

INSTITUTO GEOFÍSICO DA UNIVERSIDADE DE COIMBRA

---

# Observações Meteorológicas, Magnéticas e Sismológicas

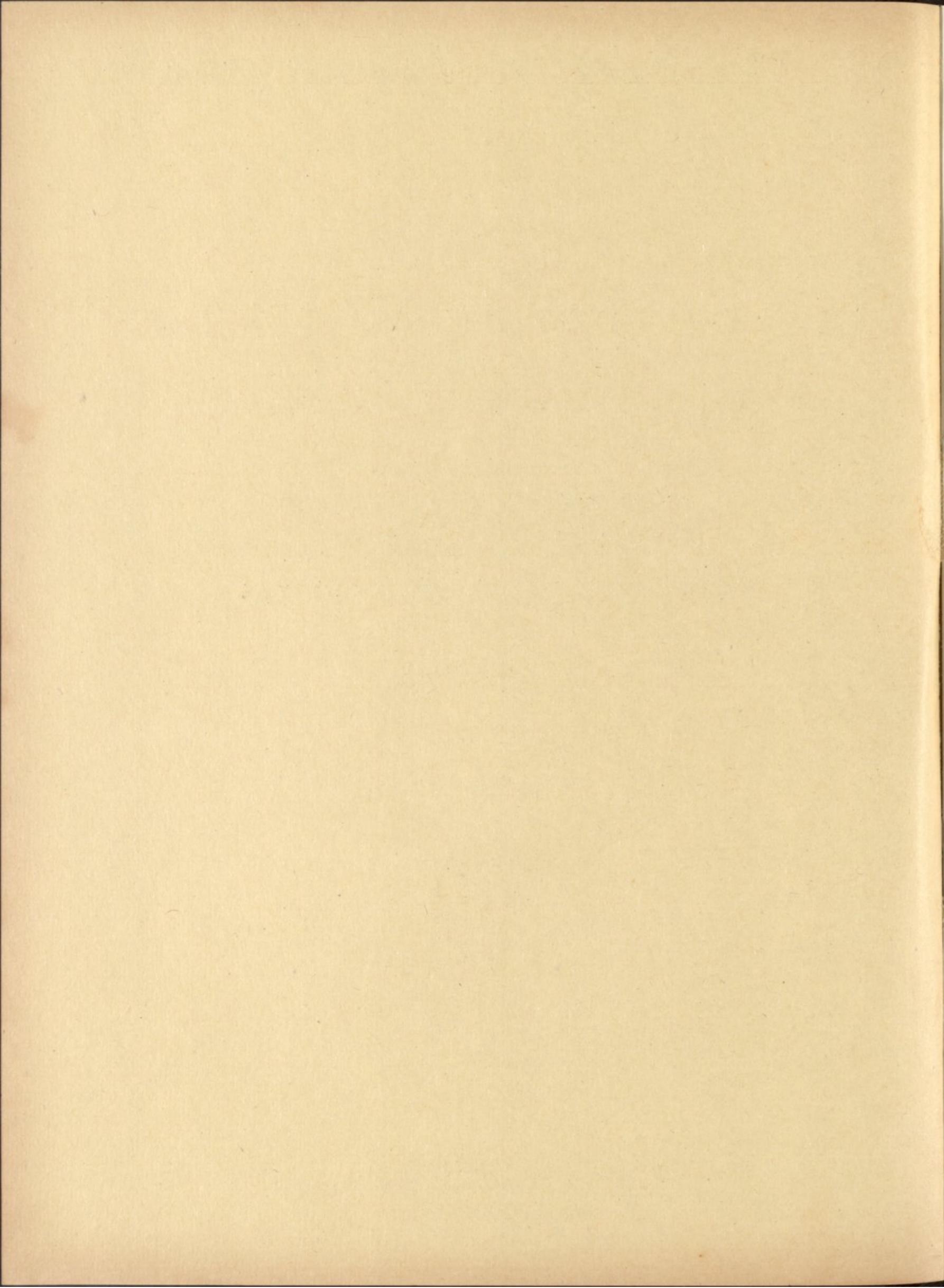
ANO DE 1955

1.º Parte — OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS

VOLUME XCIV



COIMBRA  
IMPRESA DE COIMBRA, LIMITADA  
1959



INSTITUTO GEOFÍSICO DA UNIVERSIDADE DE COIMBRA

---

INDICE

# Observações Meteorológicas, Magnéticas e Sismológicas

ANO DE 1955

1.º Parte — OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS

VOLUME XCIV



COIMBRA  
IMPrensa DE COIMBRA, LIMITADA

1959

INSTITUTO GEORGIKO DA UNIVERSIDADE DE COIMBRA

Observações Meteorológicas,  
Magnéticas e Sísmológicas

ANO DE 1952

1.ª Parte — OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS

VOLUME XCIV



IMPRESSA DE COIMBRA, LIMITADA

# ADVERTÊNCIA

## ÍNDICE

	Págs.
Advertência . . . . .	V
<b>Mapas de apuramento mensal</b>	
Pressão atmosférica . . . . .	2
Temperatura do ar . . . . .	8
Humidade relativa . . . . .	14
Direcção e velocidade do vento . . . . .	20
Insolação . . . . .	32
Precipitação . . . . .	33
Quadros complementares . . . . .	38
<b>Mapas de apuramento anual:</b> . . . . .	52

# INDICE

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

## ADVERTÊNCIA

No presente volume XCIV da 1.<sup>a</sup> Parte das *Observações Meteorológicas, Magnéticas e Sismológicas*, publicam-se os resultados das observações meteorológicas feitas em 1955 no Instituto Geofísico da Universidade de Coimbra, as quais foram executadas como a seguir se indica.

### Pessoal do Instituto —

Director — Prof. Dr. José Custódio de Moraes.

Artífice — Mário Martins Pais que por contrato começou a exercer em 1 de Julho, Humberto Ribeiro da Cruz, só tendo prestado serviço em Janeiro.

Continuo de 1.<sup>a</sup> classe — Álvaro José Adriano.

**Pessoal do Serviço Meteorológico Nacional colocado no Instituto** nos termos do § único do Art. 5.<sup>o</sup> do Decreto-lei n.<sup>o</sup> 35:850 de 6 de Setembro de 1946 —

Meteorologista de 1.<sup>a</sup> classe — Lic. Alberto Barata Pereira, Engenheiro Geógrafo.

Meteorologista de 1.<sup>a</sup> classe — Dr. Manuel Teles Antunes, desde 20 de Outubro de 1951.

Meteorologista de 2.<sup>a</sup> classe — Lic. Vitorino Gomes de Seíça Santos.

Observador de 2.<sup>a</sup> classe — Armando Ferraz de Carvalho.

Ajudante de Meteorologista de 2.<sup>a</sup> classe — João Cebolais Neto.

Ajudante de Meteorologista de 2.<sup>a</sup> classe — Henrique Lopes Paula de Matos.

Ajudante de Meteorologista de 2.<sup>a</sup> classe — António N. B. Tavares Cadete.

**Posição do Instituto Geofísico** — O Instituto Geofísico da Universidade de Coimbra está situado na Avenida Dr. Dias da Silva (Cumeada), em Coimbra, a cerca de 1.000 metros a leste do Paço das Escolas e a uns 1.500 metros a norte do rio Mondego. A mais curta distância ao mar é de 38,5 km.. As suas coordenadas geográficas são: latitude, 40° 12' 25" N; longitude, 33 min. 41 seg. a W de Greenwich; altitude acima do nível médio do mar da placa NP Obs.<sup>o</sup> Met.<sup>o</sup> Cbra., existente no chão do edifício, 139,61 metros.

A Secção Magnética do Instituto Geofísico (Observatório Magnético de Coimbra), está instalada em edifícios próprios, situados no Alto da Baleia, entre Coimbra e Coselhas, como mais detalhadamente se descreve nas *Observações Meteorológicas, Magnéticas e Sismológicas*, 2.<sup>a</sup> Parte — Magnetismo Terrestre.

**Horas das observações** — Durante o ano de 1955 fizeram-se observações climatológicas directas às 6, 9, 12, 15, 18 e 21 h, observações sinópticas para o Serviço Meteorológico Nacional, um pouco antes das 6, 12 e 18 h, e determinações da direcção e velocidade do vento em altitude, com balões pilotos, cerca das 3 e das 15 h; Todas as horas acabadas de indicar são de tempo médio de Greenwich (TMG), ao contrário das adoptadas nos

anos anteriores a 1949, que eram de tempo médio local. Os valores deduzidos dos instrumentos registadores e todas as grandezas inscritas no presente volume são referidas a TMG, exceptuando-se somente a Insolação, que é referida a tempo verdadeiro local.

**Pressão atmosférica** — Mede-se com os instrumentos seguintes: a) um barómetro de escala compensada, com o n.<sup>o</sup> A-1076, de correcção nula, construído por R. Fuess, de Berlim; b) um barógrafo de modelo grande, com o n.<sup>o</sup> 124481, construído também por R. Fuess, de Berlim, de rotação em 24 h. O nível do mercúrio, na tina do barómetro, está à altura de 0,85 m. acima do sobrado, ou seja a  $H_b = 140,46$  m acima do nível médio do mar.

A pressão atmosférica existente às horas das observações obtém-se adicionando algèbricamente as grandezas seguintes às alturas lidas no barómetro e expressas em mm: a) a correcção barométrica (do zero da escala); b) a correcção de temperatura, dada desde 1927 pelas «Tabelas para a redução das leituras barométricas a 0° centígrados para uso do Instituto Geofísico da Universidade de Coimbra, Coimbra, Imprensa da Universidade, 1927», extraídas das tabelas de Guyot publicadas pela Smithsonian Institution em 1884; c) as correcções seguintes à gravidade normal: de 715 mm a 725 mm, — 0,33 mm; de 726 mm a 755 mm, — 0,34 mm; de 756 mm a 775 mm, — 0,35 mm. Os valores da pressão em mm. assim obtidos, reduzem-se depois a milibares.

Dos registos do barógrafo obtém-se, por comparação com as pressões medidas com o barómetro, os valores da pressão atmosférica correspondentes às horas em que se não fazem observações directas. Deles se obtém ainda os máximos e mínimos diários. Como média diária toma-se a média dos 24 valores horários.

Os valores inscritos nos mapas representam, pois, valores verdadeiros, em mb, da pressão atmosférica ao nível do mercúrio nas tinas do barómetro (140,46 m acima do n. m. do m.). Suprimem-se neles os algarismos das centenas e dos milhares; assim, 91,5 representa 991,5 mb e 07,2 representa 1007,2 mb.

**Temperatura e humidade relativa do ar** — Medem-se com um psicómetro (não aspirado) e termómetros de máxima e de mínima (este de álcool e com índice); com o termógrafo Fuess n.<sup>o</sup> 114976 e com o termohigrógrafo n.<sup>o</sup> 182232, também Fuess, ambos de rotação em 24 horas. Estes instrumentos estão instalados em abrigos de madeira, do tipo Stevenson, colocados num vasto canteiro parcialmente arrelvado, a leste do edifício principal. Os reservatórios dos termómetros estão à altura  $h_t = 1,45$  m acima do solo ou seja  $H_t = 142,35$  m acima do n. m. do m. Os registadores estão sensivelmente à mesma altura.

Os valores da tensão do vapor de água e da humidade relativa do ar às horas das observações obtém-se entrando com as leituras, feitas no psicómetro, nas «Taboas psychometricas extrahidas da collecção de taboas meteorologicas e physicas,

4.ª edição, Washington, Smithsonian Institution, 1884, de Arnold Guyot, para uso do Observatório Meteorológico da Universidade de Coimbra, Coimbra, Imprensa da Universidade, 1910».

Tal como no caso da pressão, os instrumentos registadores dão-nos, por comparação com as temperaturas e humidades medidas com o psicrómetro, os valores da temperatura do ar, em graus Celsius, e os da humidade relativa, em percentagens correspondentes às horas em que não se fazem observações directas. Como média diária toma-se também a média dos 24 valores horários.

**Vento** — A direcção, a velocidade média e a velocidade instantânea do vento (rajada), são registados pelo anemógrafo universal n.º 26223, com tambor de rotação em 24 horas, construído por R. Fuess, de Berlim. O molinete e o catavento estão expostos ao vento acima de uma plataforma construída sobre o telhado de um dos pavilhões do Instituto, à altura de  $h_a = 10,5$  m acima do solo, ou seja a  $H_a = 151,70$  m. acima do n. m. do m.

A velocidade e a pressão instantâneas do vento são também registadas por um anemógrafo Dines, construído por Munro, de Londres. A cabeça deste aparelho está instalada numa coluna (colocada sobre o telhado do edifício principal) à altura de 17,5 m acima do solo, ou seja a 157,1 m acima do n. m. do m.

Às horas das observações lê-se o caminho andado pelo vento durante a hora que precedeu o momento da observação; em vez de registar o respectivo valor em km/hora, o que se regista são os números dados pela tabela seguinte:

Velocidades (km/hora)	Números que se registam	Designações
0 ou 1	0	Calma
2 a 6	1	Muito fraco
7 a 12	2	Fraco
13 a 25	3	Moderado
26 a 40	4	Fresco
41 a 55	5	Forte
56 a 70	6	Muito forte
> 70	7	Violento, furacão

Dos gráficos retirados do anemógrafo de Fuess deduzem-se e inscrevem-se no quadro do vento: a) o caminho andado pelo vento entre cada duas horas consecutivas (velocidade média horária), expresso em km/hora, nos 24 intervalos horários de cada dia; b) o rumo predominante em cada intervalo, considerando-se como tal aquele que durou mais tempo; c) a velocidade média diária (em km/hora), igual ao caminho total andado pelo vento em 24 horas dividido por 24; d) a maior das 24 velocidades médias horárias de cada dia e o respectivo rumo predominante; e) a maior velocidade instantânea (rajada máxima); f) o rumo (direcção) predominante no decurso do dia e a respectiva duração em horas.

**Aerologia** — Todos os dias em que as condições de nebulosidade o permitam, lançam-se balões pilotos às 3 h e às 15 h, aproximadamente, num terraço elevado, com o teodolito Hahn, Goerz N.º 65305.

Dá-se ao balão uma velocidade ascensional  $V$ , de 180 m por minuto, o que se consegue por um processo gráfico fundado na fórmula  $V = 72 \left( \frac{15}{L^2} \right)^{0,208}$  em que  $l$  é a força ascensional

determinada com uma balança própria, e  $L$  esta força mais o peso do balão vazio, durante o dia. Durante a noite este peso é acrescido do peso dos acessórios (balão de papel, vela e fio). Embora a marcação dos pontos se faça de minuto a minuto, com azimutes de  $10^\circ$  em  $10^\circ$  só se publicam os resultados dos níveis principais, e para os 8 rumos, conforme consta dos quadros respectivos.

Devemos notar que os níveis acima de 7.200 m têm poucas observações, pois os balões perdem-se muitas vezes, devido a várias causas (nuvens, má visibilidade, confusão com estrelas, balões rebentados ou incendados, etc.).

Note-se também que fica mal representado o vento em altitude para os dias com muitas nuvens, nos quais se não deita o balão, sucedendo o mesmo quando é muito forte o vento à superfície, em que o balão foge facilmente do campo do óculo, ou se apaga a luz.

**Insolação e Radiação Global** — O número de horas durante as quais o Sol esteve descoberto durante o dia é medido nos gráficos de um heliógrafo Campbell-Stokes construído por Negretti & Zambra, de Londres, e instalado sobre a plataforma do anemógrafo universal a 8 m. acima do solo. A montagem do instrumento e a leitura dos gráficos são feitas de harmonia com as instruções do «Meteorological Observer's Handbook», 1942.

Nos mapas figuram: o número de horas por dia e a percentagem para as horas possíveis de sol descoberto, conforme as Efemérides Astronómicas, assim como as médias de cada década e a média mensal.

Nos mesmos quadros publicamos os resultados das medidas da radiação global (do sol mais do céu).

Estes valores são obtidos com a pilha Moll que em 1953 foi rectificada na casa Kip & Zonen, de Delft e está instalada no terraço do anemógrafo, de forma a obtermos um amplo horizonte do hemisfério celeste, unicamente interrompido a oeste pela cúpula do Observatório, mas já a uma distância tal que a radiação directa perdida é muito pouca.

Esta pilha Moll está ligada a um galvanómetro registador da dita casa n.º 35 C-37 com pancadas para o registo de meio em meio minuto, o qual foi adquirido em Novembro de 1954.

Este registo faz-se batendo uma alavanca do galvanómetro sobre papel químico que vai marcar num rolo de papel com movimento contínuo.

Sucedem-se quando há grande variação na intensidade de radiação global, isto é, céu com abertas, com o sol ora descoberto, ora tapado, o registo é uma mancha de pontos, impossível de traçar com rigor uma curva média.

Remediamos, em parte, este inconveniente, tendo instalado ao lado da pilha Moll o solarígrafo de Robitzsch n.º 140.868 firmemente assente.

Das leituras diárias do gráfico do registador de Kipp & Zonen e do Robitzsch obtêm-se, para os dias em que aquele é fácil de ler, uma relação das suas áreas  $\frac{K+Z}{R}$ .

O valor médio mensal desta relação é depois utilizado para, a partir da área do Rob. se calcular a área provável do K. & Z., com a seguinte rectificação.

Tomando como boa a indicação do K. & Z., que é várias vezes aferido pelo método usual de tapar a radiação directa do sol com um disco que evite a incidência sobre as campânulas, conforme aconselha a Comissão Internacional da Radiação, e

ainda de forma a obtermos um cone de sombra (vindo do centro da dilha) sensivelmente igual ao cone que o nosso padrão (pirheliómetro de Abbot de disco de prata) tem, foram os seguintes os valores da relação das duas ditas áreas durante o ano. K. & Z./Rob. para os dias de fácil leitura.

J F M A M J J A S O N D ano  
1.44 1.52 1.58 1.61 1.61 1,60 1.59 1.57 1.53 1.44 1.38 1.38 1.52

Fazendo a comparação das relações diárias obtidas durante o ano com a insolação diária nota-se que esta relação diminui com a insolação, pelo que o factor mensal a aplicar variará com a insolação, devendo ter em desconto:

Com insolação menor que 20 <sup>o</sup> / <sub>o</sub>	5 <sup>o</sup> / <sub>o</sub>
» » » » 20 a 30 <sup>o</sup> / <sub>o</sub>	4 <sup>o</sup> / <sub>o</sub>
» » de 30 a 50 <sup>o</sup> / <sub>o</sub>	2 <sup>o</sup> / <sub>o</sub>

Todos estes valores foram reduzidos à escala internacional adoptada em Setembro de 1956.

**Precipitação** — Mede-se com um udómetro de Fuess e com o udógrafo, também Fuess, n.º 106422, com tambor de rotação em 24 horas. Ambos estão situados, no parque dos abrigos Stevenson atrás referido e com as bocas de 200 cm<sup>2</sup> de superfície receptora, a h<sub>r</sub> = 1,20 m de altura do solo, ou seja a H<sub>r</sub> = 141,92m acima do n. m. do m. A água do udómetro é recolhida todos os dias às 9 h. e os gráficos são retirados do udógrafo à mesma hora.

O apuramento faz-se começando por verificar o total de precipitação indicado pelo udómetro coincide com o registador, corrigindo o segundo a partir do primeiro, no caso de haver discordâncias de valores. Depois determinam-se, com o auxílio dos gráficos, as precipitações recolhidas nos intervalos de tempo entre cada duas horas consecutivas.

Os mapas apresentam estes valores para cada um dos dias em que houve precipitação; e ainda o total de cada dia (das 0 às 24 h) e a precipitação máxima numa hora. A precipitação R, das 9 h de um dia às 9 do imediato, publica-se também (nos Quadros Complementares). A unidade de medida é o milímetro.

A precipitação correspondente a cada um dos 16 rumos do vento determina-se por comparação entre os gráficos do udógrafo e os do anemógrafo. Os totais mensais correspondentes a cada rumo figuram num dos mapas de apuramento anual.

**Temperatura de radiação (máxima ao Sol e mínima no espelho parabólico).** — A máxima ao Sol é dada por um termómetro de radiação solar (termómetro de máxima com o reservatório e uma polegada de haste enegrecidos, encerrado numa manga de vidro dentro da qual existe o vácuo) colocado horizontalmente no parque dos aparelhos sobre um suporte de ferro e a 1,20 m do solo. A mínima no espelho parabólico lê-se todas as manhãs num termómetro de mínima, de álcool (com índice), cujo reservatório se coloca todas as tardes no foco de um espelho parabólico voltado ao zénite.

As temperaturas máximas ao Sol estão inscritas nos Quadros Complementares.

**Temperaturas máxima e mínima na relva.** — São dadas por termómetros vulgares (de máxima e de mínima) que se expõem

sobre um pedaço arrelvado do parque dos instrumentos, o de máxima às 9 h e o de mínima à tarde.

**Temperatura na profundidade do terreno** — Mede-se às profundidades de 0,4 m, 0,7 m, 1,3 m, 3 m, 6 m e 10 m. As leituras fazem-se às 9 h. Os reservatórios estão metidos dentro de blocos de parafina para impedir que as respectivas temperaturas variem enquanto se fazem as leituras. As profundidades indicadas nos anos anteriores devem ser rectificadas para as acima mencionadas.

**Evaporação** — Mede-se com um evaporímetro de Piche, construído por Casella, de Londres, e colocado dentro de um pequeno abrigo Stevenson, cuja rodela, de 30 mm. de diâmetro, está a 1,35 m de altura do solo; e por um evaporímetro ordinário (atmidómetro), também Casella, com a boca, de 115 cm<sup>2</sup> de superfície, a 1,30 m do solo. Ambos os instrumentos estão situados no parque dos aparelhos, atrás mencionado. As determinações fazem-se todos os dias às 9 h. Os resultados exprimem-se em mm.

**Visibilidade horizontal** — Observa-se às 9, 12 e 15 h e exprime-se em números inteiros pela tabela seguinte: 0, os objectos não são visíveis a 50 m; 1, são visíveis a 50 m mas não a 200 m; 2, são visíveis a 200 m mas não a 500 m; 3, são visíveis a 500 m mas não a 1000 m; 4, são visíveis a 1000 m mas não a 2000 m; 5, são visíveis a 2000 m mas não a 4000 m; 6, são visíveis a 4000 m mas não a 10 km; 7, são visíveis a 10 km mas não a 20 km; 8, são visíveis a 20 km mas não a 50 km; 9, são visíveis a 50 km ou mais.

**Estado do solo** — Observa-se às 9 h e exprime-se em números inteiros pela tabela seguinte: 0, solo seco; 1, solo húmido; 2, solo molhado (alagado, com poças de água grandes ou pequenas); 3, solo com a superfície nua e gelada; 4, solo com gelo vidrado, proveniente da solidificação da água da chuva, mas sem outro tipo de gelo, ou neve seca ou a derreter; 5, gelo, ou neve seca ou a derreter, cobrindo menos do que metade do solo; 6, gelo, ou neve (ou dura, ou compacta, ou a derreter), a cobrir mais do que metade do solo mas não o cobrindo completamente; 7, gelo ou neve (a derreter, ou dura, ou compacta), cobrindo o solo completamente; 8, neve seca e solta a cobrir mais de metade da superfície do solo, mas não o cobrindo completamente; 9, neve seca e solta cobrindo a superfície completamente.

Os números 0 a 4 são observados num quadrado com 2 m de lado, mantido limpo de ervas e areia, existente no parque dos instrumentos. Os números 5 a 9 referem-se a todo o terreno.

**Nuvens** — A quantidade de nuvens (nebulosidade, símbolo N) é a porção de céu que elas encobrem. Avalia-se por estimativa e exprime-se em décimos (de 0 a 10), correspondendo assim cada unidade a um décimo de céu coberto de nuvens. Quanto às definições de céu limpo, céu pouco nublado, etc., veja-se adiante, em *Mapas de apuramento anual*, a aplicação do mapa da *Nebulosidade, evaporação e visibilidade*.

A classificação das nuvens faz-se utilizando o texto e as estampas do «Atlas Internacional das Nuvens e dos Estados do Céu», edição portuguesa da publicação do Comité Meteorológico Internacional, Lisboa, Imprensa da Armada, 1931. Nas observações sinópticas seguem-se as instruções e os códigos das págs. 2 a 9 da Circular RT 8, CIR 8, de 15 de Agosto de 1948, publicada pelo Serviço Meteorológico Nacional, Lisboa, Portugal.

As abreviaturas usadas para designar a natureza das nuvens são: Ci, cirros; Cc, cirrocúmulos; Cs, cirrostratos; Ac, alto-cúmulos; As, altostratos; Sc, estratocúmulos; St, estratos; Ns, nimbrostratos; Cu, cúmulos; e Cb, cumulonimbos.

**Mapas de apuramento anual** — Os mapas de apuramento anual da *Pressão atmosférica*, da *Temperatura do ar*, e da *Humidade relativa*, apresentam: a) as médias mensais e anuais destes elementos para cada uma das 24 h do dia, e para as médias, máximas, mínimas e variações médias diárias; b) as máximas e mínimas absolutas, em cada mês e no ano, com as datas em que se verificaram; c) a variação máxima em cada mês e no ano.

O mapa da *Velocidade do vento* apresenta: a) as médias mensais e anuais da velocidade (média) entre cada duas horas consecutivas, da velocidade média diária, e da maior velocidade média horária em cada dia; b) a maior velocidade média horária em cada mês e no ano, com o respectivo rumo predominante e a data em que ocorreu; c) a rajada máxima em cada mês e no ano e a data em que ocorreu; d) o rumo predominante no mês e no ano, com o número total de horas em que houve vento desse rumo.

O mapa da *Frequência da direcção do vento* dá-nos o número dos intervalos de uma hora, em cada mês e no ano, em que se observou, ou a predominância de cada um dos rumos do vento, ou calma.

Os mapas da *Insolação* e da *Precipitação* dão-nos os totais destes elementos observados em cada mês e no ano para cada um dos intervalos horários do dia, e para o próprio dia. Dão-nos ainda as máximas (a possível, no caso da insolação; as máximas em 24 h e em 1 h com as respectivas datas de ocorrência, no caso da precipitação). Finalmente na insolação figura ainda a respectiva percentagem, que é igual a cem vezes o cociente da máxima possível pelos totais, mensais ou anual (veja-se acima, *Insolação*); e na precipitação aparecem também os totais mensais e anual das 9 h de um dia às 9 h do imediato.

O mapa da *Precipitação correspondente a cada rumo* apresenta os totais mensais e anual da precipitação para cada rumo (verdadeiro) do vento e para calma.

O mapa da *Nebulosidade, evaporação e visibilidade* apresenta: a) o número de observações directas, em cada mês e no ano, em que se observou: 1) céu limpo (N = 0 ou 1); 2) céu pouco nublado (N = 2 ou 3); 3) céu nublado (N = 4 a 6); 4) céu muito nublado (N = 7 ou 8); 5) céu encoberto (N = 9 ou 10); b) as médias mensais e anuais da nebulosidade às 6, 9, 12, 15 e 18 h; c) os totais mensais e anuais da evaporação medida no Piche e no evaporímetro ordinário; d) as médias mensais e anuais da visibilidade às 9, 12 e 15 h.

O mapa das *Temperaturas de radiação, na relva e no terreno* dá-nos: a) as médias mensais e anuais da temperatura máxima diária, da radiação solar e a máxima absoluta em cada mês e no ano, com a data em que ocorreu (veja-se acima, *Temperaturas de radiação*); b) as mesmas médias das temperaturas mínimas diárias na relva, com as mínimas absolutas e as datas em que ocorreram; c) as mesmas médias das temperaturas do terreno

Coimbra, Março de 1958.

lidas às 9 h de cada dia às profundidades escolhidas (veja-se acima, *Temperaturas do terreno*).

O mapa da *Frequência de elementos diversos* apresenta o número de dias, em cada mês e no ano em que se observaram as circunstâncias seguintes: a) precipitação igual ou maior que 0,1 mm; b) idem, igual ou maior que 1,0 mm; c) idem, igual ou maior que 10,0 mm; d) chuva; e) neve; f) chuvisco; g) granizo ou saraiva; h) trovoadas; i) relâmpagos; j) nevoeiro; k) neblina; l) bruma; m) geada; n) orvalho; o) arco iris; p) halo solar; q) halo lunar; r) coroa lunar; s) solo seco; t) solo húmido; u) solo molhado (com poças grandes ou pequenas). As definições adoptadas são as que figuram nas *Descrições dos hidrometeoros* (1937), em Publicações do Observatório Central Meteorológico, Vol. 1 — N.º 1, Lisboa, 1938.

O mapa das *Normais e desvios dos elementos climáticos em 1955* dá-nos as médias mensais e anuais para 1955, tiradas das médias diárias, das máximas e das mínimas, referentes à *pressão atmosférica* e à *temperatura do ar*, e também os respectivos valores normais (médias de 1866 a 1955) e os correspondentes desvios da normal. Para a *humidade relativa*, *vento* e *nebulosidade* são dadas as médias mensais e anuais, os valores normais e os desvios, referentes à média diária. Para a *chuva* e *número de dias de chuva* são dados os totais mensais e anuais e as respectivas normais e desvios. Para a *insolação* são dadas as médias mensais e anuais dos totais diários, as respectivas normais e desvios e as médias mensais e anuais da insolação máxima possível diária (arco diurno) e da percentagem de insolação.

**Sinais e abreviaturas** — Os sinais e as abreviaturas usadas são as seguintes:

☉ ... sol descoberto	● ... chuva.
↔ ... agulhas de gelo.	☉ ... chuvisco.
∩ ... arco íris.	▽ ... aguaceiro.
☄ ... aurora boreal.	▲ ... saraiva.
☾ ... coroa lunar.	⚡ ... trovoadas.
☼ ... coroa solar.	☄ ... vento forte.
⊥ ... geada.	○ ... ar puro.
△ ... granizo.	
⊕ ... halo solar.	
☾ ... halo lunar.	
* ... neve.	
≡ ... nevoeiro.	
= ... neblina	
∞ ... bruma seca.	
⌒ ... orvalho.	
⚡ ... relâmpagos sem trovões.	
	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.

*Nota:* Estes sinais referem-se aos fenómenos produzidos no local do Instituto. Quando se observem *sòmente* na vizinhança do mesmo, serão indicados dentro de parêntesis (). Os números 0, 1 e 2, escritos como expoentes, indicam a intensidade do fenómeno.

O DIRECTOR,

Prof. Dr. José Custódio de Moraes

1955

MAPAS DE APURAMENTO MENSAL



PRESSÃO ATMOSFÉRICA (900 ou 1000 mb +)

MARÇO III

1955

Dia	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 diurna	Máxima	Mínima	Varição	
1	02,9	02,4	01,6	00,8	00,5	00,3	00,3	00,3	00,8	00,8	00,8	00,9	00,1	99,2	98,9	98,6	98,4	98,2	98,3	98,2	98,2	97,9	97,3	97,0	99,7	02,9	97,0	5,9	
2	96,9	97,0	96,7	96,5	96,3	96,2	96,2	96,3	96,2	96,0	95,8	95,9	95,6	95,0	94,7	94,6	94,6	94,5	94,6	94,8	94,9	95,0	95,2	95,6	95,6	97,0	94,5	2,5	
3	95,8	96,0	96,2	96,3	96,4	96,5	97,2	97,8	98,5	98,9	99,1	99,3	99,0	98,9	98,9	99,3	99,9	00,1	00,3	00,9	01,7	02,0	02,1	02,2	98,9	97,2	95,8	6,4	
4	02,2	02,3	02,2	02,4	02,4	02,5	03,0	03,4	03,6	03,8	03,9	04,0	03,3	02,8	02,6	02,7	02,7	02,7	03,1	03,8	04,1	04,0	03,8	03,6	03,1	04,1	02,2	1,9	
5	03,0	02,8	02,6	02,4	02,0	01,8	01,7	01,5	01,4	00,8	00,1	99,7	98,3	97,1	96,3	96,0	95,6	95,3	95,0	94,8	94,7	94,3	94,0	93,3	98,5	03,0	93,3	9,7	
6	92,5	92,0	91,3	90,4	89,6	89,4	89,4	89,4	89,4	89,4	89,3	89,1	89,1	88,5	87,9	87,5	87,2	86,9	86,8	87,9	89,9	87,9	87,8	87,5	87,2	88,9	92,5	86,8	5,7
7	87,2	87,0	87,1	87,0	87,0	87,1	87,3	87,6	87,8	87,7	87,6	87,7	87,4	86,7	86,1	86,2	86,2	86,2	86,6	86,9	87,0	87,0	87,2	87,4	87,8	86,7	87,8	86,1	1,7
8	87,9	87,9	88,1	88,0	88,1	88,2	88,6	89,3	89,8	90,0	90,1	90,3	90,0	89,8	89,8	90,1	90,8	91,3	91,8	92,3	92,5	92,6	92,8	93,0	90,1	93,0	87,9	5,1	
9	93,1	93,2	93,3	93,4	93,3	93,3	92,8	92,2	91,9	91,8	91,8	91,7	91,5	91,4	91,2	91,3	91,8	92,4	93,1	93,8	94,6	94,7	94,8	94,8	92,8	94,8	91,2	3,6	
10	94,8	95,1	95,0	95,2	95,2	95,4	95,8	96,1	96,2	95,8	95,1	94,9	94,6	93,2	92,3	92,1	91,8	91,8	91,9	92,2	92,6	92,7	92,8	93,0	94,0	96,2	91,8	4,4	
11	92,8	92,8	92,8	92,6	92,5	92,5	92,6	92,8	92,9	92,8	92,6	92,3	91,7	91,2	90,7	90,6	90,6	90,5	91,2	91,8	92,1	92,2	92,4	92,4	92,1	92,9	90,5	2,4	
12	92,4	92,3	92,4	92,4	92,4	92,3	92,6	93,0	93,3	93,6	93,8	94,0	94,0	93,8	93,4	93,8	94,0	94,1	94,6	95,2	95,7	95,8	95,8	95,9	93,8	95,9	92,3	3,6	
13	95,7	95,2	95,0	94,8	94,6	94,6	94,5	94,3	94,7	94,8	94,9	95,4	95,3	95,0	94,6	94,6	94,6	94,7	94,8	94,7	94,7	94,8	94,7	94,7	94,9	95,7	94,3	1,4	
14	95,8	95,8	96,2	96,4	96,5	96,5	97,0	97,3	97,6	97,8	98,0	98,0	97,8	97,4	97,0	97,4	97,6	97,7	98,3	98,8	99,8	00,2	00,4	00,6	97,7	00,6	95,8	4,8	
15	00,8	00,9	01,1	01,2	01,2	01,1	01,3	01,9	02,1	02,0	02,0	01,9	01,6	01,7	00,9	00,8	00,8	00,7	00,7	00,6	00,6	00,0	99,8	99,3	01,0	02,1	99,3	2,8	
16	98,3	97,5	97,0	96,8	96,7	96,7	96,4	95,6	95,3	95,0	94,9	94,9	94,3	93,6	93,3	93,3	93,4	93,4	94,0	94,8	95,6	95,7	95,8	95,8	95,3	98,3	93,3	5,0	
17	95,8	95,8	95,8	95,7	95,6	95,6	95,9	96,4	96,7	96,9	97,2	97,3	97,0	96,8	96,7	96,8	96,8	96,9	97,1	97,6	97,8	97,9	98,1	98,2	96,8	98,2	95,6	2,6	
18	98,2	98,2	98,2	98,3	98,3	98,3	98,7	99,1	99,2	99,0	98,9	98,9	98,5	98,1	97,4	97,3	97,2	97,1	97,2	97,3	97,4	97,0	96,8	96,2	98,0	99,2	96,2	3,0	
19	95,6	95,4	95,2	94,8	94,6	94,1	94,0	94,8	93,8	93,4	93,0	92,7	92,1	91,4	90,4	90,0	89,6	89,2	89,0	88,6	88,2	88,0	87,0	86,1	91,7	95,6	85,2	10,4	
20	84,2	83,1	83,2	81,6	80,8	80,2	80,2	80,3	80,3	80,4	80,5	80,7	81,0	81,1	81,1	81,5	81,8	82,3	82,7	83,2	83,4	83,6	83,8	84,0	81,8	84,2	80,2	4,0	
21	83,8	83,9	83,9	84,0	83,8	83,7	84,2	84,8	85,2	85,2	85,5	86,2	86,1	86,2	86,6	87,5	88,3	90,5	91,6	92,8	92,8	93,8	93,8	94,0	87,4	94,0	83,7	10,3	
22	94,5	94,7	94,7	94,7	94,7	94,7	95,4	95,7	97,6	97,7	98,1	98,5	98,5	97,8	97,1	97,0	98,2	98,9	99,2	99,3	99,0	99,0	99,3	00,0	97,3	00,0	94,5	5,9	
23	99,7	99,7	99,2	99,8	00,2	00,1	00,1	00,2	00,2	99,9	99,5	99,2	99,2	98,8	98,1	98,4	99,0	99,7	00,1	01,0	00,6	99,8	99,6	99,6	99,6	01,0	98,1	2,9	
24	98,8	98,4	97,7	96,8	96,3	96,5	97,2	97,3	97,0	96,6	95,4	94,2	93,8	92,9	91,5	90,2	90,1	89,9	90,4	89,3	90,1	90,6	90,0	89,3	93,8	98,8	89,3	9,5	
25	89,2	88,8	87,7	87,6	86,5	86,2	88,1	88,9	90,8	91,5	92,0	92,2	92,2	91,9	91,8	91,8	92,5	93,2	93,5	93,9	94,2	95,0	95,1	91,1	95,1	86,2	8,9		
26	94,8	94,8	94,3	94,0	94,0	93,9	93,9	94,0	95,0	94,9	95,0	95,1	95,2	95,1	95,2	95,2	95,9	96,7	97,1	97,5	97,8	97,8	97,9	95,4	97,9	93,9	4,0		
27	97,9	97,9	97,9	97,9	98,0	98,6	99,0	99,3	99,8	00,1	00,5	00,1	99,6	99,3	98,9	98,5	98,1	98,6	98,6	99,0	99,4	99,5	99,1	99,0	00,5	97,9	97,9	2,6	
28	98,6	98,2	97,4	96,9	96,8	96,9	97,0	97,0	97,2	97,5	97,4	97,2	96,7	96,3	95,7	96,0	96,5	96,6	96,6	96,6	96,7	96,7	96,7	96,9	98,6	95,7	92,9	2,9	
29	96,3	95,4	95,1	94,4	94,3	94,7	94,7	95,0	95,4	95,4	95,4	95,0	96,0	94,2	93,8	93,8	93,8	94,1	94,2	94,5	96,0	96,0	96,3	94,9	94,9	96,3	92,8	2,5	
30	96,2	95,7	95,6	94,6	94,5	95,0	95,1	95,3	96,1	96,4	96,8	95,9	96,0	96,0	95,5	95,8	95,8	94,9	94,3	94,3	94,2	94,1	94,1	94,2	94,2	96,8	93,9	3,9	
31	92,5	91,6	90,5	90,1	90,0	89,9	89,9	90,2	91,0	91,1	91,5	91,8	91,8	91,7	92,2	93,3	94,2	94,1	95,0	95,5	96,7	97,6	97,9	98,2	92,8	98,2	89,9	8,3	
Médias das décadas	95,6	95,6	95,4	95,2	95,1	95,1	95,2	95,1	95,6	95,5	95,5	95,4	94,8	94,2	95,8	95,8	95,9	95,9	94,5	94,8	94,8	94,8	94,8	94,8	94,8	97,4	92,7	4,7	
Méd. do mês	95,1	94,9	94,6	94,5	94,5	94,5	94,5	94,6	94,6	94,6	94,6	94,6	94,5	94,5	94,5	94,5	94,5	94,5	94,5	94,5	94,5	94,5	94,5	94,5	94,5	96,5	92,5	4,0	
	94,8	94,5	94,0	93,7	93,6	93,7	94,1	94,5	95,0	95,1	95,2	95,1	94,9	94,6	94,5	94,5	94,5	94,5	94,5	94,5	94,5	94,5	94,5	94,5	94,5	96,5	92,5	4,0	
	95,1	94,9	94,6	94,5	94,5	94,5	94,5	94,6	94,6	94,6	94,6	94,6	94,5	94,5	94,5	94,5	94,5	94,5	94,5	94,5	94,5	94,5	94,5	94,5	94,5	96,5	92,5	4,8	

ABRIL IV

1955

1	98,3	99,0	99,3	99,6	00,5	01,0	01,4	02,5	02,4	02,8	03,3	03,4	03,1	02,3	02,3	02,3	02,6	03,3	03,3	04,4	05,3	06,1	06,1	06,1	02,5	06,1	98,3	7,8	
2	06,1	06,0	07,3	07,0	05,0	04,9	04,9	04,7	05,8	06,2	06,3	06,2	06,2	06,2	05,8	05,9	05,9	05,6	05,1	05,1	05,2	05,3	05,8	05,8	06,3	08,0	04,9	3,1	
3	08,0	07,9	07,9	07,8	06,0	06,3	06,8	07,9	08,1	07,8	07,8	07,0	06,3	06,2	06,2	06,2	06,2	06,2	06,2	06,2	06,2	06,2	06,2	06,2	06,2	06,2	08,0	05,1	2,9
4	05,2	04,9	04,4	04,4	04,3	04,2	04,3	04,7	05,0	05,0	05,0	04,4	03,7	03,3	02,6	01,9	01,9	02,3	02,7	03,0	03,4	03,4	03,1	02,3	03,7	05,2	01,9	3,3	
5	02,0	01,6	01,1	01,0	00,9	00,6	00,6	00,7	01,4	01,3	00,8	00,2	00,2	00,2	00,1	00,1	00,5	01,1	01,4	02,5	03,4	03,9	04,0	01,4	04,0	00,1	3,9		
6	04,0	04,0	04,0	04,0	04,0	04,7	06,3	07,2	07,7	08,0	08,3	07,9	07,8	07,8	07,9	08,0	07,7	08,0	08,4	08,7	09,4	09,9	09,9	07,2	09,9	04,0	5,9		
7	09,9	09,9	09,6	09,5	09,5	09,3	09,4	09,7	09,9	09,9	09,9	09,3	08,4	08,3	07,5	07,5	07,2	07,6	07,6	07,7	08,6	08,7	08,7	08,8	09,9	07,2	2,7		
8	07,9	07,4	07,4	07,4	07,4	07,7	07,7	08,0	08,2	08,2	08,2	08,5	08,2	07,3	06,7	06,4	06,4	07,0	07,1	07,1	08,1	08,4	08,4	07,6	08,5	06,4	2,1		
9	08,4	08,1	07,3	07,0	07,0	06,9	06,9	07,3	08,1	07,6	07,3	07,3	07,3	06,9	05,8	05,5	05,5	05,9	06,0	06,4	06,7	06,7	06,7	06,9	08,4	05,5	2,9		
10	06,7	06,4	05,7	05,7	05,7	05,9	06,3	06,8	07,3	07,3	07,3	07,0	06,5	06,1	05,6	05,2	05,3	05,8	05,9	05,9	06,6	06,7	06,6	06,5	06,3	07,3	05,2	2,1	
11	06,5	06,4	06,4	05,3																									

PRESSÃO ATMOSFÉRICA (900 ou 1000 mb +)

MAIO V

1955

Dia	1 h	2 h	5 h	4 h	5 h	6 h	7 h	8 h	9 h	10 h	11 h	12 h	15 h	14 h	15 h	16 h	17 h	18 h	19 h	20 h	21 h	22 h	25 h	24 h	Média diurna	Máxima	Mínima	Varição	
1	02,2	02,1	02,0	01,9	01,9	02,7	03,1	03,4	03,4	03,4	03,7	03,3	03,2	03,2	03,1	03,1	03,1	02,6	02,7	03,0	03,3	03,6	03,6	03,5	03,0	03,7	01,9	1,8	
2	03,4	02,2	02,1	01,8	01,1	01,1	01,6	01,7	01,9	01,9	01,9	02,0	02,1	02,1	02,0	02,1	02,2	02,2	03,1	02,9	02,9	02,9	02,9	02,9	02,2	03,4	01,1	2,3	
3	01,8	01,5	01,5	01,5	01,5	01,5	01,5	01,5	01,9	01,9	01,9	01,8	01,5	01,4	00,8	00,8	00,8	01,1	01,1	01,1	01,8	02,6	02,3	02,0	01,5	02,6	00,8	1,8	
4	01,7	01,7	01,4	00,9	00,9	01,0	01,3	02,4	02,6	02,6	02,7	03,4	03,4	03,4	03,0	02,9	02,9	02,6	02,5	02,8	03,4	03,7	03,6	03,3	02,5	03,7	00,9	2,8	
5	03,3	02,1	01,8	01,8	01,5	01,5	01,9	01,9	01,8	01,7	01,7	00,9	00,2	00,2	00,2	00,2	00,2	00,2	00,2	00,2	00,2	00,2	00,2	00,2	00,2	00,2	00,2	00,2	00,2
6	99,9	99,9	99,9	00,8	00,8	01,4	01,5	01,8	02,4	02,7	03,6	03,1	03,2	03,1	03,1	03,7	04,5	04,8	05,8	05,8	05,8	06,6	06,6	06,6	03,1	06,6	99,9	6,7	
7	06,6	06,1	06,1	06,0	06,0	06,6	07,0	07,1	07,2	07,3	07,3	07,2	06,9	06,5	05,9	05,9	05,9	05,8	05,8	05,9	06,5	06,5	05,8	05,8	06,4	07,3	05,8	1,5	
8	05,8	05,7	05,6	05,6	05,5	05,3	05,4	05,4	04,7	04,7	04,7	03,9	03,6	03,3	03,0	03,0	03,0	03,0	03,0	03,4	04,1	04,0	03,7	03,7	04,3	05,8	03,0	2,8	
9	03,7	03,3	03,3	03,3	03,3	03,5	03,6	03,9	04,6	04,6	04,3	03,7	03,4	03,4	03,0	03,0	03,0	03,7	04,1	04,5	04,8	05,3	05,2	05,2	03,9	05,3	03,0	2,3	
10	05,1	05,0	04,7	04,7	04,6	04,2	04,2	04,3	04,4	04,4	04,4	03,9	03,2	03,1	03,1	03,0	03,0	03,2	03,5	04,4	04,5	04,6	04,6	04,6	04,1	05,1	03,0	2,1	
11	04,5	04,2	04,1	04,1	04,1	04,0	04,4	04,4	04,2	03,9	03,6	03,2	03,1	03,1	02,9	02,9	02,9	03,3	03,4	03,5	04,3	04,4	04,4	04,4	03,8	04,5	02,9	1,6	
12	04,0	03,3	03,0	03,0	03,0	03,0	03,1	03,2	03,8	03,8	03,7	03,1	03,0	02,9	02,5	02,2	02,1	02,3	02,3	02,8	02,9	03,2	03,3	03,3	03,0	04,0	02,1	1,9	
13	03,0	02,9	02,9	02,9	02,9	03,5	04,0	04,1	03,9	04,2	04,3	03,9	03,4	03,0	03,0	02,9	02,9	02,7	02,8	02,9	03,8	03,9	03,6	03,3	03,4	04,3	02,7	1,6	
14	02,9	02,8	02,5	01,8	01,8	02,3	02,7	02,8	02,7	02,0	02,0	02,4	02,3	02,3	01,4	01,4	01,4	01,6	01,5	01,5	01,5	00,8	00,4	01,9	02,9	00,4	2,5		
15	00,3	99,2	98,9	98,9	98,9	99,7	99,8	00,5	00,8	01,1	01,0	02,0	00,7	00,7	00,6	00,7	00,4	00,4	00,3	00,3	00,6	01,1	01,4	01,1	00,7	00,3	01,4	98,9	2,5
16	00,3	99,1	98,8	98,8	98,8	99,1	98,7	99,0	98,9	98,9	98,9	99,0	97,9	97,9	97,7	97,7	97,7	97,7	97,7	97,7	97,7	97,8	97,8	97,8	97,5	98,4	00,3	97,5	2,8
17	96,6	96,2	95,7	95,4	95,4	96,4	96,7	96,8	97,4	97,4	97,4	97,7	97,7	98,1	98,4	98,7	99,0	98,9	99,2	00,3	00,6	01,3	01,4	01,4	98,1	01,4	95,4	6,0	
18	01,4	01,4	01,5	01,6	02,0	02,6	02,9	03,0	03,7	04,1	03,8	03,8	03,5	02,8	02,7	02,7	02,8	02,9	03,0	03,4	03,7	03,4	02,9	02,9	04,1	01,4	95,4	2,7	
19	02,4	02,0	01,5	01,5	01,5	02,2	02,3	02,3	01,8	01,8	01,8	01,1	00,4	00,0	99,4	99,0	98,9	98,8	98,9	98,9	99,7	00,0	99,6	98,9	00,6	02,4	98,8	3,6	
20	98,2	97,4	97,0	97,0	97,1	97,5	98,2	98,6	98,9	98,9	98,9	98,6	98,5	97,8	97,9	97,9	98,6	98,2	98,6	99,0	99,3	99,8	99,5	99,5	98,4	99,8	97,0	2,8	
21	99,2	99,1	99,1	99,1	99,1	99,5	00,2	00,5	01,0	01,0	01,3	00,4	00,1	00,0	98,7	98,7	98,7	98,5	98,6	98,9	99,4	99,5	99,5	98,7	99,5	01,3	98,5	2,8	
22	98,3	98,3	98,0	97,7	98,0	98,5	98,5	98,5	98,4	98,9	99,2	98,5	97,4	97,4	97,1	97,2	96,7	95,5	95,8	95,9	96,1	96,1	96,2	96,1	97,4	99,2	95,5	3,7	
23	95,0	95,5	95,6	96,0	96,0	96,3	96,4	96,5	97,0	96,7	96,8	96,5	96,4	95,7	96,9	97,8	96,9	96,2	95,9	95,5	96,1	96,1	96,1	95,8	96,2	97,0	95,0	2,0	
24	95,3	95,0	94,9	94,9	94,9	95,3	95,3	95,3	95,0	95,0	95,0	95,0	95,0	94,5	93,2	93,1	92,3	92,9	93,4	93,5	94,3	94,3	94,3	94,4	95,3	92,3	94,0	3,0	
25	94,2	93,7	93,6	93,6	93,6	94,7	94,7	94,8	95,5	95,6	95,7	95,4	95,3	95,3	95,0	95,0	95,3	95,4	95,9	96,3	97,1	97,5	97,5	97,5	95,3	97,5	93,6	3,9	
26	97,5	97,2	97,2	97,2	97,3	97,5	97,8	98,5	98,6	98,9	99,3	99,3	99,3	99,6	99,3	99,3	99,3	99,9	00,0	00,1	01,1	01,4	01,4	01,4	99,1	01,4	97,2	4,2	
27	01,4	01,4	01,4	01,4	01,4	02,7	02,8	03,1	03,4	03,4	03,9	03,8	03,9	03,8	03,7	03,8	03,8	03,9	04,0	04,1	05,0	05,1	05,1	05,0	03,4	05,1	01,4	3,7	
28	04,3	04,2	04,1	04,1	04,1	04,2	04,3	05,0	05,0	05,0	04,4	04,4	04,4	03,7	03,4	03,1	02,6	02,7	03,1	04,1	04,2	04,2	04,1	04,1	05,0	02,6	04,4	2,4	
29	04,0	03,2	03,2	03,1	03,0	02,7	02,7	02,7	02,6	02,5	02,4	01,7	01,0	00,3	99,9	99,9	99,8	99,6	99,6	00,0	00,4	00,5	00,2	00,2	01,5	04,0	99,6	4,4	
30	00,2	99,9	99,1	98,8	98,8	99,0	99,0	99,0	99,0	99,0	99,0	98,6	97,8	97,5	97,4	97,4	97,3	96,9	97,0	97,1	97,7	97,8	97,4	97,4	98,3	00,2	96,9	3,3	
31	97,1	96,8	96,3	96,0	96,1	96,5	96,8	97,3	97,5	97,5	97,4	96,5	96,2	95,9	95,7	95,8	95,9	96,1	96,9	97,4	97,9	97,9	97,8	97,8	96,8	97,9	95,7	2,2	
Médias das décadas	1. <sup>a</sup> 05,4 2. <sup>a</sup> 01,4 3. <sup>a</sup> 00,9 4. <sup>a</sup> 98,8 5. <sup>a</sup> 01,1	05,0 00,9 98,6 98,6 00,7	02,8 00,6 98,4 98,4 00,5	02,7 00,6 98,4 98,4 00,5	02,9 01,0 98,8 98,8 00,8	05,1 01,5 99,0 99,0 01,0	05,5 01,5 99,2 99,2 01,5	05,5 01,5 99,4 99,4 01,4	05,6 01,6 99,5 99,5 01,4	05,6 01,6 99,5 99,5 01,4	05,5 01,4 99,1 99,1 01,5	05,5 01,4 99,1 99,1 01,2	05,1 01,1 98,8 98,8 00,9	02,9 00,5 98,6 98,6 1,0	02,6 00,7 98,5 98,5 00,4	02,5 00,6 98,5 98,5 00,4	02,6 00,7 98,2 98,2 00,4	02,7 00,9 98,0 98,0 00,4	02,9 00,8 98,2 98,2 00,5	05,5 01,4 98,4 98,4 00,8	05,7 01,4 99,0 99,0 01,5	04,0 01,7 99,1 99,1 01,5	05,8 01,5 99,1 99,1 01,4	05,2 01,1 98,7 98,7 01,5	05,2 01,1 98,7 98,7 01,5	04,7 02,5 99,4 99,4 02,4	01,8 99,7 97,2 97,2 99,4	2,9 2,8 5,2 5,2 5,0	

JUNHO VI

1955

1	97,8	97,8	97,8	97,8	97,8	97,9	98,0	98,5	98,6	98,6	98,6	98,6	98,2	97,9	98,3	98,3	98,4	97,6	98,1	98,5	98,2	98,6	98,6	99,5	98,3	99,5	97,6	1,9
2	99,0	98,7	98,6	98,5	98,5	98,9	99,2	00,0	00,1	00,1	00,0	99,5	99,0	98,7	99,0	98,9	98,9	98,7	98,7	98,7	99,3	99,7	99,4	99,1	99,1	00,1	98,1	2,0
3	98,6	97,9	97,8	97,5	97,5	97,5	97,5	97,8	98,3	98,7	98,7	98,6	98,1	97,7	97,6	97,6	97,7	98,0	98,3	98,6	98,7	98,7	98,6	98,6	98,1	98,7	97,5	1,2
4	97,8	97,4	97,4	97,3	97,2	97,0	97,0	96,9	96,8	96,1	95,7	94,9	94,9	94,8	94,3	94,1	94,5	94,5	94,5	94,5	94,2	93,8	93,9	95,8	97,8	97,8	93,8	4,0
5	93,4	93,3	92,4	91,9	91,9	92,2	92,3	92,3	92,2	92,2	92,1	91,7	90,4	89,9	89,5	88,8	88,8	88,1	88,0	88,0	88,2	88,1	87,7	87,5	90,5	93,4	87,5	5,9
6	87,2	86,4	86,4	87,5	87,8	87,7	87,7	88,0	87,9	88,6	88,6	89,1	89,5	90,3	91,0	91,0	91,4	92,6	92,9	94,0	94,5	94,9	95,2	95,9	90,3	95,9	86,4	9,5
7	95,9	95,9	95,8	95,8	96,2	96,6	97,0	97,8	97,7	97,8	98,5	98,1	98,5	97,7	97,6	97,6	97,4	97,4	97,4	97,5	97,4	96,9	96,0	97,2	98,5	95,8	95,8	2,7
8	94,7	93,8	93,4	93,4	93,5	94,0	94,7	94,8	94,2	94,1	93,8	92,7	92,4	91,6	91,0	90,6	91,0	92,1	92,2	92,2	92,7	93,8	93,8	93,9	93,1	94,8	90,0	4,8
9	93,9	93,9	93,9	94,0	94,8	94,7	95,2	96,0	96,6	97,2	97,7	98,0	98,0	98,9	98,7	98,8	98,8	99,0	99,7	00,4	00,8	01,6	01,6	01,6	97,7	01,6	93,9	7,7
10	01,6	01,7	01,7	01,7	01,8	02,7	02,8	02,9	03,2	03,5	03,5	03,4	03,4	03,3	03,7	03,7	03,6	03,5	03,4	03,7	04,3	04,6	05,0	04,6	03,2	05,0	01,6	3,4
11	04,3	04,2	04,2	0																								

PRESSÃO ATMOSFÉRICA (900 ou 1000 mb +)

JULHO VII

1955

Dia	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 diurna	Máxima	Mínima	Variacão		
1	99,2	98,9	98,8	98,7	98,7	98,6	98,7	98,8	99,0	99,0	99,0	98,9	98,6	97,8	97,7	97,6	97,0	96,9	96,9	97,3	97,4	97,4	97,3	97,4	98,2	99,2	96,9	2,3		
2	96,4	96,1	96,0	95,7	95,8	96,1	96,1	96,6	96,5	96,5	96,5	96,2	95,9	95,4	95,2	95,3	95,8	96,1	96,2	96,7	97,3	97,0	97,4	97,4	98,0	98,3	98,2	96,4	3,1	
3	97,9	97,8	97,8	97,8	98,1	98,6	98,9	99,8	00,1	00,1	00,4	01,3	01,3	01,3	01,1	01,2	01,2	01,4	01,4	01,7	02,9	03,2	03,2	03,2	00,5	03,2	97,8	5,4		
4	03,2	03,2	03,1	03,1	03,0	03,3	03,4	04,3	04,0	04,1	04,1	03,6	03,2	03,2	03,0	02,9	02,9	02,3	02,4	02,4	03,1	03,4	03,3	03,2	00,2	04,3	02,3	2,0		
5	99,3	98,6	98,6	98,6	98,6	98,7	98,7	98,7	98,7	98,7	98,7	97,9	97,6	97,2	96,9	96,2	96,7	96,7	96,7	97,0	97,3	97,3	97,3	97,3	97,3	97,3	97,3	96,8	4,1	
6	97,0	96,3	95,8	95,8	95,8	96,8	96,9	97,7	97,3	97,3	97,3	97,1	97,0	96,2	96,5	96,4	96,4	96,3	96,6	97,0	97,3	97,3	97,3	97,3	97,3	97,3	97,3	96,8	3,1	
7	97,3	97,3	97,2	97,1	97,1	96,6	96,7	97,6	97,6	98,5	99,0	99,0	98,7	98,7	98,2	97,9	97,9	97,8	98,1	98,5	98,6	98,7	98,7	98,6	98,0	99,0	96,6	2,4		
8	98,5	98,0	97,6	97,5	97,5	97,7	97,8	98,1	98,5	98,8	98,8	98,4	98,7	97,4	97,0	96,5	96,2	96,3	96,4	97,1	97,3	97,4	97,4	97,4	97,6	97,6	98,8	96,2	2,6	
9	97,3	96,6	96,6	96,3	96,3	96,7	96,8	97,5	97,1	97,3	97,4	97,7	97,7	97,7	97,7	97,0	97,0	97,1	97,4	97,9	98,2	98,3	98,3	98,3	97,3	98,3	96,3	2,0		
10	98,3	98,0	97,2	97,3	97,3	98,3	98,3	98,4	99,3	99,3	99,3	99,1	99,1	99,0	98,7	98,7	98,7	99,1	99,2	00,0	00,2	00,3	00,3	00,2	98,9	00,3	97,2	3,1		
11	00,1	00,0	99,9	99,8	99,7	99,7	99,8	99,9	99,9	99,9	99,9	99,9	99,9	99,9	99,9	99,9	99,9	99,9	99,9	99,9	99,9	99,9	99,9	99,9	99,9	99,9	99,9	99,9	99,9	2,4
12	00,8	00,7	00,4	00,4	00,4	00,6	00,9	01,7	01,5	01,5	01,5	01,5	01,5	01,0	00,9	00,9	00,9	01,1	01,4	01,7	02,8	02,9	02,9	02,8	01,4	02,9	00,4	2,5		
13	02,8	01,8	01,7	01,6	01,9	02,0	02,0	02,9	03,0	03,0	03,0	02,7	02,4	01,6	01,8	01,4	00,7	00,1	02,1	02,4	02,4	02,4	02,1	02,0	02,0	03,0	00,1	2,9		
14	01,8	01,4	01,0	00,7	00,7	99,9	99,5	99,5	00,1	00,0	99,5	99,1	98,6	98,0	97,7	97,7	97,7	97,7	97,7	97,7	97,7	97,7	97,7	97,7	97,7	97,7	97,7	97,7	97,7	5,1
15	96,6	96,3	96,3	95,9	95,8	95,9	96,3	96,4	96,3	96,4	96,5	96,5	96,4	95,5	95,0	95,0	95,0	94,9	95,0	95,3	95,9	96,0	96,0	96,0	95,9	96,6	94,9	1,7		
16	96,0	96,0	96,0	96,0	96,0	96,4	97,4	97,9	97,8	97,8	97,8	97,6	97,6	97,6	97,7	97,7	98,1	98,5	98,8	99,7	00,2	00,5	00,5	00,5	97,9	00,5	96,0	4,5		
17	00,5	00,4	00,4	00,4	01,2	01,4	01,4	02,5	02,4	02,5	02,5	02,6	02,9	02,9	02,9	02,6	02,6	02,5	02,3	02,4	02,7	03,9	04,0	04,0	04,0	02,3	04,0	00,4	3,6	
18	04,0	04,0	03,9	03,9	03,9	04,2	04,2	04,3	04,7	04,7	04,7	04,2	03,9	03,2	03,1	03,0	03,0	03,0	03,1	03,1	03,1	03,8	04,1	04,0	03,5	03,8	04,7	03,0	1,7	
19	03,2	03,1	02,1	02,0	02,0	02,0	02,2	02,3	03,0	02,6	02,7	02,0	01,5	01,1	00,7	00,6	00,3	99,9	99,9	00,0	00,8	01,0	01,0	01,0	01,5	03,2	99,9	3,3		
20	00,7	00,7	00,6	99,9	99,9	00,7	01,2	01,3	01,0	00,7	00,4	00,6	00,5	00,4	99,7	99,6	99,1	99,5	99,8	00,2	00,3	00,3	00,3	00,3	00,3	01,3	99,1	2,2		
21	00,2	00,2	00,1	99,2	99,1	99,0	99,1	99,1	98,8	98,8	98,8	98,2	97,5	97,2	97,0	96,5	96,2	96,1	96,1	96,1	96,2	96,3	96,2	96,2	97,8	00,2	96,1	4,1		
22	95,3	95,0	94,9	93,9	93,9	94,2	94,5	95,0	94,1	94,0	93,9	92,7	92,7	92,7	93,5	93,6	93,7	93,8	93,9	94,2	94,0	94,5	94,0	93,9	94,0	95,3	92,7	2,6		
23	93,9	93,6	93,6	93,5	93,6	94,5	94,9	95,0	95,2	95,1	95,0	94,9	94,9	94,9	94,9	94,9	94,9	94,9	94,9	94,9	94,9	94,9	94,9	94,9	94,9	94,9	94,9	94,9	2,8	
24	96,0	96,0	96,0	96,0	96,0	96,2	96,2	93,3	96,7	96,8	97,3	97,1	96,2	96,3	96,5	96,6	96,6	96,6	96,6	96,6	96,6	96,6	96,6	96,6	96,6	96,6	96,6	96,6	2,7	
25	98,0	97,9	97,8	97,5	97,5	97,6	97,9	97,9	98,8	98,8	98,1	98,1	97,8	97,8	97,8	97,3	97,3	97,3	97,4	97,4	97,4	98,0	98,3	98,0	98,0	97,8	98,8	97,3	1,5	
26	97,6	97,5	97,4	96,7	96,6	96,9	97,0	97,7	97,6	97,6	97,6	97,3	96,6	96,1	96,1	96,1	96,1	96,1	96,1	96,1	96,1	96,1	96,1	96,1	96,1	96,1	96,1	96,1	1,7	
27	96,9	96,2	96,1	95,6	95,6	95,9	96,0	96,3	96,7	96,8	96,5	96,6	96,6	96,5	95,7	95,7	95,7	95,7	95,7	95,7	96,0	96,1	96,8	96,8	96,8	96,8	96,8	96,8	1,3	
28	95,9	95,8	95,8	95,8	95,8	96,5	96,8	97,5	96,9	96,9	96,8	96,4	96,0	95,9	96,1	96,1	96,1	96,1	96,1	96,1	96,5	97,2	97,3	97,2	97,0	96,3	96,5	97,5	1,7	
29	96,2	96,1	96,1	96,1	96,9	97,3	97,8	97,8	98,2	98,2	98,2	97,9	97,5	97,4	97,3	97,3	97,3	97,3	97,3	97,3	97,4	97,7	97,9	98,0	97,9	96,7	97,3	98,2	2,1	
30	96,7	96,7	96,7	96,7	96,7	97,7	97,8	98,6	98,3	98,7	98,7	97,9	97,6	97,3	96,6	96,5	96,5	96,5	96,2	96,7	97,5	97,8	97,8	97,9	97,6	97,4	98,7	96,2	2,5	
31	98,9	98,5	98,5	98,7	98,5	98,5	98,6	99,1	99,2	99,5	99,5	99,1	98,8	98,5	98,5	98,5	98,5	98,5	98,6	98,6	98,6	98,6	98,6	98,6	98,6	98,6	98,6	98,6	2,9	
Médias 1.ª	98,9	98,5	98,5	98,7	98,5	98,5	98,6	99,1	99,2	99,5	99,5	99,1	98,8	98,5	98,5	98,5	98,5	98,6	98,6	98,6	98,6	98,6	98,6	98,6	98,6	98,6	98,6	98,6	2,9	
Médias 2.ª	00,4	00,2	00,9	00,8	00,5	00,1	00,2	00,6	00,8	00,8	00,7	00,5	00,7	00,7	00,7	00,7	00,7	00,7	00,7	00,7	00,7	00,7	00,7	00,7	00,7	00,7	00,7	00,7	5,1	
Médias 3.ª	96,9	96,8	96,7	96,5	96,4	96,5	97,1	97,4	97,5	97,4	97,7	97,0	96,6	96,5	96,5	96,2	96,2	96,5	96,5	96,5	96,5	96,5	96,5	96,5	96,5	96,5	96,5	96,5	2,2	
Méd. do mês	98,7	98,5	98,5	98,1	98,2	98,4	98,6	99,0	99,1	99,1	99,1	98,8	98,5	98,5	98,1	98,0	97,0	97,0	98,1	98,5	98,9	98,9	98,9	98,9	98,5	98,5	98,5	98,5	2,8	

AGOSTO VIII

1955

1	97,5	97,2	96,7	96,7	96,7	97,0	97,0	97,3	97,8	97,8	97,8	97,4	97,4	97,1	96,9	96,6	96,6	96,3	96,6	97,3	97,8	97,8	97,8	97,8	97,2	97,8	96,3	1,5	
2	97,8	97,5	96,8	96,5	96,4	96,3	96,4	96,6	96,6	96,6	96,6	96,4	96,3	96,3	95,5	95,4	95,5	95,6	95,7	96,0	96,7	96,8	96,9	96,9	96,4	97,8	95,4	2,4	
3	96,6	96,6	96,6	96,3	95,9	96,3	96,6	97,6	97,7	97,7	97,7	97,3	97,0	96,3	96,5	96,4	96,5	96,5	97,2	97,8	98,1	97,6	97,5	97,1	98,1	98,1	95,9	2,2	
4	97,5	97,2	96,8	96,9	96,5	96,5	96,6	97,4	97,7	98,2	97,9	97,8	97,4	97,1	97,1	97,4	96,8	98,3	98,4	99,0	99,8	00,1	00,1	97,8	00,1	96,5	3,6		
5	00,1	00,0	99,7	99,7	99,4	99,8	00,1	00,7	00,8	01,2	00,8	00,8	00,8	01,0	01,1	01,2	01,0	01,4	03,0	03,0	03,0	03,0	03,0	03,0	03,0	03,0	99,4	3,6	
6	03,0	02,9	02,9	02,9	02,4	02,3	02,6	02,9	02,4	02,4	02,4	02,4	02,4	01,8	01,7	01,0	01,0	00,6	00,6	00,7	01,9	02,0	02,0	01,9	02,0	03,0	00,6	2,4	
7	01,8	01,4	00,7	00,4	00,4	00,2	00,2	00,2	00,2	00,2	00,2	00,2	00,2	00,2	00,2	00,2	00,2	00,2	00,2	00,2	00,2	00,2	00,2	00,2	00,2	00,2	00,2	00,2	4,3
8	97,2	96,9	96,1	96,0	95,9	95,7	95,7	95,7	96,2	96,2	92,2	95,5	95,1	95,1	95,1	95,1	95,1	95,5	95,9	96,5	95,6	96,5	96,4	95,9	97,2	95,1	2,1		
9	96,3	96,3	96,2	96,2	96,2	96,3	96,4	97,5	97,7	97,7	97,8	97,4	97,4	97,4	97,8	98,3	98,7	98,7	99,0	99,8	99,8	00,1	00,0	00,0	97,9	00,1	96,2	3,9	
10	00,0	00,0	00,0	00,0	99,9	00																							

PRESSÃO ATMOSFÉRICA (900 ou 1000 mb +/-)

SETEMBRO IX

1955

Dia	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 diurna	Máxima	Mínima	Varição
1	05,8	04,9	04,5	04,4	04,1	03,7	03,6	03,8	03,8	03,8	03,5	02,9	02,4	01,5	01,0	00,6	00,3	00,2	00,2	00,3	00,2	00,3	00,3	00,0	02,3	05,8	00,0	5,8
2	99,7	98,8	98,8	98,0	98,0	98,5	98,5	98,9	98,6	99,0	99,4	98,5	97,8	97,5	97,8	97,8	97,8	97,7	97,8	97,9	98,9	99,3	99,6	99,4	98,5	99,7	97,5	2,2
3	99,3	99,3	98,9	98,4	98,4	98,9	99,4	99,7	99,1	99,9	00,0	99,8	99,0	98,6	98,2	97,9	98,6	99,1	99,2	00,1	00,6	00,9	01,3	01,3	99,4	01,3	97,9	3,4
4	01,3	00,9	00,4	00,3	00,2	99,8	99,9	00,2	01,0	01,0	01,1	00,7	00,4	99,9	00,5	00,5	00,5	01,2	01,6	02,1	02,4	02,4	02,1	00,9	02,4	99,8	2,6	
5	01,8	01,7	01,4	01,0	01,0	01,3	01,8	01,9	02,2	03,0	02,6	01,8	01,5	01,2	00,4	00,1	00,1	00,3	00,4	01,3	01,5	01,5	01,2	01,0	01,3	03,0	00,1	2,9
6	00,7	00,2	00,2	99,9	99,8	99,7	99,8	99,9	99,8	99,8	99,4	99,1	99,0	98,9	98,2	98,3	98,7	98,5	99,4	99,7	99,9	99,4	99,0	99,0	99,4	00,7	98,2	2,5
7	98,9	98,6	98,5	98,1	97,8	98,3	99,0	98,5	98,3	98,3	98,3	97,8	97,8	97,8	97,8	97,7	97,7	97,8	98,2	98,7	98,6	98,6	98,3	98,3	98,2	98,9	97,7	1,2
8	98,2	97,5	97,2	97,2	97,2	97,5	97,5	97,8	98,6	98,6	98,6	98,6	97,7	97,4	97,4	97,4	97,7	98,5	98,8	00,0	00,6	01,1	01,2	01,2	98,5	01,2	97,2	4,0
9	01,1	00,8	00,7	00,7	00,8	01,3	02,0	02,3	01,4	01,4	01,4	01,5	01,2	00,4	99,9	99,9	99,9	00,0	00,4	01,3	01,5	01,6	01,5	01,4	01,0	02,3	99,9	2,4
10	01,3	01,3	01,3	01,3	00,4	00,9	01,4	01,5	01,3	01,3	01,3	00,9	00,0	99,6	99,1	99,1	99,1	99,3	99,3	00,2	00,2	00,2	00,2	00,1	00,4	01,5	99,1	2,4
11	00,1	99,4	99,0	98,9	98,9	98,6	98,6	99,1	99,7	99,3	99,3	99,4	99,1	98,8	98,2	97,9	98,4	98,5	98,5	99,8	00,4	00,7	01,0	01,0	99,3	01,0	97,9	3,1
12	01,0	00,7	00,4	00,1	00,2	00,7	01,1	01,5	01,5	01,5	01,5	01,5	01,1	00,4	00,3	00,3	00,2	00,3	00,4	01,2	01,6	01,6	01,6	01,7	00,9	01,7	00,1	1,6
13	01,4	01,4	01,4	01,1	01,1	01,3	01,7	02,2	02,2	02,0	01,9	01,8	01,4	00,8	99,9	99,8	99,9	99,9	00,3	00,9	01,0	01,1	01,2	01,0	01,1	02,2	99,8	2,4
14	00,8	00,6	00,5	00,5	00,3	00,1	00,2	00,4	00,6	00,4	00,2	99,9	99,6	99,0	98,4	98,3	98,2	98,2	98,4	98,6	98,9	99,0	99,1	99,0	99,5	00,8	98,2	2,6
15	98,8	98,8	98,8	98,4	98,2	98,1	98,4	98,6	98,6	98,6	98,4	98,2	97,8	97,4	97,0	97,1	97,1	97,0	97,6	98,4	98,8	98,4	98,0	97,9	98,1	98,8	97,0	1,8
16	97,8	97,8	97,6	97,5	97,6	97,6	98,0	98,4	98,7	98,6	98,4	98,2	97,4	97,6	96,8	97,0	97,0	97,1	97,8	98,2	98,5	99,0	99,2	99,8	98,0	99,8	96,8	3,0
17	99,6	99,8	00,0	00,1	00,1	00,2	00,6	01,0	01,3	01,0	01,0	01,0	00,8	00,8	00,7	00,9	01,2	01,4	01,6	01,8	01,9	02,0	02,0	02,0	00,9	02,0	99,6	2,4
18	01,8	01,8	01,7	01,2	01,2	01,1	01,3	01,6	01,7	01,4	01,0	00,9	00,4	99,8	99,4	99,4	99,4	99,4	99,6	99,6	99,7	99,9	99,6	99,4	00,5	01,8	99,4	2,4
19	99,0	98,8	98,2	98,6	98,4	98,2	98,6	98,9	99,4	99,0	98,2	98,6	98,2	98,0	97,9	98,1	98,4	98,5	99,0	99,8	00,5	00,9	01,2	01,6	99,0	01,6	97,9	3,7
20	01,8	01,8	01,8	02,0	02,0	02,1	03,0	03,8	04,4	04,6	04,6	04,7	04,4	04,0	03,8	04,1	04,6	04,9	05,2	06,0	06,5	06,6	06,6	06,4	04,2	06,6	01,8	4,8
21	06,4	06,4	06,2	06,2	06,2	06,3	06,5	07,0	07,8	07,5	07,0	06,3	05,5	04,7	04,2	04,3	05,5	04,6	04,6	04,6	04,6	03,8	03,4	03,0	05,5	07,8	03,0	4,8
22	02,6	02,4	02,0	01,8	01,8	01,7	01,7	01,8	01,9	01,4	01,0	00,9	00,6	00,0	99,7	99,4	99,0	98,6	98,4	98,4	98,3	98,6	98,8	99,2	00,4	02,6	98,3	4,3
23	99,4	99,6	99,8	00,0	00,1	00,1	00,3	00,4	01,5	01,5	01,5	01,5	01,4	01,0	00,7	01,3	01,6	01,8	02,3	03,4	03,7	03,8	03,8	03,7	01,4	03,8	99,4	4,4
24	03,8	03,8	03,7	03,6	03,8	03,7	04,2	04,9	05,3	05,0	04,9	04,8	03,2	02,9	03,4	03,7	03,8	04,2	04,9	05,3	05,4	05,4	05,6	04,3	05,6	02,9	2,7	
25	05,4	05,4	05,3	05,3	05,2	05,3	06,8	07,8	08,1	08,2	08,0	07,3	06,8	06,0	05,5	05,6	05,6	05,7	06,0	06,0	06,2	06,2	06,2	06,4	06,3	08,2	05,2	3,0
26	06,4	06,3	06,4	06,6	06,6	06,6	06,6	06,7	06,7	06,3	05,8	05,8	05,0	04,4	03,6	03,6	03,6	03,8	04,2	04,2	04,3	04,0	03,8	03,6	05,2	06,7	03,6	3,1
27	03,4	03,0	02,8	02,6	02,6	02,5	02,4	02,4	02,3	02,0	01,6	01,4	01,0	00,6	00,0	00,0	99,9	99,9	01,1	01,2	01,3	01,6	01,9	01,9	01,6	03,4	99,9	3,5
28	02,2	02,4	02,6	02,6	03,0	03,0	03,2	03,4	03,6	03,4	03,2	03,0	02,4	01,4	00,7	00,5	00,2	00,1	00,3	00,6	00,9	00,9	00,8	00,6	01,9	03,6	00,1	3,5
29	00,6	00,5	00,6	00,4	00,2	00,1	00,6	00,9	01,1	01,0	00,9	00,9	00,4	99,6	99,1	99,1	99,0	99,0	99,6	99,8	00,2	00,6	08,8	01,2	00,3	01,2	99,0	2,2
30	01,4	01,6	01,8	02,0	02,0	02,0	02,4	03,1	03,9	03,9	03,9	03,9	03,6	03,0	02,6	02,9	03,4	03,9	03,9	03,9	03,9	04,0	04,2	04,4	03,1	04,4	01,4	3,0
Médias das décadas	00,8	00,4	00,2	99,9	99,8	00,0	00,5	00,5	00,4	00,6	00,6	00,1	99,7	99,5	99,0	98,9	99,0	99,2	99,5	00,1	00,4	00,5	00,5	00,4	00,0	01,7	98,8	2,9
Méd. do mês	00,2	00,1	00,0	99,8	99,8	00,2	00,6	00,8	00,6	00,5	00,4	00,0	99,7	99,5	99,2	99,5	99,4	99,5	99,8	00,4	00,8	00,9	01,0	01,0	00,2	01,6	98,9	2,7
	05,2	05,1	05,1	05,1	05,2	05,1	05,5	05,8	04,2	04,0	05,8	05,6	05,2	02,4	01,9	02,0	02,0	02,1	02,5	02,7	02,9	02,9	02,9	05,0	03,0	04,7	01,5	5,4
	01,4	01,2	01,1	01,0	00,9	01,0	01,5	01,6	01,8	01,8	01,6	01,4	00,9	00,4	00,1	00,1	00,2	00,3	00,6	01,1	01,4	01,4	01,5	01,4	01,0	02,7	99,6	5,1

OUTUBRO X

1955

1	04,6	04,5	04,4	04,4	04,4	04,3	04,8	05,2	05,3	05,0	04,6	04,6	03,2	02,4	01,9	01,9	01,8	01,8	02,0	02,2	02,6	02,4	02,2	02,0	03,4	05,3	01,8	3,5
2	01,6	01,4	01,0	00,8	00,4	99,3	98,9	98,8	98,8	98,6	98,4	98,3	98,0	97,8	97,6	97,3	97,0	96,8	97,0	97,2	97,4	97,0	96,6	96,2	98,4	01,6	96,2	5,4
3	96,2	96,1	96,2	96,0	95,8	95,8	96,0	96,2	96,2	96,2	96,2	96,1	96,3	96,3	96,5	96,7	96,9	97,3	98,2	98,9	98,9	98,9	98,8	96,8	98,9	95,8	3,1	
4	99,1	99,0	99,1	99,0	99,0	99,0	99,0	99,0	99,0	99,0	99,0	99,0	99,0	99,0	99,0	99,0	99,0	99,0	99,0	99,0	99,0	99,0	99,0	99,0	99,0	99,0	99,0	5,6
5	04,8	05,0	05,2	05,4	05,6	05,7	06,0	06,6	07,4	07,0	06,8	06,7	06,5	06,4	06,1	06,4	06,8	06,9	07,4	08,0	08,1	08,8	09,4	09,8	06,8	09,8	04,8	5,0
6	10,0	10,0	10,0	10,1	10,1	10,1	10,6	11,0	11,5	11,5	11,4	11,4	11,0	10,6	10,1	10,3	10,6	10,8	11,2	11,4	11,7	11,8	11,9	11,9	10,9	11,9	10,0	1,9
7	11,7	11,6	11,6	11,6	11,4	11,4	11,0	10,8	10,7	10,2	09,9	09,8	09,0	08,4	07,9	08,0	08,0	08,1	08,2	08,4	08,6	08,4	08,0	07,6	09,6	11,7	07,6	4,1
8	07,4	07,2	07,0	06,8	06,4	06,1	06,1	06,1	06,1	05,8	05,4	05,0	04,0	03,1	02,5	02,7	02,8	03,0	03,0	03,0	03,0	02,8	02,6	02,2	04,6	07,4	02,2	5,2
9	01,8	01,6	01,4	00,8	00,6	00,5	00,5	00,6	00,6	00,4	00,0	99,9	99,0	98,2	97,7	97,6	97,5	97,4	97,6	97,7	97,8	97,4	97,0	96,4	99,2	01,8	96,4	5,4
10	96,0	95,8	95,4	95,0	94,8	94,8	95,3	96,1	96,5	96,6	96,0	95,9	95,6	95,2	95,1	95,1	95,3	95,4	96,0	96,4	96,5	96,5	96,5	95,8	96,7	94,8	1,9	
11	96,2	96,9	95,8	95,6	95,4	95,1	95,5	96,0	96,5	96,5	96,4	96,4	96,2	96,0	95,9	96,0	96,2	96,2	96,8	97,4	97,9	98,0	98,2	98,4	96,4	98,4	95,1	3,3
12	98,2	98,0	97,9	97,8																								

PRESSÃO ATMOSFÉRICA (900 ou 1000 mb +)

NOVEMBRO XI

1955

Dia	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 diurna	Máxima	Mínima	Variação	
1	89,3	89,3	89,3	89,4	90,5	91,9	92,2	93,5	93,7	94,0	94,8	94,7	94,4	94,4	94,9	94,9	95,8	95,9	96,2	96,2	96,3	96,3	96,3	96,0	93,8	96,3	89,3	7,0	
2	95,9	95,9	95,8	94,9	94,9	94,6	94,3	94,7	95,1	94,8	93,7	94,2	93,9	92,6	93,0	92,3	92,2	92,5	92,5	91,7	91,4	91,8	92,1	92,0	93,6	95,9	91,4	4,5	
3	91,2	89,9	89,5	88,6	88,3	88,6	88,7	89,2	89,4	89,4	89,0	88,3	87,2	86,8	85,4	85,8	86,1	86,1	86,1	86,1	85,8	85,9	85,9	85,8	87,6	91,2	85,4	5,8	
4	85,5	85,2	84,7	85,4	85,7	87,0	87,3	88,2	88,1	88,1	88,4	88,8	88,5	88,2	87,8	88,2	88,3	87,9	87,9	88,0	88,0	88,5	88,5	88,4	87,5	88,8	84,7	4,1	
5	87,9	87,4	87,3	87,2	87,2	87,2	87,2	87,2	88,0	88,5	88,6	87,4	87,8	87,7	87,8	87,9	87,9	88,0	88,0	88,0	88,0	88,3	88,3	89,2	87,9	89,2	87,2	2,0	
6	89,3	89,3	89,3	89,3	89,3	89,3	89,4	89,9	89,9	89,9	90,8	91,1	91,5	90,6	89,3	88,9	90,0	90,7	91,2	91,2	90,5	91,8	92,0	93,2	90,4	93,2	88,9	4,3	
7	93,2	93,3	94,2	94,3	94,4	95,3	95,3	95,8	96,2	96,2	96,2	95,7	94,9	93,9	93,7	93,7	93,7	93,4	93,7	94,2	94,6	94,9	94,9	94,5	94,6	96,2	93,2	3,0	
8	94,5	94,5	94,5	94,5	94,0	94,1	94,1	94,6	94,9	94,9	94,9	95,1	94,7	94,7	94,5	95,0	95,0	95,1	95,4	95,8	95,8	96,1	96,1	96,1	94,9	96,1	94,0	2,1	
9	96,1	95,7	95,2	95,1	95,1	95,1	95,1	96,2	96,6	96,7	96,7	96,3	96,2	95,8	95,5	95,6	95,9	96,7	97,0	97,5	97,5	97,6	97,7	97,7	96,3	97,7	95,1	2,6	
10	97,7	97,7	97,7	97,7	97,7	97,9	98,0	98,5	98,6	98,6	98,6	97,8	97,4	97,1	96,7	96,3	96,3	96,2	96,2	96,2	96,2	96,0	95,3	94,9	94,6	97,1	98,6	94,6	4,0
11	93,9	93,2	92,1	91,7	90,6	90,5	90,2	90,1	89,7	89,4	89,7	89,1	88,6	88,2	88,1	88,4	89,6	90,3	90,7	91,8	93,0	93,4	93,5	93,9	90,8	93,9	88,1	5,8	
12	94,2	94,2	94,6	94,5	94,5	94,6	94,9	96,0	96,6	96,9	97,7	97,3	97,0	96,9	97,0	97,3	97,6	98,3	98,6	98,7	99,0	99,0	99,0	99,0	96,8	99,0	94,2	4,8	
13	99,0	99,0	99,0	99,0	98,9	99,0	99,0	99,3	99,7	99,8	99,8	99,5	98,8	98,5	98,3	98,4	98,1	98,2	98,3	98,3	98,6	98,7	98,7	98,7	98,9	99,8	98,1	1,7	
14	98,7	98,7	98,7	98,7	98,6	98,5	98,5	98,5	99,7	99,8	99,9	99,8	99,9	99,9	99,9	99,9	99,9	99,9	99,9	99,9	99,9	99,9	99,9	99,9	99,9	99,9	99,9	99,9	99,9
15	01,4	01,4	01,5	01,6	01,7	02,5	02,9	03,2	03,8	03,9	04,0	03,6	03,1	02,7	02,5	02,6	02,6	03,1	03,4	03,7	03,7	04,0	04,1	04,1	04,1	03,0	04,1	01,4	2,7
16	04,1	03,2	02,9	02,8	02,8	02,7	02,6	02,7	02,6	03,5	03,9	03,7	02,9	02,6	02,6	02,6	02,6	03,1	03,1	03,5	03,7	03,8	03,8	03,9	03,2	04,1	02,6	1,5	
17	02,2	02,9	02,9	02,9	02,9	02,5	02,5	02,5	03,4	03,4	03,5	03,1	03,0	02,5	01,7	01,7	01,7	01,9	02,2	02,3	02,6	02,6	02,6	02,6	02,6	03,0	01,7	1,8	
18	02,6	02,6	02,6	02,3	02,3	02,3	02,4	02,5	02,7	02,8	02,7	02,4	01,3	01,0	01,0	01,0	01,1	01,5	01,6	01,6	01,9	02,7	03,0	03,0	02,1	03,5	01,0	2,0	
19	03,0	03,0	03,0	03,0	03,3	03,3	03,9	04,2	04,9	05,0	05,0	04,4	04,3	03,8	03,4	03,5	03,9	04,0	04,0	03,9	03,9	03,9	03,9	03,9	03,8	05,0	03,0	2,0	
20	03,9	03,9	03,9	03,9	03,9	04,1	04,0	04,3	04,3	04,3	05,0	03,4	02,9	01,8	01,6	01,6	01,6	01,9	01,9	01,9	01,9	01,6	01,6	01,6	02,9	05,0	01,6	3,4	
21	01,6	00,8	00,5	00,2	00,2	00,1	00,1	00,1	01,1	01,2	01,1	00,6	99,9	99,2	98,7	98,7	98,7	99,4	00,3	00,3	00,5	00,4	00,4	00,4	00,2	01,6	98,7	2,9	
22	00,4	00,4	00,4	00,3	00,3	00,6	01,1	02,8	02,7	02,7	02,7	02,6	01,4	01,1	01,3	01,4	01,5	02,1	02,2	02,3	02,1	02,1	02,1	02,2	01,6	02,8	00,3	2,5	
23	02,1	02,1	02,0	01,9	01,9	01,5	01,5	01,5	01,4	01,4	01,4	00,5	00,0	99,1	98,4	98,5	98,5	99,0	99,0	98,2	97,6	97,6	96,4	96,1	99,9	02,1	96,1	6,0	
24	95,3	95,0	93,2	92,9	92,9	92,9	92,8	92,7	92,2	92,2	91,9	91,1	90,2	89,8	89,3	89,4	89,5	90,2	90,9	91,4	91,4	91,4	92,1	91,7	91,8	95,3	89,3	6,0	
25	91,6	91,5	92,4	92,5	92,6	93,3	94,2	94,6	96,3	96,7	96,7	96,4	96,3	95,8	96,1	96,8	96,9	97,5	97,8	98,1	98,7	99,0	99,0	99,0	95,8	99,0	91,5	7,5	
26	99,0	99,0	99,0	99,0	99,0	99,5	99,9	00,7	01,3	01,4	01,4	01,9	01,6	00,8	00,5	00,6	01,4	01,8	01,9	02,8	02,6	02,6	02,7	02,8	01,0	02,8	99,0	3,8	
27	02,8	02,8	02,8	02,8	02,8	03,4	04,2	04,3	04,6	04,6	04,6	04,3	03,3	03,0	03,0	03,0	03,7	03,8	04,1	04,2	04,2	04,2	04,2	03,7	04,6	02,8	1,8		
28	04,1	04,0	03,9	03,1	03,0	03,0	03,1	03,0	03,4	03,5	03,9	03,4	02,6	02,1	01,7	01,8	01,9	02,5	02,0	02,0	02,4	01,7	01,6	01,5	02,7	04,1	01,5	2,6	
29	01,0	00,5	00,4	00,3	00,3	00,3	00,6	00,7	01,1	01,1	01,0	00,1	99,2	98,9	98,7	98,6	98,6	98,5	98,5	98,5	98,5	98,3	98,3	97,8	99,6	01,1	97,8	3,3	
30	97,1	97,1	97,1	96,4	96,5	97,0	97,0	97,4	97,7	97,7	97,6	96,9	96,8	96,5	96,6	96,6	96,9	97,2	97,3	97,4	97,4	97,4	97,7	98,4	97,2	98,4	96,4	2,0	
Médias ( 1.ª das décadas Méd. do mês	92,1	91,8	91,8	91,6	91,0	90,2	90,2	90,2	90,2	90,5	90,7	90,6	90,2	90,2	90,9	90,9	91,0	92,1	92,2	92,4	92,6	92,6	92,6	92,6	92,4	94,5	90,4	5,9	
	00,4	00,2	00,1	00,0	00,0	00,0	00,1	00,5	00,7	00,8	01,1	00,6	00,6	00,6	00,9	00,9	00,9	00,8	00,2	00,4	00,6	00,9	01,1	01,2	00,4	01,9	99,0	2,9	
	99,5	99,5	99,2	98,9	99,0	99,2	99,5	99,8	99,8	99,8	99,8	99,1	98,6	98,4	98,5	98,7	98,9	99,2	99,4	99,5	99,5	99,5	99,5	99,4	99,4	01,2	97,5	5,9	
	97,5	97,1	97,0	96,9	96,9	97,1	97,2	97,6	98,0	98,1	98,2	97,8	97,5	96,5	96,6	96,7	96,9	97,2	97,4	97,6	97,6	97,7	97,8	97,8	97,4	99,1	95,6	3,5	

DEZEMBRO XII

1955

1	98,8	98,8	98,8	98,8	98,8	99,5	00,0	00,4	00,6	00,5	99,1	98,2	97,9	97,9	98,0	98,9	99,4	99,7	00,4	00,2	00,2	00,3	99,3	00,6	97,9	2,7		
2	00,3	00,2	00,2	00,2	00,2	00,3	00,3	00,6	01,2	01,6	01,7	01,3	00,6	00,2	00,6	00,7	01,8	02,1	03,2	03,2	03,1	03,6	04,1	04,4	01,5	04,4	00,2	4,2
3	04,4	04,4	04,7	05,4	05,8	06,3	07,4	07,7	08,8	08,9	09,4	09,0	08,7	08,6	07,7	07,8	07,9	09,0	09,4	09,5	09,9	10,2	10,5	10,8	08,0	10,8	04,4	6,4
4	10,8	10,7	10,3	10,3	09,9	10,2	10,3	11,0	10,8	10,9	10,9	10,4	09,3	08,4	08,4	08,4	08,7	08,7	08,7	09,2	09,1	09,1	09,1	09,1	09,7	11,0	08,4	2,6
5	09,0	09,0	09,0	09,1	08,7	08,7	09,1	09,8	10,1	10,4	09,8	09,8	08,7	08,3	08,3	08,4	08,9	09,2	09,3	10,4	10,4	10,5	10,8	09,3	10,8	08,3	2,5	
6	10,7	10,6	10,6	10,1	09,8	08,6	08,6	09,3	09,5	09,5	09,8	09,0	09,0	08,2	07,9	07,9	08,0	08,3	08,4	08,4	08,5	08,8	08,9	08,5	09,0	10,7	07,9	2,8
7	08,4	08,4	08,4	08,3	08,2	07,8	08,0	08,0	08,2	08,3	08,3	08,1	07,4	06,7	06,6	06,5	06,4	06,5	06,6	06,6	07,1	07,1	07,1	07,1	07,5	08,4	06,4	2,0
8	07,1	07,1	06,8	06,0	05,7	05,7	06,1	06,7	06,7	06,7	06,4	05,3	04,7	04,6	04,6	04,6	05,2	05,5	05,6	05,9	06,0	06,4	06,3	05,9	07,1	04,6	2,5	
9	05,9	05,8	05,8	05,8	05,7	05,7	05,7	05,8	06,3	07,0	07,3	06,2	05,5	04,6	04,5	04,5	04,5	04,5	04,6	04,9	05,0	05,4	05,3	05,2	05,5	07,3	04,5	2,8
10	04,7	04,7	04,3	03,5	03,2	02,9	02,9	02,9	03,5	03,5	03,5	02,5	02,4	01,7	00,3	00,2	99,3	99,5	99,4	99,4	99,2	98,9	98,9	98,6	01,7	04,7	98,6	6,1
11	97,5	96,3	95,4	94,9	94,6	94,5	93,7	92,9	92,8	92,1	91,4	90,3	90,1	88,8	87,8	87,8	88,3	87,8	88,3	87,4	86,5	86,8	86,8	86,9	90,8	97,5	86,5	11,0
12	86,9																											

TEMPERATURA DO AR (°C)

JANEIRO I

1955

Dia	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 diurna	Máxima	Mínima	Varição
1	9,9	9,2	8,6	8,0	7,7	7,6	6,9	6,5	7,4	9,1	10,2	12,4	13,5	13,9	13,8	13,1	11,2	9,5	9,2	8,9	9,3	9,1	9,3	9,5	9,74	13,9	5,7	8,2
2	9,5	9,2	10,5	11,0	9,5	10,1	10,9	9,8	9,4	8,5	8,9	9,3	10,6	10,4	11,0	10,8	10,1	8,9	8,8	8,1	8,3	8,3	8,1	7,6	9,48	12,1	7,6	4,5
3	7,4	7,5	8,8	8,0	7,8	7,7	7,4	7,4	7,7	9,1	12,0	13,9	14,0	14,3	14,3	12,3	11,2	10,7	10,3	10,0	9,3	8,8	8,4	8,0	9,85	14,8	7,0	7,8
4	7,4	7,6	8,0	8,3	8,3	8,3	8,5	8,4	9,3	11,2	13,5	14,8	12,6	12,1	15,0	14,8	14,3	13,5	13,3	13,3	12,7	11,8	11,2	10,4	11,19	15,1	7,2	7,9
5	10,3	10,7	8,1	8,5	9,7	8,1	7,5	7,6	9,5	10,3	11,3	11,7	11,1	12,1	11,8	11,8	12,0	11,4	10,9	10,4	10,1	9,1	8,8	8,4	10,13	13,9	7,2	6,7
6	7,6	6,7	6,7	6,1	5,6	4,9	4,1	4,0	6,8	8,4	10,3	11,4	11,3	11,0	11,5	8,7	8,5	8,2	8,3	7,9	7,9	7,5	7,5	7,2	7,84	12,8	4,0	8,8
7	7,3	6,9	6,9	6,5	6,5	7,0	7,0	7,3	7,8	8,0	10,1	10,8	12,8	13,5	12,6	10,2	10,2	9,7	9,4	9,1	8,9	8,4	8,1	6,9	8,83	13,6	6,3	7,3
8	6,2	6,3	6,5	6,5	7,1	6,7	6,5	6,5	6,8	7,7	8,8	9,3	9,4	9,6	9,4	9,4	9,7	10,2	10,0	9,8	10,4	10,5	10,9	8,48	10,9	5,8	5,1	
9	11,1	11,4	11,4	11,4	11,4	11,8	11,8	12,0	14,0	14,3	14,6	14,8	14,4	14,6	14,5	14,4	14,3	14,2	14,0	13,9	13,8	13,6	13,4	13,3	13,27	15,0	9,1	5,9
10	13,1	12,8	12,6	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	13,0	13,1	13,6	14,1	14,5	14,5	14,6	14,6	14,5	14,2	14,0	13,8	13,7	13,6	13,7	13,9	13,52	14,9	12,1	2,8
11	14,0	14,2	14,3	14,3	14,4	14,5	14,5	14,4	14,4	14,5	15,1	15,2	15,5	15,4	15,4	15,4	15,3	15,2	14,9	14,8	14,6	14,6	14,5	14,6	14,75	15,6	13,5	2,1
12	14,7	14,6	14,6	14,6	14,6	14,6	14,6	14,7	14,9	15,4	15,7	15,9	15,3	14,6	15,2	15,2	14,5	14,5	14,5	14,7	14,7	14,6	14,6	14,6	14,83	16,2	14,1	2,1
13	14,6	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7	14,9	14,7	14,5	14,3	14,5	14,2	14,3	14,6	14,5	14,7	14,6	14,6	14,6	14,7	14,9	14,9	15,3	15,3	14,68	15,3	14,0	1,3
14	15,0	15,0	14,9	14,7	14,6	14,6	14,3	13,8	14,2	15,1	15,5	16,1	16,5	16,5	17,5	16,7	15,9	15,5	15,3	15,4	15,4	15,2	15,0	15,0	15,32	18,2	13,7	4,5
15	15,3	15,2	15,4	15,5	15,4	15,0	14,7	14,6	14,2	14,6	15,0	14,0	14,1	13,3	13,4	14,8	14,3	13,6	13,4	12,6	12,8	12,8	12,7	13,0	14,15	15,5	12,7	2,8
16	12,9	13,3	13,3	12,6	12,8	13,2	13,2	13,6	13,7	13,5	14,7	15,2	15,3	15,5	15,2	14,9	14,1	13,4	13,4	13,4	13,4	13,3	13,2	13,1	13,76	16,1	12,1	4,0
17	13,1	12,7	13,3	13,4	13,5	13,3	13,3	13,6	14,0	14,4	14,7	15,0	14,8	14,7	14,7	14,6	14,6	14,6	14,6	14,7	14,9	15,0	15,1	15,2	14,24	15,2	12,6	2,6
18	15,3	15,2	15,2	14,7	14,8	14,8	14,8	14,8	14,9	15,0	15,3	15,2	15,3	15,5	15,4	15,3	15,3	15,1	15,1	15,0	14,9	14,8	15,1	14,9	15,09	15,5	14,4	1,1
19	14,9	14,8	14,8	14,7	14,8	15,2	15,4	15,0	15,1	15,0	16,4	16,0	14,7	14,1	15,6	15,4	14,5	13,5	13,3	13,6	13,4	13,5	13,6	13,7	14,63	16,5	13,3	3,2
20	14,5	14,6	14,6	14,6	14,7	14,8	14,9	14,9	15,0	15,0	15,2	15,2	15,2	14,8	14,4	14,3	14,3	14,3	14,4	14,4	14,1	14,0	13,9	13,7	14,58	15,2	12,9	2,3
21	14,4	14,4	14,3	14,2	14,1	14,0	13,9	14,0	14,2	14,3	14,7	14,9	15,4	15,4	14,4	14,4	14,5	14,0	13,7	13,9	14,2	14,3	14,4	14,4	14,23	15,5	13,7	1,8
22	14,3	14,2	14,0	13,5	12,4	12,5	12,8	12,8	13,0	13,3	13,7	14,2	12,8	13,2	12,6	12,5	12,0	12,0	12,0	11,8	11,7	11,5	11,4	11,3	12,73	14,3	11,3	3,0
23	11,3	11,3	11,2	10,9	10,4	9,7	9,3	8,5	9,0	10,3	12,4	13,0	13,2	13,2	14,4	14,0	13,1	12,0	11,0	12,5	10,2	9,4	9,1	9,2	11,19	14,5	8,4	6,1
24	9,4	8,5	8,5	8,5	8,4	9,2	9,4	9,6	10,9	13,1	14,9	15,7	16,6	16,6	16,8	15,8	14,2	12,8	12,3	11,6	10,9	10,2	9,7	9,1	11,78	17,1	7,5	9,6
25	9,0	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4	8,2	8,2	9,5	12,7	14,4	15,3	16,3	16,6	16,6	16,1	13,9	11,2	9,8	9,1	8,7	8,0	7,5	7,3	10,85	17,4	7,5	9,9
26	7,3	6,8	6,4	5,7	5,6	6,1	5,5	5,4	7,5	7,8	7,3	12,4	12,6	12,7	13,6	12,5	11,5	10,7	10,4	10,4	10,6	10,6	10,8	10,6	9,20	14,2	4,8	9,4
27	9,7	10,4	10,7	10,6	11,0	10,9	10,5	10,1	9,8	10,5	11,2	12,4	12,7	12,4	10,9	10,4	10,1	9,7	9,4	9,5	9,5	9,5	9,4	9,3	10,44	13,9	9,3	4,6
28	9,2	8,6	8,7	8,6	8,5	8,4	8,6	8,7	9,3	10,4	13,5	13,7	14,6	14,1	13,2	13,1	13,1	13,0	12,8	12,0	12,4	12,6	12,7	12,6	11,39	15,0	8,1	6,9
29	12,5	12,5	12,4	12,3	12,0	11,7	11,0	11,0	11,1	11,1	11,1	11,1	11,1	11,3	10,5	10,6	10,6	10,1	9,3	9,2	9,0	7,9	7,5	7,4	10,60	11,7	7,4	4,3
30	7,5	7,2	6,5	6,4	6,2	5,7	5,5	5,5	6,7	9,1	12,4	13,4	13,6	14,6	13,1	12,5	12,3	10,9	10,9	10,9	9,4	9,3	8,4	8,3	9,43	14,7	5,0	9,7
31	8,2	8,3	8,2	7,6	7,5	7,4	7,2	6,7	7,3	9,6	12,9	13,5	13,0	12,5	12,8	12,8	12,3	10,7	11,9	11,7	11,1	11,1	9,5	9,8	10,15	14,0	6,3	7,7
Médias das décadas	8,98	8,85	8,81	8,68	8,61	8,47	8,51	8,20	9,17	9,97	11,55	12,25	12,42	12,57	12,85	12,22	11,57	11,00	10,84	10,54	10,38	10,06	9,90	9,51	10,25	15,70	7,20	6,50
Méd. do mês	14,45	14,45	14,51	14,58	14,45	14,47	14,46	14,42	14,50	14,71	15,20	15,21	15,10	14,90	15,15	15,15	14,74	14,45	14,55	14,51	14,37	14,50	14,51	14,60	14,60	15,95	15,55	2,60
Méd. do mês	10,25	10,05	9,17	9,70	9,50	9,45	9,26	9,14	9,85	11,20	12,50	13,60	13,81	13,57	13,54	13,15	12,51	11,55	11,25	11,15	10,70	10,40	10,04	9,95	11,09	14,75	8,12	6,65
Méd. do mês	11,19	11,07	10,78	10,88	10,80	10,75	13,02	10,54	11,15	11,94	10,65	13,68	13,78	13,78	13,82	13,49	12,95	12,30	12,11	11,98	11,76	11,54	11,37	11,21	11,95	14,79	9,50	5,29

FEVEREIRO II

1955

1	96,	9,0	8,9	8,5	8,7	7,3	7,4	7,3	8,5	7,4	9,7	8,7	9,8	9,8	10,8	11,1	10,8	10,1	8,6	8,6	8,1	7,7	7,5	6,4	8,76	11,5	6,4	5,1
2	7,3	7,7	9,4	8,5	9,3	9,6	11,8	12,6	12,7	12,8	12,7	13,6	14,8	14,4	13,8	13,3	12,2	11,6	11,3	10,9	10,7	10,6	10,5	10,3	11,33	14,4	7,0	7,4
3	10,3	10,1	10,1	10,3	10,3	9,1	8,4	8,6	9,4	11,6	14,3	14,0	14,5	14,6	15,1	14,8	13,8	12,6	11,9	11,3	11,3	11,5	11,2	11,68	15,6	8,1	7,5	
4	11,3	11,4	11,3	11,2	11,2	9,8	9,4	9,2	9,9	10,8	13,9	14,9	15,2	15,8	15,9	14,4	14,0	13,3	12,6	12,4	12,2	11,8	12,0	10,6	12,27	16,4	9,1	7,3
5	10,3	10,3	9,9	9,7	10,0	10,4	10,4	10,5	10,9	12,0	13,4	14,9	14,8	15,2	15,4	14,4	13,2	11,6	11,3	11,3	11,8	12,2	12,3	12,7	11,95	16,0	9,4	6,6
6	12,8	13,3	13,5	13,6	13,1	13,0	12,7	12,7	12,7	13,4	14,6	16,4	16,2	14,5	16,8	15,6	13,9	13,0	11,6	11,1	10,3	10,0	9,2	9,2	13,05	16,8	9,2	7,6
7	8,8	8,4	7,7	7,2	6,9	6,6	6,4	6,1	6,7	7,7	11,7	14,8	15,0	16,3	16,6	17,0	16,0	14,3	12,7	12,0	10,7	11,3	11,3	11,0	10,97	17,1	5,6	11,5
8	10,2	9,7	9,4	8,6	8,1	7,8	7,2	7,5	8,1	9,7	14,3	16,1	17,8	18,5	19,4	19,4	18,1	14,7	12,8	11,7	11,1	10,0	8,8	8,2	11,97	19,7	7,0	12,7
9	8,0	7,8	7,5	7,0	6,5	5,9	5,7	6,9	7,7	11,5	12,7	15,5	18,1	19,4	20,3	18,3	14,4	12,0	11,1	10,8	10,7	12,4	10,2	10,2	11,28	20,3	5,7	14,6
10	10,1	10,1	9,8	9,8	9,7	9,6	9,4	9,3	10,3	11,5	13,9	14,6	15,3	16,0	16,1	15,1	15,0	13,1	12,1	11,3	10,5	9,9	8,7	10,0	11,72	16,6	8,7	7,9
11	10,2	10,0	9,8	9,8	9,5	9,4	9,0	9,4	10,9	12,2	14,0	14,5	16,3	14,6	14,6	14,2	13,2	11,5	11,2	10,9	10,5	10,5	11,0	11,0				

TEMPERATURA DO AR (°C)

MARÇO III

1955

Dia	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 diurna	Máxima	Mínima	Variação
1	7,1	6,5	6,3	5,5	4,5	4,5	4,6	4,8	7,1	9,6	13,0	13,2	14,0	15,2	15,1	14,3	13,1	12,0	10,8	10,2	9,9	9,4	9,2	9,2	9,55	15,3	3,7	11,6
2	9,1	8,7	8,7	8,3	8,5	8,7	8,6	9,3	9,7	10,0	10,6	12,3	13,2	13,1	12,1	12,0	12,2	12,0	12,0	11,5	11,1	11,3	11,4	11,5	10,66	13,5	7,7	5,8
3	11,3	11,2	10,7	10,6	10,8	11,0	11,1	10,9	10,7	11,2	14,0	14,7	17,6	16,4	15,6	14,8	14,3	13,1	11,9	11,2	10,5	10,0	9,1	9,1	12,16	17,9	9,1	8,8
4	8,7	8,2	7,4	8,2	8,3	8,7	8,9	9,8	11,0	12,8	14,9	16,4	17,4	18,5	18,8	17,7	16,6	14,8	13,2	11,8	10,9	11,2	10,0	10,4	12,28	19,2	7,1	12,1
5	9,5	8,7	8,6	8,4	8,8	8,5	8,4	9,7	12,1	15,3	16,5	18,2	18,2	17,6	17,8	15,6	14,1	12,0	10,4	10,0	9,2	8,3	7,4	7,4	12,13	18,3	7,0	11,3
6	6,5	6,3	6,1	6,3	6,6	6,0	5,9	6,9	8,3	9,8	10,0	10,9	11,7	14,0	13,0	12,8	11,8	11,4	9,7	8,4	7,3	6,4	5,8	4,9	8,62	14,2	4,9	9,3
7	4,0	3,5	3,2	2,4	2,2	1,3	0,5	1,5	4,3	7,8	8,8	10,1	10,8	10,8	10,7	10,5	9,6	8,0	6,6	5,8	4,9	3,5	2,8	2,3	5,66	11,3	-0,4	11,7
8	2,2	1,5	0,4	-0,5	-0,8	-2,0	-1,8	-0,9	1,9	5,7	7,6	8,4	9,9	10,1	9,1	10,8	8,4	7,8	6,8	6,3	6,3	5,6	5,5	5,5	4,74	10,8	-2,2	13,0
9	4,2	4,3	3,7	2,8	2,4	2,1	2,5	3,5	5,8	6,0	6,5	7,3	9,4	10,7	10,1	10,3	9,3	8,5	6,8	6,4	5,1	4,3	4,0	3,2	5,80	11,0	1,5	9,5
10	2,6	1,7	0,9	0,6	-0,7	-0,5	-0,9	0,8	3,3	6,2	8,2	9,3	9,5	10,3	9,7	8,6	8,3	6,8	6,1	5,9	5,2	5,2	4,8	4,5	4,85	11,0	-1,0	12,0
11	4,0	3,3	3,5	3,3	3,1	2,7	2,2	3,3	5,9	8,1	9,3	10,4	11,6	11,2	10,9	11,1	11,2	9,7	7,5	6,4	5,7	4,1	3,2	2,3	6,41	12,4	2,0	10,4
12	2,2	2,0	1,0	0,2	0,1	-0,3	0,1	1,6	4,7	8,1	10,9	12,4	12,5	11,0	10,8	11,5	9,5	8,5	7,9	7,3	7,3	6,9	7,0	7,0	6,26	13,3	-0,5	13,8
13	6,7	6,9	7,1	7,5	7,6	8,4	7,8	8,1	8,4	9,4	9,1	10,0	10,7	10,8	11,0	9,5	9,8	9,8	9,0	8,7	9,2	8,2	8,1	8,5	8,76	13,2	6,4	6,8
14	8,4	8,5	8,5	8,9	8,9	8,7	8,9	9,2	10,9	12,1	13,0	11,9	12,1	12,5	12,7	9,8	10,1	11,0	10,6	10,1	9,6	9,3	9,5	9,4	10,19	13,7	7,9	5,8
15	9,2	9,3	9,3	9,3	8,9	8,8	8,4	9,7	11,8	15,0	16,2	17,0	17,1	18,9	17,7	17,9	16,4	15,9	14,6	14,2	13,6	13,4	13,7	13,7	13,33	18,9	8,2	10,7
16	13,9	13,7	13,7	13,6	13,4	13,4	13,4	14,4	15,4	17,0	18,6	19,4	20,2	19,8	19,5	20,7	19,4	17,6	11,5	11,7	12,4	10,7	11,0	11,4	15,24	20,9	10,7	10,2
17	11,3	10,7	9,5	9,2	9,4	9,1	9,0	11,7	14,0	16,1	17,1	17,8	19,1	17,3	17,7	17,4	17,9	17,7	14,7	13,1	11,9	11,1	9,6	9,2	13,40	19,9	8,5	11,4
18	8,2	9,8	7,2	7,2	6,6	6,4	6,2	8,0	10,7	14,1	17,8	18,8	18,6	17,9	17,9	16,8	16,2	14,6	13,5	12,4	12,0	11,3	11,3	10,9	12,26	19,1	6,0	13,1
19	11,0	11,1	11,0	10,4	10,1	9,5	9,3	10,5	11,7	12,8	12,6	13,2	14,2	13,8	11,5	13,8	13,4	12,6	11,7	12,2	12,4	11,7	11,9	11,9	11,84	14,8	9,0	5,8
20	11,6	12,1	12,2	12,3	11,4	11,3	11,9	12,1	11,3	12,1	13,1	12,4	13,2	13,8	13,7	12,9	13,0	12,7	12,1	12,0	11,6	11,6	11,1	11,8	12,22	15,6	11,0	4,6
21	11,8	12,0	11,3	11,4	11,2	11,3	11,4	11,6	12,8	13,8	14,7	13,4	14,5	15,5	16,2	16,3	15,5	14,6	13,5	13,3	13,0	12,5	12,1	11,4	13,13	17,0	10,5	6,5
22	11,2	10,9	10,9	11,3	11,3	11,5	11,5	13,0	14,3	15,1	16,3	16,6	18,5	18,7	18,4	18,2	17,8	14,5	15,0	15,5	15,6	16,2	15,9	15,8	14,75	19,3	10,6	8,7
23	15,6	15,6	15,5	15,3	14,8	14,5	14,4	15,6	17,2	18,6	20,3	21,9	21,5	21,8	22,2	22,2	21,5	20,8	19,6	15,4	15,0	14,5	13,7	14,6	17,59	23,1	14,2	8,9
24	14,3	14,0	13,4	13,1	13,3	12,4	13,6	13,5	15,9	19,4	23,5	24,5	25,4	25,6	26,1	25,7	24,9	24,5	24,0	23,6	23,0	22,3	22,0	20,10	26,3	12,0	14,3	
25	21,6	20,7	21,6	21,0	20,6	20,7	18,9	17,5	16,9	18,5	18,7	19,1	20,1	20,1	21,6	19,5	17,9	16,4	14,5	14,5	14,5	14,5	14,4	14,0	18,10	21,7	14,0	7,7
26	13,5	13,4	13,3	13,1	13,1	13,1	13,3	15,3	16,2	17,2	19,1	17,3	20,1	19,6	19,9	18,7	17,7	16,5	15,0	14,3	13,6	13,6	13,5	13,1	15,56	20,9	12,5	8,4
27	12,5	12,5	12,3	12,3	11,3	11,3	11,3	12,3	14,4	16,5	17,8	18,0	18,3	19,0	19,5	19,7	18,2	16,5	14,6	13,4	12,6	12,1	11,6	11,2	14,55	20,0	11,0	9,0
28	10,7	10,1	9,3	8,9	9,1	8,9	8,5	9,1	10,3	12,9	13,6	15,3	17,3	18,2	18,1	17,2	15,4	14,8	13,3	12,4	11,6	10,7	9,6	8,9	12,26	19,4	8,3	11,1
29	8,5	8,2	7,9	7,5	7,5	7,8	8,2	11,3	12,5	16,1	18,5	19,0	19,1	20,2	17,7	17,5	17,6	16,5	14,3	12,7	11,9	11,1	10,6	10,3	13,04	20,4	7,3	13,1
30	10,6	10,3	10,0	9,6	9,9	10,0	10,1	10,3	11,3	11,9	12,0	13,7	13,2	12,6	13,1	13,2	12,4	12,0	11,5	11,0	10,5	10,1	10,0	10,0	11,22	13,8	9,3	4,5
Médias das décadas	6,52	6,06	5,60	5,28	5,06	4,85	4,78	5,65	7,42	9,44	11,01	12,58	15,17	15,67	15,20	12,95	11,62	10,85	8,91	8,70	8,12	7,61	7,09	6,80	8,65	14,25	5,74	10,51
1. <sup>a</sup> década	8,65	8,74	8,50	8,19	7,95	7,80	7,72	8,46	10,48	12,48	14,48	16,05	18,04	14,70	14,54	14,14	14,15	13,51	11,51	10,81	10,57	9,85	9,09	8,60	10,69	16,18	6,92	9,26
2. <sup>a</sup> década	12,72	12,49	12,25	12,07	11,96	11,92	11,90	12,77	14,15	15,90	17,56	17,80	18,64	19,24	18,99	18,57	17,06	16,57	15,51	14,76	15,87	15,51	15,04	12,75	14,85	20,12	10,79	9,75
3. <sup>a</sup> década	9,41	9,21	8,85	8,62	8,44	8,50	8,25	9,21	10,79	12,74	14,15	14,87	15,68	15,98	15,62	15,36	14,53	13,58	11,95	11,42	10,95	10,42	10,02	9,82	11,00	16,95	7,27	9,68

ABRIL IV

1955

1	8,5	8,0	6,6	7,4	6,3	5,9	6,0	9,2	12,4	15,0	15,6	17,2	18,3	19,0	19,0	18,7	17,5	16,3	14,2	13,2	12,4	11,6	11,3	10,7	12,51	19,5	5,5	14,0
2	10,4	9,6	9,6	10,2	10,3	10,5	10,7	11,5	12,5	15,3	16,3	15,4	15,8	17,0	16,0	15,8	15,9	14,2	12,8	12,3	11,2	10,8	10,6	10,4	12,71	17,2	9,5	7,7
3	10,3	9,5	9,3	8,4	7,8	7,6	8,4	10,4	13,5	15,5	18,3	20,1	20,8	21,2	20,5	20,5	19,9	18,6	18,5	15,1	13,9	12,3	11,7	11,1	14,30	21,8	7,2	14,6
4	10,2	9,4	9,4	9,1	9,4	9,7	11,3	11,8	15,8	19,3	22,5	23,4	24,4	25,1	24,7	24,5	23,8	20,6	19,1	17,2	16,1	15,4	13,6	13,2	16,63	25,4	8,5	16,9
5	12,6	12,3	10,6	10,3	9,7	9,0	10,1	12,6	16,3	19,1	22,2	23,8	24,3	24,8	21,7	19,8	18,4	17,2	15,6	14,5	13,9	13,7	13,2	12,4	15,75	25,2	8,5	16,7
6	12,4	12,4	12,3	11,4	11,0	10,1	10,0	12,0	13,4	13,8	15,5	17,5	17,5	17,4	17,3	16,4	16,2	14,9	13,5	12,4	11,4	10,6	10,3	9,9	13,32	18,0	9,5	8,5
7	9,3	8,9	8,2	8,1	7,4	8,2	10,2	12,7	14,7	17,1	19,9	21,9	23,6	24,0	23,9	24,0	23,8	19,7	17,4	15,6	13,7	12,8	11,9	13,3	15,43	24,8	7,2	17,6
8	14,5	14,3	12,7	11,7	12,0	11,1	11,3	15,4	18,3	21,4	23,3	23,9	24,5	25,6	25,4	24,4	22,6	19,5	16,9	15,4	14,1	12,7	12,3	11,5	16,86	26,0	10,6	15,4
9	11,4	11,5	11,4	11,4	10,9	10,7	10,6	11,4	13,7	15,4	18,8	19,2	21,3	22,6	22,7	22,6	21,8	19,6	17,6	15,8	14,8	13,8	13,5	12,6	15,63	22,7	10,4	12,3
10	11,7	11,2	10,7	10,5	9,7	10,6	12,1	15,6	19,0	22,2	24,7	26,0	26,4	28,3	28,1	26,7	25,8	24,1	21,5	19,9	18,7	17,7	16,9	16,0	18,92	28,8	9,3	19,5
11	17,4	17,6	17,5	17,4	16,6	15,8	15,4	15,7	17,9	19,3	21,5	22,6	24,4	26,3	27,5	26,5	26,6	25,4	23,4	22,2	21,5	20,6	19,8	18,5	20,73	27,5	15,0	12,5
12	17,7	17,4	17,0	16,2	15,5	15,2	15,4	16,3	19,3	22,0	24,4	26,4	28,5	29,3	29,3	28,2	28,3	27,7	24,4	21,7	20,5							

TEMPERATURA DO AR (°C)

MAIO V

1955

Dia	1 h	2 h	5 h	4 h	5 h	6 h	7 h	8 h	9 h	10 h	11 h	12 h	15 h	14 h	15 h	16 h	17 h	18 h	19 h	20 h	21 h	22 h	25 h	24 h	Média diurna	Máxima	Mínima	Variação	
1	10,4	9,8	9,4	9,0	8,6	8,5	10,1	13,3	16,8	17,6	18,3	18,3	17,9	17,2	17,0	16,7	16,3	16,4	16,0	16,0	15,0	14,8	14,7	14,7	14,2	14,8	19,4	8,1	11,3
2	14,6	14,5	14,5	14,4	14,3	14,6	15,4	15,6	16,1	16,9	16,9	17,4	16,9	17,9	18,0	17,3	16,7	16,5	14,4	12,6	12,1	11,5	11,2	11,1	15,06	18,8	11,1	7,7	
3	10,9	10,2	10,3	10,1	9,9	10,2	11,6	13,0	14,6	16,3	17,7	18,9	20,3	20,3	20,4	20,6	18,9	17,9	17,0	15,9	15,6	15,0	14,9	14,8	15,22	21,4	9,6	11,8	
4	14,7	14,6	14,5	14,4	14,2	14,1	14,4	15,4	16,5	16,1	17,7	18,1	18,8	17,9	17,4	17,3	16,9	17,5	16,7	16,1	15,8	15,0	14,6	14,0	15,82	19,1	14,0	5,1	
5	13,6	13,4	12,7	12,5	12,4	12,4	13,5	14,4	16,4	19,0	21,7	24,0	24,9	25,5	26,5	26,7	24,7	21,9	18,6	17,5	16,6	15,7	15,5	15,0	18,13	27,3	12,1	15,2	
6	14,7	14,6	14,4	14,4	14,1	13,8	14,5	16,7	17,1	18,3	19,7	20,9	21,1	21,0	21,7	21,8	21,1	19,7	17,4	15,1	13,8	13,0	12,5	11,9	16,80	22,3	11,9	10,4	
7	12,0	11,6	11,3	11,6	11,2	10,7	12,0	15,7	15,8	18,1	19,8	21,5	23,2	22,9	24,8	23,8	22,7	21,4	19,5	17,0	15,2	14,3	13,6	12,7	16,77	25,0	10,2	14,8	
8	12,1	11,2	11,0	12,7	9,9	9,3	10,8	14,4	18,0	21,5	23,9	26,6	27,9	27,8	27,6	26,6	25,4	23,8	20,6	17,2	15,7	14,9	14,2	13,5	18,19	28,5	9,1	19,4	
9	13,3	12,9	12,5	12,7	13,1	13,2	13,4	14,3	15,7	18,2	20,1	22,0	22,8	22,6	22,6	22,5	21,7	20,5	18,0	16,0	14,8	13,9	13,5	12,8	16,80	23,5	12,2	11,3	
10	12,4	12,1	12,6	12,7	12,6	12,8	13,3	14,6	16,2	18,1	19,6	22,1	22,3	23,0	23,4	22,6	20,8	19,6	17,5	15,2	14,3	13,4	13,1	13,1	16,56	23,6	11,4	12,2	
11	13,0	12,5	12,3	12,6	12,9	13,0	13,2	13,3	15,7	18,7	21,2	22,9	23,7	23,6	23,6	22,8	21,5	20,1	18,5	16,4	16,2	15,4	14,7	14,8	17,19	24,0	12,2	11,8	
12	14,8	14,5	14,5	14,6	14,6	14,6	15,1	14,7	16,8	19,0	19,7	20,8	22,3	22,5	22,1	21,5	20,8	19,2	17,5	15,2	14,2	14,2	14,2	13,8	17,13	23,0	13,8	9,2	
13	13,4	13,4	13,2	13,1	13,2	13,3	14,0	15,7	17,3	17,6	18,9	21,0	22,0	22,0	22,3	21,7	21,2	19,5	17,8	16,7	16,2	15,7	15,0	14,6	17,03	23,0	12,9	10,1	
14	14,6	14,5	14,5	14,3	14,3	14,4	15,2	16,1	18,2	18,3	19,9	21,0	22,2	23,7	22,2	22,8	20,3	19,0	17,3	16,3	16,4	16,5	16,5	16,5	17,71	23,7	14,0	9,7	
15	16,4	16,2	16,1	15,7	15,0	14,2	14,5	15,9	17,2	19,2	20,0	20,9	21,8	21,2	20,7	20,6	19,8	19,2	17,2	14,8	13,4	12,4	11,8	11,3	16,89	21,9	11,3	10,6	
16	10,0	10,2	9,1	7,6	7,8	7,4	10,4	13,4	16,1	18,2	20,4	22,1	23,0	23,6	23,0	22,1	20,6	19,9	18,6	17,9	17,5	17,2	16,8	16,7	16,23	24,0	7,1	16,9	
17	16,7	16,6	16,0	15,9	15,7	15,7	16,4	16,9	18,2	19,3	19,3	20,2	19,8	19,0	18,3	18,0	17,8	18,5	17,9	16,5	15,8	15,4	15,5	14,8	16,60	20,9	14,8	6,1	
18	14,3	14,5	14,5	14,2	14,1	13,8	14,5	15,8	16,8	17,3	18,4	18,7	19,6	20,5	21,1	20,6	19,6	18,6	16,5	14,8	13,8	12,7	12,2	11,3	16,18	21,2	11,4	9,8	
19	10,9	10,3	9,6	9,6	9,6	10,1	11,9	15,1	18,9	20,0	21,6	23,9	25,4	26,9	26,8	25,2	24,0	22,8	20,7	18,5	17,2	16,4	15,7	14,5	17,73	27,4	9,4	18,0	
20	14,5	14,4	14,6	16,1	14,7	16,3	18,4	20,1	21,7	24,1	26,2	27,5	28,3	28,6	27,3	24,1	22,8	22,6	20,8	19,0	17,8	17,3	16,9	16,5	20,44	29,0	13,8	15,2	
21	15,7	15,5	14,9	14,1	14,4	14,8	16,8	18,3	19,4	22,0	24,5	26,4	27,3	26,8	25,8	25,2	24,3	22,8	20,8	19,6	18,7	18,1	17,5	16,4	20,00	27,6	13,8	13,8	
22	16,7	17,8	19,1	18,7	17,7	17,3	17,5	18,8	21,7	24,0	25,8	26,3	27,6	26,9	26,7	24,7	24,6	25,2	24,4	18,3	18,0	17,6	17,2	18,2	21,28	28,1	15,6	12,5	
23	17,2	16,9	15,9	15,6	15,6	15,6	17,1	18,0	19,0	21,5	20,7	23,3	22,3	23,9	21,7	15,3	15,4	16,0	16,5	16,8	17,1	17,0	17,6	17,0	18,04	24,5	15,2	9,3	
24	16,7	16,2	16,4	16,4	15,9	15,6	18,5	20,1	21,4	22,2	20,8	15,8	15,4	17,5	20,0	21,7	21,9	20,6	19,3	18,2	17,2	16,2	16,2	15,9	15,4	18,14	23,1	14,6	8,5
25	15,4	15,1	15,2	14,9	15,0	15,0	15,7	16,9	16,5	19,1	20,0	20,7	21,6	21,0	22,0	21,6	21,3	19,9	18,4	16,5	15,6	14,5	14,2	13,5	17,48	23,1	13,5	9,6	
26	12,8	12,3	11,8	11,8	11,8	12,1	13,0	15,0	19,0	19,3	19,6	20,3	21,1	20,5	20,6	19,6	19,3	18,6	18,2	17,4	16,8	16,4	15,8	14,9	16,58	22,8	11,4	11,4	
27	14,3	13,7	13,2	12,5	12,1	12,4	13,8	15,4	17,5	18,8	19,9	20,6	21,7	22,9	22,6	22,8	22,2	21,5	19,8	17,6	16,6	15,9	15,8	15,9	17,48	23,0	11,8	11,2	
28	15,7	15,0	14,5	14,1	13,7	13,9	15,6	17,3	20,5	21,3	22,4	23,6	23,8	23,4	23,6	24,8	23,6	22,6	21,2	18,8	17,5	16,4	15,8	15,2	18,94	25,0	13,1	11,9	
29	14,6	14,8	14,7	14,7	14,7	14,6	15,0	16,1	16,7	17,3	18,8	21,5	23,8	25,2	25,1	24,6	23,7	22,9	21,4	18,7	17,3	16,2	15,3	15,3	18,46	25,4	14,1	11,3	
30	15,3	15,4	15,4	15,4	15,4	15,4	15,9	17,1	18,3	19,9	21,2	23,4	24,6	25,5	25,4	25,2	23,9	23,6	21,4	18,8	17,5	16,5	16,4	16,2	19,30	25,8	15,2	10,6	
31	16,1	15,9	15,8	15,5	15,5	15,5	15,6	16,6	17,1	18,5	20,5	23,0	24,6	24,4	23,4	21,5	20,3	18,7	17,9	17,4	17,0	16,8	16,7	16,3	18,36	24,9	15,2	9,7	
Médias (1.ª das décadas)	12,87	12,49	12,52	12,45	12,05	11,96	12,90	14,74	16,52	18,01	19,54	20,98	21,61	21,61	21,94	21,59	20,52	19,52	17,57	15,86	14,89	14,15	15,78	15,56	16,56	22,89	10,97	11,92	
Méd. do mês	15,86	15,71	15,44	15,57	15,19	15,28	14,56	15,70	17,69	19,17	20,55	21,90	22,81	25,16	22,74	21,91	20,84	19,94	18,28	16,61	15,85	15,52	14,92	14,49	17,51	25,81	12,07	11,74	
Méd. do mês	15,50	15,35	15,17	14,88	14,71	14,75	16,86	17,24	18,85	20,55	21,29	22,26	21,15	25,45	25,57	22,45	21,86	21,15	19,94	18,01	17,21	16,51	16,20	15,85	18,55	24,85	15,95	10,90	
Méd. do mês	14,12	13,89	13,60	13,61	13,55	13,57	14,42	15,94	17,65	19,22	20,48	21,75	21,84	22,76	22,71	22,01	21,10	20,20	18,64	16,86	16,02	15,56	15,01	14,61	17,45	25,88	12,58	11,50	

JUNHO VI

1955

1	15,8	15,5	15,1	14,9	14,6	15,0	15,3	16,4	18,3	19,3	19,6	21,5	21,7	23,0	22,8	22,3	21,2	19,8	18,4	16,5	15,5	14,6	14,4	14,0	17,73	23,8	14,0	9,8
2	13,7	13,2	12,5	12,1	11,5	12,1	13,6	16,5	18,9	19,1	21,3	23,0	22,9	24,1	23,3	23,4	22,6	22,0	21,2	19,3	17,4	16,8	16,4	16,4	18,54	24,6	11,0	13,6
3	16,6	16,3	16,5	16,6	16,4	16,4	16,7	15,7	14,8	14,7	15,7	17,0	17,3	18,3	18,8	19,0	18,4	17,8	16,3	14,7	13,8	13,5	13,3	12,8	16,14	19,9	12,8	7,1
4	12,4	12,2	11,4	11,0	10,4	10,6	12,5	15,2	15,8	18,6	18,6	19,3	20,5	20,8	22,1	20,8	19,2	18,1	17,2	16,0	15,4	14,6	14,1	13,6	15,85	22,1	10,0	12,1
5	13,4	13,4	13,5	13,7	13,7	13,4	15,0	16,6	18,0	18,7	20,7	22,0	23,7	23,8	24,4	25,4	25,8	22,9	20,2	18,9	18,0	17,1	16,6	16,9	18,61	26,4	13,0	13,4
6	17,0	17,4	17,6	14,0	13,6	12,9	12,3	13,7	16,7	18,2	18,4	18,3	17,9	15,7	17,0	18,0	18,5	17,5	16,1	13,0	13,2	13,2	13,5	13,3	15,71	20,5	11,7	8,8
7	12,9	12,5	12,2	12,1	12,4	12,2	13,9	15,3	16,3	18,2	17,3	18,8	17,1	19,9	18,9	19,0	19,0	18,1	17,9	16,7	15,8	14,5	14,3	14,2	15,81	20,5	11,6	8,9
8	14,5	14,5	14,3	14,5	14,0	14,2	14,9	16,6	17,7	18,2	18,1	17,9	18,3	16,7	16,0	16,2	15,9	15,5	14,8	14,3	14,4	14,4	14,4	15,66	18,8	13,7	5,1	
9	13,7	13,6	13,2	13,6	13,5	13,7	14,0	15,3	15,9	16,8	18,1	19,3	19,7	19,6	20,3	20,3	19,3	17,9	17,3	15,4	14,4	13,4	13,1	12,4	15,99	20,8	12,4	8,4
10	12,1	11,5	11,3	10,9	10,6	10,6	12,4	14,7	16,6	18,2	19																	

TEMPERATURA DO AR (°C)

JULHO VII

1955

Dia	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 diurna	Máxima	Mínima	Varição	
1	16,1	16,2	16,4	16,0	15,9	15,8	15,6	16,6	16,4	17,7	19,5	20,2	22,8	23,7	24,0	23,0	22,5	21,7	21,9	18,1	16,7	16,6	16,3	16,0	18,60	24,2	15,4	8,8	
2	15,9	15,7	15,6	15,4	15,4	15,0	15,5	16,6	20,0	22,1	22,7	24,2	25,5	26,5	27,7	26,4	25,3	23,5	20,3	18,4	17,4	16,7	16,6	16,6	16,6	19,79	28,0	14,9	13,1
3	16,7	16,4	15,9	16,0	15,8	15,8	16,3	16,1	16,4	16,5	16,6	17,4	18,6	19,5	20,1	19,8	19,5	19,0	18,4	16,8	15,4	14,4	14,2	14,5	16,92	20,1	14,5	5,6	
4	14,5	14,6	14,6	14,6	14,6	14,6	14,8	14,8	16,6	17,7	18,6	20,3	22,9	26,1	26,0	25,3	24,1	22,6	20,6	18,5	16,8	16,0	15,4	14,6	19,11	26,9	14,0	12,9	
5	14,4	13,7	13,8	13,8	13,9	13,8	14,4	15,6	17,7	20,1	22,9	25,6	27,5	28,4	28,1	27,8	26,7	25,8	24,7	21,3	18,8	17,6	16,6	16,1	19,95	28,6	13,2	15,4	
6	16,0	15,7	15,5	15,4	15,3	15,2	15,7	16,9	18,4	20,4	23,4	25,6	28,5	28,9	28,9	28,7	27,7	26,1	23,7	22,8	18,9	17,4	16,6	16,5	20,76	29,4	15,2	14,2	
7	16,2	16,2	16,2	16,0	16,6	16,0	16,5	17,7	19,3	21,0	23,1	25,2	26,8	27,9	28,0	27,2	26,5	25,3	23,6	20,4	18,6	17,4	16,6	16,5	20,62	28,5	15,8	12,7	
8	16,5	16,5	16,2	16,1	16,3	16,3	16,1	16,3	16,8	18,2	20,4	22,0	24,7	25,8	24,8	24,5	23,4	22,1	19,8	18,1	17,7	17,6	17,5	17,4	19,21	26,1	16,0	10,1	
9	17,4	17,2	16,9	16,9	16,9	16,9	17,2	17,5	17,9	18,6	19,5	20,5	21,7	23,0	23,8	23,9	23,7	22,4	19,9	17,9	16,6	15,5	14,9	15,2	18,83	24,4	14,9	9,5	
10	15,6	15,6	15,8	15,8	15,8	16,0	16,3	16,6	17,5	18,0	18,6	19,5	20,4	21,4	21,3	21,2	21,9	21,7	19,3	17,2	16,7	16,4	16,0	15,7	17,93	22,6	14,7	7,9	
11	15,6	15,5	15,5	15,5	15,3	15,4	15,7	16,6	17,8	20,5	21,8	23,0	24,2	25,2	26,2	24,0	24,6	22,1	20,3	17,9	16,7	15,8	15,6	15,6	18,96	26,0	15,0	11,0	
12	15,6	15,6	15,2	15,1	14,9	14,7	14,6	15,7	17,0	19,3	21,9	24,0	26,1	26,3	26,2	25,5	24,4	23,7	21,3	18,8	17,4	16,4	16,2	16,1	19,25	27,0	14,2	12,8	
13	16,5	16,4	16,6	16,6	16,6	16,6	16,7	17,5	17,7	18,5	19,9	21,7	24,3	26,1	26,0	25,2	24,2	22,7	20,7	18,0	17,1	17,0	16,7	16,7	19,44	26,5	16,0	10,5	
14	16,5	16,6	16,6	16,7	16,4	16,3	16,4	16,5	17,2	17,8	18,7	20,0	22,1	23,0	24,2	24,6	23,6	23,0	21,2	18,3	17,2	16,6	16,5	16,4	18,85	25,1	15,7	9,4	
15	16,1	16,0	16,0	16,1	16,1	16,1	16,2	16,4	18,3	20,3	22,6	24,4	26,2	27,5	27,4	26,5	25,0	23,7	22,4	20,6	18,7	17,2	16,6	16,0	20,10	28,2	15,5	12,7	
16	15,9	15,8	15,6	15,6	15,6	15,6	15,7	16,6	17,8	18,7	19,6	19,9	22,2	23,5	25,1	26,5	25,9	24,5	22,2	20,1	18,7	17,5	16,8	16,2	19,23	27,1	15,2	11,9	
17	15,6	15,2	15,4	15,9	16,2	16,8	17,3	18,4	20,5	22,0	24,1	25,2	26,4	27,2	26,9	26,2	24,7	23,2	21,9	20,7	20,1	19,7	18,8	18,4	20,68	27,4	15,0	12,4	
18	17,9	17,6	17,6	17,2	16,3	16,3	17,2	20,3	23,0	23,3	24,1	24,1	24,5	25,8	26,8	25,9	26,5	24,6	22,9	20,8	19,2	17,9	17,0	16,4	20,93	27,5	15,9	11,6	
19	16,1	15,9	15,8	15,9	16,3	16,5	16,8	17,6	18,6	20,3	21,7	22,7	23,7	24,5	25,3	23,9	22,8	21,8	20,1	18,6	17,5	17,4	17,3	17,2	19,35	25,5	15,4	10,1	
20	17,1	16,8	16,8	16,7	16,7	16,8	16,9	18,6	19,0	21,4	23,1	25,2	27,3	26,9	27,0	26,5	25,7	24,2	22,3	20,0	18,9	18,1	17,5	16,9	20,27	27,6	16,2	1,4	
21	16,4	15,7	15,3	14,6	14,3	14,1	15,3	17,3	20,0	23,7	27,7	29,7	31,5	30,4	30,0	29,2	27,9	26,6	25,2	22,3	20,0	18,8	18,2	17,4	21,73	32,0	13,5	18,5	
22	16,6	15,9	15,3	14,7	14,5	14,3	15,4	18,6	22,0	25,5	28,8	31,0	32,7	32,9	32,3	32,0	31,0	29,7	28,0	25,9	24,2	22,7	21,7	20,5	23,59	33,5	13,9	19,6	
23	19,7	18,8	17,8	17,0	17,3	17,5	19,5	22,4	27,7	31,2	33,6	33,6	34,9	32,6	30,3	28,3	27,5	26,6	23,6	21,9	21,7	21,2	20,8	19,7	24,38	36,1	16,4	19,7	
24	19,6	19,8	19,4	18,9	17,2	16,8	17,1	18,9	21,0	24,9	27,0	28,3	28,9	26,6	27,4	24,8	23,9	22,9	21,4	19,9	19,7	19,5	19,3	18,5	21,74	29,3	16,1	13,2	
25	18,1	18,4	18,5	18,2	18,3	18,5	18,7	19,7	20,1	20,3	20,9	22,2	23,6	24,4	24,9	23,6	21,7	21,5	19,6	18,1	17,6	17,6	16,9	16,9	20,09	25,5	16,1	19,4	
26	16,9	17,3	17,5	17,7	17,7	17,7	17,8	18,6	19,1	19,6	21,2	22,3	22,3	21,2	20,9	21,5	21,7	20,9	19,7	18,2	17,2	16,6	16,1	15,8	18,98	22,5	15,8	6,7	
27	15,6	15,6	15,7	15,8	16,0	16,2	16,0	17,0	18,0	18,2	19,5	22,5	24,5	25,6	25,8	25,3	24,4	23,5	21,6	21,4	18,1	16,8	16,3	16,3	19,40	26,5	15,4	11,1	
28	16,3	16,0	15,8	15,4	14,8	14,8	15,5	16,8	19,5	22,5	25,4	27,9	29,4	30,5	30,6	30,3	30,5	28,4	26,2	23,6	22,1	21,5	20,6	19,8	21,80	31,0	14,3	16,7	
29	18,5	17,9	17,3	16,6	16,9	20,9	23,0	24,7	26,8	30,1	32,1	34,0	34,9	33,3	30,7	29,6	29,3	27,5	25,3	22,8	21,3	20,5	19,6	19,5	24,71	35,6	15,4	20,2	
30	18,7	18,2	16,3	16,0	16,3	16,5	16,7	18,5	21,1	24,1	26,5	28,1	28,5	29,5	28,3	26,4	25,1	23,8	22,1	20,7	19,5	18,5	17,8	17,5	21,45	29,7	15,5	14,2	
31	17,0	16,1	16,3	15,5	15,4	14,4	15,5	16,3	17,7	19,1	21,9	24,2	26,3	27,9	26,5	25,7	24,6	22,3	19,7	18,6	17,6	16,7	16,5	19,99	28,3	14,0	14,3		
Médias (1. <sup>a</sup> das décadas (5. <sup>a</sup> Méd. do mês)	15,95	15,78	15,69	15,60	15,65	15,54	15,84	16,75	17,90	19,29	20,95	22,57	25,96	25,15	25,27	24,78	24,15	23,02	21,92	18,95	17,58	16,56	16,07	15,91	19,17	25,88	14,86	11,02	
	16,29	16,14	16,11	16,15	16,04	16,11	16,55	17,42	18,69	20,21	21,64	23,02	26,10	25,60	26,11	25,48	24,79	23,55	21,49	19,58	18,15	17,56	16,90	16,59	19,71	26,76	15,41	11,58	
	17,58	17,24	16,84	16,40	16,25	16,52	17,32	18,98	21,11	23,56	25,87	27,62	28,86	28,67	28,10	27,05	26,15	25,09	23,29	21,45	20,03	19,21	18,61	18,04	21,62	30,00	15,15	14,87	
	16,65	16,42	16,25	16,05	15,99	16,07	16,53	17,76	19,32	21,10	22,91	24,51	25,94	26,52	26,55	25,81	25,06	23,86	22,4	19,98	18,57	17,76	17,24	16,88	20,21	27,64	15,15	12,51	

AGOSTO VIII

1955

1	15,9	15,7	15,7	15,7	16,2	16,2	16,3	16,9	17,9	19,3	21,7	23,2	24,0	24,6	25,1	24,9	24,2	23,6	21,2	19,0	17,9	17,4	17,6	17,9	19,50	25,8	15,5	10,3
2	17,7	17,7	17,8	17,8	17,9	18,0	19,5	20,5	21,3	22,6	24,5	26,6	27,7	28,3	29,0	28,3	26,9	24,9	22,9	20,8	19,4	18,2	17,4	16,8	21,77	29,4	16,8	12,6
3	16,6	16,8	17,3	17,0	16,6	16,3	17,4	20,5	24,8	28,4	29,9	30,7	32,1	31,6	30,9	30,0	29,1	27,5	25,8	23,5	22,1	20,6	19,5	18,8	23,49	32,6	16,0	16,6
4	18,2	17,7	17,5	16,5	16,1	15,5	16,4	17,7	20,6	24,1	27,3	30,1	31,8	32,6	31,5	28,4	27,7	25,3	24,1	22,7	28,1	21,4	20,1	18,9	22,67	33,2	15,0	18,2
5	18,4	18,2	18,1	16,0	17,8	18,8	18,3	19,7	21,9	24,9	26,6	28,8	29,0	29,3	28,3	27,4	26,8	25,4	22,8	19,7	18,4	18,2	18,0	18,1	22,00	29,7	17,5	12,2
6	18,1	18,1	17,9	17,8	17,6	17,6	18,1	18,7	20,5	23,0	25,5	28,1	29,7	30,0	30,3	28,8	27,9	27,0	24,7	22,1	20,5	19,3	17,9	17,3	22,35	30,9	17,2	13,7
7	16,7	16,5	16,3	15,7	15,6	15,8	15,8	17,8	20,2	23,4	26,6	29,1	31,5	32,8	31,9	31,2	30,3	18,8	16,4	24,3	22,2	19,8	19,0	18,2	22,75	32,9	15,2	17,7
8	17,3	16,7	17,0	17,0	16,6	16,5	16,5	18,7	21,7	24,6	28,1	30,2	30,7	29,5	28,4	28,3	27,9	26,8	24,2	20,7	18,8	18,4	17,7	17,8	22,09	31,2	16,1	15,1
9	17,5	17,3	17,1	16,7	16,5	16,6	16,6	17,1	18,8	23,1	24,9	26,6	28,4	29,1	28,1	25,2	25,2	24,3	22,3	19,7	18,7	17,8	17,4	16,5	20,90	29,4	16,1	13,3
10	16,4	16,6	17,0	17,3	17,3	17,1	17,3	18,1	19,0	20,9	23,4																	

TEMPERATURA DO AR (°C)

SETEMBRO IX

1955

Dia	1 h	2 h	5 h	4 h	5 h	6 h	7 h	8 h	9 h	10 h	11 h	12 h	15 h	14 h	15 h	16 h	17 h	18 h	19 h	20 h	21 h	22 h	25 h	24 h	Média diurna	Máxima	Mínima	Varição	
1	17,6	18,0	18,0	18,1	18,0	17,8	17,8	18,7	20,5	22,3	22,5	25,0	26,3	26,6	27,5	27,0	25,8	23,9	21,0	19,6	18,8	18,0	17,5	17,1	20,99	27,7	17,0	10,7	
2	17,6	17,7	17,6	16,8	16,4	16,6	17,4	19,1	21,3	22,2	24,0	26,5	28,3	30,2	27,6	27,1	25,7	24,1	21,6	19,7	18,7	18,6	18,5	18,2	21,32	30,2	16,0	14,2	
3	18,3	18,2	18,3	18,2	17,8	17,5	17,4	18,1	18,6	20,0	20,2	22,5	25,2	26,7	26,6	25,5	23,5	21,0	19,6	18,5	17,7	17,6	17,6	17,7	20,05	27,6	17,1	10,5	
4	17,8	17,9	17,8	17,7	17,6	17,4	17,5	18,3	18,8	20,1	23,0	24,7	25,5	26,7	26,4	24,8	23,5	21,7	19,7	18,4	17,6	17,3	17,3	17,4	20,20	27,5	17,0	10,5	
5	17,5	17,4	17,4	17,1	16,7	16,8	16,9	17,0	17,6	18,0	19,1	20,5	23,1	23,9	25,6	25,3	24,3	21,9	19,7	18,3	17,6	17,1	16,5	16,3	19,23	26,0	16,3	9,7	
6	15,8	16,0	16,0	16,3	16,4	16,6	16,4	17,3	19,0	22,0	23,2	24,9	25,2	26,1	25,6	24,5	23,8	22,1	19,9	18,8	17,8	16,9	16,3	15,9	19,70	26,6	15,5	11,1	
7	16,2	15,8	15,3	14,5	14,7	15,1	15,5	17,3	19,7	21,5	21,6	22,6	24,3	23,3	22,0	21,3	21,1	20,5	19,8	19,2	18,6	18,5	18,3	17,5	18,93	24,7	14,2	10,5	
8	17,4	17,3	16,7	16,3	16,1	15,9	15,6	16,5	19,3	22,3	24,7	26,1	27,3	28,2	26,7	25,8	24,2	22,6	20,3	18,9	17,3	16,6	17,1	17,3	20,27	28,4	15,0	13,4	
9	17,1	17,1	16,9	16,9	16,3	15,6	15,8	16,9	19,1	22,2	25,4	28,0	29,3	29,8	29,7	28,7	26,7	25,2	21,9	20,4	19,6	18,8	18,3	17,5	21,38	30,5	14,9	15,6	
10	16,8	16,5	15,8	15,0	14,8	14,7	15,5	17,2	19,7	23,0	26,2	29,1	31,3	32,3	31,3	29,2	26,8	24,6	22,8	20,7	18,9	17,2	16,8	16,0	21,34	32,7	14,4	18,3	
11	15,3	15,4	15,1	15,1	14,3	12,8	14,2	15,4	19,0	20,9	24,3	27,3	30,0	32,0	31,7	31,4	29,0	26,8	23,6	21,1	19,7	18,3	17,0	16,1	21,06	32,4	12,3	20,1	
12	15,6	15,4	15,1	15,3	15,4	15,4	15,8	17,9	20,3	22,4	25,6	27,9	30,1	28,7	28,4	26,0	24,4	21,5	20,5	20,0	19,5	18,5	17,9	17,9	20,54	30,2	14,6	15,6	
13	17,3	16,7	16,1	16,4	20,5	20,5	21,0	22,3	24,2	26,1	28,7	29,9	31,8	33,0	29,4	28,0	26,1	24,0	21,1	18,9	17,7	16,9	16,0	15,4	22,42	33,0	15,1	17,9	
14	14,6	14,1	12,9	12,8	12,3	11,5	12,3	15,1	18,8	22,9	26,9	28,8	29,7	28,6	26,4	24,7	24,1	21,9	21,6	18,1	17,0	16,2	15,5	14,9	19,24	29,9	11,2	18,7	
15	14,5	14,1	13,9	13,5	13,6	13,2	13,2	15,6	18,9	21,7	25,4	27,0	27,6	27,4	26,8	25,8	24,8	21,8	19,7	18,3	17,3	16,3	15,7	15,2	19,22	28,0	12,4	15,6	
16	14,6	14,7	14,4	14,4	13,5	13,6	16,4	19,5	23,2	26,2	29,0	31,0	32,2	32,8	33,3	30,3	28,7	27,0	24,6	23,2	22,2	21,3	21,1	21,1	22,85	33,6	13,0	20,6	
17	21,6	22,4	21,4	21,2	19,4	19,6	19,4	23,0	27,3	28,1	30,1	30,0	30,5	30,2	29,4	28,0	26,6	23,0	19,6	17,8	17,0	16,2	15,1	14,5	22,98	30,7	14,5	16,2	
18	14,4	13,8	14,1	14,4	14,6	15,0	15,4	16,6	19,1	20,7	21,8	23,2	24,5	23,1	24,0	23,1	22,5	20,0	18,0	17,4	16,7	15,9	15,1	14,4	18,24	25,0	13,4	11,6	
19	13,6	14,2	14,3	14,5	14,9	15,0	15,1	16,1	16,4	18,7	21,1	23,5	24,9	25,2	24,6	23,5	22,3	19,8	17,6	16,4	15,4	14,5	13,9	14,2	17,90	25,9	13,0	12,9	
20	14,4	13,9	14,0	14,2	13,9	13,8	13,7	14,4	14,9	17,2	19,6	21,3	24,0	24,8	25,9	24,8	23,6	19,5	17,6	16,3	15,3	14,3	13,8	13,0	17,43	26,2	13,0	13,2	
21	12,2	11,9	11,5	11,0	10,8	10,9	11,3	13,5	14,4	13,5	21,7	24,4	26,4	28,5	29,1	26,7	24,7	22,1	20,2	18,7	17,2	16,9	17,2	16,6	17,98	29,1	10,5	18,6	
22	16,5	16,5	16,5	15,9	15,9	15,8	16,3	17,3	18,7	19,4	29,2	23,8	22,9	22,2	21,6	21,6	19,7	20,1	19,6	19,5	19,6	19,1	17,6	17,1	19,27	24,1	15,5	8,6	
23	16,6	15,6	15,1	14,8	14,3	14,1	13,9	14,5	16,0	19,2	21,2	22,3	24,2	25,3	24,8	23,5	21,5	19,3	17,8	16,7	16,1	15,4	14,5	14,0	17,95	25,4	13,6	11,8	
24	13,5	12,9	12,5	11,7	12,1	12,3	12,5	15,4	18,5	22,0	20,4	27,5	28,5	29,6	28,9	26,9	25,9	24,3	21,8	20,8	19,7	18,9	18,7	17,0	19,68	29,6	11,0	18,6	
25	17,9	18,3	20,1	20,1	17,9	18,1	19,5	20,8	24,0	26,5	28,2	29,7	30,7	31,7	31,9	29,1	26,6	24,5	22,3	21,0	20,1	18,8	18,4	16,6	23,03	32,1	16,0	16,1	
26	16,0	15,6	15,2	14,5	14,4	14,2	13,9	17,5	20,0	22,9	25,9	28,9	30,4	31,1	29,4	27,7	26,3	23,6	21,4	20,1	19,3	17,5	17,1	16,3	20,80	31,3	12,9	18,4	
27	15,6	15,0	14,7	13,9	13,9	13,9	16,2	19,9	22,1	24,4	26,6	27,9	28,8	28,0	27,7	26,9	25,9	24,8	24,0	23,6	22,6	21,7	20,8	19,5	21,60	28,9	13,2	15,7	
28	18,5	17,8	17,2	16,4	15,9	15,7	15,5	16,6	18,8	21,1	24,1	25,5	26,4	27,1	27,8	26,1	24,9	23,9	23,5	22,7	21,9	20,9	20,2	19,3	21,16	28,8	15,0	13,8	
29	18,0	16,8	16,3	15,6	15,2	14,8	14,7	15,5	17,7	20,4	21,9	24,2	25,7	26,1	26,6	27,2	25,9	24,5	23,4	22,8	22,2	21,4	20,5	19,8	20,72	27,5	14,3	13,2	
30	19,2	18,6	18,5	17,3	16,5	16,0	15,7	17,3	19,7	22,6	26,5	28,2	29,6	30,9	30,5	30,1	29,5	27,4	24,1	23,1	23,1	22,6	22,9	21,5	20,5	22,87	31,1	15,3	15,8
Médias das décadas	17,21	17,10	16,98	16,70	16,48	16,40	16,58	17,64	19,56	21,26	22,99	24,99	26,58	27,58	26,90	25,92	21,86	22,76	20,65	19,25	18,26	17,66	17,42	17,15	20,34	28,19	15,74	12,45	
1.ª	15,59	15,47	15,15	15,18	15,24	15,04	15,61	17,58	19,97	22,28	24,95	26,76	28,51	28,72	28,02	26,80	25,37	22,82	20,49	18,80	17,85	16,94	16,17	15,67	20,19	29,49	15,25	12,24	
2.ª	16,40	17,19	16,98	15,12	14,69	14,58	14,95	16,85	18,99	21,20	24,57	26,24	27,56	28,05	27,85	25,58	23,45	21,81	20,90	20,15	19,55	18,95	17,57	16,72	20,51	28,79	15,75	15,06	
3.ª	16,40	16,19	15,96	15,67	15,47	15,54	15,71	17,28	19,44	21,58	24,16	26,00	27,42	28,05	27,58	26,45	24,11	25,01	20,98	19,65	18,74	17,98	17,41	16,72	20,54	28,82	14,24	14,58	

OUTUBRO X

1955

1	20,3	19,7	19,2	18,5	17,5	17,3	17,7	18,9	21,9	22,5	25,0	26,2	26,1	28,1	29,5	28,6	25,6	22,4	20,0	18,9	18,1	17,3	16,7	15,7	21,98	29,5	15,7	13,8
2	15,4	14,5	14,5	13,4	13,5	12,6	12,6	14,8	17,9	21,0	18,3	23,2	24,2	23,2	20,8	17,5	17,0	16,2	15,7	15,3	15,2	14,7	14,7	14,4	16,69	24,4	12,1	12,3
3	14,6	14,8	14,7	14,5	14,5	14,5	14,4	14,7	16,1	16,4	18,5	20,2	18,6	18,0	19,5	19,2	16,9	15,9	15,3	14,8	14,5	13,7	13,0	12,7	15,83	20,2	12,7	7,5
4	12,7	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6	13,2	14,9	17,7	19,6	20,9	21,1	21,3	20,9	20,0	19,2	17,0	15,2	14,5	13,8	13,2	12,3	11,7	15,62	22,4	11,7	10,7
5	10,9	10,2	9,9	9,0	8,9	8,1	8,1	10,5	13,4	16,6	19,2	21,4	22,4	22,5	22,6	21,5	19,8	18,5	15,9	14,8	14,1	13,3	13,2	12,5	14,89	23,0	7,2	15,8
6	12,2	11,9	11,9	11,8	11,2	10,6	10,7	12,2	14,5	18,3	21,0	22,3	23,9	24,5	23,6	22,8	20,9	18,7	17,5	16,5	15,8	15,2	14,5	13,8	16,51	24,5	10,2	14,3
7	13,6	13,4	12,6	12,4	12,0	11,9	11,3	12,9	15,9	19,1	22,4	24,6	26,4	26,8	26,3	24,6	23,0	20,8	18,5	16,7	15,9	15,1	14,5	14,2	17,70	27,0	10,6	16,4
8	13,4	13,2	12,3	12,1	11,6	11,3	12,1	14,4	18,3	24,1	26,8	28,3	30,0	30,6	31,1	28,5	26,5	23,8	21,5	20,5	19,3	18,5	17,5	16,4	20,09	31,3	10,7	20,6
9	16,6	19,0	19,4	17,6	16,1	16,8	19,2	21,8	24,6	27,4	29,5	30,0	30,0	30,9	31,1	29,6	28,3	25,8	22,8	21,0	19,5	18,5	17,6	16,5	22,89	31,5	15,5	16,0
10	15,9	15,0	14,5	13,1	12,5	12,6	12,6	15,7	18,8	20,3	22,9	25,1	26,9	27,0	26,6	26,5	25,4	22,6	19,8	17,3	16,3	16,8	14,0	13,5	18,82	27,3	11,8	15,5
11	13,9	14,4	14,5	15,2	14,5	13,8	14,5	17,8</																				

TEMPERATURA DO AR (°C)

NOVEMBRO XI

1955

Dia	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 diária	Máxima	Mínima	Varição	
1	12,6	12,3	12,4	12,2	12,1	12,1	11,8	11,8	12,7	14,1	13,5	15,1	14,8	15,1	15,6	15,3	14,0	12,8	11,7	10,9	10,4	9,6	9,3	9,8	12,58	17,8	9,3	8,5	
2	10,0	10,4	10,6	11,3	11,6	11,9	12,8	13,7	14,5	12,9	14,5	15,0	15,1	16,4	15,5	15,4	15,8	16,0	15,2	15,8	15,6	16,1	16,0	15,8	14,08	16,5	8,7	7,8	
3	16,2	16,5	16,7	17,1	17,3	17,2	17,2	17,1	18,4	18,4	19,8	20,1	18,9	19,0	18,7	19,2	18,1	18,5	18,6	18,7	19,1	18,4	18,4	17,5	18,13	20,6	14,8	5,8	
4	17,4	17,3	17,0	16,8	16,5	16,2	15,6	15,8	18,3	18,3	19,3	17,7	17,6	18,6	18,4	17,4	16,4	14,8	14,4	13,8	14,2	14,5	14,4	14,6	16,47	19,5	13,8	5,7	
5	14,9	15,3	15,0	15,0	14,9	14,4	14,5	14,9	15,9	15,9	14,5	18,7	19,7	18,8	16,9	17,7	17,0	16,8	16,0	15,9	15,8	14,9	14,6	14,6	15,94	20,3	13,3	7,0	
6	14,5	15,0	14,5	14,5	14,6	15,2	15,4	15,3	18,1	16,9	16,2	14,2	14,4	14,7	15,2	15,5	13,6	13,7	13,4	13,5	13,4	13,4	13,4	12,7	13,96	18,2	12,7	5,5	
7	12,8	12,6	12,6	12,4	12,2	12,1	12,2	13,4	15,6	16,1	18,3	17,1	17,7	17,5	16,5	17,1	15,7	15,0	15,5	14,3	14,3	14,1	14,1	13,9	14,71	18,7	11,8	6,9	
8	13,7	13,1	12,7	12,6	12,9	13,4	13,3	13,9	14,6	14,4	17,1	15,9	19,1	18,5	17,5	15,6	14,6	14,2	14,3	13,9	13,8	13,5	12,8	12,6	14,50	19,2	12,1	7,1	
9	12,2	11,9	11,8	11,9	11,5	11,7	11,4	11,9	14,0	16,5	18,4	17,3	16,4	18,3	17,1	17,1	15,6	14,6	14,2	14,2	13,7	13,0	12,8	12,4	12,1	14,08	19,3	11,0	8,3
10	11,9	11,8	11,4	11,3	11,2	10,8	10,9	12,0	14,8	17,0	17,2	17,7	18,7	17,3	16,8	16,5	15,5	15,1	15,1	15,0	14,6	14,6	14,6	14,3	14,42	19,0	10,5	8,5	
11	13,8	14,0	13,7	13,5	13,4	13,5	13,7	14,5	15,9	15,0	11,6	11,4	12,2	13,7	13,1	13,0	12,3	11,7	11,0	10,3	10,0	10,4	9,2	9,3	12,51	16,0	9,2	6,8	
12	8,5	8,3	8,3	7,8	7,6	7,4	7,6	7,8	8,8	10,7	13,6	14,7	15,0	16,1	15,7	15,1	13,2	12,3	11,5	11,1	10,5	9,9	9,7	9,6	15,03	16,3	6,8	9,5	
13	9,9	9,8	9,3	9,1	8,9	8,7	8,1	8,1	9,5	12,8	15,2	16,0	15,5	16,3	16,0	15,3	13,8	13,0	12,6	12,1	11,7	11,3	12,1	11,8	12,00	17,4	7,5	9,9	
14	12,0	12,2	12,1	11,7	12,4	12,5	12,6	12,7	13,8	14,4	15,2	16,0	14,5	16,2	14,9	14,4	13,0	12,7	12,8	13,1	13,1	13,3	12,1	13,3	13,09	16,2	11,0	5,2	
15	13,4	13,2	13,2	13,2	13,5	13,5	13,4	13,1	13,8	17,0	18,8	19,4	20,5	19,7	19,9	19,2	17,0	15,2	13,9	13,5	12,9	12,1	11,4	11,5	15,10	20,7	12,0	8,7	
16	10,6	11,1	12,6	10,4	10,0	10,0	9,2	9,3	9,7	11,0	12,5	13,2	14,5	15,0	14,8	14,3	12,3	11,7	11,2	10,5	10,5	9,3	10,2	9,9	11,41	15,2	8,5	6,7	
17	9,4	9,1	8,5	8,5	7,7	8,4	7,9	7,6	10,2	12,6	14,9	16,2	17,0	18,1	17,5	16,2	13,5	11,4	11,8	10,4	9,7	9,3	8,9	8,8	11,57	18,2	7,5	10,7	
18	8,9	8,1	8,3	8,1	8,3	7,2	7,0	8,7	10,0	12,4	14,0	15,3	16,4	16,5	16,2	15,2	12,5	11,3	12,5	9,9	9,7	9,4	8,8	8,2	10,91	16,5	6,1	10,4	
19	8,8	8,3	7,9	7,3	6,0	5,5	5,2	5,8	7,7	9,8	13,0	13,9	15,7	16,8	16,3	15,0	12,4	11,1	10,2	9,4	9,5	9,1	8,8	8,4	10,08	16,9	4,6	12,3	
20	7,9	7,9	7,4	6,9	6,5	6,5	6,4	6,6	7,8	9,4	11,8	13,2	14,0	14,6	14,1	12,6	10,8	9,8	9,0	8,6	8,7	8,7	8,4	8,2	9,41	14,8	5,5	9,3	
21	7,7	7,2	6,8	6,7	6,4	6,3	5,8	5,8	6,7	8,3	10,4	12,4	13,1	13,5	12,4	11,1	10,2	9,8	9,2	8,8	8,4	8,3	8,0	7,5	8,37	13,8	5,0	8,8	
22	7,2	7,2	7,4	6,7	6,2	6,3	6,0	6,1	7,4	10,4	11,5	11,2	14,1	13,7	14,0	12,6	11,5	10,7	11,1	11,4	11,5	11,5	11,4	11,4	9,96	14,4	5,1	9,3	
23	11,4	11,1	10,4	9,3	9,1	9,1	9,0	8,9	10,6	12,3	14,2	16,2	16,5	16,7	17,0	16,4	14,2	12,4	11,6	11,2	10,7	10,7	11,9	11,4	12,18	17,4	8,0	9,4	
24	11,2	11,2	11,0	10,3	9,6	9,4	9,3	9,6	11,1	13,0	13,5	13,4	14,2	13,7	14,0	12,0	12,4	11,9	12,2	12,6	12,4	13,2	12,9	14,2	12,01	14,2	9,0	5,2	
25	15,4	14,7	13,9	12,7	12,1	11,3	10,3	10,2	11,0	11,2	12,5	14,0	15,7	16,9	17,3	16,3	14,8	14,4	13,7	13,5	13,1	12,5	11,8	11,4	13,36	17,3	9,0	8,3	
26	11,3	10,6	10,4	10,4	9,4	9,1	9,2	9,7	9,7	11,0	11,9	12,6	14,3	16,4	17,1	16,4	15,2	14,4	13,6	13,1	12,8	12,6	12,5	12,5	12,34	17,3	8,6	8,7	
27	11,7	11,5	12,1	11,8	11,9	11,2	11,9	12,5	13,8	15,9	17,9	18,6	19,6	19,7	18,7	17,8	17,0	17,0	16,8	16,5	16,3	16,1	16,0	16,0	15,34	19,8	10,7	9,1	
28	15,9	15,5	15,3	15,1	14,8	14,2	13,7	14,9	16,2	16,8	18,3	17,9	21,1	20,4	18,4	17,1	16,3	15,8	15,4	15,5	15,4	15,6	15,3	14,6	16,23	21,1	13,4	7,7	
29	13,8	13,8	14,3	14,0	13,5	14,4	14,2	13,6	13,8	14,3	15,1	15,1	14,6	15,2	14,6	14,3	13,7	13,5	13,7	14,0	14,0	14,3	13,4	13,7	14,12	15,2	12,9	2,3	
30	13,6	13,4	13,3	13,2	12,5	12,5	12,5	12,8	13,6	14,2	15,7	16,0	15,4	15,5	15,8	15,7	15,3	14,9	14,7	14,5	14,5	14,3	14,0	13,3	14,22	16,0	12,0	4,0	
Médias das décadas	15,02	15,02	15,47	15,51	15,48	15,50	15,51	15,98	15,69	16,05	16,88	16,88	17,24	17,42	16,82	16,68	15,55	15,08	15,52	14,84	14,55	17,42	14,19	14,00	15,78	14,89	18,91	11,80	7,11
Méd. do mês	10,92	10,20	10,15	9,65	9,45	9,32	9,11	9,42	10,72	12,51	14,09	14,95	15,55	16,20	15,85	15,05	13,58	12,52	11,55	10,89	10,65	10,28	10,06	9,90	12,14	16,82	7,87	8,95	
	11,92	11,62	11,49	11,07	10,55	10,38	10,19	10,41	11,59	12,74	14,10	14,74	15,86	16,17	15,95	14,97	13,46	12,45	11,55	10,71	10,29	12,91	12,27	12,60	12,81	16,65	9,57	7,28	
	11,95	11,81	11,70	11,59	11,15	11,07	10,27	11,27	12,60	15,77	15,02	15,52	16,21	16,60	16,21	15,56	14,16	13,65	13,25	12,85	13,05	12,46	12,26	12,09	15,28	17,46	9,68	7,78	

DEZEMBRO XII

1955

1	12,4	12,2	11,8	11,1	10,5	10,3	10,7	10,6	11,1	11,6	12,3	12,9	13,0	13,9	14,5	12,9	12,0	11,3	10,8	9,7	9,3	8,8	8,3	8,3	11,26	14,7	8,3	6,4	
2	7,5	6,9	6,5	6,2	6,2	5,8	6,0	7,2	8,9	11,3	13,0	13,6	14,8	15,0	14,8	14,2	12,6	11,5	11,9	11,2	11,9	11,8	11,5	11,0	10,47	15,0	5,1	9,9	
3	10,6	10,5	10,2	9,6	9,6	9,3	9,9	9,9	12,1	14,0	15,8	17,0	18,1	18,7	19,1	18,1	15,6	15,2	15,4	13,4	13,3	12,6	13,0	12,6	13,46	19,3	8,6	10,7	
4	12,5	12,8	12,6	12,7	12,6	12,4	11,9	11,5	13,0	14,2	16,2	18,1	18,6	18,1	17,7	16,8	14,4	13,2	13,3	13,4	13,3	13,9	14,0	14,4	14,23	19,1	10,5	8,6	
5	14,5	14,0	13,8	14,0	14,6	14,0	13,8	13,2	13,9	15,3	17,1	19,0	19,1	19,8	19,0	18,3	16,7	15,8	15,4	14,5	13,8	13,4	12,7	13,3	15,38	20,4	12,2	8,2	
6	12,6	12,3	12,5	11,2	12,3	12,4	12,8	13,1	14,9	16,7	18,7	20,7	20,8	21,5	20,4	19,0	16,7	15,4	15,0	14,6	13,4	12,9	12,2	12,0	15,17	21,7	10,4	1,3	
7	11,8	11,2	10,5	10,0	9,3	10,5	10,3	10,7	13,1	14,3	15,5	17,0	17,9	19,1	19,5	18,5	17,8	15,4	14,0	13,3	11,1	10,4	9,8	8,5	7,9	13,05	19,5	8,5	11,0
8	7,3	6,9	6,9	6,4	6,5	5,7	4,9	4,6	7,1	10,1	12,6	14,4	15,9	16,3	17,0	15,0	12,9	11,4	10,3	9,1	7,7	7,1	6,2	5,6	9,50	17,0	4,0	13,0	
9	5,1	4,4	4,5	4,9	4,8	5,2	5,1	4,5	5,3	6,1	10,4	13,2	13,9	13,9	12,5	12,2	11,1	10,7	8,9	7,6	6,5	6,1	4,5	4,5	7,75	14,7	3,8	10,9	
10	4,5	4,4	4,4	4,4	4,3	4,7	4,9	4,9	6,3	8,8	10,3	11,7	10,9	11,7	11,2	12,0	10,8	9,9	8,7	7,4	6,8	6,7	6,8	6,2	7,61	12,4	3,5	8,9	
11	6,4	6,3	5,8	5,6	5,5	5,9	6,9	8,1	10,0	10,9	14,9	15,4	13,3	12,7	12,7	11,4	10,3	10,5	10,0	9,8	9,9	9,5	8,6	8,4	9,53	15,5	5,0	10,5	
12	8,9	9,1	9,6	9,3	10,5	10,9	11,1	11,3																					

HUMIDADE RELATIVA (%)

JANEIRO I

1955

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

FEVEREIRO II

1955

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

HUMIDADE RELATIVA (%)

MARÇO III

1955

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

ABRIL IV

1955

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

HUMIDADE RELATIVA (%)

MAIO V

1955

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

JUNHO VI

1955

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

HUMIDADE RELATIVA (%)

JULHO VII

1955

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

AGOSTO VIII

1955

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

HUMIDADE RELATIVA (%)

SETEMBRO IX

1955

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

OUTUBRO X

1955

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

HUMIDADE RELATIVA (%)

NOVEMBRO XI

1955

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

DEZEMBRO XII

1955

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

DIRECÇÃO E VELOCIDADE

JANEIRO I

Dia	0-1 h	1-2 h	2-3 h	3-4 h	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
1	E	12 E	14 E	19 E	18 E	24 E	20 E	25 E	22 E	24 E	28 E	28 E	28 E	29	
2	ESE	37 E	35 ESE	29 ESE	37 E	26 ESE	38 ESE	42 ESE	39 E	28 E	21 ESE	32 E	34 E	31	
3	NNE	11 NE	8 ENE	5 NE	6 SSW	7 ENE	6 ENE	5 ENE	9 WNW	6 NNE	5 SE	5 SE	8 SSE	5	
4	S	6 SE	8 SE	8 SE	10 SSE	9 SE	10 SE	15 SE	11 ESE	23 SE	37 SE	17 SE	16 SSE	13	
5	SSE	9 SSE	11 SSE	14 SSE	16 SE	16 S	19 SSE	13 SE	13 SSE	16 SSE	15 SSE	17 SSE	20 SSE	21	
6	NW	8 WNW	5 NW	4 WNW	3 WNW	3 NE	4 NE	5 SE	4 SSE	7 SSE	6 WSW	5 W	8		
7	SW	3 NNW	5 WSW	4 W	3 SW	3 SW	2 SW	4 S	5 S	3 S	2 S	2 WNW	3 WNW	7	
8	NNE	4 ESE	6 ESE	5 ESE	5 ESE	7 ESE	7 ESE	6 ESE	5 ESE	8 SSE	12 SE	11 SE	9 SE	14	
9	SE	15 SSE	21 S	22 S	20 S	16 SSE	18 S	19 SSE	12 WSW	11 W	16 W	17 W	16 W	15	
10	WNW	9 WNW	8 WNW	10 WNW	7 WNW	7 WNW	4 W	4 W	2 W	4 S	6 S	3 WSW	2 WSW	2	
11	SSW	7 SSW	5 SW	5 SSW	5 SSW	4 SW	7 SSW	6 SW	7 SSE	5 SSW	12 SSW	11 SSW	9 SSW	10	
12	SSW	10 SSW	12 SSW	10 SSW	11 SSW	13 SSW	10 SSW	11 SSW	9 SSW	12 SSW	11 SSW	12 SSW	12 WSW	12	
13	SSW	10 SSW	12 S	10 S	10 SSE	11 SSE	11 S	12 S	9 S	16 S	12 S	11 S	16 S	19	
14	WSW	8 WSW	9 WSW	8 W	10 W	9 WSW	8 WSW	6 WSW	6 S	5 S	3 W	8 W	5 W	7	
15	SE	12 SE	11 SE	11 S	9 S	9 SSW	13 S	10 S	12 S	11 S	12 S	17 S	16 S	17	
16	WSW	14 WSW	11 WSW	14 WSW	14 W	15 W	16 W	17 W	13 W	15 WNW	12 WNW	18 WNW	19 WNW	15	
17	SW	9 SSW	7 SSW	8 SSW	11 SSW	11 SSW	13 SSW	15 SSW	15 SSW	16 SW	13 SW	15 SW	10 WSW	16	
18	WSW	17 W	16 WSW	14 W	14 W	12 W	11 W	16 W	12 WSW	10 SW	11 WSW	12 WSW	15 WSW	19	
19	W	12 W	17 WSW	12 WSW	14 WSW	17 WSW	19 W	19 WNW	18 WNW	19 WNW	16 WNW	15 WNW	15 WNW	15	
20	W	7 WSW	5 WSW	8 WSW	7 WSW	10 W	11 WNW	13 WNW	8 W	9 W	6 W	6 W	11 W	13	
21	WSW	4 WSW	2 SSW	3 SSW	4 SSW	3 SSW	3 SSW	4 SSW	3 SW	5 SSW	5 SSW	6 SSW	9 SSW	11	
22	WNW	15 WNW	16 WNW	16 WNW	14 WNW	17 WNW	13 WNW	17 WNW	15 WNW	15 WNW	13 WNW	16 WNW	20 WNW	21	
23	NW	11 NW	7 NW	8 NNW	8 NNW	7 NW	13 NW	11 NW	11 NNW	14 NNW	15 NNW	11 NNW	18 NNW	20	
24	N	5 NNE	5 ENE	4 E	5 SSE	5 E	9 NE	11 NNE	8 ENE	7 E	6 ESE	10 E	14 E	17	
25	ENE	4 N	3 N	3 ENE	5 E	10 E	7 E	9 E	10 E	13 E	8 SE	7 SE	9 SE	11	
26	ESE	9 NW	6 NW	7 SSW	6 SSE	8 SSE	6 E	3 E	5 ESE	8 SSE	6 ESE	7 ESE	5 ESE	19	
27	SE	25 SSE	27 SSE	35 SSE	40 SSE	26 WSW	7 WNW	6 WNW	6 WSW	4 W	5 WNW	7 WNW	9 WNW	17	
28	WSW	4 SSW	4 SSW	5 SSW	5 S	5 S	7 SSE	6 SSE	8 SE	8 SE	8 SE	11 SSE	14 SSE	15	
29	SSE	34 SSE	35 SSE	37 SSE	40 SSE	40 SSE	30 SSE	29 SE	20 SE	24 SSE	14 SSE	9 SE	4 ESE	2	
30	ESE	6 SSE	6 SSE	4 SSE	5 SSE	6 SSE	4 SSE	6 SSE	6 SE	7 SE	7 SE	11 SSE	12 SSE	16	
31	SSE	6 SSE	5 WSW	3 WNW	7 WNW	9 NNE	4 NNW	3 S	4 S	4 NNW	4 SE	6 W	8 W	11	
Médias (1. <sup>a</sup> das décadas (2. <sup>a</sup> 5. <sup>a</sup> Méd. do mês	11,4 10,6 11,2 11,1	12,1 10,5 10,5 11,1	12,0 10,0 11,4 11,1	12,5 10,5 12,6 11,9	11,8 11,1 12,4 11,8	12,8 11,3 9,4 11,5	15,8 12,5 9,5 11,9	12,7 10,9 8,7 10,6	12,7 11,8 9,6 11,4	14,9 10,8 8,7 11,5	15,8 12,5 9,2 11,7	14,1 12,8 11,1 12,6	14,5 14,5 14,5 14,5		

FEVEREIRO II

1	WNW	11 WNW	7 WNW	13 NW	5 SW	5 WNW	8 W	6 SSE	5 SW	9 WNW	11 SW	6 NW	12 WNW	12
2	SE	12 SE	15 SE	17 S	25 SSE	21 S	16 SSW	8 SW	10 W	10 W	10 WSW	9 WSW	11 WSW	11
3	WNW	6 NW	10 SW	3 WNW	5 WNW	8 WNW	10 WNW	5 WNW	2 WSW	2 SSW	4 SSW	3 WNW	7 W	12
4	SSW	10 SSW	9 SW	11 SW	11 SSW	10 S	7 ESE	7 SE	8 ESE	12 ESE	10 SSE	12 S	10 WSW	11
5	SSE	6 SE	10 SE	11 SE	9 SE	14 SE	9 SE	8 SE	8 SE	10 SE	10 S	12 S	14 SSW	12
6	W	11 W	13 WNW	14 WNW	13 WNW	11 WNW	8 WNW	9 WNW	11 WNW	11 WNW	14 WNW	15 WNW	15 WNW	15
7	NW	2 NW	2 NW	2 WNW	2 WNW	4 WNW	3 WNW	3 WNW	2 WNW	3 S	9 S	5 S	4 NW	7
8	NNW	5 ESE	5 C	1 ESE	2 C	1 NNE	2 NE	4 E	2 N	3 SSE	7 SSE	8 SSE	8 SE	7
9	W	6 SSW	8 SSW	8 SSW	7 SSW	6 SSW	3 SSW	5 SSW	6 SSW	6 S	9 SSE	15 SSE	6 SSE	4
10	WNW	2 WNW	2 WNW	3 WNW	3 C	0 WNW	2 WNW	3 WNW	3 WNW	3 WNW	3 WNW	3 WNW	4 NNW	5
11	ESE	7 SSE	11 SSE	7 SSE	10 SSE	12 SSE	13 SSE	11 SSE	10 SSE	11 SSE	13 SE	11 ESE	12 ESE	5
12	SE	15 SE	10 SE	5 SE	7 SE	8 SE	13 SSE	10 SSE	12 SSE	11 SSE	10 S	11 S	11 S	12
13	SSE	13 SSE	10 SW	10 WNW	8 W	5 WNW	6 WNW	4 W	2 WSW	4 S	5 S	7 WSW	10 WSW	8
14	WNW	4 NW	2 NW	3 NW	2 NNE	4 ENE	6 NNW	4 SSW	8 SE	11 ESE	11 E	15 ESE	15 E	15
15	SE	6 SE	4 SE	5 SE	4 SSE	8 SSE	7 SSE	8 SSE	8 SSE	11 SSE	8 SSE	9 SSE	6 WNW	6
16	NNW	4 C	1 NE	4 ENE	7 E	13 E	4 NE	3 ENE	4 W	4 NE	4 ESE	12 ESE	10 ESE	8
17	SSE	25 SSE	29 WNW	24 WNW	14 WNW	10 WNW	6 S	8 SSE	13 SE	22 SSE	33 SSE	36 SSE	36 SSE	25
18	WNW	14 WNW	16 WNW	10 WNW	7 WNW	3 NW	6 SW	3 SSW	6 SE	7 SE	7 SSW	7 SSW	10 S	18
19	W	10 WSW	8 SW	7 SW	10 WSW	18 WSW	21 WNW	12 WNW	13 W	9 WNW	8 NW	8 W	16 WNW	21
20	NNW	10 ENE	4 ENE	3 SSE	3 WNW	2 S	3 S	4 SE	5 SE	7 ESE	6 ESE	4 SE	4 WNW	5
21	SSE	7 SSE	7 SSE	8 SSE	10 SE	12 SSE	15 SSE	18 SSE	19 SSE	16 SSE	17 SSE	18 S	20 SSE	22
22	SE	13 SE	13 ESE	15 ESE	24 E	32 E	26 SE	23 SE	22 SSE	15 SSW	12 SSW	14 SSW	11 W	5
23	S	9 WSW	9 SSW	7 WSW	7 W	7 WSW	4 S	6 SSW	7 SSW	10 SSW	10 SSW	15 WSW	15 WSW	17
24	ESE	8 SSW	6 SSE	6 SSE	7 SSE	7 SE	10 ESE	8 SE	9 ESE	10 S	6 SE	13 SSW	14 SSW	13
25	NW	5 NW	4 SW	2 SW	2 SW	3 SSW	3 S	4 S	4 SE	7 SSE	15 SSE	18 SSE	28 SE	22
26	NNW	8 NNW	7 NE	2 NE	2 NNW	2 NNW	3 W	2 SSW	6 SSE	4 ESE	5 NW	6 SE	3 NW	7
27	NNW	3 ENE	2 ENE	3 ENE	4 ENE	3 ENE	4 SE	6 SE	5 SE	3 NW	4 NW	7 NW	12 NW	17
28	NW	4 NE	2 E	4 E	3 E	4 SE	2 C	1 SE	3 SE	4 SSE	4 SSE	4 WNW	4 WNW	7
Médias (1. <sup>a</sup> das décadas (2. <sup>a</sup> 5. <sup>a</sup> Méd. do mês	7,1 10,8 7,1 8,4	8,1 9,5 6,2 8,1	8,5 7,8 5,9 7,4	8,2 7,2 7,4 7,6	8,0 8,7 8,7 8,5	6,8 8,5 8,4 7,9	5,8 6,7 8,7 6,9	5,7 8,1 9,4 7,6	6,9 9,7 8,6 8,4	8,7 10,5 9,1 9,5	8,8 12,0 11,9 10,8	9,1 15,0 15,4 11,7	9,6 12,5 15,7 11,7	

13-14 h	14-15 h	15-16 h	16-17 h	17-18 h	18-19 h	19-20 h	20-21 h	21-22 h	22-23 h	23-24 h	Velocidade média	Direcção e valor da velocidade máxima	Rajada máxima	Direcção predominante e tempo de duração	
E 27 E	26 E	29 E	22 E	21 E	31 E	29 E	37 E	37 E	35 ESE	37	25,9	E, ESE	37	59 E	23
ESE 28 ESE	30 ESE	23 ESE	23 E	30 E	29 E	25 ENE	17 ENE	14 ENE	11 NE	10	28,3	ESE	42	56 ESE	11
SSE 5 WNW	3 W	4 S	6 SE	3 SE	2 WSW	4 WSW	6 WSW	2 SW	4 S	4	5,4	NNE	11	26 ENE, SE	4
S 21 S	14 SW	12 SW	11 SSW	9 S	10 SSW	13 SSW	11 S	13 SSE	11 SSE	11	13,3	SE	37	62 SE	9
SW 22 SW	19 SW	14 SW	12 S	5 S	4 WNW	11 WNW	14 NW	18 NW	13 NW	9	14,2	SSE	22	52 SSW	14
WNW 12 WNW	8 WNW	12 W	8 SSW	5 WSW	6 NW	11 WNW	2 W	2 WNW	2 WNW	2	5,7	WNW	12	53 WNW	9
NW 13 NW	15 NW	10 NNW	3 NNW	2 C	1 C	1 NNW	2 C	1 NNW	2 NNE	3	4,1	NW	15	40 NNW	5
ESE 14 ESE	12 ESE	13 ESE	11 ESE	15 ESE	14 ESE	9 ESE	16 SE	17 SE	20 SE	21	10,9	SE	21	26 ESE	16
WNW 4 W	5 WNW	5 W	6 WNW	18 WNW	17 WNW	13 WNW	15 WNW	14 WNW	12 WNW	10	15,7	S	22	45 WNW	8
WSW 12 WNW	5 WNW	5 W	6 W	7 W	5 WSW	5 WSW	4 S	7 S	4 SSW	9	5,4	WNW	10	23 WNW	8
SSW 11 WSW	8 WSW	10 WSW	10 WSW	7 WSW	11 WSW	8 WSW	9 WSW	9 SSW	9 SSW	11	8,2	SSW	12	30 SSW	12
WSW 16 WSW	13 WSW	9 WSW	14 WSW	12 WSW	13 WSW	12 WSW	12 WSW	8 SSW	8 SSW	8	11,2	SSW	16	38 SSW	13
S 18 S	21 S	21 S	22 SSW	26 SSW	21 SSW	17 SW	14 WSW	14 WSW	12 SW	13	15,3	SSW	26	48 S	13
W 8 WSW	4 SSW	4 W	3 W	5 SW	4 SW	3 S	5 SE	6 SE	7 SE	7	6,2	W	10	31 W	8
S 20 S	15 SSW	13 WSW	14 WSW	12 SW	13 WSW	8 SW	13 SW	12 SW	12 SW	15	12,8	S	20	40 S	11
WNW 20 WNW	18 WNW	10 WNW	11 WNW	9 W	6 W	6 W	7 WSW	6 WSW	10 SSW	9	12,7	WNW	20	52 WNW	9
WSW 20 SW	21 SW	17 WSW	18 SW	19 SW	21 WSW	21 WSW	17 WSW	15 WSW	17 WSW	18	15,1	SW, WSW	21	59 SSW, SW, WSW	8
WSW 19 WSW	18 WSW	18 W	17 W	18 W	17 W	16 WSW	12 W	13 W	13 WNW	13	14,7	WSW	19	47 W	12
WNW 13 WNW	15 WNW	13 WNW	11 WNW	9 W	8 WNW	7 WNW	8 WNW	7 WNW	6 WSW	7	13,0	WSW, W, WNW	19	44 WNW	15
W 13 W	12 WNW	8 W	8 WNW	10 WNW	7 WNW	8 WNW	4 WSW	5 WNW	8 W	6	8,5	WNW, W	13	30 W	11
SW 11 WSW	11 SSW	12 SW	10 SW	11 SW	9 WSW	12 W	11 W	14 W	14 WNW	14	8,0	W, WNW	14	38 SSW	11
WNW 16 WNW	20 NW	10 NW	13 WNW	10 WNW	9 NW	13 NW	10 NW	10 NNW	4 NW	10	13,9	WNW	21	54 WNW	17
NNW 19 NNW	20 NNW	20 NNW	17 NW	13 NNW	12 NNW	11 NNW	6 NNW	8 NNW	8 ENE	5	12,2	NNW	20	37 NNW	16
NE 7 ENE	4 NE	13 ENE	19 ENE	22 ENE	22 E	12 SSW	4 WNW	4 NE	3 NE	5	10,1	ENE	22	46 ENE, E	6
SSE 17 SSE	15 WNW	4 WNW	4 WNW	8 NW	11 NNE	9 NNE	6 NNE	4 WNW	3 NE	5	6,8	E	13	28 E	6
ESE 9 ESE	6 ESE	5 ESE	5 ESE	11 ESE	10 ESE	8 SE	14 SSE	19 SSE	27 SSE	30	10,0	SSE	30	45 ESE	12
WNW 15 WNW	14 WNW	10 NW	9 WSW	2 WSW	3 WSW	3 WSW	2 C	1 WSW	3 WSW	4	11,7	SSE	40	55 WSW, WNW	8
SSE 3 SSE	20 SSE	18 SSE	18 SSE	23 SSE	26 SSE	29 SSE	30 SSE	31 SSE	35 SSE	34	16,1	SSE	37	52 SSE	15
W 6 NNW	6 NNW	5 WSW	3 W	3 NW	3 C	1 C	0 C	3 E	3 E	6	14,7	SSE	40	61 SSE	9
SSE 22 SSE	23 SSE	25 SSE	31 SSE	34 SSE	33 SSE	34 SW	12 SSW	10 SSE	10 WNW	4	13,9	SSE	34	56 SSE	17
WSW 8 SW	12 SSW	13 S	18 S	23 S	23 S	24 SSE	27 S	26 SW	20 SSW	11	11,6	SSE	27	80 S	7
15,8	14,7	15,8	12,8	11,5	11,9	12,1	12,4	12,5	11,4	11,6	12,9		22,9		
15,8	14,5	12,5	12,8	14,7	12,1	10,6	10,1	9,5	10,2	10,7	11,8		17,6		
15,0	15,7	12,7	15,7	14,8	14,5	15,9	10,9	12,1	11,8	11,6	11,7		27,1		
14,8	14,7	12,8	15,1	15,1	12,9	12,5	11,1	11,4	11,2	11,5	12,1		22,7		

N 16 WNW	10 WNW	17 WNW	17 WNW	9 WNW	8 WNW	5 SSW	4 S	5 SE	8 SE	8	9,0	WNW	17	77 WNW	12
WSW 13 WSW	12 WSW	12 WSW	10 SSE	8 SSE	14 NNW	9 NW	5 NNW	2 WNW	4 WNW	4	11,2	S	25	40 WSW	7
W 12 W	15 W	15 W	11 W	10 WSW	8 SW	7 SW	10 SW	9 SW	10 SSW	10	8,1	W	15	34 WNW	7
SW 9 SW	14 WSW	12 SSW	12 SSW	7 SSW	12 SSW	9 SSW	5 SSW	10 S	8	9,9	SW	14	31 SSW	10	
SSE 13 WSW	12 WSW	12 WSW	14 SW	10 S	9 SW	8 S	6 SW	12 SW	10 W	12	10,5	SE, S, WSW	14	36 SE	9
WNW 15 WNW	13 WNW	10 NW	10 WNW	12 NW	9 NNW	7 NNW	5 NNW	2 C	1 NNW	2	10,2	WNW	15	44 WNW	15
NW 6 N	8 NW	9 NW	8 NW	10 NW	10 NW	10 NW	6 NNW	5 N	5 NNW	4	5,4	NW	10	15 NW	11
W 4 W	2 W	4 W	6 WNW	11 NW	8 NW	6 NW	3 NW	2 WNW	4 WNW	4	4,5	WNW	11	14 W, NW	4
SSE 3 SSE	3 S	6 WNW	14 WNW	8 WNW	7 WNW	5 WNW	3 WNW	2 WNW	2 C	1	6,0	SSE	15	24 SSW	8
NNW 9 NW	8 NNW	8 NNW	6 NNW	6 NNW	8 N	5 C	1 N	2 N	4 ESE	8	4,2	NNW	9	14 WNW	11
WNW 7 WNW	4 SSW	3 E	5 E	12 ESE	17 ESE	6 ENE	7 ESE	7 SE	12 SE	15	9,5	ESE	17	30 SSE	9
SSW 6 SSW	8 SW	7 S	9 SSE	14 SSE	14 SSE	14 SSE	16 SSE	22 SSE	22 SE	19	11,9	SSE	22	34 SSE	10
WNW 8 W	13 WNW	12 WNW	11 WNW	13 WNW	7 WSW	6 WSW	5 WNW	5 WNW	3 WNW	4	7,5	WNW, W, SSE	13	29 WNW	11
ESE 16 ESE	14 ESE	10 E	9 E	11 ENE	11 ENE	17 E	8 ESE	6 ENE	4 SE	6	8,8	ENE	17	30 ESE	6
SSW 5 SSW	5 WNW	5 WNW	5 NNW	5 C	1 NNW	3 NNW	4 NNW	6 NNW	2 NNW	4	5,6	SSE	11	14 SSE	8
ESE 6 ESE	2 WNW	10 WNW	9 WNW	4 W	5 WNW	5 WNW	2 C	1 WSW	4 SSE	17	6,0	SSE	17	33 ESE, WNW	5
SSE 27 S	17 S	21 SE	23 SE	12 NNW	10 NNW	8 WNW	6 WNW	9 WNW	10 WNW	15	18,3	SSE	36	55 WNW	9
S 22 SW	15 WSW	18 WSW	20 WSW	22 WNW	20 WNW	18 WNW	11 WNW	15 WNW	15 WNW	16	13,3	SW, WNW	25	70 WNW	12
WNW 25 WNW	19 WNW	21 WNW	26 WNW	21 NW	19 NNW	6 WSW	5 WNW	8 NW	14 WNW	7	13,8	WNW	26	66 WNW	11
W 8 WNW	6 WNW	4 WNW	5 NNW	4 WNW	4 W	2 W	3 WSW	5 S	6 SSE	8	4,8	NNW	10	28 WNW	6
S 17 S	18 SSE	19 SSE	18 SSE	16 SSE	9 SSE	8 SSE	10 SSE	10 SE	5 SE	6	13,5	SSE	22	32 SSE	18
WNW 12 WNW	10 WNW	12 WNW	8 WNW	9 WSW	6 S	9 SSW	11 SSW	7 SSW	10 WSW	11	13,7	E	32	41 SSW	6
W 14 WNW	20 WNW	19 WSW	11 W	13 W	9 SW	3 NNW	6 NNW	7 SE	8 WNW	6	10,0	WNW	20	66 WSW	6
SW 10 WSW	12 WSW	11 WSW	9 SW	8 WNW	5 SSW	3 WNW	4 WNW	6 WNW	13 NW	4	8,4	SSW	14	49 SSW, WNW	4
SE 26 ENE	15 ESE	18 ESE	12 E	12 E	13 ENE	11 ENE	14 NNE	5 NNW	7 NNW	8	10,7	SSE	28	41 ENE, SE, SSE, SW	3
NW 14 NW	19 NW	20 NW	17 NW	18 NW	11 NW	5 NW	8 NW	2 NW	5 C	1	7,4	NW	20	39 NW	12
NW 20 NW	20 NW	25 NW	26 NW	21 NW	17 NW	14 N	4 N	4 NW	8 NW	4	9,8	NW	26	46 NW	13
NNW 10 NNW	9 WNW	13 NW	10 NW	11 WNW	12 WNW	10 WNW	10 WNW	7 WNW	2 N	2	5,9	WNW	13	21 WNW	8
10,0	9,7	10,5	10,8	9,6	8,8	7,4	5,2	4,6	5,8	6,1	7,9		14,5		
13,0	11,5	11,1	12,2	12,2	10,8	8,5	6,7	8,4	7,2	11,1	10,0		19,4		
15,4	15,4	17,1	15,9	15,1	10,2	7,9	8,4	6,0	9,2	5,2	9,9		21,9		
12,6	11,9	12,6	12,2	11,6	9,9	7,9	6,6	6,4	7,4	7,6	9,2		18,4		

DIRECÇÃO E VELOCIDADE

MARÇO III

Dia	0-1 h	1-2 h	2-3 h	3-4 h	4-5 h	5-6 h	6-7 h	7-8 h	8-9 h	9-10 h	10-11 h	11-12 h	12-15 h	
1	NNE	3 NNE	3 NNE	6 ENE	5 ENE	3 ENE	4 ENE	5 ESE	8 ESE	7 SSE	5 WNW	3 WNW	5 WNW	10
2	NNW	2 C	1 NNE	2 NNE	3 NNE	5 ENE	7 E	3 NE	5 ESE	3 WNW	4 ENE	6 ENE	8 E	10
3	ESE	36 ESE	41 ESE	43 ESE	44 ESE	40 ESE	32 ESE	37 ESE	31 ESE	34 ESE	30 ESE	22 ESE	20 ESE	20
4	ENE	7 ENE	5 E	5 E	6 E	17 E	17 ESE	31 E	35 E	34 E	31 E	29 ESE	27 ESE	25
5	E	10 SSE	4 ENE	4 ENE	4 NW	3 ENE	3 NNE	2 ENE	4 ENE	4 ENE	3 ESE	3 ESE	5 NE	4
6	W	4 C	1 W	2 W	4 S	4 E	6 SE	4 NE	8 ENE	12 ENE	15 E	8 ENE	10 ENE	11
7	NW	10 NW	10 NNW	4 NNW	2 C	1 C	1 C	1 C	1 C	0 NNW	5 NNW	11 NW	13 NW	12
8	NNW	4 NNW	3 NNW	2 WNW	3 WNW	2 WNW	2 WSW	4 WSW	2 WSW	3 WSW	3 NNW	5 NNW	12 NW	17
9	C	1 NW	2 NNW	3 NW	3 WNW	3 W	2 WSW	4 ENE	4 WNW	6 NNW	11 NW	13 NW	16 NW	18
10	NNW	12 NNW	8 NNW	6 NNW	7 NNE	2 C	1 ENE	2 C	1 C	1 E	2 WNW	3 WNW	5 NW	10
11	NNE	13 NNE	12 ENE	15 ENE	19 ENE	14 ENE	15 ENE	12 ENE	14 NE	9 ENE	10 ENE	11 ENE	9 ESE	6
12	SE	7 SE	2 SE	2 ESE	3 ESE	6 SE	5 SSE	5 SSE	6 SSE	7 SSE	9 SSE	9 SE	6 WNW	4
13	SSE	18 SE	20 SE	16 SE	18 SE	16 SE	15 SE	23 SE	22 SE	20 SE	21 ESE	18 ESE	21 ESE	21
14	ESE	17 ESE	18 ESE	15 ESE	14 SE	18 SE	19 ESE	17 ESE	24 ESE	24 ESE	24 ESE	28 SE	26 ESE	20
15	SE	11 SE	7 SSE	14 SSE	7 SSE	5 SSE	2 C	1 ESE	9 ESE	17 SE	17 SSE	28 SE	32 SSE	29
16	ESE	25 ESE	27 ESE	34 ESE	36 ESE	32 E	23 E	31 ESE	42 ESE	54 ESE	55 ESE	36 ESE	36 ESE	42
17	SE	14 SSW	5 SE	12 SE	13 SE	9 ESE	5 E	6 ESE	14 ESE	20 ESE	14 ESE	10 SSE	8 SSE	7
18	ENE	7 ESE	6 ESE	6 ESE	8 ESE	4 ESE	7 SE	9 SE	9 SE	9 SSE	7 SSE	6 SSE	5 WSW	4
19	ENE	5 ENE	4 ENE	5 E	5 E	5 ESE	6 ESE	5 ESE	12 ESE	10 ESE	11 SE	9 ESE	12 SE	14
20	SE	35 S	24 SSW	17 S	16 S	18 SSE	21 S	28 S	30 SSE	27 S	20 SW	17 WSW	22 WSW	19
21	SSW	13 SSW	14 SSW	14 SSW	11 SSW	15 SSW	13 SSW	12 SSW	10 S	10 SSE	17 S	19 S	18 S	17
22	SSE	10 SSE	9 SSE	13 SSE	10 SSE	12 SSE	10 SE	12 SE	15 SSE	22 SSE	22 SSE	19 SSE	24 SSE	31
23	SSE	29 SSE	27 SSE	25 SSE	23 SSE	21 SSE	20 S	22 S	28 SSE	19 SSE	26 SSE	29 SSE	32 SSE	39
24	SE	6 SE	3 SE	4 NE	2 W	3 NW	7 W	2 NNW	7 N	5 ENE	3 SE	19 SSE	40 SE	38
25	SSE	16 WSW	9 SSE	29 SSE	44 SSE	41 SSE	33 S	33 S	37 S	31 S	23 S	20 WSW	17 SSW	16
26	S	19 S	16 SSE	16 SSE	16 SSE	15 SSE	19 SSE	20 SSE	21 SSE	23 S	25 S	24 SSW	21 WSW	19
27	SSE	12 SSE	13 S	12 S	9 SSE	5 SSE	6 SSE	7 SSE	6 SSE	4 SSW	6 WSW	6 SSW	4 WNW	8
28	C	1 NNW	2 NNW	2 NNW	3 NNE	4 ENE	4 ENE	6 SE	6 SE	5 SE	3 WNW	6 WNW	8 WNW	9
29	SSW	5 S	6 S	7 S	5 S	7 S	8 S	7 S	8 S	7 SSE	5 SE	4 SSE	7 W	6
30	NNW	2 NNW	2 NNW	2 C	1 NNW	2 NNW	2 NW	2 NW	3 NW	4 NW	4 NW	6 WNW	9 WNW	11
31	SW	5 SSW	5 SSE	6 SSE	6 SE	6 ENE	8 ENE	9 NNE	4 ESE	5 E	7 NNE	3 NNE	6 NNW	9
Médias (1. <sup>a</sup> )	8,9	7,8	7,7	8,1	8,0	7,5	9,5	9,9	10,4	10,9	10,5	12,1	15,7	
das (2. <sup>a</sup> )	15,2	12,5	15,6	15,9	12,7	11,8	15,7	18,2	19,7	18,8	17,2	17,7	16,6	
décadas (3. <sup>a</sup> )	10,7	9,6	11,8	11,8	11,8	11,8	12,0	15,2	12,5	12,8	14,1	16,9	18,5	
Méd. do mês	11,6	10,0	11,1	11,5	10,9	10,4	11,7	15,7	14,1	14,1	11,9	15,6	16,5	

ABRIL IV

1	WNW	3 WNW	4 WNW	3 C	1 WNW	3 WNW	4 WNW	5 WSW	4 WSW	4 S	4 NNW	7 WNW	7 WNW	5
2	WSW	3 WSW	3 WSW	3 S	8 S	4 S	6 SSE	6 SSE	6 SSE	4 SSE	6 SSE	5 WNW	9 NW	12
3	NNW	2 NNW	4 NNW	3 NNW	2 NE	5 E	8 ENE	7 ESE	7 NE	11 E	13 ENE	12 E	6 ESE	6
4	WNW	4 WNW	2 W	6 SW	6 S	7 S	8 SSE	8 S	4 S	10 SSE	13 SSE	14 SE	9 S	12
5	SSW	6 S	5 S	4 S	6 S	6 S	4 S	7 S	8 S	6 S	8 SSE	9 S	11 SSW	16
6	NNW	10 NNW	10 NW	11 NNW	11 NNW	7 NNW	9 NW	10 NNW	11 NNW	16 NNW	20 NNW	17 NNW	20 NW	21
7	N	2 N	2 C	1 N	3 NNE	2 E	4 NNE	7 E	11 ENE	24 ENE	21 ENE	14 ENE	9 ENE	8
8	ENE	6 ENE	7 SSE	3 SSW	2 SSW	4 E	3 SSE	7 SSE	4 SSE	3 SSE	7 SE	8 WNW	5 WNW	6
9	NNW	4 NNW	3 C	1 NNE	3 ENE	2 ENE	2 NNW	4 N	3 E	5 SE	6 SSE	5 NW	8 WNW	9
10	C	1 C	1 WNW	2 WNW	2 WNW	7 NW	5 NNW	7 ENE	7 ESE	7 ESE	8 ESE	11 ESE	10 WNW	6
11	NNE	2 WNW	5 ENE	7 ENE	21 E	32 E	22 E	17 E	19 ENE	16 E	25 E	19 E	22 E	17
12	E	11 E	13 NE	9 NE	6 WNW	5 ENE	9 E	13 NW	7 NE	9 E	13 E	14 ESE	14 ESE	10
13	WNW	5 WNW	2 WNW	3 W	6 E	8 E	11 E	8 SSW	5 SSE	9 ESE	11 ESE	15 ESE	14 SSE	11
14	SW	2 SW	2 SSW	7 S	9 SSE	7 SSE	5 SSE	6 SSE	7 SSE	3 SSE	2 WNW	7 NW	6 NW	6
15	WNW	6 WNW	3 NNW	5 NW	8 NW	11 NW	8 NW	9 NW	9 NW	8 NW	9 NNW	10 NW	13 NW	14
16	NNW	8 NNW	10 NNW	7 N	4 N	6 NE	5 NNW	4 NNW	5 ENE	8 ENE	10 ESE	10 ENE	7 NNW	5
17	N	3 N	3 N	4 NNW	4 NE	5 E	7 ENE	14 ENE	14 W	12 WNW	8 NNE	8 ESE	8 ESE	12
18	E	7 NW	5 NW	2 NNW	3 ESE	6 SSE	15 ESE	14 ESE	23 SE	30 SE	32 SSE	32 SSE	36 SE	27
19	SW	4 S	7 S	8 SSE	8 SSE	7 SE	10 SE	8 SSE	7 S	6 S	7 S	10 SSE	16 SSE	16
20	SSE	7 SSE	8 SE	7 SSE	8 SSE	8 SSE	6 SSE	6 SSE	4 SW	3 SSE	8 SW	8 SW	7 SW	5
21	SSW	3 SSW	3 SSW	3 SSW	2 SSW	4 SSW	5 SSW	4 SSE	9 SSE	9 SSE	11 SSE	13 S	7 WNW	9
22	WNW	2 WSW	4 SSE	7 SSE	5 SSE	4 SSE	6 SSE	10 SSE	10 SSE	15 SSW	12 WSW	8 W	7 W	5
23	C	1 NW	2 C	1 NW	3 NW	2 C	1 NW	3 NW	3 SSW	3 N	4 ENE	4 WNW	6 NNW	7
24	NNE	2 NE	3 E	4 SE	3 SE	3 SE	5 SE	5 SE	7 SSE	8 SSE	8 SSE	4 WNW	7 WNW	9
25	ESE	4 SE	5 SSE	6 S	4 WSW	5 SSE	5 SSE	4 SSE	3 SSE	3 SE	5 WNW	5 NW	8 NW	7
26	NW	2 NW	3 C	1 C	0 C	1 NW	3 SW	4 NW	2 W	5 NNW	5 NNW	6 WNW	8 NW	12
27	NW	4 C	1 C	1 C	1 NW	2 NE	4 ENE	4 ENE	2 ENE	4 ENE	2 ESE	3 WNW	5 WNW	9
28	NNW	10 NNW	7 N	6 NNW	6 N	5 N	3 N	2 NNE	5 NNW	7 NNW	10 NW	9 NW	10 WNW	11
29	NW	3 WNW	3 W	3 WSW	5 SE	5 SE	3 SE	4 SE	7 SSE	5 SSW	8 WSW	8 WSW	8 W	8
30	NNW	5 NNW	4 NNW	5 NNW	6 NNW	10 NNW	3 NNW	3 NNW	4 NNW	7 NW	7 NW	9 WNW	10 NW	9
Médias (1. <sup>a</sup> )	4,1	4,1	5,7	4,4	4,7	5,5	6,8	6,5	9,0	10,6	10,2	9,4	10,1	
das (2. <sup>a</sup> )	5,5	5,8	5,9	7,7	9,5	9,8	9,9	10,0	10,4	12,5	13,5	14,5	12,5	
décadas (3. <sup>a</sup> )	5,6	5,5	3,7	5,5	4,1	3,8	4,5	5,2	6,6	7,2	6,5	7,6	8,6	
Méd. do mês	4,4	4,5	4,4	5,2	6,1	6,5	7,0	7,2	8,7	10,1	10,1	10,4	10,5	

15-14 h	14-15 h	15-16 h	16-17 h	17-18 h	18-19 h	19-20 h	20-21 h	21-22 h	22-23 h	23-24 h	Velocidade média	Direcção e valor da velocidade máxima	Raja da máxima	Direcção predominante e tempo de duração	
NW 9	NW 10	WNW 10	NW 10	NNW 10	NW 7	NNW 9	NNW 5	NNW 2	NNW 3	C 2	1	5,6	WNW . NW 10	19	NNW 5
E 12	E 19	ESE 16	ESE 16	E 14	E 23	ESE 25	ESE 31	ESE 26	ESE 24	ESE 31	28	12,8	ESE 31	44	ESE 9
ESE 20	ESE 19	SE 18	SE 18	SE 10	SE 8	SE 6	ENE 3	E 5	E 3	E 4	5	22,1	ESE 44	56	ESE 15
ESE 14	SE 15	ENE 9	E 10	ESE 10	ESE 9	ESE 8	ESE 7	ESE 6	SSE 2	E 3	11	15,1	E 35	48	E 10
NNW 9	NW 9	WNW 8	WNW 13	NW 15	NW 11	NW 11	NNW 8	NNW 3	NNW 2	NNW 2	3	5,7	NW 15	27	NW 7
NE 6	NNW 11	WNW 12	NNW 17	NNW 17	NNW 16	NNW 13	NNW 11	NNW 12	NNW 10	NNW 7	9,2	NW . NNW 17	34	NNW 8	
NW 15	NW 16	NW 18	NW 17	NW 17	NW 15	NW 11	NNW 6	NNW 2	NNW 3	NW 4	8,1	NW 18	34	NW 12	
NW 20	NW 20	NW 21	NW 24	NW 23	NW 17	NW 10	NW 8	NW 10	NW 6	C 0	9,2	NW 24	44	NW 11	
NW 27	NNW 27	NW 28	NNW 26	NNW 27	NNW 21	NNW 13	NNW 12	NNW 15	NNW 18	NNW 14	13,1	NW 28	53	NNW 11	
WNW 8	NNW 10	NNW 7	WNW 8	NW 4	ENE 5	ENE 15	E 18	E 20	NNE 11	ENE 7	7,2	E 20	39	NNW 7	
SSE 7	ESE 7	NNE 6	NNE 9	NE 7	NNE 7	ESE 3	ESE 2	ESE 2	ESE 3	ESE 5	9,0	ENE 19	33	ENE 9	
NW 9	WNW 8	NW 3	W 6	WSW 10	WSW 2	C 1	SSE 14	SSE 15	SE 17	SE 19	7,3	SE 19	33	SE . SSE 7	
ESE 22	ESE 20	ESE 20	SE 20	SE 18	ESE 19	ESE 20	ESE 12	E 9	ESE 19	ESE 19	18,6	SE 23	36	ESE 12	
ESE 20	SSE 23	SSE 19	SE 19	SE 25	SE 22	SE 15	WSW 8	ESE 7	ESE 12	ESE 12	18,6	ESE 28	49	ESE 15	
SSE 30	SSE 24	SSE 22	SE 21	ESE 15	ESE 16	ESE 12	ESE 11	ESE 3	ESE 13	ESE 16	15,1	SE 32	40	ESE . SSE 9	
ESE 40	SSE 38	SE 38	SSE 34	SSE 26	SSE 31	ESE 13	ESE 20	SSE 13	ESE 20	ESE 22	32,0	ESE 55	71	ESE 16	
S 7	SSE 6	S 6	S 2	SSW 4	NNW 9	N 4	N 2	NNE 4	NE 5	7,9	ESE 20	36	ESE 20	36	ESE 5
W 5	W 9	WNW 8	WNW 14	WNW 10	WNW 9	WNW 5	C 1	C 1	NNW 3	NE 5	6,5	WNW 14	28	ESE . WNW 5	
SE 11	SE 21	SE 19	SSE 30	SE 26	SE 28	SE 27	SE 32	SE 31	SE 32	SE 38	16,6	SE 38	49	SE 11	
W 24	WSW 20	WSW 18	WSW 19	WSW 18	SW 15	SSW 17	SSW 10	SSW 12	SSW 14	SSW 14	19,8	SE 35	76	S . WSW 6	
S 16	WSW 15	WSW 14	WSW 12	WSW 12	WSW 8	WSW 11	WSW 6	SW 8	SW 4	S 7	12,3	S 19	34	SSW 8	
SSE 32	SSE 33	SSE 40	SSE 30	SSE 27	SSE 23	SSE 27	S 20	SSE 23	SSE 29	SSE 25	21,6	SSE 40	54	SSE 21	
SSE 32	S 30	SSW 32	S 25	SSW 23	SSW 16	NNW 10	NNW 7	NW 3	E 4	E 5	10,7	SSE 39	55	SSE 12	
SSE 32	SSE 35	SSE 36	SSE 36	SSE 38	SSE 34	SSE 39	SSE 38	SSE 32	SSE 29	SSE 26	21,4	SSE 40	54	SSE 12	
SSW 17	SSW 17	S 14	S 15	SSW 13	SSW 11	SSW 9	S 18	S 20	S 19	S 19	21,7	SSE 44	56	S 11	
WSW 19	WSW 18	WSW 15	WSW 16	WSW 16	WSW 10	SSW 11	SSW 7	SSW 8	SSW 8	S 10	16,3	S 25	46	SSE . WSW 7	
WNW 11	WNW 9	WNW 11	WNW 12	WNW 11	NW 13	NW 9	NW 6	NW 4	NNW 5	C 1	7,9	SSE . NW 13	22	SSE 7	
NNW 10	WNW 13	WNW 16	WNW 12	WNW 8	WNW 4	C 4	WNW 1	WNW 2	WNW 3	SW 5	5,7	WNW 16	33	WNW 11	
WNW 12	NW 17	NNW 12	NW 15	NW 15	NW 10	NNW 12	NNW 5	NNW 6	NNW 3	NNW 2	8,0	NW 17	28	S 8	
WNW 11	WNW 9	WNW 11	WNW 9	NW 11	WNW 3	WSW 3	WSW 3	WSW 4	WSW 3	SW 5	5,1	WNW . NW 11	26	WNW 8	
NW 12	NW 13	NW 15	NW 20	NW 17	NW 15	WNW 12	WNW 4	WNW 3	C 1	WNW 2	8,0	NW 20	32	NW 7	
14,0	15,6	14,7	14,9	15,0	15,5	11,6	9,7	9,5	9,0	8,0	10,8		24,2		
17,5	17,6	15,9	17,4	15,9	15,5	12,2	11,4	9,5	13,7	15,5	15,1		28,5		
18,5	19,0	19,6	18,4	17,4	15,4	15,4	10,5	10,2	9,8	9,7	12,6		25,8		
16,7	17,5	16,8	16,9	16,1	14,0	12,4	10,5	9,7	10,8	11,0	12,8		26,1		

NW 7	NW 10	WNW 9	WNW 10	WNW 10	NW 11	NW 6	WNW 6	WNW 2	WNW 2	WNW 3	5,4	NW 11	23	WNW 15	
NW 13	NW 19	NW 15	NW 16	NW 17	NW 19	NNW 20	NW 14	NNW 12	NNE 2	NNW 3	9,4	NW 19	34	NW 8	
N 8	NW 15	NW 14	NNW 14	NNW 15	NNW 11	NNW 8	NW 4	WNW 8	NW 4	WNW 2	7,9	NW . NNW 15	28	NNW 7	
S 15	S 15	SSW 14	SSW 12	WNW 9	WNW 7	WNW 3	WSW 4	WSW 3	WSW 3	SSW 6	8,1	S 15	25	S 8	
SSW 13	WNW 16	WNW 14	WNW 18	WNW 12	WNW 9	WNW 12	NW 7	WNW 9	WNW 10	NW 7	9,3	WNW 18	37	S 10	
NW 25	NW 22	NW 23	NW 25	NW 22	NW 21	NNW 19	NNW 13	NNW 4	NNW 3	C 1	14,6	NW 25	42	NNW 14	
E 7	N 8	NNE 9	NNW 10	NNW 17	NNW 17	NNW 11	NNW 7	NNW 2	NNW 2	NE 4	8,4	ENE 24	50	NNW 6	
WNW 9	WNW 10	NW 15	NW 16	NW 19	NNW 12	NW 9	NW 4	WNW 7	NNW 2	NNW 3	7,1	NW 19	30	NW 6	
WNW 8	WNW 10	WNW 12	WNW 10	NW 15	WNW 8	WNW 5	WNW 3	WNW 3	WNW 3	C 1	5,5	NW 15	25	WNW 10	
NW 6	NNW 11	NW 16	NNW 16	NNW 17	NNW 12	NNW 9	NNW 6	C 1	NNW 2	WNW 3	7,2	NNW 17	28	NNW 8	
NE 15	NE 10	E 9	NE 9	NE 8	NNE 8	NE 12	ENE 15	E 15	ENE 15	NE 5	14,4	E 32	60	E 10	
SSE 8	SSE 5	NW 7	NW 10	NW 8	NNE 11	NW 10	NW 7	C 1	NW 4	NW 4	8,7	E . ESE 14	31	NW 8	
S 16	S 15	SSE 15	SSE 12	WNW 13	NW 11	NW 7	C 0	WSW 6	SW 5	SW 2	8,7	S 16	31	SSE . WNW 4	
S 11	W 13	WNW 15	WNW 14	NW 11	NW 10	WNW 8	WNW 8	WNW 9	WNW 9	WNW 6	7,7	WNW 15	30	WNW 7	
NW 14	NW 19	NW 18	NNW 19	NW 20	NW 15	NW 12	NW 9	NNW 8	NNW 7	NNW 8	10,9	NW 20	31	NW 16	
W 6	WNW 16	W 14	W 15	W 15	W 12	NNW 13	NNW 11	NNW 7	NW 4	N 2	8,5	WNW 16	29	NNW 9	
E 12	E 13	E 15	ENE 19	ENE 17	ENE 17	ENE 20	E 23	E 26	E 25	ESE 17	12,7	E 26	44	E 7	
SSE 26	SSE 20	SE 17	SSE 20	SE 11	NW 17	NW 12	NW 8	NNW 4	NNW 3	C 1	15,2	SSE 36	47	SSE 6	
S 17	SSE 17	WNW 12	WSW 10	ENE 7	SE 9	SW 2	SSE 5	SW 4	SSW 2	SSE 5	8,5	S . SSE 17	36	SSE 8	
SSE 7	W 13	WNW 13	WNW 7	WSW 5	WSW 6	WSW 5	SSW 5	SSW 4	SSW 2	SSW 3	6,5	W . WNW 13	33	SSE 9	
WNW 8	WNW 9	WNW 9	WNW 8	WNW 9	W 6	WNW 6	C 2	WNW 1	WNW 2	C 1	6,0	SSE 13	18	WNW 9	
NW 6	WNW 6	W 7	NW 6	NW 10	NW 5	NW 7	NW 5	NW 7	NW 3	NW 2	6,6	SSE 15	19	NW 9	
NW 10	NE 9	NW 15	NNW 10	NW 6	NNE 3	SE 3	SE 3	C 1	NNE 2	NNE 2	4,3	NW 15	38	NW 8	
NW 10	SE 17	NNW 9	NNW 8	ENE 6	NE 6	ENE 3	ENE 4	ENE 6	NNW 2	NNW 10	6,5	SE 17	38	SE 7	
NW 11	NNW 16	NNW 15	NW 11	NW 16	NW 11	NW 5	NW 4	NW 3	NW 2	C 0	6,6	NNW . NW 16	33	NW 10	
NW 14	NW 17	NW 19	NW 16	NW 15	NW 13	NNW 13	NNW 6	NW 7	NW 5	NW 3	7,5	NW 19	27	NW 15	
WNW 10	WNW 15	NW 18	NW 17	NW 16	NW 13	NW 10	NW 8	NW 10	NNW 8	NNW 10	7,4	NW 18	31	NW 9	
WNW 10	WNW 11	WNW 14	NW 13	NW 14	NW 13	NNW 11	NNW 8	NW 4	NW 2	NW 3	8,1	WNW . NW 14	24	NW 9	
WNW 7	WNW 10	WNW 12	WNW 11	WNW 10	WNW 9	WNW 9	NW 6	NW 7	NW 8	NNW 6	6,9	WNW 12	25	WNW 8	
WNW 12	NW 10	WNW 12	WNW 15	WNW 16	NW 16	NW 11	NW 6	NW 5	NW 2	NW 2	7,9	WNW . NW 16	27	NW 10	
11,1	15,6	14,1	14,7	15,7	12,7	10,6	6,8	5,1	5,5	5,5	8,5		17,8		
15,2	14,1	15,5	15,5	11,5	11,0	10,5	9,1	8,5	7,6	5,5	10,2		20,5		
9,8	12,0	15,0	11,5	12,0	9,5	8,1	5,1	4,9	4,0	5,9	6,8		15,5		
11,4	15,2	15,5	15,2	12,9	11,1	9,5	7,0	6,1	5,0	4,2	8,4		17,9		

DIRECÇÃO E VELOCIDADE

MAIO V

Dia	0-1 h	1-2 h	2-5 h	5-4 h	4-5 h	5-6 h	6-7 h	7-8 h	8-9 h	9-10 h	10-11 h	11-12 h	12-15 h	
1	NW	3 W	2 W	3 W	3 W	3 WSW	4 WSW	5 SW	6 SSE	5 SSE	6 W	6 WNW	9 WNW	11
2	SSW	4 S	5 S	6 SSE	8 SSE	8 SSE	6 WSW	6 W	7 WSW	8 NW	11 WNW	12 NW	16 NW	17
3	NW	3 NNE	3 NNE	3 NNE	2 NNE	2 NNE	3 C	1 NNE	2 NNW	5 NNW	7 NNW	9 NNW	11 WNW	9
4	NNE	2 NNE	3 NE	4 E	4 E	3 SSW	5 S	4 S	2 S	3 W	7 WNW	6 WNW	10 WNW	7
5	NNW	3 NNW	2 C	1 E	7 E	3 E	2 E	2 ESE	3 NNW	5 NNW	3 SSE	5 SSE	5 W	4
6	NW	6 NW	6 NW	7 NW	3 NW	3 NW	3 C	1 NW	4 NW	6 NW	7 NW	14 NW	15 NW	15
7	NW	3 NNW	4 N	2 NNE	3 ENE	6 ENE	10 ESE	9 ESE	7 WNW	6 NW	6 WNW	8 NW	11 NNW	11
8	NW	5 NW	2 NW	3 NW	2 NW	2 WNW	4 WNW	4 WNW	2 WNW	3 NW	5 WNW	8 WNW	6 WNW	11
9	NNW	7 NNW	4 NNW	3 C	0 NNW	3 NNW	6 NNW	8 NNW	9 N	8 NNW	4 NNW	8 NW	10 NW	15
10	NW	5 NW	5 NNW	3 NNW	9 NNW	6 NNW	6 N	7 NNW	5 NNW	3 NW	8 NNW	10 NNW	11 NW	13
11	N	5 NNW	8 NNW	4 N	3 NW	9 N	5 N	6 NNW	7 NNW	12 NNW	10 NNW	10 NW	10 NW	16
12	NW	7 NW	7 NW	6 NW	5 NW	5 NW	5 NW	8 NNW	9 NNW	12 N	11 NNW	9 NW	11 NW	12
13	NNW	6 NNW	8 NNW	8 NNW	7 NNW	8 N	6 NNW	7 NNW	8 NNW	14 NNW	17 NNW	14 NNW	15 NW	14
14	NNW	6 NNW	5 N	3 N	2 N	2 C	1 C	0 NW	5 NW	8 NW	9 WNW	8 WNW	10 WNW	13
15	WNW	10 WNW	8 WNW	7 WNW	7 NW	14 NW	13 NNW	9 NW	10 NW	10 NW	10 NW	10 NW	13 NW	15
16	NW	3 NNE	3 NNE	3 NNE	3 NNE	3 NNE	4 ENE	5 E	2 SE	5 SSE	4 WNW	5 WNW	9 WNW	7
17	SSW	9 SSW	12 SSW	10 SW	11 W	9 WNW	7 W	7 WSW	6 W	9 W	11 W	16 WNW	16 WNW	16
18	C	1 C	1 C	1 WNW	4 NNW	6 NNW	9 NNW	9 NNW	7 NNW	11 NNW	10 WNW	9 WNW	9 WNW	9
19	W	2 W	3 NNE	3 NNW	5 N	3 NNE	3 NNW	3 NE	2 E	5 ESE	14 WNW	6 W	5 NW	8
20	ESE	5 WNW	3 WNW	2 W	4 N	5 NNW	3 NE	8 E	12 ESE	9 ESE	13 E	9 SE	10 SSE	10
21	W	2 WSW	2 WSW	3 S	2 WSW	4 SSW	2 ESE	4 E	12 FSE	11 ESE	15 E	10 E	8 ESE	7
22	SSW	5 NNW	3 E	7 E	27 E	18 E	12 E	12 E	12 E	13 ESE	20 ESE	18 ESE	18 E	18
23	E	22 ESE	27 ESE	22 E	10 SE	10 ESE	11 SSE	4 SSE	8 SE	19 SE	22 SSE	21 SE	24 ESE	25
24	E	16 WSW	4 NE	2 ENE	4 E	7 E	7 ENE	5 ESE	9 SE	13 SE	10 E	6 S	13 SE	15
25	SSW	3 SSW	4 SSW	2 SSW	2 SSW	4 WNW	8 NE	3 SE	6 WNW	7 WNW	7 NW	9 NNW	10 NW	12
26	NE	2 NE	5 NE	4 NE	4 NW	3 SW	4 SW	2 SW	4 S	3 SE	4 WNW	5 WNW	8 WNW	12
27	NW	8 NW	8 NNW	6 NNW	4 NNW	2 C	1 C	0 NNE	3 NNW	6 NNW	6 NW	7 WNW	7 WNW	7
28	NW	2 NW	2 C	1 C	0 NNW	2 NNW	3 NNE	2 C	1 SSW	5 E	5 NNW	9 NNW	10 NW	11
29	NW	6 NNW	7 NNW	8 NNW	7 NNW	6 NW	6 NNE	4 N	3 NW	3 WNW	6 WNW	8 WNW	9 NNW	9
30	NNW	5 NNW	3 NNW	6 NNW	3 NNW	3 N	3 NNW	3 N	2 NNW	7 WNW	10 WNW	9 WNW	10 WNW	9
31	NW	5 NW	3 NW	4 NW	5 NW	4 WNW	5 WNW	4 WNW	3 WNW	2 WNW	3 NW	4 WNW	5 WNW	8
Médias (1. <sup>a</sup> das décadas)	4,1	5,6	5,5	4,1	5,9	4,9	4,7	4,7	5,2	6,4	8,6	10,4	11,5	
Méd. do mês	5,4	5,8	4,7	5,1	6,4	5,6	6,2	6,8	8,1	10,9	9,6	10,8	12,0	
Méd. do mês	6,9	6,2	5,9	6,2	5,7	5,6	5,9	5,7	8,1	9,8	9,6	11,1	12,1	
Méd. do mês	5,5	5,2	4,7	5,2	5,4	5,4	4,9	5,7	7,6	9,1	9,5	10,8	11,8	

JUNHO VI

1	WNW	9 WNW	9 NW	10 NW	9 NNW	9 N	5 NNE	2 NNW	4 NW	8 NNW	10 NNW	10 NNW	8 NNW	8
2	NW	2 C	1 C	0 C	1 NW	2 NW	2 C	1 NNE	3 SE	6 WNW	3 WNW	6 WNW	6 WNW	8
3	S	7 S	5 C	1 SW	3 SW	3 S	4 SSW	4 WSW	7 NW	16 NW	10 NNW	5 NW	9 NW	9
4	NNW	4 NNW	2 C	1 N	2 N	3 N	2 C	1 ESE	4 WNW	4 ENE	3 NNW	5 NNW	6 NW	7
5	S	5 SSE	9 SSE	9 SSE	12 SSE	12 SSE	14 SE	15 SE	16 SSE	23 SSE	22 S	24 S	21 S	20
6	SSE	29 SSE	29 SSE	28 W	17 W	7 SSE	17 SSE	24 SSE	24 SSE	25 S	26 S	28 SSW	19 SSW	23
7	SSE	4 SSE	6 SE	6 ESE	7 SE	7 SE	8 SE	10 SE	9 S	9 SSW	11 W	11 W	15 W	14
8	S	9 S	19 SSE	11 SW	7 WNW	8 W	5 SW	2 SW	4 SW	8 SW	10 SW	11 SSW	14 SW	15
9	WNW	10 W	9 WNW	8 W	7 WNW	7 W	4 WNW	6 W	5 WNW	8 WNW	12 WNW	13 WNW	13 WNW	15
10	NW	4 C	1 C	0 C	0 NW	3 C	1 NNW	2 NNW	7 NNW	17 NNW	15 NNW	15 NNW	16 NW	13
11	C	1 WNW	2 W	3 W	3 WNW	3 SE	3 ESE	3 ENE	4 E	7 NE	7 NE	8 N	5 E	6
12	C	1 C	1 C	1 N	2 N	2 NNE	2 C	1 C	1 N	4 NNW	5 NW	9 NW	10 WNW	16
13	NW	6 NNW	6 NNW	2 NNE	6 ENE	6 ESE	7 E	4 NNW	4 NW	4 NW	6 WNW	7 WNW	8 NW	12
14	WNW	2 SSW	3 SSW	3 S	4 WNW	2 NW	4 NW	4 C	1 NW	5 WNW	6 NW	8 NW	7 WNW	10
15	NW	6 NW	6 NW	3 NW	4 N	3 N	2 N	3 N	2 NNW	4 WNW	5 WNW	9 WNW	7 NW	7
16	NW	7 WNW	6 WNW	7 WNW	5 WNW	4 WNW	3 WNW	5 NW	5 NW	5 NW	2 NW	3 NW	6 WNW	9
17	NW	7 NW	10 NW	8 NNW	8 NNW	7 N	3 N	2 NW	5 NW	4 WNW	8 NW	8 WNW	11 NW	12
18	NNW	7 NW	4 NW	5 NW	4 NW	5 NNW	9 NNW	8 NW	9 NW	10 NW	12 NW	13 NW	16 NW	15
19	NNW	2 NNW	2 NNW	3 C	0 N	3 N	3 NNW	2 NNE	3 N	5 WNW	5 WNW	6 WNW	9 WNW	9
20	WSW	3 SW	5 SW	3 SW	2 SW	2 WNW	7 NNW	8 NNW	10 NNW	11 NNW	12 NW	11 NW	12 NW	10
21	NNW	2 NNW	2 N	2 N	2 NNE	3 C	1 NNW	2 NNW	5 NNW	8 NW	10 NW	11 NW	12 NNW	12
22	NW	4 C	1 C	1 WNW	3 NW	4 NNW	5 WNW	6 E	9 E	6 ENE	7 ENE	7 NNE	5 NNW	8
23	NW	2 NW	2 NW	4 NW	2 NW	4 NW	2 NW	4 NNW	3 ESE	3 ESE	9 SE	8 W	5 WNW	10
24	NW	7 NW	5 NW	5 NW	3 NW	5 NW	5 NW	6 NW	4 NW	6 NW	6 NW	7 NW	7 WNW	9
25	WNW	3 WNW	3 WNW	2 WNW	2 WNW	3 WNW	4 WNW	4 WNW	3 WNW	3 WNW	4 WNW	5 WNW	8 WNW	9
26	WNW	2 WNW	2 WNW	2 WNW	3 WNW	3 WNW	4 SSW	7 SSW	4 SSW	4 SSW	3 SSW	3 NW	7 NW	9
27	WNW	2 W	3 WSW	5 SSW	4 C	1 SSW	4 SSW	2 SSW	3 WNW	7 WNW	7 NE	6 NNW	6 NW	11
28	NW	2 C	1 C	1 NW	2 NW	2 NW	4 NW	4 E	8 ESE	10 ESE	9 ESE	7 WNW	6 WNW	9
29	WNW	2 WNW	2 C	1 WNW	3 WNW	3 WNW	3 WNW	5 WNW	3 WNW	3 WNW	4 WNW	6 WNW	8 WNW	9
30	NW	2 NW	2 NW	2 NW	3 NW	2 NW	3 NW	3 NW	3 NW	3 WNW	7 NW	8 NW	8 WNW	12
Médias (1. <sup>a</sup> das décadas)	8,7	9,0	7,4	6,5	6,1	6,2	6,7	8,5	11,4	12,2	12,8	12,7	15,2	
Méd. do mês	4,2	4,5	3,8	3,8	3,7	4,5	4,0	4,4	5,9	6,8	8,2	9,1	10,6	
Méd. do mês	2,8	2,5	2,5	2,7	3,0	3,5	4,3	4,5	5,5	6,6	6,8	7,2	9,8	
Méd. do mês	5,1	5,5	4,6	4,5	4,5	4,7	5,0	5,7	7,9	8,5	9,5	9,7	11,2	

	15-14 h	14-15 h	15-16 h	16-17 h	17-18 h	18-19 h	19-20 h	20-21 h	21-22 h	22-23 h	23-24 h	Velo- cidade média	Direcção e valor da velocidade máxima	Raja- da máxi- ma	Direcção predominante e tempo de duração		
W	9 WSW	6 W	5 W	5 W	6 WSW	5 W	7 WSW	4 WSW	4 WSW	2 WSW	2	5,0	WNW	11	25	W	10
NW	14 NW	15 NW	17 NW	18 NW	16 NW	16 NW	13 NW	13 NW	10 NW	9 NW	6	10,9	NW	18	31	NW	14
WNW	11 WNW	13 WNW	11 WNW	13 WNW	12 WNW	8 WNW	11 WNW	6 WNW	10 NW	4 C	1	6,7	WNW	13	26	WNW	10
WNW	10 WNW	6 WNW	7 WNW	10 NW	7 NW	8 NW	8 NW	6 NW	6 NNW	4 NNW	3	5,6	WNW.NNW	10	21	WNW	6
NNW	7 WNW	3 WNW	4 WNW	6 WNW	14 NW	15 NW	8 NW	4 NW	8 NW	3 NW	8	5,2	NW	15	24	NW	6
NW	17 NW	16 NW	17 NW	19 NW	18 NW	17 NW	14 NW	10 NW	10 NW	8 NNW	6	10,1	NW	19	33	NW	22
NW	10 WNW	12 NW	16 NW	18 NNW	16 NNW	13 NW	11 NW	8 NW	9 NW	2 NW	4	8,5	NW	18	29	NW	11
WNW	14 NW	15 NW	15 NW	14 NW	13 NW	14 NW	12 NW	11 WSW	2 WNW	8 NW	7	7,6	NW	15	25	NW	14
NW	17 NW	18 NW	18 NW	15 NW	17 NW	16 NW	13 NW	9 NW	8 NW	6 NW	7	9,5	NW	18	30	NW	13
NW	16 NW	15 NW	19 NW	20 NW	19 NW	17 NW	14 NW	13 NW	13 NW	8 NNW	5	10,4	NW	20	30	NW	14
NW	19 NW	20 NW	22 NW	19 NW	20 NW	15 NW	14 NW	12 NW	11 NW	9 NNW	9	11,5	NW	22	34	NW	13
NW	16 WNW	16 WNW	17 NW	17 NW	18 NW	16 NW	15 NW	11 NW	9 NW	6 NNW	8	10,7	NW	18	30	NW	17
NW	16 NNW	16 NW	20 NW	20 NW	20 NW	19 NW	17 NW	13 NW	7 NW	8 NW	9	12,4	NW	20	34	NNW	12
WNW	15 WNW	15 WNW	16 WNW	17 WNW	15 WNW	12 WNW	9 WNW	9 WNW	6 WNW	7 WNW	8	8,4	WNW	17	33	WNW	14
NW	16 NW	19 NW	17 NW	15 NW	17 NW	16 WNW	12 WNW	9 NW	5 C	1 NW	2	11,0	NW	19	31	NW	16
WNW	13 WNW	14 W	12 W	9 W	9 W	8 W	6 W	7 WSW	7 SW	7 SSW	8	6,5	WNW	14	29	W	6
WNW	19 WNW	15 NW	12 WNW	11 WNW	9 WNW	12 WNW	10 WNW	7 WNW	4 WNW	3 C	1	10,1	WNW	19	48	WNW	12
NNW	9 WNW	9 WNW	12 WNW	15 NW	19 NW	16 NW	12 NW	9 WNW	7 WNW	4 WNW	4	8,4	NW	19	28	WNW	10
NW	10 NW	13 NW	21 NW	19 NW	19 NW	18 NW	11 NNW	6 NNW	4 C	1 NNE	5	7,9	NW	21	31	NW	8
SSW	10 W	10 WNW	16 WNW	16 WNW	13 WNW	12 WNW	5 NW	5 NW	4 C	1 C	1	7,7	WNW	16	34	WNW	7
ESE	5 S	9 NW	20 NW	18 NW	16 WNW	11 WNW	8 NW	6 NW	2 W	2 W	3	7,6	NW	20	31	ESE . NW	5
E	19 SE	16 SE	12 SE	9 ESE	4 NE	7 E	35 E	16 W	4 ESE	10 ESE	25	14,2	E	35	63	E	11
SE	22 ESE	26 SE	14 E	8 SSW	6 E	18 ESE	30 ESE	28 ESE	18 ESE	25 E	20	18,3	ESE	30	44	ESE	9
SE	7 E	9 ENE	9 E	13 SE	8 ENE	4 W	5 WNW	5 WNW	5 WNW	3 SSW	3	7,6	E	16	28	E	6
WNW	12 WNW	16 WNW	16 WNW	13 NNW	15 NNW	15 NW	11 NW	8 NW	8 NW	4 C	1	8,2	WNW	16	27	WNW	7
WNW	13 WNW	12 WNW	14 WNW	12 WNW	9 WNW	6 WNW	7 WNW	5 WNW	6 WNW	2 WNW	5	6,3	WNW	14	29	WNW	14
WNW	11 WNW	13 WNW	13 WNW	15 WNW	14 NW	13 NW	12 NW	9 NW	6 NW	4 C	0	7,3	WNW	15	29	NW	8
NW	14 NW	15 NW	17 NW	19 NNW	18 NW	16 NW	17 NW	12 NW	10 NW	9 NNW	5	8,5	NW	19	33	NW	12
WNW	10 WNW	15 WNW	14 NW	16 NW	14 WNW	12 NW	10 NW	9 NW	6 NW	7 NW	6	8,4	NW	16	31	NW	10
WNW	11 WNW	11 WNW	12 WNW	12 WNW	11 WNW	11 WNW	11 WNW	8 NW	8 WNW	4 WNW	4	7,3	WNW	12	24	WNW	14
WNW	12 WNW	14 WNW	17 WNW	11 WNW	11 WNW	9 WNW	9 WNW	8 WNW	8 NW	6 WNW	8	7,0	WNW	17	29	WNW	17
	12,5	11,9	12,9	15,8	15,8	19,9	11,1	8,7	8,0	5,4	4,9	8,0		15,7			
	14,7	16,5	15,8	15,9	14,4	11,1	8,8	6,4	6,4	4,7	5,5	9,5		18,5			
	12,4	14,2	14,4	15,5	11,5	11,1	14,1	10,4	7,4	6,9	7,5	9,2		19,1			
	15,0	15,6	14,6	14,5	15,6	12,7	12,2	9,2	7,5	5,7	5,9	8,9		17,8			

WNW	11 WNW	15 WNW	13 WNW	16 WNW	19 NW	16 NW	14 NW	12 NW	8 NW	7 NW	6	9,9	WNW	19	29	NW	9
WNW	10 WNW	14 WNW	14 WNW	13 WNW	11 WNW	9 WNW	8 WNW	9 W	5 W	3 SSW	5	5,9	WNW	14	28	WNW	12
WNW	12 WNW	14 WNW	14 WNW	18 NW	18 NW	17 NW	15 NNW	7 NNW	5 NNW	4 N	4	8,8	WNW . NW	18	35	NW	7
WNW	10 WNW	10 WNW	12 WNW	13 WNW	10 WNW	10 W	6 W	4 W	3 SW	3 S	4	5,4	WNW	13	25	WNW	7
S	24 SSE	22 SSE	23 SSE	24 WNW	17 NW	15 WNW	7 NW	4 ESE	3 SE	5 SSE	19	15,2	S . SSE	24	39	SSE	11
WSW	22 SW	17 SW	17 WSW	17 W	16 WSW	14 WSW	13 SSW	4 SSW	6 SSW	9 SW	8	18,3	SSE	29	58	SSE	7
WSW	14 W	16 W	13 W	16 WSW	14 WSW	13 WSW	10 SW	10 SSW	9 SW	8 SSE	12	10,5	W	16	40	W	6
SSW	19 S	17 SSW	19 WNW	19 WNW	20 WNW	12 WSW	9 WSW	6 SW	7 WSW	9 SW	6	11,1	WNW	20	45	SW	9
WNW	14 WNW	14 NW	17 WNW	14 NW	18 NW	16 NW	13 NW	9 NW	8 NW	8 NW	7	10,6	NW	18	29	WNW	12
NW	17 NW	20 NW	21 NW	22 NNW	22 NNW	20 NNW	17 NNW	15 NNW	7 C	1 NNW	3	10,8	NW . NNW	22	38	NNW	12
N	7 NNW	14 NW	22 NW	20 NNW	22 NW	19 NW	17 NW	13 NNW	6 NNW	5 NNW	2	8,4	NW . NNW	22	38	NW . NNW	5
NW	16 NW	15 NW	17 NW	13 NW	16 NW	14 NW	12 NW	10 NW	9 NW	9 NW	6	8,0	NW	17	30	NW	13
NW	14 NW	15 NW	14 WNW	15 NW	18 NW	12 NW	12 NW	9 NW	5 WNW	5 WNW	4	8,4	NW	18	27	NW	12
WNW	10 WNW	14 WNW	12 WNW	14 NW	15 NW	11 NW	9 NW	10 NW	8 NW	8 NW	7	7,4	NW	15	25	NW	12
WNW	8 WNW	7 WNW	8 WNW	10 NW	12 NW	13 NW	11 NW	9 NW	7 NW	7 NW	7	6,7	NW	13	19	NW	12
WNW	12 WNW	12 WNW	13 WNW	15 NW	16 NW	15 NW	13 NW	12 NW	10 NW	8 NNW	8	8,4	NW	16	26	NW	12
NW	12 NW	12 NW	12 NW	13 NW	15 NW	11 NW	9 NW	9 NNW	8 NW	8 NW	8	8,7	NW	15	21	NW	17
NW	16 NW	21 NW	20 NW	19 NW	20 NW	13 NW	13 NW	13 NW	11 NW	11 NW	10	12,2	NW	21	35	NW	21
WNW	11 WNW	16 WNW	15 WNW	14 WNW	12 WNW	10 WNW	9 NW	7 NW	4 WNW	5 WNW	2	6,5	WNW	16	33	WNW	13
NW	15 NW	19 NW	17 NW	17 NW	17 NW	20 NW	17 NW	10 NW	10 NW	6 NNW	5	10,4	NW	20	34	NW	13
NW	16 NW	17 NW	19 NW	19 NW	19 NW	16 NW	13 NW	6 NW	2 NW	2 NW	4	8,5	NW	19	30	NW	14
NNW	11 NNW	11 NW	18 NW	19 NW	18 NW	17 NW	15 NW	13 NW	5 NW	3 NW	4	8,3	NW	19	31	NW	11
WNW	9 WNW	14 NW	17 NW	16 NW	17 NW	11 NW	9 NW	9 NW	7 NW	11 NW	6	7,7	NW	17	24	NW	16
WNW	12 WNW	12 WNW	14 WNW	13 WNW	13 WNW	14 WNW	13 WNW	9 WNW	8 WNW	6 WNW	3	8,0	WNW	14	24	WNW . NW	12
WNW	10 WNW	14 WNW	13 WNW	11 WNW	12 WNW	11 WNW	10 WNW	8 WNW	5 WNW	4 WNW	3	6,4	WNW	14	25	WNW	24
WNW	11 WNW	14 NW	15 WNW	13 NW	14 NW	13 WNW	10 WNW	7 WNW	4 WNW	4 WNW	3	6,7	NW	15	26	WNW	14
NW	17 NW	20 WNW	18 WNW	15 NW	17 NW	11 NW	7 NW	5 NW	6 NW	3 NW	3	7,6	NW	10	33	NW	10
WNW	11 WNW	15 WNW	13 WNW	12 NW	15 WNW	13 WNW	11 WNW	6 WNW	4 WNW	7 WNW	4	7,3	WNW . NW	15	27	WNW	12
WNW	13 WNW	14 WNW	15 WNW	14 WNW	14 WNW	12 NW	10 NW	9 NW	8 NW	8 NW	2	7,1	WNW	15	29	WNW	18
WNW	14 WNW	17 WNW	16 WNW	16 NW	17 NW	16 NW	14 NW	13 NNW	9 NW	12 NW	13	9,0	WNW . NW	17	30	NW	17
	15,5	15,9	16,5	17,2	16,5	14,2	11,2	8,0	6,1	5,7	7,4	10,7		19,5			
	12,1	14,5	15,0	15,0	16,5	14,5	12,2	10,2	8,0	7,2	5,9	8,5		17,5			
	12,4	14,8	15,8	14,8	15,6	15,4	11,2	8,5	5,8	6,0	4,5	7,7		16,5			
	15,3	15,1	15,7	15,7	16,1	14,0	11,5	8,9	6,6	6,5	5,9	8,9		17,7			

DIRECÇÃO E VELOCIDADE

JULHO VII

Dia	0-1 h	1-2 h	2-3 h	3-4 h	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	
1	NNW	12 NNW	8 NNW	5 NW	9 NW	9 NW	10 NW	8 NW	8 NW	9 NW	7 WNW	8 NW	9 WNW	10
2	C	1 NW	2 WNW	3 WSW	5 SSW	6 SE	11 ESE	9 SE	6 SE	6 S	4 WNW	9 NW	9 WNW	8
3	WNW	5 WNW	7 WNW	6 WNW	5 WNW	7 NW	6 NW	5 NW	7 NW	8 NW	10 NW	11 NW	12 NW	10
4	NNW	11 NNW	8 NW	4 NW	5 NW	5 N	6 N	6 ESE	4 NNW	5 NNW	7 NW	8 NW	9 NW	10
5	NW	4 NW	2 C	1 C	1 NW	4 WSW	3 C	1 WSW	2 NNW	4 NW	7 WNW	8 WNW	9 WNW	9
6	WNW	2 W	3 W	3 WSW	4 WSW	2 WSW	3 C	1 WSW	2 WSW	5 WNW	7 WNW	7 WNW	8 WNW	9
7	WNW	4 WNW	4 WNW	3 WNW	5 WNW	4 WNW	6 WNW	3 WNW	5 WNW	7 WNW	8 WNW	9 WNW	8 WNW	10
8	WNW	6 WNW	5 WNW	5 WNW	4 WNW	2 WNW	5 WNW	5 WNW	6 WNW	5 WNW	2 WNW	3 WNW	6 NW	7
9	WNW	4 W	5 WNW	4 WNW	5 WNW	3 WNW	2 WNW	2 WNW	6 WNW	6 NW	5 WNW	4 WNW	6 WNW	7
10	NW	2 WNW	4 WNW	2 WNW	2 C	1 C	1 WNW	2 WNW	3 WNW	2 WNW	3 WNW	4 WNW	6 WNW	10
11	NW	7 NW	3 NW	4 NW	6 WNW	6 WNW	5 WNW	2 NW	3 WNW	2 WNW	3 NW	6 WNW	12 WNW	13
12	NW	7 NNW	7 NNW	6 NNW	6 NNW	2 NNE	6 NNE	4 N	4 N	4 NNW	4 WNW	7 WNW	8 WNW	10
13	NW	3 NW	3 NW	3 NW	3 WNW	3 WNW	2 WNW	2 WSW	2 WNW	4 NW	4 NW	3 WNW	7 WNW	8
14	NW	4 NW	5 NNW	2 NNW	3 NNW	4 NNW	3 NNW	4 NNW	2 NNW	4 NW	5 WNW	4 WNW	6 WNW	8
15	WNW	3 WNW	3 C	1 C	1 NNW	5 NNE	4 ENE	6 E	5 NNW	5 NW	3 WNW	7 WNW	7 WNW	9
16	WNW	3 WNW	3 WNW	3 WNW	3 WNW	2 WNW	4 W	5 W	4 SW	3 SW	3 WNW	6 WNW	7 WNW	7
17	WNW	3 C	0 C	0 C	1 C	1 WNW	2 WNW	3 W	4 W	4 WNW	5 NW	7 NW	10 WNW	13
18	WNW	4 WNW	2 WNW	3 W	2 W	4 SW	5 S	7 S	7 SSE	10 SE	8 SSW	5 SSW	4 WNW	6
19	NW	7 NW	10 NW	7 NW	9 NW	7 NW	6 NW	5 WNW	5 NW	5 NW	4 NW	6 WNW	10 NW	15
20	NW	7 NW	6 NW	3 WNW	5 NW	5 N	5 N	6 NNE	5 NW	6 NNW	3 WNW	7 WNW	9 WNW	13
21	WNW	2 C	1 C	0 WNW	2 WNW	3 WNW	2 WNW	2 W	3 NW	6 WNW	8 WNW	8 NW	13 NW	12
22	WNW	2 WNW	3 WNW	5 C	1 WNW	4 WNW	7 WNW	8 NW	5 NW	7 NW	7 WNW	7 WNW	8 WNW	10
23	C	1 C	1 NW	2 NW	2 NW	6 NW	5 NW	4 NW	4 NW	3 ESE	8 SE	8 WSW	4 WNW	8
24	WNW	7 SW	6 SW	3 SW	5 WNW	7 WNW	7 WNW	5 NW	4 NW	4 S	14 S	20 S	20 S	13
25	WSW	4 SSW	5 SSW	5 SW	6 SSW	6 SSW	8 WSW	5 SSW	6 SSW	7 WSW	7 SW	6 WSW	8 SW	10
26	NW	4 NW	3 NW	4 NW	3 NW	7 NW	9 NW	6 NW	7 NW	9 NW	10 NW	12 NW	13 WNW	12
27	NW	7 NNW	8 NNW	7 NNW	6 N	2 N	2 N	2 E	5 E	4 N	3 N	6 NW	7 WNW	7
28	W	2 SW	4 S	6 S	5 C	1 C	1 S	3 NNW	6 NW	5 WNW	7 WNW	9 WNW	10 WNW	10
29	WNW	3 WNW	5 C	1 WNW	2 WNW	2 WNW	6 ENE	10 ENE	12 ENE	6 ENE	7 ESE	14 ESE	14 ESE	7
30	C	1 W	2 W	4 W	4 C	1 W	2 W	5 W	3 W	3 W	5 WNW	6 NW	12 NW	15
31	W	5 W	5 W	2 C	0 W	2 W	3 C	0 W	2 W	3 WNW	3 WNW	4 WNW	9 WNW	14
Médias (1. <sup>a</sup> )	5,1	4,8	5,6	4,5	4,5	5,5	4,2	4,9	5,7	6,0	7,1	8,2	9,2	
das (2. <sup>a</sup> )	4,8	4,2	5,2	5,9	5,9	4,2	4,4	4,1	4,7	4,2	5,8	8,0	10,2	
décadas (3. <sup>a</sup> )	5,5	5,9	5,5	5,7	5,7	4,7	4,5	5,2	5,2	7,2	9,1	10,7	10,7	
Méd. do mês	4,4	4,5	5,5	5,9	4,0	4,7	4,4	4,7	5,2	5,8	7,4	9,0	10,1	

AGOSTO VIII

1	NNW	4 NNW	4 NNW	6 NNW	7 NW	7 NNW	6 NNW	6 NNW	6 NNW	5 NNW	5 WNW	8 WNW	10 WNW	12
2	NW	6 NW	5 C	1 C	1 C	1 NNE	5 NE	3 E	6 E	5 WSW	4 WNW	7 NW	7 WNW	9
3	WNW	2 C	1 WNW	2 WNW	3 S	3 S	4 S	7 S	4 SSW	8 ESE	10 ESE	7 WSW	5 W	9
4	WNW	2 WNW	2 WNW	3 WNW	2 WNW	2 C	0 WNW	5 WNW	8 WNW	7 WNW	7 WNW	7 WNW	9 WNW	10
5	W	5 C	1 W	2 W	3 W	2 W	2 W	2 W	3 W	4 W	6 W	7 W	7 WNW	13
6	WNW	5 WNW	3 WNW	2 WNW	3 WNW	2 WNW	3 WNW	2 WNW	4 WNW	3 WNW	6 WNW	5 WNW	8 WNW	10
7	NW	2 NW	2 NW	6 NW	8 WNW	3 WNW	4 WNW	3 WNW	2 WNW	9 WNW	7 WNW	9 WNW	11 WNW	12
8	WNW	2 WNW	3 WNW	5 WNW	4 WNW	5 WNW	4 WNW	6 WNW	3 WNW	2 WNW	5 WNW	6 WNW	10 WNW	12
9	WNW	2 WNW	2 WNW	2 WNW	4 WNW	3 WNW	3 WNW	3 WNW	4 WNW	5 WNW	3 NW	3 NW	8 NW	11
10	W	2 C	1 C	0 W	2 W	4 W	4 W	2 W	4 W	4 W	7 NW	5 WNW	6 WNW	9
11	W	2 WNW	5 WNW	3 WNW	4 WNW	4 WNW	3 SW	5 SW	4 W	6 W	6 W	4 WNW	7 WNW	7
12	WSW	4 WSW	4 WNW	6 WNW	6 WNW	4 WNW	4 WNW	3 WNW	5 WNW	6 NW	8 NW	7 WNW	8 WNW	9
13	WNW	5 WNW	7 WNW	4 WNW	5 WNW	5 WNW	6 WNW	4 NW	4 NW	9 NW	14 NW	13 NW	15 NW	17
14	NW	8 NNW	5 NW	5 NW	3 NNE	3 ENE	4 ENE	5 ENE	4 ENE	2 NW	7 NW	10 NNW	7 NW	11
15	NW	2 NW	2 WSW	5 S	6 S	5 NW	8 NW	4 N	4 E	6 ESE	7 E	10 E	17 E	11
16	NW	4 NW	2 NW	2 NW	2 NW	3 NW	5 NW	3 NW	3 NW	4 W	4 WNW	8 WNW	14 WNW	14
17	WNW	7 WNW	6 WNW	11 NNW	8 NNW	7 NNW	8 NNW	6 NNW	7 NNW	6 NNW	6 NW	7 NW	12 WNW	15
18	NW	5 NW	6 NW	3 N	4 NE	3 N	4 NNW	4 NNW	2 N	3 SSW	5 WNW	8 WNW	9 WNW	13
19	NNW	13 NNW	12 NNW	9 NNW	5 NNW	7 NNW	3 E	9 E	5 NW	4 WNW	6 WNW	7 NW	9 WNW	9
20	WNW	3 WNW	4 WNW	2 WNW	4 WNW	3 WNW	3 WNW	3 WNW	4 WNW	2 WNW	4 WNW	5 NW	6 WNW	9
21	WNW	4 WNW	2 WNW	2 WNW	2 WNW	4 C	1 WNW	2 WNW	3 WNW	3 WNW	3 WNW	6 NW	8 WNW	10
22	NW	2 C	1 NW	2 NW	5 NW	3 C	1 NW	4 NW	5 NW	6 NW	5 NW	5 WNW	8 WNW	9
23	WNW	8 WNW	5 WNW	3 WNW	3 WNW	3 WNW	2 WNW	2 WNW	2 WNW	2 WNW	4 W	5 WNW	6 WNW	8
24	WNW	2 WNW	6 WNW	2 WNW	5 WNW	4 C	1 WNW	3 WNW	3 WNW	5 WNW	6 WNW	6 NW	10 WNW	7
25	WNW	7 WNW	3 WNW	5 WNW	3 C	1 C	1 WNW	2 C	1 WNW	3 WNW	7 WNW	9 WNW	10 WNW	10
26	C	1 WNW	2 WNW	2 WNW	3 C	1 WNW	4 WNW	4 WNW	3 WNW	5 WNW	7 SW	9 SSW	16 SSW	12
27	NW	3 NW	6 NW	4 WNW	6 WSW	5 WSW	6 SSW	9 SSE	11 SSE	25 S	16 S	17 SSE	15	15
28	NNW	2 NNW	2 NNW	3 NNW	3 NNW	4 ESE	5 NW	5 S	6 S	5 ESE	8 ESE	6 E	8 ESE	7
29	ESE	5 NE	6 E	3 E	6 E	5 E	3 E	4 C	1 ESE	5 SE	9 SE	11 SSE	9 SW	7
30	C	1 C	1 WNW	3 WNW	4 WNW	4 WSW	8 WSW	4 WSW	3 S	8 WNW	7 WNW	11 WNW	11 WNW	12
31	NW	6 NW	5 NW	5 NW	7 NW	8 NW	9 NW	5 NW	2 NW	7 NW	5 NW	9 WNW	11 WNW	14
Médias (1. <sup>a</sup> )	5,2	2,4	2,9	5,7	5,2	5,5	5,9	4,4	5,1	5,8	6,5	8,1	10,7	
das (2. <sup>a</sup> )	5,5	5,5	5,0	4,7	4,4	4,8	4,6	4,2	4,8	6,7	7,9	10,4	11,1	
décadas (3. <sup>a</sup> )	5,7	5,5	5,1	4,5	5,8	5,6	5,7	5,5	5,5	7,8	8,5	10,4	10,8	
Méd. do mês	4,1	5,7	5,6	4,2	5,8	4,9	4,1	4,0	5,1	6,8	7,6	9,6	10,8	

13-14 h	14-15 h	15-16 h	16-17 h	17-18 h	18-19 h	19-20 h	20-21 h	21-22 h	22-23 h	23-24 h	Velocidade média	Direcção e valor da velocidade máxima	Rajada máxima	Direcção predominante e tempo de duração	
NW	13 WNW	16 NW	18 NW	18 NW	17 NW	20 NW	17 NW	12 NW	9 NW	7 NW	3	10,9 NW	20	33 NW	18
WNW	10 WNW	12 WNW	13 WNW	12 NW	12 NW	10 NW	8 WNW	9 W	7 W	4 WNW	5	7,5 WNW	13	26 WNW	9
NW	12 NW	12 NW	14 NW	15 NW	15 NW	13 NW	14 NW	11 NW	10 NW	9 NNW	12	9,8 NW	15	24 NW	18
WNW	14 NW	17 NW	20 NW	20 NW	18 NW	16 NW	14 NW	11 NW	9 NW	8 NW	5	10,1 NW	20	33 NW	16
WNW	14 WNW	14 WNW	14 WNW	15 WNW	14 WNW	11 WNW	10 WNW	8 WNW	5 WNW	6 WNW	3	7,0 WNW	15	26 WNW	14
WNW	12 WNW	13 WNW	12 WNW	12 WNW	13 WNW	12 WNW	10 WNW	8 WNW	8 WNW	6 WNW	3	6,9 WNW	13	23 WNW	16
WNW	12 WNW	13 WNW	12 WNW	7 WNW	12 WNW	10 WNW	9 WNW	9 WNW	7 WNW	6 WNW	3	7,3 WNW	13	23 WNW	24
WNW	12 WNW	16 WNW	13 W	11 W	12 WNW	11 WNW	10 WNW	5 WNW	6 WNW	2 WNW	5	6,8 WNW	16	25 WNW	21
WNW	6 WNW	10 WNW	13 WNW	13 NW	16 NW	17 NW	16 NW	12 NW	7 NW	6 NW	2	7,4 NW	17	23 WNW	15
WNW	11 NW	11 NW	14 NW	17 NW	17 NW	16 NW	15 NW	13 NW	11 NW	8 NW	7	7,6 NW	17	29 WNW NW	11
NW	13 NW	18 NW	19 WNW	18 NW	15 NW	17 NW	14 NW	10 NW	8 NW	4 NNW	7	9,0 NW	19	30 NW	15
WNW	14 WNW	15 WNW	14 WNW	14 WNW	14 WNW	12 NW	11 NW	11 NW	7 NW	4 NW	5	8,2 WNW	15	25 WNW	9
WNW	10 WNW	11 WNW	11 WNW	12 WNW	11 WNW	11 WNW	11 WNW	9 WNW	5 WNW	3 WNW	5	6,2 WNW	13	25 WNW	17
WNW	9 WNW	11 WNW	11 WNW	12 WNW	11 WNW	11 WNW	11 WNW	9 WNW	8 WNW	3 WNW	3	6,4 WNW	12	24 WNW	13
WNW	12 WNW	13 NW	14 NW	15 WNW	10 WNW	8 WNW	7 WNW	8 WNW	7 WNW	3 WNW	3	6,6 NW	15	24 WNW	14
WNW	10 WNW	8 WNW	10 WNW	13 WNW	12 WNW	10 WNW	9 WNW	7 WNW	8 WNW	6 WNW	4	6,2 WNW	13	23 WNW	20
WNW	14 WNW	14 WNW	13 WNW	13 WNW	14 WNW	12 WNW	8 WNW	6 WNW	4 WNW	2 WNW	4	6,5 WNW	14	29 WNW	16
WNW	10 WNW	5 WNW	10 WNW	13 NW	17 WNW	16 NW	12 NW	11 NW	7 NW	8 NNW	8	7,7 NW	17	25 WNW	9
NW	15 NW	20 NW	22 NW	22 NW	20 NW	17 NW	14 WNW	10 WNW	8 NW	7 NW	6	10,7 NW	22	34 NW	20
WNW	18 WNW	21 WNW	22 WNW	20 NW	19 WNW	18 WNW	16 WNW	8 WNW	6 WNW	4 WNW	3	9,8 WNW	22	40 WNW	14
NW	20 NW	21 NW	23 NW	22 NW	21 NW	15 NW	10 WNW	8 WNW	5 WNW	5 WNW	6	9,1 NW	23	35 WNW	11
WNW	15 WNW	18 WNW	16 WNW	15 WNW	15 NW	11 NW	6 NW	4 NW	4 NW	3 C	1	7,6 WNW	18	26 WNW	14
WNW	15 WNW	18 WNW	16 WNW	13 W	10 W	10 WNW	7 WNW	3 WNW	4 WNW	3 WNW	5	6,7 WNW	18	33 WNW	10
WNW	11 SSW	13 WNW	17 WNW	18 WNW	15 WNW	13 WNW	12 WNW	8 WNW	4 W	5 WSW	5	9,8 S	20	37 WNW	12
WNW	12 W	12 WNW	16 W	12 W	11 WNW	11 WNW	10 WNW	12 WNW	8 WNW	6 WNW	10	8,5 WNW	16	33 WNW	8
NW	13 W	15 NW	13 NW	12 NW	13 NW	15 NW	12 NW	12 WNW	8 NW	6 NW	5	9,3 NW	15	22 NW	22
WNW	11 WNW	14 NW	17 NW	15 NW	16 WNW	14 WNW	9 WNW	8 WNW	6 W	3 W	2	7,5 NW	17	30 WNW	7
WNW	11 WNW	18 WNW	18 WNW	16 WNW	13 WNW	13 WNW	7 WNW	3 WNW	2 WNW	3 WNW	2	7,3 WNW	18	28 WNW	15
ESE	11 WNW	18 WNW	14 WNW	15 WNW	13 W	8 W	5 W	5 W	6 W	3 W	2	7,9 WNW	18	38 WNW	9
WNW	14 WNW	15 WNW	16 WNW	14 W	12 W	10 W	6 W	8 W	6 W	4 W	2	7,1 WNW	16	30 W	15
WNW	13 WNW	15 WNW	17 WNW	15 WNW	15 NW	15 NW	13 NW	7 NW	6 NW	9 C	1	7,4 WNW	17	29 WNW	9
11,6	15,5	14,4	14,0	14,6	15,6	12,5	9,8	7,9	6,2	4,8	8,1	15,9			
12,5	15,8	14,8	15,5	14,4	15,2	11,8	8,7	6,8	4,4	4,8	7,7	16,2			
15,5	16,1	16,6	15,9	14,0	12,5	8,8	7,1	5,4	4,5	5,7	8,0	17,8			
12,5	14,5	15,3	14,8	14,5	15,0	10,7	8,5	6,6	5,0	4,4	8,0	16,7			

WNW	12 WNW	14 WNW	14 WNW	13 WNW	13 WNW	15 WNW	10 WNW	10 NW	3 NNW	2 NNW	6	8,2 WNW	15	26 WNW NNW	11
WNW	11 WNW	10 WNW	12 WNW	14 WNW	13 WNW	10 WNW	8 WNW	6 SW	5 WNW	5 WNW	2	6,5 WNW	14	27 WNW	12
WNW	14 NW	17 NW	18 NW	17 NW	16 NW	12 WNW	9 WNW	5 WNW	3 WNW	5 WNW	3	7,7 NW	18	30 WNW	9
WNW	11 WNW	13 WNW	14 WNW	15 WNW	13 W	7 W	5 W	3 W	3 W	4 W	6	6,6 WNW	15	29 WNW	17
WNW	14 WNW	13 WNW	13 WNW	11 W	9 W	9 WNW	9 WNW	6 WNW	3 WNW	3 WNW	2	6,0 WNW	14	24 W	13
WNW	13 WNW	15 WNW	16 NW	15 WNW	12 NW	11 NW	8 NW	6 NW	6 NW	8 NW	2	7,0 WNW	16	26 WNW	17
WNW	14 WNW	18 WNW	18 WNW	15 WNW	14 WNW	10 WNW	7 WNW	6 WNW	6 WNW	5 WNW	3	8,1 WNW	18	30 WNW	20
WNW	17 WNW	18 WNW	12 WSW	11 WNW	9 WNW	8 WNW	9 WNW	9 WNW	6 WNW	6 WNW	3	7,3 WNW	18	28 WNW	23
WNW	14 WNW	12 W	14 W	12 W	12 W	9 W	9 W	6 W	5 W	3 W	3	6,3 WNW	14	26 WNW	12
WNW	11 WNW	15 WNW	13 W	13 W	11 WNW	7 WNW	9 W	8 W	5 W	5 W	3	6,2 WNW	15	30 W	14
WNW	8 WNW	10 WNW	16 WNW	12 WNW	12 WNW	9 WNW	8 WNW	6 W	5 W	3 WSW	5	6,4 WNW	16	30 WNW	15
WNW	13 WNW	17 WNW	18 WNW	19 WNW	22 NW	19 NW	17 WNW	13 WNW	10 NW	8 WNW	6	9,8 WNW	22	33 WNW	17
NW	18 NW	21 NW	23 NW	25 NW	20 NW	20 NW	18 NW	12 NW	9 NW	7 NW	7	12,0 NW	25	34 NW	17
NW	13 WNW	18 NW	18 NW	19 NW	18 NW	17 NW	14 NW	11 NW	5 NW	3 NW	2	8,3 NW	19	33 NW	16
SE	17 S	13 NW	14 NW	18 NW	13 NW	15 NW	7 NW	5 NW	4 NW	2 NW	4	8,3 NW	18	39 NW	13
WNW	14 WNW	13 WNW	15 WNW	13 WNW	12 WNW	8 WNW	10 WNW	9 WNW	12 WNW	9 WNW	7	7,9 WNW	15	31 WNW	14
NW	17 NW	15 NW	20 NW	20 NW	19 NW	17 NW	16 NW	11 NW	10 NW	6 NW	8	11,0 NW	20	30 NW	13
WNW	17 WNW	17 NW	18 NW	19 NW	17 NW	12 NW	11 NW	8 NW	9 NW	12 NNW	14	9,3 NW	19	30 NW	11
WNW	14 WNW	11 WNW	12 WNW	14 WNW	14 WNW	14 WNW	11 WNW	8 WNW	5 WNW	6 WNW	3	8,7 WNW	14	24 WNW	14
WNW	9 WNW	10 WNW	11 WNW	15 WNW	13 WNW	13 WNW	14 WNW	7 WNW	5 WNW	3 WNW	3	6,5 WNW	15	23 WNW	23
WNW	12 WNW	14 WNW	13 WNW	11 WNW	11 NW	12 NW	7 NW	8 NW	6 NW	8 NW	4	6,5 WNW	14	24 WNW	16
WNW	12 WNW	15 WNW	13 WNW	10 WNW	10 WNW	10 WNW	8 WNW	8 WNW	5 WNW	3 WNW	5	6,5 WNW	15	25 WNW	13
W	9 WNW	13 WNW	15 WNW	10 WNW	11 WNW	7 WNW	8 WNW	7 WNW	12 WNW	6 WNW	8	6,6 WNW	15	26 WNW	22
WNW	11 NW	16 NW	14 NW	14 WNW	10 WNW	7 WNW	8 WNW	9 WNW	8 WNW	4 WNW	9	7,1 NW	16	26 WNW	19
WNW	11 WNW	13 WNW	14 WNW	10 WNW	11 WNW	9 WNW	8 WNW	7 WNW	8 WNW	5 WNW	4	6,7 WNW	14	20 WNW	21
SSW	12 SSW	10 W	7 WNW	10 NW	21 WNW	15 NW	9 NW	6 NW	2 NW	2 NW	5	7,0 NW	21	32 WNW	10
SW	9 WSW	8 WNW	8 NW	7 NW	9 NW	12 NNW	17 NNW	9 NNW	5 NNW	3 C	1	9,0 SSW	21	32 NW	6
NNW	9 WNW	11 NNW	10 NW	4 NW	11 NW	9 NNE	10 E	7 E	4 E	5 E	6	6,2 WNW	11	30 NNW	7
SSW	11 WNW	10 NW	14 NW	17 NW	16 WNW	10 WNW	4 WNW	7 WNW	3 C	1 WNW	2	7,0 NW	17	26 WNW	6
NW	18 NW	14 WNW	14 WNW	12 WNW	13 NW	13 NW	11 NW	10 NW	7 NW	4 NW	5	8,2 NW	18	26 WNW	10
NW	15 WNW	15 WNW	16 WNW	20 WNW	21 NW	15 NW	17 NW	14 NW	11 NW	9 NW	8	10,6 WNW	21	32 NW	18
15,1	14,5	14,4	15,6	12,2	9,8	8,5	6,5	4,5	4,6	5,5	7,0	15,7			
14,0	14,5	16,5	17,4	16,0	14,4	12,6	9,0	7,4	5,9	5,9	8,9	18,5			
11,7	12,6	12,5	11,4	15,1	10,8	9,7	8,4	6,5	4,5	5,2	7,4	17,0			
12,9	13,8	14,4	14,0	15,7	11,6	10,2	8,0	6,1	5,0	4,8	7,7	17,0			

DIRECÇÃO E VELOCIDADE

SETEMBRO IX

Dia	0-1 h	1-2 h	2-3 h	3-4 h	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
1	NW	5 NW	6 NW	8 NW	8 NW	6 NNW	8 NNW	9 NNW	7 NNW	9 N	7 NW	8 WNW	9 WNW	11	
2	WNW	3 SW	4 SW	4 SE	10 SE	6 SSE	5 SSE	6 SSE	7 SW	4 WNW	11 WNW	9 WNW	5 WNW	7	
3	WNW	3 WNW	4 C	1 WNW	3 WNW	4 WNW	4 WNW	3 WNW	3 WNW	3 WNW	2 WNW	4 WNW	5 WNW	6	
4	NW	7 NW	8 NW	6 NW	5 NW	6 NW	5 NW	7 NW	5 NW	4 NNW	3 NNW	6 NW	11 WNW	1	
5	WNW	4 NW	3 NW	5 NW	7 NW	7 NW	6 NW	7 WNW	6 NW	7 NW	7 NW	5 NW	4 NNW	7	
6	NW	2 NW	2 NNW	3 N	2 N	2 NW	2 WNW	4 WNW	2 W	4 NW	4 WNW	6 NW	9 NW	11	
7	C	1 WNW	2 WNW	2 WNW	2 WNW	2 C	1 C	1 S	6 S	6 WNW	4 NW	7 N	8 NW	10	
8	NW	6 NW	3 NNW	3 NNW	3 NNW	4 N	2 NNE	3 NNW	2 NNW	5 NW	6 NW	7 NW	10 NW	11	
9	NW	5 NW	4 NW	3 NW	3 E	4 E	4 C	1 C	1 NW	4 WNW	9 WNW	9 WNW	9 NW	12	
10	NW	2 NW	3 NW	3 NW	2 WSW	5 WSW	3 WNW	5 WNW	2 WNW	5 WNW	6 WNW	8 WNW	7 WNW	8	
11	NW	6 NW	3 NW	3 NW	2 NW	2 NW	4 NW	4 NW	2 NW	3 NW	6 NW	9 NW	7 WNW	9	
12	WNW	2 WNW	2 WNW	2 WNW	2 WNW	3 C	1 WNW	2 WNW	3 WNW	2 WNW	5 WNW	8 WNW	8 WNW	9	
13	WNW	5 WNW	8 WNW	3 WNW	4 NNE	9 NE	10 ENE	9 ENE	16 ENE	16 NE	17 ENE	13 NE	12 NNE	14	
14	NW	2 NW	4 NW	3 WNW	2 WNW	3 WNW	3 WNW	3 W	4 NW	9 NW	7 W	7 N	13 NW	14	
15	WNW	7 NW	11 NW	15 NNW	5 NNW	7 NNW	10 NNW	4 NW	4 NW	3 NNW	9 WNW	7 WNW	11 NW	16	
16	NNW	5 NNW	7 NNW	3 NNW	9 WNW	6 NNW	5 NNW	5 NNE	5 NE	7 NE	10 ENE	7 NNE	8 ENE	11	
17	N	5 ENE	5 SE	7 ESE	6 SE	5 SE	3 SE	4 ESE	7 ESE	6 SE	7 SE	5 WNW	8 WNW	13	
18	WNW	3 WNW	4 WNW	3 C	1 WNW	3 WNW	5 WNW	6 SW	6 SSW	6 SSW	4 WNW	7 WNW	7 WNW	13	
19	W	2 W	2 W	2 W	3 W	2 W	2 W	3 W	3 W	2 W	4 S	5 SSE	4 WNW	7	
20	NW	3 ENE	4 ENE	3 NNW	4 NNW	5 N	3 NE	4 N	4 NE	2 NNW	4 NW	9 NNW	13 NNW	8	
21	NW	3 NW	2 NW	3 NW	3 NW	2 NW	2 NW	3 NW	2 WNW	3 NNW	3 WNW	6 WNW	8 WNW	10	
22	WNW	3 WNW	2 C	1 WNW	4 C	1 WNW	4 WNW	3 S	6 S	5 W	3 S	4 S	4 WSW	7	
23	NW	12 NW	16 NW	9 NW	6 NW	8 NNW	10 NNW	12 NW	6 NW	8 NNW	8 NNW	9 NNW	10 NNW	12	
24	NNE	3 NNE	3 NNE	2 NNE	4 E	6 E	2 NE	4 NE	2 NE	3 NW	6 SSW	4 NNE	7 NNE	11	
25	ESE	6 ENE	7 ENE	14 E	19 ESE	10 ESE	4 ENE	9 ENE	16 ENE	8 SE	10 E	8 E	7 E	8	
26	NW	5 NW	5 NW	5 NW	4 NW	2 NW	2 NW	2 NW	3 NW	2 NW	6 WNW	5 WNW	5 WNW	10	
27	NW	2 C	1 C	1 NW	3 NW	3 NW	5 NW	7 ENE	11 ENE	13 ENE	20 ENE	16 ENE	17 ENE	21	
28	ENE	25 ENE	31 E	33 ENE	24 ENE	23 ENE	27 E	20 E	27 E	23 ENE	21 ENE	14 ENE	15 ENE	16	
29	ENE	28 ENE	26 ENE	25 ENE	19 ENE	23 ENE	38 ENE	23 ENE	32 ENE	30 ENE	16 ENE	14 ENE	11 ENE	13	
30	ENE	18 ENE	13 ENE	20 NE	11 ENE	11 ENE	11 ENE	12 ENE	18 ENE	13 E	10 SE	11 ESE	12 ESE	14	
Médias 1. <sup>a</sup>	5,8	5,9	5,8	4,5	4,6	4,0	4,6	4,1	5,1	5,9	6,9	7,7	7,7	9,1	9,6
das 2. <sup>a</sup>	4,0	5,0	4,4	5,8	4,5	4,6	4,4	5,4	5,6	7,2	7,7	9,1	9,6	11,4	11,4
décadas 5. <sup>a</sup>	10,5	10,6	11,5	9,7	8,9	10,5	10,4	12,5	10,8	10,7	9,1	9,6	9,6	12,2	12,2
Méd. do mês	6,1	6,5	6,5	6,0	6,0	6,4	6,5	7,5	7,2	7,8	7,9	8,8	8,8	11,1	11,1

OUTUBRO X

1	ESE	6 ESE	5 ESE	4 SE	6 S	6 S	6 ESE	5 ESE	5 E	7 ESE	8 ESE	7 SSE	5 WSW	3	
2	C	1 NNW	3 NW	3 S	7 S	2 S	4 S	9 S	8 S	10 S	10 SSW	3 WNW	7 WNW	8	
3	ENE	3 NNW	5 N	2 NNW	7 NNW	3 NNE	3 ESE	6 ESE	3 ESE	2 WNW	7 WNW	7 WNW	11 WNW	18	
4	WNW	13 NW	16 NW	13 NW	11 NW	7 NW	8 NW	7 NNW	8 NNW	9 NW	9 NNW	9 NNW	8 NW	10	
5	C	1 WSW	3 WSW	2 W	2 WSW	4 WSW	2 WSW	4 C	1 C	1 SW	2 WNW	4 WNW	8 NW	12	
6	C	1 C	1 NNW	2 NNE	2 NNE	5 NE	2 NE	2 NE	2 NNW	3 NNW	5 WNW	7 NW	13 NNW	14	
7	NNW	2 NNW	2 NNW	2 NNW	2 NNW	2 C	1 C	1 NNE	2 C	1 SW	3 WNW	6 WNW	6 WNW	10	
8	C	1 C	1 C	0 C	1 C	1 C	1 C	1 C	0 C	1 NNW	3 ESE	4 W	5 W	5	
9	NW	6 NNE	5 NE	4 ENE	3 NNW	6 NNW	6 ENE	8 ENE	7 E	8 ESE	9 SE	10 SSE	5 WNW	7	
10	NW	3 NW	2 NW	3 NW	4 NW	4 NW	3 NW	3 NW	4 NW	4 WNW	5 WNW	7 WNW	7 WNW	10	
11	WNW	4 WNW	6 WNW	7 WNW	5 WNW	4 WNW	6 W	9 SW	10 SSW	10 S	11 S	6 WNW	9 WNW	10	
12	NW	4 NW	3 WNW	6 WNW	4 W	4 WSW	9 SSW	11 SSW	9 S	7 S	7 SSE	3 SSE	4 WNW	5	
13	SSE	5 NE	6 NE	8 E	7 E	7 E	7 ENE	9 ENE	11 NNE	4 E	10 ESE	6 WSW	4 W	6	
14	ENE	13 E	21 E	30 E	31 E	36 E	31 E	34 E	24 NNE	9 E	11 E	11 ESE	18 E	15	
15	W	4 W	4 W	5 WSW	5 SW	7 SE	11 SSE	9 W	5 ENE	6 E	8 S	3 W	5 NW	7	
16	NNW	2 NNE	5 ENE	6 E	7 E	7 E	8 E	8 NE	4 ESE	5 E	10 ENE	11 ENE	10 ENE	9	
17	NW	3 NW	2 NW	3 WNW	4 WNW	4 W	2 W	3 WSW	3 W	5 SW	5 SW	4 WSW	6 WNW	12	
18	WNW	2 WNW	2 WNW	3 WNW	2 C	1 WNW	2 C	1 WNW	2 WNW	2 WNW	2 NNW	4 WNW	8 WNW	11	
19	NW	3 NW	3 WNW	4 WNW	3 W	2 W	2 W	2 W	3 SSW	6 SE	7 SE	5 WSW	2 WNW	5	
20	S	16 S	18 SSE	17 SSE	25 SSE	22 SSE	18 SSE	17 SSE	16 S	13 SSW	12 SW	17 NNW	14 NNW	6	
21	W	3 W	2 W	3 W	4 W	3 C	1 W	2 W	2 W	2 WSW	2 NW	7 NW	8 NW	12	
22	NNW	2 C	1 NNW	3 N	2 N	4 N	3 N	2 NNE	2 NE	3 ESE	5 SE	4 NW	11 NNW	15	
23	NNW	2 NNE	2 NNE	2 NNE	3 NNE	2 NNE	2 NE	5 SE	4 SE	2 S	3 S	3 NNW	6 N	10	
24	ENE	2 N	2 N	2 ENE	4 ENE	3 ENE	4 ENE	3 E	6 E	4 E	2 SSE	6 SSE	3 WNW	6	
25	ENE	6 E	12 NE	10 NE	9 NE	9 ENE	10 E	7 E	9 ENE	13 ENE	16 ENE	14 ENE	14 E	14	
26	ENE	8 NE	6 ENE	5 ENE	7 ESE	13 E	25 E	27 E	26 ESE	26 ESE	28 ESE	26 ESE	22 SSE	18	
27	E	7 E	5 ESE	6 ESE	6 ESE	6 ESE	6 ESE	10 SE	22 SE	18 SE	15 SSE	20 SE	8 SE	2	
28	ESE	8 SSE	9 SSE	4 SSE	4 ESE	12 SE	12 SE	8 ESE	3 SE	15 ESE	18 SE	21 ESE	19 ESE	22	
29	ESE	26 ESE	26 ESE	27 ESE	24 ESE	31 E	18 E	23 ESE	24 E	17 ESE	23 ESE	22 ESE	22 ESE	11	
30	E	9 E	16 E	15 ENE	11 ENE	10 NNE	3 NNE	4 NE	6 NNE	3 NW	5 NW	3 NW	7 NW	9	
31	W	3 W	2 WSW	4 SW	4 SW	4 SW	2 SW	4 SSW	6 SSE	9 SSE	5 SSE	5 SSE	6 SSW	5	
Médias 1. <sup>a</sup>	5,7	4,5	5,5	4,5	4,0	5,6	4,6	5,9	4,5	6,1	6,4	7,5	7,5	8,7	8,7
das 2. <sup>a</sup>	5,6	7,0	8,9	9,5	9,7	9,6	10,3	8,7	6,7	8,5	7,0	8,0	8,0	11,5	11,5
décadas 5. <sup>a</sup>	6,9	7,5	7,4	7,1	8,8	7,8	8,6	10,0	10,2	11,1	11,9	11,5	11,5	12,5	12,5
Méd. do mês	5,5	6,5	6,6	7,0	7,5	7,0	7,9	7,6	7,2	8,6	8,5	9,1	9,1	11,1	11,1

15-14 h	14-15 h	15-16 h	16-17 h	17-18 h	18-19 h	19-20 h	20-21 h	21-22 h	22-25 h	25-24 h	Velocidade média	Direcção e valor da velocidade máxima	Raja-da máxima	Direcção predominante e tempo de duração
WNW 12	WNW 15	WNW 16	WNW 17	NW 18	NW 15	NW 9	NW 5	NW 5	WNW 5	WNW 3	9,2	NW	18	NW 11
WNW 14	WNW 21	WNW 16	WNW 15	WNW 14	WNW 10	WNW 7	WNW 9	WNW 5	WNW 6	WNW 5	8,5	WNW	21	WNW 16
WNW 10	WNW 15	WNW 18	NW 21	NW 18	NW 16	NW 11	NW 12	NW 10	NW 11	NW 7	8,1	NW	21	WNW 15
WNW 15	NW 21	NW 20	NW 20	NW 21	NW 16	NW 13	NW 10	NW 6	WNW 8	WNW 7	10,1	NW	21	NW 19
NW 9	NW 13	NW 16	NW 19	NW 19	NW 18	NW 15	NW 8	NW 5	NW 3	NW 3	8,5	NW	19	NW 21
NW 15	NW 16	NW 20	NW 18	NW 16	NW 14	NW 12	NW 7	NW 6	NW 3	NW 2	7,6	NW	20	NW 17
WNW 12	NW 16	NW 14	NW 11	NW 9	NW 9	NW 8	NW 7	NW 6	NNW 3	NNW 3	6,2	NW	16	NW 10
WNW 12	WNW 19	WNW 16	WNW 16	WNW 16	NW 14	NW 10	WNW 11	WNW 5	WNW 4	WNW 4	8,0	WNW	19	WNW 10
NW 13	NW 16	NW 18	NW 19	NW 14	NW 13	NW 8	NW 3	NW 2	NW 2	NW 3	7,5	NW	19	NW 17
WNW 12	NW 15	NW 19	NW 17	NW 14	NW 8	NW 8	NW 9	NW 5	NW 4	NW 7	7,4	NW	19	NW 14
W 10	NW 15	WNW 14	WNW 15	WNW 14	WNW 11	WNW 7	WNW 7	WNW 6	WNW 7	WNW 2	7,0	NW WNW	15	NW 13
WNW 12	WNW 14	NW 12	WNW 13	WNW 10	WNW 9	WNW 7	WNW 3	WNW 2	WNW 5	WNW 4	5,8	WNW	14	WNW 22
NW 11	NW 16	NW 21	NW 24	NW 19	NW 14	NW 15	NW 10	NW 4	C 0	C 1	11,3	NW	24	NW 9
NW 17	NW 22	NW 25	NW 23	NW 19	NW 13	NW 12	NW 6	NW 5	NNW 5	NNW 5	9,4	NW	25	NW 15
NW 20	NW 23	NW 20	NW 20	NW 20	NW 14	NW 9	NW 5	NW 6	WNW 4	NNW 4	10,7	NW	23	NW 15
NE 11	ENE 9	N 13	NNW 20	NNW 20	NNW 17	NNW 17	NNW 7	NNW 3	NNW 3	NW 6	8,9	NNW	20	NNW 13
WNW 16	WNW 14	WNW 13	W 10	WNW 10	WNW 11	WNW 7	WNW 3	WNW 2	WNW 7	WNW 4	7,5	WNW	16	WNW 12
WNW 12	W 13	WNW 15	W 10	W 10	W 6	W 5	W 2	W 2	W 2	W 2	6,2	WNW	15	WNW 11
WNW 12	WNW 14	WNW 13	WNW 12	WNW 10	WNW 8	WNW 4	WNW 4	WNW 4	WNW 3	WNW 4	5,4	WNW	14	WNW 12
WNW 9	WNW 11	WNW 14	WNW 15	NW 18	NW 14	NW 7	NW 5	NW 4	NW 2	NW 2	7,0	NW	18	NW 9
WNW 10	WNW 11	WNW 16	WNW 17	WNW 16	WNW 12	WNW 8	WNW 5	WNW 4	WNW 2	C 1	6,3	WNW	17	WNW 14
WNW 12	WNW 11	W 9	W 10	WSW 6	SW 7	SSW 9	WSW 9	WSW 10	WNW 13	NW 13	6,5	WNW NW	13	WNW 9
NNW 12	NW 16	NW 20	NW 23	NW 23	NW 18	NW 13	NW 6	NW 2	NW 2	N 3	11,0	NW	23	NW 16
WNW 13	NNW 13	NW 21	NW 18	NW 16	NW 13	NW 9	NW 4	NW 3	NW 2	W 3	7,2	NW	21	NW 9
NE 10	NE 11	NW 16	NW 22	NW 18	NW 15	NW 7	NW 6	NW 4	NW 2	NW 3	10,0	NW	22	NW 9
WNW 13	NW 18	NW 18	NW 17	NW 15	NW 9	NW 5	NW 3	NW 7	NW 3	NW 2	6,9	NW	18	NW 20
NE 20	ENE 23	ENE 26	ENE 29	ENE 28	ENE 24	ENE 38	E 38	E 35	E 27	E 21	17,9	ENE	38	ENE 13
ENE 17	NE 17	E 16	ENE 17	ENE 17	ENE 17	ENE 21	ENE 25	ENE 25	ENE 21	ENE 25	21,6	E	33	ENE 18
ENE 14	ENE 11	ENE 11	ENE 13	ENE 16	ENE 15	ENE 16	ENE 19	ENE 23	ENE 19	ENE 18	20,1	ENE	38	ENE 22
ENE 7	NNW 7	NW 7	NNW 11	NE 8	NNW 14	NNW 11	E 5	SE 12	SSE 5	E 7	11,2	ENE	20	ENE 10
12,4	16,7	17,5	17,5	15,9	15,5	10,1	8,1	5,5	4,9	4,4	8,1		19,5	
15,0	15,1	16,5	16,2	15,2	11,7	9,0	5,5	5,8	5,8	5,7	7,9		18,4	
12,8	13,8	16,0	17,7	16,5	14,6	13,7	12,0	12,5	9,6	9,6	11,9		24,5	
12,7	15,2	16,5	17,1	15,8	15,2	10,9	8,5	7,5	6,1	5,9	9,5		20,7	

WSW 4	WNW 8	WNW 12	NW 16	NW 15	NNW 13	NNW 9	C 4	NNW 1	C 2	C 1	6,6	NW	16	ESE 7
WNW 7	WNW 13	WNW 10	NW 9	NNE 9	SSW 11	E 6	ESE 4	N 5	NNE 2	NNE 3	6,4	WNW	13	S 7
WNW 19	WNW 19	WNW 21	WNW 21	WNW 23	WNW 13	NW 14	NW 16	NW 12	WNW 9	WNW 13	10,7	WNW	23	WNW 11
WNW 21	NW 21	NW 21	NW 19	NW 19	NW 15	NW 6	NW 3	WSW 3	WSW 3	WSW 3	10,8	WNW NW	21	35 NW 15
NW 15	NW 15	NW 17	NNW 19	NW 18	NW 15	NW 8	NW 7	NW 2	NW 4	NNW 2	7,0	NNW	19	30 NW 10
NNW 16	NW 20	NW 18	NW 19	NW 19	NW 16	NNW 13	C 6	NNW 1	NNW 2	C 1	7,9	NW	20	34 NW NNW 7
NW 13	NW 16	NW 19	NW 19	NW 15	WNW 8	WNW 6	WNW 4	C 1	C 1	C 1	6,2	NW	19	27 WNW 7
W 6	W 8	NW 14	NW 15	NW 16	NW 6	NW 4	NW 7	NW 3	NW 3	NW 4	4,6	NW	16	29 NW C 9
WNW 8	WNW 9	WNW 12	NW 13	NW 10	NW 9	NW 8	NW 8	NW 5	NW 2	NW 3	7,1	NW	13	22 NW 9
WNW 13	WNW 12	WNW 8	W 7	WNW 8	WNW 9	WNW 9	WNW 5	WNW 4	WNW 3	WNW 4	5,9	WNW	13	23 WNW 14
WNW 11	WNW 14	WNW 14	NW 8	NW 8	C 6	NW 1	NW 5	C 3	NW 1	NW 3	7,1	WNW	14	24 WNW 11
WNW 11	WNW 8	NW 9	NW 12	NW 13	NW 13	NW 7	NW 2	NW 4	NE 4	NE 4	6,9	NW	13	19 NW 9
WNW 8	NW 10	NNW 19	NNW 16	NNW 13	ENE 8	E 9	E 13	E 13	E 12	E 6	9,0	NW	19	28 E 7
E 12	NE 6	NNW 4	NNW 4	NNW 7	W 6	W 5	C 4	W 1	W 3	W 3	14,1	E	36	7 E 11
NW 12	ESE 19	ESE 9	ENE 9	N 17	NNW 15	NNW 13	NNW 6	NNW 6	NNW 1	NNW 3	7,9	ESE	19	30 NNW 4
NNE 5	WNW 7	WNW 18	NW 19	NW 14	NW 9	NW 4	NW 2	NW 2	NW 5	C 1	7,4	NW	19	26 NW 7
WNW 13	WNW 15	NNW 16	WNW 14	WNW 12	WNW 8	WNW 7	WNW 3	WNW 2	WNW 2	WNW 2	6,5	WNW	16	27 WNW 14
NW 13	NNW 14	NW 16	NW 17	NW 16	NW 8	NW 5	NW 4	NW 3	NW 2	NW 2	5,9	NW	17	29 WNW NW 10
WNW 6	WSW 9	WNW 11	WNW 9	NW 11	NW 7	C 0	SW 3	SSW 4	S 6	S 10	5,1	WNW	11	18 WNW 7
WNW 6	WNW 13	WNW 20	NW 25	NW 17	NW 10	NW 5	NW 6	WNW 3	WNW 2	W 3	13,4	SSE NW	25	40 SSE NW 6
NW 14	NW 15	NW 16	NW 15	NW 12	NW 8	NW 5	NW 4	NW 7	NW 9	NNW 4	6,7	NW	16	28 NW 13
NW 15	NNW 19	NW 23	NW 20	NW 14	NW 14	NW 12	NNW 6	NNW 3	NNW 3	NNW 2	7,8	NW	23	32 NW 8
NNW 13	NNW 13	NW 18	NNW 19	NNW 14	NNW 13	NNW 6	NNW 4	NNW 2	NNW 2	NNW 4	7,1	NNW	19	28 NNW 9
W 7	WNW 6	NW 6	NW 11	NW 14	NW 10	NNW 5	ENE 3	ENE 9	ENE 10	NE 6	5,6	NW	14	20 ENE 7
ESE 8	ESE 7	E 6	ENE 7	NE 9	ENE 11	E 8	E 7	E 6	E 7	E 7	9,4	ENE	16	33 ENE E 9
SSE 12	S 12	S 12	S 11	NNW 11	NNE 11	ENE 6	ENE 3	ENE 3	ENE 4	ENE 5	13,6	ESE	28	38 ENE ESE 5
ESE 6	ESE 6	SSE 12	SE 15	SE 11	ESE 13	ESE 16	ESE 11	ESE 15	ESE 19	SSE 14	11,2	SE	22	33 ESE 12
SE 16	E 17	ESE 17	ESE 16	ESE 21	ESE 31	ESE 30	ESE 33	ESE 30	ESE 28	ESE 25	17,5	ESE	33	39 ESE 14
E 8	ESE 14	ESE 14	E 22	E 23	E 19	E 22	E 20	E 21	E 12	E 8	19,9	ESE	31	36 E ESE 12
WNW 10	WNW 12	WNW 9	W 9	WNW 8	WNW 8	WNW 6	WNW 3	WSW 5	WSW 6	W 4	7,5	E	16	20 WNW 6
WSW 6	WSW 10	WSW 9	WSW 7	S 9	SSW 8	WNW 9	WNW 13	WNW 9	WNW 7	NW 9	6,5	WNW	13	22 SW WSW 5
12,2	14,1	15,2	15,7	15,2	11,5	8,5	6,6	4,0	5,1	5,5	7,5		17,5	
9,7	11,5	15,6	15,5	12,8	9,0	5,6	5,2	4,2	5,8	5,7	8,7		18,9	
10,5	11,9	12,5	15,8	15,8	13,4	12,0	9,9	10,2	9,7	8,0	10,5		21,0	
10,8	12,5	15,9	14,5	15,9	11,4	8,7	7,5	6,5	5,7	5,2	8,7		19,1	

DIRECÇÃO E VELOCIDADE

NOVEMBRO XI

Dia	0-1 h	1-2 h	2-5 h	5-4 h	4-5 h	5-6 h	6-7 h	7-8 h	8-9 h	9-10 h	10-11 h	11-12 h	12-15 h	
1	WNW	10 WNW	11 WNW	7 WNW	10 WNW	9 NW	7 NW	8 NW	5 NW	4 NW	9 NW	9 NW	9 WNW	8
2	SSE	13 SE	16 SE	17 SSE	23 SE	22 SE	20 SSE	26 SSE	34 SSE	37 SE	41 SE	43 SE	39 SE	36
3	SSE	36 SSE	36 SSE	41 SSE	38 SSE	39 SSE	40 SSE	33 SSE	27 SSE	22 SSE	25 SSE	27 S	27 S	25
4	SSW	15 SSE	13 W	12 W	12 WNW	9 WNW	8 W	6 W	2 SE	6 WSW	6 WSW	6 WSW	9 WNW	8
5	SSE	22 SSE	22 SSE	20 SSE	20 SSE	23 SSE	23 SSE	23 SSE	30 SSE	26 SSE	29 SSE	25 SE	18 S	22
6	SSE	16 SSE	25 SSE	27 SSE	23 SE	23 SE	23 SE	32 SE	34 SSE	33 SSE	34 SSE	33 S	21 S	11
7	S	16 S	17 S	19 S	17 SSE	16 SSE	16 SSE	19 SE	17 SSE	22 SE	24 SE	26 SSE	28 SSE	25
8	S	17 SSE	11 SSE	11 SSE	10 SSE	14 S	14 SSE	12 SSE	15 S	17 S	16 S	14 SSW	10 SSW	10
9	S	5 SSE	6 SSE	9 ESE	7 ESE	6 ESE	8 ESE	6 SE	9 SE	11 SE	11 SSE	11 SSW	6 W	6
10	SE	9 SE	8 SE	11 SE	9 SE	10 SE	12 SE	10 SSE	12 SSE	13 SE	18 SSE	22 SSE	24 SSE	24
11	SSE	29 SSE	30 SSE	30 SSE	27 SE	30 SE	35 SE	35 SSE	32 SE	41 SE	46 SSE	44 SE	37 SE	31
12	WSW	2 WSW	3 SW	3 SSW	5 SE	3 ESE	4 SSW	5 SE	6 SE	3 SE	5 SSE	6 W	7 WNW	7
13	SE	7 SE	8 SE	6 SE	6 SE	9 SE	8 SE	8 SE	10 SSE	8 SSE	11 SE	10 SE	12 SSE	14
14	ESE	8 ESE	7 E	5 E	7 E	13 E	15 E	20 E	20 ESE	19 ESE	18 E	19 ESE	8 SE	13
15	E	4 C	1 E	2 ENE	4 NE	4 ENE	4 ENE	3 S	5 ESE	3 ENE	4 ESE	7 SE	7 SSE	6
16	WSW	5 ENE	6 NE	10 NE	9 NE	6 ENE	17 ENE	39 ENE	39 ENE	42 E	37 E	27 E	21 E	14
17	E	12 E	10 NE	9 ENE	6 SSE	7 ENE	15 ENE	15 ENE	8 N	4 NNE	7 S	5 SE	7 ESE	12
18	ENE	6 ENE	5 E	5 E	5 NE	8 E	7 E	12 ESE	9 ESE	8 E	7 ESE	12 ESE	10 SE	13
19	E	7 NE	4 NE	8 NE	6 N	3 SSW	5 ENE	5 S	4 S	5 ENE	7 ESE	10 ESE	13 ESE	11
20	SE	6 ENE	7 WNW	5 NNE	8 NE	5 NE	8 ESE	10 NE	13 ENE	15 ENE	14 ENE	14 ENE	11 NE	13
21	E	25 E	20 ENE	16 ENE	22 ENE	23 ENE	23 ENE	17 ENE	27 ENE	25 ENE	24 E	21 ENE	12 ENE	11
22	E	24 E	27 E	28 E	33 E	35 E	32 ENE	37 ENE	30 ENE	18 ENE	9 E	6 ESE	12 E	12
23	E	22 E	11 ENE	15 ENE	13 ENE	9 E	19 ENE	18 ENE	18 ENE	18 ENE	23 ENE	19 E	16 ENE	18
24	E	29 E	28 E	36 E	36 E	22 E	26 E	23 ENE	17 ENE	14 NE	12 ENE	17 E	24 E	25
25	E	34 E	27 E	17 E	18 E	26 ENE	28 ENE	24 E	21 E	26 E	23 E	30 E	24 ESE	22
26	E	17 ENE	12 E	17 ENE	22 NE	14 E	15 ENE	12 ENE	12 NW	9 NE	10 ENE	12 E	8 E	12
27	ESE	5 E	6 E	7 E	4 ESE	5 ESE	5 E	6 ESE	7 E	22 ESE	19 ESE	19 ESE	22 ESE	27
28	ESE	21 E	19 E	22 E	19 E	20 ESE	14 ESE	9 ESE	16 ESE	25 ESE	21 ESE	13 ESE	17 ESE	17
29	E	5 E	8 E	14 ESE	14 ESE	12 ESE	17 ESE	15 ESE	15 ESE	19 ESE	20 ESE	20 E	21 E	21
30	ENE	4 ESE	6 ESE	8 ESE	4 SE	6 SE	9 SE	7 SE	8 SE	7 ESE	4 ESE	9 ESE	6 SSE	2
Médias (1. <sup>a</sup> das décadas (2. <sup>a</sup> 3. <sup>a</sup> ) Méd. do mês	15,9 8,6 14,6 14,4	16,5 8,1 16,4 15,7	17,4 8,5 18,0 14,6	16,9 8,5 18,5 14,6	17,1 8,8 17,2 14,4	17,1 11,8 18,8 15,9	17,5 15,2 16,8 16,5	18,5 14,6 17,1 16,7	19,1 14,8 18,5 17,4	21,5 15,6 16,5 17,8	21,6 15,4 16,6 17,9	19,1 13,5 16,2 16,2	17,5 15,4 16,7 15,9	

DEZEMBRO XII

1	NW	13 NW	10 NW	8 NW	5 NW	4 NW	4 NNW	2 C	1 C	0 NW	3 W	3 WNW	5 WNW	6
2	NW	5 SSW	5 NNW	6 SSW	3 SSW	3 NE	3 ENE	2 ENE	3 NW	10 NNW	6 NNW	8 NNW	9 NW	13
3	NE	6 E	8 NE	7 NW	5 SW	4 WNW	5 ENE	3 NE	5 ENE	7 ENE	15 E	11 ESE	12 SE	12
4	ENE	5 NNE	5 NE	8 NE	10 ENE	16 ENE	15 NE	8 W	6 NNE	7 NE	8 WNW	5 ESE	10 ESE	14
5	E	25 E	13 ENE	7 ENE	6 ENE	9 ENE	9 ENE	9 E	8 WSW	5 WNW	6 NNW	6 ENE	6 SE	7
6	E	6 SE	5 SE	4 WNW	4 E	4 W	4 E	6 E	6 ENE	4 ENE	5 SSW	4 SSE	6 SSE	10
7	ESE	11 ESE	11 ESE	4 N	4 ENE	2 ENE	9 ENE	7 E	14 ESE	10 ESE	22 ESE	16 ESE	13 ESE	15
8	S	8 S	5 S	3 S	5 SE	6 SSE	8 S	10 S	8 S	10 S	9 SSE	12 SSE	13 SSE	6
9	NW	3 WNW	4 WNW	5 W	5 W	3 W	4 WSW	3 WSW	4 WSW	5 SSW	7 SSW	8 SSE	8 SSE	7
10	W	4 SSW	9 S	9 S	4 S	7 SSE	8 ESE	11 ESE	6 E	10 SE	8 SSE	13 SSE	15 SSE	13
11	SE	16 SE	21 SE	17 SSE	13 SSE	13 SE	15 SE	18 ESE	26 ESE	20 ESE	29 ESE	34 SE	46 SE	52
12	SE	9 SSE	13 SE	11 SE	14 SE	14 SE	14 SE	12 SE	13 SE	13 SE	14 SSE	15 SE	16 SE	12
13	W	10 SW	7 SSW	7 W	12 W	12 W	8 WSW	8 SW	6 SW	6 S	13 SSW	14 SW	17 SW	16
14	S	32 S	38 S	28 SW	30 SW	29 SSW	22 SSW	24 W	21 WSW	18 SSW	15 SW	17 SW	12 SW	16
15	SSW	23 SSW	26 SSW	26 SSW	29 SSW	30 WSW	25 WSW	18 WSW	12 SW	14 SW	15 SW	12 WSW	14 SSW	19
16	S	8 SSE	10 SSE	7 SSE	7 SE	8 SE	5 SE	5 SE	6 SE	6 SSE	7 SSE	15 S	10 SW	14
17	ESE	5 ESE	7 ESE	11 SE	10 SSE	13 S	17 SSE	14 SW	10 SE	14 SE	14 SE	11 SE	18 SSW	15
18	SE	10 SE	8 SE	12 SE	13 SE	13 SE	8 SW	2 SW	3 SE	8 ESE	10 ESE	6 S	9 SSW	9
19	SE	9 ESE	6 SE	10 SE	11 SE	16 SE	14 SE	15 SE	23 SE	28 SSE	28 SSE	22 SE	13 E	4
20	SSE	3 S	5 SE	7 SE	6 SE	9 NNW	7 SE	10 ESE	6 W	4 WNW	8 WNW	9 WNW	8 WNW	15
21	SSW	18 WSW	22 W	20 W	23 WNW	26 WNW	20 WNW	10 WNW	5 WNW	7 NNW	8 NNW	6 NW	9 NW	7
22	SSE	6 SSE	5 SSE	5 SSE	6 SSE	8 SSE	6 SE	9 SE	11 SE	14 ESE	12 SE	15 SE	13 SE	10
23	SW	9 SW	8 SW	9 SSW	7 SSW	6 SSW	6 S	5 S	5 SE	9 SE	7 SSW	9 SSW	11 WSW	12
24	SSW	9 W	10 W	13 W	11 WNW	10 WNW	10 WNW	10 WNW	7 WNW	8 WNW	8 WNW	6 WNW	13 WNW	7
25	WSW	2 NNW	3 NE	2 C	1 NE	2 ESE	6 ESE	6 SE	6 SE	7 SSE	7 ESE	8 ESE	7 NNW	6
26	SE	8 NW	5 SSE	7 SSE	5 WSW	3 S	7 S	5 S	6 S	3 S	5 S	8 SSE	10 SSE	10
27	E	6 N	3 ENE	4 ENE	8 E	6 E	7 ESE	6 SE	4 SE	5 C	1 C	1 SW	3 S	4
28	NNE	2 NNE	2 NNE	2 NNE	3 NNE	2 NNE	3 NE	3 NE	4 NE	3 ENE	5 E	4 SE	6 SE	4
29	NNW	3 C	1 C	1 NNW	5 NE	9 ENE	11 ENE	13 ENE	17 ENE	16 ENE	13 ENE	11 ENE	7 NNW	6
30	WNW	3 WNW	4 W	5 W	5 WNW	11 WNW	11 WNW	15 WNW	22 WNW	23 NW	18 NW	22 NW	23 NW	23
31	NW	9 NW	12 N	10 NNW	12 NNW	8 NNW	10 NNW	5 C	1 NW	3 W	4 S	5 NNW	4 NNW	3
Médias (1. <sup>a</sup> das décadas (2. <sup>a</sup> 3. <sup>a</sup> ) Méd. do mês	8,6 12,5 6,8 9,2	7,5 14,1 6,8 9,4	6,1 15,6 7,1 8,9	5,1 14,5 7,8 9,1	5,8 15,7 8,5 9,9	6,9 15,5 8,8 9,7	6,1 12,6 7,9 8,8	6,1 12,6 8,0 8,9	6,8 11,1 8,0 8,9	6,8 15,1 8,9 9,6	8,9 15,5 8,0 10,6	8,6 15,5 8,6 10,8	9,7 16,5 9,6 11,8	10,5 17,2 8,4 11,8

13-14 h	14-15 h	15-16 h	16-17 h	17-18 h	18-19 h	19-20 h	20-21 h	21-22 h	22-23 h	23-24 h	Velocidade média	Direcção e valor da velocidade máxima	Rajada máxima	Direcção predominante e tempo de duração		
WNW 5	WNW 5	WNW 6	WNW 7	WNW 6	WNW 4	WNW 4	SSW 5	SSE 9	SSE 8	SSE 9	7,2	WNW	11	20	WNW	13
SE 43	SSE 45	SSE 42	SSE 40	SSE 40	SSE 39	SSE 51	SSE 53	SSE 53	SSE 45	SSE 42	<b>35,8</b>	SSE	53	60	SSE	15
S 20	S 24	S 24	SSW 16	SSW 17	SSW 15	SSW 18	SSW 18	SSW 15	SSW 17	SSW 16	25,7	SSE	41	50	SSE	11
SE 17	SE 12	SW 11	SSW 9	SSW 15	SE 17	SE 11	SE 13	SE 17	SE 18	SE 19	11,3	SSE	19	30	SE SSE	5
S 27	S 20	SSE 20	SSE 22	SSE 31	SSE 35	SSE 27	SSE 31	SSE 23	SSE 13	SSE 19	23,7	SSE	35	44	SE	20
SE 17	SSW 11	S 12	SW 17	SSW 13	SSW 13	SSE 23	SSE 23	SSE 26	S 24	S 19	22,2	SE SSE	34	50	SSE	10
SSE 29	SSE 30	SSE 32	SSE 30	SSE 29	SSE 29	SSE 26	SSE 22	S 18	S 19	S 21	22,4	SSE	32	40	SSE	13
WSW 18	WSW 17	WSW 14	SSW 9	SSW 9	SSW 6	SW 7	SW 8	SW 10	SSW 5	SSW 4	11,6	WSW	18	39	SSE SSW	6
WSW 12	W 10	W 14	W 10	WNW 7	WSW 6	SSW 3	S 5	S 5	SSE 7	SE 6	7,7	W	14	33	ESE SE ESE W	4
SSE 26	S 21	SSE 22	SSE 21	SSE 22	SSE 20	SSE 20	SSE 20	SSE 23	SSE 26	SSE 30	18,0	SSE	30	40	SSE	15
SSE 32	SSE 27	SSW 11	WNW 15	WNW 18	WNW 11	NW 10	NW 6	C 1	WSW 3	WNW 2	24,3	SE	46	64	SSE	8
WNW 11	WNW 10	W 11	W 8	N 6	E 3	E 4	ESE 4	ESE 4	ESE 7	ESE 7	5,6	WNW	11	23	ESE	5
SSE 15	SSE 12	SE 10	SSE 8	SSE 6	SE 7	E 6	ESE 5	SE 8	ESE 9	ESE 11	8,9	SSE	15	20	SE	13
SE 21	ESE 14	SE 13	ESE 10	ESE 8	ESE 16	E 21	E 13	E 12	ESE 8	ESE 6	13,1	SE ESE	21	30	E	11
NE 10	N 7	NE 5	NNE 6	N 10	NNW 10	N 7	ENE 4	ENE 2	ESE 4	ESE 4	5,1	NE NNW	10	14	ENE	6
ESE 18	ENE 13	ENE 12	ENE 11	ENE 16	ENE 17	ENE 9	ENE 10	ENE 9	ENE 11	ENE 10	17,0	ENE	42	73	ENE	14
SE 7	ESE 8	E 7	ENE 5	ENE 15	ENE 13	NE 11	NNE 10	E 10	ENE 9	ENE 6	8,9	ENE	15	22	ENE	9
SE 12	ESE 11	ESE 9	E 10	ENE 15	ENE 18	ENE 12	ENE 18	ENE 9	ENE 17	ENE 13	10,9	ENE	21	31	ENE	9
ESE 9	NE 7	ENE 8	ENE 10	E 7	E 7	E 8	E 9	ENE 10	ESE 14	ESE 5	7,6	ENE	14	24	ENE	6
NE 15	ENE 12	ENE 18	ENE 16	NE 17	NE 12	ENE 9	ENE 18	ENE 28	E 27	E 23	13,5	ENE	28	31	ENE	11
ENE 9	ENE 17	ENE 31	ENE 31	E 31	ENE 32	ENE 26	E 20	E 28	E 29	E 26	22,7	E	32	58	ENE	17
ENE 14	ENE 13	ENE 10	E 8	E 8	E 17	E 24	E 31	E 28	E 15	E 14	20,2	ENE	37	42	E	16
E 24	ESE 26	ESE 23	ESE 19	NNE 8	NNE 11	ENE 17	ENE 11	ENE 13	E 20	E 27	17,4	E	27	48	ENE	12
E 21	E 24	E 27	E 25	E 25	E 24	E 24	E 23	E 26	E 18	ESE 28	23,9	E	36	48	E	19
ENE 17	E 22	E 15	ENE 15	NE 18	ENE 11	ENE 19	ENE 29	ENE 20	ENE 15	E 26	22,0	E	34	45	E	14
E 19	E 18	E 14	E 17	E 8	E 12	ENE 12	ENE 6	ESE 5	ESE 5	ESE 7	12,3	ENE	22	33	E	12
ESE 25	ESE 23	ESE 18	ESE 18	ESE 21	ESE 18	ESE 12	ESE 11	ESE 11	ESE 7	ESE 13	13,8	ESE	27	36	ESE	17
ESE 18	E 12	E 14	E 13	E 6	E 10	ESE 10	ESE 13	ESE 18	ESE 14	ESE 8	15,4	ESE	25	38	ESE	14
E 17	ESE 9	E 13	E 8	E 6	E 8	E 11	E 9	ESE 5	ESE 7	E 6	12,5	E	21	32	E	14
SSE 2	SSE 2	C 1	WSW 5	WNW 4	WNW 2	WNW 3	WNW 2	WNW 3	WNW 6	NW 10	5,0	NW	10	14	ESE WNW	6
21,4	19,5	19,7	18,1	18,9	18,1	18,6	19,4	19,9	18,5	18,2	18,6		28,7			
15,0	12,1	10,4	10,0	12,4	11,9	8,9	9,6	10,4	10,1	8,7	11,5		22,5			
16,7	16,6	17,6	15,9	15,5	14,5	15,8	15,5	15,7	13,6	16,5	16,5		27,1			
17,7	16,1	15,9	14,7	14,9	14,8	14,4	14,8	15,5	14,0	14,5	15,5		26,0			

NW 20	WNW 23	NW 23	NW 20	WNW 13	NW 10	N 9	NNW 6	NNW 6	NW 4	N 5	8,5	WNW NW	23	28	NW	12
NW 12	NNW 13	NNW 15	NNW 11	NNW 13	NNW 13	N 11	ENE 13	ENE 12	NNW 16	NNW 8	8,9	ENE	16	20	NNW	11
NNE 5	NNW 4	NNW 4	ENE 8	ENE 13	ENE 15	ENE 22	NW 6	NE 3	NNE 5	NNE 4	7,9	ENE	22	43	ENE	7
E 16	ENE 15	ENE 11	ENE 11	ENE 12	ENE 15	ENE 16	ENE 11	E 20	E 25	E 19	12,0	E	25	46	NE ENE	7
ESE 9	E 10	ENE 7	E 3	ESE 5	E 6	SSE 8	E 2	ESE 6	E 5	E 5	7,6	E	25	34	E	9
ESE 13	ESE 16	ESE 19	ESE 13	ESE 10	ESE 5	ESE 5	ESE 6	ESE 9	ESE 10	ESE 4	7,4	ESE	19	26	ESE	8
ESE 17	E 14	E 10	ENE 11	ENE 5	N 5	SW 4	SW 4	SW 7	SW 7	SW 7	9,5	ESE	22	35	ESE	9
SSE 4	E 2	NW 6	NW 7	N 6	NNW 4	NNE 4	NE 4	NNW 4	NNW 3	NW 2	6,2	SSE	13	15	S	8
NNW 11	NW 10	NNW 11	NNW 5	NNW 5	NNW 3	NW 2	WNW 3	WNW 3	WNW 4	W 3	5,2	NNW NW	11	17	NNW	5
SSE 11	SSE 8	SSE 6	SSE 4	SSE 5	SSE 8	SSE 11	SSE 15	SSE 19	SSE 16	SE 12	9,7	SSE	19	27	SSE	14
SE 54	SE 47	SE 44	SE 31	ESE 31	ESE 20	E 17	ESE 35	SSE 21	SSE 8	SSE 9	26,5	SE	54	64	SE	12
S 14	WSW 14	WSW 12	WSW 9	SSW 5	SE 6	SE 8	SE 10	SE 10	SW 12	W 16	11,9	SE W	16	45	SE	14
SW 15	SSW 16	SSW 14	SSW 15	SSW 18	S 16	SSE 21	SSE 21	SSE 22	S 24	S 24	14,1	S	24	40	SW	7
WSW 15	WSW 15	S 13	SSW 11	SSW 14	S 15	SSE 22	SSE 28	SSE 32	SSE 33	S 34	22,2	S	34	50	S	7
SW 17	SSW 16	SW 18	WSW 16	SSW 10	SSW 10	SSW 10	WSW 9	SSW 10	SSW 7	SSW 12	16,6	SSW	30	39	SSW	12
WNW 17	W 10	W 4	WSW 5	SSW 7	SSW 10	SSW 9	SSW 12	SSW 7	S 6	S 7	8,4	WNW	17	45	SE SSE	5
SSW 13	SW 14	W 12	SE 6	SE 7	ESE 8	ESE 6	ESE 8	ESE 7	ESE 7	ESE 9	10,7	SE	18	35	ESE	8
SW 10	SW 10	WSW 11	SW 10	WNW 10	WNW 9	WNW 4	S 5	SE 6	SE 4	SE 6	8,2	SE	13	29	SE	9
NW 2	WNW 5	NW 9	NW 7	NW 7	NW 8	NW 6	SW 2	N 4	SSE 6	SSE 5	10,8	SE SSE	28	41	SE	9
WNW 17	WNW 7	WNW 12	SSW 12	SSW 8	S 5	S 8	SSW 11	SSW 12	SSW 12	SSW 15	9,0	WNW	17	44	WNW	8
WNW 8	WNW 10	WNW 7	WNW 7	NW 5	NW 2	WNW 2	SW 3	SSE 6	SSE 7	SSE 6	10,2	WNW	26	35	WNW	10
S 9	S 8	S 9	SSE 7	SSE 4	SSW 3	S 3	SE 4	S 5	SSW 4	SSW 9	7,7	SE	15	16	SSE	8
WSW 11	WSW 13	WSW 9	SSW 10	SSW 8	SSW 11	SSW 10	SSW 10	SSW 11	SSW 11	SSW 8	8,9	WSW	12	29	SSW	11
WNW 15	NW 11	NW 21	NW 12	NW 11	NW 8	NNW 6	NNW 4	NNW 3	NE 4	NW 4	9,2	NW	21	43	WNW	10
NNW 4	WNW 5	ESE 7	ESE 5	WSW 3	WNW 3	NNW 6	NNW 7	NNW 4	ESE 4	ESE 8	5,0	ESE	8	12	ESE	8
SSE 2	C 1	WNW 4	NW 6	NW 4	NW 3	C 1	C 1	NNW 3	NNW 3	NNW 4	4,0	SSE	10	12	S	6
S 4	SW 3	W 4	NW 6	NW 8	C 1	C 0	NNW 2	NNW 3	NNW 2	NNW 4	4,0	ENE NW	8	15	C	4
NW 5	WNW 7	WNW 7	NW 8	NW 5	NW 6	NW 6	NW 5	NW 2	NW 2	C 1	4,0	NW	8	14	NW	8
WNW 6	NW 12	NNW 8	NNW 6	NNW 4	NNW 1	NNW 2	NNW 3	NNW 3	NNW 3	WNW 4	6,9	ENE	17	31	ENE NNW	7
NW 26	NW 24	NW 26	NW 15	NNW 15	NNW 15	N 4	NNW 10	NNW 10	NNW 5	NW 8	14,3	NW	26	56	NW	9
NW 6	NW 15	NW 13	NW 7	NNW 7	NNW 8	NNW 8	NW 8	NW 6	ENE 3	ENE 3	7,1	NW	15	30	NNW	9
11,8	11,5	11,2	9,5	8,7	8,4	9,2	7,0	8,9	9,5	6,9	8,5		19,5			
17,4	15,4	14,9	12,2	11,7	10,7	10,8	14,1	13,1	11,9	15,7	13,8		25,5			
8,7	9,9	10,5	8,1	6,7	5,5	4,5	5,2	5,1	4,4	5,4	7,5		15,1			
12,5	12,2	12,1	9,8	9,0	8,1	8,0	8,6	8,9	8,5	8,5	9,8		19,9			

INSOLAÇÃO E RADIAÇÃO SOLAR, GLOBAL (kcal/cm.<sup>2</sup>/dia) — 1955

Dia	JANEIRO			FEVEREIRO			MARÇO			ABRIL			MAIO			JUNHO		
	Insolação		Rad.	Insolação		Rad.	Insolação		Rad.	Insolação		Rad.	Insolação		Rad.	Insolação		Rad.
	Total	Perc.	Total	Total	Perc.	Total	Total	Perc.	Total	Total	Perc.	Total	Total	Perc.	Total	Total	Perc.	Total
1	8,5	90	221	3,0	30	193	7,2	64	364	10,3	82	528	3,6	26	299	11,3	76	595
2	1,2	13	83	0,0	0	65	0,2	2	150	2,7	21	202	4,7	34	322	11,3	76	744
3	4,7	50	175	6,6	65	278	4,0	35	251	11,6	91	567	8,7	62	527	5,1	34	334
4	0,8	9	74	4,7	46	201	10,2	89	426	10,6	83	555	0,5	4	249	8,7	58	530
5	1,4	15	95	1,1	11	145	10,3	90	419	9,7	76	503	8,5	61	548	6,6	44	561
6	4,2	45	121	5,0	49	259	6,5	57	325	11,1	87	535	9,5	67	484	8,0	54	334
7	3,4	36	121	7,2	70	309	10,3	89	479	12,3	95	594	12,6	89	657	9,4	63	475
8	0,0	0	105	7,9	76	304	9,6	83	417	11,4	88	592	12,5	89	650	2,2	15	254
9	0,0	0	34	9,4	90	325	5,7	49	351	9,9	76	525	11,3	80	627	9,9	66	590
10	0,0	0	55	6,7	64	293	7,7	66	377	11,3	87	666	12,1	85	655	12,8	85	673
11	0,0	0	32	0,0	0	97	9,2	79	396	12,2	94	600	11,0	77	687	13,3	89	730
12	0,0	0	51	0,9	9	64	5,7	49	368	12,6	96	603	10,7	75	662	12,0	80	701
13	0,0	0	43	7,3	69	213	1,1	9	210	12,0	92	580	9,5	66	558	14,0	93	708
14	0,6	6	78	7,6	72	338	2,5	21	203	9,7	73	541	6,8	48	419	4,6	31	580
15	0,3	3	39	5,6	51	281	6,2	52	368	3,1	23	222	12,4	86	663	4,3	29	482
16	2,7	28	116	0,0	0	94	6,8	57	399	11,4	86	583	9,8	68	622	5,9	39	387
17	0,0	0	21	3,0	28	189	8,8	73	435	11,7	88	594	7,6	53	380	0,0	0	116
18	0,0	0	53	2,5	23	154	9,6	80	421	6,1	46	341	12,4	86	721	3,3	22	295
19	3,1	24	164	2,8	26	189	0,7	6	223	2,0	15	233	13,2	91	694	5,0	33	481
20	0,0	0	53	8,1	74	308	4,2	35	406	3,5	26	351	11,3	78	588	12,6	84	731
21	0,0	0	123	9,4	86	408	1,9	16	279	2,4	18	302	9,8	67	521	11,3	75	652
22	0,6	6	53	2,4	22	184	1,8	15	285	3,6	27	280	7,3	50	469	14,4	96	712
23	9,2	94	263	4,5	41	264	9,3	76	464	5,9	43	326	6,5	45	421	12,3	82	671
24	9,6	97	205	1,9	17	193	4,3	35	387	6,4	47	419	6,5	45	311	8,6	57	556
25	9,2	93	246	0,0	0	63	4,8	39	319	9,0	66	574	8,7	59	518	9,2	61	588
26	2,8	28	161	5,6	50	339	10,2	82	521	9,3	68	615	5,0	34	440	9,0	60	574
27	2,1	21	135	5,5	49	316	8,7	70	477	8,2	60	496	13,5	92	711	12,1	81	684
28	1,3	13	172	9,7	86	411	5,1	41	290	11,1	80	629	12,9	88	646	14,2	95	708
29	0,0	0	50	—	—	—	10,2	82	585	8,4	61	510	8,6	58	587	11,4	76	663
30	4,2	42	54	—	—	—	0,3	2	154	9,2	67	546	10,4	70	637	11,5	77	657
31	3,0	30	261	—	—	—	9,6	76	532	—	—	—	5,2	35	473	—	—	—
Médias { 1. <sup>a</sup> . das décadas { 2. <sup>a</sup> . 3. <sup>a</sup> . Méd. do mês Total . . . . .	2,4 0,7 3,8 2,4 72,9	26 61 38 — 24	108 65 159 112 3487	5,2 3,8 4,9 4,6 128,4	50 35 44 — 43	237 193 272 231 6477	7,2 5,5 6,0 6,2 192,7	62 46 49 — 52	356 343 390 364 11281	10,1 8,4 7,4 8,6 258,7	79 64 54 — 65	527 465 470 487 14612	8,4 15,4 8,6 9,1 283,1	60 73 58 — 64	502 599 591 540 16746	8,5 9,7 11,4 9,1 274,3	57 50 76 — 61	509 521 647 559 16766

Dia	JULHO			AGOSTO			SETEMBRO			OUTUBRO			NOVEMBRO			DEZEMBRO		
	Total	Perc.	Rad.	Total	Perc.	Rad.	Total	Perc.	Rad.	Total	Perc.	Rad.	Total	Perc.	Rad.	Total	Perc.	Rad.
1	8,1	54	527	8,5	59	520	9,3	71	512	6,9	58	331	2,2	21	141	2,0	21	95
2	11,5	77	652	12,3	86	633	12,4	95	551	2,3	19	208	0,0	0	80	8,6	91	219
3	0,0	0	220	12,9	90	611	6,1	47	362	5,2	44	230	0,5	5	66	9,1	96	214
4	13,7	91	699	8,0	56	542	8,3	64	450	9,8	84	411	3,0	29	161	9,0	95	215
5	11,6	77	684	11,0	77	571	5,0	38	304	10,8	92	411	2,8	27	166	7,0	74	177
6	10,9	73	655	10,5	74	617	9,6	74	505	10,1	87	421	1,0	10	58	9,0	95	203
7	10,6	71	640	11,6	82	613	2,2	17	278	10,1	87	413	6,4	62	226	9,0	96	214
8	8,2	55	537	11,5	82	679	11,3	88	456	10,7	93	410	4,0	39	175	9,0	96	203
9	5,9	40	394	10,2	73	685	10,2	80	523	10,8	94	396	6,0	59	191	5,0	53	171
10	2,1	14	247	8,1	58	558	11,3	89	507	10,8	95	403	5,1	50	219	5,2	55	171
11	9,5	64	542	2,2	16	303	11,7	92	518	10,0	88	371	1,0	10	65	3,5	37	126
12	10,6	72	692	5,5	40	325	8,4	66	461	9,7	85	370	7,2	71	253	1,0	11	80
13	7,7	52	527	10,8	78	613	11,5	91	516	10,4	92	362	3,8	38	186	0,0	0	28
14	6,8	46	652	8,2	59	518	11,3	90	496	10,3	91	362	0,4	4	101	1,5	16	99
15	9,9	67	574	12,7	92	606	11,6	93	498	4,7	42	299	8,0	80	242	0,0	0	44
16	6,7	45	652	12,4	90	597	10,6	85	463	10,4	93	375	9,4	94	254	0,0	0	33
17	10,4	71	652	11,5	83	613	11,5	93	449	7,1	63	286	9,5	96	253	3,9	42	131
18	6,8	46	440	10,1	74	609	9,4	76	454	9,3	84	344	9,6	97	259	5,2	56	161
19	8,0	54	491	9,5	69	602	8,1	66	459	4,4	40	239	9,5	96	256	0,0	0	69
20	9,8	67	613	7,5	55	472	8,2	67	435	3,5	32	161	9,3	95	244	4,4	47	147
21	13,0	88	660	9,7	71	539	10,0	81	482	8,6	78	357	9,2	94	254	6,8	73	187
22	13,2	90	624	10,5	78	544	1,6	13	223	10,0	92	312	7,6	78	207	0,2	2	92
23	9,7	66	276	8,6	64	500	9,7	80	461	8,0	73	357	9,1	93	236	0,6	6	78
24	9,2	63	245	11,1	82	655	11,1	92	467	10,1	94	350	3,5	36	120	2,6	28	109
25	4,0	28	560	10,6	79	507	11,3	93	479	10,2	94	344	6,7	69	191	7,4	80	210
26	0,5	3	217	8,5	63	475	11,2	93	456	9,5	88	334	3,1	32	147	5,8	62	179
27	7,7	53	467	3,8	29	332	11,8	98	474	0,0	0	60	5,5	57	283	8,6	92	194
28	11,6	80	609	5,4	41	541	10,3	86	470	2,2	21	138	4,1	43	162	6,3	68	161
29	12,1	84	619	11,1	84	521	10,1	85	417	0,0	0	102	0,0	0	63	7,6	82	203
30	11,6	81	597	12,1	92	539	11,0	92	435	8,1	76	292	0,0	0	53	2,7	29	120
31	9,0	63	502	9,4	71	518	—	—	—	0,8	8	101	—	—	—	6,9	74	193
Médias { 1. <sup>a</sup> . das décadas { 2. <sup>a</sup> . 3. <sup>a</sup> . Méd. do mês Total . . . . .	8,3 8,6 9,2 8,7 270,4	55 58 64 — 59	526 584 489 531 16466	10,5 9,0 9,2 9,5 295,8	74 56 69 — 69	603 526 515 547 16958	8,6 10,2 9,8 9,5 285,9	66 82 81 — 76	445 475 436 452 13561	8,8 8,0 6,1 7,5 234,8	75 71 57 — 61	363 317 250 308 9550	3,1 6,8 4,9 4,9 147,5	30 68 50 — 50	148 211 172 177 5312	7,3 2,0 5,4 4,8 147,9	77 21 54 — 51	188 92 156 146 4511

PRECIPITAÇÃO (mm)

JANEIRO I

1955

Dia	0-1 h	1-2 h	2-5 h	3-4 h	4-5 h	5-6 h	6-7 h	7-8 h	8-9 h	9-10 h	10-11h	11-12h	12-15h	15-14h	14-15h	15-16h	16-17h	17-18h	18-19h	19-20h	20-21h	21-22h	22-25h	25-24h	Total	Máx. em 1 hora	
2	—	—	—	—	0,1	—	—	0,4	0,1	0,1	0,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	1,3	0,5	
3	0,6	—	—	0,4	—	—	0,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	1,5	0,6
4	—	—	—	—	0,2	1,5	1,2	0,2	0,1	0,1	—	—	1,4	1,0	0,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6,0	1,5
5	—	—	5,0	—	—	1,7	0,4	—	—	—	—	—	0,8	—	0,1	0,1	—	—	3,3	—	—	0,3	0,1	—	—	11,8	5,0
6	—	—	—	0,1	—	—	0,4	—	—	—	—	—	0,3	—	—	2,7	0,3	—	1,3	1,3	—	—	1,5	—	—	8,4	2,7
7	0,2	—	0,5	—	—	0,3	—	—	0,2	—	—	—	—	—	—	0,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,7	0,5
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,3	0,2	0,3	0,7	0,4	0,1	—	0,4	0,7	—	0,8	1,6	—	5,5	0,8
9	4,2	4,5	3,1	2,5	1,4	1,9	5,7	4,0	3,1	1,8	—	—	1,6	1,8	0,8	0,8	4,5	3,8	1,4	0,1	1,9	1,7	0,3	—	50,9	5,7	1,8
10	0,3	—	0,6	0,1	—	0,6	—	0,1	—	—	0,4	—	—	1,8	—	0,6	0,1	0,4	0,1	—	0,1	0,2	0,3	—	—	5,7	1,8
11	0,9	0,4	—	—	0,9	0,1	—	—	—	—	—	—	—	3,0	2,1	0,1	0,1	—	0,4	0,9	0,7	0,1	—	—	—	9,7	3,0
12	—	—	0,5	0,4	—	—	0,3	0,3	—	—	—	—	0,9	0,5	—	1,1	0,4	0,4	0,2	—	—	0,3	—	1,6	—	6,9	1,6
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	0,1	0,3	0,3	0,1	0,5	0,3	1,4	1,6	1,1	2,8	2,9	0,1	0,1	—	—	11,7	2,9
14	—	1,7	0,2	0,1	0,1	0,2	—	—	—	—	—	0,1	—	—	—	0,2	1,3	0,1	—	—	—	—	—	—	—	4,0	1,7
15	—	—	1,4	0,6	0,5	0,5	0,1	0,1	0,2	—	—	1,3	0,7	4,5	0,8	—	—	—	—	3,1	—	—	3,1	0,2	—	17,1	4,5
16	0,1	—	—	1,9	0,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	0,1	—	0,1	—	—	—	—	2,7	1,9
17	—	—	—	—	—	0,4	1,0	1,3	0,6	0,1	0,7	0,6	0,7	2,1	3,7	0,9	6,4	0,1	1,4	5,6	1,0	0,2	—	—	—	26,8	6,4
18	—	—	0,1	0,3	0,9	2,9	0,5	0,1	0,1	—	1,9	2,5	2,5	—	0,2	3,7	3,6	2,1	0,2	1,0	0,6	0,2	3,9	1,5	—	28,8	3,9
19	6,0	0,1	0,3	2,5	0,6	—	0,1	—	—	0,1	—	—	1,1	1,6	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	12,5	6,0
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	0,2	0,1	0,2	—	—	—	0,3	0,4	0,1	0,3	—	0,2	1,4	—	—	3,3	1,4
21	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,3	0,1	—	0,1	0,8	0,3	0,1	0,2	1,5	1,5	—	5,0	1,5
22	0,1	—	1,2	0,1	2,0	—	—	—	—	—	—	0,1	0,3	—	0,5	—	0,8	—	—	—	—	—	—	—	—	5,1	2,0
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,3	0,3	—	0,6	0,3
27	0,3	0,4	0,9	2,3	1,8	—	—	—	0,5	—	—	—	—	—	0,6	1,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8,4	2,3
29	—	—	—	—	—	0,1	1,3	3,0	0,6	1,7	3,4	3,5	0,4	0,4	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14,5	3,5
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,4	1,5	1,0	6,3	2,8	4,5	3,2	—	20,7	6,3
31	—	1,9	—	0,9	0,2	1,4	0,1	—	0,3	—	—	0,1	—	—	—	—	—	0,8	0,3	—	0,7	1,4	18,6	0,3	—	27,0	18,6
Total	12,7	9,1	13,8	12,2	9,6	11,6	11,5	9,5	5,8	4,1	7,8	8,6	11,5	17,0	10,3	12,6	18,5	12,7	12,4	16,8	15,1	7,7	36,4	10,3	—	297,6	—

FEVEREIRO II

1955

1	0,6	—	0,1	0,3	—	1,8	0,7	0,1	2,8	3,2	—	2,9	—	0,2	0,1	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	12,9	3,2
2	—	—	—	0,7	0,2	1,1	0,1	0,3	—	—	0,5	—	—	—	—	0,2	0,5	3,0	9,8	5,1	4,0	2,1	3,4	2,5	—	33,5	9,8	
3	3,7	1,9	0,1	0,3	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6,1	3,7	
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,7	0,1	—	—	—	—	0,2	—	1,0	0,7	
6	0,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,4	0,4	
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	—	0,1	0,1	
8	—	—	—	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	0,1	
9	—	—	—	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,2	0,1	
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,8	0,4	0,5	3,6	3,3	1,0	—	—	10,6	3,6	
12	—	0,1	—	—	0,1	—	0,7	0,2	—	0,1	0,3	0,3	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	0,2	2,0	—	—	4,1	2,0	
13	5,4	3,4	—	0,6	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	9,6	5,4	
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	—	—	0,1	0,1	
16	0,6	0,6	0,3	0,5	0,9	0,2	—	0,4	1,1	0,4	—	—	—	—	—	5,8	0,2	—	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	—	12,0	5,8	
17	3,0	0,7	4,9	6,2	2,2	0,5	0,3	—	—	—	—	0,1	—	—	0,9	0,3	1,6	0,5	0,1	0,1	—	—	—	—	—	21,4	6,2	
18	—	—	0,1	—	0,3	0,3	0,1	—	—	0,3	0,5	—	0,5	0,1	0,9	2,1	1,3	0,2	0,3	0,2	0,3	—	0,2	0,2	—	7,9	2,1	
19	—	—	0,1	0,3	2,0	1,2	1,0	0,5	1,3	2,1	0,3	0,5	0,5	0,3	0,5	—	—	—	—	—	—	—	0,4	—	—	11,0	2,1	
20	0,3	0,2	0,3	0,1	0,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,7	0,8	
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,2	0,2	
22	1,5	3,5	2,2	0,7	0,7	1,5	1,0	0,2	—	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	0,1	—	—	0,2	0,9	1,6	4,7	18,9	4,7	
23	0,5	0,6	0,1	—	0,8	—	—	—	0,8	0,3	0,1	0,5	—	2,0	2,1	—	0,2	—	1,6	0,1	—	2,0	0,2	2,7	—	14,6	2,7	
24	0,2	0,9	—	1,3	0,6	0,9	3,6	0,6	1,5	3,6	0,1	0,1	—	1,5	2,4	5,0	2,5	1,8	2,1	4,0	2,9	3,2	5,5	—	—	44,3	5,5	
25	0,9	—	—	0,1	—	0,1	—	—	—	0,1	0,2	1,0	1,1	0,3	0,9	3,8	0,1	0,5	0,1	—	—	—	—	—	—	—	9,2	3,8
26	—	—	—	—	—	—	—	—	1,8	0,9	1,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,3	1,8
27	—	—	—	—	—	0,3	2,8	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	3,3	2,8
Total	17,1	11,9	8,2	11,1	8,7	8,0	10,3	2,5	9,5	11,1	4,4	5,4	1,4	5,1	10,7	13,5	6,9	8,2	14,7	10,2	11,1	11,8	12,7	13,0	—	227,5	—	

MARÇO III

1955

9	—	—	—	—	—	0,1	—	1,7	2,3	1,5	1,3	1,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8,0	2,3
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,5	—	—	—	—	—	0,3	0,1	—	—	—	0,9	0,5
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,1	1,0	—	0,1	0,8	1,1	0,1	—	—	—	—	5,2	2,1
15	—	0,2	0,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,5	0,3
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,9	0,4	0,2	2,0	2,1	—	—	—	7,6	2,9
19	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,9	0,4	0,6	—	3,7	—	0,1	0,2	1,4	—	—	0,2	0,2	0,5	—	—	9,3	3,7
20	1,2	0,1	0,1	—	0,7	0,5	0,4	0,1	1,8	0,9	4,5	1,2	0,3	—	—	0,8	—	0,1	—	—								

PRECIPITAÇÃO (mm)

ABRIL IV

1955

Dia	0-1 h	1-2 h	2-3 h	3-4 h	4-5 h	5-6 h	6-7 h	7-8 h	8-9 h	9-10 h	10-11h	11-12h	12-13h	13-14h	14-15h	15-16h	16-17h	17-18h	18-19h	19-20h	20-21h	21-22h	22-23h	23-24h	Total	Máx. em 1 hora
2	—	—	—	—	—	—	—	1,0	0,1	—	—	0,7	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,9	1,0
15	—	—	—	0,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,2	0,2
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,5	3,6	0,3	—	—	—	1,6	0,9	—	6,9	3,6
20	—	—	—	—	—	—	—	0,5	0,2	—	—	—	1,0	0,1	—	—	0,7	0,6	2,5	—	0,1	—	—	—	5,7	2,5
21	—	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,5	—	—	—	—	1,6	1,5
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,2	0,2
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,5	1,1	—	0,1	—	—	—	—	—	—	4,7	3,5
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,2	0,4	—	—	—	—	—	—	—	—	2,6	2,2
Total	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,1	0,0	1,5	0,3	0,0	0,0	0,9	1,1	0,1	5,7	2,0	4,3	1,0	2,5	1,5	0,1	1,6	0,9	0,0	23,8	—

MAIO V

1955

1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	—	—	—	0,2	0,7	0,7	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	1,8	0,7
2	—	—	0,2	0,5	0,1	0,7	0,2	0,3	0,4	0,3	0,4	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,2	0,7
4	—	—	—	—	0,2	0,1	—	0,1	—	—	—	—	—	—	0,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,7	0,2
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,5	0,2	—	—	—	—	0,7	0,5
15	1,8	0,1	0,3	0,2	—	0,3	0,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,9	1,8
17	—	—	1,2	2,3	2,9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,9	0,6	—	—	—	—	—	—	—	—	8,9	2,9
18	—	—	—	0,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,5	0,5
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,0	0,1	—	—	—	—	1,1	1,0
23	0,1	0,5	7,8	15,4	0,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,5	3,4	—	—	—	—	—	—	—	—	29,2	15,4
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	1,6	2,2	0,7	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,7	2,2
Total	1,9	0,6	9,5	18,9	3,7	1,1	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	1,7	2,2	0,9	1,0	4,1	4,0	0,1	0,0	1,5	0,3	0,0	0,0	0,0	53,7	—	

JUNHO VI

1955

3	—	0,8	—	—	—	—	—	0,5	0,6	1,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,5	1,6
6	—	—	—	2,0	5,7	2,5	1,3	0,1	—	—	0,1	2,0	0,5	0,9	1,5	0,2	—	—	2,2	—	4,5	0,4	0,6	0,1	—	24,6	5,7
7	—	—	—	—	0,7	0,1	—	—	1,0	—	5,8	0,1	0,4	0,1	—	—	—	—	—	—	0,1	0,2	0,2	0,1	—	8,8	5,8
8	—	0,1	1,9	1,5	0,4	0,5	—	—	—	—	—	—	—	0,1	1,2	3,4	1,1	—	—	—	—	—	—	0,2	—	10,4	3,4
9	4,6	3,1	—	0,6	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8,4	4,6
18	—	—	—	2,3	0,9	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,3	2,3
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	—	—	0,4	0,4	—	0,9	0,4
20	0,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,8	0,8
21	—	—	—	0,7	0,7	0,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,7	0,7
Total	5,4	4,0	1,9	7,1	8,5	3,5	1,3	0,6	1,6	1,6	5,9	2,1	0,9	1,1	2,7	3,6	1,1	0,0	2,2	0,1	4,6	0,6	1,2	0,8	62,4	—	

JULHO VII

1955

3	—	—	—	—	—	—	—	0,1	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,2	0,1
Total	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	—

AGOSTO VIII

1955

28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,6	—	—	—	0,9	0,9	—	—	—	—	—	3,4	1,6
Total	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,6	0,0	0,0	0,0	0,9	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,4	—

SETEMBRO IX

1955

22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	—	—	—	0,5	—	—	—	0,6	0,5
Total	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	0,1	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,6	—

PRECIPITAÇÃO (mm)

OUTUBRO X

1955

Dia	0-1 h	1-2 h	2-3 h	3-4 h	4-5 h	5-6 h	6-7 h	7-8 h	8-9 h	9-10 h	10-11h	11-12h	12-13h	13-14h	14-15h	15-16h	16-17h	17-18h	18-19h	19-20h	20-21h	21-22h	22-23h	23-24h	Total	Máx. em 1 hora
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	0,7	0,8	0,9	—	—	—	—	2,5	0,9
3	—	—	0,1	0,1	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,3	0,1
20	—	—	—	—	—	0,4	0,1	—	1,2	—	5,4	0,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7,3	5,4
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	0,1	0,1
28	0,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,5	0,9	0,5
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,3	0,6	0,3	0,3	0,3	—	—	—	0,3	—	—	—	—	2,4	0,6
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,8	0,8
Total	0,4	0,0	0,1	0,1	0,0	0,5	0,1	0,0	1,2	0,0	5,4	0,5	0,6	0,3	0,3	0,3	0,1	0,7	1,1	2,0	0,0	0,0	0,0	0,6	14,3	—

NOVEMBRO XI

1955

Dia	0-1 h	1-2 h	2-3 h	3-4 h	4-5 h	5-6 h	6-7 h	7-8 h	8-9 h	9-10 h	10-11h	11-12h	12-13h	13-14h	14-15h	15-16h	16-17h	17-18h	18-19h	19-20h	20-21h	21-22h	22-23h	23-24h	Total	Máx. em 1 hora	
1	1,8	1,5	0,1	1,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,0	1,8	
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,8	—	—	—	—	—	—	—	—	0,2	—	0,2	—	—	0,1	1,3	0,8	
3	0,1	1,0	2,3	—	0,9	7,0	4,3	1,2	—	0,1	0,8	—	6,1	0,3	0,1	0,1	1,2	0,2	2,5	0,6	—	1,1	0,1	2,0	32,0	7,0	
4	1,2	1,0	4,6	3,1	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,7	0,5	—	—	—	—	—	11,2	4,6	
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,2	1,7	
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24,6	8,4	
7	0,3	0,8	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,6	—	—	—	0,2	3,0	1,6	
8	—	—	—	—	—	—	0,1	0,6	0,1	1,4	—	1,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,9	1,5	
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,0	0,9	
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,0	1,0	0,1	—	0,2	0,5	—	—	—	—	—	—	—	—	0,3	3,1	1,0
12	—	—	0,4	0,5	—	—	1,8	0,1	0,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,2	1,4	0,1	—	—	—	5,0	1,8	
14	—	—	—	0,1	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	—	0,3	—	—	—	—	—	—	—	0,6	0,3	
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,5	0,5	0,5	0,7	—	—	—	—	—	2,2	0,7	
25	—	—	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	0,1	
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	0,2	—	0,1	—	—	—	—	0,1	0,5	0,2
30	—	—	1,0	—	—	—	—	1,1	1,3	0,3	—	0,4	0,4	0,4	—	—	—	—	0,1	—	—	0,4	—	0,9	0,7	7,0	1,3
Total	3,4	4,3	8,5	5,3	1,1	7,0	6,3	3,0	1,9	2,6	3,6	9,4	7,0	2,8	3,0	1,3	10,6	3,4	5,3	3,8	1,4	2,5	1,0	4,2	102,7	—	

DEZEMBRO XII

1955

Dia	0-1 h	1-2 h	2-3 h	3-4 h	4-5 h	5-6 h	6-7 h	7-8 h	8-9 h	9-10 h	10-11h	11-12h	12-13h	13-14h	14-15h	15-16h	16-17h	17-18h	18-19h	19-20h	20-21h	21-22h	22-23h	23-24h	Total	Máx. em 1 hora			
1	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,5	0,5	0,8	—	0,1	5,2	2,6			
2	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	0,1			
10	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	0,1			
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14,5	7,0			
12	—	0,8	2,5	—	0,1	0,2	0,7	—	—	—	0,1	0,7	2,1	0,5	0,1	—	—	—	—	0,1	9,0	1,1	0,9	0,8	—	19,7	9,0		
13	—	0,1	2,3	0,2	—	—	—	—	0,1	5,7	0,6	0,5	0,1	1,6	0,3	0,9	1,3	0,1	0,2	0,3	—	—	—	0,9	0,7	15,9	5,7		
14	—	0,4	1,6	1,1	1,7	0,6	1,3	13,7	4,4	1,3	1,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27,6	13,7		
15	—	0,4	3,3	0,8	5,0	7,7	5,4	4,8	3,3	1,1	—	1,0	0,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	37,5	7,7		
16	0,2	0,1	0,1	0,9	0,6	—	0,3	0,1	0,1	0,1	0,1	—	0,8	5,8	1,2	1,4	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	12,0	5,8		
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8,2	3,6		
18	—	—	—	—	—	—	1,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,0	1,3		
19	0,3	0,3	—	—	0,7	0,7	0,9	1,3	0,6	0,3	0,7	0,1	0,5	—	—	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	7,1	1,3		
20	1,1	0,1	—	—	1,2	2,2	0,1	1,4	—	1,5	0,2	0,7	—	0,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15,2	3,7	
21	2,2	7,9	5,5	1,0	3,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19,8	7,9	
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,5	0,5	
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,0	1,3	
24	1,5	0,5	1,1	1,2	0,6	0,1	1,2	0,1	0,7	—	0,5	0,1	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7,7	1,5	
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	0,1	
26	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,2	0,1	
27	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	0,1	
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	0,1
30	0,1	0,1	0,2	0,4	0,6	1,3	0,8	1,8	0,2	0,2	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6,0	1,8	
Total	5,5	10,7	16,6	5,6	14,0	12,8	11,7	27,0	9,7	12,8	3,3	3,2	6,5	8,9	3,8	2,7	5,0	3,5	4,7	17,8	4,6	5,7	4,2	6,7	207,0	—			



QUADROS COMPLEMENTARES

Dia	Temp. de radiação (°C)	Temperatura na relva (°C)		Temperatura do terreno na profundidade 9 h (°C)						Precipitação R 9h-9h (m m)	Evaporação 9h-9h (m m)		Visibilidade V			Estado do solo E 9 h	6 h	
		Máx.	Mín.	0,4 m	0,7 m	1,5 m	5 m	6 m	10 m		Piche	Ordinário	9 h	12 h	15 h		N.	C
1	40,5	15,6	4,2	10,8	11,9	13,8	16,3	17,8	17,2	0,0	3,2	2,2	7	7	7	0	9	Ci., Cs.
2	34,4	13,5	6,8	10,7	12,1	13,9	16,2	17,7	17,2	0,6	6,6	6,4	8	7	8	1	10	Sc.
3	42,0	17,0	5,9	10,4	11,9	13,9	16,0	17,7	17,2	2,1	3,1	2,8	7	7	8	1	10	St., Sc.
4	36,7	18,3	3,0	10,9	12,1	13,8	16,0	17,7	17,2	3,3	1,5	2,4	8	8	7	1	10	St.
5	35,2	14,5	5,5	11,2	12,2	13,8	16,0	17,7	17,2	9,9	1,3	2,6	8	8	6	1	10	Cu., Sc.
6	40,7	19,2	0,2	10,9	12,3	13,9	16,0	17,7	17,2	5,7	1,0	1,9	7	8	8	1	5	Cu., Sc., Ci.
7	41,2	18,1	1,5	10,4	12,0	13,8	15,9	17,5	17,2	8,6	0,6	1,9	5	4	5	2	10	Cu., Sc.
8	18,1	11,7	2,0	10,3	11,9	13,8	15,9	17,6	17,2	0,5	0,6	0,6	8	4	6	2	10	St.
9	25,0	17,5	5,8	10,9	11,7	13,7	15,8	17,6	17,2	35,9	0,6	2,6	5	6	6	2	10	St., As.
10	24,4	18,1	12,1	12,2	12,3	13,4	15,8	17,5	17,2	22,2	0,2	2,0	1	2	6	2	10	St., Ns.
11	22,0	16,9	12,7	13,0	13,0	13,5	15,6	17,5	17,2	6,3	0,1	0,8	6	5	3	2	10	St.
12	22,9	17,5	13,8	13,6	13,5	13,7	15,6	17,5	17,2	8,9	0,2	2,3	7	7	6	2	10	St.
13	19,5	15,8	13,2	14,0	13,9	13,8	15,6	17,5	17,2	5,4	0,7	1,2	7	6	6	1	10	Sc.
14	40,1	24,6	13,2	14,0	14,0	14,0	15,5	17,5	17,2	14,0	0,4	1,7	5	5	6	2	10	St., Sc.
15	23,5	16,7	14,0	14,6	14,3	14,1	15,5	17,4	17,2	5,1	0,5	1,3	7	7	7	1	10	St.
16	42,3	21,0	10,1	13,9	14,3	14,3	15,5	17,4	17,2	16,1	1,0	2,1	5	6	6	1	10	Cu., Sc.
17	19,1	15,9	11,3	14,0	14,1	14,4	15,5	17,3	17,2	3,6	1,1	2,7	3	2	5	2	10	St., Ns.
18	19,5	16,0	14,2	14,2	14,3	14,4	15,4	17,3	17,2	28,4	0,4	3,2	6	4	4	1	10	St., Ns.
19	42,7	18,7	13,5	14,6	14,4	14,4	15,4	17,3	17,2	33,5	0,5	0,5	7	7	7	1	10	St., Sc.
20	19,5	16,0	10,1	14,5	14,6	14,5	15,5	17,3	17,2	2,9	0,9	2,5	6	5	2	1	10	St.
21	23,9	17,8	12,3	14,5	14,6	14,5	15,4	17,2	17,2	3,4	0,2	0,5	4	6	6	2	10	St.
22	29,5	16,1	11,5	14,5	14,7	14,6	15,4	17,2	17,2	8,3	0,6	1,6	5	6	6	1	10	Sc.
23	45,5	18,7	5,8	13,6	14,5	14,7	15,5	17,2	17,2	1,7	1,1	1,5	7	7	8	1	4	Sc.
24	44,5	21,2	2,3	12,6	14,1	14,7	15,5	17,1	17,2	0,0	2,5	6,0	9	9	9	1	2	St.
25	43,8	24,5	2,0	12,2	13,8	14,6	15,4	17,1	17,2	0,0	4,1	2,5	8	8	8	1	0	—
26	41,9	22,0	0,3	12,0	13,5	14,5	15,5	17,1	17,2	0,0	1,2	4,2	6	7	7	1	0	—
27	42,8	20,5	6,1	12,0	13,2	14,5	15,5	17,1	17,2	6,8	2,2	2,0	6	7	6	2	9	Cu., Sc.
28	39,2	19,0	5,6	12,0	13,1	14,3	15,5	17,0	17,2	2,2	0,8	1,5	8	7	8	1	10	Sc.
29	16,5	13,5	10,4	12,4	13,1	14,3	15,5	17,0	17,2	5,0	2,9	4,6	3	3	5	2	10	(a)
30	45,6	20,1	2,3	11,5	13,0	14,2	15,4	17,0	17,2	9,5	0,1	0,2	4	6	6	1	10	(=)
31	41,1	18,9	8,0	11,5	12,9	14,1	15,3	17,0	17,2	25,5	1,1	6,2	7	8	6	2	8	Cu., Cb., Sc.
Médias (1.ª das décadas 2.ª 3.ª Méd. do mês	35,82 27,11 37,66 35,02	16,55 17,91 19,50 17,90	4,70 12,61 6,06 7,75	10,87 14,04 12,62 12,51	12,04 14,04 15,68 15,27	15,78 14,11 14,45 14,15	15,99 15,51 15,45 15,64	17,65 17,40 17,09 17,57	17,20 17,20 17,20 17,20	— — — —	1,9 0,6 1,5 1,5	2,5 1,8 2,8 2,4	6,4 5,9 6,1 6,1	6,1 5,4 6,7 6,1	6,7 5,2 6,8 6,5	— — — —	9,4 10,0 6,6 8,6	

FEVEREIRO II

1	41,5	16,4	4,2	11,5	12,8	13,9	15,4	16,9	17,2	28,6	1,7	6,8	7	8	7	1	9	Cu., Cb.
2	24,7	16,4	4,4	10,8	12,4	13,8	15,3	16,9	17,2	8,9	1,2	1,9	6	6	4	1	10	St., Ns.
3	50,5	23,5	4,0	11,5	12,4	13,6	15,3	16,9	17,2	37,2	0,6	3,8	6	7	7	1	8	Cu.
4	43,0	21,1	8,2	11,9	12,6	13,5	15,2	16,9	17,2	0,0	2,0	3,2	7	8	8	1	10	Sc.
5	46,1	21,1	7,3	12,0	12,9	13,5	15,1	16,9	17,2	0,0	2,3	3,0	7	8	7	0	9	Sc.
6	49,5	25,0	9,0	12,5	12,9	13,5	15,1	16,8	17,2	1,4	1,0	1,6	5	6	7	1	10	Sc.
7	47,0	22,6	4,0	12,5	13,4	13,6	15,1	16,8	17,2	0,0	1,8	3,6	1	8	8	1	5	Ci.
8	47,4	23,2	4,4	12,8	13,5	13,8	15,1	16,8	17,2	0,2	1,1	2,7	1	8	8	1	0	—
9	47,7	25,9	3,6	12,9	13,9	13,8	15,1	16,8	17,2	0,1	1,0	3,1	6	7	8	1	0	—
10	45,4	24,5	7,3	13,3	14,0	14,0	15,0	16,7	17,2	0,1	1,8	3,7	6	7	7	0	10	Sc.
11	32,0	18,0	5,3	13,0	14,0	14,0	15,0	16,7	17,2	0,0	2,0	3,9	8	8	8	0	10	Ac., Ci., Cs.
12	38,6	20,8	11,7	12,7	13,7	14,0	15,0	16,7	17,2	11,7	1,7	1,5	5	7	8	2	10	Sc.
13	52,8	25,8	9,0	13,2	13,7	14,0	15,0	16,7	17,2	12,5	1,2	2,7	7	8	8	1	10	Cu., Sc.
14	47,5	22,0	6,1	13,9	14,2	14,0	15,0	16,7	17,1	0,1	1,4	4,0	3	7	8	1	7	St.
15	49,4	25,1	3,7	13,3	14,4	14,2	15,0	16,7	17,1	0,0	3,3	3,8	8	8	9	1	10	Ac., As., Ci., Cs.
16	35,4	20,4	11,6	13,4	14,1	14,2	15,0	16,6	17,1	4,7	1,7	3,3	6	7	7	1	10	Sc.
17	46,5	18,6	7,0	13,1	14,1	14,2	15,0	16,7	17,2	25,2	0,6	3,4	7	7	6	2	10	Cu., Sc.
18	42,6	18,7	1,0	12,1	13,6	14,2	15,0	16,5	17,1	4,4	1,5	3,1	8	7	7	2	8	Cu., Sc., Ci.
19	44,0	15,5	1,9	10,8	12,9	14,1	15,0	16,5	17,1	13,5	1,6	4,2	4	6	6	2	10	Cu., Cb., Sc.
20	46,0	20,0	-1,8	10,0	12,2	14,0	15,0	16,5	17,1	6,3	1,7	2,7	8	8	8	1	5	Cu., Sc.
21	48,8	21,9	-1,0	10,0	12,0	13,7	15,0	16,5	17,1	0,0	1,8	3,0	8	8	8	1	10	Sc.
22	47,1	24,1	3,2	11,0	12,3	13,5	15,0	16,5	17,1	11,5	3,4	6,2	7	8	8	1	10	St., Cu., Ns.
23	47,9	16,9	2,0	11,1	12,5	13,5	15,0	16,5	17,1	10,4	1,2	3,1	7	8	7	2	6	Cu., Sc.
24	42,3	18,0	1,7	10,2	12,1	13,4	15,0	16,5	17,1	21,4	1,1	4,4	7	7	6	2	10	Cu., Sc.
25	12,1	7,0	0,2	9,4	11,4	13,0	14,9	16,4	17,1	35,9	0,5	3,8	7	7	7	2	8	(a)
26	44,4	18,6	-2,5	8,4	10,7	12,8	14,9	16,4	17,1	9,8	0,7	2,0	4	7	7	2	10	Sc., Ac.
27	48,1	21,3	-1,5	8,5	10,5	12,6	14,8	16,4	17,1	5,7	1,8	2,5	6	6	8	2	10	St., Sc., As.
28	46,6	24,6	-2,0	9,1	10,9	12,6	14,8	16,4	17,1	0,1	2,5	3,4	1	6	8	1	3	Ci.
Médias (1.ª das décadas 2.ª 3.ª Méd. do mês	44,28 45,48 42,16 45,39	21,97 20,49 19,05 20,61	5,64 5,55 0,01 4,00	12,17 12,55 9,71 11,60	15,08 15,69 11,55 12,86	15,70 14,09 15,14 15,68	15,17 15,00 14,92 15,04	16,84 16,63 16,45 16,65	17,20 17,14 17,10 17,15	— — — —	1,5 1,7 1,6 1,6	5,5 5,5 3,5 3,4	5,2 6,4 5,9 5,8	7,5 7,5 7,1 7,2	7,1 7,5 7,4 7,5	— — — —	7,1 9,0 8,4 8,1	

Quantidade e natureza das nuvens - N. C

9 h		12 h		15 h		18 h		21 h		Meteoros																				
N.	C	N.	C	N.	C	N.	C	N.	C																					
9	Sc., Ci.	1	Ci.	3	Ci.	1	Ci.	1	Ci.	<ul style="list-style-type: none"> <li>○° a.np</li> <li>☿ na.a. p</li> <li>● a.p</li> <li>● a.p.np; ☐ a</li> <li>● a.p.np; ☿ p</li> <li>● na.a; ☿ p</li> <li>● ☿ p.np</li> <li>● na.a.p.np; (≡) a.p</li> <li>●° na.a.p.np; ☿° a.p; ≡° na.a</li> </ul>																				
10	Sc., Ac., As.	10	Cu., Ac., Ci.	10	Cu., Ac., Ci.	9	Sc., Ac., Ci.	10	Sc., As.																					
10	Cu., Sc., Ac., As.	7	Cu., Sc., Ac., Ci.	4	Cu., Sc., Ac., Ci.	10	St., As.	0	Ac.																					
10	Cu., Sc., As.	9	Cu., Ac.	8	Cu., Ci.	10	St., Cu.	9	Sc., Ac.																					
10	Cu., Ac.	9	Cu., Sc., Ac., As.	10	Cu., Cb., As.	10	Cu., Sc., Ac.	10	(a)																					
6	Cu., Cb., Sc., Ci.	9	Cu., Cb., Sc., Ci.	10	Cu., Sc., Ac., Ci.	9	Cu., Sc., Ci.	10	Cu., Ac.																					
8	Cb., Ns., Sc., Ac.	9	Cb., Sc., Ac., Ci.	10	Cu., Cb., Sc., Ns., Ci.	10	Cb., Sc.	6	(a)																					
10	Ns., Ac., As.	10	Ac., As.	10	Sc., Ac., As.	10	St., As.	10	St., Sc., As.																					
10	St., Ns.	10	St., Sc., Ns.	10	St., Ns.	10	St., Ns.	10	St., Ns.																					
10	≡°	10	≡°	10	St.	10	St.	10	St.																					
10	Cu., St., Sc., As.	10	Ns., Sc., St.	10	St., Ns.	10	St., Ns.	10	St.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● na.a.p; ☿ a; ≡ p</li> <li>● a.p.np; (≡) a.p; ☿ p</li> <li>(≡) a; ○° a.p; ● p.np</li> <li>≡° a; ● a.p; ☿ p</li> <li>☿ p; ● a.p.np</li> <li>☿ a; ● na; ☿ p</li> <li>≡ ☿ a; ● a.p; ●° p</li> <li>● a.p.np; ● na.a.p; ●° p</li> <li>☿ p; ● na.a.p; ●° p</li> <li>(≡) a; ☿ a.p; ●° p; ≡ p</li> </ul>																				
10	St., Ns., As.	10	St., Ns., As.	10	St., Ns., Sc.	10	St., Ns.	10	(a)																					
10	St., Sc., As.	10	St., Ns.	10	St., Sc., Ns.	10	St., Sc., Ns., As.	10	Ns.																					
10	St., Sc.	10	Cu., Sc., Ns.	10	Cu., Sc.	10	St., Sc.	10	St., Sc.																					
10	St., Sc., As.	10	Ns.	10	St., Sc., Ns., As.	9	Cu., Sc.	10	(a)																					
10	St., Cu., Sc., Ac.	8	Cu., Sc., Ac., Ci.	10	St., Cu., Sc.	10	St.	10	(a)																					
10	St., Ns.	10	St., Ns.	10	St., Ns.	10	St.	10	(a)																					
10	St., Ns.	10	St., Ns.	10	St., Ns.	10	St., Ns.	10	St., Ns.																					
10	St., Cu., Ac.	10	Cu., Cs.	10	Cu., Ac., Ci.	10	Cu., Ac., Ci.	5	(a)																					
10	St., As.	10	St., As.	10	St.	10	St.	10	Ns.																					
10	St., Sc.	10	Cu., Cb., Sc.	10	Cu., Sc.	10	St., Ns.	10	(a)	<ul style="list-style-type: none"> <li>●° na. p.np</li> <li>☿ p; ●° na.a.p</li> <li>△ a</li> <li>△ a; () a.p</li> <li>△ (≡) ⊕ a; ●° np</li> <li>☿ a.p; ● na.a p</li> <li>△ a</li> <li>● a.p</li> <li>≡ a; ● p.np</li> <li>☿ a.p.np; ☐ p.np; ● a.p</li> </ul>																				
10	Cu., Sc.	10	Cu., Sc.	9	Cu., Sc.	10	Cu., Sc.	10	Cu., Sc.																					
2	Cu., Sc.	2	Cu., Sc.	2	Cu., Sc.	1	Sc.	0	—																					
0	—	0	Cu.	0	Cu.	0	Ac.	0	—																					
0	—	0	—	0	Cu., Ci.	1	Ac., Ci.	0	—																					
10	Ac., Cs., Ci.	10	St., As., Ac., Cs., Ci.	10	Cu., Ac., Ci., Cs.	10	Ac., As.	10	(a)																					
10	Cu., Cb., Ns., Sc., Ac., Ci.	10	Cu., Cb., Ns., Ci.	10	Cu., Sc.	10	Cu., Sc.	10	(a)																					
10	Sc., Ac.	10	Cu., Ac., As.	10	Cu., Sc., As.	10	Sc., As.	10	(a)																					
10	Ns., St.	10	St., Ns., Sc.	10	Cu., Sc., Ac., As.	8	St., Cu., Ac., Ci.	8	Cu., Ac., Ci.																					
10	St., Cu., Ci.	10	Cu., Cu., Ci.	10	Sc., Sc., Ac., As.	10	St., Ns., Ac., As.	10	Cu., Sc., Ac., As.																					
9	Cb., Sc., Ac.	10	Cb., Cu., Sc., Ac., Ci., Cs.	10	Sc., Cu.	10	St., Cu., Cb., Ac., As.	10	St., Cu., Cb.																					
9,5		8,4		8,5		8,9		7,6		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Total da</th> <th>Precip.</th> <th>Ev. Piche</th> <th>Ev. Ord.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.ª dec.</td> <td>88,8</td> <td>18,7</td> <td>25,4</td> </tr> <tr> <td>2.ª »</td> <td>124,2</td> <td>5,8</td> <td>18,5</td> </tr> <tr> <td>3.ª »</td> <td>62,4</td> <td>16,8</td> <td>30,8</td> </tr> <tr> <td>Mês</td> <td>275,4</td> <td>41,5</td> <td>74,5</td> </tr> </tbody> </table>	Total da	Precip.	Ev. Piche	Ev. Ord.	1.ª dec.	88,8	18,7	25,4	2.ª »	124,2	5,8	18,5	3.ª »	62,4	16,8	30,8	Mês	275,4	41,5	74,5
Total da	Precip.	Ev. Piche	Ev. Ord.																											
1.ª dec.	88,8	18,7	25,4																											
2.ª »	124,2	5,8	18,5																											
3.ª »	62,4	16,8	30,8																											
Mês	275,4	41,5	74,5																											
10,0		9,8		10,0		9,9		9,5																						
7,4		7,5		7,4		7,5		7,1																						
8,8		8,5		8,6		8,6		8,0																						

10	Cu., Cb.	4	Cu., Cb., Ac., Ci.	9	Cu., Cb., Sc., Ac., Ci.	9	Cu., Cb., Sc.	2	Cu., Sc.	<ul style="list-style-type: none"> <li>☿ na.a.p; ☐ △ a; ● p</li> <li>● a.p.np</li> <li>● na.a; (≡) a</li> <li>● p.np</li> <li>● na.a; (≡) a</li> <li>≡° a</li> <li>(≡) a; ≡ ☿ p</li> <li>(≡) ⊕ a</li> <li>● p.np</li> <li>● na.a.p.np</li> <li>● na.a p</li> <li>≡ a</li> <li>●° np; ⊕ p</li> <li>● na.a.p.np; ☿ ☿ ≡ p</li> <li>● na.a.p; ☿ p</li> <li>☿ a.p.np; ☿ a.p; ☐ p</li> <li>☿ a.p; ☐ a; ● a.p.np</li> <li>● na.a</li> <li>● np</li> <li>☿ a.np; ● na.a.p.np</li> <li>☿ a.p; ☐ a.p; △ p; ● na.a.p.np</li> <li>☿ a; ≡ p; ● na.a.p.np</li> <li>(≡) a.p; ● na.a.p</li> <li>● a</li> <li>● a; ●° p</li> <li>≡ a</li> </ul>																				
10	St., Cu., As.	10	St., As.	10	St., Ns., As.	10	St., Ns.	10	St., Ns.																					
7	Cu., St., Sc.	10	Cu., Sc.	8	Cu., Sc.	7	Cu., Sc., Ac.	6	Sc., Ac.																					
10	Cu., Sc., Ac., Ci., Cs.	10	Cu., Sc., Ci.	10	Cu., Sc., Ci.	10	Cu., Sc.	10	(a)																					
10	Sc., Ac.	9	Cu., Sc., Ci.	10	Cu., Sc., Ac., Ci.	10	St., Sc., Ci.	10	Sc., Ac., Ci.																					
9	Sc.	9	Cu., Sc., Ac., Ci.	9	Cu., Sc., Ci.	8	Sc., Ci.	9	Sc., Ci.																					
10	≡°	10	Cu., Sc., Ci., Cs.	5	Cu., Ci.	1	Sc.	0	Sc.																					
10	—	0	—	0	—	0	—	0	—																					
10	Ac., Cc., Ci.	10	Cs., Ci.	10	Ci., Cs.	10	St.	10	St.																					
10	Ci., Cs.	10	Cu., Ci., Cs.	10	Ci., Cs.	10	Sc., Ci.	0	—																					
10	Sc., Ac., As.	10	Sc., Ac., As.	10	As.	10	St., Sc., Ns., As.	10	Ns.																					
10	St., Sc.	10	Cu., Sc., Ns.	10	Cu., Sc., Ac.	10	Cu., Sc., Ac., Ci.	10	Cu., Sc., Ac.																					
6	St., Cu.	4	Cu.	5	Cu.	7	Cu., Sc., Ac.	5	Cu.																					
10	St., Sc., Ci.	9	Cu., Sc., Ci., Cs.	9	Cu., Ci.	10	Sc., Ci.	0	—																					
3	Ac., Ci.	5	Cu., Ac., Ci.	10	Cu., Sc., Ac., Cs.	10	Sc., Ac.	6	Sc.																					
10	St., Ns.	10	Cu., Sc., As.	10	Cu., Sc.	10	St.	10	St.																					
4	Cu., Sc., Ac., Ci.	10	Cu., Sc., Ns.	10	Cu., Cb., Sc.	10	Cu., Sc.	10	(a)																					
10	Cu., Cb., Sc., Ci.	10	Cu., Cb., Sc., Ci.	10	Cb., St., Ci.	7	Cu., Cb., Sc., Ac., Ci.	10	(a)																					
10	Cb., St., Ns.	10	Cu., Cb., Sc., Ac., Ci.	10	Cu., St., Cb., Ci.	4	Cu., Cb., Ci.	7	(a)																					
6	Cu., Sc., Ac., Ci.	5	Cu., Sc.	8	Cu., Sc.	3	Cu., Sc.	0	—																					
6	Cu., Sc., Ac., Ci.	3	Cu., Sc., Ac., Ci.	6	Cu., Ci.	4	Sc., Ac., Ci.	10	(a)																					
10	St., Sc.	10	Cu., Sc., Ci.	10	Cu., As., Ci.	2	Cu., Ci.	5	Cu., Sc.																					
10	Cu., Cb., Ns., Sc., Ac., Ci.	8	Cu., Cb., Ac., Ci.	10	Cb., Sc., Ci.	10	Cu., Cb., Sc., Ac., Ci.	10	(a)																					
9	St., Cu., Cb., Sc., Ci.	10	Cu., Cb., Sc.	10	St., Sc., Ac., As.	10	St., Ns., Cs.	10	St., Ns.																					
10	Sc., Ns.	10	St., Ns.	10	St., Sc., Ns.	10	Sc., Ns.	10	(a)																					
10	St., Sc., Ns.	10	Cu., Cb., Sc., Ac., Ci.	9	Cu., Cb., Sc., Ci.	5	Cu., Sc., Ci.	5	Cu., Sc., Ci.																					
10	St., Cu., Sc., As.	7	Cu., Ac., Ci., Cs.	9	Cu., Sc., Ac., Ci., Cs., Cs.	6	Cu., Ci., Cc.	5	Ac.																					
2	Ci.	1	Cu., Ci.	5	Cu., Ci.	1	Sc.	0	—																					
9,6		8,2		8,1		7,5		5,7		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Total da</th> <th>Precip.</th> <th>Ev. Piche</th> <th>Ev. Ord.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.ª dec.</td> <td>76,5</td> <td>14,5</td> <td>55,4</td> </tr> <tr> <td>2.ª »</td> <td>78,4</td> <td>16,7</td> <td>52,6</td> </tr> <tr> <td>3.ª »</td> <td>94,8</td> <td>15,0</td> <td>28,4</td> </tr> <tr> <td>Mês</td> <td>249,7</td> <td>44,2</td> <td>94,4</td> </tr> </tbody> </table>	Total da	Precip.	Ev. Piche	Ev. Ord.	1.ª dec.	76,5	14,5	55,4	2.ª »	78,4	16,7	52,6	3.ª »	94,8	15,0	28,4	Mês	249,7	44,2	94,4
Total da	Precip.	Ev. Piche	Ev. Ord.																											
1.ª dec.	76,5	14,5	55,4																											
2.ª »	78,4	16,7	52,6																											
3.ª »	94,8	15,0	28,4																											
Mês	249,7	44,2	94,4																											
7,9		8,5		9,2		8,1		6,8																						
8,4		7,4		8,6		8,0		6,9																						
8,6		8,0		8,6		7,5		6,4																						

(a) Nuvens não identificáveis por obscuridade.

Dia	Temp. de radiação (°C)	Temperatura na relva (°C)		Temperatura do terreno na profundidade 9 h (°C.)						Precipitação R 9h-9h (m m)	Evaporação 9h - 9h (m m)		Visibilidade V			Estado do solo E 9 h	6 h	
		Máx.	Mín.	0,4 m	0,7 m	1,5 m	5 m	6 m	10 m		Piche	Ordinário	9 h	12 h	15 h		N.	C
1	47,8	24,1	0,7	9,9	11,3	12,5	14,7	16,4	17,1	0,0	2,3	3,2	6	7	7	1	9	St.
2	34,1	20,1	5,5	10,7	11,8	12,5	14,6	16,4	17,0	0,0	2,4	3,6	7	7	7	0	10	Sc.
3	52,3	26,3	8,9	10,5	11,9	12,6	14,6	16,4	17,1	0,0	10,8	8,2	8	8	7	0	10	Sc.
4	49,7	30,1	1,4	10,5	11,9	12,7	14,5	16,4	17,0	0,0	7,0	6,0	9	9	9	0	4	Sc.
5	50,2	29,0	0,6	11,0	12,2	12,7	14,5	16,3	17,0	0,0	6,0	6,1	7	8	8	0	0	—
6	49,5	27,5	-0,5	11,4	12,6	12,8	14,5	16,3	17,0	0,0	3,5	5,9	5	8	8	0	4	Sc., Ac.
7	46,1	23,6	-5,5	10,4	12,5	12,9	14,4	16,3	17,0	0,0	4,0	3,5	6	8	8	0	0	—
8	47,3	22,4	-7,1	9,7	12,1	12,9	14,4	16,2	17,0	0,0	3,2	4,1	6	8	8	0	1	Ci.
9	45,6	17,1	-3,8	9,5	11,9	12,9	14,5	16,2	17,0	4,1	3,0	3,5	7	7	8	2	7	Sc., Ac.
10	46,5	25,4	-6,5	8,5	11,4	12,8	14,4	16,2	17,0	3,9	4,0	6,4	6	8	8	1	0	—
11	47,6	25,5	-2,5	8,4	11,0	12,6	14,4	16,2	17,0	0,0	3,9	2,6	5	6	6	0	3	Ci.
12	47,0	24,3	-5,1	8,5	11,0	12,5	14,4	16,2	17,0	0,0	3,1	3,6	6	7	7	0	0	—
13	36,2	17,6	4,1	8,4	11,0	12,5	14,4	16,2	17,0	0,0	3,8	4,5	7	7	7	0	10	Sc., Ac., As.
14	44,9	20,0	6,1	9,6	11,1	12,4	14,3	16,1	16,9	0,9	4,1	3,5	7	7	7	0	10	Cu., Sc., Ac., As.
15	56,0	30,9	4,4	10,1	11,4	12,4	14,1	16,1	16,9	5,7	2,5	4,1	7	8	8	1	10	Sc., Ac., Ci.
16	56,4	27,8	7,1	11,8	12,2	12,4	14,1	16,1	16,9	0,0	7,6	7,2	9	9	8	0	10	Sc., Ac., Ci., Cc.
17	58,0	36,1	3,1	12,4	13,0	12,5	14,2	16,1	16,9	7,6	8,5	13,0	8	9	8	1	3	Cu., Sc., Ac., Ci.
18	54,0	34,5	2,8	12,6	13,3	12,7	14,1	16,0	16,9	0,0	3,5	3,6	8	8	8	1	7	Sc., Ac., Ci.
19	37,6	20,0	5,7	13,0	13,5	12,9	14,0	16,0	16,9	0,1	2,2	4,5	7	5	8	0	10	—
20	55,4	22,2	10,2	12,9	13,4	13,0	14,0	16,0	16,9	14,1	1,9	4,1	5	6	6	2	10	Cu., Cb., Sc.
21	43,5	25,2	9,1	12,9	13,4	13,1	14,0	16,0	16,9	10,1	2,2	5,1	5	5	6	2	10	St., Sc., Cu.
22	55,0	28,9	2,7	13,0	13,5	13,2	14,0	16,0	16,9	2,2	1,5	3,5	7	8	7	1	10	Cu., Sc., Ac.
23	54,5	31,5	11,8	14,1	14,0	13,3	14,1	16,0	16,9	1,0	3,7	5,6	7	8	8	0	10	Cu., Sc., Ci.
24	56,6	34,3	7,3	15,0	14,6	13,5	14,0	16,0	16,9	0,0	4,7	7,7	8	8	8	1	10	Ci., Cs.
25	57,0	35,1	—	15,6	15,0	13,6	14,1	16,0	16,9	0,0	13,3	14,2	7	8	8	0	10	Sc.
26	56,1	31,0	9,7	15,5	15,4	13,9	14,0	16,0	16,8	3,1	3,3	5,3	7	8	7	1	8	Cu., Cb., Sc., Ac., Ci.
27	54,5	36,5	7,9	15,4	15,5	14,1	14,2	16,0	16,8	0,1	3,5	6,7	8	8	8	0	9	Cu., Sc.
28	58,5	34,0	5,6	15,2	15,5	14,1	14,1	15,9	16,9	vest. ≡	2,1	4,5	1	7	8	0	10	—
29	57,7	35,0	4,3	15,0	15,6	14,3	14,1	15,9	16,8	0,0	2,1	4,9	8	8	7	0	10	Cu., Sc.
30	32,4	19,9	4,9	15,3	15,7	14,4	14,1	15,9	16,8	0,0	2,7	5,3	5	7	6	0	10	St.
31	57,5	34,7	6,8	14,2	15,2	14,5	14,2	15,9	16,8	vest. 0,0	2,2	2,5	7	8	7	0	10	Sc., Ac., As.
Médias ( 1.ª	46,91	24,56	-0,65	10,21	11,96	12,75	14,51	16,51	17,02	—	4,6	5,1	6,7	7,8	7,8	—	4,5	—
das ( 2.ª	49,51	25,89	3,59	10,77	12,09	12,59	14,20	16,10	16,95	—	4,1	5,1	6,9	7,2	7,5	—	7,5	—
décadas ( 3.ª	55,05	31,46	7,01	14,65	14,85	15,82	14,08	15,96	16,85	—	5,8	5,9	6,4	7,5	7,5	—	9,7	—
Méd. do mês	49,85	27,44	3,52	11,97	15,05	15,07	14,26	16,12	16,95	—	4,1	5,4	6,6	7,5	7,5	—	7,5	—

ABRIL IV

1	52,7	36,9	0,7	14,5	15,4	14,4	14,3	15,8	16,9	0,0	3,7	5,6	7	8	8	0	4	Sc., Ac., Ci.
2	47,0	26,2	4,7	15,2	15,7	14,4	14,3	15,8	16,8	1,1	2,7	5,6	6	5	6	1	10	Sc.
3	54,6	37,4	2,7	14,6	15,6	14,5	14,3	15,8	16,8	0,8	1,7	3,2	8	8	8	1	2	St.
4	57,9	38,5	3,2	15,1	15,8	14,5	14,3	15,8	16,8	0,0	4,8	7,6	9	9	8	0	2	Sc., Ci.
5	60,9	40,0	3,4	16,1	16,3	14,6	14,4	15,9	16,8	0,0	5,9	9,0	8	8	8	0	9	Ac., Ci.
6	55,5	33,9	6,6	16,7	16,8	14,8	14,5	15,8	16,9	0,0	4,6	8,1	7	8	8	0	4	Sc.
7	56,0	39,4	2,2	16,2	16,9	15,0	14,5	15,8	16,8	0,0	4,6	7,4	8	8	8	0	0	—
8	57,4	38,5	3,1	16,9	17,0	15,0	14,5	15,8	16,8	0,0	6,6	8,9	9	9	9	0	0	—
9	56,9	38,7	6,6	17,5	17,5	15,0	14,5	15,7	16,8	0,0	6,0	9,0	5	8	7	0	10	St.
10	59,2	41,0	5,5	17,9	17,9	15,2	14,5	15,8	16,8	0,0	3,3	6,3	8	8	8	0	4	Ci., Cs.
11	58,1	38,9	9,3	18,7	18,3	15,4	14,5	15,7	16,7	0,0	9,8	11,8	8	9	9	0	2	Ci.
12	61,3	42,6	8,5	19,4	18,8	15,6	14,6	15,7	16,8	0,0	10,7	12,8	9	9	9	0	0	—
13	62,2	42,0	7,7	20,0	19,3	15,8	14,7	15,7	16,8	0,0	9,0	11,7	9	8	9	0	0	—
14	58,8	41,4	8,3	20,6	19,8	16,1	14,8	15,7	16,8	0,0	8,7	13,2	8	8	9	0	10	Sc., Ac., Ci.
15	54,0	33,8	11,6	20,7	19,9	16,3	14,8	15,7	16,8	0,2	4,0	6,2	8	7	7	0	10	St., Sc.
16	57,6	39,3	10,2	19,5	19,4	16,5	14,9	15,7	16,7	0,0	2,9	4,2	8	8	8	0	10	St., Sc.
17	59,7	37,7	3,7	19,6	19,4	16,6	14,9	15,7	16,7	0,0	5,6	9,0	8	8	8	0	3	St.
18	57,8	32,7	7,4	20,2	19,6	16,6	15,0	15,7	16,7	0,0	13,0	13,4	8	8	8	0	5	Sc., Ac.
19	52,8	33,2	9,9	19,8	19,5	16,8	15,0	15,6	16,7	0,0	5,8	6,6	8	8	8	0	10	Cu., Sc.
20	55,7	31,5	9,7	18,4	18,8	16,9	15,0	15,7	16,7	7,6	2,2	4,0	7	7	7	1	10	Cu., Sc., Ac.
21	53,1	32,4	12,6	17,8	18,2	16,9	15,1	15,6	16,7	5,1	0,9	3,1	6	7	8	1	10	Sc.
22	54,9	34,0	9,0	17,5	17,9	16,8	15,2	15,6	16,7	1,5	1,9	3,2	7	7	8	1	9	Cu., Sc.
23	57,4	36,6	8,3	17,0	17,5	16,7	15,2	15,7	16,7	0,2	1,9	2,8	5	8	6	1	10	St.
24	59,4	35,8	7,0	16,7	17,5	16,7	15,1	15,7	16,7	4,7	1,6	3,0	8	8	7	1	10	St.
25	61,0	39,7	7,0	16,4	17,2	16,5	15,4	15,7	16,7	2,6	1,8	2,5	8	8	8	1	4	Sc., Ac.
26	55,9	40,9	7,1	17,1	17,4	16,4	15,4	15,7	16,7	0,0	2,9	5,5	1	7	7	1	10	St.
27	55,4	39,6	7,0	17,9	17,9	16,4	15,4	15,7	16,7	0,0	3,5	6,5	6	7	7	0	10	—
28	54,2	37,5	9,2	18,6	18,5	16,5	15,5	15,7	16,7	0,0	3,0	7,0	7	8	8	0	9	Sc.
29	55,7	38,7	7,1	19,1	18,9	16,6	15,5	15,7	16,6	0,0	3,7	8,1	7	8	8	0	10	Sc., Ci.
30	60,5	40,9	7,8	19,4	19,0	16,7	15,5	15,7	16,6	0,0	2,8	2,7	6	8	9	0	10	St.
Médias ( 1.ª	55,81	37,05	5,87	16,07	16,49	14,74	14,41	15,80	16,82	—	4,4	7,1	7,5	7,9	7,8	—	4,5	—
das ( 2.ª	57,80	37,51	8,67	19,09	19,28	16,26	14,82	15,09	16,74	—	7,2	9,5	8,1	8,0	8,2	—	6,0	—
décadas ( 3.ª	56,75	37,61	8,21	17,75	18,00	16,02	15,53	15,08	16,08	—	2,4	4,4	6,1	7,6	7,6	—	9,2	—
Méd. do mês	56,79	37,52	6,90	17,84	17,92	15,87	14,85	15,72	16,75	—	4,7	6,9	7,2	7,8	7,9	—	6,6	—

Quantidade e natureza das nuvens - N, C

9 h		12 h		15 h		18 h		21 h		Meteoros
N.	C	N.	C	N.	C	N.	C	N.	C	
8	Ac., Ci., Cs.	8	Ac., Ci., Cs.	9	Ac., Ci., Cs.	10	Ac., As., Cs.	10	Ci., Cs.	☉ a; ⊕ p ☉ a.p ☉ a ☉ a ☉ a; ☉ a ☉ ⊕ a (☉) a; ⊕ a.p ☉ a; ⊕ p. ☉ p.np ☉ na; () p () a.p; ☉ p.np () a ☉ <sup>o</sup> na; ☉ a.p.np ☉ a.p; ☉ a.p; ☉ na.a.p.np ☉ a.p ☉ a; ☉ p ☉ a ☉ ☉ p; ☉ p ☉ <sup>o</sup> a ☉ a; ☉ <sup>o</sup> p ☉ <sup>o</sup> a Total da Precip. Ev. Piche Ev. Ord. 1. <sup>a</sup> dec. 8,0 46,2 50,5 2. <sup>a</sup> " 28,4 41,1 50,7 3. <sup>a</sup> " 16,5 41,5 65,5 Mês 52,9 128,6 166,5
10	Sc., Ac., As.	10	Ac., As.	10	Sc., Ac., As.	10	Sc., Ac., As., Ci.	9	Sc., Ac.	
10	Sc., Ac.	9	Sc., Ac.	7	Cu., Sc.	6	Sc., Ac.	0	—	
0	—	0	—	1	Cu.	2	Cu., Sc.	0	—	
0	—	0	Cu.	2	Sc., Cu.	1	Cu.	6	Ac.	
3	Ac., Ci., Cs.	10	Ac., As.	9	Cu., Sc.	8	Cu., Sc.	0	Ac.	
2	Ac., Ci.	3	Cu., Ci.	2	Cu., Sc.	1	Cu.	0	Ac.	
1	Cu., Ac.	8	Cu., Ci., Cs., Cc.	9	Cu., Sc., Ac., Ci.	9	Cu., Ac., Cc.	9	Sc., Ac.	
10	Cu., Cb., Ns., St., Sc.	10	St., Cu., Cb., Sc., Ac., Ci.	8	Cu., Sc.	3	Cu., Sc.	0	—	
0	—	1	Ci.	10	Cu., Cb., Cs.	3	Cu., Cb., Ci., Cs.	7	Cu., Sc., Ci.	
10	St., Ci., Cs., Cc.	10	Ci., Cs.	10	Cu., Cs., Ci.	7	Cu., Ci.	5	(a)	
1	Ci.	10	Ci., Cs.	10	Ci., Cs.	10	As., Ac.	4	As.	
3	Ac., As.	10	Cu., Sc., Ac., As., Ci.	10	Cu., Sc., Ac., As., Ci.	10	Cu., Sc., Ac., As., Ci.	10	Cu., Sc., Ac., As.	
9	Cu., Sc., Ac., Ci.	10	Cu., Sc., Ac., As.	10	Cu., Sc., Ac., As.	10	Cu., Sc., Ac., Ci.	10	(a)	
9	Cu., Ac., Ci.	8	Cu., Sc., Ac., Ci.	10	Cu., Sc., Ci.	10	Cu., Sc., Ac., Ci.	0	—	
3	Ac., Ci.	2	Ac., Ci.	9	Cu., Sc., Ac., Ci.	10	Cu., Sc., Ac., Ci., Cs.	10	(a)	
1	Cu., Sc., Ac.	5	Cu., Sc.	9	Cu., Sc.	5	Sc., Ac., Ci.	0	—	
2	Ac., Ci., Cs.	6	Cu., Sc., Ci., Cs.	8	Cu., Sc.	9	Cu., Sc., Ci.	10	(a)	
10	Cu., Sc., Ac., As., Ci.	10	Cb., Ns., Sc., As.	10	Sc., As., Ac.	10	Sc., As., Ac.	10	Sc., Ac.	
10	St., Ns., Cu., Cb.	10	St., Cu., Cb., Ac., Ci.	10	St., Cu., Cb.	10	St., Cu., Cb., Ci.	10	Cu., Sc.	
10	Cu., Cb., Ns., Ac.	10	Cb., Ns.	10	Cu., Sc., Ac.	10	Cu., Sc., Cs.	7	Cu., Sc.	
10	Cb., Ns., Ac., As.	10	Cu., Sc., Ac., As.	10	Cu., Sc., Ac., Ci.	10	St., Sc., Ac., As.	10	St., Sc., Cu.	
10	Cu., Sc., Ci.	10	Cu., Ci.	10	Cu., Ci., Cs.	10	Ci., Cs.	0	Cu.	
10	Cu., Ac., Cs., Ci.	10	Cu., Sc., Ac., As., Cs.	10	Cu., Sc., Ac., As., Ci., Cs.	10	Cu., Sc., Ac., As., Ci., Cs.	2	Ci., Cs.	
10	Cu., Sc.	7	Cu., Sc., Ci.	10	Cu., Sc.	9	Cu., Cb., Ac., Sc., Ci.	7	(a)	
6	Cb., Cu., Ac., Ci.	9	Cu., Cb.	8	Cu., Sc.	7	Cu., Sc., Ci.	2	Cu., Ci.	
10	Cu., Sc.	8	Cu., Sc.	6	Cu., Sc.	4	Cu., Sc., Ci.	0	—	
10	☉	9	Cu., Sc., Ac., Ci., Cs.	10	Cu., Sc., Ac.	10	Cu., Sc., Ac.	4	Sc., Cu.	
7	St., Sc., Ac., Ci.	8	Cu., Sc., Ci.	8	Cu., Sc., Ci.	4	Cu., Ci.	0	—	
10	Cu., Sc., Cu.	10	Cu., Sc.	10	Cu., Sc., Ci.	9	Cu., Sc., Ci.	10	(a)	
9	Sc., Ac., Ci.	7	Cu.	9	Cu., Sc.	1	Cu., Sc.	0	—	
4,4		5,9		6,7		5,5		4,1		
6,5		8,1		9,6		9,1		6,9		
9,5		8,9		9,2		7,6		5,8		
6,8		7,7		8,5		7,4		4,9		

10	Ac., Ci., Cc.	3	Cu., Ac., Ci.	10	Cu., Ci.	10	Cs., Ci.	10	Cs., Ci.	☉ a; ☉ p.np ☉ a.p (☉) a; ☉ p ☉ a; ☉ a ☉ ⊕ a () a.p ☉ na.a; ⊕ a () a () a.p () p () p ☉ <sup>o</sup> a ☉ na.a ☉ p.np ☉ <sup>o</sup> a; (☉) a; ☉ a.p (☉) a; ☉ a.p ☉ <sup>o</sup> a; ☉ <sup>o</sup> p; ☉ p; ☉ p ☉ <sup>o</sup> na.a; ☉ <sup>o</sup> p ☉ a ☉ a ☉ a; ☉ <sup>o</sup> p ☉ a Total da Precip. Ev. Piche Ev. Ord. 1. <sup>a</sup> dec. 1,9 45,9 70,7 2. <sup>a</sup> " 7,8 71,7 92,9 3. <sup>a</sup> " 14,1 24,0 41,4 Mês 2,8 159,6 208,0
10	St.	10	St., As.	10	St., Sc.	6	Sc.	2	Sc.	
0	—	0	Ci.	0	Cu.	2	Ci.	10	Ci.	
10	Ac., Ci.	7	Ci.	8	Ci.	8	Ac., Ci.	9	Ac., Ci.	
10	Ac., Cs.	7	Ci.	9	Cu., Ac., As., Ci.	2	Cu., Ac.	7	Cu., Ac.	
8	Cu., Sc.	8	Cu., Sc.	8	Cu., Sc.	1	Cu.	0	—	
0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	
0	—	1	Ci., Cs.	1	Ci.	8	Cs., Ci.	8	(a)	
10	St., Sc., Ci.	10	Ci., Cs.	9	Ci., Cs.	9	Ci., Cs.	2	Ci.	
1	Cs.	1	Cs.	0	Cu.	10	Ci., Cs.	2	(a)	
2	Ci., Cs.	0	Ci.	0	—	0	—	0	—	
0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	
0	—	0	—	0	Cu.	1	Cu.	0	—	
10	As., Ci., Cs.	5	Ac., Cs., Ci.	0	—	3	Cu.	10	Sc.	
10	Sc.	10	Cu., Sc., Ac.	10	Cu., Sc.	8	Sc., Sc.	10	(a)	
0	Cu., Ci.	1	Ci., Cs.	1	Cs.	1	Cu., Cs.	2	Ci.	
6	Ci.	7	Ci.	8	Ci., Cs.	10	Ac., Ci., Cs.	10	Ac., Ci., Cs.	
10	Sc., Ac., Ci.	10	Sc.	9	Sc., Cu.	10	Cu., Sc., Ac., Ci.	6	Sc., Ac.	
10	Cu., Sc., Ac.	10	Sc., As.	10	Cu., Sc., As.	9	Cu., Sc., Ac., As.	10	Ns.	
9	Cu., Sc., St., Ns., Ac., Ci.	10	Cu., Sc., Ns.	10	Cu., Sc., Ac.	10	St., Ns.	10	Cu., Sc. Cb.	
9	Cu., Sc., Ac., Ci.	10	Cu., Sc.	10	Sc., Cu.	9	Cu., Ac.	8	(a)	
10	Cu., Sc., Ac.	10	Cb., Sc.	10	Cu., Cb., Sc.	10	Cu., Cb., Sc., Ac., Ci.	10	(a)	
10	Cu., Cb., Sc., St.	8	Cu., Cb.	10	Cu., Sc.	7	Cu., Cb., Sc.	4	Cu., Cb., Sc.	
1	Sc.	4	Cu., Sc., Ac.	9	Cu., Cu., Ns., Ac.	10	Sc., Cu., Cb., Ac., Ci.	4	Sc., Cu., Cs.	
5	St., Ac.	6	Cu., Sc.	10	Cu., Sc., Cb., Ac.	8	Cu., Sc., Ac.	2	Ac., Ci., Cs.	
10	☉	1	Cu., Ac., Ci.	2	Cu., Ac., Ci., Cs.	4	Cu., Cb., Sc.	0	—	
10	☉	1	Ci. a W.	1	Cu., Cb., Ci.	3	Cu., Ci.	9	St.	
8	Cu., Sc.	1	Ci.	6	Ac., Ci.	9	Ci., Cc.	2	Ci.	
10	Cu., Sc., Ci.	10	Cu., Sc., Ci., Cs.	10	Cu., Sc., Ci.	9	Cu., Ac., Ci., Cs.	10	Ns.	
10	Cu., Ac., Ci., Cs.	10	Cu., Sc., Ac., Ci.	6	Cu., Ci.	1	Cu., Ac.	2	Cu., Sc.	
5,9		4,7		5,5		5,6		5,8		
5,7		5,5		4,8		5,2		5,8		
8,2		6,1		7,4		7,0		5,1		
6,6		5,4		5,9		5,9		5,5		

(a) Nuvens não identificáveis por obscuridade.

Dia	Temp. de radiação (°C)	Temperatura na relva (°C)		Temperatura do terreno na profundidade 9 h (°C.)						Precipitação R 9h-9h (m m)	Evaporação 9h-9h (m m)		Visibilidade V			Estado do solo E 9 h	6 h		
		Máx. ao sol	Máx.	Mín.	0,4 m	0,7 m	1,5 m	5 m	6 m		10 m	Piche	Ordinário	9 h	12 h		15 h	N.	C
1	51,4	32,4	3,5	18,9	19,2	16,8	15,6	15,7	16,6	0,0	3,9	6,2	7	8	7	0	10	Sc., Ac., Ci., Cs.	
2	51,5	28,0	13,5	18,1	18,5	16,9	15,6	15,7	16,6	4,2	1,4	3,5	3	5	8	1	10	≡	
3	56,4	40,8	5,2	17,1	18,0	16,9	15,7	15,8	16,6	0,8	2,1	3,9	8	8	8	1	8	Cu., Sc., Ac.	
4	46,0	26,2	14,0	18,3	18,2	16,9	15,7	15,7	16,6	0,4	2,6	5,8	7	7	5	1	10	St.	
5	60,2	43,4	7,8	17,5	18,0	16,9	15,6	15,7	16,6	0,3	1,1	1,7	6	8	8	0	10	St., Ac., Ci.	
6	59,0	39,0	9,0	18,7	18,4	16,9	15,8	15,8	16,6	0,0	3,2	7,1	7	8	8	0	6	St., Ac., Ci.	
7	57,4	45,5	6,2	18,7	18,8	17,0	15,8	15,8	16,6	0,0	3,7	5,9	8	8	8	0	10	Sc.	
8	59,5	47,1	4,1	19,4	19,4	17,0	15,8	15,8	16,6	0,0	4,8	7,0	8	8	8	0	1	Ci.	
9	58,6	42,5	9,3	20,4	19,8	17,1	15,8	15,8	16,5	0,0	5,3	9,1	8	8	8	0	10	St.	
10	56,2	47,0	6,7	20,7	20,2	17,3	15,9	15,8	16,6	0,0	3,9	6,4	8	8	8	0	10	Cu., Sc.	
11	61,0	49,0	8,7	20,9	20,4	17,4	15,9	15,8	16,6	0,0	4,8	8,2	7	8	8	0	10	St.	
12	55,7	43,1	12,4	21,7	20,9	17,6	16,0	15,8	16,6	0,0	4,0	9,0	8	8	8	0	10	St.	
13	60,5	43,7	11,5	22,0	21,2	17,8	16,0	15,8	16,5	0,0	4,2	6,8	8	8	9	0	10	St.	
14	60,7	43,8	10,0	21,9	21,1	18,0	16,0	15,8	16,5	0,0	4,0	7,1	7	8	8	0	10	St., Sc.	
15	53,0	39,8	14,3	21,7	21,1	18,2	16,2	15,8	16,5	3,6	3,4	5,4	8	8	9	1	10	St., Sc.	
16	56,6	—	2,9	20,5	21,0	18,2	16,1	15,9	16,5	0,0	4,2	7,5	8	8	8	0	8	Sc., Ac., Ci.	
17	59,3	37,0	15,1	21,2	20,8	18,2	16,1	15,9	16,5	6,4	4,1	7,6	7	8	6	1	10	St., Cb., Ci.	
18	54,7	42,4	9,2	19,8	20,2	18,3	16,2	15,9	16,5	2,0	2,2	5,4	8	8	8	0	10	Cu., Sc., Ac.	
19	61,0	46,2	—	19,5	20,1	18,2	16,3	15,9	16,5	0,0	4,1	7,0	8	8	8	0	6	Ci.	
20	64,8	50,2	8,2	20,4	20,3	18,2	16,4	15,9	16,5	0,0	7,4	10,4	8	8	8	0	1	Ci.	
21	62,6	50,0	10,8	21,0	20,6	18,2	16,4	15,9	16,5	0,0	6,1	9,0	8	8	8	0	9	Cu., Sc., Ac., Ci.	
22	62,3	48,9	11,9	21,8	21,1	18,3	16,4	15,9	16,5	0,0	7,2	9,1	8	8	8	0	8	Sc., Ac., Ci.	
23	64,0	37,6	13,4	21,2	21,2	18,4	16,5	15,9	16,5	25,4	7,3	12,9	9	9	8	1	9	Cu., Sc., Ac., Ci.	
24	60,7	43,5	12,0	20,1	20,5	18,5	16,5	15,9	16,5	4,9	5,4	7,7	9	7	9	1	9	Sc., Ac., Ci.	
25	63,9	41,1	11,7	19,7	19,9	18,5	16,6	15,9	16,5	4,7	2,4	4,8	7	7	7	1	10	Sc.	
26	57,5	39,0	10,4	19,6	20,0	18,4	16,7	15,9	16,5	0,0	3,0	5,4	7	8	7	0	10	Sc.	
27	56,5	41,0	7,0	19,4	19,8	18,4	16,6	16,0	16,4	0,0	2,5	4,8	8	8	8	0	0	—	
28	61,9	42,0	9,3	20,3	20,1	18,4	16,7	16,0	16,4	0,0	4,0	6,6	8	8	8	0	2	Cu., Sc.	
29	57,6	42,1	11,9	20,7	20,5	18,4	16,8	16,0	16,4	0,0	3,6	7,1	4	6	7	0	10	St.	
30	57,6	43,4	12,6	22,0	21,1	18,4	16,8	16,0	16,4	0,0	3,1	6,2	5	8	8	0	10	St.	
31	58,1	44,5	13,6	23,0	21,9	18,6	16,8	16,1	16,5	0,0	2,9	6,6	6	7	7	0	10	St.	
Médias das décadas 1. <sup>a</sup> 2. <sup>a</sup> 3. <sup>a</sup> Méd. do mês	55,62 58,75 60,25 58,26	39,19 45,91 45,01 42,01	7,95 10,26 11,55 9,87	18,78 20,96 20,80 20,20	18,85 20,71 20,61 20,07	16,97 18,01 18,41 17,82	15,75 16,12 16,62 16,17	15,76 15,85 15,95 15,86	16,50 16,52 16,40 16,52	— — — —	5,2 4,2 4,5 5,9	5,7 7,4 7,5 6,8	7,0 7,7 7,2 7,5	7,6 8,0 7,6 7,7	7,6 8,0 7,7 7,8	— — — —	8,5 8,5 7,9 8,5		

JUNHO VI

1	62,5	42,8	14,2	23,1	22,3	18,8	17,0	16,1	16,4	0,0	3,5	5,8	6	7	8	0	10	St.
2	60,5	44,8	6,5	22,6	22,5	19,0	17,0	16,1	16,5	0,0	4,3	7,4	8	9	9	0	0	—
3	53,5	33,0	13,6	23,0	22,2	19,1	17,0	16,1	16,4	1,9	3,5	8,0	3	6	8	1	10	Cu., Sc.
4	58,5	41,8	6,5	20,3	21,2	19,2	17,0	16,1	16,4	1,6	3,1	4,1	8	8	8	0	10	Cu., Sc., Ci.
5	58,5	42,4	—	20,4	20,7	19,2	17,0	16,2	16,5	0,0	4,5	6,3	6	9	9	0	10	Sc., Ac., Ci., Cc.
6	56,7	32,4	11,8	21,2	21,0	19,0	17,1	16,2	16,4	11,6	5,5	9,2	7	7	7	1	10	St., Ns., As.
7	57,8	32,7	9,4	19,4	20,3	19,0	17,1	16,2	16,5	14,8	2,4	6,6	7	8	8	1	6	Cu., Cb., Ac., Ci.
8	43,6	28,1	13,8	19,3	19,8	18,9	17,2	16,2	16,4	11,4	2,6	6,7	8	8	7	1	9	Sc., Cu., Ac., Ci.
9	58,3	35,6	10,6	18,2	19,2	18,8	17,2	16,2	16,4	14,4	1,6	4,3	7	8	8	1	10	Cu., Cb., Sc.
10	60,0	37,7	5,7	18,4	19,3	18,7	17,4	16,2	16,4	0,0	3,4	6,4	8	8	8	1	2	Ci.
11	59,2	44,5	5,6	18,1	19,0	18,5	17,3	16,3	16,4	0,0	4,5	5,0	8	8	8	0	3	Ci.
12	60,0	40,2	7,2	19,4	19,5	18,5	17,4	16,3	16,4	0,0	5,5	8,0	7	8	7	0	7	Sc., Ci.
13	59,9	42,0	9,3	20,7	20,3	18,5	17,4	16,3	16,4	0,0	3,9	5,5	8	8	8	0	4	Sc., Ac., Ci.
14	59,0	42,7	13,2	21,9	21,1	18,6	17,4	16,3	16,4	0,0	4,0	7,8	5	7	8	1	10	St.
15	59,0	42,2	14,0	23,0	22,0	18,8	17,5	16,3	16,4	0,0	2,8	4,5	5	6	7	0	10	St.
16	60,1	40,7	14,4	23,0	22,2	19,0	17,5	16,3	16,4	vest. 9	2,4	5,0	4	7	7	0	10	St.
17	30,9	24,5	15,3	23,0	22,2	19,3	17,4	16,4	16,4	0,0	2,7	5,0	5	7	7	0	10	Sc.
18	55,3	36,0	14,7	21,1	21,4	19,4	17,5	16,4	16,4	3,3	1,5	1,5	6	7	8	1	10	St.
19	58,7	38,5	9,7	20,2	20,7	19,5	17,5	16,4	16,4	0,0	3,0	2,7	8	8	8	0	4	St., Sc.
20	56,2	39,0	13,4	20,8	20,7	19,3	17,5	16,4	16,4	1,7	2,6	3,5	7	8	8	0	10	Sc.
21	62,0	42,9	13,7	21,7	21,2	19,2	17,5	16,5	16,4	1,7	4,5	7,7	7	8	8	1	10	≡
22	63,6	46,7	11,9	22,3	21,8	19,3	17,6	16,5	16,4	0,0	4,3	7,7	8	9	9	0	3	Ci.
23	64,8	47,7	10,2	23,5	22,5	19,5	17,7	16,5	16,4	0,0	8,7	12,0	8	8	8	0	1	Ci.
24	58,1	43,2	13,7	24,3	23,1	19,6	17,6	16,5	16,4	0,0	7,6	10,6	3	7	7	0	10	≡
25	59,6	41,8	13,4	24,4	23,4	19,9	17,7	16,5	16,4	0,0	3,1	5,0	3	7	8	0	10	St.
26	60,0	46,6	12,4	24,9	23,6	20,0	17,7	16,5	16,4	0,0	3,5	7,6	3	7	7	0	10	St.
27	62,0	50,0	12,6	25,3	24,0	20,2	17,8	16,5	16,4	0,0	3,4	7,0	8	8	8	0	10	Sc.
28	63,0	52,9	12,0	25,6	24,3	20,4	17,9	16,6	16,4	0,0	6,0	9,7	8	8	8	0	0	Ci.
29	60,4	50,6	11,6	25,9	24,6	20,6	18,0	16,6	16,4	0,0	6,3	10,4	7	7	7	0	10	St.
30	58,7	44,6	10,3	25,7	24,7	20,8	18,0	16,7	16,4	0,0	4,9	7,9	7	7	8	0	10	Sc.
Médias das décadas 1. <sup>a</sup> 2. <sup>a</sup> 3. <sup>a</sup> Méd. do mês	56,99 55,85 61,22 58,01	37,15 39,05 46,70 40,95	10,25 11,88 12,18 11,40	20,59 21,12 24,56 22,02	20,85 20,91 25,52 21,69	18,97 18,94 19,95 19,29	17,10 17,44 17,75 17,45	16,16 16,54 16,54 16,55	16,45 16,40 16,40 16,41	— — — —	5,4 5,5 5,2 4,0	6,5 4,9 8,6 6,6	6,8 6,5 6,2 6,4	7,8 7,4 7,6 7,6	8,0 7,6 7,8 7,8	— — — —	7,7 7,8 7,4 7,6	