

Observações Meteorológicas, Magnéticas e Sismológicas

ANO DE 1952

1.ª Parte — OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS

VOLUME XCI



COIMBRA
IMPRESA DE COIMBRA, LIMITADA
1955

INDICE

Observações Meteorológicas, Magnéticas e Sismológicas

ANO DE 1952

1.ª Parte — OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS

VOLUME XCI



INSTITUTO GEOLÓGICO DA UNIVERSIDADE DE COIMBRA

Observações Meteorológicas,
Magnéticas e Sismológicas

ANO DE 1952

1.ª Parte — OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS

VOLUME XXI



COIMBRA

ÍNDICE

	Págs.
Advertência	V
Mapas de apuramento mensal:	
Pressão atmosférica	2
Temperatura do ar	8
Humidade relativa	14
Direcção e velocidade do vento	20
Insolação	32
Precipitação	38
Quadros complementares	42
Aerologia:	
Lançamento de balões pilotos	56
Mapas de apuramento anual	64

INDICE

Avant-propos

Mapa de agencias bancarias

Temas seleccionados

Temas de debate

Historia reciente

Historia e instituciones de la zona

Historia

Geografía

Química y biología

Temas de

Lenguaje de la zona

Mapa de agencias bancarias

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

ADVERTÊNCIA

No presente volume XCI da 1.^a Parte das *Observações Meteorológicas, Magnéticas e Sismológicas*, publicam-se os resultados das observações meteorológicas feitas em 1952 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 Morais.

Artífice — Humberto Ribeiro da Cruz.

Contínuo de 1.^a classe — Álvaro José Adriano.

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

Meteorologista de 1.^a classe — Lic. Alberto Barata Pereira, Engenheiro Geógrafo.

Meteorologista de 1.^a classe — Dr. Manuel Teles Antunes, desde 20 de Outubro de 1951.

Meteorologista de 2.^a classe — Lic. Vitorino Gomes de Seíça Santos.

Observador de 2.^a classe — Armando Ferraz de Carvalho.

Observador de 2.^a classe — Manuel Humberto Camões Costa.

Ajudante de Meteorologista de 2.^a classe — João Cebolais Neto.

Ajudante de Meteorologista de 2.^a classe — Henrique Lopes Paula de Matos.

Posição do Instituto Geofísico — O Instituto Geofísico da Universidade de Coimbra está situado na Avenida Dr. Dias da Silva (Cumiada), 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 $40^{\circ} 12' 25''$ N; longitude, 33 min. 41 seg. a W de Greenwich; altitude acima do nível médio do mar da placa NP Obs.^o Met.^o 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.^a Parte — Magnetismo Terrestre.

Horas das observações — Durante o ano de 1952 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 mercúrio, tipo Fortin, construído em 1864 por Adie, de Londres, com tubo de 18 mm de diâmetro e a correcção de zero da escala de $-0,13$ mm; b) um barómetro de escala compensada, com o n.^o A-1076, de correcção nula, construído por R. Fuess, de Berlim; c) um barógrafo de modelo grande, com o n.^o 124481, construído também por R. Fuess, de Berlim, de rotação em 24 h. O nível do mercúrio, nas tinas de ambos os barómetros, está à altura de 0,85 m acima do sobrado, ou seja a $H_p = 140,46$ m acima do nível médio do mar.

A pressão atmosférica existente às horas das observações obtém-se adicionando algébricamente 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 os barómetros, os valores da pressão atmosférica correspondentes às horas em que não se 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 dos barómetros (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 jogo de termómetros: seco e molhado (não aspirados) e de máxima e de mínima (este de álcool e com índice); com o termógrafo Fuess n.^o 114976 e com o termohigrógrafo n.^o 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 obtêm-se entrando com as leituras, feitas no psicrómetro, 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 centígrados, e os da humidade relativa, em centésimos de 0 a 100, 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 registadas 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 $H_a = 151,70$ m acima do n. m. do m.

A velocidade e a pressão instantâneas do vento são também registadas por 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 há menos de metade do céu coberto se deitam 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 $V = 72 \left(\frac{l^5}{L^2} \right)^{0,208}$ 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° em 10° 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 incendiados, 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 em baixo, em que o balão foge facilmente do campo do óculo, ou se apaga a luz.

Insolação — O tempo durante o qual o Sol esteve descoberto em cada hora de cada dia (insolação horária) é medido sobre os gráficos retirados de um heliógrafo Campbell-Stokes construído por Negretti & Zambra, de Londres e instalado sobre a plataforma donde sobressai o catavento de anemógrafo universal a 8 m acima do solo. A montagem do instrumento e a medição dos gráficos foi feita de harmonia com as instruções do «Meteorological Observer's Handbook», do Meteorological Office, de Londres, págs. 97 a 105, 1942.

Nos mapas figuram, expressas em horas, além da insolação horária, a insolação diária (soma de todos os valores horários) e a percentagem de insolação, que é cem vezes o quociente da insolação diária pela insolação máxima possível; esta, é referida ao horizonte astronómico e deduz-se, para cada dia do ano, das Efemérides Astronómicas do Observatório Astronómico da Universidade de Coimbra. Figuram ainda, para cada mês, os totais horários e as médias horárias. Já dissemos que as horas são de tempo verdadeiro local.

Precipitação — Mede-se com um udómetro 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^2 de superfície receptora, a $h_r = 1,20$ m de altura do solo, ou seja a $H_r = 141,92$ m 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 se o total de precipitação indicado por um dos aparelhos coincide com o indicado pelo outro; e procurando as causas das possíveis discrepâncias (descargas defeituosas do udógrafo, por exemplo), afim de averiguar qual tenha sido a precipitação real. 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 da 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 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 retirando os termómetros do terreno. 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 cm² 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; 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, nimbostratos; Cu, cúmulos; e Cb, cumulonimbus.

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 quociente 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 = 5 ou 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 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) trovoada; 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), in *Publicações do Observatório Central Meteorológico*, Vol. 1 — N.º 1, Lisboa, 1938.

O mapa das *Normais e desvios dos elementos climatéricos em 1952* dá-nos as médias mensais e anuais para 1952, 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 1952) 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 o *brilho do Sol (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:

← ... agulhas de gelo.	● ... chuva.
∩ ... arco iris.	☉ ... chuvisco.
☾ ... aurora boreal.	☼ ... aguaceiro de chuva.
☾ ... coroa lunar.	▲ ... saraiva.
⊙ ... coroa solar.	☩ ... trovoada.
┌ ... geada.	☩ ... vento forte.
△ ... granizo.	() ... ar puro.
⊕ ... halo solar.	
☾ ... halo lunar.	n ... durante a noite.
* ... neve.	a ... durante a manhã.
≡ ... nevoeiro.	p ... durante a tarde.
∞ ... bruma seca.	na ... durante a noite, depois da meia noite.
∩ ... orvalho.	np ... durante a noite, antes da meia noite.
< ... relâmpagos sem trovões.	

Nota: Estes sinais referem-se aos fenómenos produzidos no local do Instituto. Quando se observem *sòmente* na vizinhança do mesmo, serão indicados dentro do parêntesis (). Os números 0, 1 e 2, escritos como expoentes, indicam a intensidade do fenómeno. As definições adoptadas são as que figuram nas *Descrições dos Hidrometeoros*, in *Publicações do Observatório Central Meteorológico*, Vol. 1 — N.º 1, Lisboa, 1938.

Coimbra, Maio de 1955.

O DIRECTOR,
Prof. Dr. José Custódio de Morais

1952

MAPAS DE APURAMENTO MENSAL

PRESSÃO ATMOSFÉRICA (900 ou 1000 mb +)

JANEIRO I

1952

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	10,1	10,0	10,0	10,1	10,1	10,2	11,0	11,6	12,7	13,0	13,3	12,9	11,8	11,8	11,7	12,0	12,2	12,5	12,4	12,6	13,0	13,3	13,3	12,5	11,8	13,3	10,0	3,3	
2	12,2	12,0	12,0	11,7	10,9	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,5	09,4	09,1	08,2	08,1	07,9	08,0	08,1	08,3	08,7	08,9	09,0	08,9	08,8	09,7	12,2	07,9	4,3	
3	08,5	08,3	08,3	07,6	07,5	07,0	07,2	07,6	08,2	08,7	09,5	09,3	08,8	08,7	08,6	08,6	09,0	10,2	10,8	11,4	11,7	12,0	12,1	09,2	12,1	07,0	5,1		
4	12,1	12,6	13,0	13,1	13,1	13,9	14,5	14,4	15,8	16,4	17,1	16,9	16,5	16,0	15,8	15,8	16,2	16,7	17,2	18,2	18,6	18,6	18,6	18,6	15,8	18,6	12,1	6,5	
5	18,6	18,7	18,7	18,7	18,3	17,8	18,0	18,2	18,3	18,4	18,5	18,2	17,4	16,8	16,5	16,4	16,5	16,6	16,5	16,5	16,1	15,9	15,9	16,1	17,4	18,7	15,9	2,8	
6	15,4	15,5	15,2	14,9	14,5	14,6	14,7	14,7	14,9	15,1	15,2	14,2	13,5	12,8	12,1	12,2	12,3	12,6	12,7	13,4	14,2	14,3	14,7	14,9	14,1	15,5	12,1	3,4	
7	14,6	14,6	15,4	15,5	15,5	15,9	16,9	17,3	17,8	18,2	18,2	18,2	17,8	17,3	17,1	17,2	18,0	18,1	18,2	19,3	19,5	19,5	19,5	19,9	18,7	17,5	19,8	14,6	5,2
8	19,8	19,7	19,7	19,6	19,6	19,6	19,6	19,8	20,6	20,8	20,9	19,9	19,5	18,3	18,1	17,8	17,4	17,3	17,2	17,1	17,1	17,0	17,0	16,3	18,7	20,9	16,3	4,6	
9	15,6	15,0	14,5	14,1	13,2	12,8	12,3	12,4	12,7	13,0	13,7	12,1	12,1	12,0	11,9	11,9	12,1	12,6	13,0	13,3	14,2	14,4	14,4	14,5	13,2	15,6	11,9	3,7	
10	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,6	14,5	15,3	15,5	15,6	15,5	15,2	14,1	13,1	13,2	13,1	13,1	13,1	13,1	13,1	13,2	13,3	13,3	13,4	13,3	14,1	15,6	13,1	2,5
11	12,9	12,4	11,9	11,0	10,7	10,6	10,5	10,4	10,4	10,3	10,5	10,0	08,9	08,1	07,7	07,2	06,6	06,3	06,6	05,9	05,7	04,7	04,0	03,4	08,6	12,9	03,4	9,5	
12	03,1	02,0	00,8	00,1	99,2	98,8	98,4	98,1	97,3	97,1	96,3	96,1	95,0	93,8	93,3	93,7	93,6	93,7	93,5	94,0	93,9	94,3	94,6	94,6	96,5	03,1	93,3	9,8	
13	94,5	95,4	96,3	97,1	98,3	99,1	00,1	00,9	02,1	02,5	03,6	03,4	03,6	03,7	04,7	05,1	06,4	07,2	08,1	09,1	09,8	10,5	10,8	11,6	03,1	11,6	94,5	17,1	
14	11,6	11,5	11,9	12,0	12,7	12,2	13,2	14,0	14,5	15,0	14,9	14,7	14,0	13,7	13,5	13,4	14,0	14,1	14,4	15,1	15,5	15,4	15,5	15,3	13,8	15,5	11,5	4,0	
15	15,2	15,1	15,0	14,9	14,8	14,6	15,0	15,4	15,8	15,8	15,9	15,8	14,6	14,2	13,7	13,7	13,8	13,8	14,1	14,1	13,8	14,1	14,2	14,3	14,7	15,9	13,7	2,2	
16	13,5	13,5	13,0	12,7	12,3	11,9	12,1	12,3	12,5	12,9	12,9	12,1	11,5	10,4	10,3	10,0	09,7	09,5	10,0	10,2	10,1	10,1	10,1	09,8	11,4	13,5	09,5	4,0	
17	09,1	08,9	08,2	07,7	07,6	07,3	07,3	07,6	07,6	08,0	08,7	08,7	08,0	07,7	07,4	07,7	08,0	08,1	08,3	08,4	08,5	08,5	09,3	09,3	08,2	09,3	07,3	2,0	
18	09,2	09,1	09,0	09,6	09,9	09,9	10,7	11,6	12,3	12,7	13,0	13,0	12,3	11,7	11,5	11,6	11,8	12,6	13,3	13,6	13,9	13,9	14,0	14,0	11,8	14,0	09,0	5,0	
19	13,7	13,4	13,3	13,3	13,3	13,1	13,3	13,4	13,8	13,7	14,1	13,8	13,0	12,5	11,8	11,8	11,7	12,0	12,0	11,9	11,9	11,9	11,9	11,5	12,8	14,1	11,5	2,6	
20	11,1	10,6	10,2	10,2	10,2	09,8	09,8	09,4	09,4	09,2	09,3	08,2	07,1	05,8	05,1	04,6	04,1	03,4	03,4	03,4	03,5	03,4	03,5	03,1	07,0	11,1	03,1	8,0	
21	02,4	01,7	01,7	01,6	00,8	00,7	00,9	01,1	01,4	01,7	01,1	00,6	01,2	02,4	01,8	02,1	02,2	02,6	03,3	04,2	04,7	05,0	05,3	05,3	02,3	05,3	00,6	4,7	
22	05,6	05,5	05,5	05,5	05,5	05,4	05,6	05,7	05,8	05,9	05,8	05,3	04,7	03,9	03,1	03,1	03,3	03,3	03,5	03,4	03,0	02,9	02,8	04,5	05,9	02,8	02,8	3,1	
23	02,1	01,3	01,3	01,0	00,1	99,5	98,9	98,2	98,2	98,0	97,8	96,9	95,9	95,7	95,0	94,9	94,9	94,8	94,7	94,5	93,9	93,8	92,7	92,0	96,9	02,1	92,0	10,1	
24	90,7	89,6	88,4	87,1	85,8	85,7	85,2	85,5	85,6	85,7	85,7	85,1	84,5	83,9	83,3	83,3	84,2	84,6	85,4	85,9	86,3	86,7	87,0	86,9	85,9	90,7	83,3	7,4	
25	86,9	86,5	86,3	86,0	86,0	85,9	85,9	86,3	86,8	86,8	87,3	87,3	87,0	86,9	86,3	86,7	87,0	87,0	87,0	86,9	87,0	87,1	86,8	86,7	87,3	85,9	87,3	85,9	1,4
26	86,5	85,8	85,8	85,4	85,1	85,0	84,7	84,9	85,2	85,3	84,5	84,2	83,1	82,7	81,9	82,0	82,1	82,2	82,4	82,5	82,4	83,1	83,3	84,0	86,5	81,9	86,5	81,9	4,6
27	83,2	83,2	83,5	84,5	85,0	85,8	86,9	88,0	89,0	89,9	91,1	91,4	91,2	91,2	91,2	91,2	91,3	93,0	93,6	94,8	95,3	96,1	96,6	97,4	97,9	90,5	97,9	83,2	14,7
28	97,9	97,9	98,2	98,3	98,8	98,7	98,8	99,4	00,3	00,4	00,9	01,0	00,1	99,8	99,7	99,7	99,8	99,9	00,2	00,4	00,6	00,6	00,7	00,6	99,7	01,0	97,9	01,0	3,1
29	00,3	00,2	99,9	99,1	99,0	98,6	98,5	98,0	98,1	97,9	97,8	97,3	96,2	96,2	96,6	96,7	97,5	97,7	97,8	98,0	97,9	97,9	97,9	98,0	00,3	96,2	4,1	4,1	
30	97,9	97,7	97,6	96,8	96,4	96,3	96,4	96,7	97,5	97,7	98,3	98,6	98,8	98,9	98,3	99,1	00,2	00,4	01,4	01,9	02,3	02,9	02,9	02,5	99,1	02,9	96,3	6,6	
31	02,5	01,9	01,9	01,8	01,8	01,7	01,6	02,2	02,1	02,3	02,8	02,6	01,8	01,6	01,2	01,4	01,8	02,2	02,5	02,7	02,9	02,8	02,8	02,2	02,2	02,9	01,2	1,7	
Médias das décadas	14,1	14,1	14,1	14,0	13,7	13,7	13,9	14,2	14,7	15,0	15,2	14,6	14,1	13,5	13,5	13,5	13,6	13,8	13,9	14,5	14,6	14,7	14,8	14,7	14,2	16,2	12,1	05,7	6,4
Méd. do mês	06,2	05,9	05,5	05,7	05,5	05,4	05,6	05,8	06,2	06,4	06,6	06,2	05,6	05,2	04,9	04,6	05,2	05,4	05,6	06,0	06,2	06,5	06,2	05,8	05,8	08,4	05,2	05,2	5,4

FEVEREIRO II

1952

1	02,7	02,7	02,6	02,5	02,6	02,5	02,7	03,4	04,2	04,3	04,7	04,7	04,5	04,1	03,7	03,9	04,4	04,7	04,8	05,5	05,5	05,7	06,0	06,1	04,1	06,1	02,5	3,6
2	06,1	06,2	06,3	06,3	06,3	06,2	07,2	07,2	07,2	07,7	07,8	07,0	06,6	06,5	06,0	06,2	06,5	06,6	06,8	06,7	06,5	06,6	06,7	06,7	06,7	07,9	06,0	1,9
3	06,7	06,7	06,7	05,6	05,6	05,7	05,9	06,1	06,9	07,2	07,1	07,1	06,7	05,9	05,6	05,8	05,9	06,0	06,0	06,3	06,4	06,7	06,8	06,9	06,4	07,2	05,6	1,6
4	06,8	06,2	06,2	06,2	06,2	06,2	06,2	07,3	07,4	07,4	08,0	07,6	07,1	06,9	06,6	06,5	06,6	06,9	07,5	08,5	08,7	09,6	10,8	11,2	07,4	11,2	06,2	5,0
5	11,2	11,2	11,2	11,3	11,4	12,1	12,6	13,9	14,1	14,7	15,0	14,5	14,5	14,0	13,5	13,6	13,7	13,8	13,8	13,9	14,3	14,3	15,1	15,1	13,5	15,1	11,2	3,9
6	14,6	14,5	14,2	13,9	13,9	13,8	13,7	14,1	14,6	15,1	15,1	15,0	14,4	13,8	13,4	13,4	13,5	13,7	13,7	13,7	13,8	13,8	14,0	15,1	13,4	14,7	1,7	
7	13,8	13,8	13,8	13,8	13,3	13,5	13,7	13,7	13,6	13,7	13,8	13,1	12,2	11,4	11,0	11,1	11,1	11,0	11,1	11,0	10,9	10,8	12,4	13,8	10,8	13,8	10,8	3,0
8	10,1	09,6	09,6	09,6	09,6	09,5	09,6	09,7	10,3	10,4	10,5	10,2	09,3	08,3	07,9	07,9	08,0	08,1	08,4	08,8	09,1	09,1	09,2	09,1	09,3	10,5	07,9	2,6
9	09,0	08,4	08,4	08,3	08,3	08,2	08,5	08,7	08,9	09,0	08,9	08,9	08,3	07,3	07,1	07,0	06,9	07,0	07,1	07,1	07,2	07,2	07,3	06,8	07,9	09,0	06,8	2,2
10	06,1	05,5	05,8	05,8	05,8	05,8	06,0	06,1	06,3	06,3	06,3	06,3	05,6	04,6	03,8	03,7	03,7	03,8	04,3	04,2	03,4	03,4	03,3	02,9	05,0	06,3	02,9	3,4
11	02,5	02,2	01,8	00,9	00,6	99,9	99,8	99,4	99,4	99,5	99,5	98,4	96,6	95,5	95,4	95,2	95,1	95,0	95,2	95,0	94,6	94,5	94,5	94,1	97,7	02,5	94,1	8,4
12	93,0	92,8	92,3	91,5	91,5	91,4	91,3	91,3	91,5	91,7	91,7	91,1	90,7	90,0	89,3	89,3	89,1	89,1	89,4	89,5	89,6	89,8	8					

PRESSÃO ATMOSFÉRICA (900 ou 1000 mb +)

1952

MARÇO III

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	04,4	04,3	04,0	03,5	03,4	03,4	03,1	03,3	03,4	03,6	03,8	03,7	02,8	01,1	01,1	00,5	00,5	00,7	00,8	01,2	01,2	01,2	01,1	00,7	02,4	04,4	00,5	3,9	
2	00,4	00,1	99,3	99,0	99,0	99,0	99,0	99,1	99,1	98,9	98,9	98,5	97,5	96,4	95,9	95,4	96,5	96,2	96,2	97,4	96,1	96,1	96,1	96,2	96,3	90,4	95,7	4,7	
3	95,6	95,6	95,3	95,4	95,4	95,6	95,6	96,0	96,3	96,2	96,2	96,2	95,9	95,1	95,1	95,4	96,5	96,8	96,7	97,4	97,7	97,7	98,0	98,0	96,7	98,0	95,1	2,9	
4	98,1	98,5	98,8	98,8	99,1	99,5	99,4	00,2	00,5	00,6	00,9	01,2	01,2	00,7	00,3	00,3	00,4	01,1	01,6	02,2	02,5	03,2	03,2	03,2	00,7	03,2	98,1	5,1	
5	03,2	03,2	03,2	03,2	03,5	03,9	04,0	04,8	04,9	04,9	04,8	05,2	05,1	04,6	04,5	04,4	04,4	04,4	04,4	04,6	04,6	04,9	04,9	04,9	04,4	05,2	03,2	2,0	
6	04,9	04,7	04,3	03,5	03,4	03,7	03,6	03,6	03,5	03,7	04,1	03,5	02,9	02,5	01,9	01,4	04,4	00,9	01,0	01,0	01,1	01,5	01,3	00,5	02,7	04,9	00,5	4,4	
7	00,9	00,4	00,0	00,0	99,7	99,9	99,9	00,2	00,2	00,5	00,0	00,3	00,2	00,1	99,4	99,4	99,5	99,7	00,0	00,6	00,5	00,5	00,4	00,4	00,1	00,9	99,4	1,5	
8	99,6	99,5	98,7	98,2	98,9	97,9	97,7	97,8	97,5	98,2	98,8	98,1	97,5	97,1	96,3	95,6	96,0	95,7	96,4	96,4	97,1	97,5	98,0	98,9	97,6	98,6	95,6	4,0	
9	99,3	00,1	00,2	00,3	00,3	00,7	01,4	01,8	02,5	02,8	03,6	03,9	03,8	02,9	02,9	02,9	02,9	02,6	02,8	03,2	03,4	03,3	03,0	02,3	03,9	99,3	99,3	4,6	
10	02,5	02,3	01,9	01,6	01,5	01,4	01,5	01,6	02,3	02,2	01,7	01,4	00,6	99,4	98,7	98,0	97,8	98,2	98,3	98,3	98,2	98,2	98,1	97,0	00,1	02,5	97,0	5,5	
11	96,6	95,9	94,8	93,3	93,0	92,3	91,6	90,9	90,6	89,9	89,3	88,5	88,2	88,4	88,4	89,8	91,2	91,7	92,7	93,6	94,5	95,0	95,8	96,3	92,2	96,6	88,2	8,4	
12	96,7	97,5	97,5	97,7	97,8	98,2	98,8	99,2	99,4	99,4	99,5	99,4	99,1	99,0	99,1	99,1	99,1	99,1	99,1	99,3	00,3	00,4	00,7	01,0	01,8	02,3	02,4	99,4	5,7
13	02,3	02,4	02,3	02,4	02,3	02,4	03,1	03,4	03,8	03,8	03,8	03,8	03,1	02,2	01,8	01,0	00,8	00,3	00,3	00,4	00,7	01,0	01,6	02,3	02,4	02,8	03,8	98,5	5,3
14	97,3	97,4	97,5	97,6	97,7	97,4	97,1	97,0	97,4	97,7	97,7	97,7	97,6	97,1	97,2	97,8	97,9	98,4	98,8	99,3	99,4	99,7	00,1	00,4	98,1	00,4	97,1	3,3	
15	00,3	00,2	00,0	99,4	99,4	99,8	00,4	01,0	01,6	01,7	01,8	01,8	01,6	01,2	01,1	01,4	01,5	01,7	01,7	02,1	02,1	02,0	02,0	02,3	00,1	02,1	99,4	2,7	
16	00,7	00,2	99,9	99,0	98,9	98,7	99,0	94,3	99,5	99,5	99,9	00,2	00,2	99,6	99,5	99,4	99,5	00,3	00,5	01,3	01,8	01,9	02,0	02,3	00,1	02,3	99,7	3,6	
17	02,3	02,7	02,7	02,7	02,8	03,1	03,4	04,2	04,5	04,6	04,8	04,8	04,8	04,5	04,5	04,5	04,5	04,5	04,5	04,6	04,6	04,6	04,5	03,3	04,0	04,8	02,3	2,5	
18	03,3	02,4	01,9	01,9	01,9	02,3	02,7	03,0	03,8	03,9	04,0	04,2	04,1	03,8	03,7	03,9	04,1	04,5	04,9	05,7	05,7	05,6	05,7	05,6	03,9	05,7	01,9	3,8	
19	05,6	05,6	05,5	05,2	05,5	05,4	05,5	05,7	06,6	07,1	07,3	07,3	07,3	06,3	06,4	06,4	06,4	06,9	07,2	07,4	07,9	08,3	08,4	08,4	08,5	08,5	09,3	07,8	1,5
20	08,4	08,3	08,3	08,2	07,9	07,8	08,0	08,1	08,5	08,6	08,7	09,0	09,0	08,9	08,6	08,4	08,3	08,2	08,3	08,7	09,3	09,3	08,9	08,5	08,5	08,5	09,3	07,8	1,5
21	08,4	08,0	07,1	06,6	06,5	06,4	06,5	06,6	07,2	07,2	07,0	06,9	05,9	05,5	05,1	04,8	04,9	05,1	05,1	05,4	05,8	05,7	05,6	05,5	06,2	08,4	04,8	3,6	
22	04,8	04,7	04,6	04,6	04,6	04,7	04,9	04,9	05,1	05,1	05,0	04,7	04,4	04,1	03,8	03,1	03,0	02,7	02,6	02,6	02,8	02,9	03,4	03,6	03,2	04,4	02,6	1,8	
23	04,4	04,4	04,4	03,7	03,6	03,7	03,7	03,6	03,7	03,8	03,9	03,9	03,9	03,6	03,0	02,7	02,6	02,6	02,8	02,9	03,4	03,6	03,6	03,2	03,5	04,4	02,6	1,8	
24	03,2	03,3	03,2	02,5	02,1	02,3	02,5	02,6	02,5	02,5	02,5	02,3	02,0	01,4	01,3	01,2	00,9	01,0	01,0	00,9	00,5	00,4	00,4	01,8	03,3	00,4	2,9		
25	00,3	99,2	99,1	98,2	98,2	98,2	97,9	97,8	97,7	97,5	97,4	96,9	96,8	96,1	94,9	94,6	94,6	94,6	94,9	95,3	95,3	95,3	94,9	94,1	96,8	00,3	94,1	6,2	
26	92,8	91,4	90,2	90,1	89,0	88,5	87,2	87,1	86,2	85,7	84,3	82,9	81,6	80,9	80,5	80,4	80,3	80,6	81,4	82,1	82,9	83,0	82,9	82,8	84,8	90,2	84,8	12,4	
27	82,2	81,8	81,7	81,0	81,0	80,9	80,6	80,3	79,9	79,7	78,7	78,8	78,8	76,3	75,3	75,5	75,6	75,7	74,4	74,3	74,3	74,7	74,3	73,4	77,9	82,2	73,4	8,8	
28	72,7	71,5	68,7	66,7	65,2	64,6	64,0	63,2	63,0	63,2	63,5	64,5	64,9	65,1	65,1	66,7	67,4	67,7	68,2	68,5	69,3	69,6	70,3	70,7	66,8	72,7	63,0	9,7	
29	71,0	71,0	70,2	69,9	69,8	69,9	69,9	70,2	71,1	71,4	71,5	71,5	71,5	71,5	72,3	72,3	72,5	72,8	73,4	74,1	74,2	74,2	74,1	72,8	71,5	71,8	74,2	69,8	4,4
30	74,0	73,8	73,7	72,8	72,4	71,3	69,9	68,4	65,6	67,6	69,1	70,1	71,3	71,4	71,7	72,9	74,4	75,0	76,3	76,8	78,0	78,3	78,4	78,9	72,9	78,9	65,6	13,3	
Médias das décadas	00,9	00,9	00,6	00,4	00,4	00,5	00,5	00,8	01,0	01,2	01,5	01,2	00,8	00,0	99,6	99,4	99,5	99,6	99,9	00,1	00,2	00,4	00,5	00,4	00,4	02,5	98,4	5,9	
Méd. do mês	01,4	01,5	01,0	00,7	00,7	00,8	01,0	01,2	01,6	01,6	01,7	01,7	01,5	01,1	01,0	01,2	01,5	01,6	01,9	02,4	02,6	02,8	02,7	01,6	05,6	99,6	4,0		
	89,4	88,8	88,5	87,7	87,4	87,5	87,2	86,1	87,0	87,2	87,2	86,2	86,2	86,8	86,4	86,6	86,8	87,5	87,6	87,9	87,9	87,9	87,5	87,4	91,0	84,2	6,8		
	97,0	96,7	96,4	96,0	95,9	96,0	96,0	96,1	96,2	96,2	96,4	96,4	96,2	96,4	95,4	95,4	95,6	95,8	96,1	96,4	96,6	96,7	96,5	96,2	98,7	95,7	5,0		

1952

ABRIL IV

1	79,0	79,0	79,0	79,1	79,2	80,3	81,3	82,1	83,4	84,7	85,4	86,2	86,6	87,3	88,3	88,6	89,5	90,2	91,3	91,7	92,8	93,2	94,1	95,0	86,1	95,0	79,0	16,0	
2	95,7	96,7	97,1	98,0	98,6	99,4	00,1	01,2	02,1	02,8	03,1	02,9	03,2	03,4	03,7	03,6	04,2	04,3	04,5	04,9	05,2	06,2	06,9	07,2	07,3	02,5	07,3	95,7	11,6
3	07,4	07,5	07,5	08,8	08,7	09,9	09,7	09,9	09,9	09,9	09,8	10,0	10,2	10,2	10,3	10,3	10,2	10,2	10,2	11,0	11,5	11,7	11,8	11,7	09,9	11,8	07,4	4,4	
4	11,8	11,5	11,5	11,6	11,6	11,8	11,9	12,1	12,3	12,2	11,7	11,2	11,1	10,3	09,8	09,8	09,9	09,9	09,9	10,1	10,6	10,2	09,9	09,8	10,9	12,3	09,8	2,5	
5	08,7	08,3	07,5	07,1	07,0	07,0	07,3	07,8	08,1	08,3	08,2	08,0	07,9	07,8	07,5	07,5	07,6	08,1	08,4	08,8	09,1	09,4	09,0	08,9	08,1	09,4	07,0	2,4	
6	08,9	08,6	08,0	07,4	07,4	07,3	07,4	07,6	07,9	07,9	07,9	07,9	07,7	07,3	07,6	02,1	06,4	06,4	06,1	06,2	06,5	06,9	07,0	06,7	06,7	02,1	08,9	06,1	2,8
7	06,9	06,1	05,3	04,5	04,0	04,2	04,6	04,6	04,6	04,7	04,9	04,6	03,8	03,6	02,6	02,5	01,3	01,0	01,1	01,2	01,3	01,4	01,4	01,4	03,2	06,6	01,0	5,6	
8	01,4	01,3	00,8	00,7	00,6	00,7	00,9	01,1	01,3	01,2	01,5	01,3	01,2	00,3	99,8	99,5	99,0	99,0	98,8	99,9	00,5	00,6	00,6	00,5	00,5	01,5	98,8	2,7	
9	00,2	99,8	99,3	98,8	98,8	98,7	99,5	99,6	00,1	00,2	00,2	00,2	99,9	99,5	98,6	98,4	98,5	98,6	98,6	98,6	98,6	98,5	98,0	97,2	99,1	00,2	97,2	3,0	
10	96,4	95,4	94,5	93,6	93,1	92,9	93,4	93,6	93,9	93,7	93,8	93,9	93,6	93,2	92,7	92,8	92,9	93,1	93,4	93,5	94,1	94,7	94,8	93,8	96,4	92,7	3,7		
11	94,8	94,0	93,9	93,9	93,9	94,2	94,7	94,9	95,5	95,6	95,7	95,3	95,2	95,0	94,9	94,9	95,5	95,0	95,1	95,7	96,2	96,2	96,2	95,1	96,2	93,9	2,3		

PRESSÃO ATMOSFÉRICA (900 ou 1000 mb +)

MAIO V

1952

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	92,8	92,4	92,0	91,5	91,4	91,3	91,3	91,2	91,2	90,7	90,5	90,5	90,0	89,8	89,4	89,3	89,1	88,9	88,8	89,1	90,0	90,0	90,0	90,0	90,5	92,8	88,8	4,0
2	90,4	90,0	90,0	90,0	90,1	90,9	91,1	91,2	91,1	91,1	91,2	91,1	90,2	90,0	89,0	88,6	87,9	86,7	86,0	85,2	85,0	82,7	81,0	80,1	88,4	91,2	80,1	11,1
3	81,4	80,5	80,5	80,4	80,3	80,3	80,3	79,9	79,9	80,1	79,8	79,7	79,3	78,6	78,1	78,7	79,0	79,4	79,8	81,0	81,2	81,2	81,1	84,5	81,4	78,1	84,5	3,3
4	80,0	79,8	79,5	78,7	78,4	78,9	79,8	80,8	81,9	82,3	83,5	84,7	85,4	86,1	86,5	87,3	87,5	88,0	88,6	89,3	90,1	90,4	90,4	90,5	84,5	90,5	78,4	12,1
5	90,6	90,4	90,4	90,3	90,3	90,7	90,8	91,2	91,2	91,1	91,0	90,1	90,1	90,0	89,5	89,1	89,3	89,8	90,1	90,3	90,6	91,6	92,1	92,5	90,6	92,1	89,1	3,0
6	92,5	92,7	92,8	92,8	93,1	93,9	94,2	95,1	95,0	95,1	95,7	95,8	96,3	96,5	96,7	96,7	97,2	97,1	97,7	98,0	98,6	99,3	99,3	99,3	95,9	99,3	92,5	6,8
7	99,0	98,0	98,0	98,0	97,7	97,7	97,9	98,1	98,2	98,2	98,3	98,4	98,2	98,0	97,5	97,1	97,1	97,1	97,3	97,8	98,3	98,2	98,2	98,2	97,9	99,0	97,1	1,9
8	98,0	97,7	97,6	97,2	97,2	97,5	98,1	98,3	98,8	99,1	99,5	99,7	99,5	99,4	99,1	99,2	99,3	99,4	99,5	00,0	00,7	00,6	00,6	00,6	99,0	00,7	97,2	3,5
9	00,6	00,6	00,5	00,2	00,1	00,1	00,2	00,5	00,5	99,9	01,2	00,6	00,2	00,1	99,8	99,7	99,7	99,8	00,5	01,1	01,8	01,7	01,7	01,6	00,5	01,8	99,7	2,1
10	01,5	01,2	01,0	00,1	00,1	99,9	00,1	00,5	01,4	01,5	01,5	01,9	02,0	02,1	02,2	02,2	02,1	01,9	02,4	02,7	03,1	03,2	03,5	03,8	01,8	03,8	99,9	3,9
11	04,0	04,0	04,1	04,1	04,1	04,5	05,2	05,6	05,7	05,9	06,1	06,5	06,5	06,5	06,5	06,5	06,6	06,6	06,8	07,3	08,0	08,3	08,4	08,4	06,1	08,4	04,0	4,4
12	08,1	07,2	06,9	06,9	06,9	07,0	07,2	07,4	07,6	07,6	07,5	07,3	06,8	06,6	06,1	06,0	06,1	06,1	06,0	05,9	06,5	06,6	06,6	06,3	06,8	08,1	05,9	2,2
13	05,4	05,3	04,6	04,5	04,4	04,4	04,4	04,4	04,4	04,4	04,1	03,5	02,9	02,6	01,9	01,7	01,7	01,5	01,6	01,7	01,9	01,8	01,7	03,2	05,4	01,5	3,9	
14	00,6	00,2	99,8	99,0	98,9	98,9	98,8	98,5	98,2	98,0	97,9	97,3	97,0	96,4	96,0	95,5	95,1	95,0	95,0	95,1	95,9	96,1	95,4	95,1	97,2	00,6	95,0	5,6
15	94,7	93,9	93,6	93,6	93,5	93,7	93,9	94,1	94,2	93,6	93,4	92,6	92,2	92,3	92,7	93,1	92,2	92,2	93,0	93,4	94,2	94,6	94,6	94,3	93,5	94,7	92,2	2,5
16	93,4	93,4	93,4	93,5	94,2	94,5	95,2	96,1	96,4	96,3	96,7	96,6	96,6	96,3	97,0	97,8	98,6	98,6	99,3	00,1	00,7	01,1	00,4	00,9	97,0	01,1	93,4	7,7
17	00,9	01,0	01,2	01,2	01,3	02,3	02,7	02,9	03,4	03,3	03,2	03,0	02,9	02,9	02,8	02,8	02,8	02,8	03,5	04,2	04,2	04,4	04,4	04,3	02,9	04,4	00,9	3,5
18	03,6	03,0	02,7	02,6	02,5	02,7	03,0	03,2	03,4	03,2	03,0	02,7	02,5	02,4	02,3	02,3	02,2	02,3	02,3	02,2	02,1	02,2	01,7	01,3	02,6	03,6	01,3	2,3
19	00,9	00,0	00,1	99,8	99,3	99,5	99,9	00,0	00,0	99,8	99,6	99,5	99,5	98,9	98,6	97,7	97,7	98,2	98,8	99,2	00,1	00,4	00,1	00,2	99,5	00,9	97,7	3,2
20	00,3	00,1	00,0	00,0	00,1	00,1	00,3	00,4	00,9	00,8	00,3	99,9	99,3	99,4	99,5	99,5	99,4	99,8	00,6	01,5	01,7	02,1	02,1	02,1	00,4	02,1	99,3	2,8
21	01,8	01,0	00,7	00,6	00,6	00,6	00,6	00,8	00,9	00,3	00,7	00,4	99,6	99,0	99,0	99,0	99,1	99,4	99,4	00,2	00,2	00,3	00,2	00,2	00,2	01,8	99,0	2,8
22	00,2	99,6	99,5	99,6	99,6	99,7	99,7	99,7	99,8	99,8	99,8	99,4	99,2	99,3	00,1	00,1	00,0	99,5	99,4	99,5	00,7	01,7	01,7	00,9	99,9	01,7	99,2	2,5
23	00,7	00,6	00,5	00,7	01,4	01,7	01,8	02,1	02,5	02,6	02,7	02,5	02,3	02,7	02,6	02,3	02,7	02,7	02,8	03,0	03,7	03,9	04,0	04,0	02,4	04,0	00,5	3,5
24	03,8	03,4	03,3	03,4	03,4	03,8	04,3	04,5	04,5	04,5	04,5	04,6	04,3	04,1	03,5	03,6	03,3	03,8	04,1	04,3	04,3	04,3	04,3	04,0	04,6	03,3	1,3	
25	04,2	03,4	03,1	03,1	03,1	03,1	03,1	03,0	03,0	02,9	02,6	02,2	01,6	00,7	00,1	99,4	99,0	99,1	98,9	98,8	98,9	99,0	98,3	98,2	01,2	04,2	98,2	6,0
26	98,1	98,1	97,6	97,3	97,3	97,8	97,8	97,8	97,8	97,0	97,0	96,8	96,3	95,4	95,4	95,3	94,7	94,8	95,1	95,5	95,5	95,5	95,2	96,5	98,1	94,7	3,4	
27	95,1	95,0	95,0	95,4	95,8	96,7	96,7	96,6	97,1	97,4	97,3	97,3	97,1	97,0	97,0	97,0	97,0	97,0	97,0	97,0	97,3	97,4	97,4	97,7	96,8	97,7	95,0	2,7
28	97,4	96,7	96,6	96,2	96,2	96,3	96,6	97,2	97,3	97,3	97,3	97,2	96,5	96,4	96,9	97,8	98,2	98,5	99,0	99,1	99,9	99,9	99,9	97,6	99,9	96,2	3,7	
29	00,2	00,2	99,8	99,5	00,1	00,1	00,2	00,4	00,9	01,2	01,1	01,1	00,8	00,6	99,9	00,0	00,1	00,2	00,6	00,6	01,1	01,4	01,4	00,5	01,4	99,5	1,9	
30	00,3	00,2	00,2	00,2	00,2	00,2	00,2	00,4	00,4	00,2	00,1	99,9	99,9	98,8	98,7	98,7	98,7	98,4	98,9	99,1	99,2	99,3	99,8	98,3	99,5	00,4	98,3	2,1
31	97,8	97,9	97,2	97,1	96,8	97,0	97,2	97,5	97,5	97,6	98,0	98,3	98,5	98,7	98,6	98,5	98,2	98,4	98,4	98,6	99,0	99,4	99,4	99,1	99,4	98,8	96,8	2,6
Médias das décadas	92,7	92,5	92,2	91,9	91,9	92,1	92,4	92,7	92,9	92,9	93,5	93,5	95,2	95,1	92,8	92,7	92,8	92,8	95,0	95,5	95,9	95,8	95,8	95,4	95,5	90,1	5,2	
Méd. do mês	01,2	00,8	00,6	00,5	00,5	00,8	01,1	01,5	01,4	01,5	01,2	00,9	00,6	00,4	00,5	00,5	00,2	00,5	00,7	01,1	01,5	01,8	01,6	01,5	00,9	02,9	99,1	5,8
Méd. do mês	08,0	07,7	07,5	07,5	07,4	07,6	07,8	08,0	08,1	08,2	08,1	08,2	08,1	07,9	07,7	07,5	07,5	07,5	07,8	08,0	08,5	08,7	08,5	08,1	08,1	09,7	98,5	2,9
Méd. do mês	98,0	97,7	97,5	97,5	97,4	97,6	97,8	98,0	98,1	98,2	98,1	98,2	98,1	97,9	97,7	97,5	97,5	97,5	97,8	98,0	98,5	98,7	98,5	98,1	98,1	99,8	98,5	5,9

JUNHO VI

1952

1	99,4	99,3	99,3	99,2	99,3	99,3	00,0	00,4	00,6	00,7	01,5	01,6	01,7	01,9	02,5	02,7	02,9	03,0	04,0	04,2	04,7	05,5	05,5	05,5	01,9	05,5	99,2	6,3
2	05,5	05,2	05,1	04,8	04,8	04,9	05,1	05,6	05,8	05,7	05,6	05,5	05,5	05,3	05,3	05,1	05,0	05,0	05,0	05,1	05,8	06,5	06,6	06,6	05,4	06,6	04,8	1,8
3	06,6	06,7	06,6	06,3	05,8	05,9	06,1	06,1	06,2	06,5	06,1	06,1	06,1	05,8	05,8	05,6	05,5	05,4	05,4	05,7	06,5	06,7	06,7	06,1	06,7	05,4	1,3	
4	06,4	06,0	05,6	05,2	05,1	05,1	05,1	05,3	05,4	05,4	05,3	04,8	04,3	03,9	03,4	03,1	03,2	03,4	03,4	04,2	04,1	04,1	03,2	04,5	06,4	03,1	3,3	
5	02,7	02,5	02,4	02,4	02,4	02,5	02,9	03,0	03,1	03,6	03,7	03,7	03,6	03,4	03,4	02,9	02,6	02,7	02,7	02,7	02,7	03,2	03,2	03,1	03,0	03,7	02,4	1,3
6	03,0	30,1	03,0	03,0	03,1	03,4	04,0	03,9	04,3	04,4	04,6	04,3	04,1	03,9	03,9	03,9	03,9	03,9	04,2	05,0	05,3	05,4	05,4	04,0	05,4	03,0	2,4	
7	05,0	04,9	04,9	04,9	04,9	05,3	05,8	06,0	06,1	06,1	06,2	06,3	06,4	06,1	05,9	05,1	06,1	06,0	06,0	06,5	06,7	06,7	06,7	05,9	06,7	04,9	2,8	
8	06,6	06,1	05,6	05,6	05,6	05,7	05,7	05,8	05,8	05,9	05,8	05,3	05,1	04,9	04,7	04,8	04,2	04,2	04,5	04,5	04,9	05,0	04,5	04,1	05,2	06,6	04,1	2,5
9	04,0	03,3	02,9	02,8	02,5	03,3	03,0	02,9	02,9	02,7	02,3	01,8	01,7	01,2	01,1	01,0	00,8	00,7	00,4	00,5	01,3	01,5	01,5	01,0	02,0	04,0	00,4	3,6
10	00,2	00,3	00,3	00,3	00,0	99,7	99,6	99,6	99,3	99,2	99,2	98,9	97,6	97,6	96,3	96,2	96,2	96,2	96,3	96,5	96,8	96,8	96,7	96,4	98,2	00,3	96,2	4,1
11	96,3	95,4	95,0	94,6	94,9	94,9	94,9	95,1	95,2																			

PRESSÃO ATMOSFÉRICA (900 ou 1000 mb +)

1952

JULHO VII

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	02,6	02,4	02,4	02,5	02,5	02,9	02,8	03,6	03,7	03,6	03,6	03,5	03,3	03,3	03,4	03,1	03,2	03,1	03,7	04,0	04,5	05,3	05,3	05,3	03,5	05,3	02,4	2,9	
2	05,2	05,1	04,6	04,5	04,5	04,5	04,8	04,8	04,7	04,5	04,0	03,6	03,3	03,1	03,1	02,8	02,9	02,2	02,4	02,5	02,6	02,9	02,9	02,8	03,6	05,2	02,1	3,1	
3	01,6	00,7	00,4	00,3	00,2	00,2	00,2	00,3	00,3	00,3	00,4	00,6	00,7	00,1	03,8	02,9	02,7	02,6	02,4	02,1	01,7	02,4	02,8	02,8	03,7	05,0	02,7	2,3	
4	02,8	02,7	02,8	02,8	02,9	03,7	04,0	04,5	04,5	04,4	04,2	04,2	04,1	04,0	03,9	03,9	03,8	03,8	03,8	04,2	04,9	05,0	04,7	04,8	03,9	05,0	02,7	2,3	
5	04,0	04,1	04,1	04,1	04,1	04,2	04,4	04,6	04,3	04,5	04,6	04,7	04,6	04,5	04,9	04,9	04,9	05,0	05,5	06,0	07,0	06,9	06,9	06,9	05,0	07,0	04,0	3,0	
6	06,9	06,7	06,7	06,7	06,7	06,6	06,7	06,7	06,9	06,9	06,8	06,8	06,7	05,6	05,5	05,4	05,0	04,5	04,7	04,9	05,1	05,1	04,7	04,6	04,7	05,7	04,5	2,5	
7	04,5	04,5	04,2	04,2	03,3	03,3	03,2	04,3	04,4	04,2	04,0	03,8	03,7	03,6	03,5	03,7	03,6	03,5	03,4	03,9	04,1	04,9	05,1	04,7	04,7	04,2	07,3	05,1	2,2
8	05,8	05,7	05,7	05,7	05,7	06,6	06,7	07,3	07,1	07,2	07,3	07,0	06,9	06,1	05,8	05,3	05,2	05,1	05,3	05,7	06,1	06,5	06,2	05,8	06,2	07,3	05,1	2,2	
9	05,5	04,6	04,7	04,4	04,3	04,3	04,1	04,0	03,8	03,8	03,4	02,9	02,5	02,3	01,8	01,7	01,6	01,5	01,5	01,9	02,6	02,7	02,7	02,7	03,1	05,5	01,5	4,0	
10	02,6	02,1	01,7	01,7	01,7	01,9	02,3	02,6	02,6	02,7	02,8	02,9	02,6	02,4	01,7	01,7	01,8	02,2	02,5	03,5	03,8	03,9	03,9	03,9	02,6	03,9	01,7	2,2	
11	03,6	03,5	03,4	03,4	03,4	03,3	04,0	04,8	04,9	04,9	05,3	05,3	05,3	05,0	04,6	04,5	04,6	04,7	05,1	05,1	05,3	05,5	05,6	06,0	04,6	06,0	03,3	2,7	
12	05,5	05,3	05,3	05,3	05,3	05,5	06,2	06,6	06,6	06,5	06,6	06,2	05,6	05,3	05,1	05,0	04,8	04,7	04,7	04,7	03,7	05,3	05,6	06,0	05,7	04,6	06,6	04,6	1,9
13	05,2	05,4	05,4	05,4	04,9	04,9	05,3	05,4	04,9	05,3	05,4	04,9	05,3	05,6	05,3	03,1	03,1	03,1	03,1	03,1	03,2	03,3	03,4	03,1	02,6	04,1	05,4	02,7	2,8
14	02,2	01,6	01,1	00,6	00,5	00,5	00,5	00,5	00,6	00,3	00,3	00,3	00,3	00,3	00,3	00,3	00,3	00,3	00,3	00,3	00,3	00,3	00,3	00,3	00,3	00,3	00,3	00,3	1,8
15	98,1	98,2	98,1	97,8	97,8	97,9	98,2	98,6	98,5	98,5	98,6	98,6	98,5	98,4	98,3	98,5	98,6	99,0	99,4	99,8	00,3	01,1	01,1	01,1	98,9	01,1	97,8	3,3	
16	00,6	00,1	00,0	00,0	00,0	00,2	00,1	00,5	00,4	00,4	00,5	00,6	00,6	00,5	00,2	00,2	00,4	00,8	01,1	01,3	02,2	02,6	02,6	02,6	00,8	02,6	00,0	2,6	
17	02,4	02,2	02,0	02,1	01,9	02,1	02,3	02,3	02,1	02,4	02,6	03,1	03,7	03,5	02,6	02,4	02,2	02,1	02,3	02,4	02,8	03,0	03,0	03,0	02,5	03,7	01,9	1,8	
18	02,7	02,7	02,7	01,9	01,9	02,1	02,3	02,3	02,2	02,2	01,4	01,2	01,0	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	3,2
19	99,4	99,1	98,4	98,1	98,0	98,1	98,4	98,7	98,7	98,7	98,6	98,6	98,3	97,5	97,5	97,3	97,5	97,9	98,5	98,4	98,3	98,4	98,4	98,4	98,3	99,4	97,3	2,1	
20	98,4	98,5	98,5	98,5	98,5	98,6	99,0	99,7	99,7	99,7	99,5	99,1	99,0	98,6	98,3	98,3	98,3	98,3	98,4	98,6	99,4	99,6	99,9	00,0	98,9	00,0	98,3	1,7	
21	99,6	98,8	98,7	98,8	98,8	98,9	98,8	99,0	99,0	98,8	99,4	99,4	99,0	98,8	98,5	98,5	98,7	99,1	99,6	00,5	01,4	01,3	01,3	01,3	99,4	01,4	98,5	2,9	
22	01,3	00,9	00,4	00,4	00,4	00,5	00,7	00,6	00,8	00,9	00,9	00,2	00,0	99,2	99,1	98,7	98,4	97,9	97,7	97,6	98,7	98,8	98,8	98,8	99,7	01,3	97,7	3,6	
23	98,8	97,9	97,5	97,4	97,4	97,4	97,4	97,5	97,5	97,4	97,3	97,0	96,7	95,7	95,4	94,9	95,2	95,3	95,4	95,6	96,1	96,2	96,2	96,2	96,6	98,8	94,9	3,9	
24	96,2	95,9	95,4	95,4	95,4	95,4	95,6	96,2	96,1	96,0	95,8	95,7	94,9	94,6	96,2	94,9	95,1	95,3	95,8	95,8	95,5	95,9	96,0	96,0	95,6	96,2	94,6	1,6	
25	95,9	95,9	95,6	95,2	95,2	95,3	95,7	95,8	95,8	95,8	95,8	95,4	94,9	94,5	94,9	94,1	95,1	95,1	94,9	94,8	94,7	94,8	95,1	95,3	95,2	95,9	94,5	1,4	
26	95,3	95,3	95,3	95,3	95,3	95,7	96,1	96,3	96,3	96,2	96,1	96,0	95,9	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	2,0
27	97,1	97,2	96,7	96,7	96,8	97,1	97,4	97,3	97,3	97,4	97,3	97,4	97,3	96,3	96,2	96,2	96,2	96,4	96,6	96,5	96,4	97,3	97,5	97,5	97,5	97,0	97,5	96,2	1,3
28	97,4	97,4	96,9	96,4	96,4	96,5	97,2	97,4	97,4	97,4	97,4	97,4	97,4	97,1	96,6	96,4	96,2	95,9	95,8	96,0	97,1	97,2	97,2	97,2	96,9	97,4	95,8	1,6	
29	96,9	96,4	96,1	96,1	96,1	96,5	97,0	97,5	97,5	97,4	97,3	97,1	97,1	97,1	97,0	97,0	96,9	97,0	97,0	97,0	97,0	97,0	97,0	97,0	97,0	97,0	97,0	97,0	2,4
30	98,5	98,6	98,6	98,7	98,9	99,0	99,6	99,6	99,6	99,6	99,6	99,6	99,6	99,6	99,6	99,6	99,6	99,6	99,6	99,6	99,6	99,6	99,6	99,6	99,6	99,6	99,6	99,6	2,6
31	01,0	00,8	00,1	00,1	00,1	00,1	00,2	00,6	01,0	01,0	01,0	01,0	00,7	00,1	00,1	00,1	00,1	00,1	00,1	00,1	00,1	00,1	00,1	00,1	00,4	01,1	99,4	1,7	
Médias das décadas	04,9	05,0	05,7	05,7	05,6	05,8	05,8	04,5	04,2	04,2	04,1	04,0	05,8	05,5	05,5	05,2	05,1	05,1	05,4	05,9	04,5	04,6	04,6	04,5	05,9	05,5	02,7	2,8	
Méd. do mês	01,8	01,7	01,5	01,5	01,2	01,5	01,6	01,9	01,9	01,8	01,8	01,7	01,6	01,5	01,2	00,9	00,8	00,7	00,8	01,0	01,2	01,6	01,8	01,8	01,5	05,0	09,4	2,6	
Méd. do mês	88,0	87,7	87,8	87,5	87,5	87,5	87,8	88,0	88,1	88,1	88,1	87,9	87,6	87,2	87,2	86,8	87,0	87,0	87,0	87,5	87,5	88,0	88,1	88,2	87,6	88,8	88,5	90,5	2,5
Méd. do mês	01,2	01,0	00,8	00,8	00,6	00,8	01,0	01,5	01,5	01,5	01,5	01,1	00,5	00,5	00,4	00,2	00,2	00,4	00,7	01,2	01,4	01,4	01,4	00,9	02,5	02,5	02,5	2,6	

AGOSTO VIII

1952

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

PRESSÃO ATMOSFÉRICA (900 ou 1000 mb +)

SETEMBRO IX

1952

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	99,6	99,0	98,9	98,6	98,5	98,6	98,7	99,1	99,5	99,8	99,7	99,7	99,7	99,3	99,0	99,8	99,2	99,4	99,8	00,3	00,6	00,9	01,4	01,5	99,6	01,5	98,5	3,0	
2	01,5	01,4	00,7	00,7	00,7	01,4	01,7	01,9	02,2	02,3	02,2	02,1	01,6	01,0	00,9	00,4	00,5	00,6	00,9	01,2	01,9	02,4	02,4	02,4	01,5	02,4	00,4	2,0	
3	02,0	02,0	01,6	01,6	01,7	02,2	02,6	03,1	03,4	03,5	03,5	03,0	02,4	02,2	01,8	01,0	01,0	00,9	00,1	01,2	01,5	01,4	01,3	01,3	02,0	03,5	00,9	2,6	
4	00,8	00,3	99,9	99,9	99,8	99,7	00,0	00,1	00,3	00,2	00,8	99,2	98,1	96,8	96,2	95,5	95,4	95,3	95,4	95,4	95,6	95,7	95,6	95,6	98,0	00,8	95,3	5,5	
5	95,2	94,8	94,7	93,7	93,7	93,8	94,5	94,8	94,7	94,4	94,4	93,5	93,2	92,7	92,3	92,4	92,3	93,3	93,7	93,7	93,9	93,6	93,5	93,8	95,2	92,3	93,8	2,9	
6	93,5	93,5	93,1	93,1	93,1	93,1	93,5	93,9	94,9	95,1	95,1	94,7	94,6	94,0	93,5	93,6	94,6	95,1	95,7	96,1	96,7	96,9	96,9	97,0	94,6	97,0	93,1	3,9	
7	97,0	97,1	97,1	97,2	97,2	97,7	98,3	98,7	98,9	99,3	99,4	99,0	98,6	98,6	98,3	98,3	98,4	98,7	99,5	99,9	00,3	00,4	00,2	00,2	98,7	00,4	97,0	3,4	
8	00,2	00,3	99,9	99,9	00,3	00,6	00,8	01,2	01,6	01,6	01,7	01,4	01,0	00,9	00,9	00,9	01,0	01,0	01,5	01,5	02,0	02,1	02,1	02,1	01,1	02,1	99,9	2,2	
9	01,6	01,4	01,3	01,2	01,2	01,2	01,0	00,9	00,7	00,8	00,9	00,3	99,7	99,6	99,4	99,6	99,7	99,8	99,8	00,1	00,1	99,9	99,8	99,4	00,4	01,6	99,4	2,2	
10	99,0	98,7	98,7	98,5	98,1	98,1	98,4	98,4	98,9	98,2	98,2	97,8	97,2	97,0	97,0	97,0	97,1	97,5	97,5	97,9	97,8	97,8	97,8	97,9	99,0	97,0	97,0	2,0	
11	97,8	97,7	97,5	97,2	97,2	97,7	98,1	99,3	99,7	99,2	99,0	98,3	98,0	97,9	97,8	97,8	97,8	97,9	98,0	98,2	98,7	98,6	98,6	98,2	99,7	97,2	97,2	2,5	
12	98,3	97,7	97,3	96,5	96,3	96,2	96,4	96,5	96,6	96,2	95,9	95,8	95,6	95,4	95,1	95,1	95,2	95,2	94,6	94,4	94,3	93,6	93,0	92,8	95,6	98,3	92,8	5,5	
13	92,7	92,4	92,0	91,8	90,7	91,7	92,6	93,7	94,9	95,4	95,9	96,2	96,8	97,2	97,5	98,1	98,6	99,4	00,6	01,1	01,3	01,4	01,5	01,7	96,5	01,7	90,7	11,0	
14	01,7	01,7	01,7	01,7	01,7	01,8	02,3	02,6	02,9	02,9	02,9	02,7	02,0	01,7	02,0	02,3	02,3	02,5	02,7	03,8	04,0	04,0	04,0	02,5	04,0	01,7	01,7	2,3	
15	04,0	04,0	03,9	03,8	03,7	03,5	04,0	04,2	04,6	04,6	04,3	04,2	03,9	03,7	03,0	03,2	03,2	03,3	03,8	04,0	04,1	04,0	03,8	03,4	03,8	04,6	03,0	1,6	
16	03,0	02,7	02,2	01,9	01,7	01,4	01,6	01,6	01,7	01,6	01,4	00,5	99,7	99,0	98,9	98,9	98,9	98,9	99,4	99,8	99,9	99,9	99,9	99,9	04,8	03,0	98,9	4,1	
17	99,8	99,6	99,4	99,1	99,1	99,0	99,4	99,7	99,8	99,7	99,5	99,0	98,6	98,4	98,1	98,2	98,3	98,7	98,0	99,8	99,9	99,8	99,9	99,2	99,9	98,1	98,1	1,8	
18	99,5	99,5	99,2	99,1	99,1	99,1	99,9	00,2	00,5	00,4	00,2	00,1	99,8	99,5	99,1	99,3	99,7	99,8	99,9	00,8	01,3	01,3	01,3	01,3	00,0	01,3	99,1	2,2	
19	01,8	01,6	01,5	01,5	01,4	01,4	01,9	02,2	02,6	02,5	02,4	02,2	01,7	01,4	01,0	00,8	00,9	00,9	01,2	01,5	01,9	02,1	02,0	01,9	01,7	02,6	00,8	1,8	
20	01,9	01,7	01,7	01,7	01,7	01,6	01,9	02,2	02,7	02,7	02,6	02,6	02,4	01,7	01,2	01,2	01,4	02,0	02,5	02,9	03,3	03,2	03,2	03,3	02,2	02,3	01,2	2,1	
21	03,3	03,3	03,2	03,1	03,1	03,5	04,0	04,7	05,0	04,9	04,8	04,6	04,2	03,9	03,8	04,0	04,0	04,1	04,6	05,2	05,5	05,6	05,6	04,3	05,6	03,1	2,5		
22	05,6	05,6	05,5	05,7	05,9	06,1	06,7	06,8	07,1	07,0	06,9	06,8	06,5	06,4	06,2	06,2	06,3	06,3	06,5	06,9	07,6	07,5	07,5	07,4	06,5	07,6	05,5	2,1	
23	07,4	07,3	07,3	07,3	07,3	07,3	07,7	08,0	08,3	08,2	08,1	07,7	07,2	06,1	06,2	06,3	06,3	06,3	06,5	06,9	07,5	07,4	07,4	07,3	07,2	08,3	06,1	2,2	
24	07,2	07,2	07,1	07,1	07,1	07,0	07,2	07,7	07,9	07,8	07,8	07,7	06,8	06,4	06,1	06,0	06,0	06,0	06,2	06,3	06,5	06,4	06,4	06,2	06,8	07,9	06,0	1,9	
25	06,1	05,8	05,7	05,6	05,6	05,3	05,2	05,1	05,1	05,0	04,7	04,5	04,1	03,3	03,1	02,8	02,8	02,7	02,6	02,6	02,6	02,2	02,1	02,0	04,0	06,1	02,0	4,1	
26	02,0	02,0	02,0	01,8	01,5	01,0	01,2	01,4	01,3	01,1	00,8	00,5	00,1	99,4	99,1	99,8	98,6	98,2	98,2	98,7	98,6	98,8	99,0	98,8	00,1	02,0	98,2	3,8	
27	98,6	99,0	99,1	99,2	99,3	99,4	99,9	00,8	01,3	01,3	01,3	01,3	01,2	99,9	99,8	99,9	00,3	01,7	02,0	02,0	02,3	02,4	02,0	00,6	02,4	98,6	3,8		
28	02,2	02,1	02,1	02,2	01,9	01,9	02,0	02,5	02,7	03,0	03,2	03,3	02,5	01,6	01,1	01,5	02,2	02,7	03,0	03,6	03,7	03,7	03,6	03,6	02,6	03,7	01,1	2,6	
29	03,2	03,1	02,9	02,6	02,6	02,6	02,5	02,5	02,5	02,5	01,8	01,4	00,3	99,2	98,2	97,8	97,5	97,4	97,0	96,5	95,4	95,0	94,8	94,7	99,8	03,2	94,7	8,5	
30	93,8	93,7	92,0	91,8	91,0	90,8	90,9	91,3	91,4	91,6	91,7	91,8	91,9	92,2	92,6	93,0	94,2	94,7	95,6	96,5	97,2	98,1	98,5	98,6	93,5	98,6	90,8	7,8	
Médias das décadas	99,0	98,9	98,6	98,4	98,4	98,6	99,0	99,2	99,5	99,5	99,6	99,1	98,6	98,5	98,0	97,7	97,9	98,1	98,5	98,7	99,0	99,1	99,1	99,1	98,8	00,4	97,4	5,0	
Méd. do mês	00,1	00,9	00,6	00,4	00,5	00,5	00,8	00,2	00,6	00,5	00,4	00,2	00,9	00,6	00,5	00,5	00,6	00,8	00,2	00,5	00,9	00,8	00,7	00,7	00,5	01,8	98,4	5,4	
Méd. do mês	02,9	02,9	02,7	02,6	02,5	02,5	02,7	03,1	03,5	03,2	03,1	03,0	02,5	01,8	01,6	01,6	01,8	01,8	02,2	02,5	02,7	02,7	02,7	02,6	02,6	04,6	00,6	4,0	
Méd. do mês	00,7	00,5	00,5	00,2	00,1	00,2	00,5	00,8	01,1	01,1	01,0	00,7	00,5	00,9	00,7	00,6	00,8	00,9	00,5	00,6	00,9	00,9	00,9	00,8	00,6	02,2	02,2	00,2	5,4

OUTUBRO X

1952

1	00,7	00,9	01,0	01,1	01,3	01,4	02,2	03,1	03,7	04,0	04,5	04,6	04,5	04,5	04,7	05,0	05,1	05,4	06,2	06,8	06,7	06,7	06,6	04,0	06,8	00,7	6,1	
2	06,6	06,5	06,4	06,3	06,3	06,3	06,7	07,1	07,3	07,2	07,1	07,0	06,6	05,9	05,9	06,1	06,3	06,7	07,0	07,3	07,7	07,9	08,0	07,8	06,8	08,0	05,9	2,1
3	07,5	07,3	07,1	07,1	07,1	07,1	07,3	07,5	08,1	08,1	08,0	07,5	06,9	06,7	06,6	06,4	05,9	05,8	06,2	06,3	06,6	06,6	06,4	06,1	0,69	08,1	05,8	2,3
4	05,7	05,4	05,3	04,7	04,9	04,9	04,9	04,9	04,9	04,9	04,9	04,9	04,0	03,6	03,4	03,3	03,4	03,9	04,1	04,2	04,1	04,0	03,8	04,4	05,7	03,3	2,4	
5	03,0	02,8	02,8	02,7	02,7	02,6	02,9	03,1	03,5	03,4	03,0	02,8	02,4	01,3	01,0	00,9	00,8	00,7	01,0	01,3	01,7	01,6	01,6	02,1	03,5	00,7	2,8	
6	01,5	01,4	00,9	00,8	00,8	00,7	01,3	01,5	01,5	01,6	01,5	01,2	00,5	99,8	99,5	99,5	99,7	99,7	00,2	00,9	00,9	00,9	01,0	01,0	00,8	01,6	99,5	2,1
7	01,1	01,1	01,2	01,3	01,3	01,5	01,9	02,5	02,4	02,5	02,5	02,4	02,0	01,9	02,3	03,7	04,0	04,3	04,6	04,6	04,5	04,4	04,4	02,7	04,6	01,1	3,5	
8	04,3	04,4	04,0	04,0	04,0	03,9	04,6	05,3	05,5	05,5	05,7	05,9	05,8	05,8	05,0	05,0	05,0	05,1	05,6	06,4	06,5	06,5	06,2	05,2	06,5	03,9	2,6	
9	06,2	05,4	05,3	05,2	05,2	05,3	05,4	05,8	06,6	06,8	07,1	07,3	06,8	06,3	05,8	05,8	06,4	06,9	06,8	06,9	06,9	06,8	06,3	06,3	06,2	07,3	05,2	2,1
10	05,4	04,8	04,7	04,2	04,0	03,9	04,0	04,1	04,5	04,4	04,3	04,1	03,6	03,0	02,6	02,5	02,6	02,6	02,8	03,2	03,9	03,9	03,6	02,8	03,7	05,4	02,5	2,9
11	02,6	02,2	02,0	19,9	01,9	01,8	02,0	02,2	02,2	02,3	02,2	01,8	01,0	00,8	00,5	00,4	00,3	00,3	01,3	01,5	01,9	01,6	01,6	01,5	01,6	02,6	00,3	2,3
12	01,5	01,5	01,5	01,3	01,3																							

PRESSÃO ATMOSFÉRICA (900 ou 1000 mb +)

NOVEMBRO XI

1952

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	13,3	12,7	12,7	12,4	12,7	12,5	12,5	13,4	13,5	13,6	13,6	13,1	12,2	11,7	11,3	11,2	11,2	11,4	11,7	11,6	11,5	11,5	11,5	11,2	12,3	13,6	11,2	2,4			
2	10,8	10,4	10,3	10,3	10,3	10,3	10,4	10,5	11,0	10,9	11,1	10,5	10,0	09,2	09,1	09,0	09,0	08,9	08,9	09,0	09,0	09,0	09,0	08,9	09,8	11,1	18,9	2,2			
3	08,4	07,8	07,0	06,5	06,6	06,6	06,7	06,9	07,8	07,9	07,6	07,2	06,4	06,0	05,3	05,2	05,3	05,3	05,4	05,5	05,5	05,5	05,5	05,5	06,4	08,4	05,2	3,2			
4	05,5	05,4	05,1	04,8	04,7	04,6	05,0	05,2	05,8	05,9	06,0	05,3	04,8	04,0	03,7	03,8	03,8	04,2	04,6	04,6	04,9	05,0	05,0	04,9	06,0	03,7	03,7	2,3			
5	05,0	05,1	05,1	05,1	05,4	06,2	06,5	07,3	07,9	07,7	08,4	08,5	07,6	07,5	07,6	08,2	08,7	09,1	09,9	10,0	10,4	10,7	11,1	07,8	11,1	05,0	6,1	3,1			
6	11,3	11,4	11,6	11,8	11,9	12,3	13,0	13,4	13,8	14,0	14,2	13,7	13,3	13,0	13,1	13,2	13,2	13,7	13,8	14,2	14,3	14,4	14,4	14,4	14,4	13,2	14,4	11,3	3,1		
7	13,6	13,2	13,1	12,8	12,8	12,7	12,8	13,0	13,2	13,1	13,1	12,6	11,4	10,8	10,5	10,2	10,3	10,3	10,3	10,2	10,2	10,3	10,3	10,4	10,0	11,7	13,6	10,0	3,6		
8	09,3	09,0	08,1	07,7	07,7	07,7	07,6	07,9	07,9	07,4	07,4	07,0	05,7	04,7	04,6	04,2	04,2	04,2	04,3	04,1	04,2	04,3	04,4	04,2	06,2	09,3	04,1	5,2			
9	04,2	04,0	04,0	04,0	04,0	04,1	04,5	05,2	05,7	06,1	06,0	05,9	05,0	04,6	04,6	04,7	04,8	05,0	05,2	05,8	06,1	06,3	06,4	06,6	05,1	06,6	04,0	2,6			
10	06,6	06,6	06,7	06,7	06,7	06,9	07,3	07,7	08,6	08,5	08,3	07,8	07,1	06,3	06,2	06,2	06,2	06,3	06,4	06,5	06,5	06,5	06,5	06,5	06,9	08,6	05,5	3,1			
11	05,1	04,5	04,1	03,7	03,7	03,7	03,8	04,0	04,3	04,3	04,3	03,8	03,4	02,6	02,1	01,9	01,9	01,8	01,9	01,7	01,8	02,1	02,1	01,8	03,1	05,1	01,7	3,4			
12	01,3	01,2	01,1	00,4	00,4	00,3	00,2	00,9	01,1	00,9	00,8	00,6	00,9	00,4	00,2	00,2	00,4	00,3	00,3	00,3	00,3	00,3	00,3	00,3	00,2	04,3	05,7	02,2	2,1		
13	99,8	99,6	99,5	99,1	99,1	99,1	99,1	99,5	99,9	99,9	99,7	99,3	98,5	98,1	97,4	97,6	97,6	99,6	99,8	99,3	98,7	98,9	98,9	98,9	98,8	99,9	97,4	2,5	2,5		
14	98,9	99,0	99,0	99,0	99,0	99,1	99,6	00,0	00,7	00,9	01,0	00,6	00,6	00,6	00,6	00,6	00,6	00,6	00,6	00,6	00,6	00,6	00,6	00,6	01,0	01,1	00,0	1,1	2,2		
15	01,0	00,7	00,2	00,2	00,2	00,2	00,0	00,1	00,9	00,7	00,1	00,3	00,8	00,7	00,8	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	2,8		
16	96,5	96,0	96,0	95,9	95,8	95,8	96,2	96,3	96,6	96,5	96,4	95,8	94,8	94,6	93,9	93,8	93,8	93,8	93,8	93,8	93,8	93,8	93,8	93,8	94,2	95,1	96,6	93,8	2,8		
17	93,8	93,6	93,5	93,4	93,3	92,9	93,1	93,5	94,3	94,4	94,5	93,6	93,5	92,9	92,7	92,6	92,6	93,1	93,5	93,7	93,7	93,8	93,8	93,8	93,8	94,2	95,1	96,6	93,8	2,8	
18	93,8	93,9	93,9	93,8	93,9	94,2	94,8	95,7	95,7	95,8	96,6	96,3	96,2	96,1	96,1	96,4	97,2	97,5	98,2	98,4	99,4	99,8	00,1	00,8	96,4	00,8	93,8	7,0	7,0		
19	00,3	00,4	00,4	00,9	00,9	01,3	01,6	02,2	02,7	02,6	02,5	02,1	01,4	01,0	00,3	00,1	00,1	00,1	00,2	00,2	00,9	01,3	02,1	02,2	01,1	02,7	99,8	2,9	2,9		
20	02,4	02,4	02,8	02,9	03,3	03,7	04,2	04,7	05,4	05,5	05,9	05,9	05,9	05,9	04,7	04,7	04,9	05,0	05,1	05,1	04,8	04,8	04,4	04,1	04,5	05,9	02,4	3,5	3,5		
21	04,2	03,3	03,4	03,1	02,0	02,1	02,1	02,0	02,5	02,8	02,7	02,6	02,5	02,3	02,3	02,3	02,5	02,6	02,9	03,1	03,3	03,3	03,8	03,9	02,9	04,2	02,0	2,2	2,2		
22	04,0	04,0	04,0	04,1	04,2	04,2	04,5	05,3	05,9	05,9	05,9	05,5	05,3	05,1	05,1	05,2	05,0	05,4	05,7	05,8	06,1	06,1	06,0	05,8	05,2	06,1	04,0	2,1	2,1		
23	05,7	05,6	05,5	05,4	05,3	05,1	05,2	05,4	05,4	05,4	05,4	05,4	04,9	04,2	03,9	03,3	03,3	03,3	03,3	03,3	03,2	03,1	03,0	03,0	02,2	04,3	05,7	02,2	3,5	3,5	
24	01,7	00,5	00,6	00,6	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	00,2	00,2	8,0	8,0
25	92,5	91,5	91,3	90,3	89,7	89,0	88,6	88,2	87,3	87,3	86,7	85,8	84,9	85,4	85,4	85,0	85,0	84,8	84,8	84,8	84,9	85,6	85,6	85,6	85,7	87,1	92,5	84,8	7,7	7,7	
26	85,7	85,6	85,6	85,6	85,5	85,5	85,5	85,6	86,4	86,8	87,2	87,5	87,9	87,7	87,5	87,7	87,9	88,9	89,3	89,7	90,2	90,4	90,7	90,8	87,6	90,8	85,5	5,3	5,3		
27	90,7	90,8	90,8	90,8	90,5	90,2	90,7	90,7	91,9	92,1	92,3	92,3	92,2	92,1	92,1	92,1	92,3	93,1	93,5	93,7	93,9	94,0	94,1	94,3	92,1	94,3	90,2	4,1	4,1		
28	94,4	94,4	94,4	94,0	93,9	93,5	93,5	93,7	93,6	94,1	93,8	92,8	92,7	91,4	91,4	91,2	90,4	90,3	90,6	90,4	89,5	88,8	88,4	87,5	92,0	94,4	87,5	6,9	6,9		
29	87,1	86,1	85,8	84,6	84,5	84,5	84,6	84,7	84,9	84,9	84,9	84,6	84,6	83,6	83,3	83,3	84,0	83,8	84,0	84,0	84,0	85,6	85,1	85,6	84,7	87,1	83,3	3,8	3,8		
30	85,7	86,7	87,7	87,0	87,0	86,1	86,6	87,4	87,1	87,0	87,4	87,7	87,8	88,0	88,2	88,3	88,3	88,6	89,4	89,5	89,5	90,0	90,0	89,9	90,3	88,0	90,3	85,7	4,6	4,6	
Médias das décadas	08,8	08,6	08,4	08,2	08,5	08,4	08,6	09,1	09,5	09,5	09,6	09,2	08,4	07,8	07,6	07,5	07,6	07,8	08,0	08,1	08,2	08,5	08,5	08,2	08,4	10,5	06,9	5,4	5,4		
Méd. do mês	01,1	00,9	00,8	00,6	00,5	00,5	00,7	01,0	01,4	01,4	01,4	01,0	00,5	00,0	00,8	00,8	00,9	03,0	00,5	00,5	00,5	00,6	00,6	00,5	00,6	02,6	02,6	08,8	5,8	5,8	

DEZEMBRO XII

1952

1	89,9	89,5	89,5	89,5	89,5	89,5	89,6	90,1	91,0	91,3	91,9	91,0	90,9	90,2	91,1	91,2	92,3	93,4	93,7	94,6	94,9	95,1	95,8	95,9	91,7	95,9	89,5	6,4	6,4
2	95,9	95,8	95,9	96,0	96,0	95,9	96,1	96,3	96,9	96,8	97,4	97,0	97,1	96,7	96,9	97,5	97,7	98,2	99,0	99,1	99,5	99,7	00,2	00,3	97,4	00,3	95,8	4,5	4,5
3	00,3	00,2	00,3	00,4	00,4	01,1	01,4	01,7	02,5	02,7	02,9	02,9	02,8	02,6	02,6	02,7	03,1	03,9	04,3	04,5	04,9	05,4	05,8	05,8	02,7	05,8	00,2	5,6	5,6
4	05,8	05,9	05,9	05,8	05,9	06,8	07,0	07,0	07,0	06,9	06,7	06,8	06,6	06,5	06,8	06,9	07,5	07,5	07,8	07,7	07,7	07,7	07,7	06,8	07,8	05,8	2,0	2,0	
5	07,7	08,1	08,0	07,7	07,7	07,7	08,1	08,6	08,6	08,9	08,9	08,6	08,1	07,7	07,9	08,2	08,3	08,7	08,8	08,9	09,0	09,6	09,6	09,5	08,5	09,6	07,7	1,9	1,9
6	09,1	08,9	09,1	09,3	09,2	09,1	09,2	09,6	10,5	10,6	10,7	10,4	09,9	09,9	09,7	10,3	10,6	11,2	11,5	11,7	12,0	12,0	10,3	12,0	10,9	12,0	09,1	2,9	2,9
7	11,6	11,4	11,4	11,3	11,3	10,9	10,9	11,9	12,2	12,3	12,7	12,6	12,1	11,3	10,9	10,9	11,0	11,1	11,4	11,7	11,7	11,7	11,7	11,8	11,6	12,7	10,9	1,8	1,8
8	11,3	10,9	10,8	10,8	10,7	10,2	10,1	10,6	11,1	11,3	11,5	11,0	10,7	09,5	09,5	09,5	09,5	09,5	09,8	10,5	10,6	10,8	10,5	10,1	10,5	11,5	09,5	2,0	2,0
9	09,6	09,6	09,6	09,6	09,6	09,8	10,1	10,4	10,9	11,1	11,4	10,6	10,3	09,4	09,1	09,3	09,7	09,9	10,1	10,3	10,1	10,2	10,1	09,6	11,4	09,1	2,3	2,3	
10	09,3	09,3	09,3	09,3	09,3	09,4	09,4	09,4	09,7	10,2	09,6	09,4	09,2	08,8	08,5	08,6	08,8	09,0	09,0	09,1	09,1	09,2	09,2	09,1	09,2	10,2	08,5	1,7	1,7
11	09,2	08,9	09,0	09,1	08,6	08,7	08,8	09,6	10,1	10,6	10,8	10,5	09,6	09,2	09,1	09,2	09,3	09,7	09,8	10,0	09,9	09,9	09,9	09,5	09,5	10,8	08,6	2,2	2,2
12	09,4	09,5	09,5	09,4	08,3	08,2	08,3	08,5	08,6	09,0	08,1	07,2	06,1	05,3	04,9	04,2	03,8	02,6	02,2	01,0	00,0	00,0</							

TEMPERATURA DO AR (O°C)

JANEIRO I

1952

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	8,9	9,0	9,1	9,3	9,4	8,7	8,6	7,9	8,1	8,4	10,1	11,7	13,1	13,8	13,6	12,8	10,0	8,3	7,1	6,8	6,1	5,3	4,5	4,3	08,95	14,3	4,3	10,0
2	3,7	3,5	3,0	2,8	2,7	2,1	2,3	2,3	4,3	7,3	9,6	11,9	11,3	12,1	13,0	12,0	9,1	7,4	6,7	6,4	6,1	6,1	5,9	5,9	06,56	13,1	1,6	11,5
3	5,8	5,6	4,8	4,9	5,5	5,8	6,9	7,3	7,7	10,6	9,8	11,4	9,9	12,3	10,7	11,1	9,4	7,9	7,0	7,0	6,5	5,7	5,1	4,5	07,63	13,0	4,5	8,5
4	3,9	3,1	2,2	1,6	1,6	1,4	0,9	0,5	1,8	5,0	9,4	10,5	12,8	12,8	12,8	13,0	9,9	8,1	7,1	6,3	5,3	4,6	4,6	3,3	05,94	13,0	0,3	12,7
5	3,3	2,6	2,4	2,3	1,3	0,7	0,6	0,4	2,3	4,6	6,4	8,5	10,9	12,2	12,1	11,8	10,4	9,4	8,4	7,9	6,6	7,5	5,7	5,7	06,00	13,0	-0,1	13,1
6	5,6	5,7	5,4	5,2	4,8	5,9	6,2	5,8	8,7	11,9	14,4	15,9	17,1	17,6	17,1	16,9	14,3	13,0	12,5	11,5	10,1	9,7	8,5	7,5	10,47	17,6	4,2	13,4
7	8,6	8,3	7,1	6,2	5,8	5,6	5,6	4,9	7,0	9,6	13,0	15,8	16,5	17,0	17,1	16,1	11,5	11,5	10,3	9,8	9,7	8,8	7,2	6,6	09,98	17,1	4,4	12,7
8	5,0	4,7	3,8	2,9	2,6	2,5	2,6	2,8	5,7	7,1	11,1	13,3	14,9	16,0	16,7	16,0	13,2	11,7	9,4	8,3	7,8	7,9	7,0	6,2	08,30	16,7	2,0	14,7
9	5,5	4,8	3,6	3,2	2,9	3,5	3,5	3,8	4,6	5,6	6,0	6,1	7,6	10,4	10,3	11,1	9,3	8,0	7,0	6,4	5,6	5,5	5,5	5,5	06,05	11,3	2,3	9,0
10	4,4	4,6	3,1	3,4	3,4	2,7	2,7	2,9	4,6	6,2	7,8	10,4	11,6	14,0	13,1	11,5	10,3	8,1	7,4	6,9	6,6	6,4	6,4	6,5	06,88	14,2	2,1	12,1
11	6,9	6,9	7,1	7,3	7,4	7,2	7,0	6,9	7,2	7,6	9,8	11,1	11,9	11,5	11,4	11,4	10,9	10,7	10,4	10,3	10,1	10,1	10,2	10,2	09,23	12,5	5,8	6,7
12	10,2	9,7	9,7	10,6	10,1	10,1	10,2	10,5	10,9	11,4	11,8	12,1	11,6	11,7	12,7	12,4	10,9	9,7	9,2	9,5	9,2	9,0	8,3	7,6	10,38	13,4	7,6	5,8
13	7,1	6,2	5,7	5,5	1,9	3,9	4,5	4,5	6,2	8,6	10,6	12,1	12,3	12,9	13,0	12,6	10,4	8,3	7,5	7,0	6,6	6,5	6,5	6,2	07,90	13,1	3,7	9,4
14	6,2	4,8	4,7	4,2	3,5	3,5	3,5	3,4	5,5	8,7	11,7	11,0	13,2	14,3	14,4	14,0	11,2	8,7	8,4	8,5	8,6	8,6	7,6	7,0	08,13	14,5	2,8	11,7
15	6,7	6,7	6,4	5,7	5,0	4,4	5,1	3,6	6,3	10,2	11,9	14,2	13,6	15,3	15,6	14,8	13,0	10,3	8,9	8,7	9,5	9,4	9,0	8,9	09,30	16,1	3,2	12,9
16	8,7	8,8	8,3	8,3	8,2	7,3	6,3	6,3	7,0	9,2	11,6	13,1	13,6	12,5	11,5	11,5	11,2	11,9	11,8	11,5	10,6	9,7	9,8	9,6	09,93	14,3	5,7	8,6
17	9,4	9,4	9,4	9,4	10,1	9,9	9,9	11,1	11,2	9,9	11,7	12,8	13,5	13,0	10,9	10,8	9,7	9,5	9,5	9,3	9,0	8,6	8,4	10,24	15,5	8,4	7,1	
18	8,1	7,7	7,3	7,3	6,7	6,6	6,0	5,2	6,1	8,5	10,5	11,0	11,6	11,8	11,6	11,1	9,4	7,7	6,8	6,5	5,9	5,4	4,9	4,8	07,85	12,3	4,5	7,8
19	4,7	4,4	3,7	2,9	3,0	2,7	1,9	1,6	3,4	6,3	9,0	10,9	11,1	12,2	12,9	12,7	9,6	7,9	6,8	6,2	5,5	5,1	4,7	4,3	05,56	13,0	1,0	12,0
20	3,7	2,9	3,5	3,6	3,8	4,3	4,6	5,0	5,2	6,0	7,1	9,1	10,3	9,3	9,0	9,3	9,4	9,0	8,4	7,8	7,2	6,5	6,1	5,8	05,70	10,6	2,5	8,1
21	5,8	5,8	5,8	5,7	5,6	5,6	5,7	5,5	6,7	6,6	9,0	11,1	6,9	6,8	8,8	9,7	8,3	6,8	6,0	4,5	3,3	2,6	2,7	2,7	06,17	11,7	2,6	9,0
22	1,6	1,3	-0,9	-1,1	-1,9	-1,3	-1,1	-1,1	0,5	3,7	7,1	8,5	9,4	10,3	11,0	10,7	8,6	7,5	7,0	6,5	6,3	6,0	5,5	5,1	04,55	11,2	-1,9	13,1
23	5,0	5,1	5,2	5,2	5,2	5,2	5,4	5,5	5,9	6,2	7,0	8,2	9,5	8,7	8,1	7,6	7,5	6,5	6,2	5,6	4,9	4,8	4,8	4,5	06,16	10,5	4,5	6,0
24	4,2	4,4	4,3	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	5,2	4,7	5,1	5,7	6,0	6,3	6,3	5,4	5,0	4,1	3,7	3,8	4,0	4,2	4,3	4,3	04,83	7,8	3,7	4,1
25	3,9	4,1	4,5	4,6	4,5	4,8	5,3	4,9	4,9	6,2	6,5	8,3	8,3	9,2	10,3	9,9	8,7	7,9	7,5	7,3	6,7	6,7	6,8	6,9	06,61	11,1	3,4	7,7
26	6,4	6,0	4,6	5,5	5,5	5,3	5,2	4,9	4,8	4,8	5,0	5,1	5,3	5,4	5,4	5,5	5,5	5,1	5,2	5,4	5,4	5,4	5,3	5,3	05,30	6,4	4,5	1,9
27	4,7	3,7	2,1	1,6	1,5	1,8	1,3	1,4	2,9	5,0	7,4	9,3	10,6	11,4	11,5	9,7	9,1	6,6	5,4	4,7	3,7	2,8	2,2	2,3	05,11	11,5	0,8	10,7
28	1,8	2,6	1,6	0,9	1,4	1,2	1,0	0,9	3,7	6,3	8,0	9,1	10,0	10,9	10,7	9,8	8,9	7,7	6,2	5,5	5,8	5,7	5,2	5,5	05,43	11,4	0,4	11,0
29	5,8	5,8	5,9	6,1	6,3	6,5	7,0	7,7	7,9	8,3	8,3	7,9	6,9	7,6	7,7	7,5	7,5	7,3	6,8	6,7	6,4	6,3	6,3	6,3	07,00	8,6	0,5	8,1
30	6,0	6,2	6,1	5,7	6,2	5,8	5,6	5,5	5,9	10,2	12,0	13,3	14,3	15,3	15,4	11,9	11,4	10,8	9,5	8,6	8,0	8,1	8,2	8,3	09,10	15,6	4,9	10,7
31	8,5	8,6	8,7	8,7	8,7	9,1	9,6	9,4	9,1	9,4	10,8	12,2	12,2	14,2	12,3	11,9	11,6	11,5	11,5	11,5	11,4	11,4	11,4	11,5	10,55	12,5	7,3	5,2
Médias (1.ª das décadas (3.ª Méd. do mês	5,47 7,17 4,88 5,81	5,19 6,75 4,87 5,58	4,45 6,58 4,55 5,10	4,18 6,48 4,52 4,97	4,00 6,20 4,55 4,85	5,89 6,01 4,42 4,76	5,99 5,90 4,51 4,79	5,86 5,69 4,47 4,67	5,48 6,89 5,25 5,85	7,65 8,77 6,49 7,50	9,76 10,59 7,84 9,28	11,55 11,65 8,95 10,65	12,57 12,20 9,05 11,20	15,82 12,50 9,48 11,85	15,65 12,51 9,77 11,91	15,25 12,07 9,14 11,40	10,74 10,88 8,41 9,95	9,54 9,59 7,54 8,72	8,29 8,77 6,90 7,95	7,75 8,55 6,57 7,51	7,04 8,25 6,00 7,06	6,75 7,95 5,81 6,80	6,04 7,57 5,69 6,41	5,60 7,28 5,70 6,18	07,68 08,42 06,44 06,48	14,55 15,55 10,75 12,80	2,56 4,92 2,79 5,27	11,77 9,01 7,96 9,55

FEVEREIRO II

1952

1	11,6	11,6	11,6	11,5	11,5	11,3	11,2	10,7	11,1	11,3	12,1	12,4	12,6	12,8	12,8	11,9	11,6	10,9	10,7	10,8	11,1	10,9	11,0	10,9	11,50	13,5	10,6	2,9
2	10,8	10,8	11,0	11,2	11,4	11,1	10,8	10,7	10,9	11,5	12,4	12,7	12,8	12,9	13,5	13,6	12,7	12,0	11,6	11,3	10,7	10,5	10,4	10,4	11,57	14,3	10,4	3,9
3	10,3	10,2	10,2	10,1	9,7	9,7	9,7	9,8	10,1	10,9	11,3	11,7	12,2	11,8	12,7	12,6	12,0	11,5	11,7	11,6	11,6	11,6	11,6	10,8	11,06	12,7	9,3	3,4
4	10,3	9,8	9,7	9,5	9,2	8,9	9,2	9,2	10,9	12,6	14,4	15,2	16,2	17,0	17,2	16,3	14,4	12,8	12,7	11,7	11,3	10,6	9,6	9,6	12,01	17,5	8,6	8,9
5	8,9	8,7	8,0	7,7	7,0	6,7	6,7	7,0	8,3	9,5	11,9	13,9	14,9	15,1	15,1	13,9	12,6	10,6	9,8	9,4	9,2	8,5	8,4	7,7	09,98	15,6	6,0	9,6
6	7,4	6,6	6,6	6,3	5,8	6,3	5,6	5,4	6,9	9,4	11,4	12,9	14,8	15,4	15,1	15,5	14,0	11,6	11,0	10,6	10,3	10,2	9,7	9,4	09,93	15,6	4,9	10,7
7	8,4	8,0	7,4	7,5	7,3	7,3	6,7	6,0	9,2	11,6	14,4	15,4	16,8	16,4	18,3	18,2	15,3	12,0	10,2	8,9	7,9	7,4	6,5	5,8	10,54	18,7	5,5	13,2
8	4,9	3,8	3,4	4,2	4,4	4,0	2,4	2,2	2,9	3,7	5,1	6,7	7,1	9,1	13,0	14,3	13,1	10,0	8,3	8,1	8,1	7,4	7,2	7,1	06,69	14,5	1,6	12,9
9	6,5	6,3	5,9	5,5	4,9	4,0	5,0	5,0	7,7	10,3	12,4	12,5	13,4	15,5	16,0	15,3	13,7	10,5	8,6	8,0	7,5	6,8	6,4	5,6	08,87	16,0	3,6	12,4
10	5,1	4,4	4,4	3,5	3,5	3,7	3,4	3,3	4,5	6,5	10,4	11,9	16,0	17,7	17,5	14,7	14,0	11,0	10,0	9,9	9,8	9,1	8,8	8,8	08,83	17,7	2,5	15,2
11	8,8	8,5	8,3	8,4	7,9	7,5	7,0	7,9	10,5	13,7	16,6	18,4	19,3	19,0	18,9	17,7	15,8	14,1	13,6	13,9	13,9	13,7	12,4	11,5	12,80	19,9	6,0	13,9
12	11,4	11,3	11,4	11,5	10,7	10,3	9,9	10,4	11,1	13,5	15,9	16,4	16,9	16,1	15,9	16,6	15,7	14,5	13,2	12,7	11,9	11,5	11,4	11,2	12,98	17,4	9,8	7,6
13	10,9	10,9	10,7	9,9	9,8	9,1	9,1	9,2	9,5	10,4	12,3	14,6	14,7	14,8	15,4	13,7	12,0	10,6	10,3	8,9	7,9	7,3	7,3	6,3	10,65	15,7	6,3	9,4
14	5,5	4,5	4,3	3,7	3,8	3,1	2,5	2,6	5,4	8,7	10,2	13,2	12,1	12,3	11,0	10,5	9,											

TEMPERATURA DO AR (O°C)

MARÇO III

1952

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	15,1	14,3	14,1	14,0	13,7	13,1	12,0	13,2	16,1	17,9	20,6	22,2	23,2	22,2	24,2	23,5	22,6	20,4	17,0	15,0	14,1	13,6	11,8	11,0	16,87	24,6	10,5	14,1
2	10,0	9,7	9,5	8,7	8,1	8,3	8,7	10,6	12,1	15,4	19,0	20,7	20,7	22,0	22,1	20,6	19,2	15,2	14,0	13,7	12,8	12,7	12,5	11,4	14,20	22,8	7,7	15,1
3	12,4	11,8	11,7	11,2	11,7	11,0	11,1	12,3	14,8	18,0	19,6	20,5	21,0	22,0	18,8	17,0	15,1	14,2	13,0	12,0	11,3	11,3	11,5	11,0	14,18	21,4	10,4	11,0
4	10,6	10,4	10,1	9,9	9,7	9,1	8,9	10,8	12,8	15,4	17,7	17,7	17,9	17,5	17,9	18,0	16,3	14,0	12,5	11,7	10,7	10,5	10,0	10,0	12,92	18,7	8,4	10,3
5	10,7	10,8	10,8	10,6	10,2	10,0	9,9	10,3	12,4	15,8	16,1	16,2	17,4	18,3	18,8	18,6	18,0	15,8	13,3	12,0	11,1	10,3	9,5	8,5	13,14	19,3	8,5	10,8
6	7,9	7,6	7,6	7,3	7,0	6,7	6,5	8,1	10,8	13,0	17,0	20,4	22,1	22,0	22,7	21,9	20,6	18,2	17,4	16,7	16,9	14,9	14,7	13,2	16,34	23,7	6,0	17,7
7	13,8	13,2	13,0	12,3	12,1	13,4	13,0	14,0	16,4	19,0	20,0	21,1	22,1	22,1	22,8	21,4	20,9	16,2	14,4	13,7	13,8	13,5	12,7	12,3	14,17	23,3	11,5	11,8
8	11,3	11,2	12,4	11,7	11,1	11,5	11,5	11,8	14,7	15,4	15,0	15,2	16,2	16,3	16,2	15,8	16,0	15,6	13,9	13,4	13,5	13,8	13,3	12,7	13,73	17,0	10,7	6,3
9	12,5	12,3	12,2	12,2	12,2	12,3	12,4	12,7	13,3	14,0	14,1	16,3	17,9	19,4	19,0	19,2	18,2	16,2	13,6	12,4	11,5	10,6	10,5	10,6	13,98	20,0	10,5	9,5
10	10,2	10,1	9,7	9,4	9,1	9,1	9,0	9,3	10,1	11,0	11,7	13,2	14,7	16,3	16,0	16,5	15,2	14,2	13,2	12,8	12,6	11,7	11,7	11,9	12,03	17,3	8,4	8,9
11	11,9	12,2	12,7	12,9	13,6	13,7	13,9	14,0	13,0	13,3	14,3	14,1	14,2	14,6	14,6	13,9	13,9	13,1	12,8	12,0	12,0	11,9	11,9	11,5	13,17	15,1	11,1	4,0
12	11,2	11,0	10,9	10,7	10,7	10,7	10,8	11,2	13,7	14,7	15,3	15,9	14,7	10,3	13,6	11,9	13,0	12,0	13,7	10,7	9,8	10,3	10,6	9,8	11,94	16,9	9,8	7,1
13	9,7	9,3	9,4	9,5	9,0	8,9	9,3	10,0	13,0	15,5	16,0	17,3	17,2	17,6	17,3	15,2	16,4	15,0	12,9	12,0	11,7	11,2	10,9	9,8	12,70	18,3	8,4	9,9
14	10,9	10,8	11,0	11,3	10,6	11,0	11,0	12,2	15,6	14,7	14,8	15,3	14,4	12,7	11,3	10,1	9,9	10,1	9,5	9,5	9,6	9,3	9,3	8,7	11,40	16,0	8,7	7,3
15	8,7	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,6	9,9	12,1	11,8	15,2	15,1	15,0	15,8	15,8	15,7	13,9	12,9	12,0	11,3	10,7	10,8	10,9	10,7	11,70	16,4	7,9	8,5
16	10,7	10,9	11,0	11,0	11,0	10,9	11,0	11,7	12,3	13,6	13,9	14,5	14,2	14,1	15,1	14,9	13,8	12,4	11,4	10,8	10,4	10,1	10,0	9,9	12,07	15,4	9,9	5,5
17	9,8	9,7	9,1	8,8	8,7	8,5	8,7	9,8	11,1	13,1	13,3	14,5	15,5	16,0	14,2	14,3	14,1	13,3	12,8	12,1	11,9	12,3	12,1	12,1	11,91	16,9	8,1	8,8
18	12,4	12,5	12,4	11,9	11,9	11,9	12,0	12,0	13,3	14,2	15,7	17,5	18,2	16,9	15,4	14,4	14,4	12,8	12,3	11,5	10,9	10,9	10,8	10,7	13,20	18,4	10,7	7,2
19	10,4	10,2	9,8	9,5	9,6	9,6	9,2	0,2	12,4	13,6	14,1	15,4	13,3	18,1	17,2	17,1	16,1	15,2	14,3	14,0	13,5	13,2	13,0	12,9	13,08	19,0	8,8	10,2
20	12,9	12,8	12,8	12,8	12,8	12,8	12,9	13,3	13,7	14,6	16,0	16,8	17,6	16,8	16,7	16,8	16,5	15,6	14,3	13,7	13,1	12,8	12,8	12,8	14,32	18,0	12,5	5,5
21	12,7	12,6	12,5	12,4	12,5	12,4	12,5	13,0	13,4	14,8	17,3	18,9	19,3	22,1	22,3	23,0	21,8	17,4	15,0	14,5	14,2	13,9	13,5	13,2	15,72	23,5	12,1	11,4
22	13,0	12,8	12,8	12,4	11,8	11,4	11,3	11,9	12,1	13,6	17,0	18,8	19,7	20,6	20,7	20,2	19,2	17,2	14,1	14,0	13,6	13,2	12,8	12,5	14,86	21,1	11,0	10,1
23	12,0	11,8	11,2	10,6	10,4	10,0	9,9	10,4	10,7	11,9	12,3	13,1	13,7	13,9	13,9	13,7	13,6	13,2	13,0	12,8	12,1	11,7	11,6	11,5	12,04	14,2	9,7	4,5
24	11,4	11,3	11,3	11,0	11,0	11,3	11,3	12,4	14,2	16,2	17,3	18,4	20,1	20,2	19,6	19,2	19,2	16,3	14,4	14,0	13,8	13,6	13,5	13,2	14,76	20,8	11,0	9,8
25	13,0	12,6	12,6	11,9	11,0	10,5	11,1	14,1	17,1	18,7	21,0	23,1	23,2	24,1	23,1	24,2	22,1	19,9	16,1	14,0	13,0	13,1	12,9	12,3	16,45	24,5	10,3	14,2
26	12,2	14,1	15,9	15,1	15,5	16,5	17,6	18,2	20,3	20,9	24,1	23,2	25,1	24,8	23,7	23,5	22,9	19,6	16,9	16,7	15,3	13,9	13,8	13,5	18,35	25,8	11,3	14,5
27	13,6	13,7	13,3	13,0	12,9	13,3	12,6	13,0	13,8	14,8	15,8	15,4	14,4	14,4	14,6	14,3	14,0	12,9	13,6	13,7	13,6	14,2	13,9	13,9	13,86	16,3	12,1	4,2
28	13,9	13,9	13,2	13,2	13,1	13,2	13,4	13,2	13,3	13,3	14,9	14,9	15,7	14,8	16,4	12,6	11,6	11,5	10,3	10,5	10,5	10,5	10,6	10,5	09,97	17,0	10,3	6,7
29	9,7	9,7	9,7	9,9	9,9	9,8	9,9	10,5	10,5	10,6	14,4	14,1	14,7	11,2	12,1	15,4	15,7	14,7	13,3	11,2	11,0	11,4	11,8	11,0	08,64	16,7	9,2	7,5
30	11,3	11,7	11,6	11,5	11,9	10,2	10,6	11,9	12,4	13,4	14,0	14,1	16,0	16,5	16,0	15,8	15,6	14,3	12,6	12,6	13,1	13,0	12,1	10,1	09,62	16,8	10,0	6,8
31	12,1	12,2	13,0	12,8	12,8	12,8	12,8	12,2	11,9	11,8	11,7	11,7	12,1	12,5	12,3	11,9	11,7	11,6	11,1	11,3	11,3	11,4	11,3	11,0	09,27	13,0	11,0	2,0
Médias das décadas	11,45	11,14	11,11	10,75	10,49	10,45	10,50	11,51	13,55	15,57	17,15	18,55	19,56	19,61	19,85	19,75	18,21	16,10	14,51	15,54	12,85	12,29	11,84	11,56	14,16	20,81	9,26	11,55
Méd. do mês	11,52	11,47	11,49	11,24	11,10	11,05	12,08	11,88	13,54	14,67	16,15	16,98	17,61	17,55	17,56	17,12	16,40	14,87	13,55	12,78	12,57	12,12	11,90	11,55	15,24	18,97	9,89	9,08

ABRIL IV

1952

1	11,0	11,1	10,7	10,9	10,9	10,8	10,9	10,6	10,7	11,1	11,3	11,9	11,3	10,4	10,1	11,3	11,1	10,6	10,3	9,9	9,1	7,5	6,8	6,6	10,29	12,1	6,6	5,5
2	5,8	5,5	4,9	4,2	3,7	3,6	3,6	5,6	8,7	10,8	12,2	13,1	14,8	13,7	12,7	12,9	12,8	12,1	10,1	8,9	8,1	7,4	7,7	6,6	08,69	14,5	3,1	11,4
3	6,7	6,0	5,4	4,9	4,6	4,3	5,4	7,9	10,1	12,4	14,2	13,9	14,5	12,8	12,7	13,4	12,8	12,1	10,1	8,9	8,1	7,4	7,7	6,6	09,30	15,3	4,0	11,3
4	5,9	5,7	5,2	5,3	5,8	5,3	6,3	8,9	10,8	12,3	14,4	14,6	15,1	16,4	15,4	14,1	13,7	11,5	9,5	8,7	8,5	7,8	7,3	6,7	09,80	16,4	4,7	11,7
5	6,8	7,5	7,7	7,8	7,9	7,9	8,9	10,2	12,8	14,0	15,4	17,2	17,3	17,2	17,0	16,5	14,8	12,8	11,2	10,2	9,5	8,7	8,6	11,88	18,6	6,5	12,1	
6	8,1	7,6	6,7	6,6	6,1	5,8	6,2	9,3	11,8	14,8	14,1	17,0	16,9	17,5	18,1	18,4	18,0	15,3	13,1	11,8	11,4	11,6	10,9	10,0	11,96	18,5	5,6	12,9
7	9,2	9,3	9,5	9,5	9,6	9,8	10,0	12,3	15,7	17,9	18,8	19,9	20,2	20,8	20,6	20,0	19,3	17,3	15,2	14,0	13,0	12,3	11,9	14,4	14,48	20,8	8,3	12,5
8	11,1	11,5	11,1	11,5	11,3	12,6	12,8	13,5	15,7	17,3	16,4	17,9	19,7	20,0	20,2	19,9	19,3	19,2	18,1	16,5	14,0	13,8	13,4	12,8	15,40	20,9	10,3	10,6
9	12,6	11,8	11,6	11,0	11,6	11,1	11,4	13,5	14,8	14,6	17,7	13,9	15,1	16,7	17,7	16,1	16,5	14,4	13,4	12,8	12,3	13,2	13,2	13,2	13,76	18,8	10,5	8,3
10	13,0	13,0	13,0	12,9	12,9	11,7	12,1	12,0	11,3	12,2	12,3	12,3	13,5	13,0	12,5	12,3	11,7	11,4	10,9	10,7	9,9	9,9	9,8	9,7	11,83	13,6	9,7	3,9
11	9,5	8,9	8,7	8,5	8,2	7,7	8,0	9,8	10,5	13,7	14,2	14,2	14,1	13,7	15,1	15,0	14,1	12,5	10,7	9,5	8,5	8,2	7,7	7,1	10,75	15,6	7,1	8,5
12	6,3	6,1	6,2	5,7	5,9	5,6	6,2	8,7	11,7	11,6	14,3	13,3	12,9	12,5	13,0	13,0	11,3	10,3	9,9	9,1	9,0	8,8	8,5	09,75	15,0	5,1	9,9	
13	8,2	8,1	7,8	7,8	7,4	7,3	7,3	8,5	11,1	13,8	15,0	16,2	16,2</															

TEMPERATURA DO AR (°C)

MAIO V

1952

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	Varição
1	9,2	9,2	9,1	8,8	8,8	8,6	9,0	11,2	11,7	14,7	13,7	11,7	13,8	13,0	13,9	14,0	11,7	10,5	11,0	10,3	10,1	9,9	9,3	9,8	10,96	15,8	8,0	7,8
2	8,9	9,0	8,4	8,4	8,5	8,7	9,7	12,3	13,0	15,8	13,6	11,5	12,9	14,7	15,1	13,9	13,2	13,3	12,6	12,3	11,2	11,6	11,3	11,8	11,74	16,1	8,0	8,1
3	11,4	11,2	11,1	10,8	10,4	9,4	10,9	12,5	9,9	11,5	11,5	12,1	14,3	14,8	13,6	15,3	14,2	10,7	11,6	11,7	11,1	11,4	11,4	11,2	11,83	16,2	8,8	7,4
4	11,2	11,0	11,1	11,7	11,4	11,3	11,6	12,0	12,8	14,2	14,8	16,8	16,3	16,3	16,4	15,9	15,3	15,2	13,1	12,0	11,9	11,8	11,6	11,6	13,22	17,6	10,5	7,1
5	11,5	11,4	11,3	10,9	10,2	10,4	11,9	13,6	13,9	15,6	16,4	17,3	13,6	16,0	16,6	16,8	15,5	14,7	13,5	12,7	12,0	11,1	10,5	10,3	13,24	18,0	10,0	8,0
6	9,7	9,8	9,8	9,9	10,1	10,5	11,0	12,8	14,2	14,5	13,9	15,0	13,6	14,7	15,0	16,3	15,8	14,2	13,8	12,2	11,1	11,0	10,4	9,6	12,45	16,5	9,5	7,0
7	9,5	9,5	9,6	9,6	9,4	9,6	10,7	12,8	13,8	13,6	14,5	12,4	15,1	16,5	16,4	16,6	16,3	14,7	13,5	12,8	12,5	11,5	11,0	10,8	12,61	17,5	9,0	8,5
8	10,7	10,1	10,1	9,7	9,8	9,7	10,5	11,8	13,3	14,6	16,1	16,6	17,2	17,0	17,2	17,1	16,7	14,6	12,7	12,5	11,8	10,9	9,8	9,1	12,90	17,8	9,1	8,7
9	8,7	8,2	7,9	8,0	8,4	8,6	9,8	13,1	15,4	13,1	12,7	15,0	15,1	15,1	15,8	13,6	14,5	15,0	13,9	12,0	10,9	10,7	10,3	10,0	11,91	16,3	7,5	8,8
10	10,0	10,5	10,6	10,6	10,6	10,3	11,5	12,7	12,8	14,2	15,3	16,8	17,0	17,3	18,0	18,2	17,6	17,0	15,0	14,2	13,8	13,0	12,4	11,9	13,80	18,6	9,9	8,7
11	11,7	11,1	11,1	10,6	10,6	10,5	11,6	12,7	14,9	16,2	18,0	17,1	19,0	18,7	19,3	17,5	18,4	17,3	15,3	13,3	11,8	11,1	10,5	10,3	14,11	20,0	10,0	10,0
12	10,6	9,9	9,3	9,4	9,3	9,3	10,9	14,7	17,5	18,6	19,8	21,1	22,0	23,0	23,8	22,8	21,8	20,4	18,3	15,5	14,0	13,2	12,6	12,3	15,84	24,2	8,6	15,6
13	11,8	11,3	11,2	11,2	11,2	11,5	12,6	15,5	19,3	21,6	24,2	26,1	27,6	28,9	29,6	28,0	27,0	25,6	23,2	20,5	19,4	18,7	17,7	16,6	19,60	29,9	11,2	18,7
14	15,5	15,0	15,8	18,0	18,2	18,3	19,2	21,2	23,3	25,6	27,9	29,4	30,5	31,2	30,9	30,7	28,8	27,7	25,8	23,0	21,0	19,9	18,8	17,6	23,05	31,9	14,7	17,2
15	16,4	16,1	15,9	15,1	14,3	14,2	16,4	20,3	23,0	24,2	26,5	28,3	28,2	25,0	23,4	22,8	23,5	21,1	19,4	17,9	17,0	16,7	16,3	15,9	19,91	28,9	13,0	15,9
16	15,8	15,0	15,0	14,9	14,3	14,1	14,1	14,5	15,4	16,9	20,0	20,8	20,0	19,0	17,3	15,7	14,9	15,9	16,0	15,5	15,2	14,7	14,1	13,6	15,95	22,3	13,6	8,7
17	13,6	13,8	13,4	13,3	13,0	12,8	13,7	16,0	17,7	19,1	20,5	21,7	22,4	21,0	21,3	20,7	20,4	19,5	17,2	15,7	15,1	15,4	15,2	14,8	16,97	23,3	12,5	10,8
18	14,9	14,9	14,9	15,0	15,0	14,6	14,2	14,2	14,8	14,8	15,2	15,9	15,9	16,0	16,5	17,0	15,4	14,8	14,6	14,6	14,6	13,8	13,8	13,8	14,97	17,2	13,8	3,4
19	13,8	13,9	14,0	13,9	13,8	13,6	13,8	14,5	15,3	17,6	19,2	21,2	22,3	22,7	23,5	23,5	22,6	21,6	19,6	17,6	16,6	15,8	15,1	14,9	17,52	24,2	13,3	10,9
20	14,3	14,2	14,1	14,0	13,9	13,8	14,3	15,2	16,9	19,7	22,0	24,0	25,1	24,0	23,7	23,8	22,4	21,4	18,6	16,5	15,4	15,4	15,2	15,0	18,08	25,4	13,4	12,0
21	14,9	14,9	14,9	14,7	14,6	14,5	14,6	15,0	15,6	15,9	17,0	18,3	19,9	21,2	21,9	20,4	20,1	19,1	17,9	17,0	16,8	16,1	15,6	15,4	16,93	22,4	14,2	8,2
22	14,9	14,8	14,8	14,8	14,6	14,5	17,4	20,0	21,9	25,0	26,0	25,2	24,6	15,5	15,4	17,8	19,5	19,0	18,7	18,0	18,1	17,3	17,0	16,4	18,38	27,1	14,2	12,9
23	15,8	15,5	15,9	15,2	15,0	15,3	16,1	17,7	19,3	20,8	22,0	23,2	23,5	18,8	19,1	20,3	21,3	20,5	18,1	17,0	16,6	16,4	16,1	15,8	18,14	24,3	14,5	9,8
24	15,4	15,5	15,8	15,8	16,0	16,2	17,0	20,0	21,9	23,2	24,7	24,2	24,7	25,3	24,8	21,8	18,4	18,7	18,3	17,7	17,0	16,4	16,4	16,4	19,30	27,2	14,9	12,3
25	16,1	16,7	16,8	16,9	17,4	17,3	18,7	19,4	21,3	22,1	25,0	26,8	27,8	27,6	28,0	26,3	26,1	25,2	24,0	21,3	20,5	19,3	18,2	17,8	21,53	28,1	15,7	12,4
26	18,7	18,0	19,3	19,5	19,0	18,7	18,9	19,9	21,7	24,7	26,1	26,8	26,8	27,0	27,8	28,0	27,9	26,7	25,0	24,0	22,3	21,4	20,7	19,1	22,83	28,0	17,3	10,7
27	17,7	17,9	17,8	16,6	16,9	16,8	17,0	17,9	18,9	19,1	21,2	23,4	24,4	24,9	23,2	21,2	20,6	21,0	20,3	19,5	19,4	19,3	18,9	18,3	19,68	24,9	16,1	8,8
28	17,9	17,9	17,9	18,9	18,7	18,9	18,9	19,2	20,2	22,1	24,6	27,0	28,2	28,5	24,0	22,2	20,9	20,2	19,4	18,2	17,1	17,0	16,9	16,8	20,57	28,5	16,9	11,6
29	16,8	16,8	16,7	16,6	16,3	16,3	17,2	18,3	20,7	21,9	23,0	23,7	24,5	25,7	26,3	25,8	24,7	23,7	21,8	19,2	17,7	17,5	17,0	16,8	20,21	26,3	15,9	10,4
30	16,5	16,6	16,6	16,6	16,5	16,5	16,7	16,9	17,7	19,0	21,7	22,6	23,0	24,0	24,2	21,7	20,0	19,1	18,2	17,7	17,4	17,0	16,7	16,0	18,70	24,5	16,0	8,5
31	15,6	15,6	15,1	15,1	15,0	15,3	15,8	18,2	20,2	19,9	19,5	19,8	18,9	17,4	18,8	20,3	20,3	19,1	18,6	18,1	17,3	17,1	16,6	16,0	16,57	20,4	14,6	5,8
Médias das décadas	10,08	9,99	9,90	9,84	9,76	9,71	10,66	12,48	15,08	14,18	14,25	14,52	14,89	15,54	15,80	15,77	15,08	15,99	15,07	12,27	11,64	11,29	10,81	10,61	12,47	17,04	9,05	8,01
1. ^a	15,84	15,52	15,47	15,54	15,56	15,27	14,08	15,88	17,81	19,45	21,55	22,56	25,30	22,45	22,95	22,51	21,62	21,55	18,80	17,01	16,01	15,47	14,95	14,48	17,60	24,75	12,41	12,32
2. ^a	16,59	16,58	16,51	16,45	16,38	16,57	17,12	18,58	19,85	21,47	22,57	25,51	24,10	25,24	25,45	22,51	21,89	21,15	20,14	19,05	18,56	17,77	17,29	16,81	19,55	25,61	15,48	10,15
3. ^a	15,55	15,40	15,40	15,57	15,27	15,22	14,05	15,67	17,01	18,52	19,49	20,50	20,87	20,50	20,82	20,25	19,61	18,64	17,45	16,20	15,44	14,94	14,44	14,06	16,56	22,56	12,41	10,15

JUNHO VI

1952

1	15,9	15,8	15,7	15,5	15,5	15,4	15,7	16,9	17,1	18,5	19,7	20,4	20,6	19,8	21,1	20,8	21,0	19,7	18,8	16,2	14,8	13,9	13,4	13,2	17,31	21,2	13,2	8,0
2	12,4	11,7	11,1	10,4	10,3	10,2	12,0	14,8	18,1	19,4	22,6	23,1	24,0	24,1	24,2	24,7	23,0	21,8	20,4	17,3	15,7	14,6	13,9	12,9	17,20	24,7	9,7	15,0
3	12,6	11,9	11,4	11,3	11,3	12,3	13,9	16,4	20,7	22,3	24,5	25,2	26,3	26,1	25,7	25,3	24,3	24,0	22,0	19,3	17,4	16,1	15,4	14,5	18,76	26,7	11,0	15,7
4	13,7	13,4	12,8	12,4	11,9	11,9	14,1	16,3	19,7	20,7	22,5	25,4	26,0	27,0	27,7	26,9	26,4	24,3	22,3	19,1	17,7	16,6	15,7	15,3	19,16	27,7	11,7	16,0
5	14,7	13,9	13,6	13,5	13,4	13,6	15,5	16,8	19,4	20,8	23,0	24,7	25,2	25,6	23,9	22,5	21,5	23,3	21,6	19,0	18,1	16,6	16,1	15,2	18,81	26,2	12,8	13,4
6	14,9	15,0	14,8	14,9	14,9	15,4	16,2	19,9	21,5	21,7	23,9	23,4	23,8	23,9	24,7	24,7	23,8	22,6	21,3	19,9	19,4	18,3	17,9	17,8	19,73	25,5	14,5	11,0
7	17,4	17,3	17,1	16,9	16,7	16,6	17,3	18,8	21,2	22,0	23,2	24,2	24,4	26,0	26,2	26,1	24,4	22,5	20,8	18,9	17,5	16,7	16,1	15,8	20,17	26,2	15,8	10,4
8	15,8	15,5	14,9	14,3	13,8	13,7	15,0	18,3	20,6	22,7	24,4	25,5	26,7	26,9	26,9	26,3	24,3	22,3	20,2	18,5	17,3	16,1	15,6	14,8	19,60	26,9	13,0	13,9
9	14,6	14,1	13,8	13,7	13,6	13,7	15,0	17,3	20,2	22,5	24,2	25,6	25,6	24,8	23,8	24,6	25,0	24,2	23,2	19,8	17,9	16,8	16,0	15,7	19,40	26,0	13,1	12,9
10	15,3	15,7	15,7	15,6	15,6	15,6	16,3	17,4	18,5	20,0	22,6	25,0	25,8	27,7	26,2	25,0												

TEMPERATURA DO AR (°C)

1952

JULHO VII

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	19,0	18,9	18,7	18,4	18,3	18,5	19,4	20,4	21,5	23,0	25,3	26,4	28,1	28,4	28,5	27,9	26,2	24,8	22,2	21,5	21,5	20,4	20,0	19,3	22,36	29,3	18,0	11,3
2	19,0	18,9	18,4	18,4	18,3	18,3	18,5	18,9	20,1	21,4	23,0	25,8	26,4	25,9	23,8	26,3	25,8	24,2	22,0	19,8	19,2	19,0	18,7	18,6	21,20	27,6	14,7	9,9
3	18,4	18,2	18,1	17,9	17,9	17,7	17,5	17,8	18,1	18,1	17,5	17,5	19,7	25,0	24,2	23,4	22,1	22,0	20,4	18,7	17,3	16,2	15,8	14,6	18,96	25,3	18,0	10,3
4	14,3	13,6	12,7	12,4	11,7	11,2	13,0	16,0	18,3	20,4	21,2	22,6	22,9	23,1	22,2	21,5	20,0	17,7	16,8	16,8	14,6	14,0	14,0	13,9	16,87	23,6	11,0	12,6
5	13,9	13,3	12,9	12,7	12,6	12,7	13,2	15,3	17,8	19,2	21,2	22,1	22,1	21,8	21,7	21,0	20,5	19,7	18,0	16,5	15,4	14,8	14,3	14,1	16,95	22,8	12,2	10,6
6	14,2	13,3	13,3	13,4	13,6	13,5	15,0	17,1	19,1	20,0	22,6	22,3	23,8	24,9	24,6	24,9	24,1	23,0	21,0	17,9	16,6	15,7	14,9	14,5	18,47	26,0	13,0	13,6
7	14,2	14,2	14,3	14,1	13,6	13,0	14,3	15,2	16,3	19,7	22,9	24,5	25,5	25,3	25,5	25,6	24,6	23,0	21,3	18,6	17,1	16,3	15,7	14,5	18,47	26,0	13,0	13,6
8	15,6	15,1	14,7	14,8	14,8	14,7	14,6	17,1	19,1	21,1	23,5	24,8	27,2	27,6	27,7	27,6	25,9	24,2	21,8	19,0	17,2	16,2	15,8	14,9	19,83	28,7	13,9	14,8
9	14,2	13,8	13,3	12,8	12,7	13,0	14,0	16,4	20,9	23,8	26,6	29,5	31,7	33,4	33,3	32,6	31,5	29,8	28,0	24,2	22,1	20,7	19,8	19,2	22,39	33,9	12,1	21,8
10	18,0	17,7	17,9	17,2	16,9	17,2	19,6	23,0	27,3	30,2	33,1	35,6	37,7	38,8	39,9	38,4	36,4	35,1	30,0	26,6	25,1	23,1	22,4	22,0	27,05	40,4	16,4	24,0
11	21,2	20,4	19,5	18,8	18,2	18,3	19,6	22,1	25,1	27,3	30,1	32,6	35,5	37,5	37,7	36,0	33,8	31,8	28,7	25,7	23,4	21,4	20,3	19,1	26,00	38,6	17,1	21,5
12	18,5	17,6	16,7	15,9	15,6	15,7	16,1	17,0	19,3	21,2	25,3	28,7	31,5	31,8	31,7	31,4	29,7	28,5	26,2	23,2	21,3	20,0	18,8	17,5	22,47	33,0	15,2	17,8
13	16,6	15,7	15,0	14,7	13,9	13,8	14,8	17,2	20,0	22,9	26,0	27,9	28,0	28,0	27,3	26,3	24,4	23,6	21,7	18,8	17,0	16,1	15,4	14,8	18,99	26,7	14,0	12,7
14	14,6	14,6	14,0	14,7	14,7	14,6	14,9	14,9	15,8	19,3	22,0	24,1	25,7	26,9	26,4	26,3	24,9	23,7	21,7	18,8	17,0	16,1	15,4	14,8	18,99	26,7	14,0	12,7
15	14,6	14,3	14,1	13,7	13,7	13,7	15,9	18,8	21,4	25,0	27,7	29,7	30,6	30,8	30,5	29,4	27,2	25,1	23,0	20,0	18,2	16,8	16,1	15,6	21,08	31,4	13,5	17,9
16	14,8	15,0	15,1	15,2	15,1	15,0	15,4	16,7	19,6	21,2	23,7	25,8	26,8	26,9	27,7	26,9	25,2	23,1	21,2	18,3	17,3	16,7	16,1	16,0	19,78	28,0	14,4	13,6
17	15,9	15,8	15,5	15,4	15,4	15,3	15,4	16,9	19,7	21,1	23,9	26,9	28,4	29,2	29,5	29,2	27,9	26,4	24,8	22,6	20,5	19,0	18,0	17,7	20,19	30,1	11,1	19,0
18	12,9	12,6	11,8	11,6	11,4	11,5	12,9	15,0	18,7	21,1	23,9	26,9	28,4	29,2	29,5	29,2	27,9	26,4	24,8	22,6	20,5	19,0	18,0	17,7	20,19	30,1	11,1	19,0
19	17,0	16,4	15,9	15,3	15,2	15,6	16,7	19,3	22,8	24,4	26,4	29,5	32,4	32,4	32,0	30,9	28,2	26,8	25,2	24,8	22,5	21,3	20,5	19,9	22,98	33,6	14,9	18,7
20	18,0	17,8	17,3	16,7	16,4	16,1	17,0	18,1	19,3	21,4	23,9	26,8	28,8	31,0	31,1	29,5	28,3	26,7	24,1	21,4	20,3	19,4	18,1	17,6	21,88	32,3	15,6	16,7
21	17,2	17,0	16,9	16,8	16,8	17,1	17,0	17,2	18,7	22,0	24,0	24,5	26,3	27,6	28,4	26,8	25,7	24,8	22,8	19,0	17,9	17,3	16,9	16,8	20,65	28,9	16,5	12,4
22	16,7	16,5	16,4	16,3	16,2	16,0	16,2	16,6	17,0	19,0	21,8	24,6	27,5	28,3	27,7	27,7	26,4	26,0	24,2	21,9	20,1	18,4	17,6	16,9	20,67	29,1	15,6	13,5
23	16,1	15,7	15,2	15,0	15,0	15,3	20,7	23,8	26,8	30,0	32,7	32,0	34,4	33,9	34,4	32,6	30,5	29,6	28,5	25,0	23,6	21,3	19,7	19,2	24,63	34,9	14,6	20,3
24	18,3	17,9	17,2	17,2	20,5	22,6	23,6	25,2	28,7	32,7	34,9	34,2	34,1	33,4	21,0	20,7	23,6	23,7	24,4	23,5	22,4	22,2	21,6	22,4	24,42	35,9	16,8	19,1
25	21,8	20,9	20,4	21,3	21,4	21,3	22,4	23,4	25,6	27,4	29,3	31,5	32,5	30,0	27,0	26,4	26,3	25,5	25,2	23,3	21,4	21,2	20,3	19,4	24,38	33,3	19,4	13,9
26	18,4	17,4	18,1	16,9	16,2	16,0	17,4	21,0	24,4	26,0	28,6	29,8	30,6	29,7	29,1	27,3	27,3	26,1	24,5	20,3	18,5	17,6	17,1	16,7	22,31	31,4	15,5	15,9
27	16,7	16,9	16,8	16,9	16,9	16,7	17,0	17,3	18,3	20,9	20,9	21,9	24,4	23,6	23,7	23,0	21,1	20,2	19,4	18,6	17,8	17,8	17,1	17,0	19,27	25,1	16,4	8,7
28	17,0	17,0	17,0	16,8	16,4	16,3	16,4	16,8	17,5	18,6	20,0	21,8	22,9	24,5	25,9	25,5	25,3	23,5	21,8	19,0	17,5	16,1	15,2	14,6	19,31	26,3	14,6	11,7
29	14,2	13,9	13,6	13,3	14,1	14,3	15,0	15,6	16,6	20,3	23,1	25,2	26,3	26,5	27,2	26,4	25,0	23,5	21,4	20,5	18,7	17,5	17,0	17,0	19,86	27,5	13,1	14,4
30	16,0	15,7	15,3	15,0	14,8	14,5	15,7	18,0	19,5	22,0	25,6	28,1	30,4	31,6	31,1	30,4	29,3	27,0	26,1	23,3	21,9	20,7	19,3	17,7	22,07	32,1	14,3	17,8
31	17,0	16,2	15,3	15,0	14,9	15,0	15,6	16,8	19,5	22,5	24,5	26,6	27,4	28,3	29,2	29,3	29,0	26,2	23,8	20,8	18,9	17,6	16,6	16,5	20,94	30,0	14,6	15,4
Médias das décadas	16,08	15,70	15,45	15,21	15,04	14,98	15,91	17,72	19,85	21,69	25,69	25,21	26,51	27,21	27,22	27,97	25,84	24,78	22,15	19,96	18,61	17,64	17,14	16,65	20,28	28,57	14,18	14,19
Méd. do mês	16,45	16,02	15,56	15,20	14,96	14,96	15,87	17,60	19,87	22,09	24,68	27,08	28,67	29,57	29,52	28,78	27,16	25,78	23,65	21,05	19,54	18,15	17,51	16,71	21,08	31,00	14,51	16,69
Méd. do mês	17,22	16,85	16,56	16,41	16,65	16,85	17,91	19,25	21,15	23,62	25,95	27,40	28,57	28,95	27,72	27,05	26,62	25,42	24,09	21,74	20,12	18,99	18,08	17,65	21,68	30,41	15,58	14,85
Méd. do mês	16,60	16,20	15,87	15,65	15,59	15,65	16,61	18,22	20,52	22,50	24,81	26,51	27,94	28,52	28,14	27,38	26,54	25,30	23,87	20,87	19,38	18,28	17,55	17,02	21,05	29,94	14,72	15,22

AGOSTO VIII

1952

1	16,5	16,4	16,3	16,2	16,1	16,0	16,0	16,1	17,2	18,1	21,1	22,2	23,7	26,1	26,6	26,1	24,0	22,9	20,4	18,0	17,3	17,2	17,1	17,0	19,36	27,5	15,7	11,8
2	16,9	16,8	16,8	16,4	16,4	16,6	16,7	18,7	20,8	22,7	25,7	27,0	27,4	26,5	26,6	26,4	25,4	23,2	21,2	18,6	18,0	17,0	16,7	16,7	20,68	28,0	15,3	11,7
3	17,0	16,1	15,8	15,9	15,7	16,6	16,7	18,4	20,7	22,4	24,7	25,0	25,4	26,2	26,2	25,5	24,3	22,4	20,2	17,8	16,4	16,0	15,3	15,4	19,85	27,0	16,3	11,7
4	15,3	15,5	15,1	15,1	15,2	14,9	15,5	16,8	17,8	19,6	21,8	24,8	25,6	26,1	26,1	25,3	24,8	22,7	20,6	17,7	16,3	15,4	15,2	14,9	19,09	26,1	14,7	11,4
5	14,2	13,6	12,9	13,0	12,9	12,6	13,5	16,3	19,0	21,0	23,2	25,2	25,6	27,3	27,9	27,5	26,1	25,1	23,1	20,2	19,7	19,4	19,1	18,7	19,88	28,3	12,2	16,1
6	18,1	18,2	18,2	18,2	18,2	18,3	18,4	18,9	19,8	20,6	24,9	25,4	25,8	26,4	26,7	26,2	25,0	23,2	21,0	18,1	17,0	17,1	17,1	17,1	20,88	28,5	17,1	10,4
7	17,2	17,0	16,8	16,1	16,0	16,0	16,9	18,5	19,0	21,1	22,5	23,3	26,6	27,3	27,4	25,7	24,3	23,5	22,1	21,0	20,6	20,2	19,9	19,9	20,85	28,0	15,7	12,3
8	19,4	19,0	19,0	18,7	18,7	18,7	18,7	20,0	21,5	23,7	25,6	26,7	26,9	26,6	27,4	27,4	25,0	23,9	22,0	21,1	20,7	20,3	20,2	20,1	22,14	27,7	18,4	9,3
9	20,0	19,6	19,5	19,5	19,7	19,7	19,8	20,4	21,3	21,9	22,1	22,9	22,0	22,3	23,8	24,2	23,5	22,1	21,5	20,4	19,1	18,1	17,6	17,0	20,75	25,3	17,0	8,3
10	16,6	16,5	16,3	15,9	15,9	15,4	16,0	17,3																				

TEMPERATURA DO AR (°C)

SETEMBRO IX

1952

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	Varição
1	16,6	16,9	17,6	19,1	21,6	21,5	22,0	23,6	26,3	30,3	34,3	32,3	33,3	34,0	32,7	31,2	30,0	30,4	26,9	24,8	23,9	22,4	20,8	20,9	25,56	34,3	16,5	17,8
2	19,4	19,3	18,6	18,0	17,9	17,4	18,9	23,0	26,7	30,8	32,8	32,9	32,8	34,2	34,9	34,8	33,0	30,1	27,4	25,2	24,2	23,2	22,1	21,2	25,78	35,4	16,9	18,5
3	22,3	23,9	23,2	22,4	21,8	21,3	21,4	22,9	24,8	27,0	31,2	33,0	35,6	35,5	34,9	34,0	32,1	26,6	24,3	22,2	21,1	20,2	21,4	21,3	26,02	35,9	20,6	15,3
4	22,0	22,0	22,2	22,0	21,3	21,0	21,1	22,3	25,0	29,0	32,0	32,2	33,0	34,4	34,5	33,6	31,2	27,4	24,8	22,1	20,7	19,6	18,1	17,2	25,36	35,1	17,2	17,9
5	16,8	15,8	15,7	15,1	14,7	13,9	14,1	16,0	18,7	21,5	23,9	25,3	25,5	23,8	24,8	23,6	23,2	20,9	18,6	17,7	16,5	15,4	14,6	14,0	18,75	26,3	13,5	12,8
6	13,6	12,7	12,0	11,6	11,9	10,4	11,0	13,3	15,3	18,6	20,4	22,7	23,2	23,6	24,3	23,3	21,4	18,4	16,0	15,0	14,0	13,5	12,9	12,7	16,33	24,7	10,2	14,5
7	11,8	11,2	10,8	10,5	10,2	9,7	10,5	12,6	16,2	18,1	20,0	22,4	23,5	24,3	24,4	22,8	21,8	19,3	16,8	15,0	13,9	13,4	12,7	11,8	15,99	24,9	9,2	15,7
8	11,2	10,8	10,3	9,8	9,9	9,5	10,4	13,2	16,3	19,1	21,6	24,5	25,6	26,2	26,3	25,2	24,0	21,9	19,4	17,9	16,9	15,8	15,1	14,6	17,02	27,0	9,4	17,6
9	13,3	12,8	12,3	11,8	11,1	11,0	12,0	14,7	18,3	23,9	27,1	26,1	27,2	26,9	26,8	26,0	24,0	21,6	18,9	16,8	15,9	15,3	14,9	15,0	18,49	28,1	10,5	17,6
10	15,1	15,1	15,0	14,4	13,7	13,2	13,2	15,4	17,3	19,4	20,9	22,1	23,6	23,9	23,0	21,6	20,6	18,1	16,0	14,7	13,9	13,8	13,4	13,2	17,11	24,0	12,5	11,5
11	13,0	12,9	12,9	13,1	13,4	13,1	13,3	14,1	15,0	18,0	20,1	22,1	23,1	23,9	23,0	22,0	19,9	18,0	15,6	14,0	13,3	12,5	12,1	11,9	16,26	24,1	11,9	12,2
12	11,6	11,0	10,8	11,7	12,3	13,0	13,6	14,7	17,5	18,6	20,7	18,9	18,4	16,5	16,0	14,8	14,7	14,1	13,4	14,1	14,2	14,2	14,5	13,7	14,71	21,0	10,4	10,6
13	13,3	12,6	12,2	11,9	11,7	11,6	11,6	12,6	14,5	15,2	17,2	18,5	19,2	19,4	18,3	16,3	18,3	17,1	15,3	14,5	13,8	13,0	12,6	12,3	14,71	20,1	11,5	8,6
14	12,2	12,3	12,7	12,7	12,6	12,8	12,9	14,0	16,4	17,0	16,8	19,7	19,8	20,8	21,8	19,3	19,9	18,3	16,6	15,4	14,6	13,7	13,1	12,9	15,76	22,0	11,6	10,4
15	12,7	12,7	12,8	12,6	11,9	11,6	11,5	12,6	13,7	16,3	19,2	20,4	20,3	20,9	21,1	20,2	18,6	16,6	14,9	13,9	13,4	13,3	13,4	13,5	15,34	21,6	11,0	10,6
16	13,6	12,9	13,0	13,2	13,0	13,2	12,9	14,3	17,4	18,4	19,0	19,9	21,1	21,6	22,5	23,0	20,8	18,3	16,5	15,0	14,6	13,7	13,4	12,6	16,41	23,5	12,2	11,3
17	12,2	12,3	12,3	11,7	11,2	11,3	11,5	12,2	14,3	18,2	21,8	24,6	25,2	25,0	23,2	23,7	22,7	20,7	18,3	17,1	16,2	15,7	14,7	14,0	17,09	26,1	10,7	15,4
18	13,2	12,2	11,9	11,1	11,0	10,2	10,7	12,2	15,0	18,2	19,7	21,7	23,6	25,0	24,9	23,1	21,0	18,9	16,9	16,2	14,0	12,8	12,4	11,5	16,14	25,6	9,5	16,1
19	11,2	10,5	10,0	9,8	9,7	9,5	9,4	10,9	12,4	16,2	19,2	22,2	24,0	25,1	25,1	24,1	23,2	19,5	16,8	16,3	14,5	13,8	12,9	12,6	15,79	25,5	9,1	16,4
20	12,2	11,7	10,8	10,8	9,8	10,0	10,8	11,7	17,7	21,7	24,4	25,1	25,8	26,7	27,3	26,8	23,9	21,7	19,3	18,1	17,5	17,0	17,9	16,7	18,14	27,6	9,8	17,8
21	16,0	15,8	15,1	15,4	15,9	15,2	15,6	18,7	20,9	25,2	28,9	26,2	27,1	27,9	27,0	26,0	23,8	20,9	18,3	16,8	15,5	14,2	13,6	12,9	19,70	28,9	12,9	16,0
22	12,0	11,1	11,1	10,9	10,9	10,9	12,4	15,7	20,8	25,0	26,0	28,3	32,4	30,5	30,8	29,8	26,8	23,8	21,6	20,6	19,3	18,3	19,0	18,2	20,26	31,1	10,4	20,7
23	18,6	18,0	17,1	16,7	16,4	16,6	15,8	17,9	23,4	28,2	31,4	30,7	30,6	30,5	31,5	29,8	27,5	24,2	21,8	20,0	19,0	18,0	16,9	15,9	22,35	31,5	15,4	16,1
24	14,4	13,8	12,7	12,1	11,7	11,6	11,8	12,6	13,5	14,5	15,1	16,9	20,3	18,3	18,3	17,2	17,9	16,8	14,9	13,8	12,9	12,3	11,9	12,3	14,48	21,0	11,2	9,8
25	12,9	13,2	13,7	13,6	13,4	13,4	13,7	15,7	16,7	17,9	18,0	17,8	19,7	21,2	21,4	21,2	21,0	19,3	18,5	18,0	17,9	17,1	16,7	15,2	16,97	22,1	11,6	10,5
26	14,2	14,2	13,8	13,7	13,0	13,1	13,1	13,6	14,8	15,8	16,8	21,0	22,0	21,8	21,7	19,2	17,0	15,9	16,8	17,2	17,3	17,3	17,1	17,2	16,28	23,0	12,4	10,6
27	17,3	15,9	15,0	14,0	13,6	13,4	12,7	13,1	15,0	15,6	19,4	20,7	21,4	22,2	23,0	21,1	19,7	16,8	14,9	12,6	11,8	11,1	10,8	11,2	16,00	23,2	10,8	12,4
28	10,6	10,6	9,9	10,0	9,7	9,3	9,7	11,0	12,0	14,2	16,6	18,5	19,8	21,6	21,9	20,9	19,3	16,9	15,1	13,9	13,4	12,9	12,8	12,2	14,28	22,2	9,0	13,2
29	11,8	11,1	10,9	10,0	9,0	9,0	9,1	10,2	13,2	15,2	19,0	19,2	20,8	21,3	21,0	19,2	17,8	16,5	15,9	15,6	15,7	16,1	16,1	15,2	14,95	21,7	8,5	13,2
30	15,0	14,9	15,0	15,2	14,3	14,5	14,9	16,3	17,9	19,1	21,1	21,0	17,8	17,5	17,9	17,9	16,8	14,8	13,8	12,7	11,9	11,4	10,6	10,3	15,53	21,9	10,3	11,6
Médias das décadas	16,21	16,05	15,77	15,47	15,41	14,89	15,46	17,70	20,49	25,77	26,42	27,55	28,55	28,68	28,66	27,61	26,15	25,47	20,91	19,14	18,10	17,26	16,60	16,19	20,64	29,57	15,05	15,92
Méd. do mês	14,54	14,01	13,71	13,50	13,29	13,07	13,79	15,04	17,57	20,21	22,49	25,55	24,52	24,82	24,81	25,59	22,73	20,13	18,14	16,91	16,09	15,59	14,97	14,46	17,92	25,98	11,89	14,09

OUTUBRO X

1952

1	10,2	9,9	9,7	9,0	7,7	7,0	7,3	9,0	11,1	14,6	16,5	17,9	18,8	18,5	18,5	18,3	16,9	14,4	12,9	12,1	11,0	10,7	10,2	9,5	12,57	19,5	6,2	13,3
2	8,6	7,7	7,1	7,5	7,1	6,8	7,8	10,1	13,5	15,2	17,0	18,8	20,0	20,9	21,4	20,8	18,8	16,7	15,3	14,8	14,5	14,2	13,8	13,8	13,84	21,6	6,5	15,1
3	13,4	13,6	13,9	14,0	14,0	14,0	14,6	14,9	15,5	17,2	19,8	21,7	23,7	22,9	22,6	21,8	21,4	20,1	18,6	17,2	16,4	15,9	15,9	17,46	24,0	13,1	10,9	
4	15,7	15,2	15,2	14,7	14,1	14,4	14,5	14,8	15,0	17,1	19,9	21,1	22,0	22,9	23,6	23,9	21,9	19,7	18,0	16,9	16,2	15,3	15,0	14,7	17,58	24,1	14,0	10,1
5	14,3	13,8	13,5	12,9	12,7	11,9	12,8	15,0	17,5	21,4	22,7	24,7	25,8	26,9	28,1	24,8	24,2	22,3	20,1	18,4	17,5	17,0	16,4	16,0	18,78	28,2	11,6	16,6
6	15,3	15,4	15,1	15,1	15,0	14,7	14,3	16,3	18,9	23,0	25,8	26,6	27,7	29,8	29,8	27,8	25,7	22,1	20,0	18,7	18,3	17,9	17,1	16,4	20,28	30,3	14,0	16,3
7	15,8	14,9	14,7	14,1	13,6	13,7	13,5	13,8	14,0	18,0	19,9	21,1	22,7	24,3	22,9	21,0	18,9	16,6	15,8	15,8	15,1	14,4	14,0	13,2	16,74	24,9	13,1	11,8
8	13,0	13,3	13,1	12,9	12,7	12,6	12,6	14,0	15,4	18,1	18,8	18,8	20,4	20,4	20,5	20,8	19,4	18,3	17,3	16,5	15,8	14,9	14,8	14,8	16,22	21,1	12,1	9,0
9	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7	14,5	14,6	16,0	17,2	18,0	18,9	20,5	21,6	24,2	24,4	24,1	23,1	21,7	20,0	18,8	18,2	17,7	16,8	16,7	18,35	25,4	14,1	11,3
10	15,8	14,9	14,9	14,8	14,7	14,8	14,7	17,2	20,1	23,1	26,4	28,3	29,3	28,1	28,0	25,0	23,0	21,1	20,0	19,2	18,6	18,6	18,3	18,4	20,30	29,6	14,2	15,4
11	18,3	18,2	18,2	18,3	18,2	18,2	18,2	18,4	19,9	21,8	21,8	23,7	24,1	22,5	21,1	20,2	19,2	18,4	18,1	17,3	17,2	17,1	17,1	16,9	19,31	24,7	16,9	7,8
12	16,7	16,5	16,0	16,0	15,8	15,2	14,9	16,1	17,4	19,0	18,7	20,6	22,2	21,8	22,2	21,4	20,2	18,7	18,1	17,9	17,2	17,0	17,1	18,07	24,8	14,5	10,3	
13	17,1	17,1	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	15,3	13,3	13,8	14,0	14,9	16,3	16,2	16,8	16,7	16,7	15,0	14,5	13,9	13,0</							

TEMPERATURA DO AR (°C)

1952

NOVEMBRO XI

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	Varição			
1	12,6	11,6	10,5	9,7	10,1	9,1	8,3	9,9	12,7	13,1	17,3	19,0	19,9	20,7	19,7	18,4	16,2	14,5	14,1	12,7	12,5	12,1	11,5	10,9	13,63	21,0	8,2	12,8			
2	10,8	10,8	10,5	9,7	10,0	9,9	9,9	12,0	14,4	15,5	16,8	19,3	19,6	20,2	21,1	18,7	16,0	13,8	12,4	11,3	10,4	9,6	9,4	9,2	13,32	20,5	8,8	11,7			
3	7,7	7,5	8,2	8,4	8,2	8,3	8,5	11,6	12,1	15,2	17,1	19,3	20,0	20,6	21,6	18,7	16,0	15,4	14,6	14,1	15,2	15,8	16,1	16,0	14,05	22,0	6,9	15,1			
4	15,6	15,1	14,4	14,1	13,9	13,3	12,8	13,3	15,5	17,5	19,1	20,8	21,5	22,6	21,6	21,0	19,3	17,7	16,8	16,6	14,8	14,0	12,1	11,8	16,47	22,8	11,5	11,3			
5	11,9	10,7	9,7	9,7	8,9	7,8	7,6	8,6	9,9	14,1	16,2	18,7	19,6	19,5	19,1	18,0	14,8	13,6	12,7	12,1	11,7	10,9	10,7	9,7	12,76	20,0	6,9	13,1			
6	9,5	8,7	8,1	7,7	6,9	6,8	6,9	8,0	9,7	12,9	15,0	16,5	18,2	19,2	18,8	18,0	16,1	15,0	14,8	15,2	15,3	15,2	14,2	13,4	12,97	19,3	5,6	13,7			
7	13,0	11,8	11,7	11,3	10,8	9,3	9,4	8,9	9,7	13,7	16,5	18,7	19,6	21,1	21,6	20,1	16,2	14,4	13,7	12,9	12,9	12,7	12,8	11,4	10,8	9,7	10,2	12,27	18,9	7,0	11,9
8	10,5	10,4	9,2	8,8	8,3	8,1	7,8	9,4	11,2	13,7	14,5	17,2	18,0	18,2	17,4	16,8	14,8	13,0	12,8	12,3	11,4	10,8	9,7	10,2	12,27	18,9	7,0	11,9			
9	9,9	9,6	10,0	10,7	10,1	10,1	10,6	10,6	13,6	16,0	18,0	19,9	20,8	21,8	21,9	20,4	16,8	14,8	13,9	12,8	11,5	10,9	11,3	10,4	14,02	22,0	8,7	13,3			
10	10,5	9,4	9,2	9,2	8,5	8,4	8,3	9,9	12,3	16,1	19,2	21,2	21,3	21,3	21,5	20,4	17,0	14,8	13,5	12,5	11,6	11,5	10,1	9,7	13,64	21,7	7,6	14,1			
11	8,6	8,1	7,7	6,7	6,7	6,4	5,8	6,7	8,5	11,6	11,3	13,2	13,7	14,1	14,0	13,7	13,0	12,6	11,9	11,7	11,3	11,1	11,0	10,7	10,41	14,1	5,1	9,0			
12	10,7	10,7	10,3	10,2	10,2	9,8	9,6	9,8	11,7	14,8	16,9	17,0	18,1	20,1	19,5	19,1	15,6	13,4	12,0	11,0	10,4	9,9	9,6	9,9	12,93	20,3	9,0	11,3			
13	11,5	11,6	10,3	10,9	10,8	10,1	9,7	9,6	12,4	14,3	15,9	17,0	17,6	18,1	18,9	17,8	15,1	14,3	13,8	12,9	11,9	11,5	11,5	11,3	13,34	19,0	9,2	9,8			
14	11,0	10,7	10,6	9,9	9,6	9,3	8,8	8,9	9,9	13,3	14,6	16,6	16,8	18,5	18,9	18,7	17,0	14,9	13,3	12,8	13,0	12,4	12,3	12,0	11,3	12,84	19,2	8,4	10,8		
15	10,8	10,8	8,7	8,2	7,7	7,6	7,4	8,1	9,3	10,9	13,2	15,8	16,8	17,2	16,0	15,1	13,1	12,6	12,4	12,0	11,4	10,5	9,7	9,0	11,43	17,5	7,0	10,5			
16	8,5	7,4	7,2	6,8	6,3	5,1	4,7	7,0	9,3	11,7	14,3	14,8	16,1	16,5	16,3	14,9	12,4	10,5	9,6	8,8	8,2	7,9	7,2	6,7	09,93	17,4	4,4	13,0			
17	6,9	6,2	5,3	4,7	4,3	4,5	4,0	3,8	6,2	10,7	13,6	14,1	13,8	14,9	14,7	13,9	11,0	9,3	8,7	8,3	7,5	6,8	5,6	4,8	08,48	15,0	3,0	12,0			
18	4,5	3,7	3,7	3,9	3,1	2,6	3,7	4,4	6,2	9,5	11,3	12,1	13,0	13,0	13,0	11,7	9,1	7,5	6,7	5,8	5,0	4,5	3,9	3,7	06,90	13,3	1,7	11,6			
19	3,0	2,7	2,2	2,2	1,7	1,6	1,2	1,9	4,3	6,8	8,3	9,3	9,8	10,5	10,5	9,5	9,2	8,8	8,6	8,4	8,3	7,9	7,9	6,2	06,27	11,1	0,3	10,8			
20	5,2	4,6	4,0	3,9	3,5	2,1	1,4	1,8	3,2	6,2	10,0	12,8	12,7	11,7	11,7	11,5	10,3	9,0	7,9	7,6	7,7	7,7	7,9	07,17	13,5	0,0	13,5				
21	8,3	8,1	8,5	8,7	8,8	9,5	9,0	9,2	9,9	11,5	12,1	13,8	13,8	13,9	13,8	13,3	13,3	13,2	13,0	12,9	12,9	12,7	12,7	12,5	11,48	14,1	7,1	7,0			
22	12,1	11,9	11,9	11,7	11,6	11,3	11,3	11,7	11,9	12,2	13,2	14,5	14,4	16,0	16,4	15,4	14,7	14,2	13,9	13,3	13,1	12,7	12,5	12,2	13,09	16,4	11,0	5,4			
23	12,0	12,0	12,0	11,9	11,8	11,5	11,1	10,9	11,5	14,2	15,7	16,3	15,7	15,2	15,2	14,9	14,4	14,0	13,8	13,7	13,8	13,9	13,2	13,5	13,00	16,9	10,5	6,4			
24	13,8	13,9	14,2	14,3	14,8	14,9	14,9	14,9	15,3	15,2	16,9	16,2	16,2	16,7	15,2	15,0	15,4	16,6	16,8	17,2	17,2	17,2	17,2	17,3	15,72	16,9	12,9	4,0			
25	17,0	17,1	17,0	16,9	16,8	16,6	16,5	16,5	16,6	16,7	17,1	17,2	17,7	17,7	17,5	17,5	17,3	17,2	16,5	17,1	16,3	16,1	15,5	15,2	16,80	18,1	15,2	2,9			
26	14,9	14,5	14,5	14,8	15,0	12,8	13,0	13,4	14,2	14,7	14,4	16,5	17,0	17,0	17,2	16,1	15,1	14,5	14,0	14,1	14,4	14,5	14,5	14,5	14,82	17,6	12,1	5,5			
27	14,4	14,7	14,2	14,8	14,5	14,6	14,0	14,2	14,8	15,8	16,9	18,4	18,4	17,6	17,9	16,8	16,8	16,0	16,5	14,7	14,3	13,4	13,4	13,5	13,6	15,24	19,7	13,4	6,3		
28	13,7	13,8	14,0	14,0	13,7	13,7	13,9	14,7	14,8	15,4	16,0	17,6	18,1	19,0	18,0	17,1	17,3	17,2	17,3	17,3	17,2	17,1	17,4	17,2	16,06	19,1	13,0	6,1			
29	16,6	16,3	15,7	15,9	16,2	16,2	16,2	16,6	16,6	17,3	18,1	17,8	17,8	18,5	18,5	18,1	17,3	17,5	17,2	17,2	16,6	15,0	15,8	15,8	16,87	20,4	15,3	5,1			
30	15,2	14,9	15,5	15,7	15,5	13,7	14,8	14,2	14,9	15,1	16,1	17,2	18,6	18,9	18,1	17,3	16,1	13,4	13,3	13,9	14,5	14,8	14,9	14,7	15,47	19,3	13,1	6,2			
Médias das décadas	11,20	10,56	9,35	9,95	9,57	9,11	9,01	10,22	12,21	14,78	16,97	19,12	19,85	20,52	20,25	18,04	16,40	14,70	15,85	15,25	12,75	12,55	11,79	11,24	15,70	20,98	7,95	12,95			
Méd. do mês	8,07	7,65	7,10	6,74	6,39	5,91	5,65	6,20	8,10	10,98	12,95	14,24	15,01	15,57	15,35	14,42	12,57	11,15	10,44	9,95	9,41	9,01	8,57	8,15	09,97	16,04	4,81	11,25			
Méd. do mês	15,80	15,72	15,75	15,87	15,87	15,48	15,47	15,65	14,05	14,81	15,65	16,55	16,60	17,02	16,61	16,15	15,69	15,45	15,05	15,10	14,94	14,74	14,72	14,65	14,86	17,85	12,76	8,57	9,92		
Méd. do mês	11,02	10,64	10,07	10,18	9,94	9,50	9,57	10,02	11,45	13,52	15,18	16,64	17,18	17,72	17,41	16,54	14,82	13,75	13,14	12,77	12,56	12,00	11,60	11,35	12,84	18,29	8,57	9,92			

1952

DEZEMBRO XII

1	14,8	15,0	15,0	14,9	15,0	14,2	14,1	14,6	14,9	15,5	15,2	14,4	13,5	14,6	16,3	16,2	15,9	15,8	15,9	15,9	15,8	15,4	15,3	15,1	15,14	16,3	13,6	2,7	
2	14,5	14,4	14,2	14,2	14,2	13,2	13,1	13,1	13,7	13,2	13,6	16,8	16,8	16,0	16,8	16,0	16,2	16,0	13,9	13,9	13,8	13,2	12,9	12,8	12,7	14,33	17,7	12,5	5,2
3	12,7	12,6	12,5	12,2	11,9	11,7	11,7	11,7	12,6	13,6	15,0	15,0	16,0	17,1	16,2	15,1	13,9	12,9	12,3	11,9	11,8	11,7	11,8	11,8	11,8	13,15	17,1	11,2	5,9
4	11,2	11,2	11,1	11,0	10,1	9,1	8,6	8,4	9,8	10,8	12,7	13,9	14,9	15,2	14,8	13,7	11,7	10,4	9,6	8,3	8,9	8,7	8,7	8,6	10,89	15,4	7,4	8,0	
5	8,1	8,6	8,6	8,5	8,6	8,1	7,6	7,8	7,9	9,1	9,2	11,1	13,4	13,1	13,6	11,8	11,0	10,9	11,1	11,1	10,9	10,1	10,0	10,0	10,0	10,1	15,1	6,8	8,3
6	9,9	9,7	9,7	9,5	8,7	8,7	9,0	9,3	9,9	10,5	11,7	13,2	13,7	16,5	16,4	15,8	12,7	11,2	10,3	9,7	9,5	8,8	8,5	7,9	10,87	16,5	7,1	9,4	
7	8,1	8,7	9,1	8,6	8,1	8,5	8,4	8,5	10,5	12,5	13,6	14,7	15,7	16,3	16,4	15,6	12,9	11,6	10,6	9,7	9,2	9,4	8,4	7,8	10,95	16,4	7,4	9,0	
8	7,7	7,6	7,8	7,6	7,5	7,0	7,1	7,5	9,7	12,4	14,0	14,3	15,3	16,7	15,6	14,3	12,5	11,4	10,7	10,4	9,5	8,5	8,0	8,4	10,48	16,7	6,7	10,0	
9	8,5	8,6	8,6	7,8	8,4	7,3	6,7	6,6	9,0	11,5	11,6	14,3	12,7	15,5	15,8	14,9	13,2	10,8	9,5	9,2	8,5	8,5	7,8	7,6	10,12	15,8	5,7	10,1	
10	7,6	6,7	6,5	6,6	5,6	4,8	6,1	4,8	6,9	9,9	12,1	13,7	14,3	13,9	13,5	13,0	11,8	10,8	10,7	10,4	9,3	8,4	7,6	7,1	09,25	14,5	4,2	10,3	
11	6,5	6,6	6,6	6,9	7,1	7,4	7,5	7,4	7,7	8,0	10,8	14,5	15,2	15,0	14,4	14,4	12,2	10,1	9,1	8,5	8,5	7,5	7,6	09,57	15,6	5,8	9,8		
12	7,6	7,6	7,5	7,5	7,7	7,4	7,9	8,1	8,8	9,6	13,8	14,9																	

HUMIDADE RELATIVA (%)

JANEIRO I

1952

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

FEVEREIRO II

1952

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

HUMIDADE RELATIVA (%)

MARÇO III

1952

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

ABRIL IV

1952

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

HUMIDADE RELATIVA (%)

MAIO V

1952

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

JUNHO VI

1952

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

HUMIDADE RELATIVA (%)

JULHO VII

1952

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

AGOSTO VIII

1952

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

HUMIDADE RELATIVA (%)

SETEMBRO IX

1952

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

OUTUBRO X

1952

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

HUMIDADE RELATIVA (%)

1952

NOVEMBRO XI

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

1952

DEZEMBRO XII

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

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

FEVEREIRO II

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

	15-14h	14-15h	15-16h	16-17h	17-18h	18-19h	19-20h	20-21h	21-22h	22-25h	25-24h	Velocidade média	Direcção e valor da velocidade máxima	Rajada máxima	Direcção predominante e tempo de duração	
NNW	15 NNW	15 NNW	16 NNW	14 NNW	12 NNW	12 NNW	12 N	12 N	12 ENE	3 ENE	4 ESE	2 8,9	NNW	16 26	NNW	15
WNW	4 NW	8 NNW	9 NW	7 NNW	7 NNW	3 NNW	2 SW	4 SW	4 C	1 SW	4 4,6	NNW	9 13	SSE	5	5
NNW	10 NNW	15 NNW	14 NW	10 NW	7 NNW	5 N	9 N	3 N	2 N	2 NNW	2 6,0	NNW	15 38	NNW	7	5
ESE	12 ESE	6 NE	5 N	6 N	7 N	6 N	5 NE	2 E	4 E	5 ESE	4 5,2	ESE	12 13	E	5	7
WNW	2 NNW	7 N	4 N	3 NNW	4 NNW	6 NNW	3 NE	2 ENE	2 NNW	3 N	2 3,6	NNW	7 11	SSE	8	8
ESE	8 ENE	10 ENE	9 ENE	7 E	10 E	19 E	10 NNE	5 NNE	7 ESE	4 SSW	4 7,4	E	19 38	E	7	7
SE	11 SE	4 SE	3 ESE	7 ESE	10 ESE	7 SE	7 ESE	5 ESE	5 ESE	3 SW	3 6,3	SE	11 15	ESE	7	8
SE	6 SE	4 NW	3 NW	3 C	1 NW	3 SW	4 SW	5 S	4 S	5 S	6 5,3	SSE	8 8	SE	8	8
NNW	11 NNW	9 NNW	11 NNW	8 NNW	14 NNW	10 N	13 N	13 N	10 ENE	6 ENE	9 8,5	NNW	14 23	SSE S NNW	6	6
N	7 NNW	10 NNW	8 NW	3 NW	7 NNW	5 N	3 NNW	4 ENE	2 NW	2 NNE	2 4,7	N	12 16	NW NNW	5	5
NW	2 NW	2 C	1 C	0 WSW	2 WNW	4 WNW	3 WNW	2 WSW	2 WSW	5 WNW	5 2,7	WSW WNW	5 18	ESE	5	5
WNW	24 NW	25 NW	27 NW	19 NW	14 NW	13 NW	14 NW	12 NW	15 NNW	16 NNW	16 13,1	NW	27 60	WNW	9	9
NNE	20 NNE	16 NNE	16 NNE	10 NNE	8 NNE	8 ENE	6 N	6 N	12 NNW	10 NNE	10 12,3	NNE	20 43	WNW	10	10
S	4 SE	3 W	4 NNW	9 NNW	8 NNE	7 N	3 NNW	4 ENE	9 SE	4 SE	4 6,2	ESE	12 25	ESE	5	5
WNW	4 WNW	7 WNW	7 WNW	6 NW	9 NW	8 NW	3 N	2 N	3 N	3 C	1 4,8	NW	9 17	ESE SE SSE WNW	4	4
SSE	2 C	1 C	1 S	2 NW	6 NW	11 NW	9 NW	8 NW	4 NW	3 C	1 3,8	NW	11 21	NW	6	6
NW	15 NW	16 NW	16 NNW	5 NW	5 NW	3 WNW	2 NW	8 NNW	4 NW	5 NW	7 8,2	NW	19 37	NW	11	11
NNW	18 NNW	20 NNW	17 NNW	14 NNW	8 NNW	7 NNW	7 NNW	9 NNW	7 NW	4 NNE	4 8,5	NNW	20 37	NNW	19	19
NW	9 NNW	10 NNW	8 NW	8 NW	10 NW	4 C	1 C	1 NNE	2 C	1 NNE	2 4,7	NNW NW	10 16	NNE	6	6
WNW	6 WNW	6 SSE	4 WNW	5 NW	8 NW	12 NW	14 NNW	11 NNW	8 NNW	4 WNW	4 5,3	NW	14 43	ESE	10	10
ESE	35 NE	21 NNE	15 NNE	8 N	2 NW	10 NNW	11 NNW	9 NNW	5 NNW	3 NNW	4 8,1	ENE	35 71	NNW	7	7
W	5 WNW	5 NW	8 NW	12 NW	9 NW	9 NW	8 NNW	7 NNW	5 NW	4 NW	2 5,4	NW	12 20	NW	7	7
NW	14 NW	11 NW	13 NW	11 NW	12 NW	4 WNW	4 NW	3 S	5 NW	8 SE	6 7,8	SSE NW	14 49	NW	9	9
SE	5 WNW	7 SSW	3 WNW	4 C	1 S	3 S	2 SSE	6 SSE	5 SSE	4 SSE	7 5,0	SE SW	8 32	SE	6	6
ESE	15 SSE	13 WSW	8 SW	4 WSW	5 SW	2 SW	2 S	5 SE	3 SE	9 ESE	8 10,3	SE	18 24	SE	10	10
ENE	10 ENE	12 ENE	18 NE	12 NE	11 NE	10 NNE	10 N	15 N	12 N	11 N	14 14,0	E	25 36	E	10	10
NNE	13 NE	13 NE	11 NNE	8 NNE	9 NNE	10 NNE	10 ENE	4 NNW	2 SSW	4 S	4 10,4	NNW	16 26	NNW	10	10
SE	5 W	2 WNW	5 NNW	3 C	1 NW	2 SSE	5 SE	8 SSE	10 SE	10 SSE	15 6,5	SSE	15 20	SSE	9	9
SSE	32 SSE	21 SE	10 SE	11 SE	7 SE	7 SSE	6 SSE	8 SSE	8 SSE	7 SSE	8 18,5	SSE	38 58	SSE	20	20
SE	6 S	4 W	6 WSW	5 SE	4 SE	4 SE	7 SE	6 SE	8 SE	7 SSE	6 7,7	SSE SE	12 16	SE	10	10
WNW	7 WNW	13 WNW	13 WNW	14 WNW	9 WNW	10 WNW	11 WNW	13 WNW	9 WNW	10 WNW	10 7,8	WNW	14 27	WNW	12	12
	8,6	8,8	8,2	6,8	7,9	7,6	6,8	5,7	4,5	5,5	5,8	6,1	12,5			
	10,4	10,6	10,1	7,8	8,0	7,7	6,2	6,5	6,6	5,5	5,0	7,0	14,7			
	13,4	11,1	10,0	8,4	6,4	6,9	7,6	7,6	6,4	7,0	7,6	9,2	18,8			
	10,9	10,2	9,5	7,7	7,4	7,5	6,6	6,6	5,8	5,4	5,5	7,5	15,4			

NW	14 NW	15 NW	18 NW	14 WNW	11 WNW	6 WNW	7 WNW	6 WSW	3 WSW	4 WNW	8 10,2	NW	18 33	WNW	13	13
WNW	2 WNW	11 WNW	10 WNW	7 WNW	9 W	5 W	6 WNW	8 C	0 C	1 WSW	4 4,7	WNW	11 27	WNW	12	12
NW	8 NW	4 NW	8 WNW	7 NNW	5 WNW	5 WNW	6 NNW	4 WNW	5 NW	3 NW	8 3,7	NW	8 17	NW	9	9
NE	11 NE	11 NE	12 ENE	14 ENE	11 ENE	22 ENE	25 ENE	27 ENE	29 E	23 ENE	17 11,5	ENE	29 56	ENE	10	10
ENE	14 NE	14 ENE	12 NE	17 NE	14 NE	20 ENE	26 ENE	30 ENE	27 ENE	21 ENE	13 18,4	ENE	30 59	ENE	15	15
ENE	16 ENE	15 ENE	17 E	13 E	7 ENE	12 E	15 E	16 E	24 E	26 E	23 17,5	E	31 56	E	13	13
W	5 WSW	5 NNW	8 NW	9 NNW	11 NNW	11 NNW	6 NW	3 C	1 SW	2 SW	2 6,9	NNW	13 25	ESE	5	5
NNW	6 NNW	2 NNW	2 NNW	6 NNW	10 NNW	9 NNW	7 NNW	6 NNW	3 C	1 NNE	2 3,8	NNW	10 18	NNW	10	10
NW	7 NW	10 NW	9 NW	10 NW	9 NW	8 NW	5 NW	2 C	1 NW	3 NE	3 4,9	NW	10 20	NW	10	10
SE	4 SE	2 NW	7 NW	5 WNW	6 WNW	4 WNW	2 WNW	3 WNW	2 WSW	5 SSW	8 5,8	S	11 17	S	8	8
S	17 SSE	19 SSE	16 SSE	16 SSE	19 SSE	16 SE	16 SE	22 SSE	24 SSE	19 SSE	21 12,5	SSE	24 40	SSE	15	15
S	16 SSE	16 S	10 S	7 S	3 N	7 NNW	9 NNW	7 C	1 C	0 C	1 12,4	SSE	28 45	SSE	9	9
ENE	20 NE	16 NE	16 NE	15 ENE	15 ENE	15 NE	8 N	9 N	10 NE	10 NNE	11 8,7	NE	22 45	NE	7	7
NNW	12 NW	11 NW	8 NW	10 NW	10 NW	7 NW	6 NW	4 NW	6 NNW	3 NNW	2 6,5	NNW	15 37	NW	10	10
NNW	18 NNW	19 NNW	18 NNW	17 NW	15 NNW	13 NNW	10 NNW	8 NNW	8 NNW	10 NNW	10 11,0	NNW	22 45	NNW	16	16
NE	14 ENE	15 NE	15 NE	13 NE	13 NE	15 NE	9 NE	8 ENE	6 ENE	8 NNE	6 8,4	E ENE NE	15 37	NE	7	7
NNE	12 NE	8 ENE	10 NE	9 NNE	10 NNW	14 N	12 N	10 N	2 NNE	3 NE	3 8,4	NNW	14 30	ENE	5	5
NW	7 NW	14 NW	16 NW	13 NW	10 NW	8 NW	6 NNW	2 NNW	2 NE	2 NNE	3 5,7	NW	16 33	NW	10	10
ENE	12 NE	12 ENE	13 ENE	16 ENE	18 ENE	21 ENE	13 ENE	12 E	16 E	17 E	17 13,2	ENE	26 49	ENE	14	14
ENE	9 ENE	10 ENE	11 ENE	9 ENE	9 ESE	10 ESE	8 ESE	8 E	9 ENE	8 E	7 14,9	E	28 46	E	10	10
ESE	10 ESE	15 ESE	22 ESE	22 ESE	28 ESE	28 ESE	31 ESE	28 ESE	20 SSE	9 SSE	6 19,7	ESE	31 44	ESE	16	16
ESE	9 NE	4 SSE	4 SSE	5 ESE	7 ESE	11 ESE	7 ESE	8 ESE	4 ESE	9 SSE	9 12,3	ESE	27 42	ESE	18	18
SSE	24 SE	22 ESE	14 SE	10 SE	8 SSE	19 SSE	14 ESE	12 E	11 E	16 E	8 13,3	SE SSE	24 40	ESE	10	10
ESE	9 ESE	7 WNW	3 E	7 E	3 E	5 ESE	4 E	2 E	5 ESE	3 ESE	4 4,9	SE	10 27	E ESE	9	9
ESE	3 ESE	3 ENE	3 ENE	2 NW	9 NW	5 NW	5 NNW	5 NE	2 NE	3 SSE	5 4,2	NW	9 20	SSE	5	5
NW	5 SSE	5 SSE	2 SSE	3 WNW	10 WNW	6 C	1 SW	4 SSE	4 SSE	4 SSE	5 5,0	SSE WNW	10 28	SSE	11	11
S	9 S	11 SW	6 NW	7 NW	7 NNW	5 NNW	3 NNW	3 NNW	2 N	2 C	1 6,2	S	11 22	SSE	9	9
ESE	5 WNW	7 WNW	5 NW	7 NW	6 NW	7 NNE	7 NNE	3 NNE	4 NNE	5 ENE	5 5,1	SSE	8 19	SSE	5	5
ESE	15 ESE	17 ESE	16 SE	16 ESE	13 ESE	12 ESE	9 ESE	9 ESE	11 ESE	7 SSE	6 10,3	ESE	24 42	ESE	14	14
	8,7	8,9	10,5	10,6	9,5	10,2	10,5	10,5	9,5	8,9	8,8	8,7	17,1			
	13,7	14,0	15,5	12,5	12,2	12,6	9,7	9,0	8,4	8,0	8,1	10,2	21,0			
	9,9	10,1	8,5	8,8	10,1	11,5	9,0	8,2	7,0	6,4	5,4	9,0	17,1			
	10,8	11,0	10,7	10,7	10,6	11,4	9,8	9,5	8,5	7,8	7,5	9,5	18,4			

DIRECÇÃO E VELOCIDADE

MARÇO III

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

ABRIL IV

1	SSW	10 SSW	11 SSW	12 SSW	9 SW	10 WSW	9 W	6 WNW	9 WNW	11 WNW	12 WNW	13 NW	17 NW	20
2	NNW	10 NNW	11 NNW	14 NNW	14 NNW	15 NNW	12 NNW	13 NNW	11 NNW	9 NNW	13 NNW	16 NNW	20 NNW	26
3	NNW	11 NNW	10 NNW	10 NNW	9 NNW	10 NNW	8 NNW	11 NNW	6 NNW	12 NNW	11 NNW	10 NNW	6 NW	11
4	NNW	4 ESE	5 SSE	3 SSE	3 SSE	3 ENE	6 E	8 ESE	6 SE	8 SE	7 SSE	3 SSE	5 WNW	9
5	SW	4 SW	4 SSE	6 SSE	6 SE	9 SE	10 SE	7 SE	4 SE	2 NW	5 NW	10 NW	11 NNW	13
6	WNW	2 WNW	3 WNW	3 W	4 W	3 W	3 W	3 WSW	3 S	4 NW	4 NW	3 WNW	5	5
7	SW	3 SSW	5 SSW	5 SSE	7 SE	7 SE	7 SSE	6 SSE	4 SSE	7 SSE	6 SSE	12 SSE	20 SSE	24
8	SE	7 SE	14 SE	10 SE	13 SE	18 SE	17 SE	22 SE	19 SE	25 SE	27 SE	32 SE	23 SE	30
9	SSE	9 SSE	11 SSE	10 SSE	12 SSE	16 SSE	18 SSE	11 SSE	16 S	18 S	14 S	16 S	14 SSW	13
10	SSE	13 SSE	16 SSE	23 SSE	25 SSE	21 SSE	23 SSE	16 SSW	8 SE	7 SE	10 SSE	11 WSW	4 SSW	6
11	WNW	3 WNW	3 C	0 WNW	2 C	1 C	1 WNW	3 C	1 C	1 NNW	10 NW	9 WNW	12 WNW	12
12	WSW	3 WSW	4 WSW	3 SW	3 SW	3 N	4 N	3 SSE	7 SSE	7 SE	4 SE	5 SE	4 W	3
13	ENE	14 E	15 E	18 E	14 NE	8 ENE	5 ESE	4 ESE	5 NNW	4 N	4 NNW	12 NNW	12 NNW	12
14	WNW	3 SW	3 SW	3 C	1 WSW	2 WSW	2 WSW	3 WSW	3 C	1 WNW	6 NNW	9 NW	6 NW	7
15	WNW	2 WNW	4 SE	6 SSE	5 NE	5 NNE	5 ENE	4 ENE	6 E	8 ESE	12 ESE	8 SE	2 NNW	5
16	C	1 WNW	2 WNW	3 WNW	3 WNW	4 C	1 WNW	2 SSW	7 SSW	6 S	8 SE	7 SE	6 SE	10
17	NNW	2 NNW	3 ENE	4 E	3 NW	5 NW	5 NW	3 NW	5 NW	7 WNW	5 WNW	3 NW	3 WNW	8
18	NW	3 NW	2 SSW	7 SSW	6 SSW	6 SSW	6 E	9 SSE	5 SSE	5 ENE	6 ESE	17 ESE	20 ESE	18
19	E	6 E	6 SSW	4 SSW	4 WSW	4 NNE	4 SSE	4 S	5 S	7 E	12 ESE	9 ESE	7 ESE	7
20	NNE	5 SE	6 NNW	4 NNW	5 ESE	6 ESE	6 ESE	6 ESE	3 NNW	2 ESE	3 ESE	6 WNW	6 NW	10
21	WNW	4 WNW	6 WNW	6 WNW	5 WNW	8 NW	12 NW	6 NW	10 NW	14 NW	10 NW	9 NW	14 NW	14
22	NNW	13 NNW	14 NNW	14 NNW	14 NNW	9 NNW	14 NNW	10 N	12 N	12 NNW	19 NNW	24 NNW	23 NNW	25
23	NW	6 NW	7 NW	7 NNW	5 N	5 C	1 NNE	2 NE	2 ENE	3 NNW	7 NNW	12 NNW	12 NNW	14
24	NW	4 C	1 NW	2 NW	2 NW	2 N	3 NNE	2 NW	2 W	2 NE	5 ESE	7 NNW	9 NNW	12
25	SW	2 SW	2 C	1 SW	2 C	1 W	2 C	1 WSW	5 ESE	11 ESE	7 WNW	5 WNW	8 WNW	11
26	C	0 NNE	4 NNE	2 ENE	6 E	7 NE	8 ENE	13 ENE	22 E	18 ENE	23 ENE	24 ENE	19 ENE	13
27	WNW	3 WSW	3 WSW	5 SSE	4 SSE	6 SSE	5 SSE	4 SSE	4 SE	8 SE	11 SSE	6 SW	4 WSW	6
28	C	1 C	0 C	1 SW	4 ESE	9 SE	6 SE	6 SE	6 ESE	5 ESE	3 WNW	8 WNW	8 WNW	7
29	NNW	3 NNW	5 NNW	2 NNW	2 C	1 N	3 NNE	2 NNE	2 WNW	4 W	4 WSW	5 S	6 S	7
30	SSE	41 SSE	43 SSE	25 SW	11 SSE	4 SE	6 SE	7 SW	7 SW	8 WSW	12 WSW	14 WNW	14 W	14
Médias das décadas	7,5	9,0	9,6	10,2	11,2	11,5	10,5	8,6	10,2	10,9	12,7	12,5	15,7	
Méd. do mês	4,2	4,8	5,2	4,6	4,4	3,9	4,1	4,7	4,8	7,0	8,5	7,8	9,2	
	7,7	8,5	6,5	5,5	5,2	6,0	5,5	7,2	8,5	10,1	11,4	11,7	12,5	
	6,4	7,4	7,1	6,8	6,9	7,1	6,6	6,8	7,8	9,5	10,9	10,6	12,4	

13-14h	14-15h	15-16h	16-17h	17-18h	18-19h	19-20h	20-21h	21-22h	22-23h	23-24h	Velocidade média	Direcção e valor da velocidade máxima	Rajada máxima	Direcção predominante e tempo de duração		
SSE	6 SSE	5 SSE	6 WNW	6 WSW	6 WSW	9 NNW	8 NNW	5 NNW	3 SW	4 SW	3	6,7 ESE	13	24 ESE	8	
NW	7 NW	10 NW	8 NW	9 WNW	8 W	9 WNW	3 WSW	4 S	6 SSE	6 SSE	5	7,5 S	12	30 S	8	
NW	15 NW	15 NW	16 WNW	16 WNW	11 WSW	6 S	3 S	5 SSW	4 SW	3 S	4	8,5 NW WNW	16	44 SE	6	
NW	8 NW	12 NW	11 WNW	8 WNW	10 WNW	7 NW	4 SW	5 S	3 S	3 S	4	6,6 NW	12	26 SSE	6	
NW	8 NW	10 NW	8 WNW	7 WNW	4 WNW	6 NW	7 NW	2 NW	2 C	1 WSW	3	5,2 NW	10	23 S	10	
S	17 S	16 S	15 S	16 SSE	11 SSE	5 SSE	6 SE	7 NW	9 NNW	4 NNW	3	9,7 S	17	35 S	11	
S	17 S	15 S	17 S	14 WNW	9 WNW	12 NW	9 NNW	4 WNW	2 SSW	2 SSW	3	11,5 SSE	27	47 SSE	9	
S	20 S	25 S	25 S	28 S	25 SE	19 SE	12 SE	9 SW	7 W	12 W	11	14,3 S	28	60 S	10	
WNW	10 NW	10 NW	9 WNW	10 NW	9 WNW	9 NNW	8 NW	7 WNW	6 WNW	2 NNE	4	6,0 NW	11	21 NW	6	
SE	7 SSE	17 SSE	16 S	24 SSE	20 SSW	12 SSE	4 SSE	10 SE	24 SE	20 SE	15	10,8 S SE	24	42 SSE	13	
S	15 WSW	11 WNW	19 WNW	15 WNW	13 WNW	12 WNW	12 W	8 WSW	7 W	7 WNW	7	17,6 SE	33	48 SE	13	
NW	16 NW	8 SE	8 W	15 W	10 W	8 WSW	6 SW	2 SW	6 SW	7 SE	4	8,6 SW	17	60 SW	13	
WNW	4 WNW	4 WNW	5 WNW	6 WNW	6 NW	6 W	2 W	3 W	3 NE	5 W	4	4,0 WNW NW	6	27 E WNW	5	
S	17 WNW	13 WNW	14 WNW	6 SW	3 ESE	7 ESE	2 ESE	3 SW	2 SW	2 WNW	4	11,5 SSE	27	44 SSE	6	
WNW	10 W	14 WNW	12 W	11 W	8 W	9 WSW	5 SSE	6 SSE	4 SW	6 SSE	5	5,4 W	14	33 SW WNW	5	
WNW	15 WNW	15 WNW	15 WNW	15 WNW	16 WNW	13 WNW	8 NW	8 NW	4 NW	2 NW	2	9,2 WNW	16	41 WNW	11	
WNW	8 WNW	10 W	9 W	9 W	8 WSW	6 WSW	6 SSW	6 WSW	6 WSW	8 WSW	8	5,0 WNW	10	30 WNW	9	
NW	16 NW	18 NW	16 NW	16 NW	18 NW	13 NW	8 NW	5 NW	3 NW	7 NW	6	11,5 NW	18	36 NW	16	
NW	5 NW	7 WNW	9 WNW	8 NW	8 NW	10 NW	5 NW	5 NW	6 NW	9 NNW	3	5,1 NW	10	20 NW	12	
NW	10 NW	9 NW	7 WNW	7 WNW	9 WNW	11 NW	9 NW	7 NW	4 NNE	3 NNW	2	6,0 WNW	11	23 NW	16	
SW	4 WNW	9 WNW	7 WNW	8 WNW	11 NW	10 NW	5 NW	4 NNW	2 C	1 NNW	3	5,3 WNW	11	26 NW	7	
WNW	8 W	11 WNW	7 WNW	10 NW	7 WNW	13 WNW	11 WNW	4 WNW	4 WNW	2 S	2	5,7 WNW	13	25 WNW	15	
NW	6 WNW	7 NW	9 WNW	6 WNW	5 NW	4 NW	5 NW	8 NW	10 NW	7 NW	5	5,6 NW	10	20 NW	17	
WNW	11 WNW	12 WNW	10 WNW	10 WNW	14 WNW	14 WNW	9 NW	6 NW	5 WNW	3 NW	5	6,5 WNW	14	28 WNW	12	
S	12 SSW	9 SSW	10 WNW	9 WNW	12 WNW	13 WNW	10 WNW	5 WNW	3 NNW	2 NNE	4	7,2 WNW	13	30 WNW	6	
SE	31 SSE	39 SE	22 WNW	11 SSE	12 SSE	17 S	8 WNW	6 WSW	8 S	8 SSE	6	17,9 SSE	39	59 ESE	8	
SSE	31 SE	34 SE	23 SSE	19 SSE	15 ESE	15 SE	25 SSE	19 S	24 S	19 SSE	17	22,1 SSE	35	67 SSE	15	
SSW	26 SSW	24 SSW	19 SSW	20 SSW	17 S	12 SSE	13 SSE	14 SSE	17 SSE	17 SSE	18	22,5 SSE	34	62 SSE	14	
WNW	11 SE	7 ESE	6 WSW	10 WSW	7 WSW	10 S	6 SE	12 SE	21 SE	28 SE	30	14,7 SE	31	46 SSE	10	
SW	17 SE	15 SSE	14 S	17 SSE	20 SE	21 SE	21 SE	25 ESE	25 ESE	27 ESE	20	24,0 SE	42	64 S	7	
SSW	16 SW	14 SSW	12 WSW	15 SW	18 SW	18 SSW	13 SSW	14 SSW	10 SSW	12 SSW	10	16,2 S	26	48 SSW	9	
	11,5	15,5	15,1	15,8	11,5	9,4	6,4	5,8	6,8	5,7	5,5	8,7		17,0		
	11,6	10,9	11,4	10,8	9,9	9,5	6,5	5,3	4,5	5,6	4,5	8,4		16,2		
	16,4	16,5	12,6	12,5	12,5	15,4	11,5	10,6	11,7	11,5	11,0	13,4		21,4		
	13,5	13,7	12,4	12,5	11,5	10,8	8,2	7,4	7,8	7,7	7,1	10,5		19,4		

NW	18 NW	17 WNW	13 NW	18 NW	15 NW	12 NW	13 NW	15 NW	14 NW	10 NNW	7	12,5 NW	20	47 NW	11	
NW	23 NW	24 NW	21 NW	20 NW	20 NW	19 NW	15 NW	16 NW	10 NW	11 NW	13	15,7 NNW	26	44 NNW	13	
NW	14 NW	15 NNW	17 NNW	19 NW	20 NNW	18 NNW	15 NNW	9 NNW	6 NNW	4 NNW	2	11,0 NW	20	40 NNW	20	
NW	6 WNW	7 WNW	13 WNW	14 WNW	12 WNW	11 WNW	8 WNW	5 WNW	2 WNW	2 WNW	3	6,4 WNW	14	35 WNW	11	
NW	12 WNW	12 WNW	14 WNW	15 WNW	15 WNW	14 WNW	10 WNW	7 C	0 WNW	2 WNW	2	8,1 WNW	15	31 WNW	9	
WNW	7 WNW	9 WNW	9 WNW	9 WNW	8 WNW	8 W	5 WNW	4 C	1 WNW	2 SW	3	4,5 WNW	9	24 WNW	12	
SSE	23 SSE	23 SSE	18 SSE	18 NW	11 W	9 NW	5 W	5 W	4 W	2 W	2	9,7 SSE	24	43 SSE	12	
SE	32 SE	30 S	28 S	30 S	30 S	16 S	10 NW	9 N	4 W	4 SSE	6	19,0 SE	32	50 SE	15	
SSW	12 WSW	9 W	11 W	13 WSW	10 WSW	9 SSW	7 S	6 SSE	9 SSE	11 SSE	13	12,0 SSE S	18	39 SSE	11	
SSW	8 S	6 WNW	8 WNW	8 WNW	7 WNW	4 C	1 WNW	2 WNW	2 C	1 C	0	9,6 SSE	25	39 SSE	8	
WNW	14 WNW	16 WNW	16 WNW	12 WNW	15 WNW	12 WNW	7 WNW	6 C	1 WNW	2 WNW	4	6,8 WNW	16	34 WNW	16	
WSW	4 SSE	10 SE	8 SE	4 SE	6 NNW	9 NNE	3 NNE	4 NE	4 NNE	5 NE	6	4,8 SSE	10	25 SE	6	
NNW	10 NW	13 NW	13 NW	14 NW	14 NW	15 WNW	10 NNW	4 WNW	4 C	1 WNW	3	9,5 E	18	34 NW NNW	5	
NW	11 WNW	15 NW	17 NW	17 NW	15 NW	15 NW	10 NNW	6 WNW	3 WNW	2 WNW	2	6,7 NW	17	36 NW	8	
NW	6 WNW	7 WNW	9 WNW	8 WNW	14 WNW	11 WNW	6 WNW	2 C	1 C	1 C	1	5,7 WNW	14	27 WNW	9	
WNW	13 WNW	15 WNW	11 W	11 W	10 WNW	9 NW	10 NW	10 NW	5 NW	5 NW	4	6,8 WNW	15	31 WNW	9	
WNW	9 NW	9 NW	14 NW	12 NW	9 WNW	10 NW	6 NW	3 NW	2 NW	2 C	1	5,5 NW	14	28 NW	14	
ESE	17 SE	12 ENE	6 NNW	7 NNW	16 N	19 ENE	8 NNW	4 NNW	3 ENE	5 E	7	8,9 ESE	20	34 ENE ESE SSW NNW	4	
ESE	8 ESE	6 N	5 NW	4 NNW	16 NNW	17 NNW	11 NNW	3 NNW	3 NE	4 NE	6	6,7 NNW	17	34 ESE	5	
NW	14 NW	16 NW	17 NW	16 NW	15 NW	14 WNW	9 WNW	6 WNW	7 WNW	6 WNW	7	8,1 NW	17	37 NW	7	
NW	15 NW	19 NW	20 NW	19 NW	17 NW	16 NW	10 NW	12 NW	13 NW	13 NW	13	11,9 NW	20	38 NW	19	
NNW	24 NW	25 NNW	27 NNW	28 NW	30 NW	26 NW	24 NW	14 NNW	19 NNW	15 NNW	8	18,5 NW	30	50 NNW	16	
NW	17 NW	24 NW	25 NW	27 NW	23 NW	23 NW	21 NNW	11 NW	5 NNW	4 NW	2	11,0 NW	27	48 NW	12	
NW	11 NW	17 NW	18 NW	19 NW	17 NW	17 NW	10 NW	10 NNW	4 WNW	3 WSW	2	7,5 NW	19	36 NW	13	
WNW	17 WNW	17 WNW	16 NW	16 NW	17 NW	14 NW	11 NW	11 WNW	5 WNW	3 WNW	2	7,8 WNW NW	17	35 WNW	8	
ENE	10 N	12 NE	10 NE	10 NNE	12 NW	16 NNW	10 NNW	6 NW	6 W	3 W	2	10,7 ENE	24	55 ENE	8	
NNW	8 WNW	10 WNW	13 WNW	12 WNW	13 WNW	10 WNW	8 WNW	6 WSW	2 WSW	2 C	0	6,4 WNW	13	33 WNW	8	
WNW	12 NW	14 WNW	11 NW	12 NW	12 NW	12 NW	9 NNW	6 NNW	2 NNW	2 NNW	4	6,7 NW	14	28 WNW NW	5	
WNW	10 WNW	13 WNW	14 WNW	12 W	10 WSW	9 SSE	8 S	15 SSE	18 SSE	25 SSE	27	8,6 SSE	27	50 WNW	5	
W	17 W	15 W	14 W	14 W	12 WSW	10 WSW	8 SSW	11 SSW	9 SW	11 SE	7	13,9 SSE	43	64 W	6	
	15,5	15,2	15,2	16,4	14,8	12,0	8,9	7,8	5,2	4,9	5,1	10,9		20,5		
	10,6	11,9	11,6	10,5	15,0	15,1	8,0	4,8	5,3	5,5	4,1	7,1		15,8		
	14,1	16,6	16,8	16,9	16,5	15,3	11,9	10,2	8,5	8,1	6,7	10,5		25,4		
	15,4	14,6	14,5	14,6	14,7	15,5	9,6	7,6	5,6	5,4	5,5	9,4		19,8		

DIRECÇÃO E VELOCIDADE

MAIO V

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	12-15h	
1	SE	9 SE	8 SE	5 SE	9 SE	9 SE	9 SE	9 SE	10 S	12 SSE	10 SSE	17 WNW	11 WSW	4
2	SSE	4 SSE	7 SE	9 SE	10 SE	10 SE	11 SE	12 SSE	14 SSE	20 SSE	15 SSE	19 WSW	9 SSE	12
3	SSE	45 S	18 S	10 SSW	11 SSE	10 SSE	11 SSE	12 SSE	16 SSE	20 S	12 S	18 S	19 SSW	22
4	SSE	21 SSE	22 SSE	18 S	22 SSW	21 SSW	20 SSW	20 SSW	16 WSW	14 W	15 W	20 WSW	17 W	19
5	SSE	8 SSE	7 SSE	9 SSE	9 SSE	9 SSE	10 SE	12 SSE	19 SSE	23 SSE	23 SSE	25 SSE	22 SSW	15
6	SW	6 SSW	5 SSW	5 S	4 SE	5 S	4 SSW	6 SSW	6 SSW	6 WSW	4 WSW	8 WSW	8 WNW	14
7	SSE	6 SE	6 SSE	5 SSE	3 ESE	5 SE	7 SE	5 SE	7 S	9 SSW	11 SSW	11 SSW	11 SSW	9
8	S	6 SW	7 WNW	2 WNW	2 SSE	4 SSE	5 SSE	4 SSE	5 S	5 WSW	5 W	9 WNW	10 WNW	13
9	SSE	5 SE	7 SE	7 SSE	9 SSE	8 SSE	9 SSE	6 SE	8 SSE	12 S	12 WSW	7 SE	6 S	10
10	SE	7 SE	9 SSE	9 SE	12 SSE	11 SSE	15 SSE	14 S	13 S	11 SSW	8 SW	7 W	10 WNW	12
11	NW	2 NNE	2 NNE	2 NNE	2 NNE	3 NNE	3 NNE	2 C	1 S	4 WNW	2 W	5 WNW	9 WNW	11
12	ENE	4 ENE	3 ENE	7 ENE	4 ENE	3 E	5 E	3 ESE	6 SE	9 SSE	8 NW	4 WNW	5 WNW	7
13	C	1 C	1 NW	2 NW	2 NNW	3 NNW	2 NNW	3 NW	2 NNW	4 NNW	4 SE	4 WNW	6 NW	7
14	NW	2 NW	3 NW	5 N	4 NE	5 NE	4 E	4 W	6 W	6 SE	8 ESE	10 SE	8 ESE	8
15	WNW	2 WNW	4 WNW	2 WNW	2 WNW	2 WNW	6 WNW	6 WNW	4 WNW	4 NNW	6 SSE	5 SSE	14 SSE	20
16	E	4 WSW	5 NNE	2 NNW	2 E	4 NNW	3 E	3 E	4 ESE	2 ESE	3 ESE	8 SE	4 WNW	5
17	NNW	3 SE	5 E	4 ENE	4 C	1 C	1 E	4 SE	5 SSE	5 WNW	4 WNW	6 NW	9 WNW	13
18	NW	6 NW	5 WNW	5 NNW	4 NNW	5 NW	9 NW	12 NW	11 NW	9 NW	8 NW	7 NW	6 WNW	10
19	WNW	6 NW	7 NW	9 NW	11 NW	7 NW	6 NW	3 NNW	4 NNW	5 NW	6 N	6 NE	5 N	4
20	ENE	3 C	1 ENE	3 E	2 E	4 E	3 E	2 E	2 E	2 NNW	4 NW	4 WNW	6 WNW	5
21	NW	4 NW	6 NNW	4 NW	5 WNW	9 NW	6 NW	6 NNW	5 NNW	6 NW	9 NW	7 NW	3 NW	4
22	NW	7 NW	2 C	1 C	1 N	3 S	7 S	5 E	20 E	18 ESE	8 ESE	11 ESE	7 SE	9
23	S	3 S	2 N	3 N	4 SE	7 SSE	7 SE	6 ESE	2 ESE	3 SSE	4 SSE	2 SSW	3 SSW	4
24	ENE	3 NE	3 ENE	3 NNW	5 NNE	2 NNE	3 ESE	8 ESE	18 ESE	18 ESE	17 ESE	16 ESE	15 ESE	11
25	SSE	4 ENE	4 E	5 NE	3 ENE	10 ENE	8 ENE	8 ENE	20 ENE	21 E	14 ENE	15 ENE	12 NE	11
26	NE	3 NE	4 ENE	10 ENE	17 ENE	17 ENE	26 ENE	20 E	19 ENE	17 ENE	14 E	21 E	17 SE	17
27	SW	6 SSE	6 WSW	3 SSW	6 SE	7 SE	4 C	1 NE	9 SW	6 NW	6 NW	9 NW	9 SE	4
28	NNE	6 NNE	5 NE	4 ENE	11 E	13 ESE	5 E	8 E	3 ENE	4 NE	2 N	2 E	2 S	3
29	WSW	4 SW	2 SW	2 SW	2 SW	4 SW	3 SW	3 SW	3 NW	3 NNW	5 WNW	10 WNW	6 WNW	9
30	W	2 W	3 W	3 W	3 W	3 W	2 W	4 W	3 SSW	4 S	3 SSE	5 WNW	6 WNW	10
	W	2 W	3 SSE	4 SSW	3 SSE	7 SE	4 SE	7 SE	10 S	10 S	12 SSW	8 WSW	7 SSW	10
Médias (1. ^a das décadas (2. ^a 5. ^a Méd. do mês	11,7 5,5 4,0 6,5	9,6 5,6 5,6 5,5	7,9 4,1 5,8 5,2	9,1 3,7 5,5 6,1	9,2 3,7 7,5 6,8	10,1 4,2 6,8 7,0	10,0 4,2 6,9 7,0	11,4 4,5 10,2 8,7	13,2 5,0 10,0 9,4	11,5 5,3 8,5 8,5	14,1 5,9 9,6 9,9	12,5 7,2 7,9 9,1	15,0 9,0 8,4 10,1	

JUNHO VI

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

15-14h	14-15h	15-16h	16-17h	17-18h	18-19h	19-20h	20-21h	21-22h	22-25h	25-24h	Velocidade média	Direcção e valor da velocidade máxima	Raja-da máxima	Direcção predominante e tempo de duração			
WNW 11	WNW 12	W 11	WSW 10	S 7	SSE 3	WSW 7	SSE 7	SSE 2	SSE 4	SE 6	6	8,4	SSE	17	49	SE	9
SSE 19	S 12	S 14	SSE 21	SSE 20	SSE 29	SSE 29	SSE 29	SSE 33	SSE 55	SSE 56	53	20,5	SSE	56	74	SSE	16
SSW 24	SSW 24	SSW 21	SW 23	WSW 20	SW 12	SSW 16	SSW 14	S 13	S 18	S 19	17,8	17,8	SSE	45	73	S	8
W 19	W 19	W 17	W 17	W 13	SW 9	WSW 7	SSW 4	SSE 6	SE 6	SE 6	9	15,5	SSE S	22	56	W	8
S 13	S 18	SW 19	SW 19	SW 18	SSW 17	SSW 13	SSW 10	W 10	W 10	WSW 9	6	14,3	SSE	25	51	SSE	11
W 10	W 14	WNW 16	WNW 13	WNW 11	WNW 10	WNW 9	WNW 6	WNW 6	W 6	WSW 3	4	7,6	WNW	16	46	WNW	8
WSW 12	WSW 13	WSW 12	WSW 13	WSW 13	WSW 11	WSW 9	WSW 7	SSW 8	SSW 9	SSW 9	9	8,8	WSW	13	38	SSW WSW	7
WNW 13	WNW 15	WNW 14	WNW 11	WNW 10	WNW 10	WNW 8	WNW 6	WSW 2	WSW 3	SSE 5	5	7,2	WNW	15	34	WNW	12
S 8	E 4	WNW 11	W 8	W 13	W 10	WSW 6	SSW 3	S 4	SSE 4	SE 5	7	7,7	W	13	38	SSE	7
WNW 11	WNW 15	WNW 14	WNW 11	W 8	WNW 8	WNW 6	W 4	NW 6	NW 6	NW 6	4	9,6	SSE WNW	15	41	WNW	7
WNW 12	WNW 13	WNW 9	WNW 10	NW 14	WNW 13	WNW 9	NW 10	NW 9	NW 9	NNE 6	2	6,5	NW	14	33	WNW	9
WNW 8	NW 11	NW 16	NW 17	NW 18	NW 13	NW 10	NW 6	NW 6	NW 6	NW 4	2	7,4	NW	17	31	NW	11
NW 5	WNW 8	WNW 13	NW 17	NW 14	NW 14	NW 11	NW 4	NW 3	NW 3	C 1	1	5,7	NW	18	39	NW	12
SE 5	SE 6	SW 4	WNW 12	WNW 13	WNW 11	WNW 7	WNW 6	WNW 3	C 1	C 1	1	5,9	WNW	13	31	WNW	6
SSE 15	NW 17	NW 14	NW 12	WNW 9	NW 13	WNW 10	NW 8	NW 5	N 2	N 3	3	7,7	SSE	20	37	WNW	11
WNW 11	WNW 13	WNW 11	NNW 12	WNW 6	W 2	SSE 8	SSE 7	SE 4	NNW 5	NNW 3	3	5,5	WNW	13	42	WNW NNW	5
NW 17	NW 18	NW 17	NW 16	NW 12	NW 12	NW 11	NW 10	NW 9	NW 10	NW 8	8	8,5	NW	18	37	NW	12
WNW 12	NW 11	WNW 13	WNW 15	NW 14	NW 13	NW 11	NW 12	NW 10	NW 10	NW 6	6	9,3	WNW	15	34	NW	17
NE 4	NW 8	NW 10	NW 16	NW 16	NW 10	NW 9	NW 5	NW 2	NW 8	ENE 2	2	7,0	NW	16	33	NW	16
WNW 14	WNW 14	WNW 12	WNW 10	WNW 13	WNW 12	WNW 9	WNW 7	WNW 6	WNW 6	WNW 4	4	6,2	WNW	14	34	WNW	12
WNW 6	W 7	W 9	W 8	WNW 7	NW 12	NW 9	WNW 4	WNW 6	WNW 6	WNW 6	6	6,4	NW	12	26	NW	12
SSE 21	ESE 7	E 7	SE 2	SSE 7	ESE 11	ENE 5	SSE 5	W 4	WSW 2	S 4	4	7,2	SSE	21	59	ESE	5
SSW 7	WSW 3	WSW 3	NNW 7	NNE 10	SSE 10	NNE 4	E 3	NNE 5	NNE 2	ENE 3	3	4,5	NNE SSE	10	27	NNE SSE	4
ENE 6	W 5	WNW 12	NNW 15	NNW 10	NNW 9	ESE 3	SSE 2	C 1	SSE 4	SSE 4	4	7,8	ESE	18	37	ESE	8
NE 10	ENE 14	ENE 14	ENE 10	NNE 7	NNE 9	NNW 11	NNW 8	NNW 2	NNW 5	NE 2	2	9,5	ENE	21	39	ENE	11
SE 17	E 13	ENE 12	E 16	SE 7	E 11	SE 8	SW 4	SW 2	SW 2	SW 12,7	12,7	12,7	ENE	26	47	ENE	8
ESE 10	ESE 16	ESE 14	E 10	E 16	E 10	NE 6	NNE 5	NNE 3	N 4	NNW 2	2	7,2	ESE E	16	36	E ESE SE NW	3
S 5	S 6	SE 12	SW 7	WSW 4	W 4	W 2	W 2	W 5	W 3	W 3	3	5,0	F	13	33	W	6
WNW 8	WNW 10	W 12	WNW 12	WNW 9	W 9	W 8	W 9	W 3	W 3	W 4	4	6,1	W WNW	12	32	WNW	9
WNW 11	WNW 12	WNW 14	W 9	W 11	W 10	W 5	NW 5	NW 5	NW 2	W 3	3	5,7	WNW	14	31	W	14
SSW 9	SSE 8	SE 7	S 7	WSW 10	SW 8	SSW 6	S 9	S 7	SW 9	SSW 11	11	7,4	S	12	33	SSW	6
14,0	14,6	14,9	14,6	15,5	11,9	11,0	8,9	11,4	12,1	12,2	11,7	25,7					
10,5	11,9	11,9	15,7	15,1	11,5	9,5	7,5	5,7	5,5	5,2	7,0	15,8					
10,0	9,2	10,5	9,4	8,5	8,5	6,4	5,5	4,1	5,8	4,0	7,2	15,9					
11,4	11,8	12,4	12,5	11,9	10,5	8,9	7,2	7,0	7,0	6,4	8,6	18,4					

W 16	WNW 13	WNW 13	WNW 14	WNW 19	WNW 11	WNW 11	NW 11	NW 12	NNW 3	C 1	1	9,9	W	16	40	WNW	5
NE 7	NW 18	NW 12	WNW 14	WNW 16	WNW 17	NNW 11	NNW 14	NNW 10	NNW 4	NW 5	3	6,9	WNW	19	37	NNW	7
WNW 11	NW 18	NW 16	NW 16	NW 12	NW 12	NW 10	NW 11	NW 10	NW 5	NW 4	4	6,6	NW	18	39	NW	14
WNW 10	WNW 10	WNW 10	WNW 12	WNW 14	NW 12	NW 10	NW 9	NW 9	NW 7	NW 3	1	6,0	WNW	14	29	WNW	9
WNW 9	W 9	WNW 12	WNW 8	WNW 9	WNW 8	NW 5	NW 4	NW 2	NW 2	NW 2	2	5,1	WNW	12	29	WNW	9
WNW 14	WNW 16	WNW 16	WNW 14	WNW 14	WNW 12	WNW 8	WNW 10	NW 8	NW 8	NW 4	1	7,8	WNW	16	39	WNW	9
WNW 10	WNW 13	WNW 14	WNW 13	WNW 17	WNW 15	WNW 13	WNW 10	WNW 8	WNW 5	WNW 2	2	7,4	WNW	17	35	WNW	12
WNW 11	WNW 13	WNW 13	WNW 13	WNW 15	NW 14	NW 12	NNW 7	NNW 9	NNW 6	NNW 5	5	7,1	WNW	15	33	NNW	9
WNW 11	WNW 14	WNW 12	WNW 10	WNW 10	WNW 9	WNW 9	NW 12	NW 8	NW 4	NW 2	2	6,6	WNW	14	26	WNW	9
NW 7	NW 8	WNW 13	WNW 15	WNW 13	WNW 9	WNW 7	NW 6	C 1	NW 6	NNW 4	4	5,2	WNW	15	29	NW	10
WNW 10	WNW 12	WNW 13	WNW 12	WNW 13	WNW 11	WNW 8	WNW 7	WNW 8	NW 6	C 1	1	7,1	WNW	13	34	WNW	11
NW 16	NW 16	NW 19	NW 17	NW 17	NW 16	NW 13	NW 12	NW 7	NW 5	NW 2	2	9,7	NW	19	37	NW	18
WNW 12	WNW 13	WNW 14	WNW 14	WNW 14	WNW 12	WNW 13	WNW 10	WNW 7	NW 5	C 1	1	6,7	WNW	14	33	WNW	10
W 9	W 9	W 12	WNW 12	WNW 8	NW 5	NW 3	NW 3	W 3	S 3	SE 8	16	6,3	SE	16	36	NW	5
SSE 24	SSE 28	SSE 23	SSE 10	NNW 13	NNW 5	NNW 5	N 4	E 2	E 5	ESE 13	13	14,6	SSE	28	55	SSE	13
SSW 9	WSW 9	NW 10	NNW 9	N 7	NNW 8	NW 6	NW 5	SE 5	SE 7	SE 8	8	9,0	SSE	16	31	SSE	10
W 6	C 1	S 5	SE 3	SE 6	W 9	WNW 6	WNW 7	WNW 5	WNW 3	WNW 3	3	5,2	SE	13	26	WNW	6
N 12	NW 9	WNW 11	NW 15	NW 16	WNW 14	WNW 10	WNW 9	WNW 7	WNW 4	C 1	1	6,4	NW	16	32	WNW	13
NW 10	NW 14	NW 18	NW 17	NW 15	NW 15	NW 10	NW 9	NW 5	NW 3	C 0	0	7,5	NW	18	34	NW	11
WNW 9	WNW 10	WNW 15	WNW 19	NW 16	NW 15	NW 13	WNW 8	WNW 6	WNW 3	C 0	0	6,6	WNW	19	36	WNW	10
WNW 10	WNW 11	WNW 16	WNW 16	WNW 17	NW 16	NW 14	NW 8	NW 6	NW 6	NW 6	6	7,5	WNW	17	31	WNW	9
WNW 12	WNW 15	NW 17	NW 17	NW 15	WNW 13	WNW 9	WNW 10	WNW 6	WNW 5	WNW 3	3	7,0	NW	17	36	WNW	11
WNW 8	WNW 10	WNW 11	WNW 11	WNW 10	NW 11	NW 10	NW 9	WNW 6	WNW 5	WNW 2	2	5,7	WNW NW	11	24	WNW	21
WNW 13	WNW 13	WNW 9	WNW 10	NW 11	WNW 10	NW 9	NW 9	NW 3	WNW 5	NW 4	4	6,6	WNW	13	28	WNW	12
WNW 14	WNW 14	WNW 17	WNW 17	WNW 13	WNW 12	WNW 10	WNW 7	W 4	WSW 5	SSW 4	4	7,9	S WNW	17	39	WNW	14
W 8	WSW 10	WNW 15	W 8	WSW 7	WNW 5	W 6	NW 5	NW 5	NW 3	NW 5	5	5,8	WNW	15	32	SW	5
WNW 10	WNW 14	WNW 17	WNW 14	WNW 13	WNW 11	NNE 10	ESE 10	ESE 7	ESE 5	WNW 6	6	8,3	WNW	17	32	WNW	9
NW 16	NNW 17	NW 17	NW 18	NNW 20	NW 16	NNW 13	NW 9	NW 5	NW 6	NW 6	6	9,0	NNW	20	38	NW	9
NNW 7	WSW 13	WSW 10	W 11	WNW 8	WNW 9	WNW 6	SE 12	SE 11	SE 11	NW 10	10	7,1	WSW	13	43	NW	10
SSE 18	SSE 21	SSE 17	SSE 12	WNW 12	WNW 10	WNW 8	WNW 6	WNW 5	WNW 4	WNW 2	2	10,2	SSE	21	40	SSE	10
10,6	12,5	15,1	15,4	15,2	11,7	9,5	9,1	5,5	4,0	2,5	6,9	15,6					
11,7	12,1	14,0	12,8	12,5	11,1	9,2	7,4	5,8	4,5	4,5	7,9	16,1					
11,6	15,8	14,6	15,4	12,6	11,5	9,5	8,5	5,8	5,9	4,8	7,5	16,5					
11,5	12,8	15,9	15,2	12,8	11,4	9,4	8,5	5,6	4,8	5,9	7,4						

DIRECÇÃO E VELOCIDADE

JULHO VII

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

AGOSTO VIII

1	WNW	2 WNW	2 WNW	3 WNW	2 WNW	3 WNW	3 WNW	3 WNW	4 SSW	4 SSW	3 SSW	4 WNW	7 WNW	8
2	NW	6 NW	4 NW	3 NW	5 NW	6 NW	3 WNW	6 NNW	6 NNW	8 NNW	8 NNW	11 NNW	12 NW	18
3	NNW	7 NNW	12 NNW	9 NNW	8 N	6 N	5 N	3 NNW	3 NNW	8 NNW	11 NNW	11 NNW	11 WNW	13
4	NW	8 NW	3 NW	4 NW	4 N	2 N	3 E	6 ESE	6 ESE	5 NW	6 NW	7 WNW	9 NW	12
5	C	1 NNW	3 C	0 N	2 NNE	2 C	1 C	1 ENE	3 SE	3 N	4 NW	7 WNW	8 WNW	9
6	WNW	5 WNW	2 WNW	4 W	3 C	1 W	5 WSW	2 WSW	2 S	5 WNW	4 WNW	4 WNW	9 WNW	11
7	NW	2 NW	4 NW	4 NW	2 NW	4 NW	2 NW	2 NNW	3 SE	4 NW	4 WNW	5 WNW	7 WNW	9
8	WNW	3 WNW	2 WNW	2 WNW	2 WNW	3 WNW	4 WNW	4 WNW	5 WNW	4 W	3 W	6 WSW	7 WNW	13
9	WSW	3 SW	5 SW	5 SSW	6 WSW	7 WSW	6 WSW	6 WSW	6 WSW	7 WSW	10 WSW	8 WSW	12 WSW	11
10	NW	3 NW	4 NW	5 NNW	5 NNW	6 NNW	4 NNW	3 E	5 SSE	6 SE	5 ENE	4 NW	7 NW	9
11	NW	3 C	1 NW	2 NW	2 NW	4 NW	4 NW	2 NW	2 ESE	4 S	2 W	5 WNW	7 WNW	11
12	C	1 WNW	2 WNW	3 WNW	4 WNW	2 WNW	2 C	1 NNW	2 W	2 W	3 NW	7 WNW	8 WNW	8
13	NW	2 NW	3 C	0 NW	3 C	0 NW	3 C	1 NW	3 NW	2 NW	5 WNW	7 WNW	9 WNW	11
14	C	1 WNW	2 WNW	2 C	1 WNW	3 WNW	4 S	6 SSE	8 SSE	8 SE	6 SW	4 WNW	8 WNW	11
15	NW	5 NW	4 NW	3 NW	4 NNW	5 NNW	4 NNW	3 NNW	4 NNW	11 NNW	12 NNW	15 NNW	15 NNW	15
16	NNW	7 NW	3 NW	3 C	1 C	1 C	1 NNW	2 ESE	3 ESE	3 NW	6 NNW	11 NNW	14 NNW	12
17	NW	7 NW	4 NW	3 NW	2 NW	4 NW	2 NW	3 NW	3 NW	7 NNW	13 NNW	12 NNW	15 NNW	16
18	NNW	11 NNW	7 NNW	7 NW	7 NW	4 NW	2 NNW	2 NNW	4 NNW	6 NW	7 NW	10 NW	13 NW	14
19	NW	3 NNW	3 C	1 C	1 NNW	3 NNW	4 NNW	4 NNW	5 NNW	10 NNW	13 NW	16 NW	16 NW	17
20	NW	7 NW	7 NW	7 NNW	7 NNW	7 NNW	7 NNW	5 ESE	3 NW	3 NNW	8 NNW	12 NNW	12 NW	15
21	NNW	3 NNW	4 N	2 C	1 NW	2 NW	4 WNW	7 NW	3 E	7 ENE	9 N	6 N	8 N	8
22	WSW	4 WNW	6 WNW	7 ENE	7 ENE	27 ENE	31 ENE	37 E	30 E	16 N	7 ENE	10 ENE	11 E	8
23	ENE	20 ENE	14 ENE	26 ENE	36 ENE	36 ENE	36 ENE	35 ENE	28 E	16 E	9 E	15 E	14 N	6
24	NW	3 NW	5 NW	2 NW	3 NW	3 NW	4 NW	8 S	6 S	5 WNW	5 WNW	8 WNW	9 WNW	13
25	NW	7 NW	5 NW	4 NNW	5 NW	4 NW	5 NNW	5 NNW	5 NW	6 NW	6 NNW	9 WNW	7 WNW	10
26	NW	3 NNW	6 NNW	4 NNW	3 NNW	2 C	0 NNW	2 NNW	2 SE	5 NW	3 W	7 W	8 WSW	8
27	NW	2 NW	3 WNW	2 S	6 SE	10 SE	5 SE	2 SSE	9 SSE	9 SSE	8 SSE	5 WSW	3 NNW	5
28	C	1 ENE	3 NW	3 SE	6 SE	5 SE	6 SE	7 SE	5 NNW	4 WNW	4 NNW	6 WSW	5 SSW	6
29	NNW	4 E	6 E	2 SSE	8 SSE	5 SSE	3 SE	8 SE	10 SE	9 SSE	9 SSE	13 SSE	17 SE	17
30	W	7 WSW	6 WSW	6 WSW	6 SW	6 SSW	5 SSE	5 SSE	4 WSW	5 WSW	5 WSW	4 W	6 WNW	9
31	NW	2 NW	2 NW	2 NW	3 NW	6 SW	4 NW	6 C	1 NW	2 NW	2 NW	3 NNW	7 NNW	8
Médias (1. ^a das décadas)	4,0	4,1	3,9	3,9	4,0	5,6	5,6	4,3	5,4	5,8	6,7	8,9	11,5	
Méd. do mês	4,6	4,4	4,2	5,0	5,8	5,5	6,0	5,9	6,5	6,5	8,1	9,7	11,0	

15-14h	14-15h	15-16h	16-17h	17-18h	18-19h	19-20h	20-21h	21-22h	22-25h	25-24h	Velocidade média	Direcção e valor da velocidade máxima	Raja-da máxi-ma	Direcção predominante e tempo de duração		
WNW 12	WNW 13	WNW 11	WNW 13	WNW 13	NW 14	NW 12	NW 8	NW 9	NW 10	NW 9	6,5	NW	14	C	8	
WNW 13	WNW 16	WNW 10	WNW 13	WNW 16	WNW 13	WNW 16	WNW 12	WNW 10	WNW 16	WNW 7	10,1	WNW	16	35	WNW	12
NW 16	NW 22	NW 22	NW 22	NW 22	NW 25	NW 19	NW 18	NW 14	NW 16	NW 17	13,5	NW	25	46	NW	15
NW 19	NW 22	NW 24	NW 27	NW 25	NW 19	NW 17	NW 11	WNW 8	WNW 8	NW 12	14,0	NW	27	47	NW	14
WNW 17	WNW 16	WNW 16	WNW 14	WNW 13	WNW 13	WNW 9	WNW 8	NW 4	NW 2	C 1	8,6	WNW	17	39	WNW	13
NW 9	NW 12	NW 12	WNW 15	WNW 16	NW 18	NW 16	NW 11	NW 7	NW 5	NW 4	6,8	NW	18	33	NW	15
WNW 14	WNW 14	WNW 16	NW 15	NW 16	NW 17	NW 12	NW 10	NW 9	NW 7	NW 4	8,5	NW	17	33	NW	12
NNW 11	NW 17	NW 17	NW 16	WNW 17	WNW 16	WNW 12	NW 6	WNW 6	WNW 2	C 0	8,0	NW WNW	17	35	NW	9
WNW 10	WNW 11	WNW 14	WNW 16	WNW 12	NW 11	NW 11	NW 8	NW 7	NW 2	C 1	6,2	WNW	16	27	WNW	8
WNW 9	WNW 10	WNW 14	NW 17	WNW 13	WNW 15	WNW 8	WNW 3	WNW 5	SW 2	C 2	6,2	NW	17	32	WNW	11
NNW 13	NNW 15	NNW 16	WNW 16	WNW 8	NW 11	NW 6	NW 9	NW 10	NW 5	NW 6	7,1	NNW WNW	16	33	SW	9
NW 16	NW 17	NW 21	NW 20	NW 14	NW 14	NW 13	NW 10	NW 5	NW 8	NW 7	8,5	NW	21	40	NW	22
WNW 15	WNW 17	NW 20	NW 21	NW 16	NW 16	NW 13	NW 11	NW 8	WNW 6	WNW 7	9,3	NW	21	40	NW	16
W 11	WNW 12	WNW 12	WNW 12	WNW 12	WNW 8	W 5	W 4	W 2	W 2	W 3	6,0	WNW	12	29	WNW	10
WNW 15	WNW 17	NW 17	NW 16	WNW 16	WNW 15	WNW 10	NW 7	WNW 7	WNW 4	WNW 3	7,7	WNW NW	17	35	WNW	11
W 11	W 10	WNW 13	WNW 14	WNW 12	WNW 11	WNW 11	WNW 8	WNW 7	WNW 8	WNW 6	7,2	WNW	14	32	WNW	13
WNW 8	NW 9	WNW 8	WNW 13	NW 15	NW 15	NW 14	WNW 9	WNW 7	WNW 3	C 0	6,7	NW	15	33	WNW	14
WNW 12	WNW 14	WNW 14	WNW 14	WNW 16	WNW 14	WNW 7	WNW 7	W 5	W 4	C 1	6,6	WNW	16	32	WNW	15
WNW 12	WNW 15	WNW 13	WNW 12	WNW 12	WNW 5	NW 3	NW 2	C 0	NW 4	NNW 6	6,4	WNW	15	31	WNW	9
WNW 9	WNW 12	WNW 14	WNW 13	WNW 13	WNW 11	WNW 8	WNW 5	WNW 2	WNW 9	WNW 5	6,8	WNW	14	30	WNW	13
WNW 9	WNW 12	WNW 13	WNW 14	WNW 11	WNW 10	WNW 11	WNW 8	WNW 6	WNW 6	WSW 3	6,7	WNW	14	37	WNW	22
WNW 13	WNW 15	WNW 14	WNW 14	WNW 12	NW 10	WNW 6	WNW 6	WNW 5	WNW 5	WNW 4	6,7	WNW	15	33	WNW	12
NW 12	NW 15	NW 19	NW 19	NW 17	NW 16	NW 9	WNW 4	WNW 6	WNW 7	WNW 2	8,5	NW	19	40	NW	8
NW 9	NW 16	N 15	SE 5	SE 8	SE 2	SE 6	SE 6	SE 4	E 6	E 6	7,2	ENE	24	51	SE	6
NNW 10	ESE 7	E 20	NNW 14	ESE 14	ENE 11	ENE 13	ESE 24	SSW 4	WNW 6	NNW 3	7,9	ESE	24	51	ESE NNW	5
WNW 8	WNW 14	WNW 5	SW 5	WNW 7	WNW 7	NW 10	NW 10	NW 9	NW 9	NW 3	6,7	WNW	14	39	SSE NW	7
NW 4	WNW 11	WNW 10	WNW 9	WNW 11	WNW 7	WNW 8	WNW 5	WNW 5	WNW 6	WNW 4	5,2	WNW	11	26	WNW	10
NW 9	WNW 11	WNW 14	WNW 13	WNW 15	WNW 15	WNW 9	WNW 10	WNW 5	WNW 2	W 3	7,0	WNW	15	31	WNW	15
WNW 13	WNW 11	WNW 12	WNW 11	WNW 13	NW 11	WNW 8	WNW 4	WNW 6	WNW 3	WNW 2	6,8	WNW	13	29	WNW	10
WNW 8	NW 18	NW 17	WNW 15	WNW 11	WNW 12	WNW 9	WNW 5	WNW 2	WNW 6	WNW 7	6,8	NW	18	35	WNW	20
WNW 12	WNW 13	WNW 11	WNW 13	WNW 9	WNW 10	WNW 5	W 7	W 5	WNW 6	WNW 2	6,2	WNW	13	28	WNW	20
15,0	14,7	15,6	16,8	16,5	16,1	15,2	9,5	7,9	6,5	5,7	8,8		18,4			
12,2	15,8	14,8	12,1	15,4	12,4	9,5	7,5	5,5	5,5	4,4	7,2		16,1			
9,7	15,0	15,6	12,0	11,6	10,1	8,1	8,1	5,2	5,8	3,5	6,9		16,4			
11,6	15,8	14,6	14,5	15,7	12,8	10,5	8,5	6,2	5,8	4,5	7,6		16,9			

WNW 7	NW 13	NW 18	NW 19	NW 18	NW 19	NW 15	NW 11	NW 9	NW 7	NW 5	7,9	NW	19	39	WNW	11
NW 20	NW 20	NW 21	NW 21	NW 21	NW 18	NW 18	NNW 14	NNW 12	NNW 11	NNW 9	11,6	NW	21	43	NW	13
NW 17	NW 19	NW 18	NW 16	NW 18	NW 18	NW 16	NW 11	NW 6	NW 5	NW 7	10,7	NW	19	39	NW	11
NW 16	WNW 14	WNW 15	WNW 15	WNW 16	WNW 15	WNW 12	WNW 9	WNW 5	WNW 4	WNW 5	8,4	NW	16	35	NW	15
WNW 9	WNW 14	WNW 12	WNW 14	NW 14	NW 11	NW 11	NW 9	WNW 6	WNW 5	WNW 5	6,4	WNW NW	14	30	WNW	8
NW 16	NW 11	NW 12	NW 17	NW 13	NW 16	NW 14	NW 9	WNW 6	WNW 5	WNW 5	7,5	NW	17	34	NW	11
WNW 12	WNW 12	WNW 15	WNW 15	WNW 13	WNW 12	WNW 11	NW 8	WNW 5	WNW 6	C 1	6,7	WNW	15	29	WNW	11
WNW 14	WNW 16	WNW 12	WNW 12	W 10	W 9	WNW 7	WNW 8	WSW 7	WSW 7	WSW 7	7,0	WNW	16	35	WNW	16
W 14	W 16	W 13	WNW 12	WNW 12	WNW 9	WNW 10	WNW 10	WNW 10	NW 4	NW 5	8,6	W	16	41	WSW	10
WNW 9	WNW 14	WNW 16	WNW 18	WNW 14	WNW 7	NW 6	NW 6	WNW 5	WNW 3	WNW 7	7,4	WNW	18	36	NW	9
WNW 9	WNW 11	WNW 11	W 12	W 10	W 9	W 7	WNW 5	WNW 8	WNW 4	WNW 2	5,7	W	12	26	WNW	8
WNW 11	WNW 13	WNW 15	NW 17	NW 16	WNW 14	NW 10	NW 9	WNW 5	WNW 5	WNW 3	6,8	NW	17	33	WNW	12
WNW 15	WNW 15	WNW 16	NW 16	NW 17	NW 14	NW 10	NW 9	WNW 6	WNW 4	WNW 5	7,3	NW	17	35	NW	14
W 12	WNW 12	WNW 12	WNW 10	WNW 12	WNW 10	WNW 8	WNW 7	WNW 8	WNW 7	WNW 7	7,1	W WNW	12	33	WNW	13
NW 17	NW 17	NW 18	NW 19	NW 21	NNW 18	NNW 17	NNW 16	NNW 8	NNW 8	NNW 8	11,5	WNW	21	39	NNW	15
NNW 13	NW 17	NW 22	NW 25	NW 22	NW 19	NW 14	NW 14	NW 9	NW 10	NW 8	10,4	NW	29	45	NW	13
NW 17	NNW 18	NW 18	NW 20	NW 21	NW 17	NW 15	NW 22	NW 14	NNW 13	NNW 13	11,7	NW	22	38	NW	18
NW 15	NW 13	NW 17	WNW 16	WNW 14	WNW 12	WNW 11	WNW 10	NW 10	NW 11	NW 7	9,6	NW	17	35	NW	13
NW 19	NW 18	NW 20	NW 18	NW 21	NW 22	NW 15	NW 12	NW 15	NW 11	NW 10	11,6	NW	22	45	NW	16
NW 18	NW 22	NW 23	NW 27	NW 23	NW 21	NW 13	NW 8	NW 6	WNW 4	NNW 5	11,2	NW	27	44	NW	15
NNW 8	NW 18	NW 20	NW 22	NNW 21	NNW 20	NNW 16	NNW 6	NNW 7	NNW 8	C 1	8,8	NW	22	40	NNW	9
N 8	NW 8	NW 12	NW 17	NW 19	NW 16	NNW 15	NNW 11	NNW 2	NNW 3	ENE 16	13,7	ENE	37	53	ENE	7
N 8	NW 9	NW 10	NW 15	NW 14	NW 12	NW 9	NW 6	NW 4	NW 3	NW 3	15,9	ENE	36	56	NW	10
WNW 12	WNW 12	WNW 14	WNW 14	NW 14	NW 13	NW 8	NW 7	NW 4	NW 2	NW 4	7,3	WNW NW	14	30	NW	14
NW 15	NW 16	NW 19	NW 19	NW 18	NW 19	NW 13	NW 12	NW 10	NW 6	WNW 8	9,7	NW	19	34	NW	18
W 11	W 14	W 13	WNW 14	WNW 14	NW 12	NW 9	NW 10	NW 7	WNW 6	WNW 6	7,0	W WNW	14	37	NW	8
S 3	ESE 5	NNW 12	NNW 16	NNW 13	NNW 11	NNW 8	NNW 7	SSE 5	SSE 5	SSE 4	6,6	NNW	16	34	NNW	8
WNW 6	WNW 10	NW 18	WNW 12	W 3	SSE 5	ENE 5	ENE 5	ENE 7	SSE 6	SE 6	6,1	NW	18	33	SE	5
SSE 14	SSE 7	WSW 11	WSW 9	W 7	WSW 9	WSW 5	W 8	W 6	W 6	W 6	8,8	SSE	18	33	SSE	9
WNW 9	WNW 7	WNW 7	W 5	WNW 7	NW 11	NW 9	NW 7	NW 3	NW 3	NW 3	6,0	NW	11	26	NW	7
NNW 10	NW 9	NW 15	NW 15	NW 15	NW 14	NW 8	NW 6	C 1	C 1	NW 2	6,0	NW	15	33	NW	17
15,4	14,9	15,2	15,9	14,9	14,1	11,8	9,5	7,2	5,9	5,2	8,2		17,1			
14,6	15,6	17,2	18,0	17,7	15,6	12,0	10,6	7,9	10,5	6,8	9,5		19,6			
9,3	11,5	13,5	14,4	15,2	12,9	9,7	7,7	5,1	4,6	5,4	8,7		20,0			
12,5	15,9	15,3	16,0	15,2	14,2	11,1	9,2	7,5	6,1	5,8	8,7		18,9			

DIRECÇÃO E VELOCIDADE

SETEMBRO IX

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

OUTUBRO X

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

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	22-25 h	25-24 h	Velocidade média	Direcção e valor da velocidade máxima	Rajada máxima	Direcção predominante e tempo de duração	
ESE	9 WSW	3 ENE	8 ENE	9 NNW	8 NW	8 NNW	10 NNW	6 NNW	2 NNW	6 SE	4 6,1	SE	11	27 NW NNW	6
WNW	6 SSW	7 NE	8 NNW	13 NNW	17 NW	14 NW	13 NNW	6 NNW	2 C	0 NNW	2 7,4	NNW	17	30 SE	9
ENE	9 NE	10 NE	11 NE	11 NE	8 NNW	14 NNW	12 NNW	6 NNW	2 C	1 NNW	5 12,5	ENE	33	57 ENE	9
NNW	7 NW	10 NW	13 NW	18 NW	17 NW	13 NW	10 NW	4 NW	6 NW	3 NW	3 8,3	NW	18	35 NW	10
NW	22 NW	23 NW	25 NW	25 NW	24 NW	20 NW	18 NW	16 NW	9 WNW	5 WNW	5 11,5	NW	25	48 NW	19
WNW	12 WNW	13 NW	18 NW	20 NW	21 NW	18 NW	9 NW	10 NW	5 WNW	4 NW	2 9,2	NW	21	40 NW	12
WNW	14 WNW	15 WNW	15 WNW	14 WNW	17 WNW	16 WNW	16 WNW	10 WNW	9 WNW	3 WNW	2 6,9	WNW	16	33 WNW	13
WNW	9 WNW	12 WNW	12 WNW	14 NW	13 WNW	9 WNW	6 WNW	3 WNW	2 WNW	3 WNW	2 5,6	WNW	14	30 WNW	16
WNW	13 WNW	15 WNW	12 WNW	12 WNW	10 W	7 WSW	6 WSW	4 WSW	2 WSW	2 C	0 5,4	WNW	15	33 WNW	12
WNW	11 WNW	12 WNW	14 WNW	13 WNW	13 NW	15 NW	15 NW	11 NW	10 WNW	7 WNW	6 7,4	NW	15	32 WNW	10
NW	15 NW	16 NW	19 NW	17 NW	19 NW	15 NW	9 NW	7 C	1 NW	2 SSW	3 8,5	NW	19	38 NW	16
SW	4 W	4 NNW	6 NNW	9 NNW	8 ENE	9 ENE	9 ENE	10 ENE	19 ENE	19 ENE	20 7,4	ENE	20	42 ENE	7
SSW	19 WNW	17 WNW	14 WNW	13 WNW	8 WNW	12 WNW	10 NW	9 NNW	6 NNW	5 NW	4 7,9	WNW	12	29 SE	6
SSW	7 WNW	9 WNW	12 WNW	8 WNW	12 WNW	10 NW	9 NNW	6 NNW	5 NW	5 NW	4 7,9	WNW	12	29 SE	6
NW	20 NW	18 NW	22 NW	23 NW	16 NW	16 NW	11 NW	14 NW	6 NW	6 NW	6 9,2	NW	23	42 NW	22
NNW	5 WNW	5 WNW	10 WNW	15 WNW	15 NW	14 NW	7 NW	3 C	1 NW	3 C	1 5,8	WNW	15	30 NW	8
NNW	8 NW	15 NW	14 NW	19 NW	17 NW	10 WNW	6 WNW	4 WNW	2 C	1 WNW	4 6,0	NW	19	33 NW	6
WNW	9 WNW	13 WNW	15 WNW	12 WNW	11 WNW	8 WNW	7 WNW	6 C	1 WNW	3 C	1 5,7	WNW	15	32 WNW	13
WNW	8 WNW	14 WNW	13 WNW	16 WNW	15 WNW	9 WNW	7 WNW	3 WNW	2 NW	2 WSW	3 6,0	WNW	16	32 WNW	13
N	7 N	6 NNW	11 NNW	17 NNW	16 NNW	14 NNW	13 N	10 NNE	3 ENE	4 NNW	3 7,2	NNW	17	33 NNW	6
WNW	9 WNW	16 WNW	18 NW	17 NW	16 NW	11 WNW	5 WNW	6 WNW	7 WNW	3 C	1 7,7	WNW	18	33 WNW	8
NE	10 NNE	8 NNE	8 WNW	18 NW	16 NW	14 NW	10 C	1 NNW	2 NW	5 NW	2 5,9	WNW	18	36 C NW	5
N	6 NW	6 NW	13 NW	17 NW	14 NW	10 NW	6 NW	5 NW	2 NW	2 NW	2 6,4	NW	17	31 NW	12
WNW	12 WNW	10 WNW	9 NW	8 NW	13 NW	10 NW	8 WNW	7 WNW	3 C	1 WNW	3 5,0	NW	13	27 NW	15
WNW	9 WNW	12 WNW	12 WNW	11 WNW	10 WNW	9 WNW	8 W	5 WNW	6 WNW	8 NW	11 6,4	WNW	12	29 WNW	11
WNW	8 WNW	11 WNW	11 WSW	4 SSW	3 WSW	7 W	9 W	7 W	8 WSW	7 7,2	WNW	12	27 WNW	9	
WNW	7 WNW	10 WNW	15 NW	17 WNW	15 WNW	14 NW	7 NW	6 NW	4 C	1 NW	3 7,3	NW	17	30 WNW	10
WNW	8 NW	13 NW	18 NW	19 NW	13 NW	14 NNW	5 NNW	2 NNW	2 NNW	2 C	0 5,7	NW	19	40 NW	13
WNW	7 NW	9 WNW	11 WNW	13 WSW	9 SW	7 S	8 S	12 S	15 S	15 S	18 7,5	S	18	37 S	5
WNW	19 WNW	21 NW	21 NW	17 NW	19 NW	14 NW	7 NW	10 NW	7 NNW	3 NNW	4 13,0	S	22	47 NW	7
11,2	12,0	15,6	14,9	14,7	15,5	11,5	7,6	4,9	5,4	5,5	8,0	18,5			
10,2	11,7	15,6	14,9	14,5	11,5	8,2	6,5	4,2	4,9	5,0	7,5	17,5			
9,5	11,6	13,6	14,4	12,9	10,6	7,1	6,6	5,5	4,8	5,1	7,2	16,6			
10,5	11,8	13,6	14,7	14,0	11,8	8,9	6,8	4,9	4,4	4,5	7,5	17,5			

NW	13 NW	15 NW	17 NW	18 NW	17 NW	15 NW	13 NW	8 NE	3 NW	2 NW	2 7,9	NW	18	33 NW	13
WNW	8 WNW	8 WNW	8 WNW	12 WNW	11 WNW	10 NW	5 NW	4 C	1 NW	2 NW	4 4,9	WNW	12	25 WNW	8
WNW	5 W	6 WNW	7 WNW	4 WNW	7 WNW	12 NW	6 NW	6 NW	6 NW	2 NW	2 5,2	WNW	12	19 WNW	9
WNW	6 WNW	8 WNW	7 WNW	14 WNW	10 WNW	10 WNW	8 WNW	3 WNW	5 WNW	2 C	0 5,4	WNW	14	22 WNW	11
WNW	7 WNW	8 WNW	12 NNW	12 NW	9 NNW	9 NNW	7 NNW	5 NNW	3 C	0 NNW	2 4,9	WNW NNW	12	25 NW	8
WNW	6 W	9 WNW	15 W	9 W	11 W	8 W	6 W	3 W	3 W	5 W	2 6,2	WNW	15	24 W	10
WNW	10 WNW	13 WNW	13 WNW	13 WNW	12 NW	8 NW	6 NW	3 NW	4 NW	4 NW	4 6,4	WNW	13	30 W	9
WNW	9 WNW	6 NNW	5 NNW	11 N	5 NNW	8 NW	7 NW	7 NW	5 NW	2 NW	3 4,9	NNW	11	22 NW	9
W	2 WNW	5 WNW	2 WNW	4 WNW	7 NW	10 NW	6 NW	3 NW	3 NW	4 NW	2 4,5	NW	10	17 NW	11
WSW	12 WSW	11 WNW	13 WNW	15 WNW	9 NW	7 NW	3 NW	6 NW	2 NW	6 SSE	4 8,0	WNW	15	30 NW	7
W	13 W	14 W	13 W	11 W	9 WNW	9 WNW	8 NW	8 NW	7 WNW	5 WNW	4 7,2	W	14	35 W	10
WNW	11 WNW	10 WNW	12 WNW	11 WNW	10 W	4 W	4 SW	6 SSW	6 SSW	5 SSW	8 5,4	WNW	12	34 WNW	13
NNW	4 WNW	6 NW	17 NW	13 NW	13 NW	9 NNW	9 NNW	3 NNW	5 NNW	3 NNW	2 8,3	NW	19	38 NNW	8
NW	5 NW	7 WNW	7 NW	9 NW	13 NW	9 NW	4 NW	4 C	1 NW	3 C	1 4,2	NW	13	24 NW	8
SSE	7 S	10 SSW	11 S	14 SSE	13 SSE	9 SSE	6 ESE	7 SE	9 SE	9 SSE	13 7,5	S	14	28 SSE	14
W	5 W	4 WNW	4 NW	6 NW	7 NW	4 NW	9 WNW	4 NNW	5 NNW	3 ENE	7 6,3	SSE	13	21 SE	5
SSE	15 SSE	16 SSE	19 SSW	12 SSE	12 SSE	10 W	6 W	5 WSW	4 SW	2 C	1 8,5	SSE	21	45 SSE	10
SSE	17 SSE	19 WNW	10 SE	5 SE	4 SE	5 SE	5 SE	4 SE	4 SE	5 S	4 10,5	SSW	28	50 SSE	9
NW	7 W	9 NW	14 NW	15 NW	9 NW	9 NW	4 C	1 N	3 N	3 N	2 5,0	NNW	15	31 NW	8
WNW	7 WNW	9 WNW	9 WNW	8 WNW	6 W	3 W	6 SE	15 SSE	15 SSE	11 SSE	17 7,0	SSE	17	31 WNW	6
S	5 WSW	5 WNW	6 WNW	7 WNW	9 WNW	9 WNW	3 WNW	3 WNW	4 WNW	4 WNW	3 6,5	SE	10	63 WNW	10
SW	7 WSW	9 W	8 WSW	8 WSW	8 WSW	6 S	9 SSW	10 SSW	11 SSW	10 SSE	12 6,0	SSE	12	26 WNW	9
WSW	9 WSW	10 WSW	11 WSW	9 WSW	7 SW	7 SSW	8 S	6 S	10 SSW	8 SSW	10 8,0	WSW	11	31 SSW	8
SSW	13 SSW	14 SW	11 SSW	11 SW	13 SW	10 W	10 W	6 WSW	5 W	5 WNW	9 10,4	SSE SSW	14	40 SSE	8
WNW	8 WNW	12 WNW	12 WNW	13 WNW	8 WNW	7 WNW	4 SW	2 SW	2 SW	3 SSW	5 4,7	WNW	13	30 WNW	8
ESE	23 SE	21 SE	22 ESE	19 ESE	18 SE	25 SE	21 SE	27 SE	24 SE	22 SSE	16 15,1	SE	27	46 SE	12
S	5 SSW	7 SSW	8 WNW	6 WNW	4 C	1 C	0 WSW	4 ESE	6 ESE	6 ESE	6 7,4	SE	12	21 SE	9
S	10 WSW	10 WNW	11 WNW	10 NW	6 NW	6 NW	3 WNW	3 WSW	2 C	1 WSW	2 6,1	SSE	14	27 SE SSE	6
NNW	16 NNW	18 NW	18 NW	21 NW	16 NNW	14 NNW	13 NNW	13 NNW	10 NNW	13 NNW	12 12,0	NW	21	41 NNW	13
NNW	12 NNW	16 NNW	17 NNW	16 NNW	14 NNW	12 NNW	13 NNW	12 NNW	9 NNE	8 NNE	4 9,4	NNW	17	35 NNW	12
NNW	11 NNW	14 NNW	12 NW	11 NW	11 NW	11 NNW	14 NNW	13 N	11 NNE	12 NNE	12 8,1	NNW	14	31 NNW	8
7,8	8,0	9,9	11,2	9,8	9,7	6,7	4,8	5,5	9,0	2,5	5,8	15,2			
9,1	10,4	11,6	10,4	9,6	7,1	6,1	5,7	5,9	4,9	5,5	7,0	16,6			
10,8	12,1	12,4	11,4	10,4	9,8	8,0	9,0	8,5	8,2	8,5	8,5	15,0			
9,5	10,6	11,5	11,2	9,4	8,9	7,5	6,6	6,1	5,5	5,6	7,2	14,9			

DIRECÇÃO E VELOCIDADE

NOVEMBRO XI

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	
1	NNE	9 NNE	9 NNW	9 NNE	6 E	2 ENE	3 ENE	2 ESE	5 SE	2 NNW	7 ESE	2 NE	8 SSE	11
2	ESE	7 ESE	4 ESE	8 ESE	3 ENE	3 SE	3 SE	4 E	11 ENE	10 E	13 E	17 ESE	10 ESE	6
3	NE	3 ENE	3 ENE	5 ENE	5 WSW	3 NW	4 SSE	8 ESE	8 ESE	5 W	4 SSW	3 SW	3 WSW	5
4	ENE	11 ENE	12 NE	7 NE	14 NE	13 NNE	13 NNE	9 NNE	8 NNE	8 E	7 SE	7 SE	7 SE	11
5	SE	4 SE	7 SE	5 SE	4 SE	5 SE	5 E	3 SE	4 SE	4 SE	5 NW	6 NW	5 NW	15
6	N	5 SE	3 W	3 C	1 WNW	4 SSE	5 SSE	2 C	1 SSE	2 SSE	2 WSW	3 W	4 NW	6
7	ENE	3 ENE	5 ESE	7 SE	4 SSE	4 E	4 NW	6 WNW	3 SSE	4 C	1 NE	5 NE	6 ENE	8
8	NW	7 N	3 ENE	3 ENE	3 ENE	3 NNW	3 WNW	2 WNW	3 C	1 WNW	3 WNW	7 SE	4 WNW	4
9	NNW	4 WSW	3 WSW	3 ENE	4 E	12 ESE	9 ESE	4 SSE	5 S	6 ENE	8 E	9 E	8 ENE	11
10	ESE	4 SE	5 SSE	7 E	7 ESE	6 SSE	6 SSE	5 S	7 S	7 SSE	7 SSE	9 SSE	8 SSE	6
11	C	0 C	1 ENE	4 C	1 ENE	3 C	1 E	4 E	2 E	3 E	3 NNW	4 C	1 NW	8
12	NNW	4 NNW	5 E	5 E	5 ENE	5 ENE	5 ENE	3 ENE	3 ENE	2 E	8 NNW	5 ESE	6 NW	5
13	NE	5 ENE	5 ENE	7 ENE	6 ENE	7 ESE	7 ESE	8 E	6 E	8 ESE	7 ESE	10 ESE	12 ESE	16
14	NNE	3 ESE	5 ENE	14 ENE	15 NNE	5 NNE	10 NNE	9 WNW	8 WNW	8 SSE	7 SSE	7 ENE	8 E	9
15	ENE	19 ENE	16 ENE	10 ENE	7 ENE	8 ENE	15 ENE	5 SSE	3 SSE	4 SE	4 SE	6 SSE	4 NNW	5
16	E	2 SE	3 SE	4 SE	4 E	2 SSE	5 SSE	5 SSE	6 SSE	5 SSE	5 SSE	6 S	5 WNW	9
17	SW	5 SW	2 C	1 SW	3 SW	5 SSW	5 SSW	5 SSW	6 SSE	5 SSE	5 SSE	6 S	5 WNW	9
18	NNW	4 ESE	4 ESE	6 ESE	6 ESE	5 NNW	4 E	5 E	5 E	3 SE	5 SE	3 WNW	5 WNW	8
19	W	4 WSW	3 WSW	3 WSW	3 WSW	4 S	4 S	3 S	4 S	4 S	5 SE	6 SE	8 SE	4
20	NW	6 NW	5 NNW	3 NNW	2 C	0 NNW	4 E	3 E	4 E	5 ESE	5 SSE	7 SSE	7 WNW	5
21	SE	10 SE	11 SE	11 ESE	11 SE	14 SSE	12 SSE	7 SSE	10 S	7 SSW	9 SSW	11 WSW	12 W	12
22	SSW	6 SSW	6 SSE	5 SSW	6 ESE	4 ESE	6 ESE	7 ESE	6 WSW	6 SW	5 SE	6 SE	3 NW	6
23	SE	10 SE	8 SE	8 SE	11 SE	4 W	5 SW	4 ESE	6 SE	15 SE	14 S	12 S	12 S	12
24	SE	18 SE	16 SE	11 SE	13 SSE	15 SSE	27 SSE	25 SSE	26 SSE	25 SSE	28 SSE	28 SSE	26 SSE	25
25	S	18 SSE	23 SSE	20 SSE	19 SSE	21 SSE	25 SSE	27 SSE	25 SSE	26 SSE	25 SSE	30 S	23 S	21
26	WSW	12 SSW	8 SSW	11 S	11 S	13 WNW	16 W	7 SSW	10 S	11 SSW	12 SSW	13 SW	14 WSW	17
27	S	15 S	17 S	14 S	14 S	14 S	19 S	20 S	18 S	15 S	14 SSW	14 SSW	13 SW	16
28	SSE	15 SSE	17 SSE	16 SSE	14 SE	19 SE	21 SE	18 SE	16 SE	26 SE	30 SE	36 SE	39 SE	30
29	SE	19 SE	16 SE	19 SSE	26 SSE	35 SSE	32 SSE	30 SSE	29 SSE	35 SSE	27 SSE	35 SSE	38 SSE	32
30	SSE	28 SSE	26 SSE	23 SSE	28 SE	27 SE	34 SE	35 SE	29 SE	18 SSE	29 SSE	35 SSE	37 SSE	36
Médias das décadas	1. ^a 2. ^a 3. ^a	5,7 5,2 15,1	5,4 4,9 14,8	5,7 5,7 15,8	5,1 5,2 15,5	5,5 4,4 16,6	5,5 6,0 19,7	4,5 7,5 18,0	5,5 6,4 17,6	4,9 5,8 18,4	5,7 5,8 19,5	6,8 6,2 22,0	6,5 6,2 21,7	8,5 7,9 20,7
Méd. do mês		8,7	8,4	8,4	8,5	8,8	10,4	9,9	9,8	9,7	10,5	11,7	11,4	12,5

DEZEMBRO XII

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

	15-14h	14-15h	15-16h	16-17h	17-18h	18-19h	19-20h	20-21h	21-22h	22-23h	23-24h	Velocidade média	Direcção e valor da velocidade máxima	Raja da máxima	Direcção predominante e tempo de duração		
SSE	8 NNW	9 NNW	10 NNW	14 NNW	14 N	13 NNE	8 NE	5 NE	4 E	4 SE	6	7,1	NNW	14	24	NNW	6
NNW	7 NW	12 NW	9 NW	9 NW	10 NW	8 NW	6 NW	2 NNE	3 C	1 C	1	7,0	E	17	27	NNW	7
NNE	3 NNW	8 NNW	9 NNW	11 NNW	6 NNW	3 NNW	2 NE	5 ENE	8 ENE	16 ENE	18	6,2	ENE	18	37	NNW ENE	6
SE	9 E	13 E	9 E	7 E	6 E	6 E	4 E	5 E	2 E	5 SE	5	8,2	NE	14	37	E	10
NW	18 NW	18 NW	15 NW	18 NW	20 NNW	18 NNW	10 NNW	7 NNW	10 NNW	7 N	8	9,2	NW	20	35	SE	9
NW	8 NNW	8 NNW	12 NNW	13 N	12 N	13 NE	5 NE	8 ENE	4 E	4 E	5	5,7	NNW N	13	21	SSE	4
NNW	8 NNE	7 NE	6 NNW	13 NNW	14 NNW	15 NNW	8 NNE	4 NE	3 ENE	3 ENE	4	5,9	NNW	15	24	ENE	5
NNW	10 NNW	13 NNW	13 NNW	14 NNW	9 N	12 N	6 N	7 NNE	2 NNE	2 NE	9	6,0	NNW	14	23	NNW	6
E	7 NNE	8 NNE	11 NNE	12 NNW	14 NNW	13 N	7 N	5 ENE	3 ENE	4 ESE	3	7,2	NNW	14	30	ENE	5
NW	9 NW	8 NW	9 NW	10 NW	12 NNW	8 NNW	4 C	1 NNE	3 C	1 NNE	2	6,3	NNW	12	18	SSE	7
NW	6 NW	6 NW	9 NW	5 NW	7 NNW	9 NW	8 NW	6 NNW	7 NW	5 NW	4	4,5	NW NNW	9	17	NW	10
WNW	3 W	5 W	7 WNW	7 NE	9 NW	8 NW	5 C	1 NW	2 NW	2 NW	3	4,7	NW	9	16	NW	7
ESE	13 ESE	11 ESE	9 ENE	10 ENE	16 ENE	18 ENE	16 ENE	6 ENE	9 N	5 ENE	6	9,3	ENE	18	37	ENE	10
E	11 ENE	7 E	11 NE	6 NNE	5 SSE	5 N	7 NE	9 NE	12 ENE	21 ENE	18	9,2	ENE	21	49	ENE	6
ENE	10 ENE	11 ENE	19 E	9 ENE	12 ENE	18 ENE	19 ENE	24 W	19 ENE	5 S	5	13,2	ENE	28	47	ENE	17
NW	9 NW	10 NW	12 NW	11 NW	9 NW	11 NW	4 C	1 NW	2 NW	3 W	4	5,3	NW	12	23	NW	9
WNW	8 WNW	8 WNW	7 WNW	9 WNW	8 WNW	4 C	1 WSW	4 WSW	4 SW	4 SW	3	5,1	WNW	9	23	WNW	7
NW	13 NW	12 NW	15 NW	15 NW	7 NW	8 NW	3 NNW	3 NNW	2 W	3 C	1	6,0	NW	15	32	NW	7
W	5 W	6 SSW	5 WSW	3 W	3 WNW	5 WNW	3 WNW	3 WNW	2 WNW	7 NW	5	4,2	SE	8	19	S WSW WNW	5
WNW	8 WNW	5 WNW	6 WNW	5 WNW	3 WSW	3 SSE	8 SSE	7 SSE	8 SE	9 SE	10	5,3	SE	10	21	WNW	6
WSW	10 W	13 W	11 W	8 WSW	6 SW	4 SSW	5 SSW	6 SSW	7 SSW	5 SSW	9	9,2	SE	14	40	SSW	7
W	5 WSW	8 WSW	8 WSW	5 WSW	4 WSW	2 C	1 SW	4 SSE	5 SE	8 SE	5	5,3	WSW SE	8	25	WSW	6
S	12 SSE	10 SSE	15 SSE	12 SSE	8 SE	10 SSE	12 SE	13 SSE	13 SSE	14 SE	15	10,6	SE SSE	15	27	SE	10
SSE	28 SSE	27 SSE	16 SSE	13 SSW	10 SSW	9 SSW	13 S	11 S	13 S	17 S	17	19,0	SSE	28	48	SSE	13
SW	20 SW	17 SSW	17 SW	16 SW	14 SSW	17 SSW	18 SW	19 SW	19 SW	17 WSW	10	20,3	SSE	30	53	SSE	10
W	16 SW	16 SW	14 SW	14 SW	12 SSW	13 SSW	14 S	16 S	18 S	18 S	18	13,5	S	18	48	S SSW	7
SW	12 SW	11 SW	9 SW	11 SSW	7 S	13 SSE	13 SSE	12 SSE	14 SSE	14 SSE	15	13,9	S	20	40	S	11
SE	25 SE	27 SE	27 SE	34 SE	36 SE	32 SE	32 SE	38 SE	39 SE	29 SE	25	26,7	SE	39	63	SE	20
SSE	20 SSE	21 SSE	23 S	23 S	23 S	30 S	23 S	22 S	25 S	23 S	25	26,3	SSE	38	58	SSE	13
SSE	34 SSE	26 SSE	29 SSE	26 SSE	30 SSE	25 SSE	35 SSE	33 SSE	33 SSE	37 SSE	39	30,5	SSE	39	63	SSE	19
	8,7	10,4	10,5	12,1	11,7	10,9	6,0	4,9	4,2	4,7	6,1	6,9		15,1			
	8,6	8,1	10,0	8,0	7,9	8,9	7,4	6,4	6,7	6,4	5,9	6,9		15,9			
	18,2	17,6	16,9	16,2	15,0	15,5	16,6	17,4	18,6	18,2	17,8	17,5		24,9			
	11,8	12,0	12,4	12,1	11,5	11,8	10,0	9,6	9,8	9,8	9,9	10,4		18,0			

SE	16 SSW	18 SW	18 SW	20 SSW	20 SSW	19 SSW	15 SSW	14 S	14 S	16 SSE	15	25,4	SSE	29	62	SSE	14
SW	4 WSW	14 WSW	11 WSW	9 SW	6 SW	6 WSW	6 WSW	5 W	3 WSW	4 C	1	9,7	SSE	18	36	SSE	9
NNW	4 NNW	10 NNW	11 NNW	7 NNW	6 NNW	5 NNW	3 NNW	4 NW	2 C	1 C	1	3,6	WNW	11	24	C	8
ESE	9 ENE	9 ENE	15 ENE	8 NNW	4 ENE	9 E	8 E	8 E	7 ENE	7 ENE	9	11,3	ENE	27	56	ENE	13
SE	8 SE	15 ESE	9 SE	8 SSE	3 SSE	7 E	9 SE	5 ESE	2 SE	3 ESE	5	9,5	E	18	36	E	9
NNW	4 NNW	10 NNW	8 NW	13 NW	9 NW	8 NW	3 NW	2 NW	2 C	1 WNW	2	4,7	NW	13	23	NW	9
ESE	9 ESE	12 ESE	6 ESE	8 E	3 SSE	4 SSE	4 SSE	4 ESE	4 ESE	9 SSE	6	7,0	ESE	12	30	ESE	13
E	5 SE	5 ENE	5 E	3 E	6 SE	6 N	5 SW	4 E	3 SE	7 SE	3	6,6	SE	11	16	SE	9
ESE	9 SE	8 WNW	4 C	1 N	3 N	3 NE	3 E	6 ESE	3 ESE	2 E	2	5,7	ESE	11	24	ESE	7
WNW	5 WNW	4 NW	9 NNW	5 NW	5 NNW	3 NNW	2 C	1 NNW	5 NNW	2 C	1	4,2	NW	9	21	NNW	5
NNW	12 NNW	13 NW	12 NW	11 NW	7 NNW	10 NNW	4 NNW	6 NNW	7 N	3 ENE	3	5,8	NNW	13	28	NNW	7
SSW	8 SSW	10 SSW	10 SSW	11 SSW	12 SSW	14 SW	13 SW	8 SSW	12 SW	12 SW	15	7,7	SW	15	32	SSW	8
WNW	8 WNW	11 WNW	10 WNW	9 WSW	6 WSW	6 WSW	5 SW	7 SSW	6 SSW	9 SSW	9	10,6	WSW W WNW	21	60	WNW	9
WNW	13 NW	21 NW	21 NW	21 NW	9 NW	6 NW	5 WNW	5 NW	2 S	3 WSW	3	11,0	NW	21	67	NW	10
NNW	5 NNW	6 NW	6 NW	6 NW	3 NW	4 C	1 SW	3 SW	3 SW	5 SW	3	4,0	ESE NW NNW	6	21	NW	7
WNW	8 WNW	6 WNW	7 WNW	6 WNW	6 NW	3 NW	2 WSW	2 C	1 WSW	2 W	2	4,0	WNW	8	22	SSE WNW	6
WNW	20 WNW	22 WNW	28 WNW	22 WNW	17 WNW	8 WNW	9 NW	13 NW	10 NW	6 NW	9	9,6	WNW	28	66	WNW	9
NW	10 NW	9 NW	16 NNW	10 NW	7 NW	8 NNW	7 N	6 NNW	5 NNW	4 ENE	4	6,0	NW	16	30	NW	11
SSW	2 SSW	3 WSW	6 WSW	7 NNW	11 NNW	7 NNW	6 NNW	6 NNW	4 NNW	6 NNW	8	5,7	NNW	11	22	NNW	7
ESE	5 ESE	7 NNW	2 E	3 E	7 E	3 E	5 E	2 ESE	7 SE	7 N	3	3,6	WNW	8	20	WNW	6
WSW	2 SSW	2 SSW	3 C	1 NNW	3 NNW	4 NNW	5 NNE	5 NNE	3 C	1 NNE	3	5,2	ESE	14	25	ESE	7
NW	7 NNW	6 NNW	6 NNW	3 NNW	6 NNW	8 NNW	4 NNW	5 N	2 C	1 ESE	3	3,7	NNW	9	13	NNW	12
NNW	7 NNW	6 NNW	6 NNW	3 NNW	6 NW	8 NNW	4 NNW	5 N	2 C	1 ESE	3	4,7	E	12	25	S	7
SE	6 NNW	5 NNW	7 E	7 E	5 E	14 E	13 E	5 E	4 N	3 NE	4	5,5	E	14	22	N	7
N	7 ESE	7 SE	5 NW	6 NW	7 NW	10 NW	6 N	4 N	2 N	3 ENE	4	5,5	E	12	22	S	7
WNW	12 WNW	13 WNW	13 WNW	9 WNW	8 WNW	7 WNW	7 W	6 WNW	8 WNW	6 W	4	7,1	WNW	13	53	WNW	9
WNW	9 WNW	9 WNW	10 WNW	6 WNW	8 SW	4 W	9 WSW	6 WNW	9 WSW	4 SW	6	6,4	WNW	10	40	WNW	13
WNW	8 WNW	12 WNW	11 WNW	9 WSW	4 WSW	4 SW	7 SSW	10 W	11 WSW	14 W	19	7,7	W	19	58	WNW	6
SW	9 SE	8 SSE	7 SSE	5 SE	8 SE	13 ESE	5 SE	11 SSE	11 SE	17 SSE	14	8,9	NW	26	68	SE	10
ENE	6 N	12 NE	10 NNE	11 NE	9 ENE	9 NE	6 NE	4 NNE	6 WNW	4 WNW	3	9,0	NE	16	41	NE ENE	6
NNW	4 NW	5 NW	6 NW	10 NW	4 WNW	5 NW	2 C	1 W	2 ENE	4 C	1	3,3	NW	10	18	NW	6
	7,5	10,5	9,6	8,2	6,5	7,0	5,8	5,5	4,5	5,2	4,5	8,8		16,8			
	9,1	10,8	11,8	10,8	8,5	8,5	6,0	5,7	5,8	5,7	5,6	6,8		15,7			
	6,8	7,5	7,6	6,7	6,0	7,6	6,4	5,6	6,0	5,4	5,5	6,0		14,6			
	7,7	9,5	9,6	8,5	7,0	7,2	6,0	5,6	5,4	5,4	5,2	7,1		15,0			

INSOLAÇÃO

JANEIRO I

1952

Dia	4-5 h	5-6 h	6-7 h	7-8 h	8-9 h	9-10 h	10-11 h	11-12 h	12-13 h	13-14 h	14-15 h	15-16 h	16-17 h	17-18 h	18-19 h	19-20 h	Total	Porcentagem
1	—	—	—	0,1	0,3	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,4	—	—	—	7,7	82
2	—	—	—	0,4	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	0,9	1,0	0,3	0,1	—	—	—	7,6	81
3	—	—	—	0,0	0,4	0,5	0,6	0,8	0,7	0,6	0,7	0,7	0,1	—	—	—	5,1	54
4	—	—	—	0,4	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,3	—	—	—	8,7	93
5	—	—	—	0,4	0,9	0,9	0,9	1,0	1,0	0,8	0,6	0,0	0,0	—	—	—	6,5	69
6	—	—	—	0,4	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,5	—	—	—	8,9	94
7	—	—	—	0,4	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,5	—	—	—	8,9	94
8	—	—	—	0,5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,5	—	—	—	9,0	95
9	—	—	—	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,3	1,0	0,8	1,0	0,0	—	—	—	3,2	34
10	—	—	—	0,6	1,0	1,0	1,0	0,8	1,0	1,0	0,8	0,5	0,0	—	—	—	7,7	81
11	—	—	—	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	—	—	—	0,3	3
12	—	—	—	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	0,8	0,6	0,0	—	—	—	2,1	22
13	—	—	—	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,2	—	—	—	9,2	96
14	—	—	—	0,6	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,3	—	—	—	8,9	93
15	—	—	—	0,6	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,5	—	—	—	9,1	95
16	—	—	—	0,0	0,8	1,0	0,9	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	—	—	—	3,4	35
17	—	—	—	0,0	0,0	0,0	0,6	0,9	1,0	0,8	0,2	0,2	0,0	—	—	—	3,7	38
18	—	—	—	0,3	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,2	—	—	—	8,5	88
19	—	—	—	0,7	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,4	—	—	—	9,1	94
20	—	—	—	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	—	—	—	0,0	0
21	—	—	—	0,1	0,1	0,8	1,0	0,8	0,6	1,0	1,0	0,8	0,6	—	—	—	6,8	69
22	—	—	—	0,3	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,3	0,0	—	—	—	7,6	78
23	—	—	—	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,1	0,0	—	—	—	0,3	3
24	—	—	—	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	—	—	—	0,3	3
25	—	—	—	0,0	0,4	0,0	0,0	0,1	0,0	0,4	0,8	0,0	0,0	—	—	—	1,7	17
26	—	—	—	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	—	—	—	0,0	0
27	—	—	—	0,7	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,8	0,9	—	—	—	9,4	94
28	—	—	—	0,5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,7	0,8	0,1	0,0	0,0	—	—	7,1	71
29	—	—	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
30	—	—	0,0	0,2	0,6	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,4	0,1	0,8	0,0	—	—	7,1	71
31	—	—	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
Total	—	—	0,0	8,2	17,6	19,1	20,0	20,6	19,7	20,9	20,0	15,5	6,3	0,0	—	—	167,9	—
Média	—	—	0,0	0,3	0,6	0,6	0,6	0,7	0,6	0,7	0,6	0,5	0,2	0,0	—	—	5,4	56

FEVEREIRO II

1952

1	—	—	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	—	—	0,1	1
2	—	—	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	—	—	0,2	2
3	—	—	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
4	—	—	0,0	0,2	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	0,0	—	—	9,1	89
5	—	—	0,0	0,5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,4	—	—	9,9	96
6	—	—	0,0	0,5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,4	—	—	9,9	96
7	—	—	0,0	0,5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,5	—	—	10,0	97
8	—	—	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	1,0	1,0	1,0	0,9	—	—	4,8	37
9	—	—	0,0	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,8	0,0	—	—	9,7	93
10	—	—	0,0	0,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,7	0,0	0,5	0,0	—	—	7,2	69
11	—	—	0,1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,8	0,0	0,0	—	—	8,9	85
12	—	—	0,0	0,0	0,2	0,6	1,0	0,9	0,7	0,1	0,4	0,7	0,0	0,0	—	—	4,6	44
13	—	—	0,0	0,0	0,0	0,1	0,8	1,0	1,0	1,0	1,0	0,6	0,1	0,0	—	—	5,6	53
14	—	—	0,2	1,0	1,0	1,0	1,0	0,5	0,6	0,3	0,2	0,2	0,0	0,0	—	—	6,0	57
15	—	—	0,0	0,6	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,5	0,0	—	—	9,1	86
16	—	—	0,1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,2	—	—	10,3	95
17	—	—	0,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,1	—	—	10,1	94
18	—	—	0,0	0,6	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,0	—	—	9,5	88
19	—	—	0,0	0,8	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,4	—	—	10,2	94
20	—	—	0,0	0,7	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,4	—	—	10,1	93
21	—	—	0,0	0,2	1,0	0,7	0,0	0,0	0,9	0,8	0,1	0,8	0,0	0,0	—	—	4,5	41
22	—	—	0,0	0,0	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,8	—	—	9,7	83
23	—	—	0,0	0,7	1,0	1,0	0,5	0,3	0,0	0,1	0,8	0,3	0,0	0,0	—	—	4,7	43
24	—	—	0,0	0,0	0,7	1,0	0,7	0,8	0,1	0,0	0,0	0,2	0,0	0,1	—	—	3,6	33
25	—	—	0,0	0,0	0,5	0,7	0,8	1,0	1,0	0,3	0,2	0,6	0,4	0,0	—	—	5,5	50
26	—	—	0,0	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	0,6	0,1	0,0	0,0	—	—	7,5	68
27	—	—	0,0	0,0	0,0	0,1	0,5	0,9	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	—	—	1,7	15
28	—	—	0,1	0,9	1,0	0,6	0,7	1,0	1,0	1,0	1,0	0,6	1,0	0,2	—	—	8,1	72
29	—	—	0,2	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	0,2	—	—	10,3	91
Total	—	—	0,7	13,0	21,2	21,8	22,0	22,4	21,5	20,4	20,3	18,9	15,1	4,6	—	—	200,9	—
Média	—	—	0,1	0,5	0,7	0,7	0,7	0,8	0,7	0,7	0,7	0,6	0,5	0,2	—	—	6,9	64

INSOLAÇÃO

MARÇO III

1952

Dia	4-5 h	5-6 h	6-7 h	7-8 h	8-9 h	9-10 h	10-11 h	11-12 h	12-13 h	13-14 h	14-15 h	15-16 h	16-17 h	17-18 h	18-19 h	19-20 h	Total	Porcentagem
1	—	—	0,4	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	0,0	—	—	10,3	91
2	—	—	0,3	0,7	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,8	0,6	0,0	0,0	—	—	8,4	83
3	—	—	0,0	0,6	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,8	0,1	0,0	—	—	8,5	82
4	—	—	0,3	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,2	—	—	10,5	92
5	—	—	0,0	0,3	0,7	1,0	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,4	—	—	9,3	81
6	—	—	0,5	0,9	0,9	0,9	0,9	1,0	0,9	1,0	0,9	0,8	0,2	0,0	—	—	8,9	77
7	—	—	0,0	0,2	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,3	0,0	—	—	9,0	78
8	—	—	0,0	0,7	1,0	0,5	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	—	—	2,0	17
9	—	—	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	0,5	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	0,0	—	—	5,6	48
10	—	—	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	—	—	0,1	1
11	—	—	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
12	—	—	0,0	0,6	1,0	1,0	0,6	0,5	0,0	0,3	0,6	0,0	0,1	0,0	—	—	4,7	40
13	—	—	0,0	0,7	1,0	0,9	1,0	1,0	0,0	0,9	0,8	0,7	0,8	0,0	—	—	8,6	73
14	—	—	0,0	0,4	0,4	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	—	—	1,0	8
15	—	—	0,0	0,7	0,4	0,6	0,9	0,8	0,5	1,0	1,0	0,8	0,3	0,1	—	—	7,1	60
16	—	—	0,0	0,0	0,0	0,2	0,1	0,0	0,0	0,4	0,7	0,5	0,0	0,0	—	—	1,9	16
17	—	—	0,0	0,3	0,9	0,7	0,2	0,5	0,4	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	—	—	3,2	27
18	—	—	0,0	0,0	0,6	0,8	1,0	1,0	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	—	—	4,2	35
19	—	0,0	0,0	0,1	0,3	0,2	0,3	0,1	0,5	0,9	0,2	0,4	0,0	0,0	—	—	3,0	25
20	—	—	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	—	—	0,2	2
21	—	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,5	0,0	—	8,2	67
22	—	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,6	0,0	—	7,9	65
23	—	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
24	—	0,0	0,0	0,3	0,5	0,0	0,3	1,0	1,0	0,8	0,3	1,0	1,0	0,1	0,0	—	6,1	50
25	—	0,0	0,7	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,8	0,0	—	11,5	93
26	—	0,0	0,0	0,7	1,0	0,7	0,6	0,1	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	—	—	3,8	31
27	—	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
28	—	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,5	0,5	0,9	0,9	0,1	0,4	0,2	0,0	—	—	3,8	30
29	—	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,9	0,6	0,0	0,0	0,8	1,0	0,8	0,8	—	—	5,2	42
30	—	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,6	0,9	1,0	0,8	0,4	0,2	0,3	0,3	—	—	4,6	37
31	—	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
Total	—	0,0	2,2	10,2	14,9	15,3	17,0	17,9	17,5	17,2	15,7	15,2	10,9	3,8	0,0	—	157,6	—
Média	—	0,0	0,1	0,3	0,4	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,4	0,1	0,0	—	5,1	44

ABRIL IV

1952

1	—	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,1	0,1	0,0	—	0,6	5
2	—	0,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	0,9	0,5	0,5	0,0	—	10,8	85
3	—	0,1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,8	0,7	0,8	0,5	0,7	1,0	0,9	1,0	0,0	10,5	83
4	—	0,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,8	1,0	0,1	0,0	—	10,9	85
5	—	0,0	0,0	0,7	0,8	1,0	1,0	1,0	1,0	0,8	0,8	1,0	1,0	0,9	0,0	—	10,0	78
6	—	0,0	0,3	1,0	1,0	0,9	0,8	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,7	0,0	—	10,7	83
7	—	0,1	0,5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,7	0,0	—	11,3	88
8	—	0,0	0,0	0,1	1,0	0,8	0,1	0,4	0,9	1,0	0,8	1,0	1,0	0,2	0,0	—	7,3	56
9	—	0,0	0,4	1,0	0,9	0,3	0,6	0,0	0,6	0,9	0,5	0,0	0,7	0,0	0,0	—	5,9	45
10	—	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
11	—	0,0	0,0	0,4	1,0	1,0	1,0	0,8	0,8	0,9	1,0	1,0	1,0	0,8	0,2	—	9,9	76
12	—	0,0	0,7	1,0	0,9	0,9	0,8	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	—	4,8	37
13	—	0,0	0,0	0,9	1,0	1,0	0,9	0,7	0,1	0,4	1,0	1,0	1,0	0,9	0,4	—	9,3	70
14	—	0,0	0,2	1,0	1,0	1,0	0,7	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,5	0,0	—	10,3	78
15	—	0,0	0,5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	0,7	0,8	0,6	0,6	0,0	—	10,1	76
16	—	0,0	0,3	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,2	0,0	—	10,5	79
17	—	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,9	1,0	0,8	0,6	0,8	0,3	0,0	0,0	0,0	—	4,5	34
18	—	0,0	0,6	0,9	0,4	1,0	0,9	0,1	0,9	1,0	1,0	1,0	0,8	0,7	0,0	—	9,3	69
19	—	0,3	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	0,0	—	12,2	91
20	—	0,2	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,5	0,0	0,0	—	10,7	79
21	—	0,0	0,1	0,5	0,1	0,1	0,0	0,4	0,9	1,0	0,9	1,0	0,8	0,4	0,0	—	6,2	46
22	—	0,0	0,3	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,6	—	11,7	86
23	—	0,5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,4	—	12,9	95
24	—	0,4	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,6	—	13,0	96
25	—	0,0	0,2	0,8	0,7	1,0	0,8	0,6	0,8	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	—	—	5,1	37
26	—	0,5	1,0	1,0	1,0	0,4	0,7	1,0	1,0	1,0	1,0	0,7	0,8	0,9	0,6	—	11,6	85
27	—	0,6	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,5	—	13,1	95
28	—	0,3	0,5	0,8	1,0	1,0	0,9	0,6	0,0	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	—	5,5	40
29	—	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,3	0,5	0,0	0,0	—	6,0	43
30	—	0,0	0,0	0,3	0,8	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,8	0,8	0,1	—	9,8	71
Total	—	3,0	13,6	22,4	23,8	23,3	23,9	22,7	23,6	23,4	23,2	22,2	21,0	14,9	3,5	—	264,5	—
Média	—	0,1	0,5	0,7	0,8	0,8	0,8	0,7	0,8	0,8	0,8	0,7	0,7	0,5	0,1	—	8,8	66

INSOLAÇÃO

MAIO V

1952

Dia	4-5 h	5-6 h	6-7 h	7-8 h	8-9 h	9-10 h	10-11 h	11-12 h	12-13 h	13-14 h	14-15 h	15-16 h	16-17 h	17-18 h	18-19 h	19-20 h	Total	Porcentagem
1	—	0,0	0,3	0,3	0,4	0,8	0,0	0,2	0,6	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	—	2,7	19
2	—	0,0	0,8	0,8	0,1	0,7	0,0	0,4	0,2	0,1	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	—	3,9	28
3	—	0,0	0,2	0,7	0,3	0,1	0,6	0,4	0,6	0,8	0,6	0,7	0,2	0,0	0,0	—	5,2	37
4	0,0	0,0	0,0	0,2	0,7	0,9	1,0	1,0	0,8	1,0	1,0	1,0	0,6	0,7	0,0	0,0	8,9	64
5	0,0	0,2	1,0	1,0	0,5	0,7	0,2	0,5	0,1	0,5	0,8	0,7	0,0	0,6	0,3	0,0	7,1	50
6	0,0	0,0	0,0	0,4	0,2	0,2	0,3	0,7	0,2	0,4	0,8	0,8	0,8	0,2	0,3	0,0	5,3	38
7	0,0	0,0	0,9	0,7	0,0	0,1	0,3	0,1	0,5	1,0	0,8	1,0	1,0	0,2	0,0	0,0	6,6	46
8	0,0	0,0	0,1	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	0,2	0,0	0,0	10,1	71
9	0,0	0,3	0,5	0,8	0,8	0,0	0,0	0,3	0,7	0,3	0,3	0,4	0,5	0,9	0,8	0,0	6,6	46
10	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,5	0,4	0,9	0,6	0,9	0,9	1,0	0,8	0,5	0,0	0,0	6,7	47
11	0,0	0,0	0,1	0,2	0,3	0,9	0,8	0,1	0,9	0,8	1,0	0,9	1,0	1,0	0,8	0,0	8,8	62
12	0,0	0,8	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,8	0,0	13,6	95
13	0,0	0,2	0,6	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,8	0,0	12,6	88
14	0,0	0,8	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	1,0	1,0	0,8	0,0	13,5	94
15	0,0	0,7	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	0,9	0,2	0,7	0,9	0,0	0,0	0,0	10,3	72
16	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,7	1,0	1,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	3,0	21
17	0,0	0,0	0,6	1,0	1,0	0,9	0,9	1,0	1,0	0,8	0,7	0,7	1,0	1,0	0,2	0,0	10,8	74
18	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	0,0	0,0	0,1	1
19	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,5	0,7	0,0	0,7	1,0	1,0	1,0	1,0	0,2	0,0	6,2	43
20	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,6	0,0	10,2	70
21	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,8	0,2	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	1,5	10
22	0,0	0,0	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,3	0,0	0,0	0,0	6,3	43
23	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,4	0,6	0,4	0,0	0,0	0,2	0,2	0,0	0,3	0,0	2,3	16
24	0,0	0,1	0,7	1,0	1,0	1,0	1,0	0,6	0,4	0,7	0,7	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	7,4	50
25	0,0	0,4	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	0,9	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	9,5	65
26	0,0	0,2	0,8	0,7	0,7	1,0	1,0	0,9	0,3	0,2	0,6	1,0	1,0	0,4	0,0	0,0	8,8	60
27	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,8	0,1	0,4	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	14
28	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	0,8	1,0	1,0	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,3	29
29	0,0	0,0	0,2	0,8	1,0	0,7	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,8	0,0	11,5	78
30	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	6,2	42
31	0,0	0,0	0,2	0,8	0,6	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,7	11
Total	0,0	3,8	11,9	16,3	15,5	18,2	19,6	21,0	17,7	19,4	19,3	17,1	15,3	11,8	6,8	0,0	213,7	—
Média	0,	0,1	0,4	0,5	0,5	0,6	0,6	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,4	0,2	0,0	6,9	47,9

JUNHO VI

1952

1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	0,7	0,7	0,3	0,4	0,6	0,8	0,9	1,0	0,9	0,3	7,3	49
2	0,0	0,1	0,7	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	0,9	0,8	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,3	12,7	85
3	0,1	1,0	0,8	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,4	14,3	96
4	0,1	1,0	0,8	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,8	0,3	0,0	13,0	87
5	0,0	0,0	0,0	0,7	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,7	0,0	0,0	0,0	0,7	0,7	0,0	7,8	52
6	0,0	0,0	0,3	0,8	0,5	0,4	0,8	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,8	0,0	10,5	70
7	0,0	0,0	0,2	0,9	0,9	1,0	0,8	0,8	0,8	1,0	1,0	1,0	0,8	0,9	0,8	0,0	10,9	73
8	0,0	0,9	0,8	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,5	0,0	0,7	0,1	12,0	80
9	0,0	0,0	0,2	0,8	1,0	1,0	1,0	1,0	0,3	0,0	0,1	0,9	1,0	1,0	1,0	0,2	9,5	63
10	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,8	1,0	0,4	0,0	7,9	53
11	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	0,6	0,7	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,2	15
12	0,0	0,0	0,2	1,0	1,0	0,6	0,7	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	1,0	1,0	0,3	11,7	78
13	0,3	0,8	0,8	1,0	1,0	1,0	0,9	1,0	1,0	1,0	0,9	0,9	0,5	0,6	0,4	0,3	12,4	83
14	0,0	0,7	0,7	0,9	1,0	1,0	0,8	0,8	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,1	41
15	0,2	1,0	0,8	1,0	0,5	0,1	0,2	0,2	0,4	0,2	0,7	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	5,5	37
16	0,0	0,0	0,5	1,0	1,0	1,0	0,8	0,8	0,0	0,2	0,4	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	5,8	39
17	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,9	0,6	0,9	0,5	0,1	3,1	21
18	0,0	0,0	0,0	0,5	0,6	0,4	0,4	0,1	0,2	0,0	0,6	0,4	1,0	1,0	0,9	0,4	6,5	43
19	0,0	0,2	0,8	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,4	13,4	89
20	0,0	0,1	0,3	1,0	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,1	12,4	83
21	0,1	1,0	0,8	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,1	14,0	93
22	0,0	0,0	0,0	0,1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,1	11,2	75
23	0,0	0,0	0,0	0,7	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,7	0,0	11,4	76
24	0,0	0,0	0,1	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,1	12,1	81
25	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	0,1	0,9	1,0	0,9	0,9	0,9	0,8	0,1	0,0	0,0	6,4	43
26	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,4	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	5
27	0,0	0,0	0,8	0,9	0,8	0,9	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,1	12,4	83
28	0,0	0,9	0,8	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,2	13,9	93
29	0,0	0,0	0,2	0,5	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	0,7	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,4	43
30	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	0,3	0,5	0,6	0,6	1,0	0,7	0,0	0,0	4,4	29
Total	0,8	7,7	10,6	19,7	21,2	22,0	22,5	24,4	22,1	20,9	21,3	21,4	20,9	20,9	18,1	3,5	278,0	—
Média	0,0	0,3	0,4	0,7	0,7	0,7	0,8	0,8	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	0,1	9,3	62

INSOLAÇÃO

1952

JULHO VII

Dia	4-5 h	5-6 h	6-7 h	7-8 h	8-9 h	9-10 h	10-11 h	11-12 h	12-13 h	13-14 h	14-15 h	15-16 h	16-17 h	17-18 h	18-19 h	19-20 h	Total	Porcentagem
1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	0,8	0,4	0,0	0,0	7,7	51
2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,9	0,4	0,0	0,9	1,0	1,0	1,0	0,3	0,0	6,0	40
3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	1,0	0,9	0,9	0,8	1,0	0,1	0,0	5,9	39
4	0,2	0,9	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	0,1	12,8	85
5	0,0	0,0	0,3	0,6	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	0,1	11,9	80
6	0,0	0,8	0,4	0,5	0,8	0,4	0,7	0,9	1,0	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,2	11,6	78
7	0,0	0,4	0,3	0,0	0,8	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,2	11,7	79
8	0,0	0,0	0,4	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,1	12,4	83
9	0,0	0,2	0,3	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,8	0,0	12,3	83
10	0,0	0,8	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,7	0,0	13,4	90
11	0,0	0,0	0,6	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,1	0,0	11,7	79
12	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	0,0	10,8	73
13	0,0	0,4	0,7	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,5	13,6	92
14	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,1	10,8	73
15	0,0	0,6	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	0,0	13,4	91
16	0,0	0,0	0,0	0,3	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,8	1,0	0,8	0,0	10,9	74
17	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	1,0	0,8	0,0	2,2	15
18	0,0	0,3	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,1	13,3	90
19	0,0	0,7	0,9	0,9	1,0	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	0,1	0,0	12,4	84
20	0,0	0,0	0,1	0,7	0,3	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,4	0,0	10,5	71
21	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,7	0,0	10,3	71
22	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,7	0,0	9,1	62
23	0,0	0,5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,6	14,1	97
24	0,0	0,7	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	0,5	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	8,2	57
25	0,0	0,1	0,0	0,6	0,7	0,4	1,0	1,0	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	0,0	5,3	37
26	0,0	0,6	0,8	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,7	0,6	0,9	0,8	1,0	1,0	0,1	12,5	86
27	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,1	0,5	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	6
28	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,5	0,6	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,8	0,0	7,1	49
29	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	0,0	10,2	71
30	0,0	0,1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,6	13,7	95
31	0,0	0,0	0,0	0,7	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	0,0	11,6	81
Total	0,2	7,1	11,3	16,2	21,1	23,7	26,4	27,3	27,0	26,3	26,5	27,3	26,7	26,9	21,6	2,7	318,3	—
Média	0,0	0,2	0,3	0,5	0,7	0,8	0,9	0,9	0,9	0,8	0,9	0,9	0,9	0,9	0,7	0,1	10,3	69,7%

AGOSTO VIII

1952

Dia	4-5 h	5-6 h	6-7 h	7-8 h	8-9 h	9-10 h	10-11 h	11-12 h	12-13 h	13-14 h	14-15 h	15-16 h	16-17 h	17-18 h	18-19 h	19-20 h	Total	Porcentagem	
1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,7	0,0	8,0	56	
2	0,0	0,0	0,2	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,7	0,0	11,8	83	
3	0,0	0,3	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,7	0,0	13,0	92	
4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,8	0,0	10,5	74	
5	0,0	0,3	0,9	1,0	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,5	0,0	12,6	89	
6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	0,7	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,8	0,0	9,3	66	
7	0,0	0,0	0,4	0,6	0,7	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	8,1	57	
8	0,0	0,0	0,1	0,7	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	0,4	1,0	1,0	0,2	0,0	0,0	0,0	8,3	59	
9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	1,0	0,9	0,1	0,0	0,0	0,0	2,7	19	
10	—	0,0	0,1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,1	0,0	11,2	80	
11	—	0,3	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,8	0,0	13,1	94	
12	—	0,4	1,0	1,0	0,8	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,7	0,0	12,9	93	
13	—	0,0	0,0	0,4	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,4	11,8	85	
14	—	0,5	0,9	0,6	1,0	0,3	0,1	0,5	0,4	0,4	0,4	0,8	0,1	0,0	0,0	0,0	6,0	43	
15	—	0,3	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,7	0,0	13,0	94	
16	—	0,5	1,0	1,0	1,0	1,0	0,6	0,8	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,8	0,0	12,7	92	
17	—	0,5	0,8	0,7	0,8	0,6	0,7	0,7	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,8	0,0	11,5	85	
18	—	0,2	0,0	0,3	0,3	0,3	0,6	0,2	0,6	0,8	0,4	0,5	0,2	0,0	0,0	0,0	4,4	32	
19	—	0,0	0,7	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	1,0	13,1	96	
20	—	0,1	0,5	0,5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,8	0,0	11,9	87	
21	—	0,2	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,4	1,36	100	
22	—	0,2	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,7	0,0	12,9	96	
23	—	0,6	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,3	0,0	12,9	96	
24	—	0,0	0,0	0,0	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,1	0,0	10,0	75	
25	—	0,4	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,4	0,0	12,8	96	
26	—	0,0	0,0	0,8	1,0	0,7	1,0	0,8	1,0	0,8	0,9	1,0	0,8	0,5	0,5	0,0	9,8	73	
27	—	0,0	0,6	0,9	0,9	1,0	1,0	0,8	0,9	0,9	0,1	0,2	0,6	0,6	0,3	0,0	8,8	66	
28	—	0,0	0,7	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,5	0,9	0,7	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	8,6	65	
29	—	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
30	—	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,4	1,0	1,0	0,6	0,8	1,0	0,0	0,0	4,9	37	
31	—	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,7	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,4	0,0	8,2	63	
Total	0,0	4,8	15,0	19,4	23,1	23,7	24,7	25,8	26,6	27,9	27,4	27,0	23,9	23,1	14,7	1,3	308,4	—	
Média	0,0	0,2	0,5	0,6	0,7	0,8	0,8	0,8	0,8	0,9	0,9	0,9	0,8	0,7	0,5	0,0	9,9	72,4%	

INSOLAÇÃO

SETEMBRO IX

1952

Dia	4-5 h	5-6 h	6-7 h	7-8 h	8-9 h	9-10 h	10-11 h	11-12 h	12-13 h	13-14 h	14-15 h	15-16 h	16-17 h	17-18 h	18-19 h	19-20 h	Total	Porcentagem
1	—	—	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,6	0,7	0,0	0,0	0,5	1,0	0,4	0,0	9,2	70
2	—	—	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,4	0,0	12,4	95
3	—	—	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,5	0,0	12,5	95
4	—	—	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,1	0,0	12,1	92
5	—	—	0,6	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,7	0,0	—	11,3	88
6	—	—	0,7	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,0	—	11,7	91
7	—	—	0,8	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,0	—	12,0	94
8	—	—	0,8	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	0,0	—	11,7	91
9	—	—	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,1	—	12,1	95
10	—	—	0,1	0,2	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,8	0,0	—	10,1	80
11	—	—	0,0	0,3	0,6	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	0,6	0,0	—	9,4	74
12	—	—	0,0	0,0	0,4	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	—	0,5	4
13	—	—	0,0	0,1	0,8	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,3	0,4	0,8	0,5	0,0	—	7,9	63
14	—	—	0,1	0,1	0,9	0,0	0,2	1,0	0,8	0,9	1,0	0,3	0,5	0,8	0,0	—	6,6	53
15	—	—	0,0	0,2	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	0,6	0,0	—	9,7	77
16	—	—	0,3	0,7	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,8	1,0	1,0	1,0	0,5	0,0	—	10,3	82
17	—	—	0,0	0,0	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	0,6	0,7	1,0	1,0	0,8	0,0	—	9,0	73
18	—	—	0,5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	0,7	0,7	0,0	—	10,8	87
19	—	—	0,0	0,0	0,7	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,7	0,0	—	9,4	76
20	—	—	0,0	0,8	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,7	0,0	—	10,5	85
21	—	—	0,8	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,8	0,0	—	11,6	95
22	—	—	0,6	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,7	0,0	—	11,3	93
23	—	—	0,7	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,7	0,0	—	11,4	94
24	—	—	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	1,0	0,1	0,0	0,0	0,3	0,1	0,0	—	1,8	15
25	—	—	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,1	0,7	0,7	0,3	0,5	0,5	0,1	0,0	—	3,1	26
26	—	—	0,0	0,1	0,3	0,8	1,0	1,0	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	—	4,1	34
27	—	—	0,0	0,0	0,7	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,7	0,0	—	9,3	77
28	—	—	0,0	0,2	0,4	0,0	0,3	0,7	0,8	1,0	1,0	1,0	1,0	0,6	0,0	—	7,0	59
29	—	—	0,0	0,4	1,0	0,9	1,0	0,8	0,8	0,8	1,0	0,3	0,1	0,0	0,0	—	7,1	60
30	—	—	0,0	0,1	0,8	0,9	1,0	0,4	0,4	0,9	0,9	0,9	0,4	0,0	0,0	—	6,7	57
Total	—	—	11,0	16,4	24,5	24,6	25,5	26,3	27,0	25,5	24,2	23,3	23,6	19,0	1,7	—	272,6	—
Média	—	—	0,4	0,5	0,8	0,8	0,9	0,9	0,9	0,9	0,8	0,7	0,8	0,6	0,1	—	9,1	73

OUTUBRO X

1952

Dia	4-5 h	5-6 h	6-7 h	7-8 h	8-9 h	9-10 h	10-11 h	11-12 h	12-13 h	13-14 h	14-15 h	15-16 h	16-17 h	17-18 h	18-19 h	19-20 h	Total	Porcentagem
1	—	—	0,3	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,8	0,0	0,7	1,0	1,0	0,5	0,0	—	9,3	79
2	—	—	0,5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,8	0,0	0,0	—	10,3	88
3	—	—	0,0	0,0	0,0	0,2	0,4	0,9	1,0	0,6	0,4	0,1	0,0	0,0	0,0	—	3,6	31
4	—	—	0,0	0,0	0,0	0,1	0,7	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,5	0,0	—	7,3	62
5	—	—	0,4	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,8	1,0	0,5	0,0	—	10,7	92
6	—	—	0,2	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,7	0,0	0,0	—	9,9	86
7	—	—	0,0	0,0	0,8	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	1,0	0,8	0,0	0,0	—	8,5	74
8	—	—	0,0	0,1	0,4	0,4	0,3	0,1	0,3	0,0	0,1	0,2	0,0	0,0	0,0	—	1,9	17
9	—	—	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,1	0,0	0,8	0,8	0,5	0,1	0,0	0,0	—	2,5	22
10	—	—	0,0	0,9	0,9	0,9	1,0	1,0	1,0	0,9	1,0	0,7	0,5	0,0	0,0	—	8,8	77
11	—	—	0,0	0,0	0,0	0,2	1,0	0,8	1,0	1,0	1,0	0,7	0,3	0,0	0,0	—	6,0	53
12	—	—	0,0	0,1	0,1	0,7	0,4	1,0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,3	0,2	—	—	6,4	57
13	—	—	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	—	—	0,4	4
14	—	—	0,3	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,5	0,5	0,0	—	—	9,3	83
15	—	—	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,2	0,1	0,3	0,0	0,2	0,1	—	—	1,1	10
16	—	—	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	1,0	0,7	0,5	0,0	0,0	0,0	—	—	2,9	26
17	—	—	0,2	0,2	0,3	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	—	—	1,1	10
18	—	—	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,8	0,7	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	—	—	2,7	24
19	—	—	0,0	0,0	1,0	1,0	0,8	0,9	1,0	0,9	0,8	1,0	1,0	0,2	—	—	8,6	78
20	—	—	0,0	0,0	0,0	0,9	1,0	1,0	0,9	0,9	0,8	0,6	0,0	0,0	—	—	6,1	55
21	—	—	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	1,0	1,0	0,9	0,9	1,0	0,9	0,1	—	—	6,2	57
22	—	—	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	—	—	1,0	9
23	—	—	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2	0,2	0,1	0,6	0,5	0,0	0,0	—	—	1,8	17
24	—	—	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,4	0,2	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	—	—	1,1	10
25	—	—	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	1,0	0,9	1,0	0,8	1,0	1,0	0,0	—	—	6,2	57
26	—	—	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
27	—	—	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,1	0,3	0,8	0,6	0,1	0,0	—	—	2,1	20
28	—	—	0,0	0,1	0,9	1,0	1,0	0,9	0,9	0,1	0,7	0,5	0,3	0,0	—	—	6,4	60
29	—	—	0,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,6	0,0	—	—	9,6	91
30	—	—	—	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,4	0,0	—	—	9,4	89
31	—	—	—	0,2	0,8	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,4	0,0	—	—	8,4	80
Total	—	—	1,9	8,7	12,4	14,6	18,1	21,2	21,6	19,1	20,2	17,7	12,0	2,1	0,0	—	169,6	—
Média	—	—	0,1	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,7	0,6	0,7	0,5	0,3	0,1	0,0	—	5,5	49

INSOLAÇÃO

NOVEMBRO XI

1952

Dia	4-5 h	5-6 h	6-7 h	7-8 h	8-9 h	9-10 h	10-11 h	11-12 h	12-13 h	13-14 h	14-15 h	15-16 h	16-17 h	17-18 h	18-19 h	19-20 h	Total	Porcentagem
1	—	—	—	0,0	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,5	0,0	—	—	8,4	80
2	—	—	—	0,8	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,7	0,0	—	—	9,5	91
3	—	—	—	0,8	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,7	0,0	—	—	9,5	91
4	—	—	—	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,6	0,0	—	—	9,6	92
5	—	—	—	0,9	0,7	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,7	0,0	—	—	9,3	89
6	—	—	—	0,8	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,7	0,0	—	—	9,5	92
7	—	—	—	0,0	0,2	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,7	0,0	—	—	7,8	76
8	—	—	—	0,8	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,8	0,0	—	—	9,6	94
9	—	—	—	0,8	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,8	0,0	—	—	9,6	94
10	—	—	—	0,8	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	0,0	—	—	9,7	95
11	—	—	—	0,3	1,0	1,0	0,3	0,1	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	—	—	3,0	30
12	—	—	—	0,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,5	0,0	—	—	8,5	84
13	—	—	—	0,8	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,7	0,0	—	—	9,5	94
14	—	—	—	0,7	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,5	0,0	—	—	9,2	92
15	—	—	—	0,5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,8	0,0	—	—	9,3	93
16	—	—	—	0,6	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	0,0	—	—	9,5	96
17	—	—	—	0,0	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,6	0,0	—	—	8,5	86
18	—	—	—	0,5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,8	0,0	—	—	9,3	94
19	—	—	—	0,7	1,0	1,0	0,3	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	—	—	3,2	32
20	—	—	—	0,4	1,0	1,0	1,0	1,0	0,6	0,0	0,3	0,2	0,0	0,0	—	—	5,5	56
21	—	—	—	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	—	—	0,2	2
22	—	—	—	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,3	0,0	0,0	0,0	—	—	0,7	7
23	—	—	—	0,0	0,7	0,8	0,2	0,6	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	—	—	2,4	25
24	—	—	—	0,0	0,2	0,1	0,4	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	—	—	0,8	8
25	—	—	—	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	—	—	0,1	1
26	—	—	—	0,0	0,0	0,0	0,3	1,0	0,9	1,0	0,8	0,1	0,0	0,0	—	—	4,1	42
27	—	—	—	0,0	0,0	0,7	0,6	0,7	0,4	0,3	0,3	0,1	0,0	0,0	—	—	3,1	32
28	—	—	—	0,1	0,0	0,0	0,1	0,7	0,8	1,0	0,8	0,1	0,0	0,0	—	—	3,6	37
29	—	—	—	0,2	0,0	0,3	0,0	0,3	0,5	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	—	—	1,4	15
30	—	—	—	0,0	0,0	0,4	0,2	0,7	0,9	0,9	0,8	0,3	0,0	0,0	—	—	4,2	44
Total	—	—	—	11,5	19,6	22,2	20,4	22,4	21,4	20,9	20,5	17,8	11,9	0,0	—	—	188,6	—
Média	—	—	—	0,4	0,6	0,7	0,7	0,8	0,7	0,7	0,7	0,6	0,4	0,0	—	—	6,3	62

DEZEMBRO XII

1952

1	—	—	—	0,1	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	—	—	0,7	7
2	—	—	—	0,0	0,0	0,7	0,7	0,5	0,2	0,9	0,7	0,7	0,0	0,0	—	—	4,4	46
3	—	—	—	0,0	0,0	0,2	0,6	0,5	0,6	0,7	0,9	0,5	0,1	0,0	—	—	4,1	43
4	—	—	—	0,6	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,8	0,1	—	—	9,5	100
5	—	—	—	0,5	0,5	0,5	0,1	0,9	0,8	0,7	0,7	0,0	0,0	0,0	—	—	4,7	49
6	—	—	—	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	1,0	1,0	1,0	0,4	0,0	—	—	4,2	44
7	—	—	—	0,6	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,3	0,0	—	—	8,9	95
8	—	—	—	0,5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,8	0,6	0,0	0,0	—	—	7,9	84
9	—	—	—	0,5	1,0	1,0	0,5	0,9	0,5	1,0	1,0	1,0	0,4	0,0	—	—	7,8	83
10	—	—	—	0,5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,4	0,5	0,4	0,0	0,0	—	—	6,8	72
11	—	—	—	0,0	0,3	0,5	1,0	1,0	1,0	0,9	1,0	0,2	0,0	0,0	—	—	5,9	63
12	—	—	—	0,0	0,0	0,9	0,3	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	—	—	1,5	16
13	—	—	—	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	1,0	0,7	0,9	1,0	0,1	0,0	—	—	3,8	40
14	—	—	—	0,0	0,0	0,7	0,2	0,8	1,0	0,7	0,6	0,7	0,0	0,0	—	—	4,4	47
15	—	—	—	0,0	0,0	0,7	0,7	0,7	0,9	0,6	0,4	0,1	0,1	0,0	—	—	4,2	45
16	—	—	—	0,1	0,4	0,5	1,0	0,6	0,1	0,4	0,4	0,3	0,0	0,0	—	—	3,8	41
17	—	—	—	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
18	—	—	—	0,0	0,2	1,0	1,0	1,0	0,8	0,9	0,6	0,8	0,2	0,0	—	—	6,5	70
19	—	—	—	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
20	—	—	—	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	—	—	0,0	0
21	—	—	—	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
22	—	—	—	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
23	—	—	—	0,0	0,0	0,7	0,8	0,0	0,9	1,0	1,0	1,0	0,3	0,0	—	—	5,7	61
24	—	—	—	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	1,0	1,0	0,9	0,0	0,0	—	—	3,5	38
25	—	—	—	0,0	0,3	1,0	1,0	0,3	0,1	0,2	1,0	0,3	0,0	0,0	—	—	4,2	45
26	—	—	—	0,1	0,9	1,0	0,2	0,5	0,5	0,3	0,4	0,2	0,0	0,0	—	—	4,1	44
27	—	—	—	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,4	0,4	0,8	0,3	0,0	0,0	—	—	2,2	24
28	—	—	—	0,0	0,0	0,2	0,7	1,0	1,0	0,8	0,6	0,6	0,0	0,0	—	—	4,9	53
29	—	—	—	0,0	0,4	1,0	1,0	0,7	0,0	0,4	0,0	0,4	0,2	0,0	—	—	4,1	44
30	—	—	—	0,0	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,6	0,0	—	—	8,5	90
31	—	—	—	0,1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,6	0,0	0,0	0,0	—	—	6,7	71
Total	—	—	—	3,6	10,1	16,6	15,8	16,0	17,0	18,2	18,1	14,0	3,5	0,1	—	—	133,0	—
Média	—	—	—	0,1	0,3	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,5	0,1	0,0	—	—	4,3	46

PRECIPITAÇÃO (mm)

JANEIRO I

1952

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	—	—	—	0,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,5	0,5		
3	—	—	—	—	—	—	1,1	—	—	—	—	—	—	—	0,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,3	1,1	
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,4	1,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,5	1,4	
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,3	—	—	—	—	—	—	—	—	1,6	0,5	
12	—	0,1	—	0,1	0,3	0,1	0,1	0,2	0,2	0,6	0,6	1,4	0,6	0,1	—	—	—	0,2	0,2	—	—	—	—	—	—	4,8	1,4	
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,4	0,7	1,2	1,6	0,1	—	—	—	—	—	—	4,0	1,6	
17	—	—	—	0,2	0,4	1,3	1,1	0,1	1,3	—	—	—	—	—	—	0,8	1,6	—	—	—	0,5	0,6	—	—	0,1	8,0	1,6	
18	0,1	0,2	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,4	0,2	
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	1,2	—	—	—	0,1	0,5	0,3	0,7	—	0,3	0,6	3,8	1,2	
21	0,5	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,6	0,5	
23	—	—	—	—	0,3	0,5	0,4	0,6	0,8	0,2	1,8	0,6	0,2	1,5	1,7	0,5	—	0,5	0,1	—	0,4	—	0,2	0,9	—	11,2	1,8	
24	0,2	1,7	2,2	0,6	2,1	1,2	0,4	0,1	0,4	1,0	0,2	0,8	0,8	0,5	0,4	0,3	1,1	—	—	—	—	—	—	0,3	—	14,3	2,2	
25	0,2	0,1	—	—	0,2	0,1	—	0,6	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,4	0,6	
26	—	0,1	0,2	0,4	0,9	0,8	0,4	0,4	0,6	1,0	1,1	1,0	0,9	0,6	0,2	0,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9,1	1,1	
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,2	0,1	
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,2	3,2	0,9	—	0,4	—	—	—	—	0,9	—	—	—	—	—	5,6	3,2
30	—	—	0,1	—	—	—	—	0,3	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,5	0,3	
31	—	—	—	0,1	0,1	0,1	0,3	0,6	0,7	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,4	0,3	1,2	0,1	0,2	0,1	0,3	0,5	0,4	0,7	—	7,3	1,2	
Total.	1,0	2,2	2,6	1,9	4,4	4,1	3,8	2,9	4,2	3,1	5,4	5,4	5,9	3,9	4,5	3,5	5,4	2,5	1,1	2,0	2,1	0,9	1,5	2,8	77,1			

FEVEREIRO II

1952

1	0,8	0,2	1,3	0,6	0,3	0,7	0,1	0,1	0,1	0,8	—	0,2	0,3	0,3	—	—	0,4	0,4	—	—	—	—	—	—	—	6,6	1,3
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,2	—	0,1	—	0,1	—	—	—	—	—	0,2	0,6	—	—	0,2	—	1,4	0,6
3	0,2	0,1	0,2	0,1	—	—	0,5	0,1	0,1	—	—	—	0,2	1,0	0,1	—	0,2	0,3	0,2	0,1	0,6	0,1	0,1	0,1	—	4,3	1,0
4	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	0,1
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,2	—	—	—	—	0,2	0,2
12	—	—	—	—	—	—	1,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,4	1,4
15	—	—	—	—	—	0,3	0,3	0,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,8	0,3
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,0	0,1	0,3	0,4	—	—	1,8	1,0
24	—	—	—	0,1	0,7	0,8	0,6	—	—	—	—	—	—	—	3,5	0,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6,2	3,5
25	—	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	0,1
Total.	1,1	0,3	1,5	0,8	1,0	1,9	2,9	0,4	0,2	1,0	0,0	0,3	0,5	1,4	3,6	0,5	0,6	0,7	0,2	1,3	1,5	0,4	0,5	0,3	22,9		

MARÇO III

1952

8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,8	3,2	2,9	2,3	0,9	0,2	—	14,3	4,8	
9	0,5	0,2	0,2	0,8	0,2	0,1	0,4	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,2	1,6	2,2	0,3	1,9	1,6	1,7	2,5	0,8	
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9,5	2,2	
11	0,6	—	—	—	—	—	—	—	—	0,4	0,8	0,3	0,9	0,7	1,3	0,2	—	—	0,3	—	0,5	—	—	—	—	6,0	1,3	
12	—	—	—	—	—	0,3	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18,4	6,8	
13	—	—	—	0,2	0,2	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,5	0,2	
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,3	2,6	3,0	1,0	1,3	0,2	—	—	—	—	—	0,5	8,9	3,0	
15	—	0,1	0,1	—	1,9	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,3	0,3	—	2,8	1,9	
16	0,5	3,0	—	3,7	1,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,2	—	—	—	—	—	—	8,9	3,7	
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	0,1	5,0	0,2	0,5	1,9	7,8	5,0	
18	2,4	0,1	3,4	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6,5	3,4	
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	—	0,1	0,1	
20	—	—	0,3	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,4	0,3	
22	0,1	—	—	—	—	0,1	0,1	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,4	0,1	
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	—	—	—	0,4	0,1	0,2	0,1	—	—	0,4	2,4	0,4	10,5	2,7	8,1	2,9	0,7	0,2	—	0,4	—	—	2,2	1,5	
28	—	—	0,2	0,1	0,3	1,2	0,8	—	2,1	0,4	—	—	0,2	—	—	1,0	1,3	0,1	3,2	0,2	0,1	0,2	—	—	—	29,5	10,5	
29	—	—	—	—	—	—	—	—	0,2	0,1	0,3	—	0,6	0,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11,4	3,2	
30	0,8	—	0,4	2,4	—	2,2	1,8	0,1	0,7	—	0,8	0,1	—	—	—	—	—	0,4	—	—	—	—	—	—	—	13,5	2,6	
31	2,8	2,1	0,2	—	—	0,1	1,2	2,3	5,3	11,3	1,3	1,1	3,0	0,5	0,9	2,6	2,5	1,2	0,6	0,4	0,1	—	—	0,4	—	39,9	11,3	
Total.	7,7	5,5	4,8	7,3	4,2	4,2	4,9	3,0	9,0	12,7	2,7	2,1	5,1	8,7	7,8	18,8	14,3	12,3	14,5	7,3	8,6	6,4	5,7	7,9	185,5			

PRECIPITAÇÃO (mm)

1952

ABRIL IV

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	10-11h	11-12h	12-15h	15-14h	14-15h	15-16h	16-17h	17-18h	18-19h	19-20h	20-21h	21-22h	22-23h	25-24h	Total	Máx. em 1 hora	
1	—	0,2	1,1	0,2	0,2	1,2	0,1	0,3	1,0	—	—	—	—	0,2	0,7	0,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,4	1,2
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	0,1
5	—	—	—	—	0,3	0,9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,2	0,9
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,6	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,7	0,6
10	—	—	—	—	—	0,3	2,4	1,2	1,0	1,5	0,1	0,6	0,3	—	1,0	—	0,5	0,6	0,1	—	—	0,1	0,3	—	—	10,0	2,4
12	—	—	—	—	0,2	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	—	—	0,1	0,4	0,3	0,4	0,1	0,7	0,1	—	2,5	0,7
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,9	0,1	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	3,1	2,9
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,4	—	—	—	—	—	—	—	2,4	2,4
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,4	0,8	—	1,2	0,8
30	0,7	3,3	1,4	2,7	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	0,2	0,7	—	—	9,2	3,3
Total..	0,7	3,5	2,5	2,9	0,7	2,5	2,5	1,6	2,0	1,5	0,1	1,2	0,4	0,2	4,7	0,3	0,5	3,2	0,5	0,3	0,5	0,5	2,1	0,9	35,8		

MAIO V

1952

1	—	2,0	—	—	0,8	0,1	0,2	0,1	—	0,2	—	10,0	0,9	0,4	—	—	—	1,0	—	0,6	0,1	0,1	—	0,4	16,9	10,0	
2	0,8	—	—	—	—	0,1	0,1	—	—	—	—	2,6	0,4	0,5	1,9	0,1	0,1	—	—	—	0,2	0,3	0,1	0,2	7,3	2,6	
3	1,7	1,3	—	4,2	0,1	2,9	—	—	1,3	1,8	2,1	1,1	—	—	0,2	0,1	—	6,7	2,1	0,2	1,6	—	—	0,4	27,8	6,7	
4	—	1,4	3,2	—	3,8	0,5	—	0,2	0,4	0,4	—	0,1	—	—	—	—	—	0,1	—	—	0,4	—	—	0,2	10,7	3,8	
5	3,6	0,3	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,4	0,3	—	—	—	—	—	0,7	0,3	4,4	—	—	12,1	4,4	
6	—	1,3	0,1	0,1	0,1	—	0,2	—	—	1,4	0,3	—	1,7	0,2	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,5	1,7
7	—	—	0,1	—	—	0,1	—	—	0,1	—	—	0,8	0,2	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	0,3	0,6	2,3	0,8	
8	0,8	3,6	1,1	0,8	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6,4	3,6
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,2	1,0	—	0,4	0,4	—	0,3	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	2,4	1,0
10	—	—	—	—	0,2	—	—	—	0,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,7	0,5
16	—	0,7	0,1	—	3,9	0,7	0,8	0,1	0,7	—	—	—	—	—	—	3,4	2,7	1,4	—	—	—	—	—	—	—	14,5	3,9
18	—	—	0,2	0,1	0,5	0,4	0,3	0,2	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,8	0,5
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,3	0,7	0,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,4	2,3
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7,3	0,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7,6	7,3
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,2	—	1,8	6,7	0,5	—	—	—	—	—	9,0	6,7
27	—	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,3	0,2
28	0,3	—	—	—	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,4	0,3
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,2	0,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,6	0,4
Total..	7,2	10,6	4,9	5,2	9,5	4,8	1,6	0,6	3,2	4,0	3,4	14,6	6,0	11,7	3,5	6,3	9,5	9,8	2,1	2,0	2,2	4,8	0,4	1,8	129,7		

JUNHO VI

1952

1	—	—	—	—	—	0,7	—	—	—	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,8	0,7
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,4	—	—	0,4	0,4
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	0,2	—	0,3	0,2
15	—	0,8	0,3	—	—	—	—	—	—	—	0,2	—	0,2	0,1	0,1	—	0,1	0,8	0,3	0,6	—	—	—	—	—	2,4	0,8
16	3,1	0,1	0,1	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,4	1,2	1,2	2,5	—	12,9	3,4
17	—	—	—	—	0,8	0,1	—	0,6	0,1	0,1	4,2	4,3	5,1	0,2	2,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17,7	5,1
18	—	—	0,7	2,8	—	1,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,1	2,8
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,4	0,1	0,1	—	—	—	—	0,6	0,4
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,2	3,6	2,9	0,1	—	—	0,3	—	—	—	7,1	3,6
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	0,1
Total..	3,1	0,9	1,1	2,9	0,8	2,4	0,0	0,6	0,1	0,2	4,4	4,3	5,3	0,4	2,3	0,3	4,5	3,2	1,1	3,5	1,3	1,5	3,0	0,2	47,4		

JULHO VII

1952

24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18,0	8,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26,1	18,0
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	18,0	8,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,1	

PRECIPITAÇÃO (mm)

AGOSTO VIII

1952

Dia	0-1 h	1-2 h	2-5 h	5-4 h	4-5h	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	
8	0,3	0,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	—	0,8	—	—	0,2	0,2	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,0	0,7
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,4	0,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,9	0,8
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	0,1
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,2	0,1	—	—	—	—	0,3	0,2
27	—	—	—	0,1	—	—	—	0,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,3	0,2
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,6	0,5
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,8	2,5	0,5	1,1	0,3	—	—	—	—	6,2	2,5
Total. .	0,3	1,5	0,0	0,1	0,2	0,2	0,1	0,2	0,0	0,0	0,0	0,1	0,7	1,6	2,7	1,8	1,8	2,7	2,0	1,4	0,3	0,0	0,1	0,0	17,8	7,4	2,2

SETEMBRO IX

1952

12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	0,9	2,4	1,7	3,1	2,0	1,1	—	—	—	—	—	—	—	0,2	0,7	0,5	1,7	1,4	0,3	—	—	—	—	—	—	0,5	5,3	1,7
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11,2	3,1
17	—	—	—	—	—	—	0,2	0,1	—	0,3	0,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,8	0,3
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	0,1
24	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	0,1
25	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	0,1
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	0,1
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,3	0,3	0,1	0,1	1,1	0,3	
29	1,6	0,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,1	1,4	0,6	0,3	0,2	0,1	0,8	—	—	4,5	1,4
30	0,1	1,3	2,9	4,6	1,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,2	1,6
Total. .	2,6	4,3	4,6	7,8	3,7	1,1	0,2	0,2	0,2	0,3	0,2	0,3	0,8	1,1	0,7	0,5	1,7	2,5	1,7	0,7	0,3	0,5	0,4	1,4	37,8	12,3	4,6	

OUTUBRO X

1952

1	—	—	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	—	—	0,1	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	0,1	
6	—	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,2	0,1	
7	—	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	0,1	
11	—	—	—	—	—	0,2	0,1	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	0,1	
13	—	—	—	—	—	—	0,1	7,2	6,2	1,6	1,0	0,2	—	—	—	—	—	—	—	0,1	—	1,2	—	—	—	—	1,7	1,2	
16	—	—	—	—	—	—	0,4	0,1	1,2	0,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16,3	7,2	
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,1	1,2	
18	—	—	—	—	0,3	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,5	0,5	
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,6	1,9
21	4,9	1,9	0,8	—	—	—	0,1	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,4	0,1
23	—	0,5	0,5	0,6	0,6	0,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7,6	4,9
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,8	0,6
25	4,9	0,4	0,1	0,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17,2	5,4
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,8	4,9
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7,0	5,3
28	—	—	0,1	—	—	—	1,4	—	0,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,7	1,4
29	0,3	0,1	0,2	—	—	0,1	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,3	0,1
Total. .	10,1	2,9	1,7	1,0	0,9	1,1	2,2	7,7	7,6	2,1	1,1	0,2	0,0	0,0	0,0	2,4	1,0	0,6	3,6	9,8	0,1	2,6	3,0	5,4	67,1	0,6	0,3		

NOVEMBRO XI

1952

19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	0,1	—	2,0	1,1	0,1	—	—	0,1	0,1	—	—	—	—	—	3,6	2,0	
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,2	0,2	
22	—	—	0,4	0,3	—	—	0,1	0,4	1,1	0,1	0,6	0,6	3,1	—	—	0,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6,8	3,1	
23	—	—	—	—	—	—	—	0,4	2,0	0,4	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,7	2,0	
24	—	—	—	—	—	—	—	0,4	0,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,7	0,4	
25	—	0,9	1,6	0,3	2,1	0,3	3,8	3,0	2,7	1,0	2,1	3,7	0,2	—	1,6	4,3	2,1	0,1	0,5	—	0,1	0,6	2,5	3,4	—	—	15,2	4,3		
26	—	0,2	—	—	—	—	2,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23,4	3,8	
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,3	2,3	
29	—	—	0,1	0,1	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,5	2,4	
30	—	—	—	—	—	0,9	—	8,0	0,9	0,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10,2	8,3	
Total. .	0,0	1,1	2,1	0,7	2,2																									

PRECIPITAÇÃO (mm)

DEZEMBRO XII

1952

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	12-13h	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	—	—	—	—	—	0,2	—	—	—	—	—	0,7	5,4	1,4	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	7,8	5,4
2	—	—	—	—	—	1,4	—	0,1	—	—	—	—	0,3	—	—	—	—	0,2	0,2	0,2	—	—	—	—	2,4	1,4
3	4,1	0,7	0,4	—	—	0,1	—	0,4	0,1	—	—	—	0,4	3,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9,3	4,1
6	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	0,1
11	—	—	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	0,1
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,4	3,1
13	0,7	0,3	3,5	4,0	5,3	1,3	0,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,3	15,4	5,3
14	—	0,1	—	0,7	1,2	1,3	0,5	0,8	—	—	0,4	0,3	1,8	0,1	—	—	0,4	—	0,8	0,2	—	—	0,1	0,1	8,8	1,8
15	—	0,1	—	0,1	0,1	0,1	—	0,5	—	0,3	0,1	—	—	0,3	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,7	0,5
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	—	0,4	0,4	0,5	—	—	—	—	0,1	1,7	0,5
17	—	0,6	0,1	—	0,2	—	—	—	—	—	0,6	0,2	0,6	1,0	1,0	2,0	0,5	1,0	0,1	—	0,1	—	—	—	8,0	2,0
19	—	—	—	—	—	—	0,2	0,1	—	—	—	0,1	0,1	0,1	—	—	1,7	1,5	0,6	0,7	0,7	0,6	0,4	—	7,0	1,7
20	—	—	0,4	0,2	0,1	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,8	0,4
22	—	0,1	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,2	0,1
23	—	—	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	0,1
24	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	0,1
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,4	—	—	0,7	—	—	—	0,2	0,2	—	—	0,1	0,1	1,7	0,7
27	0,5	0,2	—	—	—	—	—	0,4	1,8	0,6	1,0	—	—	0,2	—	0,5	—	0,4	—	0,7	—	—	—	—	8,1	1,8
28	0,7	1,7	1,7	0,8	1,9	0,1	1,9	—	—	0,9	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16,2	3,8
29	1,7	—	0,4	0,2	0,8	0,2	—	0,7	—	—	—	—	—	1,9	—	—	—	0,5	1,1	5,1	1,0	0,4	0,1	3,3	17,4	5,1
30	0,5	1,2	—	—	0,8	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,6	1,2
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,5	0,5	0,1	1,1	0,5
Total . .	8,2	5,1	6,6	6,0	10,5	4,9	3,1	3,0	1,9	1,8	2,3	1,7	8,6	8,1	1,9	4,3	2,8	3,1	3,6	10,2	2,2	5,0	1,8	7,4	114,1	

QUADROS COMPLEMENTARES

JANEIRO I

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	39,6	21,5	3,2	11,6	12,6	14,1	15,9	17,4	17,2	0,5	0,9	1,0	8	8	9	1	6	Cu, Sc, Ac, Ci
2	38,5	19,0	-2,1	10,7	12,5	14,0	15,9	17,4	17,2	0,0	1,3	3,1	8	8	8	1	0	—
3	43,6	20,9	-1,0	10,1	11,9	14,0	15,9	17,4	17,2	1,1	2,1	2,2	5	6	8	2	10	Sc
4	38,8	17,4	-3,1	9,8	11,8	13,9	15,8	17,4	17,2	0,2	0,7	1,4	8	7	8	1	0	—
5	35,9	19,0	-3,9	9,1	11,4	13,8	15,7	17,3	17,2	0,0	1,6	2,2	8	8	7	1	0	—
6	42,4	22,8	0,0	9,0	11,0	13,6	15,7	17,3	17,2	0,0	1,0	1,2	8	8	8	1	0	—
7	42,7	21,7	0,0	9,5	11,0	13,5	15,6	17,3	17,2	0,0	2,6	3,2	9	9	9	0	0	—
8	41,5	22,9	-2,4	9,5	11,2	13,4	15,5	17,3	17,2	0,0	3,2	4,2	8	8	8	1	0	—
9	34,5	17,0	-0,8	9,3	11,0	13,3	15,5	17,2	17,2	0,0	1,8	2,6	8	7	7	1	10	(a)
10	42,6	22,1	-3,6	8,8	10,8	13,2	15,4	17,2	17,1	2,5	1,5	1,1	8	8	8	1	7	Ci, Cs
11	34,0	19,5	0,8	9,0	10,5	13,1	15,4	17,1	17,2	0,0	1,0	2,4	4	4	5	1	10	St, Sc
12	36,7	17,0	6,9	10,0	11,0	13,0	15,4	17,1	17,2	2,7	0,7	0,7	4	4	5	2	10	St
13	39,6	20,4	-1,2	10,2	11,4	13,0	15,3	17,1	17,2	3,7	1,2	1,7	8	8	9	1	6	Cu, Sc
14	39,0	20,5	-3,0	9,1	11,0	13,0	15,2	17,0	17,2	0,0	3,2	4,1	8	8	8	0	4	Ci
15	44,4	25,4	-1,4	9,0	10,8	13,0	15,2	17,1	17,2	0,0	3,2	2,9	8	8	8	1	0	—
16	41,5	19,9	1,4	9,6	10,8	12,9	15,1	17,1	17,2	0,0	1,8	2,7	7	7	2	1	5	St
17	46,9	25,0	4,7	10,3	11,2	12,8	15,0	17,0	17,2	8,4	0,6	2,2	5	6	8	2	10	St, As
18	39,7	19,5	-1,0	10,6	11,5	12,9	15,0	17,0	17,2	4,0	0,4	1,3	8	8	8	1	10	Cu, Sc
19	38,5	21,0	-3,7	9,7	11,5	13,0	15,0	17,0	17,2	0,0	1,9	2,6	7	7	8	1	0	—
20	22,8	15,0	-2,2	9,0	11,0	13,0	15,0	17,0	17,2	0,0	1,2	2,8	6	6	5	1	10	Sc
21	41,7	17,2	0,2	9,3	10,8	12,9	15,0	17,0	17,2	4,4	0,2	0,8	6	7	8	1	10	Cu, Sc, Ci
22	38,5	19,5	-6,2	8,5	10,6	12,8	14,9	16,9	17,2	0,0	1,8	2,1	8	8	8	3	0	—
23	33,5	17,2	0,9	8,5	10,3	12,7	14,9	16,9	17,2	2,6	1,4	2,5	6	7	4	2	10	Sc
24	28,0	12,5	-0,6	8,3	10,2	12,5	15,0	16,9	17,2	17,5	0,2	1,2	6	6	7	2	7	(a)
25	32,0	16,8	-0,7	8,1	10,0	12,4	14,8	16,9	17,1	6,7	0,1	1,4	6	7	7	2	10	(a)
26	10,0	7,5	3,6	8,5	10,0	12,3	14,7	16,9	17,1	3,9	1,5	1,0	6	6	6	2	10	(a)
27	40,7	21,1	-4,1	8,0	9,9	12,2	14,7	16,9	17,1	5,3	1,1	1,1	8	8	9	1	0	—
28	42,8	21,2	-5,5	7,4	9,8	12,0	14,6	16,8	17,1	0,0	2,0	3,7	9	8	8	0	0	—
29	17,5	9,8	-0,8	7,6	9,5	12,0	14,5	16,8	17,2	0,2	3,3	2,6	8	8	7	1	10	Sc
30	44,0	23,9	3,0	8,0	9,6	11,9	14,5	16,8	17,1	6,1	0,9	1,8	8	8	8	2	9	Sc, As
31	18,5	14,5	4,9	9,0	10,0	11,8	14,5	16,7	17,2	1,9	0,5	1,7	0	0	2	2	10	Sc
Médias das décadas (1.ª, 2.ª, 3.ª)	40,01, 38,51, 51,56	20,45, 20,32, 16,47	-1,57, 0,15, -0,48	9,74, 9,05, 8,29	11,52, 11,07, 10,06	13,68, 12,97, 12,52	15,69, 15,16, 14,74	17,52, 17,05, 16,86	17,19, 17,20, 17,15	—, —, —	1,7, 1,5, 1,2	2,2, 2,5, 1,8	7,8, 6,5, 6,5	7,7, 6,6, 6,6	8,0, 6,6, 6,7	—, —, —	5,5, 6,5, 6,9	—, —, —
Méd. do mês	36,46	18,99	-0,57	9,20	10,86	12,97	15,18	17,07	17,18	—	1,4	2,1	6,9	7,0	7,1	—	5,6	—

FEVEREIRO II

1	33,4	19,0	9,8	10,2	10,5	11,9	14,4	16,6	17,1	9,6	0,7	1,7	2	2	5	2	10	(a)
2	30,5	18,6	9,3	10,9	11,1	12,0	14,4	16,6	17,1	2,4	0,7	0,6	7	6	7	1	10	Sc
3	22,8	17,3	7,7	11,0	11,4	12,0	14,3	16,7	17,1	2,7	0,3	2,0	1	3	3	2	10	Sc
4	45,0	36,0	4,5	11,4	11,7	12,2	14,2	16,6	17,1	3,1	0,2	0,6	9	9	9	1	10	St
5	44,4	24,5	0,0	11,0	12,0	12,4	14,2	16,7	17,1	0,0	6,8	7,0	9	9	9	0	0	—
6	44,4	24,5	1,1	10,1	11,8	12,4	14,2	16,6	17,1	0,0	7,2	7,3	8	8	9	1	0	—
7	46,7	28,2	-1,5	9,8	11,5	12,5	14,2	16,7	17,1	0,0	7,2	6,9	8	8	8	0	0	—
8	39,8	22,5	-2,0	9,8	11,5	12,4	14,2	16,5	17,1	0,0	2,3	3,7	0	1	7	1	10	≡ ³
9	42,6	25,0	-1,5	9,7	11,3	12,5	14,1	16,5	17,1	0,0	1,2	1,6	6	6	6	0	0	—
10	45,3	26,2	-1,6	9,5	11,4	12,3	14,1	16,8	17,1	0,0	1,2	3,6	5	8	8	1	0	—
11	48,7	27,6	0,3	10,0	11,3	12,3	14,0	16,5	17,1	0,0	1,5	2,2	8	8	9	0	4	Sc
12	51,9	25,3	8,9	11,0	11,7	12,3	14,0	16,4	17,1	1,6	5,1	5,6	8	9	8	1	10	Sc
13	46,4	27,2	4,1	11,7	12,2	12,4	14,0	16,3	17,1	0,0	1,8	3,2	8	8	9	1	6	Sc
14	45,3	23,5	-5,0	11,0	12,3	12,5	14,0	16,3	17,1	0,0	3,4	3,8	8	8	8	0	0	—
15	44,7	25,9	2,0	10,5	11,9	12,5	14,0	16,3	17,1	0,8	1,1	1,7	8	8	8	1	10	St, Sc, As
16	43,4	25,4	-1,0	10,0	12,0	12,7	14,0	16,3	17,1	0,0	2,6	4,4	6	7	8	0	1	Ci
17	43,1	25,5	-3,4	9,5	11,5	12,5	14,0	16,3	17,1	0,0	3,8	4,2	6	7	8	0	0	—
18	44,5	26,4	-3,7	9,2	11,4	12,5	14,0	16,2	17,1	0,0	2,8	4,5	8	7	8	0	5	Ci
19	45,9	26,8	0,5	9,5	11,4	12,5	14,0	16,2	17,0	0,0	3,4	3,5	8	8	8	0	2	Ci
20	45,0	25,5	-1,7	9,8	11,5	12,4	13,9	16,2	17,1	0,0	6,7	6,4	8	8	8	0	0	—
21	45,6	25,5	-0,9	9,6	11,5	12,4	14,0	16,2	17,1	0,0	6,9	6,4	8	8	8	0	3	(a)
22	49,8	29,4	4,0	9,8	11,4	12,3	14,0	16,1	17,0	0,0	8,7	7,5	8	8	8	0	1	Ci
23	54,5	26,2	4,2	10,7	11,8	12,4	14,0	16,1	17,0	0,0	6,9	6,0	8	8	8	0	1	(a)
24	52,0	27,8	7,7	11,1	12,0	12,4	13,9	16,1	17,0	4,0	3,8	3,6	7	8	7	1	10	Sc
25	49,9	28,2	2,6	11,4	12,3	12,5	13,9	16,0	17,0	4,1	0,9	2,7	8	8	8	1	10	Sc
26	49,5	31,5	1,1	11,5	12,5	12,5	13,9	16,0	17,0	0,0	1,9	2,0	8	8	8	1	0	—
27	49,6	26,5	2,9	11,3	12,4	12,6	13,9	16,0	17,0	0,0	1,2	2,5	8	8	8	1	10	Sc
28	55,7	32,0	4,5	11,7	12,5	12,7	13,8	16,0	17,0	0,0	1,6	1,7	8	8	8	1	3	Cu, Sc
29	52,5	29,1	4,1	12,2	12,8	12,8	13,9	16,0	17,0	0,0	3,1	4,8	8	8	9	0	0	—
Médias das décadas (1.ª, 2.ª, 3.ª)	50,49, 45,89, 51,01	24,18, 25,91, 28,47	2,58, 0,10, 5,56	10,54, 10,22, 11,05	11,42, 11,72, 12,15	12,26, 12,46, 12,51	14,23, 13,99, 13,92	16,65, 16,50, 16,06	17,10, 17,09, 17,01	—, —, —	2,8, 5,2, 5,9	3,5, 4,0, 4,1	5,5, 7,6, 7,9	6,0, 7,8, 8,0	7,1, 8,2, 8,0	—, —, —	5,0, 5,8, 4,2	—, —, —
Méd. do mês	45,27	16,11	1,97	10,51	11,74	12,41	14,05	16,54	17,07	—	5,3	5,9	7,0	7,2	7,8	—	4,5	—

(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	52,8	34,2	7,2	12,5	13,2	12,8	14,0	16,0	17,0	0,0	8,6	8,0	8	8	8	0	6	Sc, Ci
2	52,0	33,9	3,5	12,9	13,6	13,0	13,9	16,0	16,9	0,0	5,7	6,2	8	8	9	0	3	Ci
3	51,5	30,6	5,7	13,2	13,9	13,0	13,9	16,0	17,0	0,0	3,6	5,1	8	8	8	0	4	Ci
4	54,4	32,9	4,6	13,4	14,1	13,1	13,8	15,9	17,0	0,0	2,9	4,2	8	8	8	0	3	Ci
5	56,0	32,5	5,1	13,4	14,2	13,2	13,9	15,9	17,0	0,0	2,3	4,2	8	8	8	0	4	(a)
6	52,7	32,5	3,0	13,2	14,2	13,4	13,8	15,8	17,0	0,0	2,2	3,6	8	8	9	0	3	Ci
7	52,9	31,7	5,3	13,5	14,3	13,5	13,9	15,9	16,9	0,0	5,8	6,5	8	8	8	0	3	Ac, Ci
8	46,0	25,5	6,1	14,1	14,5	13,5	14,0	15,9	16,9	0,0	5,2	6,0	7	7	6	0	9	Ac, Ci
9	58,6	34,3	11,9	14,0	14,3	13,6	13,8	15,7	16,8	16,8	2,4	3,8	6	7	8	2	10	≡
10	35,6	22,8	6,5	14,0	14,5	13,7	14,0	15,8	16,9	0,0	1,1	3,1	8	8	8	1	10	≡
11	29,0	18,5	10,9	13,8	14,3	13,8	13,9	15,7	16,9	10,5	2,3	2,9	8	8	7	2	10	Sc
12	50,9	26,1	7,0	13,4	14,1	13,8	13,9	15,8	16,9	5,6	0,0	1,7	7	8	7	1	10	Sc, As
13	54,0	30,3	4,7	12,7	13,8	13,8	14,0	15,7	16,9	18,5	1,3	3,6	7	8	9	1	9	Cu, Sc, As
14	40,6	20,8	5,6	13,0	13,9	13,8	14,0	15,7	16,8	0,0	2,5	3,6	8	8	3	1	10	Sc
15	52,7	28,9	4,1	12,5	13,6	13,8	14,0	15,7	16,8	11,1	1,3	2,8	6	7	8	2	10	Sc
16	40,7	23,2	9,2	12,8	13,5	13,7	14,0	15,7	16,8	9,3	2,0	3,3	6	7	7	2	10	Sc
17	48,4	28,2	3,8	12,8	13,7	13,7	14,0	15,7	16,8	0,2	1,3	2,8	6	7	6	1	7	Cu, Sc, Ci
18	54,4	32,5	11,1	13,1	13,6	13,7	14,1	15,7	16,8	14,3	1,5	3,3	7	8	8	1	10	St, Sc
19	54,5	33,8	5,2	13,4	13,9	13,7	14,1	15,6	16,8	0,0	1,8	3,8	7	8	8	1	10	Sc
20	45,5	29,8	11,8	13,9	14,1	13,7	14,1	15,6	16,8	0,5	1,0	2,7	6	8	7	1	10	≡
21	52,5	34,3	12,3	14,3	14,4	13,8	14,0	15,6	16,8	0,0	0,7	1,6	4	7	8	0	10	≡
22	52,1	33,3	11,5	15,3	15,0	14,0	14,1	15,6	16,8	0,4	1,6	4,4	2	6	7	1	10	≡
23	28,5	21,2	9,7	15,5	15,5	14,0	14,1	15,6	16,8	0,0	1,9	4,2	6	7	7	0	10	St
24	58,3	35,5	8,8	14,6	15,2	14,2	14,1	15,5	16,7	0,0	0,5	1,5	8	8	8	0	10	Sc
25	55,4	34,5	4,7	15,1	15,3	14,3	14,2	15,6	16,8	0,0	2,7	4,0	8	8	8	0	10	Sc
26	61,0	31,0	6,8	15,5	15,7	14,3	14,2	15,6	16,8	0,0	4,8	7,4	8	8	8	0	0	—
27	29,0	18,0	10,3	15,6	16,0	14,5	14,2	15,5	16,7	2,9	4,3	8,8	7	7	6	2	10	Sc
28	51,5	25,1	11,6	14,8	15,5	14,5	14,2	15,5	16,7	33,5	1,5	6,1	7	8	8	2	10	St, Ns, As
29	55,1	24,5	7,3	14,1	15,1	14,6	14,2	15,5	16,7	6,9	2,1	4,3	8	8	7	2	10	Cu, Cb, As
30	48,7	25,5	7,0	13,7	14,7	14,6	14,4	15,6	16,8	10,2	2,6	4,1	8	8	8	2	10	Cu, Cb, Sc, As
31	29,2	16,5	10,0	13,8	14,5	14,5	14,3	15,5	16,7	19,1	2,1	5,7	3	5	6	2	10	Cu, Sc, As
Médias das décadas	51,25 47,07 47,59 48,55	31,09 27,21 27,22 28,46	5,89 7,34 9,09 7,49	15,42 15,14 14,75 15,80	14,08 15,80 15,17 14,59	15,28 15,75 14,50 15,79	15,90 14,01 14,18 14,04	15,80 15,69 15,55 15,71	16,94 16,85 16,75 16,84	— — — —	4,0 1,6 2,5 2,6	5,1 5,1 4,7 4,5	7,7 6,8 6,5 6,9	7,8 7,7 7,5 7,6	8,0 7,0 7,4 7,5	— — — —	5,5 9,6 8,5 7,8	— — — —

ABRIL IV

1	36,3	18,6	8,5	13,3	14,2	14,4	14,3	15,5	16,7	30,2	0,5	1,2	3	7	6	2	10	St, Ns
2	53,5	30,0	-1,1	12,2	13,9	14,2	14,4	15,5	16,7	1,1	2,0	2,4	8	8	8	1	4	Sc
3	52,6	30,5	-0,9	11,8	13,5	14,2	14,4	15,5	16,7	0,1	2,4	4,9	8	8	8	1	0	Cu
4	49,9	30,0	-1,0	11,3	13,4	14,0	14,4	15,5	16,7	0,0	2,5	4,2	7	8	8	1	0	—
5	54,8	34,5	2,4	11,7	13,5	14,0	14,5	15,5	16,7	1,2	3,1	5,0	6	8	8	1	10	St, Sc
6	52,7	33,7	1,8	12,3	13,7	13,9	14,5	15,5	16,7	0,0	2,0	3,8	8	8	8	0	9	Sc, Ci
7	58,5	33,5	3,6	12,8	14,0	13,8	14,4	15,5	16,7	0,0	2,2	5,2	8	8	9	0	8	—
8	55,9	30,0	6,1	13,5	14,5	13,8	14,4	15,5	16,6	0,0	4,7	7,2	7	8	8	0	10	Sc, Ci
9	55,6	31,7	7,1	14,0	14,9	13,9	14,4	15,5	16,6	0,0	5,0	7,4	8	7	8	0	10	Sc, Ci
10	30,5	19,5	10,2	14,0	15,0	14,0	14,4	15,5	16,5	5,6	2,4	4,3	4	4	8	2	10	Cu, Sc, As
11	51,8	30,0	4,2	13,3	14,6	14,1	14,4	15,5	16,6	5,1	0,4	1,2	7	8	9	2	7	St
12	50,8	29,8	1,2	12,5	14,4	14,2	14,5	15,5	16,6	0,3	2,9	4,7	7	8	7	1	7	Cu, Sc, Ac
13	52,0	31,0	4,4	12,4	14,0	14,1	14,5	15,5	16,6	2,2	1,4	2,0	8	8	8	1	6	Sc, Ac, Ci
14	57,5	36,5	2,6	12,4	13,9	14,0	14,5	15,5	16,6	0,0	2,5	4,9	6	8	8	1	4	Sc, Ac
15	61,5	41,6	7,0	13,2	14,2	14,1	14,6	15,5	16,6	0,0	2,5	4,8	8	8	7	0	0	—
16	60,5	40,7	7,0	14,5	14,9	14,0	14,5	15,5	16,6	0,0	2,8	6,2	7	8	8	0	0	—
17	55,6	36,9	12,1	15,4	15,5	14,1	14,5	15,5	16,6	0,0	3,5	6,0	5	5	6	0	10	Sc
18	58,8	37,2	10,1	15,7	15,9	14,4	14,5	15,5	16,6	3,1	0,8	3,0	8	8	8	1	9	Sc, Ac, As, Ci
19	58,9	41,3	8,8	16,0	16,2	14,5	14,5	15,5	16,6	2,4	5,8	7,8	8	8	8	0	0	—
20	60,4	41,5	11,1	16,6	16,8	14,8	14,6	15,5	16,6	0,0	6,2	9,4	8	8	8	0	1	Cu, Ci
21	59,0	37,0	8,8	16,9	17,1	14,9	14,5	15,5	16,5	0,0	3,9	7,5	7	7	8	0	10	Sc
22	55,6	32,0	4,2	15,9	17,1	15,0	14,5	15,5	16,5	0,0	2,5	4,4	8	8	8	0	10	Sc, Ac, Ci
23	56,3	33,9	—	14,5	16,6	15,2	14,7	15,5	16,5	0,0	3,6	5,8	8	8	8	0	0	—
24	53,9	35,0	1,5	14,2	16,2	15,1	14,7	15,4	16,6	0,0	3,5	6,6	7	8	8	0	2	—
25	53,9	32,1	4,7	14,5	16,2	15,0	14,6	15,5	16,5	0,0	2,9	7,8	5	7	8	0	10	St, Sc
26	55,2	36,6	5,3	14,6	16,2	15,0	14,8	15,5	16,5	0,0	3,2	4,1	8	8	9	0	4	Sc, Ac
27	57,0	38,5	2,9	14,4	16,2	15,0	14,8	15,5	16,5	0,0	4,9	7,6	8	8	8	0	0	—
28	58,7	34,4	6,6	15,2	16,5	15,0	14,9	15,5	16,5	0,0	3,6	6,3	7	8	7	0	5	St, Sc, Ac, Ci
29	60,9	38,2	5,6	15,3	16,5	15,0	14,9	15,5	16,5	0,0	2,8	3,8	6	8	8	0	8	St, Sc
30	57,5	32,1	9,9	15,5	16,5	15,0	14,8	15,4	16,5	9,4	3,2	5,1	7	8	8	1	10	Cu, Sc, Ci
Médias das décadas	50,05 56,78 56,81 54,54	29,20 36,65 34,98 33,61	5,67 6,85 5,50 5,33	12,69 14,20 15,10 14,00	14,06 15,04 16,01 15,20	14,02 14,25 15,02 14,42	14,41 14,51 14,72 14,55	15,50 15,50 15,48 15,50	16,66 16,60 16,51 16,50	— — — —	2,7 2,9 3,4 3,0	4,6 5,0 5,9 5,2	6,7 7,2 7,1 7,0	7,4 7,7 7,8 7,6	7,9 7,7 8,0 7,9	— — — —	7,1 4,4 5,9 5,8	— — — —

(a) Nuvens não identificáveis por obscuridade.

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																				
4	Ci	6	Ci	4	Ci	10	Ci, Cs	3	Ci	--- --- --- △ a △ a ∩ na; △ a; () p ≡ p; † ● np ● na; † ≡ a △ ≡ ² a; ● p, np ● na.a.p ● a; † ² ∩ ∩ △ p; ● np ● ∩ a ∩ p; ● p, np ● na.np ● † na; ● p ● p; † ¹ np † na; ● a ● np ≡ na.a; ● a; † np ≡ na.a; ≡ ² p ≡ na.a.np ≡ a --- △ a ∩ † np ● a.np; † p ● a.np; † a.p ● a.p.np ● na; † a.p.np † na.a.p; ● na																			
5	Ac, Ci	6	Ac, Ci, Cs	9	Ci	9	Ac, Ci., Cs	10	As																				
3	Cs	0	---	2	Cu, Ci	10	Sc, Ci, Cs	6	Sc																				
6	Sc, Ac, Ci	8	Cu, Sc, Ci	3	Cu, Ci	7	Sc, Ci	5	Ci																				
8	Sc, Ci	8	Sc, Ci	8	Cu, Ci, Cc	3	Ci	0	---																				
10	Ac, Ci, Cs	10	Ac, Ci, Cs	10	Ac, Ci, Cc, Cs	10	As, Ac	10	Ac, Ci																				
10	Ci, Cs	10	Ci, Cs	10	Ci, Cs	10	As, Cs	10	As, Cs																				
10	Sc, Ac, Cs, Cc, Ci	10	Sc, As	10	Cu, Sc, As	10	Sc, As, Ci	10	Ns																				
10	Cu, Sc, As	10	Cu, Sc	5	Cu, Sc	9	Cu, Sc, Ac, Ci	10	Sc, Cs																				
10	Sc, Ac, As	10	St, As	10	Cu, Sc, As	10	Cu, Sc, As	10	Cu, Sc, Ns, As																				
10	Ns, As	10	Ns, Cu, As	10	Ns, Sc	10	St, Sc, Ns, As	10	Sc																				
9	Sc, Ci	10	Cu, Sc, As, Ac	9	Cb, Sc, Ci	9	Cb, Sc	2	Cb, Sc																				
8	Cu, Sc	5	Cu	5	Cu, Sc, Ci	10	Sc, Ac, Ci, Cc	10	Ci																				
10	Sc, Ac, Ci	10	Cu, Sc, Ac, As	10	Ns	10	Ns, As	7	(a)																				
10	Cb, Sc, Ac	9	Cu, Sc	6	Cu	7	Cu, Sc	7	Cu, Sc																				
10	St, Sc, Ci	10	Cu, Sc, As	10	Cu, Sc, Ac, Ci	10	Cu, Sc, Ci	10	(a)																				
9	Cu, Sc, Ac, Ci	10	Cb, Sc, Ci	10	Cu, Sc, Ci	10	Cu, Sc, Ac, As, Ci	10	Ns																				
8	St, Cu, Ci	8	Cu, Sc, Ci	9	Cu, Ac, As	9	Sc, Ac, Ci	5	Cu, Sc, Ci																				
10	Sc, Ac, Ci	10	Sc, Ac, As	10	Sc	10	Sc	10	(a)																				
10	St	10	Sc	10	Sc	10	Sc	10	St																				
10	St	6	Sc, Ci	0	Ci	1	Ci	10	≡																				
10	≡	0	---	2	Ci	1	Ci	10	St																				
10	Sc	10	Sc	10	Sc	10	Sc	10	St																				
10	Cu, Sc	9	Sc, Ci	9	Cu, Sc, Ci	7	Cu, Sc, Ci	10	Cu, Sc																				
0	---	0	---	0	---	1	Ci	6	(a)																				
9	Ac, Ci, Cc	10	Cu, As, Ci	10	As	10	As	10	(a)																				
10	Sc, Ns, As	10	Sc, Ns, As	10	Ns, As	10	Ns, As	10	(a)																				
10	Ns, Cb	9	Cb, Ns	10	Cu, Cb, Sc, Ns, Ci	10	Cb, Sc, Ns	10	(a)																				
10	Cu, Cb, Ns, As	10	Cu, Cb, Sc, Ci	9	Cu, Cb, Sc, Ci	9	Cu, Cb, Sc, Ci	8	Cu, Cb, Sc, Ci																				
10	Cb, Cu	10	Cu, Cb, Ci	10	Cu, Cb, Sc, Cs, Ci	10	Cu, Cb, Sc, Ci	10	(a)																				
10	Ns	10	Cb, Ns, St	10	St, Sc, As	10	St, Ns, As	10	(a)																				
7,6		7,8		7,1		8,8		7,4																					
9,4		9,2		8,9		9,5		8,1																					
9,0		7,6		7,5		7,2		9,5																					
8,7		8,2		7,7		8,5		8,4																					
<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>16,8</td> <td>59,8</td> <td>50,7</td> </tr> <tr> <td>2.ª »</td> <td>70,0</td> <td>15,7</td> <td>30,5</td> </tr> <tr> <td>3.ª »</td> <td>75,0</td> <td>24,8</td> <td>52,1</td> </tr> <tr> <td>Mês</td> <td>150,8</td> <td>80,5</td> <td>135,5</td> </tr> </tbody> </table>										Total da	Precip.	Ev. Piche	Ev. Ord.	1.ª dec.	16,8	59,8	50,7	2.ª »	70,0	15,7	30,5	3.ª »	75,0	24,8	52,1	Mês	150,8	80,5	135,5
Total da	Precip.	Ev. Piche	Ev. Ord.																										
1.ª dec.	16,8	59,8	50,7																										
2.ª »	70,0	15,7	30,5																										
3.ª »	75,0	24,8	52,1																										
Mês	150,8	80,5	135,5																										

10	St, Ns	10	Cu, Sc, Ns	10	Ns, Sc	10	Sc, Ac, Ci	10	Sc	● na.a.p △ a; ● np △ a △ a; ⊕ p ● a; ⊕ p ≡ a; ⊕ p △ a ⊕ p ● a.p ● a.p.np --- △ a; () p ● a.p.np --- ≡ a --- △ a ∩ † p † p --- --- ⊕ a △ a △ a ≡ a; ⊕ a.p △ a △ a △ a ≡ a; ⊕ p; ● np † na; ● a; † np																			
1	Ac, As	5	Cu	6	Cb, Sc, Ci	8	Cb, Sc, Ci	2	Cu, Sc																				
1	Cu	9	Cu	7	Cu, Sc	3	Cu, Ac	0	---																				
1	St, Cu	3	Cu, Ci	10	Cu, Cs, Ci	10	Cu, Sc, Cs, Ci	10	Ac, Cs																				
10	St, Cu, Sc, Ci	7	Cu, Sc, Ci	10	Cu, Sc, Ci, Cs	10	Cu, Sc, Ci, Cs	0	Ci																				
7	Cu, Ci, Cc	5	Cu, Ci	6	Cu, Ci	6	Cu, Sc, Cc, Ci	10	(a)																				
4	Sc	8	Cu, Sc, Ci	9	Cu, Sc, Ci	10	Cu, Ci	8	Cu, Ci																				
10	Cu, Sc, Ci	10	Cu, Sc, Ac, Ci	10	Cu, Cs, Ci	10	Cu, Sc, Cs, Ci	10	Sc, Cs																				
9	Sc, Ci	10	Cu Sc	10	Cu, Sc, Ci	10	Ns, Sc, Ac, Ci	10	Ac, As																				
10	Ns	10	Ns, St	10	Cu, Sc	10	Cu, Ns	8	Sc, Ac, Ci																				
6	Cu, Ci	8	Cu, Sc, Ci	8	Cu, Sc	2	Cu, Sc	1	(a)																				
3	Cu, Cc, Ci	10	Cu, Sc, Cs, C c, Ci	10	Cu, Sc	10	Cu, Sc	10	Ns, Cu																				
10	Cu, Ac, Ci, Cs	9	Cu, Sc, Ac	8	Cu, Sc, Ac, Ci	3	Cu, Sc, Ci	0	---																				
1	St, Cu	9	Cu, Sc, Ci	8	Cu, Sc	1	Cu	2	Cu, Sc																				
0	---	6	Cu	7	Cu, Sc	4	Cu, Sc	0	---																				
0	---	2	Cu	7	Cu	10	Cu, Ci	10	St, Sc																				
10	St	10	Cu, Ci, Cs	10	Cu, Cb, Ci	10	Cu, Cb, Ci	10	Cu, Cb																				
10	Ac, Ci, Cs	10	Ac, As, Ci, Cs	10	Cu, Ac, Cs, Ci	9	Cb, Ac, Cs, Ci	5	(a)																				
0	---	0	---	1	Cu	1	Cu, Ci	1	Cu, Ci																				
3	Ci	4	Cu, Ci, Cs, Cc	3	Cu, Ci	9	As, Ci, Cs	5	Ci, Cs																				
10	Sc	10	Sc	8	Cu, Sc	8	Sc, Ac, Ci	9	Sc																				
10	Cu, Cs, Ci, Cc	9	Cu, Cs, Ci	6	Cu, Ac, Ci	1	Cu, Ci	0	---																				
2	Cu, Ci	5	Cu	6	Sc, Ci	0	Ci	0	---																				
0	---	0	---	0	---	0	---	1	(a)																				
10	St, Sc	10	Cu, Cs	10	Sc, As	10	Sc, As	3	(a)																				
1	Ac	8	Cu, Sc, Ac, Cs	4	Cu, Ac	1	Cu, Ac	1	(a)																				
0	Cu	0	Cu	1	Cu	1	Cu, Ci	0	---																				
10	Ac, Ci, Cs	10	Cu, Sc, Ac, Ci, Cs	10	Cu, Sc, Ac, Ci, Cs	10	St, Ac, Ci, Cs	10	(a)																				
9	Cu, Sc, Ci	6	Cu, Sc, Ci	6	Cu Sc, Ci	10	Sc, Cs	10	As																				
9	Cu, Sc, Ci	9	Cu, Sc	8	Cu, Sc	7	Cu, Sc	8	Cu, Sc																				
6,5		7,7		8,8		8,7		6,8																					
4,5		6,8		7,2		5,9		4,4																					
6,1		6,7		5,9		4,9		4,2																					
5,6		7,1		7,5		6,5		5,1																					
<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>58,2</td> <td>26,8</td> <td>45,6</td> </tr> <tr> <td>2.ª »</td> <td>15,1</td> <td>28,8</td> <td>50,0</td> </tr> <tr> <td>3.ª »</td> <td>9,4</td> <td>54,1</td> <td>59,0</td> </tr> <tr> <td>Mês</td> <td>80,7</td> <td>80,7</td> <td>154,6</td> </tr> </tbody> </table>										Total da	Precip.	Ev. Piche	Ev. Ord.	1.ª dec.	58,2	26,8	45,6	2.ª »	15,1	28,8	50,0	3.ª »	9,4	54,1	59,0	Mês	80,7	80,7	154,6
Total da	Precip.	Ev. Piche	Ev. Ord.																										
1.ª dec.	58,2	26,8	45,6																										
2.ª »	15,1	28,8	50,0																										
3.ª »	9,4	54,1	59,0																										
Mês	80,7	80,7	154,6																										

MAIO V

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	53,1	27,1	6,6	14,9	16,5	15,0	15,0	15,4	16,5	4,2	3,1	6,5	8	8	8	2	10	St. Sc, Cu, Ci
2	51,4	26,7	6,4	14,1	16,0	15,2	15,0	15,5	16,5	14,6	1,0	4,1	7	4	8	1	10	Cu, Sc, Ci
3	—	—	7,1	14,0	15,5	15,1	15,0	15,5	16,5	17,9	2,5	5,3	6	7	5	2	9	Cu, Sc, Ci
4	56,7	31,3	9,5	13,7	15,2	15,2	15,0	15,5	16,5	25,8	1,7	6,5	8	8	8	2	10	Ns, Cu, Sc
5	54,5	29,5	8,2	14,3	15,2	15,0	15,0	15,5	16,4	5,2	2,0	4,8	7	7	6	1	7	Cu, Sc
6	50,8	27,0	6,1	14,1	15,2	15,0	15,0	15,5	16,5	9,9	3,0	4,8	7	7	8	1	10	Cu, Cb, Sc
7	54,7	29,9	5,3	14,0	15,1	15,0	15,0	15,4	16,5	4,0	1,7	4,6	8	7	8	1	10	Cu, Cb, Sc
8	54,7	33,0	7,8	14,0	15,0	14,9	15,0	15,5	16,5	8,4	2,5	3,3	8	9	9	2	9	Cu, Sc, Ac
9	54,5	29,7	4,7	14,0	15,4	15,0	15,0	15,5	16,4	0,0	2,8	5,6	8	8	7	0	8	Cu, Sc, Ac
10	58,3	32,4	5,8	14,0	15,2	14,9	15,0	15,4	16,5	3,1	2,2	4,1	7	8	9	2	8	Cu, Cb, Sc
11	59,5	36,0	5,6	14,3	15,2	14,8	15,0	15,5	16,4	0,0	2,8	3,9	7	8	8	0	10	Cu, Sc
12	55,5	38,5	4,1	14,3	15,4	14,9	15,0	15,5	16,4	0,0	2,3	4,7	9	9	8	0	0	—
13	59,9	43,0	6,6	14,8	15,7	14,9	15,0	15,5	16,4	0,0	3,7	6,7	8	8	8	0	10	Ci, Cs
14	65,0	44,5	10,3	16,0	16,3	15,0	15,0	15,5	16,4	0,0	5,1	9,0	8	8	8	0	0	—
15	64,0	39,0	9,7	17,0	17,0	15,0	15,0	15,5	16,4	0,0	6,1	10,4	8	8	9	0	3	Cu, Ci
16	61,6	39,1	13,6	17,5	17,6	15,3	15,0	15,5	16,4	7,0	4,0	6,6	4	7	7	2	10	Cu, Sc, Ns
17	60,7	38,9	8,9	17,0	17,5	15,5	15,1	15,5	16,4	7,5	1,4	4,7	8	8	7	1	8	St, Sc
18	32,2	24,1	15,0	17,2	17,5	15,7	15,1	15,5	16,4	1,8	1,8	4,0	5	6	7	2	10	St, Sc
19	54,7	35,2	13,2	16,4	17,1	15,8	15,0	15,5	16,3	0,0	0,4	1,0	4	8	7	1	10	Sc
20	57,2	40,0	11,8	16,9	17,1	15,8	15,1	15,6	16,4	0,0	2,3	4,6	5	7	7	1	10	St, Sc
21	62,0	36,5	11,8	17,5	17,5	15,8	15,1	15,5	16,4	0,0	2,5	6,4	6	6	6	0	10	Sc
22	67,0	41,0	11,7	17,4	17,5	16,0	15,2	15,5	16,4	0,0	2,1	3,8	7	7	7	0	5	Cu, Ac
23	58,1	38,3	11,0	17,5	17,6	16,0	15,1	15,5	16,3	3,4	2,0	4,0	8	8	8	1	10	Sc
24	63,0	39,3	12,8	17,6	17,6	16,1	15,3	15,5	16,4	7,6	2,5	5,0	8	8	8	0	9	Cu, Sc, Ac, Ci
25	61,9	40,3	11,7	17,8	17,8	16,3	15,4	15,5	16,4	9,0	4,1	6,8	8	8	8	1	9	Ac, Ci, Cs
26	64,7	38,0	12,5	18,4	18,1	16,3	15,3	15,6	16,3	0,0	5,4	10,3	8	8	8	0	6	Ac, Ci
27	59,1	37,1	12,5	18,6	18,4	16,4	15,4	15,6	16,3	0,1	7,6	8,9	8	8	8	0	10	Sc, As
28	65,9	40,1	14,9	18,6	18,4	16,5	15,4	15,6	16,3	0,6	3,2	4,7	8	8	8	1	10	Sc, Ci
29	59,6	40,0	13,1	18,8	18,6	16,6	15,5	15,5	16,3	0,0	2,8	4,7	6	7	8	0	10	Sc
30	56,8	40,1	15,1	19,1	18,9	16,7	15,5	15,5	16,3	0,0	2,9	6,0	5	7	7	0	10	St
31	50,5	32,5	11,9	19,0	19,2	16,9	15,7	15,5	16,3	0,0	2,9	6,0	7	7	7	0	10	Sc
Médias das décadas 1.ª	54,30	29,02	6,75	14,11	15,45	15,05	15,00	15,47	16,48	—	2,5	5,0	7,4	7,5	7,6	—	9,1	—
Médias das décadas 2.ª	57,05	37,85	9,88	16,14	16,64	15,27	15,05	15,51	16,39	—	3,0	5,6	6,6	7,7	7,6	—	7,1	—
Médias das décadas 3.ª	60,78	38,47	12,04	18,21	18,15	16,33	15,55	15,55	16,54	—	3,5	6,1	7,2	7,5	7,5	—	9,0	—
Méd. do mês	57,59	35,60	9,85	16,22	16,78	15,57	15,14	15,50	16,40	—	2,9	5,5	7,1	7,5	7,6	—	8,4	—

JUNHO VI

1	59,9	35,0	13,7	18,5	18,9	16,9	15,5	15,6	16,3	1,3	1,7	2,8	5	7	8	1	9	Cu, St, Sc
2	61,5	39,3	6,0	18,0	18,5	17,0	15,7	15,7	16,3	0,1	2,4	4,9	8	8	9	0	9	Ci
3	58,7	42,1	6,6	17,7	18,3	17,0	15,8	15,6	16,3	0,0	4,2	7,7	8	8	8	0	0	—
4	59,5	41,8	7,7	18,0	18,4	16,9	15,8	15,7	16,3	0,0	4,6	7,6	8	8	8	0	9	—
5	60,3	40,8	9,4	18,4	18,7	16,9	15,8	15,6	16,3	0,0	4,1	7,7	7	7	9	0	9	Sc, Ac, Ci
6	62,6	42,9	10,2	18,9	18,9	17,0	15,9	15,6	16,3	0,0	4,0	6,3	8	8	8	0	10	Sc
7	61,1	43,0	12,7	19,3	19,1	17,0	16,0	15,6	16,3	0,0	3,5	8,0	8	8	9	0	10	St, Sc, Ac.
8	58,9	47,1	8,8	19,2	19,2	17,1	15,9	15,7	16,3	0,0	3,3	6,8	9	9	9	0	0	—
9	58,8	44,8	9,9	19,4	19,5	17,2	16,0	15,7	16,3	0,0	3,4	6,9	8	8	8	0	10	Ac, Ci
10	61,4	47,6	10,2	19,5	19,4	17,3	16,0	15,7	16,3	0,0	3,1	6,8	5	7	8	0	10	St, Sc
11	63,9	47,0	12,7	19,9	19,5	17,4	16,0	15,7	16,3	0,4	2,4	5,7	5	7	7	0	10	St
12	66,4	48,4	12,8	19,6	19,6	17,5	16,1	15,7	16,3	0,0	2,8	4,4	7	8	8	0	10	St, Sc
13	64,6	49,4	7,0	19,0	19,5	17,5	16,1	15,7	16,3	0,0	3,5	6,9	8	8	9	0	3	Sc, Ci
14	65,8	47,0	7,7	19,3	19,6	17,6	16,2	15,7	16,3	0,0	3,7	8,0	6	8	8	0	4	Cu, Ci
15	62,0	35,9	12,8	19,2	19,5	17,6	16,2	15,8	16,3	1,4	3,2	5,0	9	9	8	0	3	Sc, Ac
16	65,5	43,3	14,8	19,0	19,3	17,6	16,2	15,8	16,2	4,7	2,0	4,3	8	9	9	1	10	Sc
17	45,1	26,0	13,2	19,0	19,2	17,7	16,3	15,8	16,3	11,1	2,1	6,2	8	8	8	1	10	Cu, Sc
18	58,3	36,9	12,9	18,5	18,9	17,7	16,3	15,8	16,3	21,2	0,8	5,1	7	8	8	1	10	St, Ns, As
19	60,9	40,5	9,2	18,2	18,7	17,6	16,5	15,8	16,3	0,0	2,3	3,8	7	8	9	1	4	St
20	59,8	44,1	9,7	18,5	18,8	17,6	16,5	15,9	16,2	0,0	2,4	6,0	8	8	8	0	5	Cu, Sc
21	61,7	44,5	11,4	19,0	19,1	17,6	16,5	15,9	16,3	0,0	4,0	9,0	8	8	8	0	0	—
22	65,2	44,0	14,5	19,7	19,5	17,7	16,5	15,9	16,3	0,0	5,0	8,4	4	8	8	0	10	St
23	61,0	43,0	—	20,3	20,0	17,7	16,5	15,9	16,2	0,0	3,5	8,1	7	7	8	0	10	St
24	61,8	46,9	14,7	20,9	20,5	17,9	16,5	15,9	16,3	0,0	4,2	8,2	8	8	8	0	10	St
25	63,7	41,9	13,9	21,5	20,9	18,0	16,6	15,9	16,3	0,0	4,3	9,0	6	8	8	0	10	≡
26	57,3	38,8	16,1	21,1	21,0	18,1	16,6	16,0	16,2	0,0	2,6	6,0	7	7	8	0	10	Sc
27	63,5	49,4	15,2	20,4	20,7	18,3	16,8	16,0	16,2	0,6	1,9	2,8	7	7	7	0	10	St, Sc
28	62,0	53,0	11,7	20,7	20,7	18,5	16,8	16,0	16,2	0,0	4,5	8,7	7	8	8	0	0	—
29	67,5	55,0	13,6	21,3	21,0	18,5	16,7	16,0	16,2	0,0	6,1	9,4	7	8	7	0	10	≡
30	57,9	35,2	16,4	21,1	21,1	18,5	16,9	16,0	16,2	7,1	2,3	6,7	6	7	8	1	10	Cu, Sc
Médias das décadas 1.ª	60,27	42,44	9,52	18,69	18,89	17,05	15,84	15,65	16,70	—	5,4	6,6	7,4	7,8	8,4	—	7,6	—
Médias das décadas 2.ª	61,25	41,85	11,28	19,02	19,26	17,58	16,24	15,77	16,28	—	2,5	5,5	7,5	8,1	8,2	—	6,9	—
Médias das décadas 3.ª	62,16	45,17	14,17	20,60	20,45	18,08	16,64	15,95	16,24	—	5,8	7,6	6,7	7,6	7,8	—	8,0	—
Méd. do mês	61,22	43,15	11,57	19,44	19,33	17,59	16,24	15,79	16,27	—	3,5	6,6	7,1	7,8	8,1	—	7,5	—

Quantidade e natureza das nuvens - N. C						Meteoros				
9 h		12 h		15 h			18 h		21 h	
N.	C	N.	C	N.	C		N.	C	N.	C
10	Cb, Cu, Ac, Ci	10	Cu, Cb, Ac, Ci	10	Cb, Sc, Ac, As	10	Cb, Cu, Ac, Ci	10	(a)	☽ na; ☽ ² , △ ☽ a; ☽ ^o p en p ☽ ^o na; ☽ ^o a, p en p; ☽ a e p ☽ na e p; ☽ ² e ☽ a; ☽ np ☽ a; ☽ ^o p en p; () p ☽ na; ☽ ¹ p en p; () < p ☽ na, a e p; ☽ np ☽ a; ☽ a, p en p ☽ na ☽ ^o a e p; () p ☽ ^o a; () a e p — () a ☽ na; ☽ a; ⊕ a — () a ☽ na; ☽ a p; ☽ p ≡ a ≡ ☽ ¹ a; (≡) ☽ p ⊕ a; < (☽) p ≡ a; (☽) p (≡) a ≡ a; (☽) a; ☽ ☽ p (☽) ☽ p (☽) p; ☽ ☽ p ⊕ a.p — ☽ ^o a.p ☽ na a; ☽, < ⊕ p ≡ a — ☽ p Total da Precip. Ev. Piche Ev. Ord. 1.ª dec. 95,1 22,5 49,6 2.ª " 16,5 29,9 55,6 3.ª " 20,7 58,0 66,6 Mês 150,1 90,4 171,8
10	Cu, Sc, Ac	10	Cu, Sc	8	Cu, Sc	4	Cu	0	—	
0	—	4	Ci	9	Cu, Ci	1	Ci	3	Ci	
8	Ci	3	Ci	1	Cu, Ci	1	Ci	0	—	
0	—	0	—	6	Cu, Sc	1	Cu	1	Ac	
9	Cu, Ac, Ci	2	Cu, Ci	10	Cu, Sc, Ci, Cs	10	Cu, Ac, Ci, Cs	10	(a)	
10	St, Cu, Ac, As	8	Cu, Cb, Sc, Ci	10	Cb, As	10	St, Cb, As, Ac	10	Cb, Ns, As	
7	Cu, Sc	8	Cu, Sc	10	Cb, Sc, Ci	8	Cu, Ci	10	Cu, Sc	
10	St, As	10	St, As	10	Sc, As	10	Sc	10	Sc	
10	St, Sc	10	Cu, Ci, Cs	9	Cu, Sc, Ci	5	Cu, Ac, Ci	3	Cb, Ci	
5	Sc	1	Cu	3	Cu, Cb, Ci	3	Cu, Cb, Ci	8	St, Sc	
10	St, Sc	10	Sc	10	Sc	10	Sc	10	(a)	
1	Ac	9	Cu, Cb, Ci	10	Cu, Cb	10	Cu, Cb, Ac, Ci	10	(a)	
10	Cu, Ac, Ci	10	Cu, Cb, Sc, Ac, Ci	10	Cu, Sc, Ci	10	Cu, Sc, Ac, Ci	9	Cb, Ac, Ci	
1	Ac, Ci	9	Cu	8	Cu, Ci	10	Cu, Cb, Ci	8	Cu, Ci	
9	Ac, Ci, Cc, Cs	10	Cu, Ci, Cs	10	Cu, Ci, Cs	10	Cu, Sc, Ac, Ci, Cs	6	(a)	
8	Ac, Ci, Cc	10	Ac, Ci, Cs	10	Cu, Ac, Cs, Ci	10	Cu, Sc, Ac, As, Cs, Ci	10	Sc, Ac	
10	As, Ac, Ci	10	Cu, Ac, As, Cs	10	Cu, As	10	As	10	Sc	
10	As, Ac	9	Cu, Ac, As	10	Cu, Cb, Sc, As, Ci	10	Cb, Ac, As	4	Ac, Ci	
9	Ac	8	Ac	4	Cu, Ac, Ci, Cc	4	Ac, Ci, Cc	7	Ac, Ci	
10	St, Sc	3	Cu	2	Cu, Ac	10	Sc	10	Sc	
10	Cu, Sc, Ac, Ci	10	Cu, Sc	10	Cu, Sc, Ac	10	Cu, Sc	8	Cu, Sc	
9,6		8,7		9,0		9,2		8,4		
6,9		5,6		7,6		5,5		5,5		
8,0		8,9		8,5		9,5		8,4		
8,2		7,8		8,4		8,0		7,5		

10	Cb, Ns, Sc	10	Cu, Sc	10	Cu, Sc, Ci	8	Cu, Sc, Ci	1	Ac, Ci	☽ ^o a; ☽ ^o p — () a () a () a; () ☽ p ⊕ a () a; ⊕ p ⊕ a p ☽ ☽ np (≡) a (≡) (≡) a () a; () p () ≡ ⊕ a; ☽ ^o np ☽ na, a p ☽ na; ☽ ^o a p; ☽ ☽ p np ☽ a p; ☽ a p ≡ ☽ a ≡ na a; () a; () p ≡ () a — ≡ a ≡ a ≡ () a ≡ () a ☽ p () a; (☽) p. () a ≡ ² a; (☽), ☽, ☽ ¹ , ☽, < p ☽ a Total da Precip. Ev. Piche Ev. Ord. 1.ª dec. 1,4 54,5 65,5 2.ª " 58,8 25,2 55,4 3.ª " 7,7 58,4 76,5 Mês 47,9 97,9 197,2
2	Ci	9	Cu, Ci	9	Cu, Ci	5	Cu, Ac, Ci	1	Ci	
1	Ci	3	Cu, Ci	1	Cu, Ci	1	Ci	0	—	
10	Ci	10	Ci	10	Ci	5	Ci	10	Ci	
8	Ac, Cc, Ci	10	Ac, Ci, Cs	10	Ac, As, Ci, Cs	6	Ac, As, Ci, Cs, Cc	8	Ac, Ci, Cc	
10	Sc, Ac, Ci	9	Cu, Sc, Ac	8	Cu, Sc, Ac, Ci	5	Cu, Sc	10	Cu, Sc	
10	Cu, Sc, Cs, Ci	9	Cu, Sc, Cs, Ci	8	Cu, Ci	9	Cu, Ac, Ci	4	Cu, Ci	
1	Cu, As, Ci	1	Cu, As	8	Cu, Ci	10	Ci, Cs	8	Ci	
8	Sc, Ci	10	Cu, Ci, Cs	9	Cu, Ac, Cs	3	Cu, Ci	1	Ci	
10	St	7	Cu, Ac, Ci, Cs	5	Cu, Cb, Ac	5	Cb, Sc, Ac	8	Sc, Cb	
10	St, Sc	9	Cu, Sc	10	Cu, Sc	10	Sc	10	Cu, Sc	
10	Cu, Cu, Ac	9	Cu	8	Cu, Sc	4	Cu	0	Sc	
9	Sc, Ci	8	Cu, Sc, Ci	10	Cu, Sc	10	Cu, Sc	1	Cu, Sc, Ci	
10	Cu, Sc, Cs, Cc, Ci	10	Cu, Sc, Ac, Ci	10	Cu, Ac, As	10	Cu, Ac, As	9	Cu, Sc, Ac	
8	Sc, Ac, As	9	Cu, Sc, Ac	10	Cu, Ac, Ci	9	St, Cu	8	Sc	
7	Sc, Ac, As, Ci	8	Cu, Ci, Cs	9	Cu, Sc, As, Ci	9	Cu, Sc, Ac, Ci	10	Cb, Sc	
10	Cu, Sc, As	10	Cb, Cu, As	10	Cu, As, Ci	8	Cu, Ci	2	Cu, Cb, Sc	
9	Cu, Ac, Ci	9	Cu, Ac, Ci	10	Cu, Sc, Ac, Ci	8	Cu, Sc, Ci	1	Sc	
1	Cu	3	Cu	4	Cu	1	Cu	0	Cu	
7	Cu, Sc	2	Cu	5	Cu	0	Cu a SE	0	Ac a NW	
0	—	0	Cu a SE	2	Cu	0	Cu	0	—	
9	St, Ac	1	Ac	1	Cu, Ac	7	Cb, Ac, Ci	4	Cu, Ac, Ci	
3	St, Ac	1	Cu, Ac	2	Cu, Ci	2	Ci	3	Ci	
0	Ci	0	Cu	5	Cu, Ci	5	Ci	0	Ci	
10	St	5	Sc	7	Cu, Sc	9	Sc	10	Sc	
10	Sc	10	Sc	10	Cu, Sc	10	St, Cu, Sc	10	St	
10	Sc	7	Sc	1	Cu, Ci	1	Cu, Ci	3	Cu, Cb, Ci	
0	—	0	Cu, Ac	0	Cu, Ac	1	Cu, Cb	1	Cu	
8	Cu, Ac	8	Cu, Ac	10	Cu, Cb	10	Cu, Cb	10	Cu, Cb, Ac, Ci	
10	Sc, Ac, As	10	Sc, Ac, As	10	Cu, Ac, Ci	5	Cu, Ac, Ci	10	Cu, Sc	
7,0		7,8		7,8		5,7		5,1		
8,1		7,7		8,6		6,9		4,1		
6,0		4,2		4,8		5,0		5,1		
7,0		6,6		7,1		5,9		4,8		

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.	Min.	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	63,8	45,2	15,7	21,0	20,9	18,6	16,9	16,0	16,3	0,1	2,7	4,8	6	7	7	0	10	Sc	
2	59,0	44,8	17,9	21,3	21,1	18,6	17,0	16,0	16,3	0,0	3,0	6,3	6	6	6	0	10	St, Sc, As	
3	59,5	44,7	17,7	21,1	21,0	18,7	17,0	16,0	16,3	0,0	2,3	5,9	5	7	8	0	10	Sc	
4	59,6	45,5	6,6	19,8	21,1	18,8	17,0	16,0	16,2	0,0	3,5	5,7	8	8	8	0	3	Sc, Ac	
5	59,4	46,3	8,8	19,2	20,3	18,8	17,1	16,0	16,3	0,0	4,3	8,0	7	8	9	0	10	St, Sc, Ac	
6	61,5	49,0	8,9	19,0	20,1	18,6	17,0	16,1	16,2	0,0	4,1	7,6	8	8	8	0	8	Cu, Sc	
7	60,0	47,6	9,7	19,3	20,0	18,5	17,1	16,1	16,2	0,0	3,5	6,5	5	8	9	0	3	St	
8	59,3	50,0	8,9	19,4	20,3	18,6	17,2	16,2	16,2	0,0	4,0	7,4	8	9	8	0	10	St	
9	63,5	53,7	8,3	19,8	20,5	18,6	17,2	16,2	16,2	0,0	4,1	7,6	8	8	8	0	10	St	
10	67,7	57,1	12,2	20,7	20,8	18,5	17,3	16,2	16,3	0,0	5,9	10,2	8	8	8	0	0	—	
11	66,5	57,5	13,9	22,0	21,5	18,7	17,3	16,3	16,2	0,0	8,1	12,5	6	6	8	0	2	Ci	
12	63,5	53,3	10,7	22,5	22,0	18,8	17,4	16,3	16,2	0,0	6,9	11,4	4	8	7	0	10	St	
13	60,1	50,4	8,8	22,1	22,2	19,0	17,4	16,3	16,2	0,0	5,1	9,4	7	8	8	0	0	—	
14	58,7	50,2	10,7	21,6	22,1	19,1	17,5	16,3	16,2	0,0	4,0	8,4	4	8	8	0	6	St.	
15	61,6	52,9	10,1	21,3	22,0	19,2	17,5	16,3	16,3	0,0	4,5	7,2	8	8	8	0	0	—	
16	60,6	49,3	10,8	21,5	22,0	19,3	17,5	16,3	16,3	0,0	4,8	9,1	6	7	7	0	10	St	
17	47,4	31,3	14,9	21,6	22,1	19,3	17,5	16,4	16,3	0,0	3,6	7,5	6	6	7	0	10	St	
18	60,5	49,5	7,2	20,3	21,5	19,4	17,6	16,4	16,3	0,0	1,9	3,2	7	7	7	0	0	—	
19	64,9	54,9	11,7	21,0	21,5	19,4	17,8	16,4	16,3	0,0	4,9	9,6	7	8	8	0	4	Ac, Ci	
20	61,9	52,0	12,0	21,7	21,8	19,3	17,6	16,4	16,3	0,0	4,8	8,0	4	6	8	0	10	St	
21	60,4	44,5	15,1	22,1	22,2	19,4	17,9	16,4	16,3	0,0	3,4	8,0	4	7	7	0	10	St	
22	60,6	42,8	16,1	22,2	22,4	19,5	17,9	16,4	16,3	0,0	3,8	7,3	5	7	7	0	10	St	
23	69,5	48,0	12,6	22,1	22,5	19,6	17,8	16,5	16,3	0,0	3,9	7,5	8	8	8	0	5	—	
24	69,9	48,0	13,7	22,5	22,5	19,6	17,8	16,5	16,3	0,0	7,4	11,7	8	8	5	0	3	Cu, Ci	
25	69,4	45,5	15,6	22,3	22,5	19,7	18,0	16,5	16,3	0,0	4,3	6,8	8	8	8	1	7	Sc, Ac, Ci	
26	66,5	44,8	13,0	21,7	22,3	19,8	18,0	16,5	16,3	0,0	6,4	7,2	8	8	7	0	2	Cb, Ci	
27	62,0	38,6	13,8	21,7	22,0	19,8	18,0	16,5	16,3	0,0	4,3	7,2	5	6	7	0	10	St	
28	58,7	38,1	13,2	21,0	21,6	19,8	18,0	16,6	16,3	0,0	1,9	3,7	5	5	6	0	10	St	
29	59,2	40,4	10,3	20,4	21,3	19,8	18,1	16,6	16,3	0,0	2,3	5,0	6	7	7	0	10	St	
30	62,1	42,1	10,9	20,7	21,3	19,7	18,1	16,6	16,3	0,0	3,7	7,4	8	8	8	0	0	—	
31	60,0	42,0	11,6	21,0	21,6	19,7	18,1	16,7	16,3	0,0	4,4	8,8	8	7	8	0	10	St	
Médias das décadas (1.ª 2.ª 3.ª 4.ª 5.ª)	61,33 60,57 65,48 61,83	48,59 50,15 45,16 47,10	11,47 11,08 13,26 11,98	20,06 21,56 21,61 21,09	20,61 21,87 22,02 21,52	18,65 19,15 19,67 19,17	17,08 17,51 17,97 17,54	16,08 16,54 16,55 16,32	16,25 16,26 16,50 16,27	— — — —	5,7 4,9 4,2 4,5	7,0 8,6 7,5 7,6	6,9 5,9 6,6 6,5	7,7 7,2 7,2 7,4	7,9 7,6 7,1 7,5	— — — —	7,4 5,2 7,0 6,5	— — — —	

AGOSTO VIII

1	58,2	40,9	12,8	21,4	21,9	19,7	18,2	16,6	16,3	0,0	4,0	8,8	5	7	7	0	9	St
2	58,6	41,8	15,2	21,1	22,0	19,7	18,2	16,6	16,3	0,0	3,3	7,2	6	7	9	0	10	St
3	60,7	44,5	13,6	21,2	22,0	19,7	18,3	16,7	16,3	0,0	4,6	10,2	7	8	9	0	10	St
4	59,0	40,0	11,2	21,0	22,0	19,7	18,3	16,8	16,3	0,0	3,6	6,7	7	8	8	0	10	St
5	59,1	40,5	8,4	20,9	22,1	19,8	18,3	16,8	16,3	0,0	4,3	7,8	8	8	9	0	9	St, Cu
6	65,0	44,0	15,3	21,3	22,1	19,8	18,3	16,8	16,3	vestígios	3,9	8,5	7	8	9	0	10	St, Sc
7	67,3	47,5	11,8	21,4	22,2	19,8	18,4	16,8	16,3	0,0	3,5	7,5	7	8	9	0	10	St
8	61,9	45,6	18,1	22,0	22,5	19,9	18,4	16,9	16,3	1,0	3,6	6,9	7	8	8	0	10	St, Sc
9	58,0	31,2	18,2	22,3	22,5	20,0	18,5	16,8	16,3	1,3	3,6	7,9	6	7	7	0	10	St
10	59,0	48,0	12,4	21,5	22,3	20,0	18,5	16,9	16,3	0,6	1,9	3,3	6	8	8	0	10	St
11	61,0	50,0	8,7	21,3	22,2	20,0	18,5	16,9	16,3	0,0	4,1	8,6	9	9	9	0	0	—
12	63,2	52,4	14,0	22,0	22,4	20,0	18,5	16,9	16,3	0,0	3,9	8,6	8	8	8	0	0	—
13	61,2	49,9	11,3	22,5	22,7	20,1	18,6	16,9	16,3	0,0	4,4	8,9	5	8	8	0	10	St
14	60,0	42,4	9,2	22,1	22,9	20,1	18,6	17,0	16,3	0,0	5,1	10,0	8	8	8	0	10	St, Sc
15	61,0	48,9	10,0	21,5	22,5	20,2	18,6	17,0	16,3	0,1	2,9	5,4	8	8	8	0	1	Cu
16	60,8	49,0	6,9	21,2	22,4	20,3	18,7	17,0	16,3	0,0	4,5	8,7	8	9	8	0	1	Ci
17	62,5	50,0	10,4	20,7	22,2	20,2	18,7	17,1	16,4	0,0	4,4	8,6	7	8	9	0	3	Sc
18	59,8	46,3	14,9	21,3	22,2	20,2	18,8	17,1	16,3	0,0	3,9	8,0	7	8	9	0	10	St
19	60,3	46,9	11,8	21,3	22,2	20,2	18,9	17,1	16,4	0,6	2,4	5,1	7	8	8	0	10	St, Cu
20	59,8	48,9	8,2	21,0	22,0	20,2	18,9	17,1	16,4	0,0	4,0	7,2	8	8	8	0	4	St, Sc
21	61,2	52,3	6,4	20,5	22,0	20,2	18,9	17,1	16,4	0,0	4,6	8,5	8	8	8	0	0	—
22	63,3	53,3	8,5	20,9	22,0	20,1	18,9	17,2	16,4	0,0	8,4	12,3	8	8	8	0	0	—
23	63,7	53,6	10,5	21,5	22,2	20,1	18,9	17,2	16,4	0,0	11,8	15,8	8	8	8	0	0	—
24	61,8	45,0	7,1	21,6	22,5	20,1	18,9	17,2	16,4	0,0	8,4	11,2	7	8	8	0	0	—
25	58,0	40,7	10,0	21,5	22,7	20,3	19,0	17,3	16,4	0,0	5,4	9,8	6	8	8	0	10	Sc
26	65,0	40,5	10,5	21,4	22,7	20,2	19,0	17,2	16,4	0,0	4,0	7,2	8	8	9	0	5	Sc
27	62,0	36,9	10,3	21,2	22,5	20,3	19,0	17,3	16,4	0,0	3,7	6,8	8	8	8	0	5	St, Sc, Ci
28	62,1	39,2	11,7	20,6	22,2	20,4	19,0	17,4	16,4	0,6	3,5	5,5	8	8	9	0	9	Cu, Sc
29	30,2	20,0	12,7	20,4	22,0	20,3	19,0	17,4	16,4	6,2	3,0	6,2	6	6	5	1	10	Sc, Ac, Ci
30	58,5	34,0	14,6	19,8	21,3	20,3	19,0	17,4	16,4	7,4	0,6	0,8	7	8	9	1	8	St, Sc
31	58,1	37,8	10,1	19,4	21,0	20,1	19,1	17,4	16,4	0,0	2,1	4,1	6	7	8	0	9	Ac, Ci
Médias das décadas (1.ª 2.ª 3.ª 4.ª 5.ª)	60,88 60,96 58,54 60,01	42,40 48,47 41,21 45,94	15,70 10,54 10,22 11,45	21,41 21,49 20,80 21,22	22,16 22,57 22,10 22,21	19,81 20,15 21,22 20,06	18,54 18,68 18,97 18,67	16,77 17,01 17,28 17,05	16,50 16,35 16,40 16,35	— — — —	5,6 4,0 5,0 4,2	7,5 7,9 8,0 7,8	6,6 7,5 7,5 7,1	7,7 8,2 7,7 7,9	8,5 4,4 8,0 8,2	— — — —	9,8 4,9 5,1 6,5	— — — —

(a) Nuvens não identificáveis por obscuridade.

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	
10	St	4	Cu, Ci	7	Sc	8	Sc	10	Sc	—
10	St, Sc	9	Sc	9	Sc, Ci	1	Cu	10	Sc	—
10	St, Sc, As	10	St, Sc	5	Cu, Sc, Ci	6	Cu, Sc	7	Cu, Sc	(≡) ? a
1	Cu	8	Cu, Sc	3	Cu, Sc, Cs, Ci	8	Cu, Sc, Ac, Cs, Ci	8	Ac, Cs, Ci	⊖ a
8	Cu, Ac	8	Cu, Ci	6	Cu	1	Cu	3	Sc	—
7	Cu, Sc	8	Cu, Sc	9	Cu, Sc	0	Cu	1	Cu, Ci	⊖ p
10	St	5	Cu	1	Cu	0	—	0	Cu	⊖ (≡) a
5	Sc	1	Sc	0	—	1	Ci	0	—	⊖ (≡) a
0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	≡ a; ∞ a p
0	—	0	—	0	—	0	Cu	0	—	—
3	Ci, Cs	3	Cu, Cs	0	—	0	—	0	—	—
10	St, Sc	0	—	0	—	0	—	0	—	≡ a
0	—	0	—	2	Ci	0	—	0	—	(≡) a
10	St, Sc	0	Ci	3	Ci	3	Ci, Cs	2	Ci	(≡) a
0	—	0	Cu	0	Cu	0	Cu	0	Ci	⊖ ≡ ∞ a
3	St	1	Cu, Ci	6	Ci	5	Ci, Cc	10	St, Ci	≡ na a
10	St	10	St	10	St	3	Sc, Ci	0	—	≡ na a
0	—	0	—	0	Cu a E	0	Cu a E	3	Ac	⊖ a
9	Cs, Ci	7	Cu, Ac, Cs, Ci	5	Cu, Cb, Ci	5	Cu, Ac, Ci	2	Cu, Ci	—
9	St	0	Cu	2	Ci	4	Ci	8	Ci	≡ na a
10	St	0	—	1	Cu	1	Cu, Ci	10	St	(≡) a
10	St	0	Cu	1	Cu	0	Cu	0	—	(≡) a
7	Cu, Ci	8	Cu, Ci	8	Cu, Ci	6	Cu, Ci	1	Ci	(≡) a
1	Cu, Ac	1	Cu	10	Cu, Cb	9	Cu, Cb, Ac, Ci	8	Cu, Cb, Ac, Ci	⊗ ⊖ ⊙ ? p
9	Ac, Ci, Cc	10	Cu, Ac, Ci	10	Cu, Cb, Ac, Ci	10	Cu, Cb, Sc, Ac, Ci, Cs	3	Ci	< (⊗) p
0	Ac, Cc	1	Cu, Ac, Cc	9	Cb, Cu, Ac, Ci	3	Cb, Ci	2	Cb, Ci	< a; (⊗) p
10	St	10	St	10	St, Sc	10	Sc	6	Sc	≡ a
10	St	10	St, Sc	9	St, Sc	1	Sc	0	—	≡ na a
10	St	0	Cu	1	Cu	1	Cu	8	Ac	≡ na a
0	—	0	Cu	1	Cu	0	—	0	—	⊖ a
0	—	0	—	1	Cu	0	—	0	—	≡ na a
6,1		5,4		3,7		2,5		3,9		Total da
5,4		2,1		2,8		2,0		2,5		Precip.
6,1		5,6		5,5		3,7		3,5		Ev. Piche
5,9		5,7		4,1		2,8		3,5		Ev. Ord.
										1.ª dec. 0,1 57,4 70,0
										2.ª " 0,0 48,6 80,5
										3.ª " 26,1 45,8 80,6
										Mês 26,2 151,8 256,9

10	St	8	Cu, Sc	0	Cu	0	Cu	10	Sc	(≡) a
8	St, Sc	0	—	0	—	0	—	9	St, Sc	≡ na; (≡) a; () p
5	Cu	5	Cu	0	Cu	0	—	0	—	≡ na a; () p
10	Sc	1	Cu	0	—	0	Ci	0	Cu	(≡) a
2	Sc	1	Cu, Ci	1	Cu, Ci	1	Sc, Ci	10	Sc, St	⊖ a
10	Sc	8	Cu	7	Cu	2	Cu	2	Sc	? a; () p
8	Cu	5	Cu	8	Cu, Sc, Ac	10	Cu, Sc, Ac	10	Sc	≡ a
9	Cu, Sc	6	Cu, Sc, Ac, Ci	2	Cu, Sc	10	Sc	10	Sc	⊙ na; ≡ a
10	St, Sc	10	St, Sc	10	St, Cu, Sc	10	Cu, Sc	6	Sc, Ac	⊙ na; (≡) ? a; ? p
2	St, Cu	0	Cu	0	—	0	—	0	—	≡ a
0	Cu, Sc	1	Cu, Sc	5	Cu, Sc	4	Cu, Sc	4	Cu	() a.p
3	Cu	1	Cu	1	Cu	0	Cu	0	—	≡ a
1	Ac, As	1	Ac	1	Ac	7	Ci	1	Ac, Ci	≡ na.a; () p
7	Sc, Ac, Ci	10	Cu, Sc	10	Cu, Sc	9	Cu, Sc, Ci	7	Cu, Sc, Ci	⊙ a
3	Cu, Sc	4	Cu, Sc, Ci	10	Cu, Ci	5	Ci	1	Ci	() p
9	Ci, Cs	10	Ci	9	Cu, Ci, Cs	8	Ac, Ci, Cs	4	Ac, Ci	() a; ⊕ p
2	Sc	10	Sc	7	Cu, Sc	2	Cu	1	Cu	⊖ a
10	Sb, Sc	9	Cu, Sc	10	Cu, Sc	10	Cu, Sc	10	Cu, Sc	⊙ p
9	Sc, Ac	5	Cu	6	Cu	4	Cu, Sc	2	Cu, Sc	? a
0	Cu	3	Cu	2	Cu, Sc	8	Ci	1	Ci	(≡) a
0	—	0	Cu	0	Cu	0	—	0	—	⊖ a
0	—	8	Ci	0	—	0	—	0	—	—
0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	—
0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	⊖ a
9	St, Sc	1	Ci	0	—	0	—	5	Sc	—
3	Sc, Cu	9	Cu, Sc	6	Cu, Sc	8	Cu, Ac	0	—	⊙ p
3	Cu, Ci	8	Cu	9	Cu, Cb, Ci	8	Cu, Cb, Ci	9	(a)	⊙ ⊗ p
3	Cu, Ac	7	Cu, Ci	10	Cu, Ac	10	Cb, Cu	8	Cb, Cu, Ac	⊗ a p; < p; ⊙ p; () p
10	St, Sc, As	10	Sc, As	10	St, Ns, As	10	St, Sc, Ns, Ci	10	Ns	(≡) a; ⊙ a, p np
10	Cu, Sc	10	Cu, Sc	8	Cu, Ci	8	Cu, Ci, Cc	3	Ci	() p
10	Ac, Ci, Cs	7	Ac, Ci, Cs	1	Cu, Ci	0	Ci	0	—	⊖ a
7,4		4,4		2,8		3,5		5,7		Total da
4,4		5,4		6,1		5,7		3,1		Precip.
4,4		5,5		4,0		4,0		3,2		Ev. Piche
5,4		5,1		4,5		4,5		4,0		Ev. Ord.
										1.ª dec. 2,9 56,5 74,8
										2.ª " 0,7 39,6 79,1
										3.ª " 14,2 55,5 88,2
										Mês 17,8 151,4 242,1

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	70,0	40,0	12,8	19,9	21,0	20,0	19,1	17,4	16,4	0,0	4,0	6,8	8	8	8	0	1	Ac, Ci	
2	64,0	42,1	14,2	20,8	21,4	20,0	19,1	17,4	16,5	0,0	5,8	8,9	8	8	8	0	1	Ci	
3	64,8	40,4	14,8	21,6	21,9	20,0	19,1	17,4	16,5	0,0	8,7	12,8	9	8	9	0	0		
4	63,6	42,2	11,5	21,9	22,4	20,1	19,1	17,5	16,4	0,0	9,4	13,0	8	8	8	0	0		
5	58,7	36,5	9,8	22,0	22,8	20,2	19,1	17,5	16,4	0,0	6,5	10,6	6	7	8	0	3	St	
6	54,9	35,6	6,1	21,1	22,7	20,3	19,2	17,5	16,4	0,0	3,6	7,1	8	8	8	0	1	Ac, Ci	
7	58,1	35,5	5,4	20,2	22,4	20,3	19,1	17,5	16,5	0,0	4,2	6,6	8	8	9	0	0		
8	60,0	38,0	5,5	19,6	22,0	20,3	19,2	17,6	16,5	0,0	4,1	7,0	8	8	8	0	0		
9	58,0	38,4	6,2	19,7	21,9	20,3	19,3	17,5	16,5	0,0	4,4	7,6	7	8	8	0	3	Ci	
10	57,7	35,7	8,2	20,0	21,9	20,2	19,2	17,6	16,5	0,0	4,6	7,4	7	8	8	0	10	Cu, Ci	
11	58,5	39,4	9,2	19,8	21,9	20,2	19,2	17,6	16,5	0,0	3,5	6,3	6	7	8	0	10	St, Sc, Ac	
12	44,0	26,9	6,8	19,5	21,8	20,1	19,2	17,7	16,5	0,0	4,5	6,9	8	8	7	0	10	Sc, Ac	
13	56,7	31,0	11,1	18,2	21,1	20,2	19,3	17,7	16,5	16,5	1,7	2,7	7	7	8	1	10	St, As	
14	54,0	30,8	8,5	17,7	20,4	20,0	19,3	17,7	16,5	0,3	2,5	3,3	7	7	9	1	10	Sc, Cu	
15	53,7	33,3	7,1	17,6	20,0	19,9	19,3	17,7	16,5	0,5	1,8	3,9	6	7	8	1	9	St	
16	60,0	36,9	9,0	17,6	19,9	19,8	19,3	17,7	16,6	0,0	3,0	5,3	7	8	8	0	10	Sc	
17	58,3	37,9	8,4	17,7	19,9	19,6	19,3	17,7	16,6	0,1	2,6	5,4	7	8	8	0	10	≡	
18	54,8	36,8	5,6	17,7	20,0	19,5	19,4	17,7	16,6	0,0	4,3	5,7	4	5	7	0	0		
19	54,5	37,2	5,2	17,6	20,0	19,5	19,4	17,8	16,6	0,1	2,8	5,7	1	6	7	0	2	St	
20	56,1	41,0	5,6	17,6	20,1	19,5	19,3	17,7	16,6	0,0	4,1	6,0	7	8	8	0	10	St	
21	57,1	44,0	6,2	18,0	20,4	19,5	19,3	17,7	16,6	0,0	6,9	9,6	8	8	8	0	0		
22	60,5	43,3	5,8	18,4	20,5	19,4	19,3	17,9	16,6	0,0	5,5	7,0	8	8	9	0	4	Ci	
23	61,0	46,7	8,3	19,0	20,8	19,4	19,2	17,8	16,6	0,0	7,3	9,3	8	8	8	0	1	Ci	
24	57,0	37,0	6,1	19,4	21,1	19,5	19,3	17,8	16,6	0,1	6,4	8,7	3	7	7	0	10	≡	
25	47,4	30,0	6,4	18,6	20,8	19,5	19,3	17,9	16,6	0,0	1,9	2,5	6	6	8	0	10	Sc	
26	55,4	37,2	8,4	18,7	20,5	19,5	19,2	17,9	16,6	1,1	1,3	2,9	7	8	8	0	10	St	
27	54,0	30,8	9,2	19,0	20,3	19,5	19,2	17,9	16,6	6,7	2,6	4,1	7	8	8	1	10	St	
28	55,7	32,8	5,1	17,9	20,2	19,5	19,2	17,9	16,6	0,0	2,9	4,9	8	7	9	0	10	St, Sc, Ci	
29	54,6	34,5	5,1	17,1	19,7	19,5	19,4	18,0	16,6	0,1	2,3	3,9	8	8	9	0	10	≡	
30	58,5	30,1	13,0	17,4	19,5	19,4	19,2	17,9	16,7	10,6	3,5	6,0	6	7	8	1	10	Sc	
Médias (1.ª das décadas 2.ª 5.ª Méd. do mês	60,98 55,06 56,12 57,59	58,44 55,12 56,64 56,75	9,45 7,65 7,36 8,15	20,68 18,10 18,55 19,04	22,04 20,51 20,38 20,98	20,17 19,85 19,47 19,82	19,15 19,30 19,26 19,24	17,49 17,70 17,87 17,69	16,46 16,55 16,61 16,54	— — — —	5,5 5,1 4,1 4,2	8,8 5,1 5,9 6,6	7,7 6,0 6,9 6,9	7,9 7,1 7,5 7,5	8,2 7,8 8,2 8,1	— — — —	1,9 8,1 7,5 5,8	— — — —	

OUTUBRO X

1	55,0	30,8	3,1	16,8	19,3	19,3	19,2	17,9	16,7	1,8	2,3	3,7	8	8	8	1	10	≡
2	50,5	31,0	2,0	16,0	18,8	19,2	19,2	18,0	16,7	0,0	3,9	5,3	8	8	9	1	6	Sc, Ci
3	59,5	37,7	9,1	16,3	18,6	19,1	19,1	18,0	16,7	0,0	4,1	5,3	5	8	8	0	10	St, Sc
4	55,6	34,0	12,2	17,5	18,9	19,0	19,0	18,0	16,7	0,2	1,8	3,4	3	7	8	1	10	≡
5	56,6	37,5	8,3	17,8	19,3	18,9	19,1	18,0	16,7	0,0	2,7	4,2	8	8	8	0	1	Ci
6	56,5	41,5	10,6	18,2	19,6	19,0	19,0	18,0	16,7	0,1	3,6	6,0	8	8	8	0	0	
7	53,2	35,4	10,6	18,8	20,0	19,1	19,1	18,0	16,7	0,1	3,9	6,3	4	8	8	0	10	≡
8	45,8	29,7	8,3	18,5	20,1	19,1	19,1	18,1	16,7	0,0	2,5	4,6	6	8	8	0	10	Sc
9	54,5	35,4	11,4	18,4	19,8	19,1	19,0	18,1	16,7	0,0	2,2	2,6	8	7	8	0	8	Ac, Ci
10	60,4	39,1	10,8	18,4	19,7	19,2	19,0	18,1	16,8	0,0	3,0	3,1	8	8	8	0	8	Ac, Ci
11	57,9	34,8	14,2	19,2	20,0	19,1	19,0	18,0	16,7	0,4	4,9	7,1	3	7	8	1	10	Ns
12	54,3	35,0	12,5	19,4	20,3	19,3	19,0	18,1	16,8	1,3	2,0	2,5	7	8	9	0	10	St, Ac, Ci
13	39,2	23,3	14,2	19,0	20,1	19,2	19,0	18,0	16,8	13,5	1,9	4,7	3	4	5	2	10	Cu, St
14	49,4	30,2	3,4	17,3	19,6	19,3	19,0	18,1	16,8	2,8	1,4	1,9	8	9	8	1	0	
15	45,6	28,8	4,8	16,3	18,9	19,3	19,0	18,1	16,8	0,0	2,9	4,6	8	8	9	1	8	Ac, Ci
16	52,0	30,5	8,8	15,9	18,2	19,1	19,0	18,1	16,8	1,7	4,8	3,5	2	6	8	2	10	Sc, As
17	36,5	26,5	8,7	16,5	18,2	19,0	19,0	18,1	16,8	0,4	1,8	2,8	8	8	8	1	3	Ac, Ci
18	54,5	31,0	10,5	16,9	18,2	18,8	19,0	18,1	16,8	0,9	3,4	3,3	7	8	9	1	10	St, Sc, As
19	53,0	31,9	9,5	17,0	18,3	18,6	19,0	18,0	16,8	2,2	1,9	3,0	5	8	8	1	10	≡
20	51,4	29,0	5,2	16,6	18,4	18,7	18,9	18,0	16,8	0,2	1,9	3,4	1	8	8	1	0	
21	51,0	28,5	9,2	16,4	18,2	18,7	19,8	18,1	16,8	7,8	2,2	3,9	8	8	8	1	10	Sc
22	44,9	26,1	6,9	16,2	18,0	18,6	18,9	18,1	16,9	0,0	1,6	3,2	7	8	8	1	6	Cu, Sc, Ci
23	39,5	24,8	14,6	16,8	17,9	18,5	19,0	18,1	16,9	2,6	1,4	2,2	5	7	7	2	10	St, Sc, As
24	42,7	26,4	16,0	17,5	18,1	18,5	18,9	18,1	16,8	0,2	1,2	1,3	8	7	7	1	10	Sc
25	53,6	30,5	12,7	17,8	18,4	18,5	18,8	18,1	16,9	23,0	0,9	2,4	6	7	8	2	10	Sc
26	28,5	19,5	7,7	17,1	18,3	18,5	18,8	18,2	16,9	0,0	1,5	2,4	8	8	7	1	10	Cu Sc
27	49,4	28,9	11,2	16,3	17,8	18,5	18,8	18,1	16,8	8,6	2,0	2,6	3	7	7	2	10	St, Sc, As
28	56,6	34,0	8,3	16,4	17,7	18,4	18,7	18,2	16,9	0,4	1,1	1,8	8	8	8	1	10	(a)
29	49,6	27,6	9,1	17,3	18,0	18,4	18,7	18,2	16,9	0,6	2,2	4,4	8	8	8	1	10	Sc
30	46,1	26,5	3,1	16,5	18,1	18,4	18,7	18,2	16,9	0,0	3,1	4,8	7	8	9	1	0	
31	48,9	24,3	2,4	15,5	17,6	18,4	18,6	18,2	16,9	0,0	3,1	4,2	6	7	6	1	0	
Médias (1.ª das décadas 2.ª 5.ª Méd. do mês	54,76 49,38 46,44 50,07	55,21 50,10 27,01 50,65	8,64 9,18 9,20 9,01	17,67 17,41 16,71 17,25	19,41 19,02 18,01 18,79	19,10 19,04 18,49 18,86	19,08 18,99 18,80 18,95	18,02 18,06 18,15 18,08	16,71 16,79 16,87 16,79	— — — —	5,0 2,7 1,8 2,5	4,5 3,7 3,0 3,7	6,6 5,2 6,7 6,2	7,8 7,4 7,5 7,6	8,1 8,0 7,5 7,9	— — — —	7,5 7,1 7,8 7,4	— — — —

(a) Nuvens não identificáveis por obscuridade.

Quantidade e natureza das nuvens - N, C						Meteoros				
9 h		12 h		15 h			18 h		21 h	
N.	C	N.	C	N.	C		N.	C	N.	C
3	Ac, Ci	9	Ac, Cs, Ci	10	Cu, Ac, Ci	9	Cu, Ac, Ci	4	Ci	— △ a () p — △ a; ⊕ p △ a △ a △ a △ a △ a △ a; ⊕ p — ● p, np ● na ● a; () p ≡ a — ≡ a ≡ a ≡ a ≡ a △ ≡ a () p △ a () p — ≡ a ≡ 9 a; ●° np △ a; (), 9 (≡) p; ●° p np ● na ≡ a; 9° a; () p ≡ a; () p ● na, a p
0	—	0	Cu	3	Cu	0	Sc	0	—	
0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	
0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	
0	—	5	Ci	5	Cu, Cs, Ci	5	Sc, Ac, Cs, Cc, Ci	5	Ac, Ci	
0	—	0	Cu, Ci	0	Cu, Ci	0	Cu	0	—	
0	—	8	Ci	7	Ac, Ci, Cc	0	Ci	0	—	
0	—	3	Ci	1	Ci	0	—	0	—	
0	—	0	—	0	Ci	1	Ci	0	—	
3	Sc	8	Ci, Cs	5	Cs, Ci	4	Ci	1	Ci	
10	St, Ac	8	Cu, Ac, Ci	5	Cu, Ci	6	Ci	3	Ci	
10	Sc, Ac	10	Sc, As	10	As	10	Ns, As	10	(a)	
10	St, Sc, Cu, Ac	10	Cu, Sc	10	Cu, Ac	8	Cu, St	1	(a)	
10	Cu, Sc, Ac, Ci	8	St, Cu, Sc, Ci	8	Cu, Sc, Ci	8	Cu, Sc, Ci	6	(a)	
10	St, Ci	6	Cu, Sc	8	Cu, Ac, Ci, Cc	8	Cu, Ac, Ci, Cc	0	—	
7	Sc	5	Cu	5	Cu	1	Cu	0	—	
0	—	1	Cu	3	Cu, Ci	2	Cu, Ci	1	(a)	
0	—	1	Ci	1	Cu, Ci	10	Ci	0	—	
9	St	0	Cu	0	Cu	0	—	0	—	
0	—	0	Cu	0	Cu	4	Ci	1	(a)	
0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	
8	Ci	7	Ci	8	Ci	8	Ci	0	—	
1	Ci	1	Ci	1	Ci	0	—	0	—	
10	≡	10	Sc	10	Sc	10	Sc, Ci	2	(a)	
10	St	10	St	10	Cu, Sc, Ci	10	Cu, Sc, Ci, Cc	10	St	
10	Sc	7	Cu, Sc, Ci	10	Sc	10	St, Ns	10	St, Ns	
9	St, Sc, Ci	3	Cu, Ci	2	Cu, Ci	2	Ac, Ci	1	Ac, Ci	
9	Sc, Ac, Ci	10	Cu, Sc, Ci	6	Cu, Ci	6	Cu, Ci	0	—	
9	Sc, Ac, Ci	10	Cu, Sc, Ac, Ci	10	Cu, Cs, Ci	10	Ac, Ci	10	Ac	
9	Cu, Ac	6	Cu	8	Cu	1	Cu	0	—	
0,6		5,5		5,1		1,9		1,0		
6,6		4,9		5,0		5,7		2,2		
7,6		6,4		6,5		5,7		5,5		
4,9		4,9		4,9		4,4		2,2		
								Total da Precip. Ev. Piche Ev. Ord.		
								1.ª dec. 0,0 55,5 87,8		
								2.ª » 17,5 50,8 51,2		
								3.ª » 18,6 40,6 58,9		
								Mês 56,1 128,7 197,9		

1	Ci	7	Cu, Ci	9	Cu, Ac, Ci	1	Cu, Ci	0	—	≡ ●° a; () p △ a; () p — ≡ 9 a ⊕ ≡ a; ⊕ a, p ≡ a ≡ a ●° p ⊕ a; ⊕ p ⊕ a e p ● a, p; (≡) a ⊕, ≡ a ●² a △ a; ⊕ p △ a; () p ≡ ● a ● np ● a, p; ⊕ a ≡ na, a ≡ a; ●° p; ⊕ p ● na; ⊕ p ⊕ a ● na, a; ●° np; (≡) a ● p, np; (≡) p. ● na; (≡) a ● p ● a; ●° np ≡ na, a; 9° p ●° na △ a; (≡) a; () p △ a; ∞ p
7	Ci	1	Ac, Ci	4	Ac, Ci	4	Ac, Ci	10	Sc	
10	St, Sc	10	Sc	10	Cu, Sc	9	Sc, Ci	10	Ac, Ci	
10	St, Sc	10	Cu, Sc, Ci	10	Cu, Ci	3	Cu, Ci	8	Ci	
4	Ci	9	Ci, Cs	8	Ci	5	Ci, Cc	2	Ci	
0	—	0	—	1	Ci	7	Ci	8	Ac, As, Ci	
10	St	9	Ac, Ci	9	Ci	10	Sc, Ci	10	Sc	
10	St, Ac	10	Cu, Ac, As	10	Sc, Ac	10	Ac, As, Ci	4	(a)	
10	Ac, Ci	9	Ac, As	9	Ac, Ci, Cs	10	Ac	9	(a)	
9	Cu, Ac, Ci	10	Ac, Ci, Cs	10	Cu, Ac, Ci	10	Cu, Ac, Ci, Cs	10	(a)	
10	St, Ns, Sc	10	Cu, Sc, Ac, Ci, Cc, C	8	Cu	10	Cu, Sc	7	(a)	
10	Cu, Sc, Ac, Ci	9	Cu, Sc, Ci	8	Cu, Sc, Ci	9	Cu, Ci	9	Cu, Sc	
10	Ns	10	Sc, Ns	10	Ns, Sc, As	10	Sc, Ac, Ci	2	(a)	
0	—	1	Cu, Ci	9	Cu, Ci	10	Ac, As, Ci	0	—	
10	As, Ac	10	As	10	Sc, Ac, As	9	Sc, Ac	0	—	
10	St, Ns	10	Sc, Ac, As	10	Sc, Ac	10	Sc	10	Sc	
10	Sc, Ac	10	Cu, Sc, Ac	10	Cu, Sc, Ac	10	Sc	10	(a)	
10	St, Cu, Sc, As	9	St, Cu, Sc, Ac	10	Cu, Sc, As	10	Cu, St, Ac, Ci	10	St, Sc, Ac, As	
8	St, Ci	9	Cu	5	Cu	0	—	0	—	
10	≡²	4	Cu	8	Cu, Ci	9	Cu, Sc, As, Ci	8	(a)	
10	Cu, Sc, As	10	Cu, Ci, Cs	6	Cu, Ci	4	Cu, Sc	0	—	
10	Cu, Cs	10	Cu, Cs	10	Cu, Sc, As	10	Sc, As	10	(a)	
10	St, Ns, As	10	St, Sc, Ns	10	Cu	10	Cu, Sc	10	(a)	
10	Ns, Sc	10	Cu, Sc, Ns, Ac	10	Sc, Ns	10	St, Ns	10	(a)	
10	St, Cu, Sc, Ci	9	Cu, Ci	7	Cu, Ac, Ci	1	Cu	3	Cs	
10	As	10	Cu, As	10	Ns, Cu	10	Cu, Sc, As	10	Cb, As	
10	St, Ns	10	Sc, Ns	8	Cu, Sc, Ac	4	Cu, Sc, Ac, Ci	8	Ci	
7	Ac	8	Sc, Ac	9	Sc, Cu	10	Sc, Ac	10	(a)	
0	Cu	3	Cu, Ci, Cc	2	Cu, Ci	0	Ci	0	—	
0	—	1	Ci	1	Cs	2	Ci, Cs	0	—	
8	Ci, Cc	10	Ci, Cs	10	Ci, Cs	1	Ci	0	—	
7,1		7,5		8,0		6,9		7,1		
8,8		8,2		8,8		8,7		5,6		
7,7		8,5		7,5		5,6		5,5		
7,9		8,0		8,1		7,0		6,1		
								Total da Precip. Ev. Piche Ev. Ord.		
								1.ª dec. 2,2 30,0 44,5		
								2.ª » 25,4 26,9 36,8		
								3.ª » 45,2 20,5 33,2		
								Mês 68,8 77,2 114,5		

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	48,4	27,3	2,8	15,0	17,2	18,3	18,6	18,2	16,9	0,0	3,1	4,0	7	7	7	1	0	—
2	48,8	27,0	2,4	14,7	17,0	18,2	18,6	18,3	16,9	0,0	3,5	4,0	8	8	8	1	0	—
3	47,5	28,0	2,4	14,3	16,7	18,0	18,6	18,1	16,9	0,0	3,2	4,4	8	8	8	1	0	—
4	49,9	27,7	7,1	14,7	16,6	17,9	18,5	18,2	17,0	0,0	4,8	6,8	8	8	8	0	0	—
5	47,8	27,1	3,0	14,8	16,7	17,7	18,6	18,2	17,0	0,0	4,2	4,2	6	6	8	0	4	Ci
6	45,3	24,9	1,7	14,6	16,7	17,7	18,5	18,2	17,0	0,0	2,8	4,0	5	8	8	0	0	—
7	47,5	27,1	3,1	14,5	16,5	17,6	18,5	18,2	16,9	0,0	4,1	4,0	8	8	8	0	0	—
8	45,4	24,9	1,0	14,4	16,4	17,6	18,5	18,2	16,9	0,0	3,4	4,8	7	7	8	0	10	Ci, Cs
9	48,0	27,6	3,2	14,0	16,1	17,5	18,5	18,2	17,0	0,0	3,4	4,0	8	8	8	0	0	—
10	49,0	27,1	3,1	14,1	16,0	17,4	18,4	18,2	17,0	0,0	4,4	5,4	9	9	9	0	0	—
11	39,1	20,1	1,5	14,2	16,0	17,4	18,3	18,2	17,0	0,0	3,6	4,1	8	6	7	0	0	—
12	45,0	25,9	5,1	13,9	15,6	17,3	18,3	18,2	17,0	0,0	1,3	1,7	6	7	8	0	10	Sc
13	45,7	23,0	4,1	14,0	15,6	17,2	18,2	18,1	17,0	0,0	3,0	3,6	8	8	8	0	0	—
14	45,1	24,1	4,9	14,0	15,5	17,1	18,2	18,2	17,0	0,0	6,1	6,6	8	8	8	0	0	—
15	44,2	22,3	2,6	13,9	15,5	17,0	18,1	18,2	17,0	0,0	6,6	6,7	8	7	8	0	0	—
16	43,5	22,8	-1,6	13,3	15,1	17,0	18,1	18,2	17,0	0,0	5,7	5,4	7	7	8	0	0	—
17	42,6	20,5	-1,2	12,8	14,7	16,9	18,0	18,1	17,0	0,0	2,6	3,1	6	7	8	0	4	St
18	41,1	19,9	-2,5	12,4	14,4	16,8	18,0	18,1	17,0	0,0	2,4	2,6	8	8	8	0	0	—
19	37,5	15,4	-4,8	11,1	13,8	16,6	18,0	18,1	17,1	0,0	2,2	3,1	8	8	7	0	0	—
20	41,0	18,6	-3,6	10,3	13,1	16,4	18,0	18,0	17,0	3,6	0,9	0,7	7	7	8	1	4	(a)
21	38,0	17,3	3,1	11,1	12,9	16,2	17,9	18,0	17,0	1,8	1,7	2,3	3	4	6	2	10	Sc
22	31,4	20,0	8,7	11,9	13,2	16,0	17,9	18,0	17,0	8,3	0,8	3,1	4	7	7	2	8	(a)
23	40,5	22,0	9,5	12,6	13,7	15,9	17,7	18,0	17,0	1,2	1,3	2,3	7	8	8	1	10	St, Sc
24	38,2	19,6	10,2	13,4	14,2	15,9	17,7	18,1	17,1	0,1	3,0	3,1	7	7	5	1	10	St, Sc
25	26,4	18,5	15,2	14,7	14,7	16,0	17,6	18,1	17,1	29,9	1,4	4,6	6	7	8	2	10	St, Ns, Sc, As
26	44,9	21,3	10,8	15,0	15,3	16,1	17,6	18,0	17,1	11,2	1,3	1,9	8	7	8	1	10	Cu, Cb, Sc
27	50,5	25,1	11,1	14,7	15,5	16,2	17,5	18,0	17,1	1,8	2,4	3,5	6	7	7	1	10	Sc
28	45,9	23,5	10,5	14,7	15,5	16,3	17,5	18,0	17,1	2,5	1,9	2,8	7	7	7	1	4	Cu, Sc, Ci
29	44,4	24,3	14,4	15,4	15,5	16,3	17,5	18,0	17,1	0,6	4,4	4,0	7	7	7	2	10	Cu, Cb, Sc
30	46,0	22,3	11,6	15,3	15,6	16,3	17,4	18,0	17,1	19,4	2,9	5,2	5	7	8	2	10	St, Sc, Cb,
Médias das décadas (1.ª)	47,76	26,87	2,98	14,51	16,59	17,79	18,55	18,20	16,95	—	5,7	4,6	7,4	7,7	8,0	—	1,6	—
Médias das décadas (2.ª)	42,48	21,26	0,45	12,90	14,95	16,97	18,12	18,14	17,01	—	5,4	5,8	7,4	7,5	7,8	—	1,8	—
Médias das décadas (3.ª)	40,62	21,59	10,51	15,88	14,61	16,12	17,65	18,02	17,07	—	2,1	5,5	6,0	6,8	7,1	—	9,2	—
Méd. do mês	45,62	25,17	4,65	15,79	15,58	16,96	18,09	18,12	17,01	—	5,1	5,9	6,9	7,5	7,6	—	4,2	—

DEZEMBRO XII

1	29,0	17,0	10,9	14,7	15,7	16,4	17,4	18,0	17,1	3,1	4,6	6,1	7	7	8	1	10	St, Sc, Ac
2	46,0	20,1	11,3	14,6	15,4	16,4	17,4	17,9	17,1	9,1	1,9	3,4	7	7	8	1	10	Cu, Sc, Cb
3	48,0	25,0	7,3	14,5	15,3	16,3	17,3	17,9	17,1	6,7	1,2	4,0	6	7	7	1	10	Cu, Cb
4	42,8	18,0	2,0	14,0	15,2	16,3	17,3	17,9	17,1	3,5	1,9	1,0	7	7	8	1	3	Ci
5	47,3	23,0	2,1	12,5	14,5	16,3	17,3	18,0	17,1	0,0	5,1	5,2	8	8	8	0	10	Cu, Ac, Cs
6	40,5	21,7	7,1	12,5	14,0	16,2	17,3	18,0	17,1	0,1	4,0	3,2	8	8	8	0	0	—
7	41,9	20,1	1,3	12,1	13,9	15,9	17,3	18,0	17,1	0,0	2,6	2,6	8	8	8	0	0	—
8	41,0	20,2	-0,3	11,5	13,5	15,7	17,3	17,9	17,1	0,0	5,2	5,0	8	8	8	0	0	—
9	43,7	18,4	-0,8	11,0	12,9	15,5	17,1	17,9	17,1	0,0	4,5	3,9	8	8	8	0	0	—
10	41,2	19,5	-1,7	10,7	12,6	15,4	17,1	17,9	17,2	0,0	3,6	3,2	8	8	8	0	0	—
11	42,0	20,8	1,0	11,0	12,4	15,1	17,0	17,8	17,1	0,1	2,5	2,5	7	6	8	1	10	St, Sc
12	44,3	23,3	2,4	11,2	12,5	15,0	17,1	17,8	17,2	0,0	0,3	1,5	5	7	6	1	7	Sc, Cs
13	44,8	22,7	9,1	12,5	12,8	14,9	17,0	17,8	17,2	18,8	1,0	4,1	6	7	8	2	10	St, Sc, As
14	42,0	16,1	7,9	12,6	13,3	14,9	16,9	17,8	17,1	4,6	1,1	0,8	6	6	7	2	10	St, Ns, As
15	40,5	16,8	-0,3	11,1	13,0	14,9	16,9	17,8	17,1	5,1	1,3	2,8	6	7	7	2	9	Cu, Sc
16	44,1	21,5	0,3	10,8	12,5	14,8	16,8	17,8	17,2	0,8	0,8	0,7	8	7	7	1	10	Sc
17	19,7	15,2	5,6	11,4	12,5	14,7	16,7	17,8	17,2	2,6	0,5	1,1	7	6	6	1	10	Sc
18	39,7	18,7	1,7	11,5	12,7	14,6	16,7	17,7	17,2	7,1	0,5	0,5	7	8	8	1	7	Sc
19	20,3	16,4	0,6	10,9	12,6	14,5	16,6	17,7	17,2	0,3	1,3	1,6	6	3	5	1	10	St
20	29,6	19,0	11,7	12,0	12,5	14,5	16,6	17,7	17,2	7,5	0,3	0,4	4	5	6	1	10	≡
21	17,7	15,0	6,8	12,5	13,1	14,4	16,5	17,7	17,2	0,0	0,2	0,7	5	5	5	1	10	St, Sc
22	21,6	15,3	8,8	12,1	13,2	14,5	16,5	17,7	17,2	0,2	0,2	0,8	1	4	5	1	10	≡
23	37,9	18,9	8,1	12,0	13,2	14,5	16,4	17,7	17,2	0,2	0,1	0,5	1	1	5	1	10	≡
24	40,5	19,2	7,0	12,2	13,2	14,5	16,4	17,7	17,2	0,2	0,2	1,5	5	6	8	1	10	≡
25	41,0	16,8	4,1	12,2	13,2	14,5	16,3	17,6	17,2	0,0	0,6	1,4	0	6	7	1	10	≡
26	47,0	21,0	-1,2	11,5	13,0	14,6	16,4	17,6	17,2	0,0	1,5	1,5	7	7	7	0	10	≡
27	33,7	16,1	5,5	11,5	12,8	14,6	16,4	17,6	17,2	4,8	0,9	2,1	5	7	7	2	10	Sc
28	40,4	16,5	1,0	11,1	12,7	14,5	16,3	17,6	17,2	14,1	0,8	1,6	8	8	8	2	10	Cu, Sc
29	42,1	15,5	0,1	10,5	12,2	14,4	16,6	17,6	17,2	16,0	0,9	2,5	6	8	8	1	10	Cu, Cb, Sc
30	38,0	15,0	0,2	9,4	11,5	14,2	16,1	17,5	17,2	16,0	0,9	2,5	9	8	8	1	10	Cu, Cb, Sc
31	37,4	16,5	-5,1	8,8	11,0	13,9	16,0	17,5	17,2	0,0	2,0	2,8	8	6	7	1	0	—
Médias das décadas (1.ª)	42,14	20,50	5,92	12,81	14,50	16,04	17,28	17,94	17,11	—	3,5	5,8	7,5	7,6	7,9	—	5,5	—
Médias das décadas (2.ª)	36,70	19,05	4,00	11,50	12,68	14,79	16,82	17,77	17,17	—	1,0	1,6	6,2	6,2	6,8	—	9,5	—
Médias das décadas (3.ª)	36,12	16,89	5,21	11,25	12,65	14,42	16,55	17,62	17,20	—	0,8	1,6	5,0	6,0	6,8	—	9,1	—
Méd. do mês	38,25	18,69	5,69	11,84	15,19	15,06	16,77	17,77	17,16	—	1,7	2,3	6,2	6,6	7,2	—	7,9	—

(a) Nuvens não identificáveis por obscuridade.

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	Ci, Cs	7	Ci	3	Ci	2	Ci	5	Ci	Δ a Δ a Δ a ∅ np ∞ a ⊕ a ⊕ a Δ (≡) a Δ () a Δ a — — — — Δ (≡) a Δ a ⊕ a; ⊙° p Δ ⊕ a; ⊙° p ≡ a; ⊙ a, p, np ≡ a; ⊙ a, p ? ⊙° a ⊙ p, np ⊙ na, a, p, np ⊙ na, a ⊙ p. — ⊙ a, p; ⊙ np ⊕ a; ⊙° a; ⊙, ⊕ p Total da Precip. Ev. Piche Ev. Ord. 1.ª dec. 0,0 56,9 45,6 2.ª " 3,6 54,4 37,6 3.ª " 76,8 21,1 32,8 Mês 80,4 92,4 116,0
8	Ci	2	Ci	1	Ci	1	Ci	0	Ci	
0	Ci	0	—	0	—	0	—	0	—	
1	Ci	3	Ci	6	Ci	9	Ci	7	Ci	
8	Ci	3	Ci	2	Cu	1	Sc, Ci	0	—	
0	—	0	—	1	Ci	2	Ci	0	—	
10	Ci, Cs	9	Ci, Cs	4	Ci, Cs	1	Ci	0	—	
0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	
1	Ci	1	Ci	1	Ci	2	Ci	0	—	
0	—	2	Ci	1	Ci	0	—	0	—	
4	St, Ci	10	St	10	Sc	10	Sc	10	Sc	
3	St, Ci	1	Ci	1	Ci	2	Ci	0	—	
0	—	0	—	0	Cu	0	—	0	—	
2	Sc	1	Sc	1	Cu, Sc	1	Sc	0	—	
0	Ci	2	Ci, Cs	4	Ci, Cs	2	Ci	2	Ci	
0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	
9	Sc, Ci	4	Cu, Ac, Ci, Cs	2	Cu	1	Cu	0	—	
3	Cu, Ac	0	Cu	0	Cu	0	—	0	—	
1	Sc, Cu	10	Sc, Cu	10	Sc	10	Ns, Sc	10	(a)	
0	—	1	Cu, Ac, Ci	10	Cu, Sc, Ac, Ci	10	Cu, Sc, Ac, Ci	8	(a)	
10	Ns, St	10	Ns, St, Ac	10	St, Ns	10	St, Sc, As	10	(a)	
10	St, Ns	10	St, Cu, Sc, Ac	10	Cu, Sc, Ci	10	Sc, Ac	10	St, Sc	
10	Cu, Sc, Ac, Ci	10	Cu, Sc, Ac, Ci	10	Cu, Sc	10	Cu, Sc	10	Cu, Sc	
10	Sc, Ac	10	Cu, Sc	10	St, Ns, As	10	St, Ns, Sc, As	10	St	
10	Ns	10	Ns, St, Cu	10	Cu, Ci	10	Cu, Ci	10	Cu, Sc	
10	St, Cu, Ac, As	4	Cu, Ci	9	Cu, Sc, Ac, Ci	8	Sc, Ac, Ci	7	Sc, Cu, Ac	
10	Ns, Sc	6	Cu, Sc	10	Cu, Sc, Ci	10	Cu, Sc, Ac, Ci	3	Cu, Sc, Ci	
10	St, Sc, Ac	8	St, Cu, Sc, Ac	9	Cu, Sc, Ac, Ci	10	Cu, Sc, Ac, As, Ci	10	(a)	
10	Cu, Sc, Ns, Ac	10	Cu, Sc, As	10	Cu, Sc, Cb, Ci	10	Cb, St, Sc	10	St, Cb, Cu	
10	Cb	10	Cu, Cb, Sc, Ac, Ci	7	Cu, Ci	10	Cb, Ns	4	Cu, Ac, Ci	
5,6		2,7		1,9		1,8		1,2		
2,2		2,9		5,8		5,6		5,0		
10,0		8,8		9,5		9,8		8,4		
5,5		4,8		5,1		5,1		4,2		

9	Cu, Cb, Sc, Ac, Ci	10	Cu, Cb	10	Cu, Cb, Sc, Ns, Ci	10	Cb, Sc, Ns, Ci	10	Cu	⊙ a e p; ⊙ p ⊙° a; ⊙ a e p; ⊕ p ⊙ na; ⊙ a e p — ⊕ ⊕ ⊕ a ⊙° a Δ a — ⊕ p (≡) ? a Δ ⊕ a; (≡) ⊙ p; ? np ⊙ na.a ⊙ na.a p e np; Δ p ⊙ na.a e p ⊙° p np; ≡ p ⊙ na.a e p; ? ⊙ p (≡) ⊕ a ? ≡ a.p e np; ⊙ p ⊙ ≡ a (≡) p Δ ≡ a; ≡ p; ? a ≡ na.a; (≡) p ≡ na.a; (≡) p ≡ na.a; Δ a Δ (≡) a; ? a.p ⊙ np ⊕ a; ? na.a e p; ⊙ np (⊕) ? na.a; ? np ? na.a p e np; ⊕ a ? a; ? na.a ⊕ a; ? p; ⊙ np Total da Precip. Ev. Piche Ev. Ord. 1.ª dec. 22,5 54,6 37,6 2.ª " 46,9 9,6 16,0 3.ª " 51,5 8,5 17,9 Mês 120,9 52,5 71,5
9	Cu, Cb, Ac	9	Cu, Ci	8	Cu, Ac	4	Cu, Cb, Ac	10	Cu, Cb	
9	Cu, St, Ac	9	Cu, Ac	7	Cu, Cb	3	Cu, Sc, Ac	8	Cu, Sc	
1	Ci	10	Ci, Cs	10	Ci	9	Ci	7	Ci	
9	Ac, Ci, Cs	9	Ac, Ci	7	Ac	10	Sc	10	(a)	
10	Sc	10	Sc	2	Ci	2	Ci	0	—	
0	—	4	Ci	2	Ci	1	Ci	0	—	
1	Ci	9	Ci	9	Ac, Ci, Cs	6	Ac, Ci	3	Ci	
3	Ac	7	Ac	1	Ac	0	—	0	—	
1	Ci	10	Ci, Cs	10	Ac, Ci, Cs	10	(a)	4	(a)	
10	St, Sc	7	Sc, Ac, Ci	8	Cu, Sc, Ci	7	Cu, Sc, Ci	10	(a)	
10	St, Sc	10	Cu, Sc, Ac, Ci	10	St, Sc	10	St, Sc	10	(a)	
10	St, Cu, Ac, As	9	St, Cu, Ac, As, Cs	9	Cu, Sc, Ac, Ci	9	Cu, Sc, Ci	9	(a)	
8	Cu, Ns, Sc, Ac	9	Cb, Ns, Ci	9	Cb, Ns	8	Cb, Sc	8	(a)	
10	Cb, Ns	10	Cb, Ns, Cu, Ac	9	Cu, Sc, Ci	7	Sc	0	—	
7	Cu, Sc, Ci	9	Cu, Sc, Ci	9	Cu, Sc	10	Ns	10	St	
10	St, Sc	10	Ns	10	St, Ns, Cu	10	St, Ns	10	Ns, Sc	
7	St, Sc, Ac, Ci	10	Cu, Sc, Ac, Cs	10	Cu, Sc, Ci, Cs	8	Ci, Cs	0	—	
10	St	10	St	10	St, Ns	10	St	10	St	
10	≡	10	St	10	St	10	St	10	St	
10	St	10	≡	10	≡	10	≡	10	≡	
10	≡	10	≡	1	St	0	—	10	≡	
10	Sc	10	St, Sc	3	Cu, Sc	10	Sc	10	Sc	
10	≡	9	Sc, Ac, Ci	7	Cu, Sc, Ac, Ci, Cc	9	Cu, Sc	10	(a)	
3	Cu, Sc, Ac	10	St, Sc, Cu, Ac	8	Cu, Sc, Ac	10	Cu, Sc	7	(a)	
10	Ns, Cu	10	Ns, Cu, Cb, Sc	9	Cu, Sc, Ci	9	Cu, Sc, Ac	10	Cu, Cb, St	
10	Ns, Cu, Cb, Ac, Ci	7	Cu, Ac, Ci, Cc	9	Cu, Sc, Ci	10	Cu, Sc, Ac, Ci	10	(a)	
4	Cu, Cb	9	Cu, Cb, Sc, Ci	7	Cb, Cu, Ac, Ci	10	Cb	10	Ns, As	
8	Sc, Cu, Ci	1	Sc, Ac, Ci	2	Cu, Ci	0	—	1	Ac, Ci	
0	Sc	1	Ac	7	Sc, Ac	10	Sc, Ac	10	St	
5,2		8,7		6,6		5,5		5,2		
9,2		9,4		9,4		8,9		7,7		
7,7		7,9		6,6		8,0		8,9		
7,4		8,6		7,5		7,5		7,5		

1952

AEROLOGIA

LANÇAMENTO DE BALÕES PILOTOS

VENTO EM ALTITUDE – LANÇAMENTO DAS 03 h. TMG

JANEIRO I

1952

	Número de observações nD, velocidade média \bar{V} (km/h) e velocidade máxima V_x em cada direcção																							\bar{V} em cada nível	Número de rumos observa- dos		
	N			NE			E			SE			S			SW			W			NW				C	
	nD	\bar{V}	V_x	nD	\bar{V}	V_x	nD	\bar{V}	V_x	nD	\bar{V}	V_x	nD	\bar{V}	V_x	nD	\bar{V}	V_x	nD	\bar{V}	V_x	nD	\bar{V}			V_x	nD
Superfície	3	12	17	3	6	7	1	4	4	3	5	6	3	6	7	1	4	4	2	5	6	1	4	4	0	6	17
600 m	8	14	24	4	15	28	0	—	—	0	—	—	2	9	9	0	—	—	2	14	17	1	17	17	0	14	17
900	6	13	17	5	26	37	0	—	—	1	11	11	1	15	15	0	—	—	2	11	11	2	28	45	0	19	17
1200	6	17	30	5	23	35	0	—	—	0	—	—	2	9	13	0	—	—	2	8	9	2	29	36	0	18	17
1500	8	25	69	3	40	67	1	15	15	1	13	13	0	—	—	1	2	2	2	10	11	1	22	22	0	23	17
3000	8	39	70	0	—	—	2	27	33	2	23	33	0	—	—	1	19	19	0	—	—	1	19	19	0	32	14
4200	3	42	56	4	40	78	2	26	37	2	26	37	0	—	—	1	28	28	0	—	—	1	22	22	0	34	13
5400	1	32	32	2	26	33	1	33	33	2	28	33	0	—	—	1	28	28	0	—	—	0	—	—	0	29	7
7200	0	—	—	1	19	19	1	56	56	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	38	2
9000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

VENTO EM ALTITUDE – LANÇAMENTO DAS 15 h. TMG

JANEIRO I

1952

Superfície	6	14	19	2	16	22	1	6	6	3	4	6	1	4	4	0	—	—	3	4	7	4	12	24	0	10	20
600 m	7	18	33	6	19	33	0	—	—	0	—	—	1	7	7	0	—	—	2	11	11	3	20	33	1	16	20
900	5	19	33	6	32	56	2	11	15	0	—	—	1	7	7	0	—	—	1	7	7	4	28	56	1	22	20
1200	4	26	46	7	32	52	0	—	—	1	15	15	1	9	9	0	—	—	1	7	7	4	16	33	1	22	19
1500	6	29	56	5	35	67	0	—	—	1	22	22	0	—	—	1	6	6	2	9	11	2	18	33	1	23	18
3000	6	53	89	1	83	83	2	26	37	1	17	17	0	—	—	0	—	—	2	15	22	2	39	67	0	41	14
4200	2	28	33	0	—	—	1	22	22	0	—	—	1	9	9	0	—	—	2	15	22	1	78	78	0	28	7
5400	1	39	39	1	15	15	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	1	15	15	0	—	—	0	23	3
7200	0	—	—	1	22	22	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	1	56	56	—	39	2
9000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

VENTO EM ALTITUDE – LANÇAMENTO DAS 03 h. TMG

FEVEREIRO II

1952

Superfície	2	7	7	1	6	6	5	21	28	5	8	20	0	—	—	0	—	—	0	—	—	1	4	4	0	12	14
600 m	1	9	9	4	20	28	5	19	35	2	24	26	0	—	—	0	—	—	1	4	4	1	22	22	0	18	14
900	3	11	15	3	16	19	4	18	37	2	29	44	1	20	20	0	—	—	0	—	—	1	15	15	0	17	14
1200	3	23	33	3	11	15	3	18	26	3	24	46	0	—	—	0	—	—	0	—	—	2	14	17	0	18	14
1500	4	21	33	4	16	33	1	22	22	3	20	35	1	15	15	0	—	—	0	—	—	1	15	15	0	23	14
3000	1	35	35	6	33	56	1	32	32	1	57	57	1	15	15	0	—	—	0	—	—	3	22	30	0	31	13
4200	2	35	48	4	36	44	3	29	44	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	1	32	32	0	30	10
5400	1	37	37	1	33	33	2	32	44	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	33	4
7200	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	1	13	13	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	13	1
9000	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	1	11	11	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	11	1
12000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

VENTO EM ALTITUDE – LANÇAMENTO DAS 15 h. TMG

FEVEREIRO II

1952

Superfície	1	4	4	7	12	17	4	11	15	3	9	19	2	13	17	0	—	—	0	—	—	3	14	19	0	11	20
600 m	7	15	22	6	14	33	1	11	11	3	18	22	1	30	30	0	—	—	0	—	—	1	7	7	1	15	20
900	4	18	22	4	18	28	6	20	44	1	15	15	2	24	33	0	—	—	1	6	6	1	7	7	1	17	20
1200	5	20	26	4	7	22	5	22	33	1	4	4	3	24	33	0	—	—	1	4	4	0	—	—	1	17	20
1500	2	25	30	5	21	33	4	14	17	1	7	7	1	33	33	2	17	27	0	—	—	2	28	30	1	19	18
3000	3	39	48	4	30	46	0	—	—	1	15	15	1	6	6	2	23	33	1	4	4	2	19	33	0	25	14
4200	3	44	56	2	31	50	1	11	11	0	—	—	2	13	22	1	44	44	0	—	—	1	7	7	0	28	10
5400	1	39	39	1	50	50	1	15	15	1	4	4	0	—	—	0	—	—	0	—	—	1	11	11	0	24	5
7200	0	—	—	0	—	—	0	—	—	1	4	4	0	—	—	0	—	—	0	—	—	1	41	41	0	23	2
9000	0	—	—	0	—	—	0	—	—	1	4	4	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	4	1
12000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

VENTO EM ALTITUDE — LANÇAMENTO DAS 03 h. TMG

MARÇO III

1952

	Número de observações nD, velocidade média \bar{V} (km/h) e velocidade máxima V_x em cada direcção																								\bar{V} em cada nível	Número de rumos observa- dos	
	N			NE			E			SE			S			SW			W			NW					C
	nD	\bar{V}	V_x	nD	\bar{V}	V_x	nD	\bar{V}	V_x	nD	\bar{V}	V_x	nD	\bar{V}	V_x	nD	\bar{V}	V_x	nD	\bar{V}	V_x	nD	\bar{V}	V_x			nD
Superfície	0	—	—	1	6	6	1	7	7	1	9	9	7	9	26	0	—	—	1	2	2	0	—	—	0	8	11
600 m	0	—	—	1	15	15	1	15	15	1	7	7	3	32	41	2	13	9	2	18	20	1	22	22	0	19	11
900	0	—	—	1	15	15	1	15	15	0	—	—	5	24	44	1	19	19	2	18	22	1	19	19	0	20	11
1200	0	—	—	1	11	11	1	19	19	0	—	—	4	27	50	2	24	30	2	25	26	0	—	—	0	23	10
1500	0	—	—	1	19	19	1	22	22	0	—	—	2	49	61	4	17	22	2	31	33	0	—	—	0	27	10
3000	0	—	—	0	—	—	0	—	—	1	22	22	1	13	13	3	52	59	2	49	63	0	—	—	0	41	7
4200	0	—	—	0	—	—	0	—	—	1	28	28	0	—	—	1	46	46	3	35	67	0	—	—	0	36	5
5400	0	—	—	0	—	—	0	—	—	1	33	33	0	—	—	1	11	11	0	—	—	0	—	—	0	22	2
7200	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	1	35	35	0	—	—	0	—	—	0	35	1
9000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

VENTO EM ALTITUDE — LANÇAMENTO DAS 15 h. TMG

MARÇO III

1952

Superfície	0	—	—	0	—	—	0	—	—	2	24	41	2	12	15	0	—	—	4	10	15	9	10	19	0	12	17
600 m	2	13	15	0	15	15	0	—	—	3	29	52	4	17	33	2	11	11	2	21	22	3	18	30	0	18	17
900	4	17	28	0	—	—	0	—	—	2	22	33	4	22	41	4	14	22	2	14	19	0	—	—	1	17	17
1200	3	12	19	0	—	—	0	—	—	1	11	11	6	23	41	3	18	28	1	22	22	2	26	41	1	18	17
1500	3	12	22	0	—	—	0	—	—	2	11	11	1	11	11	4	33	44	4	19	24	2	24	44	0	20	16
3000	2	33	61	0	—	—	0	—	—	0	—	—	1	33	33	2	38	52	5	31	44	1	6	6	0	31	11
4200	0	—	—	0	—	—	1	11	11	0	—	—	0	—	—	2	24	33	2	20	28	1	4	4	0	17	6
5400	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	2	45	56	1	48	48	1	7	7	0	36	4
7200	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	1	30	30	1	15	15	0	—	—	0	23	2
9000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

VENTO EM ALTITUDE — LANÇAMENTO DAS 03 h. TMG

ABRIL IV

1952

Superfície	1	11	11	1	4	4	1	6	6	0	—	—	4	8	9	2	4	6	0	—	—	5	4	6	0	6	14
600 m	3	17	24	1	22	22	3	12	22	2	12	13	2	50	67	1	15	15	0	—	—	2	9	11	0	19	14
900	3	21	33	2	28	35	2	10	15	1	11	11	2	22	30	2	33	44	0	—	—	2	18	28	0	21	14
1200	4	10	41	2	28	33	2	10	15	1	11	11	3	28	35	1	22	22	0	—	—	1	28	28	0	22	14
1500	3	25	44	1	9	9	1	22	22	2	11	11	2	29	35	1	22	22	1	6	6	2	23	30	0	20	13
3000	3	30	56	0	—	—	3	11	15	0	—	—	0	—	—	1	28	28	1	28	28	1	15	15	0	22	9
4200	2	24	32	1	13	13	2	7	7	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	1	28	28	0	17	6
5400	2	28	37	1	15	15	0	—	—	1	7	7	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	19	4
7200	1	22	22	1	11	11	0	—	—	1	7	7	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	13	3
9000	0	—	—	1	15	15	1	7	7	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	11	2
12000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

VENTO EM ALTITUDE — LANÇAMENTO DAS 15 h. TMG

ABRIL IV

1952

Superfície	3	15	26	0	—	—	0	—	—	2	21	30	0	—	—	0	—	—	4	11	15	7	16	24	0	15	16
600 m	2	47	72	1	30	30	2	6	7	0	—	—	1	28	28	1	15	15	2	11	11	7	34	56	0	27	16
900	4	23	52	2	16	22	2	8	11	0	—	—	2	20	33	1	37	37	1	13	13	4	20	28	0	19	16
1200	4	18	33	2	23	33	2	24	33	0	—	—	2	28	44	1	28	28	2	7	11	3	31	44	0	22	16
1500	6	25	33	1	13	13	2	10	11	0	—	—	2	32	56	2	12	13	0	—	—	2	20	37	0	21	15
3000	3	29	44	1	28	28	1	7	7	0	—	—	0	—	—	1	4	4	1	28	28	2	21	22	0	22	9
4200	0	—	—	1	7	7	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	2	11	20	2	21	26	0	14	5
5400	0	—	—	1	7	7	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	2	21	33	0	—	—	0	16	3
7200	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	2	33	46	0	—	—	0	33	2
9000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

VENTO EM ALTITUDE – LANÇAMENTO DAS 03 h. TMG

MAIO V

1952

	Número de observações nD, velocidade \bar{V} (km/h) e velocidade máxima V_x em cada direcção																								\bar{V} em cada nível	Número de rumos observa- dos	
	N			NE			E			SE			S			SW			W			NW					C
	nD	\bar{V}	V_x	nD	\bar{V}	V_x	nD	\bar{V}	V_x	nD	\bar{V}	V_x	nD	\bar{V}	V_x	nD	\bar{V}	V_x	nD	\bar{V}	V_x	nD	\bar{V}	V_x			nD
Superfície	1	6	6	0	—	—	3	9	19	0	—	—	0	—	—	1	6	6	1	4	4	1	2	2	0	6	7
600 m	0	—	—	2	17	20	4	23	41	0	—	—	1	24	24	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	21	7
900	0	—	—	3	14	20	1	22	22	3	27	37	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	21	7
1200	0	—	—	3	12	24	3	20	44	1	22	22	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	20	7
1500	0	—	—	3	33	11	1	20	20	2	38	56	1	15	15	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	21	7
3000	0	—	—	1	15	15	1	6	6	1	37	37	1	26	26	0	—	—	0	—	—	1	13	13	0	19	5
4200	2	12	17	0	—	—	0	—	—	0	—	—	1	20	20	0	—	—	1	17	17	0	—	—	0	15	4
5400	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	1	13	13	1	4	4	0	9	2
7200	1	20	20	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	1	20
9000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

VENTO EM ALTITUDE – LANÇAMENTO DAS 15 h. TMG

MAIO V

1952

Superfície	0	—	—	1	13	13	1	15	15	1	19	19	1	6	6	1	6	6	4	11	15	4	11	15	0	11	13
600 m	2	11	11	1	19	19	3	23	37	0	—	—	0	—	—	2	10	15	2	12	13	3	11	17	0	14	13
900	3	11	15	2	17	22	2	23	26	0	—	—	0	—	—	2	10	15	1	15	15	3	10	17	0	13	13
1200	2	9	11	2	19	22	3	22	26	0	—	—	1	15	15	2	12	19	2	13	15	1	19	19	0	16	13
1500	2	9	11	0	—	—	5	21	33	0	—	—	1	22	22	3	13	28	1	15	15	1	22	22	0	17	13
3000	2	9	11	0	—	—	2	26	33	1	15	15	1	22	22	1	24	24	0	—	—	0	—	—	0	19	7
4200	0	—	—	0	—	—	2	15	22	2	17	22	0	—	—	0	—	—	1	22	22	0	—	—	0	17	5
5400	0	—	—	0	—	—	1	33	33	2	17	26	0	—	—	0	—	—	1	33	33	1	11	11	0	22	5
7200	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	1	22	22	1	28	28	1	17	17	0	23	3
9000	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	1	28	28	1	46	46	0	37	2
12000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

VENTO EM ALTITUDE – LANÇAMENTO DAS 03 h. TMG

JUNHO VI

1952

Superfície	3	2	2	0	—	—	1	4	4	0	—	—	2	7	9	0	—	—	0	—	—	4	2	2	2	3	12
600 m	5	9	11	0	—	—	0	—	—	0	—	—	1	26	26	1	24	24	1	19	19	4	7	11	0	13	12
900	3	9	11	0	—	—	1	9	9	1	13	13	2	19	22	0	—	—	1	11	11	1	15	15	1	11	10
1200	3	7	9	0	—	—	0	—	—	1	15	15	1	17	17	1	15	15	1	15	15	2	12	19	1	11	10
1500	4	11	17	0	—	—	0	—	—	0	—	—	1	15	15	1	22	22	1	11	11	1	2	2	1	10	9
3000	3	9	15	0	—	—	0	—	—	0	—	—	1	26	26	0	—	—	0	—	—	1	4	4	0	11	5
4200	2	6	7	2	9	11	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	7	4
5400	2	6	7	2	13	15	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	9	4
7200	0	—	—	2	13	15	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	13	2
9000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

VENTO EM ALTITUDE – LANÇAMENTO DAS 15 h. TMG

JUNHO VI

1952

Superfície	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	4	13	15	15	12	19	0	12	19
600 m	5	23	30	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	5	14	19	8	17	44	1	17	19
900	6	18	26	1	26	26	0	—	—	0	—	—	0	—	—	1	20	20	5	9	15	5	11	17	1	13	19
1200	7	14	30	2	11	11	0	—	—	1	7	7	0	—	—	2	17	22	3	10	15	4	9	15	0	12	19
1500	3	15	15	2	18	26	3	17	26	2	12	13	2	20	22	2	19	22	0	—	—	5	7	9	0	14	19
3000	0	—	—	0	—	—	2	16	22	3	26	33	3	26	33	2	28	44	3	40	67	0	—	—	0	28	13
4200	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	3	18	33	1	56	56	2	28	44	0	—	—	0	27	6
5400	0	—	—	0	—	—	1	7	7	2	26	33	0	—	—	0	—	—	2	36	50	0	—	—	0	26	5
7200	0	—	—	1	11	11	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	11	1
9000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

VENTO EM ALTITUDE — LANÇAMENTO DAS 03 h. TMG

JULHO VII

1952

	Número de observações nD, velocidade média \bar{V} (km/h) e velocidade máxima V_x em cada direcção																					\bar{V} em cada nível	Número de rumos observa- dos				
	N			NE			E			SE			S			SW			W					NW			C
	nD	\bar{V}	V_x	nD	\bar{V}	V_x	nD	\bar{V}	V_x	nD	\bar{V}	V_x	nD	\bar{V}	V_x	nD	\bar{V}	V_x	nD	\bar{V}	V_x			nD	\bar{V}	V_x	
Superfície	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	1	7	7	1	7	7	0	—	—	4	6	9	0	6	6
600 m	2	24	35	2	24	26	1	6	6	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	1	11	11	0	19	6
900	4	23	39	2	13	17	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	20	6
1200	5	28	65	1	19	19	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	24	6
1500	5	23	65	0	—	—	0	—	—	0	—	—	1	2	2	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	20	6
3000	2	10	15	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	2	23	35	0	—	—	0	16	4
4200	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	1	13	13	0	—	—	0	—	—	0	13	1
5400	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	1	28	28	0	—	—	0	—	—	0	28	1
7200	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	1	26	26	0	—	—	0	—	—	0	26	1
9000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

VENTO EM ALTITUDE — LANÇAMENTO DAS 15 h. TMG

JULHO VII

1952

Superfície	3	16	17	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	3	11	13	12	16	22	0	15	18
600 m	5	21	26	1	4	4	1	6	6	0	—	—	0	—	—	0	—	—	1	19	19	10	20	32	0	19	18
900	5	18	28	5	13	26	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	2	17	19	6	19	26	0	17	18
1200	3	11	28	5	15	22	0	—	—	1	7	7	0	—	—	0	—	—	2	21	26	7	18	30	0	16	18
1500	4	15	30	2	13	19	2	20	20	2	6	7	1	19	19	0	—	—	2	13	15	5	20	32	0	16	18
3000	3	27	37	1	7	7	3	13	19	0	—	—	1	6	6	2	30	41	3	21	35	2	7	7	0	18	15
4200	2	16	28	0	—	—	2	11	15	0	—	—	0	—	—	2	46	65	3	28	52	3	14	17	0	23	12
5400	0	—	—	0	—	—	0	—	—	1	15	15	0	—	—	1	26	26	2	45	52	2	13	15	1	22	7
7200	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	1	39	39	2	20	28	0	26	3
9000	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	1	15	15	0	15	1
12000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

VENTO EM ALTITUDE — LANÇAMENTO DAS 03 h. TMG

AGOSTO VIII

1952

Superfície	1	2	2	1	19	19	1	39	39	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	2	3	4	1	11	6
600 m	0	—	—	3	17	33	1	24	24	0	—	—	1	15	15	0	—	—	1	4	4	0	—	—	0	15	6
900	0	—	—	2	19	19	1	30	30	1	9	9	1	15	15	0	—	—	1	4	4	0	—	—	0	16	6
1200	0	—	—	2	25	26	1	13	13	0	—	—	2	18	24	0	—	—	1	4	4	0	—	—	0	17	6
1500	0	—	—	2	11	15	1	13	13	0	—	—	2	28	41	0	—	—	1	4	4	0	—	—	0	16	6
3000	1	6	6	1	11	11	1	11	11	0	—	—	1	24	24	1	15	15	1	7	7	0	—	—	0	12	6
4200	2	15	24	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	2	10	11	1	7	7	0	—	—	0	11	5
5400	1	24	24	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	1	15	15	1	7	7	0	15	3
7200	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	1	7	7	1	7	7	0	7	2
9000	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	1	19	19	0	19	1
12000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

VENTO EM ALTITUDE — LANÇAMENTO DAS 15 h. TMG

AGOSTO VIII

1952

Superfície	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	4	10	11	16	17	22	0	14	21
600 m	6	15	26	1	13	13	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	7	15	26	7	29	65	0	20	21
900	4	28	63	3	19	22	1	32	32	0	—	—	1	13	13	0	—	—	3	11	15	9	21	39	0	21	21
1200	4	24	48	1	15	15	2	24	30	1	13	13	0	—	—	0	—	—	4	10	17	9	19	33	0	18	21
1500	4	14	26	2	22	28	1	15	15	2	19	22	1	22	22	0	—	—	4	13	26	6	21	33	1	17	21
3000	0	—	—	1	26	26	0	—	—	1	26	26	1	19	19	4	29	52	8	22	61	2	17	19	0	23	17
4200	0	—	—	0	—	—	0	—	—	1	17	17	1	22	22	4	32	52	6	31	52	4	18	28	0	27	16
5400	0	—	—	0	—	—	0	—	—	2	31	32	5	31	39	5	32	56	2	30	56	2	30	32	0	31	14
7200	1	52	52	0	—	—	0	—	—	0	—	—	1	48	48	1	39	39	8	33	59	0	—	—	0	36	11
9000	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	1	48	48	0	—	—	6	32	56	0	—	—	0	34	7
12000	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	1	52	52	0	—	—	2	22	26	0	—	—	0	32	3

VENTO EM ALTITUDE – LANÇAMENTO DAS 03 h. TMG

SETEMBRO IX

1952

	Número de observações nD, velocidade média \bar{V} (km/h) e velocidade máxima V_x em cada direcção																								\bar{V} em cada nível	Número de rumos observa- dos	
	N			NE			E			SE			S			SW			W			NW					C
	nD	\bar{V}	V_x	nD	\bar{V}	V_x	nD	\bar{V}	V_x	nD	\bar{V}	V_x	nD	\bar{V}	V_x	nD	\bar{V}	V_x	nD	\bar{V}	V_x	nD	\bar{V}	V_x			nD
Superfície	2	4	4	0	—	—	1	26	26	1	6	6	1	4	4	2	5	6	3	2	2	8	4	6	0	5	18
600 m	5	14	39	3	11	22	4	12	26	1	11	11	0	—	—	0	—	—	3	8	15	2	25	39	0	14	18
900	7	20	32	2	15	26	5	15	28	1	22	22	0	—	—	0	—	—	1	6	6	1	15	15	0	17	17
1200	3	22	30	3	12	15	3	17	28	3	15	24	0	—	—	0	—	—	0	—	—	2	11	15	1	15	15
1500	3	20	28	3	12	19	4	11	24	2	11	11	1	4	4	0	—	—	1	4	4	1	6	6	0	12	15
3000	2	13	24	0	—	—	3	14	22	1	19	19	0	—	—	0	—	—	5	29	43	4	25	39	0	22	15
4200	2	22	26	1	24	24	1	15	15	1	4	4	0	—	—	0	—	—	4	30	44	3	17	41	0	22	15
5400	4	30	37	0	—	—	1	37	37	0	—	—	0	—	—	0	—	—	2	32	37	0	—	—	0	32	7
7200	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	1	39	39	0	—	—	0	39	1
9000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

VENTO EM ALTITUDE – LANÇAMENTO DAS 15 h. TMG

SETEMBRO IX

1952

Superfície	2	7	7	2	8	9	0	—	—	0	—	—	0	—	—	1	6	6	5	10	15	13	13	24	0	11	23
600 m	4	8	13	3	14	22	0	—	—	0	—	—	0	—	—	2	14	15	4	10	26	11	16	48	1	12	23
900	10	10	19	4	17	26	1	9	9	0	—	—	0	—	—	0	—	—	3	8	9	3	13	17	0	12	23
1200	10	10	17	5	14	20	0	—	—	1	4	4	0	—	—	1	13	13	3	8	9	3	15	19	0	11	23
1500	5	10	26	6	9	15	2	12	22	0	—	—	0	—	—	1	9	9	3	17	22	4	14	30	0	12	21
3000	3	11	15	3	13	17	1	22	22	1	13	13	0	—	—	0	—	—	9	30	48	2	40	41	0	24	19
4200	2	23	28	0	—	—	2	15	17	0	—	—	0	—	—	0	—	—	9	41	83	2	34	48	0	34	15
5400	3	35	41	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	1	35	35	5	51	65	2	23	37	0	40	11
7200	1	28	28	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	1	52	52	4	48	65	2	35	52	0	43	8
9000	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	1	75	75	2	31	35	0	—	—	0	45	3
12000	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	1	19	19	0	—	—	0	1	19

VENTO EM ALTITUDE – LANÇAMENTO DAS 03 h. TMG

OUTUBRO X

1952

Superfície	3	9	15	1	6	6	1	7	7	0	—	—	1	7	7	1	6	6	3	4	7	2	2	2	0	6	12
600 m	6	15	22	2	10	11	0	—	—	0	—	—	3	11	17	0	—	—	1	2	2	0	—	—	0	12	12
900	6	17	28	1	15	15	0	—	—	0	—	—	2	15	19	1	9	9	1	22	22	1	13	13	0	16	12
1200	6	22	37	0	—	—	0	—	—	1	7	7	2	19	20	0	—	—	1	19	19	1	17	17	0	19	11
1500	5	21	39	0	—	—	0	—	—	0	—	—	3	22	33	0	—	—	1	11	11	1	15	15	0	20	10
3000	1	32	32	3	15	19	0	—	—	0	—	—	1	30	30	1	44	44	1	11	11	0	—	—	0	23	7
4200	1	15	15	1	7	7	0	—	—	0	—	—	0	—	—	2	31	32	1	19	19	1	43	43	0	24	6
5400	1	15	15	1	7	7	0	—	—	0	—	—	0	—	—	1	41	41	0	—	—	0	—	—	0	21	3
7200	0	—	—	1	7	7	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	7	1
9000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

VENTO EM ALTITUDE – LANÇAMENTO DAS 15 h. TMG

OUTUBRO X

1952

Superfície	1	17	17	0	—	—	0	—	—	1	17	17	1	7	7	2	9	9	6	8	11	9	11	19	0	10	20
600 m	6	15	28	1	22	22	0	—	—	0	—	—	4	16	22	3	9	19	3	12	22	3	17	30	0	14	20
900	5	22	37	2	19	22	0	—	—	0	—	—	3	25	41	5	12	28	2	9	13	3	16	26	0	18	20
1200	6	23	41	1	22	22	1	19	19	1	9	9	3	19	37	3	12	19	5	15	30	0	—	—	0	18	20
1500	7	24	48	1	4	4	0	—	—	1	15	15	4	23	39	2	7	7	4	23	44	1	19	19	0	21	20
3000	2	22	22	0	—	—	0	—	—	0	—	—	1	35	35	3	16	19	4	32	46	3	24	41	0	25	13
4200	2	25	28	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	2	33	35	4	33	41	2	43	65	0	34	10
5400	2	43	67	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	2	37	37	4	34	37	0	—	—	0	37	8
7200	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	1	37	37	2	33	46	0	—	—	0	34	3
9000	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	1	37	37	0	—	—	0	—	—	0	37	1
12000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

VENTO EM ALTITUDE — LANÇAMENTO DAS 03 h. TMG

NOVEMBRO XI

1952

	Número de observações nD, velocidade \bar{V} (km/h) e velocidade máxima V_x em cada direcção																							\bar{V} em cada nível	Número de rumos observa- dos		
	N			NE			E			SE			S			SW			W			NW				C	
	nD	\bar{V}	V_x	nD	\bar{V}	V_x	nD	\bar{V}	V_x	nD	\bar{V}	V_x	nD	\bar{V}	V_x	nD	\bar{V}	V_x	nD	\bar{V}	V_x	nD	\bar{V}			V_x	nD
Superfície	4	5	9	2	12	17	3	6	7	4	6	6	0	—	—	2	10	15	1	2	2	0	—	0	0	7	16
600 m	7	13	28	3	22	28	4	16	26	1	4	4	0	—	—	0	—	—	0	—	—	1	28	28	0	16	16
900	8	21	37	3	25	37	1	7	7	3	13	26	0	—	—	0	—	—	0	—	—	1	11	11	0	19	16
1200	5	30	37	3	28	37	3	6	7	2	13	19	0	—	—	0	—	—	0	—	—	3	12	28	0	20	16
1500	5	22	37	5	17	35	2	6	7	1	26	26	0	—	—	0	—	—	0	—	—	3	12	37	0	18	16
3000	5	46	69	3	14	15	3	9	15	1	22	22	0	—	—	0	—	—	1	24	24	2	31	41	0	25	14
4200	2	32	35	2	13	15	2	21	22	1	9	9	0	—	—	0	—	—	1	30	30	1	37	37	0	23	4
5400	1	11	11	0	—	—	1	15	15	0	—	—	0	—	—	0	—	—	1	37	37	1	19	—	0	28	2
7200	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
9000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

VENTO EM ALTITUDE — LANÇAMENTO DAS 15 h. TMG

NOVEMBRO XI

1952

Superfície	4	19	17	2	7	7	3	11	13	1	26	26	0	—	—	0	—	—	1	4	4	7	10	15	0	10	18
600 m	5	21	30	5	13	24	3	13	22	0	—	—	1	56	56	0	—	—	1	7	7	2	11	11	1	16	18
900	7	18	37	2	23	26	5	21	37	1	9	9	1	74	74	0	—	—	0	—	—	1	19	19	1	21	18
1200	5	22	33	5	28	56	4	14	19	1	7	7	1	83	83	0	—	—	0	—	—	1	26	26	1	23	18
1500	7	28	37	3	21	37	7	18	56	0	—	—	1	83	83	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	26	18
3000	4	31	41	3	11	19	1	19	19	0	—	—	0	—	—	2	7	9	1	9	9	3	31	46	0	21	14
4200	1	20	20	1	7	7	2	7	9	0	—	—	1	9	9	0	—	—	2	28	37	2	27	33	1	16	10
5400	2	16	24	0	—	—	2	19	22	0	—	—	2	16	27	0	—	—	1	19	19	3	22	28	0	20	10
7200	3	17	37	0	—	—	2	26	37	0	—	—	0	—	—	2	17	19	1	28	28	1	33	33	0	21	9
9000	0	—	—	0	—	—	2	25	28	0	—	—	0	—	—	0	—	—	3	23	35	1	7	7	0	21	6
12000	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	1	37	37	0	—	—	0	37	1

VENTO EM ALTITUDE — LANÇAMENTO DAS 03 h. TMG

DEZEMBRO XII

1952

Superfície	0	—	—	0	—	—	3	11	19	0	—	—	0	—	—	0	—	—	1	4	4	0	—	—	0	9	4
600 m	1	19	19	0	—	—	2	9	9	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	1	15	15	0	13	4
900	1	22	22	1	11	11	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	1	17	17	1	17	17	0	17	4
1200	1	19	19	1	7	7	0	—	—	0	—	—	1	11	11	0	—	—	0	—	—	1	37	37	0	14	4
1500	1	19	19	1	11	11	0	—	—	0	—	—	0	—	—	1	7	7	0	—	—	1	37	37	0	14	4
3000	1	19	19	1	28	28	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	2	35	48	0	29	4
4200	3	21	26	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	1	48	48	0	28	4
5400	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7200	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

VENTO EM ALTITUDE — LANÇAMENTO DAS 15 h. TMG

DEZEMBRO XII

1952

Superfície	2	10	13	1	9	9	2	10	13	3	10	15	0	—	—	0	—	—	1	6	6	5	8	11	0	9	14
600 m	7	19	33	2	9	9	2	7	9	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	3	14	30	0	15	14
900	8	26	37	0	—	—	0	—	—	2	19	34	0	—	—	0	—	—	0	—	—	4	21	37	0	23	14
1200	6	27	44	2	34	37	0	—	—	1	37	37	1	4	4	0	—	—	0	—	—	4	20	28	0	25	14
1500	7	30	48	1	33	33	0	—	—	1	22	22	0	—	—	1	9	9	0	—	—	4	20	22	0	26	14
3000	5	41	65	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	2	41	41	2	35	37	0	40	9
4200	2	46	63	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	2	42	46	0	44	4
5400	1	30	30	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	1	56	56	0	86	2
7200	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

1952

MAPAS DE APURAMENTO ANUAL

PRESSÃO ATMOSFÉRICA

Mês	Médias																
	1 h	2 h	3 h	4 h	5 h	6 h	7 h	8 h	9 h	10 h	11 h	12 h	13 h	14 h	15 h	16 h	17 h
Janeiro I	06,17	05,94	05,52	05,66	05,50	05,41	05,59	05,84	06,21	06,40	06,63	06,22	05,62	05,17	04,90	04,93	05,17
Fevereiro II	04,98	04,79	04,68	04,47	04,39	04,43	04,60	04,98	05,37	05,50	05,60	05,47	04,90	04,34	03,92	03,92	03,97
Março III	96,97	96,73	96,36	95,99	95,91	95,95	95,96	96,10	96,21	96,35	96,41	96,37	96,15	95,66	95,39	95,41	95,58
Abril IV	99,70	99,38	99,18	99,06	99,04	99,16	99,51	99,86	00,12	00,22	00,23	00,00	99,70	99,43	99,14	98,99	99,03
Mai V	98,01	97,66	97,49	97,31	97,37	97,59	97,83	98,05	98,23	98,14	98,24	98,11	97,88	97,72	97,52	97,45	97,47
Junho VI	01,17	00,93	00,69	00,68	00,60	00,80	01,00	01,16	01,22	01,28	01,31	01,15	00,89	00,68	00,53	00,43	00,53
Julho VII	01,22	00,98	00,76	00,65	00,60	00,76	01,00	01,31	01,28	01,27	01,24	01,09	00,90	00,53	00,37	00,20	00,18
Agosto VIII	00,25	99,91	99,73	99,56	99,55	99,65	99,90	00,13	00,38	00,44	00,45	00,19	99,94	99,56	99,23	99,13	99,16
Setembro IX	00,68	00,54	00,31	00,17	00,07	00,16	00,50	00,84	01,12	01,09	01,04	00,74	00,34	99,91	99,65	99,61	99,78
Outubro X	02,15	01,94	01,66	01,56	01,56	01,59	01,85	02,35	02,79	02,85	02,88	02,77	02,31	01,80	01,67	01,70	01,81
Novembro XI	01,09	00,85	00,75	00,56	00,49	00,45	00,65	00,99	01,37	01,40	01,43	01,03	00,50	00,04	99,78	99,77	99,85
Dezembro XII	03,74	03,56	03,92	03,43	03,19	03,21	03,55	03,93	04,41	04,06	04,89	04,60	04,14	03,63	03,47	03,23	03,71
Ano de 1952	01,34	01,10	00,92	00,75	00,69	00,76	01,00	01,30	01,56	01,58	01,70	01,48	01,11	00,74	00,46	00,40	01,35

TEMPERATURA

Janeiro I	5,81	5,58	5,10	4,97	4,83	4,76	4,79	4,67	5,85	7,59	9,28	10,65	11,20	11,85	11,91	11,40	9,95
Fevereiro II	8,23	7,99	7,78	7,51	7,26	7,01	6,84	7,06	8,69	10,84	12,66	14,08	15,20	15,66	15,71	15,30	14,18
Março III	11,52	11,47	11,49	11,24	11,10	11,05	11,08	11,88	13,34	14,67	16,13	16,98	17,61	17,55	17,56	17,12	16,40
Abril IV	10,47	10,19	9,87	9,71	9,63	9,13	10,23	12,04	14,10	16,10	17,39	18,18	18,85	18,87	18,81	18,45	17,62
Mai V	13,53	13,40	13,40	13,37	13,27	13,22	14,05	15,67	17,01	18,32	19,49	20,30	20,87	20,50	20,82	20,25	19,61
Junho VI	16,08	15,72	15,44	15,25	15,07	15,21	16,25	18,17	20,17	21,74	23,11	24,66	25,44	25,66	25,72	25,11	24,17
Julho VII	16,60	16,20	15,87	15,63	15,59	15,63	15,61	18,22	20,32	22,50	24,81	26,51	27,94	28,52	28,14	27,58	26,54
Agosto VIII	16,46	16,15	15,95	15,69	15,49	15,29	15,86	17,74	20,02	22,00	24,08	25,31	26,30	26,93	26,93	26,31	24,85
Setembro IX	14,34	14,01	13,71	13,50	13,29	13,07	13,39	15,04	17,57	20,21	22,49	23,55	24,52	24,82	24,81	23,59	22,73
Outubro X	13,86	13,59	13,36	13,22	13,04	12,89	12,97	13,80	14,92	16,91	18,63	19,98	20,77	21,34	21,33	20,25	18,99
Novembro XI	11,02	10,64	10,07	10,18	9,94	9,50	9,37	10,02	11,45	13,52	15,18	16,64	17,18	17,72	17,41	16,54	14,82
Dezembro XII	8,77	8,59	8,54	8,40	8,32	8,07	8,08	8,02	8,74	10,10	11,46	12,32	12,79	13,27	13,37	16,28	11,41
Ano de 1952	12,22	11,96	11,72	11,56	11,40	11,24	11,54	12,69	14,35	16,21	17,89	19,10	19,89	20,22	20,21	19,85	18,44

HUMIDADE

Janeiro I	87	87	88	89	90	90	89	88	85	79	74	70	66	63	65	67	72
Fevereiro II	78	78	78	78	79	79	79	78	72	65	59	55	51	50	50	52	56
Março III	89	89	88	88	88	88	88	85	79	73	67	62	60	62	64	64	67
Abril IV	92	92	92	93	91	90	89	83	70	60	55	53	49	50	53	53	55
Mai V	93	93	91	90	90	90	88	82	74	70	65	64	60	61	60	61	63
Junho VI	94	96	96	96	96	95	94	87	73	66	61	56	52	53	53	54	58
Julho VII	89	90	91	92	91	91	89	82	72	63	58	52	46	44	46	46	48
Agosto VIII	89	90	91	90	90	90	89	83	68	59	53	50	46	44	44	45	50
Setembro IX	87	87	88	86	86	86	86	82	68	60	53	48	45	43	42	44	49
Outubro X	91	92	92	93	92	92	92	92	86	79	70	64	60	57	57	62	67
Novembro XI	79	79	80	80	81	82	82	81	75	68	61	58	58	57	59	60	66
Dezembro XII	87	88	87	87	86	87	87	85	84	81	76	71	70	70	69	70	75
Ano de 1952	88	88	89	89	88	88	88	84	76	69	63	59	55	55	55	57	61

VELOCIDADE

Mês	Médias																
	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	15-16 h	16-17 h
Janeiro I	6,2	6,4	5,7	6,0	6,6	7,2	7,3	7,6	7,6	7,8	8,7	8,9	10,2	10,9	10,2	9,5	7,7
Fevereiro II	7,8	8,2	8,2	8,9	8,0	7,8	8,5	9,5	8,3	8,6	10,0	10,7	11,2	10,8	11,0	10,7	10,7
Março III	8,0	8,7	9,0	8,7	9,0	10,0	10,0	10,4	10,0	10,6	12,7	13,2	14,2	13,3	13,7	12,4	12,3
Abril IV	6,4	7,4	7,1	6,8	6,9	7,1	6,6	6,8	7,8	9,3	10,9	10,6	12,4	13,4	14,6	14,5	14,6
Mai V	6,3	5,5	5,2	6,1	6,8	7,0	7,0	8,7	9,4	8,5	9,9	9,1	10,1	11,4	11,8	12,4	12,5
Junho VI	3,7	3,4	3,4	4,2	4,1	3,8	4,1	5,1	6,4	6,0	8,0	8,8	10,0	11,3	12,8	13,9	13,2
Julho VII	4,0	3,6	3,7	4,0	3,7	4,5	4,2	4,7	5,0	5,7	6,6	7,5	9,6	11,6	13,8	14,6	14,5
Agosto VIII	4,6	4,4	4,2	5,0	5,8	5,5	6,0	5,9	6,3	6,5	8,1	9,7	11,0	12,3	13,9	15,3	16,0
Setembro IX	4,2	4,9	4,8	5,1	4,6	5,4	5,0	4,8	5,5	5,5	7,7	8,0	8,9	10,3	11,8	13,6	14,7
Outubro X	5,1	5,6	5,7	5,2	5,2	5,4	5,3	5,8	6,0	6,2	7,0	7,9	9,1	9,3	10,6	11,3	11,2
Novembro XI	8,7	8,4	8,4	8,5	8,8	10,4	9,9	9,8	9,7	10,3	11,7	11,4	12,3	11,8	12,0	12,4	12,1
Dezembro XII	7,8	7,1	6,8	6,5	7,7	7,2	6,8	6,5	6,9	6,5	7,6	8,1	8,9	7,7	9,5	9,6	8,5
Ano de 1952	6,1	6,1	6,0	6,3	6,4	6,8	6,7	7,1	7,4	7,6	9,1	9,5	10,7	11,2	12,1	12,5	12,3

(900 ou 1000 mb +)

18 h	19 h	20 h	21 h	22 h	23 h	24 h	Média	Média das máx.	Média das mínim.	Variação média	Máxima absol.	Data	Mínim. absoluta	Data	Variação máxima	Mês
05,36	05,63	05,95	06,15	06,21	06,30	06,21	05,78	08,58	03,19	5,39	20,9	8	81,9	26	39,0	Janeiro I
04,22	04,54	04,77	04,91	05,03	05,16	05,17	04,79	06,55	03,18	3,37	15,1	14	88,9	13	26,2	Fevereiro II
95,78	96,08	96,39	96,62	96,74	96,72	96,47	96,18	98,70	93,74	4,96	0,93	20	63,0	28	46,3	Março III
99,16	99,33	99,78	00,31	00,43	00,39	00,35	99,65	01,82	99,59	4,23	12,3	4	79,0	1	33,3	Abril IV
97,50	97,75	98,04	98,50	98,66	98,53	98,46	98,04	99,84	95,90	3,94	08,4	11	78,1	3	30,3	Maio V
00,49	00,66	00,93	01,40	01,74	01,72	01,52	00,97	02,74	99,54	3,20	06,9	19 20	91,7	15	15,2	Junho VI
00,20	00,40	00,66	01,18	01,39	01,44	01,37	00,87	02,28	99,74	2,54	07,3	8	97,3	19	10,6	Julho VII
99,17	99,43	99,81	00,33	00,49	00,49	00,40	99,89	01,27	98,70	2,57	04,9	16	94,2	28	10,7	Agosto VIII
99,92	00,26	00,59	00,85	00,88	00,85	00,79	00,58	02,24	98,78	3,46	08,3	23	90,7	13	17,6	Setembro IX
02,01	02,39	02,56	02,83	02,88	03,22	02,74	02,23	04,21	00,24	3,97	14,4	30	87,3	21	27,1	Outubro X
00,04	00,25	00,33	00,47	00,59	00,58	00,54	00,57	02,62	99,88	3,80	14,4	6	83,3	29	31,1	Novembro XI
03,88	04,07	04,23	04,30	04,35	04,35	04,25	03,92	06,57	01,35	5,22	14,4	16	78,5	29	35,9	Dezembro XII
00,64	00,84	01,17	01,49	01,62	01,65	01,52	01,12	03,12	99,23	3,89	20,9	8 Jan.	63,0	28 Mç.	57,9	Ano de 1952

DO AR (°C.)

18 h	19 h	20 h	21 h	22 h	23 h	24 h	Média	Média das máx.	Média das mínim.	Variação média	Máxima absol.	Data	Mínim. absoluta	Data	Variação máxima	Mês
8,72	7,95	7,51	7,06	6,80	6,41	6,18	7,48	12,80	3,27	9,53	17,6	6	-1,9	22	19,5	Janeiro I
12,26	11,23	10,63	10,20	9,74	9,26	8,85	10,53	16,77	5,99	10,78	22,7	29	0,3	18	22,4	Fevereiro II
14,87	13,53	12,78	12,37	12,12	11,90	11,55	13,24	18,97	9,89	9,08	25,8	26	6,0	6	19,8	Março III
16,14	14,41	13,24	12,41	11,90	11,42	10,93	13,77	20,11	8,46	11,65	29,5	20	3,1	2	26,4	Abril IV
18,64	17,43	16,20	15,44	14,94	14,44	14,06	16,56	22,56	12,41	10,15	31,9	14	7,5	9	24,4	Maio V
22,97	21,77	19,78	18,55	17,69	17,07	16,59	19,89	27,07	14,49	12,58	35,6	29	9,7	2	25,9	Junho VI
25,20	23,32	20,87	19,38	18,28	17,53	17,02	21,03	29,94	14,72	15,22	40,4	10	11,0	4	29,4	Julho VII
23,27	21,22	19,39	18,51	17,84	17,25	16,89	20,28	28,01	14,68	13,33	33,5	23	11,0	21	22,5	Agosto VIII
20,13	18,14	16,91	16,09	15,39	14,97	14,46	17,92	25,98	11,89	14,09	35,9	3	8,5	29	27,4	Setembro IX
17,54	16,57	15,78	15,29	14,98	14,73	14,44	16,22	22,27	11,78	10,49	30,3	6	6,2	1	24,1	Outubro X
13,75	13,14	12,77	12,36	12,03	11,69	11,35	12,84	18,29	8,37	9,92	22,8	4	0,0	20	22,8	Novembro XI
10,39	9,97	9,65	9,45	9,16	8,89	8,74	9,97	14,26	6,84	7,42	17,7	2	-0,3	31	18,0	Dezembro XII
16,99	15,72	22,13	13,93	13,41	12,96	12,59	14,98	21,41	10,23	11,19	40,4	10 Jul.	-1,9	22 Jan.	42,3	Ano de 1952

RELATIVA (%)

17-18 h	18-19 h	19-20 h	20-21 h	21-22 h	22-23 h	23-24 h	Média	Média das máx.	Direcção e valor da velocidade máxima	Data	Rajada máxima	Data	Direcção predominante e tempo de duração	Mês		
79	82	84	84	85	85	86	81	94	58	37	100	9, 12, 22	38	7	62	Janeiro I
63	67	70	71	74	76	76	68	88	46	42	100	1, 8, 9, 10	21	6	79	Fevereiro II
75	82	84	88	90	91	89	79	96	54	42	100	5, 19, 31	15	6	85	Março III
62	68	75	80	84	87	90	74	96	46	50	100	6, 10, 11, 14, 23, 26, 30	27	20	73	Abril IV
66	70	76	82	86	88	91	77	96	52	44	100	22	28	14 26	82	Maio V
60	64	71	78	85	90	93	75	97	47	50	100	2, 25	24	5	76	Junho VI
51	55	63	72	78	84	87	70	94	41	53	100	23	20	11	80	Julho VII
56	63	82	79	83	86	88	71	94	41	53	99	12	16	22	83	Agosto VIII
56	64	71	76	80	84	86	69	95	38	57	100	17, 29	19	22	71	Setembro IX
75	81	85	87	88	88	89	80	97	55	42	100	1, 15	27	10	73	Outubro X
73	77	78	78	79	79	79	73	89	54	36	99	20	33	15	66	Novembro XI
82	84	84	85	86	88	88	82	94	64	30	100	18, 19, 20, 22, 23, 24, 25	33	7	67	Dezembro XII
67	71	76	80	83	86	87	75	94	50	44	100	(Indicados acima)	15	6 Mar.	85	Ano de 1952

DO VENTO (km/h)

17-18 h	18-19 h	19-20 h	20-21 h	21-22 h	22-23 h	23-24 h	Média	Média das máx.	Direcção e valor da velocidade máxima	Data	Rajada máxima	Data	Direcção predominante e tempo de duração	Mês		
7,4	7,3	6,6	6,6	5,8	5,4	5,5	7,5	15,4	SSE	38	29	71	21	SSE	107	Janeiro I
10,6	11,4	9,8	9,3	8,3	7,8	7,5	9,3	18,4	E ESE	31	6, 21	59	5	ESE	93	Fevereiro II
11,3	10,8	8,2	7,4	7,8	7,7	7,1	10,3	19,4	SE	42	30	67	27	WNW	123	Março III
14,7	13,5	9,6	7,6	5,6	5,4	5,3	9,4	19,8	SSE	43	30	64	30	NW	63	Abril IV
11,9	10,5	8,9	7,2	7,0	7,0	6,4	8,6	18,4	SSE	56	2	74	2	NWW	110	Maio V
12,8	11,4	9,4	8,3	5,6	4,8	3,9	7,4	16,3	SSE	28	15	55	15	WNW	220	Junho VI
13,7	12,8	10,3	8,3	6,2	5,8	4,5	7,6	16,9	NW	27	4	51	24, 25	WNW	303	Julho VII
15,2	14,8	11,1	9,2	7,5	6,1	5,8	8,7	18,9	ENE	37	22	56	23	NW	292	Agosto VIII
14,0	11,8	8,9	6,8	4,9	4,4	4,5	7,5	17,5	ENE	33	3	57	3	NW	191	Setembro IX
9,9	8,9	7,3	6,6	6,1	5,5	5,6	7,2	14,9	SSE	28	18	63	21	NW	121	Outubro X
11,5	11,8	10,0	9,6	9,8	9,8	9,9	10,4	18,0	SE SSE	39	28, 30	63	28, 30	SSE	109	Novembro XI
7,0	7,2	6,0	5,6	5,4	5,4	5,2	7,1	15,0	SSE	38	1	67	14	WNW	86	Dezembro XII
11,7	11,0	8,1	7,7	6,7	6,3	5,9	8,4	17,4	SSE	56	2 Maio	74	2 Maio	NW	1552	Ano de 1952

FREQUÊNCIA DA DIRECÇÃO DO VENTO

Mês	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calma
Janeiro I	48	32	17	25	29	56	82	107	34	19	18	12	13	52	79	102	19
Fevereiro II	17	13	37	83	71	93	56	75	25	5	11	10	8	46	71	53	22
Março III	6	8	5	6	15	36	77	100	79	38	42	30	30	123	109	26	14
Abril IV	6	7	5	9	2	6	8	14	3	2	9	13	12	35	63	35	11
Maio V	10	18	16	40	43	18	60	83	41	41	30	33	57	110	106	26	12
Junho VI	9	3	4	5	13	11	25	54	13	19	9	7	24	220	184	62	58
Julho VII	7	4	3	7	5	11	12	15	10	7	17	11	43	303	200	45	44
Agosto VIII	16	1	0	22	12	7	18	22	7	6	6	28	32	140	292	109	26
Setembro IX	17	6	11	29	9	23	30	14	21	14	20	26	30	181	191	61	37
Outubro X	11	13	9	9	8	35	65	87	35	37	23	22	55	120	121	71	23
Novembro XI	13	26	19	66	48	38	85	109	48	31	28	25	20	32	62	50	20
Dezembro XII	20	7	12	39	50	79	57	77	21	31	25	39	14	86	74	70	43
Ano de 1952	180	138	138	331	305	413	575	757	337	250	238	256	338	1448	1552	170	329

PRECIPITAÇÃO

Mês	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	15-14 h	14-15 h	15-16 h
Janeiro I	1,0	2,2	2,6	1,9	4,4	4,1	3,8	2,9	4,2	3,1	5,4	5,4	5,9	3,9	4,5	3,5
Fevereiro II	1,1	0,3	1,5	0,8	1,0	1,9	2,9	0,4	0,2	1,0	0,0	0,3	0,5	1,4	3,6	0,5
Março III	7,7	5,5	4,8	7,3	4,2	4,2	4,9	3,0	9,0	12,7	2,7	2,1	5,1	8,7	7,8	18,8
Abril IV	0,7	3,5	2,5	2,9	0,7	2,5	2,5	1,6	2,0	1,5	0,1	1,2	0,4	0,2	4,7	0,3
Maio V	7,2	10,6	4,9	5,2	9,5	4,8	1,6	0,6	3,2	4,0	3,4	14,6	6,0	11,7	3,5	6,3
Junho VI	3,1	0,9	1,1	2,9	0,8	2,4	0,0	0,6	0,1	0,2	4,4	4,3	5,3	0,4	2,3	0,3
Julho VII	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	18,0	8,1
Agosto VIII	0,3	1,5	0,0	0,1	0,2	0,2	0,1	0,2	0,0	0,0	0,0	0,1	0,7	1,6	2,7	1,8
Setembro IX	2,6	4,3	4,6	7,8	3,7	1,1	0,2	0,2	0,2	0,3	0,2	0,3	0,8	1,1	0,7	0,5
Outubro X	10,1	2,9	1,7	1,0	0,9	1,1	2,2	7,7	7,6	2,1	1,1	0,2	0,0	0,0	0,0	2,4
Novembro XI	0,0	1,1	2,1	0,7	2,2	1,2	6,6	12,0	7,0	2,3	4,3	4,5	3,4	0,2	4,0	7,2
Dezembro XII	8,2	5,1	6,6	6,0	10,5	4,9	3,1	3,0	1,9	1,8	2,3	1,7	8,6	8,1	1,9	4,3
Ano de 1952	42,0	37,9	32,4	36,6	38,1	28,4	27,9	32,2	35,4	29,0	23,9	34,7	36,7	37,3	53,7	54,0

PRECIPITAÇÃO CORRESPONDENTE A CADA RUMO

Mês	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calma
Janeiro I	0,2	0,6	0,9	1,6	8,9	1,4	8,8	12,4	3,9	1,1	3,4	2,4	1,1	15,5	11,3	3,6	0,0
Fevereiro II	0,0	0,0	0,4	0,6	0,5	4,3	1,7	2,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	7,6	4,2	0,3	0,0
Março III	0,3	0,0	0,0	5,3	0,1	13,2	35,0	18,0	11,1	28,7	15,6	10,5	13,8	20,9	12,3	0,1	0,6
Abril IV	0,0	0,9	0,3	0,3	2,5	0,0	3,5	5,8	2,6	3,1	4,4	3,2	0,2	3,6	4,6	0,5	0,3
Maio V	0,0	1,1	0,3	0,2	3,6	2,3	1,7	20,1	14,0	23,1	6,6	16,6	4,3	23,1	1,8	10,9	0,0
Junho VI	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	15,8	2,7	1,9	1,8	0,0	0,0	2,9	3,4	10,7	5,0	1,7	0,4
Julho VII	2,1	0,0	0,0	3,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,6	0,0	14,8	0,0	0,0
Agosto VIII	1,0	1,0	0,0	1,3	0,0	1,2	0,0	5,3	0,0	0,0	0,8	3,5	1,1	1,6	0,0	1,0	0,0
Setembro IX	0,3	1,2	0,0	0,5	0,0	0,0	0,3	0,0	6,5	2,4	0,8	2,2	1,6	8,2	2,8	10,9	0,1
Outubro X	0,5	0,0	0,0	0,2	1,0	3,7	9,2	2,6	1,3	2,4	3,6	4,5	3,0	22,6	9,9	2,3	0,3
Novembro XI	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,7	31,8	16,4	17,0	1,6	7,5	3,8	0,5	0,0	0,0	0,0
Dezembro XII	2,1	1,6	0,6	1,1	0,3	3,0	11,2	8,3	4,2	0,2	8,2	18,5	12,6	25,7	10,6	5,9	0,0
Ano de 1952	6,5	6,4	2,5	14,7	18,0	44,9	78,8	108,9	61,8	78,0	45,0	71,8	51,1	140,0	77,3	37,2	1,7

INSOLAÇÃO

Mês	4-5 h	5-6 h	6-7 h	7-8 h	8-9 h	9-10 h	10-11 h	11-12 h	12-13 h	13-14 h	14-15 h	15-16 h	16-17 h	17-18 h	18-19 h	19-20 h	Total	Máx. possível	Porcentagem
Janeiro I	—	—	0,0	8,2	17,6	19,1	20,0	20,6	19,7	20,9	20,0	15,5	6,3	0,0	—	—	167,9	299,5	56
Fevereiro II	—	—	0,7	13,0	21,2	21,8	22,0	22,4	21,5	20,4	20,3	18,9	15,1	4,6	—	—	200,9	307,2	64
Março III	—	0,0	2,2	10,2	14,9	15,3	17,0	17,9	17,5	17,2	15,7	15,8	10,9	3,8	0,0	—	157,6	369,3	44
Abril IV	—	3,0	13,6	22,4	23,8	23,3	23,9	22,7	23,6	23,4	23,2	22,2	21,0	14,9	3,5	—	264,5	397,2	66
Maio V	0,0	3,8	11,9	16,3	15,5	18,2	19,6	21,0	17,7	19,4	19,3	17,1	15,3	11,8	6,8	0,0	213,7	432,6	48
Junho VI	0,8	7,7	10,6	19,7	21,2	22,0	22,5	24,4	22,1	20,9	21,3	21,4	20,9	20,9	18,1	3,5	278,0	448,6	62
Julho VII	0,2	7,1	11,3	16,2	21,1	23,7	26,4	27,3	27,0	26,3	26,5	27,3	26,7	26,9	21,6	2,7	318,3	456,0	70
Agosto VIII	0,0	4,8	15,0	19,4	23,1	23,7	24,7	25,8	26,6	27,9	27,4	27,0	23,9	23,1	14,7	1,3	308,4	425,3	72
Setembro IX	—	—	11,0	16,4	24,5	24,6	25,5	26,3	27,0	25,5	24,2	23,3	23,6	19,0	1,7	—	272,6	373,8	73
Outubro X	—	—	1,9	8,7	12,4	14,6	18,1	21,2	21,6	19,1	20,2	17,7	12,0	2,1	0,0	—	169,6	345,4	49
Novembro XI	—	—	—	11,5	19,6	22,2	20,4	22,4	21,4	20,9	20,5	17,8	11,9	0,0	—	—	188,6	299,3	62
Dezembro XII	—	—	—	3,6	10,1	16,6	15,8	16,0	17,0	18,2	18,1	14,0	3,5	0,1	—	—	133,0	289,6	46
Ano de 1952	1,0	26,4	78,2	165,6	225,0	245,1	255,9	268,0	262,7	260,1	256,7	237,4	191,1	127,2	66,4	7,5	2673,1	4443,8	59

(mm)

16-17 h	17-18 h	18-19 h	19-20 h	20-21 h	21-22 h	22-23 h	23-24 h	Total	Máxima				Total (9 h-9 h)	Mês
									Em 24 h	Data	Em 1 h	Data		
5,4	2,5	1,1	2,0	2,1	0,9	1,5	2,8	77,1	14,3	24	3,2	29	71,7	Janeiro I
0,6	0,7	0,2	1,3	1,5	0,4	0,5	0,3	22,9	6,2	24	3,5	24	28,3	Fevereiro II
14,3	12,3	14,5	7,3	8,6	6,4	5,7	7,9	185,5	39,9	31	11,3	31	159,8	Março III
0,5	3,2	0,5	0,3	0,5	0,5	2,1	0,9	35,8	10,0	10	3,3	30	60,7	Abril IV
9,5	9,8	2,1	2,0	2,2	4,8	0,4	1,8	129,7	27,8	3	10,0	1	130,1	Maio V
4,5	3,2	1,1	3,5	1,3	1,5	3,0	0,2	47,4	17,7	17	5,1	17	47,9	Junho VI
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,1	26,1	24	18,0	24	26,1	Julho VII
1,8	2,7	2,0	1,4	0,3	0,0	0,1	0,0	17,8	7,4	29	2,5	28	17,8	Agosto VIII
1,7	2,5	1,7	0,7	0,3	0,5	0,4	1,4	37,8	12,3	30	4,6	30	36,1	Setembro IX
1,0	0,6	3,6	9,8	0,1	2,6	3,0	5,4	67,1	17,2	24	7,2	13	68,8	Outubro X
3,5	2,5	1,0	0,0	1,5	9,0	3,1	3,9	83,3	23,4	25	8,3	29	80,4	Novembro XI
2,8	3,1	3,6	10,2	2,2	5,0	1,8	7,4	114,1	17,4	29	5,4	1	120,9	Dezembro XII
45,6	43,1	31,4	38,5	20,6	31,6	21,6	32,0	844,6	39,9	31 Mr.	18,0	24 Jul.	848,6	Ano de 1952

NEBULOSIDADE, EVAPORAÇÃO E VISIBILIDADE

Mês	Número de observações					Nebulosidade média (0-10)						Evaporação total (mm)		Visibilidade média (0-9)		
	Céu limpo	Céu pouco nublado	Céu nublado	Céu muito nublado	Céu encoberto	6 h	9 h	12 h	15 h	18 h	21 h	Piche	Ordinário	9 h	12 h	15 h
Janeiro I	63	17	9	13	84	5,6	5,7	6,1	5,9	5,3	4,6	44,9	65,5	6,9	7,0	7,1
Fevereiro II	65	15	12	9	73	4,3	5,4	5,8	5,2	5,6	4,0	95,0	111,7	7,0	7,2	7,8
Março III	11	12	19	14	130	7,8	8,7	8,2	7,7	8,5	8,4	80,3	133,3	6,9	7,6	7,5
Abril IV	41	13	24	23	79	5,8	5,6	7,1	7,3	6,5	5,1	89,7	154,6	7,0	7,6	7,9
Maio V	14	11	14	21	126	8,4	8,2	7,8	8,4	8,0	7,5	90,4	171,8	7,1	7,5	7,6
Junho VI	38	14	18	24	86	7,5	7,0	6,6	7,1	5,9	4,8	97,9	197,2	7,1	7,8	8,1
Julho VII	78	21	17	18	52	6,5	5,9	3,7	4,1	2,8	3,3	131,8	236,9	6,5	7,4	7,5
Agosto VIII	66	17	19	22	62	6,5	5,4	5,1	4,3	4,3	4,0	131,4	242,1	7,1	7,9	8,2
Setembro IX	76	14	18	17	55	5,8	4,9	4,9	4,9	4,4	2,2	126,7	197,9	6,9	7,5	8,1
Outubro X	30	8	12	21	115	7,4	7,9	8,0	8,1	7,0	6,1	77,2	114,5	6,2	7,6	7,9
Novembro XI	71	20	13	11	65	4,2	5,3	4,8	5,1	5,1	4,2	92,4	116,0	6,9	7,3	7,6
Dezembro XII	24	10	5	25	122	7,9	7,4	8,6	7,5	7,5	7,9	52,5	71,5	6,2	6,6	
Ano de 1952	577	172	180	218	1049	6,5	6,5	6,4	6,3	5,9	5,2	1110,2	1813,0	6,8	7,4	7,7

TEMPERATURAS DE RADIAÇÃO, NA RELVA E DO TERRENO

Mês	Temperatura de radiação solar			Temperatura na relva			Temperatura do terreno					
	Média das máx.	Máxima absoluta	Data	Média das mín.	Mínima absoluta	Data	0,4 m	0,7 m	1,5 m	3,0 m	6,0 m	10,0 m
Janeiro I	36,46	46,9	17	-0,57	-6,2	22	9,20	10,86	12,97	15,18	17,07	17,18
Fevereiro II	45,27	55,7	28	1,97	-5,0	14	10,51	11,74	12,41	14,05	16,34	17,07
Março III	48,53	61,0	26	7,49	3,0	6	13,80	14,39	13,79	14,04	15,71	16,84
Abril IV	54,54	61,5	15	5,33	-1,1	2	14,00	15,20	14,42	14,55	15,49	16,59
Maio V	57,59	67,0	22	9,85	4,1	12	16,22	16,78	15,57	15,14	15,50	16,40
Junho VI	61,22	67,5	29	11,57	6,0	2	19,44	19,53	17,56	16,24	15,79	16,27
Julho VII	61,85	69,9	24	11,98	6,6	4	21,09	21,52	19,17	17,54	16,32	16,27
Agosto VIII	60,01	67,3	7	11,45	6,4	21	21,22	22,21	20,06	18,67	17,03	16,35
Setembro IX	57,39	70,0	1	8,15	5,1	28 e 29	19,04	20,98	19,82	19,24	17,69	16,54
Outubro X	50,07	60,4	10	9,01	2,0	2	17,25	18,79	18,86	18,95	18,08	16,79
Novembro XI	43,62	50,5	27	4,65	-4,8	19	13,79	15,38	16,96	18,09	18,12	17,01
Dezembro XII	38,25	48,0	3	3,69	-5,1	31	11,84	13,19	15,06	16,77	17,77	17,16
Ano de 1952	51,23	70,0	1 Set.	7,05	-6,2	22 Jan.	15,62	16,71	16,39	16,54	16,74	16,71

FREQUÊNCIA DE ELEMENTOS DIVERSOS

Mês	Número de dias com																				
	Precipitação			● Chuva	* Neve	☉ Chuvisco	△ Granizo e ▲ Saraiva	⚡ Trovoada	⚡ Relâmpago	☁ Nevoeiro	☁ Nebulina	☁ Bruma] Geadas	☽ Orvalho	☾ Arco-íris	⊕ Halo solar	☾ Halo lunar	☾ Coroa lunar	Solo		
	Igual ou superior a 0,1 mm	Igual ou superior a 1 mm	Igual ou superior a 10 mm																Seco	Húmido	Molhado
Janeiro I.....	17	14	1	15	0	4	0	1	0	5	0	0	9	11	1	0	1	1	3	18	10
Fevereiro II.....	8	7	0	8	0	3	0	0	0	5	0	0	4	4	0	2	0	0	14	13	2
Março III.....	15	12	8	14	0	2	1	2	0	4	0	0	0	6	2	0	0	1	13	9	9
Abril IV.....	11	9	1	9	0	0	0	1	0	4	0	0	0	11	0	7	0	0	18	9	3
Mai V.....	17	15	3	18	0	1	1	9	2	6	0	0	0	3	5	3	1	1	14	10	7
Junho VI.....	10	5	2	10	0	1	0	3	1	12	0	0	0	13	0	4	0	1	24	6	0
Julho VII.....	2	1	1	2	0	1	1	1	1	10	0	2	0	6	0	0	0	0	30	1	0
Agosto VIII.....	8	3	0	8	0	2	0	2	1	7	0	1	0	3	0	1	0	0	29	2	0
Setembro IX.....	10	4	2	7	0	3	0	0	0	9	0	0	0	10	0	3	0	0	25	5	0
Outubro X.....	20	10	2	15	0	3	0	0	0	8	0	1	0	6	0	10	3	1	8	18	5
Novembro XI.....	11	9	3	11	0	0	0	1	0	3	0	2	2	8	1	0	2	0	16	9	5
Dezembro XII.....	22	14	4	22	0	2	1	3	0	6	0	0	1	5	1	3	2	1	7	19	5
Ano de 1952.....	151	103	27	139	0	22	4	23	5	79	0	6	16	86	10	33	9	6	201	119	46

NORMAIS E DESVIOS DOS ELEMENTOS CLIMATÉRICOS EM 1952

Pressão (1866-1952)

	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maió	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	Ano
Média	1005,78	1004,79	996,18	999,65	998,04	1000,97	1000,87	999,89	1000,58	1002,23	1001,57	1003,92	1001,12
Normal	1004,28	1002,69	999,34	999,10	999,01	1001,00	1001,18	1000,72	1000,69	1000,39	1001,01	1003,17	1001,05
Desvio.....	+ 1,50	+ 2,10	- 3,16	+ 0,55	- 0,97	- 0,03	- 0,31	- 0,83	- 0,11	+ 1,84	- 0,44	+ 0,75	+ 0,07
Máxima	1008,58	1006,55	998,70	1001,82	999,84	1002,74	1002,28	1001,27	1002,24	1004,21	1002,62	1006,57	1003,12
Normal	1006,82	1005,21	1001,92	1001,37	1001,02	1002,53	1002,69	1002,22	1002,41	1002,40	1003,31	1005,74	1003,07
Desvio.....	+ 1,76	+ 1,34	- 3,22	+ 0,45	- 1,18	+ 0,21	- 0,41	- 0,95	- 0,17	+ 1,81	- 0,69	+ 0,83	+ 0,05
Mínima	1003,19	1003,18	993,74	997,59	995,90	999,54	999,74	998,70	998,78	1000,24	998,82	1001,35	999,23
Normal	1001,83	1000,25	996,83	996,97	997,32	999,51	999,69	999,27	999,08	998,41	998,61	1000,78	998,93
Desvio.....	+ 1,36	+ 2,93	- 3,09	+ 0,62	- 1,42	+ 0,03	+ 0,05	- 0,57	- 0,30	+ 1,83	+ 0,21	+ 0,57	+ 0,30

Temperatura (1866-1952)

	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maió	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	Ano
Média	7,48	10,53	13,24	13,77	16,56	19,89	21,03	20,28	17,92	16,22	12,84	9,97	14,98
Normal	9,06	10,12	11,77	13,59	15,88	18,83	20,63	20,82	19,33	15,85	12,19	9,52	14,80
Desvio.....	- 1,58	+ 0,41	+ 1,47	+ 0,18	+ 0,68	+ 1,16	+ 0,40	- 0,54	- 1,41	+ 0,37	+ 0,65	+ 0,45	+ 0,18
Máxima	12,80	16,77	18,97	20,11	22,56	27,07	29,94	28,01	25,98	22,27	18,29	14,26	21,41
Normal	13,01	14,62	16,58	19,06	21,75	25,36	27,78	28,30	26,00	21,09	16,30	13,27	20,26
Desvio.....	- 0,21	+ 2,15	+ 2,39	+ 1,05	+ 0,81	+ 1,71	+ 2,16	- 0,29	- 0,02	+ 1,38	+ 1,99	+ 0,99	+ 1,15
Mínima	3,27	5,99	9,89	8,46	12,41	14,49	14,72	14,68	11,89	11,78	8,37	6,84	10,23
Normal	5,67	6,39	7,82	9,29	11,38	13,93	15,26	15,35	14,53	11,79	8,74	6,34	10,53
Desvio.....	- 2,40	- 0,40	+ 2,07	- 0,83	+ 1,03	+ 0,56	- 0,54	- 0,67	- 2,64	- 0,01	- 0,37	+ 0,50	- 0,30

Humidade relativa (1866-1952)

	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maió	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	Ano
Média	81	68	79	74	77	75	70	71	69	80	73	82	75
Normal	79	77	75	73	73	72	70	69	71	76	78	80	74
Desvio.....	+ 2	- 9	+ 4	+ 1	+ 4	+ 3	0	+ 2	- 2	+ 4	- 5	+ 2	+ 1

Chuva (1866-1952)

Total	77,1	22,9	185,5	35,8	129,7	47,4	26,1	17,8	37,8	67,1	73,3	114,1	844,6
Normal	106,0	99,0	113,8	88,8	76,5	41,5	- 16,8	14,5	54,0	96,4	115,5	119,2	943,8
Desvio.....	- 28,9	- 76,1	+ 71,7	- 53,0	+ 53,2	+ 5,9	+ 9,3	+ 3,3	- 16,2	- 29,3	+ 32,2	- 5,1	- 99,2

Número de dias de chuva (1866-1952)

Total	18	10	20	10	18	10	1	8	11	18	11	22	139
Normal	14	13	15	14	13	8	5	5	9	13	14	14	136
Desvio.....	+ 4	- 3	+ 5	- 4	+ 5	+ 2	- 4	+ 3	+ 2	+ 5	- 3	+ 8	+ 3

Vento (1866-1952)

Média	7,5	9,3	10,3	9,4	8,6	7,4	7,6	8,7	7,5	7,2	10,4	7,1	8,4
Normal	12,6	13,1	14,1	13,3	12,2	11,5	11,6	10,7	10,3	10,5	11,8	12,6	12,1
Desvio.....	- 5,1	- 3,8	- 3,8	- 3,9	- 3,6	- 4,1	- 4,0	- 2,0	- 2,8	- 3,3	- 1,4	- 5,5	- 3,7

Nebulosidade (1866-1952)

Média	5,5	5,1	8,2	6,2	8,1	6,5	4,4	4,9	4,5	7,4	4,8	7,8	6,1
Normal	5,8	6,1	6,4	6,2	6,2	5,1	3,6	3,4	5,0	5,9	6,0	5,9	5,5
Desvio.....	- 0,3	- 1,0	+ 1,8	0,0	+ 1,9	+ 1,4	+ 0,8	+ 1,5	- 0,5	+ 1,5	- 1,2	+ 1,9	+ 0,6

Brilho do sol (1891-1952)

	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h
Média	5,4	6,9	5,1	8,8	6,9	9,3	10,3	9,9	9,1	5,5	6,3	4,3	7,3
Normal	4,6	5,1	6,0	7,2	7,7	8,9	1,0	9,9	7,8	6,1	4,7	4,2	6,8
Desvio.....	+ 0,8	+ 1,8	- 0,9	+ 1,6	- 0,8	+ 0,4	+ 0,3	0,0	+ 1,3	- 1,4	+ 1,6	+ 0,1	+ 0,5
Arco diurno	9,7	10,6	11,9	13,2	14,0	15,0	14,7	13,7	12,5	11,1	10,0	9,3	12,1
%	56	64	44	66	48	62	70	72	73	49	62	46	59



