—	SE	0	13	0	7	21	0	0	0	0	0	0	1	0
Agosto ..	21,4	27,8	12,9	33,5	9,5	28	V. d.	45,2	—	—	0,0	—	—	SSE	0	25	0	3	25	0	0	0	0	0	0	1	0
Setembro	22,5	28,7	14,5	34,5	10,5	20	26 e 27	48,2	—	—	5,1	2,5	9	SE	0	25	0	8	18	3	2	0	1	0	1	2	0
Outubro .	26,6	32,8	17,5	36,0	15,0	29	3 e 13	49,1	—	—	0,0	—	—	SE	0	31	2	4	16	0	0	0	0	0	0	1	0
Novembro	23,6	28,8	17,9	35,0	15,5	13	18	65,7	—	—	206,2	49,0	3	SE	0	27	0	25	0	18	16	7	0	0	14	9	1
Dezembro	23,6	27,2	17,8	30,5	16,5	26	V. d.	74,0	128,7	9,0	361,3	55,0	14	SE	0	23	1	28	0	25	22	12	1	0	13	14	0
Ano	22,2	27,4	15,8	36,0	8,0	Out., 29	Jul., 18 e 27	65,0	—	—	1606,5	55,0	Dez., 14	SE	0	270	4	207	300	126	111	56	3	0	58	104	2

QUADRO 3 — Lioma

$\varphi = 15°\ 09'$ S; $\lambda = 36°\ 46'$ E; g = 9,7817 m/s$_2$; $\Delta G = +2$ $H_s = 736$ m; $h_t = 1{,}4$ m; $h_d = 5{,}0$ m; $h_r = 1{,}4$ m

Janeiro ..	23,9	29,6	18,9	33,2	16,0	3 e 29	11	78,6	—	—	279,7	58,0	18	SE	0	31	0	12	3	17	17	9	0	0	13	0	0
Fevereiro.	24,5	30,0	19,3	31,6	17,5	29	3	77,6	—	—	196,8	45,0	1	N	0	29	1	5	4	17	16	7	0	0	4	0	4
Março ...	24,1	30,2	19,0	32,6	17,0	21	15	81,5	—	—	191,2	46,6	25	ESE	0	31	1	13	5	21	17	6	0	0	7	3	0
Abril	22,4	27,6	18,3	30,5	16,2	1	26	82,8	—	—	117,7	26,0	5	SE	0	27	1	7	3	17	19	15	0	0	0	0	0
Maio	21,3	27,3	15,6	30,1	13,0	9	2	77,8	—	—	11,1	4,9	30	SE	0	27	0	4	12	6	4	0	0	0	0	0	0
Junho ...	19,8	24,4	15,0	28,0	13,5	21	25	71,5	—	—	0,0	—	—	SE	0	11	0	5	13	0	0	0	0	0	0	0	0
Julho	18,3	23,9	13,1	29,8	10,0	21	19 e 21	70,4	—	—	17,7	11,0	1	SE	0	7	0	6	21	6	5	1	0	0	0	0	0
Agosto ..	20,8	27,8	13,7	31,0	10,0	17 e 19	21	67,8	—	—	0,0	—	—	SE	0	25	0	3	22	0	0	0	0	0	0	0	0
Setembro	22,6	29,0	15,6	38,5	12,0	20	27	62,0	—	—	4,4	4,3	2	SE	0	26	0	6	14	2	1	0	0	0	0	0	0
Outubro .	25,0	31,9	17,6	35,7	13,8	25	1	62,1	—	—	82,8	56,2	30	SE	0	31	0	1	12	3	3	2	0	0	2	0	0
Novembro	25,0	31,0	18,9	39,5	15,5	13	6	65,5	—	—	114,6	39,2	16	SE	0	29	8	13	4	8	5	5	0	0	4	0	0
Dezembro	24,0	29,4	19,0	33,4	17,5	10	12	78,0	—	—	124,5	30,2	25	NE	0	31	2	15	4	16	15	3	0	0	15	0	0
Ano	22,6	28,5	17,0	39,5	10,0	Nov., 13	Vários	73,0	—	—	1140,5	58,0	Jan., 18	SE	0	305	13	90	117	115	98	37	0	0	45	3	4

QUADRO 3 — Moçambique

$\varphi = 15°\ 01'$ S; $\lambda = 40°\ 44'$ E; g = 9,7838 m/s$_2$; $\Delta G = +2$ $H_s = 9$ m; $h_t = 1{,}5$ m; $h_d = 10{,}0$ m; $h_r = 1{,}0$ m

Janeiro ..	28,3	32,0	24,2	34,0	22,6	1	19	76,8	—	—	138,5	29,5	21	NW	0	31	31	4	0	16	14	4	0	0	0	0	0
Fevereiro	28,6	32,2	24,8	34,5	23,5	29	1 e 3	74,7	—	—	191,5	88,5	1	NE	0	29	29	0	2	12	10	3	0	0	0	0	0
Março ...	28,9	32,4	24,5	34,2	23,2	4	17	73,6	—	—	56,0	12,3	17	SE	0	31	31	0	0	12	8	2	0	0	0	0	0
Abril	27,5	31,4	23,2	33,2	21,9	11	V. d.	80,1	—	—	265,6	89,0	5	SW	0	30	30	3	1	13	12	5	0	0	0	0	0
Maio	27,0	30,8	21,8	34,7	20,5	1	27	76,4	—	—	18,1	8,6	11	S	0	31	31	0	2	4	3	0	0	0	0	0	0
Junho ...	25,4	29,6	20,3	32,0	18,9	V. d.	15	75,0	—	—	38,0	28,0	7	SW	0	30	17	0	2	7	4	1	0	0	0	0	0
Julho	23,7	27,5	18,2	28,4	16,4	24	19	74,2	—	—	5,1	4,7	11	SW	0	31	0	0	3	2	1	0	0	0	0	0	0
Agosto ..	24,6	28,7	19,0	30,4	17,2	28	20	75,9	—	—	0,0	—	—	S	0	31	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Setembro	25,6	30,4	20,4	31,2	18,2	7	28	68,6	—	—	4,7	4,7	14	S	0	30	21	4	4	1	1	0	1	0	0	0	0
Outubro .	26,6	31,1	21,2	32,3	18,0	30	V. d.	67,6	—	—	0,0	—	—	NE	0	30	27	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Novembro	27,4	31,9	22,2	32,4	19,7	14 e 21	21	68,7	—	—	12,6	8,0	17	NE	0	30	30	0	0	3	2	0	0	0	0	0	0
Dezembro	28,2	32,5	23,0	32,5	23,0	18 e 27	12	71,3	—	—	11,2	6,0	15	NE	0	31	31	0	0	5	3	0	0	0	0	0	0
Ano	26,8	30,9	21,9	34,7	16,4	Maio, 1	Jul., 19	73,6	—	—	741,3	89,0	Abr., 5	NE	0	365	280	11	18	75	58	15	1	0	0	0	0

QUADRO 3 — Meconta

$\varphi = 15°\ 00'$ S; $\lambda = 39°\ 51'$ E; g = 9,7831 m/s$_2$; $\Delta G = +2$ $H_s = 235$ m; $h_t = 1{,}45$ m; $h_d = 4{,}0$ m; $h_r = 1{,}15$ m

Janeiro ..	26,7	31,9	21,3	33,6	19,9	29	18	69,7	—	—	350,1	79,0	21	SW	0	31	30	8	0	16	16	9	0	0	4	0	0
Fevereiro	27,2	32,3	21,4	35,4	19,6	29	2 e 3	68,9	—	—	152,4	62,2	21	SW	0	29	27	3	0	8	7	4	0	0	3	0	0
Março ...	27,2	32,3	21,4	34,4	20,4	4 e 6	6 e 8	68,8	—	—	324,2	87,4	23	SW	0	31	31	2	0	15	15	11	0	0	8	0	0
Abril	25,5	30,0	20,1	32,0	17,9	1	25 e 26	70,1	—	—	169,1	85,1	5	SW	0	30	15	3	1	6	5	3	0	0	2	0	0
Maio	24,6	29,3	18,2	31,2	16,0	7	26	70,8	—	—	33,9	17,1	12	SW	0	31	1	0	1	5	4	1	0	0	0	0	0
Junho ...	23,0	27,8	16,9	29,6	14,6	7 e 20	10	69,7	—	—	2,1	1,1	9	SW	0	29	0	0	5	2	2	0	1	0	0	0	0
Julho	21,4	26,9	14,5	29,4	11,9	20	19 e 22	64,9	—	—	0,0	—	—	SW	0	28	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0
Agosto ..	23,4	30,0	13,4	32,9	8,1	29	12	57,7	—	—	0,0	—	—	SW	0	30	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Setembro	24,9	31,5	16,1	34,5	13,0	21	25	54,7	—	—	0,0	—	—	SW	0	30	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
Outubro .	26,8	33,5	18,1	36,2	14,4	31	14	53,9	—	—	3,2	3,2	19	SW	0	31	2	1	4	1	1	0	0	0	0	0	0
Novembro	28,6	35,3	20,1	37,4	17,9	14 e 25	7	52,5	—	—	67,8	33,9	29	SSE	0	30	12	2	7	4	4	3	0	0	4	0	0
Dezembro	27,6	34,8	20,0	38,5	14,0	25	27	66,4	159,6	9,2	231,2	64,8	25	SW	0	31	22	2	0	10	8	4	0	0	5	0	0
Ano	25,6	31,3	18,4	38,5	8,1	Dez., 25	Ago., 12	64,0	—	—	1334,0	87,4	Mar., 23	SW	0	331	140	21	27	67	62	35	2	0	26	0	0

QUADRO 3 — Mossuril

$\varphi = 14° 57' S$; $\lambda = 40° 40' E$; $g = 9{,}7837\ m/s_2$; $\Delta G = +2$ $H_s = 15$ m; $h_t = 1{,}4$ m; $h_d = 10{,}0$ m; $h_r = 1{,}03$ m

Meses	Temperatura do ar T (°C)							Humidade relativa Média das 9 h	Evaporação (mm)		Precipitação R (mm)			Vento Direcção predominante	Número de dias de:											
	Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima		Total	Max 24 h	Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima		Temperatura do ar T			Nebulosidade N		Precipitação R			Chuvisco	Granizo / Saraiva	Trovoada	Nevoeiro	Orvalho
															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					
	$\overline{T}$	$\overline{T}$ Max	$\overline{T}$ Min	T Max	T Min	Dies Max	Dies Min	$\overline{U}$ (%)				R Max	Dies Max	D													
Janeiro...	27,2	30,9	22,9	34,2	21,4	2	19	80,6	—	—	254,7	50,4	11	S	0	31	31	28	0	18	16	6	0	0	0	0	0
Fevereiro.	28,1	32,2	22,8	34,8	20,1	8	1	79,4	—	—	192,9	126,5	1	SE	0	29	29	16	0	12	9	3	1	0	0	0	0
Março ...	28,0	32,4	23,0	34,5	22,0	4 e 5	23 e 26	82,5	—	—	71,8	17,7	10	SE	0	31	29	11	0	11	8	3	0	0	0	0	31
Abril.....	27,0	30,5	22,0	33,0	20,1	1	8 e 10	78,7	—	—	375,2	90,9	24	S	0	29	29	13	0	16	8	6	0	0	0	0	28
Maio	26,1	30,5	19,7	33,0	17,6	5	28	76,6	—	—	0,0	—	—	SW	0	31	11	11	0	0	0	0	0	0	15	0	30
Junho....	24,4	28,7	18,3	29,9	16,5	24	27	82,3	—	—	140,9	32,5	6	SW	0	30	0	8	0	12	9	6	0	0	0	0	21
Julho	23,4	28,6	17,4	29,8	14,7	2 e 20	13 e 17	77,8	—	—	12,4	3,4	18	S	0	31	1	7	2	9	5	0	0	0	0	0	0
Agosto...	24,0	28,5	17,2	31,0	15,0	29	3 e 20	68,4	—	—	0,0	—	—	S	0	31	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0
Setembro.	25,1	29,4	18,8	34,5	17,0	22	V. d.	63,7	—	—	0,8	0.8	3	S	0	30	2	1	8	1	0	0	0	0	0	0	0
Outubro..	26,7	30,9	20,6	34,0	16,0	16 e 31	13	59,2	—	—	5,7	5,5	18	SE	0	31	16	2	9	2	1	0	0	0	0	0	0
Novembro	28,1	32,6	22,7	35,0	20,2	1	9 e 19	60,3	—	—	13,4	8,6	28	N	0	30	30	4	5	4	2	0	0	0	0	0	0
Dezembro	28,9	33,1	23,6	36,0	21,5	22	13 e 14	62,3	150,9	7,7	19,7	14,0	22	SE	0	31	31	4	3	6	4	1	0	0	0	0	0
Ano	26,4	30,7	20,8	36,0	14,7	Dez., 22	Julho, 13 e 17	72,6	—	—	1087,5	126,5	Fev., 1	S	0	365	209	105	39	85	62	25	1	0	15	0	110

QUADRO 3 — Entre-Rios

$\varphi = 14° 57' S$; $\lambda = 37° 25' E$; $g = 9{,}7818\ m/s_2$; $\Delta G = +2$ $H_s = 625$ m; $h_t = 1{,}2$ m; $h_d = 2{,}75$ m; $h_r = 1{,}1$ m

Janeiro ..	25,1	30,0	19,4	33,4	17,4	14	19	70,7	—	—	236,8	81,0	15	ESE	0	31	10	17	0	18	17	6	0	0	0	0	0
Fevereiro.	25,6	30,8	19,5	35,6	17,5	13	11	73.3	—	—	198,6	53,0	16	ENE	0	29	5	5	0	20	18	7	0	0	4	0	0
Março...	25,2	30,5	19,0	33,7	17,1	1	15	72,2	—	—	302,5	55,0	30	ENE	0	31	2	11	1	21	19	9	0	0	1	0	0
Abril	23,8	29,3	17,4	33,1	10,1	15	26	70,1	—	—	97,9	30,5	14	E	0	30	2	5	0	13	11	4	0	0	0	0	0
Maio	22,8	29,0	14,3	31,8	8,9	19	29	64,4	—	—	1,0	0,9	30	E	0	31	0	2	6	2	0	0	0	0	0	0	0
Junho ...	21,4	27,8	12,4	29,6	9,4	10	4	56,3	—	—	0,0	—	—	E	0	30	0	3	7	0	0	0	0	0	0	0	0
Julho	18,6	26,7	10,3	29,3	5,0	24	9	53,4	—	—	1,4	1,0	11	ESE	0	27	0	5	14	3	1	0	0	0	0	0	0
Agosto...	21,8	28,6	11,3	31,7	8,0	20	24	58,0	—	—	0,2	0,2	31	E	0	31	0	2	8	1	1	0	0	0	0	0	1
Setembro.	23,5	30,7	13,4	34,5	10,4	21	V. d.	56,9	—	—	0,0	—	—	ESE	0	30	0	3	7	0	0	0	0	0	0	0	0
Outubro .	25,5	32,2	14,9	34,8	9,4	26	4	62,5	—	—	22,5	12,2	31	E	0	31	1	3	9	3	3	1	0	0	0	0	0
Novembro	26,3	33,1	17,9	36,5	14,1	18	9	62,3	—	—	76,7	36,7	16	N	0	30	4	10	3	6	6	3	0	0	0	0	0
Dezembro	25,1	31,1	18,5	36,2	15.7	22	17	73,8	228,6	14,1	184,5	74,6	24	E	0	31	7	12	1	12	11	7	0	0	0	0	0
Ano	23,7	30,0	15,7	36,5	5,0	Nov., 18	Jul., 9	64,5	—	—	1122,1	81,0	Jan., 15	E	0	362	31	78	56	99	87	37	0	0	5	0	1

QUADRO 3 — Furancungo

$\varphi = 14° 54' S$; $\lambda = 33° 36' E$; $g = 9{,}7798\ m/s_2$; $\Delta G = +2$ $H_s = 1.276$ m; $h_t = 1{,}45$ m; $h_d = 4{,}19$ m; $h_r = 1{,}65$ m

Janeiro ..	20,3	24,1	15,9	28,0	14,5	3	18 e 24	83,2	—	—	328,1	46,3	28	E	0	7	0	8	2	20	20	10	0	0	8	16	13
Fevereiro.	21,1	24,8	16,6	28,0	15,0	29	19	82,6	—	—	274,4	90,1	1	NE	0	14	0	13	0	19	19	9	0	0	5	5	10
Março...	20,8	24,9	16,2	27,0	14,6	V. d.	26	81,6	—	—	180,4	34,5	12	E	0	18	0	12	0	15	14	9	0	0	9	13	7
Abril	19,1	23,0	15,1	26,1	12,1	9	24	85,7	—	—	108,6	25,1	6	E	0	6	0	13	1	14	14	4	0	0	0	9	13
Maio	18,6	23,2	13,9	26,0	10,0	13	28	78,5	—	—	17,4	6,8	18	E	0	1	0	4	7	4	4	0	0	0	0	6	5
Junho ...	16,6	21,1	11,6	24,5	9,5	23	12 e 17	76,7	—	—	0,0	—	—	E	0	0	0	5	5	0	0	0	0	0	0	5	0
Julho	15,7	20,6	9,8	25,1	7,5	21	24 e 28	61,6	—	—	5,8	5,8	1	E	0	1	0	5	17	1	1	0	0	0	0	2	0
Agosto...	19,2	25,0	12,0	29,1	8,0	20 e 28	4 e 7	61,5	—	—	0,0	—	—	NE	0	17	0	4	22	0	0	0	0	0	1	2	0
Setembro.	20,2	26,1	12,3	33,0	8,5	21	26	56,9	—	—	0,0	—	—	NE	0	19	0	5	15	0	0	0	0	0	0	0	0
Outubro .	23,0	28,9	14,6	31,0	11,0	15 e 27	1	45,0	—	—	26,6	18,0	31	NE	0	30	0	1	14	4	3	0	0	0	1	2	5
Novembro	21,0	26,4	14,6	31,0	8,1	13	23	69.0	—	—	232,7	43,2	29	E	0	23	0	15	2	15	14	6	0	1	15	16	17
Dezembro	21,5	25,2	15,8	29,5	12,3	9	2	75,5	—	—	302,6	36,3	27	E	0	17	0	12	1	21	21	12	0	0	14	18	18
Ano	19,8	24,4	14,0	33,0	8,0	Set., 21	Agosto, 4 e 7	71,5	—	—	1476,6	90,1	Fev., 1	E	0	153	0	97	86	113	110	50	0	1	54	94	87

QUADRO 3 — Vila Vasco da Gama

$\varphi = 14° 54' S$; $\lambda = 32° 16' E$; $g = 9{,}7801\ m/s_2$; $\Delta G = +2$ $H_s = 1.170$ m; $h_t = 1{,}2$ m; $h_d = 4{,}1$ m; $h_r = 1{,}5$ m

Janeiro ..	20.5	24,1	16,8	28,6	13,5	3	9 e 16	78,9	—	—	356,9	60,0	4	SE	0	13	0	18	0	20	20	13	2	0	18	12	0
Fevereiro.	21,8	25,8	17,6	28,5	15,6	18 e 24	2	81,6	—	—	274,3	36,0	2	NE	0	21	0	18	1	19	17	8	4	0	23	12	0
Março...	21,2	25,1	17,2	27,0	14,3	V. d.	6	82,5	—	—	306,6	52,0	28	S	0	16	0	21	0	22	20	9	3	0	13	18	0
Abril	19,4	23,0	15,8	26,5	12,0	9	16	82,3	—	—	321,4	116,0	6	S	0	5	0	17	1	20	18	9	2	0	2	22	0
Maio	19,7	23,6	15,2	27,0	11,0	26	29	80,2	—	—	5,0	3,0	22	NE	0	8	0	5	4	2	2	0	5	0	0	12	0
Junho ...	17,4	21,2	13,5	25,8	9,5	10	13	73,5	—	—	3,2	3,0	11	SE	0	2	0	11	2	2	1	0	1	0	0	9	0
Julho	16,7	21,0	11,5	26,4	9,5	21	19	78,5	—	—	4,0	4,0	1	SE	0	1	0	6	18	1	1	0	3	0	0	8	0
Agosto...	20,5	26,0	13,9	30,9	10,5	28	7	66,0	—	—	0,0	—	—	SE	0	17	0	4	19	0	0	0	0	0	0	3	0
Setembro.	20,2	25,9	14,3	33,0	10,0	17	29	78,8	—	—	18,1	15,0	26	NE	0	18	0	4	9	2	2	1	0	0	0	7	0
Outubro .	25,0	31,4	17,0	36,0	11,8	16 e 31	7	54,8	—	—	5,9	5,9	27	S	0	31	2	1	14	1	1	0	0	0	2	1	0
Novembro	22,0	26,6	16,8	32,5	14,6	1	18	65,4	—	—	285,2	51,3	26	S	0	21	0	18	0	13	13	8	3	0	11	10	0
Dezembro	20,9	25,3	16,8	30,0	13,5	23	6	73,1	81.9	5,0	355,6	69,8	31	ENE	0	17	0	21	0	23	22	11	1	0	21	12	0
Ano	20,4	24,9	15,5	36,0	9,5	Outub., 16 e 31	Vários	74,6	—	—	1936,2	116,0	Abr., 6	S	0	170	0	144	68	125	117	59	24	0	90	126	0

QUADRO 3 — Máuè

$\varphi = 14° 45'$ S; $\lambda = 34° 22'$ E; g = 9,7800 m/s$_2$; Δ G = +2 $H_s = 1.189$ m; $h_t = 1{,}4$ m; $h_d = 5{,}0$ m; $h_r = 1{,}2$ m

Meses	Temperatura do ar T (°C)							Humidade relativa Média das 9 h	Evaporação (mm)		Precipitação R (mm)			Vento Direcção predominante	Número de dias de:												
	Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima		Total	Max 24 h	Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima		Temperatura do ar T			Nebulosidade N		Precipitação R			Chuvisco	Granizo Saraiva	Trovoada	Nevoeiro	Orvalho
															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					
	$\bar{T}$	$\bar{T}$ Max	$\bar{T}$ Min	T Max	T Min	Dies Max	Dies Min	$\bar{U}$ (%)				R Max	Dies Max	D													
Janeiro ..	22,3	26,5	16,0	29,5	11,5	3	31	78,6	—	—	217,9	75,5	5	—	0	26	0	25	0	6	6	6	0	0	0	0	0
Fevereiro	22,0	25,8	16,0	27,0	15,0	V. d.	V. d.	79,0	—	—	70,5	25,5	9	ESE	0	22	0	26	0	4	4	3	0	0	0	0	0
Março ...	21,6	27,5	15,6	29,5	13,5	1	14	77,5	—	—	80,4	21,5	22	ESE	0	31	0	8	0	9	9	4	0	0	9	0	11
Abril	20,2	25,7	13,8	28,6	6,9	4	30	77,8	—	—	314,5	96,3	6	SE	0	22	0	14	2	12	12	9	0	0	2	0	0
Maio	19,2	25,2	9,9	26,6	5,3	15	24	67,7	—	—	0,0	—	—	E	0	18	0	5	9	0	0	0	0	0	0	0	0
Junho ...	15,9	23,2	4,1	27,0	1,0	1	28	64,7	—	—	0,0	—	—	S	0	4	0	5	8	0	0	0	0	0	0	0	0
Julho	15,6	23,0	2,6	26,1	0,5	2	26	46,9	—	—	0,0	—	—	SE	1	5	0	4	19	0	0	0	0	0	0	0	0
Agosto ..	18,6	25,3	5,9	29,0	1,5	28	2 e 3	42,5	—	—	0,0	—	—	E	0	17	0	3	23	0	0	0	0	0	0	0	0
Setembro	20,4	27,1	9,3	32,4	4,0	21	5	46,2	—	—	6,8	6,8	2	SE	0	27	0	2	14	1	1	0	0	0	0	0	0
Outubro .	23,3	30,0	13,1	32,4	5,5	28	1	36,8	—	—	0,0	—	—	E	0	31	0	1	18	0	0	0	0	0	0	0	0
Novembro	22,6	29,1	15,6	32,5	12,5	13	19 e 21	60,2	—	—	330,1	108,5	16	E	0	29	0	14	2	9	9	6	0	0	9	0	0
Dezembro	22,1	27,4	15,9	29,6	13,2	26	10	69,4	—	—	255,1	43,8	21	E	0	28	0	22	0	15	15	10	0	0	19	0	0
Ano	20,3	26,4	11,5	32,5	0,5	Nov., 13	Jul., 26	62,3	—	—	1275,3	108,5	Nov., 16	—	1	260	0	129	95	56	56	38	0	0	39	0	11

QUADRO 3 — Vila Gamito

$\varphi = 14° 10'$ S; $\lambda = 32° 59'$ E; g = 9,7805 m/s$_2$; Δ G = +2 $H_s = 958$ m; $h_t = 0{,}95$ m; $h_d = 5{,}25$ m; $h_r = 1{,}5$ m

Janeiro ..	23,6	29,2	17,3	35,0	14,8	3	17	71,0	—	—	161,1	30,1	2	SE	0	29	0	14	1	21	17	5	5	0	21	1	0
Fevereiro	23,4	28,7	17,8	32,2	16,0	24	11	71,7	—	—	306,1	48,6	8	SE	0	27	0	13	0	23	21	11	5	0	20	4	0
Março ...	23,7	29,3	17,9	32,6	15,0	1	16	73,2	—	—	151,9	30,0	5	SE	0	31	1	14	1	20	18	7	0	0	25	26	0
Abril	22,6	27,7	16,9	31,0	12,5	11 e 13	17	74,3	—	—	132,0	39,5	15	S	0	25	0	9	2	11	10	4	0	0	9	16	0
Maio	22,6	28,2	14,1	31,0	10,5	13	21	64,3	—	—	17,1	8,5	28	S	0	28	0	3	4	6	4	0	0	0	1	4	0
Junho ...	19,3	25,2	12,0	27,5	8,9	9 e 10	5	64,0	—	—	0,0	—	—	S	0	15	0	7	10	0	0	0	0	0	0	10	0
Julho	18,3	24,6	10,5	27,8	8,0	18	21	49,2	—	—	0,0	—	—	SE	0	10	0	1	20	0	0	0	0	0	0	2	0
Agosto ..	21,2	27,7	11,8	32,0	7,3	28	15	52,4	—	—	0,0	—	—	NE	0	25	0	1	24	0	0	0	0	0	0	4	0
Setembro	23,0	29,8	12,0	37,2	9,0	22	24	43,8	—	—	0,0	—	—	SE	0	28	0	4	20	0	0	0	0	0	0	0	0
Outubro .	28,5	35,4	—	39,0	—	29 e 31	—	41,7	—	—	0,0	—	—	E	0	31	—	0	26	0	0	0	0	0	0	0	0
Novembro	26,0	34,6	—	38,0	—	7 e 8	—	54,9	—	—	229,0	40,0	19	SE	0	30	—	18	0	17	16	11	0	0	19	3	1
Dezembro	24,4	32,4	—	36,0	—	10	—	68,7	—	—	385,6	33,0	2 e 17	NE	0	31	—	26	2	26	24	14	0	0	15	11	0
Ano	23,0	29,4	—	39,0	7,3	Outu., 29 e 31	Ago., 15	60,8	—	—	1382,8	48,6	Fev., 8	SE	0	310	—	110	110	124	110	52	10	0	110	81	1

QUADRO 3 — Massangulo

$\varphi = 13° 54'$ S; $\lambda = 35° 26'$ E; g = 9,7799 m/s$_2$; Δ G = +2 $H_s = 1.110$ m; $h_t = 1{,}4$ m; $h_d = 9{,}0$ m; $h_r = 1{,}2$ m

Janeiro ..	20,9	24,5	16,9	29,4	14,5	2	19	84,2	91,1	7,6	440,2	81,5	27	SE	0	12	0	22	0	25	24	18	0	0	15	8	18
Fevereiro	22,2	26,2	17,2	30,0	15,0	10	9	81,6	97,3	5,0	220,3	33,5	29	NE	0	25	0	25	0	19	18	8	0	0	17	3	7
Março ...	21,9	26,4	17,3	28,5	15,0	V. d.	26	85,1	102,8	5,0	353,4	59,0	18	NE	0	20	0	25	0	18	18	11	0	0	24	19	20
Abril	20,2	23,7	17,0	27,0	14,5	3	28	86,6	90,2	4,5	282,8	93,2	6	NE	0	6	0	20	1	11	11	8	0	0	2	16	15
Maio	19,1	23,3	14,3	25,5	11,6	13	22	77,5	117,8	4,9	7,3	6,0	17	NE	0	1	0	12	1	2	2	0	0	0	0	1	3
Junho ...	17,0	21,4	12,0	24,0	10,0	20	V. d.	75,0	111,4	5,3	3,5	2,5	11	NE	0	0	0	10	1	2	2	0	0	0	0	0	4
Julho	16,4	21,3	10,3	24,0	8,0	21	18 e 19	78,0	160,7	7,5	1,5	1,5	1	NE	0	0	0	5	11	1	1	0	0	0	0	0	1
Agosto ..	18,7	23,8	12,2	26,5	9,4	28 e 30	3	84,7	195,8	10,0	0,0	—	—	SE	0	7	0	3	16	0	0	0	0	0	0	1	2
Setembro	19,7	24,5	13,3	29,0	10,5	22	7	69,4	188,8	10,5	7,2	7,2	8	SE	0	11	0	6	9	1	1	0	0	0	0	1	1
Outubro .	22,3	28,0	15,6	30,1	10,5	28	3	74,2	264,8	11,6	15,7	12,7	19	SE	0	30	0	2	8	3	3	1	0	0	3	0	3
Novembro	23,0	24,2	22,0	31,2	14,6	13	18	67,9	211,0	14,0	105,8	37,2	15	NE	0	24	2	11	3	6	6	4	0	0	10	6	6
Dezembro	21,5	26,0	16,9	29,5	14,4	8 e 9	25	80,7	126,7	8,7	264,1	51,1	14	NE	0	21	0	21	2	21	21	9	0	0	23	11	8
Ano	20,2	24,4	15,4	31,2	8,0	Nov., 13	Julho, 18 e 19	78,7	1758,4	14,0	1701,8	93,2	Abr., 6	NE	0	163	2	162	52	109	107	59	0	0	94	65	88

QUADRO 3 — Maúa

$\varphi = 13° 52'$ S; $\lambda = 37° 13'$ E; g = 9,7815 m/s$_2$; Δ G = +2 $H_s = 594$ m; $h_t = 1{,}3$ m; $h_d = 5{,}1$ m; $h_r = 1{,}4$ m

Janeiro ..	24,2	28,4	19,9	32,4	17,0	4	23	81,8	72,2	4,7	426,1	52,7	31	SW	0	28	14	24	0	29	29	17	0	0	0	0	0
Fevereiro	25,5	30,6	20,3	34,7	19,3	24	1	78,7	81,8	4,8	154,4	34,8	27	SW	0	29	16	16	0	16	16	5	0	0	0	0	0
Março ...	25,2	30,4	20,0	34,5	18,5	4	25 e 29	80,3	62,9	3,7	417,8	69,8	28	SW	0	31	14	17	1	22	21	12	0	0	0	0	0
Abril	23,9	28,6	19,2	32,1	16,4	11	30	82,3	69,4	3,5	226,6	97,5	22	SW	0	2	7	8	2	14	12	4	0	0	0	0	0
Maio	22,8	29,2	16,9	31,2	14,6	6	24	78,2	84,5	3,5	11,8	5,3	21	NE	0	30	1	2	9	4	3	0	0	0	0	0	0
Junho ...	21,4	28,4	15,1	30,4	13,0	20	28	76,3	103,9	4,9	0,0	—	—	NE	0	30	0	3	9	0	0	0	0	0	0	0	0
Julho	20,0	26,9	13,5	30,5	11,0	21	17	70,5	137,9	5,6	0,0	—	—	SW	0	28	0	2	19	0	0	0	0	0	0	0	0
Agosto ..	23,3	31,1	14,9	34,1	13,1	29	25	65,1	168,7	7,3	0,0	—	—	NE	0	31	0	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0
Setembro	24,5	31,7	16,8	35,7	13,9	20 e 21	27	62,9	175,1	12,1	17,4	10,6	2	E	0	30	1	5	12	4	3	1	0	0	0	0	0
Outubro .	27,2	33,0	19,0	34,9	15,0	25	22	47,1	323,8	13,7	8,8	8,8	31	E	0	31	8	1	14	1	1	0	0	0	0	0	0
Novembro	27,3	32,4	20,7	36,2	17,6	12	18	61,0	232,5	13,5	176,7	82,6	27	E	0	29	19	10	7	5	5	3	2	0	2	0	0
Dezembro	26,0	30,7	20,3	34,1	18,7	10	16	73,4	141,4	10,0	181,5	57,3	26	SSE	0	31	19	13	2	13	11	5	2	0	0	0	0
Ano	24,3	30,1	18,0	36,2	11,0	Nov., 12	Jul., 17	71,5	1654,1	13,7	1621,1	97,5	Abr., 22	SW	0	330	99	101	94	108	101	47	4	0	2	0	0

QUADRO 3 — Namuno

$\varphi = 13°\ 37'$ S; $\lambda = 38°\ 49'$ E; $g = 9{,}7817$ m/s$_2$; $\Delta G = +2$ $H_s = 495$ m; $h_t = 1{,}38$ m; $h_d = 5{,}2$ m; $h_r = 1{,}32$ m

Meses	Temperatura do ar T (°C)							Humidade relativa Média das 9 h	Evaporação (mm)		Precipitação R (mm)			Vento Direcção predominante	Número de dias de:											
															Temperatura do ar T			Nebulosidade N		Precipitação R							
	Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima		Total	Max 24 h	Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima		Min < 0°C	Max > 25°C	Min > 20°C	$\overline{N} \leqslant 8{,}0$	$\overline{N} \leqslant 2{,}0$	R ≤ 0,1 mm	R ≤ 1 mm	R ≤ 10 mm	Chuvisco	Granizo Saraiva	Trovoada	Nevoeiro	Orvalho
	$\overline{T}$	$\overline{T}$ Max	$\overline{T}$ Min	T Max	T Min	Dies Max	Dies Min	$\overline{U}$ (%)				R Max	Dies Max	D													
Janeiro...	25,6	30,2	21,2	—	—	—	—	80,8	—	—	—	—	—	S	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Fevereiro.	26,0	31,2	21,0	34,0	19,4	23	12	74,7	—	—	258,8	61,8	9	NNW	0	29	25	15	1	17	14	6	0	0	10	10	18
Março ...	26,2	30,8	21,6	33,6	20,0	1	23 e 31	75,0	—	—	260,9	125,5	31	E	0	31	29	20	1	21	18	6	1	0	13	6	6
Abril.....	24,6	29,2	20,4	31,5	17,7	3	25	77,6	—	—	166,6	118,2	5	SSE	0	29	20	14	1	16	8	2	2	0	0	8	6
Maio	24,0	29,2	18,9	—	—	—	—	75,8	—	—	—	—	—	S	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Junho....	22,2	27,2	16,3	29,8	12,2	3	30	70,1	—	—	6,4	2,5	7	SSW	0	29	0	6	7	4	3	0	2	0	0	15	9
Julho	21,2	26,5	14,5	29,5	11,5	21	1	65,8	—	—	0,2	0,2	3	S	0	28	0	8	13	1	0	0	1	0	0	13	12
Agosto...	23,6	29,1	16,1	—	—	—	—	57,1	—	—	—	—	—	SSE	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Setembro.	24,5	30,2	17,1	34,0	14,8	22	27	56,8	—	—	11,8	10,9	24	NNE	0	29	0	5	8	3	1	1	0	0	0	3	15
Outubro..	26,8	33,0	18,6	34,6	15,6	9	1	54,8	—	—	0,0	—	—	ENE	0	31	4	2	15	0	0	0	0	0	4	9	9
Novembro	28,0	34,2	20,5	36,4	18,0	23	7	53,6	—	—	36,7	31,2	27	ENE	0	30	17	11	7	3	2	1	0	0	4	0	4
Dezembro	26,8	32,2	21,1	35,7	18,4	24	7	70,1	—	—	301,5	106,0	25	NE	0	31	26	20	3	12	11	6	1	0	8	3	15
Ano	25,0	30,2	18,9	—	—	—	—	67,7	—	—	—	—	—	S	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

QUADRO 3 — Meloco

$\varphi = 13°\ 29'$ S; $\lambda = 39°\ 10'$ E; $g = 9{,}7818$ m/s$_2$; $\Delta G = +2$ $H_s = 438$ m; $h_t = 1{,}32$ m; $h_d = 9{,}6$ m; $h_r = 1{,}46$ m

Janeiro ..	24,8	33,0	15,0	36,4	13,0	16	19	78,3	—	—	453,7	74,1	17	—	0	31	0	10	2	22	20	15	0	0	3	4	11
Fevereiro.	25,3	33,0	15,5	35,6	13,4	29	2	73,1	—	—	238,9	40,0	28	—	0	29	0	5	4	18	14	8	0	0	5	9	19
Março ...	25,7	32,8	15,6	35,2	13,4	4	2	71,1	—	—	253,2	56,6	23	—	0	31	0	7	4	21	17	8	0	0	6	21	26
Abril	24,2	30,7	14,8	33,3	12,5	22	25	74,2	—	—	186,2	140,0	5	—	0	30	0	2	10	12	10	3	0	0	0	0	21
Maio	23,8	31,0	13,8	33,1	11,0	13 e 31	30	72,7	—	—	21,8	8,0	22	—	0	31	0	0	10	7	6	0	0	0	0	0	27
Junho ...	23,1	29,5	15,4	30,8	—	20	—	74,7	—	—	21,7	21,2	12	W	—	30	—	1	7	2	1	1	0	0	0	30	30
Julho	22,8	28,7	16,8	30,3	—	20	—	62,2	—	—	0,7	0,7	3	W	—	31	—	1	4	1	0	0	0	0	0	2	0
Agosto...	24,3	31,0	17,1	32,9	14,1	29	7	61,1	—	—	2,6	2,6	3	NW	0	31	0	4	3	1	1	0	0	0	0	12	0
Setembro.	24,7	31,7	17,8	35,2	15,7	22	15	63,8	—	—	4,9	2,5	7	NW	0	30	0	6	1	2	2	0	0	0	0	1	0
Outubro .	26,8	34,9	19,4	36,8	17,0	8	1	59,9	—	—	27,2	26,8	11	NW	0	31	1	3	5	2	1	1	0	0	2	1	0
Novembro	27,6	36,0	20,6	38,6	17,5	23	18	72,9	—	—	26,6	12,1	8	NNE	0	30	19	6	3	5	3	1	0	0	1	0	0
Dezembro	27,0	34,1	21,5	37,9	18,8	9	14	82,4	—	—	206,4	73,4	1	NW	0	31	28	14	1	13	11	6	0	0	11	2	9
Ano	25,0	32,2	16,9	38,6	—	Nov., 23	—	70,5	—	—	1443,9	140,5	Abr., 5	—	—	366	—	59	54	106	86	43	0	0	28	82	143

QUADRO 3 — Nungo

$\varphi = 13°\ 25'$ S; $\lambda = 37°\ 46'$ E; $g = 9{,}7812$ m/s$_2$; $\Delta G = +2$ $H_s = 610$ m; $h_r = 1{,}55$ m

Janeiro ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	369,0	52,9	18	—	—	—	—	—	—	27	21	13	0	—	—	—	—
Fevereiro.	26,0	28,8	23,2	31,2	19,5	23	28	—	—	—	382,4	94,2	16	—	0	29	27	24	1	22	17	8	0	0	25	3	0
Março ...	24,9	29,9	19,9	31,8	18,4	16	29	—	—	—	250,4	35,1	2	—	0	31	10	20	0	22	19	8	0	0	27	7	0
Abril	23,3	28,2	18,3	31,4	16,5	2	25 e 30	—	—	—	218,5	62,1	5	—	0	30	2	14	0	18	13	5	0	0	19	2	0
Maio	21,8	26,7	16,9	28,4	14,6	V. d.	31	—	—	—	7,6	2,5	25	—	0	28	0	4	1	7	3	0	2	0	1	13	2
Junho ...	20,1	25,8	14,4	28,9	10,7	21	13	—	—	—	0,0	0,0	7	—	0	18	0	5	6	0	0	0	1	0	0	1	0
Julho	19,5	26,2	12,8	27,9	10,8	21	9	—	—	—	0,0	—	—	—	0	26	0	6	7	0	0	0	0	0	0	3	0
Agosto...	21,3	28,5	14,2	30,8	12,0	19	7	—	—	—	0,0	—	—	—	0	31	0	2	16	0	0	0	0	0	0	0	1
Setembro.	22,6	29,4	15,8	32,7	12,5	21	27	—	—	—	3,3	2,1	3	—	0	30	0	7	13	3	2	0	1	0	2	0	1
Outubro .	25,0	32,3	17,8	34,0	15,4	6	13	—	—	—	0,0	—	—	—	0	31	3	2	14	0	0	0	0	0	4	0	0
Novembro	26,3	32,9	19,7	35,6	17,1	14	18	—	—	—	39,2	24,3	17	—	0	30	9	7	4	4	3	1	1	0	8	0	1
Dezembro	25,5	30,7	20,0	34,1	18,3	23	15	—	—	—	127,1	22,5	6	—	0	31	11	11	5	14	10	7	2	0	20	0	1
Ano	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1397,5	94,2	Fev., 16	—	—	—	—	—	—	117	88	42	7	—	—	—	—

QUADRO 3 — Namara

$\varphi = 13°\ 21'$ S; $\lambda = 38°\ 34'$ E; $g = 9{,}7813$ m/s$_2$; $\Delta G = +2$ $H_s = 579$ m; $h_t = 1{,}26$ m; $h_d = 9{,}45$ m; $h_r = 1{,}49$ m

Janeiro ..	24,1	27,7	20,3	31,4	18,5	10	9	80,6	—	—	273,1	44,7	5	NW	0	29	21	31	0	26	22	10	0	0	12	3	7
Fevereiro.	24,7	28,8	20,2	32,3	18,4	26	25	79,9	—	—	217,3	48,7	17	NE	0	29	17	23	0	16	15	6	0	0	6	10	2
Março ...	25,1	29,8	20,1	32,0	18,5	25	4	78,0	—	—	279,5	68,7	28	ENE	0	30	18	26	0	16	15	9	0	0	4	8	1
Abril	24,3	28,7	18,9	30,1	16,6	22	26	73,3	—	—	172,4	102,4	5	SSE	0	30	3	14	1	9	8	5	0	0	2	9	2
Maio	23,3	28,5	17,0	30,1	12,6	4 e 6	27	69,0	—	—	7,9	6,9	16	SSE	0	31	1	6	4	3	1	0	0	0	0	15	1
Junho ...	21,6	27,1	15,1	28,4	10,4	8 e 19	30	68,2	—	—	1,4	1,0	10	S	0	29	0	12	4	2	1	0	0	0	0	7	1
Julho	20,6	26,0	12,6	28,1	10,0	6	16 e 17	56,9	—	—	0,7	0,7	5	SSE	0	27	0	5	8	1	0	0	0	0	0	6	1
Agosto...	22,3	28,6	13,6	30,4	10,0	15	20	55,0	—	—	0,0	—	—	SE	0	31	0	7	6	0	0	0	0	0	0	12	0
Setembro.	23,5	29,4	15,8	33,0	12,6	21	11	53,2	—	—	15,4	13,9	24	E	0	30	0	8	7	4	1	1	0	0	2	2	1
Outubro .	25,7	32,2	17,1	34,0	15,0	9	1 e 23	49,0	—	—	0,0	—	—	NE	0	31	1	5	6	0	0	0	0	0	1	2	0
Novembro	27,1	33,0	19,2	34,9	12,3	14	11	52,6	—	—	14,1	8,7	17	ENE	0	30	11	9	5	5	2	0	0	0	5	1	1
Dezembro	25,1	30,7	19,7	34,5	16,0	10	3	73,1	—	—	266,9	90,1	25	NE	0	31	14	19	1	17	17	7	0	0	1	0	0
Ano	24,0	29,2	17,5	34,9	10,0	Nov., 14	Vários	65,7	—	—	1248,7	102,4	Abr., 5	NE	0	358	86	165	42	99	82	38	0	0	33	75	17

QUADRO 3 — Litunde

$\varphi = 13°\ 19'$ S; $\lambda = 35°\ 50'$ E; g = 9,7799 m/s$_2$; Δ G = +2 H_s = 1.028 m; h_t = 1,33 m; h_d = 6,0 m; h_r = 0,95 m

Meses	Temperatura do ar T (°C)							Humidade relativa Média das 9 h	Evaporação (mm)		Precipitação R (mm)			Vento Direcção predominante	Número de dias de:												
	Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima		Total	Max 24 h	Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima		Temperatura do ar T			Nebulosidade N		Precipitação R			Chuvisco	Granizo / Saraiva	Trovoada	Nevoeiro	Orvalho
	$\overline{T}$	$\overline{T}$ Max	$\overline{T}$ Min	T Max	T Min	Dies Max	Dies Min	$\overline{U}$ (%)				R Max	Dies Max	D	Min < 0°C	Max > 25°C	Min > 20°C	$\overline{N} \leqslant 8{,}0$	$\overline{N} \geqslant 2{,}0$	R ≤ 0,1 mm	R ≤ 1 mm	R ≤ 10 mm					
Janeiro...	21,7	26,1	17,4	30,4	15,2	2	19	80,8	56,0	4,0	484,7	43,0	5	SE	0	22	0	31	0	28	26	17	0	0	3	1	0
Fevereiro.	22,6	27,2	17,6	30,0	16,4	18	7	81,0	64,2	3,9	236,1	48,5	21	N	0	26	0	28	0	20	19	10	0	0	3	3	0
Março ...	22,3	28,3	17,0	30,0	16,0	23	25	84,8	61,9	2,8	194,1	51,0	25	NE	0	31	0	31	0	20	19	7	0	0	4	0	0
Abril	21,2	25,7	17,3	27,4	15,5	3 e 12	23	87,1	60,5	3,8	301,3	80,3	5	SE	0	22	0	28	0	18	17	9	0	0	0	0	0
Maio	19,6	24,3	14,7	26,9	12,8	13	23	81,7	80,1	4,2	52,0	18,9	15	SE	0	13	0	22	0	7	6	2	0	0	0	0	0
Junho....	18,3	22,8	13,1	25,4	10,4	V. d.	24	72,7	—	—	—	—	—	E	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Julho	17,9	23,2	11,3	25,7	9,2	21	18	58,1	—	—	—	—	—	SE	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Agosto ...	19,8	25,9	12,4	29,1	10,5	28	8	54,8	—	—	—	—	—	NE	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Setembro .	20,4	27,0	12,1	—	—	—	—	58,4	—	—	—	—	—	SE	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Outubro..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Novembro	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Dezembro	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ano	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

QUADRO 3 — Mecúfi

$\varphi = 13°\ 17'$ S; $\lambda = 40°\ 33'$ E; g = 9,7830 m/s$_2$; Δ G = +2 H_s = 10 m; h_t = 1,35 m; h_d = 4,5 m; h_r = 1,21 m

Janeiro...	27,6	—	23,0	—	21,4	15	—	75,9	—	—	273,1	74,2	20	NW	0	31	31	10	6	14	12	5	0	0	2	0	0
Fevereiro.	28,6	—	23,3	—	21,5	1 e 3	—	74,3	—	—	258,5	90,5	1	NE	0	29	29	2	11	14	14	4	0	0	0	0	0
Março ...	28,3	31,7	23,4	33,1	21,4	12	23	73,5	—	—	121,4	33,8	17	NE	0	31	31	10	2	14	10	0	0	0	5	0	16
Abril	27,1	30,4	22,1	33,4	17,5	2	5	72,4	—	—	171,4	66,4	5	SSE	0	30	28	16	4	16	13	4	0	0	2	0	15
Maio	26,6	29,9	20,8	30,7	19,1	15	29	67,6	—	—	18,8	10,1	7	SSE	0	31	24	6	4	5	4	1	0	0	0	0	26
Junho....	24,9	28,6	18,6	30,2	17,1	7 e 8	13 e 30	64,1	—	—	33,2	7,1	2	SW	0	30	1	9	6	7	6	0	0	0	0	5	25
Julho	23,3	27,2	17,0	28,6	15,0	1	26	65,8	—	—	4,8	4,0	16	SSE	0	31	0	8	6	2	1	0	0	0	0	10	21
Agosto ...	24,2	27,9	17,7	29,6	15,4	17	21	64,3	—	—	0,0	—	—	SE	0	31	0	6	12	0	0	0	0	0	0	22	28
Setembro .	24,9	28,4	19,1	29,9	15,9	26	14	69,5	124,6	6,6	14,1	5,9	14	NE	0	30	3	8	5	4	3	0	0	0	0	9	13
Outubro..	26,0	29,2	20,6	30,8	19,0	29	13 e 22	72,4	167,1	6,9	0,3	0,3	18	NE	0	31	20	3	7	1	0	0	0	0	0	2	14
Novembro	27,1	29,9	22,7	30,8	19,5	30	8	72,9	149,1	8,3	5,1	3,2	29	NE	0	30	27	7	6	3	2	0	0	0	0	0	0
Dezembro	28,2	31,1	23,7	32,4	22,1	31	7	71,0	155,0	8,3	89,4	33,0	16	ENE	0	31	31	17	3	9	7	3	0	0	0	0	9
Ano	26,4	—	21,0	—	15,0	—	Jul., 26	70,3	—	—	990,1	90,5	Fev., 1	NE	0	366	225	102	72	89	72	17	0	0	9	48	167

QUADRO 3 — Ancuabe

$\varphi = 12°\ 58'$ S; $\lambda = 39°\ 51'$ E; g = 9,7819 m/s$_2$; Δ G = +2 H_s = 349 m; h_t = 1,43 m; h_r = 1,0 m

Janeiro...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	201,6	47,0	20	—	—	—	—	—	—	20	18	7	0	—	—	—	—
Fevereiro.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	284,1	56,9	20	—	—	—	—	—	—	16	12	9	0	—	—	—	—
Março ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	462,0	45,9	28	—	—	—	—	17	4	27	26	15	0	—	—	—	—
Abril	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	138,0	63,1	5	—	—	—	—	10	6	15	13	2	0	—	—	—	—
Maio	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32,6	13,2	22	—	—	—	—	14	2	9	8	1	0	—	—	—	—
Junho....	23,5	29,4	16,7	31,6	10,0	17	11	70,8	—	—	9,0	5,4	11	—	—	—	—	—	—	4	3	0	0	—	—	—	—
Julho	23,8	29,6	18,0	32,6	10,0	20	30	74,5	—	—	7,2	6,0	11	—	—	—	—	7	7	3	2	0	0	—	—	—	—
Agosto ...	24,8	30,6	18,3	33,6	13,0	29	26	68,9	—	—	0,0	—	—	—	0	31	8	8	5	0	0	0	0	0	0	22	22
Setembro .	24,7	30,5	18,1	—	—	—	—	66,1	—	—	21,7	21,3	7	—	0	—	—	—	—	2	1	1	0	—	—	—	—
Outubro..	25,7	31,5	20,2	34,5	15,4	20	1	72,4	—	—	1,6	1,3	11	—	0	31	17	8	4	2	1	0	0	0	1	9	16
Novembro	26,4	32,9	21,0	36,7	17,6	22 e 25	4	73,7	—	—	19,5	12,0	28	—	0	30	20	12	5	2	2	1	0	0	4	8	11
Dezembro	26,0	31,7	21,4	—	—	—	—	81,5	—	—	50,9	24,8	14	—	0	31	24	15	1	6	4	2	0	0	15	13	16
Ano	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1228,2	63,1	Abr., 5	—	—	—	—	—	—	106	90	38	0	—	—	—	—

QUADRO 3 — Maniamba

$\varphi = 12°\ 46'$ S; $\lambda = 35°\ 00'$ E; g = 9,7795 m/s$_2$; Δ G = +2 H_s = 1,093 m; h_t = 1,25 m; h_d = 6,0 m; h_r = 1,0 m

Janeiro...	20,7	24,0	17,1	28,5	15,0	11	2	84,0	52,5	4,3	397,3	74,1	8	SSW	0	6	0	27	0	28	24	11	0	0	27	3	0
Fevereiro.	21,5	24,8	17,3	27,5	16,1	18	5	79,8	51,4	3,1	316,8	50,8	8	NNE	0	11	0	22	0	23	22	12	1	0	25	3	0
Março ...	21,8	25,2	17,4	27,5	15,4	21	15	79,6	64,5	4,0	361,7	52,1	15	NNE	0	16	0	22	0	23	21	14	1	0	28	2	0
Abril	20,3	23,7	16,2	25,5	14,0	12	25	80,3	46,1	3,1	388,1	52,2	23	SSE	0	3	0	18	0	28	23	13	0	0	12	1	0
Maio	19,2	22,9	14,1	25,5	11,5	4	31	76,2	78,8	5,0	60,5	24,5	17	SSE	0	1	0	5	1	11	8	1	0	0	1	0	0
Junho....	17,6	21,5	11,8	23,5	8,4	9	27	73,9	92,7	6,0	24,8	16,4	12	SSE	0	0	0	2	0	5	3	1	0	0	0	0	0
Julho	16,9	21,5	10,0	23,1	8,1	21	17	60,2	147,3	7,7	0,0	—	—	WSW	0	0	0	5	9	0	0	0	0	0	0	0	9
Agosto...	19,0	24,3	11,6	27,2	9,1	28	1	59,5	169,0	7,9	0,0	—	—	NNE	0	12	0	2	16	0	0	0	0	0	0	0	2
Setembro.	20,7	25,8	14,2	31,2	10,9	22	1	76,1	194,2	11,0	3,9	2,3	4	SSW	0	17	0	5	7	2	2	0	0	0	2	0	0
Outubro..	23,0	28,5	16,6	31,0	13,0	16 e 29	1 e 2	54,6	253,0	11,8	15,7	7,9	26	NNE	0	26	0	5	10	3	3	0	0	0	4	0	0
Novembro	24,1	29,0	18,7	33,0	16,1	13	27	55,0	282,7	17,5	72,1	24,3	18	NNE	0	25	6	8	6	7	6	4	0	0	11	0	1
Dezembro	22,1	26,1	17,7	30,5	15,2	8	13	72,9	137,5	11,3	258,6	35,1	31	NNE	0	19	1	18	2	19	17	11	0	0	28	0	1
Ano	20,6	24,8	15,2	33,0	8,1	Nov., 13	Jul., 17	71,0	1569,7	17,5	1899,5	74,1	Jan., 8	NNE	0	136	7	139	51	149	129	67	2	0	138	9	13

QUADRO 3 — Cuero

$\varphi = 12°\ 33'$ S; $\lambda = 39°\ 38'$ E; g = 9,7818 m/s$_2$; Δ G = +2 H_s = 323 m; h_t = 1,3 m; h_d = 4,0 m; h_r = 1,3 m

Meses	Temperatura do ar T (°C)							Humidade relativa Média das 9 h	Evaporação (mm)		Precipitação R (mm)			Vento	Número de dias de:											
															Temperatura do ar T			Nebulosidade N		Precipitação R							
	Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima		Total	Max 24 h	Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Direcção predominante	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
	$\overline{T}$	$\overline{T}$ Max	$\overline{T}$ Min	T Max	T Min	Dies Max	Dies Min	$\overline{U}$ (%)				R Max	Dies Max	D													
Janeiro...	25,2	28,8	21,5	33,9	20,5	11	9	78,2	—	—	390,2	84,0	19	W	0	30	31	31	0	21	19	12	1	0	6	1	8
Fevereiro.	26,2	30,4	21,0	34,5	18,7	29	3	73,8	—	—	116,8	22,0	11	E	0	29	26	24	0	14	12	5	2	0	0	0	3
Março ...	26,6	30,4	21,4	34,5	19,2	1	13	72,7	—	—	294,6	91,6	16	E	0	31	28	27	0	19	16	9	3	0	3	4	17
Abril.....	25,9	30,0	21,0	32,9	18,7	22	14	71,3	—	—	164,5	50,4	13	SE	0	30	24	18	0	13	12	6	1	0	0	0	20
Maio	25,1	29,9	19,4	31,2	15,0	13	26	69,9	—	—	32,1	7,1	22	SE	0	31	9	11	1	9	8	0	5	0	0	3	20
Junho....	24,0	29,0	17,8	29,9	12,5	7 e 21	28	63,2	—	—	9,6	2,7	7	S	0	30	2	11	3	9	5	0	1	0	0	3	3
Julho	23,2	28,6	15,5	30,0	9,0	21	20	54,1	—	—	0,3	0,2	4	S	0	30	0	7	3	2	0	0	1	0	0	0	0
Agosto...	24,7	30,5	17,1	32,5	10,0	14 e 15	21	50,3	—	—	0,0	—	—	E	0	31	1	4	3	0	0	0	0	0	0	9	0
Setembro.	25,1	30,8	17,7	32,8	15,6	21 e 23	19	51,2	—	—	14,5	12,2	24	E	0	30	0	11	4	4	2	1	3	0	0	4	1
Outubro..	26,7	32,9	18,8	34,1	17,1	17 e 18	21 e 22	51,6	—	—	29,8	15,2	20	E	0	31	3	12	5	5	4	1	0	0	3	6	1
Novembro	28,1	34,4	20,7	36,8	18,0	26	6	54,4	157,1	10,6	6,4	5,7	9	E	0	30	25	5	2	2	1	0	0	0	3	0	0
Dezembro	28,1	34,3	21,4	36,8	19,5	7	1 e 29	61,0	135,4	8,0	210,0	110,4	31	E	0	31	28	17	1	7	7	4	0	0	7	9	0
Ano	25,7	30,8	19,4	36,8	9,0	Vários	Jul., 20	62,6	—	—	1268,8	110,4	Dez., 31	E	0	364	177	178	22	105	86	38	17	0	22	39	73

QUADRO 3 — Quissanga

$\varphi = 12°\ 26'$ S; $\lambda = 40°\ 29'$ E; g = 9,7826 m/s$_2$; Δ G = +2 H_s = 42 m; h_t = 1,3 m; h_d = 6,0 m; h_r = 0,97 m

Janeiro ..	26,8	30,4	22,3	34,4	18,6	2	28	75,5	—	—	266,5	49,2	20	N	0	31	30	17	2	16	15	9	0	0	0	0	0
Fevereiro.	27,2	31,2	22,1	33,2	20,8	26	1	73,8	—	—	194,6	60,1	1	NE	0	29	29	2	3	11	10	5	0	0	1	0	0
Março ...	27,8	31,8	22,6	33,5	21,0	1 e 16	23	74,0	—	—	282,4	93,0	18	SE	0	31	31	3	2	13	13	8	1	0	8	0	0
Abril	26,8	30,6	21,8	33,6	20,0	2	30	76,2	—	—	127,4	53,5	6	S	0	30	29	6	4	10	8	3	1	0	1	0	0
Maio	26,0	30,5	20,3	31,5	18,0	V. d.	27	72,1	—	—	49,7	24,5	7	SE	0	31	17	1	4	8	7	1	1	0	0	0	0
Junho ...	24,4	29,0	18,4	30,5	17,0	24	30	69,2	—	—	6,5	4,8	25	SE	0	30	2	0	9	2	2	0	1	0	0	0	0
Julho	23,2	27,4	17,2	29,6	15,1	4	17 e 20	62,4	—	—	27,9	23,5	2	SE	0	31	0	0	15	2	2	1	0	0	0	0	0
Agosto...	24,0	28,1	17,5	29,8	15,0	28	21	62,2	—	—	0,0	—	—	SE	0	31	0	0	23	0	0	0	0	0	0	2	0
Setembro.	24,7	28,6	19,1	31,9	17,5	27	29	61,4	169,3	10,4	0,7	0,7	25	NNE	0	30	5	4	8	1	0	0	0	0	0	1	2
Outubro .	26,0	29,6	20,7	31,2	19,1	29	14	61,6	181,1	9,3	3,3	3,3	29	NNE	0	31	26	0	9	1	1	0	0	0	0	0	0
Novembro	27,0	30,5	21,9	33,4	20,5	5	6	61,5	—	—	17,2	8,4	18	NNE	0	30	30	0	7	4	2	0	0	0	0	0	0
Dezembro	28,0	32,1	23,1	37,0	20,9	13	15	63,8	—	—	76,8	53,0	2	NE	0	31	31	2	4	10	8	1	1	0	0	0	0
Ano	26,0	30,0	20,6	37,0	15,0	Dez., 13	Ago., 21	67,8	—	—	1053,0	93,0	Mar., 18	SE	0	366	230	35	91	78	68	28	5	0	10	3	2

QUADRO 3 — Nairoto

$\varphi = 12°\ 24'$ S; $\lambda = 39°\ 06'$ E; g = 9,7818 m/s$_2$; Δ G = +2 H_s = 311 m; h_r = 1,0 m

Janeiro ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	389,1	135,0	30	—	—	—	—	20	0	26	20	9	5	0	15	20	26
Fevereiro.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	211,2	54,5	1	—	—	—	—	18	0	20	13	6	0	0	6	20	11
Março ...	24,7	27,5	22,0	—	—	—	—	—	—	—	408,1	69,2	26	—	—	—	—	18	0	19	19	18	0	0	10	20	6
Abril	25,3	28,0	22,7	30,0	20,0	V. d.	17	—	—	—	336,7	67,9	1	—	—	—	—	14	0	20	17	10	0	0	8	20	6
Maio	24,5	28,9	20,2	30,0	17,7	V. d.	V. d.	—	—	—	50,1	34,3	7	—	0	31	14	12	0	13	6	1	1	0	3	18	9
Junho ...	23,3	27,4	19,3	30,0	13,5	V. d.	15	—	—	—	7,2	4,0	6	—	0	27	12	3	3	10	2	0	0	0	0	17	11
Julho	23,4	28,1	18,7	30,0	13,2	V. d.	17	—	—	—	1,0	0,6	2	—	0	30	11	2	1	3	0	0	1	0	0	11	2
Agosto...	25,2	29,7	20,6	32,5	17,4	17	13	—	—	—	0,4	0,1	V. d.	—	0	31	20	0	3	4	0	0	2	0	0	13	6
Setembro.	23,8	28,7	18,8	32,0	16,7	18 e 21	V. d.	—	—	—	5,1	3,2	25	—	0	25	7	8	6	7	1	0	0	0	4	4	3
Outubro .	25,5	30,6	20,3	32,5	17,2	17	17	—	—	—	5,4	5,0	29	—	0	31	18	5	0	3	1	0	1	0	1	0	1
Novembro	26,5	31,9	21,1	35,0	18,4	23 e 27	14	—	—	—	16,7	6,0	28	—	0	30	23	8	0	7	5	0	0	0	3	0	2
Dezembro	25,7	30,5	20,9	35,0	18,0	4 e 9	31	—	—	—	117,9	58,7	12	—	0	31	26	18	0	16	12	2	1	0	9	0	2
Ano	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1548,9	135,0	Jan., 30	—	—	—	—	126	13	148	96	46	11	0	59	143	85

QUADRO 3 — Macomia

$\varphi = 12°\ 15'$ S; $\lambda = 40°\ 08'$ E; g = 9,7816 m/s$_2$; Δ G = +2 H_s = 343 m; h_t = 1,5 m; h_d = 9,0 m; h_r = 1,0 m

Janeiro ..	25,3	29,9	21,4	34,5	20,0	2	19	80,0	143,4	6,4	526,0	95,5	3	NW	0	31	30	28	0	21	21	16	0	0	17	7	0
Fevereiro.	25,9	30,4	21,7	32,3	20,0	29	2	75,1	113,9	9,0	220,6	42,5	11	NW	0	29	28	10	0	13	13	7	0	0	3	9	4
Março ...	26,2	30,7	21,8	32,8	20,6	1	23	73,4	101,7	8,5	231,8	55,6	23	NE	0	31	30	7	0	9	9	8	0	0	3	0	0
Abril	25,1	28,7	21,3	31,7	20,0	2	V. d.	76,3	99,9	6,0	179,2	57,6	14	SSE	0	29	27	12	0	8	8	5	0	0	1	5	5
Maio	24,0	27,6	20,1	30,5	18,0	5	20 e 26	73,7	102,7	5,5	63,5	37,0	4	SSE	0	31	17	2	0	5	5	2	0	0	0	11	3
Junho ...	23,1	26,7	19,6	28,5	18,0	11	28	78,5	105,9	5,5	17,0	9,5	6	SSE	0	29	9	2	5	3	3	0	0	0	0	11	0
Julho	224,	26,4	18,4	28,2	16,1	1	17	77,8	154,8	9,0	0,0	—	—	SSE	0	26	2	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Agosto...	23,4	27,8	19,3	29,5	17,5	29	27	69,8	129,9	7,8	0,0	—	—	SSE	0	31	8	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0
Setembro.	23,4	27,9	18,9	30,0	16,3	V. d.	27	72,4	116,5	6,0	54,5	24,5	8	SSE	0	29	3	9	0	3	3	2	1	0	0	0	6
Outubro .	24,8	29,5	19,4	31,4	16,6	28	26	64,9	121,1	8,1	0,0	—	—	SSE	0	31	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Novembro	26,3	31,7	20,4	35,3	19,0	29	20	63,3	109,5	9,1	18,0	18,0	9	NE	0	30	18	1	0	1	1	1	0	0	1	0	13
Dezembro	26,4	31,4	20,8	35,2	19,0	6	17	69,1	153,3	9,4	295,3	57,5	15	NE	0	31	26	8	0	10	10	7	0	0	10	15	15
Ano	24,7	29,0	20,2	35,3	16,1	Nov.. 29	Jun., 17	72,8	1452,6	9,4	1605,9	95,5	Jan., 3	SSE	0	358	202	84	12	73	73	48	1	0	35	58	46

QUADRO 3 — Muidumbe

$\varphi = 11° 47'$ S; $\lambda = 39° 55'$ E; $g = 9{,}7810$ m/s$_2$; $\Delta G = +2$ $H_s = 502$ m; $h_t = 1{,}4$ m; $h_d = 7{,}7$ m; $h_r = 1{,}0$ m

Meses	Temperatura do ar T (°C)							Humidade relativa Média das 9 h	Evaporação (mm)		Precipitação R (mm)			Vento Direcção predominante	Número de dias de:												
															Temperatura do ar T			Nebulosidade N		Precipitação R							
	Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima		Total	Max 24 h	Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima		Min < 0°C	Max > 25°C	Min > 20°C	≥ 8,0	≥ 2,0	R ≥ 0,1 mm	R ≥ 1 mm	R ≥ 10 mm	Chuvisco	Granizo Saraiva	Trovoada	Nevoeiro	Orvalho
	$\overline{T}$	$\overline{T}$ Max	$\overline{T}$ Min	T Max	T Min	Dies Max	Dies Min	$\overline{U}$ (%)				R Max	Dies Max	D				$\overline{N} \geq 8{,}0$	$\overline{N} \geq 2{,}0$								
Janeiro	27,0	31,9	22,4	38,2	20,6	2	6	75,2	—	—	430,4	85,5	21	SW	0	31	31	27	0	23	17	9	2	0	31	7	23
Fevereiro	27,6	32,9	22,0	37,5	20,2	29	3	72,1	—	—	214,6	57,7	6	N	0	29	29	17	1	19	14	6	2	0	23	15	14
Março	28,4	34,5	22,4	38,6	20,9	18	23	73,6	—	—	145,7	52,4	30	NE	0	31	31	15	2	18	11	6	3	0	26	20	11
Abril	26,6	31,1	22,0	34,4	20,0	2	30	79,2	—	—	274,9	31,8	4	S	0	30	29	16	1	23	16	13	0	0	26	10	19
Maio	25,6	31,2	18,8	32,5	16,3	5 e 27	31	77,1	—	—	49,6	15,4	7	ESE	0	31	3	6	6	14	8	2	1	0	6	23	8
Junho	24,4	30,4	16,2	35,5	11,9	23	28	68,0	—	—	7,6	4,0	6	S	0	30	0	3	3	8	3	0	0	0	0	18	12
Julho	23,4	30,0	14,0	32,0	8,9	21	21	63,1	—	—	3,6	3,6	2	E	0	31	0	8	6	1	1	0	1	0	0	24	7
Agosto	24,5	31,8	14,5	33,2	8,6	15	21	63,4	—	—	2,4	2,4	31	E	0	31	0	2	6	1	1	0	0	0	0	30	1
Setembro	24,7	31,4	16,5	36,1	14,1	15	27	61,2	—	—	33,3	14,0	2	E	0	31	0	10	6	6	4	1	0	0	3	25	5
Outubro	26,2	32,7	17,8	34,3	15,2	4	23	58,9	—	—	56,0	55,5	9	E	0	31	2	7	3	2	1	1	0	0	2	24	7
Novembro	28,1	—	20,2	—	15,1	—	11	61,9	—	—	31,5	30,0	10	NE	0	—	17	7	3	2	2	1	0	0	6	22	8
Dezembro	28,8	—	21,8	—	20,0	—	14	67,4	—	—	41,5	21,5	21	NE	0	—	30	18	1	9	8	1	0	0	19	9	20
Ano	26,3	—	19,0	—	8,9	—	Jul., 21	68,4	—	—	1291,1	85,5	Jan., 21	E	0	—	172	136	38	126	86	40	9	0	142	227	135

QUADRO 3 — Mueda

$\varphi = 11° 40'$ S; $\lambda = 39° 33'$ E; $g = 9{,}7798$ m/s$_2$; $\Delta G = +2$ $H_s = 847$ m; $h_t = 1{,}5$ m; $h_d = 3{,}5$ m; $h_r = 1{,}6$ m

Meses	Temperatura do ar T (°C)							Humidade relativa Média das 9 h	Evaporação (mm)		Precipitação R (mm)			Vento Direcção predominante	Número de dias de:												
															Temperatura do ar T			Nebulosidade N		Precipitação R							
	Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima		Total	Max 24 h	Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima		Min < 0°C	Max > 25°C	Min > 20°C	≥ 8,0	≥ 2,0	R ≥ 0,1 mm	R ≥ 1 mm	R ≥ 10 mm	Chuvisco	Granizo Saraiva	Trovoada	Nevoeiro	Orvalho
	$\overline{T}$	$\overline{T}$ Max	$\overline{T}$ Min	T Max	T Min	Dies Max	Dies Min	$\overline{U}$ (%)				R Max	Dies Max	D				$\overline{N} \geq 8{,}0$	$\overline{N} \geq 2{,}0$								
Janeiro	21,9	26,6	16,1	30,1	13,3	6	6	84,5	118,3	6,2	435,4	71,0	18	S	0	26	0	11	1	21	21	15	0	0	10	14	3
Fevereiro	22,4	27,1	16,7	30,2	14,5	4	6	78,2	85,0	5,2	373,8	71,3	19	W	0	25	0	2	4	17	16	12	0	0	2	7	0
Março	22,6	26,4	18,1	28,5	16,5	24	V. d.	75,4	—	—	302,6	51,8	26	W	0	25	0	5	0	14	14	10	0	0	6	10	1
Abril	21,7	25,9	17,9	27,5	16,0	25	23	80,0	65,1	3,2	203,3	38,5	13	SW	0	25	0	9	1	18	17	8	0	0	2	17	3
Maio	21,6	26,0	16,4	27,5	14,5	1 e 23	30	80,6	57,7	2,8	111,4	35,0	3	S	0	25	0	1	10	10	10	5	0	0	0	11	0
Junho	22,0	26,2	17,0	27,5	15,5	V. d.	25	83,0	52,0	2,3	19,1	9,1	5	S	0	24	0	0	20	4	3	0	0	0	0	15	0
Julho	18,9	23,2	13,3	24,5	11,9	29	14	74,2	114,2	6,1	0,0	—	—	S	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0
Agosto	19,9	24,2	13,8	26,6	12,3	30	23	63,3	130,9	7,1	0,0	—	—	S	0	6	0	1	11	0	0	0	0	0	0	6	0
Setembro	20,6	24,9	14,3	27,5	13,0	21	16 e 18	52,8	167,9	8,9	6,0	3,5	6	NE	0	12	0	0	12	2	0	0	0	0	0	6	1
Outubro	21,4	25,5	13,9	28,5	12,5	2	9	48,1	121,4	7,1	1,7	1,7	29	S	0	18	0	0	23	1	1	0	0	0	1	2	8
Novembro	23,6	29,3	16,8	31,5	15,0	24 e 28	10 e 12	52,9	157,9	10,3	3,9	3,7	10	NE	0	29	0	1	24	2	1	0	0	0	1	0	1
Dezembro	24,1	30,2	16,9	32,5	15,3	24 e 29	18	59,2	90,5	8,3	119,1	40,0	25	NE	0	31	0	0	2	5	5	5	0	0	8	2	2
Ano	21,7	26,3	15,9	32,5	11,9	Dezem., 24 e 29	Julho, 10 e 14	69,4	—	—	1576,3	71,3	Fev., 19	S	0	246	0	30	121	94	88	55	0	0	30	90	19

QUADRO 3 — Mocímboa do Rovuma

$\varphi = 11° 17'$ S; $\lambda = 39° 18'$ E; $g = 9{,}7809$ m/s$_2$; $\Delta G = +2$ $H_s = 453$ m; $h_t = 1{,}48$ m; $h_d = 4{,}25$ m; $h_r = 0{,}95$ m

Meses	Temperatura do ar T (°C)							Humidade relativa Média das 9 h	Evaporação (mm)		Precipitação R (mm)			Vento Direcção predominante	Número de dias de:												
															Temperatura do ar T			Nebulosidade N		Precipitação R							
	Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima		Total	Max 24 h	Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima		Min < 0°C	Max > 25°C	Min > 20°C	≥ 8,0	≥ 2,0	R ≥ 0,1 mm	R ≥ 1 mm	R ≥ 10 mm	Chuvisco	Granizo Saraiva	Trovoada	Nevoeiro	Orvalho
	$\overline{T}$	$\overline{T}$ Max	$\overline{T}$ Min	T Max	T Min	Dies Max	Dies Min	$\overline{U}$ (%)				R Max	Dies Max	D				$\overline{N} \geq 8{,}0$	$\overline{N} \geq 2{,}0$								
Janeiro	26,1	30,7	21,6	36,4	20,2	1	7	75,7	—	—	436,0	70,8	20	NE	0	31	31	21	1	19	16	11	0	0	2	6	8
Fevereiro	26,5	31,5	21,0	34,3	19,7	26	24	75,4	—	—	96,0	22,0	7	NNW	0	29	27	10	2	18	12	4	1	0	3	3	5
Março	26,9	32,3	20,6	34,6	18,7	16	13	70,9	—	—	159,8	41,8	12	NNW	0	31	20	8	2	19	17	5	2	0	7	8	9
Abril	25,9	30,6	20,3	34,3	18,0	1	16	72,2	—	—	199,0	44,8	13	S	0	30	19	5	3	19	16	7	1	0	0	9	5
Maio	25,0	30,5	17,0	32,3	15,2	5	23	61,3	—	—	46,1	16,7	17	S	0	31	0	1	7	10	7	3	2	0	0	2	12
Junho	24,6	30,1	15,3	31,3	12,1	V. d.	26 e 27	57,7	—	—	7,9	2,5	8	ESE	0	30	0	1	10	5	4	0	0	0	0	0	10
Julho	23,9	30,1	14,0	33,2	9,2	21	20	45,3	—	—	0,0	0,0	5	SE	0	31	0	3	11	0	0	0	1	0	0	1	4
Agosto	24,9	31,6	14,3	34,0	11,3	14	7	45,3	—	—	0,0	0,0	10	ESE	0	31	0	0	14	0	0	0	1	0	0	3	1
Setembro	25,3	31,3	17,0	33,3	14,7	21	1	51,8	—	—	35,8	13,3	9	ENE	0	30	1	2	13	6	4	1	0	0	0	1	5
Outubro	26,8	33,2	17,8	34,9	13,3	16	1	52,5	—	—	68,8	39,8	31	E	0	31	4	1	16	5	5	2	0	0	1	0	2
Novembro	28,7	35,2	20,9	38,0	17,4	29	7	54,0	—	—	3,2	2,1	10	ENE	0	30	20	1	16	3	1	0	0	0	0	0	12
Dezembro	28,1	34,5	22,0	39,0	18,9	8	10	65,2	—	—	101,6	40,9	17	NE	0	31	28	3	12	13	10	3	0	0	3	2	9
Ano	26,0	31,8	18,5	39,0	9,2	Dez., 8	Jul., 20	60,2	—	—	1154,2	70,8	Jan., 20	NE	0	366	150	56	107	117	92	36	8	0	16	35	82

QUADRO 3 — Palma

$\varphi = 10° 46'$ S; $\lambda = 40° 30'$ E; $g = 9{,}7820$ m/s$_2$; $\Delta G = +2$ $H_s = 60$ m; $h_t = 1{,}5$ m; $h_d = 10{,}0$ m; $h_r = 1{,}3$ m

Meses	Temperatura do ar T (°C)							Humidade relativa Média das 9 h	Evaporação (mm)		Precipitação R (mm)			Vento Direcção predominante	Número de dias de:												
															Temperatura do ar T			Nebulosidade N		Precipitação R							
	Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima		Total	Max 24 h	Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima		Min < 0°C	Max > 25°C	Min > 20°C	≥ 8,0	≥ 2,0	R ≥ 0,1 mm	R ≥ 1 mm	R ≥ 10 mm	Chuvisco	Granizo Saraiva	Trovoada	Nevoeiro	Orvalho
	$\overline{T}$	$\overline{T}$ Max	$\overline{T}$ Min	T Max	T Min	Dies Max	Dies Min	$\overline{U}$ (%)				R Max	Dies Max	D				$\overline{N} \geq 8{,}0$	$\overline{N} \geq 2{,}0$								
Janeiro	26,9	30,6	22,1	34,4	20,1	9	6	73,0	72,8	4,6	250,8	51,5	23	NW	0	31	31	22	2	16	15	9	0	0	22	0	0
Fevereiro	27,3	31,3	21,9	33,3	20,6	24	24	71,0	75,8	4,5	168,9	71,7	19	NW	0	29	29	11	0	15	11	4	0	0	22	0	0
Março	28,0	32,2	22,5	33,4	21,5	18	21	69,4	86,0	4,1	111,6	36,5	10	NE	0	31	31	8	0	11	9	4	0	0	22	0	0
Abril	26,5	30,2	22,3	32,5	21,0	2	6	78,0	63,9	3,4	352,9	76,5	28	SE	0	30	30	17	1	21	18	15	0	0	20	0	0
Maio	25,7	29,5	20,5	31,2	18,7	7	28	73,9	91,7	3,8	61,3	15,7	15	SE	0	31	19	3	0	12	9	3	0	0	1	0	0
Junho	24,2	28,2	19,1	29,3	17,0	7	26	74,0	85,1	4,1	36,0	8,8	19	SE	0	30	4	4	3	9	9	0	0	0	0	0	0
Julho	23,3	27,2	17,6	29,0	15,5	23	20	65,4	109,7	5,0	52,8	44,5	28	SE	0	28	0	6	5	6	5	1	0	0	0	2	22
Agosto	24,8	29,0	18,7	30,8	16,2	23	11 e 12	62,4	100,1	4,1	6,2	5,5	30	SE	0	31	1	2	12	2	1	0	0	0	0	6	22
Setembro	24,5	29,5	17,9	32,2	16,2	22	20	63,7	117,4	7,0	39,6	14,6	8	NE	0	30	1	6	4	5	4	2	0	0	0	3	7
Outubro	25,9	31,3	19,3	36,0	17,5	11	V. d.	63,3	131,7	5,2	35,0	22,0	11	NE	0	31	5	3	3	5	4	1	0	0	1	0	0
Novembro	27,0	31,6	20,7	35,8	18,8	29 e 30	6	61,9	145,0	5,9	6,5	6,5	28	NE	0	30	24	2	0	1	1	0	0	0	1	0	2
Dezembro	27,7	31,7	21,8	33,9	20,4	10	11	63,1	134,0	6,7	61,1	19,5	20	NE	0	31	31	8	0	6	6	3	0	0	14	0	0
Ano	26,0	30,2	20,4	36,0	15,5	Out., 11	Jul., 20	68,2	1213,2	7,0	1182,7	76,5	Abr., 28	NE	0	363	206	92	30	109	92	42	0	0	103	11	53

Valores normais e elementos correspondentes dos postos meteorológicos, em 1956

QUADRO XVI — Catuane

Meses	Pressão atmosférica (em milibares)		Temperatura do ar T (°C)						Humidade		Vento (Km/h)		Precipitação R (mm)			
			Média T		Máxima média T Max		Mínima média T Min						Média de 26 anos		1956	
	Média de anos	1956	Média de 26 anos	1956	Média de 26 anos	1956	Média de 25 anos	1956	Média de 25 anos	1956	Média de anos	1956	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	—	—	26,2	26,1	32,4	32,7	19,6	18,8	66,9	62,1	—	—	102,9	8	37,8	4
Fevereiro	—	—	26,0	27,0	32,2	32,3	19,7	20,6	69,1	72,9	—	—	84,6	8	126,1	8
Março	—	—	25,3	26,5	31,6	32,9	18,7	20,4	70,1	76,9	—	—	77,4	8	105,2	6
Abril	—	—	23,7	23,8	30,2	30,8	16,5	15,6	70,4	74,9	—	—	43,7	5	3,0	1
Maio	—	—	21,3	21,5	28,2	28,9	12,8	13,5	70,4	74,7	—	—	31,4	4	31,2	6
Junho	—	—	18,8	19,7	26,1	27,3	9,7	11,0	72,0	74,9	—	—	17,2	3	10,8	2
Julho	—	—	18,7	19,5	26,3	26,8	9,6	11,2	70,6	78,0	—	—	13,9	2	27,0	1
Agosto	—	—	20,1	21,6	27,5	29,5	11,4	12,9	67,0	70,2	—	—	12,4	2	6,7	1
Setembro	—	—	21,9	21,4	29,2	28,6	13,7	13,3	63,4	64,1	—	—	29,9	4	63,2	6
Outubro	—	—	23,4	23,1	30,2	29,3	16,1	15,9	64,8	67,7	—	—	44,7	7	30,5	6
Novembro	—	—	24,4	25,2	31,0	32,5	17,3	17,6	64,3	66,2	—	—	74,6	8	41,0	6
Dezembro	—	—	25,6	25,1	32,1	30,8	18,8	18,7	66,1	65,0	—	—	95,6	8	123,5	9
Ano	—	—	23,0	23,4	29,8	30,2	15,3	15,8	67,9	70,6	—	—	628,3	67	606,0	56

QUADRO XVI — Bela Vista

Meses	Pressão atmosférica (em milibares)		Temperatura do ar T (°C)						Humidade		Vento (Km/h)		Precipitação R (mm)			
			Média T		Máxima média T Max		Mínima média T Min						Média de 30 anos		1956	
	Média de anos	1956	Média de 30 anos	1956	Média de 29 anos	1956	Média de 25 anos	1956	Média de 28 anos	1956	Média de anos	1956	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	—	—	26,0	25,7	30,8	30,3	20,6	19,7	70,7	66,8	—	—	125,9	7	42,0	12
Fevereiro	—	—	25,8	26,2	30,6	30,3	20,5	21,3	73,0	75,6	—	—	113,5	7	203,2	11
Março	—	—	25,0	26,6	29,8	30,7	19,2	21,3	73,3	73,8	—	—	78,1	6	147,0	12
Abril	—	—	23,8	24,3	28,8	28,7	18,3	18,5	72,9	70,3	—	—	34,3	4	41,7	4
Maio	—	—	21,3	21,8	26,8	26,8	15,1	15,5	72,4	70,8	—	—	20,6	3	25,2	6
Junho	—	—	19,0	19,8	24,9	25,3	12,3	13,0	73,1	71,7	—	—	22,1	2	14,6	5
Julho	—	—	18,7	19,2	24,6	24,2	12,0	12,7	73,5	77,9	—	—	16,3	2	62,1	3
Agosto	—	—	19,8	21,1	25,4	26,6	13,2	14,6	71,6	67,1	—	—	14,5	2	9,7	1
Setembro	—	—	21,2	21,1	26,8	26,1	14,7	15,0	69,5	68,3	—	—	26,4	3	95,8	5
Outubro	—	—	23,0	23,1	28,2	28,1	17,3	17,3	70,7	66,8	—	—	49,3	5	27,6	6
Novembro	—	—	24,1	25,1	29,2	29,8	18,5	19,2	70,5	64,5	—	—	86,1	5	86,2	6
Dezembro	—	—	25,5	26,0	30,5	30,9	19,7	20,5	69,4	70,1	—	—	104,9	6	291,5	7
Ano	—	—	22,8	23,3	28,0	28,2	16,8	17,4	71,7	70,3	—	—	692,0	52	1046,6	78

QUADRO XVI — Vila Luísa

Meses	Pressão atmosférica (em milibares)		Temperatura do ar T (°C)						Humidade		Vento (Km/h)		Precipitação R (mm)			
			Média T		Máxima média T Max		Mínima média T Min						Média de 30 anos		1956	
	Média de anos	1956	Média de 30 anos	1956	Média de 27 anos	1956	Média de 25 anos	1956	Média de 29 anos	1956	Média de anos	1956	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	—	—	26,5	25,4	31,5	29,7	21,2	20,1	70,6	69,6	—	—	133,0	8	90,0	13
Fevereiro	—	—	26,5	26,0	31,0	30,0	21,4	21,4	70,7	72,8	—	—	114,8	8	220,0	13
Março	—	—	25,8	26,3	30,2	30,2	20,9	21,1	72,5	74,5	—	—	128,5	9	56,9	10
Abril	—	—	24,5	24,7	29,9	28,7	18,8	19,1	71,0	71,6	—	—	65,8	5	2,7	3
Maio	—	—	22,3	22,7	28,2	28,4	15,9	16,3	68,1	70,0	—	—	30,4	3	24,1	5
Junho	—	—	20,1	20,4	26,4	26,4	13,6	13,2	67,5	70,2	—	—	28,3	3	35,8	4
Julho	—	—	19,7	20,2	25,9	26,3	13,3	13,6	67,7	73,8	—	—	16,3	2	1,4	1
Agosto	—	—	20,7	21,4	26,8	28,6	14,0	14,0	67,0	72,1	—	—	17,8	2	2,9	2
Setembro	—	—	22,0	21,2	27,8	27,2	15,6	13,5	65,2	64,0	—	—	33,0	4	64,4	7
Outubro	—	—	23,6	22,9	29,1	28,4	17,5	16,3	67,7	68,9	—	—	43,6	6	8,7	5
Novembro	—	—	24,9	24,7	30,6	29,4	19,2	18,3	67,6	60,7	—	—	93,3	7	29,9	4
Dezembro	—	—	26,2	25,2	31,6	29,6	21,0	20,0	69,6	72,4	—	—	95,1	8	178,0	12
Ano	—	—	23,6	23,4	29,1	28,6	17,7	17,2	68,8	70,0	—	—	799,9	65	714,8	79

QUADRO XVI — Moamba

Meses	Pressão atmosférica (em milibares)		Temperatura do ar $\overline{T}$ (°C)						Humidade		Vento (km/h)		Precipitação R (mm)			
			Média $\overline{T}$		Máxima média $\overline{T}$ Max		Mínima média $\overline{T}$ Min		$\overline{U}$ (°/°)		Dies $\overline{f}$		Média de 30 anos		1956	
	Média de anos	1956	Média de 30 anos	1956	Média de 30 anos	1956	Média de 30 anos	1956	Média de 30 anos	1956	Média de anos	1956	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	—	—	27,1	26,6	33,8	31,8	20,6	20,9	68,6	71,7	—	—	123,9	7	76,5	5
Fevereiro	—	—	27,0	26,2	33,1	31,9	20,8	20,8	69,2	74,7	—	—	101,0	6	138,5	10
Março	—	—	26,4	26,5	32,3	32,5	20,3	20,2	70,3	76,2	—	—	72,2	6	80,9	9
Abril	—	—	24,8	24,7	31,0	31,2	18,1	17,9	68,1	69,9	—	—	49,9	4	0,0	0
Maio	—	—	22,0	22,3	28,8	29,9	14,0	13,0	66,2	70,6	—	—	16,3	2	28,5	3
Junho	—	—	19,6	19,9	26,9	28,2	11,0	10,1	62,6	66,1	—	—	11,8	1	14,8	3
Julho	—	—	19,5	18,6	26,6	26,2	10,6	9,1	64,6	67,4	—	—	8,2	1	3,3	1
Agosto	—	—	21,3	21,7	28,4	30,3	12,5	11,7	62,4	60,5	—	—	6,4	1	0,0	0
Setembro	—	—	23,2	21,6	30,3	29,5	15,3	13,2	63,4	59,6	—	—	27,0	2	67,5	8
Outubro	—	—	24,8	24,2	32,0	31,6	17,4	15,9	65,2	60,0	—	—	38,5	4	11,9	1
Novembro	—	—	25,7	25,5	32,2	32,9	18,7	17,9	66,2	61,7	—	—	90,2	6	35,2	4
Dezembro	—	—	27,0	25,5	33,7	31,7	19,8	17,9	68,1	64,3	—	—	87,4	6	123,1	6
Ano	—	—	24,0	23,5	30,8	30,6	16,6	15,7	66,2	66,9	—	—	632,8	46	580,2	50

QUADRO XVI — Manhiça

Meses	Pressão atmosférica (em milibares)		Temperatura do ar $\overline{T}$ (°C)						Humidade		Vento (km/h)		Precipitação R (mm)			
			Média $\overline{T}$		Máxima média $\overline{T}$ Max		Mínima média $\overline{T}$ Min		$\overline{U}$ (°/°)		Dies $\overline{f}$		Média de 30 anos		1956	
	Média de anos	1956	Média de 30 anos	1956	Média de 30 anos	1956	Média de 30 anos	1956	Média de 30 anos	1956	Média de anos	1956	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	—	—	26,1	25,5	31,8	30,1	20,1	19,6	74,5	73,6	—	—	120,3	9	32,3	10
Fevereiro	—	—	25,9	26,8	31,1	31,3	19,8	22,0	77,0	82,3	—	—	138,5	10	139,4	12
Março	—	—	25,2	26,4	30,4	30,6	19,3	21,6	78,2	80,3	—	—	121,1	9	163,1	8
Abril	—	—	24,1	24,6	29,8	29,2	17,6	19,1	77,5	75,2	—	—	63,4	6	16,5	4
Maio	—	—	21,7	22,9	27,8	28,4	15,0	18,0	76,3	82,9	—	—	31,8	4	75,5	4
Junho	—	—	19,3	19,7	25,5	25,3	12,7	13,6	77,4	77,9	—	—	39,7	4	6,2	2
Julho	—	—	19,2	19,1	25,3	25,2	12,6	12,4	77,0	80,5	—	—	30,3	3	3,4	3
Agosto	—	—	20,4	20,4	26,8	27,8	13,4	12,8	76,2	80,7	—	—	24,2	4	12,9	2
Setembro	—	—	22,0	21,7	28,5	28,8	15,1	13,8	71,8	70,2	—	—	38,4	4	56,0	8
Outubro	—	—	23,9	23,1	30,2	30,2	17,0	14,9	71,2	73,5	—	—	52,7	6	8,4	5
Novembro	—	—	24,7	25,0	30,7	31,9	18,3	17,2	70,6	66,7	—	—	108,3	8	8,8	2
Dezembro	—	—	25,7	24,9	31,8	29,9	19,3	17,6	71,0	70,4	—	—	105,4	7	95,6	8
Ano	—	—	23,2	23,3	29,1	29,0	16,7	16,9	74,9	76,2	—	—	874,1	74	618,1	68

QUADRO XVI — Macia

Meses	Pressão atmosférica (em milibares)		Temperatura do ar $\overline{T}$ (°C)						Humidade		Vento (km/h)		Precipitação R (mm)			
			Média $\overline{T}$		Máxima média $\overline{T}$ Max		Mínima média $\overline{T}$ Min		$\overline{U}$ (°/°)		Dies $\overline{f}$		Média de 27 anos		1956	
	Média de anos	1956	Média de 26 anos	1956	Média de 25 anos	1956	Média de 19 anos	1956	Média de 26 anos	1956	Média de anos	1956	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	—	—	26,0	25,7	32,1	30,7	18,9	19,4	73,0	66,3	—	—	129,1	10	47,6	11
Fevereiro	—	—	25,8	26,3	31,5	31,0	19,4	21,3	75,6	80,2	—	—	164,3	10	248,0	16
Março	—	—	24,9	26,3	30,7	31,1	18,3	20,8	78,0	77,1	—	—	161,2	11	141,1	12
Abril	—	—	23,6	24,6	29,8	29,3	16,1	18,4	78,3	72,2	—	—	61,5	6	49,2	10
Maio	—	—	21,0	22,1	27,7	28,2	13,1	15,8	80,0	81,4	—	—	44,6	6	33,8	7
Junho	—	—	18,7	19,9	25,4	25,8	10,8	13,0	80,6	82,5	—	—	44,5	6	29,5	6
Julho	—	—	18,4	19,4	25,4	25,7	10,6	11,7	80,1	78,4	—	—	29,1	4	0,0	0
Agosto	—	—	20,1	22,2	27,1	29,5	11,8	14,1	75,2	70,0	—	—	28,5	4	13,8	3
Setembro	—	—	21,9	21,5	28,8	27,3	13,6	13,8	71,3	69,9	—	—	37,2	4	37,6	5
Outubro	—	—	24,1	24,3	31,2	31,1	16,1	16,8	67,5	64,4	—	—	41,2	6	7,9	6
Novembro	—	—	25,0	24,4	31,7	30,0	17,2	17,5	68,5	67,1	—	—	92,7	7	81,1	5
Dezembro	—	—	25,9	25,8	32,1	32,5	18,2	18,5	68,8	66,1	—	—	105,6	8	115,7	8
Ano	—	—	23,0	23,5	29,4	29,4	15,3	16,8	74,7	73,0	—	—	939,5	82	805,3	89

QUADRO XVI — Manjacaze

Meses	Pressão atmosférica (em milibares)		Temperatura do ar $\overline{T}$ (°C)						Humidade		Vento (Km/h)		Precipitação R (mm)			
			Média $\overline{T}$		Máxima média $\overline{T}$ Max		Mínima média $\overline{T}$ Min						Média de 23 anos		1956	
	Média de anos	1956	Média de 23 anos	1956	Média de 20 anos	1956	Média de 19 anos	1956	$\overline{U}$ (%) Média de 19 anos	1956	Dies $\overline{f}$ Média de anos	1956	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	—	—	27,1	25,6	33,5	31,9	20,2	18,8	68,3	65,0	—	—	118,9	6	84,2	9
Fevereiro	—	—	26,8	26,8	32,8	33,0	19,9	21,1	73,2	71,6	—	—	141,6	7	270,3	12
Março	—	—	25,9	26,6	31,6	31,8	19,1	21,0	73,1	67,2	—	—	81,6	7	156,8	12
Abril	—	—	24,9	24,8	31,4	30,5	17,6	18,1	72,8	65,0	—	—	43,2	5	21,6	7
Maio	—	—	22,6	22,9	29,0	29,1	14,8	15,8	73,8	75,7	—	—	32,5	4	85,9	8
Junho	—	—	20,3	20,0	26,8	26,4	13,5	12,8	77,3	79,6	—	—	39,2	4	30,9	4
Julho	—	—	19,6	19,2	26,2	25,8	12,2	11,0	76,3	77,5	—	—	17,6	3	1,6	1
Agosto	—	—	21,2	21,6	28,0	29,2	13,5	12,9	73,2	76,1	—	—	14,9	2	4,2	2
Setembro	—	—	22,7	22,0	29,8	28,8	14,7	13,7	69,8	70,2	—	—	33,3	3	15,0	5
Outubro	—	—	24,8	24,8	32,0	31,9	16,6	16,3	67,6	60,0	—	—	33,9	4	24,3	3
Novembro	—	—	25,9	25,4	32,6	31,0	18,2	18,0	67,0	60,5	—	—	71,7	5	24,6	3
Dezembro	—	—	26,5	25,1	33,3	32,3	19,0	18,0	66,8	62,3	—	—	71,2	6	182,7	9
Ano	—	—	24,0	23,7	30,6	30,1	16,6	16,4	71,6	69,2	—	—	699,6	56	902,1	75

QUADRO XVI — Chibuto

Meses	Pressão atmosférica (em milibares)		Temperatura do ar $\overline{T}$ (°C)						Humidade		Vento (Km/h)		Precipitação R (mm)			
			Média $\overline{T}$		Máxima média $\overline{T}$ Max		Mínima média $\overline{T}$ Min						Média de 25 anos		1956	
	Média de anos	1956	Média de 23 anos	1956	Média de 23 anos	1956	Média de 20 anos	1956	$\overline{U}$ (%) Média de 23 anos	1956	Dies $\overline{f}$ Média de anos	1956	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	—	—	27,6	27,0	33,7	32,1	21,5	21,1	69,9	63,5	—	—	102,0	7	47,9	7
Fevereiro	—	—	27,3	26,7	32,9	31,1	21,7	21,6	71,7	77,5	—	—	120,4	8	239,1	12
Março	—	—	26,4	26,8	31,9	31,1	21,0	21,7	74,0	75,5	—	—	114,7	8	131,4	11
Abril	—	—	25,2	25,4	31,1	30,6	19,4	19,7	73,4	69,8	—	—	41,4	4	19,8	2
Maio	—	—	22,7	22,7	28,4	27,3	17,1	17,5	73,5	75,6	—	—	42,7	5	68,5	4
Junho	—	—	20,4	20,1	26,0	25,0	14,9	15,0	74,5	79,1	—	—	30,0	3	32,8	4
Julho	—	—	20,0	20,4	25,9	25,2	14,4	14,4	73,6	69,5	—	—	18,6	3	0,0	0
Agosto	—	—	21,7	22,1	28,2	28,5	15,0	14,7	67,8	66,9	—	—	18,0	2	0,0	0
Setembro	—	—	23,7	23,1	30,6	29,0	16,4	15,4	63,6	64,3	—	—	25,5	2	9,0	3
Outubro	—	—	25,7	26,5	32,8	32,9	18,4	18,3	63,8	62,6	—	—	33,4	4	3,6	4
Novembro	—	—	26,6	27,0	33,2	32,8	19,4	19,5	62,9	55,7	—	—	82,4	6	78,2	4
Dezembro	—	—	27,2	26,3	33,7	31,9	20,5	19,3	65,9	64,3	—	—	101,6	6	145,7	7
Ano	—	—	24,5	24,5	30,7	29,8	18,3	18,2	69,6	68,7	—	—	730,7	58	776,0	58

QUADRO XVI — Mocúmbi

Meses	Pressão atmosférica (em milibares)		Temperatura do ar $\overline{T}$ (°C)						Humidade		Vento (Km/h)		Precipitação R (mm)			
			Média $\overline{T}$		Máxima média $\overline{T}$ Max		Mínima média $\overline{T}$ Min						Média de 28 anos		1956	
	Média de anos	1956	Média de 27 anos	1956	Média de 27 anos	1956	Média de 25 anos	1956	$\overline{U}$ (%) Média de 26 anos	1956	Dies $\overline{f}$ Média de anos	1956	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	—	—	27,1	25,5	31,9	29,9	21,5	19,4	71,4	69,0	—	—	112,1	8	72,4	10
Fevereiro	—	—	26,8	27,5	31,6	32,2	21,4	21,6	71,6	71,0	—	—	94,1	9	118,5	10
Março	—	—	26,2	27,3	30,6	31,3	20,9	21,7	73,3	75,6	—	—	103,0	10	51,6	6
Abril	—	—	25,1	25,2	30,1	29,8	19,3	19,3	72,7	68,9	—	—	56,7	7	42,7	6
Maio	—	—	22,9	23,8	28,0	29,6	16,8	17,2	75,6	76,1	—	—	52,4	7	27,4	8
Junho	—	—	20,9	21,2	26,1	27,1	14,9	14,4	76,8	74,8	—	—	45,5	7	42,6	10
Julho	—	—	20,2	20,0	25,9	26,3	13,8	13,0	76,2	74,4	—	—	25,2	7	2,0	8
Agosto	—	—	21,4	22,5	27,2	29,0	14,8	14,8	72,0	68,4	—	—	23,2	5	3,4	5
Setembro	—	—	23,5	21,9	29,7	27,6	16,7	14,7	67,4	65,0	—	—	26,0	4	30,2	7
Outubro	—	—	25,0	24,9	31,2	31,1	18,3	17,2	67,0	65,0	—	—	38,0	4	37,6	6
Novembro	—	—	25,9	26,0	31,8	32,3	19,7	18,2	68,1	54,8	—	—	93,6	6	17,6	3
Dezembro	—	—	26,8	26,4	32,2	31,4	20,8	20,8	68,0	—	—	—	97,5	8	165,9	10
Ano	—	—	24,3	24,4	29,7	29,8	18,2	17,7	71,7	—	—	—	767,3	82	611,9	89

QUADRO XVI — Inharrime

Meses	Pressão atmosférica (em milibares)		Temperatura do ar $\overline{T}$ (°C)						Humidade		Vento (km/h)		Precipitação R (mm)			
			Média $\overline{T}$		Máxima média $\overline{T}$ Max		Mínima média $\overline{T}$ Min		$\overline{U}$ (%)		Dies $\overline{f}$		Média de 30 anos		1956	
	Média de anos	1956	Média de 30 anos	1956	Média de 30 anos	1956	Média de 30 anos	1956	Média de 29 anos	1956	Média de anos	1956	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	—	—	26,6	—	31,2	—	20,8	—	67,6	—	—	—	118,8	10	47,4	10
Fevereiro	—	—	26 7	—	30,9	—	20,8	—	70,6	—	—	—	108,4	10	195,3	9
Março	—	—	26,1	—	30,0	—	20.0	—	70,3	—	—	—	109,6	12	43,2	5
Abril	—	—	25,0	—	29,4	—	19,4	—	70,2	—	—	—	61,5	8	82,1	4
Maio	—	—	22,8	—	27,6	—	16,4	—	71,7	—	—	—	66,7	9	74,1	7
Junho	—	—	20,5	—	25,8	—	14.2	—	75,2	—	—	—	62,1	10	68,6	8
Julho	—	—	20,2	—	25,3	—	13,7	—	73,8	—	—	—	41,2	9	28,8	6
Agosto	—	—	21,2	—	26,6	—	14,5	—	68,9	—	—	—	30,3	6	6,2	2
Setembro	—	—	23,0	—	28,2	—	16,0	—	64,9	—	—	—	30,5	5	31,0	7
Outubro	—	—	24,9	—	30,1	—	14,8	—	64,0	—	—	—	34,8	6	8,1	2
Novembro	—	—	25,6	—	30,4	—	18,4	—	64,8	—	—	—	89,6	8	40,0	3
Dezembro	—	—	26,6	—	31,4	—	20,1	—	66,4	—	—	—	91,6	8	145,0	5
Ano	—	—	24,1	—	28,9	—	17,4	—	69,0	—	—	—	845,1	101	769,8	68

QUADRO XVI — Panda

Meses	Pressão atmosférica (em milibares)		Temperatura do ar $\overline{T}$ (°C)						Humidade		Vento (km/h)		Precipitação R (mm)			
			Média $\overline{T}$		Máxima média $\overline{T}$ Max		Mínima média $\overline{T}$ Min		$\overline{U}$ (%)		Dies $\overline{f}$		Média de 30 anos		1956	
	Média de anos	1956	Média de 30 anos	1956	Média de 30 anos	1956	Média de 30 anos	1956	Média de 30 anos	1956	Média de anos	1956	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	—	—	26,9	27,2	33,5	31,6	19,8	—	66,1	65,2	—	—	118,8	7	57,7	8
Fevereiro	—	—	26,6	27,8	33,1	33,7	19,7	—	69,0	69,9	—	—	124,3	8	199,5	11
Março	—	—	25,8	27,2	31,9	32,2	19,3	—	69,5	70,7	—	—	98,2	7	59,5	9
Abril	—	—	24,5	26,0	30,5	31,1	17,5	—	70,5	69,6	—	—	43,4	4	36,5	3
Maio	—	—	22,6	24,1	28,5	29,3	15,6	—	72,2	74,4	—	—	38,4	4	40,9	6
Junho	—	—	20,6	22,2	26,4	26,8	13,9	—	74,8	70,2	—	—	24,2	4	29,9	4
Julho	—	—	20,3	20,9	26,0	25,9	13,5	—	73,8	71,1	—	—	19,1	4	11,9	2
Agosto	—	—	21,4	22,1	27,4	29,2	14,3	14,2	69,5	69,7	—	—	12,1	2	0,0	0
Setembro	—	—	23,3	22,3	30,0	28,6	15,4	15,6	65,4	65,7	—	—	22,0	2	16,3	1
Outubro	—	—	25,1	24,8	32,2	31,6	17,0	17,5	62,7	62,0	—	—	35,7	3	31,8	3
Novembro	—	—	25,9	25,7	32,8	32,4	18,2	18,5	63,8	60,0	—	—	76,0	5	2,9	1
Dezembro	—	—	26,7	26,3	33,5	32,4	19,2	20,0	65,2	62,5	—	—	111,8	6	—	—
Ano	—	—	24,1	24,7	30,5	30,4	17,0	—	68,5	67,6	—	—	724,0	56	—	—

QUADRO XVI — Inhamússua

Meses	Pressão atmosférica (em milibares)		Temperatura do ar $\overline{T}$ (°C)						Humidade		Vento (km/h)		Precipitação R (mm)			
			Média $\overline{T}$		Máxima média $\overline{T}$ Max		Mínima média $\overline{T}$ Min		$\overline{U}$ (%)		Dies $\overline{f}$		Média de 24 anos		1956	
	Média de anos	1956	Média de 23 anos	1956	Média de 23 anos	1956	Média de 22 anos	1956	Média de 21 anos	1956	Média de anos	1956	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	—	—	27,0	25,8	32,0	29,0	20,0	19,8	68,6	73,8	—	—	147,5	8	7,0	3
Fevereiro	—	—	26,9	27,6	32,1	31,7	19,9	22,1	70,5	84,4	—	—	135,4	8	36,6	8
Março	—	—	26,0	27,4	31,3	32,0	19,0	20,9	70,0	78,6	—	—	112,1	8	56,4	8
Abril	—	—	24,3	24,8	30,3	29,8	16,2	17,6	70,8	75,9	—	—	59,6	6	37,8	6
Maio	—	—	21,8	23,6	28,2	29,4	13,2	15,8	73,6	74,4	—	—	47,4	5	18,8	4
Junho	—	—	19,6	21,1	26,2	26,7	11,3	13,4	77,3	76,0	—	—	52,2	5	28,5	6
Julho	—	—	18,9	19,0	25,9	25,8	10,0	9,8	77,5	75,2	—	—	24,9	4	5,7	3
Agosto	—	—	20,4	21,2	27,3	28,1	11,1	12,0	71,8	72,0	—	—	19,9	3	1,0	1
Setembro	—	—	22,3	21,8	28,8	27,2	13,2	13,5	67,4	69,3	—	—	26,5	3	10,0	1
Outubro	—	—	24,4	24,5	30,6	29,5	16,4	16,0	65,9	58,9	—	—	30,0	3	5,8	2
Novembro	—	—	25,5	25,5	31,1	30,3	18,1	17,1	65,4	56,8	—	—	86,2	6	21,1	3
Dezembro	—	—	26,3	25,2	31,6	29,3	19,4	19,7	67,1	58,5	—	—	118,0	7	176,9	8
Ano	—	—	23,6	24,0	29,6	29,1	15,6	16,5	70,5	71,2	—	—	859,7	66	405,6	53

QUADRO XVI — **Morrumbene**

Meses	Pressão atmosférica (em milibares)		Temperatura do ar $\overline{T}$ (°C)						Humidade		Vento (Km/h)		Precipitação R (mm)			
			Média $\overline{T}$		Máxima média $\overline{T}$ Max		Mínima média $\overline{T}$ Min		$\overline{U}$ (%)		Dies $\overline{f}$		Média de 30 anos		1956	
	Média de anos	1956	Média de 30 anos	1956	Média de 30 anos	1956	Média de 30 anos	1956	Média de 30 anos	1956	Média de anos	1956	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	—	—	26,5	26,4	30,7	31,2	21,0	21,0	70,1	83,8	—	—	141,9	8	27,8	8
Fevereiro	—	—	26,4	27,4	30,7	31,9	20,9	22,1	71,7	84,8	—	—	144,8	8	343,3	12
Março	—	—	25,6	27,5	30,0	31,9	19,4	22,6	72,9	76,0	—	—	151,1	10	79,4	9
Abril	—	—	24,2	24,8	29,0	30,0	17,6	18,2	72,0	83,4	—	—	60,5	6	57,2	6
Maio	—	—	21,8	23,2	27,1	28,6	14,6	16,6	73,7	88,0	—	—	57 3	5	87 8	8
Junho	—	—	20,1	20,9	25,5	26,7	12,5	14,6	76,7	81,0	—	—	46,9	5	35,9	6
Julho	—	—	19,4	19,0	25,0	24,7	12,0	11,9	75,6	78,2	—	—	27,4	5	2,0	1
Agosto	—	—	20,4	21,1	25,6	26,7	12,9	13,6	70,7	70,4	—	—	24,0	4	0,0	0
Setembro	—	—	22,1	21,3	27,1	26,7	15,0	14,5	67,4	67,0	—	—	19,1	3	0,0	0
Outubro	—	—	23,9	24,0	28,7	29,2	17,4	17,8	66,6	64,1	—	—	26,8	3	4,9	2
Novembro	—	—	24,6	25,2	29,2	30,6	18,6	19,0	68,2	62,3	—	—	88,1	5	12,0	2
Dezembro	—	—	25,6	25,3	30,3	30,3	19,7	19,4	68,1	65,1	—	—	111,5	7	227,8	10
Ano	—	—	23,4	23,8	28,2	29,0	16 8	17,6	71,1	75,3	—	—	899,4	69	878,1	64

QUADRO XVI — **Massinga**

Meses	Pressão atmosférica (em milibares)		Temperatura do ar $\overline{T}$ (°C)						Humidade		Vento (Km/h)		Precipitação R (mm)			
			Média $\overline{T}$		Máxima média $\overline{T}$ Max		Mínima média $\overline{T}$ Min		$\overline{U}$ (%)		Dies $\overline{f}$		Média de 30 anos		1956	
	Média de anos	1956	Média de 29 anos	1956	Média de 25 anos	1956	Média de 26 anos	1956	Média de 26 anos	1956	Média de anos	1956	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	—	—	25,7	25,9	31,5	32,6	17,0	18,8	70,4	65,5	—	—	203,7	9	99,3	4
Fevereiro	—	—	25,8	25,9	31,7	31,9	17,5	17,4	71,6	71,4	—	—	187,4	9	299,6	10
Março	—	—	25,0	26,4	30,5	31,1	17,3	19,7	74,6	74,4	—	—	175,1	10	244,7	14
Abril	—	—	24,0	24,9	29,6	29,5	16,4	19,4	70,9	72,9	—	—	89,5	6	88,6	4
Maio	—	—	22,3	23,7	28,0	28,8	14,5	18,2	72,5	76,4	—	—	60,2	5	127,6	6
Junho	—	—	20,2	20,7	26,2	25,8	12,9	15,5	74,0	81,9	—	—	59,4	4	69,9	2
Julho	—	—	19,6	19,8	25,9	25,6	11,7	12,7	74,2	71,6	—	—	47,7	4	0,0	0
Agosto	—	—	20,4	21,8	26,7	27,3	12,1	16,2	70,1	65,2	—	—	28,4	3	0,0	0
Setembro	—	—	21,6	22,6	28,1	27,6	13,2	17,7	67,6	60,9	—	—	25,7	2	15,2	7
Outubro	—	—	23,6	24,5	29,9	29,9	14,7	—	66,5	61,4	—	—	33,2	2	5,2	2
Novembro	—	—	24,3	25,4	30,4	30,4	15,9	18,6	67,6	62,9	—	—	106,9	6	70,6	4
Dezembro	—	—	25,1	25,0	31,0	30,6	16,7	18,4	69,2	63,4	—	—	154,5	7	196,2	9
Ano	—	—	23,1	23,9	29,1	29,2	15,0	—	70,8	69,0	—	—	1171,7	67	1216,9	62

QUADRO XVI — **Nova Sofala**

Meses	Pressão atmosférica (em milibares)		Temperatura do ar $\overline{T}$ (°C)						Humidade		Vento (Km/h)		Precipitação R (mm)			
			Média $\overline{T}$		Máxima média $\overline{T}$ Max		Mínima média $\overline{T}$ Min		$\overline{U}$ (%)		Dies $\overline{f}$		Média de 30 anos		1956	
	Média de anos	1956	Média de 30 anos	1956	Média de 29 anos	1956	Média de 30 anos	1956	Média de 26 anos	1956	Média de anos	1956	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	—	—	27,8	27,3	32,5	30,9	22,6	22,4	73,0	71,0	—	—	195,4	9	42,5	4
Fevereiro	—	—	27,9	28,5	32,6	32,2	23,1	24,0	74,6	74,1	—	—	204,4	9	189,3	12
Março	—	—	27,3	27,2	31,6	30,9	22 5	23,0	75,8	81,6	—	—	166,1	8	273,5	14
Abril	—	—	26,0	25,6	30,3	29,7	20,7	20,7	74,0	76,6	—	—	45,5	6	13,2	3
Maio	—	—	23,7	24,9	28,4	29,4	18,4	18,8	74,1	73,1	—	—	23,7	3	0,0	0
Junho	—	—	21,6	22,2	26,9	26,5	15,9	16,4	76,3	77 4	—	—	15,3	2	9,5	2
Julho	—	—	20,8	21,1	26,1	25,6	15,0	15,2	75,6	75,7	—	—	14,9	2	16,2	2
Agosto	—	—	21,8	22,7	26,8	27,2	16,0	16,5	75,0	76,0	—	—	10,2	2	0,0	0
Setembro	—	—	24,4	23,6	28,4	27,9	18,1	18,1	72,8	70,4	—	—	13,4	2	15,0	1
Outubro	—	—	26,7	25,6	30,1	29,1	20,5	20,2	70,6	65,8	—	—	14,7	2	0,0	0
Novembro	—	—	27,7	26,6	31,1	30,1	21,8	21,8	70,2	67,2	—	—	97,0	5	55,0	5
Dezembro	—	—	27,6	27,0	31,7	30,6	22,6	22,1	73,1	69,0	—	—	184,3	8	107,5	6
Ano	—	—	25,3	25,2	29,7	29,2	19,8	19,9	73,8	73,2	—	—	984,9	58	721,7	49

QUADRO XVI — Vila Guilherme de Arriaga

Meses	Pressão atmosférica (em milibares)		Temperatura do ar T (°C)						Humidade		Vento (Km/h)		Precipitação R (mm)			
			Média T		Máxima média T Max		Mínima média T Min						Média de 14 anos		1956	
	Média de anos	1956	Média de 13 anos	1956	Média de 14 anos	1956	Média de 14 anos	1956	Média de 13 anos	1956	Média de anos	1956	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	—	—	25,7	27,4	34,4	32,8	21,5	20,9	73,6	63,4	—	—	160,9	9	62,9	7
Fevereiro	—	—	27,7	28,0	34,3	32,8	21,8	22,7	77,9	75,6	—	—	224,1	12	213,6	15
Março	—	—	26,8	27,2	33,2	31,5	20,9	22,5	78,6	80,8	—	—	191,8	10	162,7	17
Abril	—	—	25,4	25,2	32,6	30,0	18,7	19,1	76,1	76,6	—	—	58,2	5	38,2	6
Maio	—	—	22,8	24,5	30,5	30,5	15,4	17,6	76,4	85,1	—	—	18,6	3	7,9	1
Junho	—	—	20,5	22,1	28,4	28,1	12,9	14,3	76,2	86,3	—	—	22,7	3	7,9	2
Julho	—	—	20,1	20,8	28,0	27,1	12,2	12,4	76,6	80,7	—	—	12,0	2	3,3	1
Agosto	—	—	21,7	22,8	29,9	29,7	13,6	14,6	72,4	83,9	—	—	9,9	2	0,0	0
Setembro	—	—	23,6	23,8	31,6	30,5	15,8	16,1	67,5	81,8	—	—	20,1	2	28,3	4
Outubro	—	—	25,9	26,3	33,2	32,2	18,6	18,7	67,4	82,0	—	—	31,8	3	0,0	0
Novembro	—	—	26,9	—	33,7	—	20,3	—	71,0	—	—	—	106,8	6	—	—
Dezembro	—	—	29,8	26,8	36,7	32,0	22,6	21,8	78,0	86,3	—	—	194,0	9	115,1	13
Ano	—	—	24,7	—	32,2	—	17,8	—	74,3	—	—	—	1050,9	60	—	—

QUADRO XVI — Vila Machado

Meses	Pressão atmosférica (em milibares)		Temperatura do ar T (°C)						Humidade		Vento (Km/h)		Precipitação R (mm)			
			Média T		Máxima média T Max		Mínima média T Min						Média de 30 anos		1956	
	Média de anos	1956	Média de 30 anos	1956	Média de 30 anos	1956	Média de 30 anos	1956	Média de 25 anos	1956	Média de anos	1956	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	—	—	28,3	27,8	34,4	33,2	22,2	—	72,8	71,0	—	—	172,7	9	114,5	3
Fevereiro	—	—	27,9	28,8	33,7	34,1	22,0	—	74,0	72,0	—	—	151,5	10	94,5	4
Março	—	—	27,0	28,4	32,9	34,4	20,9	—	74,8	77,3	—	—	120,7	8	126,5	7
Abril	—	—	26,2	26,6	32,2	31,4	19,4	—	71,6	73,8	—	—	51,6	4	77,0	3
Maio	—	—	23,9	26,7	30,2	31,6	16,5	—	69,1	66,5	—	—	19,4	2	14,0	1
Junho	—	—	21,5	23,4	28,1	29,8	14,3	—	68,9	67,3	—	—	16,4	3	28,0	2
Julho	—	—	21,1	22,3	27,7	27,5	13,8	—	68,1	63,3	—	—	11,2	2	10,0	3
Agosto	—	—	22,3	24,2	29,6	29,5	14,5	—	67,7	65,4	—	—	13,4	2	0,0	0
Setembro	—	—	24,7	26,0	32,3	30,9	16,7	—	65,5	67,0	—	—	11,6	1	4,5	1
Outubro	—	—	27,0	28,0	34,6	33,4	19,0	—	64,3	59,3	—	—	25,2	2	0,0	0
Novembro	—	—	28,1	27,4	35,2	31,5	20,7	—	65,5	65,3	—	—	101,9	6	238,5	8
Dezembro	—	—	27,7	27,1	33,9	30,5	21,0	—	71,5	76,0	—	—	228,3	8	217,5	8
Ano	—	—	25,5	26,4	32,1	31,5	18,4	—	69,5	68,7	—	—	923,9	57	925,0	40

QUADRO XVI — Vila de Manica

Meses	Pressão atmosférica (em milibares)		Temperatura do ar T (°C)						Humidade		Vento (Km/h)		Precipitação R (mm)			
			Média T		Máxima média T Max		Mínima média T Min						Média de 30 anos		1956	
	Média de anos	1956	Média de 30 anos	1956	Média de 29 anos	1956	Média de 30 anos	1956	Média de 25 anos	1956	Média de anos	1956	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	—	—	24,5	23,0	30,4	28,4	18,4	15,7	72,8	77,5	—	—	245,6	15	151,0	19
Fevereiro	—	—	24,2	24,2	30,2	30,0	18,3	16,8	74,3	80,3	—	—	178,1	13	302,4	21
Março	—	—	23,4	23,7	29,3	29,3	17,0	16,4	72,2	80,6	—	—	158,0	12	275,4	21
Abril	—	—	22,0	21,3	28,5	27,4	14,6	13,2	70,3	80,9	—	—	41,6	6	77,0	8
Maio	—	—	19,4	20,1	26,7	27,9	10,5	9,0	66,8	79,3	—	—	13,9	3	21,2	2
Junho	—	—	16,5	17,3	24,6	25,5	7,5	6,2	67,9	81,8	—	—	12,8	3	34,3	3
Julho	—	—	16,2	16,0	24,4	24,0	6,8	6,4	66,6	80,1	—	—	8,4	2	8,9	4
Agosto	—	—	17,9	18,7	26,2	28,1	8,1	7,6	63,5	78,3	—	—	11,5	3	0,0	0
Setembro	—	—	21,3	20,3	29,1	27,5	11,6	11,0	61,0	72,9	—	—	10,3	2	41,9	8
Outubro	—	—	24,1	23,7	31,5	31,1	15,1	13,8	58,2	63,4	—	—	29,3	4	25,9	3
Novembro	—	—	24,6	23,2	31,2	27,8	17,2	16,8	66,0	77,8	—	—	104,9	8	133,2	16
Dezembro	—	—	24,5	23,8	30,2	28,8	18,1	18,0	71,8	77,2	—	—	212,6	14	163,7	17
Ano	—	—	21,6	21,3	28,5	28,0	13,6	12,6	67,6	77,4	—	—	1027,0	85	1234,9	122

QUADRO XVI — Vila Paiva de Andrada

Meses	Pressão atmosférica (em milibares)		Temperatura do ar T (°C)						Humidade		Vento (km/h)		Precipitação R (mm)			
			Média T		Máxima média T Max		Mínima média T Min						Média de 21 anos		1956	
	Média de anos	1956	Média de 20 anos	1956	Média de 21 anos	1956	Média de 20 anos	1956	Média de 21 anos	1956	Média de anos	1956	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	—	—	26,2	—	32,2	—	20,1	—	73,1	—	—	—	251,1	14	—	—
Fevereiro	—	—	25,8	25,8	31,9	30,4	20,0	20,5	73,8	75,3	—	—	229,8	13	189,3	17
Março	—	—	24,8	25,1	30,7	29,5	19,0	19,9	76,0	75,7	—	—	204,5	12	284,1	17
Abril	—	—	23,8	22,9	30,1	27,2	16,8	17,0	73,7	78,0	—	—	76,5	8	148,0	9
Maio	—	—	21,1	22,3	28,2	27,9	13,0	14,3	71,0	71,2	—	—	28,4	4	34,7	3
Junho	—	—	18,7	19,8	25,9	26,1	10,4	12,1	71,8	78,0	—	—	28,8	4	3,8	3
Julho	—	—	18,3	18,0	25,8	25,1	9,7	9,6	72,1	72,4	—	—	30,9	5	8,4	5
Agosto	—	—	20,1	20,1	27,8	27,3	11,2	10,1	67,6	56,2	—	—	28,1	4	0,0	0
Setembro	—	—	23,0	22,2	30,5	28,5	14,2	—	63,7	56,4	—	—	24,0	3	22,1	7
Outubro	—	—	26,3	25,8	33,3	32,2	17,3	16,5	60,7	57,2	—	—	34,0	4	11,6	5
Novembro	—	—	26,1	24,8	33,0	29,5	18,7	19,0	64,4	70,7	—	—	149,4	9	156,6	15
Dezembro	—	—	26,1	25,0	32,9	29,5	19,6	19,6	69,8	74,1	—	—	279,5	13	197,7	21
Ano	—	—	23,4	—	30,2	—	15,8	—	69,8	—	—	—	1365,0	93	—	—

QUADRO XVI — Inhaminga

Meses	Pressão atmosférica (em milibares)		Temperatura do ar T (°C)						Humidade		Vento (km/h)		Precipitação R (mm)			
			Média T		Máxima média T Max		Mínima média T Min						Média de 24 anos		1956	
	Média de anos	1956	Média de 24 anos	1956	Média de 24 anos	1956	Média de 24 anos	1956	Média de 24 anos	1956	Média de anos	1956	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	—	—	27,0	26,3	33,1	31,1	20,5	19,9	72,6	72,6	—	—	209,7	12	128,4	8
Fevereiro	—	—	27,0	27,6	32,9	33,3	20,9	19,2	72,4	61,0	—	—	156,9	11	156,4	9
Março	—	—	26,1	26,0	31,8	31,0	20,2	19,0	74,0	63,4	—	—	170,7	13	313,8	19
Abril	—	—	25,0	24,2	31,2	28,4	18,7	18,2	73,1	69,8	—	—	46,4	7	152,1	13
Maio	—	—	23,0	24,2	29,4	29,5	16,2	16,3	70,5	63,4	—	—	24,0	5	98,0	6
Junho	—	—	20,8	22,1	27,1	26,9	14,0	14,8	70,3	62,5	—	—	36,2	6	3,4	1
Julho	—	—	20,2	21,5	26,8	26,5	13,3	14,2	69,4	53,0	—	—	19,6	5	4,1	2
Agosto	—	—	21,7	24,0	28,7	29,4	14,5	16,0	68,1	57,6	—	—	16,9	4	1,7	1
Setembro	—	—	24,3	24,4	31,8	30,1	16,8	17,3	65,6	57,5	—	—	14,0	3	19,6	4
Outubro	—	—	26,6	27,5	34,3	33,7	18,7	18,6	63,4	64,3	—	—	23,8	3	12,8	2
Novembro	—	—	27,1	26,2	34,3	31,4	19,8	19,6	68,5	69,7	—	—	103,2	8	166,3	12
Dezembro	—	—	27,0	26,0	33,6	31,6	20,2	19,3	71,5	68,1	—	—	193,3	12	201,6	16
Ano	—	—	24,6	25,0	31,2	30,2	17,8	17,7	70,0	63,6	—	—	1014,7	89	1258,2	93

QUADRO XVI — Marromeu

Meses	Pressão atmosférica (em milibares)		Temperatura do ar T (C)						Humidade		Vento (km/h)		Precipitação R (mm)			
			Média T		Máxima média T Max		Mínima média T Min						Média de 14 anos		1956	
	Média de anos	1956	Média de 15 anos	1956	Média de 15 anos	1956	Média de anos	1956	Média de 13 anos	1956	Média de anos	1956	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	—	—	27,3	26,9	33,7	31,7	—	20,3	72,7	66,2	—	—	177,0	11	105,6	8
Fevereiro	—	—	27,6	28,6	33,6	34,9	—	21,7	72,6	70,1	—	—	153,6	11	66,6	9
Março	—	—	26,5	27,9	32,7	33,8	—	21,6	75,1	69,7	—	—	160,5	10	109,3	10
Abril	—	—	25,5	26,4	31,8	31,3	—	20,2	73,7	73,3	—	—	68,2	6	184,9	14
Maio	—	—	24,0	25,4	30,7	30,9	—	18,5	73,4	76,4	—	—	46,0	6	83,8	7
Junho	—	—	22,2	22,8	28,4	28,6	—	16,1	75,0	76,6	—	—	30,8	7	11,4	3
Julho	—	—	21,5	21,5	28,0	27,8	—	13,2	74,5	70,8	—	—	21,7	5	8,9	3
Agosto	—	—	23,0	24,1	30,2	30,9	—	15,8	72,6	72,1	—	—	16,4	3	8,0	1
Setembro	—	—	24,4	24,0	32,3	30,6	—	15,4	68,2	67,3	—	—	14,5	2	34,2	3
Outubro	—	—	26,6	26,7	35,1	33,8	—	17,5	63,4	68,4	—	—	15,2	2	43,1	4
Novembro	—	—	27,2	27,3	35,3	33,0	—	20,0	67,8	72,2	—	—	83,4	6	215,1	9
Dezembro	—	—	27,4	27,1	34,6	32,6	—	20,6	69,7	71,6	—	—	161,7	9	120,2	12
Ano	—	—	25,3	25,7	32,2	31,6	—	18,4	71,6	71,2	—	—	949,0	78	991,0	83

QUADRO XVI — Vila Fontes

Meses	Pressão atmosférica (em milibares)		Temperatura do ar $\overline{T}$ (°C)						Humidade		Vento (km/h)		Precipitação R (mm)			
			Média $\overline{T}$		Máxima média $\overline{T}$ Max		Mínima média $\overline{T}$ Min		$\overline{U}$ (%)		Dies $\overline{f}$		Média de 15 anos		1956	
	Média de anos	1956	Média de 14 anos	1956	Média de 14 anos	1956	Média de 14 anos	1956	Média de 14 anos	1956	Média de anos	1956	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	—	—	27,3	27,2	33,9	32,4	20,4	21,0	81,4	75,8	—	—	210,4	10	193,9	6
Fevereiro	—	—	27,6	28,0	33,6	33,3	20,9	22,3	81,8	79,6	—	—	152,4	9	110,9	13
Março	—	—	26,5	27,6	32,2	32,9	20,0	21,8	83,7	78,9	—	—	178,1	10	112,8	11
Abril	—	—	25,9	25,6	31,9	29,8	19,3	20,8	84,7	81,4	—	—	53,7	5	123,7	16
Maio	—	—	24,0	24,4	30,6	30,3	16,5	18,6	84,7	86,8	—	—	27,0	3	69,9	7
Junho	—	—	21,4	21,2	28,3	27,7	14,0	15,4	86,4	84,1	—	—	31,4	5	12,1	2
Julho	—	—	21,2	20,0	28,2	27,4	14,1	13,1	86,2	82,6	—	—	19,7	3	5,0	5
Agosto	—	—	22,7	23,1	30,4	30,5	14,7	15,8	84,5	76,7	—	—	12,7	2	0,0	0
Setembro	—	—	24,6	24,0	32,6	30,1	16,1	16,9	81,1	75,2	—	—	9,1	2	18,9	4
Outubro	—	—	27,6	27,4	36,4	34,4	19,0	19,6	77,9	65,4	—	—	10,1	1	19,2	3
Novembro	—	—	28,0	27,3	35,8	33,0	20,7	20,6	75,4	70,3	—	—	93,5	6	116,6	13
Dezembro	—	—	28,1	27,2	34,9	32,2	21,1	21,0	77,7	73,0	—	—	164,0	9	285,8	12
Ano	—	—	25,4	25,2	32,4	31,2	18,1	18,9	82,1	77,5	—	—	962,1	65	1068,8	92

QUADRO XVI — Maganja da Costa

Meses	Pressão atmosférica (em milibares)		Temperatura do ar $\overline{T}$ (°C)						Humidade		Vento (km/h)		Precipitação R (mm)			
			Média $\overline{T}$		Máxima média $\overline{T}$ Max		Mínima média $\overline{T}$ Min		$\overline{U}$ (%)		Dies $\overline{f}$		Média de 23 anos		1956	
	Média de anos	1956	Média de 23 anos	1956	Média de 23 anos	1956	Média de 20 anos	1956	Média de 23 anos	1956	Média de anos	1956	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	—	—	28,1	27,2	33,1	31,2	21,8	22,3	69,5	70,7	—	—	258,0	11	350,0	14
Fevereiro	—	—	28,0	28,4	32,8	33,0	22,0	23,4	72,0	69,2	—	—	237,2	12	182,5	9
Março	—	—	27,2	28,2	32,0	32,8	21,6	22,8	73,0	70,3	—	—	234,3	12	104,3	10
Abril	—	—	26,4	26,1	31,6	30,1	20,4	21,7	70,8	74,9	—	—	104,7	6	233,5	13
Maio	—	—	24,3	25,5	29,7	30,3	17,9	19,9	71,5	70,6	—	—	63,8	6	191,9	3
Junho	—	—	22,3	23,0	27,6	27,9	16,3	17,7	75,8	77,7	—	—	64,7	8	108,2	9
Julho	—	—	22,0	21,6	27,3	26,6	15,7	15,6	73,4	70,7	—	—	48,1	7	52,6	5
Agosto	—	—	23,1	23,7	29,1	29,7	16,2	16,9	67,4	67,0	—	—	38,1	4	154,6	3
Setembro	—	—	24,7	24,4	31,0	29,5	17,3	18,3	63,1	63,1	—	—	14,9	3	16,5	5
Outubro	—	—	27,3	26,7	33,8	32,2	19,6	19,7	53,3	52,5	—	—	12,8	1	14,4	1
Novembro	—	—	28,3	27,7	34,4	32,8	21,6	22,2	56,4	57,7	—	—	86,1	5	173,8	7
Dezembro	—	—	28,2	27,2	33,7	31,1	22,2	22,4	66,3	67,0	—	—	180,4	9	288,0	15
Ano	—	—	25,8	25,8	31,3	30,6	19,4	20,2	67,7	67,6	—	—	1343,1	84	1870,3	94

QUADRO XVI — Mungári

Meses	Pressão atmosférica (em milibares)		Temperatura do ar $\overline{T}$ (°C)						Humidade		Vento (km/h)		Precipitação R (mm)			
			Média $\overline{T}$		Máxima média $\overline{T}$ Max		Mínima média $\overline{T}$ Min		$\overline{U}$ (%)		Dies $\overline{f}$		Média de 11 anos		1956	
	Média de anos	1956	Média de 10 anos	1956	Média de 11 anos	1956	Média de 10 anos	1956	Média de anos	1956	Média de anos	1956	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	—	—	25,4	25,1	31,0	29,9	19,4	18,5	—	63,0	—	—	151,7	9	93,4	6
Fevereiro	—	—	25,2	25,4	31,0	31,0	19,5	18,8	—	77,3	—	—	150,2	8	121,2	15
Março	—	—	25,0	24,5	31,2	30,0	19,0	18,0	—	78,5	—	—	55,6	6	137,2	12
Abril	—	—	24,3	23,0	30,4	28,6	18,0	16,5	—	74,5	—	—	14,1	2	40,3	5
Maio	—	—	22,0	22,4	28,4	28,8	14,5	15,1	—	74,2	—	—	7,1	1	27,7	4
Junho	—	—	20,2	20,8	26,1	27,0	12,8	13,2	—	60,0	—	—	8,5	1	0,9	1
Julho	—	—	19,9	20,3	26,0	26,1	12,4	11,2	—	57,3	—	—	1,2	1	—	—
Agosto	—	—	21,8	23,6	28,6	30,3	13,5	13,8	—	51,4	—	—	0,9	1	—	—
Setembro	—	—	24,3	24,1	31,1	30,1	16,3	15,8	—	56,7	—	—	1,7	1	—	—
Outubro	—	—	26,7	27,1	33,9	33,5	18,4	18,6	—	74,2	—	—	[illegible]	1	—	—
Novembro	—	—	26,2	25,7	33,1	30,9	18,7	19,3	—	61,7	—	—	67,4	5	—	—
Dezembro	—	—	25,5	24,8	31,5	29,4	19,5	19,2	—	75,6	—	—	145,2	8	—	—
Ano	—	—	23,9	23,9	30,2	29,6	16,8	16,5	—	67,0	—	—	609,6	44	—	—

QUADRO XVI — Moma

Meses	Pressão atmosférica (em milibares)		Temperatura do ar $\overline{T}$ (°C)						Humidade		Vento (km/h)		Precipitação R (mm)			
			Média $\overline{T}$		Máxima média $\overline{T}$ Max		Mínima média $\overline{T}$ Min		$\overline{U}$ (%)		Dies $\overline{f}$		Média de 20 anos		1956	
	Média de anos	1956	Média de 19 anos	1956	Média de 18 anos	1956	Média de 18 anos	1956	Média de 16 anos	1956	Média de anos	1956	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	—	—	28,0	27,6	31,9	30,8	23,4	22,9	73,2	75,1	—	—	228,8	11	268,1	15
Fevereiro	—	—	28,1	28,3	32,0	32,2	23,6	23,7	74,8	77,4	—	—	220,1	9	153,2	9
Março	—	—	27,6	28,1	31,3	31,5	23,4	23,8	75,6	75,8	—	—	211,6	11	92,0	15
Abril	—	—	26,9	26,6	30,6	30,0	22,1	22,6	74,1	76,1	—	—	68,0	6	159,1	16
Maio	—	—	24,9	25,4	29,0	28,8	19,5	20,4	73,8	74,2	—	—	87,8	6	288,2	8
Junho	—	—	23,1	23,4	27,2	26,9	17,7	18,5	77,3	76,8	—	—	50,3	6	91,1	8
Julho	—	—	22,7	22,4	26,6	26,2	16,9	16,4	74,4	75,2	—	—	34,9	5	31,9	14
Agosto	—	—	23,1	23,6	27,0	27,0	17,3	17,7	72,6	69,7	—	—	23,8	3	0,2	1
Setembro	—	—	24,6	24,4	29,0	28,5	18,5	19,0	69,2	78,7	—	—	12,1	2	37,2	5
Outubro	—	—	26,3	24,8	30,6	29,2	21,2	19,0	64,6	73,0	—	—	5,1	1	0,1	1
Novembro	—	—	27,6	26,7	32,2	30,5	22,7	22,3	67,4	69,3	—	—	44,2	3	99,3	6
Dezembro	—	—	28,3	27,6	32,6	32,0	23,7	22,5	70,0	72,0	—	—	108,7	6	173,3	10
Ano	—	—	25,9	25,7	30,0	29,5	20,8	20,7	72,2	74,4	—	—	1095,4	69	1393,7	108

QUADRO XVI — Lugela

Meses	Pressão atmosférica (em milibares)		Temperatura do ar $\overline{T}$ (°C)						Humidade		Vento (km/h)		Precipitação R (mm)			
			Média $\overline{T}$		Máxima média $\overline{T}$ Max		Mínima média $\overline{T}$ Min		$\overline{U}$ (%)		Dies $\overline{f}$		Média de 14 anos		1956	
	Média de anos	1956	Média de 13 anos	1956	Média de 13 anos	1956	Média de 12 anos	1956	Média de 13 anos	1956	Média de anos	1956	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	—	—	26,8	26,8	32,1	33,2	21,0	21,0	74,1	74,2	—	—	345,1	16	325,9	12
Fevereiro	—	—	26,4	27,3	31,6	32,7	21,2	21,7	77,9	71,8	—	—	323,0	16	251,6	18
Março	—	—	25,7	26,4	30,7	31,8	20,7	20,7	79,2	75,3	—	—	299,6	18	433,1	20
Abril	—	—	24,9	24,9	30,1	29,4	19,2	19,3	78,0	76,9	—	—	120,6	10	292,0	20
Maio	—	—	22,8	24,3	28,2	30,2	16,6	17,5	75,7	72,0	—	—	53,9	8	85,9	11
Junho	—	—	20,7	22,5	26,1	28,4	14,4	15,8	77,0	74,2	—	—	54,3	9	45,5	9
Julho	—	—	20,8	20,6	26,6	26,3	13,9	13,3	74,3	74,0	—	—	30,0	7	22,0	7
Agosto	—	—	22,0	23,5	28,3	30,4	14,4	14,4	69,0	64,8	—	—	26,2	4	80,6	2
Setembro	—	—	24,6	23,8	31,2	29,7	16,4	16,0	63,5	68,0	—	—	16,2	4	24,8	7
Outubro	—	—	27,3	26,0	34,3	33,9	18,8	18,8	59,6	61,2	—	—	38,8	3	48,4	6
Novembro	—	—	27,5	26,8	33,8	32,6	19,9	20,4	64,4	68,6	—	—	171,2	9	476,9	15
Dezembro	—	—	26,8	26,7	32,7	34,3	20,6	20,4	71,4	74,3	—	—	255,6	14	384,7	22
Ano	—	—	24,7	25,0	30,5	31,1	18,1	18,3	72,0	71,3	—	—	1734,5	118	2471,4	149

QUADRO XVI — Milange

Meses	Pressão atmosférica (em milibares)		Temperatura do ar $\overline{T}$ (°C)						Humidade		Vento (km/h)		Precipitação R (mm)			
			Média $\overline{T}$		Máxima média $\overline{T}$ Max		Mínima média $\overline{T}$ Min		$\overline{U}$ (%)		Dies $\overline{f}$		Média de 21 anos		1956	
	Média de anos	1956	Média de 18 anos	1956	Média de 17 anos	1956	Média de 16 anos	1956	Média de 14 anos	1956	Média de anos	1956	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	—	—	24,5	23,4	29,9	28,1	19,2	17,2	73,1	72,0	—	—	292,1	16	268,0	17
Fevereiro	—	—	24,4	24,3	29,4	29,6	18,6	17,8	75,4	73,0	—	—	296,2	16	212,6	17
Março	—	—	23,6	24,2	28,8	29,4	18,7	17,5	77,0	72,1	—	—	268,6	17	222,5	19
Abril	—	—	23,1	22,6	28,3	27,5	17,9	17,1	73,2	75,8	—	—	152,0	10	437,0	21
Maio	—	—	21,2	22,3	26,5	27,2	16,0	16,9	72,4	68,6	—	—	67,4	7	96,2	7
Junho	—	—	20,0	20,8	25,1	25,6	14,6	16,0	71,9	74,7	—	—	74,3	7	29,0	3
Julho	—	—	19,5	18,1	24,9	22,5	14,0	13,2	71,4	70,2	—	—	35,8	4	81,2	9
Agosto	—	—	20,7	21,2	26,6	26,3	14,7	14,4	64,4	59,2	—	—	30,4	4	51,0	1
Setembro	—	—	22,8	21,8	28,2	27,3	16,7	15,0	61,3	58,3	—	—	27,3	3	50,7	7
Outubro	—	—	25,4	25,2	31,5	32,3	18,3	17,0	58,5	67,2	—	—	62,9	3	48,2	5
Novembro	—	—	25,1	24,8	31,0	33,0	18,7	16,8	64,7	67,8	—	—	158,1	9	233,1	15
Dezembro	—	—	24,7	23,2	30,0	30,3	18,9	16,0	71,2	78,5	—	—	366,5	16	348,8	22
Ano	—	—	22,9	22,6	28,4	28,2	17,2	16,2	69,5	69,8	—	—	1831,6	112	2078,3	143

QUADRO XVI — Namarrói

Meses	Pressão atmosférica (em milibares)		Temperatura do ar T (°C)						Humidade		Vento (km/h)		Precipitação R (mm)			
			Média T		Máxima média T Max		Mínima média T Min						Média de 12 anos		1956	
	Média de anos	1956	Média de 11 anos	1956	Média de 11 anos	1956	Média de 10 anos	1956	Média de 11 anos	1956	Média de anos	1956	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	—	—	26,0	24,6	32,9	28,8	—	—	73,4	78,3	—	—	304,5	14	410,0	12
Fevereiro	—	—	25,4	25,6	32,3	29,0	—	—	77,1	74,8	—	—	315,9	15	184,0	7
Março	—	—	24,9	25,2	31,6	30,4	—	—	78,7	78,0	—	—	353,5	19	648,3	21
Abril	—	—	24,1	23,0	31,2	29,1	—	—	80,0	86,5	—	—	161,1	11	450,6	18
Maio	—	—	22,2	22,5	29,8	28,2	—	—	78,2	78,7	—	—	58,5	8	54,2	5
Junho	—	—	19,9	20,5	26,9	25,3	—	—	78,1	76,3	—	—	44,9	8	20,3	5
Julho	—	—	19,2	18,5	26,2	23,9	13,7	12,2	74,8	76,1	—	—	33,9	6	44,0	7
Agosto	—	—	20,2	21,6	27,6	27,7	11,2	14,3	73,0	65,9	—	—	23,0	4	21,4	3
Setembro	—	—	22,6	22,8	30,3	29,7	12,6	14,5	64,1	61,8	—	—	15,6	2	31,8	5
Outubro	—	—	25,6	25,4	34,1	32,6	14,8	16,7	56,5	48,4	—	—	77,9	3	66,9	6
Novembro	—	—	25,5	24,6	33,3	30,8	15,6	19,0	64,8	70,0	—	—	175,9	8	279,1	11
Dezembro	—	—	25,4	25,2	33,3	30,7	16,1	19,5	75,2	76,8	—	—	234,2	12	227,3	18
Ano	—	—	23,4	23,3	30,8	28,8	—	—	72,8	72,6	—	—	1799,3	110	2437,9	118

QUADRO XVI — Melela

Meses	Pressão atmosférica (em milibares)		Temperatura do ar T (°C)						Humidade		Vento (km/h)		Precipitação R (mm)			
			Média T		Máxima média T Max		Mínima média T Min						Média de 10 anos		1956	
	Média de anos	1956	Média de 10 anos	1956	Média de 10 anos	1956	Média de 10 anos	1956	Média de 10 anos	1956	Média de anos	1956	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	—	—	25,7	24,7	31,5	29,8	19,9	19,5	72,7	72,3	—	—	279,6	15	414,2	19
Fevereiro	—	—	25,6	26,1	31,2	31,7	20,0	20,3	75,5	71,2	—	—	272,3	17	132,3	11
Março	—	—	24,8	25,2	30,1	30,2	19,3	19,4	76,0	70,0	—	—	325,3	18	512,2	15
Abril	—	—	24,0	23,4	29,2	28,2	18,4	19,0	76,2	79,2	—	—	114,6	10	198,2	15
Maio	—	—	21,7	22,7	27,0	28,1	15,7	17,8	75,7	70,6	—	—	40,2	8	61,6	6
Junho	—	—	19,5	20,9	24,6	25,7	13,7	15,5	74,6	68,3	—	—	31,0	7	8,2	2
Julho	—	—	19,6	19,6	25,1	24,9	13,1	13,3	72,4	67,5	—	—	29,9	6	41,2	6
Agosto	—	—	21,4	23,5	27,5	29,2	13,7	15,9	63,9	74,7	—	—	26,2	4	2,6	1
Setembro	—	—	23,6	23,6	30,3	29,2	15,3	16,0	57,3	70,4	—	—	17,5	3	46,0	4
Outubro	—	—	27,2	26,8	34,1	33,1	18,0	18,0	48,4	56,6	—	—	26,7	2	27,7	6
Novembro	—	—	27,1	26,3	33,7	32,3	19,6	19,3	58,3	73,2	—	—	140,7	8	316,3	7
Dezembro	—	—	26,3	25,7	32,2	30,8	20,2	20,1	67,4	81,3	—	—	238,2	15	243,6	20
Ano	—	—	23,9	24,0	29,7	29,4	17,2	17,8	68,2	71,3	—	—	1542,2	113	2004,1	112

QUADRO XVI — Chiúta

Meses	Pressão atmosférica (em milibares)		Temperatura do ar T (°C)						Humidade		Vento (km/h)		Precipitação R (mm)			
			Média T		Máxima média T Max		Mínima média T Min						Média de 14 anos		1956	
	Média de anos	1956	Média de 13 anos	1956	Média de 12 anos	1956	Média de 13 anos	1956	Média de 12 anos	1956	Média de anos	1956	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	—	—	23,7	23,6	29,5	28,3	19,4	19,1	79,7	—	—	—	272,0	13	319,0	19
Fevereiro	—	—	23,9	24,3	28,4	28,8	19,4	19,7	83,5	—	—	—	237,0	12	130,1	17
Março	—	—	23,4	23,8	28,0	28,3	19,2	19,6	81,5	—	—	—	172,0	10	196,5	20
Abril	—	—	23,6	21,8	28,5	25,2	18,7	18,1	78,4	—	—	—	48,2	5	153,8	16
Maio	—	—	22,2	21,7	27,3	26,1	17,2	17,0	79,3	—	—	—	8,5	2	14,1	5
Junho	—	—	20,3	20,2	24,6	24,5	15,7	15,2	78,0	—	—	—	13,8	2	2,1	3
Julho	—	—	20,7	19,5	25,0	23,8	14,7	14,2	76,4	—	—	—	9,5	2	7,8	2
Agosto	—	—	22,7	22,9	28,3	28,6	16,8	15,8	71,9	51,0	—	—	2,9	1	0,2	1
Setembro	—	—	24,7	23,1	31,8	30,3	18,4	16,1	75,8	70,1	—	—	3,9	1	—	—
Outubro	—	—	27,5	—	35,0	—	20,4	—	71,9	—	—	—	16,0	2	—	—
Novembro	—	—	25,7	24,5	32,2	30,4	19,7	19,5	75,0	73,0	—	—	113,8	7	99,1	17
Dezembro	—	—	25,0	24,3	31,2	29,1	19,5	18,7	80,5	80,7	—	—	182,8	10	258,7	19
Ano	—	—	23,6	—	29,2	—	18,2	—	77,6	—	—	—	1080,4	67	—	—

QUADRO XVI — Mogincual

Meses	Pressão atmosférica (em milibares)		Temperatura do ar T (°C)						Humidade		Vento (km/h)		Precipitação R (mm)			
			Média T		Máxima média T Max		Mínima média T Min						Média de 22 anos		1956	
	Média de anos	1956	Média de 21 anos	1956	Média de 17 anos	1956	Média de 17 anos	1956	Média de 19 anos	1956	Média de anos	1956	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	—	—	27,8	—	32,5	—	21,8	—	72,4	—	—	—	240,2	10	—	—
Fevereiro	—	—	27,6	—	32,3	—	21,4	—	73,8	—	—	—	224,4	9	—	—
Março	—	—	27,2	—	31,8	—	21,0	—	74,4	—	—	—	167,3	9	—	—
Abril	—	—	26,5	—	30,8	—	20,5	—	74,1	—	—	—	118,6	7	—	—
Maio	—	—	25,0	—	29,3	—	18,5	—	72,6	—	—	—	57,8	4	—	—
Junho	—	—	23,1	—	27,6	—	16,6	—	75,1	—	—	—	40,5	4	—	—
Julho	—	—	22,6	—	27,1	—	15,9	—	74,2	—	—	—	20,7	3	—	—
Agosto	—	—	22,8	—	27,6	—	15,9	—	71,4	—	—	—	25,4	2	—	—
Setembro	—	—	21,5	—	27,7	—	16,3	—	67,9	—	—	—	9,5	1	—	—
Outubro	—	—	26,1	—	31,3	—	19,2	—	63,6	—	—	—	6,0	1	—	—
Novembro	—	—	27,4	—	32,5	—	20,9	—	65,1	—	—	—	64,0	3	—	—
Dezembro	—	—	28,0	—	32,9	—	22,0	—	67,6	—	—	—	120,2	6	—	—
Ano	—	—	25,5	—	30,3	—	19,2	—	71,0	—	—	—	1094,6	59	—	—

QUADRO XVI — Vila Junqueiro

Meses	Pressão atmosférica (em milibares)		Temperatura do ar T (°C)						Humidade		Vento (km/h)		Precipitação R (mm)			
			Média T		Máxima média T Max		Mínima média T Min						Média de 12 anos		1956	
	Média de anos	1956	Média de 12 anos	1956	Média de 11 anos	1956	Média de 11 anos	1956	Média de 12 anos	1956	Média de anos	1956	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	—	—	24,0	23,4	29,9	28,1	18,1	18,8	77,2	81,3	—	—	314,2	15	507,5	23
Fevereiro	—	—	24,1	24,7	30,2	29,7	17,4	19,0	78,2	78,6	—	—	341,3	16	151,9	19
Março	—	—	23,1	23,5	28,9	28,9	16,7	18,0	80,9	82,0	—	—	428,4	21	303,5	26
Abril	—	—	22,2	21,4	27,4	25,7	15,7	16,8	78,4	83,5	—	—	184,4	13	327,4	20
Maio	—	—	20,3	19,8	25,8	23,7	14,2	15,0	78,0	80,4	—	—	65,3	8	153,4	12
Junho	—	—	18,0	18,2	23,5	22,8	12,3	13,5	80,0	82,4	—	—	66,6	9	40,0	10
Julho	—	—	17,9	17,1	23,7	21,9	12,0	11,3	77,7	69,3	—	—	39,1	7	51,7	10
Agosto	—	—	19,5	20,1	25,6	26,1	12,9	13,5	73,2	66,8	—	—	40,8	5	23,0	1
Setembro	—	—	22,6	21,8	29,6	28,4	14,4	14,1	62,3	61,1	—	—	23,2	3	57,6	6
Outubro	—	—	25,1	25,0	32,8	32,3	15,9	16,6	62,4	58,7	—	—	42,7	4	55,8	4
Novembro	—	—	25,1	24,4	32,8	30,8	16,8	16,9	69,0	68,7	—	—	199,3	9	362,8	11
Dezembro	—	—	24,7	23,9	31,2	29,3	17,4	17,7	73,7	75,8	—	—	301,3	15	474,3	20
Ano	—	—	22,2	21,9	28,4	27,3	15,4	15,9	74,2	74,0	—	—	2046,6	125	2508,9	162

QUADRO XVI — Cazula

Meses	Pressão atmosférica (em milibares)		Temperatura do ar T (°C)						Humidade		Vento (km/h)		Precipitação R (mm)			
			Média T		Máxima média T Max		Mínima média T Min						Média de 14 anos		1956	
	Média de anos	1956	Média de 14 anos	1956	Média de 14 anos	1956	Média de 12 anos	1956	Média de 14 anos	1956	Média de anos	1956	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	—	—	26,2	27,6	32,2	34,6	20,6	21,2	78,0	83,2	—	—	253,9	12	236,4	10
Fevereiro	—	—	25,5	25,1	31,0	29,9	20,4	19,4	78,6	85,4	—	—	248,4	13	243,0	18
Março	—	—	25,1	25,4	30,6	31,1	19,8	19,5	79,7	82,4	—	—	217,1	12	174,3	13
Abril	—	—	24,8	25,5	30,4	30,7	19,1	19,7	76,2	82,8	—	—	74,6	5	207,6	15
Maio	—	—	23,3	23,3	29,3	27,3	17,2	18,1	73,7	82,5	—	—	14,3	2	22,2	4
Junho	—	—	21,2	20,6	27,0	25,0	15,0	14,8	71,7	84,4	—	—	20,8	2	0,8	2
Julho	—	—	21,2	21,2	27,2	26,5	15,0	13,9	72,1	81,4	—	—	11,2	2	0,0	0
Agosto	—	—	23,3	—	30,0	—	16,3	—	71,8	—	—	—	10,1	1	—	—
Setembro	—	—	25,8	—	32,5	—	18,0	—	64,6	—	—	—	7,8	1	—	—
Outubro	—	—	29,3	29,1	36,9	36,4	21,2	20,8	64,2	81,8	—	—	21,3	2	21,6	1
Novembro	—	—	27,6	—	34,9	—	20,8	—	68,6	—	—	—	129,4	8	24,8	2
Dezembro	—	—	26,3	27,2	32,4	33,0	20,3	18,1	76,4	88,5	—	—	187,7	10	283,7	15
Ano	—	—	25,0	—	31,2	—	18,6	—	73,0	—	—	—	1196,6	70	—	—

QUADRO XVI — Fíngoè

Meses	Pressão atmosférica (em milibares)		Temperatura do ar $\overline{T}$ (°C)						Humidade		Vento (km/h)		Precipitação R (mm)			
			Média $\overline{T}$		Máxima média $\overline{T}$ Max		Mínima média $\overline{T}$ Min		$\overline{U}$ (°/°)		Dies $\overline{f}$		Média de 22 anos		1956	
	Média de anos	1956	Média de 22 anos	1956	Média de 22 anos	1956	Média de 22 anos	1956	Média de 22 anos	1956	Média de anos	1956	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	—	—	23,9	22,6	28,5	26,9	18,6	17,8	75,1	77,0	—	—	237,5	17	271,8	17
Fevereiro	—	—	23,7	23,6	28,3	28,2	18,5	18,6	77,1	75,8	—	—	247,1	16	322,1	23
Março	—	—	23,3	23,7	27,8	28,1	17,8	18,8	75,9	76,1	—	—	177,2	13	273,3	20
Abril	—	—	22,6	21,6	27,7	25,7	16,5	17,2	70,3	78,4	—	—	38,5	6	162,0	16
Maio	—	—	20,7	20,8	26,0	25,8	13,9	15,0	65,4	68,1	—	—	4,3	2	1,1	2
Junho	—	—	18,4	18,3	23,8	23,9	11,6	11,9	65,8	64,0	—	—	7,8	3	3,6	2
Julho	—	—	18,2	17,5	23,9	25,0	10,9	9,8	62,3	58,7	—	—	5,6	2	0,0	0
Agosto	—	—	20,3	21,4	26,3	27,8	12,6	12,9	56,1	45,2	—	—	4,2	1	0,0	0
Setembro	—	—	23,5	22,5	29,7	28,7	15,2	14,5	51,6	48,2	—	—	1,2	1	5,1	3
Outubro	—	—	26,8	26,6	32,9	32,8	18,3	17,5	47,4	49,1	—	—	8,6	1	0,0	0
Novembro	—	—	25,7	23,6	31,5	28,8	18,8	17,9	61,7	65,7	—	—	110,0	10	206,2	18
Dezembro	—	—	24,1	23,6	29,1	27,2	18,3	17,8	72,4	74,0	—	—	242,2	16	361,3	25
Ano	—		22,6	22,2	28,0	27,4	15,9	15,8	65,1	65,0	—	—	1089,2	88	1606,5	126

QUADRO XVI — Meconta

Meses	Pressão atmosférica (em milibares)		Temperatura do ar $\overline{T}$ (°C)						Humidade		Vento (km/h)		Precipitação R (mm)			
			Média $\overline{T}$		Máxima média $\overline{T}$ Max		Mínima média $\overline{T}$ Min		$\overline{U}$ (°/°)		Dies $\overline{f}$		Média de 20 anos		1956	
	Média de anos	1956	Média de 18 anos	1956	Média de 17 anos	1956	Média de 15 anos	1956	Média de 18 anos	1956	Média de anos	1956	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	—	—	26,2	26,7	31,6	31,9	19,4	21,3	75,0	69,7	—	—	228,5	12	350,1	16
Fevereiro	—	—	26,6	27,2	31,8	32,3	20,0	21,4	76,1	68,9	—	—	170,6	11	152,4	8
Março	—	—	26,4	27,2	31,3	32,3	20,2	21,4	76,1	68,8	—	—	189,8	11	324,2	15
Abril	—	—	25,8	25,5	31,0	30,0	19,3	20,1	75,8	70,1	—	—	43,1	5	169,1	6
Maio	—	—	24,5	24,6	30,6	29,3	17,4	18,2	76,7	70,8	—	—	10,8	2	33,9	5
Junho	—	—	23,4	23,0	29,2	27,8	16,0	16,9	75,6	69,7	—	—	10,9	2	2,1	2
Julho	—	—	23,2	21,4	29,2	26,9	15,5	14,5	75,1	64,9	—	—	6,8	1	0,0	0
Agosto	—	—	23,8	23,4	29,8	30,0	16,1	13,4	72,0	57,7	—	—	8,2	1	0,0	0
Setembro	—	—	24,8	24,9	30,9	31,5	17,0	16,1	71,5	54,7	—	—	4,3	1	0,0	0
Outubro	—	—	25,8	26,8	32,0	33,5	17,9	18,1	68,4	53,9	—	—	12,8	1	3,2	1
Novembro	—	—	26,8	28,6	33,1	35,3	18,8	20,1	66,9	52,5	—	—	40,9	3	67,8	4
Dezembro	—	—	27,0	27,6	32,6	34,8	19,5	20,0	68,5	66,4	—	—	186,0	10	231,2	10
Ano	—	—	25,4	25,6	31,1	31,3	18,1	18,4	73,1	64,0	—	—	912,7	60	1334,0	67

QUADRO XVI — Mossuril

Meses	Temperatura do ar $\overline{T}$ (°C)						Humidade		Horas de sol a descoberto		Vento (km/h)		Precipitação R (mm)			
	Média $\overline{T}$		Máxima média $\overline{T}$ Max		Mínima média $\overline{T}$ Min		$\overline{U}$ (°/°)				Dies $\overline{f}$		Média de 30 anos		1956	
	Média de 30 anos	1956	Média de 30 anos	1956	Média de 30 anos	1956	Média de 30 anos	1956	Média de 29 anos	1956	Média de 30 anos	1956	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	27,37	27,2	32,46	30,9	23,66	22,9	79,4	80,6	49,8	—	5,6	—	218,5	16	254,7	18
Fevereiro	27,20	28,1	32,40	32,2	23,46	22,8	80,7	79,4	51,7	—	5,2	—	218,9	15	192,9	12
Março	26,98	28,0	31,86	32,4	23,22	23,0	81,5	82,5	56,7	—	5,1	—	149,7	15	71,8	11
Abril	26,22	27,0	31,14	30,5	22,17	22,0	80,1	78,7	65,7	—	7,9	—	89,9	10	375,2	10
Maio	24,39	26,1	29,55	30,5	19,84	19,7	78,2	76,6	69,6	—	8,8	—	28,0	6	0,0	0
Junho	22,01	24,4	27,97	28,7	18,13	18,3	78,0	82,3	65,6	—	9,1	—	32,4	7	140,9	12
Julho	22,19	23,4	27,50	28,6	17,31	17,4	77,1	77,8	67,5	—	9,0	—	14,3	4	12,4	9
Agosto	22,60	24,0	27,94	28,5	17,53	17,2	76,5	68,4	72,0	—	8,8	—	15,5	4	0,0	0
Setembro	23,98	25,1	29,39	29,4	18,66	18,8	75,0	63,7	76,9	—	8,0	—	10,0	2	0,8	1
Outubro	25,85	26,7	31,32	30,9	20,74	20,6	72,8	59,2	81,0	—	7,7	—	8,1	2	5,7	2
Novembro	27,40	28,1	32,68	32,6	22,86	22,7	72,2	60,3	75,9	—	8,5	—	28,2	4	13,4	4
Dezembro	27,81	28,9	32,94	33,1	23,75	23,6	75,3	62,3	60,5	—	6,6	—	136,2	11	19,7	6
Ano	25,33	26,4	30,60	30,7	20,94	20,8	77,2	72,6	66,1	—	7,5	—	949,7	96	1087,5	85

QUADRO XVI — Entre-Rios

Meses	Pressão atmosférica (em milibares)		Temperatura do ar $\overline{T}$ (°C)						Humidade		Vento (Km/h)		Precipitação R (mm)			
			Média $\overline{T}$		Máxima média $\overline{T}$ Max		Mínima média $\overline{T}$ Min		$\overline{U}$ (%)		Dies $\overline{f}$		Média de 24 anos		1956	
	Média de anos	1956	Média de 19 anos	1956	Média de 18 anos	1956	Média de 19 anos	1956	Média de 19 anos	1956	Média de anos	1956	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	—	—	24,5	25,1	31,1	30,0	15,7	19,4	75,2	70,7	—	—	291,1	16	236,8	18
Fevereiro	—	—	24,3	25,6	30,8	30,8	15,3	19,5	76,3	73,3	—	—	253,4	15	198,6	20
Março	—	—	24,5	25,2	31,1	30,5	15,2	19,0	74,5	72,2	—	—	185,2	12	302,5	21
Abril	—	—	23,9	23,8	30,8	29,3	13,8	17,4	69,6	70,1	—	—	31,5	3	97,9	13
Maio	—	—	22,3	22,8	29,7	29,0	11,6	14,3	64,9	64,4	—	—	3,1	1	1,0	2
Junho	—	—	20,4	21,4	27,5	27,8	9,0	12,4	65,4	56,3	—	—	1,4	1	0,0	0
Julho	—	—	19,8	18,6	27,0	26,7	8,6	10,3	64,4	53,4	—	—	1,1	1	1,4	3
Agosto	—	—	21,2	21,8	28,6	28,6	10,1	11,3	65,2	58,0	—	—	0,8	1	0,2	1
Setembro	—	—	23,6	23,5	31,2	30,7	11,9	13,4	60,5	56,9	—	—	5,8	1	0,0	0
Outubro	—	—	25,8	25,5	33,3	32,2	14,2	14,9	57,1	62,5	—	—	6,9	1	22,5	3
Novembro	—	—	25,9	26,3	33,3	33,1	15,7	17,9	61,4	62,3	—	—	60,6	4	76,7	6
Dezembro	—	—	25,0	25,1	32,0	31,1	15,7	18,5	70,3	73,8	—	—	194,4	12	184,5	12
Ano	—	—	23,4	23,7	30,5	30,0	13,1	15,7	67,1	64,5	—	—	1035,3	68	1122,1	99

QUADRO XVI — Muecate

Meses	Pressão atmosférica (em milibares)		Temperatura do ar $\overline{T}$ (°C)						Humidade		Vento (Km/h)		Precipitação R (mm)			
			Média $\overline{T}$		Máxima média $\overline{T}$ Max		Mínima média $\overline{T}$ Min		$\overline{U}$ (%)		Dies $\overline{f}$		Média de 30 anos		1956	
	Média de anos	1956	Média de 27 anos	1956	Média de 25 anos	1956	Média de 16 anos	1956	Média de 26 anos	1956	Média de anos	1956	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	—	—	26,7	—	32,0	—	21,3	—	76,9	—	—	—	330,2	14	—	—
Fevereiro	—	—	26,3	—	31,2	—	21,1	—	78,9	—	—	—	286,5	14	—	—
Março	—	—	26,3	—	31,0	—	20,7	—	79,3	—	—	—	262,1	13	—	—
Abril	—	—	25,3	—	30,6	—	19,6	—	76,9	—	—	—	98,9	6	—	—
Maio	—	—	24,2	—	29,6	—	17,2	—	73,7	—	—	—	16,3	2	—	—
Junho	—	—	22,6	—	28,2	—	15,0	—	74,2	—	—	—	11,9	3	—	—
Julho	—	—	22,2	—	27,8	—	14,5	—	72,2	—	—	—	11,0	2	—	—
Agosto	—	—	23,2	—	28,9	—	15,0	—	68,5	—	—	—	10,5	2	—	—
Setembro	—	—	24,5	—	30,6	—	15,6	—	60,9	—	—	—	7,9	1	—	—
Outubro	—	—	27,2	—	33,9	—	17,8	—	58,8	—	—	—	25,0	1	—	—
Novembro	—	—	28,3	—	34,9		20,6	—	63,1	—	—	—	70,3	4	—	—
Dezembro	—	—	27,8	—	33,8	—	21,5	—	70,4	—	—	—	227,8	10	—	—
Ano	—	—	25,4	—	31,0	—	18,3	—	71,2	—	—	—	1358,4	72	—	—

QUADRO XVI — Furancungo

Meses	Pressão atmosférica (em milibares)		Temperatura do ar $\overline{T}$ (°C)						Humidade		Vento (Km/h)		Precipitação R (mm)			
			Média $\overline{T}$		Máxima média $\overline{T}$ Max		Mínima média $\overline{T}$ Min		$\overline{U}$ (%)		Dies $\overline{f}$		Média de 21 anos		1956	
	Média de anos	1956	Média de 21 anos	1956	Média de 20 anos	1956	Média de 20 anos	1956	Média de 21 anos	1956	Média de anos	1956	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	—	—	21,0	20,3	25,3	24,1	16,0	15,9	77,3	83,2	—	—	288,8	18	328,1	20
Fevereiro	—	—	20,8	21,1	25,2	24,8	15,9	16,6	78,6	82,6	—	—	264,3	18	274,4	19
Março	—	—	20,5	20,8	25,1	24,9	15,5	16,2	78,6	81,6	—	—	182,4	16	180,4	15
Abril	—	—	20,0	19,1	25,0	23,0	14,5	15,1	74,2	85,7	—	—	63,6	8	108,6	14
Maio	—	—	18,4	18,6	23,1	23,2	12,6	13,9	69,7	78,5	—	—	8,7	3	17,4	4
Junho	—	—	16,2	16,6	21,1	21,1	10,5	11,6	70,6	76,7	—	—	6,6	2	0,0	0
Julho	—	—	15,9	15,7	21,0	20,6	9,8	9,8	65,1	61,6	—	—	4,1	2	5,8	1
Agosto	—	—	17,8	19,2	23,5	25,0	11,0	12,0	61,2	61,5	—	—	4,1	2	0,0	0
Setembro	—	—	20,6	20,2	26,4	26,1	12,7	12,3	54,6	56,9	—	—	0,9	1	0,0	0
Outubro	—	—	23,0	23,0	29,2	28,9	14,6	14,6	57,0	45,0	—	—	19,8	3	26,6	4
Novembro	—	—	22,2	21,0	28,2	26,4	15,8	14,6	65,7	69,0	—	—	150,2	11	232,7	15
Dezembro	—	—	21,6	21,5	26,2	25,2	16,1	15,8	72,3	75,5	—	—	249,4	16	302,6	21
Ano	—	—	19,8	19,8	24,9	24,4	13,8	14,0	68,7	71,5	—	—	1242,9	100	1476,6	113

QUADRO XVI — Vila Vasco da Gama

Meses	Pressão atmosférica (em milibares)		Temperatura do ar $\overline{T}$ (°C)						Humidade		Vento (km/h)		Precipitação R (mm)			
			Média $\overline{T}$		Máxima média $\overline{T}$ Max		Mínima média $\overline{T}$ Min		$\overline{U}$ (%)		Dies $\overline{f}$		Média de 15 anos		1956	
	Média de anos	1956	Média de 15 anos	1956	Média de 14 anos	1956	Média de 15 anos	1956	Média de 15 anos	1956	Média de anos	1956	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	—	—	21,3	20,5	25,5	24,1	16,9	16,8	82,7	78,9	—	—	322,3	20	356,9	20
Fevereiro	—	—	21,2	21,8	25,3	25,8	17,2	17,6	86,7	81,6	—	—	325,8	19	274,3	19
Março	—	—	20,8	21,2	24,9	25,1	16,9	17,2	86,8	82,5	—	—	235,0	15	306,6	22
Abril	—	—	20,1	19,4	24,1	23,0	15,6	15,8	82,6	82,3	—	—	86,9	9	321,4	20
Maio	—	—	18,5	19,7	23,2	23,6	13,3	15,2	76,2	80,2	—	—	17,1	3	5,0	2
Junho	—	—	15,9	17,4	20,4	21,2	11,3	13,5	78,9	73,5	—	—	24,0	5	3,2	2
Julho	—	—	16,1	16,7	20,7	21,0	10,8	11,5	75,1	78,5	—	—	16,2	4	4,0	1
Agosto	—	—	17,8	20,5	23,2	26,0	11,8	13,9	69,8	66,0	—	—	12,2	2	0,0	0
Setembro	—	—	20,8	20,2	26,8	25,9	14,2	14,3	64,5	78,8	—	—	4,8	1	18,1	2
Outubro	—	—	24,3	25,0	30,5	31,4	17,3	17,0	61,2	54,8	—	—	11,1	2	5,9	1
Novembro	—	—	23,5	22,2	29,2	26,6	17,6	16,8	72,5	65,4	—	—	135,2	10	285,2	13
Dezembro	—	—	21,7	20,9	26,3	25,3	17,1	16,8	81,5	73,1	—	—	307,3	18	355,6	23
Ano	—	—	20,2	20,4	25,0	24,9	15,0	15,5	76,5	74,6	—	—	1498,1	108	1936,2	125

QUADRO XVI — Máuè

Meses	Pressão atmosférica (em milibares)		Temperatura do ar $\overline{T}$ (°C)						Humidade		Vento (km/h)		Precipitação R (mm)			
			Média $\overline{T}$		Máxima média $\overline{T}$ Max		Mínima média $\overline{T}$ Min		$\overline{U}$ (%)		Dies $\overline{f}$		Média de 12 anos		1956	
	Média de anos	1956	Média de 11 anos	1956	Média de 11 anos	1956	Média de 11 anos	1956	Média de anos	1956	Média de anos	1956	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	—	—	21,7	22,3	26,9	26,9	15,9	16,0	—	78,6	—	—	231,4	17	217,9	6
Fevereiro	—	—	21,6	22,0	26,5	25,8	15,7	16,0	—	79,0	—	—	217,7	16	70,5	4
Março	—	—	21,3	21,6	26,3	27,5	15,1	15,6	—	77,5	—	—	158,9	14	80,4	9
Abril	—	—	20,5	20,2	26,4	25,7	12,5	13,8	—	77,8	—	—	57,0	6	314,5	12
Maio	—	—	18,4	19,2	24,6	25,2	9,0	9,9	—	67,7	—	—	10,8	2	0,0	0
Junho	—	—	15,6	15,9	22,5	23,2	4,9	4,1	—	64,7	—	—	2,3	1	0,0	0
Julho	—	—	15,9	15,6	22,8	23,0	4,6	2,6	—	46,9	—	—	2,1	1	0,0	0
Agosto	—	—	17,6	18,6	24,6	25,3	6,8	5,9	—	42,5	—	—	1,3	1	0,0	0
Setembro	—	—	20,6	20,4	26,9	27,1	10,5	9,3	—	46,2	—	—	2,6	1	6,8	1
Outubro	—	—	23,6	23,3	29,9	30,0	14,1	13,1	—	36,8	—	—	8,1	1	0,0	0
Novembro	—	—	23,5	22,6	29,3	29,1	16,0	15,6	—	60,2	—	—	89,6	7	330,1	9
Dezembro	—	—	22,3	22,1	27,6	27,4	16,2	15,9	—	69,4	—	—	193,6	15	255,1	15
Ano	—	—	20,2	20,3	26,2	26,4	11,8	11,5	—	62,3	—	—	975,4	82	1275,3	56

QUADRO XVI — Vila Gamito

Meses	Pressão atmosférica (em milibares)		Temperatura do ar $\overline{T}$ (°C)						Humidade		Vento (km/h)		Precipitação R (mm)			
			Média $\overline{T}$		Máxima média $\overline{T}$ Max		Mínima média $\overline{T}$ Min		$\overline{U}$ (%)		Dies $\overline{f}$		Média de 13 anos		1956	
	Média de anos	1956	Média de 13 anos	1956	Média de 13 anos	1956	Média de 13 anos	1956	Média de 13 anos	1956	Média de anos	1956	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	—	—	23,8	23,6	29,7	29,2	17,9	17,3	73,1	71,0	—	—	218,6	16	161,1	21
Fevereiro	—	—	23,6	23,4	29,3	28,7	18,1	17,8	74,1	71,7	—	—	219,2	15	306,1	23
Março	—	—	23,6	23,7	29,6	29,3	17,1	17,9	72,4	73,2	—	—	155,4	13	151,9	20
Abril	—	—	23,1	22,6	29,5	27,7	15,4	16,9	66,3	74,3	—	—	44,1	5	132,0	11
Maio	—	—	21,6	22,6	28,3	28,2	12,2	14,1	61,6	64,3	—	—	11,0	2	17,1	6
Junho	—	—	18,5	19,3	25,9	25,2	7,8	12,0	59,5	64,0	—	—	0,1	1	0,0	0
Julho	—	—	18,5	18,3	26,0	24,6	7,0	8,0	56,2	49,2	—	—	0,1	1	0,0	0
Agosto	—	—	20,3	21,2	28,0	27,7	8,8	11,8	51,1	52,4	—	—	1,9	1	0,0	0
Setembro	—	—	23,7	23,0	31,7	29,8	12,4	12,0	45,4	43,8	—	—	3,7	1	0,0	0
Outubro	—	—	26,2	28,5	33,7	35,4	16,0	—	47,4	41,7	—	—	16,9	2	0,0	0
Novembro	—	—	25,7	26,0	32,5	34,6	18,0	—	58,1	54,9	—	—	122,4	9	229,0	17
Dezembro	—	—	24,2	24,4	30,7	32,4	18,4	—	68,4	68,7	—	—	205,7	14	385,6	26
Ano	—	—	22,7	23,0	29,6	29,4	13,9	—	61,1	60,8	—	—	999,1	80	1382,8	124

QUADRO XVI — Maúa

Meses	Pressão atmosférica (em milibares)		Temperatura do ar $\overline{T}$ (°C)						Humidade		Vento (Km/h)		Precipitação R (mm)			
			Média $\overline{T}$		Máxima média $\overline{T}$ Max		Mínima média $\overline{T}$ Min		$\overline{U}$ (%)		Dies $\overline{f}$		Média de 14 anos		1956	
	Média de anos	1956	Média de 14 anos	1956	Média de 14 anos	1956	Média de 13 anos	1956	Média de 14 anos	1956	Média de anos	1956	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	—	—	25,0	24,2	30,2	28,4	19,0	19,9	78,3	81,8	—	—	332,4	18	426,1	29
Fevereiro	—	—	25,0	25,5	30,3	30,6	18,7	20,3	78,1	78,7	—	—	248,8	16	154,4	16
Março	—	—	24,6	25,2	29,9	30,4	18,4	20,0	79,1	80,3	—	—	292,0	16	417,8	22
Abril	—	—	24,4	23,9	30,2	28,6	17,6	19,2	74,6	82,3	—	—	58,7	5	226,6	14
Maio	—	—	22,4	22,8	28,8	29,2	15,2	16,9	69,4	78,2	—	—	8,8	2	11,8	4
Junho	—	—	20,7	21,4	27,3	28,4	13,4	15,1	66,2	76,3	—	—	3,6	1	0,0	0
Julho	—	—	20,7	20,0	27,2	26,9	12,8	13,5	58,5	70,5	—	—	0,7	1	0,0	0
Agosto	—	—	22,4	23,3	29,4	31,1	13,6	14,9	53,2	65,1	—	—	6,0	1	0,0	0
Setembro	—	—	24,8	24,5	31,8	31,7	15,5	16,8	48,5	62.9	—	—	3,4	1	17,4	4
Outubro	—	—	27,7	27,2	34,6	33,0	18,5	19,0	46,8	47,1	—	—	10,5	1	8,8	1
Novembro	—	—	28,1	27,3	34,9	32,4	19,9	20,7	54,9	61,0	—	—	71,2	5	176,7	5
Dezembro	—	—	25,9	26,0	31,7	30,7	19,0	20,3	72,7	73,4	—	—	239,8	12	181,5	13
Ano	—	—	24,3	24,3	30,5	30,1	16,8	18,0	65,0	71,5	—	—	1275,9	79	1621,1	108

QUADRO XVI — Litunde

Meses	Pressão atmosférica (em milibares)		Temperatura do ar $\overline{T}$ (°C)						Humidade		Vento (Km/h)		Precipitação R (mm)			
			Média $\overline{T}$		Máxima média $\overline{T}$ Max		Mínima média $\overline{T}$ Min		$\overline{U}$ (%)		Dies $\overline{f}$		Média de 13 anos		1956	
	Média de anos	1956	Média de 13 anos	1956	Média de 12 anos	1956	Média de 12 anos	1956	Média de 13 anos	1956	Média de anos	1956	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	—	—	22,2	21,7	26,8	26,1	17,3	17,4	78,5	80,8	—	—	314,2	20	484,7	28
Fevereiro	—	—	22,4	22,6	26,8	27,2	17,8	17,6	79,4	81,0	—	—	257,6	19	236,1	20
Março	—	—	22,0	22,3	26,5	28,3	17,5	17,0	81,0	84,8	—	—	270,6	19	194,1	20
Abril	—	—	21,3	21,2	25,7	25,7	16,4	17,3	78,8	87,1	—	—	104,2	11	301,3	18
Maio	—	—	20,2	19,6	24,7	24,3	14,5	14,7	73,5	81,7	—	—	26,6	4	52,0	7
Junho	—	—	18,2	18,3	23,0	22,8	12,5	13,1	69,8	72,7	—	—	7,9	2	—	—
Julho	—	—	17,8	17,9	22,8	23,2	11,9	11,3	68,2	58,1	—	—	2,1	3	0,0	0
Agosto	—	—	19,0	19,8	24,1	25,9	13,5	12,4	65,8	54,8	—	—	4,1	3	0,0	0
Setembro	—	—	21,2	20,4	26,7	27,0	14,4	12,1	61,2	58,4	—	—	7,5	2	8,3	2
Outubro	—	—	24,4	—	29,0	—	16,2	—	58,8	—	—	—	17,8	2	—	—
Novembro	—	—	24,2	—	28,8	—	17,1	—	64,3	—	—	—	67,6	6	—	—
Dezembro	—	—	22,9	—	27,3	—	16,8	—	72,6	—	—	—	217,5	14	—	—
Ano	—	—	18,8	—	26,0	—	15,5	—	71,0	—	—	—	1297,7	105	—	—

QUADRO XVI — Mecúfi

Meses	Pressão atmosférica (em milibares)		Temperatura do ar $\overline{T}$ (°C)						Humidade		Vento (Km/h)		Precipitação R (mm)			
			Média $\overline{T}$		Máxima média $\overline{T}$ Max		Mínima média $\overline{T}$ Min		$\overline{U}$ (%)		Dies $\overline{f}$		Média de 14 anos		1956	
	Média de anos	1956	Média de 13 anos	1956	Média de anos	1956	Média de 11 anos	1956	Média de 13 anos	1956	Média de anos	1956	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	—	—	28,3	27,6	—	—	22,2	23,0	73,3	75,9	—	—	190,6	10	273,1	14
Fevereiro	—	—	28,5	28,6	—	—	21,8	23,3	73,1	74,3	—	—	159,8	9	258,5	14
Março	—	—	28,4	28,3	—	31,7	21,2	23,4	73,4	73,5	—	—	177,4	10	121,4	14
Abril	—	—	28,1	27,1	—	30,4	20,9	22,1	71,5	72,4	—	—	85,6	6	171,4	16
Maio	—	—	27,0	26,6	—	29,9	19,0	20,8	68,0	67,6	—	—	16,4	1	18,8	5
Junho	—	—	25,3	24,9	—	28,6	17,4	18,6	65,4	64,1	—	—	10,1	1	33,2	7
Julho	—	—	24,8	23,3	—	27,2	17,2	17,0	65,7	65,8	—	—	3,2	1	4,8	2
Agosto	—	—	24,9	24,2	—	27,9	17,4	17,7	68,2	64,3	—	—	3,9	1	0,0	0
Setembro	—	—	25,6	24,9	—	28,4	18,3	19,1	69,3	69,5	—	—	4,8	1	14,1	4
Outubro	—	—	26,7	26,0	—	29,2	19,9	20,6	71,2	72,4	—	—	2,8	1	0,3	1
Novembro	—	—	27,8	27,1	—	29,9	21,0	22,7	68,9	72,9	—	—	26,2	2	5,1	3
Dezembro	—	—	29,0	28,2	—	31,1	22,6	23,7	69,0	71,0	—	—	110,7	6	89,4	9
Ano	—	—	27,0	26,4	—	—	19,9	21,0	69,7	70,3	—	—	791,5	49	990,1	89

QUADRO XVI — Maniamba

Meses	Pressão atmosférica (em milibares)		Temperatura do ar $\overline{T}$ (°C)						Humidade		Vento (Km/h)		Precipitação R (mm)			
			Média $\overline{T}$		Máxima média $\overline{T}$ Max		Mínima média $\overline{T}$ Min		$\overline{U}$ (%)		Dies $\overline{f}$		Média de 23 anos		1956	
	Média de anos	1956	Média de 20 anos	1956	Média de 19 anos	1956	Média de 18 anos	1956	Média de 19 anos	1956	Média de anos	1956	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	—	—	21,6	20,7	25,3	24,0	17,1	17,1	77,0	84,0	—	—	285,7	20	397,3	28
Fevereiro	—	—	21,6	21,5	25,3	24,8	17,1	17,3	79,0	79,8	—	—	285,4	19	316,8	23
Março	—	—	21,4	21,8	25,2	25,2	16,8	17,4	76,7	79,6	—	—	309,4	21	361,7	23
Abril	—	—	20,8	20,3	24,7	23,7	15,7	16,2	73,4	80,3	—	—	156,0	15	388,1	28
Maio	—	—	19,8	19,2	24,0	22,9	13,9	14,1	67,2	76,2	—	—	31,8	5	60,5	11
Junho	—	—	17,8	17,6	22,4	21,5	11,9	11,8	63,4	73,9	—	—	9,0	2	24,8	5
Julho	—	—	17,6	16,9	22,3	21,5	11,0	10,0	57,9	60,2	—	—	1,4	1	0,0	0
Agosto	—	—	18,9	19,0	23,9	24,3	12,0	11,6	55,3	59,5	—	—	3,1	1	0,0	0
Setembro	—	—	20,9	20,7	25,9	25,8	14,0	14,2	54,5	76,1	—	—	1,2	1	3,9	2
Outubro	—	—	23,6	23,0	29,2	28,5	16,8	16,6	53,3	54,6	—	—	18,5	2	15,7	3
Novembro	—	—	23,8	24,1	28,9	29,0	18,2	18,7	59,8	55,0	—	—	78,1	8	72,1	7
Dezembro	—	—	22,2	22,1	26,4	26,1	17,4	17,7	71,8	72,9	—	—	228,8	18	258,6	19
Ano	—	—	20,8	20,6	25,3	24,8	15,2	15,2	65,8	71,0	—	—	1408,4	113	1899,5	149

QUADRO XVI — Quissanga

Meses	Pressão atmosférica (em milibares)		Temperatura do ar $\overline{T}$ (°C)						Humidade		Vento (Km/h)		Precipitação R (mm)			
			Média $\overline{T}$		Máxima média $\overline{T}$ Max		Mínima média $\overline{T}$ Min		$\overline{U}$ (%)		Dies $\overline{f}$		Média de 18 anos		1956	
	Média de anos	1956	Média de 17 anos	1956	Média de 16 anos	1956	Média de 12 anos	1956	Média de 17 anos	1956	Média de anos	1956	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	—	—	27,3	26,8	31,3	30,4	21,1	22,3	73,9	75,5	—	—	231,5	11	266,5	16
Fevereiro	—	—	27,4	27,2	31,5	31,2	20,9	22,1	72,2	73,8	—	—	168,4	10	194,6	11
Março	—	—	27,1	27,8	31,6	31,8	20,5	22,6	76,1	74,0	—	—	181,1	11	282,4	13
Abril	—	—	26,8	26,8	31,2	30,6	20,0	21,8	74,7	76,2	—	—	151,2	10	127,4	10
Maio	—	—	26,1	26,0	30,9	30,5	18,6	20,3	69,5	72,1	—	—	42,6	3	49,7	8
Junho	—	—	25,0	24,4	30,1	29,0	16,9	18,4	68,8	69,2	—	—	26,3	2	6,5	2
Julho	—	—	24,8	23,2	29,2	27,4	16,8	17,2	67,9	62,4	—	—	25,2	3	27,9	2
Agosto	—	—	24,8	24,0	29,2	28,1	17,0	17,5	67,4	62,2	—	—	3,8	1	0,0	0
Setembro	—	—	25,6	24,7	30,0	28,6	18,1	19,1	64,7	61,4	—	—	2,4	1	0,7	1
Outubro	—	—	26,4	26,0	30,5	29,6	19,0	20,7	64,4	61,6	—	—	7,6	1	3,3	1
Novembro	—	—	27,1	27,0	31,1	30,5	19,8	21,9	66,2	61,5	—	—	35,4	3	17,2	4
Dezembro	—	—	27,5	28,0	31,6	32,1	20,6	23,1	67,6	63,8	—	—	104,8	7	76,8	10
Ano	—	—	26,3	26,0	30,7	30,0	19,1	20,6	69,4	67,8	—	—	980,3	63	1053,0	78

QUADRO XVI — Macomia

Meses	Pressão atmosférica (em milibares)		Temperatura do ar $\overline{T}$ (°C)						Humidade		Vento (Km/h)		Precipitação R (mm)			
			Média $\overline{T}$		Máxima média $\overline{T}$ Max		Mínima média $\overline{T}$ Min		$\overline{U}$ (%)		Dies $\overline{f}$		Média de 19 anos		1956	
	Média de anos	1956	Média de 17 anos	1956	Média de 18 anos	1956	Média de 16 anos	1956	Média de 17 anos	1956	Média de anos	1956	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	—	—	25,9	25,3	31,4	29,9	20,2	21,4	76,2	80,0	—	—	252,3	15	526,0	21
Fevereiro	—	—	26,2	25,9	31,7	30,4	20,3	21,7	77,2	75,1	—	—	218,5	14	220,6	13
Março	—	—	26,0	26,2	31,4	30,7	20,1	21,8	77,4	73,4	—	—	250,3	15	231,8	9
Abril	—	—	25,5	25,1	31,2	28,7	19,7	21,3	78,5	76,3	—	—	118,2	10	179,2	8
Maio	—	—	24,9	24,0	30,9	27,6	18,8	20,1	74,8	73,7	—	—	24,4	3	63,5	5
Junho	—	—	23,8	23,1	29,6	26,7	17,7	19,6	72,0	78,5	—	—	8,1	2	17,0	3
Julho	—	—	23,2	22,4	28,7	26,4	17,2	18,4	71,3	77,8	—	—	6,6	1	0,0	0
Agosto	—	—	23,7	23,4	29,0	27,8	17,4	19,3	70,3	69,8	—	—	5,1	1	0,0	0
Setembro	—	—	24,5	23,4	30,1	27,9	18,1	18,9	68,3	72,4	—	—	8,0	1	54,5	3
Outubro	—	—	25,4	24,8	31,0	29,5	18,7	19,4	65,1	64,9	—	—	11,5	2	0,0	0
Novembro	—	—	26,2	26,3	32,1	31,7	19,5	20,4	66,0	63,3	—	—	38,7	3	18,0	1
Dezembro	—	—	26,2	26,4	31,7	31,4	20,0	20,8	72,6	69,1	—	—	220,8	11	295,3	10
Ano	—	—	25,1	24,7	30,7	29,0	19,0	20,2	72,5	72,8	—	—	1162,5	78	1605,9	73

QUADRO XVI — **Mueda**

Meses	Pressão atmosférica (em milibares)		Temperatura do ar $\overline{T}$ (°C)						Humidade		Vento (km/h)		Precipitação R (mm)			
			Média $\overline{T}$		Máxima média $\overline{T}$ Max		Mínima média $\overline{T}$ Min						Média de 16 anos		1956	
	Média de anos	1956	Média de 17 anos	1956	Média de 18 anos	1956	Média de 18 anos	1956	Média de 17 anos	1956	Média de anos	1956	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	—	—	23,2	21,9	27,7	26,6	18,2	16,1	77,4	84,5	—	—	276,5	15	435,4	21
Fevereiro	—	—	23,3	22,4	27,6	27,1	18,4	16,7	79,5	78,2	—	—	212,9	14	373,8	17
Março	—	—	22,9	22,6	27,1	26,4	18,3	18,1	81,3	75,4	—	—	255,5	15	302,6	14
Abril	—	—	22,0	21,7	26,2	25,9	17,2	17,9	83,8	80,0	—	—	126,9	12	203,3	18
Maio	—	—	21,2	21,6	25,6	26,0	16,0	16,4	78,6	80,6	—	—	30,9	4	111,4	10
Junho	—	—	20,0	22,0	24,9	26,2	14,4	17,0	75,4	83,0	—	—	5,2	1	19,1	4
Julho	—	—	19,5	18,9	24,4	23,2	13,7	13,3	70,6	74,2	—	—	0,7	1	0,0	0
Agosto	—	—	19,8	19,9	24,8	24,2	13,6	13,8	65,1	63,3	—	—	2,4	1	0,0	0
Setembro	—	—	21,1	20,6	26,3	24,9	14,7	14,3	65,2	52,8	—	—	3,5	1	6,0	2
Outubro	—	—	22,4	21,4	28,0	25,5	16,0	13,9	63,3	48,1	—	—	3,5	1	1,7	1
Novembro	—	—	23,6	23,6	29,5	29,3	17,2	16,8	63,3	52,9	—	—	30,7	3	3,9	2
Dezembro	—	—	23,7	24,1	28,9	30,2	17,8	16,9	68,5	59,2	—	—	156,5	10	119,1	5
Ano	—	—	21,9	21,7	26,8	26,3	16,3	15,9	72,7	69,4	—	—	1105,2	78	1576,3	94

QUADRO XVI — **Palma**

Meses	Pressão atmosférica (em milibares)		Temperatura do ar $\overline{T}$ (°C)						Humidade		Vento (km/h)		Precipitação R (mm)			
			Média $\overline{T}$		Máxima média $\overline{T}$ Max		Mínima média $\overline{T}$ Min						Média de 13 anos		1956	
	Média de anos	1956	Média de 11 anos	1956	Média de 11 anos	1956	Média de 11 anos	1956	Média de 10 anos	1956	Média de anos	1956	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	—	—	27,7	26,9	32,1	30,6	22,2	22,1	71,6	73,0	—	—	164,5	11	250,8	16
Fevereiro	—	—	27,7	27,3	32,3	31,3	22,1	21,9	73,2	71,0	—	—	168,6	11	168,9	15
Março	—	—	27,7	28,0	32,3	32,2	22,3	22,5	73,4	69,4	—	—	162,0	12	111,6	11
Abril	—	—	26,9	26,5	31,1	30,2	21,8	22,3	76,4	78,0	—	—	239,2	16	352,9	21
Maio	—	—	26,0	25,7	30,2	29,5	20,5	20,5	73,1	73,9	—	—	110,0	8	61,3	12
Junho	—	—	24,7	24,2	28,9	28,2	18,9	19,1	72,4	74,0	—	—	30,8	4	36,0	9
Julho	—	—	24,2	23,3	28,4	27,2	18,4	17,6	72,0	65,4	—	—	20,8	4	52,8	6
Agosto	—	—	24,6	24,8	29,0	29,0	18,6	18,7	68,5	62,4	—	—	7,7	2	6,2	2
Setembro	—	—	25,2	24,5	29,7	29,5	19,1	17,9	67,4	63,7	—	—	14,8	2	39,6	5
Outubro	—	—	26,1	25,9	30,5	31,3	20,1	19,3	69,2	63,3	—	—	15,5	2	35,0	5
Novembro	—	—	27,1	27,0	31,3	31,6	21,3	20,7	67,4	61,9	—	—	30,9	3	6,5	1
Dezembro	—	—	27,0	27,7	32,2	31,7	21,9	21,8	69,7	63,1	—	—	95,3	7	61,1	6
Ano	—	—	26,3	26,0	30,7	30,2	20,6	20,4	71,2	68,2	—	—	1060,1	82	1182,7	109

POSTOS UDOMÉTRICOS

Farol da Ponta do Ouro
Zitundo
Salamanga
Changalane
Goba (Estação)
Mailama
Namaacha (Eng.° Barbosa)
Bondoia
Catembe
Alvor
Calanga (Missão)
Wamagogo
Chibanza (Alfredo Luís)
Chianissano
Casa Correia
Xinavane
Bomba n.° 5
Chibanza (Soc. Agríc. Inc.)
Aguiar
Mavabaza
Bomba n.° 1
Saúte
Massangena
Bazaruto (Farol)
Jofane
Machaze
Divinhe
Missão de S. Leonardo
Macuiana
Gogoi
Bundua
Inhamita de Cima
Medundo de Cima
Inhamita de Baixo
Manguena
Inhanjôo
Mutarara do Lucite
Cerâmica
Tova
Medundo de Baixo
Inhaconda
Nova Lusitânia
Mandiri
Zingoda
Guara-Guara
Nova Maceira
Dondo
Mafambisse
Rotanda
Révuè (Central)
Révuè (Açude)
Mavita
Ponte do Púnguè
Cupenha
Muda
Lamego
Nhamanguena
Zembe (H. Nogueira)
Nharuchonga
Zembe (Plantations)
Inchope
Chicamba Real
Urema
Amatongas
Repisse
Cafumpe
Gondola
Chibata
Tembe
Chimoio (Radack)
Bandula (C. F.)
Buè-Maria
Bandula
Machipanda (Dr. Berg)
Garuso
Machipanda (C. F.)
Vanduzi (C. F.)
Vanduzi (T. Buck)
Révuè (C. F.)
Vanduzi (Brause)
Colónia
Penha-Longa (Matas)
Garvin
Penha-Longa (Alfândega)
Lupuepa
Inhaminga
Micaúne (Madal)
Micaúne (P. Administrativo)
Marromeu (Sena Sugar)
Matulune
Inhanguluè
Mingano
Coalane
Idugo
Maquival
Rafael
Marrongane
Inhangoma
Maríngue
Dona Ana
Mutarara-Velha
Sone
Chavundira
Chemba
Goma
Chiramba
Mualama
Mapangali
Changara
Alto Lugela
Tambara
Namauria
Dôa
Mepago
Sawara
Mazoè
Murusi
Chueza
C. Ferro de Tete (Km 131)
Mandié
Mecito
Mocubela
Quilua
Necungas
Benga
Moatize
Liazi
Cateme
Boroma (Missão)
Caldas Xaxier (C. F. T.)
Marara (Missão)
Mepanzu (Missão)
Muiane
Socone
Máguè
Muchena
Songo
Socul
Lizia
Merúdzi (Zóbuè)
Necondedzi
Molumbo
Gúruè (Chá Gúruè)
Cogola
Palame (Residência)
Palame (Fábrica)
Mualacala
Malessane
Namúli
Mecanhelas
Zambuè
Murralelo
Inago
Jagaia
Meserepane n.os 1 a 6
Monapo
Sanhute
Mecuco (Netía)
Vila Mouzinho
Macalia
Lifidzi
Chainça (C. F. da Beira)
J. E. Costa (Beira)
Nhacangara (Beira)
Púnguè (Beira)
Chitengo (Beira)
Monte Siluvo (C. F. da Beira)
Floresta (C. F. da Beira)
Bene (Furancungo)
Mina Mavuzi (Tete)
Mericuè (António Enes)
Natiri (António Enes)
—
—

Resumo das observações feitas nos Postos Udométricos

1956	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
		R Max	Dies Max					R Max	Dies Max					R Max	Dies Max			
Meses	**Farol da Ponta do Ouro** $\varphi = 26° 51' S$; $\lambda = 32° 57' E$ $H_s = 115$ m; $h_r = 1,0$ m						**Zitundo** $\varphi = 26° 45' S$; $\lambda = 32° 52' E$ $H_s = 71$ m; $h_r = 1,0$ m						**Salamanga** $\varphi = 26° 28' S$; $\lambda = 32° 39' E$					
Janeiro	41,2	10,2	14	10	8	1	52,2	17,2	13	9	9	2	52,9	24,0	14	8	5	2
Fevereiro	93,4	20,1	3	7	7	6	141,3	37,8	3	13	13	4	189,9	53,2	13	11	11	5
Março	156,2	34,2	19	12	11	6	138,2	24,4	29	11	10	6	108,9	49,5	20	10	9	3
Abril	42,6	14,2	13	4	4	2	39,7	18,2	4	7	5	1	0,0	—	—	0	0	0
Maio	60,0	22,1	25	6	6	2	42,4	20,5	25	5	4	2	22,2	17,1	25	4	3	1
Junho	25,3	13,7	10	3	3	1	16,3	8,0	11	6	5	0	8,2	3,2	11	3	3	0
Julho	51,3	45,6	13	3	3	1	68,7	61,4	14	5	4	1	17,6	15,4	13	2	2	1
Agosto	0,0	—	—	0	0	0	6,5	5,0	28	5	1	0	8,5	8,5	14	1	1	0
Setembro	130,7	66,5	18	6	6	4	137,2	80,2	20	9	8	3	117,9	73,2	20	6	5	4
Outubro	81,4	50,9	29	9	7	1	38,2	11,1	30	13	5	1	18,0	6,7	11	7	6	0
Novembro	72,7	47,6	1	5	5	2	79,5	41,0	2	13	9	3	17,6	10,2	23	5	4	1
Dezembro	183,3	88,3	3	6	6	4	336,9	143,0	4	15	12	6	314,2	105,7	21	8	8	6
Ano	938,1	88,3	Dez., 3	71	66	30	1097,1	143,0	Dez., 4	111	85	29	875,9	105,7	Dez., 21	65	57	23
Meses	**Changalane** $\varphi = 26° 19' S$; $\lambda = 32° 12' E$ $H_s = 100$ m						**Goba** (Estação) $\varphi = 26° 14' S$; $\lambda = 32° 09' E$						**Mailama** $\varphi = 26° 12' S$; $\lambda = 32° 13' E$ $H_s = 72$ m; $h_r = 1,0$ m					
Janeiro	35,5	22,0	10	2	2	2	47,0	12,0	13	8	5	4	42,3	26,6	11	5	4	2
Fevereiro	117,6	27,2	4	7	7	5	196,7	38,6	16	8	8	5	178,7	53,7	25	13	12	4
Março	96,1	81,0	19	3	3	1	63,8	23,7	11	5	5	3	49,1	25,0	18	8	5	2
Abril	—	—	—	—	—	—	20,2	15,3	4	4	3	1	7,7	7,7	5	1	1	0
Maio	36,5	14,4	6	4	4	2	12,3	10,3	26	3	2	1	38,7	16,2	26	5	5	2
Junho	12,2	12,2	11	1	1	1	22,7	11,5	10	4	2	2	13,6	9,9	11	2	2	0
Julho	18,2	16,2	14	2	2	1	7,5	7,5	13	1	1	0	2,5	1,4	18	1	1	0
Agosto	—	—	—	—	—	—	0,3	0,3	28	1	0	0	0,0	—	—	0	0	0
Setembro	100,7	50,0	20	6	6	3	33,7	11,5	11	6	6	1	76,3	35,3	21	8	7	3
Outubro	8,3	8,3	16	1	1	0	8,3	1,8	29	6	5	0	11,9	5,4	14	4	4	0
Novembro	71,5	56,0	1	3	3	1	49,8	33,2	1	9	6	1	45,1	23,1	2	6	5	2
Dezembro	93,6	39,1	28	5	5	3	99,0	49,8	29	10	9	2	107,5	32,6	30	7	7	4
Ano	—	—	—	—	—	—	561,3	49,8	Dez., 29	65	51	20	573,4	53,7	Fev., 25	60	53	19
Meses	**Namaacha** (Eng.° Barbosa) $\varphi = 25° 59' S$; $\lambda = 32° 01' E$ $H_s = 650$ m						**Bondoia** $\varphi = 25° 52' S$; $\lambda = 32° 27' E$ $h_r = 1,0$ m						**Catembe** $\varphi = 25° 29' S$; $\lambda = 32° 34' E$ $h_r = 1,25$ m					
Janeiro	0,7	0,3	15	3	0	0	86,1	34,0	11	5	5	4	—	—	—	—	—	—
Fevereiro	230,5	35,0	17	13	12	12	126,5	46,0	4	7	7	4	—	—	—	—	—	—
Março	247,8	80,0	27	14	12	12	161,2	50,0	11	8	7	4	—	—	—	—	—	—
Abril	0,6	0,5	3	2	0	0	0,0	—	—	0	0	0	—	—	—	—	—	—
Maio	21,8	10,0	26	5	1	1	50,6	16,0	11	6	6	2	10,3	9,5	26	2	1	0
Junho	14,0	7,0	11	3	3	0	14,0	14,0	11	1	1	1	24,1	10,1	11	4	4	2
Julho	1,5	1,0	13	2	1	0	0,0	—	—	0	0	0	13,0	6,3	18	2	2	0
Agosto	0,0	—	—	0	0	0	16,0	16,0	15	1	1	1	3,4	3,4	15	1	1	0
Setembro	77,0	30,0	22	7	6	4	59,2	21,0	20	7	7	2	74,4	40,5	21	5	5	2
Outubro	18,0	13,0	31	3	3	1	0,0	—	—	0	0	0	0,0	—	—	0	0	0
Novembro	41,0	16,0	3	6	6	2	33,0	33,0	3	1	1	1	—	—	—	—	—	—
Dezembro	—	—	—	—	—	—	50,0	19,5	3	4	4	2	—	—	—	—	—	—
Ano	—	—	—	—	—	—	596,6	50,0	Março, 11	40	39	21	—	—	—	—	—	—
Meses	**Alvor** $\varphi = 25° 25' S$; $\lambda = 32° 44' E$ $h_r = 1,0$ m						**Calanga** (Missão) $\varphi = 25° 23' S$; $\lambda = 32° 51' E$						**Wamagogo** $\varphi = 25° 05' S$; $\lambda = 32° 53' E$ $H_s = 16$ m; $h_r = 0,65$ m					
Janeiro	74,8	27,5	11	10	10	2	84,7	26,8	1	11	11	3	61,0	38,1	3	5	5	1
Fevereiro	264,0	108,0	4	13	13	6	385,4	230,5	4	12	12	4	203,2	96,6	4	5	5	5
Março	143,2	47,7	21	8	8	5	291,7	101,4	21	9	9	6	96,3	43,2	31	4	4	4
Abril	7,3	3,1	14	3	3	0	20,0	20,0	15	1	1	1	40,4	32,0	14	2	2	1
Maio	77,3	23,7	26	6	6	3	97,4	33,6	13	4	4	3	52,6	35,1	26	3	3	1
Junho	19,0	10,1	9	3	3	1	31,7	20,5	12	3	3	1	32,9	31,0	10	3	3	1
Julho	3,2	2,7	11	2	1	0	0,0	—	—	0	0	0	0,0	—	—	0	0	0
Agosto	11,9	11,9	15	1	1	1	12,8	10,3	15	2	2	1	12,4	12,4	15	1	1	1
Setembro	57,9	12,5	18	7	7	3	56,0	27,0	18	4	4	2	70,1	22,1	21	6	6	3
Outubro	10,8	7,0	28	3	3	0	9,0	9,0	11	1	1	0	14,9	12,4	29	2	2	1
Novembro	16,9	8,0	3	3	3	0	24,3	20,0	12	2	2	1	37,1	25,4	3	2	2	2
Dezembro	128,0	60,0	22	7	7	3	140,2	80,0	3	2	2	2	81,3	50,8	3	2	2	2
Ano	814,3	108,0	Fev., 4	66	65	24	1153,2	230,5	Fev., 4	51	51	24	702,2	96,6	Fev., 4	35	35	22

1956	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
Meses		R Max	Dies Max					R Max	Dies Max					R Max	Dies Max			
	Chibanza (Alfredo Luís) $\varphi = 25^{o}\ 05'$ S; $\lambda = 32^{o}\ 48'$ E						**Chianissano** $\varphi = 25^{o}\ 04'$ S; $\lambda = 32^{o}\ 51'$ E $H_s = 17$ m; $h_r = 1{,}45$ m						**Casa Correia** $\varphi = 25^{o}\ 04'$ S; $\lambda = 32^{o}\ 51'$ E $H_s = 17$ m; $h_r = 0{,}49$ m					
Janeiro	85,7	37,3	3	5	5	4	77,0	39,1	3	6	6	2	76,2	42,2	3	6	6	1
Fevereiro	183,3	101,6	4	4	4	4	231,8	86,8	4	5	5	5	231,8	84,8	4	6	6	6
Março	59,5	21,1	21	4	4	3	79,5	40,6	31	4	4	2	85,2	42,0	31	4	4	3
Abril	25,1	25,1	14	1	1	1	32,5	24,4	14	2	2	1	48,5	34,5	14	3	3	1
Maio	60,2	45,7	26	3	3	2	52,9	35,4	26	3	3	2	48,3	35,3	26	3	3	1
Junho	48,2	40,1	9	2	2	1	40,9	40,9	10	1	1	1	56,3	41,5	10	3	3	1
Julho	0,0	—	—	0	0	0	0,0	—	—	0	0	0	0,0	—	—	0	0	0
Agosto	11,2	11,2	15	1	1	1	14,7	14,7	15	1	1	1	12,4	12,4	15	1	1	1
Setembro	54,9	30,0	20	2	2	2	49,8	16,3	21	5	5	2	52,6	15,2	20	6	6	2
Outubro	2,5	2,5	28	1	1	0	4,1	4,1	29	1	1	0	10,4	5,8	29	2	2	0
Novembro	54,8	41,1	3	2	2	2	39,4	26,7	3	2	2	2	41,9	26,4	3	2	2	2
Dezembro	83,0	54,6	2	2	2	2	69,4	47.0	3	3	3	2	62,7	42,4	3	2	2	2
Ano	668,4	101,6	Fev., 4	27	27	22	692,0	86,8	Fev., 4	33	33	20	670,0	84,8	Fev., 4	38	38	20
Meses	**Xinavane** $\varphi = 25^{o}\ 03'$ S; $\lambda = 32^{o}\ 48'$ E $H_s = 18$ m; $h_r = 0{,}84$ m						**Bomba n.° 5** $\varphi = 25^{o}\ 02'$ S; $\lambda = 32^{o}\ 47'$ E $H_s = 19$ m; $h_r = 0{,}88$ m						**Chibanza (Soc. Agr. do Incomáti)** $\varphi = 25^{o}\ 02'$ S; $\lambda = 32^{o}\ 46'$ E $H_s = 21$ m; $h_r = 0{,}8$ m					
Janeiro	89,3	46,7	3	10	10	2	114,6	90,0	3	5	5	1	137,6	95,5	3	8	8	3
Fevereiro	184,1	58,4	4	8	8	5	103,9	71,2	4	3	3	2	231,0	70,2	4	9	9	6
Março	54,9	21,6	31	4	4	2	64,6	19,6	21	5	5	3	45,6	13,2	31	6	6	2
Abril	34,3	21,3	14	3	3	1	47,6	20,3	14	4	4	2	35,1	22,9	14	2	2	2
Maio	55,9	46,0	26	3	3	1	49,3	39,4	26	3	3	1	60,9	48,8	26	3	3	1
Junho	39,1	36,3	10	2	2	1	35,3	35,3	10	1	1	1	36,8	36,8	10	1	1	1
Julho	0,0	—	—	0	0	0	0,0	—	—	0	0	0	0,0	—	—	0	0	0
Agosto	12,7	12,7	15	1	1	1	15,2	15,2	15	1	1	1	14,7	14,7	15	1	1	1
Setembro	50,5	15,7	20	6	6	2	41,2	17,8	21	6	6	1	44,5	15,5	20	5	5	2
Outubro	7,6	4,6	29	2	2	0	4,1	4,1	9	1	1	0	4,8	4,8	9	1	1	0
Novembro	51,8	42,1	3	3	2	1	32,8	23,4	3	2	2	1	38,9	28,2	3	3	3	1
Dezembro	75,0	54,6	3	3	3	2	72,1	48,0	3	3	3	3	78,2	53,9	3	3	3	2
Ano	655,2	58,4	Fev., 4	45	44	18	580,7	90,0	Jan., 3	34	34	16	728,1	95,5	Jan., 3	42	42	21
Meses	**Aguiar** $\varphi = 25^{o}\ 02'$ S; $\lambda = 32^{o}\ 45'$ E $H_s = 21$ m; $h_r = 0{,}47$ m						**Mavabaza** $\varphi = 25^{o}\ 02'$ S; $\lambda = 32^{o}\ 25'$ E						**Bomba n.° 1** $\varphi = 25^{\circ}\ 01'$ S; $\lambda = 32^{\circ}\ 43'$ E $H_s = 24$ m; $h_r = 0{,}67$ m					
Janeiro	137,0	95,2	3	8	8	3	147,3	100,5	3	7	7	2	136,9	94,0	3	8	8	3
Fevereiro	226,4	63,2	4	9	9	5	159,4	39,8	14	9	8	6	228,2	69,6	4	9	9	6
Março	41,1	15,0	31	5	5	2	60,5	30,5	26	4	4	2	40,2	13,0	21	5	5	2
Abril	33,0	21,6	14	2	2	2	—	—	—	—	—	—	33,5	22,1	14	2	2	2
Maio	60,7	52,1	26	3	3	1	48,2	22,5	26	4	4	2	62,6	53,9	26	3	3	1
Junho	37,8	37,8	10	1	1	1	12,0	5,0	10	3	3	0	37,6	37,6	10	1	1	1
Julho	0,0	—	—	0	0	0	1,2	1,2	12	1	1	0	0,0	—	—	0	0	0
Agosto	11,9	11,9	15	1	1	1	7,6	7,6	15	1	1	0	10,7	10,7	15	1	1	1
Setembro	44,6	15,5	20	5	5	2	59,0	46,0	21	5	5	1	44,0	15,7	20	5	5	2
Outubro	2,8	2,8	9	1	1	0	—	—	—	—	—	—	3,0	3,0	9	1	1	0
Novembro	31,0	22,9	3	3	3	1	18,0	12,0	3	2	2	1	28,8	23,4	3	3	3	1
Dezembro	68,4	54,4	3	3	3	2	51,7	33,0	3	2	2	2	68,1	53,6	3	3	3	2
Ano	694,7	95,2	Jan., 3	41	41	20	—	—	—	—	—	—	693,6	94,0	Jan., 3	41	41	21
Meses	**Saúte** $\varphi = 22^{\circ}\ 17'$ S; $\lambda = 32^{\circ}\ 39'$ E $h_r = 1{,}35$ m						**Massangena** $\varphi = 21^{\circ}\ 53'$ S; $\lambda = 33^{\circ}\ 02'$ E $H_s = 143$ m; $h_r = 0{,}97$ m						**Bazaruto** (Farol) $\varphi = 21^{\circ}\ 40'$ S; $\lambda = 35^{\circ}\ 30'$ E $H_s = 90$ m					
Janeiro	15,0	8,0	26	2	2	0	81,0	48,8	3	5	4	3	—	—	—	—	—	—
Fevereiro	152,0	80,0	15	5	5	4	269,3	110,5	5	10	8	6	—	—	—	—	—	—
Março	88,5	32,5	30	5	5	3	116,5	23,7	2	15	12	5	—	—	—	—	—	—
Abril	0,0	—	—	0	0	0	26,2	25,5	14	2	1	1	0,7	0,5	23	2	0	0
Maio	31,5	16,2	7	3	2	2	0,0	—	—	0	0	0	—	—	—	—	—	—
Junho	37,4	37,4	10	1	1	1	4,5	4,5	11	1	1	0	6,0	4,9	10	3	1	0
Julho	0,0	—	—	0	0	0	0,0	—	—	0	0	0	18,6	18,2	11	2	1	1
Agosto	0,0	—	—	0	0	0	0,0	—	—	0	0	0	0,0	—	—	0	0	0
Setembro	0,7	0,7	21	1	0	0	20,5	17,3	1	2	2	1	19,2	11,8	10	2	2	1
Outubro	1,2	1,2	29	1	1	0	0,0	—	—	0	0	0	0,0	—	—	0	0	0
Novembro	31,5	31,5	29	1	1	1	120,9	45,0	5	5	5	3	13,5	3,6	12	4	2	0
Dezembro	219,5	64,0	3	6	6	5	—	—	—	—	—	—	162,1	97,3	3	6	6	4
Ano	576,1	80,0	Fev., 15	25	23	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

1956	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
Meses		R Max	Dies Max					R Max	Dies Max					R Max	Dies Max			
	Jofane φ = 21° 15′ S; λ = 34° 15′ E h_r = 1,0 m						**Machaze** φ = 20° 39′ S; λ = 33° 22′ E H_s = 256 m; h_r = 0,9 m						**Divinhe** φ = 20° 41′ S; λ = 34° 48′ E H_s = 8 m					
Janeiro	—	—	—	—	—	—	28,1	9,2	4	5	5	0	15,4	9,0	29	4	4	0
Fevereiro	—	—	—	—	—	—	231,8	75,9	5	13	12	7	87,2	50,5	5	9	9	2
Março	—	—	—	—	—	—	136,1	23,8	6	14	13	6	114,5	40,2	12	11	6	6
Abril	—	—	—	—	—	—	9,1	6,1	14	4	2	0	2,0	2,0	22	1	1	0
Maio	—	—	—	—	—	—	9,9	6,8	6	3	2	0	0,3	0,3	3	1	0	0
Junho	20,6	2,0	Vários	12	12	0	6,0	3,4	29	3	3	0	10,2	10,1	9	2	1	1
Julho	0,4	0,4	2	1	0	0	0,0	—	—	0	0	0	0,0	—	—	0	0	0
Agosto	0,0	—	—	0	0	0	0,3	0,3	29	1	0	0	0,0	—	—	0	0	0
Setembro	15,6	7,3	17	6	3	0	112,3	56,1	17	5	4	2	31,1	20,6	2	2	2	2
Outubro	—	—	—	—	—	—	3,5	3,5	17	1	1	0	0,0	—	—	0	0	0
Novembro	17,3	4,5	7	10	6	0	27,6	9,9	12	10	7	0	4,6	4,6	12	1	1	0
Dezembro	182,2	70,1	8	10	8	4	169,4	50,3	20	13	10	5	29,3	29,3	8	1	1	1
Ano	—	—	—	—	—	—	734,1	75,9	Fev., 5	72	59	20	294,6	50,5	Fev., 5	32	25	12
	Missão de S. Leonardo φ = 20° 35′ S; λ = 32° 46′ E H_s = 580 m; h_r = 1,3 m						**Macuiana** φ = 20° 19′ S; λ = 32° 24′ E h_r = 0,9 m						**Gogoi** φ = 20° 17′ S; λ = 33° 08′ E					
Janeiro	119,2	65,0	4	11	9	3	—	—	—	—	—	—	48,5	36,0	25	6	5	1
Fevereiro	273,9	53,5	6	13	13	7	231,2	41,2	5	16	15	8	386,6	121,1	20	12	12	8
Março	176,0	32,2	3	17	16	8	117,7	56,1	2	9	8	3	211,4	35,8	15	16	15	6
Abril	41,5	9,4	15	10	9	0	132,4	91,8	14	9	8	2	46,5	11,0	14	7	6	2
Maio	33,7	16,8	6	5	4	2	—	—	—	—	—	—	24,6	16,1	7	3	3	1
Junho	15,7	9,1	11	4	4	0	—	—	—	—	—	—	13,6	10,7	11	3	2	1
Julho	1,4	1,0	3	2	1	0	—	—	—	—	—	—	0,7	0,6	3	2	0	0
Agosto	0,0	—	—	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0,5	0,5	17	1	0	0
Setembro	66,7	27,8	17	5	5	3	—	—	—	—	—	—	0,0	—	—	0	0	0
Outubro	32,8	17,0	17	4	4	2	—	—	—	—	—	—	49,4	8,1	17	5	5	1
Novembro	43,0	15,6	27	8	7	1	—	—	—	—	—	—	101,7	30,7	15	11	7	4
Dezembro	217,1	96,5	21	9	9	6	254,7	63,9	10	22	16	6	—	—	—	—	—	—
Ano	1021,0	96,5	Dez., 21	88	81	32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Bundua φ = 20° 13′ S; λ = 33° 06′ E H_s = 500 m; h_r = 0,9 m						**Inhamita de Cima** φ = 19° 58′ S; λ = 34° 17′ E H_s = 10 m; h_r = 1,36 m						**Medundo de Cima** φ = 19° 57′ S; λ = 34° 27′ E H_s = 10 m; h_r = 1,39 m					
Janeiro	65,6	26,9	29	5	4	3	63,5	18,5	4	9	9	3	17,0	10,0	9	6	6	1
Fevereiro	339,8	83,5	20	15	13	7	143,0	39,0	5	10	10	5	152,0	54,0	5	9	9	6
Março	371,8	88,6	9	16	16	11	379,0	95,0	6	21	21	12	225,0	62,0	22	11	11	9
Abril	49,3	39,3	14	4	4	1	38,5	15,0	7	4	4	2	23,0	14,0	6	3	3	1
Maio	28,6	13,1	7	5	5	1	31,5	30,0	13	2	2	1	29,0	29,0	13	1	1	1
Junho	—	—	—	—	—	—	5,0	5,0	10	1	1	0	16,0	16,0	10	1	1	1
Julho	1,1	1,1	3	1	1	0	20,5	18,0	22	2	2	1	0,0	—	—	0	0	0
Agosto	0,0	—	—	0	0	0	0,0	—	—	0	0	0	0,0	—	—	0	0	0
Setembro	69,5	21,1	17	6	6	3	25,0	8,0	13	5	5	0	26,0	11,0	11	4	4	1
Outubro	34,5	21,8	17	4	4	1	9,0	9,0	17	1	1	0	0,0	—	—	0	0	0
Novembro	120,8	35,2	15	9	7	4	68,0	23,0	22	5	5	4	64,0	24,0	21	7	7	3
Dezembro	180,7	44,0	10	11	11	7	165,5	40,0	20	11	11	5	236,0	75,0	23	8	8	5
Ano	—	—	—	—	—	—	948,5	95,0	Março, 6	71	71	33	788,0	75,0	Dez., 23	50	50	28
	Inhamita de Baixo φ = 19° 57′ S; λ = 34° 17′ E H_s = 10 m; h_r = 1,9 m						**Manguena** φ = 19° 57′ S; λ = 34° 16′ E H_s = 10 m; h_r = 1,46 m						**Inhanjôo** φ = 19° 57′ S; λ = 34° 15′ E H_s = 10 m; h_r = 1,4 m					
Janeiro	42,0	15,0	9	7	7	1	32,5	14,0	3	5	5	1	25,0	8,0	3	5	5	0
Fevereiro	128,5	53,0	5	12	11	2	146,0	30,0	4	10	10	7	156,0	44,0	5	16	15	4
Março	259,5	40,0	6	21	20	8	—	—	—	—	—	—	263,0	55,0	6	19	18	9
Abril	79,0	56,0	13	4	4	2	—	—	—	—	—	—	29,5	12,0	13	4	4	2
Maio	45,0	28,0	13	4	4	2	—	—	—	—	—	—	39,5	29,5	20	2	2	2
Junho	16,0	12,0	10	1	1	1	15,0	15,0	11	1	1	1	14,5	7,5	11	2	2	0
Julho	6,0	5,0	23	2	2	0	8,0	8,0	23	1	1	0	3,5	1,5	1 e 22	3	2	0
Agosto	0,0	—	—	0	0	0	0,0	—	—	0	0	0	0,0	—	—	0	0	0
Setembro	30,0	13,0	12	4	4	1	34,5	10,0	14	5	5	1	31,5	21,0	13	5	4	1
Outubro	6,0	0,0	18	0	0	0	6,0	6,0	18	1	1	0	7,5	4,0	17	2	2	0
Novembro	71,0	21,0	23	7	7	4	74,0	26,0	23	6	6	3	88,5	30,5	13	7	7	4
Dezembro	233,5	75,0	23	10	10	6	220,5	50,0	9	10	10	7	132,0	50,0	9	7	7	5
Ano	910,5	75,0	Dez., 23	72	70	27	—	—	—	—	—	—	790,5	55,0	Março, 6	72	68	27

1956	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
		R Max	Dies Max					R Max	Dies Max					R Max	Dies Max			
Meses	**Matarara do Lucite** $\varphi = 19° 57' S$; $\lambda = 33° 46' E$						**Cerâmica** $\varphi = 19° 56' S$; $\lambda = 34° 31' E$ $H_s = 10$ m; $h_r = 1,33$ m						**Tova** $\varphi = 19° 55' S$; $\lambda = 34° 32' E$ $H_s = 10$ m; $h_r = 1,3$ m					
Janeiro	33,6	15,9	4	6	5	2	22,0	12,0	9	3	3	1	33,0	17,0	31	4	4	1
Fevereiro	157,6	42,4	20	13	12	6	150,0	53,0	4	9	9	4	212,0	74,0	5	9	9	5
Março	194,9	35,7	27	13	13	7	287,0	59,0	27	15	15	10	308,0	76,0	27	14	14	9
Abril	42,1	22,0	23	7	6	2	19,0	12,0	6	3	3	1	15,0	15,0	6	1	1	1
Maio	20,4	7,5	9	5	4	0	20,0	11,0	13	3	3	1	22,0	20,0	13	2	2	1
Junho	18,7	17,1	10	3	2	1	14,0	14,0	10	1	1	1	13,0	13,0	9	1	1	1
Julho	3,4	1,8	2	3	2	0	12,0	9,0	5	2	2	0	0,0	—	—	0	0	0
Agosto	0,8	0,8	8	1	0	0	0,0	—	—	0	0	0	0,0	—	—	0	0	0
Setembro	36,4	17,9	1	7	5	1	13,0	7,0	18	2	2	0	23,0	9,0	13	3	3	0
Outubro	19,1	10,0	29	2	2	1	0,0	—	—	0	0	0	6,0	6,0	17	1	1	0
Novembro	108,6	37,3	25	12	10	3	91,0	21,0	23	10	10	3	55,0	25,0	22	6	6	2
Dezembro	183,0	56,4	24	13	11	6	244,0	71,0	8	12	12	7	200,0	71,0	9	8	8	7
Ano	818,6	56,4	Dez., 24	85	72	29	872,0	71,0	Dez., 8	60	60	28	887,0	76,0	Março, 27	49	49	27
Meses	**Medundo de Baixo** $\varphi = 19° 55' S$; $\lambda = 34° 27' E$ $H_s = 10$ m; $h_r = 1,3$ m						**Inhaconda** $\varphi = 19° 54' S$; $\lambda = 34° 34' E$ $H_s = 10$ m; $h_r = 1,26$ m						**Nova Lusitânia** $\varphi = 19° 53' S$; $\lambda = 34° 36' E$ $H_s = 8$ m					
Janeiro	25,0	10,0	9	6	6	1	77,0	34,0	9	5	5	3	47,4	20,0	25	5	5	2
Fevereiro	150,5	73,0	5	11	11	5	205,0	89,0	5	12	12	6	202,0	110,0	5	11	11	4
Março	227,5	34,0	2	18	18	8	299,0	62,0	6	19	19	12	156,8	40,0	27	15	13	6
Abril	33,5	20,0	7	2	2	2	20,0	12,0	6	3	3	1	31,9	8,0	15	5	5	0
Maio	9,0	5,5	13	2	2	0	23,0	18,0	7	3	3	1	20,7	7,5	16	4	4	0
Junho	9,5	9,5	10	1	1	0	6,0	6,0	10	1	1	0	5,0	4,0	10	3	2	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	12,0	6,0	1	4	4	0	19,5	14,0	13	2	2	1	30,5	19,0	1	3	3	1
Outubro	3,0	3,0	18	1	1	0	0,0	—	—	0	0	0	0,0	—	—	0	0	0
Novembro	49,0	26,0	23	2	2	2	55,5	23,0	23	6	6	2	79,2	40,0	5	6	6	3
Dezembro	126,0	48,0	23	4	4	3	170,0	34,0	9	11	11	6	184,3	60,0	31	13	13	5
Ano	645,0	73,0	Fev., 5	51	51	21	875,0	89,0	Fev., 5	62	62	32	757,8	110,0	Fev., 5	65	62	21
Meses	**Mandiri** $\varphi = 19° 53' S$; $\lambda = 34° 35' E$ $H_s = 10$ m; $h_r = 1,5$ m						**Zingoda** $\varphi = 19° 53' S$; $\lambda = 34° 34' E$ $H_s = 10$ m; $h_r = 1,42$ m						**Guara-Guara** $\varphi = 19° 52' S$; $\lambda = 34° 32' E$ $H_s = 12$ m					
Janeiro	70,0	27,0	9	6	6	3	77,2	24,7	9	8	7	3	50,0	14,0	25	6	6	3
Fevereiro	207,0	85,0	5	9	9	6	219,3	86,5	5	9	9	6	193,2	76,0	5	10	8	8
Março	235,5	40,0	19	20	20	7	225,5	41,0	6	19	19	7	296,4	79,0	6	18	17	7
Abril	15,0	10,0	6	3	3	1	20,0	14,0	7	3	3	1	15,3	12,0	7	3	2	1
Maio	5,0	5,0	20	1	1	0	8,0	5,0	20	2	2	0	10,3	5,0	16	3	2	0
Junho	4,0	4,0	10	1	1	0	0,0	—	—	0	0	0	5,4	5,0	16	3	1	0
Julho	0,0	—	—	0	0	0	5,0	5,0	3	1	1	0	4,0	4,0	3	1	1	1
Agosto	0,0	—	—	0	0	0	0,0	—	—	0	0	0	0,0	—	—	0	0	0
Setembro	17,0	7,0	13	3	3	0	18,0	10,0	13	3	3	1	26,5	12,0	1	3	3	2
Outubro	0,0	—	—	0	0	0	0,0	—	—	0	0	0	2,5	2,5	17	1	1	0
Novembro	55,0	25,0	23	6	6	2	66,0	25,0	23	7	7	2	76,7	25,3	23	8	8	3
Dezembro	163,0	36,0	9 e 10	10	10	6	143,5	37,0	9	11	11	6	237,8	45,0	23	14	14	8
Ano	771,5	85,0	Fev , 5	59	59	25	782,5	86,5	Fev., 5	63	62	26	918,1	79,0	Março, 16	70	63	33
Meses	**Nova Maceira** $\varphi = 19° 37' S$; $\lambda = 34° 45' E$ $H_s = 48$ m; $h_r = 0,7$ m						**Dondo** $\varphi = 19° 37' S$; $\lambda = 34° 45' E$ $H_s = 45$ m; $h_r = 1,32$ m						**Mafambisse** $\varphi = 19° 33' S$; $\lambda = 34° 37' E$ $H_s = 5$ m; $h_r = 1,75$ m					
Janeiro	282,5	207,3	3	7	6	4	320,5	177,8	3	5	5	4	362,0	177,8	4	6	6	5
Fevereiro	285,9	59,2	5	14	13	10	369,7	96,5	4	12	12	10	408,9	101,6	6	12	12	11
Março	332,3	130,3	29	15	15	8	456,0	127,0	29	11	11	7	349,8	88,9	26	12	12	10
Abril	58,6	22,0	5	9	9	1	84,6	50,8	6	5	5	2	41,9	27,9	6	3	3	1
Maio	41,9	20,8	15	3	3	2	0,0	—	—	0	0	0	18,9	10,1	20	2	2	1
Junho	28,6	18,4	29	4	3	1	0,0	—	—	0	0	0	39,3	27,9	30	2	2	2
Julho	10,3	5,9	4	4	3	0	10,1	10,1	2	1	1	1	0,0	—	—	0	0	0
Agosto	3,9	3,9	31	1	1	0	2,5	2,5	31	1	1	0	0,0	—	—	0	0	0
Setembro	7,0	3,9	17	3	3	0	0,0	—	—	0	0	0	36,8	25,4	18	3	3	1
Outubro	0,0	—	—	0	0	0	0,0	—	—	0	0	0	8,9	8,9	17	1	1	0
Novembro	107,6	63,0	13	6	6	3	63,9	52,0	14	4	4	1	81,8	38,1	14	4	4	2
Dezembro	266,4	176,4	9	8	8	6	312,8	82,0	10	12	12	10	213,0	50,0	11	11	11	6
Ano	1425,0	207,3	Jan., 3	74	70	35	1620,1	177,8	Jan., 3	51	51	35	1561,3	177,8	Jan., 4	56	56	39

1956	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
Meses		R Max	Dies Max					R Max	Dies Max					R Max	Dies Max			
	Rotanda φ = 19° 33′ S; λ = 32° 55′ E Hs = 960 m; hr = 1,0 m						**Révuè** (Central) φ = 19° 32′ S; λ = 33° 30′ E Hs = 172 m; hr = 1,1 m						**Révuè** (Açude) φ = 19° 31′ S; λ = 33° 30′ E Hs = 342 m; hr = 1,1 m					
Janeiro	118,6	69,0	4	13	12	1	221,5	76,0	3	13	13	4	243,0	85,0	4	15	15	5
Fevereiro	371,6	56,5	20	20	19	10	278,5	35,0	28	14	14	11	218,0	36,0	16	15	15	6
Março	235,9	45,6	6	23	21	8	326,0	54,0	1	18	18	13	236,0	38,0	22	17	17	8
Abril	111,3	49,0	14	5	5	4	88,0	30,0	6	5	5	4	82,0	38,0	7	8	8	3
Maio	17,2	11,0	27	3	3	1	18,0	6,0	7	4	4	0	26,0	19,0	22	3	3	1
Junho	12,0	6,4	10	4	3	0	30,0	27,0	29	2	2	1	33,0	21,0	30	2	2	2
Julho	4,2	3,2	12	2	2	0	13,0	7,0	2	3	3	0	23,0	12,0	22	3	2	1
Agosto	0,0	—	—	0	0	0	35,0	35,0	31	1	1	1	0,0	—	—	0	0	0
Setembro	75,0	50,5	1	5	5	2	54,5	18,0	12	6	6	3	95,0	39,0	1	7	7	3
Outubro	9,3	7,0	18	2	2	0	20,5	6,5	29	5	5	0	25,0	12,0	18	4	4	1
Novembro	241,6	97,5	22	16	16	5	194,0	55,0	24	12	12	6	180,0	60,0	25	15	15	3
Dezembro	196,9	46,5	18	12	12	6	263,0	75,0	23	18	18	9	239,0	77,0	24	17	17	8
Ano	1393,6	97,5	Nov., 22	105	100	37	1542,0	76,0	Jan., 3	101	101	52	1400,0	85,0	Jan., 4	106	105	43
	Mavita φ = 19° 31′ S; λ = 33° 30′ E						**Ponte do Púnguè** φ = 19° 29′ S; λ = 34° 32′ E Hs = 5 m; hr = 1,41 m						**Cupenha** φ = 19° 27′ S; λ = 33° 17′ E					
Janeiro	—	—	—	—	—	—	261,8	86,4	4	11	11	6	179,2	69,4	3	16	16	3
Fevereiro	—	—	—	—	—	—	212,2	50,8	7	12	12	7	404,6	71,0	5	18	16	9
Março	99,8	10,9	9	16	12	6	278,6	45,7	1	14	14	10	411,8	72,6	1	19	19	8
Abril	153,1	90,9	13	8	5	3	50,7	20,3	6	4	4	3	96,7	44,4	13	7	5	2
Maio	18,8	10,9	27	5	4	1	22,8	22,8	20	1	1	1	36,9	19,8	13	4	4	2
Junho	0,0	—	—	0	0	0	35,5	20,3	10	2	2	2	7,4	—	—	—	—	—
Julho	40,7	40,7	22	1	1	1	6,3	6,3	3	1	1	0	4,7	—	—	—	—	—
Agosto	0,0	—	—	0	0	0	0,0	—	—	0	0	0	0,0	—	—	0	0	0
Setembro	145,3	94,1	1	10	8	3	11,3	6,3	13	2	2	0	41,3	21,9	10	9	7	1
Outubro	12,1	10,8	17	2	2	1	25,4	22,9	17	2	2	1	34,0	27,9	17	3	3	1
Novembro	—	—	—	—	—	—	103,0	24,1	5	8	8	4	259,4	87,3	14	15	13	7
Dezembro	—	—	—	—	—	—	163,8	54,0	11	9	9	5	208,0	62,3	19	18	16	7
Ano	—	—	—	—	—	—	1171,4	86,4	Jan., 4	66	66	39	1684,0	87,3	Nov., 14	—	—	—
	Muda φ = 19° 22′ S; λ = 34° 24′ E Hs = 11 m; hr = 1,33 m						**Lamego** φ = 19° 20′ S; λ = 34° 20′ E Hs = 23 m; hr = 1,2 m						**Nhamanguene** φ = 19° 19′ S; λ = 33° 01′ E Hs = 650 m;					
Janeiro	174,1	45,7	4	7	7	4	121,8	53,3	3	6	6	3	145,2	58,7	5	11	7	3
Fevereiro	189,3	52,1	6	8	8	5	308,5	88,9	5	10	10	6	384,1	44,6	24	20	18	13
Março	205,9	43,2	6	14	14	8	83,8	15,2	27	11	11	2	248,3	39,6	6	18	17	8
Abril	63,5	25,4	6	5	5	2	81,3	54,6	7	5	5	2	68,6	32,5	14	5	4	4
Maio	30,4	19,0	21	2	2	2	43,1	30,4	20	2	2	2	30,8	20,8	13	5	2	1
Junho	30,4	25,4	10	2	2	1	11,3	6,3	10	2	2	0	15,3	9,3	9	5	5	0
Julho	22,7	17,7	22	2	2	1	7,6	3,8	22	2	2	0	5,6	3,2	4	3	2	0
Agosto	0,0	—	—	0	0	0	0,0	—	—	0	0	0	10,1	10,1	31	1	1	1
Setembro	36,7	20,3	1	4	4	1	47,0	38,1	1	3	3	1	15,5	6,1	8	3	3	0
Outubro	0,0	—	—	0	0	0	0,0	—	—	0	0	0	19,8	19,2	17	2	1	1
Novembro	60,3	29,2	15	6	6	2	92,7	50,8	14	5	5	3	219,4	40,0	23	14	13	11
Dezembro	177,7	63,3	21	9	9	6	211,7	60,3	21	8	8	8	178,6	40,0	21	15	14	8
Ano	991,0	63,3	Dez., 21	59	59	32	1008,8	88,9	Fev., 5	54	54	27	1341,3	58,7	Jan., 5	102	87	50
	Zembe (H. Nogueira) φ = 19° 16′ S; λ = 33° 22′ E Hs = 700 m						**Nharuchonga** φ = 19° 15′ S; λ = 34° 07′ E Hs = 131 m; hr = 1,41 m						**Zembe** (Plantations) φ = 19° 14′ S; λ = 33° 27′ E Hs = 647 m					
Janeiro	114,3	41,8	4	19	14	2	177,8	71,1	3	6	6	4	98,0	28,3	2	16	14	3
Fevereiro	284,5	59,3	26	17	15	9	80,1	25,4	29	12	12	2	252,3	61,2	5	16	14	8
Março	238,2	63,4	2	21	19	7	218,5	43,2	7	17	17	10	228,9	66,7	1	21	20	5
Abril	130,1	61,9	7	8	7	5	87,8	48,3	7	7	7	2	180,1	81,0	13	5	5	3
Maio	9,2	9,2	27	1	1	0	16,4	5,0	22	2	2	1	7,6	3,1	21	6	3	0
Junho	12,5	10,4	10	3	2	1	13,9	13,9	10	1	1	1	19,5	13,0	9	3	2	1
Julho	21,2	12,3	22	4	3	1	0,0	—	—	0	0	0	29,8	21,0	21	6	3	1
Agosto	0,0	—	—	0	0	0	26,7	26,7	31	1	1	1	4,7	4,7	31	1	1	0
Setembro	41,1	10,1	13	11	9	1	25,4	12,7	12 e 13	2	2	2	24,3	6,3	12	9	9	0
Outubro	49,7	42,6	17	3	2	1	12,8	6,4	10 e 18	2	2	1	17,1	16,6	17	2	1	1
Novembro	217,1	54,9	21	13	12	7	152,2	43,2	26	12	12	5	109,4	21,1	11	15	13	4
Dezembro	224,6	45,5	23	20	17	8	183,1	68,6	23	15	10	6	121,1	18,0	24	15	15	5
Ano	1342,5	63,4	Março, 2	120	101	42	994,7	71,1	Jan., 3	77	72	35	1092,8	81,0	Abril, 13	115	100	31

1956	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
Meses		R Max	Dies Max					R Max	Dies Max					R Max	Dies Max			
	Inchope φ = 19° 12′ S; λ = 33° 56′ E Hs = 247 m; hr = 1,25 m						**Chicamba Real** φ = 19° 11′ S; λ = 33° 09′ E Hs = 615 m						**Urema** φ = 19° 10′ S; λ = 34° 30′ E					
Janeiro	380,0	155,6	3	3	3	3	97,6	30,0	4	18	11	2	—	—	—	—	—	—
Fevereiro	184,9	57,2	5	9	9	4	262,3	40,0	26	18	17	10	—	—	—	—	—	—
Março	97,6	27,7	1	9	9	3	258,9	112,2	2	23	21	7	—	—	—	—	—	—
Abril	54,6	45,7	6	3	3	1	103,2	51,5	14	8	7	2	—	—	—	—	—	—
Maio	22,8	22,8	20	1	1	1	20,4	16,6	27	4	2	1	—	—	—	—	—	—
Junho	19,0	19,0	10	1	1	1	20,7	14,1	9	3	2	1	0,8	0,5	10	2	0	0
Julho	0,0	—	—	0	0	0	13,5	4,9	2	6	5	0	6,0	4,5	22	2	2	0
Agosto	22,9	22,9	31	1	1	1	19,3	18,7	31	3	1	1	3,1	3,1	31	1	1	0
Setembro	59,7	45,7	14	3	3	2	39,1	16,6	12	7	4	1	10,5	2,8	1	7	4	0
Outubro	10,1	7,6	10	2	2	0	35,0	25,6	17	5	4	1	23,8	22,3	17	3	2	1
Novembro	201,4	96,5	15	7	7	5	128,6	30,0	21	20	13	4	73,5	42,1	25	12	10	1
Dezembro	453,3	80,0	14	14	14	10	177,6	32,4	6	21	17	6	—	—	—	—	—	—
Ano	1506,3	155,6	Março, 3	53	53	31	1176,2	112,2	Março, 2	136	104	36	—	—	—	—	—	—
	Amatongas φ = 19° 10′ S; λ = 33° 45′ E Hs = 381 m; hr = 1,25 m						**Repisse** φ = 19° 10′ S; λ = 32° 56′ E Hs = 381 m						**Cafumpe** φ = 19° 06′ S; λ = 33° 34′ E Hs = 710 m; hr = 1,61 m					
Janeiro	185,4	53,3	4	5	5	4	139,4	31,9	10	11	11	5	62,3	26,7	3	4	4	2
Fevereiro	242,7	63,5	28	14	14	8	300,5	59,2	27	17	17	11	339,4	49,5	19	12	12	9
Março	278,1	50,8	2	19	19	13	264,1	47,6	2	16	15	11	126,8	25,4	2	13	13	4
Abril	130,7	76,2	7	7	7	7	76,4	15,1	17	8	7	5	90,2	67,3	7	3	3	2
Maio	3,8	3,8	21	1	1	0	39,4	22,8	13	2	2	2	0,0	—	—	0	0	0
Junho	25,4	25,4	10	1	1	1	11,4	9,2	10	2	2	0	43,1	43,1	10	1	1	1
Julho	0,0	—	—	0	0	0	2,1	2,1	22	1	1	0	0,0	—	—	0	0	0
Agosto	10,2	10,2	31	1	1	1	1,0	1,0	29	1	1	0	6,4	6,4	31	1	1	0
Setembro	60,9	38,1	13	3	3	2	49,0	22,3	1	5	4	0	33,0	17,8	13	3	3	2
Outubro	27,9	15,2	10	3	3	2	3,8	3,8	19	1	1	0	0,0	—	—	0	0	0
Novembro	337,5	129,5	26	9	9	5	133,8	27,8	13	11	9	6	73,7	36,8	14	4	4	4
Dezembro	424,3	92,7	23	14	14	12	271,3	75,8	22	14	14	10	175,9	16,5	14	19	19	8
Ano	1726,9	129,5	Nov., 26	77	77	55	1292,2	75,8	Dez., 22	89	84	50	950,8	67,3	Abril, 7	60	60	32
	Gondola φ = 19° 05′ S; λ = 33° 39′ E Hs = 619 m; hr = 1,8 m						**Chibata** φ = 19° 03′ S; λ = 33° 16′ E Hs = 690 m; hr = 1,0 m						**Tembe** φ = 19° 02′ S; λ = 33° 26′ E Hs = 684 m					
Janeiro	75,1	25,4	4	9	8	3	69,6	17,5	4	8	8	3	76,2	63,5	3	3	3	2
Fevereiro	336,3	111,8	28	13	12	6	378,2	105,0	28	15	15	9	227,6	78,7	28	10	10	7
Março	254,9	85,1	1	16	15	8	220,2	91,4	2	15	15	4	229,9	76,2	27	14	14	9
Abril	157,5	106,7	6	3	3	2	77,8	31,5	7	4	4	4	80,5	50,8	7	4	4	2
Maio	0,0	—	—	0	0	0	11,8	5,9	19	3	3	0	0,0	—	—	0	0	0
Junho	50,6	30,4	10	3	3	2	14,5	12,0	10	2	2	1	33,0	25,4	10	2	2	1
Julho	13,9	7,6	4	2	2	0	14,3	7,7	22	4	3	0	35,3	10,1	21 e 22	5	5	2
Agosto	0,0	—	—	0	0	0	0,0	—	—	0	0	0	12,7	12,7	31	1	1	1
Setembro	108,0	44,5	14	6	6	3	47,1	25,0	1	9	7	2	22,3	8,9	13	4	4	0
Outubro	27,6	15,2	15	5	5	1	—	—	—	—	—	—	0,0	—	—	0	0	0
Novembro	180,4	96,5	15	14	13	4	151,0	58,3	25	11	10	5	156,0	45,7	26	13	12	6
Dezembro	275,5	52,0	14	19	19	12	132,2	30,2	24	10	10	4	158,0	34,5	21	15	15	5
Ano	1479,8	111,8	Fev., 28	90	86	41	—	—	—	—	—	—	1031,5	78,7	Fev., 28	71	70	35
	Chimoio (Radack) φ = 19° 02′ S; λ = 33° 24′ E Hs = 700 m; hr = 1,1 m						**Bandula** (C. F.) φ = 19° 02′ S; λ = 33° 08′ E Hs = 699 m						**Buè-Maria** φ = 19° 01′ S; λ = 34° 11′ E					
Janeiro	99,0	48,0	3	8	8	4	58,6	20,3	10	8	6	2	156,9	65,0	3	11	10	3
Fevereiro	210,0	41,0	20	12	12	8	656,7	127,0	28	14	14	14	110,2	35,4	14	12	12	3
Março	177,0	40,0	2	18	18	7	193,9	50,8	22	12	12	5	215,1	116,0	26	9	9	5
Abril	102,0	46,0	7	5	5	3	133,4	50,8	8	5	5	3	48,8	21,0	7	6	5	2
Maio	3,0	3,0	13	1	1	0	17,7	17,7	27	1	1	1	30,1	23,0	20	2	2	1
Junho	34,0	29,0	10	2	2	1	30,4	30,4	10	1	1	1	9,1	5,8	10	5	2	0
Julho	27,9	19,7	22	3	3	1	5,0	5,0	22	1	1	0	8,9	3,7	3	5	3	0
Agosto	0,0	—	—	0	0	0	0,0	—	—	0	0	0	0,0	—	—	0	0	0
Setembro	34,2	18,0	13	4	4	1	23,8	15,2	13	3	3	1	36,3	9,9	13	7	6	0
Outubro	14,0	14,0	17	1	1	1	0,8	0,8	29	1	0	0	15,8	10,0	19	3	3	1
Novembro	146,0	38,0	25	11	11	6	180,6	30,5	22	12	12	8	120,2	29,2	26	11	9	4
Dezembro	128,1	21,2	21	17	15	5	289,8	63,5	21	14	14	12	115,4	29,0	23	15	10	4
Ano	975,2	48,0	Jan., 3	82	80	37	1590,7	127,0	Fev., 28	72	69	47	866,8	116,0	Março, 26	86	71	23

1956	Precipitação R (mm)			Número de dias			Precipitação R (mm)			Número de dias			Precipitação R (mm)			Número de dias		
	Total	Máxima em 24 horas R Max	Data Dies Max	R ≥ 0,1 mm	R ≥ 1,0 mm	R ≥ 10 mm	Total	Máxima em 24 horas R Max	Data Dies Max	R ≥ 0,1 mm	R ≥ 1,0 mm	R ≥ 10 mm	Total	Máxima em 24 horas R Max	Data Dies Max	R ≥ 0,1 mm	R ≥ 1,0 mm	R ≥ 10 mm
Meses	**Bandula** φ = 19° 01′ S; λ = 33° 09′ E						**Machipanda** (Dr. Berg) φ = 19° 01′ S; λ = 32° 44′ E Hs = 886 m						**Garuso** φ = 18° 59′ S; λ = 33° 10′ E Hs = 737 m					
Janeiro	—	—	—	—	—	—	66,0	26,0	29	10	10	3	420,6	247,9	3	6	5	4
Fevereiro	610,9	131,4	27	19	18	14	121,0	50,0	28	19	19	3	279,5	32,0	25	16	16	13
Março	250,8	94,5	1	17	16	6	185,5	52,0	13	21	21	6	209,3	55,9	1	12	12	8
Abril	—	—	—	—	—	—	46,9	22,5	6	7	6	2	105,6	50,8	6	3	3	2
Maio	42,7	17,6	18	8	5	2	21,6	10,8	12	4	3	1	0,0	—	—	0	0	0
Junho	27,9	24,8	10	4	3	1	12,6	10,1	30	2	2	1	2.5	2,5	30	1	1	0
Julho	25,4	9,6	21	5	5	0	—	—	—	—	—	—	0,0	—	—	0	0	0
Agosto	31,2	31,2	31	1	1	1	—	—	—	—	—	—	0.0	—	—	0	0	0
Setembro	55,1	18,7	8	9	7	2	—	—	—	—	—	—	21,1	10,2	12	3	3	1
Outubro	9,1	2,3	17 e 28	5	4	0	—	—	—	—	—	—	2,5	2,5	28	1	1	0
Novembro	163,1	38,0	1	16	15	6	—	—	—	—	—	—	137,9	29,0	24	13	13	4
Dezembro	225,5	47,2	20	17	17	9	—	—	—	—	—	—	158,9	43,7	21	11	11	4
Ano	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1337,9	247,9	Jan., 3	66	65	36
Meses	**Machipanda** (C. F.) φ = 18° 59′ S; λ = 32° 44′ E Hs = 884 m						**Vanduzi** (C. F.) φ = 18° 58′ S; λ = 33° 16′ E Hs = 649 m; hr = 1,62 m						**Vanduzi** (T. Buck) φ = 18° 58′ S; λ = 33° 16′ E Hs = 650 m					
Janeiro	77,0	19,1	30	9	9	4	132,1	55,9	12	8	8	5	136,4	60,7	11	11	8	4
Fevereiro	142,1	45,7	29	12	12	6	533,4	137,2	20	11	11	9	383,1	78,2	19	20	17	9
Março	170,2	40,6	14	14	14	7	243,9	83,8	2	17	17	8	228,8	50 0	1	27	19	6
Abril	20,1	16,5	7	2	2	1	85,1	40,6	7	4	4	2	71,7	18,5	14	10	7	4
Maio	2,5	2,5	12	1	1	0	0,0	—	—	0	0	0	9,7	6,3	22	3	3	0
Junho	12,6	10,1	30	2	2	1	15,2	11,4	10	2	2	1	17,4	15,0	10	3	2	1
Julho	0,0	—	—	0	0	0	10,1	10,1	23	1	1	1	13,4	7,6	22	4	3	0
Agosto	0,0	—	—	0	0	0	3,8	3,8	31	1	1	0	0,0	—	—	0	0	0
Setembro	25,3	20,3	13	2	7	1	77,5	30,5	10	5	5	3	38,1	38,1	12	1	1	1
Outubro	0,0	—	—	0	0	0	10,2	10,2	29	1	1	1	11,1	5,8	18	4	3	0
Novembro	67,1	14,0	26	10	10	2	112,8	22,9	6	11	11	5	108,9	24,1	26	13	13	4
Dezembro	77,0	25,4	22	12	12	1	198,1	54,6	21	14	14	5	202,9	77.2	22	18	15	6
Ano	597,9	45,7	Fev., 29	64	64	23	1422,2	137,2	Fev., 20	75	75	40	1221,5	78,2	Fev., 19	114	91	35
Meses	**Révuè** (C. F.) φ = 18° 58′ S; λ = 33° 02′ E Hs = 661 m						**Vanduzi** (Brause) φ = 18° 56′ S; λ = 33° 15′ E Hs = 650 m						**Colónia** φ = 18° 52′ S; λ = 33° 54′ E Hs = 1.200 m					
Janeiro	108,3	38,9	4	14	12	3	166,5	44,8	12	17	11	5	185,5	70,7	4	14	11	3
Fevereiro	375,9	75,7	26	16	16	10	358,4	105,4	20	17	15	8	366,8	55,2	24	18	18	11
Março	218,3	45,5	1	19	19	7	231,9	88,7	2	24	19	6	291,7	55,5	30	20	18	10
Abril	82,0	36,8	14	6	6	2	80,3	35,3	7	9	7	2	133,5	70,0	7	8	8	4
Maio	32,1	21,0	27	3	2	2	19,1	8,7	22	4	3	0	26,0	11,3	27	5	4	1
Junho	12,8	7,6	10	4	4	0	17,7	14,3	10	3	2	1	9,4	8,7	10	3	1	0
Julho	7,8	7,8	23	1	1	0	9,7	2,5	3	5	5	0	8,3	5,3	4	4	3	0
Agosto	0,0	—	—	0	0	0	0,0	0,0	13 e 23	0	0	0	0,8	0,5	13	2	0	0
Setembro	32,2	15,2	1	6	6	1	56,3	18,4	11	11	8	3	51,5	12,0	1	11	9	2
Outubro	0,0	—	—	0	0	0	10,0	5,4	17	4	2	0	2,9	1,4	18	4	1	0
Novembro	128,5	38,1	2	16	15	4	125,9	22,7	27	18	15	4	162,9	54,4	26	19	14	7
Dezembro	196,7	39,6	15	18	17	6	237,5	46,4	22	19	17	8	388,8	83,2	22	23	19	11
Ano	1194,6	75,7	Fev., 26	103	98	35	1313,3	105,4	Fev., 20	135	104	37	1628,1	83,2	Dez., 22	131	106	49
Meses	**Penha-Longa** (Matas) φ = 18° 52′ S; λ = 32° 44′ E Hs = 1.379 m; hr = 0,92 m						**Garvin** φ = 18° 49′ S; λ = 33° 01′ E Hs = 800 m						**Penha-Longa** (Alfândega) φ = 18° 46′ S; λ = 32° 43′ E Hs = 1.379 m; hr = 0,65 m					
Janeiro	290,8	91,8	4	15	15	9	131,8	39,0	4	12	12	3	335,5	83,1	3	22	20	12
Fevereiro	352,8	52,8	20	16	16	11	450,1	99,0	28	17	17	14	404,1	52,3	6	18	17	13
Março	325,4	43,2	21	21	21	13	382,4	92,0	1	26	25	10	379,7	46,2	21	27	26	14
Abril	220,7	92,1	7	10	10	6	156,9	75,4	7	5	5	2	376,5	62,4	7	16	15	8
Maio	9,2	8,1	27	2	2	0	43,5	18,0	12	4	4	2	18,2	7,6	28	5	4	0
Junho	—	—	—	—	—	—	23,5	16,5	10	3	3	1	45,4	13,3	10	6	4	2
Julho	—	—	—	—	—	—	18,0	13,5	22	3	3	1	35,6	11,8	23	6	5	2
Agosto	—	—	—	—	—	—	0,0	—	—	0	0	0	3,9	1,3	14	4	2	0
Setembro	—	—	—	—	—	—	69,0	17,0	13	7	7	3	72,2	18,4	13	9	9	2
Outubro	—	—	—	—	—	—	3,0	3,0	17	1	1	0	6,2	3,9	10	6	1	0
Novembro	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	336,9	59,1	15	21	20	9
Dezembro	—	—	—	—	—	—	265,0	63,5	21	12	12	8	206,8	48,9	10	18	15	7
Ano	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2221,1	83,1	Jan., 3	158	138	69

1956	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
Meses		R Max	Dies Max					R Max	Dies Max					R Max	Dies Max			
	Lupuepa φ = 18° 28′ S; λ = 33° 15′ E Hs = 674 m						**Inhaminga** φ = 18° 25′ S; λ = 35° 02′ E Hs = 300 m						**Micaúne** (Madal) φ = 18° 22′ S; λ = 36° 35′ E					
Janeiro	541,5	87,2	8	25	24	16	95,0	36,8	18	6	6	2	198,5	73,7	5	7	7	7
Fevereiro	196,8	40,4	3	19	18	7	134,2	58,4	19	7	7	4	130,0	40,6	7	7	7	5
Março	65,0	17,6	5	11	11	1	—	—	—	—	—	—	116,6	50,8	9	7	7	3
Abril	34,5	6,2	23	10	10	0	—	—	—	—	—	—	278,6	63,5	18	11	11	7
Maio	44,3	39,8	13	3	3	0	—	—	—	—	—	—	80,3	25,4	16	6	6	3
Junho	—	—	—	—	—	—	2,0	2,0	2	1	1	0	63,5	28,7	16	6	6	2
Julho	—	—	—	—	—	—	0,0	—	—	0	0	0	9,2	7,0	3	2	2	0
Agosto	—	—	—	—	—	—	0,0	—	—	0	0	0	5,1	5,1	9	1	1	0
Setembro	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	36,2	22,9	3	4	4	1
Outubro	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19,1	19,1	1	1	1	1
Novembro	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	150,6	76,2	16	9	9	3
Dezembro	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	168,0	55,9	25	9	9	5
Ano	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1255,7	76,2	Nov., 16	70	70	37
	Micaúne (P. Administrativo) φ = 18° 17′ S; λ = 36° 33′ E						**Marromeu** (Sena Sugar) φ = 18° 17′ S; λ = 35° 27′ E Hs = 20 m; hr = 1,35 m						**Matulune** φ = 18° 07′ S; λ = 36° 42′ E					
Janeiro	172,5	60,0	17	6	6	6	106,7	38,4	17	12	9	3	255,2	62,5	18	17	17	8
Fevereiro	69,5	29,0	10	3	3	3	116,4	41,4	15	16	12	4	209,0	61,0	16	6	6	5
Março	168,0	103,0	30	4	4	3	146,2	30,7	28	21	17	5	229,1	70,0	9	14	14	7
Abril	328,4	90,2	15	10	10	9	171,9	35,8	5	21	17	4	276,9	50,0	6	16	16	11
Maio	60,0	30,0	28 e 30	2	2	2	72,8	27,4	28	11	8	3	81,3	21,2	15	11	11	5
Junho	5,0	5,0	13	1	1	0	11,4	7,6	29	3	3	0	65,2	32,5	30	8	8	2
Julho	30,0	20,0	2	2	2	2	5,3	2,8	22	4	4	0	30,3	8,8	27	7	7	0
Agosto	41,0	15,0	2	3	3	3	36,8	27,7	30	2	2	1	5,8	5,8	30	1	1	0
Setembro	95,6	78,0	1	5	4	1	7,7	3,1	1	5	3	0	20,6	8,8	2	4	4	0
Outubro	4,0	4,0	18	1	1	0	22,6	17,0	6	3	3	1	5,0	5,0	1	1	1	0
Novembro	100,3	43,8	26	7	7	4	164,8	43,9	26	13	11	5	113,8	25,0	16	11	11	6
Dezembro	122,3	29,6	21	10	10	5	202,1	49,8	24	15	13	9	197,4	100,0	11	7	7	5
Ano	1196,1	103,0	Março, 30	53	53	38	1064,7	49,8	Dez., 24	126	102	35	1489,6	100,0	Dez., 11	103	103	49
	Inhanguluè φ = 17° 56′ S; λ = 36° 57′ E						**Mingano** φ = 17° 48′ S; λ = 37° 08′ E						**Coalane** φ = 17° 47′ S; λ = 36° 59′ E					
Janeiro	420,0	195,0	5	10	10	7	442,0	125,0	4	9	9	9	464,0	154,0	5	17	17	8
Fevereiro	75,0	38,0	1	4	4	4	99,0	75,0	1	3	3	2	119,0	31,0	1	8	8	5
Março	230,0	85,0	2	4	4	4	54,0	22,0	29	6	6	1	120,0	32,0	1	8	8	6
Abril	282,0	85,0	16	7	7	7	124,0	33,0	16	8	8	6	413,0	102,0	4	15	15	8
Maio	161,5	69,0	28	8	8	4	59,0	25,0	28	4	4	4	141,0	58,0	29	6	6	4
Junho	52,0	18,0	14	5	5	3	18,0	13,0	14	2	2	1	43,0	17,0	10	4	4	2
Julho	28,0	9,0	22	6	6	0	0,0	—	—	—	—	—	23,0	10,0	28	6	6	1
Agosto	10,0	4,0	31	4	4	0	43,0	13,0	28	4	4	3	10,0	4,0	31	3	3	0
Setembro	14,0	10,0	1	2	2	1	15,0	12,0	1	2	2	1	35,0	21,0	2	3	3	2
Outubro	0,0	—	—	0	0	0	0,0	—	—	0	0	0	0,0	—	—	0	0	0
Novembro	207,0	70,0	15	8	8	6	80,0	40,0	26	4	4	3	217,0	102,0	26	9	9	6
Dezembro	163,0	39,0	11	7	7	5	163,0	53,0	24	9	9	6	487,0	174,0	24	12	12	7
Ano	1642,5	195,0	Jan., 5	65	65	41	1097,0	125,0	Jan., 4	51	51	36	2072,0	174,0	Dez., 24	91	91	49
	Idugo φ = 17° 44′ S; λ = 37° 07′ E						**Maquival** φ = 17° 43′ S; λ = 37° 04′ E						**Rafael** φ = 17° 42′ S; λ = 37° 07′ E					
Janeiro	347,0	204,0	5	8	8	7	301,0	120,0	4	16	16	8	261,0	121,0	5	7	7	6
Fevereiro	61,0	19,0	1	7	7	3	81,0	25,0	7	8	8	3	119,0	35,0	6	9	9	6
Março	87,0	58,0	28	6	6	2	133,0	33,0	27	9	9	5	143,0	69,0	28	7	7	5
Abril	297,0	75,0	5	11	11	8	258,0	90,0	5	15	15	9	243,0	69,0	5	12	12	4
Maio	125,0	65,0	28	6	6	4	78,0	30,0	29	7	7	3	55,0	27,5	28	3	3	3
Junho	92,0	32,0	10	7	7	4	76,0	25,0	11	8	8	4	68,0	21,0	11	4	4	4
Julho	79,0	19,0	23	8	8	4	60,0	10,0	1	10	10	1	81,5	23,0	22	5	5	4
Agosto	2,0	2,0	16	1	1	0	5,0	5,0	31	1	1	0	0,0	—	—	0	0	0
Setembro	39,0	22,0	1	5	5	1	27,0	12,0	2	4	4	1	27,5	21,5	1	2	2	1
Outubro	3,0	3,0	10	1	1	0	5,0	3,0	1	2	2	0	0,0	—	—	0	0	0
Novembro	219,0	65,0	26	10	10	5	246,0	120,0	27	7	7	5	194,5	84,0	27	5	5	5
Dezembro	434,0	126,0	24	14	14	10	449,0	204,0	24	12	12	10	488,5	122,0	24	11	11	11
Ano	1785,0	204,0	Jan., 5	84	84	48	1719,0	204,0	Dez., 24	99	99	49	1681,0	122,0	Dez., 24	65	65	49

1956	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
Meses		R Max	Dies Max					R Max	Dies Max					R Max	Dies Max			
	Marrongane φ = 17° 41′ S; λ = 37° 02′ E						**Inhangoma** φ = 17° 36′ S; λ = 35° 11′ E						**Maríngue** φ = 17° 35′ S; λ = 34° 19′ E					
Janeiro	385,0	182,0	5	10	10	8	98,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Fevereiro	110,0	18,0	16 e 17	8	8	7	181,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Março	105,0	40,0	28	5	5	4	69,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Abril	257,0	69,0	5	11	11	9	111,9	41,1	5	11	10	4	—	—	—	—	—	—
Maio	60,0	36,0	28	4	4	2	0,0	—	—	0	0	0	0,0	—	—	0	0	0
Junho	56,0	18,0	23	6	6	4	0,0	—	—	0	0	0	0,0	—	—	0	0	0
Julho	49,0	15,0	23	5	5	2	0,0	—	—	0	0	0	0,0	—	—	0	0	0
Agosto	12,0	6,0	30 e 31	2	2	0	0,0	—	—	0	0	0	0,0	—	—	0	0	0
Setembro	28,0	18,0	3	2	2	2	28,2	28,2	1	1	1	1	39,8	30,3	1	2	2	1
Outubro	20,0	12,0	24	2	2	1	0,0	—	—	0	0	0	9,5	9,5	23	1	1	0
Novembro	221,0	90,0	27	6	3	6	134,0	45,2	25	7	7	4	142,8	50,4	8	8	8	4
Dezembro	568,0	196,0	22	11	11	9	199,4	53,1	24	16	16	9	—	—	—	—	—	—
Ano	1871,0	196,0	Dez., 22	72	72	54	822,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Meses	**Dona Ana** φ = 17° 26′ S; λ = 35° 04′ E H_s = 54 m; h_r = 0,3 m						**Mutarara-Velha** φ = 17° 25′ S; λ = 35° 05′ E h_r = 1,1 m						**Sone** φ = 17° 20′ S; λ = 34° 55′ E H_s = 50 m					
Janeiro	37,3	23,1	4	3	3	2	—	—	—	—	—	—	63,0	34,5	4	6	6	1
Fevereiro	138,4	47,0	20	9	9	4	—	—	—	—	—	—	113,8	50,3	20	11	9	3
Março	45,4	27,9	2	3	3	2	54,1	22,2	22	5	5	2	73,2	39,0	22	5	4	3
Abril	—	—	—	—	—	—	91,2	35,0	4	6	6	3	103,8	32,8	6	7	7	4
Maio	2,0	2,0	29	1	1	0	3,0	3,0	29	1	1	0	0,0	—	—	0	0	0
Junho	4,6	3,6	30	2	2	0	0,0	—	—	0	0	0	0,0	—	—	0	0	0
Julho	0,0	—	—	0	0	0	2,0	2,0	3	1	1	0	0,0	—	—	0	0	0
Agosto	0,0	—	—	0	0	0	0,0	—	—	0	0	0	0,0	—	—	0	0	0
Setembro	41,9	41,9	1	1	1	1	3,8	3,8	2	1	1	0	48,7	46,0	1	3	3	1
Outubro	0,0	—	—	0	0	0	0,0	—	—	0	0	0	0,0	—	—	0	0	0
Novembro	146,2	97,6	26	7	7	3	116,0	60,0	26	4	4	3	118,5	40,8	26	11	10	5
Dezembro	89,7	45,2	10	12	8	2	14,9	11,9	25	2	2	1	103,1	51,2	10	8	7	4
Ano	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	624,1	51,2	Dez., 10	51	46	21
Meses	**Chavundira** φ = 17° 14′ S; λ = 35° 02′ E h_r = 1,1 m						**Chemba** φ = 17° 12′ S; λ = 34° 53′ E H_s = 59 m						**Goma** φ = 17° 03′ S; λ = 34° 56′ E h_r = 1,1 m					
Janeiro	34,1	25,1	3	7	4	1	99,1	46,2	4	10	9	2	85,1	45,0	3	6	6	3
Fevereiro	137,3	31,3	19	13	10	5	119,4	55,0	20	10	9	3	148,4	48,0	19	11	11	6
Março	124,1	29,0	27	12	9	5	98,3	33,5	6	8	7	4	173,7	75,0	1	11	10	4
Abril	210,1	74,2	3	11	11	4	211,3	93,9	4	15	11	5	113,1	41,6	5	8	6	4
Maio	7,6	6,7	29	4	1	0	3,3	3,2	29	2	1	0	5,5	3,2	28	1	1	0
Junho	8,0	4,8	29	3	1	0	7,7	4,4	30	3	2	0	5,6	3,9	30	4	1	0
Julho	0,3	0,3	3	1	0	0	0,5	0,5	1	2	0	0	1,9	1,9	22	1	1	0
Agosto	0,0	—	—	0	0	0	0,0	—	—	0	0	0	0,0	—	—	0	0	0
Setembro	39,9	33,6	1	5	3	1	18,0	8,6	2	4	4	0	35,9	35,9	1	1	1	1
Outubro	0,2	0,2	10	1	0	0	0,0	—	—	0	0	0	0,0	—	—	0	0	0
Novembro	129,0	52,0	27	6	6	3	103,9	59,4	26	11	8	2	54,1	34,1	25	8	7	1
Dezembro	90,5	20,0	7	10	10	4	158,9	54,1	6	18	15	3	130,0	33,2	24	12	10	5
Ano	781,2	74,1	Abril, 3	73	55	23	820,4	93,9	Abril, 4	83	66	19	753,3	75,0	Março, 1	63	54	24
Meses	**Chiramba** φ = 16° 54′ S; λ = 34° 39′ E H_s = 84 m						**Mualama** φ = 16° 52′ S; λ = 38° 18′ E						**Mapangali** φ = 16° 51′ S; λ = 34° 49′ E h_r = 1,1 m					
Janeiro	106,3	40,6	4	11	9	3	—	—	—	—	—	—	72,5	45,0	4	5	5	2
Fevereiro	148,3	38,0	17	13	12	4	—	—	—	—	—	—	132,0	33,0	17	8	8	8
Março	93,7	57,3	2	9	7	2	—	—	—	—	—	—	36,4	13,8	1	6	5	2
Abril	63,1	24,0	6	12	8	2	—	—	—	—	—	—	52,5	25,0	5	6	6	1
Maio	6,9	6,9	1	1	1	0	344,0	150,0	28	5	5	3	3,0	3,0	21	1	1	0
Junho	2,7	1,3	30	3	1	0	119,0	39,0	15	5	5	5	2,0	2,0	23	1	1	0
Julho	0,3	0,3	1	1	0	0	3,5	2,5	1	2	2	0	5,3	3,0	1	2	2	0
Agosto	0,0	—	—	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0,0	—	—	0	0	0
Setembro	9,5	9,5	2	1	1	0	—	—	—	—	—	—	3,5	2,5	2	2	2	0
Outubro	0,0	—	—	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0,0	—	—	0	0	0
Novembro	49,0	13,6	11	9	7	1	245,0	108,0	27	5	5	4	8,5	5,2	25	2	2	0
Dezembro	118,1	53,5	5	14	12	5	—	—	—	—	—	—	20,3	5,2	6	5	5	0
Ano	597,9	57,3	Março, 2	74	58	17	—	—	—	—	—	—	336,0	45,0	Jan., 4	38	37	13

1956	Precipitação R (mm)			Número de dias			Precipitação R (mm)			Número de dias			Precipitação R (mm)			Número de dias		
Meses	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
		R Max	Dies Max					R Max	Dies Max					R Max	Dies Max			
	Changara $\varphi = 16° 50' S; \lambda = 33° 18' E$ $H_s = 272$ m; $h_r = 1{,}1$ m						**Alto Lugela** $\varphi = 16° 44' S; \lambda = 36° 57' E$ $H_s = 293$ m; $h_r = 1{,}18$ m						**Tambara** $\varphi = 16° 42' S; \lambda = 34° 15' E$ $H_s = 126$ m					
Janeiro	175,7	70,1	11	7	6	3	230,3	49,2	9	13	13	9	183,4	95,6	4	8	7	4
Fevereiro	—	—	—	—	—	—	173,0	28,5	15	13	13	7	214,4	85,7	25	9	9	6
Março	96,3	21,6	22	11	10	4	317,8	103,0	1	16	14	8	27,0	10,3	2	6	5	1
Abril	25,1	13,3	21	4	3	1	198,5	101,0	4	15	15	5	117,1	58,1	15	9	8	3
Maio	11,5	7,8	13	2	2	0	67,5	35,0	29	5	4	2	0,8	0,3	14	3	0	0
Junho	0,0	—	—	0	0	0	43,5	16,0	30	4	4	2	8,8	4,6	24	5	2	0
Julho	0,0	—	—	0	0	0	27,5	11,0	22	8	8	1	0,0	—	—	0	0	0
Agosto	0,0	—	—	0	0	0	97,5	43,5	30	3	3	3	0,0	—	—	0	0	0
Setembro	2,8	2,8	24	1	1	0	20,0	10,0	30	4	4	1	0,0	—	—	0	0	0
Outubro	0,0	—	—	0	0	0	45,5	32,5	29	3	3	1	0,0	—	—	0	0	0
Novembro	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	87,3	46,3	26	7	4	2
Dezembro	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	218,9	49,0	28	13	12	6
Ano	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	857,7	95,6	Jan., 4	60	47	22
	Namauria $\varphi = 16° 40' S; \lambda = 39° 20' E$ $H_s = 30$ m; $h_r = 1{,}45$ m						**Dôa** $\varphi = 16° 40' S; \lambda = 34° 41' E$ $h_r = 1{,}1$ m						**Mepago** $\varphi = 16° 37' S; \lambda = 39° 25' E$ $H_s = 20$ m; $h_r = 1{,}45$ m					
Janeiro	244,0	127,0	6	7	7	5	216,3	143,5	4	9	9	3	326,0	95,0	6	13	13	8
Fevereiro	171,0	120,0	10	6	6	4	132,7	46,0	26	10	10	4	114,0	37,0	10	12	12	3
Março	91,0	36,0	31	9	9	3	53,9	17,5	22	6	6	3	200,0	42,0	19	12	12	6
Abril	115,0	37,0	4	9	9	3	87,8	24,0	21	10	10	4	163,0	35,0	4	14	14	3
Maio	273,0	110,0	30	5	5	4	15,8	11,5	21	3	3	1	316,0	135,0	30	10	10	4
Junho	92,0	33,0	12	7	7	3	3,6	2,1	30	1	1	0	97,0	38,0	16	8	8	3
Julho	29,0	12,0	24	4	4	2	4,5	4,5	23	1	1	0	69,3	12,0	27	10	10	3
Agosto	0,0	—	—	0	0	0	0,0	—	—	0	0	0	6,0	6,0	1	1	1	0
Setembro	—	—	—	—	—	—	2,5	2,5	2	1	1	0	11,0	9,0	2	2	2	0
Outubro	—	—	—	—	—	—	0,0	—	—	0	0	0	3,0	3,0	10	1	1	0
Novembro	—	—	—	—	—	—	5,5	3,5	30	2	2	1	92,0	59,0	16	4	4	2
Dezembro	—	—	—	—	—	—	107,0	44,0	17	6	6	4	65,0	30,0	23	7	7	2
Ano	—	—	—	—	—	—	629,6	143,5	Jan., 4	49	49	20	1462,3	135,0	Maio, 30	94	94	34
	Sawara $\varphi = 16° 35' S; \lambda = 39° 09' E$ $H_s = 25$ m; $h_r = 1{,}2$ m						**Mazoè** $\varphi = 16° 33' S; \lambda = 33° 22' E$ $H_s = 128$ m						**Murusi** $\varphi = 16° 32' S; \lambda = 39° 03' E$ $H_s = 30$ m; $h_r = 1{,}4$ m					
Janeiro	200,0	57,0	6	13	13	7	143,0	31,5	30	9	9	7	158,0	64,0	6	10	10	4
Fevereiro	166,0	57,0	11	8	8	6	206,8	47,8	2	16	15	7	136,0	39,0	14	7	7	5
Março	205,0	58,0	3	16	16	7	229,5	32,4	6	13	13	9	190,0	30,0	31	16	16	6
Abril	204,0	53,0	4	18	18	5	109,9	19,7	20	13	13	5	240,0	58,0	4	19	19	7
Maio	105,0	54,0	30	6	6	2	9,8	7,8	13	3	2	0	161,0	66,0	30	7	7	4
Junho	36,0	11,0	12	9	9	1	0,0	—	—	0	0	0	48,0	13,0	18	7	7	3
Julho	49,0	17,0	28	9	9	2	0,0	—	—	0	0	0	28,0	8,0	10	6	6	0
Agosto	5,0	3,0	1	2	2	0	0,0	—	—	0	0	0	0,0	—	—	0	0	0
Setembro	36,0	30,0	2	4	4	1	0,0	—	—	0	0	0	3,3	3,3	2	1	1	1
Outubro	6,0	6,0	11	1	1	0	12,0	12,0	10	1	1	1	14,0	14,0	11	1	1	1
Novembro	43,0	12,0	29	7	7	2	104,4	30,2	25	7	7	4	52,0	24,0	16	5	5	2
Dezembro	109,0	27,0	31	10	10	4	381,9	50,5	9	17	17	10	177,0	49,0	31	11	11	6
Ano	1164,0	58,0	Março, 3	103	103	37	1197,3	50,5	Dez. 9	79	77	43	1207,3	66,0	Maio, 30	90	90	39
	Chueza $\varphi = 16° 32' S; \lambda = 34° 34' E$						**C. Ferro de Tete** (Km 131) $\varphi = 16° 31' S; \lambda = 34° 30' E$						**Mandiè** $\varphi = 16° 27' S; \lambda = 33° 32' E$ $H_s = 159$ m					
Janeiro	241,7	84,2	29	12	12	5	191,9	88,7	4	13	13	6	152,6	66,2	31	8	8	4
Fevereiro	200,7	73,6	2	16	12	4	286,4	58,8	25	17	14	8	245,3	46,8	25	15	15	9
Março	104,6	27,3	2	15	12	3	94,0	19,2	7	14	13	3	54,6	10,7	7	13	11	2
Abril	95,8	30,6	22	16	12	4	109,8	26,3	22	17	15	4	42,6	14,1	15	6	6	2
Maio	5,3	2,0	31	5	2	0	6,0	3,9	31	3	2	0	0,0	—	—	0	0	0
Junho	1,7	1,2	1	2	1	0	0,8	0,8	30	1	0	0	0,0	—	—	0	0	0
Julho	1,8	1,8	22	1	1	0	2,7	2,7	22	1	1	0	0,0	—	—	0	0	0
Agosto	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	0
Outubro	15,3	14,1	30	2	2	1	15,3	14,1	30	2	1	1	11,0	11,0	29	1	1	1
Novembro	79,6	46,8	25	11	9	1	73,8	39,4	25	9	9	2	109,0	50,5	26	9	8	2
Dezembro	238,3	65,3	24	10	10	5	222,3	53,4	24	10	10	5	204,0	67,1	10	17	16	5
Ano	984,8	84,2	Jan., 29	90	73	23	1003,0	88,7	Jan., 4	87	78	29	819,1	67,1	Dez., 10	69	65	25

1956	Precipitação R (mm)			Número de dias			Precipitação R (mm)			Número de dias			Precipitação R (mm)			Número de dias		
	Total	Máxima em 24 horas R Max	Data Dies Max	R ≥ 0,1 mm	R ≥ 1,0 mm	R ≥ 10 mm	Total	Máxima em 24 horas R Max	Data Dies Max	R ≥ 0,1 mm	R ≥ 1,0 mm	R ≥ 10 mm	Total	Máxima em 24 horas R Max	Data Dies Max	R ≥ 0,1 mm	R ≥ 1,0 mm	R ≥ 10 mm
Meses	**Mecito** φ = 16° 25′ S; λ = 34° 24′ E						**Mocubela** φ = 16° 23′ S; λ = 37° 49′ E						**Quilua** φ = 16° 21′ S; λ = 39° 49′ E					
Janeiro	241,6	131,0	4	10	9	7	265,6	102,0	16	11	11	5	147,0	52,0	30	5	5	4
Fevereiro	146,4	30,0	25	15	15	7	99,0	27,0	9	7	7	5	120,0	80,0	10	3	3	3
Março	147,1	51,4	28	13	13	4	202,2	60,0	19	10	10	7	141,0	40,0	7	7	7	7
Abril	151,4	34,8	22	17	16	7	228,0	73,0	5	12	12	7	141,9	28,0	6	22	22	18
Maio	3,1	2,6	22	2	1	0	195,0	127,0	27	7	7	2	219,0	65,0	29	6	6	5
Junho	—	—	—	—	—	—	33,3	15,0	17	7	7	1	55,0	25,0	16	3	3	3
Julho	0,0	—	—	0	0	0	44,0	24,0	23	5	5	1	69,0	32,0	23	7	7	3
Agosto	0,0	—	—	0	0	0	80,5	71,0	30	2	2	1	6,0	5,0	31	2	2	0
Setembro	0,0	—	—	0	0	0	27,5	27,5	1	1	1	1	—	—	—	—	—	—
Outubro	0,0	—	—	0	0	0	9,0	9,0	10	1	1	0	—	—	—	—	—	—
Novembro	68,1	44,3	26	7	7	1	226,4	130,5	16	10	10	3	—	—	—	—	—	—
Dezembro	152,9	33,7	7	15	15	5	217,5	69,0	19	16	15	4	—	—	—	—	—	—
Ano	—	131,0	Jan., 4	—	—	—	1628,0	130,5	Nov., 16	89	88	37	—	—	—	—	—	—
Meses	**Necungas** φ = 16° 13′ S; λ = 34° 17′ E						**Benga** φ = 16° 10′ S; λ = 33° 38′ E						**Moatize** φ = 16° 09′ S; λ = 33° 46′ E					
Janeiro	259,6	80,2	30	18	18	8	66,4	30,0	5	6	6	2	26,0	26,0	11	1	1	1
Fevereiro	193,6	26,0	1	17	17	9	255,6	61,8	28	12	12	7	96,5	41,0	6	5	5	4
Março	80,0	17,6	28	10	10	3	35,2	12,4	4	6	6	1	55,5	23,0	24	7	7	2
Abril	118,4	21,9	6	14	13	6	36,4	14,1	4	4	4	2	48,0	23,0	6	3	3	2
Maio	4,4	2,1	27	3	2	0	0,0	—	—	0	0	0	0,0	—	—	0	0	0
Junho	5,4	5,4	30	1	1	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	0,0	—	—	0	0	0	1,1	1,1	9	1	1	0	0,0	—	—	0	0	0
Outubro	3,2	3,2	30	1	1	1	0,2	0,2	30	1	0	0	0,0	—	—	0	0	0
Novembro	88,8	42,8	25	10	10	1	168,7	74,8	25	7	7	3	60,5	45,0	25	3	3	2
Dezembro	149,7	31,0	30	11	11	6	133,6	39,0	18	12	11	5	118,0	40,0	27	7	7	5
Ano	903,1	80,2	30	85	83	34	679,2	74,7	Nov., 25	49	47	20	404,5	45,0	Nov., 25	26	26	16
Meses	**Liazi** φ = 16° 06′ S; λ = 35° 46′ E						**Cateme** φ = 16° 03′ S; λ = 34° 00′ E						**Boroma** (Missão) φ = 16° 03′ S; λ = 33° 26′ E Hs = 185 m; hr = 1,0 m					
Janeiro	339,2	53,5	5	15	15	8	162,0	30,5	30	12	12	8	81,2	27,0	28	8	7	3
Fevereiro	229,5	91,3	27	17	16	6	261,7	86,2	21	12	12	7	167,9	50,2	14	11	11	5
Março	248,1	50,2	31	16	16	9	123,2	30,4	7	11	11	5	108,8	42,0	26	5	4	3
Abril	422,6	164,7	6	22	19	8	112,2	26,2	22	10	10	5	97,2	42,2	18	6	5	3
Maio	93,5	23,5	29	11	8	4	0,8	0,5	30	2	0	0	0,9	0,4	15	3	0	0
Junho	23,8	5,6	13	6	5	0	0,4	0,4	30	1	0	0	3,1	1,6	4	2	2	0
Julho	54,2	20,6	1	11	7	1	0,0	—	—	0	0	0	0,0	—	—	0	0	0
Agosto	51,7	37,5	30	3	3	1	0,0	—	—	0	0	0	0,0	—	—	0	0	0
Setembro	40,6	16,7	24	4	4	3	10,7	10,7	8	1	1	1	0,0	0,0	25	0	0	0
Outubro	41,9	15,3	26	6	5	2	15,9	15,9	31	1	1	1	3,1	2,0	30	2	2	0
Novembro	273,2	67,6	23	19	14	7	64,0	20,5	30	14	10	2	64,5	18,0	30	13	11	2
Dezembro	414,0	108,2	24	25	23	10	141,9	24,5	6	13	8	8	130,7	23,0	21	13	13	6
Ano	2232,3	164,7	Abril, 6	155	135	59	892,8	86,2	Fev., 21	77	65	37	657,4	50,2	Fev., 14	63	55	22
Meses	**Caldas Xavier** (C. F.) φ = 16° 02′ S; λ = 34° 12′ E						**Marara** (Missão) φ = 16° 00′ S; λ = 33° 16′ E Hs = 330 m; hr = 1,0 m						**Mepanzu** (Missão) φ = 15° 56′ S; λ = 33° 21′ E Hs = 210 m; hr = 1,3 m					
Janeiro	103,0	41,0	23	4	4	4	88,6	50,3	10	6	4	2	170,8	72,0	12	7	7	4
Fevereiro	182,3	56,0	16	7	7	6	101,6	24,3	7	18	16	4	272,6	50,4	23	12	12	8
Março	150,0	39,0	22	5	5	5	90,8	22,5	20	13	11	3	76,4	33,0	5	10	8	2
Abril	119,3	40,5	23	9	9	4	54,3	23,0	21	4	4	2	68,0	22,8	21	4	4	4
Maio	30,0	9,0	10	7	7	0	6,5	3,5	17	3	1	0	0,5	0,5	23	1	0	0
Junho	1,6	0,5	19	4	0	0	11,3	6,0	2	4	3	0	3,0	3,0	30	1	1	0
Julho	5,9	3,0	23	3	2	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	2,5	2,5	8	1	1	0	0,0	—	—	0	0	0	0,0	—	—	0	0	0
Outubro	0,0	—	—	0	0	0	0,0	—	—	0	0	0	0,6	0,6	31	1	0	0
Novembro	83,9	25,6	22	10	9	3	51,0	12,2	23	11	8	3	24,9	7,5	5	9	6	0
Dezembro	145,6	67,4	6	11	11	3	179,1	57,2	1	16	15	6	149,8	68,0	1	12	11	4
Ano	824,1	67,4	Dez., 6	61	55	25	577,2	57,2	Dez., 1	75	62	20	766,6	72,0	Jan., 12	57	49	22

1956	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
Meses		R Max	Dies Max					R Max	Dies Max					R Max	Dies Max			
	Muiane $\varphi = 15° 43' S; \lambda = 38° 16' E$						**Socone** $\varphi = 15° 41' S; \lambda = 37° 16' E$ $H_s = 745$ m; $h_r = 0{,}95$ m						**Máguè** $\varphi = 15° 41' S; \lambda = 31° 40' E$ $H_s = 620$ m; $h_r = 1{,}0$ m					
Janeiro	331,7	92,0	12	21	20	10	645,0	101,0	11	19	19	16	129,5	46,9	4	10	6	3
Fevereiro	172,4	37,8	1	17	15	6	437,0	99,0	7	18	18	12	236,8	60,5	3	21	10	5
Março	441,2	94,7	28	20	14	11	—	—	—	—	—	—	85,4	20,9	20	15	12	3
Abril	235,9	80,2	5	16	13	6	505,0	115,0	4	18	18	15	25,4	6,2	6	9	8	0
Maio	45,6	35,5	30	7	4	1	—	—	—	—	—	—	0,0	—	—	0	0	0
Junho	22,0	18,0	12	5	4	1	—	—	—	—	—	—	0,0	—	—	0	0	0
Julho	71,3	55,4	23	5	5	2	—	—	—	—	—	—	0,0	—	—	0	0	0
Agosto	19,0	17,2	31	3	2	1	—	—	—	—	—	—	0,0	—	—	0	0	0
Setembro	92,3	66,0	1	5	4	2	—	—	—	—	—	—	0,0	—	—	0	0	0
Outubro	20,6	10,5	11	4	3	1	66,0	39,0	29	4	4	3	0,0	—	—	0	0	0
Novembro	70,4	28,3	27	7	5	3	224,0	48,0	23	10	10	7	117,0	54,1	22	11	8	3
Dezembro	212,6	40,2	5	14	14	8	481,0	72,0	23	20	20	17	136,8	36,7	4	17	14	6
Ano	1735,0	94,7	Março, 28	124	103	52	—	—	—	—	—	—	730,9	60,5	Fev., 3	83	58	20
Meses	**Muchena** $\varphi = 15° 40' S; \lambda = 33° 47' E$ $H_s = 350$ m						**Songo** $\varphi = 15° 39' S; \lambda = 32° 47' E$ $H_s = 1000$ m; $h_r = 1{,}0$ m						**Socul** $\varphi = 15° 36' S; \lambda = 34° 26' E$ $H_s = 900$ m; $h_r = 1{,}0$ m					
Janeiro	137,6	32,6	29	14	14	3	309,0	42,0	27 e 31	16	16	11	257,0	50,0	11	13	13	6
Fevereiro	180,0	30,0	6	16	16	8	210,0	42,0	20	17	17	8	455,0	85,0	20	19	19	13
Março	153,1	35,5	22	18	16	6	204,0	40,0	4	15	15	8	269,0	37,0	30	19	19	11
Abril	133,8	44,8	5	11	10	4	217,5	45,3	4	15	15	8	25,4	8,4	5	17	7	0
Maio	16,6	6,2	29	6	6	0	24,5	14,0	22	3	2	2	4,4	2,0	28	6	1	0
Junho	4,7	2,6	12	2	2	0	7,0	7,0	30	1	1	0	2,9	1,2	30	4	1	0
Julho	8,4	6,5	1	3	2	0	1,1	0,5	30	4	0	0	0,0	—	—	0	0	0
Agosto	2,2	2,2	16	1	1	0	3,0	3,0	15	1	1	0	7,0	5,0	30	2	2	0
Setembro	—	—	—	—	—	—	0,0	—	—	0	0	0	9,0	5,0	23	2	2	0
Outubro	1,5	1,2	30	2	1	0	0,0	—	—	0	0	0	10,0	7,0	26	3	3	0
Novembro	76,9	15,8	27	10	8	4	68,1	12,0	15	11	10	3	99,1	30,0	30	12	11	3
Dezembro	287,4	80,0	10	12	11	6	415,4	55,4	20	23	23	14	—	—	—	—	—	—
Ano	—	80,0	Dez., 10	—	—	—	1459,6	55,4	Dez., 20	106	100	54	—	—	—	—	—	—
Meses	**Lizia** $\varphi = 15° 36' S; \lambda = 34° 26' E$ $H_s = 680$ m						**Merúdzi** (Zóbuè) $\varphi = 15° 32' S; \lambda = 34° 26' E$ $H_s = 30$ m						**Necondedzi** $\varphi = 15° 31' S; \lambda = 34° 20' E$					
Janeiro	154,0	48,0	29	13	13	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Fevereiro	363,0	77,0	28	10	10	9	—	—	—	—	—	—	274,1	35,0	1 e 6	15	15	10
Março	189,4	47,5	1	12	12	9	269,0	37,0	30	19	19	11	279,0	50,0	7	19	19	10
Abril	371,0	155,0	5	15	15	11	—	—	—	—	—	—	306,6	147,6	6	15	15	7
Maio	0,0	—	—	0	0	0	—	—	—	—	—	—	32,5	20,0	29	4	4	1
Junho	7,0	3,5	30	3	3	0	—	—	—	—	—	—	6,5	5,0	12	2	2	0
Julho	0,0	—	—	0	0	0	0,0	—	—	0	0	0	8,0	7,0	23	2	2	0
Agosto	0,0	—	—	0	0	0	7,0	5,0	30	2	2	1	0,0	—	—	0	0	0
Setembro	0,0	—	—	0	0	0	9,0	5,0	23	2	2	0	0,0	—	—	0	0	0
Outubro	0,0	—	—	0	0	0	—	—	—	—	—	—	81,3	50,8	30	2	2	2
Novembro	201,0	53,0	25	8	8	7	—	—	—	—	—	—	195,0	38,6	1	13	13	9
Dezembro	265,1	37,0	20	18	18	16	—	—	—	—	—	—	328,1	35,0	24	18	18	14
Ano	1550,5	155,0	Abril, 5	79	79	55	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Meses	**Molumbo** $\varphi = 15° 30' S; \lambda = 36° 17' E$						**Gúruè** (Chá Gúruè) $\varphi = 15° 28' S; \lambda = 36° 27' E$ $H_s = 800$ m						**Cogola** $\varphi = 15° 29' S; \lambda = 37° 04' E$ $H_s = 750$ m; $h_r = 1{,}0$ m					
Janeiro	—	—	—	—	—	—	618,5	91,0	4	22	22	14	531,7	73,0	19	17	17	16
Fevereiro	133,7	31,2	14	12	9	7	130,0	29,0	19	14	14	5	167,2	35,0	15	10	10	7
Março	267,3	77,4	7	20	18	9	320,7	97,8	8	15	14	8	419,0	88,0	30	16	16	14
Abril	121,7	28,4	5	12	12	4	371,5	97,5	4	17	17	7	351,0	78,0	5	13	13	13
Maio	31,7	17,6	23	5	4	1	165,5	46,5	28	9	9	7	73,0	32,0	7	6	6	2
Junho	12,2	7,8	30	2	2	0	71,0	37,5	30	5	5	2	24,0	10,0	15	3	3	1
Julho	3,3	1,2	1	5	1	0	25,0	16,0	2	3	3	1	44,0	15,0	1	6	6	1
Agosto	18,6	17,7	31	2	1	1	7,5	7,5	30	1	1	0	11,0	7,0	31	2	2	0
Setembro	42,9	42,2	2	2	1	1	113,0	38,0	23	7	7	4	48,0	15,0	24	6	6	1
Outubro	12,0	6,2	30	3	3	0	67,5	27,0	18	6	6	3	47,0	20,0	7	4	4	2
Novembro	195,9	78,8	28	13	13	4	266,5	69,0	16	11	11	7	—	—	—	—	—	—
Dezembro	178,9	29,2	25	16	14	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ano	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

1956	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
Meses		R Max	Dies Max					R Max	Dies Max					R Max	Dies Max			
	Palame (Residência) φ = 15° 27′ S; λ = 37° 00′ E Hs = 900 m						**Palame** (Fábrica) φ = 15° 27′ S; λ = 37° 00′ E Hs = 750 m						**Mualacala** φ = 15° 29′ S; λ = 37° 05′ E Hs = 700 m; hr = 1,22 m					
Janeiro	788,0	110,0	17	21	21	17	557,0	70,0	17	21	21	16	518,4	73,6	18	20	20	16
Fevereiro	151,0	30,0	6	8	8	6	126,0	35,0	6	8	8	6	134,1	33,0	7	13	12	6
Março	447,5	110,0	29	20	20	13	452,5	76,5	29	20	20	11	526,0	63,5	29	22	22	14
Abril	374,0	80,0	4	12	12	9	341,5	74,5	5	13	13	10	245,4	68,0	4	11	11	8
Maio	149,5	39,0	27	11	11	5	140,0	36,0	27	12	12	5	74,2	20,8	27	8	8	2
Junho	79,0	18,0	30	4	4	2	70,0	16,0	30	8	8	3	39,2	8,0	29	6	6	0
Julho	42,5	12,0	4	8	8	2	33,5	7,0	10	8	8	0	14,8	6,3	10	5	5	0
Agosto	0,0	—	—	0	0	0	0,0	—	—	0	0	0	14,7	14,7	31	1	1	1
Setembro	104,0	50,0	25	3	3	3	88,0	40,0	25	3	3	3	32,8	12,7	23	4	4	2
Outubro	121,0	36,0	18	7	7	5	118,0	38,0	18	7	7	5	88,2	31,7	31	7	7	4
Novembro	339,0	105,0	16	12	12	9	379,0	123,0	16	12	12	10	351,8	109,2	16	10	10	8
Dezembro	589,0	98,0	25	15	15	14	576,0	100,0	25	15	15	14	350,1	67,3	25	17	16	10
Ano	3184,5	110,0	Vários	121	121	85	2881,5	123,0	Nov., 16	127	127	83	2389,7	109,2	Nov., 16	124	122	71
Meses	**Malessane** φ = 15° 26′ S; λ = 36° 58′ E Hs = 750 m						**Namúli** φ = 15° 24′ S; λ = 37° 03′ E						**Mecanhelas** φ = 15° 10′ S; λ = 35° 52′ E Hs = 653 m					
Janeiro	622,5	73,0	29	19	19	16	456,7	54,7	4	22	22	18	134,8	25,0	10	10	10	7
Fevereiro	176,3	40,4	19	16	16	7	257,1	56,6	1	15	15	7	154,6	43,4	2	8	8	4
Março	273,2	51,0	25	18	18	8	340,9	52,5	7	21	21	14	161,8	24,8	8	15	15	6
Abril	406,3	71,0	4	19	19	15	314,9	100,0	4	20	19	6	82,6	21,7	6	9	9	2
Maio	177,5	68,0	30	9	9	4	106,5	26,0	30	7	7	7	22,5	8,0	14	5	5	0
Junho	53,2	22,5	11	6	6	2	23,4	7,0	17	8	7	0	8,7	3,8	11	5	3	0
Julho	72,4	41,0	2	5	5	2	26,3	7,9	1	7	7	0	1,5	1,0	12	2	1	0
Agosto	57,5	37,0	30	3	3	2	11,8	11,8	30	1	1	1	4,0	2,0	31	3	3	0
Setembro	71,6	31,0	2	5	5	2	—	—	—	—	—	—	0,0	—	—	0	0	0
Outubro	66,6	19,4	30	5	5	3	45,0	35,6	10	3	3	2	25,0	14,0	20	2	2	2
Novembro	244,3	88,0	16	11	11	8	207,8	102,5	26	8	8	5	146,1	60,6	26	9	9	4
Dezembro	486,8	140,5	25	14	14	10	205,2	40,0	27	14	14	8	213,2	53,2	18	10	9	6
Ano	2708,2	140,5	Dez., 25	130	130	79	—	102,5	Nov., 26	—	—	—	954,8	60,6	Nov., 26	78	74	31
Meses	**Zambuè** φ = 15° 07′ S; λ = 30° 48′ E Hs = 1.000 m						**Murralelo** φ = 15° 04′ S; λ = 37° 31′ E Hs = 700 m						**Inago** φ = 15° 02′ S; λ = 37° 22′ E Hs = 800 m; hr = 1,5 m					
Janeiro	242,8	72,5	28	13	13	5	250,0	36,0	18	18	18	10	408,0	100,0	11	16	16	12
Fevereiro	262,6	48,0	26	21	20	10	141,0	42,0	15	14	14	5	235,0	42,0	19	14	14	6
Março	278,5	55,7	23	15	15	8	336,0	79,0	28	16	16	10	464,0	79,0	1	22	22	13
Abril	114,1	86,9	6	7	7	1	178,0	44,0	4	14	14	7	149,5	43,0	4	13	13	5
Maio	15,5	9,3	18	3	3	0	30,0	19,0	15	3	3	2	29,0	17,0	16	4	4	1
Junho	6,4	6,4	30	1	1	0	0,0	—	—	0	0	0	7,0	7,0	15	1	1	0
Julho	0,0	—	—	0	0	0	0,0	—	—	0	0	0	5,5	5,5	1	1	1	0
Agosto	0,0	—	—	0	0	0	3,0	3,0	30	1	1	0	10,0	10,0	31	1	1	1
Setembro	9,1	5,7	9	2	2	0	0,0	—	—	0	0	0	0,0	—	—	0	0	0
Outubro	5,3	5,3	30	1	1	0	8,0	8,0	29	1	1	0	12,0	6,0	6	3	3	0
Novembro	252,7	68,3	26	8	8	8	211,0	63,0	15	6	6	5	196,0	95,0	15	9	9	6
Dezembro	149,5	25,0	6	13	13	8	180,0	48,0	4	14	14	4	166,0	42,0	26	13	13	6
Ano	1336,5	86,9	Abril, 6	84	83	40	1337,0	79,0	Março, 28	87	87	43	1682,0	100,0	Jan., 11	97	97	50
Meses	**Jagaia** φ = 14° 59′ S; λ = 40° 09′ E Hs = 100 m						**Meserepane — 5** φ = 14° 59′ S; λ = 40° 06′ E Hs = 127 m; hr = 1,5 m						**Meserepane — 1** φ = 14° 59′ S; λ = 40° 05′ E Hs = 117 m; hr = 1,5 m					
Janeiro	422,5	54,4	28	23	21	13	484,5	58,0	22	23	23	16	475,5	47,5	13	23	23	15
Fevereiro	249,0	52,4	2	18	15	8	257,0	80,0	3	13	13	9	222,0	59,0	3	12	12	8
Março	—	—	—	—	—	—	341,0	62,0	14	19	19	11	263,5	74,0	21	17	17	9
Abril	235,0	104,1	4	9	9	6	292,0	119,0	5	10	10	9	251,0	105,0	5	9	9	8
Maio	58,9	20,5	11	13	13	1	154,0	28,0	21	8	8	7	189,0	30,0	12	8	8	8
Junho	25,0	22,7	19	4	2	1	25,0	25,0	12	1	1	1	61,0	61,0	12	1	1	1
Julho	3,9	3,9	25	1	1	0	0,0	—	—	0	0	0	0,0	—	—	0	0	0
Agosto	5,4	3,5	31	2	1	0	0,0	—	—	0	0	0	0,0	—	—	0	0	0
Setembro	16,7	5,4	14	6	4	0	37,0	34,0	4	2	2	1	47,0	40,0	4	2	2	1
Outubro	9,1	5,2	21	3	3	0	3,0	3,0	24	1	1	0	6,0	6,0	24	1	1	0
Novembro	29,7	18,2	28	2	2	2	85,0	61,0	29	3	3	3	92,0	65,0	29	3	3	2
Dezembro	74,9	16,4	19	11	9	2	50,0	23,0	2	8	8	1	36,0	16,0	2	8	8	1
Ano	—	104,1	Abril, 4	—	—	—	1728,5	119,0	Abril, 5	88	88	58	1643,0	105,0	Abril, 5	84	84	53

1956	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
Meses		R Max	Dies Max					R Max	Dies Max					R Max	Dies Max			
	Meserepane — 2 φ = 14° 59′ S; λ = 40° 05′ E Hs = 127 m; hr = 1,5 m						**Meserepane — 3** φ = 14° 59′ S; λ = 40° 05′ E Hs = 115 m; hr = 1,5 m						**Meserepane — 6** φ = 14° 58′ S; λ = 40° 06′ E Hs = 126 m; hr = 1,5 m					
Janeiro	481,5	69,0	13	23	23	14	482,0	62,0	14	23	23	14	495,0	70,0	14	22	22	14
Fevereiro	199,0	44,0	3	12	12	8	219,0	59,0	3	12	12	7	254,0	72,0	3	13	13	11
Março	256,0	60,0	21	17	17	9	265,0	54,0	21	18	18	9	355,0	58,0	14	19	19	13
Abril	248,0	101,0	5	10	10	8	302,0	116,0	5	10	10	8	284,0	107,0	5	9	9	9
Maio	139,0	28,0	3	8	8	7	174,0	29,0	12	8	8	8	167,0	27,0	3	8	8	8
Junho	25,0	25,0	12	1	1	0	18,0	18,0	12	1	1	1	30,0	30,0	12	1	1	1
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	53,0	44,0	4	2	2	1	51,0	45,0	4	2	2	1	27,0	24,0	4	2	2	1
Outubro	6,0	6,0	24	1	1	0	6,0	6,0	26	1	1	0	2,0	2,0	24	1	1	0
Novembro	102,0	76,0	29	3	3	2	107,0	76,0	29	3	3	2	101,0	64,0	29	3	3	3
Dezembro	37,0	16,0	2	8	8	1	36,0	17,0	2	8	8	1	83,0	27,0	2	8	8	3
Ano	1546,5	101,0	Abril, 5	85	85	51	1660,0	116,0	Abril, 5	85	86	51	1798,0	107,0	Abril, 5	86	86	63
Meses	**Meserepane — 4** φ = 14° 57′ S; λ = 40° 05′ E Hs = 148 m; hr = 1,5 m						**Monapo** φ = 14° 54′ S; λ = 40° 18′ E Hs = 71 m						**Sanhute** φ = 14° 49′ S; λ = 40° 39′ E					
Janeiro	516,0	53,0	13	23	23	17	557,1	79,9	1	26	25	14	407,0	147,3	31	14	13	8
Fevereiro	345,0	80,0	3	13	13	2	195,4	54,8	11	16	14	6	166,9	43,4	7	15	11	5
Março	381,5	45,0	26	19	19	14	220,8	35,6	8	19	18	7	184,8	46,3	18	13	11	5
Abril	262,0	119,0	5	9	9	7	274,8	110,2	4	12	12	5	405,5	140,2	5	10	10	6
Maio	131,0	26,0	25	8	8	6	62,4	31,9	16	11	10	1	60,6	23,4	17	6	6	2
Junho	21,0	21,0	12	1	1	1	21,4	6,1	23	6	6	0	21,4	7,0	29	7	6	0
Julho	0,0	—	—	0	0	0	1,7	1,7	2	1	1	0	4,7	3,4	27	5	1	0
Agosto	0,0	—	—	0	0	0	0,0	—	—	0	0	0	0,0	—	—	0	0	0
Setembro	32,0	24,0	4	2	2	1	16,7	5,6	14	4	4	0	2,0	2,0	24	1	1	0
Outubro	2,0	2,0	24	1	1	0	27,2	23,0	23	2	2	1	1,2	1,2	10	1	1	0
Novembro	83,0	61,0	29	3	3	2	4,8	3,3	27	2	2	0	17,6	12,5	28	3	2	1
Dezembro	53,0	26,0	2	6	6	2	52,4	9,5	7	8	8	0	139,3	78,5	25	6	6	2
Ano	1827,5	119,0	Abril, 5	85	85	52	1434,7	110,2	Abril, 4	107	99	34	1411,0	147,3	Jan., 31	81	68	29
Meses	**Mecuco** (Netía) φ = 14° 45′ S; λ = 39° 58′ E						**Vila Mouzinho** φ = 14° 43′ S; λ = 34° 27′ E						**Macalia** φ = 14° 39′ S; λ = 37° 27′ E Hs = 610 m; hr = 1,15 m					
Janeiro	368,0	89,0	4	20	20	11	687,0	193,0	14	18	18	13	218,0	35,0	29	9	9	8
Fevereiro	173,0	63,0	20	13	13	4	360,4	106,7	1	13	13	9	154,0	35,0	16	9	9	7
Março	320,0	148,0	22	17	17	8	375,4	113,0	24	10	10	9	217,0	35,0	28 e 30	11	11	9
Abril	331,0	180,0	4	10	10	5	692,6	193,0	6	13	13	2	131,0	42,0	6	10	10	5
Maio	77,0	37,0	6	5	5	2	77,7	65,0	18	2	2	2	20,0	20,0	9	1	1	1
Junho	4,0	2,0	1	2	2	0	18,0	18,0	14	1	1	1	0,0	—	—	0	0	0
Julho	2,0	2,0	24	1	1	0	0,0	—	—	0	0	0	0,0	—	—	0	0	0
Agosto	0,0	—	—	0	0	0	0,0	0,0	30	0	0	0	0,0	—	—	0	0	0
Setembro	9,0	6,0	7	2	2	0	0,0	0,0	23	0	0	0	0,0	—	—	0	0	0
Outubro	—	—	—	—	—	—	0,0	0,0	18	0	0	0	0,0	—	—	—	—	—
Novembro	42,0	40,0	27	2	2	1	561,0	261,6	16	10	10	7	68,0	30,0	16	3	3	3
Dezembro	—	—	—	—	—	—	387,2	76,2	4	12	12	9	127,0	55,0	4	8	8	3
Ano	—	—	—	—	—	—	3159,3	193,0	Vários	79	79	62	935,0	55,0	Dez., 4	51	51	36
Meses	**Lifidzi** φ = 14° 32′ S; λ = 34° 15′ E						**Chainça** (C. F. da Beira)						**J. E. Costa** (Beira)					
Janeiro	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Fevereiro	48,8	20,0	7	10	6	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Março	106,8	40,1	22	15	6	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Abril	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Maio	10,7	10,7	17	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Junho	0,0	—	—	0	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Julho	—	—	—	—	—	—	0,0	—	—	0	0	0	3,0	3,0	22	1	1	0
Agosto	—	—	—	—	—	—	0,0	—	—	0	0	0	0,7	0,7	16	1	0	0
Setembro	—	—	—	—	—	—	81,3	38,1	12	3	3	2	42,2	17,4	14	5	5	2
Outubro	15,0	7,9	18	2	2	0	0,0	—	—	0	0	0	8,1	5,5	19	2	2	0
Novembro	42,0	12,6	23	11	11	1	137,3	31,8	26	7	7	5	151,7	28,0	2	15	15	7
Dezembro	17,5	5,9	13	15	5	0	189,4	50,8	22	12	12	6	165,3	36,4	14	14	13	7
Ano	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

1956	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
Meses		R Max	Dies Max					R Max	Dies Max					R Max	Dies Max			
	Nhacangara (Beira)						**Púnguè** (Beira)						**Chitengo** (Beira)					
Janeiro	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Fevereiro	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Março	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Abril	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Maio	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Junho	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Julho	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Agosto	—	—	—	—	—	—	4,1	4,1	16	1	1	0	—	—	—	—	—	—
Setembro	45,9	11,2	2	7	7	3	11,9	4,6	24	4	4	0	—	—	—	—	—	—
Outubro	123,2	120,5	30	3	2	1	11,8	6,9	29	2	2	0	15,8	10,0	19	3	3	1
Novembro	162,9	40,7	25	16	10	8	36,7	7,9	23	9	9	0	100,7	29,8	26	10	10	4
Dezembro	337,2	70,2	10	19	19	11	65,9	52,3	14	4	4	1	175,5	59,3	24	18	12	6
Ano	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Meses	**Monte Siluvo** (C. F. da Beira) $H_s = 137$ m; $h_r = 1,4$ m						**Floresta** (C. F. da Beira) $H_s = 454$ m; $h_r = 1,38$ m						**Bene** (Furancungo)					
Janeiro	149,9	53,3	4	5	5	3	153,4	61,0	4	7	7	5	252,8	55,5	29	15	15	7
Fevereiro	197,2	55,9	28	14	14	5	216,5	58,4	28	10	10	6	147,1	94,1	1	11	9	4
Março	214,8	34,3	2	15	15	9	160,1	25,4	21	12	12	7	130,1	30,0	22	13	12	4
Abril	108,1	62,2	7	7	7	2	99,1	68,6	7	4	4	3	56,2	22,9	6	10	7	3
Maio	39,3	20,3	22	2	2	2	5,0	5,0	21	1	1	0	0,5	0,5	10	1	0	0
Junho	12,7	12,7	10	1	1	1	27,9	27,9	10	1	1	1	0,5	0,5	30	1	0	0
Julho	0,0	—	—	0	0	0	0,0	—	—	0	0	0	2,6	2,6	1	1	1	0
Agosto	8,9	8,9	31	1	1	0	0,0	—	—	0	0	0	0,0	—	—	0	0	0
Setembro	34,3	24,1	12	3	3	1	69,6	31,5	14	3	3	3	5,3	5,3	9	1	1	0
Outubro	21,6	12,7	18	2	2	1	9,1	6,6	10	2	2	0	4,9	4,9	30	1	1	0
Novembro	147,1	52,0	25	8	8	4	168,4	73,7	15	6	6	4	106,6	37,0	14	10	9	5
Dezembro	264,9	41,9	23	14	14	10	262,7	48,2	23	16	16	9	265,5	35,2	23	18	18	11
Ano	1198,8	62,2	Abril, 7	72	72	38	1171,8	73,7	Nov., 15	62	62	38	972,1	94,1	Fev., 1	82	73	34
Meses	**Mina Mavuzi** (Tete)						**Mericuè** (António Enes) $\varphi = 16^{o}\ 16'$ S; $\lambda = 39^{o}\ 18'$ E						**Natiri** (António Enes) $\varphi = 16^{o}\ 08'$ S; $\lambda = 39^{o}\ 14'$ E $H_s = 40$ m					
Janeiro	68,2	20,0	4	8	7	4	216,0	49,0	30	14	14	9	188,0	35,0	29	16	16	7
Fevereiro	222,9	39,1	29	18	16	7	113,0	34,0	15	8	8	4	89,0	29,0	24	9	9	3
Março	123,7	39,9	12	12	11	5	172,0	39,0	2	15	15	4	181,5	24,0	7	20	18	7
Abril	86,5	26,4	22	8	8	4	251,0	88,0	9	11	9	6	228,5	65,0	3	14	13	5
Maio	1,9	1,2	22	2	1	0	167,0	35,0	28	9	9	7	140,0	28,0	14	10	10	6
Junho	1,8	1,7	30	2	1	0	42,0	18,0	15	4	4	2	38,0	14,0	11	5	5	2
Julho	3,9	3,2	1	2	1	0	36,0	22,0	23	4	4	2	33,0	18,0	23	4	4	1
Agosto	0,0	—	—	0	0	0	0,0	—	—	0	0	0	12,0	8,0	3	2	2	0
Setembro	0,0	—	—	0	0	0	15,0	15,0	30	1	1	1	0,0	—	—	0	0	0
Outubro	0,0	—	—	0	0	0	4,0	4,0	10	1	1	0	5,5	3,5	10	2	2	0
Novembro	42,6	20,3	26	9	6	2	20,0	7,0	15	3	3	0	148,3	39,1	27	8	7	4
Dezembro	201,3	50,6	1	18	13	6	133,0	39,0	22	10	10	5	—	—	—	—	—	—
Ano	752,8	50,6	Dez., 1	79	64	28	1169,0	88,0	Abril, 9	80	78	40	—	—	—	—	—	—

TÁBUA DAS MATÉRIAS

I — SECÇÃO DE ASTRONOMIA

	Páginas
Hora legal	3
Relógio público	4
Sinal horário	4
Transmissão da hora	4
Coordenadas geográficas do pilar do instrumento de passagens	5
Comparações entre os sinais horários de Washington (WWV), Havai (WWVH) e Joanesburgo (ZUO)	7
Correcções e marchas da pêndula Strasser & Rohde n.º 207 (Tempo sideral) e marchas diurnas das pêndulas Riefler n.º 102 e Max Richter (Tempo médio)	12
Correcções e marchas diurnas das pêndulas Shortts n.º 25 (Tempo sideral) e n.º 26 (Tempo médio)	17
Azimute, inclinação, colimação do instrumento de passagens (Bamberg n.º 2.836) e azimute da sua mira	22
Equação pessoal e instrumental nas observações astronómicas de passagens meridianas de estrelas	23
Sinal horário do porto de Lourenço Marques — Hora a que apagou a lanterna — Sinal do meio-dia	24
Sinal horário pela telegrafia sem fios — Hora do fim do último sinal de cada série	25

II — SECÇÃO DE METEOROLOGIA

Instrumentos e observações — Modelos e métodos usados	27
Rede meteorológica — Sua constituição e funcionamento	28
Escalas, sinais gráficos e símbolos	34

MAPAS DE APURAMENTO MENSAL:

Lourenço Marques (Observatório Campos Rodrigues)	38

MAPAS DE APURAMENTO ANUAL:

	Páginas	
Estações de 1.ª classe:	Anual	Valor norma
Beira	100	105
Inhambane	94	99
Lourenço Marques	86	91
Lumbo	118	—
Porto Amélia	130	—
Quelimane	106	111
Tete	112	—
Vila Cabral	124	—
Estações de 2.ª classe:		
Alto Molócuè	146	159
António Enes	146	159
Caniçado	138	154
Chicoa	148	160
Chinde	142	157
Cóbuè	150	—
Errego	146	159
Espungabera	142	156
Funhalouro	140	155
Mabote	140	155
Mambone	142	156
Marrupa	150	—
Mecula	152	—
Memba	150	161
Mocímboa da Praia	152	162
Mocuba	144	158
Montepuez	150	161
Mutarara	144	158
Namaacha	138	154
Nova Freixo	148	160
Pafúri	140	155
Pebane	144	158
Quissico	138	154
Ribáuè	148	—
Vila Coutinho	148	161
Vila de João Belo	138	—
Vila Gouveia	144	157
Vilanculos	140	156
Vila Pery	142	157
Zumbo	146	160

	Páginas	
Postos Meteorológicos (Agrícolas):	Anual	Valor normal
Chemba	166	—
Chobela	164	172
Chongoene	164	—
Maniquenique	164	—
Mavita	166	—
Mopeia	166	173
Mutuáli	168	174
Nacala	170	—
Nacoongo	166	172
Namapa	170	174
Nametil	168	173
Nampula	168	173
Ribáuè	168	174
Umbelúzi	164	172
Postos Meteorológicos:		
Ancuabe	192	—
Bela Vista	177	195
Catuane	177	195
Cazula	187	205
Chibuto	180	197
Chiúta	187	204
Cuero	193	—
Entre-Rios	189	207
Fingoè	188	206
Furancungo	189	207
Goba-Fronteira	177	—
Inhaca	178	—
Inhaminga	183	201
Inhamússua	181	198
Inharrime	180	198
Lagoa Dzendzéfuè	181	—
Lioma	188	—
Litunde	192	209
Lugela	185	203
Macia	179	196
Macomia	193	210
Maganja da Costa	184	202
Manhiça	179	196
Maniamba	192	210
Manjacaze	180	197
Mapai	182	—
Marromeu	184	201
Massangulo	190	—
Massinga	182	199
Maúa	190	209
Máuè	190	208
Mavalane	178	—
Meconta	188	206
Mecubúri	—	—
Mecúfi	192	209
Melela	186	204
Meloco	191	—
Mepanhira	187	—
Milange	186	203
Moamba	178	196
Moçambique	188	—
Mocímboa do Rovuma	194	—
Mocúmbi	180	197
Mogincual	—	205
Moma	185	203
Morrumbene	181	199
Mossuril	189	206
Muecate	—	207
Mueda	194	211
Muidumbe	194	—
Mungári	185	202
Nairoto	193	—
Namacurra	184	—
Namara	191	—
Namarrói	186	204
Namuno	191	—
Nova Sofala	182	199
Nungo	191	—
Palma	194	211
Panda	181	198
Quissanga	193	210
Ressano Garcia	179	—
Sábiè	179	—
Tacuane	185	—
Tacuane (Madal)	186	—
Tinonganine	177	—
Vila Fontes	184	202
Vila Gamito	190	208
Vila Guilherme de Arriaga	182	200
Vila Junqueiro	187	205
Vila Luísa	178	195
Vila Machado	183	200
Vila de Manica	183	200
Vila Paiva de Andrada	183	201
Vila Vasco da Gama	189	208

Postos Udométricos:

Pág.

Aguiar .. 216
Alto Lugela .. 224
Alvor .. 215
Amatongas .. 220
Bandula (C. F.) .. 220
Bandula .. 221
Bazaruto (Farol) .. 216
Bene .. 229
Benga .. 225
Bomba n.º 1 .. 216
Bomba n.º 5 .. 216
Bondoia .. 215
Boroma (Missão) .. 225
Buè-Maria .. 220
Bundua .. 217
Cafumpe .. 220
Calanga (Missão) .. 215
Caldas Xavier (C. F. Tete) .. 225
Caminho de Ferro de Tete (Km 131) .. 224
Casa Correia .. 216
Catembe .. 215
Cateme .. 225
Cerâmica .. 218
Changalane .. 215
Chainça .. 228
Changara .. 224
Chavundira .. 223
Chemba .. 223
Chianissano .. 216
Chibanza (Alfredo Luís) .. 216
Chibanza (Sociedade Agrícola do Incomáti) .. 216
Chibata .. 220
Chicamba Real .. 220
Chimoio (Radack) .. 220
Chiramba .. 223
Chitengo .. 229
Chueza .. 224
Coalane .. 222
Cogola .. 226
Colónia .. 221
Cupenha .. 219
Divinhe .. 217
Dôa .. 224
Dona Ana .. 223
Dondo .. 218
Farol da Ponta do Ouro .. 215
Floresta .. 229
Garuso .. 221
Garvin .. 221
Goba (Estação) .. 215
Gogoi .. 217
Gondola .. 220
Goma .. 223
Guara-Guara .. 218
Gúruè (Chá Gúruè) .. 226
Idugo .. 222
Inago .. 227
Inchope .. 220
Inhaconda .. 218
Inhaminga .. 222
Inhamita de Baixo .. 217
Inhamita de Cima .. 217
Inhangoma .. 223
Inhanguluè .. 222
Inhanjôo .. 217
Jagaia .. 227
J. E. Costa .. 228
Jofane .. 217
Lamego .. 219
Liazi .. 225
Lifidzi .. 228
Lizia .. 226
Lupuepa .. 222
Macalia .. 228
Machaze .. 217
Machipanda (Dr. Berg) .. 221
Machipanda (C. F.) .. 221
Macuiana .. 217
Mafambisse .. 218
Máguè .. 226
Mailama .. 215
Malessane .. 227
Mandiè .. 224
Mandiri .. 218
Manguena .. 217
Mapangali .. 223
Maquival .. 222
Marara (Missão) .. 225
Maríngue .. 223
Marromeu (Sena Sugar) .. 222
Marrongane .. 223
Massangena .. 216
Matarara do Lucite .. 218
Matulune .. 222

	Pág.
Mavabaza	216
Mavita	219
Mazoè	224
Mecanhelas	227
Mecito	225
Mecuco (Netia)	228
Medundo de Baixo	218
Medundo de Cima	217
Mepago	224
Mepanzu (Missão)	225
Mericuè	229
Merudzi	226
Meserepane, n.os 1 e 5	227
Meserepane, n.os 2, 3, 4 e 6	228
Micaune (Administração)	222
Micaune (Madal)	222
Mina Mavuzi	229
Mingano	222
Missão de S. Leonardo	217
Moatize	225
Mocubela	225
Molumbo	226
Monapo	228
Monte Siluvo	229
Mualacala	227
Mualama	223
Muda	219
Muiane	226
Muchena	226
Murralelo	227
Murusi	224
Mutarara-Velha	223
Namaacha (Eng. Barbosa)	215
Namauria	224
Namúli	227
Natiri	229
Necondedzi	226
Necungas	225
Nhacangara	229
Nhamanguena	219
Nharuchonga	219
Nova Lusitânia	218
Nova Maceira	218
Palame (Fábrica)	227
Palame (Residência)	227
Penha-Longa (Alfândega)	221
Penha-Longa (Matas)	221
Ponte do Púnguè	219
Púnguè	229
Quilua	225
Rafael	222
Repisse	220
Révuè (Açude)	219
Révuè (Central)	219
Révuè (C. F.)	221
Rotanda	219
Salamanga	215
Sanhute	228
Saúte	216
Sawara	224
Socone	226
Socul	226
Sone	223
Songo	226
Tambara	224
Tembe	220
Tova	218
Urema	220
Vanduzi (Brause)	221
Vanduzi (T. Buck)	221
Vanduzi (C. F.)	221
Vila Mouzinho	228
Wamagogo	215
Xinavane	216
Zambuè	227
Zembe (H. Nogueira)	219
Zembe (Plantations)	219
Zingoda	218
Zitundo	215