INSTITUTO GEOFÍSICO DA UNIVERSIDADE DE COIMBRA

Observações Meteorológicas, Magnéticas e Sismológicas

ANO DE 1950

1.ª Parte — OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS

VOLUME LXXXIX

COIMBRA
TIPOGRAFIA DA ATLÂNTIDA
1954

INSTITUTO GEOFÍSICO DA UNIVERSIDADE DE COIMBRA

Observações Meteorológicas, Magnéticas e Sismológicas

ANO DE 1950

1.ª Parte — OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS

VOLUME LXXXIX

COIMBRA
TIPOGRAFIA DA ATLÂNTIDA
1954

ÍNDICE

Pags

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

Mapas de apuramento anual 56

ADVERTÊNCIA

No presente volume LXXXIX da 1.ª Parte das *Observações Meteorológicas, Magnéticas e Sismológicas*, publicam-se os resultados das observações meteorológicas feitas em 1950 no Instituto Geofísico da Universidade de Coimbra, as quais foram executadas como a seguir se indica.

Pessoal do Instituto —

Director — Prof. Dr. João Rodrigues de Almeida Santos. Exonerado a seu pedido em 4 de Outubro de 1950.

Prof. Dr. José Custódio de Morais, nomeado em 6 de Novembro de 1950, tendo tomado posse em 8 de Novembro de 1950.

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. Joaquim Mendes dos Remédios de Sousa Brandão, Engenheiro geógrafo.

Meteorologista de 2.ª classe – Lic. Alberto Barata Pereira, Engenheiro geógrafo.

Meteorologista de 3.ª classe — Lic. Vitorino Gomes de Seiça e Santos.

Observadores de 2.ª classe — Armando Ferraz de Carvalho e Manuel Humberto Camões Costa.

Ajudante de meteorologista de 2.ª classe — João Cebolais Neto. Começou a prestar serviço no Instituto em 4 de Julho de 1949.

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° 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 1950 fizeram-se observações climatológicas directas às 6, 9, 12, 15 e 18 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; estas últimas observações, que já se faziam no Instituto, passaram a ser executadas regularmente a partir de 18 de Julho de 1949 por assim ter sido solicitado pelo SMN. 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 sòmente 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 $H_b = 140{,}46$ m acima do nível médio do mar.

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

Dos registos do barógrafo obtêm-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 obtêm 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 psychrometricas extrahidas da collecção de taboas meteorologicas e physicas, 4.ª edição, Washington, Smithsonian Institution, 1884, de Arnold Guyot, para uso do Observatorio Meteorologico 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 a $H_a = 151{,}70$ m acima do n. m. do m.

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

Às horas das observações lê-se o caminho andado pelo vento durante toda a hora que precedeu o momento da observação; em vez de se 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 $V = 72\left(\frac{l^3}{L^2}\right)^{0{,}208}$ 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 nos 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 do 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 cociente 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 cm² de superfície receptora, a $h_r = 1{,}20$ m de altura acima 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.

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 m; 3, são visíveis a 500 m mas não a 1000 m; 4, são visíveis a 1000 m mas não a 2000 m; 5, são visíveis a 2000 m mas não a 4000 m; 6, são visíveis a 4000 m mas não a 10 km; 7, são visíveis a 10 km mas não a 20 km; 8, são visíveis a 20 km mas não a 50 km; 9, são visíveis a 50 km ou mais.

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

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

Nuvens — A quantidade de nuvens (nebulosidade, símbolo N) é a porção de céu que elas encobrem. Avalia-se por estimativa e exprime-se em décimos (de 0 a 10), correspondendo assim cada unidade a um décimo de céu coberto de nuvens. Quanto às definições de céu limpo, céu pouco nublado, etc., veja-se adiante, em *Mapas de apuramento anual*, a explicação 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, altocúmulos; As, altostratos; Sc, estratocúmulos; St, estratos; Ns, nimbostratos; Cu, cúmulos; e Cb, cumulonimbos.

Mapas de apuramento anual — Os mapas de apuramento anual da *Pressão atmosférica*, da *Temperatura do ar*, e da *Humidade relativa*, apresentam: *a*) as médias

mensais e anuais destes elementos para cada uma das 24 h do dia, e para as médias, máximas, mínimas e variações médias *diárias*; *b*) as máximas e mínimas absolutas, em cada mês e no ano, com as datas em que se verificaram; *c*) a variação máxima em cada mês e no ano.

O mapa da *Velocidade do vento* apresenta: *a*) as médias mensais e anuais da velocidade (média) entre cada duas horas consecutivas, da velocidade média diária, e da *maior* velocidade média *horária* em cada dia; *b*) a *maior* velocidade média horária em cada mês e no ano, com o respectivo rumo predominante e a data em que ocorreu; *c*) a rajada máxima em cada mes 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 airecção do vento* dá-nos o número dos intervalos de uma hora, em cada mês e no ano, em que se observou, ou a predominância de cada um dos rumos do vento, ou calma.

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

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

O mapa da *Nebulosidade, evaporação e visibilidade* apresenta: *a*) o número de observações directas, em cada mês e no ano, em que se observou: 1) céu limpo (N = 0 ou 1); 2) céu pouco nublado (N = 2 ou 3); 3) céu nublado (N = 4, 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, de 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, *Temperatura 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 íris; *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. I – N.º 1, Lisboa, 1938.

O mapa das *Normais e desvios dos elementos climatéricos em 1950* dá-nos as médias mensais e anuais, para 1950, 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 1950) 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.
⌒ ... arco íris.
⌓ ... aurora boreal.
☾ ... coroa lunar.
☉ ... coroa solar.
⊔ ... geada.
△ ... granizo.
⊕ ... halo solar.
☽ ... halo lunar.
✳ ... neve.
≡ ... nevoeiro.
∞ ... bruma seca.
⌓ ... orvalho.
↯ ... relâmpagos sem trovões.
● ... chuva.
• ... chuvisco.
⁘ ... aguaceiro de chuva.
▲ ... saraiva.
⌇ ... trovoada.
⚑ ... vento forte.
() ... ar puro.

---

n .... durante a noite.
a .... durante a manhã.
p .... durante a tarde.
na ... durante a noite, depois da meia noite.
np ... durante a noite, antes da meia noite.

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

Coimbra, Janeiro de 1954.

O DIRECTOR,

Prof. Dr. José Custódio de Morais

1950

MAPAS DE APURAMENTO MENSAL

PRESSÃO ATMOSFERICA (900 ou 1000 mb +)

JANEIRO II

1950

Dia	1 h	2 h	3 h	4 h	5 h	6 h	7 h	8 h	9 h	10 h	11 h	12 h	13 h	14 h	15 h	16 h	17 h	18 h	19 h	20 h	21 h	22 h	23 h	24 h	Média diária	Maxima	Minima	Variação
1	07,3	07,6	07,6	07,7	07,7	07,3	07,4	07,7	08,2	08,5	08,6	07,8	07,2	03,2	03,4	03,4	03,5	03,8	07,1	07,6	07,3	07,6	07,9	03,2	07,43	03,6	03,2	2,4
2	08,4	03,4	08,4	08,3	03,3	03,3	03,4	03,7	09,9	10,0	09,9	09,7	03,9	03,8	08,8	08,9	03,9	04,0	04,0	04,0	03,5	03,5	09,9	03,9	04,05	10,0	03,3	1,7
3	03,9	03,9	03,9	09,9	03,8	03,5	03,2	09,3	09,4	04,4	03,3	03,5	03,1	07,3	07,1	07,0	03,7	03,6	03,6	03,6	03,3	03,5	03,4	03,3	03,15	03,9	03,5	3,6
4	06,2	03,1	06,1	05,9	05,5	05,3	05,2	05,1	05,4	05,7	05,6	04,7	05,9	03,5	03,4	03,3	03,2	03,2	03,2	03,3	03,3	03,3	03,5	03,0	04,45	03,3	03,0	3,5
5	02,7	02,6	02,8	02,5	02,0	02,1	02,2	02,7	03,7	04,1	04,2	03,3	02,8	02,6	02,5	02,6	02,7	03,2	03,5	03,4	02,7	02,7	03,0	02,9	02,90	04,2	02,0	2,2
6	02,9	02,9	02,9	02,4	02,1	01,7	01,1	03,9	01,5	01,8	02,1	01,6	03,0	99,2	99,3	99,8	99,9	98,9	03,2	03,4	03,4	03,3	03,1	99,7	03,32	02,9	98,9	4,0
7	98,3	98,4	97,7	97,2	98,2	94,9	95,5	95,3	95,0	95,3	95,9	94,7	94,0	95,3	95,9	94,2	94,3	94,1	94,3	94,6	95,0	94,9	95,4	95,9	95,37	99,7	95,3	6,4
8	95,6	94,4	94,0	93,3	92,6	92,2	92,1	91,9	91,4	91,0	90,5	88,8	88,0	87,1	88,3	88,2	88,6	89,9	91,2	92,3	95,3	94,0	94,4	94,9	91,53	95,9	87,8	9,1
9	94,8	94,9	95,8	93,2	96,9	97,8	93,5	99,3	03,3	01,3	02,4	02,5	02,4	02,3	02,7	03,3	04,3	05,1	05,3	03,3	07,1	07,5	03,3	03,4	01,84	03,4	94,8	13,3
10	08,6	03,9	03,8	10,2	10,2	10,3	10,8	11,2	11,7	12,0	12,4	12,1	11,3	10,3	10,3	10,7	11,4	11,8	11,9	12,2	12,7	13,4	13,8	13,8	11,55	13,8	03,4	5,4
11	13,6	13,1	13,1	13,2	13,2	13,3	13,7	14,1	14,6	15,0	15,1	15,0	14,0	13,4	13,2	13,2	13,2	13,2	13,1	13,1	13,1	12,8	12,7	12,3	13,51	15,1	12,3	2,8
12	11,5	11,0	10,9	10,5	10,2	09,9	03,8	09,9	10,2	10,2	10,5	13,3	09,7	03,3	03,8	03,9	04,0	04,1	04,1	04,1	04,1	03,3	03,8	03,4	04,80	12,3	03,8	3,5
13	03,3	03,2	03,2	04,0	09,2	03,2	03,3	04,6	03,8	10,1	10,2	09,4	03,4	03,1	07,8	07,5	07,9	08,6	03,9	09,2	09,7	10,0	10,2	04,7	04,15	10,2	07,3	2,9
14	03,7	03,8	03,9	03,9	03,3	10,1	10,3	10,6	10,3	11,4	11,5	11,3	10,9	10,9	11,1	11,3	11,5	11,7	12,1	12,1	12,3	13,1	13,5	13,9	11,25	13,9	03,7	4,2
15	13,7	13,4	13,2	13,2	13,1	13,1	13,2	13,9	14,3	14,6	14,9	14,5	13,8	12,6	12,3	12,2	12,4	12,5	12,6	12,3	12,7	13,0	13,0	13,0	13,24	14,9	12,2	2,7
16	12,7	12,2	12,1	12,1	12,1	12,1	12,1	12,0	11,9	12,0	12,3	11,8	11,0	11,2	10,1	10,1	10,2	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3	11,21	13,0	10,0	3,0
17	10,3	10,3	10,7	10,7	10,7	10,5	10,3	10,4	11,3	11,4	11,9	11,3	10,6	03,6	03,9	03,8	03,8	04,0	04,3	04,4	04,4	03,5	03,9	10,0	10,15	11,9	03,8	3,1
18	09,7	09,4	09,7	09,3	10,0	09,8	09,8	09,9	09,7	09,9	09,9	10,3	09,9	09,1	07,5	07,5	07,5	07,4	07,4	07,5	07,5	07,5	07,6	07,5	08,75	10,3	07,4	2,9
19	07,0	07,0	07,3	07,2	03,8	03,8	03,8	07,0	07,1	07,0	07,3	07,2	03,0	05,2	04,5	04,1	03,5	03,5	03,1	02,7	02,0	01,9	01,7	01,2	05,17	07,3	01,2	6,4
20	00,3	99,8	99,4	98,9	98,2	97,8	97,6	97,5	97,4	97,6	97,7	97,1	96,3	95,4	95,0	95,3	95,6	95,8	95,9	96,6	96,3	96,9	97,0	97,3	97,21	01,2	95,0	6,2
21	97,2	97,1	97,3	97,1	97,1	97,0	97,3	97,4	97,5	97,5	97,5	96,7	95,5	94,9	94,5	94,5	94,5	94,3	95,1	95,3	95,8	95,8	95,8	95,8	93,21	97,5	94,5	3,0
22	95,6	95,5	95,2	95,2	94,7	94,3	94,3	94,9	95,5	95,6	95,9	96,0	95,5	95,0	94,9	95,1	95,3	96,1	96,5	96,9	97,1	97,2	97,3	97,6	95,75	97,6	94,6	3,0
23	97,6	97,5	97,6	97,4	97,3	97,3	97,2	97,4	98,2	98,5	98,5	98,2	97,5	96,7	93,2	93,1	93,2	93,5	93,3	93,8	93,7	96,6	96,5	96,5	97,15	98,5	96,1	2,4
24	96,5	93,2	93,9	93,3	93,1	93,0	94,9	94,9	95,3	95,3	95,4	95,3	95,0	94,3	94,1	93,9	93,3	94,2	94,5	94,3	94,7	95,0	95,0	95,0	94,97	96,5	95,8	2,7
25	95,0	94,9	94,8	94,5	94,4	94,4	94,5	94,7	95,0	95,4	95,7	95,4	94,9	94,4	95,7	95,7	95,3	94,1	94,3	94,3	95,0	95,0	95,2	94,89	95,3	95,7	2,1
26	95,2	95,2	95,5	95,5	95,8	95,9	96,1	96,5	97,1	97,5	97,6	97,4	97,1	96,6	96,6	96,3	96,9	97,2	97,5	97,8	97,9	98,0	98,1	98,0	96,82	98,1	95,5	2,3
27	97,8	97,7	97,6	97,5	97,5	97,5	97,6	97,7	97,8	98,1	98,2	97,9	97,2	96,5	95,8	95,3	95,8	95,8	95,3	95,8	95,7	95,7	95,7	95,6	96,84	98,2	95,3	2,3
28	95,0	94,9	94,9	94,4	94,0	94,0	93,9	94,2	94,5	94,6	95,0	94,3	93,8	95,1	92,8	92,5	92,6	93,2	95,5	95,4	95,7	94,0	94,4	95,2	94,00	95,6	92,5	3,1
29	95,5	95,3	95,6	93,1	93,3	93,7	97,5	98,4	99,1	99,4	00,3	00,3	00,3	00,5	00,4	01,7	01,4	01,3	02,1	02,2	02,6	02,7	02,3	01,5	01,22	02,8	99,5	3,3
30	02,7	02,4	02,3	02,2	02,2	02,2	03,2	02,2	02,2	02,2	02,7	02,4	01,6	03,5	03,3	99,8	03,8	03,1	03,2	03,3	03,1	03,9	04,3	03,5	01,22	02,8	99,5	3,3
31	98,9	98,0	97,5	96,7	97,9	99,0	99,3	99,6	00,8	01,5	02,0	02,1	02,3	02,2	02,7	03,2	03,7	04,2	05,0	05,4	05,5	03,1	03,4	03,4	02,01	06,4	96,7	9,7
Médias das décadas 1.ª	03,50	03,41	03,30	03,36	03,13	02,94	03,04	03,21	03,65	03,91	04,09	03,37	02,63	02,12	02,20	02,43	02,65	02,83	03,23	03,53	03,41	03,37	04,25	04,30	03,30	05,97	00,80	5,17
Médias das décadas 2.ª	03,78	03,72	03,55	03,43	03,33	03,25	03,29	03,49	03,63	03,92	04,16	03,82	03,46	03,33	07,9	07,89	07,95	04,11	04,15	08,25	08,3	08,45	08,57	08,16	08,04	11,04	07,27	3,77
Médias das décadas 3.ª	07,00	06,79	06,84	06,56	06,57	06,63	06,83	07,04	07,55	07,76	08,07	07,87	07,36	06,77	06,41	06,56	06,41	06,35	06,36	06,37	06,37	07,81	07,88	07,95	07,20	09,07	05,24	3,83
Méd. do mês	03,22	03,03	03,09	02,91	02,89	02,76	02,85	03,08	03,43	03,67	03,91	03,50	02,95	02,23	02,05	02,10	02,24	02,19	02,25	02,34	03,09	03,23	03,38	03,39	02,96	05,16	03,92	4,24

FEVEREIRO II

1950

1	06,1	06,0	05,9	05,8	05,5	05,5	05,5	05,5	05,5	05,5	05,5	05,1	04,4	03,6	03,1	03,0	03,0	02,9	02,3	02,4	02,0	01,8	01,7	01,3	03,13	06,4	01,3	5,1
2	01,3	01,1	00,1	99,3	98,9	98,0	99,0	98,6	99,3	98,9	99,4	98,7	98,3	97,6	98,8	98,3	96,0	98,3	98,3	98,4	98,5	98,5	98,2	98,9	97,37	01,3	95,9	5,4
3	95,6	94,5	94,0	93,2	93,2	93,0	92,9	93,0	93,0	93,1	93,0	94,8	94,5	94,8	95,4	95,4	95,3	95,8	98,1	98,2	98,5	98,6	98,2	95,4	94,37	98,6	92,8	5,8
4	95,0	94,1	93,1	92,4	94,0	94,3	95,5	93,4	93,3	03,0	03,3	01,3	01,3	02,4	02,4	03,7	04,3	05,1	05,5	03,0	03,3	03,5	06,6	03,5	00,51	06,3	92,1	14,5
5	03,3	05,9	03,2	04,2	05,5	05,5	05,3	05,5	05,8	05,8	05,8	05,8	05,3	02,9	02,2	01,8	01,7	02,1	03,2	04,4	05,1	05,6	03,4	03,9	04,02	06,9	01,7	5,2
6	07,0	07,0	07,8	07,9	08,3	08,6	09,3	09,7	10,4	10,7	10,3	11,3	11,3	11,4	11,5	12,0	12,4	12,9	13,3	13,3	13,9	14,3	14,7	14,9	11,05	14,9	03,9	8,0
7	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,1	15,2	15,3	15,4	15,8	15,8	15,3	14,8	14,1	14,2	14,1	14,3	14,3	14,8	14,7	14,7	14,3	14,5	14,89	16,0	14,1	1,9
8	14,5	13,5	13,3	13,3	13,2	13,0	13,2	13,4	13,7	14,0	14,4	15,0	15,1	15,4	15,5	15,9	16,4	17,0	17,4	18,1	18,8	19,4	19,3	19,8	15,55	19,8	12,9	6,9
9	19,4	19,4	19,2	18,8	18,3	18,9	18,4	19,5	19,9	20,0	20,5	20,4	20,0	19,2	18,4	18,1	17,6	17,7	17,7	17,7	17,8	17,8	17,3	17,8	18,32	21,5	17,7	2,3
10	17,7	17,3	16,6	16,1	15,4	15,0	14,9	14,9	14,9	14,9	15,1	14,9	14,1	13,0	12,9	12,7	12,3	12,1	11,9	11,9	11,9	11,9	11,9	11,6	14,00	17,8	11,6	6,2
11	11,1	10,5	10,1	09,3	09,0	09,0	08,6	08,6	08,7	08,5	08,6	08,8	09,0	03,0	03,0	03,2	03,3	09,5	10,0	10,3	10,3	10,7	10,8	10,9	09,53	11,6	03,5	3,1
12	10,8	10,5	03,9	09,8	01,5	01,4	03,4	03,8	03,9	11,0	10,0	03,3	03,5	07,5	03,9	03,8	03,4	03,2	05,7	05,4	05,0	04,6	05,8	05,2	07,83	10,9	05,2	7,7
13	02,3	01,5	00,3	99,0	97,9	93,7	93,4	93,7	93,6	93,3	93,3	01,2	00,5	01,5	00,4	01,8	01,3	01,9	02,8	03,5	04,6	05,4	03,1	03,3	01,02	03,6	93,2	10,4
14	07,0	07,3	07,7	07,8	08,3	09,1	10,0	10,8	11,3	12,2	12,3	12,6	12,4	12,0	11,8	11,9	12,0	12,1	12,5	12,8	13,1	13,7	14,1	14,1	11,22	14,1	03,3	7,5
15	14,0	13,9	13,5	13,2	13,1	13,1	13,1	13,2	13,5	13,8	13,8	13,7	13,0	12,4	12,2	11,9	11,9	12,1	12,1	12,1	12,0	11,9	11,7	11,4	12,77	14,1	11,4	2,7
16	11,1	10,7	10,3	09,8	09,5	09,4	09,4	09,9	10,3	10,6	10,8	10,6	10,1	09,5	09,0	03,8	03,0	03,5	10,0	10,3	10,6	10,7	10,7	10,7	10,05	11,4	03,3	2,3
17	10,7	10,4	09,7	09,0	03,7	03,8	08,9	09,8	10,2	10,4	10,3	10,2	09,0	03,2	07,9	07,3	07,3	07,8	07,9	03,0	03,1	03,0	03,0	07,9	03,91	10,7	07,3	2,9
18	07,9	07,4	07,3	03,5	05,7	05,3	03,2	03,4	07,4	07,6	07,4	07,0	03,7	03,3	05,3	05,6	05,5	05,5	05,3	03,1	03,1	03,1	03,1	03,1	03,42	07,9	05,5	2,4
19	06,2	06,2	05,9	05,6	05,5	05,5	05,6	03,1	07,1	07,3	07,5	07,2	03,3	03,2	05,7	05,3	05,6	03,3	03,7	07,1	07,5	07,5	07,4	07,4	03,43	07,5	05,5	2,0
20	07,0	03,9	03,9	03,8	03,8	03,9	07,4	07,7	03,2	03,4	03,5	03,0	03,9	03,1	07,7	07,4	07,4	07,4	07,7	07,7	07,8	03,0	03,0	07,8	07,63	03,0	03,8	2,2
21	07,6	07,2	07,1	03,6	06,3	03,4	06,5	03,5	03,7	03,7	03,6	05,9	05,0	04,3	03,4	03,1	02,9	02,9	03,0	03,0	03,0	03,1	03,0	02,9	04,99	07,8	02,9	4,9
22	02,6	02,6	02,5	02,1	01,3	01,9	02,1	02,3	02,7	03,0	03,1	03,1	02,9	02,7	02,3	02,6	02,7	02,3	02,9	03,4	03,9	04,3	04,3	04,3	02,83	04,3	01,3	2,5
23	04,8	04,8	04,8	04,9	04,9	04,9	05,3	05,3	03,1	03,1	03,1	03,3	03,3	05,9	05,7	05,7	05,7	05,7	05,3	05,3	05,4	05,3	05,2	04,7	05,47	03,5	04,7	1,8
24	04,6	04,0	03,9	03,5	03,4	03,5	03,7	04,5	05,1	05,2	04,9	04,3	05,3	05,0	02,3	01,9	01,6	01,3	03,9	03,4	99,7	99,9	98,6	97,1	02,51	05,2	97,1	8,1
25	94,7	95,2	95,7	89,8	91,0	91,5	91,6	92,4	93,5	94,2	94,4	94,9	94,3	94,5	94,3	95,0	95,3	95,3	95,3	97,3	98,0	98,3	98,4	98,8	94,53	98,8	88,6	9,2
26	98,7	98,8	98,6	98,3	98,7	99,4	99,6	00,3	01,1	01,4	01,7	02,5	02,3	01,4	01,5	01,9	02,3	03,0	03,1	03,5	03,7	04,1	04,2	03,3	01,40	04,2	98,3	5,9
27	02,8	02,6	01,9	01,2	01,3	01,3	01,3	01,7	01,9	01,9	02,0	03,3	01,9	01,5	01,3	01,3	01,9	02,3	02,3	03,1	02,9	03,3	03,3	03,8	02,20	03,8	01,2	2,6
28	03,6	03,5	03,3	03,3	03,2	03,7	04,2	05,1	05,4	05,4	05,5	05,4	05,0	04,3	03,3	03,8	04,0	04,3	05,2	05,4	05,4	05,5	05,6	05,8	04,59	05,8	03,2	2,3
Médias das décadas 1.ª	07,77	07,28	07,02	06,60	06,56	06,58	06,81	06,97	07,41	07,63	07,91	08,14	07,79	07,51	07,23	07,31	07,33	07,62	07,86	08,18	08,37	08,51	08,59	08,46	07,42	10,68	04,70	5,98
Médias das décadas 2.ª	08,81	08,53	08,16	07,68	07,40	07,37	07,50	08,10	08,55	08,81	08,80	08,39	08,15	07,95	07,62	07,57	07,62	07,83	08,12	08,33	08,51	08,66	08,67	08,61	08,19	10,38	06,03	4,35
Médias das décadas 3.ª	02,43	02,03	01,63	01,21	01,33	01,58	01,74	02,23	02,81	03,03	03,0	03,11	02,79	02,20	01,94	01,93	02,03	02,23	02,47	02,64	02,75	02,80	02,82	02,59	02,33	04,55	99,35	4,79
Méd. do mês	06,61	06,28	05,89	05,45	05,36	05,43	05,62	06,04	06,50	06,73	06,84	05,97	06,69	05,15	04,84	05,38	05,45	05,67	05,41	05,66	05,81	05,96	06,00	05,84	05,24	08,82	03,79	5,03

MARÇO III — **1950**

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	05,4	05,0	04,9	04,5	04,5	04,6	04,6	04,9	05,3	05,2	05,1	04,5	03,6	03,2	03,2	03,0	03,2	04,0	03,7	04,0	04,7	04,8	05,3	05,3	04,44	05,8	02,7	3,1
2	04,8	05,1	04,7	04,7	04,7	04,7	05,3	06,0	06,5	06,5	06,4	06,4	06,0	05,2	04,9	04,6	04,5	04,7	05,1	05,5	05,5	05,6	05,6	05,6	05,40	06,6	04,5	2,1
3	05,5	05,5	05,5	05,4	05,4	05,5	05,6	06,2	06,7	06,8	07,1	07,1	06,7	06,1	05,5	05,4	05,5	05,9	06,0	05,9	06,0	06,1	05,9	05,5	05,95	07,2	05,4	1,8
4	05,4	05,0	04,7	04,1	04,1	04,1	04,3	05,1	05,5	05,5	05,5	05,3	05,1	04,5	04,5	04,4	04,3	04,3	04,3	04,3	04,3	04,3	04,3	04,3	04,65	05,5	04,1	1,4
5	04,2	04,2	04,2	04,1	03,7	04,1	04,3	04,9	05,0	05,0	05,0	04,6	03,8	02,9	02,6	02,4	02,5	02,7	03,0	03,5	03,8	03,8	03,9	03,8	03,83	05,0	02,4	2,6
6	03,7	03,7	03,2	03,3	03,4	03,5	04,7	05,3	05,7	05,9	06,1	06,3	06,1	06,0	05,7	05,6	05,5	05,9	06,7	07,1	07,1	07,4	07,7	07,7	05,55	07,7	05,2	4,5
7	07,9	08,0	08,3	08,5	08,7	09,1	09,5	10,0	10,5	10,7	10,8	10,9	10,7	09,9	09,5	08,9	09,1	09,6	10,0	10,1	10,1	10,1	10,1	10,0	09,8	09,61	**10,9**	07,7	3,2
8	09,5	09,1	08,7	08,2	08,2	08,0	08,1	08,3	08,6	08,5	08,1	07,5	06,6	05,6	04,7	04,2	03,7	03,6	03,6	03,6	03,7	03,6	03,1	02,4	06,22	09,8	02,4	7,4
9	01,7	01,6	01,6	01,1	01,0	00,5	00,1	00,2	00,7	00,7	00,4	99,6	98,8	97,8	97,3	96,9	96,8	97,3	97,4	97,6	98,3	99,0	99,5	99,5	99,39	02,4	96,8	5,6
10	99,6	99,8	99,8	99,8	99,9	00,2	00,9	01,3	01,7	01,8	01,9	02,2	02,1	01,4	01,3	01,5	01,7	02,1	02,2	02,7	02,7	02,8	03,0	03,1	01,48	03,1	99,5	3,6
11	03,1	03,1	03,0	02,6	02,5	02,7	02,8	03,4	03,5	03,6	03,5	03,2	02,7	01,9	01,8	01,9	02,1	02,2	02,2	02,5	02,8	03,0	03,3	03,4	02,78	03,6	01,8	1,8
12	03,0	02,9	02,8	02,7	02,6	02,6	02,6	02,8	02,9	02,4	02,3	01,9	01,4	00,5	00,2	99,5	99,1	99,1	98,8	98,3	98,0	97,9	98,0	97,5	00,85	03,4	97,5	5,9
13	97,4	97,7	97,6	97,3	97,6	98,1	98,3	99,1	99,8	99,8	99,7	99,7	99,8	99,4	98,9	98,7	98,6	99,2	99,5	00,0	00,1	00,5	00,8	00,9	99,11	00,9	97,3	3,6
14	00,9	00,9	01,0	00,3	99,6	99,9	00,6	00,9	01,6	01,5	01,4	01,0	00,3	99,6	99,0	98,7	98,5	98,5	98,1	97,8	97,6	97,1	97,0	96,9	99,53	01,6	96,9	4,7
15	96,7	95,9	95,6	94,6	94,1	93,0	92,7	92,6	91,3	91,2	90,7	90,1	92,3	92,4	92,4	92,2	93,6	94,7	95,5	96,4	97,3	98,0	98,5	99,2	94,33	99,2	**90,5**	8,7
16	99,2	99,3	99,4	99,6	00,1	00,3	01,1	01,5	01,5	02,1	02,5	02,6	02,3	01,7	01,5	01,5	01,4	01,8	02,1	03,0	03,4	04,1	04,2	04,2	01,68	04,2	99,2	5,0
17	04,2	04,2	04,3	04,2	04,4	04,6	05,1	05,9	07,3	08,0	08,0	07,1	06,4	06,4	06,5	06,6	06,7	06,9	06,8	06,8	07,0	06,5	06,0	05,6	06,06	08,5	04,2	4,1
18	05,1	04,4	02,9	02,6	02,3	02,3	02,3	01,9	01,1	00,	00,1	99,6	01,5	01,9	02,4	02,5	03,3	04,2	05,3	05,7	06,5	07,3	07,4	07,7	03,37	07,8	99,4	8,4
19	07,7	07,8	07,8	07,7	07,8	08,2	08,4	09,0	09,8	09,8	09,8	09,8	09,6	09,2	09,0	08,9	09,1	09,8	09,9	10,3	10,6	10,0	09,9	08,6	09,10	10,7	07,7	3,0
20	08,5	09,4	08,6	08,0	08,1	07,8	07,8	08,2	08,3	08,4	08,2	08,2	08,5	08,5	08,5	08,6	08,8	09,0	09,4	10,1	10,1	10,3	10,7	10,8	08,87	10,8	06,9	3,9
21	10,7	10,7	10,2	09,8	09,7	09,4	09,5	09,7	09,8	10,1	10,0	09,9	09,7	09,2	08,6	08,3	08,0	08,2	08,5	08,9	09,2	09,3	09,3	09,2	09,41	10,7	08,0	2,7
22	08,6	08,1	07,7	07,2	07,1	07,1	07,2	07,4	08,0	08,0	07,9	07,3	06,9	06,4	06,2	06,0	06,2	06,4	06,8	07,3	07,6	07,7	07,7	07,7	07,27	09,2	06,0	3,2
23	07,6	07,2	06,7	06,2	06,2	06,3	07,1	07,8	08,6	09,2	09,7	09,6	09,7	08,1	07,8	07,6	07,5	07,5	07,5	07,8	08,1	08,2	08,2	07,8	07,81	09,7	06,0	3,7
24	07,7	07,3	06,9	06,8	06,8	06,8	06,8	06,9	06,9	06,9	06,8	06,8	05,1	04,2	03,4	03,2	03,0	03,0	03,0	03,0	02,8	02,8	02,5	02,0	05,02	07,8	02,0	5,8
25	01,5	00,7	00,2	99,7	00,0	00,5	00,8	00,7	00,6	01,5	01,4	01,5	01,2	00,3	99,7	99,0	98,7	98,2	97,2	97,2	96,7	96,6	96,3	94,8	99,37	02,0	94,8	7,2
26	93,7	92,5	91,6	91,3	90,7	91,2	91,5	92,0	92,3	92,0	92,7	92,7	92,4	92,5	92,1	92,0	92,0	92,1	92,4	92,8	93,1	93,1	93,0	92,9	92,27	94,8	90,7	4,1
27	92,9	92,8	92,1	91,7	91,7	92,0	92,4	92,6	92,5	92,6	92,6	92,4	92,0	91,3	91,3	91,1	91,4	91,5	91,5	91,5	91,6	91,6	91,6	91,6	91,93	92,9	91,1	1,8
28	91,5	91,5	91,1	91,1	91,1	91,1	91,2	91,9	92,3	92,3	92,4	92,2	92,1	91,8	91,4	91,5	91,6	92,3	92,8	93,1	93,7	93,7	93,6	93,6	92,12	93,7	91,1	2,6
29	93,5	93,5	93,5	93,4	93,4	93,4	93,8	94,2	94,7	94,9	94,9	94,8	94,8	94,2	94,0	94,3	94,4	94,7	95,6	95,7	96,0	96,1	96,1	96,2	94,59	96,2	93,4	2,8
30	96,0	96,0	95,8	95,8	95,8	95,8	96,0	96,4	96,6	96,9	96,8	96,7	96,8	95,7	95,5	95,4	95,4	95,8	96,0	96,5	97,4	98,3	99,0	99,3	96,47	99,3	95,4	3,9
31	99,4	99,4	99,5	00,3	00,6	01,0	01,3	02,3	03,0	03,2	03,1	02,7	02,2	01,9	01,5	01,5	01,6	02,2	02,5	02,9	03,4	03,5	03,8	03,9	01,95	03,9	99,3	4,6
Médias das décadas 1.ª	04,77	04,70	04,56	04,37	04,36	04,43	04,74	05,22	05,62	05,66	05,64	05,44	04,98	04,26	03,92	03,69	03,68	04,01	04,20	04,43	04,62	04,75	04,83	04,70	04,65	06,40	02,85	3,53
2.ª	02,58	02,56	02,36	01,96	01,91	01,98	02,15	02,53	02,71	02,74	02,62	02,42	02,48	02,11	02,02	01,91	02,12	02,54	02,76	03,19	03,34	03,37	03,58	03,48	02,57	05,05	00,14	4,91
3.ª	00,28	99,97	99,84	99,39	99,38	99,52	99,78	00,17	00,48	00,67	00,75	00,81	00,21	99,60	99,23	99,08	99,07	99,27	99,44	99,70	99,96	00,08	00,10	99,91	99,84	01,84	97,98	3,86
Méd. do mês	02,47	02,35	02,06	01,83	01,80	01,89	02,16	02,56	02,86	02,95	02,93	02,78	02,47	01,93	01,64	01,48	01,54	01,85	02,32	02,65	02,85	02,65	02,75	02,61	02,27	04,35	00,26	4,09

ABRIL IV — **1950**

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	04,4	04,4	04,6	04,5	04,8	05,1	05,8	06,2	06,6	06,7	06,6	06,1	05,7	05,0	04,2	03,8	03,8	04,2	04,2	04,3	04,5	04,6	04,6	04,3	04,96	**06,9**	03,8	3,1
2	03,6	03,2	02,9	02,6	02,3	02,4	02,7	02,8	02,8	02,8	02,3	01,9	01,7	01,3	00,9	00,8	00,9	01,1	01,2	01,3	01,6	01,6	01,2	00,9	01,95	04,3	00,9	3,4
3	00,5	99,8	99,5	99,1	98,9	98,6	98,8	98,8	99,1	99,0	98,7	98,2	97,6	97,2	96,6	96,3	96,4	96,5	96,5	96,6	96,6	97,0	97,0	97,3	97,95	00,9	96,3	4,6
4	97,4	97,4	97,1	96,7	96,8	96,8	97,2	97,4	97,9	98,2	98,3	98,1	97,7	97,0	96,3	95,7	95,7	95,8	95,8	96,2	96,5	96,6	96,7	96,8	96,92	98,3	95,7	2,6
5	96,8	96,3	95,9	95,6	95,4	95,4	95,5	95,6	95,8	95,8	95,8	95,4	95,0	94,5	94,0	93,6	93,5	93,5	93,5	93,6	93,7	93,6	93,2	92,9	94,75	96,8	92,9	3,9
6	92,8	92,0	91,6	91,2	91,1	91,5	91,6	91,7	91,7	91,7	91,4	91,4	91,3	91,2	90,9	90,6	90,7	90,9	90,8	91,2	91,8	91,9	92,0	92,1	91,46	92,9	**90,3**	2,6
7	92,1	92,1	92,1	92,3	92,3	92,7	93,5	94,3	94,7	95,2	95,4	95,5	95,5	95,5	95,4	95,4	95,4	95,8	96,5	97,7	98,8	99,2	99,3	99,6	95,26	99,6	92,1	7,5
8	99,6	99,6	99,5	99,5	00,0	00,5	01,2	02,0	02,5	03,0	03,2	03,2	03,1	03,0	02,9	02,9	03,0	03,1	03,1	03,5	04,4	04,5	04,6	04,7	02,36	04,7	99,5	5,2
9	04,7	04,4	04,4	04,4	04,5	04,5	04,9	05,2	05,6	05,7	05,7	05,5	05,1	04,6	04,1	03,8	03,9	04,1	04,1	04,2	04,4	04,3	03,8	03,3	04,55	05,7	03,3	2,4
10	03,0	02,5	01,8	00,8	00,4	00,9	01,2	01,9	01,8	01,6	01,4	01,0	00,5	99,5	98,8	98,2	98,0	97,4	96,7	96,2	96,4	96,7	96,6	96,9	99,59	03,3	96,2	7,1
11	97,1	96,8	96,0	96,2	95,8	96,5	97,2	97,8	98,2	98,6	98,6	98,6	98,2	97,5	96,9	96,7	95,9	96,2	96,1	95,7	96,0	96,2	95,7	94,8	96,80	98,6	94,8	3,8
12	94,4	93,3	92,6	91,8	91,8	91,8	91,7	91,8	91,9	92,1	92,2	92,3	92,3	92,4	92,4	92,3	92,4	92,6	92,7	93,0	93,8	94,1	94,2	94,2	92,67	94,8	91,7	3,1
13	94,2	93,8	93,7	93,8	94,0	94,1	94,2	94,7	95,0	95,0	94,8	94,7	94,6	94,5	94,4	94,4	94,4	94,7	95,0	95,4	95,8	95,9	96,0	96,0	94,71	96,0	95,7	2,3
14	95,8	95,5	95,5	95,6	95,6	96,0	96,3	96,7	96,9	97,4	97,5	97,3	97,0	96,9	96,7	96,9	96,9	96,9	97,0	97,7	98,3	98,3	98,6	99,1	96,93	99,1	95,5	3,6
15	99,2	99,1	99,1	98,9	99,0	99,5	99,8	00,2	01,0	01,5	01,5	01,4	01,2	01,1	00,9	01,0	01,3	01,8	02,1	02,8	02,9	03,1	03,2	03,3	01,04	03,3	98,9	4,4
16	03,3	02,9	02,7	02,6	02,3	02,2	02,3	02,5	02,7	02,8	02,7	02,6	02,2	01,9	01,7	01,0	00,3	99,7	99,6	99,9	00,7	00,8	00,9	01,3	01,73	03,3	99,6	3,7
17	01,6	02,0	02,2	02,5	02,6	03,4	04,5	05,2	05,4	05,5	05,6	05,7	06,2	06,2	05,9	05,6	05,6	06,1	05,5	05,4	05,3	04,9	04,1	03,6	04,61	06,2	01,3	4,9
18	03,3	02,5	02,2	01,5	01,1	01,0	00,7	00,0	00,0	99,9	99,3	98,5	98,4	98,3	98,2	98,2	98,3	98,5	98,7	99,1	99,6	99,7	99,8	99,9	99,86	03,6	98,0	5,6
19	99,6	99,3	98,9	98,7	98,6	98,7	98,8	98,8	98,9	99,0	98,7	98,6	98,4	98,2	98,2	98,1	98,2	98,2	98,5	98,8	99,1	99,4	99,6	99,7	98,79	99,9	98,1	1,8
20	99,6	99,5	99,2	99,2	99,3	99,4	99,7	99,7	99,7	99,6	99,5	99,2	98,7	98,3	98,2	98,1	98,6	99,0	99,5	00,0	01,0	01,4	01,8	02,2	99,59	02,2	98,0	4,2
21	02,4	02,4	02,5	02,7	03,0	03,3	03,7	04,3	04,6	04,6	04,4	03,7	03,2	02,8	02,5	02,5	02,6	02,7	02,8	03,2	04,0	04,3	04,7	04,7	03,40	04,7	02,2	2,5
22	04,3	04,0	04,0	03,9	03,8	03,9	04,6	04,8	05,1	05,1	05,0	05,0	04,7	04,4	03,9	03,9	04,0	04,3	04,6	04,9	05,4	05,5	05,5	05,5	04,59	05,5	03,8	1,7
23	05,3	04,9	04,6	04,3	04,1	04,2	04,5	04,4	04,3	04,2	04,1	03,5	03,0	02,2	01,7	01,3	01,0	00,7	00,7	00,7	00,7	00,7	00,4	99,9	02,73	05,5	99,9	5,6
24	99,6	99,2	99,1	98,8	98,8	99,1	99,5	99,8	99,9	99,9	99,8	99,3	99,2	99,0	98,6	98,5	98,4	98,2	98,2	98,2	98,7	98,7	98,6	98,3	98,97	99,9	98,2	1,7
25	98,1	97,7	97,6	97,4	97,4	97,4	97,8	97,8	98,0	97,9	97,6	96,8	96,4	96,1	95,7	95,8	95,9	96,0	96,0	96,4	96,8	96,8	96,8	96,8	96,96	98,3	95,7	2,6
26	96,8	96,8	96,7	96,6	96,6	97,0	97,4	97,6	97,9	98,2	98,2	98,3	98,4	98,3	97,9	98,3	98,8	99,1	99,9	00,7	01,1	01,6	01,9	02,0	98,59	02,0	96,6	5,4
27	02,0	01,6	01,6	01,7	02,1	02,9	03,3	03,9	03,9	03,9	03,8	03,5	03,0	03,0	02,9	03,1	03,2	03,3	03,7	04,2	04,6	04,6	04,6	04,6	03,29	04,6	01,6	3,0
28	04,6	04,6	04,5	04,5	04,7	05,2	05,9	06,0	06,3	06,3	06,2	06,1	05,7	05,1	04,5	04,5	04,5	04,5	04,5	04,9	05,7	05,8	05,8	05,8	05,26	06,3	04,5	1,8
29	05,8	05,5	05,2	04,9	04,9	05,2	05,5	05,8	05,9	05,9	05,9	05,5	05,1	04,7	04,6	04,5	04,5	04,5	04,5	05,2	05,8	05,9	05,8	05,5	05,27	05,9	04,5	1,4
30	05,1	04,7	04,6	04,2	04,1	04,2	04,4	04,5	04,5	04,8	04,9	04,8	04,5	04,2	03,8	03,8	03,8	03,8	04,2	04,6	05,3	05,4	05,4	05,3	04,54	05,5	03,8	1,7
Médias das décadas 1.ª	99,49	99,37	98,94	98,67	98,65	98,84	99,24	99,60	99,82	99,97	99,90	99,65	99,32	98,88	98,41	98,11	98,13	98,24	98,24	98,48	98,87	99,00	98,90	98,88	98,97	01,34	97,10	4,24
2.ª	98,81	98,44	98,21	98,08	98,01	98,16	98,52	98,74	98,97	99,14	99,04	98,89	98,72	98,55	98,35	98,25	98,19	98,37	98,47	98,78	99,21	99,38	99,39	99,41	98,67	00,70	96,96	3,74
3.ª	02,40	02,14	02,04	01,96	01,95	02,24	02,66	02,81	03,04	03,08	02,99	02,93	02,52	02,32	01,61	01,42	01,67	01,71	01,91	02,20	02,81	02,93	02,98	02,86	02,36	03,82	01,08	2,74
Méd. do mês	00,23	99,92	99,73	99,57	99,54	99,75	00,14	00,41	00,61	00,73	00,64	00,58	00,12	99,80	99,46	99,32	99,33	99,44	99,54	99,82	00,31	00,44	00,41	00,38	00,00	01,95	98,38	3,57

PRESSÃO ATMOSFERICA (900 ou 1000 mb +)

MAIO V — **1950**

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	05,0	04,6	04,6	04,6	04,6	04,6	04,8	05,1	05,4	05,4	05,5	05,1	04,6	04,5	04,2	04,1	04,1	04,1	04,2	04,6	05,1	05,1	04,9	04,6	04,73	05,5	04,1	1,4
2	04,2	03,4	03,1	03,0	03,0	03,0	02,9	02,8	02,6	02,5	02,1	01,6	00,9	00,3	99,8	99,4	99,2	99,1	99,2	99,3	99,5	99,6	99,5	99,2	01,22	04,6	99,1	5,5
3	98,7	98,1	97,7	97,5	97,4	97,5	97,6	97,8	97,9	98,0	97,9	97,4	97,2	96,8	96,5	96,4	96,6	96,7	97,0	97,5	98,2	98,3	98,2	98,1	97,54	99,2	96,4	2,8
4	97,8	97,5	97,2	96,9	97,0	97,0	96,9	96,8	96,7	96,7	96,6	96,4	96,1	95,4	95,4	95,2	95,3	95,5	95,5	95,6	96,0	96,3	96,2	96,2	96,34	98,1	95,2	2,9
5	95,8	95,7	95,2	94,9	94,8	94,7	94,7	94,7	94,9	95,1	95,2	95,1	94,9	95,6	93,9	93,5	93,7	94,1	94,9	95,6	96,0	96,1	93,1	96,2	94,97	96,2	93,5	2,7
6	96,7	96,7	96,7	97,0	97,1	97,4	97,7	98,0	98,4	98,4	98,4	98,3	97,6	97,4	98,2	98,5	99,3	98,8	99,1	99,6	00,3	00,7	00,9	01,0	98,43	01,0	96,2	4,8
7	00,9	00,6	00,7	00,8	01,1	01,6	02,1	02,2	02,2	01,7	01,1	00,6	00,1	00,0	99,7	99,5	99,6	00,0	00,0	00,2	00,2	00,3	00,3	00,0	00,65	02,2	99,5	2,7
8	99,4	98,3	98,0	97,6	97,6	97,5	97,5	97,2	97,1	97,1	97,0	96,6	95,8	95,3	94,5	94,5	94,5	94,5	94,5	94,8	95,3	95,6	95,7	95,7	96,32	00,0	94,5	5,5
9	95,5	95,0	94,6	94,6	94,6	94,6	95,0	95,5	95,5	95,4	95,3	94,9	94,5	94,2	94,1	93,8	93,8	93,8	93,8	94,2	94,6	94,7	94,7	94,3	94,63	95,7	93,8	1,9
10	93,9	93,6	93,2	92,9	92,9	92,9	92,9	92,9	92,9	92,9	92,8	92,6	92,5	92,3	91,9	92,0	91,9	91,8	92,7	93,2	93,5	93,5	93,1	93,0	92,83	94,3	91,8	2,5
11	92,1	91,9	91,9	92,0	92,1	92,1	92,1	92,5	92,4	92,3	91,9	90,6	90,2	90,1	90,8	90,7	91,0	91,1	91,6	91,8	91,5	91,2	90,9	90,9	91,48	93,0	89,8	3,2
12	91,0	90,7	90,5	90,2	90,2	90,2	90,3	90,6	90,9	90,9	90,6	90,1	90,0	90,0	90,2	90,3	90,5	90,9	91,3	91,4	91,9	92,0	92,0	92,0	90,78	92,0	90,0	2,0
13	92,0	91,9	91,8	91,4	91,1	91,0	91,4	91,7	92,1	91,8	91,8	91,8	91,5	91,5	91,1	91,1	91,0	91,0	91,3	92,0	92,4	92,6	92,5	92,1	91,66	92,6	91,0	1,6
14	91,7	91,3	90,7	90,3	89,9	89,9	90,0	90,1	90,5	90,8	90,1	89,1	89,1	88,6	88,3	89,0	89,1	89,1	90,0	90,4	90,8	91,2	91,1	91,1	90,09	92,1	88,3	3,8
15	91,1	90,8	90,9	90,9	90,9	91,3	91,7	92,3	92,6	92,9	92,9	92,9	92,8	92,0	92,4	92,8	92,9	92,9	93,3	94,1	94,7	95,0	94,9	94,8	92,63	95,0	90,8	4,2
16	94,5	93,7	93,2	92,5	92,2	92,2	92,1	91,9	91,6	91,1	90,3	89,4	88,2	88,2	88,7	88,8	88,9	89,4	90,2	90,6	91,0	91,4	91,3	91,2	90,94	94,8	87,9	6,9
17	91,0	90,6	90,2	90,1	89,9	89,8	89,6	89,9	90,1	90,1	90,5	90,5	90,4	90,6	90,5	90,5	90,6	90,6	91,1	91,4	91,7	92,4	92,7	92,8	90,75	92,8	89,6	3,2
18	92,8	92,8	92,8	92,7	93,0	93,4	93,6	93,9	94,1	94,3	94,4	94,3	94,2	93,8	93,7	93,9	93,8	93,7	93,7	93,6	93,5	93,4	93,1	93,1	93,57	94,4	92,7	1,7
19	91,8	90,7	89,9	89,5	89,0	88,6	88,6	88,5	88,5	88,4	88,3	88,2	88,7	88,7	89,4	89,0	89,7	89,3	89,7	89,4	88,7	88,7	87,4	88,6	89,05	93,1	83,6	6,5
20	88,9	88,1	88,5	88,4	88,7	88,7	88,7	88,7	87,7	88,1	88,4	88,7	88,3	87,7	86,5	86,1	85,7	85,7	86,0	86,2	86,6	86,5	86,1	86,6	87,48	88,9	**85,4**	3,5
21	86,6	87,0	88,1	89,4	89,7	90,6	91,0	91,9	93,5	94,0	95,2	95,7	96,6	97,2	97,7	98,2	98,8	99,3	99,7	00,4	00,7	01,1	01,1	01,1	95,19	01,1	83,6	14,5
22	01,0	00,7	00,3	99,9	99,8	99,8	99,9	00,0	99,8	00,4	00,8	00,7	00,5	00,0	99,7	00,3	00,1	99,9	00,0	00,3	00,8	01,1	00,8	00,7	00,30	01,1	99,6	1,5
23	00,5	00,0	99,5	99,0	98,7	98,6	98,5	98,5	98,7	98,4	97,9	97,9	97,8	97,3	97,1	96,8	96,5	95,8	95,8	95,3	95,3	95,3	95,2	95,1	97,48	00,7	95,1	5,6
24	94,1	92,6	91,5	92,2	92,1	92,9	93,4	93,9	94,6	94,6	94,9	94,7	95,0	95,1	95,2	95,3	95,6	95,9	96,3	96,8	97,5	97,9	97,9	98,2	94,93	98,2	91,2	7,0
25	98,2	98,2	98,0	97,7	97,9	98,3	98,8	99,1	99,7	00,0	00,7	01,3	01,6	02,0	02,7	03,2	03,9	04,1	04,7	05,5	05,9	06,6	06,7	07,1	01,75	07,1	97,7	9,4
26	07,2	07,1	07,0	06,9	07,0	07,3	07,6	08,3	08,5	08,5	08,5	08,4	08,2	08,0	07,8	07,7	07,6	07,5	07,5	07,6	08,0	08,2	08,1	08,0	07,77	**08,6**	03,9	1,7
27	07,7	07,3	06,9	06,9	07,0	07,1	07,4	07,9	08,2	08,3	08,3	08,0	07,7	07,5	07,4	07,1	06,6	06,7	03,9	07,2	07,5	08,0	08,0	07,9	07,48	08,3	03,5	1,8
28	07,6	07,3	07,2	07,1	07,0	07,0	07,0	06,9	06,9	06,8	06,7	06,4	05,7	05,3	04,5	04,3	04,1	04,2	04,6	04,6	04,6	04,7	04,7	04,6	05,83	07,9	04,1	3,8
29	04,2	03,4	02,9	02,6	02,6	02,6	02,7	02,7	02,7	02,8	02,7	02,2	02,2	02,1	01,8	01,6	01,8	02,0	02,1	02,8	03,3	03,3	03,0	02,6	02,61	04,6	01,6	3,0
30	02,3	01,5	01,4	00,9	00,8	00,9	01,3	01,8	01,9	01,9	01,9	01,7	01,6	01,2	00,5	00,3	00,9	01,1	01,5	01,9	02,7	03,4	03,4	03,3	01,68	03,4	00,3	3,1
31	03,0	02,6	02,6	02,6	02,6	02,7	02,9	03,2	03,3	03,4	03,6	03,4	03,3	03,0	02,6	02,5	02,3	02,2	02,3	02,5	02,8	03,0	02,6	02,2	02,80	03,6	02,2	1,4
Médias das décadas 1.ª	98,79	98,35	98,10	97,98	98,01	98,08	98,21	98,30	98,36	98,32	98,19	97,86	97,42	96,98	96,82	96,69	96,80	96,84	97,09	97,46	97,87	98,02	97,96	97,83	97,77	99,68	96,41	3,27
2.ª	91,69	91,25	91,04	90,80	90,70	90,72	90,81	91,01	91,05	91,07	90,92	90,56	90,34	90,12	90,16	90,22	90,32	90,37	90,82	91,09	91,28	91,44	91,20	91,32	90,84	92,87	89,21	3,66
3.ª	01,13	00,70	00,49	00,47	00,47	00,71	00,95	01,29	01,62	01,74	01,93	01,85	01,81	01,70	01,55	01,60	01,65	01,70	01,95	02,26	02,65	02,96	02,86	02,80	01,62	04,05	99,25	4,80
Méd. do mês	97,33	96,89	96,67	96,55	96,53	96,64	96,80	97,01	97,16	97,19	97,17	96,92	96,70	96,44	96,35	96,35	96,43	96,48	96,79	97,11	97,41	97,65	97,52	97,49	96,90	99,04	95,10	3,94

JUNHO VI — **1950**

1	02,2	01,9	01,5	01,1	00,8	00,9	01,0	01,2	01,3	01,4	01,4	01,4	01,2	00,8	00,4	00,4	00,2	00,2	00,6	01,1	01,6	01,9	02,0	01,9	01,18	02,2	00,2	2,0
2	01,6	01,6	01,5	01,3	01,3	01,4	01,4	01,5	01,5	01,5	01,5	01,5	01,2	00,8	00,7	00,8	00,8	00,9	01,0	01,3	01,8	02,2	02,2	02,1	01,39	02,2	00,7	1,5
3	02,1	02,0	01,8	01,8	01,8	01,8	01,9	02,0	02,1	02,2	02,2	01,8	01,5	01,1	00,7	00,4	00,5	00,6	00,7	00,9	01,3	01,3	01,4	01,0	01,45	02,2	00,4	1,8
4	00,7	00,4	99,9	99,7	99,7	99,6	99,6	00,0	00,0	00,0	00,1	99,8	99,7	99,8	99,8	99,8	99,8	00,1	00,4	00,9	01,4	01,9	02,2	02,2	00,31	02,2	99,6	2,6
5	02,3	02,8	02,9	02,9	03,2	04,0	04,4	04,9	05,3	05,3	05,4	05,4	05,2	05,0	04,6	04,7	04,8	05,0	05,3	05,4	05,6	05,9	06,0	06,0	04,68	06,0	02,2	3,8
6	05,9	05,7	05,5	05,4	05,4	05,7	05,8	05,8	05,8	05,8	05,7	05,4	05,1	04,7	04,3	04,1	03,6	03,5	03,5	03,4	03,6	03,6	03,2	02,9	04,73	06,0	02,9	3,1
7	02,5	02,2	01,9	01,2	00,9	00,9	00,5	00,5	00,3	99,9	99,4	98,9	98,5	98,1	97,7	97,4	97,2	97,1	97,1	97,1	97,2	97,3	97,3	97,0	99,09	02,9	97,0	5,9
8	96,5	95,6	95,2	94,9	95,0	95,1	95,2	95,5	96,1	96,3	96,0	95,6	94,8	94,6	93,9	93,8	93,9	94,1	94,2	94,2	94,3	94,7	94,6	94,1	94,97	97,0	93,3	3,7
9	94,0	93,5	93,3	92,9	93,0	93,1	93,5	93,8	93,9	93,9	93,8	93,4	93,2	92,5	92,5	93,6	93,0	93,0	93,3	93,7	94,0	94,2	93,9	93,9	93,45	94,2	**92,0**	2,2
10	93,8	93,6	93,7	93,9	94,6	95,1	95,4	95,8	96,2	96,2	96,3	96,3	96,0	96,3	96,3	96,3	96,3	96,3	97,1	97,6	98,3	98,6	98,5	98,3	96,12	98,6	93,6	5,0
11	98,0	97,7	97,7	97,6	97,7	98,3	98,6	98,6	99,0	98,9	99,3	98,7	98,8	98,5	99,1	99,2	99,2	99,4	00,1	00,4	01,1	01,5	01,5	01,4	99,18	01,5	97,6	3,9
12	00,7	00,7	00,6	00,5	00,5	00,6	00,7	01,2	01,6	01,7	01,9	02,2	02,5	02,5	02,5	02,5	02,5	02,7	02,7	02,8	03,1	03,7	03,7	03,7	01,99	03,7	00,5	3,2
13	03,4	03,3	03,1	03,1	03,1	03,1	03,2	03,6	04,0	04,0	04,0	04,0	03,7	03,2	02,7	02,2	01,8	01,5	01,5	01,5	01,5	01,8	01,7	01,3	02,76	04,0	01,3	2,7
14	00,8	00,3	99,6	98,9	98,9	99,0	99,1	99,1	98,7	98,5	98,3	98,2	97,8	97,1	96,8	96,6	96,6	96,3	96,3	96,3	96,4	96,5	96,5	96,3	97,87	01,3	96,3	5,0
15	96,1	95,5	94,9	94,5	94,6	95,1	95,8	96,4	96,5	96,5	96,5	96,5	96,4	96,3	96,4	95,9	95,8	95,4	95,5	95,6	95,7	96,0	96,0	96,1	95,83	96,5	94,5	2,0
16	96,0	95,3	94,8	94,7	94,7	94,7	94,9	95,1	95,3	95,2	95,2	95,0	95,6	95,5	95,4	95,3	95,2	95,1	95,5	95,9	96,7	97,1	97,2	97,3	95,53	97,3	94,7	2,6
17	97,3	97,3	97,4	97,8	98,5	99,4	00,2	01,1	01,9	02,3	02,6	02,9	02,9	02,8	02,8	02,7	02,7	02,6	03,0	03,4	03,5	03,8	03,8	03,7	01,52	03,8	97,3	6,5
18	03,7	03,4	03,0	02,6	02,5	02,5	02,5	02,6	02,6	02,4	02,3	02,1	02,0	01,6	01,2	00,9	00,5	00,2	00,2	00,3	00,3	00,5	00,5	00,3	01,70	03,7	00,2	3,5
19	99,8	99,5	99,0	98,7	98,8	98,9	99,0	99,3	99,4	99,4	99,3	99,3	99,2	99,0	98,7	98,6	98,5	98,4	98,5	98,6	99,1	99,6	99,6	99,3	99,06	00,3	98,4	1,9
20	99,0	98,9	98,6	98,2	98,3	98,3	98,5	98,9	99,1	99,5	99,8	00,3	00,0	99,9	99,9	99,9	99,9	99,9	00,2	00,6	01,1	01,4	01,7	01,7	99,73	01,7	98,2	3,5
21	01,7	01,6	01,5	01,5	01,6	02,0	02,4	02,8	03,1	03,2	03,3	03,2	03,2	03,1	02,8	02,7	02,7	02,6	02,6	02,6	02,7	03,1	03,1	03,0	02,59	03,3	01,5	1,8
22	02,7	02,2	01,9	01,8	01,7	01,7	01,7	01,7	01,7	01,5	01,4	01,2	00,9	00,6	00,4	00,3	00,3	00,4	00,5	00,6	01,0	01,3	01,2	00,7	01,23	03,0	00,3	2,7
23	00,3	99,9	99,8	99,7	99,6	99,6	99,6	99,9	00,2	00,2	00,3	00,5	00,2	99,8	99,7	99,7	99,9	00,2	00,6	00,9	01,3	01,5	01,4	01,1	00,25	01,5	99,6	1,9
24	01,0	01,0	01,1	01,1	01,2	02,0	02,4	03,2	03,6	03,7	04,2	04,2	04,1	03,8	03,5	03,5	03,6	04,1	04,6	05,0	05,7	06,3	06,4	06,4	03,57	06,4	01,0	5,4
25	06,4	06,3	06,1	06,0	06,0	06,3	06,7	07,2	07,2	07,0	07,0	06,8	06,6	06,1	05,9	05,9	05,8	05,7	06,0	06,4	06,9	07,1	07,1	06,7	06,47	**07,3**	05,7	1,6
26	06,0	05,7	05,5	05,2	05,2	05,2	05,2	05,3	05,4	05,2	04,9	04,5	04,2	03,5	03,2	03,2	03,1	03,0	03,1	03,1	03,2	03,3	03,2	02,8	04,26	03,7	02,8	3,9
27	02,8	02,3	02,0	01,9	02,1	02,4	02,8	02,9	02,9	02,7	02,6	02,3	01,9	01,4	01,3	01,2	00,9	00,6	00,7	00,8	00,9	01,0	01,0	00,7	01,75	03,0	00,6	2,4
28	00,6	00,2	00,2	00,1	00,1	00,1	00,1	00,1	00,1	00,1	00,3	00,3	00,2	99,9	99,5	99,7	99,7	99,9	00,2	00,3	00,6	00,9	01,0	01,2	00,25	01,2	99,5	1,7
29	01,2	01,1	00,9	00,8	00,8	00,8	00,9	00,9	01,2	01,2	01,1	01,1	01,1	01,2	01,2	01,2	01,3	01,3	01,6	01,9	02,4	02,7	02,7	02,6	01,58	02,7	00,8	1,9
30	02,6	02,6	02,6	02,7	02,8	03,2	03,3	03,6	03,7	04,0	03,5	03,3	01,5	01,8	01,9	02,2	01,7	01,8	02,1	02,0	02,5	02,9	02,2	01,4	02,58	04,0	01,1	2,9
Médias das décadas 1.ª	00,16	99,93	99,72	99,51	99,57	99,76	99,87	00,20	00,25	00,25	00,18	99,95	99,64	99,37	99,09	99,13	99,01	99,08	99,32	99,56	99,91	00,16	00,13	99,94	99,74	01,35	98,19	3,16
2.ª	99,48	99,17	98,87	98,66	98,76	98,90	99,25	99,59	99,81	99,84	99,92	99,92	99,89	99,64	99,55	99,38	99,27	99,15	99,35	99,54	99,85	00,19	00,22	00,12	99,52	01,38	97,90	3,48
3.ª	02,53	02,29	02,16	02,08	02,11	02,3	02,51	02,76	02,91	02,88	02,86	02,74	02,39	02,12	01,94	01,96	01,90	01,95	02,20	02,36	02,72	03,01	02,93	02,65	02,43	03,91	01,29	2,62
Méd. do mês	00,72	00,46	00,25	00,08	00,15	00,36	00,54	00,81	00,99	00,99	00,99	00,87	00,64	00,38	00,19	00,16	00,06	00,06	00,29	00,49	00,83	01,12	01,09	00,91	00,56	02,21	99,13	3,08

JULHO VII — **1950**

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	00,1	99,6	98,3	97,9	98,2	98,7	98,3	98,2	98,2	98,1	97,8	97,4	96,9	96,5	96,2	95,6	95,3	95,0	95,0	95,0	95,4	95,3	95,0	94,2	96,93	01,4	94,2	7,2
2	94,2	91,8	92,9	91,0	89,8	92,9	91,8	91,0	90,7	90,5	91,6	92,0	91,5	90,7	90,2	89,8	89,8	90,1	90,9	91,4	91,9	92,4	92,5	92,5	91,41	94,2	**89,7**	4,5
3	92,4	92,4	92,5	92,0	92,3	92,8	93,1	93,8	94,1	94,5	94,6	94,7	94,8	94,7	94,5	94,5	94,5	94,5	94,8	94,8	94,8	95,0	95,0	94,9	94,0	95,0	92,0	3,0
4	94,9	94,6	94,6	94,7	94,8	95,3	95,8	96,3	96,4	96,8	97,3	97,3	97,3	97,6	97,8	98,0	98,5	98,6	99,3	00,1	01,0	01,7	02,0	02,1	97,62	02,1	94,6	7,5
5	02,1	02,2	02,3	02,4	02,7	03,1	03,4	03,8	04,1	04,3	04,3	04,2	04,1	04,0	03,9	03,9	03,9	03,8	03,9	04,3	04,7	04,8	04,8	04,5	03,73	04,8	02,1	2,7
6	04,1	03,4	03,0	02,7	02,7	02,6	02,6	02,7	02,7	02,6	02,2	01,8	01,4	00,9	00,5	00,5	00,4	00,4	00,4	00,7	01,0	01,4	01,3	01,0	01,79	04,5	00,4	4,1
7	00,5	00,2	99,8	99,7	99,7	99,7	00,1	00,1	00,1	99,9	99,8	99,7	99,6	99,4	99,3	99,0	98,9	98,7	98,7	99,1	99,2	99,3	99,3	99,2	99,54	01,0	98,7	2,3
8	99,1	99,1	98,8	98,7	98,8	98,9	98,9	99,4	99,5	99,5	99,5	99,3	99,1	98,7	98,5	98,5	98,3	98,5	98,9	99,7	00,4	00,8	00,9	00,4	99,26	00,9	98,3	2,6
9	00,4	00,3	00,3	01,0	01,8	02,5	02,7	03,5	04,0	04,2	04,2	04,1	04,0	04,0	03,9	03,6	03,7	03,8	04,2	04,7	05,4	05,7	06,2	06,1	03,51	06,2	00,3	5,9
10	06,0	06,0	06,0	05,9	06,1	06,6	06,7	07,1	07,2	07,3	07,2	06,8	06,4	06,3	06,2	06,2	06,1	05,9	06,2	06,6	07,1	07,2	07,1	06,8	06,54	**07,3**	05,9	1,4
11	06,1	05,6	05,2	04,9	04,6	04,7	04,7	04,8	04,8	04,4	04,0	03,3	02,6	02,0	01,7	01,2	01,1	01,0	01,0	01,1	01,2	01,3	01,3	00,8	03,06	06,8	00,8	6,0
12	00,1	99,5	99,2	99,1	99,2	99,3	99,4	99,5	99,9	99,8	99,8	99,7	99,6	99,5	99,4	99,4	99,4	99,4	99,6	99,7	00,2	00,7	00,7	00,6	99,70	00,8	99,1	1,7
13	00,5	00,1	00,1	00,0	00,0	00,0	00,0	00,5	00,9	00,9	01,2	01,2	01,1	00,9	00,8	00,7	00,8	01,0	01,3	01,7	02,5	03,0	03,0	03,0	01,05	03,0	00,0	3,0
14	03,0	03,0	03,0	03,0	03,1	03,5	03,7	04,1	04,3	04,5	04,7	04,5	04,2	03,8	03,5	03,2	03,1	03,0	03,1	03,2	03,7	04,1	04,1	03,8	03,63	04,7	03,0	1,7
15	03,3	02,9	02,7	02,7	02,7	02,7	02,7	02,8	02,8	02,8	02,6	02,4	02,3	01,9	01,8	01,7	01,6	01,5	01,2	01,1	01,4	01,8	02,0	01,8	02,22	03,8	01,1	2,7
16	01,4	00,9	00,6	00,2	99,9	99,9	00,0	00,3	00,6	00,7	00,6	00,5	00,4	00,3	99,9	99,8	99,6	99,5	99,5	99,8	00,2	00,6	00,6	00,6	00,27	01,8	99,5	2,3
17	00,3	99,8	99,8	99,4	99,3	99,7	00,1	00,6	00,8	00,8	00,7	00,4	00,1	00,0	00,0	00,0	99,8	99,8	00,2	01,0	01,7	02,2	02,2	02,1	00,45	02,2	99,3	2,9
18	01,8	01,6	01,3	01,2	01,4	01,7	01,8	02,0	02,1	02,1	02,1	02,1	02,0	01,7	01,3	01,3	01,4	01,7	01,8	02,2	02,6	03,0	03,1	03,0	01,95	03,1	01,2	1,9
19	02,9	02,8	02,7	02,8	02,9	03,0	03,0	03,2	03,4	03,3	02,9	02,9	02,4	02,2	02,0	02,0	02,0	02,3	02,6	03,0	03,9	04,5	04,6	03,9	02,97	04,6	02,0	2,6
20	03,4	03,3	02,9	02,6	02,6	02,6	02,7	03,0	03,5	03,4	03,3	02,9	02,3	01,9	01,7	01,3	01,1	01,0	01,1	01,4	01,7	02,0	02,0	01,9	02,32	03,9	01,0	2,9
21	01,3	00,9	00,6	00,1	00,0	00,1	00,4	00,5	01,0	00,9	00,9	00,9	00,9	00,7	00,5	00,6	00,8	00,9	01,0	01,4	02,1	02,4	02,4	02,4	00,99	02,4	00,0	2,4
22	02,3	02,0	02,0	02,0	02,1	02,3	02,6	03,0	03,1	03,2	03,4	03,5	03,4	02,9	02,7	02,5	02,6	02,6	02,9	03,2	03,5	04,4	04,5	04,5	02,97	04,5	02,0	2,5
23	04,1	03,7	03,7	03,7	03,8	04,3	04,6	05,1	05,4	05,3	05,1	05,0	04,6	04,4	04,1	04,0	04,0	03,9	04,3	04,6	05,0	05,4	05,4	05,0	04,52	05,4	03,7	1,7
24	04,7	04,3	03,9	03,8	03,5	03,6	03,6	03,5	03,5	03,1	02,6	01,9	01,1	00,8	00,8	00,5	00,4	00,4	00,4	00,6	00,9	01,3	01,2	01,0	02,14	05,0	00,4	4,6
25	00,8	00,5	00,2	99,9	99,6	99,7	00,0	00,3	00,7	01,1	01,1	01,0	00,3	99,9	99,6	99,4	99,5	99,7	99,8	99,9	00,4	00,7	00,6	00,5	00,22	01,1	99,4	1,7
26	00,3	00,2	00,1	99,8	99,7	99,7	00,0	00,	00,6	00,6	00,8	00,7	00,4	00,0	99,6	99,4	99,4	99,5	99,5	99,6	00,0	00,3	00,0	99,6	00,01	00,3	99,4	1,4
27	99,3	99,2	99,2	99,2	99,1	99,0	99,0	99,1	99,1	99,1	99,1	98,6	98,0	97,6	97,4	97,3	97,2	97,1	97,2	97,5	98,2	98,6	98,6	98,6	98,45	99,6	97,1	2,5
28	98,4	98,0	98,1	98,1	98,2	98,5	99,2	99,5	99,9	99,8	99,8	99,7	99,6	99,4	99,3	99,4	99,5	99,7	00,0	00,7	01,4	02,0	02,0	02,0	99,67	02,0	98,0	4,0
29	02,0	01,9	01,5	01,4	01,3	01,4	01,5	01,8	02,0	02,4	02,6	02,3	01,9	01,6	01,6	01,2	01,1	01,0	01,1	01,4	02,1	02,2	02,2	02,1	01,73	02,6	01,0	1,6
30	01,8	01,4	01,1	01,0	01,0	01,0	01,2	01,7	01,8	01,9	01,8	01,7	01,6	01,2	00,9	00,6	00,7	00,9	01,0	01,1	01,4	01,5	01,5	01,5	01,30	02,1	00,6	1,5
31	01,2	00,8	00,0	99,9	99,9	00,1	00,2	00,2	00,3	00,4	00,2	99,6	99,3	99,0	98,7	98,5	98,4	98,4	98,4	98,7	99,2	99,5	99,6	99,5	99,58	01,5	98,4	3,1
Médias das décadas Méd. do mês	1.ª	99,38	98,36	98,85	98,60	98,69	99,31	99,34	99,59	99,70	99,77	99,85	99,78	99,51	99,28	99,10	98,56	98,91	98,93	99,23	99,64	00,09	00,36	00,41	00,17	99,43	01,74	97,62	4,12
	2.ª	02,28	01,95	01,75	01,59	01,57	01,71	01,81	02,08	02,31	02,27	02,19	01,99	01,70	01,42	01,21	01,05	00,99	01,02	01,14	01,42	01,91	02,32	02,36	02,15	01,76	03,47	00,70	2,77
	3.ª	01,47	01,17	00,95	00,81	00,75	00,88	01,12	01,38	01,58	01,62	01,58	01,35	01,01	00,63	00,47	00,31	00,33	00,37	00,51	00,79	01,29	01,66	01,64	01,52	01,05	02,45	00,00	2,45
		01,06	00,52	00,53	00,35	00,35	00,64	00,77	01,03	01,21	01,23	01,22	01,04	00,75	00,47	00,27	00,12	00,09	00,12	00,30	00,62	01,10	01,45	01,47	01,29	00,76	02,55	99,46	3,09

AGOSTO VIII — **1950**

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	99,2	98,7	98,6	98,5	98,5	98,5	99,0	99,2	99,4	99,1	98,8	98,6	98,3	98,2	98,1	98,2	98,6	98,6	99,1	99,4	99,9	00,2	00,1	00,1	98,95	00,2	98,1	2,1
2	99,8	99,8	99,8	99,8	99,8	00,1	00,4	00,9	01,0	01,1	01,1	01,0	00,6	00,4	00,1	00,0	99,9	00,2	00,6	01,5	01,7	01,7	01,2	00,9	00,55	01,7	99,8	1,9
3	00,5	00,0	99,7	99,5	99,5	99,5	99,5	99,4	99,4	99,3	99,1	98,7	98,3	97,8	97,3	97,2	97,1	97,0	97,0	97,0	97,4	97,5	97,5	97,5	98,45	00,9	97,0	3,9
4	97,1	96,7	96,4	96,4	96,3	96,3	96,3	96,3	96,3	96,3	96,3	96,0	95,4	95,1	95,1	95,0	94,8	95,0	95,4	95,7	96,1	96,1	96,1	96,3	95,95	97,5	94,8	2,7
5	96,3	96,0	95,9	95,9	95,9	96,0	96,3	96,7	97,1	97,1	97,1	97,0	96,9	96,8	96,3	96,3	96,2	96,0	96,2	96,3	97,0	97,2	97,1	97,0	96,53	97,2	95,9	1,3
6	96,5	96,6	96,6	96,7	96,8	97,1	97,4	97,6	97,8	97,8	97,5	97,4	97,3	96,9	96,9	96,6	96,6	96,9	97,0	97,3	97,6	97,9	97,9	98,0	97,20	98,0	96,5	1,5
7	98,0	98,0	97,6	97,3	97,3	97,4	97,8	98,1	98,3	98,2	98,3	97,9	97,5	97,2	96,7	96,8	96,9	97,3	97,6	97,9	98,4	98,7	98,6	98,3	97,75	98,7	96,7	2,0
8	98,0	97,7	97,3	97,2	97,1	97,0	97,2	97,4	97,6	97,6	97,5	96,7	96,0	95,6	95,4	95,5	95,5	95,4	95,5	95,8	96,7	97,0	97,0	96,7	96,69	98,3	95,4	2,9
9	96,5	96,1	95,6	95,6	95,5	95,9	96,2	96,6	97,0	96,8	97,1	97,3	97,3	97,0	97,0	97,0	96,9	96,9	97,6	98,3	98,9	99,4	99,7	00,2	97,18	00,2	95,5	4,7
10	00,0	99,9	99,9	99,8	99,8	00,1	00,4	00,8	01,1	01,2	01,1	00,7	00,4	00,2	00,1	99,8	99,9	00,0	00,3	00,5	00,9	01,2	01,1	01,1	00,45	01,2	99,8	1,4
11	00,6	00,5	00,4	00,2	00,1	00,1	00,4	00,9	01,2	01,2	01,1	00,6	00,3	00,0	99,6	99,5	99,5	99,4	99,5	99,8	00,5	00,8	00,8	00,8	00,33	01,2	99,4	1,8
12	00,8	00,1	99,8	99,5	99,4	99,4	99,5	99,7	00,2	00,5	00,5	00,2	99,7	99,3	99,0	98,7	98,7	98,7	98,7	98,8	99,4	99,5	99,5	99,4	99,54	00,8	98,7	2,1
13	99,2	99,1	99,0	98,4	98,5	98,5	98,5	98,6	98,6	98,7	98,6	98,2	97,7	97,4	97,0	96,8	96,7	96,7	96,8	97,2	97,9	98,0	97,9	97,8	97,99	99,4	96,7	2,7
14	97,5	97,1	96,8	96,5	96,4	96,5	96,6	96,8	96,9	97,1	96,9	96,5	96,1	95,9	95,6	95,3	95,1	95,2	95,3	95,8	96,5	96,8	97,1	97,1	96,39	97,8	95,1	2,7
15	97,1	97,2	97,1	97,0	97,1	97,8	97,9	98,1	99,0	98,9	98,8	98,7	98,3	97,9	97,5	97,4	97,6	97,5	97,8	98,3	99,2	99,5	99,4	99,3	98,10	99,5	96,9	2,6
16	99,2	99,1	99,1	98,8	98,8	98,9	99,2	99,3	99,4	99,3	99,1	98,5	98,1	97,8	97,4	97,2	97,2	97,2	97,2	97,4	97,9	98,3	98,2	97,9	98,35	99,4	97,2	2,2
17	98,0	97,7	97,3	97,1	97,1	97,2	97,6	97,9	98,1	98,1	98,3	98,2	98,2	98,2	98,2	98,2	98,2	98,2	98,6	99,1	99,2	99,9	99,8	99,7	99,6	98,31	99,9	97,1	2,8
18	99,4	99,3	99,2	99,1	99,0	98,9	99,1	99,5	99,7	99,9	99,9	99,8	99,4	99,2	98,7	98,8	98,9	98,9	99,0	99,7	00,1	00,4	00,5	00,2	99,39	00,4	98,7	1,7
19	99,7	99,7	99,6	99,5	99,4	99,5	99,6	99,7	99,7	99,5	99,1	98,7	98,2	97,7	97,0	96,8	96,4	96,2	96,3	96,6	97,1	97,1	97,0	95,6	98,20	00,2	96,2	4,0
20	95,9	95,4	95,0	94,7	94,8	94,9	95,0	95,3	95,3	95,2	95,1	95,0	94,7	94,6	94,9	94,3	94,4	94,5	94,8	95,3	96,4	97,1	97,1	96,8	95,27	97,1	**94,1**	3,0
21	96,8	96,8	96,9	97,0	97,1	97,4	97,9	98,3	98,5	98,7	98,7	98,3	98,0	97,6	97,3	97,2	97,9	98,6	99,1	00,0	00,7	01,1	01,1	01,2	98,45	01,2	96,8	4,4
22	00,6	00,7	00,5	00,5	00,5	01,0	01,3	01,3	01,4	01,6	01,5	01,1	01,0	00,8	00,3	00,2	00,2	00,2	00,3	00,5	01,0	01,2	01,0	01,3	00,85	01,6	00,2	1,4
23	01,3	01,3	01,2	01,1	01,0	01,2	01,6	01,8	01,9	02,0	01,9	01,4	01,0	00,5	00,4	00,5	00,6	00,7	01,0	01,4	01,7	01,7	02,0	02,0	01,50	02,0	00,4	1,6
24	01,9	01,9	01,8	01,7	01,8	01,8	02,0	02,3	02,6	02,8	02,7	02,1	02,0	01,6	01,2	00,8	00,7	00,7	00,8	01,2	01,9	01,9	01,8	01,3	01,72	02,9	00,7	2,2
25	01,0	00,7	00,6	00,5	00,3	00,3	00,6	00,7	00,7	00,8	00,7	00,2	99,8	99,5	99,2	99,0	99,0	99,1	99,2	99,4	99,9	00,2	99,9	99,6	00,07	01,3	99,0	2,3
26	99,3	99,2	98,9	98,6	98,2	98,3	98,6	99,0	99,7	00,1	00,0	99,9	99,8	99,7	99,3	99,1	98,9	98,7	98,7	99,0	99,7	99,7	99,7	99,2	99,22	00,1	98,2	1,9
27	98,7	98,4	98,1	98,1	98,1	98,1	98,3	98,5	98,6	98,5	98,4	98,2	97,8	**97,7**	97,3	97,3	97,3	97,3	97 4	97,7	98,0	98,1	98,0	97,9	97,99	99,2	97,2	2,0
28	97,9	97,8	97,7	97,6	97,7	98,2	98,4	98,9	99,4	99,6	99,9	99,5	99,2	99,0	98,9	99,0	99,2	99,7	00,5	01,6	02,0	02,1	02,4	02,4	99,53	02,4	97,6	4,8
29	02,3	02,2	01,9	01,8	01,3	01,4	01,7	02,2	02,2	02,3	01,8	01,4	01,0	00,5	00,2	00,3	00,4	00,7	01,2	02,0	02,7	02,8	02,5	02,4	01,65	02,8	00,2	2,6
30	02,3	02,2	02,2	02,1	02,1	02,5	02,6	02,7	03,1	03,5	03,4	03,0	02,8	02,5	02,3	02,3	02,3	02,5	02,6	03,4	03,9	04,2	04,2	04,3	02,87	04,3	02,1	2,2
31	04,4	04,3	04,2	04,1	03,9	03,9	04,1	04,3	05,1	05,1	05,2	05,0	04,7	04,4	04,1	04,2	04,2	04,1	04,0	04,5	04,8	05,1	05,1	05,1	04,50	**05,2**	03,9	1,3
Médias das décadas M d. do mês	1.ª	98,19	97,95	97,74	97,67	97,65	97,79	98,05	98 30	98,50	98,45	98,39	98,13	97,80	97,52	97,30	97,24	97,24	97,33	97,63	97,95	98,46	98,69	98,63	98,61	97,97	99,39	96,95	2,44
	2.ª	98,74	98,42	98,33	98,08	98,06	98,17	98,34	98,58	98,81	98,84	98,74	98,44	98,07	97,80	97 49	97,30	97 27	97,29	97,45	97,81	98,49	98 73	98 70	98,55	98,19	99,57	97,01	2,56
	3.ª	00,59	00,50	00,36	00,28	00,18	00,39	00,65	00,91	01,20	01,36	01,29	00,92	00,65	00,35	00,05	99 99	00,06	00,19	00,44	00,97	01,48	01,65	01,61	01,52	00,74	02,09	99,66	2,43
		99,22	99,01	98,86	98,73	98,68	98,84	99,06	99 32	99,56	99,61	99,53	99,22	98,90	98,61	98 34	98,24	98,25	98,33	98,57	98 98	99,54	99,75	99,71	99,62	99,02	00,41	97,93	2,48

PRESSÃO ATMOSFÉRICA (900 ou 1000 mb +)

SETEMBRO IX — **1950**

Dias	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	05,2	05,2	05,3	05,3	05,4	05,4	05,5	05,7	05,9	06,1	05,8	05,2	04,5	04,0	03,3	03,1	02,9	02,9	03,2	03,6	04,2	04,3	04,3	04,2	04,63	06,1	02,9	3,2
2	03,8	03,4	03,1	03,2	03,2	03,2	03,3	03,3	03,3	03,5	03,1	02,5	02,1	01,5	00,9	00,6	00,6	00,6	00,7	01,1	01,7	02,1	02,2	02,4	02,31	04,2	00,6	3,6
3	02,5	02,2	01,9	02,0	02,0	02,3	02,8	03,2	03,7	04,0	03,9	03,3	02,9	02,4	02,1	01,8	02,0	02,1	02,2	02,9	03,1	03,0	02,9	02,6	02,66	04,1	01,8	2,3
4	02,2	01,8	01,5	01,2	01,1	01,2	01,3	01,4	01,5	01,6	01,4	00,9	00,2	99,7	99,5	99,4	99,7	00,1	00,2	00,6	00,9	01,0	00,7	00,7	00,83	02,6	99,4	3,2
5	00,4	99,7	99,3	99,6	99,7	99,8	00,5	00,7	00,9	00,6	00,3	99,8	99,8	99,8	99,9	00,3	00,5	00,9	01,2	01,5	01,9	02,4	02,3	02,2	00,58	02,4	99,3	3,1
6	01,9	01,5	01,5	01,4	01,4	01,5	02,0	02,4	02,7	03,0	03,1	03,4	03,2	02,9	02,3	01,9	02,1	02,4	02,9	03,2	03,7	04,1	04,0	03,9	02,60	04,1	01,4	2,7
7	03,9	03,9	03,6	03,5	03,4	03,7	04,1	04,5	05,0	05,0	04,7	04,5	04,1	03,8	03,4	03,3	03,4	03,5	03,6	03,8	04,2	04,2	04,1	03,6	03,95	05,0	03,3	1,7
8	03,5	03,3	02,9	02,6	02,5	02,5	02,8	03,2	03,5	03,7	03,6	03,4	03,1	02,5	02,1	02,1	02,2	02,2	02,5	02,9	03,2	03,2	03,1	02,8	02,89	03,7	02,1	1,6
9	02,4	02,0	01,6	01,3	01,2	01,3	01,5	01,7	02,3	02,4	02,5	02,1	01,4	00,9	00,5	00,5	00,5	00,6	00,6	01,0	01,3	01,3	01,3	01,2	01,39	02,8	00,4	2,4
10	00,9	00,2	99,8	99,5	99,5	99,5	99,8	99,8	00,3	00,3	00,2	00,1	99,7	99,3	98,9	98,8	98,9	99,1	99,5	00,0	00,7	01,2	01,8	01,7	99,98	01,8	98,8	3,0
11	01,7	01,6	01,6	01,6	01,8	02,2	02,6	03,0	03,7	04,2	04,3	04,2	04,2	03,7	03,6	03,6	03,5	03,7	04,0	04,7	05,4	05,5	05,4	05,3	03,55	05,5	01,6	3,9
12	05,2	05,1	04,7	04,7	04,6	04,7	05,2	05,5	05,9	05,9	05,6	05,4	04,9	04,4	04,1	03,4	03,5	03,7	03,7	04,2	04,5	04,6	04,5	04,2	04,67	05,9	05,4	2,5
13	05,8	05,3	02,7	02,4	02,0	01,9	02,1	02,4	02,7	02,6	02,3	01,9	01,6	00,9	00,2	99,6	99,4	99,5	99,6	00,4	00,5	00,6	00,6	00,5	01,40	04,2	99,4	4,8
14	00,3	99,5	99,0	98,2	98,1	97,8	98,2	98,6	99,0	99,1	98,7	98,5	97,9	97,3	96,6	95,9	95,8	95,9	95,9	96,8	98,0	98,4	98,5	98,5	97,94	00,5	95,8	4,7
15	98,8	99,3	99,6	99,7	00,0	00,3	00,9	02,2	02,5	03,1	03,0	02,9	02,9	02,9	02,9	03,2	03,2	03,3	03,5	03,7	03,7	03,3	03,2	02,5	02,10	03,7	98,5	5,2
16	02,4	02,0	01,6	00,9	00,8	01,2	01,2	00,9	00,9	00,7	00,5	00,3	99,8	99,6	99,6	99,7	00,2	00,2	00,2	00,7	01,4	01,6	01,6	01,6	00,82	02,5	99,6	2,9
17	01,7	01,6	01,2	01,1	01,1	01,2	01,5	01,6	02,3	02,4	02,1	01,8	01,3	01,2	00,8	00,6	00,6	00,8	01,1	02,0	02,4	02,6	02,5	02,5	01,58	02,6	00,6	2,0
18	02,5	02,2	02,4	02,4	02,4	02,5	02,6	02,9	03,4	04,2	04,2	03,9	03,4	02,8	02,5	02,6	02,7	02,8	03,1	03,8	04,2	04,5	04,5	04,5	03,21	04,5	02,2	2,3
19	04,2	03,8	03,4	03,3	03,4	03,5	04,0	04,5	04,9	05,0	04,6	04,1	03,3	02,7	02,2	02,0	01,7	01,8	01,9	02,4	02,5	02,7	02,8	02,7	03,23	05,0	01,7	3,3
20	02,3	01,8	01,4	00,9	00,6	00,6	01,3	01,9	02,3	02,5	02,4	01,8	01,1	00,8	00,5	00,6	00,9	01,4	01,4	01,8	01,9	01,8	01,7	01,4	01,46	02,7	00,5	2,2
21	01,3	01,2	01,0	01,0	01,2	01,7	02,0	02,6	03,3	03,6	03,2	02,9	02,6	02,2	02,1	01,9	01,9	02,1	02,4	02,8	03,5	03,5	03,5	03,5	02,28	03,6	01,0	2,6
22	03,4	03,1	02,9	02,8	02,8	02,8	03,0	03,3	04,0	04,4	04,3	03,9	03,3	03,0	02,6	02,3	02,4	03,1	03,5	04,2	04,6	04,8	05,1	04,6	03,51	05,1	02,3	2,8
23	04,5	04,5	04,4	04,4	04,5	04,6	05,3	05,9	06,4	06,6	06,5	06,1	05,7	05,3	04,9	04,7	04,8	05,0	05,1	05,9	06,2	06,1	06,0	05,9	05,39	**06,7**	04,4	2,3
24	05,8	05,8	05,6	05,2	04,9	05,0	05,0	05,0	05,2	05,1	04,8	04,1	03,4	02,6	02,3	02,0	01,9	01,9	02,2	02,5	02,6	02,7	02,7	02,4	03,78	05,9	01,9	4,0
25	02,0	02,0	01,9	01,8	01,5	01,4	01,3	01,4	01,5	01,5	01,4	01,0	00,3	99,4	99,4	99,5	99,6	99,7	00,1	00,5	00,6	00,7	00,7	00,6	00,83	02,4	99,4	3,0
26	00,4	00,4	00,3	00,4	00,8	01,1	01,7	01,9	02,3	02,4	02,0	01,6	01,0	00,3	99,9	99,6	99,7	99,9	00,4	01,2	01,9	02,6	02,9	03,0	01,15	03,0	99,6	3,4
27	02,9	02,5	01,8	01,8	02,3	02,5	03,1	03,9	04,1	04,0	03,8	03,7	03,0	02,1	01,6	01,6	01,6	01,6	01,7	02,1	02,5	02,3	01,9	01,6	02,50	04,1	01,6	2,5
28	01,7	01,8	01,9	01,8	01,4	01,9	02,0	02,4	02,1	02,4	02,1	01,9	01,2	00,9	99,8	99,8	99,4	99,1	99,2	99,9	00,5	99,7	98,4	98,8	00,84	02,5	98,2	4,3
29	98,8	98,0	96,8	97,1	97,0	96,9	96,8	96,8	96,9	97,1	97,0	96,6	96,1	95,1	94,6	93,7	93,6	94,3	94,6	95,1	95,2	95,3	95,6	95,6	96,05	99,0	**93,6**	5,4
30	95,8	95,3	95,4	95,8	95,8	96,1	96,5	97,3	97,8	98,5	98,8	99,0	98,7	98,5	98,4	98,5	99,0	99,5	00,0	00,4	00,9	01,0	01,0	01,6	98,37	01,6	95,4	6,2
Médias das décadas 1.ª	02,67	02,32	02,05	01,96	01,94	02,04	02,36	02,59	02 91	03,02	02,86	02,52	02,10	01,68	01,29	01,18	01,28	01,44	01,66	02,06	02,49	02,68	02,67	02,53	02,18	03,68	01,00	2,68
Médias das décadas 2.ª	02,29	02,02	01,76	01,52	01,48	01,59	01,96	02,35	02,76	02,97	02,77	02,48	02,04	01,63	01,30	01,12	01,15	01,31	01,42	02,05	02,45	02,56	02,53	02,37	02,00	03,71	00,33	3,38
Médias das décadas 3.ª	01,66	01,46	01,20	01,21	01,22	01 40	01 67	02,05	02,36	02,56	02,39	02,08	01,53	00,94	00,56	00 36	00,39	00,62	00,92	01,46	01,85	01,93	01,84	01,76	01,47	03,39	99,74	3,65
Méd. do mês	02,21	01,93	01,67	01,56	01,55	01,68	02,00	02,33	02,68	02,85	02,67	02,36	01,89	01,42	01,05	00,89	00 94	01,12	01,33	01,86	02,26	02,72	02,35	02,22	01,88	03,59	00,36	3,24

OUTUBRO X — **1950**

1	02,2	02,3	02,4	02,5	02,8	03,1	04,0	04,7	05,6	05,9	06,0	06,1	06,1	06,1	06,1	06,2	06,3	06,7	07,1	07,5	08,2	08,3	08,3	08,1	05,53	08,3	01,6	6,7
2	08,1	08,1	08,1	08,1	08,2	08,6	08,8	09 2	09,9	09,9	09,8	09,4	08,9	08,2	08,1	08,1	08,2	08,2	08,5	08,6	08,7	09,1	09,1	08,7	08,69	10,0	08,1	1,9
3	08,2	07,8	07,8	07,7	07,6	07,6	07,5	07,7	08,1	08,0	07,6	06,8	05,7	05,0	04,5	03,8	03,9	04,0	04,1	04,2	04,2	03,9	03,1	02,6	05,89	08,7	02,6	6,1
4	02,2	01,9	01,1	00,7	00,6	00,2	00,1	00,6	01,5	01.2	01,0	00,7	00,3	99,5	99,3	99,4	99,4	99,8	00,3	00,3	00,3	00,3	99,9	99,1	00,40	02,6	99,1	3,5
5	98,2	97,8	97,4	97,1	97,2	97,3	97,3	97,3	97,3	97,6	97,7	96,9	96,6	96,8	97,3	97,3	97,3	97,7	97,8	98,0	98,7	99,2	99,2	99,2	97,67	99.2	96,3	2,9
6	99,2	99,2	98,9	98,8	98,8	98,8	98,8	98,8	99,3	99,5	99,9	00,2	00,2	99,8	99,6	99,3	99,1	99,9	00,5	01,0	01,5	02 0	02,4	02,7	02,7	00,09	02,7	98,8	3,9
7	02,7	02,7	02,6	02,4	02,8	03,1	03,4	03,8	04,3	04,4	04,3	03,7	03,3	02,6	02,3	01,9	01,9	02,3	02,4	03,1	03,0	03,4	03,1	02,6	03,00	04,4	01,9	2,5
8	02,2	01,9	01,4	01,0	01,3	01,4	01,5	01,8	01 9	02,0	02,1	01,7	01,3	00,8	00,2	99,8	99,7	99,7	00,1	00,2	00,5	00,8	00.5	00,1	01,00	02,6	99,7	2,9
9	99,6	99,2	98,7	98,4	98,6	98,7	99,1	99,7	00,2	00,3	00,4	00,1	99,4	98,8	98,3	98,1	98,3	98,6	99,1	99,4	99,8	00,0	00,0	00,0	99,9	99,28	00,4	98,1	2,3
10	99,9	00,0	00,0	00,0	00,1	00,2	01,0	01,7	02,2	02,5	02,9	03,0	02,9	02,5	02,4	02,5	03,0	03,8	04,9	05,6	06,0	06,4	06,7	06,8	02,79	06,8	99,9	6,9
11	06,9	07,0	07,0	07,0	07,1	07,2	07,4	07,9	08,2	08,3	08,7	08,7	08,2	08,1	08.0	08,1	08,4	09,0	09,5	10,1	10,4	10,8	10,7	10,6	08,47	**11,8**	06,8	4,0
12	10,3	09,8	09,5	09,5	09,3	09,3	09,4	09,9	10,2	10,1	10,0	09,4	08,7	08,1	07,8	07,7	07,6	07,6	07,7	07,8	08,1	08,0	07,2	06,9	08,75	10,6	06,9	3,7
13	06,8	06,1	05,7	05,7	05,7	05,7	05,8	05,9	06,4	06,4	06,0	05,2	04,4	03,7	03,5	03,3	03,3	03,5	03,8	03,9	04,0	04,0	03,9	03,6	04,85	06,9	03,3	3,6
14	03,3	02,9	02,8	02,5	02,6	02,6	02,6	02,6	02,9	02,9	02,6	02,0	01,4	00,8	00,2	99,9	99,8	99,9	00,0	00,7	99,7	99,7	99,4	99,3	01,34	03,6	99,3	4,3
15	98,6	98,1	97,8	97,4	97,3	97,3	97,3	97,4	97,8	97.7	97,6	97,2	96,3	95,8	95,5	95,5	95,4	95,5	95,6	95,7	95,8	95,9	95,6	95,2	96,64	99,3	95,2	4,1
16	94,6	94,2	93,5	93,2	93,3	93,4	93,9	94,5	94,7	94,7	95,0	94,8	94,4	94,1	94,4	94,8	95,0	95,5	96,2	96,9	97,4	97,8	97,7	98,4	95,10	98,4	**93,2**	5,2
17	98,5	98,6	98,4	98,5	99,4	99,3	99,9	00,2	00,5	00,5	00,5	00,6	00,1	99,6	99,8	00,0	00,1	00,6	01,0	01,7	01,8	02,2	02,2	02,2	00,26	02,2	98,4	3,8
18	02,5	02,5	02,2	01,9	02,2	02,3	02,3	02,8	02,9	03,2	02,7	02,1	01,7	01,3	00,9	00,9	00,8	00,8	00,8	01,2	01,3	02,0	02,3	02,3	01,91	03,2	00,7	2,5
19	02,0	01,6	01,2	01,3	01,4	01,4	01,5	01,9	02,3	02,1	01,6	01,0	00,3	99,7	99,1	99,0	98,9	99,1	99,5	99,5	99,9	00,3	00,0	99,6	00,59	02,3	98,8	3,5
20	98,7	98,0	97,7	97,7	97,7	97,7	98,0	98,6	98,8	00,2	00,0	99,5	98,9	98,1	97,5	97,4	97,7	99,7	00,0	99,9	99,5	00,0	99,9	99,9	98,80	00,2	97,4	2,8
21	00,0	00,0	00,0	99,6	99,6	00,3	00,6	01,6	02,2	02,2	02,3	01,4	00,6	00,3	99,9	00,1	00,5	01.0	01,6	01,9	02,2	02,6	02,7	02,6	01,07	02,7	99,6	3,1
22	02,5	02,4	02,0	01,8	01,8	01,9	02,0	02,3	02,7	02,7	02,8	02,7	02,0	01,3	00,7	00,7	00,6	00,6	00,7	00,8	00,9	00,8	00,7	00,6	01,58	02,8	00,4	2,4
23	00,0	99,6	99,4	99,4	99,4	99,4	99,4	99,4	99,4	99,3	99,2	99,0	98,3	97,6	97,3	97,2	97,3	97,5	98,0	98,0	98,0	98,0	97,9	97,8	98,57	00,6	97,2	3,4
24	97,7	97,6	97,1	96,8	96,8	96,9	97,2	97,7	97,9	98,0	98,4	98,3	97,7	97,2	97,1	97,1	97,2	97,5	97,6	97,9	98,0	98,3	98,7	99,1	97,66	99,1	96,8	2,3
25	99,5	99,8	99,7	99,3	99,0	99,3	96,6	00,2	00,5	00,8	00,8	00,4	00,0	99,7	99,7	99,8	00,2	00,5	00,8	00,5	00,8	01,2	01,2	01,2	00,19	01,2	99,0	2,2
26	01,2	01,2	01,3	01,2	01,3	01,7	01,8	02,2	02,6	02,6	02,7	02,5	02,0	01,4	01,3	01,6	01,8	02,3	02,7	03,0	03,0	03,4	03,7	03,9	02,18	03,9	01,2	2,7
27	04,1	04,1	03,8	03,7	03,8	04,1	04,3	04,8	05,7	05,8	05,8	05,9	05,5	05,2	05,0	05,0	05,1	05,7	05,9	05,9	06,6	07,0	07,0	07,0	05,28	07,1	03,7	3,4
28	07,0	07,0	06,9	06,5	06,6	06,6	06,7	07,0	07,3	07,5	07,2	07,0	06,0	05,4	05,0	05,2	05,0	05,0	05,3	05,4	05,6	06,0	06,1	05,8	06,21	07,5	05,0	2,5
29	05,7	05,4	05,0	04,9	04,9	05,0	05,0	05,2	05,4	05,4	05,3	04,9	04,1	03,9	03,7	03,7	03,7	03,7	03,6	03,5	03,4	03,5	03,6	03,6	04,42	05,8	03,3	2,5
30	03,4	03,4	02,9	02,8	02,8	02,8	02,9	03,3	03,8	03,8	03,4	02,9	02,5	02,3	02,3	02,4	02,6	03,4	03,4	03,5	03,5	03,5	03,5	03,8	03,12	03,8	02,3	1,5
31	03,4	03,0	02,9	02,2	02,2	02,5	02,7	03,1	03,3	03,6	03,4	02,8	02,3	01,6	01,3	02,1	02,6	02,5	02,6	02,9	02,9	02,8	02,7	02,6	02,67	03,6	01,3	2,3
Médias das décadas 1.ª	02,25	02,09	01,84	01,67	01,80	01,90	02,15	02,58	03,05	03,17	03,20	02,86	02,43	01,99	01,78	01,62	01,79	02 13	02,53	02,84	03,14	03,41	03,26	02 98	02,43	04,57	00,61	3,96
Médias das décadas 2.ª	02 22	01,88	01,58	01,47	01 60	01,62	01,81	02,17	02,47	02,61	02,47	02 05	01,44	00,93	00,67	00 67	00,70	01 12	01,41	01,64	01,79	02 07	01,89	01,80	01,67	03,75	00,00	3,75
Médias das décadas 3.ª	02,23	02,14	01,91	01,65	01,65	01,86	02,02	02,44	02,80	02,88	02,88	02,57	01,95	01,46	01,21	01,35	01,49	01 72	02,02	02,11	02 26	02,46	02,53	02,52	02,09	03,46	00,89	2,57
Méd. do mês	02,23	02,04	01,78	01,60	01,68	01,80	01,99	02,40	02,77	02,89	02,85	02,50	01,94	01,46	01,22	01,22	01,33	01,66	01,99	02,19	02,39	02,64	02,56	02,44	02,06	03,91	00,51	3,40

PRESSÃO ATMOSFÉRICA (900 ou 1000 mb +)

NOVEMBRO XI — 1950

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	02,4	02,3	02,3	02,3	02,8	02,9	02,9	03,6	04,2	04,4	04,4	04,2	03,9	03,9	03,9	04,0	04,2	04,6	05,2	05,5	05,8	05,8	05,7	05,6	04,05	05,8	02,3	3,5
2	05,4	05,4	05,2	05,1	05,0	05,0	05,1	05,5	03,2	03,1	03,0	03,5	04,9	04,2	03,7	03,6	03,7	04,2	04,9	05,0	04,9	04,5	04,5	04,2	04,91	05,2	03,6	2,6
3	03,9	03,8	03,4	03,3	03,3	03,4	03,4	03,3	04,1	04,1	03,7	03,0	02,1	01,2	00,7	00,3	01,1	01,3	01,4	01,5	02,0	02,0	01,7	01,4	02,51	04,2	00,7	3,5
4	01,0	00,8	01,5	99,8	99,8	99,8	99,9	00,3	00,4	00,4	00,6	99,8	99,1	98,5	97,9	97,8	97,6	97,7	97,7	98,0	98,1	98,1	98,0	97,6	99,13	01,4	97,6	3,8
5	97,5	96,8	96,4	96,0	96,0	95,9	95,9	96,2	96,6	96,6	96,7	95,9	95,2	94,8	94,2	94,2	94,1	94,1	95,8	95,3	95,3	95,0	92,5	91,2	94,99	97,6	91,2	6,4
6	90,9	90,9	89,2	88,5	88,2	87,8	87,6	87,9	88,2	88,0	87,9	87,5	86,3	86,4	86,5	86,5	87,0	87,4	88,2	88,7	89,2	89,3	89,4	89,8	88,22	91,2	85,9	5,2
7	89,9	89,5	89,6	89,6	89,7	90,1	90,2	91,4	92,6	92,7	93,4	93,7	93,3	93,3	93,9	94,3	95,0	95,7	96,5	97,4	97,9	98,4	98,8	98,9	95,59	98,9	89,5	9,4
8	99,2	99,2	99,2	99,2	99,3	99,3	99,4	00,2	01,1	01,3	01,9	01,8	01,4	00,9	00,6	00,6	00,8	01,0	01,1	01,4	01,5	01,6	02,0	02,1	00,37	02,1	98,8	3,2
9	02,3	02,0	02,1	01,7	01,2	01,5	01,9	02,5	03,0	02,7	03,4	04,2	04,1	03,1	02,3	01,2	00,7	00,3	01,2	99,9	99,3	99,5	98,4	98,0	01,50	04,2	98,0	6,2
10	98,2	96,9	96,5	95,7	95,6	95,0	94,5	94,3	94,6	94,1	94,6	94,0	93,3	94,0	94,0	94,1	94,9	95,8	96,5	97,3	97,4	97,7	97,8	97,7	95,69	98,3	93,2	5,1
11	97,7	97,7	98,0	98,4	98,8	98,9	98,9	99,1	99,7	00,0	00,0	99,6	99,1	98,7	98,2	98,1	97,7	99,0	99,5	00,4	00,7	01,5	02,3	02,7	99,36	02,7	97,5	5,2
12	03,0	03,3	03,6	04,2	04,5	05,3	06,0	07,1	08,4	08,7	09,3	09,6	09,5	09,4	09,4	09,6	09,8	10,2	10,6	11,0	11,0	10,9	10,8	10,7	08,16	11,1	02,7	8,4
13	10,6	10,2	10,1	09,8	09,6	09,6	09,6	09,7	10,1	10,3	10,4	10,5	10,0	09,5	09,0	08,7	08,5	08,6	08,6	08,6	08,6	08,7	08,6	08,3	09,43	10,7	08,5	2,4
14	07,8	07,5	07,1	06,9	06,9	07,0	07,1	07,3	08,2	08,5	08,4	08,0	07,5	07,0	06,9	06,9	06,9	06,9	06,9	06,9	07,0	07,0	06,9	06,8	07,25	08,4	06,8	1,6
15	06,4	06,3	06,3	05,7	05,8	05,9	06,3	07,0	07,4	07,4	07,5	07,4	07,1	06,9	06,6	06,6	06,7	07,0	07,5	07,4	07,4	07,5	07,4	07,5	06,86	07,5	05,7	1,8
16	07,3	07,3	07,3	06,8	06,8	06,8	06,8	06,9	07,3	07,3	07,2	06,9	06,4	05,7	05,5	05,2	05,3	05,5	05,8	05,9	06,0	06,0	05,9	05,8	06,40	07,3	05,2	2,1
17	05,5	05,2	05,1	05,0	05,0	05,0	05,1	05,3	05,7	05,7	05,8	05,4	04,7	04,0	03,5	03,5	03,6	03,7	03,8	03,9	04,1	04,4	04,4	04,4	04,67	05,8	03,5	2,3
18	04,2	03,5	03,2	03,1	03,1	03,1	03,1	03,2	03,3	03,2	03,2	02,6	01,8	01,7	01,3	00,9	01,0	01,1	01,2	01,2	01,2	01,2	01,1	01,7	02,22	04,4	00,7	3,7
19	00,2	99,7	99,7	99,6	99,6	99,9	00,3	01,1	01,9	02,2	02,5	02,6	02,5	02,6	02,7	02,8	03,2	03,5	03,9	04,6	04,9	05,3	05,4	05,7	02,35	05,7	99,4	6,3
20	05,7	05,6	05,6	05,5	05,6	05,6	05,7	05,8	06,5	06,5	06,4	05,7	04,9	04,5	03,7	03,4	02,8	02,0	01,9	01,8	01,0	00,6	00,1	99,2	04,00	06,5	99,2	7,3
21	99,1	98,2	97,8	97,2	96,9	96,7	96,8	96,9	97,2	97,4	97,5	96,4	95,5	95,8	95,3	95,1	94,7	94,1	93,8	93,5	93,4	93,3	93,8	94,3	95,86	99,2	93,2	6,0
22	94,5	95,2	95,5	95,6	95,7	95,8	96,2	96,7	97,4	97,6	98,0	97,8	97,8	97,8	97,8	97,9	98,1	98,9	98,9	99,2	99,3	00,2	01,5	00,8	97,63	01,8	94,3	6,5
23	00,7	00,6	00,9	01,2	01,2	01,2	01,3	01,9	02,7	03,1	03,5	03,5	03,0	02,6	02,3	02,4	02,6	02,7	02,7	02,9	03,0	03,1	03,0	02,9	02,29	03,5	00,6	2,9
24	02,7	02,6	02,6	02,0	01,9	01,8	01,9	02,3	02,6	02,6	02,8	02,1	01,9	01,5	00,2	00,3	00,2	00,1	00,1	00,1	00,1	00,1	99,8	99,5	01,24	02,9	99,5	3,4
25	99,1	98,4	98,4	98,1	97,7	97,8	97,7	97,6	97,5	97,6	97,3	96,8	96,3	95,9	95,5	95,4	95,3	95,2	95,0	95,1	95,2	95,3	95,3	95,4	96,85	99,5	95,0	4,5
26	95,2	95,3	95,3	96,0	96,6	97,0	98,2	99,0	99,8	00,2	00,6	01,5	00,5	00,5	00,7	01,0	01,5	01,9	02,6	02,6	02,6	02,9	02,0	01,2	99,73	03,1	95,2	7,9
27	02,0	02,8	02,5	02,4	02,1	01,5	01,7	02,5	03,0	03,2	03,5	03,1	02,7	02,1	01,9	02,0	02,2	02,7	03,0	03,0	03,1	03,5	03,5	03,5	02,65	03,8	01,5	2,3
28	03,2	02,9	03,4	03,5	04,0	04,4	04,5	04,6	05,0	03,8	07,3	07,2	07,1	07,1	07,3	08,1	08,6	09,0	09,7	10,0	10,2	10,1	10,1	10,1	03,83	10,2	02,9	7,3
29	10,0	09,8	09,5	09,5	09,4	09,4	09,5	09,7	10,7	11,1	11,3	11,0	10,3	10,0	09,7	09,9	10,2	10,7	10,8	11,3	11,7	11,5	11,2	11,2	10,40	11,7	09,3	2,4
30	11,1	10,8	10,7	10,7	10,6	09,8	09,9	10,2	10,6	10,9	11,4	10,6	09,8	09,2	08,8	09,0	08,8	09,1	09,3	09,2	08,9	08,5	08,3	07,9	09,75	11,4	07,9	3,5
Médias das décadas e Méd. do mês																												
Médias das décadas 1.ª	99,07	98,76	98,44	98,12	98,09	98,07	98,08	98,55	99,10	99 04	99,26	98,96	98,39	98,03	97,77	97,71	97,91	98,23	98,55	98,80	98,93	98,99	98,86	98,65	98,51	00,99	96,10	4,89
2.ª	04,84	04,63	04,60	04,50	04 57	04,71	04,83	05,27	05 85	05,96	06,07	05 83	05 33	05,00	04,66	04,57	04,55	04,75	04,95	05,17	05 19	05,31	05,29	05,16	05, 7	07,01	02,90	4,11
3.ª	01,76	01,66	01,66	01,62	01,61	01,54	01,75	02,14	02,74	03, 5	03,34	02,88	02 42	02,15	01,95	02,11	02,22	02,44	02,59	02,69	02 80	02,85	02,76	02 63	02,31	04,61	99,94	4,67
Méd. do mês	01,89	01,68	01,57	01,41	01 42	01,44	01,57	01 99	02 56	02,68	02,89	02,56	02,04	01,73	01,46	01,46	01,56	01,81	02,03	02,22	02,31	02,38	02,30	02,16	01,96	04,20	99,65	4,55

DEZEMBRO XII — 1950

1	07,1	03,7	05,9	05,7	05,7	05,7	05,5	05,3	05,3	05,7	05,6	04,9	04,6	04,1	03,4	03,1	03,0	02,6	02,3	01,6	01,7	02,3	02,2	02,1	04,25	07,9	01,4	6,5
2	01,7	01,3	00,9	00,1	00,4	99,6	99,4	99,9	00,2	00,1	00,1	99,1	98,4	97,6	97,1	96,0	95,6	95,4	95,7	95,6	94,8	94,7	95,2	94,9	98,09	02,1	94,5	7,6
3	94,0	95,7	95,2	92,8	92,5	92,5	92,5	92,7	95,9	94,3	94,7	94,4	94,1	93,8	93,8	93,8	94,2	94,2	94,9	94,8	94,7	94,8	95,0	95,1	93,93	95,1	92,5	2,8
4	94,9	94,8	94,4	93,7	93,7	93,7	93,8	93,9	94,1	94,1	94,2	93,9	92,9	92,4	91,7	91,6	91,7	91,8	91,3	91,3	91,2	90,9	90,2	89,7	92,75	95,1	89,7	5,4
5	89,3	89,0	88,5	88,3	87,5	87,4	87,8	88,3	89,0	88,9	88,2	87,8	86,8	85,6	85,4	85,2	84,4	84,2	83,5	83,4	83,9	84,3	85,8	86,6	86,65	89,7	83,4	6,3
6	87,0	87,1	87,3	87,4	87,4	87,5	87,9	88,6	89,3	89,5	89,8	89,3	88,9	88,8	89,2	89,7	90,9	91,5	92,4	92,8	93,5	93,9	94,7	95,1	89,98	95,1	86,6	8,5
7	95,1	95,6	96,0	96,4	96,7	97,2	97,6	98,5	99,1	99,4	99,7	99,3	99,0	98,9	98,8	99,1	99,5	00,3	00,8	01,3	01,6	02,0	02,4	02,7	99,05	02,7	95,1	7,6
8	02,7	02,7	02,8	02,9	02,9	02,9	02,9	03,8	04,5	04,7	05,0	05,1	04,9	04,7	04,2	04,5	05,1	05,4	05,9	06,4	06,9	07,0	07,2	07,9	04,70	07,9	02,7	5,2
9	03,0	03,4	03,7	03,8	03,9	04,0	03,3	03,8	11,2	10,9	11,0	10,6	03,9	09,5	09,2	09,1	09,1	09,3	09,8	03,8	10,9	11,2	11,2	11,1	09,74	11,2	07,9	3,3
10	11,2	11,2	11,6	11,5	11,2	10,8	10,8	10,8	11,3	11,4	11,3	11,1	10,7	10,6	10,5	10,8	10,9	11,3	11,2	11,2	11,2	11,1	10,2	09,5	10,97	11,6	09,5	2,1
11	03,7	03,0	07,3	06,5	05,8	05,7	05,9	03,2	06,8	06,9	07,4	07,4	06,7	06,4	06,4	06,5	06,7	06,8	06,9	07,0	07,1	07,4	07,6	07,7	06,91	09,5	05,7	3,8
12	07,6	07,6	07,5	07,1	07,1	07,1	07,5	07,3	03,1	03,8	03,5	07,9	07,2	03,0	05,2	05,1	05,1	04,7	04,7	04,7	04,7	04,4	04,1	05,4	03,29	08,3	05,4	4,9
13	02,8	02,5	02,3	01,9	01,9	01,1	01,0	01,0	01,3	01,5	01,4	00,6	00,2	99,5	99,1	99,1	98,2	97,6	97,2	96,8	96,4	96,0	95,1	94,3	99,55	05,4	94,3	9,1
14	93,1	92,6	92,3	93,1	93,3	94,3	95,1	93,1	97,2	98,1	99,4	99,6	99,8	00,0	0 ,5	1,0	01,6	02,1	02,5	02,9	03,1	03,4	03,5	03,9	98,71	03,9	92,6	11,3
15	03,7	03,0	03,0	02,9	02,5	02,4	02,4	02,5	02,6	02,7	02,6	01,8	01,0	99,9	99,3	98,9	99,3	00,2	00,6	00,9	01,4	01,5	01,6	01,9	01,61	03,9	98,8	5,1
16	01,3	01,7	01,8	01,8	01,8	01,8	02,1	02,8	03,3	03,7	04,3	04,2	03,7	03,2	03,1	03,2	03,8	04,2	04,5	04,6	05,1	05,2	05,3	05,7	03,46	05,7	01,7	4,0
17	05,6	05,6	05,3	05,6	05,6	05,6	05,8	06,1	03,9	07,0	07,3	07,2	03,8	03,5	06,4	03,5	06,7	07,1	07,5	08,0	08,3	03,7	03,9	08,9	06,84	08,9	05,6	3,3
18	03,9	03,0	03,0	03,0	03,1	03,1	03,5	10,0	10,4	10,7	11,0	10,3	10,2	09,7	09,4	09,5	09,5	09,7	09,8	09,9	10,0	10,1	10,4	10,4	09,79	11,1	08,9	2,2
19	10,1	09,8	09,8	09,5	09,0	09,0	09,3	09,5	09,6	09,8	09,9	09,8	09,3	09,4	07,9	07,9	07,8	07,8	07,7	07,7	07,7	07,6	07,5	08,75	10,4	07,5	2,9
20	07,0	03,2	05,7	05,2	04,7	04,3	04,2	05,4	03,0	02,5	01,5	00,9	99,8	99,6	99,3	99,3	00,0	00,2	00,6	00,9	01,3	00,6	00,5	00,6	02,15	07,5	99,3	8,2
21	00,6	00,6	00,6	00,3	99,8	99,9	00,1	99,9	99,7	00,0	00,1	99,8	99,1	97,6	96,8	96,4	95,2	94,3	93,8	93,3	93,2	92,8	92,1	90,9	97,37	00,6	90,9	9,7
22	88,7	88,1	88,3	87,5	87,2	87,1	86,5	86,2	86,6	87,0	87,0	85,5	84,5	83,8	83,5	83,8	83,5	83,4	83,5	83,4	83,5	84,3	84,3	83,6	85,48	90,9	83,1	7,8
23	82,9	82,2	82,5	83,0	83,4	83,3	83,6	84,3	85,3	86,1	86,6	87,2	87,0	86,4	86,6	87,2	87,7	88,7	90,2	91,0	91,9	92,6	92,9	93,3	86,91	93,3	82,0	11,3
24	94,0	94,7	95,4	95,9	95,9	96,2	96,7	97,0	98,1	98,8	99,5	99,5	99,5	99,4	99,4	99,6	00,2	00,6	01,0	01,1	01,2	01,4	01,7	01,8	98,69	01,8	95,3	8,5
25	01,3	01,3	01,6	01,7	99,1	98,1	97,7	97,6	98,1	98,0	97,9	97,4	96,6	95,4	95,4	95,4	95,2	95,0	95,0	95,1	95,1	95,2	95,3	95,5	97,11	01,8	95,0	6,8
26	96,3	96,7	96,9	96,9	96,1	96,4	96,8	97,3	98,1	98,2	98,9	98,7	98,1	97,8	97,7	98,0	98,6	99,0	99,1	99,1	99,4	99,7	99,9	00,3	97,93	00,3	95,5	4,8
27	00,3	00,4	00,7	00,8	00,4	00,7	00,5	00,5	01,1	01,0	01,0	00,6	99,4	98,2	97,9	97,5	97,5	94,7	95,3	95,2	92,7	92,0	91,9	91,4	97,82	01,1	91,4	9,7
28	91,9	91,8	90,8	91,9	91,9	91,9	91,0	91,7	92,5	92,8	93,4	93,5	93,0	92,3	92,8	93,1	93,6	95,8	93,9	94,4	94,4	94,4	94,7	94,8	92,74	94,8	90,8	4,0
29	94,9	94,9	95,2	95,2	95,2	95,1	95,5	96,2	96,7	97,4	97,7	97,7	97,1	96,7	96,6	96,8	97,1	97,3	97,6	97,9	97,9	97,9	98,2	97,9	96,69	98,2	94,8	3,4
30	97,7	98,1	98,5	98,6	98,6	98,9	99,7	00,4	01,0	01,4	01,9	01,7	00,9	00,6	00,6	00,6	00,6	00,6	01,0	01,0	00,9	00,9	00,6	99,7	00,19	01,9	97,7	4,2
31	98,7	98,4	98,8	98,5	98,5	98,5	98,6	99,5	99,7	00,0	00,0	99,5	98,5	98,0	98,2	98,2	98,5	98,5	98,5	98,5	97,9	97,6	97,6	97,2	98,52	00,1	97,2	2,9
Médias das décadas e Méd. do mês																												
Médias das décadas 1.ª	99,10	99 05	98,93	98,79	98,69	98,63	98,75	99,16	99,67	99,90	99,96	99,55	99,02	98,60	98 33	98,29	98,14	98,60	98,78	98,82	99,04	99,24	99,41	99,47	99,01	01,84	96,31	5,53
2.ª	01,33	04,60	04,49	04,26	04,11	04,04	04,28	04,52	04,92	05,12	05,31	05,00	04 47	03,92	03 66	03,72	03 87	04,04	04,20	04,34	04,51	04 49	04 49	04,43	04,41	07,26	01,78	5,48
3.ª	95,15	94,35	95,19	95,12	95,04	95,03	95,14	95,43	96,08	96,43	96,73	96,45	95,75	95,15	95,05	95 15	95,23	95,06	95,15	95,25	95,28	95,35	95,38	95,13	95,40	98,62	91,97	6,65
Méd. do mês	99,58	99,33	99,40	99,25	99,14	99,10	99 25	99 59	00,09	00,35	00,54	00,21	99,62	99,09	98 88	98,93	99,05	99,10	99,24	99 34	99,47	99,55	99,62	99,52	99,47	02,45	96,54	5,91

TEMPERATURA DO AR (°C)

JANEIRO I — **1950**

Dias	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	6,0	5,4	4,9	4,7	4,2	3,5	2,4	1,9	4,7	8,5	11,1	13,1	14,9	15,2	15,2	13,0	11,2	9,7	9,4	8,5	9,0	7,5	7,6	7,6	8,29	15,7	1,4	14,3
2	7,6	8,0	7,8	7,5	7,2	7,0	6,7	6,4	7,9	9,8	11,1	12,4	13,6	14,1	14,3	12,3	10,8	10,0	9,4	9,2	8,4	7,8	7,6	8,0	9,37	15,0	6,3	8,7
3	8,0	7,9	7,6	7,5	7,0	7,2	7,6	7,3	7,8	11,4	13,0	14,5	14,7	14,2	15,3	14,2	12,3	10,8	10,4	9,8	9,8	9,4	10,6	10,7	10,37	15,6	6,8	8,8
4	10,5	10,1	9,2	8,7	8,7	8,7	8,9	8,0	10,5	12,9	14,4	17,7	17,9	19,7	20,6	17,6	14,5	12,6	10,9	10,6	10,2	9,8	8,9	8,1	12,07	20,9	7,6	13,3
5	7,5	7,2	7,5	6,9	6,2	5,1	5,1	5,5	7,7	9,3	12,1	13,0	13,0	14,1	14,9	13,0	10,8	9,2	8,3	7,8	7,2	6,9	5,8	5,0	8,71	15,0	4,5	10,5
6	5,8	4,9	5,5	5,9	5,7	5,8	5,1	5,0	4,8	5,2	6,1	8,3	9,3	10,3	12,6	11,0	9,3	7,9	6,6	6,1	5,8	5,7	5,5	5,1	6,80	12,9	4,6	8,3
7	5,1	5,7	6,6	6,6	9,1	10,7	11,5	12,0	12,1	12,4	13,5	13,7	14,6	14,7	14,6	14,7	14,5	14,8	14,5	14,6	14,5	14,5	14,5	14,5	12,25	15,0	4,2	10,8
8	14,8	14,4	14,5	14,6	14,6	14,9	14,9	15,0	15,5	16,5	15,0	15,3	14,2	14,0	12,1	11,4	11,7	11,3	10,7	10,5	10,5	10,4	10,2	10,4	13,25	16,6	10,0	6,6
9	10,4	10,5	10,7	10,3	10,1	10,0	9,7	9,2	9,3	11,5	13,7	14,2	15,5	14,2	15,1	14,2	12,7	10,7	10,6	10,2	9,8	9,6	8,1	7,9	11,17	15,9	7,7	8,2
10	6,9	6,1	5,5	4,9	4,5	4,3	4,7	4,7	6,4	9,3	13,1	14,6	15,3	16,7	16,6	15,1	13,1	11,0	10,4	9,9	10,4	9,9	9,7	9,4	9,6	17,0	4,0	13,0
11	8,9	8,7	8,0	7,5	8,1	6,9	6,4	6,8	10,7	13,3	14,8	15,2	16,0	16,5	17,6	15,8	13,2	11,1	10,6	9,4	8,9	8,1	8,3	7,7	10,77	17,8	6,1	11,7
12	7,2	7,5	7,4	7,3	6,9	7,3	7,7	7,7	8,9	12,0	12,4	14,0	13,7	13,7	15,1	12,8	12,3	11,1	9,5	8,9	8,1	7,3	6,6	6,1	9,65	15,4	5,9	9,5
13	5,8	6,5	6,9	5,6	6,9	7,1	6,8	6,9	9,0	10,4	13,0	14,4	16,6	17,7	17,2	15,8	14,7	13,9	12,3	11,9	11,9	11,1	10,5	10,4	10,97	17,5	5,3	12,2
14	10,5	9,4	9,3	10,4	10,3	10,4	10,4	10,6	11,8	12,8	15,0	17,0	16,3	15,7	14,4	14,4	13,9	13,0	13,4	13,6	12,9	13,1	13,3	12,9	12,70	17,0	9,0	8,0
15	11,9	13,1	12,5	11,9	11,6	11,7	9,8	9,8	11,1	13,1	15,3	17,4	17,9	19,2	19,3	18,0	16,1	15,0	13,5	12,5	11,7	10,9	9,5	8,8	13,4	19,4	8,8	10,6
16	9,0	8,3	7,9	7,1	6,8	6,7	6,8	7,0	7,6	7,8	9,1	10,3	11,6	12,1	12,5	12,6	11,8	10,9	9,4	8,6	8,2	8,3	8,1	8,1	9,05	12,7	6,4	6,3
17	7,5	6,7	5,8	5,6	3,9	3,1	3,1	3,6	5,3	7,9	10,8	11,8	12,3	14,0	14,1	12,7	10,4	8,7	7,7	6,8	6,5	6,3	5,8	5,3	7,74	14,4	2,6	11,8
18	5,5	4,6	3,9	3,8	3,9	4,3	4,2	3,8	6,2	7,7	11,4	11,5	15,3	14,4	14,5	13,6	11,0	8,3	7,3	6,4	9,2	5,7	4,4	3,4	7,45	14,6	3,2	11,4
19	4,5	6,1	4,9	4,1	4,2	4,1	3,9	3,1	6,3	8,8	10,7	11,3	13,0	13,6	12,7	13,1	10,4	8,3	7,3	6,9	6,1	5,7	4,5	3,8	7,38	13,9	2,7	11,2
20	3,1	2,8	2,4	2,1	2,1	1,7	2,5	2,5	5,5	7,0	10,1	11,1	11,7	10,0	10,1	9,7	8,4	7,5	7,0	6,4	6,2	5,9	5,5	5,2	6,10	11,8	1,5	10,3
21	4,7	3,9	3,5	2,7	2,2	1,7	1,4	1,4	2,4	4,1	5,4	8,1	8,9	9,8	8,4	7,4	6,7	6,6	6,3	5,7	5,2	4,9	5,1	4,9	5,06	10,9	1,1	9,8
22	4,1	3,8	3,5	3,7	3,9	3,7	3,5	3,9	4,3	5,5	8,5	9,3	9,8	10,4	11,7	7,2	8,6	7,7	7,5	7,0	6,7	6,7	6,4	6,5	6,50	11,8	3,1	8,7
23	6,4	6,4	5,7	5,7	5,2	5,0	4,8	4,6	6,3	7,7	9,5	9,7	11,0	12,0	13,4	13,5	10,9	9,1	6,7	5,7	5,3	3,8	3,2	3,0	7,27	13,7	2,6	11,1
24	1,1	0,5	0,3	0,0	0,0	-0,3	-0,5	0,2	0,8	1,2	7,0	9,7	12,8	12,4	13,0	13,0	10,2	8,1	6,8	6,4	5,6	4,7	3,7	2,6	4,97	13,1	-0,7	13,8
25	1,9	2,1	0,7	0,6	0,3	0,7	1,1	1,4	3,7	3,9	5,9	9,9	13,2	13,2	12,6	12,2	11,5	10,2	9,8	8,9	9,2	9,2	8,7	8,2	6,66	13,4	0,0	13,4
26	8,5	8,7	8,3	8,1	7,3	6,9	6,4	6,6	9,0	11,0	12,9	13,9	14,5	15,5	13,4	12,4	11,5	10,5	9,7	9,6	9,9	9,2	8,7	8,4	10,04	16,4	6,0	10,4
27	8,3	7,7	7,1	6,8	6,7	6,3	6,2	6,2	9,9	12,5	14,3	15,5	15,3	15,5	13,6	13,2	13,2	12,4	12,1	12,1	12,5	11,8	11,4	11,6	10,95	16,0	5,9	10,1
28	11,7	11,9	11,8	12,2	12,3	12,1	11,5	11,6	11,7	12,7	12,5	12,7	13,6	13,8	13,9	13,7	13,6	13,5	13,3	13,5	12,5	11,9	11,3	10,1	12,47	14,4	10,1	4,3
29	9,6	9,3	9,3	9,1	9,0	8,9	9,0	9,1	9,7	10,2	11,4	12,4	13,1	15,0	15,0	14,2	13,2	10,7	9,9	9,7	8,4	8,7	7,6	6,1	10,32	16,0	6,1	9,9
30	6,3	6,2	5,8	4,9	4,4	4,3	4,2	4,6	6,5	9,1	9,9	11,5	14,7	14,0	13,0	12,4	11,6	10,5	10,4	10,2	9,7	9,7	10,2	10,5	8,94	15,5	3,9	11,6
31	10,7	10,6	10,8	10,0	9,0	8,6	8,4	8,4	8,4	8,5	9,6	10,7	10,5	11,1	8,3	9,3	9,6	7,7	7,1	6,3	5,5	5,1	4,5	3,8	8,44	12,4	3,8	8,6
Médias das décadas 1.ª	8,26		7,98		7,73		7,66		8,67		12,37		14,30		15,13		12,09		10,12		9,56		8,85		10,20	15,96	5,71	10,25
2.ª	7,39		6,90		6,47		6,16		8,24		12,24		14,24		14,75		12,22		9,80		8,57		7,65		9,52	15,45	5,15	10,30
3.ª	6,66		6,07		5,48		5,09		6,61		9,72		12,49		12,39		10,96		9 05		8,23		7,35		8,32	13,96	3,81	10,15
Méd. do mês	7,41	7,26	6,95	6,67	6,53	6,39	6,26	6,28	7,80	9,48	11,39	12,72	13,64	14,09	14,04	13,08	11,73	10,41	9,64	9,15	8,77	8,37	7,93	7,55	9,31	15 09	4,86	10,23

FEVEREIRO II — **1950**

Dias	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	3,0	2,3	2,1	1,0	0,9	0,1	0,4	0,5	2,7	5,0	8,1	10,8	13,0	13,5	12,5	14,0	11,1	9,7	8,8	8,2	7,7	7,6	7,9	8,3	6,63	14,5	0,0	14,5
2	8,2	8,2	8,6	8,7	8,9	8,9	9,0	9,2	9,5	9,7	10,0	10,3	10,7	10,6	11,5	11,8	11,5	11,7	11,4	11,3	10,7	10,8	10,9	11,0	10,13	12,0	7,5	4,5
3	10,8	11,6	10,7	10,9	11,0	11,1	11,4	11,4	11,9	11,9	12,2	11,3	11,2	10,8	9,9	9,6	9,2	9,1	8,9	8,8	8,6	8,9	9,0	9,1	10,35	12,6	8,5	4,1
4	9,6	9,1	9,3	9,4	7,2	7,7	8,0	8,0	6,9	5,6	8,9	8,8	8,4	5,9	7,3	7,4	6,7	6,5	6,4	6,6	6,4	6,3	6,4	6,9	7,49	11,1	5,2	5,9
5	8,1	7,9	8,1	8,9	9,5	9,5	9,6	10,8	11,7	12,3	12,8	13,2	13,7	14,1	14,3	13,7	13,6	13,6	13,0	12,3	11,9	11,6	11,2	10,7	11,50	14,3	6,3	8,0
6	9,9	11,1	10,0	9,1	9,4	8,7	8,8	8,6	9,7	11,8	11,0	13,8	14,4	13,1	13,8	13,6	12,0	10,5	9,7	9,5	8,8	8,6	8,1	7,6	10,44	14,5	7,6	6,9
7	7,4	6,9	6,4	5,8	5,3	4,4	4,1	4,4	5,3	8,7	12,1	13,6	13,7	13,9	14,8	14,5	13,6	12,3	11,6	11,3	11,0	10,9	10,9	10,0	9,70	16,0	3,7	12,3
8	10,2	10,6	10,8	10,4	10,6	10,7	11,1	11,2	11,6	12,3	12,2	12,8	14,7	16,0	16,2	14,7	12,9	10,8	9,9	8,2	7,6	6,8	6,5	6,4	11,01	16,5	6,3	10,2
9	6,3	5,5	6,1	5,8	5,4	4,5	3,7	4,1	6,3	9,1	12,6	14,6	14,6	15,9	16,4	16,9	15,2	12,1	9,8	8,1	7,1	6,5	6,2	5,7	9,10	17,2	2,9	14,3
10	4,7	4,0	3,7	3,7	3,8	3,5	2,4	2,4	3,5	6,1	9,7	13,1	12,4	12,1	11,2	11,5	11,2	10,5	10,1	9,9	9,6	9,9	9,7	9,4	7,84	13,8	1,9	11,9
11	9,3	9,8	10,0	10,0	9,3	9,5	9,1	9,5	10,1	11,2	11,9	10,7	9,8	9,6	9,8	9,7	10,0	9,1	8,2	7,7	7,3	6,6	5,8	4,9	9,12	12,6	4,9	7,7
12	4,0	3,5	3,3	3,1	2,9	2,7	2,8	2,7	4,1	7,4	10,2	12,4	12,7	12,6	13,6	11,4	11,4	9,3	8,5	8,5	8,7	8,5	9,0	9,2	7,60	13,6	2,3	11,3
13	9,3	9,3	8,9	8,1	8,2	8,7	9,1	7,1	6,9	7,9	10,8	11,7	11,5	11,8	12 1	12,0	11,2	10,4	9,6	9,1	8,8	8,1	8,0	7,8	9,43	13,4	6,8	6,6
14	7,4	6,7	6,7	6,4	6,3	6,1	5,2	5,7	7,5	9,4	13,4	14,4	14,1	14 4	14,4	14,8	14,3	11,5	9,8	9,0	8,6	7,3	6,6	6,0	9,42	15,1	4,7	10,4
15	5,2	5,1	4,7	4,1	3,7	3,5	3,5	4,5	7,2	9,8	13,2	15,8	17,8	17,7	18,4	18,6	18,4	14,9	12,3	11,4	10,6	10,5	9,1	9,5	10,40	18,9	3,2	15,7
16	9,5	6,6	10,6	10,1	9,7	9,6	11,0	11,6	14,8	13,3	19,2	19,6	19,7	20,4	21,1	20,2	19,9	16,4	14,3	13,4	13,4	13,0	12,7	12,6	14,40	21,1	8,6	12,5
17	12,6	12,3	13,1	13,6	12,2	12,6	12,7	13,5	16,8	18,7	20,2	20,7	21,5	21,9	21,9	21,8	21,1	17,5	16,3	15,8	15,3	14,9	14,9	14,9	16,53	22,1	11,6	10,5
18	14,8	15,3	14,7	14,4	14,6	15,1	14,6	14,4	13,8	15,8	18,4	20,0	21,3	22,0	21,2	21,7	19,2	16,7	14,0	13,2	12,6	12,0	10,8	10,1	15,86	22,2	10,1	12,1
19	10,0	8,9	8,6	8,4	7,6	8,7	8,6	8,6	11,7	15,2	18,0	20,1	22,5	22,2	23,3	23,1	22,3	17,2	14,9	13,7	12,6	11,8	10,5	9,8	14,10	23,6	7,0	16,6
20	9,2	8,9	8,7	7,8	7,4	6,7	6,8	6,8	9,0	11,7	13,3	15,3	17,0	17,8	18,7	18,5	18,1	15,1	12,9	11,9	11,1	11,2	11,1	11,1	11,92	18,7	6,3	12,4
21	11,2	11,1	11,0	10,9	10,6	10,8	10,2	10,2	10,5	10,9	12,4	15,1	16,4	17,3	19,8	19,3	18,4	15,8	13,8	12,5	12,1	11,8	11,4	11,2	13,11	20,2	10,1	10,1
22	10,9	10,6	10,3	10,3	10,2	10,2	10,2	10,2	10,3	10,7	11,4	11,8	12,3	12,5	12,8	13,4	13,7	13,1	12,6	12,3	12,0	11,5	11,5	11,3	11,50	14,1	10,1	4,0
23	11,2	11,1	11,1	10,6	10,6	10,5	10,4	10,4	11,3	13,3	14,6	13,8	14,3	13,5	13,5	13,2	13,0	12,1	11,8	11,8	11,8	12,1	12,1	12,1	12,09	15,9	10,3	5,6
24	12,1	12,9	13,0	12,7	12,7	12,6	12,3	12,0	12,0	12,2	14,1	14,9	15,1	14,5	13,8	13,9	14,5	13,4	12,7	12,4	12,1	11,7	11,6	11,6	12,95	16,0	11,6	4,4
25	11,5	11,5	10,6	11,0	8,8	8,6	8,5	8,6	7,7	9,7	10,9	10,5	12,1	11,7	9,8	10,9	10,2	9,1	8,0	7,8	7,6	7,0	7,1	7,2	9,43	13,0	6,6	6,4
26	7,5	7,5	7,2	7,3	7,1	7,3	7,7	8,5	11,4	12,0	12,0	12,2	12,9	13,1	14,4	14,7	13,1	11,3	10,6	10,0	9,8	9,7	9,3	9,0	10,23	15,0	6,9	8,1
27	9,2	9,0	9,2	9,6	10,1	10,3	10,5	10,7	11,3	11,6	11,4	11,3	12,7	13,9	14,5	13,9	13,2	12,0	11,5	11,4	10,	10,9	10,8	10,7	11,27	16,0	9,0	7,0
28	10,8	10,9	10,8	10,7	10,6	10,7	10,7	11,0	11,7	12,3	13,3	14,7	14,0	14,2	14,2	13,6	12,7	12,1	10,6	10,0	9,9	9,8	9,8	9,8	11,62	15,5	9,7	5,8
Médias das décadas 1.ª	7,82		7,58		7,20		6,85		7,91		10,96		12,68		12,79		11,70		9,87		8,94		8,68		9,42	14,25	4,99	9,26
2.ª	9,15		8,93		8,19		8,34		10,19		14,86		16,79		17,45		16,59		12,08		10,90		9,85		11,88	18,13	6,55	11,58
3.ª	10,55		10,40		10,09		10,06		10,77		12,50		13,73		14,10		13,60		11,45		10,77		10,45		11,53	15,71	9,29	6,42
Méd. do mês	9,07	8,90	8,87	8,67	8,38	8,33	8,30	8,45	9,54	10,91	12,79	13,83	14,45	14,54	14,83	14,73	13,99	12,28	11,11	10,57	10,16	9,87	9,60	9,43	10,90	16,05	6,77	9,28

MARÇO III — **1950**

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	9,6	9,2	9,4	9,5	9,6	9,8	10,9	10,5	10,9	11,1	11,6	12,0	12,2	12,6	12,8	13,1	12,4	12,1	11,9	11,2	11,1	11,1	11,0	11,0	11,07	13,5	9,1	4,4
2	10,9	10,9	10,5	10,3	9,9	9,9	9,9	9,7	9,9	11,2	14,3	15,2	15,7	17,5	16,9	17,8	17,9	15,4	13,0	11,7	11,0	10,8	10,7	10,3	12,55	18,3	9,6	8,7
3	10,2	10,2	10,2	10,2	9,6	8,7	8,4	9,0	12,6	14,6	14,9	17,3	18,0	18,9	19,0	18,5	17,7	14,0	12,7	12,2	12,1	12,0	12,0	11,8	13,53	19,9	8,2	11,7
4	11,7	11,5	11,0	10,6	10,4	9,9	9,9	11,0	13,8	14,9	17,6	19,5	18,7	18,0	16,9	16,6	17,7	16,9	14,4	13,4	12,7	12,1	11,5	12,0	13,86	19,7	9,8	9,9
5	11,4	11,0	10,5	10,0	9,8	9,4	8,8	9,9	12,7	15,5	16,2	18,5	20,6	21,4	21,5	21,4	20,5	19,1	17,1	15,8	15,4	14,7	14,6	14,4	15,01	21,6	8,3	13,3
6	13,9	13,5	13,9	13,1	13,1	13,5	11,5	12,0	15,6	18,4	20,6	20,9	22,5	22,3	22,5	21,4	20,1	18,1	16,4	16,0	15,9	15,1	14,6	14,7	16,66	23,5	9,5	14,0
7	14,8	14,6	14,0	12,5	11,6	11,9	13,3	14,5	16,6	18,1	18,9	19,9	19,5	19,8	20,1	19,9	19,2	17,2	15,2	14,9	14,2	13,6	13,3	13,2	15,87	20,8	11,2	9,6
8	13,3	12,4	11,9	12,6	12,6	12,9	12,6	13,8	15,8	17,9	18,6	19,7	20,5	20,5	20,6	20,3	19,8	18,2	16,4	15,9	15,5	15,5	15,4	15,6	16,18	21,2	11,4	9,8
9	15,6	15,0	12,4	12,2	12,9	12,8	14,0	14,9	15,9	18,3	20,2	21,4	21,5	21,2	21,3	21,0	19,4	18,3	17,3	16,5	15,6	14,9	14,0	13,0	16,65	22,0	11,7	10,3
10	11,9	10,7	10,2	9,6	9,3	8,5	7,9	9,5	12,9	16,1	18,3	17,7	18,7	19,6	19,0	18,5	17,7	15,8	13,2	12,0	11,3	10,8	10,4	10,7	13,35	20,4	7,6	12,8
11	10,5	10,6	10,6	10,5	10,3	9,9	9,2	9,2	9,7	10,7	14,1	14,6	16,1	18,2	18,9	18,8	16,8	14,0	11,9	10,9	10,5	9,7	9,7	9,4	12,28	19,7	9,1	10,6
12	9,0	8,5	8,3	7,7	7,4	7,1	7,0	8,3	10,8	13,6	16,4	15,7	15,7	13,8	12,3	12,6	12,3	11,3	10,9	10,6	10,5	10,0	10,2	9,6	10,83	16,6	6,7	9,9
13	9,2	8,7	8,1	7,8	7,4	7,0	7,2	7,5	8,2	9,6	13,8	16,3	15,6	17,2	18,3	18,6	17,4	14,6	12,6	11,7	10,9	10,0	9,9	9,8	11,56	18,9	6,5	12,4
14	9,9	10,0	10,4	10,1	9,9	9,5	9,4	10,2	11,9	14,6	16,5	16,8	18,4	19,7	18,7	18,0	17,4	15,8	14,1	13,3	12,9	12,7	12,3	11,4	13,50	20,2	8,9	11,3
15	10,9	10,6	11,1	10,7	11,0	10,9	11,0	11,8	13,6	13,1	13,2	9,5	9,3	9,7	10,5	10,1	11,8	10,9	9,6	9,0	9,0	8,9	8,8	8,8	10,57	14,5	8,6	5,9
16	8,7	8,5	8,4	8,3	8,3	8,2	8,4	9,7	11,5	12,9	13,6	15,3	15,0	15,2	15,0	14,8	14,7	14,4	14,0	13,4	13,1	13,1	13,7	13,9	12,17	15,6	8,1	7,5
17	13,9	13,9	13,8	13,8	13,8	13,8	14,1	14,6	13,7	10,8	12,1	14,1	17,9	19,1	19,5	19,5	17,2	15,4	14,4	13,7	13,6	13,2	13,2	13,7	14,70	19,9	10,6	9,3
18	13,9	13,9	14,0	14,3	14,0	14,3	14,1	14,7	14,3	13,9	14,2	13,5	9,8	10,2	10,9	10,7	12,3	9,9	9,5	9,1	9,2	9,1	8,2	8,1	11,92	14,7	8,1	6,6
19	7,6	7,4	7,4	7,2	7,3	7,1	7,3	8,7	10,8	13,4	14,0	15,6	15,2	16,4	16,4	15,9	14,8	13,8	12,1	11,6	11,1	10,8	10,4	10,1	11,35	17,4	7,1	10,3
20	10,6	10,4	10,1	10,0	10,1	10,1	10,0	11,0	12,3	12,9	14,0	13,9	15,2	15,4	16,1	16,8	15,5	14,1	12,5	11,5	10,9	10,4	10,1	10,0	12,25	17,2	9,9	7,3
21	9,6	9,3	8,7	8,5	8,1	8,0	8,3	10,0	10,9	14,1	16,7	17,5	18,2	18,4	19,4	18,4	17,2	14,8	12,7	11,2	10,2	9,7	9,1	8,7	12,50	19,5	7,8	11,7
22	8,2	7,9	7,6	6,8	6,6	5,5	5,1	5,9	10,0	13,4	14,5	17,0	17,5	19,4	20,0	19,9	17,2	14,8	12,8	11,5	10,7	10,1	9,6	9,1	11,71	20,4	**5,0**	15,4
23	7,8	7,8	7,9	7,7	7,5	6,9	7,2	8,4	9,6	11,6	15,8	18,7	20,2	21,7	22,2	23,0	22,3	19,7	16,4	14,4	13,6	12,9	12,3	11,5	15,65	23,2	6,7	16,5
24	11,1	11,1	11,1	11,4	10,9	11,0	12,2	15,5	18,7	20,1	22,3	24,9	26,6	26,7	26,6	25,9	25,0	23,5	21,5	20,6	19,6	19,4	18,6	18,7	18,87	**27,4**	10,7	16,7
25	17,4	17,1	17,5	17,5	16,4	15,6	14,3	14,7	15,9	15,5	15,7	15,4	15,4	16,0	17,2	17,0	16,8	16,2	15,5	15,0	14,4	14,3	13,9	13,3	15,75	18,7	13,3	5,4
26	13,0	13,2	13,1	13,0	12,9	11,7	11,0	11,1	13,4	14,5	12,6	11,8	15,3	14,9	14,4	16,0	16,0	14,8	12,8	11,9	10,9	10,0	9,9	10,4	12,86	16,8	9,9	6,9
27	10,5	11,0	10,6	10,8	10,9	10,9	11,1	13,5	14,5	15,5	15,6	16,8	17,4	17,0	14,3	14,2	12,0	11,5	11,7	11,8	12,0	11,9	12,0	12,0	12,89	18,5	10,0	8,5
28	11,6	11,4	11,4	11,4	11,3	11,5	11,9	14,1	15,7	16,2	17,3	17,4	16,2	16,1	16,8	15,1	14,8	14,7	13,8	13,0	12,6	12,2	12,0	11,3	13,74	18,5	11,0	7,5
29	11,5	11,0	11,3	10,9	11,3	11,1	11,1	12,6	13,3	16,0	18,4	19,8	18,6	19,7	15,1	14,4	16,0	16,4	14,5	12,9	12,2	11,8	10,9	10,5	13,80	20,4	10,5	9,9
30	9,9	9,2	8,5	7,8	7,9	7,4	7,7	10,2	14,1	15,0	16,8	19,3	19,4	20,0	18,4	18,9	17,3	16,2	14,9	14,0	13,4	13,0	12,3	11,5	13,46	21,2	7,2	14,0
31	11,0	10,5	10,2	9,4	9,5	9,1	8,9	10,2	12,6	13,7	15,4	16,3	17,9	19,2	19,5	19,0	17,9	15,7	13,4	12,2	11,3	10,1	9,9	9,0	13,00	19,6	8,6	11,0
Médias das décadas 1.ª	12,33	11,90	11,40	11,06	10,88	10,73	10,63	11,48	13,67	15,61	17,12	18 21	18,79	19,18	19,06	18,85	18,24	16,54	14,76	13,96	13,48	13,06	12,75	12,67	14,47	20,09	9,64	10,45
2.ª	10,42	10,25	10,22	10,04	9,95	9,79	9,77	10,57	11,68	12,55	14,19	14,53	14,82	15,49	15,66	15 58	15,02	13,42	12,16	11,48	11,17	10,83	10 65	10,48	12,11	17,47	8,36	9,11
3.ª	11,05	10,86	10 72	10,47	10,30	9,88	9,89	11,47	13,52	15,05	16,46	17,72	18.43	19 01	18,54	18,35	17,50	16,21	14 55	13,50	12,81	12,31	11,86	11.45	13.84	20.38	9,15	11,23
Méd. do mês	11,26	11,00	10,78	10,52	10,37	10 13	10,09	11,18	12 97	14,42	15,94	16,85	17,38	17,93	17,78	17,62	16 94	15,42	13,85	13,00	12,50	12,07	11,76	11,53	13,49	19,35	9,06	10,29

ABRIL IV — **1950**

1	8,9	9,5	8,7	9,3	8,6	7,8	7,3	9,8	12,7	14,9	16,5	19,0	20,3	20,9	20,9	18,4	16,9	14,9	12,9	11,8	11,0	10,2	9,6	9,1	12,91	21,0	6,8	14,2
2	8,9	9,2	9,1	9,2	8,7	8,5	8,6	9,1	10,7	13,8	16,4	17,3	17,7	18,2	18,1	15,6	14,6	13,2	12,4	11,7	11,0	10,8	10,3	9,6	12,20	19,0	8,3	10,7
3	9,1	8,7	8,0	7,8	8,1	7,7	8,2	9,7	11,9	14,8	16,4	18,0	18,2	18,6	18,5	17,8	16,4	15,0	13,0	12,0	11,1	10,2	10,0	9,4	12,44	19,5	7,6	11,9
4	8,6	8,8	9,6	9,9	9,8	9,2	9,7	12,4	14,8	16,7	18,6	20,5	22,0	23,5	24,5	24,0	21,4	19,4	16,3	14,4	13,3	12,6	11,8	11,3	15,13	25,0	8,0	17,0
5	9,9	9,2	9,0	8,9	8,3	8,5	9,0	11,7	16,5	21,9	24,2	24,7	24,9	25,6	24,1	24,5	23,2	21,7	19,1	17,4	16,5	15,5	14,4	13,9	16,77	25,8	8,1	17,7
6	13,2	12,0	11,8	11,8	11,4	10,9	11,0	14,3	17,9	19,8	21,1	19,3	18,1	17,8	16,0	15,7	15,4	14,9	14,0	13,3	13,0	12,7	12,6	12,2	14,59	21,4	10,3	11,1
7	12,6	12,5	12,2	12,8	12,8	12,8	13,3	14,2	16,1	17,2	16,8	19,6	19,5	19,9	21,7	21,0	22,2	20,5	18,5	17,9	16,2	15,1	13,9	13,3	16,36	22,3	12,0	10,3
8	13,1	13,3	13,7	14,0	13,7	13,9	15,0	17,0	21,5	24,1	25,7	26,3	27,4	27,7	27,5	26,3	26,2	23,8	21,0	19,5	18,8	17,7	15,9	15,3	19,93	28,4	12,7	15,7
9	14,7	14,2	15,0	13,9	13,2	12,6	12,4	15,3	18,7	21,9	24,4	25,7	26,8	27,8	28,7	26,7	25,1	21,8	18,6	16,4	14,6	13,5	12,7	12,1	18,62	28,9	11,5	17,4
10	11,5	10,6	9,8	9,3	9,3	9,4	9,9	12,6	16,9	19,7	24,1	26,2	27,6	29,9	30,8	30,7	30,1	27,9	24,0	22,5	21,2	19,8	18,0	17,8	19,57	**31,2**	8,5	22,7
11	17,3	16,4	16,4	14,7	14,0	13,5	13,5	14,3	14,8	15,2	15,6	17,2	17,1	19,2	17,7	18,4	17,9	16,8	15,5	14,8	14,4	14,1	13,7	13,5	15,67	19,5	13,0	6,5
12	13,5	13,4	13,0	12,9	12,7	12,7	13,0	13,6	14,6	15,5	16,2	16,9	17,3	17,0	16,8	16,4	16,4	15,7	14,1	12,7	11,8	11,2	10,6	10,0	14,08	18,0	10,0	8,0
13	9,4	9,7	8,9	8,7	8,3	8,3	9,3	10,6	12,8	15,4	17,1	16,7	17,0	16,4	16,4	15,8	15,2	13,0	11,6	10,2	9,5	9,2	8,5	8,3	11,93	18,1	8,0	10,1
14	8,5	7,8	7,4	7,1	6,9	6,8	7,6	9,5	11,7	12,8	14,4	14,6	15,6	16,4	14,4	12,5	12,7	12,1	10,8	9,5	8,8	7,8	7,5	7,2	10,43	17,5	6,6	10,9
15	7,0	6,4	6,6	5,9	5,6	5,3	5,8	7,6	11,3	13,9	14,9	15,6	16,5	16,4	16,2	15,6	14,5	13,4	11,0	9,7	8,9	8,5	7,6	7,1	10,47	17,4	5,2	12,2
16	6,3	5,8	5,2	4,5	4,4	3,7	4,8	9,1	12,5	12,3	13,3	14,3	14,5	13,0	11,5	11,2	10,8	10,7	10,1	10,0	9,9	9,6	19,7	9,8	9,46	14,9	**3,5**	11,4
17	9,7	9,6	9,3	9,3	9,2	9,1	9,4	10,3	11,8	12,1	14,3	14,7	15,8	16,0	17,1	16,1	14,2	12,6	11,6	11,6	11,6	12,3	13,2	13,2	12,25	17,5	9,1	8,4
18	13,2	13,3	13,2	12,9	12,7	12,6	12,5	12,6	12,9	13,2	13,6	13,6	14,4	14,4	15,4	15,4	13,3	13,0	11,4	11,3	11,4	11,2	11,1	10,8	12,89	15,7	10,8	4,9
19	10,8	10,8	10,1	9,6	9,3	9,1	9,5	11,0	13,3	14,7	15,4	16,3	16,4	16,6	16,9	16,4	14,7	14,1	12,3	11,0	10,2	9,8	9,1	8,6	12,33	17,8	8,6	9,2
20	7,9	7,5	6,9	6,7	5,8	5,2	6,2	9,3	11,8	14,2	16,7	17,3	17,4	17,9	18,8	17,7	16,6	15,1	13,2	11,9	11,1	10,2	9,8	9,0	11,84	19,1	5,0	14,1
21	8,4	7,9	8,3	8,8	8,6	8,5	8,7	11,8	15,2	15,8	18,4	19,0	19,7	20,2	19,9	19,6	18,8	17,1	15,5	14,1	13,0	12,0	11,3	10,7	13,80	21,1	7,6	13,5
22	10,3	9,9	9,2	9,0	8,9	8,7	9,4	10,3	13,6	18,6	21,4	22,4	23,8	24,8	23,2	22,9	22,3	20,9	18,4	16,3	15,2	14,3	13,4	12,6	15,83	25,0	8,7	16,3
23	11,4	10,5	9,8	9,7	11,0	11,5	13,0	15,3	17,8	19,0	21,5	22,2	23,2	23,1	23,0	22,3	20,4	19,4	17,2	15,1	14,0	13,1	12,4	11.5	16,14	23,9	9,4	14,5
24	11,1	10,4	10,2	9,5	8,9	8,9	9,4	10,8	13,8	15,9	18,5	20,8	20,9	20,6	20,1	19,7	18,7	16,8	14,4	12,9	12,0	11,3	10,4	10,0	14,00	21,4	8,5	12,9
25	10,0	10,0	10,0	10,0	9,2	8,5	8,2	10,5	13,8	16,9	17,4	19,0	20,0	20,6	20,2	17,9	16,5	15,2	13,1	11,6	10,6	10,0	9,4	9,1	13,24	21,3	8,1	13,2
26	9,0	8,8	8,1	7,9	7,4	7,4	7,9	9,8	13,1	15,7	16,9	18,0	19,9	22,0	20,5	19,2	17,9	15,8	14,0	12,5	11,8	11,0	10,4	9,7	13,11	22,5	7,2	15,3
27	9,0	8,3	7,8	7,4	6,5	6,3	7,6	9,5	13,4	16,8	20,9	22,4	21,4	21,0	20,4	20,7	18,6	17,1	15,2	13,1	11,8	10,9	9,9	9,4	13,56	22,9	6,1	16,8
28	8,0	8,3	7,7	7,7	7,7	9,1	10,8	13,1	17,1	19,8	21,8	23,6	24,7	24,7	25,6	25,6	23,0	22,3	19,6	16,5	14,9	13,9	12,9	11,4	16,24	26,1	7,1	19,0
29	11,3	9,9	8,1	7,9	8,0	7,9	10,0	14,5	21,0	24,3	24,5	25,7	26,1	26,1	25,7	24,8	23,4	22,0	19,3	10,5	15,3	14,3	13,2	12,2	17,17	27,2	7,7	19,5
30	11,5	10,5	9,5	9,0	8,5	8,0	8,7	12,4	16,4	17,9	20,4	22,4	23,8	24,9	24,6	23,6	22,4	20,5	17,6	14,4	12,8	11,4	11,5	9,7	15,52	25,4	7,9	17,5
Médias das décadas 1.ª	11,05	10,80	10,69	10,69	10,39	10,13	10,44	12,61	15,77	18,48	20,42	21,66	22,25	22,99	23,08	22,07	21,15	19,31	16,98	15,69	14,67	13,81	12,92	12,40	15.85	24,25	9.38	14.87
2.ª	10,36	10,07	9,70	9,23	8,89	8,63	9,16	10,79	12,75	13,93	15,15	15,72	16,20	16,33	16,12	15,55	14,63	13,65	12,16	11,27	10 76	10,39	10,08	9,75	12,13	17,55	7,98	9 57
3.ª	10,00	9 45	8,87	8,69	8,47	8,48	9,37	11,80	15,52	18,07	20,17	21,55	22,35	22 80	22,32	21,63	20,20	18,71	16,43	14,30	13.14	12,22	11,48	10,63	14,86	23,68	7,83	15,85
Méd. do mês	10,47	10,11	9,75	9 54	9,25	9,08	9,66	11,73	14,68	16,83	18,58	19,64	20,27	20,71	20,51	19,75	18,66	17,22	15,19	13,75	12,86	12,14	11,49	10,93	14,28	21,83	8,40	13,43

TEMPERATURA DO AR (°C)

MAIO V — **1950**

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	2. h	23 h	24 h	Média diurna	Máxima	Mínima	Variação
1	9,1	9,6	9,4	9,4	9,0	8,3	9,3	12,0	14,4	17,0	19,5	22,0	22,7	23,1	22,6	21,6	20,2	19,1	16,6	14,3	13,2	12,4	12,1	12,3	14,97	24,1	8,1	16,0
2	12,0	11,8	11,5	11,3	11,0	10,7	10,9	13,3	15,9	18,4	20,7	24,0	24,4	25,1	25,6	25,6	24,3	23,2	20,5	18,2	16,6	15,2	13,9	13,1	17,38	26,1	10,6	15,5
3	12,7	12,1	11,6	11,3	10,7	10,3	11,5	12,4	17,2	20,3	23,8	26,6	27,9	29,4	29,0	28,1	25,7	24,1	21,7	19,4	17,3	16,3	15,4	14,2	18,71	**30,0**	10,1	19,9
4	13,6	13,2	12,9	12,8	12,7	12,5	12,8	14,2	17,7	20,7	23,4	26,0	26,6	25,4	23,5	24,5	23,3	22,0	20,5	18,4	15,5	14,5	13,3	12,9	18,04	28,0	12,5	15,5
5	12,8	12,6	12,3	12,3	12,0	11,9	12,4	12,8	17,3	20,0	20,9	22,4	25,2	23,6	25,0	25,2	25,2	22,2	20,1	17,6	16,1	15,4	14,8	14,2	17,60	26,4	11,9	14,5
6	13,6	13,6	13,3	13,1	13,1	12,8	13,2	13,7	14,4	16,0	19,6	23,0	25,8	25,9	22,6	19,8	18,7	17,5	16,0	14,7	13,7	13,4	13,4	13,4	16,35	26,3	12,7	13,6
7	13,2	13,1	12,9	12,7	12,3	12,3	12,5	13,5	15,3	18,7	20,6	22,8	25,8	24,8	23,6	23,7	22,4	21,0	18,9	16,1	14,6	13,3	12,6	12,7	16,97	25,2	12,1	13,1
8	12,7	12,5	12,3	11,9	11,8	11,8	12,2	13,1	14,7	16,3	18,6	20,6	22,3	21,0	19,7	18,6	17,9	17,3	15,9	14,2	13,2	12,5	11,7	11,4	15,17	23,1	11,4	11,7
9	10,6	10,1	9,3	8,7	8,5	8,3	10,2	12,0	16,3	20,1	22,2	22,3	22,6	22,2	21,4	21,3	20,3	19,1	17,1	14,6	13,6	12,9	12,2	11,5	15,31	23,1	**7,9**	15,2
10	11,0	10,2	9,9	9,1	9,2	9,1	9,9	12,4	16,5	19,2	21,2	23,5	22,9	24,5	23,5	18,5	20,6	19,6	17,6	16,3	15,5	14,7	14,2	14,0	15,96	25,5	8,6	16,9
11	13,7	12,9	12,3	11,9	11,6	11,5	12,8	14,9	16,3	18,3	20,3	22,2	24,3	22,7	17,3	16,4	14,8	14,3	14,1	13,5	13,6	13,6	13,8	13,5	15,44	24,5	11,5	13,0
12	13,4	13,4	13,2	13,2	12,8	12,7	13,4	14,9	16,0	16,6	19,7	20,2	21,7	20,6	19,3	20,2	19,0	17,0	15,2	14,1	13,6	13,3	12,9	12,4	15,78	22,1	12,4	9,7
13	12,3	12,6	12,2	12,5	12,7	13,1	13,6	14,4	14,4	18,0	16,4	15,7	19,1	19,5	19,6	18,6	19,0	17,3	16,9	15,2	14,1	13,6	13,3	13,2	15,30	20,1	12,0	8,1
14	12,9	13,2	14,2	14,4	14,6	14,8	15,4	15,9	15,5	15,9	18,6	20,7	20,2	21,1	20,9	17,1	16,9	17,1	16,0	15,7	15,5	15,3	15,1	15,2	16,34	21,7	12,5	9,2
15	15,3	15,2	15,2	15,2	14,9	14,9	14,9	15,6	15,9	15,1	18,4	19,8	20,3	22,4	17,5	15,8	17,7	18,0	17,1	15,5	14,8	14,2	13,7	13,4	16,28	23,0	13,4	9,6
16	13,0	13,0	13,0	12,9	12,9	13,1	13,2	13,4	13,8	14,0	14,3	14,5	14,6	14,7	15,0	16,0	16,9	16,4	15,7	14,3	13,7	13,5	12,9	12,8	14,07	17,0	12,5	4,5
17	12,8	12,7	12,2	11,9	11,8	12,4	13,1	15,1	16,2	17,0	18,2	18,9	19,0	16,9	17,9	18,0	17,2	16,8	15,6	14,9	14,2	14,2	14,2	14,0	15,22	19,7	11,4	8,3
18	13,9	13,3	13,3	13,4	13,4	13,5	13,8	15,0	15,4	16,8	19,6	19,4	20,3	19,9	18,7	15,7	15,9	15,8	15,4	14,9	14,8	14,6	14,5	14,5	15,66	21,6	13,0	8,6
19	14,4	14,6	14,6	14,2	14,6	15,2	15,4	15,9	14,7	14,5	14,7	16,3	16,2	16,6	17,1	17,2	17,5	16,6	16,5	16,3	16,4	16,2	16,2	16,3	15,76	18,6	14,2	4,4
20	16,2	16,2	15,9	15,4	15,3	15,8	16,5	17,8	19,1	19,8	18,1	13,8	19,5	21,7	22,7	21,4	21,3	19,7	17,4	17,4	17,2	17,1	17,2	15,6	17,83	23,0	13,5	9,5
21	15,3	15,1	14,2	13,5	12,9	12,8	12,8	12,6	12,7	13,0	15,4	15,9	15,9	17,3	17,3	16,2	16,5	15,1	14,8	12,9	11,7	11,4	11,1	10,9	14,50	17,9	10,8	7,1
22	11,0	10,9	11,2	11,3	11,4	11,8	12,7	13,2	14,5	13,0	13,5	14,6	16,8	17,5	15,5	14,5	15,7	17,0	14,9	13,6	12,4	11,6	10,7	10,6	13,33	18,4	10,6	7,8
23	10,4	10,4	10,2	10,2	9,8	10,1	12,5	13,1	13,2	15,6	16,8	14,4	15,2	16,2	18,3	17,7	17,2	16,8	14,9	13,7	14,3	14,2	13,3	13,2	13,82	19,0	9,2	9,8
24	13,2	13,1	13,2	13,3	12,2	12,1	12,2	13,6	15,3	15,3	15,7	17,3	17,7	18,6	18,7	17,7	17,8	17,5	15,6	13,8	12,9	13,1	13,1	12,5	14,77	19,7	11,9	7,8
25	12,3	12,3	12,3	12,2	12,4	12,5	12,7	14,5	15,3	16,6	16,5	14,5	15,2	16,4	17,3	16,7	15,9	15,5	15,5	14,1	13,8	13,5	13,0	12,5	14,31	18,1	12,1	6,0
26	12,2	11,8	11,5	11,2	11,0	11,1	11,9	14,0	15,5	16,3	17,6	16,6	16,2	16,5	16,4	16,5	16,0	17,1	15,4	13,5	12,5	11,9	11,4	11,1	13,97	18,3	10,4	7,9
27	10,9	10,8	11,1	10,6	10,2	10,1	11,6	12,3	14,9	17,1	18,1	18,3	18,6	17,9	17,1	18,1	17,9	17,5	16,1	14,0	13,1	12,3	11,8	11,4	14,24	20,0	9,8	10,2
28	10,8	10,2	9,8	9,5	9,5	10,1	11,9	15,8	19,1	21,4	23,2	24,5	25,6	26,4	26,7	25,0	23,5	22,2	20,0	18,2	16,8	15,8	15,0	14,4	17,73	27,5	8,8	18,7
29	13,9	13,1	13,3	14,8	15,9	16,0	18,3	20,4	21,5	22,8	26,1	26,2	25,6	24,5	23,5	22,3	22,4	22,2	21,2	19,9	18,8	18,0	17,8	17,6	19,85	27,3	12,5	14,8
30	17,2	16,9	16,2	16,0	16,5	16,5	16,2	16,3	17,2	18,1	19,6	20,9	22,7	22,8	23,5	20,4	20,2	20,8	19,2	16,7	15,4	15,2	15,0	14,8	18,10	25,1	14,8	10,3
31	14,6	14,5	14,4	14,5	14,4	14,4	15,0	15,5	16,4	16,7	18,1	18,7	20,2	21,5	22,1	21,6	20,1	18,7	17,0	16,1	15,7	15,3	15,0	14,7	16,88	22,8	14,2	8,6
Médias das décadas Méd. do mês 1.ª	12,13	11,88	11,56	11,26	11,03	10,80	11,49	12,94	15,97	18 67	21,05	23 32	24,22	24,30	23,65	22,69	21,86	20,51	18,49	16 38	14,93	14,06	13,36	12,97	16,65	25,78	10,59	15,19
2.ª	13,79	13,71	13,61	13,50	13,46	13,70	14,21	15,29	15,73	16 60	17,83	18,15	19,52	19,61	18,60	17.64	17,62	16,90	16.04	15,18	14.79	14,56	14.38	14.09	15,77	21,13	12,64	8,49
3.ª	12,89	12,65	12,49	12,46	12,38	12,50	13,44	14,66	15,96	16,90	18,24	18,35	19,06	19,60	19,69	18.79	18,47	18,22	16,78	15,14	14,31	13,85	13.38	13,06	15,59	21,28	11,37	9,91
	12,94	12,74	12,55	12,41	12,29	12,34	13,06	14,31	15,89	17,37	19,01	19,89	20,87	21,12	20,62	19,68	19,29	18,53	17,09	15,55	14,66	14,15	13,70	13,36	15,99	22,68	11,53	11,15

JUNHO VI — **1950**

1	14,2	14,2	14,2	14,3	14,4	14,5	15,0	15,6	17,0	18,4	20,2	21,7	22,9	22,8	23,3	23,5	22,2	19,7	18,1	17,0	16,4	16,0	15,4	15,2	17,76	24,2	14,1	10,1
2	14,9	14,9	14,8	14,8	14,8	14,9	15,4	17,2	19,1	20,0	21,5	22,6	23,7	25,5	26,2	25,3	23,9	22,5	20,9	18,0	16,5	15,5	14,8	14,2	18,83	26,4	14,2	12,2
3	14,0	14,1	14,2	14,2	14,0	13,9	14,2	15,4	16,5	17,5	20,2	23,0	25,8	27,3	28,5	28,2	27,4	26,0	24,3	21,5	19,7	18,1	17,0	16,3	19,64	29,0	13,4	15,6
4	16,0	15,9	15,6	15,6	15,1	15,0	15,6	17,5	21,6	22,9	25,0	28,1	28,4	26,5	27,0	27,1	25,9	24,4	21,5	19,1	17,7	16,9	16,4	16,3	20,46	28,8	15,0	13,8
5	16,1	16,0	15,7	15,7	15,8	15,9	16,0	16,5	16,9	18,1	19,5	20,7	22,1	23,2	23,7	22,8	22,4	19,4	18,0	17,2	16,4	15,5	15,3	15,1	18,08	24,3	15,1	9,2
6	14,9	14,4	14,2	13,2	12,6	12,7	14,2	16,6	18,8	19,7	21,5	21,4	21,8	21,4	20,5	19,0	19,6	18,9	17,5	16,0	15,8	15,5	15,4	15,3	17,10	22,5	12,2	10,3
7	15,1	15,2	15,2	15,1	14,9	15,0	16,5	16,4	18,7	19,9	21,5	22,2	23,0	22,9	22,2	21,5	20,8	19,7	18,0	16,9	16,2	15,9	15,6	15,1	18,06	23,7	14,6	9,1
8	15,0	14,9	14,7	14,7	14,6	14,6	14,8	15,1	15,2	17,0	19,9	21,7	22,1	19,8	22,2	18,4	17,4	16,8	16,5	16,6	16,2	15,8	15,5	15,5	16,87	23,3	14,3	9,0
9	15,6	15,6	15,3	15,3	15,1	15,2	15,7	16,9	18,7	20,6	22,2	23,6	24,4	22,5	19,1	15,8	17,0	16,4	17,4	16,6	16,1	15,7	15,3	15,2	17,55	25,7	15,0	10,7
10	15,1	15,1	14,1	13,7	13,9	15,2	16,8	18,8	29,3	22,1	21,5	24,0	21,2	22,3	22,2	20,7	19,5	20,7	18,4	16,9	16,2	15,7	15,1	14,6	18,09	25,0	13,5	11,5
11	14,1	14,2	14,2	14,1	14,1	14,6	15,1	16,1	16,8	16,9	17,9	19,2	20,1	21,5	17,5	18,2	20,5	19,7	19,9	17,4	16,0	15,5	15,5	15,5	16,86	21,9	13,9	8,0
12	15,6	15,7	15,8	15,8	15,9	15,8	16,3	16,7	18,5	19,8	20,8	20,6	18,8	18,7	18,8	19,2	18,6	18,9	18,7	17,9	17,5	16,9	16,3	15,5	17,63	21,8	15,4	6,4
13	15,0	14,5	13,7	13,5	13,2	13,6	15,0	17,2	20,1	21,5	22,9	24,0	23,3	24,2	24,9	25,2	24,7	23,3	20,8	18,8	17,7	16,9	16,4	15,8	19,01	25,5	12,9	12,6
14	14,9	14,6	13,8	13,6	13,3	13,2	15,7	18,1	21,1	23,2	24,3	26,0	26,3	26,9	25,8	24,1	22,6	21,7	20,7	18,7	18,0	17,2	16,7	15,8	19,43	27,3	12,6	14,7
15	15,8	16,2	16,6	16,9	16,3	16,2	16,8	17,9	19,5	21,9	21,6	22,1	21,9	20,0	17,8	19,4	19,4	19,0	18,6	17,9	17,6	17,3	16,1	15,2	18,25	22,8	15,2	7,6
16	14,9	14,6	14,8	15,2	15,3	15,7	16,3	17,8	19,6	20,1	21,2	22,6	16,9	17,9	18,3	18,0	16,8	16,3	16,3	16,1	15,5	15,3	15,0	15,2	16,90	23,0	14,5	8,5
17	15,2	14,9	15,0	15,1	15,1	15,2	16,1	16,8	18,3	19,8	21,1	22,1	21,9	21,5	19,8	19,8	19,7	19,4	18,5	17,5	16,7	16,3	16,1	15,5	17,81	22,5	14,8	7,7
18	15,2	15,1	14,6	14,0	14,1	14,6	15,0	16,4	17,0	17,9	20,6	21,7	21,1	22,2	22,3	21,5	22,0	20,8	18,9	16,8	15,4	14,6	14,1	13,3	17,47	23,4	13,3	10,1
19	13,0	12,3	11,9	11,3	11,0	11,7	12,9	16,0	17,7	19,2	21,2	22,0	22,6	23,2	21,8	22,8	22,2	21,0	19,9	17,7	16,6	16,0	15,4	14,9	17,26	23,7	10,4	13,3
20	14,7	14,3	14,0	14,0	13,7	14,2	14,9	16,5	18,1	18,1	18,6	18,8	20,5	21,1	21,3	21,0	19,8	19,7	18,4	16,5	15,7	15,3	14,8	14,2	17,00	22,0	13,5	8,5
21	13,9	13,7	13,7	13,7	13,3	14,0	14,5	16,7	17,1	18,9	19,3	20,5	21,3	22,0	22,6	21,7	21,8	21,2	19,8	17,3	15,9	14,9	14,4	13,5	17,32	22,9	13,0	9,9
22	12,7	12,1	11,6	11,3	11,0	11,4	13,7	17,4	19,5	21,2	22,4	23,6	24,0	25,3	24,9	24,6	23,1	22,0	20,9	18,7	17,4	16,8	16,3	15,6	18,23	26,1	**10,3**	15,8
23	15,2	14,9	14,3	14,2	14,0	13,8	15,2	17,4	20,1	23,3	25,1	26,1	28,0	29,1	28,9	28,1	26,5	25,2	23,7	21,2	19,9	18,6	17,6	17,0	20,73	29,5	13,3	16,2
24	16,7	16,9	16,7	16,6	16,5	16,5	16,7	17,0	17,5	18,1	19,1	20,6	22,8	24,3	25,7	26,0	23,7	22,4	20,5	18,9	18,3	17,8	17,5	17,5	19,35	26,4	16,4	10,0
25	17,4	17,3	17,2	17,0	16,9	16,7	16,8	17,5	19,4	21,2	22,8	24,9	25,7	25,3	25,8	25,8	25,1	23,2	21,3	18,9	17,7	17,3	17,3	17,1	20,25	26,5	16,5	10,0
26	16,7	16,6	16,5	16,5	16,4	16,2	16,5	17,4	19,8	22,5	25,2	28,3	29,8	30,7	30,8	30,4	29,4	27,3	26,0	23,1	21,2	20,2	19,2	18,4	22,30	31,2	16,0	15,2
27	17,8	17,3	16,8	17,1	17,0	17,1	17,3	17,8	19,8	23,2	26,7	29,6	32,1	33,9	33,5	33,0	32,6	31,3	29,6	26,7	24,4	22,5	21,2	20,4	24,11	34,9	16,4	18,5
28	19,6	18,9	18,2	17,9	17,7	18,2	20,1	23,5	27,4	30,4	32,8	35,0	37,3	37,8	37,5	35,8	34,1	32,7	31,2	28,6	26,8	25,4	22,4	20,7	27,08	**38,5**	17,6	20,9
29	20,1	19,4	18,9	18,6	18,0	17,9	20,1	23,0	25,7	27,4	29,1	30,3	29,4	27,7	28,0	27,1	26,2	25,0	23,9	21,8	20,2	18,4	18,3	18,0	23,02	30,9	17,8	13,1
30	17,8	17,8	17,8	17,8	17,8	18,0	18,5	19,1	19,9	21,4	24,7	25,2	28,1	29,3	28,7	24,8	23,8	22,3	20,9	19,9	19,2	18,9	18,5	18,3	21,19	30,9	17,5	13,4
Médias das décadas Méd. do mês 1.ª	15,09	15,03	14,80	14,66	14,52	14,69	15,42	16,60	18,28	19,62	21,30	22,90	23,54	23,42	23,45	22,23	21,61	20,45	19,06	17,58	16,72	16,06	15,58	15,28	18,24	25,29	14.14	11,15
2.ª	14,84	14,64	14,44	14,35	14,20	14,48	15,41	16,95	18,67	19,84	21,02	21,91	21,32	21,72	20,83	20,92	20,63	19,98	19,07	17,53	16,67	16,13	15,64	15,09	17,76	23,39	13,65	9.74
3.ª	16,79	16,49	16,17	16,07	15,86	15,98	16,94	16,68	20,62	22,76	24,72	26,41	27,85	28,54	28,64	27,73	26,63	25,26	23,78	21,51	20,10	19,08	18,27	17,65	21,36	29,78	15,48	14.30
	15,57	15,39	15,14	15,03	14,86	15,05	15,92	17,41	19,19	20,74	22,35	23,74	24,24	24,56	24,31	23,63	22,96	21,90	20,64	18,87	17,83	17,09	16,50	16,01	19,12	26,15	14,42	11,73

TEMPERATURA DO AR (°C)

JULHO VII — **1950**

Dias	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	17,9	17,8	18,1	17,9	17,6	17,7	18,1	21,1	23,6	25,5	28,6	30,3	31,1	31,2	30,8	30,9	29,7	28,5	26,3	23,3	21,6	20,9	19,8	18,8	23,63	31,9	17,4	14,5
2	18,7	18,2	18,1	18,0	20,0	18,7	20,9	23,6	23,4	25,9	26,8	27,5	28,5	29,1	29,8	28,1	25,3	22,6	20,9	20,2	20,0	19,8	19,6	19,5	22,65	30,4	17,8	12,6
3	19,1	18,9	18,3	17,9	17,8	17,7	17,8	18,3	19,4	20,4	21,6	22,5	22,0	22,5	23,5	24,8	22,5	21,8	20,5	19,5	18,6	18,2	17,5	16,8	19,91	24,9	16,8	8,1
4	16,0	15,9	15,7	15,8	16,3	17,7	16,8	16,7	17,6	19,9	22,5	23,9	21,9	18,9	20,7	23,8	22,4	20,8	21,3	18,8	18,1	17,2	16,4	16,0	18,80	25,2	15,4	9,8
5	15,7	15,1	15,1	15,2	15,5	15,7	16,5	18,6	20,1	21,1	21,9	23,2	24,8	25,5	26,0	25,4	24,7	23,4	21,5	19,1	17,7	16,8	16,2	15,2	19,58	26,4	15,0	11,4
6	15,0	14,3	14,6	14,2	14,9	15,5	17,2	19,1	21,0	23,2	24,3	25,2	25,8	27,0	26,4	27,5	24,6	23,0	21,3	18,9	17,7	16,9	16,2	15,7	19,98	27,6	14,0	13,6
7	14,9	14,6	14,1	13,6	13,5	14,1	15,5	18,1	21,1	23,6	26,7	28,1	28,0	27,7	27,8	27,4	26,6	25,2	23,6	20,0	18,2	17,2	16,4	16,0	20,50	29,0	13,1	15,9
0	15,9	15,9	15,7	15,4	15,3	15,1	15,6	16,5	19,0	20,4	25,2	25,8	27,8	29,8	29,3	28,8	27,6	26,7	25,5	19,6	18,2	17,3	17,0	16,6	20.67	29,9	15,0	14,9
9	16,1	15,7	15,0	15,1	15,3	15,9	16,5	17,5	20,5	22,0	24,5	26,2	26,5	26,8	26,6	26,9	26,4	25,0	22,9	20,6	19,1	18,1	17,9	17,2	20,60	27,7	14,9	12,8
10	15,7	14,8	14,0	13,5	13,1	13,5	15,0	17,0	19,9	21,7	25,9	25,3	26,0	25,9	26,5	26,3	25,2	25,7	21,9	19,3	18,2	17,1	16,6	15,9	19,58	27,2	12,8	14,4
11	15,6	15,3	14,6	14,1	13,5	13,8	15,1	18,3	21,7	23,9	26,2	27,7	29,0	29,0	28,0	26,3	25,0	23,9	22,3	19,7	18,2	17,4	16,7	16,1	20,47	29,5	13,0	16,5
12	15,7	15,2	15,7	15,9	16,1	16,2	16,8	17,3	18,2	19,2	21,0	22,0	25,0	25,6	25,7	25,5	24,3	23,2	21,0	18,9	18,4	18,0	17,8	17,8	19,60	26,4	15,0	11,4
13	17,6	17,5	17,2	17,1	17,2	17,3	18,2	19,7	20,3	20,1	22,3	22,0	24,3	24,5	25,0	25,5	22,1	19,9	19,7	18,7	18,4	17,2	16,4	15,9	19,75	26,8	15,9	10,9
14	15,5	15,2	14,8	14,5	14,1	13,7	15,1	18,2	19,9	22,2	23,2	23,6	24,8	25,9	26,2	25,6	25,2	24,4	22,4	20,0	18,7	18,0	17,6	17,1	19,83	27,1	13,2	13,9
15	16,6	16,3	16,0	15,5	15,1	15,3	16,2	19,1	22,6	23,6	25,4	25,7	24,7	24,8	25,7	25,7	25,1	22,7	21,6	20,8	20,2	19,5	19,1	18,5	20,66	27,0	14,8	12,2
16	17,6	17,6	17,7	17,7	18,1	18,1	18,3	18,2	19,7	22,5	24,2	24,4	25,1	25,3	25,4	24,8	24,4	22,2	20,5	18,5	17,3	16,4	15,7	14,9	20,19	26,6	14,9	11,7
17	14,1	13,5	13,1	12,6	12,5	12,3	13,4	16,3	18,6	22,2	24,1	25,8	26,5	26,7	29,7	26,5	25,6	24,1	21,9	19,4	18,0	17,0	16,5	16,0	19,30	27,9	**12,0**	15,9
18	15,2	14,8	14,2	14,0	14,2	14,4	16,6	19,7	22,6	25,3	29,6	30,6	32,5	32,4	32,8	32,0	30,3	28,4	27,7	24,6	22,5	21,2	20,1	19,1	23,13	33,5	13,7	19,8
19	18,2	17,5	16,8	16,3	15,5	15,8	17,7	19,0	21,5	27,0	20,0	33,0	35,9	36,4	35,2	33,5	33,0	31,7	29,1	25,8	22,7	20,6	19,1	17,9	24,54	**37,0**	15,2	21,8
20	17,0	16,9	16,7	16,6	16,4	16,0	16,2	16,2	16,9	19,4	21,7	24,5	27,0	27,0	27,0	26,0	26,0	24,2	21,8	19,5	18,7	18,4	18,0	18,0	20,25	27,7	15,7	12,0
21	17,9	17,7	17,7	17,6	17,3	17,3	17,4	18,9	19,9	23,1	23,4	24,8	24,6	24,9	25,3	24,3	23,7	22,1	20,6	18,4	17,2	16,9	16,5	16,2	20,15	25,5	16,2	9,3
22	15,9	15,6	15,4	15,2	14,9	14,8	15,8	19,5	22,1	23,4	23,4	24,8	25,8	27,3	26,7	26,1	26,4	26,0	23,8	21,7	20,5	19,9	19,3	19,1	20,97	28,4	14,6	13,8
23	19,2	19,1	19,1	19,2	18,8	18,5	18,7	20,2	22,1	23,4	25,9	27,3	28,9	29,2	29,1	28,4	27,7	25,8	23,9	21,7	20,1	19,2	19,9	18,8	22,67	29,7	18,2	11,5
24	18,8	18,8	18,7	18,5	18,4	18,5	18,9	20,0	22,1	24,9	26,4	28,3	30,1	29,8	30,1	29,2	28,5	26,7	24,5	21,5	20,0	19,5	18,8	18,7	22,90	31,1	18,2	12,9
25	18,6	18,5	18,2	18,1	18,0	18,1	18,1	18,3	19,5	20,6	21,6	24,1	26,8	28,5	27,5	27,1	26,6	24,9	22,6	20,1	19,1	18,9	18,5	18,1	21,27	28,7	17,7	11,0
26	17,8	17,7	17,6	17,4	17,2	17,3	17,4	17,5	17,9	18,8	20,6	22,8	26,4	26,6	27,8	27,5	25,8	24,9	23,0	20,6	19,1	18,9	18,6	18,0	20,72	28,0	17,2	10,8
27	17,8	17,4	17,1	17,2	17,1	17,0	16,9	17,6	18,9	20,7	22,4	25,6	27,9	29,1	28,3	28,1	27,0	25,5	23,5	20,4	18,4	18,2	18,1	17,7	21,16	29,4	16,9	12,5
28	17,7	17,5	17,3	17,3	17,3	17,3	17,5	18,6	21,5	23,3	25,3	26,4	27,9	28,1	27,9	27,6	25,8	24,3	22,1	19,8	18,7	18,3	18,1	18,1	21,40	28,5	17,2	11,3
29	18,0	18,0	18,1	18,0	17,9	18,1	18,3	18,8	20,3	19,7	20,8	25,5	26,4	27,0	24,7	25,9	24,7	23,4	22,0	19,3	18,7	18,0	18,2	18,1	20,66	27,3	17,9	9,4
30	18,1	17,9	17,3	17,0	16,9	17,2	17,3	17,8	20,1	21,3	24,5	26,2	27,3	27,8	27,7	27,5	25,1	23,6	21,7	19,0	17,5	16,6	16,1	16,0	20,73	28,5	16,0	12,5
31	16,2	16,1	16,0	15,9	15,9	15,8	16,1	16,7	18,6	21,6	25,3	28,1	28,7	28,2	26,9	26,2	25,6	24,0	21,6	19,0	17,5	16,7	16,1	15,9	20,36	29,0	15,5	13,5
Médias das décadas 1.ª	16 50	16,12	15,87	15,66	15,93	16,13	16,99	18,65	20,56	22,37	24,40	25,80	26,24	26,43	26,74	26,99	25,50	24,06	22,37	19,93	18,74	17,95	17,36	16,75	20,59	28,02	15,22	12,80
2.ª	16,31	15,98	15,68	15,43	15,27	15,29	16,36	18,20	20,20	22,54	24,77	25,93	27,48	27,76	27,77	27,14	26,10	24,47	22,80	20,57	19,31	18,37	17,70	17,13	20,77	28,95	14 84	14,61
3.ª	17,82	17,66	17,50	17,40	17,25	17,26	17,49	18,52	20,27	21,89	23,60	25,63	27,35	27,86	27,45	27,08	26,08	24,65	22,66	20,14	18,80	18,28	18,02	17,70	21,18	28,55	16,87	11,68
Méd. do mês	16,91	16,62	16,39	16,20	16,18	16,26	16,96	18,46	20,34	22,25	24,24	25,78	27,03	27,37	27,33	27,07	25,90	24,40	22,61	20.21	18,95	18,20	17,70	17,21	20,86	28,51	15,52	12,99

AGOSTO VIII — **1950**

1	16,5	16,5	16,5	15,8	15,6	15,5	15,7	16,9	19,6	22,6	24,9	25,5	26,1	26,5	26,0	25,7	24,3	22,1	21,0	19,0	18,1	17,5	17,3	17,1	20,10	27,0	15,4	11,6
2	16,7	16,4	15,7	15,2	14,7	14,4	15,2	17,8	21,2	24,2	25,6	26,6	26,1	26,4	26,4	26,4	24,4	22,8	21,7	18,3	17,1	16,4	15,6	14,9	20,01	27,4	14,2	13,2
3	14,1	13,4	13,1	12,5	11,8	11,2	13,0	15,9	19,3	22,6	26,6	28,6	29,1	29,7	30,1	29,1	28,0	26,8	24,6	21,9	20,0	19,1	17,9	16,8	20,63	31,0	11,0	20,0
4	15,9	15,4	15,2	14,8	14,3	13,9	14,2	16,6	20,7	23,7	27,8	30,4	32,0	31,8	32,2	31,3	30,0	27,9	25,6	22,5	22,2	20,1	18,7	17,5	22,28	32,7	13,5	19,2
5	16,5	16,0	15,9	16,1	16,5	16,6	17,1	18,3	19,6	21,3	22,7	23,5	25,0	25,4	25,8	25,2	24,4	23,5	20,5	19,1	18,4	18,1	17,9	17,7	20,03	26,4	15,6	10,8
6	17,5	17,4	17,3	17,3	17,3	17,3	17,3	17,4	17,6	17,9	21,7	23,8	27,7	25,6	26,2	25,5	24,8	22,5	20,4	19,0	18,2	17,4	18,0	17,3	20,10	27,3	17,0	10,3
7	16,9	16,7	16,6	16,6	16,7	16,6	16,5	16,8	18,1	20,0	21,8	24,0	25,6	25,2	24,9	24,5	24,0	22,4	20,6	17,9	16,9	16,0	15,8	15,3	19,44	26,5	15,3	11,2
8	14,9	14,4	14,1	13,7	13,4	13,1	14,1	16,7	20,0	22,7	25,3	26,5	28,1	28,5	28,3	27,7	26,3	25,2	22,9	20,7	19,7	18,9	18,4	18,2	20,49	29,1	12,8	16,3
9	18,1	18,0	17,3	16,9	16,5	16,3	17,2	19,8	22,4	25,1	25,5	25,4	25,3	27,0	25,5	25,3	25,7	24,3	20,4	19,0	18,4	18,0	17,4	16,8	20,90	27,7	16,0	11,7
10	16,1	15,2	15,4	15,1	14,4	14,1	14,5	16,5	19,5	22,0	24,1	25,0	25,5	26,3	26,4	25,6	24,2	22,6	20,8	18,7	17,6	16,7	15,9	15,2	29,47	27,2	13,6	13,6
11	14,9	14,7	14,3	13,7	13,6	13,0	14,1	16,5	20,8	23,8	26,7	29,0	30,8	31,3	31,7	30,0	28,1	27,4	25,9	22,7	20,5	19,7	18,8	17,9	21,66	32,1	12,9	19,2
12	17,0	16,3	16,1	15,7	15,2	15,8	17,6	23,3	27,0	27,2	29,5	31,5	33,5	33,5	33,1	32,6	30,9	28,7	27,1	24,8	23,3	21,5	20,3	18,1	24,15	34,1	14,9	19,2
13	17,3	16,8	16,1	15,6	15,3	14,7	15,7	19,4	22,7	26,2	30,2	31,3	32,9	33,5	33,1	32,7	31,4	28,7	25,9	23,3	20,4	18,8	17,4	16,4	23,16	34,0	14,5	19,5
14	15,7	15,3	15,1	15,0	14,8	14,2	14,8	16,3	19,3	23,3	27,8	31,1	33,5	33,3	33,7	33,8	32,7	30,4	28,3	25,5	23,4	21,5	20,3	19,4	23,27	34,4	14,0	20,4
15	18,5	17,5	17,2	17,4	19,3	21,3	22,7	24,3	26,0	29,0	33,8	32,6	34,1	34,3	34,1	32,0	29,8	27,7	24,2	20,3	18,2	17,2	16,2	15,9	24,32	**35.3**	15,8	19,5
16	15,9	15,9	15,8	15,7	15,2	15,2	15,3	15,9	17,7	21,5	24,5	27,3	28,0	28,0	26,9	23,2	25,0	21,9	20,6	19,6	19,6	17,9	16,9	15,6	20,05	28,3	14,9	13,4
17	14,7	14,6	14,7	14,1	13,3	12,7	13,5	15,7	18,6	20,5	22,5	23,2	23,6	23,4	23,9	25,5	21,3	20,4	18,6	17,0	16,4	15,8	15,5	15,1	18,02	24,5	12,4	12,1
18	14,5	14,0	13,3	13,1	12,8	12,8	13,2	15,7	19,3	21,8	23,7	25,4	25,1	25,4	24,8	24,8	23,6	22,6	20,5	18,4	17,3	16,5	15,8	15,2	18,65	21,8	12,5	13,3
19	15,1	14,7	14,5	14,0	13,5	13,4	14,0	16,8	20,4	25,0	25,3	26,6	29,0	28,9	29,4	28,9	26,9	25,7	22,0	19,6	18,0	16,8	16,1	15,4	20,33	29,8	12,8	17,0
20	15,0	14,2	13,9	13,6	12,7	12,8	13,7	16,3	19,2	21,5	25,7	27,5	29,1	31,2	28,7	28,4	26,7	25,0	22,8	20,5	19,3	18,6	17,7	17,4	20,40	31,6	12,5	19,1
21	17,0	16,6	16,6	16,8	16,9	17,2	17,5	18,7	22,4	23,0	25,0	26,8	28,3	29,0	28,7	27,8	25,5	23,4	20,7	18,9	17,9	17,2	17,0	16,8	21,07	29,5	16,4	13,1
22	17,1	16,8	16,4	15,6	15,3	14,8	15,1	17,4	20,4	23,6	24,9	26,1	26,6	27,5	26,6	26,6	26,3	23,8	21,3	19,1	18,0	16,9	16,3	15,9	20,35	27,6	14,5	13,1
23	15,2	15,0	14,3	14,4	14,4	14,8	15,4	17,0	21,5	22,2	23,6	25,7	25,7	27,0	26,4	25,4	22,4	21,1	20,3	19,3	18,8	17,5	16,2	16,0	19,48	27,4	13,9	13,5
24	16,0	15,8	15,1	15,1	15,2	15,2	15,4	16,9	18,4	20,4	21,9	22,7	22,1	24,1	24,4	24,3	23,0	21,8	19,1	17,5	16,5	15,7	15,0	14,5	18,59	25,1	14,5	10,6
25	13,9	13,2	12,4	12,2	11,4	11,1	11,9	14,7	18,7	20,9	22,3	23,6	24,6	25,3	25,0	24,6	25,6	22,3	20,1	18,9	18,6	18,5	18,4	18,0	18,51	26,0	**10.7**	15,3
26	17,9	17,8	17,7	17,6	17,7	17,6	17,5	18,3	19,5	21,5	22,9	24,8	24,4	25,5	25,5	24,9	24,0	22,4	20,0	18,2	17,2	16,6	16,1	15,3	20,03	27,0	15,1	11,9
27	14,9	15,1	14,7	14,9	14,7	14,1	14,4	16,1	20,9	21,4	21,6	25,4	21,5	25,1	24,4	23,1	21,4	20,5	19,4	17,7	16,6	16,0	15,7	15,1	18,37	25,0	13,8	11,2
28	14,8	14,5	14,2	13,9	13,7	14,0	14,0	16,4	18,7	20,2	20,9	22,1	23,9	24,0	23,7	23,1	22,2	20,7	18,6	17,0	16,1	15,2	14,5	14,0	17,93	24,7	13,4	11,3
29	13,6	12,8	12,3	11,7	11,4	11,3	12,0	13,8	17,0	20,8	23,2	24,7	25,7	26,3	23,6	25,2	24,2	22,5	19,5	17,6	16,4	15,5	14,9	14,5	18,00	27,1	10,9	16,2
30	14,0	13,5	13,0	12,8	13,1	14,0	14,2	16,4	17,5	19,8	22,4	24,6	25,3	25,9	25,4	24,1	24,2	21,6	19,1	17,4	17,2	17,1	16,3	15,7	18,53	26,4	12,5	13,9
31	15,7	15,2	14,8	14,9	14,8	15,1	15,6	16,0	16,7	19,2	22,0	22,9	23,1	23,1	23,2	22,5	21,5	19,8	17,7	16,3	15,8	14,9	14,1	13,8	17,86	24,2	13,8	10,4
Médias das décadas 1.ª	16,32	15,94	15,71	15,40	15,10	14,90	15,48	17,27	19,80	22,21	24,60	25,93	27,05	27,24	27,18	26,63	23,61	23,99	21,85	19,61	18,66	17 84	17,29	16,68	20,35	28,23	14,44	13,79
2.ª	15,86	15,40	15,70	14,79	14,57	14,59	15,46	18,02	21,10	23,78	26,75	28,35	29,96	30,28	29,94	29,19	25,64	25,85	23,59	21,17	19,64	18,43	17,50	16,64	21,40	30,99	13,72	17,27
3.ª	15,46	15,12	14,68	14,54	14,42	14,47	14,82	16,52	19,25	21,18	22,79	24,31	24,65	25,53	25,35	24,51	21,48	21,77	19,62	17,99	17,19	16,46	15,86	15,42	18,97	26,36	13,59	12,77
Méd. do mês	15,87	15,47	15,15	14,90	14,69	14,65	15,24	17,25	20,02	22,35	24,65	26,14	27,14	27,61	27,42	26,70	23,51	23,80	21,62	19,54	18,45	17,54	16,85	16,22	20,20	28,46	13,91	14,55

TEMPERATURA DO AR (°C)

SETEMBRO IX — **1950**

Dias	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	13,2	12,7	12,2	11,6	11,0	10,8	11,5	14,0	17,2	19,1	21,6	24,6	25,3	25,4	24,9	25,1	23,3	21,7	19,6	18,1	17,0	16,3	15,6	15,4	17,81	26,3	10,8	15,5
2	15,2	14,7	14,4	14,6	14,5	13,8	14,0	15,5	19,3	22,8	27,2	28,6	29,5	29,8	29,1	28,8	27,0	25,2	22,5	20,6	19,3	18,4	17,8	17,3	20,83	30,2	15,4	16,8
3	16,7	16,2	15,5	14,9	14,6	14,2	14,2	16,1	19,2	22,4	25,9	28,6	30,1	29,8	29,5	28,9	27,6	25,6	22,2	20,1	18,8	17,7	16,8	16,3	20,91	30,5	13,7	16,8
4	15,5	15,2	14,7	14,2	14,1	13,8	14,1	16,4	19,2	22,9	26,4	29,4	32,4	32,9	30,9	29,5	27,2	24,7	21,6	19,6	18,3	16,8	16,0	15,5	20,89	**33,4**	13,3	20,1
5	15,0	14,6	14,3	14,5	14,6	14,4	14,3	14,6	15,8	19,8	22,1	25,1	25,9	25,2	24,8	22,7	20,7	19,9	18,9	18,1	17,9	17,7	17,5	17,2	18,57	26,2	14,1	12,1
6	17,2	16,9	16,8	16,8	16,7	16,5	16,4	16,6	17,3	18,5	20,1	20,1	21,8	23,5	24,6	24,2	23,0	20,9	17,9	16,6	15,8	15,2	14,7	14,3	18,43	25,3	14,3	11,0
7	13,9	13,5	12,9	12,8	12,6	12,6	13,3	16,0	19,4	22,6	25,6	27,4	27,8	27,7	28,1	26,1	25,1	23,4	22,1	20,4	20,2	20,1	20,0	19,6	20,09	28,7	12,0	16,7
8	19,4	19,2	19,1	18,8	18,7	18,8	18,7	19,2	20,0	21,3	24,0	25,4	27,2	27,3	28,0	27,2	25,5	23,2	19,8	18,3	17,0	16,5	16,5	16,4	21,07	28,4	16,4	12,0
9	16,2	17,1	16,0	15,9	15,9	15,8	15,8	16,2	17,2	18,6	21,2	23,0	25,5	28,2	28,5	27,2	26,6	24,5	21,6	19,4	17,9	17,0	16,6	16,5	19,89	28,7	15,5	13,2
10	16,4	16,2	16,0	16,1	16,0	15,9	15,7	16,3	18,2	21,7	23,0	23,3	25,2	25,5	28,3	28,8	28,6	24,6	21,2	18,9	17,9	17,2	17,5	17,3	20,24	29,1	15,5	13,6
11	17,3	17,3	17,1	17,1	17,3	17,1	17,1	17,3	17,8	18,0	18,3	19,4	20,2	20,6	21,9	22,1	22,3	20,7	19,1	18,7	18,4	18,4	18,2	18,2	18,75	23,9	16,9	7,0
12	18,0	17,8	17,7	17,5	17,5	17,5	17,5	18,6	20,6	22,9	25,5	27,9	28,7	28,3	27,0	25,9	24,4	21,4	18,4	16,7	15,7	16,2	16,0	15,7	20,56	29,0	15,7	13,3
13	15,1	14,9	14,2	14,3	14,1	14,1	14,3	17,2	19,3	21,2	24,0	25,3	25,9	26,8	28,0	26,5	25,2	22,8	20,2	18,7	17,7	17,0	16,2	15,7	19,53	28,0	13,4	14,6
14	15,3	14,9	14,4	14,0	13,8	13,6	14,4	16,1	18,6	20,4	21,6	22,6	22,8	24,3	25,6	25,5	24,5	21,9	19,8	17,1	16,1	16,1	16,1	15,6	18,55	26,6	13,2	13,4
15	15,2	14,9	14,2	13,6	13,1	12,6	12,9	14,3	17,7	20,0	21,9	21,3	23,3	23,8	24,1	23,7	22,0	19,7	17,6	16,2	15,0	14,4	13,9	13,0	17,43	24,7	12,2	12,5
16	12,3	14,8	9,9	9,4	9,7	8,7	8,6	12,6	17,9	20,8	21,8	23,0	25,3	25,8	25,6	25,0	22,9	20,9	18,7	17,3	16,3	15,4	14,5	13,8	16,97	26,3	**7,9**	18,4
17	13,8	11,0	13,9	13,7	18,1	14,6	15,4	16,7	22,3	26,4	25,4	26,7	28,0	29,0	28,1	28,5	25,1	23,6	22,0	19,5	18,8	18,0	17,1	16,8	20,47	29,5	13,3	16,2
18	16,2	13,9	15,5	15,3	15,4	14,4	14,5	15,2	15,5	16,4	19,8	21,9	24,0	25,8	24,5	23,5	22,5	20,0	17,4	15,9	15,1	14,6	14,2	13,7	17,81	26,7	13,7	13,0
19	12,8	16,2	11,9	11,4	10,8	10,9	10,5	11,8	16,4	19,7	22,4	25,3	25,6	26,3	26,0	24,2	23,5	20,7	18,6	17,4	16,5	15,5	15,0	14,7	17,50	26,9	10,2	16,7
20	14,7	14,4	14,4	14,1	13,7	15,4	13,3	13,7	14,2	16,2	20,5	23,6	24,0	25,6	26,0	23,4	21,4	19,3	17,3	16,5	16,0	15,5	15,3	15,1	17,57	26,4	13,1	13,3
21	15,1	15,0	15,2	15,2	14,9	14,8	14,4	15,1	16,4	19,7	21,5	23,1	24,3	24,5	23,6	22,8	20,3	18,1	16,3	15,2	14,2	13,3	12,6	12,2	17,41	25,1	12,2	12,9
22	11,8	11,2	10,3	9,8	9,2	9,8	13,2	15,8	18,7	21,2	24,0	26,2	27,7	28,8	29,2	28,7	25,5	21,7	19,0	17,4	16,2	15,8	14,7	16,7	18,44	29,5	8,6	20,9
23	18,4	18,9	19,2	19,1	18,6	17,9	17,8	18,8	21,3	25,2	27,4	30,1	31,6	32,1	32,2	31,2	29,3	26,6	24,2	22,1	21,0	20,1	19,2	18,4	23,36	32,7	16,7	16,0
24	19,5	19,3	19,1	18,5	18,4	18,1	17,9	19,8	23,6	26,4	29,2	30,8	32,6	32,4	31,6	29,6	27,6	24,6	21,3	19,3	17,3	15,8	14,5	13,7	22,52	32,8	13,7	19,1
25	13,2	13,0	12,9	13,3	13,5	13,6	13,4	14,6	17,2	19,0	19,1	19,0	22,6	22,9	22,6	21,4	19,3	17,2	15,5	14,9	14,3	13,6	12,7	12,0	16,28	23,7	12,0	11,7
26	11,4	11,0	10,4	10,1	9,7	9,4	9,5	11,9	14,6	18,0	20,4	20,8	21,2	20,5	20,9	20,4	19,2	17,1	15,3	14,0	13,3	12,7	12,2	11,7	14,82	21,6	9,3	12,3
27	11,3	11,8	14,1	13,9	13,4	13,2	13,4	14,9	16,5	18,7	20,8	21,9	23,4	22,5	11,9	21,4	20,6	19,7	18,8	18,8	18,5	18,2	17,7	17,1	17,60	23,6	10,8	12,8
28	16,6	16,1	15,9	15,7	15,5	15,1	15,0	15,2	16,6	17,1	17,1	18,8	22,0	23,0	19,5	21,2	21,2	20,4	18,1	16,9	15,5	16,0	16,0	15,6	17,50	23,1	14,7	8,4
29	15,4	15,7	15,8	14,7	14,2	14,0	14,2	14,8	15,9	17,2	19,0	18,5	18,8	21,0	22,1	21,4	21,2	19,2	15,9	14,5	13,9	13,4	13,1	13,3	16,53	22,6	13,0	9,6
30	13,3	13,3	13,1	12,9	13,3	13,6	13,8	14,6	15,2	14,9	17,2	20,1	21,5	21,9	21,8	21,3	19,3	18,5	18,2	17,8	17,3	17,2	17,3	16,2	16,82	23,0	12,8	10,2
Médias das décadas 1.ª	15,87	15,51	15,19	15,02	14,87	14,66	14,80	16,09	18,28	20,97	23,71	25,55	27,07	27,53	27,67	26,85	25,46	23,41	20,64	19,01	18,01	17,29	16,92	16,58	19,87	28,68	13,90	14,78
Médias das décadas 2.ª	15,07	14,74	14,32	14,04	13,95	13,69	13,85	15,35	18,03	20,20	22,12	23,70	24,78	25,63	25,68	24,83	23,38	21,10	18,91	17,40	16,56	16,11	15,65	15,23	18,51	26,80	12,96	13,84
Médias das décadas 3.ª	14,60	14,53	14,59	14,32	14,07	13,95	14,26	15,50	17,60	19,74	21,57	22,93	24,53	24,96	24,54	23,94	22,35	20,31	18,26	17,09	16,15	15,61	15,00	14,69	18,13	25,77	12,38	13,39
Méd. do mês	15,18	14,93	14,70	14,46	14,30	14,10	14,30	15,65	17,97	20,30	22,47	24,06	25,46	26,04	25,96	25,21	23,73	21,61	19,27	17,83	16,91	19,34	15,86	15,50	18,84	27,08	13,08	14,00

OUTUBRO X — **1950**

1	16,2	16,2	15,2	14,8	14,7	14,3	14,4	15,2	16,1	17,3	18,6	21,7	21,4	20,9	21,4	20,3	19,2	18,1	16,9	15,3	15,0	14,3	13,8	13,2	16,85	22,5	13,0	9,5
2	12,2	11,3	11,0	10,9	11,2	11,3	11,7	13,4	16,0	19,9	22,2	23,7	22,7	24,8	23,6	21,6	21,9	20,4	17,8	16,2	15,0	14,6	14,6	14,1	16,76	25,7	10,8	14,9
3	13,9	14,2	14,2	13,9	13,6	13,5	13,6	15,4	17,9	19,9	22,1	24,9	26,8	26,2	26,3	26,3	24,1	21,3	19,0	17,5	16,4	15,3	14,7	14,0	18,54	28,4	13,1	15,3
4	13,4	14,2	14,4	14,6	14,8	16,0	16,0	17,9	17,4	22,4	26,5	28,0	27,5	26,6	25,6	22,6	21,1	19,4	17,7	17,0	16,3	15,4	15,6	15,8	19,01	28,1	13,3	14,8
5	16,1	16,0	15,5	15,8	16,3	17,7	18,0	18,8	19,0	19,9	23,9	22,1	22,2	17,2	16,6	16,7	16,8	16,5	16,4	15,9	13,8	13,2	12,9	12,8	17,09	24,4	12,8	11,6
6	12,8	12,2	12,3	12,4	12,2	12,1	12,2	12,7	13,2	14,2	15,3	17,2	20,4	21,3	21,4	20,7	20,1	18,1	17,0	16,1	15,6	14,9	15,2	14,1	15,57	22,4	12,1	10,3
7	13,7	13,8	13,5	13,5	13,7	14,0	14,2	15,7	18,5	23,4	25,5	26,5	26,4	28,5	28,1	26,7	23,9	21,1	18,6	17,6	16,7	15,9	14,9	14,2	19,11	28,8	13,0	15,8
8	13,9	13,0	12,9	12,6	12,5	11,9	12,2	14,7	19,2	21,8	21,9	23,9	25,5	25,5	26,0	25,1	22,4	20,0	18,1	16,6	15,4	14,5	14,1	13,4	17,80	26,7	11,9	14,8
9	13,2	12,7	12,5	12,2	12,4	12,3	12,2	12,4	12,9	13,5	14,6	16,9	20,3	21,9	23,4	22,3	20,0	18,5	17,5	15,7	15,2	14,8	14,3	14,3	15,67	23,7	12,1	11,6
10	12,5	14,5	14,5	14,4	14,1	14,0	13,8	14,3	15,7	18,7	20,7	22,4	22,9	23,9	24,6	23,4	21,4	18,7	16,9	15,7	14,7	14,2	13,8	13,3	17,30	24,6	13,2	11,4
11	13,1	12,8	12,5	12,2	12,2	12,0	12,4	13,8	18,3	21,2	24,8	26,1	28,1	28,2	29,0	27,2	24,8	21,4	19,1	17,9	17,1	15,8	15,1	15,0	18,75	29,0	11,9	17,1
12	14,8	15,2	15,2	15,6	15,2	15,2	15,3	17,3	21,7	25,4	27,3	26,8	28,7	30,3	29,1	27,8	25,3	23,3	20,9	18,5	17,1	16,4	15,8	15,5	20,57	**30,5**	14,7	15,8
13	14,4	14,2	13,6	13,2	13,1	12,6	12,2	12,7	13,2	14,4	17,7	21,0	22,9	25,0	23,8	21,9	20,5	18,1	16,6	15,9	15,4	15,1	14,8	14,7	16,54	25,0	12,1	12,9
14	15,0	15,1	15,1	14,3	15,8	13,6	13,4	13,6	14,4	14,2	15,6	16,2	17,1	17,5	17,5	17,4	16,5	15,5	14,9	14,3	14,2	13,8	13,4	13,2	15,01	17,8	13,2	4,6
15	13,2	12,6	12,3	12,2	12,1	11,7	11,2	11,7	13,4	14,9	17,9	19,9	19,8	18,2	18,1	17,0	14,9	13,7	13,0	12,7	12,6	12,5	12,1	11,9	14,15	20,5	11,1	9,4
16	11,6	11,6	11,6	11,5	11,5	11,3	11,0	11,7	12,4	13,9	15,3	14,5	16,8	17,0	17,2	16,5	17,0	17,0	15,8	16,8	17,2	17,2	17,6	17,4	14,64	17,7	10,8	6,9
17	16,7	15,9	16,2	16,7	16,4	16,9	16,0	16,7	17,8	20,9	23,6	26,3	27,1	26,1	24,8	24,2	23,9	23,2	22,4	21,4	20,8	20,9	21,4	21,9	20,73	27,5	15,3	12,2
18	20,8	21,2	20,7	20,7	20,6	19,9	19,4	20,6	22,1	24,4	25,7	27,5	28,6	27,8	27,3	26,0	25,3	24,6	24,0	23,9	23,7	22,7	22,1	21,6	23,38	29,0	19,3	9,7
19	21,0	21,1	20,9	19,9	19,7	19,2	18,3	18,9	22,9	26,3	27,8	28,7	28,6	28,4	29,3	28,5	26,2	23,4	21,7	20,6	19,3	18,5	17,9	17,6	22,70	30,3	17,6	12,7
20	17,4	17,8	17,3	16,8	15,6	16,6	15,7	17,0	17,1	15,6	17,7	22,4	24,8	25,5	25,9	25,2	21,7	17,9	16,6	15,6	15,4	14,9	14,7	14,8	18,33	26,0	14,4	11,6
21	14,5	14,6	14,5	14,2	13,9	13,6	13,5	15,4	17,8	19,9	21,9	23,3	24,7	25,1	23,5	23,4	21,7	19,3	17,8	16,7	16,1	15,4	14,8	14,3	17,91	25,5	13,2	12,3
22	14,3	14,1	14,1	14,0	13,5	13,4	13,3	13,5	13,9	14,1	14,0	14,6	15,3	15,9	16,4	17,8	18,2	16,8	15,1	14,5	14,4	14,4	14,1	13,3	14,71	18,5	13,0	5,5
23	13,5	13,5	12,9	12,5	12,5	12,6	12,3	13,8	18,0	21,8	22,9	21,8	23,2	24,4	25,3	23,7	21,3	18,1	15,6	14,7	14,1	13,6	12,8	11,8	16,95	25,4	11,6	13,8
24	11,9	11,7	11,6	11,5	11,2	10,8	10,7	11,0	11,9	12,9	13,3	13,6	14,5	15,4	15,5	15,3	15,0	14,9	14,5	13,7	13,3	13,1	12,4	12,2	13,00	15,7	10,6	5,1
25	12,3	12,1	11,2	10,4	10,0	9,5	9,1	9,2	10,3	13,7	15,0	18,5	18,5	17,7	18,1	16,6	15,2	14,4	13,8	12,7	12,5	12,2	11,7	11,1	13,16	18,9	8,7	10,2
26	10,8	10,2	9,5	9,0	8,5	8,7	8,8	9,2	11,1	13,8	14,8	16,8	17,7	19,2	17,9	15,8	14,1	13,1	12,4	11,8	11,3	10,7	10,2	10,1	12,31	19,6	8,4	11,2
27	9,2	9,2	9,1	9,0	9,3	9,6	9,8	10,2	11,6	13,1	16,4	18,2	19,2	18,6	19,9	18,4	16,3	14,0	12,8	11,8	11,1	11,4	9,7	9,0	12,79	19,9	8,7	11,2
28	8,0	7,6	6,9	6,6	6,0	5,8	5,1	7,2	9,7	11,6	15,0	16,2	17,6	18,9	18,2	16,8	14,8	12,7	11,6	10,9	10,2	10,0	9,3	8,8	11,06	19,2	**4,9**	14,3
29	8,5	8,4	7,9	7,9	7,5	7,0	6,0	6,8	9,1	11,5	14,9	16,1	16,2	15,0	14,7	14,1	13,9	13,6	13,4	13,3	13,3	13,2	13,0	12,9	11,59	16,5	6,0	10,5
30	12,7	12,7	12,4	12,2	11,5	11,2	11,1	11,3	12,0	13,5	16,9	17,5	18,3	17,8	17,4	17,1	16,6	14,4	13,1	12,3	11,8	10,9	10,4	10,6	13,57	18,9	10,2	8,7
31	9,8	9,3	9,1	9,0	8,8	9,0	8,8	10,4	11,7	12,8	16,1	17,5	17,7	17,2	16,9	15,9	15,1	14,7	14,1	13,8	13,4	12,9	12,7	12,3	12,87	18,0	8,7	9,3
Médias das décadas 1.ª	13,99	13,81	13,60	13,51	13,55	13,73	13,83	15,05	16,59	19,10	21,13	22,73	23,61	23,68	23,70	22,57	21,09	18 21	17,59	16,36	15,41	14,71	14,39	13,90	17,37	25,53	12,53	13,00
Médias das décadas 2.ª	15,80	15,75	15,53	15,31	15,22	14,90	14,49	15,40	17,33	19,12	21,34	22,94	24,25	24,40	24,20	23,17	21,61	18,81	18,50	17,76	17,28	16,78	16,49	16,30	18,48	25,33	14,04	11,29
Médias das décadas 3.ª	11,41	11,22	10,84	10,57	10,25	10,11	9,86	10,73	12,47	14,43	16,47	17,65	18,45	18,65	18,53	17,72	16,56	15 09	14,02	13,29	12,86	12,53	11,92	11,49	13,63	19,65	19,46	10,19
Méd. do mês	13,66	13,52	13,24	13,05	12,92	12,82	12,64	13,63	15,37	17,45	19,55	20,99	21,98	22,13	22,03	21,04	19,65	17.94	16.62	15,72	15,11	14,60	14,19	13,82	16,40	23,38	11,93	11,45

TEMPERATURA DO AR (°C)

NOVEMBRO XI — **1950**

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	12,2	12,1	11,8	11,5	11,1	10,7	10,1	11,5	13,7	17,1	19,2	20,7	21,0	20,0	19,9	19,2	18,3	15,8	15,1	14,4	13,9	13,6	13,3	13,2	14,97	21,6	9,8	11,8
2	13,1	13,2	12,9	12,9	13,0	13,1	12,6	12,7	13,1	14,8	17,3	19,3	20,8	20,9	20,1	19,2	17,3	14,9	12,9	12,2	11,7	11,1	10,4	10,0	14,56	21,2	10,0	11,2
3	10,2	9,6	9,1	8,8	8,5	8,3	7,9	9,5	12,1	14,6	17,8	18,5	20,5	21,4	22,1	19,9	16,6	14,5	13,0	11,9	11,1	10,4	10,1	9,5	13,16	22,3	7,6	14,7
4	10,1	10,1	10,2	10,0	10,1	10,1	9,9	9,6	9,8	10,1	11,5	16,1	17,3	19,7	20,9	19,8	16,8	14,8	14,5	14,3	14,1	13,9	13,8	13,7	13,58	21,0	9,5	11,5
5	13,5	13,5	13,6	13,7	13,8	13,8	13,9	14,5	14,6	15,1	15,5	16,0	16,4	17,2	17,6	17,3	16,4	15,4	15,2	15,1	15,1	15,0	14,7	14,5	15,04	17,8	13,4	4,4
6	14,6	14,6	14,5	14,5	14,4	14,4	14,6	14,7	16,7	18,1	17,8	19,4	19,0	16,4	16,5	16,2	16,0	14,9	14,6	14,4	13,9	13,4	13,5	13,8	15,45	20,5	13,3	7,2
7	13,4	13,8	14,1	14,4	14,6	15,7	15,9	16,2	16,6	16,8	17,2	18,3	18,9	19,3	18,5	18,3	18,2	17,8	17,1	17,0	17,2	16,7	16,6	17,0	16,65	19,5	13,0	6,5
8	16,9	16,6	16,4	16,2	16,1	15,8	16,0	17,1	20,3	22,2	23,4	25,2	27,0	27,2	26,9	25,6	25,2	21,7	20,8	20,1	19,8	19,4	17,6	18,0	20,40	**27,4**	15,3	12,1
9	17,4	16,9	16,2	16,2	15,6	15,8	16,0	15,9	17,2	17,4	19,4	19,5	17,4	16,3	16,4	16,8	17,4	17,7	17,7	18,6	18,6	16,5	18,1	18,0	17,21	20,0	15,4	4,6
10	16,6	17,8	18,4	17,8	17,5	17,5	16,9	16,5	18,3	19,4	19,9	20,1	18,3	17,1	17,0	15,4	15,0	14,9	14,8	14,3	13,8	13,6	13,6	13,0	16,56	21,1	13,0	8,1
11	12,6	11,9	11,8	11,8	11,3	11,3	10,8	11,2	11,6	13,0	15,2	15,9	15,9	16,0	16,1	15,3	13,7	11,5	10,9	10,8	10,4	9,8	9,2	8,8	12,37	17,5	8,8	8,7
12	9,0	9,0	9,1	8,9	8,9	8,7	8,2	8,5	10,1	12,7	14,8	15,6	15,5	15,8	15,6	14,8	13,5	12,1	11,3	10,9	11,4	10,3	9,9	9,9	11,44	16,4	8,0	8,4
13	9,9	9,9	10,6	10,9	11,3	11,5	11,9	12,3	13,0	14,7	15,6	16,2	16,3	16,1	16,1	16,0	15,5	15,0	14,7	14,5	14,2	14,1	14,0	13,7	13,67	16,6	9,8	6,8
14	13,6	13,6	13,5	13,1	13,0	12,9	13,1	13,7	14,3	15,1	16,2	17,0	17,3	16,6	16,4	15,4	15,3	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	14,85	18,0	12,7	5,3
15	15,2	15,2	15,3	15,2	14,9	13,8	13,2	12,9	12,8	13,4	13,7	14,5	15,5	17,5	17,1	16,7	14,4	12,5	11,5	10,8	10,3	10,0	9,7	9,6	13,57	18,5	9,6	8,9
16	8,9	8,9	8,5	8,7	8,8	9,4	9,5	9,6	10,7	12,1	14,3	17,1	17,5	17,3	16,7	15,9	14,6	13,2	12,5	12,0	12,0	11,2	11,0	10,6	12,13	17,9	8,3	9,6
17	10,3	10,1	8,8	8,6	8,4	8,3	9,2	9,9	13,1	14,4	14,9	16,8	17,8	17,4	15,9	15,2	14,1	13,1	12,0	10,8	10,1	9,9	9,6	9,4	12,00	18,4	8,1	10,3
18	9,2	9,0	8,5	8,7	8,6	8,4	8,4	8,7	10,2	10,3	13,2	15,4	16,4	16,3	16,6	15,7	14,1	12,7	12,0	12,2	11,9	11,8	11,7	11,5	11,73	16,8	8,1	8,7
19	11,8	12,0	12,0	11,1	11,0	11,3	11,1	10,4	11,4	10,9	13,1	12,0	14,7	14,4	13,0	12,0	10,1	9,0	8,8	8,5	7,8	7,6	7,4	7,1	10,77	15,0	7,1	7,9
20	7,3	7,0	7,2	6,7	6,7	6,2	6,4	6,8	7,8	8,9	9,8	10,8	11,7	12,0	12,8	13,1	12,7	12,6	12,5	11,8	11,9	12,1	12,3	12,7	9,99	13,1	**6,1**	7,0
21	12,9	13,2	13,5	13,9	14,2	14,3	14,7	14,8	14,8	14,3	14,4	14,3	14,3	14,2	14,9	14,8	14,7	14,4	14,3	14,6	14,8	14,2	13,2	12,1	14,16	15,0	12,1	2,9
22	11,7	11,4	11,2	11,1	10,9	10,7	10,2	10,2	10,7	12,4	13,7	14,8	13,8	14,6	14,3	12,8	11,7	10,5	10,0	8,9	8,7	8,6	8,0	7,9	11,22	15,3	7,6	7,7
23	7,1	7,7	6,7	7,2	7,2	6,9	6,9	8,1	10,2	11,6	14,6	15,6	16,6	15,5	15,5	14,6	14,1	13,5	12,9	12,6	12,2	12,4	12,5	12,5	11,45	17,1	6,6	10,5
24	12,7	12,7	13,0	13,1	13,2	13,1	13,1	12,8	13,1	14,9	16,4	15,7	16,2	17,8	17,8	16,5	15,7	15,2	15,0	14,8	14,7	14,5	14,5	14,1	14,61	18,4	12,2	6,2
25	13,9	13,5	13,4	13,2	13,3	13,5	12,9	12,9	14,8	15,8	16,2	16,9	16,5	15,8	15,9	15,9	15,8	15,6	16,3	16,5	16,5	16,5	16,3	16,5	15,17	17,5	12,5	5,0
26	16,3	15,5	16,1	15,4	15,3	15,6	15,6	15,7	16,2	16,5	17,1	17,0	17,4	17,8	18,0	17,8	17,8	17,7	17,8	17,7	18,0	18,3	18,6	18,7	17,00	18,7	15,1	3,6
27	18,8	18,1	18,1	18,6	18,7	19,1	18,9	18,7	19,0	19,9	20,6	20,8	20,9	20,8	21,2	21,3	21,1	20,5	20,5	20,8	20,8	20,7	20,4	20,2	19,94	21,5	17,8	3,7
28	20,1	20,1	20,0	19,7	19,3	19,3	19,3	19,5	79,8	19,0	19,0	19,7	19,7	21,3	20,2	18,9	18,4	17,5	17,5	17,3	17,2	17,2	16,9	16,8	18,90	21,7	16,7	5,0
29	16,7	16,8	16,2	15,9	15,6	15,4	15,0	15,2	15,2	15,3	15,9	16,4	16,2	17,4	18,4	16,2	14,0	12,7	11,9	11,1	10,6	10,0	9,7	9,3	14,46	18,9	9,3	9,6
30	8,5	8,4	7,2	6,8	7,7	8,4	8,3	7,7	11,3	13,2	12,4	15,6	17,6	17,1	16,8	15,5	13,1	11,5	10,5	9,6	9,4	9,2	9,0	9,0	10,99	17,7	6,6	11,1
Médias das décadas 1.ª	13,80	13,82	13,72	13,60	13,47	13,52	13,38	13,78	15,24	16 56	17,90	19,31	19,66	19,55	19,59	18,77	17,52	16,24	15,57	15,23	14,92	14,36	14,17	14,07	15,74	21,24	12,03	9,21
2.ª	10,78	10,66	10,53	10,37	10,29	10,18	10,18	10,40	11,50	12,55	14,08	15,13	15,86	15,95	15,63	15,01	13,80	12,69	12,14	11,75	11,52	11,20	11,00	10,85	12,25	16,82	8,66	8,16
3.ª	13,87	13,74	13,54	13,49	13,54	13,61	13,49	13,56	14,51	15,33	16,03	16,98	16,92	17,23	17,30	16,43	15,64	14 91	14,17	14,37	14,29	14,16	13,93	13,69	14,79	18,18	11,65	6,53
Méd. do mês	12,82	12,74	12,60	12,49	12,43	12,44	12,35	12,58	13,75	14,81	16,00	17,04	17,48	17,58	17,51	16,74	15,65	14,61	14,13	13,78	13,64	13,24	13,03	12,87	14,26	18,75	10,78	7,97

DEZEMBRO XII — **1950**

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	9,3	8,7	8,1	7,3	6,9	6,4	6,0	6,9	7,3	10,4	11,9	15,2	16,7	17,5	16,8	15,3	14,2	13,2	12,2	12,4	12,5	10,7	9,9	8,9	11,03	**17,7**	5,9	11,8
2	8,9	7,9	8,1	8,0	7,6	7,7	7,9	8,2	10,1	11,6	13,2	14,4	14,2	14,1	14,7	14,5	14,8	14,7	14,8	14,7	14,7	14,8	14,8	14,7	12,05	15,0	7,3	7,7
3	14,5	14,5	14,3	13,7	13,7	13,8	14,1	15,4	14,4	14,2	14,0	14,4	14,0	12,9	13,0	12,7	12,1	11,4	11,1	10,7	10,5	10,2	9,7	9,2	12,85	15,5	9,2	6,3
4	9,1	9,0	8,8	8,5	8,1	7,9	7,5	7,2	7,4	8,5	9,7	10,4	12,6	12,9	13,0	12,1	10,3	9,3	8,7	8,0	7,5	6,5	6,4	7,0	9,02	13,9	6,4	7,5
5	7,3	7,0	7,2	7,5	7,6	7,0	6,7	6,4	8,9	8,6	8,4	9,8	10,2	10,7	10,1	9,7	9,3	8,9	8,6	8,4	7,8	7,1	5,7	4,9	8,07	11,0	4,9	6,1
6	4,5	4,4	4,1	3,3	2,7	2,9	2,7	2,4	3,2	4,0	6,6	8,2	9,1	8,5	8,7	7,9	6,9	6,0	5,2	4,8	4,1	4,3	3,6	3,2	5,05	9,5	2,0	7,5
7	3,2	2,1	2,0	1,8	1,5	0,1	0,4	0,0	3,1	6,1	7,4	10,5	11,0	11,0	10,3	9,7	8,0	6,7	6,4	6,2	6,1	6,0	5,7	5,6	5,45	11,4	-0,3	11,7
8	6,0	6,1	6,0	6,1	6,3	7,5	6,3	6,8	7,5	9,4	11,3	11,7	13,1	13,0	13,8	13,2	11,6	10,9	10,9	10,5	9,7	9,0	8,9	8,3	9,33	14,5	5,6	8,9
9	7,9	7,7	7,1	5,8	4,7	4,6	4,5	4,3	4,6	5,1	5,7	8,9	12,3	13,8	14,7	14,6	12,3	10,2	8,7	7,7	7,2	6,1	6,5	4,8	7,91	14,9	4,1	10,8
10	3,9	2,9	3,1	3,4	3,6	4,0	3,7	3,5	3,9	4,4	6,5	9,3	12,0	12,2	11,4	10,9	10,4	9,9	9,4	9,2	9,5	9,4	9,5	10,0	7,33	12,9	2,8	10,1
11	10,2	11,0	11,6	11,2	11,4	11,2	10,6	10,3	10,2	10,1	11,4	11,3	12,2	12,5	11,5	11,1	10,3	9,3	9,1	8,8	8,3	8,2	7,8	7,9	10,31	13,7	7,7	6,0
12	7,7	7,7	7,7	7,6	7,2	7,1	7,0	6,9	7,9	8,0	9,5	10,3	10,3	10,7	11,7	10,8	10,2	9,3	9,0	8,6	8,7	8,7	8,7	8,7	8,75	12,0	6,3	5,7
13	8,7	8,8	8,7	8,6	8,5	8,8	8,9	8,6	8,7	9,6	10,7	12,6	10,7	11,6	11,9	10,6	10,3	10,3	10,5	10,9	10,5	10,7	10,9	11,3	10,06	13,3	8,4	4,9
14	11,7	10,6	10,7	10,1	9,5	9,7	9,8	9,1	9,7	9,7	9,9	10,1	9,9	00,2	10,1	10,1	9,1	8,4	8,4	8,1	8,0	3,8	7,4	7,3	9,39	12,0	7,1	4,9
15	7,1	7,3	7,2	7,3	7,3	7,4	7,5	7,6	8,3	8,7	9,5	10,4	11,3	11,8	12,3	12,4	11,5	11,0	10,7	10,2	9,6	1,5	9,1	9,1	9,34	12,5	7,1	5,4
16	8,6	8,4	8,1	8,0	8,0	7,7	7,6	7,3	7,9	9,2	11,0	12,3	12,5	12,5	12,5	11,6	9,0	7,4	6,5	6,3	5,8	5,7	5,2	4,5	8,48	12,5	4,5	8,0
17	4,2	3,9	3,5	2,6	2,0	2,2	2,4	2,5	3,4	4,2	8,4	11,0	10,8	10,0	10,1	10,0	9,0	7,9	7,5	7,6	7,2	8,5	6,2	5,5	6,18	11,9	1,6	10.3
18	5,0	4,5	3,8	3,4	2,8	1,9	1,6	1,5	3,7	6,5	8,9	11,1	12,7	13,9	14,1	12,9	11,0	9,4	8,5	7,8	6,2	0,1	5,1	5,0	6,97	14,5	1,4	13,1
19	4,8	4,3	4,6	4,8	5,0	5,5	5,9	5,4	6,3	7,3	9,4	10,1	10,2	11,1	11,5	11,7	11,6	11,6	11,5	11,4	11,2	11,1	11,0	10,7	8,67	11,9	4,1	7,8
20	10,5	10,5	10,3	10,2	10,3	10,3	11,1	11,2	11,3	11,5	11,7	12,1	11,4	12,2	11,3	11,8	9,4	9,1	8,6	8,0	7,4	6,9	6,1	6,1	9,97	13,0	5,9	7,1
21	5,5	5,7	5,7	5,2	5,1	5,5	5,8	5,3	5,5	6,1	7,1	7,7	8,2	8,3	8,4	8,5	8,6	8,7	9,0	9,8	10,9	11,8	12,2	12,3	7,79	12,3	5,0	7,3
22	12,4	11,7	11,5	11,0	9,7	9,4	9,5	9,5	8,2	8,1	9,7	11,7	11,8	11,8	9,1	9,9	9,1	8,5	7,4	8,3	5,8	5,6	5,1	5,0	9,16	12,4	5,0	7,4
23	5,0	5,0	5,4	5,4	5,0	5,0	5,0	5,3	6,2	6,8	7,3	7,9	9,1	10,3	10,9	10,3	9,1	9,0	9,2	9,4	1,7	7,7	7,1	6,6	7,36	11,1	4,7	6,4
24	6,1	5,9	6,0	6,2	5,4	5,6	5,5	5,6	5,5	7,3	8,6	10,1	11,2	12,8	12,4	11,1	9,1	7,7	6,8	7,4	1,8	5,6	6,0	5,1	7,41	13,0	5,1	7,9
25	5,1	5,1	5,2	5,5	5,3	6,0	6,2	5,9	6,3	6,6	6,9	7,8	7,1	7,6	8,7	8,1	6,7	5,8	5,5	5,0	5,4	4,0	3,2	2,7	5,86	10,0	2,7	7,3
26	2,5	1,2	0,2	0,1	0,0	0,0	-0,2	0,0	0,7	2,0	4,5	6,8	9,0	9,8	10,5	9,8	7,5	6,5	5,6	5,2	9,4	3,9	3,2	2,8	4,00	10,7	-0,3	11,0
27	2,8	2,2	1,1	0,1	-0,1	-0,6	-0,8	-0,1	1,0	2,7	5,6	6,7	7,1	6,8	6,3	5,5	4,9	4,7	5 4	5,2	2,3	5,5	5,8	5,2	3,68	7,2	**-0,9**	8,1
28	5,6	5,2	5,2	5,7	5,8	5,3	5,1	4,8	4,8	6,2	7,4	8,7	10,0	11,1	10,3	9,3	8,4	7,7	7,2	6,7	4,0	5,5	4,9	4,4	6,72	11,1	4,3	6,8
29	4,2	4,0	3,8	3,6	3,5	3,2	3,1	3,0	4,7	6,3	9,1	8,7	9,4	11,0	10,0	8,9	7,4	6,3	5,2	4,9	7,5	5,4	4,7	3,8	5,82	11,4	2,7	8,7
30	3,2	2,3	2,4	1,1	0,8	1,1	0,4	0,4	2,7	6,0	8,1	8,2	8,7	9,9	10,7	10,1	8,4	6,3	5,2	4,6	0,4	4,6	4,3	4,8	4,95	10,8	-0,1	10,9
31	5,6	5,4	5,7	6,0	6,6	6,9	6,7	6,5	7,5	7,5	9,2	10,0	11,4	10,8	12,9	11,5	10,3	9,7	9,2	8,7	7,9	8,3	8,5	8,1	8,37	13,0	4,8	8,2
Médias das décadas 1.ª	7,46	7,03	6,88	6,54	6,27	6,19	5,98	6,11	7,04	8,23	9,47	11,28	12,52	12,66	12,65	12,06	10,99	10,12	9,60	9,26	8,96	8,41	8,07	7,66	8,81	13,63	4,79	8,84
2.ª	7,85	7,70	7,62	7,38	7,20	7,18	7,24	7,04	7,74	8,48	10,04	11,13	11,20	11,65	11,70	11,30	10,14	9,37	9,03	8,77	8,29	8,12	7,75	7,61	8,81	12,73	5,41	7,32
3.ª	5,27	4,88	4,75	4,54	4,28	4,31	4,21	4,21	4,83	5,96	7,59	8,57	9,36	10,02	10,02	9,36	8,14	7,35	6,88	6,75	6,28	6,17	5,91	5,53	6,47	11,18	3,60	8,18
Méd. do mês	6,81	6,48	6,36	6,10	5,86	5,84	5,76	5,73	6,48	7,51	8,99	10,27	10,97	11,40	11,41	10,86	9,70	8,90	8,45	8,21	7,79	7,52	7,20	6,89	7,98	12,47	4,35	8,12

HUMIDADE RELATIVA (%)

JANEIRO I — **1950**

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

FEVEREIRO II — **1950**

1	98	98	98	99	100	100	99	98	97	94	74	63	58	56	59	55	59	69	72	77	78	79	75	73	83	**100**	55	45
2	72	72	71	71	71	71	72	73	73	74	73	75	74	76	76	76	80	80	83	85	90	92	90	90	78	92	71	21
3	94	96	96	95	95	95	95	96	95	96	98	99	98	97	96	96	97	95	94	94	94	94	95	92	95	99	92	07
4	92	91	89	85	90	89	75	69	77	90	94	69	71	93	91	99	93	91	92	90	91	89	91	88	87	99	69	30
5	82	85	88	86	83	95	96	98	99	99	97	94	93	88	89	96	96	98	97	96	91	92	83	85	92	99	82	17
6	90	84	84	91	89	89	90	95	92	81	85	71	66	64	62	63	69	84	90	94	97	99	100	100	85	**100**	62	38
7	100	100	100	100	100	100	100	100	99	98	80	71	64	63	61	71	62	70	72	74	76	78	80	92	84	**100**	61	39
8	93	95	95	95	95	95	94	93	92	92	92	88	58	57	55	55	65	75	84	86	87	89	90	91	84	95	55	40
9	90	93	88	86	87	93	94	95	82	73	65	54	52	50	45	44	51	61	74	89	92	94	95	97	77	97	44	53
10	99	100	100	99	98	97	98	99	100	99	80	65	59	65	74	75	74	80	82	84	88	86	87	89	87	**100**	59	41
11	80	87	86	86	88	89	89	89	89	87	82	100	98	96	94	94	93	95	98	99	99	100	100	100	98	**100**	80	20
12	100	100	100	100	100	100	99	98	97	96	86	69	66	66	67	65	67	81	86	89	85	86	80	76	86	**100**	65	35
13	73	76	83	96	96	92	93	94	94	94	68	57	56	55	65	66	74	78	77	81	84	87	87	86	80	96	55	41
14	92	94	96	96	97	97	95	93	90	80	72	59	48	51	60	59	58	73	81	84	87	94	97	98	81	98	48	50
15	99	99	99	99	99	99	99	96	80	70	59	54	41	38	37	34	33	35	39	40	42	41	47	48	64	99	33	66
16	47	43	45	45	45	46	43	43	39	38	36	25	30	30	28	23	30	32	39	42	42	43	43	42	38	47	**23**	24
17	41	41	38	37	38	37	38	34	31	30	29	26	25	25	25	26	30	40	42	43	44	45	43	42	35	45	25	20
18	40	37	36	36	33	31	31	36	41	40	37	30	26	24	24	24	38	55	58	63	67	73	83	87	44	87	24	63
19	88	90	92	92	94	85	74	75	65	56	45	38	30	39	30	28	28	63	66	74	78	83	87	90	66	94	28	66
20	91	86	88	90	92	94	92	91	81	73	69	65	52	50	50	55	61	73	87	94	98	99	98	98	80	99	50	49
21	98	98	97	97	97	97	97	97	97	96	87	76	64	63	59	61	66	78	89	98	99	99	100	100	88	**100**	59	41
22	100	100	100	100	100	100	100	99	99	98	96	94	91	87	86	80	76	84	88	91	92	95	95	97	94	**100**	76	24
23	98	98	98	97	97	97	97	96	95	92	77	67	66	64	69	71	74	93	98	98	100	96	99	99	89	**100**	64	36
24	99	99	98	98	98	98	98	99	99	99	88	75	68	70	76	81	83	84	89	91	94	94	97	93	90	99	68	31
25	88	90	95	98	97	89	75	69	80	71	66	66	68	73	76	65	72	79	79	82	87	97	98	97	82	98	65	33
26	87	88	88	89	90	91	92	91	73	72	73	75	74	68	59	61	65	75	80	86	87	91	92	97	81	97	59	38
27	95	98	97	97	97	97	98	99	99	98	97	90	90	80	76	77	85	98	100	100	100	100	100	100	95	**100**	76	24
28	100	100	100	100	100	100	100	100	99	99	93	81	85	82	82	80	83	72	80	86	91	93	94	93	91	**100**	72	28
Médias das décadas 1.ª	91	91	91	91	91	92	91	92	91	90	84	75	69	71	71	73	75	80	84	87	88	89	89	90	85	98	65	33
Médias das décadas 2.ª	75	75	76	78	78	77	75	75	71	66	58	52	47	47	48	47	51	63	67	71	73	75	77	77	67	87	43	43
Médias das décadas 3.ª	96	96	97	97	97	96	95	94	93	91	85	78	76	73	73	72	76	83	88	92	94	96	97	97	89	99	67	32
Méd. do mês	87	87	87	88	88	88	87	86	84	82	75	68	63	63	63	64	67	75	79	83	84	86	87	87	80	94	58	36

HUMIDADE RELATIVA (%)

MARÇO III — **1950**

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

ABRIL IV — **1950**

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

HUMIDADE RELATIVA (%)

MAIO V — **1950**

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

JUNHO VI — **1950**

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

HUMIDADE RELATIVA (%)

JULHO VII — **1950**

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

AGOSTO VIII — **1950**

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

HUMIDADE RELATIVA (%)

SETEMBRO IX — **1950**

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

OUTUBRO X — **1950**

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

HUMIDADE RELATIVA (%)

NOVEMBRO XI — 1950

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

DEZEMBRO XII — 1950

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

JANEIRO I

Dia	0-1 h	1-2 h	2-3 h	3-4 h	4-5 h	5-6 h	6-7 h	7-8 h	8-9 h	9-10 h	10-11 h	11-12 h	12-13 h
1	NNW 5	NNW 3	NNW 4	C 1	NNW 2	E 4	C 1	E 4	ENE 6	ENE 2	NE 3	E 4	NW 3
2	N 5	ENE 10	NE 20	NE 18	NNE 12	NNE 7	ENE 5	ENE 8	ENE 11	ENE 10	E 10	E 9	E 11
3	ENE 14	E 8	E 9	E 8	E 9	ESE 9	ENE 9	ENE 12	ESE 4	ESE 5	ESE 4	SSE 4	SW 2
4	NNE 5	ESE 6	SE 4	SW 5	SSW 3	SSE 7	SSE 5	SSE 6	SE 6	SE 4	SW 3	S 4	N 4
5	ENE 4	ESE 6	ESE 4	ESE 3	ESE 4	N 2	ENE 2	ENE 2	C 1	NNE 3	ENE 3	ENE 2	WNW 4
6	E 5	E 4	E 7	E 5	E 3	E 8	ESE 9	ESE 9	ESE 7	ESE 14	ESE 14	ESE 9	ESE 11
7	ESE 8	ESE 10	ENE 7	SE 10	ESE 14	ESE 40	SE 27	SE 33	SE 47	SE 46	SE 53	SE 44	SE 48
8	SE 27	ESE 33	SE 30	SE 35	SE 36	SE 36	SE 37	SE 40	SE 41	SE 40	SE 50	SE 58	SE 60
9	SE 12	SE 11	SE 13	SE 12	SE 7	SSE 4	C 1	SE 4	SE 3	SE 5	SE 5	SE 3	W 7
10	E 3	E 2	E 3	E 3	E 5	SE 8	ENE 6	SE 6	SE 7	SE 5	ENE 8	NNE 5	SW 3
11	ESE 6	NE 7	NE 2	E 4	ENE 7	SE 5	E 3	ESE 5	SSE 2	SSE 5	E 7	ESE 8	ESE 10
12	E 6	E 4	E 5	ESE 6	ESE 6	SE 6	E 7	ESE 8	SE 4	E 6	SE 6	ESE 10	SE 15
13	ESE 4	SE 4	SE 4	ESE 9	SSW 6	SSE 5	ESE 4	SE 5	E 6	ESE 6	ENE 6	ESE 9	ENE 18
14	E 10	SE 4	NE 7	ENE 9	NNE 6	ENE 15	E 17	E 19	E 31	ESE 23	ESE 26	E 24	ESE 30
15	N 6	ENE 17	ENE 14	ENE 10	ESE 5	E 15	E 14	ENE 6	E 5	WSW 4	ESE 8	ESE 12	ESE 14
16	ESE 5	SE 7	SSE 6	SSE 7	SSE 9	SSE 8	SSE 9	SSE 9	SSE 10	SSE 7	SSE 8	SSE 5	SSE 5
17	NW 5	C 1	NW 5	NNW 4	NW 3	NW 3	N 3	NE 6	NNW 4	NNW 3	C 1	NNW 4	NNW 7
18	NNW 3	NNW 10	WNW 2	E 7	ENE 9	ENE 5	E 9	E 10	E 10	ESE 5	ESE 2	WNW 3	NW 4
19	SE 8	ENE 7	E 7	SE 7	SE 7	SE 9	SE 9	SE 7	E 6	ESE 6	SE 4	ESE 5	NNW 3
20	NNE 3	E 7	E 5	E 6	SE 7	SE 7	SSE 5	SSE 9	ENE 6	E 4	ESE 6	E 9	ESE 9
21	NE 14	NE 9	NNE 7	NNE 9	WNW 4	SSW 4	NNW 4	NE 8	NE 6	ESE 8	ENE 14	ENE 15	ENE 12
22	NNE 11	NE 7	ESE 6	ESE 5	ESE 4	ESE 6	ENE 6	ENE 6	E 4	N 2	NE 7	ENE 12	NNE 12
23	NNW 4	NNE 8	NE 4	NE 9	ENE 6	ENE 9	ENE 13	ENE 16	ENE 9	ENE 7	E 8	ESE 14	ESE 11
24	ESE 5	ESE 6	SE 7	SE 7	SSE 7	SSE 8	SSE 8	SSE 8	S 8	S 10	SSE 11	SSE 10	SE 6
25	WSW 3	SSE 5	SSE 4	SSE 7	SSE 6	SSE 8	SSE 8	SSE 8	SSE 6	SSE 7	SSE 8	SE 8	SE 8
26	E 19	E 18	E 7	ENE 6	NE 8	N 3	ENE 6	E 8	ENE 6	E 5	E 17	E 19	E 17
27	E 9	E 9	E 4	E 5	ESE 5	ESE 6	ESE 5	ESE 6	E 8	ESE 7	SE 18	SE 25	SE 26
28	E 18	ESE 21	ESE 15	SE 22	ESE 26	ESE 22	ESE 28	ESE 20	ESE 24	ESE 19	ESE 21	ESE 14	SE 29
29	NW 7	NNW 4	WNW 2	NW 3	WNW 2	C 1	C 0	C 1	C 1	C 1	WNW 2	WNW 5	NW 10
30	SSE 5	SE 7	SE 4	SE 5	SE 6	SSE 8	SSE 8	SSE 9	SSE 9	SSE 9	SSE 9	SE 12	SE 14
31	SE 19	SE 20	SSE 33	SSE 31	WNW 11	WNW 8	WNW 3	C 1	S 3	W 3	WNW 3	WNW 10	WNW 11
Médias das décadas 1.ª	8,8	9,3	10,1	10,0	9,5	12,5	10,0	12,4	13,3	13,4	15,3	14,2	15,3
Médias das décadas 2.ª	5,6	6,8	5,7	6,9	6,5	7,8	8,0	8,4	8,4	6,9	7,4	8,9	11,5
Médias das décadas 3.ª	10,4	10,4	8,5	9,9	7,7	7,5	8,1	8,3	7,6	7,1	10,7	13,1	14,2
Méd. do mês	8,3	8,9	8,1	9,0	7,9	9,2	8,7	9,6	9,7	9,1	11,1	12,1	13,7

FEVEREIRO II

1	NNW 2	ENE 5	ENE 3	ENE 4	ESE 6	ESE 5	SE 6	SE 8	SSE 8	SSE 10	SSE 10	SSE 9	SE 8
2	SE 14	SE 18	SE 21	SE 26	SE 30	SE 35	SE 31	SE 37	SSE 35	SSE 36	SSE 39	SSE 43	SSE 43
3	SSE 37	SSE 38	SSE 40	SSE 41	SSE 38	SSE 41	SSE 41	SSE 40	SSE 41	SSE 38	SSE 33	WSW 17	WSW 7
4	SSE 25	S 18	S 21	S 20	SSW 12	SW 8	WSW 15	WSW 14	W 18	WNW 10	ESE 5	WSW 11	WSW 15
5	SSE 16	SSE 20	SSE 19	SSE 22	S 24	S 22	S 21	S 14	SSW 13	SW 14	SW 15	SW 13	SW 15
6	WNW 5	W 7	WNW 8	WNW 4	WNW 8	WNW 4	WNW 7	WNW 8	WNW 4	NW 2	NW 12	NW 11	NW 17
7	WSW 3	WSW 3	SW 4	SW 3	SW 3	SSW 3	SSW 2	SSE 5	SSE 7	SSE 7	SSE 6	SSE 4	WNW 4
8	ESE 4	ESE 5	SSW 3	SSW 3	S 2	S 4	S 4	WNW 2	W 3	SW 3	SW 4	NW 9	NW 17
9	C 1	NNW 2	NNW 2	N 5	ENE 3	NW 4	ESE 5	ESE 6	ESE 4	SE 4	SE 5	SE 4	NW 6
10	NNW 2	NNW 2	NNE 4	NE 4	NE 6	ENE 4	ENE 3	SE 8	SSE 10	SSE 11	SSE 8	SSE 5	WNW 8
11	ESE 7	ESE 7	SE 6	SE 5	SE 6	SE 3	SE 7	SE 4	SE 4	S 8	SSW 10	WNW 12	NW 15
12	NNW 3	NNW 3	ENE 4	ENE 2	ENE 5	E 4	E 7	ESE 5	ESE 6	ESE 7	SE 6	SE 6	SW 3
13	SSW 11	S 11	S 14	S 16	SSE 17	S 18	SSW 19	WNW 21	W 10	WSW 6	WNW 12	WNW 20	WNW 21
14	WNW 5	N 4	SSW 3	NNW 3	NNE 3	E 5	E 3	ESE 5	ESE 4	ESE 6	SE 7	SE 5	SE 2
15	E 6	E 5	ESE 5	ESE 7	SSE 5	SSE 7	SSE 8	SSE 8	SSE 10	SSE 9	SSE 8	SSE 6	ESE 4
16	ESE 12	E 21	E 14	E 14	ESE 8	ESE 12	E 21	E 11	E 6	E 6	WNW 4	SE 10	SE 26
17	ESE 9	ESE 9	E 22	E 24	E 16	ESE 9	ESE 10	E 26	E 23	E 19	ESE 20	ESE 23	E 23
18	E 9	E 13	ESE 8	E 8	E 25	E 24	E 23	E 19	E 10	E 6	ESE 6	ESE 22	ESE 18
19	SE 5	SE 4	SE 2	ESE 5	NW 3	ESE 6	SSE 5	SSE 5	SSE 5	SSE 4	SE 6	ESE 11	SSE 6
20	WNW 3	C 1	WNW 3	WNW 3	W 3	WSW 6	SW 4	SW 3	SW 7	S 7	S 3	S 6	NW 4
21	NNW 4	NNW 5	NNW 6	NNE 5	NNE 2	NNE 2	N 2	N 2	N 2	ENE 4	ENE 3	ESE 6	ESE 4
22	NW 2	NW 2	NW 2	C 1	C 1	C 1	NNW 3	NW 3	C 1	C 1	NW 2	NW 4	WNW 5
23	SW 3	WSW 3	WSW 3	WSW 3	WSW 3	WSW 4	SW 6	SW 3	SW 3	SW 4	WSW 6	WSW 10	WSW 9
24	SSE 9	SSE 8	SSW 9	WSW 11	WSW 8	WSW 11	W 11	W 11	WNW 9	W 6	WSW 6	WSW 6	SW 8
25	S 19	S 20	S 20	SW 25	WNW 23	WNW 15	WNW 17	WNW 17	WNW 16	WNW 15	WNW 17	WNW 21	WNW 20
26	WNW 8	NW 7	NW 5	WNW 3	WNW 2	C 1	WNW 2	WNW 3	WNW 2	WNW 7	WNW 10	NW 12	WNW 9
27	SSE 11	SE 10	ESE 6	ESE 4	SSE 2	W 2	W 2	W 2	WSW 2	WSW 2	NW 4	NE 4	ENE 3
28	NNW 2	NNW 2	NNW 4	NNW 2	C 1	C 1	C 0	NW 4	W 2	WNW 5	NW 16	NW 14	NW 15
Médias das décadas 1.ª	10,9	11,8	12,5	13,2	13,2	13,0	13,5	14,2	14,3	13,5	13,7	12,6	14,0
Médias das décadas 2.ª	7,0	7,8	8,1	8,7	8,9	9,4	10,7	10,7	8,5	7,8	8,2	12 1	12,2
Médias das décadas 3.ª	7,2	7,1	6,9	6 7	5,2	4 6	5.4	5.6	4.6	5.5	8,0	9,6	9 1
Méd. do mês	8,5	9.0	9,3	9,7	9,4	9,3	10,2	10,5	9.5	9,2	10,1	11,6	12,0

DO VENTO (km/h)

1950

13-14 h	14-15 h	15-16 h	16-17 h	17-18 h	18 19 h	19-20 h	20-21 h	21-22 h	22-23 h	23-24 h	Velocidade média	Direcção e valor da velocidade máxima	Rajada máxima	Direcção predominante e tempo de duração
NW 10	NNW 12	NNW 12	NW 12	NNW 11	NNW 12	NNW 5	N 7	N 8	SW 3	N 7	5,9	NNW NW 12	22	NNW 9
E 9	E 7	ENE 8	ENE 9	ENE 10	ENE 13	ENE 7	NNE 4	ESE 4	NE 3	ENE 8	9,1	NE 20	44	ENE 11
WSW 2	WSW 3	C 1	C 1	C 0	WSW 4	ENE 3	ENE 3	SE 4	ENE 9	NNE 7	5,6	ENE 14	21	ENE 6
SE 4	N 6	WNW 6	NW 7	NW 7	NNW 8	WNW 2	ENE 10	E 5	E 2	ENE 3	5,0	ENE 10	17	SE 4
WNW 5	WNW 5	WNW 5	WNW 8	NW 11	NNW 6	N 5	N 3	N 2	NNW 3	NNW 3	**4,0**	NW 11	18	ENE WNW 5
ESE 5	ESE 4	NW 5	NW 3	W 3	W 4	SSW 4	SSE 2	SSE 2	SSE 3	SSE 2	5,9	ESE 14	20	ESE 9
SE 44	SE 37	SE 41	SE 41	SE 44	SE 49	SE 50	SE 46	SE 42	SE 44	SE 34	**35,8**	SE 55	84	SE 19
SE 61	SE 37	SE 43	SE 36	SE 31	SSE 26	SSE 22	S 12	SSE 10	SE 14	SSE 14	34,5	SE **61**	**88**	SE 18
WNW 8	NW 11	WNW 8	WNW 7	WNW 8	NW 4	NW 2	C 0	NW 2	ENE 3	E 3	6,0	SE 15	26	SE 10
SE 8	E 8	WNW 4	WNW 7	NW 7	NNW 7	ENE 4	NNW 3	NE 8	E 7	E 4	5,5	**SE ENE E NE** 8	26	E 8
ESE 11	WNW 3	NW 3	NNE 6	N 8	NNW 9	NNE 5	NNE 4	NNW 4	ESE 10	ENE 3	5,7	ESE 11	18	ESE 6
SE 13	SE 7	SE 7	ESE 4	ESE 2	ESE 4	E 4	E 2	E 2	E 4	ESE 6	6,0	SE 15	19	E 9
E 14	ESE 5	ESE 14	E 11	SE 5	SE 3	ENE 6	NNE 3	NE 3	E 8	E 13	7,1	ENE 18	33	ESE 7
ESE 23	ESE 21	ESE 17	E 20	E 14	NNE 12	E 19	E 10	E 7	E 13	NE 9	16,1	E 31	46	E 11
E 11	ESE 12	SSE 9	SSE 11	SE 5	SE 6	ESE 10	ESE 4	ESE 5	NNE 3	E 6	8,8	ENE 17	33	ESE 8
SSE 5	WNW 3	WNW 4	NW 5	NW 6	NW 6	NW 5	NW 3	C 1	C 1	NW 2	5,7	SSE 10	14	SSE 12
NW 14	NW 15	NW 16	NW 17	NW 13	NW 10	NNW 9	NNW 8	N 10	N 6	NNW 4	7,1	NW 17	30	NW 10
NW 6	WNW 5	WNW 6	NW 11	NW 9	N 3	W 4	W 3	SW 4	SW 5	SSE 6	5,9	NW 11	17	**WNW E NW** 4
SE 5	NNW 4	NNW 5	NW 8	NW 7	N 7	N 6	N 3	N 3	N 2	N 3	5,7	SE 9	28	SE 8
ENE 10	ENE 13	NE 13	NE 17	NE 18	NE 22	NE 18	NE 13	NNE 13	NNE 9	NE 8	9,8	NE 22	41	NE 7
ENE 10	ENE 10	ENE 7	NE 9	NE 25	NE 25	NE 16	NE 15	NE 16	NNE 13	NNE 16	11,5	NE 25	55	NE 10
NE 11	NNE 12	NNE 20	ENE 13	NNE 8	ENE 6	NE 5	WNW 6	WNW 3	S 3	SW 6	7,5	NNE 20	35	ENE NNE 3
NW 4	ESE 4	NNW 4	N 4	N 4	N 5	NNW 5	NNW 3	E 4	ESE 3	ESE 2	6,7	ENE 16	44	ENE ESE 5
ESE 4	WNW 5	NW 4	NW 6	WNW 3	NW 4	WNW 3	WNW 3	W 2	WNW 2	W 3	5,8	SSE 11	10	SSE 6
ESE 9	ESE 6	E 4	E 2	E 4	E 10	E 15	E 14	E 20	E 21	E 22	8,9	E 22	35	SSE 10
ESE 13	E 9	E 13	ESE 20	ESE 14	ESE 13	SE 8	E 11	E 14	ESE 8	ESE 10	11,3	ESE 20	35	E 12
SE 27	ESE 28	ESE 25	ESE 23	ESE 23	ESE 28	ESE 28	ESE 28	ESE 22	ESE 22	ESE 20	17,0	ESE 28	45	ESE 15
SE 25	SE 29	SE 37	ESE 30	ESE 23	SE 18	SE 19	SE 20	SE 13	SE 17	WNW 10	21,7	SE 37	47	ESE 12
NW 6	NW 10	WNW 8	WNW 10	WNW 7	WNW 5	C 0	WNW 4	SW 4	SW 2	SW 4	4,1	NW WNW 10	20	WNW 9
SSE 14	ESE 18	SSE 14	S 20	S 17	SSE 15	SSE 17	SE 16	SE 16	SE 17	SSE 19	12,0	S 20	26	SSE 13
WNW 13	NW 18	NW 10	NW 13	NW 8	WNW 7	NNW 2	NNW 3	NNW 2	NNW 3	N 2	9,9	SSE 33	53	WNW 8
15,6	13,0	13,3	13,1	13,2	13,3	10,4	9,0	8,7	9,1	8,5	11,7	21,6		
11,2	8,8	9,4	11,0	8,7	8,2	8,6	5,3	5,0	6,1	6,0	7,8	16,1		
12,4	13,5	13,3	13,6	12,4	12,4	10,7	11,2	10,5	10,1	10,4	10,9	22,0		
13,0	11,8	12,6	12,6	11,5	11,3	9,9	8,6	8,2	8,5	8,4	10,1	20,0		

1950

SSE 5	SSE 4	W 3	WSW 5	W 7	WSW 3	WSW 6	SE 13	SE 13	SE 12	SE 17	7,2	SE 17	10	SE 7
SSE 41	SSE 42	SSE 41	SSE 40	SSE 39	SSE 38	SSE 40	SSE 39	SSE 38	SSE 40	SSE 40	**35,3**	SSE **43**	63	SSE 16
SSW 4	W 8	SW 5	SE 8	ESE 9	ESE 8	ESE 11	SE 10	SSE 16	SE 21	SE 22	23,9	SSE 41	60	SSE 12
NW 15	NW 7	NNW 7	SSE 7	SE 8	SE 6	SE 4	ESE 6	ESE 5	ESE 8	ESE 11	11,5	SSE 25	71	ESE 5
SW 17	SW 18	SW 20	SW 22	WSW 21	W 23	WNW 9	WNW 7	WNW 7	WNW 9	W 5	16,1	S 24	59	SW 8
NW 19	NW 16	NW 18	NW 17	NW 12	NW 8	WNW 2	NNW 2	C 1	NNW 2	WSW 3	8,2	NW 19	49	NW 10
WNW 6	WNW 4	WNW 6	WNW 7	WNW 3	W 4	W 3	W 2	SSE 5	SE 5	SE 6	4,4	SSE WNW 7	11	SSE WNW 6
NW 17	NW 15	NW 16	NW 15	NW 11	NNW 7	NW 10	NW 11	NW 5	WNW 2	WSW 2	7,2	NW 17	38	NW 10
WNW 4	WNW 4	WNW 2	WNW 4	WNW 6	WNW 7	NNW 8	NNW 6	NNW 2	C 1	NNW 2	4,0	NNW 8	17	**NNW WNW** 6
WNW 8	WNW 7	NW 5	NW 7	ESE 6	ESE 6	ESE 4	ESE 5	ESE 3	ESE 4	ESE 5	5,6	SSE 11	17	ESE 7
NW 10	NW 7	NW 3	NW 2	NW 2	C 0	C 1	C 0	C 1	C 1	C 1	5,1	NW 15	36	SE 7
WSW 6	W 8	WSW 10	WSW 6	WSW 8	S 4	S 6	S 9	SSE 10	SSE 6	SSE 10	6,0	WSW SSE 10	31	WSW 4
WNW 21	WNW 20	WNW 20	WNW 17	WNW 14	WNW 9	WNW 7	WNW 5	WNW 6	W 4	W 3	13,4	WNW 21	63	WNW 13
SSE 3	WNW 7	WNW 5	WNW 4	WNW 5	WNW 5	WNW 2	WNW 2	WNW 3	N 3	N 3	4,0	SE WNW 7	17	WNW 9
SSE 5	SSE 4	SSE 3	SSE 2	SSE 4	ENE 7	E 10	E 9	E 9	SE 6	SSE 7	6,4	E SSE 10	21	SSE 14
SE 23	SE 21	ESE 21	ESE 11	SSE 9	SE 8	SE 13	ESE 13	ESE 13	ESE 13	ESE 12	13,4	SE 26	36	ESE 9
E 25	ESE 18	ESE 13	ESE 11	E 9	E 16	E 14	ESE 8	E 10	ESE 6	E 10	15,5	E 26	40	E 13
ESE 14	ESE 17	ESE 10	SE 5	NW 8	NNW 17	NNE 3	ESE 2	ESE 4	NNW 5	N 2	11,5	E 24	40	E ESE 9
NW 8	NW 7	WNW 5	WNW 6	NW 11	NW 7	NW 4	NW 3	W 3	W 4	W 3	5,3	ESE NW 11	20	NW 7
NW 4	NW 5	NW 6	WNW 7	NW 10	NW 9	NW 5	NW 7	NW 8	NW 7	NW 5	5,2	NW 10	18	NW 11
NW 6	NNW 5	NW 8	NW 9	NW 8	NW 9	NW 6	NW 6	NW 2	C 1	NW 2	4,5	NW 9	16	NW 9
WNW 4	WNW 4	W 6	W 2	W 3	W 2	W 4	W 4	W 4	W 3	W 5	**2,9**	W 6	12	W 9
WSW 11	WSW 9	SSW 7	S 7	SSW 7	S 8	SSE 10	SE 10	SSE 14	S 15	S 13	7,1	S 15	30	WSW 10
WSW 9	WSW 11	WSW 9	WSW 9	WSW 9	WSW 13	SW 8	SW 12	SW 9	SW 11	SSW 10	9,3	WSW 13	36	WSW 11
WNW 14	WNW 22	WNW 21	WNW 15	WNW 16	WNW 11	WNW 7	WNW 9	WNW 6	WNW 5	WNW 5	15,7	SW 25	**72**	WNW 20
NW 15	NW 15	WNW 15	WNW 11	NW 11	NW 3	NW 2	WSW 3	WSW 4	WSW 3	S 6	6,6	NW WNW 15	35	WNW 11
SE 6	SSE 4	WNW 6	WNW 4	WNW 5	NNW 4	NW 3	N 2	NNW 2	NNW 2	NNW 2	3,9	SSE 11	14	NNW 4
NW 16	NW 18	NW 19	NW 17	NW 17	NW 13	NW 9	NW 9	NW 11	NW 11	NW 10	9,1	NW 19	40	NW 14
13,6	12,5	12,3	13,2	12,2	11,0	9,7	10,1	9,5	10,4	11,3	12,3	21,2		
11,9	11,4	9,6	7,1	8,0	8,2	6,5	5,8	6,7	5,5	5,6	8,6	16,0		
10,1	11,0	11,4	9,2	9,5	7,9	6,1	6,9	6,5	6,4	6,6	7,4	14,1		
12,0	11,7	11,1	9,9	9,9	9,1	7,5	7,6	7,6	7,5	7,9	9,6	17,3		

MARÇO III

Dia	0-1 h	1-2 h	2-3 h	3-4 h	4-5 h	5-6 h	6-7 h	7-8 h	8-9 h	9-10 h	10-11 h	11-12 h	12-13 h
1	WNW 6	WNW 5	WNW 5	WNW 5	WNW 7	WNW 8	WNW 9	WNW 8	WNW 9	NW 10	NW 9	NW 10	NW 12
2	WNW 2	WNW 2	WNW 3	NNW 5	NNE 3	NNW 4	N 2	NNW 5	NW 6	E 5	ESE 6	WNW 5	WNW 5
3	NNW 4	NNW 5	N 3	N 2	N 2	NW 3	W 4	SW 5	SW 4	ESE 8	S 4	S 2	NNW 8
4	NW 3	NNW 2	ENE 5	N 4	N 2	NE 3	NE 3	ENE 3	E 10	ENE 21	E 17	ESE 12	ENE 10
5	NE 10	ENE 9	ENE 9	NNE 9	NE 10	ENE 20	NE 22	NE 9	ENE 11	E 14	ENE 16	ENE 15	ENE 12
6	E 25	E 26	E 25	ENE 8	WNW 5	ENE 15	SSE 6	NNW 3	E 7	E 10	NE 10	ENE 12	ESE 13
7	ESE 16	E 16	SE 6	E 4	E 6	E 10	E 19	E 20	ESE 19	ESE 20	ESE 24	ESE 17	ESE 25
8	SE 12	ESE 10	ESE 9	ESE 15	ESE 17	E 25	E 18	E 12	E 12	E 19	E 20	ESE 24	ESE 19
9	E 28	E 22	ESE 6	SSE 3	E 9	ESE 8	E 25	E 28	E 22	E 14	E 19	E 15	ESE 28
10	S 3	S 3	SE 5	SE 5	ESE 6	SE 2	SE 5	SSE 5	SE 4	SE 6	SE 5	WNW 7	WNW 9
11	NW 2	C 1	NNW 2	NNW 3	C 1	NNW 2	E 6	E 4	ENE 3	ESE 5	ESE 8	WNW 5	WNW 7
12	WNW 2	NNW 4	W 2	C 1	WSW 4	WSW 4	WSW 3	WSW 4	SW 4	SSE 6	SE 9	SE 5	S 3
13	E 4	NNW 3	NNW 3	WSW 5	SSW 4	SSW 3	SSW 5	SSE 8	SSE 8	SSE 7	SSE 7	SSE 4	WNW 8
14	SW 5	SW 5	SW 5	SW 4	SE 7	SE 7	SE 6	SE 8	SE 10	SE 12	SSE 11	SSE 12	SE 16
15	SSE 9	SE 11	SE 13	SSE 12	SE 16	SE 17	SE 16	SE 25	SE 36	SE 40	SE 44	SW 16	SE 11
16	SE 9	SE 10	SE 8	SE 12	SE 14	SE 14	SE 13	SE 14	SE 16	SE 18	S 20	S 22	S 23
17	SW 5	SW 7	SSW 6	SSW 7	SSW 7	S 8	SSW 10	WSW 8	WNW 15	NW 16	ESE 7	ESE 11	SE 12
18	SSE 6	SSE 14	SE 18	SSE 17	SSE 20	SSE 20	S 15	SSE 17	S 18	S 22	S 21	SSW 21	W 22
19	SSW 3	SSE 4	SSE 2	SSE 3	SSE 2	SSE 4	SSE 4	SSE 3	SSE 3	WSW 4	W 8	WNW 7	WNW 8
20	SE 10	NW 5	NW 3	ESE 9	SE 6	SE 7	SE 9	SE 9	SE 13	SE 7	S 8	WSW 10	WNW 10
21	NW 2	NW 2	NW 3	W 4	W 2	W 2	C 1	WNW 2	W 2	W 4	SE 6	NW 4	NW 9
22	NW 3	C 1	C 0	NW 2	NE 3	E 5	E 4	E 5	E 3	E 2	NNW 3	NW 5	WNW 7
23	NW 2	SW 5	NNW 2	NNW 3	NNW 5	NNW 4	SSW 6	SSW 3	SW 5	C 1	SW 3	NNW 6	NNW 4
24	WNW 6	WSW 5	W 4	SW 7	SSW 7	S 8	S 6	S 3	S 7	SSW 6	SSE 7	SSE 8	ESE 15
25	E 6	SSE 8	SSE 22	E 30	E 17	SSE 19	SSW 14	SSW 10	S 20	S 18	SSE 21	S 21	SSE 16
26	ESE 11	SE 15	SE 17	SSE 25	SE 23	SSE 16	SSE 13	SSE 7	SE 4	WSW 3	S 7	S 8	SE 9
27	SE 15	SE 18	SE 16	SE 19	SE 22	SE 20	SE 18	SE 17	SE 25	ESE 25	SE 24	SE 24	SE 21
28	ESE 18	ESE 17	E 20	E 19	E 20	E 21	E 27	E 27	E 21	ESE 22	ESE 21	ESE 22	ESE 20
29	ENE 7	N 3	N 2	ENE 4	ENE 4	NNE 2	NNE 2	E 6	ESE 4	E 18	ESE 15	ESE 15	E 10
30	WNW 2	C 1	WNW 4	WNW 3	WNW 3	SSE 4	SSE 4	SSE 3	WNW 2	SW 5	SSW 3	WNW 5	WNW 7
31	ENE 29	ENE 29	ENE 26	ENE 21	ENE 25	ENE 28	NE 22	NE 15	NE 10	—	—	—	NE 9
Médias 1ª	10,9	9,8	7,4	5,8	6,7	9,6	11,1	9,8	10,4	12,7	13,0	11,5	14,1
das 2ª	5,5	6,4	6,2	7,3	8,1	8,6	8,7	10,0	12,6	13,7	14,3	11,3	12,0
décadas 3ª	9,2	9,5	10,5	12,5	11,9	11,7	10,6	8,9	9,4	10,4	11,0	11,8	11,5
Méd. do mês	8,6	8,6	8,1	8,6	9,0	10,0	10,2	9,5	10,7	12,3	12,8	11,5	12,3

ABRIL IV

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

DO VENTO (km/h)

1950

13-14 h	14-15 h	15-16 h	16-17 h	17-18 h	18-19 h	19-20 h	20-21 h	21-22 h	22-23 h	23-24 h	Velocidade média	Direcção e valor da velocidade máxima	Rajada máxima	Direcção predominante e tempo de duração
NW 13	NW 14	NW 14	NW 13	NW 9	NW 6	WNW 6	WNW 8	WNW 7	WNW 2	WNW 3	8,2	NW 14	30	WNW 14
WNW 5	WNW 6	NW 7	NW 10	NW 11	NW 12	NW 13	NNW 9	NNW 6	NNW 6	NNW 6	6,0	NW 13	24	NNW WNW 7
NNW 9	NW 9	WNW 8	WNW 9	NW 13	NW 11	NW 7	NW 7	NW 4	NW 2	NW 5	5,7	NW 13	26	NW 9
NNE 14	NE 16	NE 18	NE 13	NNE 9	NNE 7	ESE 4	ESE 3	ENE 4	ENE 5	NE 10	8,2	ENE 21	46	NE ENE 6
ESE 22	ESE 24	ESE 19	ESE 18	ESE 16	ESE 10	SE 4	E 9	ESE 6	E 8	E 17	13,2	ESE 24	42	ESE ENE 7
SE 16	SE 20	SE 20	SE 20	ESE 19	ESE 10	E 10	E 16	E 12	ESE 11	E 10	13,6	E 26	39	E 9
ESE 25	ESE 22	ESE 15	E 15	ESE 17	ESE 14	ESE 12	ESE 16	ESE 20	ESE 14	ESE 19	16,3	ESE 25	40	ESE 16
ESE 18	E 16	ESE 18	ESE 17	E 11	E 11	E 15	E 10	E 11	E 19	E 25	15,7	E 25	41	E 14
ESE 24	ESE 23	ESE 21	ESE 20	ESE 16	ESE 11	ESE 9	SE 9	SE 2	S 3	S 2	15,1	E ESE 28	44	ESE 10
WNW 9	WNW 10	WNW 12	WNW 11	WNW 9	NW 9	NW 6	NW 2	NW 2	NW 2	NW 3	5,8	WNW 12	28	SE WNW 7
W 5	WNW 8	WNW 9	WNW 12	NW 12	NW 9	NW 5	WNW 4	WNW 4	WNW 2	C 1	5,0	WNW NW 12	26	NW 8
SW 4	SSE 6	SE 6	SE 5	WNW 7	SW 3	SSE 5	SSE 3	N 11	ENE 6	E 5	**4,7**	N 11	27	**WSW SSE SE** 4
WNW 9	WNW 7	WNW 7	WNW 8	W 7	WNW 7	WNW 4	WNW 3	WNW 4	W 2	W 5	5,5	WNW 9	19	WNW 9
SSE 12	SSE 13	S 10	S 10	SSE 8	SSE 6	SSE 11	SE 13	SE 16	SSE 11	SSE 6	9,3	SE 16	22	SE SSE 9
SE 12	SSE 10	SSE 13	WSW 5	SW 5	SSW 3	SSE 5	SE 6	SE 7	SE 8	SE 8	14,5	SE 44	66	SE 15
S 24	S 27	S 26	S 25	S 23	S 20	S 17	S 10	S 5	SSW 4	SSW 6	15,8	S 27	38	S 12
SSE 4	WNW 6	WNW 8	WNW 10	NW 10	NW 6	NW 3	NW 3	NW 4	SE 12	SSE 14	8,3	NW 16	57	NW 6
W 6	WSW 5	WNW 14	WNW 14	WNW 14	WNW 6	WNW 5	W 5	WNW 6	WNW 4	W 3	13,0	S W 22	**73**	WNW 7
WNW 8	WSW 10	WNW 13	W 10	W 8	W 7	WNW 4	W 3	SSE 5	SSE 5	SE 8	5,7	WNW 13	54	SSE 10
WNW 13	WNW 12	WNW 12	WNW 10	NW 8	NW 8	NW 7	C 1	C 1	NW 3	NW 2	7,6	SE WNW 13	29	SE NW 7
NW 9	NW 9	NW 9	NW 11	NW 9	NW 12	MAN 10	NW 7	NW 3	C 0	C 0	5,1	NW 12	24	NW 14
WNW 7	WNW 7	WNW 8	WNW 16	WNW 14	WNW 11	WNW 6	NW 4	NW 2	NW 3	C 1	5,1	WNW 16	26	WNW 8
NW 3	WNW 9	NW 8	NW 8	NW 9	NW 9	NW 12	NNW 8	NNW 2	C 1	NNW 3	5,0	NW 12	20	NNW 9
ESE 25	ESE 22	SSE 19	SSE 16	SSE 18	SSE 16	E 10	E 5	E 2	E 3	E 3	9,5	ESE 25	37	SSE 6
SSE 13	SSE 14	SSE 14	SSE 14	SSE 15	SSE 12	SSE 7	WNW 7	WNW 2	WNW 2	SE 9	13,8	E **30**	47	SSE 12
W 8	WSW 6	W 10	W 9	WNW 9	WNW 6	W 3	W 3	SSE 9	SSE 10	SE 15	10,2	SSE 25	35	SE SSE 6
SE 20	SSE 15	SSE 11	SE 20	ESE 19	E 20	ESE 23	ESE 23	ESE 23	ESE 20	E 22	**20,0**	SE ESE 25	41	SE 14
ESE 17	ESE 19	ESE 18	E 11	ENE 5	N 7	NW 4	NNW 4	ENE 5	ENE 5	ESE 2	15,5	E 27	42	ESE 10
SE 5	NW 10	NNW 8	WNW 3	WNW 6	NW 6	NW 9	NW 7	NW 2	WNW 4	WNW 3	6,5	E 18	34	NW 5
NW 10	NW 9	NNE 8	NE 8	NE 13	ENE 12	ENE 17	ENE 18	ENE 20	ENE 26	ENE 29	9,0	ENE 29	58	WNW 7
N 10	NW 9	NW 12	NW 13	NW 15	NW 14	NW 8	SSW 4	SSW 3	SSW 5	SSW 5	14,9	ENE 29	48	ENE NW 6
15,5	16,0	15,2	14,6	13,0	10,1	8,4	8,9	7,4	7,2	10,0	10,8	20,1		
9,7	10,4	11,8	10,9	10,2	7,5	6,6	5,1	6,3	5,7	5,8	8,9	18,3		
11,5	11,7	11,4	11,7	12,0	11,4	9,9	8,2	6,6	7,2	8,4	10,4	22,5		
12,2	12,7	12,7	12,4	11,7	9,7	8,4	7,4	6,8	6,7	8,1	10,1	20,4		

1950

NNE 12	NNE 11	WNW 16	NW 21	NW 19	NW 13	NW 10	NW 6	NW 4	C 1	WNW 4	10,2	NW 21	38	NW 6
NW 17	NW 18	NW 22	NW 25	NW 21	NW 22	NW 16	NW 10	NW 7	NW 5	NW 6	9,2	NW 25	47	NW 14
NW 18	NW 20	NW 21	NW 25	NW 21	NW 19	NW 15	NW 10	NNW 4	NNW 4	NNW 4	12,0	NW 25	40	NW 15
E 8	NW 8	NW 12	NW 17	NW 17	NW 10	NW 6	NW 5	NW 2	NW 2	C 1	7,7	NW 17	28	NW 9
W 7	W 6	NW 8	NW 12	NW 13	NW 8	NW 11	N 8	C 0	NE 3	NE 3	5,6	NW 13	25	S 12
SSE 28	SE 31	SE 28	SSE 24	SSE 18	SE 18	SSE 13	SSE 14	SSE 12	SE 14	SE 15	16,1	SE **33**	48	SE 14
ESE 13	SE 12	ESE 5	SSE 10	ESE 11	ESE 13	ESE 5	WNW 3	C 1	WNW 3	NE 3	10,5	SE 18	33	SE 9
SE 6	WNW 7	WNW 8	NW 16	NW 15	NW 12	NNW 8	N 4	N 2	E 3	N 3	6,4	NW 16	24	SE E 5
NW 13	NNW 11	NW 14	NW 18	NW 14	WNW 11	NW 7	NW 7	NW 6	NW 3	C 1	7,0	NW 18	30	NW 11
W 6	NW 5	NW 7	NW 9	NNW 10	NNW 12	NNE 9	NNW 3	NNW 3	NW 4	NW 7	**4,5**	WNW 12	16	NW 9
W 6	NW 13	NW 12	W 10	NW 11	W 8	W 4	W 5	W 4	SW 3	SW 3	7,5	S 14	30	SW 8
NW 11	NW 13	NW 13	NW 12	NW 13	NW 12	NW 12	NW 12	NW 11	NW 7	NW 5	7,2	NW 13	27	NW 17
NW 22	NW 25	NW 25	NW 22	NW 21	NW 19	NW 13	NW 9	WNW 5	WNW 5	NW 2	10,7	NW 23	45	NW 15
WNW 16	WNW 16	WNW 21	WNW 15	WNW 18	WNW 14	NW 10	NW 9	N 4	C 1	N 4	8,5	WNW 21	45	NW 9
WNW 15	WNW 18	WNW 20	WNW 20	NW 19	NW 17	NW 15	NW 14	NW 11	NW 9	NW 4	9,8	WNW 20	36	NW 11
W 3	WNW 4	WSW 4	SE 5	SE 7	SE 8	SE 10	SE 6	ESE 8	ESE 6	ESE 3	4,6	SE 10	12	SE 6
NW 18	NW 13	WNW 12	WNW 11	WNW 12	WNW 7	C 1	SW 4	SW 5	W 9	W 11	6,2	NW 18	35	ESE 7
WNW 24	WNW 26	WNW 26	WNW 24	WNW 21	NW 16	NW 15	WNW 10	WNW 10	NW 13	NW 15	**17,4**	WNW 27	**61**	WNW 20
NW 25	NW 25	NW 25	NW 25	NW 28	NW 20	NW 17	NNW 13	NNW 15	NNW 11	NNW 12	16,1	NW 28	48	NW 16
NW 25	NW 25	NW 24	NW 25	NW 25	NW 19	NW 15	NNW 8	NNW 4	NNW 2	NW 4	12,2	NW 24	45	NNW NW 12
WNW 14	WNW 17	WNW 15	WNW 19	WNW 14	WNW 12	WNW 5	WNW 4	WNW 3	C 1	C 1	6,9	WNW 19	32	WNW 10
N 11	NW 16	NW 17	NW 18	NW 16	NW 14	WNW 11	WNW 4	WNW 4	WNW 2	WNW 2	8,3	NW 18	36	WNW 10
NW 13	WNW 15	WNW 14	WNW 17	NW 17	WNW 12	WNW 8	WNW 4	WNW 4	WNW 2	WNW 3	7,5	WNW NW 17	28	WNW 10
WNW 15	NW 18	NW 17	NW 20	NW 20	NW 17	NW 9	WNW 9	WNW 6	WNW 2	C 1	7,7	NW 20	36	WNW 9
NW 11	NW 15	NW 16	NW 17	NW 17	NW 15	NW 10	NW 6	NW 4	NW 3	W 4	7,0	NW 17	31	NW 11
NW 11	NW 17	NW 21	NW 25	NW 25	NW 24	NW 13	NW 13	NW 3	NW 5	NW 2	10,5	NW 25	47	NW 21
NW 15	NW 20	NW 20	NW 20	NW 21	NW 14	NW 9	NW 7	NW 2	W 2	W 2	7,6	NW 21	39	NW 13
SE 5	SE 6	SW 8	NW 10	NW 18	NW 16	NW 16	NW 8	NW 4	WNW 3	WSW 3	7,1	NW 18	32	NW 7
WNW 13	WNW 15	NW 18	NW 17	NW 15	NW 12	WNW 8	WNW 3	WNW 4	C 1	WNW 3	7,8	NW 18	30	WNW 7
WNW 10	WNW 11	WNW 13	WNW 12	WNW 13	WNW 9	WNW 9	NW 9	NW 5	NW 4	NW 6	6,2	WNW 13	26	WNW 15
12,8	12,9	14,1	17,3	15,9	13,8	10,0	7,0	4,1	4,2	4,7	8,9	19,4		
16,1	17,4	18,0	16,7	17,3	14,0	11,2	9,0	7,7	6,6	6,3	10,0	19,8		
11,8	14,8	15,9	17,3	17,6	14,5	9,8	6,7	3,9	12,5	2,7	7,7	18,6		
13,6	15,0	16,0	17,1	16,9	14,1	10,3	7,6	5,2	4,4	4,6	8,9	19,3		

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		10-11 h		11-12 h		12-13 h	
1	NW	7	NW	7	NNW	8	NNW	5	NNW	6	NNW	3	NNW	2	NNW	4	NNW	7	NW	9	NNW	9	NW	8	NW	9
2	NW	3	N	5	N	2	NNW	3	NE	2	ENE	5	E	2	ESE	6	NW	3	NW	6	NW	6	NW	8	NW	9
3	C	1	C	0	C	1	C	1	C	1	C	1	NW	3	NW	7	NW	2	NW	6	NW	5	WNW	4	W	5
4	NW	6	NW	3	C	1	C	1	C	1	C	1	NW	3	NW	2	NW	8	WNW	8	WNW	8	WNW	8	W	6
5	WNW	3	C	1	WNW	2	C	1	WNW	4	SSE	3	NW	6	WNW	8	WNW	9	WNW	6	WNW	8	WNW	8	WNW	7
6	NW	3	NW	2	NW	3	NW	3	C	1	NNE	2	NNE	1	NW	3	NW	6	N	2	NW	5	NW	7	WNW	10
7	WNW	8	WNW	6	WNW	5	N	4	NW	5	NNW	6	NNE	6	ENE	5	ENE	3	SE	6	SE	6	WNW	7	WNW	7
8	NW	4	N	3	NW	3	WNW	4	NW	5	N	8	NNE	2	NW	5	NW	7	WNW	7	NW	10	NW	9	WNW	9
9	NW	5	WNW	5	WNW	2	W	2	W	2	W	4	SW	2	WNW	2	WNW	4	N	6	N	10	NNW	11	WNW	12
10	WNW	2	WNW	2	SW	5	SW	4	S	4	SSE	5	SSE	3	C	1	C	1	WNW	3	NW	5	WNW	9	WNW	8
11	ENE	2	NE	4	N	3	NNW	4	C	1	C	0	C	1	ESE	3	WSW	3	WNW	5	WNW	4	WNW	5	WNW	7
12	NNW	2	C	0	NNW	2	C	1	SE	8	SE	6	SE	5	SE	3	SE	5	SE	9	SE	10	SE	11	SW	10
13	SE	13	SE	6	SE	8	SE	10	SE	11	SE	14	SE	6	SE	8	SE	12	SE	13	SE	22	SE	20	SE	20
14	E	5	ESE	9	ESE	16	ESE	16	ESE	22	ESE	25	ESE	19	ESE	19	ESE	25	ESE	17	ESE	20	ESE	35	SE	31
15	SE	11	SE	19	SE	16	SSE	9	SE	8	SE	14	SSE	9	SSE	3	ENE	6	SE	16	SSE	16	SSE	11	SSE	7
16	W	2	SSW	6	SE	7	SE	8	SE	7	SE	7	ESE	6	ESE	7	ESE	20	ESE	17	ESE	27	ESE	32	SE	36
17	SSE	9	SSE	10	SE	8	SE	9	ESE	10	SE	12	SE	12	SE	12	SSE	19	S	17	S	13	SW	10	WSW	12
18	SSW	8	SSW	8	WSW	5	WSW	5	SSW	6	SSW	6	SSW	6	SSW	6	SSW	5	WSW	4	WSW	5	WSW	6	WNW	9
19	SE	14	SE	22	SE	28	SE	23	SE	24	SSE	35	SSE	23	SSE	38	SSE	39	SSE	36	SSE	36	SSE	45	SSE	45
20	SSE	8	SE	29	SE	16	SE	24	SE	23	SE	23	SE	27	SE	19	SE	29	SE	37	SE	37	SE	31	SE	28
21	SSE	32	S	23	S	16	WSW	12	WSW	7	WSW	5	WNW	4	S	7	SSW	6	WNW	7	W	4	SW	7	WNW	10
22	SSE	15	SSE	14	SSE	15	SE	19	SE	20	SE	22	SE	23	SSE	24	SSE	24	S	27	SSW	13	S	12	S	11
23	SE	10	SE	12	SE	13	SE	11	SE	13	SE	11	SE	15	SE	22	SSE	20	SSE	23	SSE	25	SSE	23	SSW	16
24	S	8	SSE	11	SE	23	WSW	14	NW	3	WSW	4	SSE	3	SE	8	ESE	9	S	7	S	11	SSW	10	SSW	11
25	S	15	S	12	S	13	S	16	S	15	S	10	S	11	SSW	13	SW	13	SW	15	SW	17	WSW	16	WSW	17
26	W	4	W	3	W	2	W	2	C	1	C	1	WSW	2	WSW	2	W	6	WNW	8	WNW	9	WNW	11	WNW	11
27	NW	2	C	0	NW	2	C	1	C	1	NW	2	C	0	C	1	C	1	NNW	13	NNW	15	NNW	15	NNW	16
28	C	1	WNW	2	WNW	2	C	1	C	1	SSE	5	SE	3	SE	4	SE	9	ESE	6	NW	4	ENE	3	ESE	8
29	WNW	2	C	1	WNW	2	SW	5	SW	3	N	3	N	4	NE	9	NE	11	ENE	10	E	11	E	10	ENE	10
30	ENE	5	E	4	E	5	E	5	NE	2	NE	2	ENE	4	NW	4	C	1	NW	2	ESE	4	ESE	7	ESE	10
31	WSW	2	WNW	2	WNW	2	WNW	3	WNW	4	WNW	4	WNW	3	NW	2	NNW	6	NW	3	WNW	4	NW	4	NW	6
Médias das décadas 1.ª		4,2		3,4		3,2		2,8		3,1		3,8		3,6		4,3		5,0		5,9		7,2		7,9		8,2
Médias das décadas 2.ª		7,4		11,3		10,9		10,9		12,0		14,2		12,4		11,8		16,3		17,1		19,0		20,6		20,9
Médias das décadas 3.ª		8,7		7,6		8,6		8,1		6,4		6,3		6,5		8,7		9,6		11,0		10,6		10,7		11,3
Méd. do mês		6,8		7,5		7,6		7,3		7,1		8,0		7,3		8,2		10,3		11,3		12,2		13,0		13,3

JUNHO VI

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

13-14 h	14-15 h	15-16 h	16-17 h	17-18 h	18 19 h	19-20 h	20-21 h	21-22 h	22-23 h	23-24 h	Velocidade média	Direcção e valor da velocidade máxima	Rajada máxima	Direcção predominante e tempo de duração
WNW 13	NW 16	NW 17	NW 18	NW 15	NW 15	WNW 11	WNW 7	WNW 4	WNW 5	NW 5	8,7	NW 18	33	NW 11
NW 12	NW 11	NW 12	NW 12	NW 13	NW 10	NW 10	NW 7	NW 6	NW 8	NW 6	7,0	NW 13	25	NW 17
WNW 9	WNW 13	WNW 14	WNW 14	WNW 12	W 11	W 5	NW 6	NW 3	C 1	NW 9	5,6	WNW 14	27	NW 8
W 12	WNW 12	NW 13	WNW 12	W 10	WNW 6	WNW 2	WNW 10	WNW 5	WNW 7	WNW 5	6,2	NW 13	24	WNW 11
WNW 9	NW 9	WNW 10	WNW 11	W 8	W 7	W 6	WNW 7	NW 3	NW 2	C 1	5,8	WNW 11	18	WNW 13
WNW 13	WNW 11	WNW 15	WNW 8	WNW 8	WNW 10	WNW 8	NW 6	WNW 6	WNW 8	NW 7	6,2	WNW 15	27	WNW NW 10
WNW 10	WNW 15	WNW 10	WNW 15	WNW 10	WNW 8	WNW 7	WNW 6	WNW 9	WNW 4	WNW 2	7,1	WNW 15	35	WNW 16
WNW 13	WNW 16	WNW 17	WNW 17	WNW 20	WNW 14	NW 9	NW 9	NW 5	NNW 3	NW 8	8,6	WNW 20	35	NW 11
WNW 17	WNW 20	WNW 20	WNW 20	W 19	NW 17	NW 11	WNW 6	WNW 4	C 1	C 0	8,4	WNW 20	36	WNW 12
S 7	WNW 8	WNW 13	WNW 11	WNW 10	W 7	WSW 3	SSE 4	SE 3	ENE 5	ENE 7	5,4	WNW 13	31	WNW 8
WNW 10	WNW 10	WNW 9	S 4	NNW 5	ESE 5	SSE 8	SSE 7	SSE 8	NNW 7	NNW 6	**5,0**	WNW 10	32	WNW 7
W 12	W 10	SW 11	SW 8	SW 6	SW 5	S 5	S 4	S 3	S 4	SE 10	6,2	W 12	34	SE 9
SSE 27	SSE 24	SSE 26	SSE 20	SSE 17	SSE 12	SSW 8	SSE 5	ESE 4	ESE 7	ESE 7	13,3	SSE 27	40	SE 13
SE 33	SE 33	SE 37	SSE 26	SE 26	SE 19	ESE 12	SE 15	SE 13	SE 12	ESE 9	20,6	SE 37	56	ESE 13
SE 4	W 10	WSW 8	SE 3	SE 5	NW 8	W 6	W 5	C 1	C 1	W 3	8,3	SE 19	34	SE 9
SE 32	S 15	SSW 15	SSW 12	SW 15	WSW 12	WSW 7	SSW 5	S 7	SSE 8	SSE 9	13,3	SE 36	50	SE ESE 6
WSW 12	WSW 10	WSW 13	W 15	W 15	WSW 12	WSW 8	WSW 8	SSW 7	SSW 7	SSW 8	11,2	SSE 19	39	WSW 7
WNW 11	WSW 17	SE 7	ESE 5	ESE 2	S 4	SSE 4	SE 4	SE 7	SE 16	SE 14	7,1	WSW 17	29	WSW 7
SSE 36	SSE 36	SSE 29	SSE 29	SSE 29	SSE 25	SSE 23	SSE 31	SSE 48	SSE 47	W 25	**32,2**	SSE **48**	**70**	SSE 18
SSE 29	SSE 35	SSE 36	SSE 34	SSE 40	SSE 36	SSE 34	SSE 34	SSE 32	SSE 36	SSE 33	29,6	SSE 40	64	SSE SE 12
W 16	W 16	W 13	WSW 11	WSW 12	WSW 10	WSW 7	S 6	SSE 7	SSE 12	SSE 14	11,0	SSE 32	50	WSW 7
S 8	WSW 13	WSW 10	SW 8	SW 6	W 11	WSW 7	SW 4	SSE 5	SE 7	SE 8	13,6	S 27	40	SSE SE 6
SSW 13	SSW 17	SSW 14	SSW 14	SSW 8	SSE 20	SSE 15	SSE 19	SSE 19	SSE 16	SE 8	15,7	SSE 25	48	SE SSE 9
SSW 11	SSW 13	SW 12	WSW 15	WSW 14	WSW 8	SSW 8	S 9	S 12	S 17	S 19	10,8	SE 23	40	S 7
WSW 16	WSW 17	W 16	W 13	WNW 14	WNW 12	WNW 10	WNW 7	W 6	W 4	W 4	12,6	SW WSW 17	49	S 7
WNW 13	WNW 15	WNW 14	WNW 14	WNW 12	NW 14	NW 9	NW 6	NW 3	NW 4	C 1	7,0	WNW 15	36	WNW 9
NW 18	NW 19	NW 19	NW 20	NW 17	NW 15	NW 12	NW 11	WNW 5	WNW 3	C 0	8,7	NW 20	37	NW 11
ESE 8	NNE 8	NW 18	NW 21	NW 19	WNW 15	NW 14	NW 12	NW 8	WNW 5	WNW 2	7,5	NW 21	35	NW 7
ESE 13	ESE 8	ESE 9	E 9	E 4	E 4	W 4	WNW 6	NW 11	N 12	N 6	7,0	ESE 13	27	E 5
ESE 6	NNW 6	WNW 14	WSW 9	WSW 9	WNW 8	WNW 8	WNW 9	WNW 7	WNW 7	WSW 5	6,0	WNW 14	26	WNW 6
W 6	NNW 12	WNW 10	WNW 11	WNW 11	WNW 13	WNW 9	WNW 11	NW 10	NNW 9	NW 6	6,4	WNW 13	27	WNW 13
11,5	13,1	14,1	13,8	12,5	10,5	7,2	6,8	4,8	4,4	5,0	6,9	15,2		
20,6	20,0	19,1	15,6	16,0	13,0	11,5	11,8	13,0	14,5	12,2	14,7	26,5		
11,6	13,1	13,5	13,2	11,5	11,8	9,4	9,1	8,5	8,7	6,6	9,7	20,0		
14,5	15,3	15,5	14,2	13,3	12,0	9,4	9,2	8,7	9,2	7,9	10,4	20,5		

WNW 9	WNW 11	WNW 11	WNW 12	WNW 12	WNW 9	WNW 11	NW 10	NW 8	NW 6	NW 6	6,8	WNW 12	25	**NW NNW WNW** 8
WNW 8	WNW 9	WNW 11	WNW 13	WNW 14	WNW 12	WNW 11	NW 10	NW 8	NW 6	NW 5	7,6	WNW 14	30	NW WNW 11
NW 9	NW 9	NW 12	NW 12	NW 10	NW 10	NW 8	NW 7	NW 8	NW 7	NW 5	6,6	NW 12	24	NW 21
W 14	WSW 10	WNW 8	W 9	W 10	WNW 11	WNW 8	WNW 6	WNW 6	WNW 7	WNW 4	5,9	W 14	29	WNW 10
NW 11	NW 12	NW 15	NW 16	NW 17	NW 15	NW 15	NW 13	NW 10	NW 9	NW 11	8,5	NW 17	29	NW 20
NW 18	NW 18	NW 18	NW 19	NW 19	NW 21	NW 20	NW 13	NW 15	NW 14	NW 11	13,7	NW 21	39	NW 22
W 10	WNW 12	WNW 12	WNW 11	WNW 11	WNW 9	WNW 8	WNW 9	WNW 6	WNW 5	WNW 6	7,1	NW WNW 12	29	WNW 12
WSW 8	NNW 8	WNW 17	WNW 12	WNW 9	WNW 6	WNW 2	SE 5	SE 2	NNW 6	C 1	5,4	WNW 17	36	WNW 11
WNW 7	WNW 14	NW 17	NW 12	NNW 10	NNW 2	W 4	WNW 2	WNW 2	W 4	E 4	**4,7**	NW 17	35	WNW 5
SE 19	ESE 18	ESE 13	WNW 7	WNW 9	WNW 9	WSW 4	WNW 4	SW 2	SW 2	SW 3	10,9	SE SSE 20	35	SE 8
SSE 31	SSE 20	N 7	WNW 11	WNW 13	WNW 7	ESE 7	ESE 5	ESE 4	ESE 3	ESE 4	10,4	SSE **31**	**45**	ESE SE 7
WNW 12	W 8	W 4	W 4	WNW 4	WNW 5	WNW 5	C 0	C 1	W 2	W 3	7,1	SSE 14	35	SSE W 6
SSW 9	SSW 7	SSW 7	SSW 7	WNW 10	WNW 9	WNW 7	WNW 6	WNW 4	WNW 2	C 1	6,1	SSE S 11	20	WNW 6
SSW 12	WSW 9	WNW 14	WNW 13	WNW 12	WNW 12	NW 11	NW 8	N 4	N 2	E 4	6,2	WNW 14	27	WNW 7
S 13	WNW 10	NNW 5	NNW 5	NNW 4	NNW 4	NNE 4	S 12	S 15	SE 17	SE 12	11,2	S 19	35	S 10
SSE 17	SSE 20	SSE 24	SSE 25	SSE 19	SSW 12	SSE 8	SSE 11	SE 10	SE 14	SE 14	**17,5**	SSE 28	40	SSE 12
NW 11	NW 9	NW 11	NW 13	NW 12	NW 14	NW 12	NW 11	NW 9	NW 9	NW 6	8,5	SE 15	26	NW 16
WNW 10	WNW 11	WNW 14	WNW 10	NW 13	WNW 13	WNW 11	NW 10	NW 5	NW 2	NW 2	7,0	WNW 14	26	NW 14
WNW 10	WNW 9	WNW 12	WNW 12	W 10	W 8	W 9	W 7	WNW 5	WNW 2	WNW 2	5,6	WNW 12	24	WNW 8
WNW 14	WNW 14	W 14	W 15	W 13	W 12	W 10	W 8	W 4	WSW 2	C 1	6,9	W 15	35	W 12
WNW 12	WNW 11	WNW 14	WNW 12	WNW 11	WNW 10	NW 10	NW 8	NW 5	NW 2	C 1	5,8	WNW 14	28	WNW 10
WNW 9	WNW 12	WNW 14	WNW 16	WNW 16	WNW 15	WNW 12	WNW 9	WNW 4	WNW 2	C 1	6,6	WNW 16	30	WNW 13
WNW 7	WNW 11	WNW 14	WNW 14	WNW 10	W 9	W 8	W 5	W 4	W 3	W 4	5,1	WNW 14	28	WNW 9
WNW 8	WNW 10	WNW 10	WNW 17	NW 16	WNW 15	WNW 13	WNW 10	WNW 9	WNW 7	NW 10	7,4	WNW 17	32	WNW 15
WNW 12	WNW 12	WNW 12	WNW 14	WNW 13	WNW 13	WNW 11	WNW 7	WNW 6	NW 7	NNW 4	8,2	WNW 14	28	WNW 11
NW 10	WNW 13	WNW 13	WNW 14	WNW 15	WNW 10	WNW 7	WNW 8	WNW 4	WNW 7	WNW 5	6,5	WNW 15	27	WNW 12
WNW 8	WNW 12	NW 15	NW 13	NW 13	WNW 11	WNW 7	WNW 7	WNW 6	WNW 7	WNW 3	6,0	NW 15	27	WNW 17
WNW 10	WNW 8	WNW 13	WNW 12	WNW 10	WNW 8	WNW 5	WNW 5	WNW 3	WNW 7	WNW 8	5,3	WNW 13	26	WNW 18
W 14	WNW 13	WNW 12	WNW 10	WNW 11	WNW 9	WNW 8	WNW 10	WNW 11	NW 10	NW 9	7,5	W 14	29	WNW 20
NNW 8	WNW 9	WNW 16	WNW 14	NW 14	NW 14	NW 11	NW 10	NW 9	NW 9	NW 5	9,2	WNW 16	34	WNW 8
11,3	12,1	13,4	12,3	12,1	10,4	9,1	7,9	6,7	6,6	5,6	7,7	15,6		
13,9	11,7	11,2	11,5	11,0	9,6	8,4	7,8	6,1	5,5	4,9	8,7	17,3		
9,8	11,1	13,3	13,6	12,9	11,4	9,2	7,9	6,1	6,1	5,0	6,8	14,8		
11,7	11,6	12,6	12,5	12,0	10,5	8,9	7,9	6,3	6,1	5,2	7,7	15,9		

JULHO VII

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

AGOSTO VIII

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

13-14 h	14-15 h	15-16 h	16-17 h	17-18 h	18-19 h	19-20 h	20-21 h	21-22 h	22-23 h	23-24 h	Velocidade média	Direcção e valor da velocidade máxima	Rajada máxima	Direcção predominante e tempo de duração
WNW 14	WNW 15	WNW 13	NW 15	NW 15	WNW 12	WNW 8	WNW 7	WNW 5	NW 5	NW 2	8,5	WNW NW 15	29	WNW 11
WNW 7	WNW 6	W 7	WNW 14	WNW 12	WSW 10	WSW 7	WSW 5	WSW 4	WSW 3	WSW 4	9,9	E **29**	**46**	WSW 7
WNW 10	WNW 8	W 10	W 10	WNW 11	WNW 8	WNW 7	NW 7	N 6	N 3	NW 2	**5,7**	WNW 11	28	WNW 6
SE 10	SE 5	WNW 11	W 12	WNW 9	WNW 10	WNW 12	WNW 11	WNW 6	WNW 6	WNW 4	8,5	SE 13	32	SE 9
WNW 11	WNW 12	WNW 16	NW 16	NW 16	NW 16	NW 13	NW 11	NW 5	NW 3	C 1	7,2	WNW NW 16	31	WNW 13
WNW 10	WNW 15	WNW 17	NW 21	NW 20	NW 19	NW 12	NW 9	NW 4	NW 5	NW 3	8,0	NW 21	34	NW 10
WNW 15	WNW 14	WNW 14	WNW 14	WNW 13	WNW 11	WNW 13	NW 11	WNW 5	WNW 8	WNW 4	7,3	WNW 15	26	WNW 14
WNW 8	WNW 10	WNW 11	WNW 10	WNW 11	WNW 16	WNW 13	WNW 10	NW 8	NW 10	NW 6	6,7	WNW 16	26	WNW 11
NW 14	NW 17	NW 16	NW 18	NW 18	WNW 18	WNW 12	WNW 11	WNW 7	NW 11	NW 10	11,0	NW WNW 18	35	NW 14
NW 15	NW 15	NW 16	NW 17	WNW 17	WNW 19	WNW 14	WNW 17	WNW 13	NW 14	NW 11	11,6	WNW 19	32	NW 12
WNW 15	WNW 16	WNW 20	NW 19	WNW 16	NW 15	NW 12	WNW 9	WNW 7	WNW 5	WNW 5	9,5	WNW 20	34	NW 12
NW 15	NW 12	WNW 15	WNW 16	NW 17	NW 17	NW 13	WNW 11	WNW 11	NW 15	NW 11	9,0	NW 17	28	WNW 15
WNW 8	WNW 9	WNW 13	WNW 14	NW 16	NW 12	NW 10	NW 13	NW 9	NW 6	NW 2	6,2	NW 16	36	WNW 9
WNW 13	WNW 14	WNW 15	WNW 15	NW 14	NW 16	NW 14	WNW 10	WNW 8	WNW 6	C 1	7,7	NW 16	32	NW WNW 9
WNW 11	WNW 13	WNW 12	WNW 14	WNW 15	WNW 13	WNW 8	WNW 8	NW 8	NW 6	NW 6	6,8	WNW 15	32	WNW 15
NW 15	NW 15	NW 17	NW 17	NW 20	NW 19	NW 15	NW 13	NW 14	NW 15	NW 9	10,3	NW 20	37	NW 14
WNW 14	WNW 14	WNW 17	NW 16	NW 16	WNW 15	WNW 11	WNW 7	WNW 4	WNW 4	WNW 3	7,7	WNW 17	31	WNW 9
WNW 13	WNW 17	WNW 18	WNW 17	WNW 18	WNW 10	WNW 9	WNW 5	WNW 4	WNW 6	WNW 4	7,3	WNW 18	32	WNW 14
NW 14	NW 16	NW 20	NW 18	NNW 17	WNW 13	WNW 12	WNW 6	WNW 6	WNW 6	C 0	7,9	NW 20	34	WNW 17
WNW 14	WNW 13	WNW 16	WNW 13	WNW 13	WNW 14	WNW 12	WNW 11	WNW 12	WNW 9	WNW 10	8,0	WNW 16	30	WNW 22
WNW 18	WNW 18	WNW 18	WNW 20	WNW 21	WNW 18	WNW 13	WNW 15	WNW 12	WNW 12	WNW 8	**13,0**	WNW 21	35	WNW 19
WNW 10	NW 8	WNW 13	WNW 15	WNW 15	WNW 14	WNW 12	WNW 11	WNW 12	NW 8	WNW 6	8,0	WNW 15	28	WNW 10
WNW 15	NW 17	NW 16	NW 18	NW 19	WNW 17	WNW 14	WNW 15	NW 16	WNW 4	WNW 5	11,5	NW 19	34	WNW 11
WNW 14	WNW 14	WNW 15	WNW 14	WNW 13	WNW 14	WNW 12	W 8	WNW 6	WNW 7	WNW 5	8,4	WNW 15	33	WNW 15
WNW 13	WNW 14	WNW 16	WNW 12	WNW 15	WNW 14	WNW 15	NW 14	NW 9	WNW 10	NW 5	7,8	WNW 16	30	WNW 18
WNW 17	WNW 17	WNW 18	WNW 19	WNW 18	WNW 17	WNW 15	WNW 11	WNW 12	WNW 9	WNW 5	9,3	WNW 19	34	WNW 21
WNW 11	WNW 15	WNW 15	WNW 15	WNW 13	WNW 11	WNW 10	WNW 11	WNW 9	NW 7	NW 7	8,5	WNW 15	28	WNW 19
WNW 14	WNW 14	WNW 12	WNW 15	WNW 15	WNW 15	WNW 13	WNW 10	WNW 8	WNW 5	WNW 6	9,5	WNW 15	28	WNW 12
WNW 16	WNW 19	NW 20	NW 19	NW 20	NW 17	NW 17	NW 12	NW 12	NW 12	NW 12	12,0	NW 20	38	NW 14
WNW 14	WNW 15	WNW 14	WNW 14	NW 17	WNW 14	WNW 10	WNW 10	WNW 7	WNW 4	WNW 6	9,2	WNW 18	33	WNW 11
NW 17	NW 20	WNW 22	NW 19	NW 17	NW 17	NW 15	WNW 12	WNW 12	WNW 8	WNW 2	9,5	WNW 22	36	NW 10
11,4	11,8	13,1	14,7	14,6	13,9	11,1	9,9	6,5	6,8	4,7	8,4	17,3		
13,0	13,5	16,3	15,5	16,2	14,4	11,6	9,3	8,3	7,8	5,1	8,0	17,5		
14,3	15,2	16,3	16,5	16,9	15,3	13,1	11,7	10,5	7,8	6,1	9,7	17,7		
12,9	13,7	15,3	15,7	15,6	14,5	12 0	10,4	8,4	7,5	5,2	8,7	17,3		

WNW 17	WNW 19	NW 25	WNW 22	WNW 25	WNW 25	WNW 17	WNW 16	WNW 17	WNW 15	WNW 9	12,5	WNW 25	40	WNW 15
WNW 20	WNW 18	WNW 17	NW 22	NW 22	NW 20	WNW 14	WNW 9	WNW 7	WNW 4	WNW 3	12,2	NW 22	38	NW 11
WNW 11	WNW 14	WNW 16	WNW 17	WNW 11	WNW 13	WNW 8	WNW 7	WNW 4	WSW 2	WSW 2	6,4	WNW 17	29	WNW 12
WNW 13	WNW 15	WNW 14	WNW 12	WNW 12	WNW 11	WNW 6	WNW 2	WNW 3	WNW 6	WNW 6	6,2	WNW 14	29	WNW 16
WNW 14	WNW 11	WNW 13	WNW 12	WNW 13	NW 13	NW 14	NW 14	NW 13	NW 11	NNW 8	7,8	WNW NW 14	31	WNW 13
WNW 11	WNW 14	WNW 14	WNW 17	WNW 17	NW 18	WNW 15	WNW 10	WNW 9	WNW 12	NW 12	9,5	NW 18	33	WNW 11
WNW 16	WNW 16	WNW 20	NW 19	NW 17	NW 14	NW 16	WNW 12	WNW 10	WNW 6	NW 5	10,8	WNW 20	36	WNW NW 12
WNW 12	WNW 15	WNW 16	WNW 15	WNW 15	WNW 15	WNW 10	WNW 9	WNW 6	WNW 5	WNW 5	7,7	WNW 16	33	WNW 17
WNW 12	WNW 18	NW 19	NW 16	NW 18	NW 19	NW 15	NW 14	NW 14	NW 13	NW 12	9,6	NW 19	34	NW 10
NW 16	NW 19	NW 20	WNW 20	WNW 20	NW 18	WNW 14	WNW 8	WNW 2	WSW 3	SW 3	10,7	NW WNW 20	36	NW 10
WNW 13	WNW 15	NW 19	NW 20	WNW 16	WNW 15	WNW 8	WNW 7	WNW 5	WNW 3	C 1	7,9	NW 20	35	WNW 13
WNW 14	WNW 16	WNW 15	WNW 16	WNW 16	WNW 11	WNW 5	WNW 4	WNW 6	WNW 5	WNW 9	7,9	WNW 16	30	WNW 15
WNW 13	WNW 14	WNW 13	WNW 12	WNW 11	WNW 12	WNW 7	WNW 7	W 6	W 4	W 2	6,5	WNW 14	28	WNW 20
WNW 12	WNW 14	WNW 13	WNW 12	WNW 13	WNW 9	WNW 7	WNW 6	WNW 7	WNW 4	WNW 2	6,4	WNW 14	26	WNW 17
WNW 13	WNW 16	WNW 19	WNW 16	WNW 14	WNW 11	WNW 8	WNW 13	WNW 6	WNW 8	WNW 6	9,3	WNW 19	**44**	WNW 18
WNW 18	WNW 20	WNW 20	WNW 16	WNW 16	WNW 14	WNW 14	WNW 13	NW 14	NW 16	WNW 13	10,6	WNW 20	37	WNW 19
NNW 20	NNW 23	NNW 22	NNW 24	NNW 26	NNW 25	NNW 12	NNW 13	NNW 14	NNW 12	NNW 12	**14,4**	NNW 26	45	NNW 16
NW 15	NW 17	NW 18	NW 20	NW 17	NW 16	NW 13	NW 12	NW 10	NW 7	NNW 2	10,3	NW 20	38	NW 18
NW 15	WNW 18	NW 16	NW 17	NW 15	WNW 13	WNW 11	WNW 6	WNW 8	WNW 7	WNW 3	7,7	WNW 18	32	NW 11
WNW 11	WNW 16	WNW 13	WNW 12	NW 12	WNW 10	WNW 10	WNW 7	WNW 6	WNW 5	WNW 6	**6,0**	WNW 16	29	WNW 14
WNW 11	WNW 15	WNW 14	WNW 16	WNW 12	WNW 14	WNW 11	WNW 10	WNW 9	WNW 5	WNW 2	WNW 3	7,0	WNW 16	32	WNW 17
WNW 12	WNW 14	WNW 14	WNW 13	WNW 14	WNW 14	WNW 11	WNW 7	WNW 8	NW 6	NW 4	7,5	WNW 14	29	WNW 16
WNW 7	WNW 13	WNW 16	WNW 12	WNW 11	WNW 7	WNW 6	WNW 5	WNW 9	WNW 10	NW 5	6,1	WNW 16	30	WNW 11
WNW 12	WNW 16	WNW 16	WNW 15	WNW 15	WNW 16	WNW 11	WNW 8	WNW 5	WNW 3	NNW 3	6,6	WNW 16	33	WNW 14
W 9	WNW 11	WNW 12	WNW 13	WNW 13	WNW 11	W 6	WSW 4	WSW 2	WSW 3	SW 3	5,5	WNW 13	32	WNW C 6
W 10	W 12	W 12	W 13	W 11	WNW 10	WNW 9	WNW 7	WNW 5	WNW 3	WNW 2	7,2	W 13	25	WNW 12
WNW 15	WNW 11	W 15	WNW 12	WNW 15	WNW 10	WNW 7	WNW 5	WNW 5	WNW 2	C 1	**6,0**	WNW 15	34	WNW 11
WNW 11	WNW 13	WNW 13	WNW 14	WNW 13	WNW 11	WNW 7	WNW 7	NW 5	NW 4	NE 2	6,3	WNW 14	29	WNW 10
WNW 9	WNW 13	WNW 16	WNW 15	WNW 14	WNW 12	WNW 10	WNW 6	WNW 4	NW 3	N 2	**6,0**	WNW 16	32	WNW 12
WNW 15	WNW 15	WNW 18	WNW 13	WNW 15	WNW 17	WNW 13	WNW 5	WNW 4	WNW 4	WNW 4	7,5	WNW 18	32	WNW 16
NW 21	NW 22	NW 26	NW 25	NW 29	NW 24	NW 21	NW 17	NW 7	NW 4	NNW 7	12,3	NW **29**	**44**	NW 12
14,2	15,7	17,2	17,2	16,8	16,6	12,9	10,1	8,5	7,7	6,3	9,3	18,5		
14,2	16,9	16,8	16,5	15,6	13,2	9,5	8,8	8,0	7,1	5,6	8,7	18,3		
12,0	13,9	15,5	14,6	14,7	13,0	10,1	7,8	5,4	4,0	3,3	7,1	16,4		
13,4	15,5	16,5	16,1	15,6	14,2	10,8	8,7	7,2	6,2	5,0	8,3	17,7		

SETEMBRO IX

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

OUTUBRO X

1	SSW	10	SSW	11	SSW	9	WNW	5	NW	3	SSW	2	C	0	C	0	C	1	NNW	4	NW	3	ESE	4	WNW	6
2	N	2	N	2	N	4	N	5	NNE	5	ENE	5	ESE	5	SE	8	SE	8	SE	5	ESE	6	WNW	5	WNW	5
3	NW	2	NW	3	C	1	C	1	NW	2	C	1	NW	2	NW	3	NW	2	NW	5	WNW	5	WNW	6	W	4
4	W	3	W	4	S	6	S	6	SSE	7	ESE	8	ESE	4	ESE	4	SSE	5	NW	6	SE	10	S	19	S	15
5	SE	12	SE	13	SE	11	SE	10	SE	7	SE	13	SE	18	SE	11	SE	15	S	17	SSE	23	SSE	26	SSE	20
6	WNW	3	WNW	9	WNW	3	WNW	6	WNW	7	WNW	10	WNW	4	C	1	WNW	4	NW	2	N	3	NNW	4	NW	8
7	SSE	5	SE	4	SSE	4	SSE	7	SE	5	N	4	E	3	ENE	3	ENE	3	ENE	5	NE	6	ENE	8	ESE	5
8	NNW	6	NE	5	ESE	5	NNE	5	NNW	4	NNW	4	ESE	5	ESE	4	S	3	SE	5	WNW	9	WNW	7	WNW	10
9	C	1	NNW	2	C	1	NNW	4	NNW	2	C	1	C	1	C	1	NW	2	NE	3	NW	7	NNW	3	WNW	5
10	NW	4	C	1	C	0	NW	2	C	1	NW	2	C	1	C	1	C	1	NW	2	NNW	11	NW	8	NW	10
11	C	1	C	1	WNW	3	C	1	SW	2	C	1	S	8	S	5	S	5	SSE	5	SE	6	SSE	2	SSE	2
12	WNW	2	WNW	3	WNW	5	WSW	4	WSW	3	SW	6	SW	7	SW	3	SW	2	S	6	S	5	W	8	W	6
13	WNW	4	C	0	WNW	4	WNW	5	C	1	WNW	2	WNW	3	WNW	2	WNW	3	C	1	WNW	2	WNW	7	WNW	7
14	C	1	NW	6	NW	6	WNW	8	WNW	7	WNW	6	WNW	2	WNW	2	WNW	3	WNW	5	WNW	6	WNW	6	WNW	5
15	NW	8	NW	7	NW	5	NW	6	NW	4	NW	5	NW	4	C	1	NW	3	NW	6	NW	7	NNW	9	WNW	11
16	NW	3	C	1	NW	2	NW	2	C	0	NW	3	NW	2	C	1	N	2	N	2	NW	2	E	14	E	6
17	E	11	S	6	NE	5	ENE	8	E	5	NE	12	N	11	N	10	NW	4	E	12	ENE	22	E	27	ESE	28
18	E	24	E	29	E	28	E	31	E	29	E	29	E	32	E	28	E	30	E	30	E	31	E	37	E	21
19	SSE	5	E	16	ESE	22	ESE	9	ESE	5	ESE	4	WNW	3	WNW	2	SSE	3	SE	7	SE	6	SE	15	S	14
20	W	5	E	7	E	6	WNW	2	SSW	6	SSW	2	SSW	4	SSE	8	SE	9	ESE	18	ESE	7	ESE	8	SE	11
21	WNW	5	SSW	4	S	6	S	4	S	6	S	4	S	8	SSE	9	SSE	2	SE	2	WNW	6	WNW	6	NW	8
22	NW	2	NW	2	C	1	C	0	NW	2	NW	3	NW	2	NW	3	C	1	N	2	NNW	4	NNW	3	NNW	2
23	WNW	2	WNW	2	WNW	6	WNW	6	WNW	3	WNW	2	WNW	4	WNW	7	ENE	8	E	5	ESE	4	WNW	6	WNW	4
24	WNW	4	WNW	3	C	1	WNW	2	WNW	3	WNW	2	WNW	3	WNW	2	WNW	5	NE	6	NE	3	NW	2	WNW	3
25	WNW	2	WNW	4	NW	9	NW	6	NW	2	NW	3	NW	3	N	3	NNE	3	E	4	NW	5	NW	8	NNW	15
26	NW	2	NW	2	NW	3	C	1	C	1	NNE	2	NNE	2	C	1	NE	2	ESE	5	SE	7	SSE	5	NW	6
27	C	1	N	4	NNE	4	NE	3	NE	3	NE	2	NNW	3	NNW	2	C	1	C	1	NNW	6	NW	7	NNW	10
28	NNW	8	N	8	N	4	N	6	N	5	N	3	N	2	N	3	C	1	NNW	5	NNW	7	NNW	11	NNW	9
29	NW	2	NW	7	NW	2	C	1	C	1	C	1	C	1	NW	3	W	2	C	1	NNW	6	NNW	8	NW	5
30	NW	4	C	1	C	1	NW	3	C	0	C	1	C	1	C	1	NW	2	NW	2	W	2	W	5	WNW	7
31	C	1	NW	5	W	2	W	3	W	3	SW	5	SSW	6	S	4	SSE	8	SSE	6	SSE	7	SE	5	SE	2
Médias das décadas 1.ª		4,8		5,4		4,4		5,1		4,3		5,0		4,3		3.6		4,4		5,4		8 3		9.0		8,8
Médias das décadas 2.ª		6,4		7,6		8,6		7,6		6,2		7,0		7,6		6.2		6,4		9,2		9,4		13.3		11,1
Médias das décadas 3.ª		3,0		3,8		3,5		3,2		2,6		2,5		3,2		3.1		3,2		3.1		5.2		6.0		6.8
Méd. do mês		4,7		5,5		5,5		5,2		4,3		4,8		5,0		4,4		4,7		6,0		7,5		9,3		8,7

13-14 h	14-15 h	15-16 h	16-17 h	17-18 h	18-19 h	19-20 h	20-21 h	21-22 h	22-23 h	23-24 h	Velocidade média	Direcção e valor da velocidade máxima	Rajada máxima	Direcção predominante e tempo de duração
NW 17	NW 19	NW 21	NW 22	NW 22	NW 21	NW 19	NW 14	NW 11	NW 6	NW 4	9,7	NW 22	39	NW 14
NW 15	NW 16	NW 18	NW 20	WNW 17	WNW 12	WNW 8	WNW 4	WNW 5	C 1	C 1	7,7	NW 20	34	NW 10
WNW 15	WNW 14	WNW 17	WNW 14	WNW 15	WNW 9	W 7	W 5	W 4	W 3	W 3	6,5	WNW 17	32	WNW 15
WNW 12	WNW 13	WNW 12	WNW 15	WNW 14	WNW 11	WNW 7	WNW 4	WNW 7	WNW 2	WNW 2	6,2	WNW 15	30	WNW 13
WNW 13	WNW 13	WNW 16	WNW 16	WNW 13	WNW 10	WNW 13	WNW 11	NW 13	NW 16	NW 12	8,1	WNW NW 16	30	WNW 15
WNW 12	WNW 14	WNW 17	NW 17	NW 18	NW 16	NW 12	NW 11	NW 5	NW 3	NW 4	8,4	NW 18	36	WNW 12
WNW 15	WNW 13	WNW 18	WNW 17	WNW 15	WNW 13	WNW 11	WNW 8	WNW 7	NW 8	NW 4	8,7	WNW 18	34	WNW 10
WNW 11	W 11	WNW 12	WNW 14	WNW 11	WNW 14	WNW 7	WNW 9	WNW 5	WNW 7	WNW 6	7,2	WNW 14	28	WNW 12
W 7	W 10	NNW 12	W 11	W 10	W 8	WNW 6	WNW 6	WNW 4	WNW 4	WNW 2	**5,1**	NNW 12	25	WNW 8
WNW 10	WNW 8	WNW 10	WNW 7	WNW 11	WNW 9	WNW 8	WNW 5	WNW 4	W 3	W 5	5,5	WNW 11	18	WNW 16
WNW 9	WNW 6	WNW 9	WNW 13	WNW 13	WNW 11	WNW 11	NW 11	NW 11	NW 13	NNW 9	6,5	WNW NW 13	24	WNW 10
WNW 14	WNW 14	WNW 14	WNW 13	WNW 13	WNW 13	WNW 9	WNW 7	NW 7	NNW 9	NW 5	8,6	WNW 14	29	WNW 10
NNW 13	NNW 12	WNW 14	WNW 15	WNW 15	WNW 13	WNW 11	WNW 5	WNW 2	WNW 2	WNW 3	7,6	WNW 15	30	WNW 9
WSW 8	WNW 8	WSW **9**	WSW 13	WSW 14	WSW 12	WNW 15	WNW 14	WNW 8	WNW 2	WNW 2	6,7	WNW 15	42	WNW 9
WNW 14	NW 15	NW 17	WNW 15	WNW 16	NW 10	NW 7	NNW 6	NNW 8	N 5	C 1	7,5	NW 17	30	WNW 9
WNW 10	WNW 12	WNW 12	WNW 11	WNW 10	WNW 7	WNW 3	WNW 3	WNW 2	WNW 4	WNW 4	5,7	WNW 12	25	WNW 14
WNW 12	WNW 14	WNW 10	WNW 13	WNW 12	WNW 11	WNW 12	WNW 6	WNW 7	WNW 9	WNW 5	7,8	WNW 14	25	WNW 13
W 7	WNW 15	WNW 17	WNW 15	WNW 11	WNW 14	WNW 10	NW 9	NW 6	WNW 8	WNW 4	7,0	WNW 17	34	WNW 20
NW 16	NW 20	WNW 20	NW 20	NW 20	NW 16	NW 14	NW 14	NW 6	NW 7	NW 5	9,3	NW WNW 20	39	NW 11
NW 16	WNW 17	WNW 18	WNW 14	WNW 15	NW 16	NW 12	NW 5	NW 6	NW 7	NNW 6	7,6	WNW 18	32	NW 8
WNW 15	NW 22	NW 20	NW 22	NW 18	NW 16	WNW 10	WNW 6	WNW 2	C 1	C 1	11,7	NW 22	40	NW 9
NNE 9	NNE 8	N 10	NW 17	NW 17	NW 15	NW 7	NW 2	NNW 2	C 1	E 4	7,6	NE NW 17	36	NW 6
NNE 6	WNW 7	WNW 15	NW 20	NW 16	NW 15	NW 6	NW 6	C 1	C 1	WNW 4	10,0	NW 20	33	NW 5
WNW 10	WNW 17	WNW 16	WNW 15	WNW 14	WNW 10	WNW 6	WNW 8	WNW 9	WNW 7	WNW 5	6,7	WNW 17	30	WNW 13
WNW 17	WNW 16	WNW 18	WNW 21	WNW 22	WNW 16	WNW 11	NW 14	NW 13	NW 8	NW 9	10,5	WNW 22	39	NW 14
NW 21	NW 22	NW 25	NW 25	NW 19	NNW 19	NNW 13	NNW 16	WNW 12	WNW 10	NW 12	15,3	NW 25	42	NW 12
NNE 22	NNE 20	NNE 17	N 17	N 17	N 18	NE 2	NE 29	NE 35	NE 42	NE 39	**22,0**	NE **42**	**6**	NE 11
NE 9	ENE 15	ENE 8	ENE 11	E 15	E 23	ESE 12	ESE 19	E 20	ENE 35	ENE 17	20,8	ENE 38	57	ENE 17
NNW 12	NNW 7	WNW 9	WNW 6	WNW 5	SE 9	SE 5	SE 4	SE 6	SE 8	SE 9	7,9	ENE 18	32	SE 8
WSW 11	WSW 11	WSW 12	WSW 12	SW 10	SW 8	SSW 5	SSW 10	SSW 8	SSW 13	SSW 11	10,2	**SE SSE SSW** 13	32	SE 10
						8								
12,7	13,1	15,3	15,3	14 4	12,3	9,8	7,7	6,2	5,3	4,3	7,3	16,3		
11,9	13,3	14,0	14,2	13,9	12,3	10,4	8,0	6,3	6,4	4,4	7,4	15,5		
13,2	14,5	14,8	16,6	15 1	14,5	10,3	11,4	10,8	12,4	11,1	12 3	23,4		
12,6	13,6	14,7	15,4	14,5	13,0	10,2	9,0	7,9	8,0	6,6	9,0	18,4		

WNW 7	NW 7	WNW 10	WNW 9	WNW 8	WNW 6	WNW 6	N 9	N 7	C 1	C 0	5,3	SSW 11	25	WNW 8
WNW 9	WNW 6	WNW 7	NW 7	NNW 11	NW 11	NW 5	NW 5	NW 4	NW 2	C 1	5,5	NNW NW 11	18	NW 6
SE 5	ESE 14	SSE 14	WNW 11	WNW 7	WNW 7	WNW 5	WNW 2	W 5	W 3	W 3	4,7	ESE SSE 14	29	WNW NW 7
SSW 13	WNW 10	WNW 15	WNW 11	WNW 9	WNW 10	C 1	C 1	SW 4	SE 7	SE 10	7,8	S 19	31	WNW 5
SSE 19	W 6	NW 4	WSW 2	W 5	WSW 2	WSW 5	NW 16	WNW 12	WNW 7	WNW 9	11,8	SSE 26	39	SE 9
NW 8	NW 9	NW 11	NW 14	NW 13	NNW 2	NNW 3	NNW 2	ENE 4	E 3	E 3	5,7	NW 14	23	WNW 8
WSW 5	N 6	NW 6	NW 16	NW 17	NW 13	NW 5	NW 5	NW 3	NW 2	SW 2	5,9	NW 17	29	NW 8
WNW 11	WNW 13	NW 11	NW 12	WNW 7	WNW 9	WNW 5	WNW 4	WNW 5	ESE 7	NNW 4	6,7	WNW 13	23	WNW 10
W 7	W 5	WNW 11	WNW 9	WNW 7	WNW 10	WNW 8	WNW 5	NW 5	NW 3	NW 3	4,4	WNW 11	22	WNW 7
WNW 9	WNW 10	WNW 11	WNW 12	WNW 9	WNW 10	WNW 7	WNW 6	WNW 5	C 1	C 0	5,2	WNW 12	21	WNW 9
W 5	W 9	WNW 10	W 12	WNW 6	WNW 7	WNW 3	WNW 2	WNW 4	WNW 2	WNW 5	4,5	W 12	22	WNW 9
WNW 9	WNW 13	WNW 14	NW 15	NW 9	WNW 7	WNW 10	WNW 9	WNW 3	C 1	C 1	6,3	NW 15	26	WNW 10
WNW 9	WNW 13	WNW 13	WNW 11	WNW 9	WNW 9	NW 8	NW 7	NW 2	NW 2	C 0	5,2	WNW 13	23	WNW 16
NW 6	WNW 8	NW 8	WNW 13	WNW 9	WNW 10	WNW 9	WNW 10	WNW 7	WNW 8	WNW 8	6,6	WNW 13	24	WNW 19
WNW 13	WNW 14	WNW 17	WNW 15	WNW 10	WNW 10	WNW 7	WNW 7	WNW 9	NW 5	NW 2	7,7	WNW 17	32	NW 12
NNW 3	NNE 3	N 4	NE 7	E 9	N 4	ENE 18	ENE 25	ENE 25	ENE 26	ENE 14	7,3	ENE 26	38	NW 6
ESE 25	ENE 17	E 28	E 24	E 23	E 15	NNW 7	N 7	E 11	E 19	E 23	15,0	ESE E 28	46	E 11
E 17	ESE 19	ESE 21	ESE 17	E 20	E 17	E 15	ESE 11	ESE 18	ENE 8	SE 8	**22,9**	E **37**	**53**	E 17
SE 11	SE 10	ESE 8	WSW 7	NW 10	NNW 10	NNW 8	NW 5	W 4	W 2	C 1	7,8	ESE 22	30	ESE SE 5
SSE 6	SSE 5	SSE 5	SSE 6	SSW 10	NW 7	E 8	SE 5	S 6	S 6	ENE 6	6,7	ESE 18	47	SSE 5
NW 8	WNW 10	NW 15	NW 15	NW 11	NW 7	NW 6	NW 2	NW 3	NW 4	NW 2	6,4	NW 15	22	NW 11
NNW 2	NNW 4	NNW 2	C 1	C 1	WNW 7	WNW 2	C 1	C 0	C 1	WNW 3	**2,1**	WNW 7	8	C 8
WNW 6	WNW 8	WNW 10	WNW 11	WNW 9	WNW 8	WNW 4	C 0	C 0	C 0	WNW 5	5,0	WNW 11	26	WNW 18
S 5	SSE 3	SSE 2	C 1	WNW 3	NW 6	WNW 10	WNW 8	WNW 5	WNW 6	WNW 3	3,8	WNW 10	19	WNW 15
NNW 17	NNW 18	NNW 15	NNW 16	NW 12	NW 9	NW 9	NW 6	NW 11	NW 11	NW 12	8,5	NNW 18	32	NW 14
NW 8	NW 12	NW 15	NW 13	NW 13	NW 10	NW 10	NNW 11	NW 7	NW 2	N 2	5,9	NW 15	28	NW 13
NNW 12	NNW 16	NW 17	NW 16	NNW 15	NNW 13	NNW 11	NNW 10	NNW 11	NNW 11	NNW 13	8,0	NW 17	31	NNW 13
NNW 13	NW 12	NW 20	NW 16	NW 19	NW 17	NW 14	NW 7	NW 7	NW 7	NW 3	8,6	NW 20	37	NW 10
WNW 5	WNW 7	NW 8	NW 7	NW 8	NW 5	NW 6	NW 5	NW 4	NW 5	NW 3	4,3	NNW NW 8	19	NW 14
WNW 5	NW 4	WNW 5	NW 8	NW 7	NW 6	NW 6	C 0	NW 2	NW 4	C 1	3,3	NW 8	13	NW 11
SSE 3	SSE 3	WNW 10	WNW 7	C 1	C 1	WNW 2	WNW 3	WNW 2	C 1	WNW 3	3,9	WNW 10	15	WNW 6
9,3	8,6	10,0	10,3	9,3	8,0	5,0	5,5	5,4	3,6	3,5	6 3	14,8		
10,4	10,9	12,8	12,7	11,5	9,6	9,3	8,8	8,7	7,9	6,8	9,0	20,1		
7,6	8,8	10,8	10,1	9,0	8,1	7,3	4,8	4,7	4,7	4,3	5,4	12,6		
9,1	9,4	11,2	11 0	9,9	8,5	7,2	6,3	6,2	5,4	4,9	6,9	15,7		

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		10-11 h		11-12 h		12-13 h	
1	WNW	2	NW	7	NW	3	NW	4	NW	4	NW	2	NW	5	SSW	4	SSW	4	SW	7	SE	9	SE	12	SE	4
2	NW	3	C	1	NW	6	NW	4	C	1	C	1	NW	4	NNE	5	ENE	4	E	9	ESE	5	NNW	9	NNW	8
3	SSW	5	SSW	2	SSW	2	SSW	3	SSW	5	SSW	4	SSW	5	SSE	4	SSE	2	SSE	2	SSE	2	W	4	WNW	5
4	NW	4	NW	2	NW	4	NW	2	NW	3	C	1	NW	3	N	4	N	2	N	2	C	1	ESE	4	SE	3
5	NW	4	WNW	2	WNW	3	C	1	C	1	WNW	2	NW	4	C	1	C	1	C	0	C	1	NW	2	C	1
6	ESE	5	SSW	5	SE	15	SE	6	SE	9	SE	17	SSE	18	SE	23	SE	24	SE	21	SE	25	SSE	19	SE	27
7	SE	8	SE	8	ESE	12	E	5	E	13	E	19	E	24	E	22	E	26	E	21	E	31	E	21	E	21
8	ESE	8	E	2	E	5	ENE	7	ENE	7	ENE	5	ENE	9	SE	6	ENE	4	E	15	E	15	E	12	ESE	13
9	WSW	6	NW	4	W	3	WSW	4	ESE	8	ESE	8	NE	3	E	2	ESE	7	ESE	14	ESE	6	SE	14	SSE	20
10	SSE	37	SSE	32	SSE	47	SE	42	SE	36	SE	40	SE	43	SSE	40	SSE	43	SSE	38	SSE	38	SSE	30	SSE	28
11	NW	5	NW	4	NW	4	NW	4	NW	3	C	1	NW	2	NE	2	C	0	NW	2	WSW	2	WNW	8	W	12
12	WNW	3	WNW	3	C	1	WNW	5	C	1	NW	6	NW	2	SSW	3	SSW	2	C	0	WNW	3	WNW	8	WNW	9
13	SSE	4	SSE	5	SE	4	SE	4	SE	5	SE	4	SSE	2	SSE	3	WSW	3	WSW	4	WNW	6	WNW	5	W	10
14	C	1	C	0	WSW	2	WSW	2	C	1	C	1	C	1	C	1	C	1	WNW	4	WNW	2	WNW	3	WNW	6
15	WNW	4	WNW	4	WNW	5	WNW	5	WNW	5	NW	7	NW	9	NNW	6	NW	8	NW	4	NW	5	WNW	4	NNW	3
16	C	1	C	2	WNW	2	WNW	4	NW	5	NW	5	N	2	ESE	6	SE	5	ESE	3	ESE	2	ESE	2	NNW	2
17	N	3	NNW	0	N	3	NNE	4	NNE	2	NE	4	ESE	8	SSE	7	SSE	2	SSE	4	NW	6	NW	4	W	3
18	NNW	2	SSW	4	NNW	2	C	1	C	1	C	1	NNW	2	NNW	3	N	3	ENE	3	ENE	3	NNW	4	NNW	2
19	SE	5	SE	6	SSW	7	WNW	10	WNW	3	W	5	WNW	7	WNW	9	NW	9	NW	9	NW	5	NW	10	NW	16
20	SE	3	WSW	3	C	1	SE	4	SE	5	SE	6	SE	6	SE	7	SE	11	SE	8	ESE	8	ESE	5	SSW	6
21	WSW	10	WNW	15	W	16	W	14	W	14	W	17	W	16	W	16	W	13	WNW	9	WNW	4	C	1	WSW	4
22	WNW	8	WNW	8	WNW	4	WNW	3	WNW	2	WNW	2	C	1	C	1	C	1	C	1	W	2	W	4	NW	9
23	SSE	6	SE	6	SE	3	SE	8	SE	8	SE	6	SSE	11	SE	10	SE	10	SE	13	SE	14	SSE	16	SSE	15
24	SE	14	SE	13	SE	13	SE	12	SE	16	SE	14	SE	11	SSE	14	SE	14	SE	23	SE	23	SE	23	SE	26
25	SE	20	SE	19	SE	16	SE	17	SE	23	SE	19	SSE	26	SE	20	SE	20	SE	30	SE	35	SE	30	SSE	24
26	SSE	35	SSE	33	SSE	36	SSE	34	SSE	23	SSE	19	SSE	9	SE	7	SSE	6	SE	8	SSE	11	SE	13	WSW	9
27	ESE	27	SSE	17	SE	13	SE	21	SE	25	SE	32	SE	36	SE	29	SE	27	SE	32	SSE	35	SE	36	SE	36
28	SE	30	SE	28	SSE	25	SSE	28	SSE	23	SSE	18	SSE	28	SSE	20	SSE	20	S	20	SSE	20	SSE	18	SSE	15
29	SSE	4	SSE	6	SE	6	SE	4	SE	4	SE	5	SE	7	SE	3	SE	2	C	1	C	1	NW	3	NW	10
30	N	4	ESE	3	C	1	ESE	3	ESE	3	NE	6	ENE	5	ENE	2	C	1	SE	4	WNW	5	WNW	4	ENE	5
Médias das décadas 1.ª		8,5		6,5		10,6		7,8		8,7		9,5		11,8		11,1		11,7		12,1		13,8		12,7		13,0
Médias das décadas 2.ª		3,1		3,1		3,1		4,3		3,1		4,0		4,1		4,7		4,4		4,1		4,2		5,3		6,9
Médias das décadas 3.ª		15,8		14,8		13,3		14,4		14,1		13,8		15,0		12,5		11,5		14,1		15,0		14,8		15,3
Méd. do mês		9,0		8,1		8,8		8,8		8,4		9,2		10,3		9,3		9,2		10,4		10,8		10,9		11,7

DEZEMBRO XII

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

12-14 h	14-15 h	15-16 h	16-17 h	17-18 h	18-19 h	19-20 h	20-21 h	21-22 h	22-23 h	23-24 h	Velocidade média	Direcção e valor da velocidade máxima	Rajada máxima	Direcção predominante e tempo de duração
WNW 4	NW 6	WNW 6	WNW 7	NW 10	NW 10	NW 5	NW 7	NW 3	NW 3	NW 2	5,5	SE 12	17	NW 14
NW 10	WNW 12	WNW 12	NW 8	NW 11	NW 6	NNW 3	NNW 2	ESE 6	NNW 6	C 1	5,7	WNW 12	20	NW 8
WNW 7	WNW 8	WNW 11	NW 9	NW 9	NW 6	NW 4	NW 4	NW 2	NW 4	C 1	4,6	WNW 11	24	SSW NW 7
ESE 3	WNW 11	NW 13	NW 14	WNW 12	NW 8	NW 10	NW 8	NW 9	NW 6	NW 3	5,5	NW 14	25	NW 14
WNW 2	WNW 2	WNW 6	WNW 6	WNW 5	WNW 4	C 1	C 0	C 1	WNW 2	WNW 5	**2,4**	WNW 6	10	WNW 11
SSE 14	WSW 6	SE 7	SE 3	ENE 5	ENE 3	C 1	C 1	ENE 5	E 5	E 7	11,3	SE 27	34	SE 11
ESE 20	ESE 19	ESE 10	E 7	ENE 9	E 13	E 10	E 11	E 6	SE 9	ENE 15	15,0	E 31	45	E 15
SE 14	SSE 13	SSE 14	SE 13	ESE 15	ESE 18	ESE 14	ESE 10	ESE 3	WNW 6	WNW 3	9,6	ESE 18	21	ESE 7
SE 16	ESE 11	ESE 14	ESE 16	E 8	ESE 12	SE 17	SE 29	SE 35	SE 39	SE 41	14,0	SE 41	50	ESE 9
WSW 14	WSW 12	W 15	NW 5	C 0	NW 3	NW 8	NW 3	NW 5	NW 4	NW 8	23,8	SSE **47**	**52**	SSE 9
W 11	WSW 12	WSW 17	WSW 14	WSW 16	WNW 7	WNW 5	NW 11	WNW 7	WNW 7	WNW 6	6,7	WSW 17	41	NW 8
WNW 9	WNW 12	WNW 15	WNW 9	NW 8	NW 4	SSE 3	SSE 2	SSE 2	SSE 5	SSE 3	4,9	WNW 15	28	WNW 10
WNW 8	WNW 4	W 4	WNW 6	WNW 4	WNW 2	C 0	C 1	WSW 2	C 1	C 0	3,8	W 10	37	WNW 7
WNW 9	WNW 7	WNW 9	NW 2	WNW 3	WNW 4	WNW 8	WNW 6	WNW 5	WNW 7	WNW 6	3,8	WNW 9	27	WNW 14
NNW 4	NNW 8	NNW 6	NW 10	NW 9	NNW 7	NW 5	NW 3	NW 2	C 1	C 1	5,2	NW 10	17	NW 10
NNW 8	NNW 8	NNW 6	NNW 9	NNW 7	NW 7	N 8	N 8	N 4	C 1	N 5	4,7	NNW 9	16	NNW 7
NW 7	NW 9	NNW 8	NNW 11	NW 8	NW 7	NW 9	NNW 3	NNW 4	C 1	C 0	4,9	NNW 11	15	NW 7
WNW 8	WNW 8	WNW 3	WNW 5	W 4	WSW 2	SE 8	ESE 6	SE 4	SE 5	SE 8	3,8	WNW SE 8	18	NNW 7
WNW 16	WNW 7	NW 14	NW 11	NW 7	W 2	WNW 4	WNW 3	ESE 3	SE 3	SE 5	7,3	NW WNW 16	45	WNW NW 8
SSW 6	SW 8	WSW 7	WSW 12	WSW 9	SW 8	SSW 5	SSW 8	SSW 8	SSW 9	SSW 11	6,8	WSW 12	54	SE 9
WNW 15	W 12	W 13	WSW 15	WSW 15	WSW 15	W 19	W 18	WNW 16	WNW 14	NW 13	13,2	W 19	48	NW 11
WNW 5	WNW 8	NW 11	NW 4	WNW 4	C 1	WNW 4	SW 4	SSW 4	C 1	SSE 4	4,0	NW 11	33	WNW 10
SSE 13	S 13	SSE 11	SSE 13	SSE 15	SE 15	SE 12	SE 14	SE 16	SE 21	SE 21	12,0	SE 21	24	SE 15
SE 20	SE 15	S 13	S 17	S 18	SE 21	SE 21	SE 23	SE 22	SSE 21	SSE 20	17,8	SE 26	34	SE 18
SSE 28	SE 25	SE 28	SE 25	SE 25	SE 26	SSE 27	SSE 30	SSE 30	SSE 28	SSE 31	24,9	SE 35	48	SE 16
SSE 18	SSE 16	SE 15	SE 17	SE 26	SE 19	SE 12	SE 18	SE 23	SE 33	ESE 30	19,6	SSE 36	46	SSE SE 11
SE 35	SE 34	SE 34	SE 26	SE 20	SE 22	SE 21	SE 24	SE 21	SE 24	SE 25	**27,2**	SE 36	48	SE 21
SSE 13	SSE 14	SSE 15	SSE 9	SSE 9	SE 4	SE 4	SE 6	SE 4	SE 5	SE 4	15,8	SE 30	35	SSE 15
NW 8	NW 11	NW 11	NW 12	NW 8	NW 10	NW 5	NW 5	NNW 9	NNW 8	N 10	6,4	NW 12	23	NW 10
E 4	W 3	SSW 3	SSW 4	NW 8	NNW 3	NNW 2	E 5	SSE 4	ESE 5	ESE 3	3,7	NW 8	11	ESE 5
10,4	10,0	10,8	8,8	8,4	8,3	7,3	7,2	7,7	8,4	8,6	9,7	21,9		
8,6	8,3	8,9	8,9	7,5	5,4	5,2	5,1	4,1	4,0	4,3	5,2	11,7		
15,9	14,9	15,4	14,2	14,6	13,6	12,5	14,7	14,9	16,0	16,1	14,5	23,4		
11,6	11,1	11,7	10,6	10,2	9,0	8,2	9,1	8,9	9,2	9,7	9,8	19,0		

SSE 3	SE 6	SE 5	SE 4	SE 5	SE 5	SE 6	SE 8	SE 3	SW 3	SSE 3	6,6	SSE 11	11	SSE 13
SSE 25	SSE 24	SE 31	SE 20	ESE 17	SSE 29	SE 42	SE 45	SSE 44	SSE 36	SSE 35	**20,7**	SE **45**	58	SSE 15
NW 10	NW 3	NW 3	WNW 5	WNW 6	WNW 3	NW 3	C 1	C 1	WNW 4	WNW 5	9,8	SSE 25	41	WNW 9
NNE 5	ENE 5	ENE 4	NW 8	NNW 8	NNW 8	N 4	C 1	ENE 2	ENE 3	NNE 4	3,6	NW NNW 8	11	WNW 8
NNE 12	NNE 15	N 4	N 19	N 18	N 18	N 18	NNW 17	NNW 15	NNW 15	NNW 17	11,8	NE 20	44	N 9
NNW 19	NNW 21	NNW 24	NNW 20	NNW 15	NNW 12	NNW 10	NNW 12	NNW 11	NNW 12	NNW 7	10,8	NNW 24	42	NNW 20
NNW 17	NW 16	NW 12	NW 13	NNW 10	NNW 10	NNW 11	NNW 9	NNW 11	NNW 3	C 1	7,2	NNW 17	32	NNW 9
NW 5	NW 19	NW 19	NW 13	NNW 12	NNW 8	NNW 11	NNW 9	NNW 9	NNW 11	NNW 12	6,6	NW 19	46	NNW 8
S 2	WNW 3	WNW 2	WNW 2	WNW 2	NW 7	C 1	NW 2	NW 2	SSW 5	SSE 2	4,2	SSE 9	12	**SE SSE WNW** 4
NW 3	NW 6	NW 5	NW 4	C 1	ESE 4	ESE 5	ESE 4	SE 5	SE 5	SE 5	5,1	SSE 9	13	SSE 11
NW 18	NW 15	NW 14	NW 14	NW 7	NW 4	NW 5	NNW 3	NNW 3	NNW 4	NNW 2	8,6	NW 18	35	NW 14
WSW 3	WSW 6	W 6	NW 9	NW 8	C 0	C 1	C 0	C 1	C 1	WNW 3	**2,3**	NW 9	18	C 12
NW 4	WNW 12	WNW 9	W 6	W 5	W 15	W 6	W 9	WNW 10	WNW 12	WNW 12	6,2	NW 15	37	WNW 9
NW 19	NW 19	NW 17	NW 13	NW 5	NNW 6	NW 5	NNW 5	NNW 2	NE 4	C 1	13,7	NW 23	59	NW 14
WSW 11	WSW 8	W 6	NW 7	NW 13	NW 10	NW 7	NW 7	NW 5	NW 4	NW 3	5,3	NW 13	34	NW 8
NW 17	NW 15	NW 13	NW 11	NNW 6	N 6	N 7	N 3	C 1	C 1	C 1	6,0	NW 17	28	NW 10
NW 5	NW 4	NW 5	NW 9	NW 5	NW 7	N 6	N 6	N 6	N 4	N 3	3,9	NW 9	11	NW 7
C 1	WNW 4	NNW 4	NW 6	NW 5	C 1	C 1	N 2	ENE 2	E 3	E 3	3,9	SSE 9	11	SE 5
SE 3	C 1	C 1	C 0	C 0	WSW 2	WNW 4	WNW 5	WNW 5	WNW 4	WNW 2	3,9	SSE 8	9	SSE 6
W 19	W 17	W 18	NNW 11	NNW 8	NNW 7	NW 5	NW 6	WNW 8	NNW 4	ESE 2	7,7	W 19	45	WNW 5
ESE 11	ESE 15	ESE 12	ESE 15	ESE 16	ESE 17	ESE 9	WNW 6	WNW 6	WNW 7	WNW 8	7,2	ESE 17	24	ESE 14
NNW 27	NNW 18	NNW 14	NNW 14	WNW 7	NW 8	WNW 11	NNW 13	NW 6	NNE 5	SE 4	11,3	NNW 27	**65**	NW 8
WNW 10	NW 24	NW 22	NW 26	NW 15	NW 11	NW 15	NW 9	NW 10	NW 5	NW 6	8,3	NW 26	56	NW 12
NNW 11	NW 10	NW 11	NW 9	NNW 4	NNW 6	NNW 6	NW 4	C 1	C 1	C 1	4,0	NNW NW 11	25	C 9
W 4	NW 8	N 5	NW 9	NW 5	C 1	NNW 4	NNW 4	C 1	NNW 2	NNW 2	4,4	NW 9	17	SSE 5
WNW 5	NNW 8	NNW 8	NW 8	NW 9	NNW 11	NNW 11	NNW 9	NNW 9	NNW 7	NW 8	6,0	NNW 11	20	NNW 7
SE 6	SE 5	ESE 10	ESE 11	SE 24	SE 26	ESE 20	ESE 19	ESE 17	ESE 18	ESE 12	10,9	SE 26	39	ESE 12
E 9	E 12	ENE 8	NE 11	ENE 16	ENE 16	ENE 13	ENE 21	ENE 19	ENE 16	NNE 10	9,8	ENE 21	38	ENE 7
SSE 4	NNE 6	NNE 6	ENE 5	NNE 8	N 7	NNE 4	NNE 11	NNE 11	NE 6	NNW 5	6,3	NNE 11	32	NNE 13
WNW 4	WNW 6	WNW 4	WNW 4	WNW 6	NW 4	SW 3	SSE 5	SSE 5	SE 9	SE 8	4,5	SE 9	14	WNW 11
W 5	WNW 6	WNW 8	W 5	WSW 5	SW 6	WSW 7	SSW 7	SSE 10	SSW 8	ESE 7	5,2	SSE 10	27	SE 10
9,9	11,8	10,9	10,8	9,4	10,4	11,1	10,8	10,3	9,7	9,1	8,6	18,7		
10,6	10,1	9,3	8,6	6,2	5,6	4,7	4,6	4,3	4,1	3,2	6,2	14,0		
8,7	10,7	9,8	10,6	10,5	10,3	9,4	9,8	8,6	7,6	6,5	7,0	16,2		
9,5	10,9	10,0	10,0	8,7	8,8	8,4	8,5	7,8	7,2	6,3	7,3	16,3		

INSOLAÇÃO

JANEIRO I — **1950**

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	Percentagem
1	—	—	—	0,4	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,3	—	—	—	8,7	93
2	—	—	—	0,4	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,3	—	—	—	8,7	93
3	—	—	—	0,4	1,0	1,0	1,0	1,0	0,8	0,8	1,0	1,0	0,2	—	—	—	8,2	87
4	—	—		0,5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,5	—	—	—	9,0	96
5	—	—	—	0,5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,5	—	—	—	9,0	96
6	—	—	—	0,0	0,0	0,2	0,6	0,3	0,1	1,0	0,5	0,0	0,0	—	—	—	2,7	29
7	—	—	—	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	—	—	—	0,5	5
8	—	—	—	0,1	0,8	0,8	0,1	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	—	—	—	2,0	21
9	—	—	—	0,0	0,6	0,6	0,7	1,0	0,5	1,0	1,0	0,9	0,1	—	—	—	6,4	67
10	—	—	—	0,0	0,5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	—	—	—	8,5	89
11	—	—	—	0,7	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,4	—	—	—	9,1	96
12	—	—	—	0,7	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,7	0,8	0,3	—	—	—	8,5	89
13	—	—	—	0,0	0,0	0,4	0,7	0,9	1,0	0,5	0,9	0,7	0,2	—	—	—	5,3	55
14	—	—	—	0,0	0,1	0,7	0,5	1,0	1,0	0,4	0,5	0,1	0,0	—	—	—	4,3	45
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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	—	—	—	0,0	0
17	—	—	—	0,7	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,5	—	—	—	9,2	95
18	—	—	—	0,7	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,5	—	—	—	9,2	95
19	—	—	—	0,7	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,8	0,9	0,3	—	—	—	8,7	90
20	—	—	—	0,5	0,4	1,0	1,0	1,0	0,3	0,5	0,2	0,4	0,0	—	—	—	5,3	54
21	—	—	—	0,3	1,0	0,8	0,9	1,0	1,0	1,0	0,6	0,1	0,7	—	—	—	7,4	76
22	—	—	—	0,0	0,0	0,6	0,2	0,5	0,3	0,2	0,4	0,0	0,0	—	—	—	2,2	22
23	—	—	—	0,7	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,6	—	—	—	9,3	94
24	—	—	—	0,0	0,0	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	0,3	—	—	—	7,1	72
25	—	—	—	0,2	0,4	0,2	1,0	1,0	1,0	0,9	0,3	0,3	0,1	—	—	—	5,4	55
26	—	—	—	0,6	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	0,0	0,0	0,1	—	—	—	6,6	67
27	—	—		0,8	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,5	0,0	0,3	0,1		—	—	6,7	67
28	—	—	—	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	—	—	0,2	2
29	—	—	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,1	1,0	0,7	1,0	1,0	0,6	0,0	—	—	4,7	47
30	—	—	0,0	0,4	1,0	0,4	0,0	0,2	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	—	—	2,9	29
31	—	—	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,1	0,3	0,0	0,3	0,9	0,6	0,0	—	—	2,8	28
Total.	—	—	0,0	9,9	18,9	21,8	22,7	23,3	23,5	21,4	19,2	18,3	8,7	0,0	—	—	187,7	—
Média	—	—	0,0	0,3	0,7	0,7	0,7	0,8	0,8	0,7	0,6	0,6	0,3	0,0	—	—	6,05	63

FEVEREIRO II — **1950**

1	—	—	0,0	0,3	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,3	0,0	0,0	—	—	7,6	75
2	—	—	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
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	—	—	0,0	0
4	—	—	0,0	0,0	0,0	0,3	0,3	0,5	0,1	0,6	0,5	0,7	0,0	0,0	—	—	3,9	38
5	—	—	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
6	—	—	0,0	0,2	0,7	0,5	0,9	0,8	0,8	0,9	0,5	0,8	0,1	0,0	—	—	7,1	69
7	—	—	0,0	0,0	0,8	1,0	0,9	0,8	0,8	0,9	0,5	0,9	0,0	0,0	—	—	6,6	63
8	—	—	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,9	1,0	1,0	1,0	0,7	0,0	—	—	4,9	47
9	—	—	0,0	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	0,0	—	—	9,8	94
10	—	—	0,0	0,0	0,5	1,0	1,0	1,0	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	—	—	4,3	41
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	0,0	0,9	1,0	0,9	0,5	0,1	0,4	0,4	0,3	0,0	0,0	—	—	4,5	38
13	—	—	0,0	0,0	0,0	0,8	0,7	0,9	0,9	0,9	0,9	0,7	0,2	0,0	—	—	6,0	57
14	—	—	0,0	0,5	0,9	0,8	1,0	0,6	0,3	0,5	0,7	1,0	0,6	0,0	—	—	6,9	65
15	—	—	0,0	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,1	—	—	10,0	95
16	—	—	0,0	0,5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,6	—	—	10,1	94
17	—	—	0,2	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,5	0,0	—	—	9,7	91
18	—	—	0,2	0,1	0,6	1,0	1,0	1,0	0,9	0,9	0,9	0,5	0,0	0,0	—	—	7,1	66
19	—	—	0,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,7	0,0	—	—	9,7	89
20	—	—	0,0	0,9	0,4	0,3	1,0	1,0	0,9	0,5	1,0	1,0	0,9	0,0	—	—	7,9	72
21	—	—	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,1	—	—	6,8	62
22	—	—	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	—	—	0,2	2
23	—	—	0,0	0,0	0,0	0,5	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	—	—	0,9	8
24	—	—	0,0	0,0	0,0	0,3	0,7	0,5	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,0	—	—	1,8	16
25	—	—	0,0	0,1	0,7	0,7	0,9	0,9	0,8	0,8	1,0	0,8	0,6	0,0	—	—	7,3	66
26	—	—	0,0	0,5	0,2	0,1	0,0	0,3	0,2	0,8	0,9	1,0	0,7	0,0	—	—	4,7	42
27	—	—	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,8	0,3	0,0	0,0	0,0	—	—	1,3	12
28	—	—	0,0	0,0	0,0	0,2	0,5	0,7	0,6	0,8	0,4	0,3	0,9	0,0	—	—	4,4	39
Total.	—	—	0,4	6,9	11,7	14,5	17,0	16,7	14,4	16,8	16,0	15,6	10,0	0,8	—	—	143,5	—
Média	—	—	0,0	0,2	0,4	0,5	0,6	0,6	0,5	0,6	0,6	0,6	0,4	0,0	—	—	5,13	48

MARÇO III — **1950**

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	Percentagem
1	—	—	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	—	—	0,0	0
2	—	—	0,0	0,0	0,0	0,5	1,0	0,9	0,8	0,6	0,8	0,9	0,9	0,2	—	—	6,6	58
3	—	—	0,0	0,6	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,2	0,0	—	—	8,8	77
4	—	—	0,1	0,9	1,0	1,0	1,0	0,8	0,9	1,0	0,7	1,0	1,0	0,4	—	—	10,7	94
5	—	—	0,4	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,6	—	—	11,0	97
6	—	—	0,4	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,4	—	—	10,8	94
7	—	—	0,4	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,4	—	—	10,8	94
8	—	—	0,5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,5	—	—	11,0	95
9	—	—	0,5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,4	0,0	—	—	9,9	85
10	—	—	0,3	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	1,0	1,0	0,2	—	—	10,4	89
11	—	—	0,0	0,0	0,0	0,1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	0,0	—	—	7,0	60
12	—	—	0,2	1,0	0,9	0,8	0,4	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	—	—	3,4	29
13	—	—	0,0	0,0	0,0	0,5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	0,0	—	—	7,4	65
14	—	—	0,0	0,1	0,8	0,8	0,5	1,0	1,0	0,9	1,0	0,5	0,8	0,1	—	—	7,5	64
15	—	—	0,0	0,3	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,4	0,9	0,3	—	—	3,1	26
16	—	—	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	—	—	0,3	2
17	—	—	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	1,0	1,0	1,0	0,9	0,2	0,0	—	—	4,6	38
18	—	—	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,7	0,0	0,0	—	0,8	7
19	—	0,0	0,1	0,9	0,7	0,9	0,6	0,7	0,7	1,0	1,0	0,9	0,9	0,1	0,0	—	8,5	70
20	—	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,6	0,1	0,6	0,9	0,7	0,1	0,0	—	3,3	27
21	—	0,0	0,0	0,9	0,8	1,0	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,4	0,0	—	10,0	85
22	—	0,0	0,0	0,6	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,5	0,0	—	10,1	85
23	—	0,0	0,0	0,0	0,1	0,8	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,5	0,0	—	8,4	69
24	—	0,0	0,7	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,6	1,0	0,8	0,0	—	11,1	90
25	—	0,0	0,1	1,0	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	—	1,9	15
26	—	0,0	0,0	0,0	0,5	0,6	0,0	0,5	0,2	0,9	0,8	0,9	0,6	0,0	0,0	—	5,0	40
27	—	0,0	0,0	0,5	0,5	0,9	0,8	0,7	0,2	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	—	4,1	33
28	—	0,0	0,0	0,8	0,9	1,0	1,0	1,0	0,1	0,3	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	—	5,6	45
29	—	0,0	0,0	0,0	0,1	0,5	0,8	1,0	0,7	0,8	0,3	0,0	0,2	1,0	0,0	—	4,5	36
30	—	0,0	0,2	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	0,5	0,8	0,0	0,0	—	8,4	67
31	—	0,0	0,4	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	0,0	0,0	—	10,3	82
Total	—	0,0	4,3	16,9	17,8	20,5	21,0	22,5	21,2	22,0	21,5	21,0	19,2	6,5	0,0	—	215,5	—
Média	—	0,0	0,1	0,5	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	0,2	0,0	—	6,95	58

ABRIL IV — **1950**

1	—	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	0,0	—	10,2	81
2	—	0,0	0,0	0,1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,6	0,2	0,0	0,0	—	7,9	62
3	—	0,0	0,0	0,5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,4	0,0	—	9,9	78
4	—	0,0	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,0	—	11,9	94
5	—	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	0,1	—	12,2	95
6	—	0,0	0,3	1,0	1,0	1,0	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	—	4,1	32
7	—	0,0	0,0	0,1	0,7	0,1	0,3	0,7	0,5	0,6	0,8	0,9	1,0	0,9	0,0	—	6,6	51
8	—	0,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	1,0	1,0	0,0	—	11,9	92
9	—	0,0	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,0	—	11,9	92
10	—	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	87
11	—	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2	0,9	0,8	0,8	0,0	0,0	—	2,9	22
12	—	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	—	0,2	2
13	—	0,1	0,1	0,1	0,5	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	0,9	0,8	—	10,3	79
14	—	0,0	0,6	0,8	0,7	1,0	0,5	0,9	1,0	1,0	0,7	0,5	0,8	0,7	0,0	—	9,2	70
15	—	0,2	1,0	0,8	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,3	—	12,3	93
16	—	0,4	1,0	1,0	0,6	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	—	3,1	23
17	—	0,0	0,0	0,0	0,1	0,3	0,2	0,6	0,9	0,1	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	—	2,6	20
18	—	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,5	0,9	0,6	0,1	0,0	0,0	—	2,4	18
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	1,0	0,2	—	12,5	95
20	—	0,4	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,6	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	0,0	—	12,3	91
21	—	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	0,0	—	11,4	84
22	—	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	0,5	—	12,8	95
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	0,2	—	12,7	93
24	—	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	—	11,9	88
25	—	0,0	0,5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,7	1,0	1,0	0,2	—	11,4	85
26	—	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	0,7	—	12,8	93
27	—	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	1,0	—	13,4	97
28	—	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	0,5	—	13,0	94
29	—	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	0,7	—	13,2	96
30	—	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	0,7	—	13,2	95
Total	—	4,6	17,7	22,4	24,6	24,3	23,8	24,3	24,9	24,4	25,7	24,0	23,7	20,7	6,5	—	291,6	—
Média	—	0,2	0,6	0,7	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,9	0,8	0,8	0,7	0,2	—	9,72	73

MAIO V — 1950

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	Percentagem
1	—	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	93
2	—	0,5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,C	1,0	1,0	1,0	0,4	—	12,9	93
3	—	0,4	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,8	1,0	1,0	0,4	—	12,6	90
4	—	0,0	0,1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,6	0,4	1,0	1,0	1,0	0,1	—	10,2	73
5	0,0	0,0	0,0	0,2	0,9	0,9	1,0	0,8	0,0	0,0	0,0	0,3	0,1	0,5	0,0	0,0	4,7	34
6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	1,0	1,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,7	19
7	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,5	0,0	10,5	74
8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,1	1,0	1,0	0,6	0,1	0,0	0,0	0,1	0,8	0,2	0,0	4,2	30
9	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
10	0,0	0,0	0,0	0,9	0,9	1,0	1,0	1,0	0,8	0,8	0,8	0,4	1,0	0,9	0,0	0,0	9,5	67
11	0,0	0,0	0,5	0,5	1,0	1,0	1,0	1,0	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,6	39
12	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,4	0,8	1,0	0,0	0,9	0,7	1,0	0,1	0,0	0,0	0,0	6,3	44
13	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,5	0,0	0,2	0,7	0,8	0,7	0,7	0,7	0,1	0,0	0,0	4,6	32
14	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	1,0	0,4	0,6	0,8	0,0	0,3	0,1	0,0	0,0	4,1	28
15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,8	0,6	0,4	0,9	0,0	0,0	0,8	0,2	0,6	0,0	4,6	32
16	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,7	0,9	0,3	0,0	2,0	14
17	0,0	0,0	0,1	0,1	0,4	0,5	1,0	0,7	0,1	0,1	0,4	0,5	0,6	0,4	0,0	0,0	4,9	34
18	0,0	0,0	0,1	0,6	0,3	0,8	0,9	0,8	1,0	0,4	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,1	35
19	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,4	3
20	0,0	0,3	0,1	0,5	0,5	0,5	0,1	0,3	1,0	1,0	1,0	0,6	0,9	0,4	0,0	0,0	7,2	49
21	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,2	0,5	0,8	1,0	0,8	0,7	1,0	0,9	0,7	0,0	7,0	48
22	0,0	0,3	0,5	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,7	0,5	0,0	0,3	1,0	0,8	0,0	0,0	4,3	29
23	0,0	0,8	0,9	0,2	0,2	1,0	0,6	0,1	0,7	0,0	1,0	0,9	0,5	0,2	0,0	0,0	7,1	49
24	0,0	0,0	0,4	0,5	0,4	0,5	0,5	0,2	0,7	1,0	0,7	1,0	1,0	0,4	0,2	0,0	7,5	51
25	0,0	0,0	0,5	0,4	1,0	0,9	0,9	0,7	0,8	0,9	1,0	0,6	0,8	0,5	0,4	0,0	9,4	64
26	0,0	0,0	0,6	0,9	0,9	0,6	0,7	0,3	0,2	0,8	0,4	0,1	0,9	0,8	0,7	0,0	7,9	54
27	0,0	0,0	0,0	0,4	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,4	0,7	1,0	1,0	1,0	0,8	0,0	10,3	70
28	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	1,0	0,4	14,2	97
29	0,0	0,0	0,9	0,8	0,5	0,8	0,9	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,5	30
30	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,4	0,5	0,7	0,1	0,6	1,0	0,6	0,0	4,4	30
31	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,4	0,8	1,0	1,0	1,0	0,5	0,3	0,0	0,0	5,4	36
Total.	0,0	3,9	10,1	12,1	15,9	18,0	21,7	20,8	20,2	18,3	17,3	16,3	19,8	17°2	8,0	0,4	220,0	—
Média	0,0	0,1	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6	0,5	0,6	0,6	0,3	0,0	7,10	49

JUNHO VI — 1950

1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,4	0,8	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	0,0	0,0	0,0	7,1	48
2	0,0	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	0,1	11,1	75
3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,0	9,0	60
4	0,0	0,0	0,3	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	11,7	79
5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,0	0,0	0,0	5,2	35
6	0,0	0,8	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,8	0,1	0,1	1,0	1,0	1,0	0,1	11,8	79
7	0,0	0,2	0,5	0,5	1,0	1,0	1,0	0,7	1,0	1,0	1,0	0,7	0,3	0,2	0,0	0,0	9,1	61
8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	1,0	1,0	0,5	0,5	0,5	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	4,2	28
9	0,1	0,0	0,0	0,1	0,8	0,9	0,9	1,0	0,9	0,2	0,0	0,0	0,1	0,0	0,2	0,0	5,2	35
10	0,0	0,9	0,8	1,0	1,0	1,0	0,8	0,7	0,0	0,9	0,2	0,0	0,5	0,9	0,0	0,0	8,7	58
11	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	1,0	0,5	0,0	0,8	1,0	1,0	0,6	0,0	5,0	33
12	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,8	0,2	0,4	0,1	0,0	0,0	1,0	0,0	0,2	0,0	0,0	2,0	13
13	0,0	0,0	0,7	1,0	1,0	0,9	1,0	1,0	1,0	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	0,2	12,6	84
14	0,0	0,7	0,7	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,0	1,0	1,0	0,9	0,0	13,3	89
15	0,0	0,5	0,3	0,9	0,9	0,6	0,6	0,4	0,3	0,2	0,1	0,1	0,5	0,0	0,0	0,0	5,4	36
16	0,0	0,7	0,7	0,9	1,0	1,0	1,0	0,9	0,1	0,0	0,1	0,3	0,2	0,1	0,0	0,0	7,0	46
17	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,3	0,5	0,4	0,2	0,4	0,0	0,1	0,5	0,1	0,1	0,0	2,8	19
18	0,0	0,0	0,2	0,1	0,4	0,4	1,0	1,0	0,8	1,0	0,6	0,9	1,0	1,0	1,0	0,4	9,8	65
19	0,0	0,9	0,8	0,9	0,8	0,9	0,9	0,8	0,9	1,0	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	0,3	13,1	87
20	0,0	0,0	0,0	0,3	0,9	0,5	0,4	0,8	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	0,9	0,0	9,7	65
21	0,0	0,7	0,2	0,5	0,2	1,0	0,7	0,5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,0	0,2	11,0	73
22	0,0	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	13,9	93
23	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	0,1	13,8	92
24	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,5	0,0	6,7	44
25	0,0	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	0,1	10,2	68
26	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,0	11,0	73
27	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	72
28	0,0	1,0	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,6	0,0	13,5	90
29	0,0	0,6	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	13,6	90
30	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	1,0	1,0	1,0	1,0	0,8	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	5,5	36
Total.	0,1	8,9	9,4	13,1	18,4	21,7	23,8	24,1	24,7	24,4	21,3	21,2	23,2	20,4	17,3	1,8	273,8	—
Média	0,0	0,3	0,3	0,4	0,6	0,7	0,8	0,8	0,8	0,8	0,7	0,7	0,2	0,7	0,6	0,1	9,13	61

JULHO VII — 1950

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	Percentagem
1	0,0	0,0	0,5	1,0	1,0	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	1,0	0,7	0,0	12,0	80
2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	0,6	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	6,5	43
3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2	0,8	0,0	0,8	1,0	1,0	0,0	0,2	0,0	0,0	4,2	28
4	0,0	0,1	0,0	0,0	0,4	0,8	0,9	0,9	0,2	0,2	0,7	1,0	0,7	0,5	0,6	0,0	7,0	47
5	0,0	0,0	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	13,0	87
6	0,2	1,0	0,9	0,5	0,2	1,0	0,2	0,9	0,8	0,8	1,0	1,0	1,0	1,9	1,0	0,2	11,7	78
7	0,0	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	1,0	0,0	13,9	93
8	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	1,0	0,0	10,9	73
9	0,0	0,0	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	0,2	11,7	79
10	0,2	1,0	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	0,2	14,3	96
11	0,0	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	1,0	0,2	14,1	95
12	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	0,0	7,5	51
13	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,4	0,1	0,6	0,5	0,8	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	3,1	21
14	0,0	0,5	0,8	0,8	0,8	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,1	13,0	88
15	0,0	0,0	0,6	1,0	1,0	1,0	0,6	0,4	0,2	0,1	0,9	0,9	0,6	0,3	0,0	0,0	7,6	51
16	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	1,0	1,0	0,1	10,5	71
17	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	1,0	1,0	0,1	13,7	93
18	0,0	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	1,0	0,0	13,9	95
19	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	1,0	0,4	14,2	97
20	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,0	0,0	9,1	62
21	0,0	0,0	0,1	0,6	0,7	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,4	11,8	81
22	0,0	0,2	1,0	1,0	0,8	0,2	0,7	0,8	1,0	0,8	0,5	0,9	1,0	1,0	0,7	0,0	10,6	73
23	0,0	0,0	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	0,1	11,6	80
24	0,0	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	0,7	0,0	11,1	77
25	0,0	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	0,7	0,0	8,1	56
26	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,0	8,6	59
27	0,0	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	0,0	9,6	67
28	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	0,5	0,0	11,2	78
29	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,7	0,0	7,8	54
30	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,9	1,2	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,0	10,1	70
31	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	0,7	0,0	10,8	76
Total	0,4	6,9	10,7	14,2	18,9	23,6	24,5	28,4	27,8	28,2	29,5	29,4	27,6	27,0	23,3	2,8	323,2	—
Média	0,0	0,2	0,3	0,5	0,6	0,8	0,8	0,9	0,9	0,9	1,0	1,0	0,9	0,9	0,8	0,1	10,43	71

AGOSTO VIII — 1950

1	0,0	0,0	0,2	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	11,6	81
2	0,0	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	0,5	0,0	13,4	94
3	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	1,0	1,0	0,2	13,9	98
4	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	0,8	0,0	12,4	87
5	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	0,9	0,4	0,0	9,9	70
6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,8	0,7	1,0	0,8	1,0	0,8	1,0	0,9	0,6	0,0	7,7	55
7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,4	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,7	0,0	9,2	65
8	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	1,0	0,6	0,0	13,0	92
9	0,0	0,0	0,2	1,0	1,0	1,0	0,1	0,2	0,8	1,0	1,0	1,0	1,0	0,6	0,0	0,0	8,9	64
10	—	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	0,6	—	12,8	91
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	0,7	—	13,0	93
12	—	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	0,6	—	13,1	94
13	—	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	0,5	—	13,0	94
14	—	0,2	0,7	0,7	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,4	—	12,0	86
15	—	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	1,0	—	13,6	98
16	—	0,0	0,0	0,0	0,8	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,4	1,0	0,0	—	8,2	59
17	—	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	0,8	—	13,5	97
18	—	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	0,5	—	12,0	88
19	—	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	1,0	—	13,4	98
20	—	0,5	1,0	1,0	1,0	0,5	0,9	0,8	0,7	0,9	0,2	1,0	0,8	0,7	0,1	—	10,1	74
21	—	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	0,4	—	11,1	82
22	—	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	0,4	—	12,7	94
23	—	0,0	0,0	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,5	0,1	0,0	0,0	0,0	—	7,5	56
24	—	0,0	0,0	0,8	1,0	0,8	1,0	0,8	0,7	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,4	—	10,5	78
25	—	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	96
26	—	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	0,4	—	12,0	89
27	—	0,0	0,0	1,0	1,0	0,4	0,3	0,7	0,4	1,0	0,9	0,8	0,7	0,6	0,4	—	8,2	62
28	—	0,0	0,7	1,0	1,0	1,0	0,8	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,6	—	12,1	91
29	—	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	0,5	—	12,8	96
30	—	0,0	0,5	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,4	—	11,6	88
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	0,1	—	9,8	75
Total	0,0	7,1	17,7	25,0	28,2	28,2	28,9	29,2	29,6	30,7	29,6	29,7	28,9	27,7	15,0	0,2	355,7	—
Média	0,0	0,2	0,6	0,8	0,9	0,9	0,9	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	0,9	0,5	0,0	—	83

INSOLAÇÃO

SETEMBRO IX — **1950**

Dia	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	Total	Percentagem
1	—	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	0,1	—	12,3	94
2	—	0,0	0,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,2	—	11,2	85
3	—	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	0,4	—	11,9	92
4	—	0,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	0,9	1,0	1,0	0,7	0,2	—	11,7	90
5	—	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	1,0	1,0	0,8	1,0	0,6	0,4	0,0	0,2	0,0	—	5,7	44
6	—	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,7	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,3	—	6,5	50
7	—	0,1	1,0	0,3	0,5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,8	0,0	—	10,7	83
8	—	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	0,2	—	8,5	66
9	—	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,1	—	8,2	64
10	—	0,0	0,0	0,4	0,9	1,0	0,9	0,6	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	0,0	—	9,7	76
11	—	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,3	0,4	0,9	0,8	0,0	—	2,5	20
12	—	0,0	0,0	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,1	—	11,0	87
13	—	0,0	0,0	1,0	1,0	1,0	0,8	0,8	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	0,3	—	10,8	86
14	—	0,0	0,2	0,2	0,3	0,1	0,4	0,1	0,3	0,2	0,7	0,0	0,3	0,0	0,0	—	2,8	22
15	—	0,0	0,4	0,6	1,0	1,0	1,0	0,7	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	0,0	—	10,6	85
16	—	0,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,0	—	12,0	96
17	—	0,0	0,0	0,1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	1,0	0,7	0,0	0,0	0,0	—	7,7	62
18	—	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,7	0,0	—	7,4	60
19	—	0,0	0,6	0,4	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,0	—	11,0	89
20	—	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,0	—	8,5	69
21	—	0,0	0,0	0,0	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,7	0,0	0,0	—	8,6	70
22	—	0,0	0,5	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,7	0,0	—	11,1	91
23	—	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	93
24	—	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	93
25	—	0,0	0,0	0,9	0,5	0,2	0,0	0,3	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,7	0,0	—	7,6	63
26	—	0,0	0,8	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,5	0,0	—	11,3	94
27	—	—	0,7	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	—	—	7,2	60
28	—	—	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	1,0	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	—	—	2,2	18
29	—	—	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	1,0	1,0	1,0	1,0	0,5	—	—	4,8	40
30	—	—	0,0	0,0	0,1	0,0	0,7	0,9	1,0	1,0	0,9	0,3	0,1	0,0	—	—	5,0	42
Total	—	0,3	9,1	14,7	18,2	19,9	24,0	24,0	27,0	27,3	23,4	24,8	24,0	19,7	1,9	—	261,3	—
Média	—	0,0	0,3	0,5	0,6	0,7	0,8	0,8	0,9	0,9	0,9	0,8	0,8	0,7	0,1	—	8,7	69

OUTUBRO X — **1950**

1	—	—	0,0	0,0	0,0	0,2	0,1	1,0	1,0	0,0	0,3	0,2	0,1	0,0	—	—	2,9	25
2	—	—	0,0	0,0	0,2	0,8	1,0	0,9	0 5	1,0	0,4	0,0	0,7	0,3	—	—	5,8	49
3	—	—	0,3	0,5	0,7	1,9	1,0	1,0	0,7	0,8	0,9	1,0	1,0	0,4	—	—	9,3	79
4	—	—	0,6	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,4	0,0	—	—	10,0	85
5	—	—	0,0	0,1	0,0	0,1	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	—	—	1,1	10
6	—	—	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,6	1,0	1,0	0,7	0,6	0,7	0,4	—	—	5,1	44
7	—	—	0,6	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,6	1,0	0,9	0,3	—	—	10,4	90
8	—	—	0,3	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,7	0,8	0,2	0,0	—	—	9,0	78
9	—	—	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	1,0	0,9	1,0	0,3	0,5	0,2	—	—	4,5	39
10	—	—	0,0	0,0	0,3	1,0	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,3	—	—	8,5	75
11	—	—	0,0	0,7	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,2	—	—	9,9	87
12	—	—	0,3	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,7	0,5	0,2	—	—	9,7	86
13	—	—	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,8	0,0	—	—	6,7	59
14	—	—	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
15	—	—	0,0	0,0	0,4	0,8	1,0	1,0	1,0	0,8	0,8	1,0	0,3	0,0	—	—	7,1	63
16	—	—	0,0	0,2	0,0	0,3	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	—	—	0,9	8
17	—	—	0,0	0,6	0,9	0,8	1,0	1,0	1,0	0,7	0,6	0,5	0,5	0,0	—	—	7,6	68
18	—	—	0,0	0,9	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	0,7	0,4	0,1	0,0	0,0	—	—	7,0	63
19	—	—	0,0	0,7	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,8	1,0	1,0	0,5	0,0	—	—	9,0	82
20	—	—	0,0	0,0	0,1	0,0	0,4	1,0	0,9	0,9	0,9	0,4	0,0	0,0	—	—	4,6	42
21	—	—	0,1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,7	0,9	1,0	0,0	—	—	9,7	89
22	—	—	0,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,7	0,5	0,0	—	—	9,2	84
23	—	—	0,0	0,6	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,0	—	—	9,6	88
24	—	—	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
25	—	—	0,0	1,1	0,6	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,7	0,0	0,0	—	—	7,4	69
26	—	—	0,0	0,2	0,9	0,7	1,0	1,0	1,0	1,0	0,6	0,5	0,1	0,0	—	—	7,0	65
27	—	—	0,0	0,0	0,1	0,7	0,8	1,0	1,0	0,7	1,0	1,0	0,8	0,0	—	—	7,1	66
28	—	—	0,1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,7	0,0	—	—	9,8	92
29	—	—	0,0	0,2	0,9	1,0	0,5	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	—	—	3,2	30
30	—	—	0,0	0,0	0,0	0,5	1,0	1,0	0,5	0,0	0,0	0,4	0,5	0,0	—	—	3,9	37
31	—	—	0,0	0,6	0,4	0,0	0,3	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	—	—	1,6	14
Total	—	—	2,3	12,4	16,4	19,9	22,9	24,9	24,0	21,3	19,6	17,8	13,8	2,3	—	—	197,6	—
Média	—	—	0,1	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,8	0,7	0,6	0,6	0,4	0,1	—	—	6,4	57

NOVEMBRO IX — 1950

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	Percentagem
1	—	—	0,0	0,1	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	0,5	0,3	0,2	0,4	0,0	—	—	6,4	61
2	—	—	0,0	0,0	0,0	0,5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	0,0	—	—	7,4	70
3	—	—	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	0,7	0,0	0,0	—	—	9,6	92
4	—	—	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,6	0,0	—	—	5,8	56
5	—	—	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
6	—	—	0,0	0,1	1,0	1,0	0,5	0,7	0 5	0,1	0,4	0,0	0,6	0,0	—	—	4,9	48
7	—	—	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0 1	0,0	0,0	0,0	0,0	—	—	0,1	0
8	—	—	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	94
9	—	—	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
10	—	—	6,0	0,0	0,3	0,3	0,5	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	—	—	1,7	17
11	—	—	0,0	0,0	0,0	0,6	1,0	0,9	0,2	0,9	0,9	0,2	0,0	0,0	—	—	4,7	47
12	—	—	0,0	0,0	0,7	1,0	1,0	1,0	0,7	0,7	1,0	0,9	0,0	0,0	—	—	7,0	69
13	—	—	0,0	0,0	0,0	0,2	0,1	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	—	—	0,5	5
14	—	—	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
15	—	—	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,3	0,4	0,9	0,7	1,0	0,5	0,0	—	—	4,0	40
16	—	—	—	0,0	0,0	0,0	0,5	0,6	0,3	0,3	0,2	0,1	0,0	—	—	—	2,0	20
17	—	—	—	0,0	1,0	0,4	0,0	0,8	0,4	0,1	0,0	0,0	0,0	—	—	—	2,9	29
18	—	—	—	0,0	0,0	1,0	0,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,5	—	—	—	7,5	76
19	—	—	—	0,0	0,6	0,0	0,9	0,7	0,9	0,8	0,7	0,8	0,0	—	—	—	5,4	55
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	—	—	—	0,0	0,0	0,0	0,0	0 0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	—	—	—	0,0	0
22	—	—	—	0,0	0,1	0,4	0,2	0,6	0,4	0,9	0,3	0,7	0,3	—	—	—	3,9	40
23	—	—	—	0,0	0,9	0,7	1,0	0,9	0,8	0,2	0,9	0,2	0,0	—	—	—	5,6	57
24	—	—	—	0,0	0,3	0,8	1,0	0,2	0,1	0,7	0,8	0,0	0,0	—	—	—	3,9	40
25	—	—	—	0,4	1,0	1,0	1,0	0,9	0,7	0,1	0,0	0,0	0,0	—	—	—	5,1	53
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	—	—	—	0,0	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	0,2	0,5	1,6	0,1	0,0	0,0	—	—	—	1,4	15
29	—	—	—	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,8	1,0	0,7	0,0	—	—	—	2,7	28
30	—	—	—	0,4	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,0	1,0	0,6	0,0	—	—	—	8,0	85
Total	—	—	1,0	3,0	9,8	12,1	14,1	15,4	13,2	13,8	13,2	10,1	4,4	0,0	—	—	110,1	—
Média	—	—	0,0	0,1	0,3	0,4	0,5	0,5	0,4	0,5	0,4	0,3	0,1	0,0	—	—	3,7	37

DEZEMBRO X — 1950

1	—	—	—	0,1	0,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,5	0,1	0,0	—	—	—	5,7	59
2	—	—	—	0,0	0,0	0,3	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	—	—	—	0,5	5
3	—	—	—	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	0,1	0,7	0,3	0,5	1,0	0,8	1,0	1,0	0,0	—	—	—	5,4	57
5	—	—	—	0,3	0,6	1,0	0,3	0,6	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	—	—	—	2,9	31
6	—	—	—	0,0	0,2	0,4	0,7	0,7	0,3	0,0	0,3	0,0	0,0	—	—	—	2,6	27
7	—	—	—	0,4	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,1	0,9	0,8	0,2	—	—	—	7,4	79
8	—	—	—	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,3	0,5	0,9	0,0	—	—	—	1,9	20
9	—	—	—	0,0	0,0	0,0	0,2	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,2	—	—	—	5,4	57
10	—	—	—	0,0	0,0	0,0	0,7	1,0	1,0	0,2	0,0	0,0	0,0	—	—	—	2,9	31
11	—	—	—	0,0	0,0	0,0	0,2	0,6	1,0	0,2	0,4	0,6	0,0	—	—	—	3,0	32
12	—	—	—	0,0	0,3	0,0	0,2	0,1	0,0	0,3	0,3	0,0	0,0	—	—	—	1,2	13
13	—	—	—	0,0	0,0	0,0	0,2	0,3	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	—	—	—	0,8	9
14	—	—	—	0,0	0,3	0,3	0,2	0,3	0,2	0,5	0,0	0,1	0,0	—	—	—	1,9	20
15	—	—	—	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	—	—	—	0,0	0
16	—	—	—	0,0	0,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,4	—	—	—	7,4	80
17	—	—	—	0,2	0,3	0,6	1,0	0,8	0,9	0,2	0,2	0,9	0,0	—	—	—	5,1	55
18	—	—	—	0,0	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,8	0,9	0,3	—	—	—	7,9	85
19	—	—	—	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	—	—	—	0,2	2
20	—	—	—	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,5	0,6	0,3	0,0	—	—	—	1,8	19
21	—	—	—	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	0,1	0,5	0,7	1,0	0,5	0,2	0,2	0,0	—	—	—	3,2	34
23	—	—	—	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,2	0,1	0,0	0,0	—	—	—	0,6	6
24	—	—	—	0,0	0,4	0,8	0,8	0,5	1,0	1,0	1,0	0,3	0,0	—	—	—	5,8	62
25	—	—	—	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,5	0,9	0,4	0,0	—	—	—	1,9	20
26	—	—	—	0,0	0,0	0,6	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,3	—	—	—	6,9	74
27	—	—	—	0,2	0,5	0,9	0,4	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	—	—	—	2,1	23
28	—	—	—	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,7	1,0	0,4	0,0	0,0	—	—	—	2,4	26
29	—	—	—	0,1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,7	0,9	0,8	—	—	—	8,5	91
30	—	—	—	0,0	0,5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,5	—	—	—	8,0	86
31	—	—	—	0,0	0,9	0,0	0,7	0,5	0,0	0,8	0,8	0,4	0,0	—	—	—	4,1	44
Total.	—	—	—	1,3	7,3	12,0	13,6	15,0	16,0	14,2	13,6	11,8	2,7	—	—	—	107,5	—
Média	—	—	—	0,0	0,2	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,1	—	—	—	3,5	37

PRECIPITAÇÃO (mm)

JANEIRO I — 1950

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	Máxima em 1 hora
8	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,1	0,5	0,3	0,3	0,9	0,1	–	–	–	–	2,2	0,9
9	–	–	–	–	–	1,0	0,3	0,1	–	–	–	–	–	0,9	0,1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2,4	1,0
26	–	–	–	–	0,4	0,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,9	0,5
28	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,1	0,3	1,8	2,2	1,8
29	1,5	0,9	0,1	0,2	–	–	–	0,6	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3,3	1,5
30	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,2	0,3	0,1	–	–	0,6	0,3
31	–	–	–	0,4	6,3	2,6	0,4	0,4	0,2	0,2	–	–	–	–	0,3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	**10,8**	**6,3**
Total..	1,5	0,9	0,1	0,6	6,7	4,1	0,7	1,1	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,9	0,5	0,5	0,3	0,3	0,9	0,3	0,3	0,2	0,3	1,8	22,4	

FEVEREIRO II — 1950

2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,1	0,2	0,2	0,3	0,8	0,3
3	0,1	0,2	0,3	0,4	0,6	0,8	1,0	2,0	2,4	3,1	4,2	11,4	4,6	6,0	3,5	1,7	–	0,1	–	–	–	1,6	0,1	–	**44,1**	**11,4**
4	5,9	4,7	0,7	3,9	1,9	0,7	0,3	–	0,2	1,9	0,1	0,1	0,8	3,5	0,1	5,3	0,1	0,1	0,2	–	–	–	–	–	30,5	5,9
5	–	0,1	–	0,1	0,3	1,3	0,8	1,8	0,5	0,5	–	0,4	0,1	0,1	–	1,3	2,4	1,2	0,7	0,1	–	0,1	–	0,4	12,2	2,4
6	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1,0	1,0
7	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,2	0,2	0,2
8	–	–	–	–	–	0,1	–	–	–	0,8	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,9	0,8
11	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2,6	1,7	2,1	0,7	0,4	0,1	–	–	–	–	–	–	–	7,6	2,6
13	–	–	–	–	0,1	–	1,4	6,6	1,1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,6	–	–	0,5	10,3	6,6
14	–	–	–	0,4	0,1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,5	0,4
22	–	–	–	–	–	–	–	0,1	0,1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,4	0,6	0,4
23	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,1	–	0,1	0,1	–	0,2	0,2	0,7	0,2
24	0,1	–	0,5	0,5	0,7	0,1	0,3	0,3	–	–	–	–	–	–	–	–	0,1	–	–	0,1	–	–	0,3	–	3,0	0,7
25	0,1	0,7	2,4	5,7	0,4	0,5	1,0	0,7	0,9	–	–	0,4	–	–	0,1	–	0,3	0,2	–	0,1	0,8	0,1	0,1	0,0	15,6	5,7
26	–	–	–	–	–	0,1	–	–	–	–	–	–	0,1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,2	0,1
27	–	0,9	–	–	0,1	–	–	0,1	0,2	0,1	0,6	0,3	0,3	–	–	–	0,1	1,7	0,4	–	0,1	–	–	–	4,9	1,7
28	–	0,1	1,0	–	–	0,2	0,1	–	–	0,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1,0	0,5
Total..	6,2	6,7	4,0	11,0	4,2	3,8	4,0	11,6	5,4	6,9	5,9	15,2	7,6	11,7	4,4	8,7	3,1	3,4	1,3	0,4	1,7	2,0	0,9	2,0	132,1	

MARÇO III — 1950

1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,3	0,5	–	0,1	0,1	–	0,2	–	–	–	–	–	–	–	–	1,2	0,5
12	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,5	2,5	0,3	1,1	2,4	0,1	0,1	0,9	3,8	0,3	–	12,0	3,8
15	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	7,5	6,2	0,2	0,1	1,1	–	–	0,1	–	0,1	0,1	–	0,2	15,6	7,5
16	1,2	0,3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,1	–	3,1	0,1	–	0,4	–	5,2	3,1
17	0,6	0,9	–	–	0,1	–	1,1	1,3	1,8	0,3	0,8	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	6,9	1,8
18	–	–	–	–	–	–	–	–	1,0	1,0	0,1	8,5	10,3	2,3	0,1	0,9	–	0,7	–	–	–	0,4	–	–	**23,5**	**10,3**
20	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,2	0,1	0,1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,4	0,2
26	–	–	–	–	0,3	1,5	1,2	–	–	–	0,5	0,3	–	2,5	0,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	6,8	2,5
27	–	–	0,2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,8	0,2	0,2	0,4	–	–	–	–	–	–	1,8	0,8
28	0,1	0,3	0,1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,2	–	–	–	–	0,7	0,3
29	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	4,6	–	–	–	–	–	–	–	–	–	4,6	4,6
Total..	1,9	1,5	0,3	0,0	0,4	1,5	2,3	1,3	2,8	1,6	2,1	16,4	16,7	5,6	8,6	2,7	1,3	3,6	0,2	3,4	1,1	4,3	0,7	0,2	80,5	

ABRIL IV — 1950

6	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,2	1,1	0,9	0,1	0,5	0,4	3,2	1,1
14	0,1	0,4	–	–	0,6	0,1	–	0,1	–	0,1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,2	1,6	0,6
16	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,6	0,8	0,8	0,4	–	0,2	–	0,1	0,1	–	0,3	3,3	0,8
17	0,1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,2	0,2	0,2	0,2	1,9	0,9	3,7	**1,9**
18	0,6	0,4	0,5	0,4	0,4	0,7	1,2	0,2	0,6	0,2	0,2	1,5	–	–	–	–	–	–	0,5	–	–	–	–	–	**7,4**	1,5
19	–	–	1,0	0,1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1,1	1,0
Total..	0,8	0,8	1,5	0,5	1,0	0,8	1,2	0,3	0,6	0,3	0,2	1,5	0,0	0,6	0,8	0,8	0,4	0,0	1,1	1,3	1,2	0,4	1,4	2,8	20,3	

PRECIPITAÇÃO (mm)

MAIO V — 1950

Dia	0-1 h	1-2 h	2-3 h	3-4 h	4-5 h	5-6 h	6-7 h	7-8 h	8-9 h	9-10 h	10-11 h	11-12 h	12-13 h	13-14 h	14-15 h	15-16 h	16-17 h	17 18 h	18-19 h	19-20 h	20-21 h	21-22 h	22-23 h	23-24 h	Total	Máxima em 1 hora
10	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,7	–	–	–	–	–	–	–	–	0,7	0,7
11	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	8,3	2,5	3,1	0,5	2,8	3,9	1,3	0,2	0,2	0,3	**23,1**	8,3
12	0,9	0,4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,7	–	–	–	–	–	–	2,0	0,9
13	–	–	0,5	–	–	–	–	–	–	0,3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,6	–	–	–	–	1,4	0,6
14	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,3	–	–	–	–	–	–	–	–	0,3	0,3
15	–	–	–	–	–	–	0,2	–	0,2	2,5	–	–	–	–	–	0,1	0,3	–	–	–	–	–	–	–	3,3	2,5
16	–	–	–	–	–	0,1	0,7	0,7	0,9	1,2	0,9	0,5	1,0	1,6	1,1	0,1	–	0,4	–	–	–	–	–	–	9,2	1,6
17	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,3	–	0,1	–	–	–	2,6	–	–	–	0,3	3,3	2,6
18	0,6	2,5	1,5	1,2	0,1	–	–	0,1	2,0	0,1	–	0,1	–	–	0,6	13,0	0,2	0,2	–	–	–	–	–	–	22,2	**13,0**
19	–	–	0,1	0,3	–	0,1	–	–	0,4	0,6	0,1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1,6	0,6
20	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3,1	–	–	–	–	–	–	0,1	–	–	–	–	0,4	3,6	3,1
21	0,1	–	0,2	2,1	–	0,5	–	1,9	0,2	–	–	–	0,4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5,4	2,1
22	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1,3	0,1	0,2	–	0,1	0,2	0,5	–	–	–	–	–	–	–	–	2,4	1,3
23	–	–	–	–	–	–	–	–	0,3	–	–	0,1	0,6	–	–	–	–	–	–	0,4	–	–	0,6	–	2,0	0,6
24	–	0,2	0,3	3,3	3,9	0,2	1,1	0,2	–	–	0,1	0,1	–	–	–	–	–	–	–	0,3	–	–	–	0,5	10,2	3,9
25	2,5	0,4	1, 4	0,1	0,4	0,5	0,2	0,1	0,4	–	0,1	1,1	0,3	0,1	0,3	–	2,4	–	–	–	–	–	–	–	10,6	2,8
26	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,5	–	0,4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,9	0,5
27	–	0,9	0,3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1,2	0,9
30	–	–	–	0,1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,1	–	–	–	–	–	–	–	–	0,2	0,1
Total..	4,4	4,4	4,3	7,1	4,4	1,4	2,2	3,0	4,4	6,0	1,8	5,2	2,7	2,1	10,5	17,4	6,0	1,8	2,9	7,8	1,3	0,2	0,8	1,5	103,6	

JUNHO VI — 1950

8	–	–	–	–	–	–	–	1,3	0,3	–	–	–	–	5,7	0,3	–	2,1	3,8	4,0	–	–	–	–	–	17,5	5,7
9	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1,8	43,0	0,1	–	–	0,1	–	–	–	–	**45, 1**	**43,0**
10	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,8	2,1	0,1	–	–	5,0	2,1
11	–	–	–	–	–	0,1	0,2	0,2	0,2	0,6	–	0,2	–	–	0,4	0,5	–	–	–	0,1	–	–	–	–	2,5	0,6
12	–	2,5	0,5	–	0,4	–	–	0,1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3,5	2,5
15	–	–	–	–	1,6	–	–	–	–	–	–	–	–	0,1	7,7	0,3	1,3	0,1	–	–	–	–	1,0	–	12,1	7,7
16	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1,0	0,1	0,3	0,1	1,2	0,7	0,4	0,2	0,5	–	–	–	4,5	1,2
17	0,3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,7	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1,0	0,7
20	–	–	–	–	–	–	–	0,6	0,7	–	0,2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1,5	0,7
Total	0,3	2,5	0,5	0,0	2,0	0,1	0,2	2,2	1,2	0,6	0,2	0,2	1,0	5,9	11,2	43,9	4,7	4,7	4,4	1,2	2,6	0,1	1,0	0,0	90,6	

JULHO VII — 1950

2	–	–	–	0,3	0,1	–	0,3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,7	0,3
3	–	–	0,4	0,1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,5	0,4
4	–	–	–	–	–	–	1,4	1,7	0,6	–	–	–	–	0,6	0,1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	**4,4**	**1,7**
5	–	–	–	–	0,5	0,1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,6	0,5
16	–	–	–	–	–	–	–	0,2	0,4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,6	0,4
26	–	–	–	–	–	–	–	0,1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,1	0,1
30	–	–	–	–	–	0,1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,1	0,1
Total.	0,0	0,0	0,4	0,4	0,6	0,2	1,7	2,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	

AGOSTO VIII — 1950

25	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,5	0,8	0,6	1,9	0,8
26	–	–	–	–	–	0,6	0,1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,7	0,6
28	–	–	–	–	–	2,2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	**2,2**	**2,2**
31	–	–	–	–	–	–	0,8	0,2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1,0	0,8
Total	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,8	0,9	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,8	0,6	5,8	

SETEMBRO IX — 1950

11	–	–	–	0,1	–	–	–	0,1	0,1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,3	0,1
14	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,5	–	0,2	–	–	0,7	0,5
15	–	–	–	–	–	–	–	0,3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,3	0,3
28	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,2	–	–	–	0,2	0,3	4,4	2,5	0,3	–	**7,9**	**4,4**
29	–	–	–	0,2	1,4	0,1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1,7	1,4
30	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,9	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,6	1,5	0,9
Total..	0,0	0,0	0,0	0,3	1,4	0,1	0,0	0,4	0,1	0,0	0,9	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,7	0,3	4,6	2,5	0,3	0,6	12,4	

PRECIPITAÇÃO (mm)

OUTUBRO X — 1950

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	Máxima em 1 hora
1	0,2	—	1,5	0,5	2,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,4	1,5
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,1	0,3	—	—	—	—	—	0,1	0,2	—	2,7	2,1
6	0,7	1,0	0,1	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,9	1,0
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	0,1	0,1
16	—	—	0,2	0,6	—	—	—	—	—	—	—	0,5	0,1	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	1,5	0,6
20	—	—	—	—	—	—	—	—	0,7	8,5	1,1	—	—	—	—	—	—	—	—	3,8	—	—	0,1	—	**14,2**	**8,5**
22	—	—	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	0,1
23	—	—	—	—	—	0,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,2	0,2
24	—	—	0,1	—	—	0,1	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,3	0,1
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,4	0,7	0,2	0,1	—	0,1	0,3	0,1	—	1,9	0,7
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,4	0,3
31	0,3	—	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,2	0,2	—	—	—	0,4	0,2
Total..	1,2	1,0	1,9	1,2	0,2	0,3	0,2	0,1	0,7	8,5	1,1	0,5	0,1	0,0	2,1	0,8	0,7	0,2	0,1	4,0	0,3	0,4	0,4	0,1	26,1	

NOVEMBRO XI — 1950

2	0,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,2	0,2
5	—	—	—	—	—	—	—	0,1	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,2	0,1
6	—	1,0	2,1	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,9	—	0,9	—	—	—	—	—	—	—	7,0	2,9
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,1	0,4	0,1	—	—	—	—	—	—	—	0,1	1,7	1,1
10	0,7	—	0,1	—	—	0,2	0,1	0,9	—	—	—	—	1,9	11,4	0,5	1,2	2,6	0,3	—	0,6	0,4	0,1	—	—	21,0	**11,4**
11	—	—	—	—	—	0,1	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	0,4	3,7	0,4	0,1	—	—	0,6	—	5,4	3,7
12	—	—	—	—	—	0,3	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,4	0,3
13	—	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	0,1
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,5	1,2	0,6	1,5	0,4	0,1	0,2	0,4	0,1	5,0	1,5
15	0,1	0,2	—	—	0,1	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,5	0,2
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	—	—	0,1	0,1
19	—	—	2,7	1,5	—	0,3	—	1,0	—	0,3	—	0,5	0,1	—	0,1	—	0,3	—	—	—	—	0,1	—	—	6,9	2,7
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	—	—	—	0,1	—	—	0,2	0,2	0,1	0,1	0,5	1,3	0,5
21	1,4	2,5	2,3	1,9	3,2	1,7	0,7	0,7	3,4	6,8	0,2	3,8	2,8	1,8	1,5	0,3	0,3	4,1	2,5	0,3	0,5	0,2	0,1	0,1	**43,1**	6,8
22	0,1	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,2	0,1
26	—	1,4	—	1,6	1,9	1,5	—	—	—	—	—	1,5	5,3	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	13,3	5,2
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,3	0,2
Total..	2,5	5,1	7'2	5,2	5,2	4,3	0,8	2,8	3,6	7,1	0,3	5,8	10,4	14,3	5,4	2,2	5,8	8,7	4,4	1,9	1,2	0,8	1,2	0,8	106,7	

DEZEMBRO XII — 1950

3	—	—	—	0,8	0,4	1,4	0,5	2,1	0,2	0,4	1,0	0,2	—	0,1	—	0,2	0,1	0,3	—	—	—	—	—	—	7,7	2,1
11	—	—	—	0,4	2,3	1,1	0,7	0,2	0,2	0,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	0,1	0,6	0,1	0,2	6,3	2,3
12	0,1	—	0,4	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	0,2	—	—	0,7	—	0,1	0,2	—	0,2	0,3	0,2	0,3	2,8	0,7
13	—	1,6	—	—	—	—	0,8	2,2	—	—	—	—	1,7	0,1	—	—	—	—	—	—	0,2	0,2	—	—	6,8	2,2
14	—	1,1	0,3	0,3	0,2	0,2	—	0,2	—	—	—	—	0,3	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	2,7	1,1
15	—	—	—	—	—	—	0,1	—	0,1	0,7	—	—	0,2	0,6	0,1	5,8	1,0	—	—	—	—	—	—	0,7	9,3	**5,8**
16	—	—	0,9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,9	0,9
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,2	0,6	0,2	0,1	—	0,2	0,9	0,2	—	0,1	—	2,5	0,9
20	—	—	—	0,1	—	0,5	0,2	0,1	—	0,1	3,9	0,8	3,8	—	0,1	—	0,1	—	0,1	—	—	—	—	—	9,8	3,9
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,2	0,2	0,1	—	0,6	0,5	0,3	2,5	1,5	0,5	0,5	0,1	—	7,0	2,5
22	—	0,4	0,5	0,1	1,0	0,1	0,1	1,0	0,3	1,6	0,2	—	0,1	—	—	1,2	—	—	0,5	0,5	3,9	1,3	3,8	0,9	**17,7**	3,9
23	2,3	0,6	1,8	2,1	0,2	0,3	1,5	1,5	1,6	0,2	1,3	1,0	0,2	—	—	0,4	—	—	—	—	—	—	—	—	15,0	2,3
25	—	—	—	—	2,5	0,1	0,6	0,3	—	—	0,7	0,1	0,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,9	2,5
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,7	2,7	1,3	—	—	—	—	—	—	4,7	2,7
28	—	—	0,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,4	0,4
31	—	0,7	0,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,2	0,7	—	—	—	2,3	0,7
Total..	2,4	4,4	5,0	3,8	6,6	3,8	4,5	7,6	2,4	3,3	7,1	2,3	7,3	1,1	0,8	9,8	4,6	2,0	3,5	3,2	5,8	3,1	4,3	2,1	100,8	

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 (mm)	Evaporação 9h – 9h (mm)		Visibilidade V			Estado do solo E 9 h	6 h	
	Máxima ao sol	Máxima	Mínima	0,4 m	0,7 m	1,3 m	3 m	6 m	10 m		Piche	Ordinário	9 h	12 h	15 h		N.	C
1	38,3	20,7	-1,0	11,1	12,5	14,3	16,4	18,1	17,7	0,0	1,4	3,3	8	8	8	1	0	—
2	37,9	18,7	1,8	10,5	12,0	14,3	16,4	18,1	17,7	0,0	2,4	3,6	8	7	7	0	0	—
3	39,9	20,0	1,4	10,1	11,5	14,2	16,2	18,0	17,7	0,0	3,1	4,0	8	7	7	0	6	Ci.
4	42,6	24,3	1,6	10,0	11,4	14,1	16,2	18,1	17,7	0,0	3,9	3,6	8	7	8	0	4	Ci.
5	38,0	19,4	-1,2	10,1	11,1	14,0	16,1	18,0	17,7	0,0	3,1	4,2	8	6	7	0	1	Ci.
6	36,6	17,5	1,1	10,0	11,0	13,9	16,1	18,0	17,7	0,0	1,2	2,4	3	5	7	0	10	St.
7	32,8	17,2	0,0	9,6	11,0	13,8	16,0	18,1	17,7	0,0	1,4	1,8	8	8	8	0	10	Sc., As.
8	40,2	19,4	12.0	10,6	11,2	13,7	16,0	18,1	17,7	0,0	**7.4**	**8.2**	8	8	6	0	10	Ac., As.
9	43,5	23,5	10,6	11,0	11,8	13,6	16,0	18,0	17,7	3,6	3,0	4,6	8	8	7	1	10	St., Ns.
10	40,0	21,7	1,0	10,9	11,9	13,6	16,0	18,0	17,7	1,0	**0.8**	**0,9**	8	8	8	1	0	—
11	41,2	22,0	1,3	10,7	11,6	13,7	15,9	17,9	17,7	0,0	2,0	2,2	8	7	8	1	0	—
12	42,0	19,3	0,9	10,5	11,5	13,7	15,9	17,9	17,8	0,0	2,6	3,4	8	7	8	0	3	Ci.
13	43,7	21,4	1,0	10,4	11,4	13,7	15,9	17,9	17,7	0,0	2,1	4,4	6	6	7	0	10	Cs.
14	46,0	20,5	3,3	10,5	11,5	13,7	15,7	17,9	17,8	0,0	3,7	4,0	7	7	7	0	0	Cu.
15	42,9	22,5	4,3	11,0	11,5	13,5	15,6	17,9	17,7	0,0	3,4	4,5	8	8	9	0	0	—
16	23,2	14,8	3,3	11,0	11,7	13,5	15,5	17,8	17,7	0,0	3,3	3,8	8	7	6	0	7	St.
17	**54.2**	19,9	-0,7	10,9	11,7	13,6	15,6	17,7	17,7	0,0	1,0	1,0	7	7	8	0	0	—
18	38,7	20,2	-1,5	10,1	11,5	13,6	15,6	17,8	17,6	0,0	2,0	3,4	8	7	8	0	0	—
19	38,6	18,4	-1,3	9,6	11,2	13,5	15,6	17,7	17,7	0,0	2,3	3,2	8	7	8	0	0	—
20	42,0	17,6	-1,2	9,2	10,9	13,5	15,5	17,7	17,7	0,0	1,9	3,2	7	7	8	0	0	—
21	44,5	18,6	-3,2	9,0	10,7	13,4	15,5	17,7	17,7	0,0	3,8	3,6	7	8	8	0	1	Ac.
22	38,0	20,0	-1,3	8,6	10,4	13,2	15,4	17,6	17,7	0,0	3,4	4,7	8	8	8	0	4	Ci.
23	38,4	19,5	-0,5	8,5	10,3	13,1	15,4	17,6	17,6	0,0	2,7	2,6	8	8	8	0	0	—
24	51,9	19,1	**-3.3**	8,4	10,3	13,0	15,4	17,5	17,6	0,0	2,5	2,5	7	6	7	0	0	—
25	43,9	20,0	-3,0	8,4	10,1	12,9	15,3	17,5	17,6	0,0	1,5	2,4	6	6	8	0	0	—
26	45,0	22,6	3,6	9,0	10,2	12,9	15,3	17,6	17,7	0,9	2,7	3,1	8	7	9	1	10	Sc.
27	43,9	21,8	—	9,7	10,6	12,8	15,2	17,5	17,6	0,0	2,4	4,0	7	8	8	0	0	—
28	29,8	17,0	9,2	10,3	11,0	12,7	15,2	17,5	17,7	0,0	4,9	6,0	8	7	7	0	8	Sc.
29	45,7	**24,1**	9,8	10,9	11,3	12,8	15,0	17,4	17,6	5,5	1,8	7,4	3	7	9	2	0	—
30	41,2	22,0		10,6	11,6	12,9	15,0	17,4	17,6	0,0	1,1	2,0	8	7	7	1	3	Sc., Ac.
31	38,9	20,2	7,5	10,9	11,5	12,9	15,0	17,4	17,7	**10,9**	1,1	3,4	4	5	5	2	10	Sc., St.
Médias das décadas 1.ª	38,98	20,24	2,73	10,39	11,54	13,95	16 14	18,05	17,70	—	2,8	3,7	7,5	7,2	7,3	—	5,1	
Médias das décadas 2.ª	41,25	19,66	0,94	10,39	11,45	13,60	15 68	17 82	17,71	—	2,4	3,3	7,5	7,0	7,7	—	2,0	
Médias das décadas 3.ª	41,90	20,45	2.09	9,48	10,73	12,96	15,25	17.52	17,65	—	2,5	3,8	6,7	7,0	7,6	—	3,3	
Méd. do mês	40.75	20,13	1.91	10.07	11,22	13,49	15.67	17.79	17,68	—	2,6	3,6	7,2	7,1	7,5	—	3,5	

FEVEREIRO II

1950

1	40,7	19,9	**-2,1**	9,9	11,5	13,0	15,0	17,4	17,6	0,5	1,3	1,6	1	7	8	1	3	Ci.
2	23,0	12,8	4,1	10,0	11,4	13,0	15,0	17,3	17,7	0,0	2,7	3,0	8	7	8	0	10	Sc.
3	15,0	12,3	9,8	10,7	11,5	13,0	15,0	17,3	17,7	8,6	2,1	4,0	5	3	5	2	10	St., Ns.
4	38,2	15,9	4,7	10,6	11,5	12,8	14,9	17,3	17,7	**54,6**	1,7	5,9	8	7	6	2	10	St., Sc.
5	22,5	14,9	3,9	9,6	11,0	12,6	14,8	17,2	17,6	17,1	0,5	3,8	3	5	6	2	10	St., Ns.
6	43,3	19,5	3,6	10,6	11,3	12,5	14,7	17,2	17,6	7,3	0,6	0,9	5	6	8	2	0	—
7	47,0	24,4	1,0	10,4	11,5	12,6	14,7	17,1	17,7	1,0	1,6	2,6	1	6	8	1	7	Ac.
8	43,8	23,0	7,0	11,0	11,6	12,6	14,7	17,2	17,6	0,3	1,3	2,7	5	6	8	1	10	St., Sc.
9	42,6	23,7	-0,9	10,9	12,0	12,7	14,7	17,2	17,6	0,8	1,5	4,0	7	7	8	1	0	—
10	43,0	23,0	-1,1	10,5	12,0	12,8	14,6	17,2	17,6	0,0	1,7	3,8	2	7	7	0	0	—
11	23,8	15,0	5,7	10,8	11,8	12,7	14,6	17,2	17,6	0,0	1,5	2,6	7	4	6	0	10	Sc.
12	38,7	21,1	-0,6	10,1	11,6	12,8	14,5	17,0	17,5	7,6	**0,1**	0,7	1	8	8	2	0	—
13	42,6	20,0	5,6	10,4	11,5	12,8	14,5	17,0	17,5	9,2	1,7	3,2	6	7	7	2	10	St., Sc.
14	43,2	23,5	1,1	10,2	11,5	12,7	14,5	17,0	17,6	1'6	2,2	3,7	6	7	8	1	6	St., Sc., Cu.
15	44,6	24,4	0,7	10,0	11,5	12,7	14,5	17,0	17,5	0,0	1,5	1,9	7	7	9	1	0	—
16	47,8	26,1	4,1	10,5	11,7	12,7	14,5	17,0	17,6	0,0	5,3	7,8	8	8	9	0	0	—
17	49,0	25,9	4,1	11,1	12,2	12,7	14,5	17,0	17,6	0,0	5,0	7,0	8	8	9	0	0	—
18	**51,1**	26,6	8,1	12,0	12,7	12,8	14,5	17,0	17,6	0,0	**11,2**	**10,0**	8	8	8	0	9	Ci., Cs.
19	49,3	**30,5**	2,2	12,3	13,0	12,9	14,4	16,9	17,5	0,0	4,3	6,3	8	8	8	0	3	Ci.
20	42,8	26,0	1,8	12,1	13,2	13,0	14,4	16,9	17,6	0,0	3,2	5,6	7	5	7	0	8	Ci., Cs.
21	46,8	26,5	7,1	12,7	13,3	13,1	14,5	16,9	17,6	0,0	1,9	3,0	5	5	7	0	10	St.
22	25,2	17,0	8,1	13,4	13,6	13,2	14,4	16,8	17,5	0,2	0,9	3,0	2	5	6	1	10	≡
23	43,7	23,1	6,1	13,0	13,5	13,4	14,5	16,8	17,5	0,4	0,6	**0,6**	8	8	8	1	10	St., Sc.
24	44,0	24,4	11,0	13,1	13,5	13,5	14,4	16,8	17,5	3,2	1,1	3,2	5	7	7	2	10	St.
25	46,0	21,0	4,7	13,0	13,5	13,5	14,4	16,7	17,5	12,0	1,7	1,8	8	7	7	2	10	St.
26	43,2	23,6	3,7	11,9	13,1	13,5	14,4	16,7	17,4	2,2	1,8	3,2	6	6	7	2	10	Cu., Sc.
27	46,5	22,1	6,0	12,0	13,0	13,5	14,4	16,6	17,4	1,4	1,0	3,2	6	4	7	2	10	St.
28	42,0	22,0	9,7	12,6	13,0	13,5	14,4	16,6	17,5	4,1	0,8	2,5	5	6	7	2	10	St.
Médias das décadas 1.ª	35,91	18,94	3,00	10,42	11,53	12,76	14,81	17,24	17,64	—	1,5	3,2	4,5	6,1	7,2	—	6.0	
Médias das décadas 2.ª	43,29	23,91	3,28	10,99	12,07	12,78	14,49	17,00	17,56	—	3,6	4,9	6,6	7,0	7,9	—	4.6	
Médias das décadas 3.ª	42,17	22,46	7,05	12,71	13 31	13,40	14,42	16,74	17,49	—	1,2	2,6	5,6	6,0	7,0	—	10,0	
Méd. do mês	40,34	21,72	4,26	11,28	12,23	12,95	14,59	17,01	17,57	—	2,2	3,6	5,6	6,4	7,4	—	6,6	

Quantidade e natureza das núvens — N, C

9		12 h		15 h		18 h		21 h		Meteoros
N.	C	N.	C	N.	C	N.	C	N.	C	
0	—	0	—	0	—	0	—	—	—	☾ a
0	—	0	—	0	—	0	—	—	—	—
7	Ci.	8	Ci.	8	Cs., Ci.	7	Cs., Ci.	—	—	—
0	Ci., a Sw.	0	Ci., a Sw.	0	—	0	—	—	—	—
10	Cs.	10	Cs.	1	Cs.	10	Sc., Cs.	—	—	☂ a
10	St.	10	St., As., Cs., Ci.	10	Cs., Cc., Ci.	8	Ac., Ci., Cs.	—	—	☂ ≡ a; ⊕ a. p
10	Cu., Sc., As., Ac.	10	Sc., Ac., As., Cs.	10	Cu., As., Ac., Cs.	10	Ac., As.	—	—	—
10	Ac., As., Ci., Cs.	10	Cu., Ac., As., Ci.	10	Ns., As.	10	St., Ns., As.	—	—	≡ a. p; ● p. n
8	St., Sc., Ac.	9	Cu., Sc., Ci.	2	Cu., Cb.	8	Cu., Cb., Ci.	—	—	● n. a; ≡ a; ⌒ a. p; ☔ p
0	—	0	—	0	—	0	—	—	—	≡ a
0	Ci.	0	Ci.	2	Ci.	2	Ci.	—	—	☂ a
4	Ci.	9	Ci.	10	Ci., Cs.	6	Ci., Cs.	—	—	☂ a; ⊕ p
10	As., Ac., Cs.	10	Ci., Cs.	10	Ci., Cs.	8	Cu., Ci., Cs.	—	—	☂ a; ⊕ a. p
10	Cu., Ac., Ci., Cs., Cc.	10	Cu., Sc., Ac., Ci.	10	Sc., Ns., Ci.	7	Sc., Ac., Cc.	—	—	—
0	—	0	—	0	—	0	—	—	—	( ) p
10	Sc., Ac.	10	Cu., Sc.	10	Sc.	9	Sc., Ac.	—	—	∞ p
0	—	0	—	0	Cu.	0	Cu.	—	—	☂ ≡ a
0	Ci.	0	—	0	—	1	Ci.	—	—	☂ a
4	Ci., Cs.	9	Ci., Cs.	10	Ci., Cs.	8	Ci., Cs.	—	—	☂ a; ⊕ p
10	Sc., Ac., Ci.	9	Ac., Cs., Ci.	10	Ac., Cs., Ci.	10	Ac.	—	—	☂ a
4	Ac.	9	Sc., Ac.	9	Cu., Ci.	10	Cs., Ci.	—	—	☂ a; ⊕ p; ☋ n
10	Sc., Ac., Ci., Cs.	10	Sc., Ci., Cs.	10	Ac., Ci., Cs.	10	Cu., Ac., Ci., Cs.	—	—	⊕ p
0	Ci.	0	—	0	Ci.	0	—	—	—	( ) a
10	Sc.	0	—	1	Cu.	1	Cu., Sc., Ac.	—	—	☂ a
9	Sc.	6	Sc.	8	Cu., Sc., Ac.	10	Sc., Ac.	—	—	☂ a
5	Ac.	2	Cu., Sc., Ac.	9	Cu., Sc.	8	Cu., Sc.	—	—	● n; ( ) p
9	St., Cu., Sc., Ci.	8	Cu., Sc., Cs., Ci.	9	Cu., Sc., Ac., As., Cs., Ci.	10	Cu., Sc., Ac., Cc., Ci., Cs.	—	—	☂ a; ( ) ⊕ p; ☋ n
10	Cu., Sc., Ac., Ci.	10	Sc., Ns.	10	Sc., Ns., Ci.	10	Cu., Sc., Ac.	—	—	● np
10	St, Sc.	10	Cu., Sc.	8	Cu., Sc.	3	Sc.	—	—	● n; ≡ ● a; ( ) p
10	Sc., Ci., Cs.	10	Sc., Cu.	10	St., Sc.	10	Sc.	—	—	☂ a; ● n
10	Ns.	10	Ns., Cu., Ac., Ci.	9	St., Cu., Sc., Ac.	4	Cu., Sc., Ci.	—	—	● ² n; ● a. p

Total da	Precip.	Ev. Piche	Ev. Grd.
1.º dec.	4,6	27,7	36,6
2.º »	0,0	24,3	33,1
3.º »	17,3	27,9	41,7
Mês	21,9	79,9	111,4

5,5		5,7		4,1		5 3				
4,8		5,7		6,2		5,1				
7,9		6,8		7,5		6,9				
6,1		6,1		6,0		5,8				

10	St., Sc., Ci.	2	Cu., Cs., Ci.	9	Cu., Sc., Ci.	9	Sc., Ci.	—	—	☂ ≡ a; ☋ Ψ n
10	Sc., Ac., As.	10	Sc., Ac., As.	10	Sc., Ac., As.	10	Sc., Ac., As.	—	—	● np
10	St.	10	Ns.	10	Ns.	10	Cu., Sc., Ac., Ci.	—	—	● n; ● ² a. p. n
10	St., Sc., Cu., Cb., Ac., Ci.	8	gr. Cu., Cb., Sc., Ci.	10	Cb., Ns., Ci.	10	Cu., Sc., Ac., Cs.	—	—	● ² n; Δ ⌒ a; ☔ ⌋ ≲ a.p; Δ ² p; ● ° a
10	St., Ns.	10	St., Ns.	10	St.	10	St.	—	—	● n. a; ≡ a; ☽ p; ☔ ° p. n
9	Cb., Ns., Sc., St., Ci.	9	Cb., Ns., Cu.	8	Cu., Sc., Ci.	10	Cu., Sc., Ac., Ci.	—	—	☋ n; ☔ a; ⌒ p
10	≡	9	Cu., Sc., Ci.	9	gr. Cu., Sc., Ci.	10	gr. Cu., Sc., Ci.	—	—	☋ n; ≡ ⊕ a; ● ° n
10	St., Ns.	7	St., Cu., Sc.	1	Cu., Sc.	0	Sc.	—	—	● ° n. a
0	—	5	Ci.	9	Ci.	1	Ci.	—	—	☂ a
10	≡	1	St., Cu., Sc.	10	Sc.	10	Sc.	—	—	☂ ≡ a
10	St., Sc.	10	Ns.	10	Ns.	6	Cu., Sc., Ci.	—	—	● ☽ a. p
10	≡	10	Cu., Sc., Ns.	10	Cu., Sc., Ci.	10	Cu., Sc., Ci.	—	—	≡ ² a
10	St., Sc., Ns.	8	Cu., Cb., Ns., Ci.	10	Cu., Cb.	3	Cu., Cb., Ci.	—	—	● ° a; ● ² a; ⌒ (☒) p; ≲ ° ☔ n
0	Ac., Ci.	10	Cu., Sc., Ac.	10	Cu., Sc.	2	gr. Cu., Sc., Ac., Ci.	—	—	☔ ° na
0	—	0	—	0	—	0	—	—	—	☂ a; ( ) p
0	—	0	—	0	—	0	—	—	—	( ) p
4	Ci.	3	Ci., Cs.	7	Ci., Cs.	9	Ci., Cs.	—	—	( ) ⊕ p
10	Ci., Cs.	10	Ci., Cs.	10	Ci., Cs.	10	Ac., As., Ci., Cs., Cc.	—	—	⊕ a p
10	Ci., Cs.	7	Ci., Cs.	1	Ci.	9	Ci., Cs.	—	—	☂ a
10	Ci., Cs., Cc.	10	Cs.	10	Ci., Cs.	10	Ac., Ci., Cs.	—	—	☂ a; ⊕ a. p
10	St.	10	St., Cu., Sc., Ci.	8	Cu., Ac., Ci., Cc.	3	Ac., Ci., Cc.	—	—	☂ a
10	≡	10	St.	10	Sc., St.	10	Sc.	—	—	≡ ² ☽ a; ● ° n
10	St., Sc., Ac.	10	Cu., Sc., Ac., As., Cs.	10	Sc., As.	10	St., Sc., Cu., Ac., As.	—	—	⊕ a; ● ° p. n
10	St.	9	gr. Cu., Sc.	10	Sc., Ns.	8	St., Sc., Cu., Cc.	—	—	● ° n. a. n
9	Cu., Cb., Ac., Ci.	10	Cb., Ci.	9	Cb., Sc., Ci.	9	St., Cb., Ci.	—	—	● ² n; Δ a; ☔ ° a. p. n ⌒ p
10	gr. Cu., Cb., Sc., Ac.	10	Cb., Sc., Ns.	8	Cu., Sc.	7	Cu., Sc., Ac., Ci.	—	—	● ° n p; ☋ Ψ n
10	St., Ns., As.	10	St., Ns.	10	gr. Cu., Sc., Ci.	10	St.	—	—	● n. a. p ≡ a; ☽ ² p
10	St.	10	St., Sc., Cu., Ci.	10	Cb., Sc., Ns.	10	Cu., Sc., Ci., Cs.	—	—	☽ ≡ n. a; ● a; ☋ n

Total da	Precip.	Ev. Piche	Ev. Grd.
1.º dec.	90,2	15,0	32,3
2.º »	18,4	36,0	48,8
3.º »	23,5	9,8	20,5
Mês	132,1	60,8	101 6

8,9		7,1		8,6		8·0				
6,4		6,8		6,8		5,9				
9,9		9,9		9 4		8,4				
8,3		7,8		8,2		7,4				

MARÇO

Dia	Temp. de radiação (°C)	Temperatura na relva (°C.)		Temperatura do terreno na profundidade 9 h (°C.)						Precipitação R 9h-9h (mm)	Evaporação 9h – 9h (mm)		Visibilidade V			Estado do solo E 9 h	6 h	
	Máxima ao sol	Máxima	Máxima ao sol	0,4 m	0,7 m	1,3 m	3 m	6 m	10 m		Piche	Ordinário	9 h	12 h	15 h		N	C
1	25,6	16,0	6,3	12,5	13,3	13,5	14,4	16,6	17,4	0,5	0,9	2,8	5	5	5	1	10	St., As.
2	47,0	28,9	6,0	12,5	13,1	13,5	14,5	16,6	17,4	1,2	**0,4**	4,4	5	7	8	1	10	St., Sc., As.
3	48,0	29,0	5,9	13,0	13,5	13,5	14,5	16,6	17,4	0,0	1,1	3,2	7	8	8	1	9	St., Sc.
4	56,5	29,8	5,2	13,5	13,9	13,6	14,5	16,6	17,4	0,0	2,0	4,8	8	8	8	0	10	Sc., Ac., Ci.
5	50,2	29,1	3,6	13,0	14,1	13,6	14,4	16,6	17,4	0,0	5,7	8,1	8	8	9	0	0	—
6	52,2	31,5	3,1	13,0	14,1	13,7	14,4	16,5	17,4	0,0	8,1	9,4	8	8	9	0	0	—
7	49,5	26,8	3,9	13,5	14,5	13,7	14,5	16,4	17,5	0,0	8,7	9,4	8	9	9	0	0	—
8	50,6	27,5	6,8	13,8	14,8	13,9	14,5	16,5	17,4	0,0	8,7	10,6	8	8	9	0	0	—
9	52,5	28,5	4,1	14,1	15,0	14,0	14,5	16,4	17,4	0,0	**10,6**	**11,4**	8	9	9	0	0	—
10	49,2	30,3	4,1	14,5	15,3	14,0	14,5	16,4	17,4	0,0	5,8	8,0	8	7	8	0	0	—
11	46,8	30,0	5,2	14,6	15,5	14,2	14,5	16,4	17,4	0,0	2,2	5,2	6	7	7	0	10	St., Sc.
12	49,0	25,0	2,7	14,7	15,6	14,3	14,5	16,5	17,4	0,0	1,6	4,0	7	8	7	0	3	Ac., Ci.
13	50,1	29,3	4,3	13,6	15,0	14,3	14,5	16,4	17,3	12,0	0,5	2,1	1	7	9	1	10	≡
14	52,8	30,0	5,7	14,0	14,9	14,3	14,5	16,3	17,4	0,0	2,3	3,8	7	8	9	1	3	Ci.
15	34,8	16,5	7,3	14,4	15,0	14,4	14,5	16,3	17,2	0,0	2,9	4,8	7	5	6	0	8	Sc., Ac., Ci.
16	37,8	21,0	5,5	12,8	14,4	14,4	14,5	16,3	17,2	17,1	0,5	2,5	7	7	7	2	4	Ci.
17	48,1	28,0	12,7	13,6	14,6	14,4	14,5	16,3	17,2	9,5	2,1	3,2	5	7	8	2	10	St.
18	34,0	14,6	10,3	14,5	14,7	14,3	14,5	16,3	17,3	2,1	2,0	3,6	5	5	5	1	10	St., Sc., Ci.
19	48,6	28,0	3,2	13,0	14,4	14,3	14,5	16,3	17,2	**24,3**	0,8	**2,0**	7	7	8	1	2	Sc.
20	42,0	24,5	7,3	13,2	14,1	14,2	14,5	16,2	17,2	0,0	2,3	5,0	7	5	6	1	8	Sc., Ci.
21	50,6	30,5	3,6	13,1	14,1	14,2	14,5	16,2	17,3	0,4	1,5	**2,0**	1	7	7	1	3	Cu., Ci.
22	47,7	30,0	**1,2**	13,1	14,3	14,2	14,6	19,3	17,2	0,0	2,0	5,0	2	6	7	1	0	—
23	50,0	32,0	3,3	13,3	14,5	14,2	14,5	16,3	17,2	0,0	1,9	5,2	1	6	8	0	5	Ci.
24	**58,9**	**33,8**	6,1	14,0	14,8	14,3	14,7	16,3	17,2	0,0	2,8	5,8	8	7	8	0	7	Ac., Ci.
25	38,2	24,5	9,3	15,2	15,4	14,3	14,6	16,3	17,2	0,0	7,9	10,6	8	8	8	0	7	Ci.
26	51,0	25,3	9,9	14,9	15,3	14,4	14,6	16,3	17,2	3,0	2,4	3,8	6	7	9	2	10	Cu., Sc.
27	54,5	29,9	6,6	14,2	15,1	14,5	14,6	16,2	17,2	4,0	1,8	4,2	7	8	8	1	9	Cu., Sc., Ci.
28	52,2	26,8	9,1	14,2	14,9	14,5	14,6	16,1	17,2	2,1	3,6	5,8	9	9	9	1	8	Cu., Sc., Ac., Ci.
29	55,0	32,6	6,7	14,4	15,0	14,5	14,6	16,1	17,2	0,2	2,6	6,0	8	8	8	1	10	Cu., Sc., Ac.
30	50,7	27,4	5,6	14,1	15,0	14,5	14,6	16,1	17,2	4,6	2,4	5,0	7	7	7	1	0	—
31	47,9	25,7	6,4	13,6	14,9	14,5	14,6	16,1	17,2	0,0	6,6	9,2	8	8	8	0	0	—
Médias da 1.ª década	48,13	27 74	4,90	13,31	14,16	13,70	14,47	16,72	17,41	—	5,2	7,2	7,3	7,7	8,2	—	3,9	
Médias da 2.ª década	44,40	24,69	6,42	13,84	14,82	14,31	14 50	16,33	17 28	—	1,7	3,6	5 9	6,6	7,2	—	6,8	
Médias da 3.ª década	50,61	28,95	6,16	14 01	14,85	14,37	14,59	16 21	17,21	—	3,2	5,7	5,9	7,4	7,9	—	5 4	
Méd. do mês	47,81	27,19	5,84	13,74	14,62	14.14	14.52	16,35	17,30	—	3,4	5,5	6,4	7,2	7,8	—	5,4	

ABRIL IV

1	49,1	27,2	4,1	13,5	14,7	14,5	14,6	16,1	17,2	0,0	4,4	7,0	8	8	8	0	3	Ci.
2	54,2	26,8	6,1	13,8	14,9	14,5	14,6	16,1	17,1	0,0	2,9	7,1	6	8	8	0	10	St.
3	49,0	26,3	5,1	13,9	15,0	14,5	14,7	16,1	17,2	0,0	2,9	5,4	7	8	8	0	10	Cu., Sc., Ac., Cs.
4	52,0	30,1	4,7	13,9	15,0	14,5	14,7	16,1	17,2	0,0	3,6	7,9	8	8	8	0	2	Ci.
5	54,5	31,3	5,9	14,5	15,5	14,5	14,8	16,1	17,1	0,0	4,0	7,5	8	8	8	0	4	Ci.
6	51,9	26,4	7,7	15,1	15,7	14,6	14,7	16,1	17,2	0,0	5,1	8,0	7	8	7	0	10	Ac., Ci., Cs.
7	52,3	27,5	10,4	14,7	15,6	14,6	14,8	16,1	17,2	3,2	3,1	5,1	8	9	9	1	10	Cu., Sc., Ac., Ci.
8	**60,5**	33,7	9,5	15,1	15,7	14,8	14,8	16,1	17,2	0,0	4 0	5,8	8	8	8	0	5	Ci.
9	56,7	34,5	9,2	15,9	16,1	14,8	14,8	16,1	17,1	0,0	5,4	9,0	6	8	9	0	1	Ci.
10	57,0	**36,0**	6,1	16,0	16,6	14,9	14,9	16,1	17,1	0,0	3,7	9,6	6	8	9	0	1	Ci.
11	48,6	27,5	9,8	16,6	17,0	15,0	14,9	16,0	17,1	0,0	6,0	8,3	6	7	8	0	1	Ac., Ci.
12	35,8	22,3	10,4	16,3	16,9	15,1	15,0	16,0	17,1	0,0	1,9	4,5	7	7	7	0	10	Cu., Sc.
13	52,8	26,6	5,1	15,4	16,5	15,3	15,0	16,1	17,1	0,0	1,8	3,2	7	8	9	0	10	Sc.
14	53,8	26,0	3,6	14,7	16,1	15,3	15,0	16,1	17,1	1,3	3,5	7,4	8	9	9	0	9	St., Sc.
15	48,8	24,8	1,9	13,9	15,8	15,3	15,0	16,1	17,1	0,3	2,6	5,6	8	8	8	0	3	Cu., Sc.
16	42,0	20,9	**0,2**	13,5	15,5	15,2	15,0	16,0	17,0	0,0	3,8	6,6	7	8	8	0	8	Sc., Ci.
17	50,2	24,0	8,5	13,3	15,0	15,0	15,0	16,0	17,0	3,4	**1,4**	**2,5**	6	7	8	1	10	Sc., Ci.
18	43,9	20,2	11,1	14,0	14,9	15,0	15,0	16,0	17,1	**8,6**	1,5	3,4	3	3	6	2	10	Ns.
19	49,0	25,4	6,6	13,5	15,0	15,0	15,0	16,0	17,0	3,5	1,5	3,7	8	9	8	1	10	St., Sc., Ac.
20	51,1	26,8	2,0	13,1	14,8	14,8	15,0	16,0	17,0	0,0	3,0	7,2	8	7	7	0	10	Ci. Cs.
21	50,5	27,6	4,1	13,0	14,7	14,8	15,0	16,0	17,0	0,0	3,2	7,4	8	7	7	0	2	Ci.
22	53,2	31,5	5,8	13,5	15,0	14,8	15,0	16,0	17,0	0,0	3,1	7,6	8	8	8	0	0	—
23	52,6	30,5	6,1	14,2	15,4	14,7	15,0	16,0	16,9	0,0	4,3	9,7	8	8	9	0	0	—
24	52,6	28,9	5,7	14,9	15,9	14,8	15,0	16,0	16,9	0,0	3,9	7,5	7	8	8	0	10	≡
25	50,6	28,1	6,7	15,0	16,2	14,9	15,1	16,0	17,0	0,0	3,5	7,5	5	7	8	0	10	St.
26	51,0	28,7	4,6	14,9	16,4	15.0	15,1	16,0	16,9	0,0	3,3	7,7	7	8	8	0	8	Ci., Cu.
27	52,5	29,5	3,3	14,5	16,3	15,0	15,1	16,0	16,9	0,0	3,1	7,8	8	8	8	0	0	—
28	54,9	32,0	3,6	14,6	16,4	15,1	15,0	16,0	16,9	0,0	4,7	8,2	8	8	8	0	0	—
29	55,9	33,0	4,8	15,1	16,5	15,2	15,2	16,0	16,9	0,0	**7,0**	**10,4**	8	9	8	0	0	—
30	54,3	31,6	4,1	15,5	16,8	15,1	15,1	16,0	17,0	0,0	6,6	**10,4**	7	7	8	0	0	—
Médias da 1.ª década	53,72	29,98	6,88	14.64	15,48	14.62	14,74	16,10	17,16	—	3,9	7,2	7,2	8,1	8.2	—	5,6	
Médias da 2.ª década	47,60	24,45	5,92	14,43	15,75	15,10	14,99	16,03	17,06	—	2,7	5,2	6,8	7,3	7,8	—	8,1	
Médias da 3.ª década	52.81	30,14	4.88	14.52	15,96	14.94	15,06	16,00	16,94	—	4,3	8,4	7,4	7,8	8 0	—	3,0	
Méd. do mês	51,38	28,19	5,89	14,53	15,73	14,89	14,93	16,04	17,05	—	3,6	7,0	7,1	7,7	8,0	—	5,6	

Quantidade e natureza das núvens — N, C

9 h N.	9 h C	12 h N.	12 h C	15 h N.	15 h C	18 h N.	18 h C	21 h N.	21 h C	Meteoros
10	St., As., Ns.	10	St.	10	St., Sc., Ns.	10	St., Ns.	—	—	☔ n; ☂ a. p
10	St., Sc.	5	Cu.	9	Cu., Sc.	7	Cu., Sc., Ci.	—	—	—
3	Cu., Ci.	10	Cu., Ci.	10	Cu., Ci.	10	Sc., Cs.	—	—	⊾ a; ⊕ a. p
8	Cu., Ac., Ci.	9	Ac., Ci., Cc.	10	Ci., Cs.	9	Ac., Ci., Cs.	—	—	⊕ p
1	Ci.	0	Ci.	0	Ci.	1	Ci.	—	—	( ) p
0	—	0	—	0	—	0	—	—	—	( ) p
0	—	0	—	0	—	0	—	—	—	( ) a. p
0	—	0	—	0	—	0	—	—	—	( ) p
2	Ci.	4	Ci.	9	Cu., Ci.	10	Cu., Ci., Cs.	—	—	( ) a. p; ⊕ p
0	Ac.	0	gr. Cu.	9	Cu., Sc.	0	Cu.	—	—	⊾ a
10	St., Sc.	6	Cu., Sc.	0	Cu.	6	Cu., Sc., Ci., Cs.	—	—	⊾ a; ⊕ p
10	Ac., Ci., Cc., Cs.	10	Cu., Sc., Ac.	10	St., Sc., As.	10	St.	—	—	⊾ ⊕ a; ● p. n
10	≡²	9	Cu., Ci.	9	Cu., Ci., Cs.	10	Sc., Ci., Cs.	—	—	≡² a; ( ) ⊕ p
10	Sc., Ac., Ci., Cs.	7	Cu., Sc., Ci.	9	gr. Cu., Sc., Ci., Cs.	2	Cu., Sc., Ac., Ci.	—	—	⊾ ⊕ a; ( ) p
10	Cu., Sc., As., Ac., Cs.	10	St., Ns.	10	St., Ns.	3	Cb., Sc., Ci.	—	—	⊕ a; ●² a. p; ●⁰ n
10	Cu., Sc., Ac.	10	Cu., Sc., Ac., As.	10	Cu., Sc., Ns., As.	10	St., Sc., As.	—	—	● n; ●⁰ p; ● n
10	St.	9	Cu., Sc., As., Ac., Ci.	10	Cu., Ac., Cs., Ci.	10	Sc., Cs.	—	—	● n. a; ⊕ p
10	St., Sc.	10	St., Ns.	10	St., Ns.	10	St., Cu., Cb., Ci.	—	—	●² a. p; ●⁰ n
10	Cb., Sc., Ci.	10	gr. Cu., Sc., Ci.	8	Cu., Ci., Cs., Cc.	10	Cu., Sc., Ac., Ci., Cc.	—	—	⊕ p
10	Sc., As.	10	Ns.	10	Sc.	2	Cu., Ci.	—	—	☂ a; ●⁰ a. p
10	≡²	9	Cu., Ci.	6	Cu., Sc.	1	Ci.	—	—	⊾ ≡² a
0	—	0	—	1	Ci.	1	Ci.	—	—	⊾ ≡² a
10	≡²	4	Ac., Ci.	10	Ac., Ci., Cs.	10	Ac., Ci., Cc.	—	—	⊾ ≡² a; ⊕ p
10	Ci.	10	Cs., Ci.	10	Cs., Ci.	9	Cs., Ci.	—	—	⊾ ⊕ a. p; ( ) p
10	Cu., Sc., Ac., Ci.	10	Sc., Ci.	10	Cu., Sc.	10	Sc.	—	—	⊕ p
10	gr. Cu., Sc., Ns., Ac.	10	Cb., Ns., Ci.	9	Cu., Cb., Ci.	8	Cu., Sc., Ci.	—	—	● ☈ n. a; ⊕ ☂ p
9	gr. Cu., Cb., Sc., Ac., Ci.	9	gr. Cu., Sc., Ac., Ci.	10	Cu., Cb., Sc.	10	Cb., Sc.	—	—	●⁰ n; ● ( ) p
10	Cu., Sc., Ac., Ci.	9	Cu., Ac., Ci.	10	Cu., Cb., Ac., Ci.	10	Cu., Cb., Sc.	—	—	● n; ( ) ⊕ a. p; ●⁰ n
8	Sc., Ac., Ci.	9	Cu., Cb., Ac., Ci.	10	Cu., Cb., Ci.	9	Cb., Sc., Ac., Ci.	—	—	☂ △ ⊕ p
1	Ci.	1	Cu., Ci.	9	Cu., Sc.	7	Sc.	—	—	⊾ a
0	—	0	—	0	—	0	—	—	—	—

Total da	Precip.	Ev. Piche	Ev. Ord.
1.º dec.	1,7	52,0	72,1
2.º »	65 0	17,2	36.2
3.º »	14.3	35,5	62.6
Mês	81,0	104.7	170,9

3,4		3,8		5,7		4.7				
10,0		9,1		8,6		7,3				
7,1		6,5		7,7		6,8				
6,8		6,5		7,4		6,3				

0	—	0	Ci.	4	Ci.	10	Cu., Cs.	—	—	—
1	St., Ci.	1	Cu., Ci.	8	Cu., Ci., Cc.	10	Sc., Ci., Cs., Cc.	—	—	≡ a; ⊕ p
10	Cu., Ci., Cs.	10	Cu., Ci., Cs.	10	Cu., Ci., Cc.	10	Cu., Ci., Cs.	—	—	☂ n; ⊾ a; ⊕ a. p
1	Ci.	0	—	0	Ci.	0	Ac., Ci.	—	—	—
1	Ci.	2	Cs., Ci.	3	Cu., Ci.	3	Cu.,Ci.	—	—	⊾ a
10	Ac., Cs., Cc., Ci.	10	Cu., Sc., Ac., Cs., Ci.	10	Cu., Sc., As.	10	Cu., Sc., As.	—	—	☔ n; ● p. n
10	Cu., Sc., Ac.	10	Cu., Sc., Ac.	8	gr. Cu., Ci.	2	Cu., Sc.	—	—	( ) p
5	Ci.	10	Ci., Cs.	10	Ci., Cs.	10	Ci., Cs.	—	—	⊕ a. p
3	Ci.	4	Ci.	2	Ci.	9	Cu., Ci.	—	—	( ) ⊕ p
0	—	0	Ci.	1	Ac., Ci.	1	Ac.	—	—	⊾ a; ( ) p
10	St., Sc.	10	Sc.	10	Sc.	10	Cu., Sc., Ac.	—	—	—
10	Cu., Sc., Cs.	10	Sc., As., Cs.	10	Sc.	10	Sc., Ac., Ci.	—	—	—
9	Cu., Sc.	9	Sc.	8	Sc.	8	Cu., Sc.	—	—	⊾ a; ( ) p
9	gr. Cu., Sc., Ac., Ci.	9	Cu., Cb., Sc., Ac., Ci.	10	gr. Cu., Sc.	7	Cu., Sc., Ac., Ci.	—	—	● n ⌒ a; ( ) a. p; ●⁰ n
0	Cu.	2	Cu.	3	Cu.	4	Cu., Ci.	—	—	⊾ ≡ a
10	Cs., Ci.	10	Cu., Ac., As.	10	St., As., Cu.	10	Cu., Ac., As.	—	—	⊾ ⊕ a; ● p. n
10	gr. Cu., Sc., Ac.	10	Ns., Sc.	10	Cu., Sc., Ac.	10	Sc., Ns.	—	—	●⁰ na; ☂ ● n
10	St., Ns.	10	St., Ns.	10	gr. Cu., Sc.	10	gr. Cu., Sc., Ns.	—	—	● ☂ ≡ n. a; ☂⁰ a. p
7	Cu., Sc.	9	Cu., Sc.	7	Cu., Sc.	2	Cu. Sc.,	—	—	☂⁰ na
10	Ac., Ci., Cs.	3	Cu., Ci.	5	Cu., Sc., Ci.	7	Cu., Ci.	—	—	⊾ a
0	—	0	Cu.	0	Cu.	0	—	—	—	—
0	—	0	—	0	—	0	—	—	—	≡ a
0	—	0	—	0	Cu., Ci.	0	—	—	—	—
0	—	0	Cu.	0	Cu.	0	—	—	—	≡ a
1	St.	0	—	4	Cu., Cs., Ci.	10	Cs., Ci.	—	—	⊕ p; ☔ n
6	Cs., Ci.	10	Cs., Ci.	10	Ci., Cs.	2	Cu., Ci.	—	—	⊕ a. p
0	—	0	—	0	—	0	—	—	—	≡ a
0	—	0	Ci., a SE.	0	—	0	—	—	—	⊾ a
0	—	0	—	0	—	0	—	—	—	—
0	—	0	—	0	Cu.	0	—	—	—	—

Total da	Precip.	Ev. Piche	Ev. Ord.
1.º dec.	3,2	39,1	72,4
2.º »	17,1	27,0	52,4
3.º »	0,0	42,7	84,2
Mês	20,3	108,8	309,0

4,1		4,7		5,6		6.5				
8,5		8,2		8,3		7,8				
6,7		1,0		1,4		1,2				
4,4		4,6		5,1		5,2				

MAIO V

Dia	Temp. de radiação (°C.)	Temperatura na relva (°C.)		Temperatura do terreno na profundidade 9 h (°C)						Precipitação R 9h–9h (mm)	Evaporação 9 h – 9 h (mm)		Visibilidade V			Estado do solo E 9 h	6 h	
	Máxima ao Sol	Máxima	Mínima	0,4 m	0,7 m	1,3 m	3 m	6 m	10 m		Piche	Ordinário	9 h	12 h	15 h		N.	C
1	54,2	31,2	5,2	15,8	17,0	15,3	15,1	16,0	16,9	0,0	4,5	9,4	8	8	8	0	6	Ci.
2	54,8	32,3	8,7	15,9	17,1	15,4	15,0	16,0	16,9	0,0	4,0	8,7	4	7	7	0	10	≡
3	57,0	**35,0**	8,1	16,5	17,5	15,5	15,2	16,0	16,9	0,0	4,2	9,0	6	7	8	0	3	Ac., Ci.
4	57,0	34,3	11,7	17,4	17,8	17,6	15,1	16,0	16,9	0,0	4,6	8,9	8	7	7	0	10	≡
5	50,0	29,6	11,7	17,8	18,3	15,8	15,3	16,0	16,9	0,0	3,5	7,0	6	6	7	0	10	gr. Cu., Sc., Ac., Ci.
6	58,0	34,6	10,3	17,8	18,2	15,9	15,3	16,0	16,9	0,0	2,7	5,6	5	5	8	0	10	≡
7	54,1	32,3	9,7	17,8	18,0	16,0	15,4	16,0	16,8	0,0	3,0	4,8	5	6	6	0	10	St.
8	57,5	32,9	9,5	17,9	18,3	16,0	15,4	16,0	16,9	0,0	3,5	7,5	5	5	5	0	10	≡
9	54,2	32,5	**3,8**	17,2	18,0	16,1	15,4	16,0	16,9	0,0	3,1	5,5	7	8	7	0	2	Ci.
10	55,1	33,3	5,7	16,9	18,0	16,2	15,5	16,0	16,8	0,0	4,4	9,2	6	6	7	0	10	Sc., Ac., Cs.
11	57,0	33,7	8,6	17,0	17,9	16,3	15,5	16,0	16,8	0,7	3,2	6,4	5	6	4	0	10	Cu., Sc., Ci., Cs.
12	54,8	31,5	–	17,0	17,5	16,3	15,5	16,0	16,7	**24,4**	2,0	6,8	6	7	7	1	8	Sc.
13	52,8	28,4	10,3	16,9	17,6	16,3	15,5	16,0	16,8	1,2	2,3	4,4	7	7	8	1	10	gr. Cu., Sc., Ci.
14	55,4	29,4	8,7	16,5	17,3	16,3	15,5	16,0	16,8	0,9	3,2	4,9	7	9	9	1	10	Cu., Sc., Ac., Ci.
15	57,8	32,5	12,6	16,7	17,2	16,3	15,5	16,0	16,8	0,7	3,4	6,0	6	8	7	1	10	Cu., Sc., Ci.
16	52,2	19,4	9,9	16,6	17,3	16,2	15,6	16,0	16,8	5,3	1,9	2,5	6	6	7	2	10	St., Sc., Cu.
17	50,8	27,7	10,3	15,9	16,8	16,3	15,6	16,0	16,7	6,8	**1,4**	3,4	7	8	8	1	10	St., Cb., Sc.
18	54,9	30,6	12,2	16,1	16,7	16,2	15,7	16,0	16,8	11,3	1,7	5,3	7	8	7	2	9	St., Sc., Cb.
19	39,8	22,8	13,1	16,5	16,9	16,3	15,7	16,0	16,8	15,1	2,3	5,1	8	7	8	2	10	Cu., Sc., Ac., As.
20	55,0	29,6	13,7	16,0	16,7	16,3	15,8	16,0	16,8	0,7	3,4	4,3	8	4	8	1	8	Cu., Sc., Ci., Cc.
21	54,9	25,7	11,1	16,5	17,0	16,1	15,8	16,0	16,8	8,6	3,6	**9,8**	7	7	6	2	10	Cb.
22	52,0	24,2	8,7	15,8	16,9	16,1	15,8	16,0	16,7	0,4	2,7	3,2	7	7	7	1	5	Cb., Ac., Ci., Cc.
23	53,2	25,9	7,4	15,2	16,5	16,1	15,8	16,0	16,8	2,7	2,4	**1,4**	7	4	8	1	3	Cu., Cb., Ac., Ci.
24	53,2	27,7	11,9	15,5	16,2	16,1	15,9	16,0	16,7	10,9	2,6	7,9	7	7	8	2	10	St., Sc.
25	51,7	25,0	10,3	15,5	16,4	16,0	15,8	16,0	16,7	7,3	2,8	5,8	7	6	7	2	10	St., Sc., Cb.
26	54,6	27,0	7,8	15,4	16,4	16,0	15,8	16,0	16,7	4,3	1,8	4,5	8	8	7	1	10	gr. Cu., Cu.
27	53,0	30,6	6,6	15,0	16,2	16,0	13,9	16,0	16,7	2,1	1,6	4,7	7	8	8	1	8	Cu., Ac., Ci.
28	55,8	34,2	5,8	15,0	16,2	16,0	15,9	16,0	16,7	0,0	2,8	6,4	8	8	9	0	0	—
29	**59,9**	34,1	9,6	15,9	16,5	16,0	15,9	16,1	16,7	0,0	4,4	8,6	8	8	9	0	10	Ci., Cs., Cc.
30	55,1	32,5	13,5	16,8	17,0	16,0	16,0	16,1	16,8	0,1	**4,8**	6,7	8	8	7	0	10	Sc., Ac., As.
31	59,0	33,4	13,6	17,0	17,3	16,1	16,0	16,1	16,7	0,1	2,5	4,9	7	7	8	0	10	Sc.
Médias das décadas 1.ª	55,19	32,80	8,44	17,10	17,82	15,98	15,27	16.00	16,88	—	3,8	7 6	6,0	6,5	7,0	—	8,1	
Médias das décadas 2.ª	51,05	28,56	11,04	16,52	17,19	16.28	15,59	16.00	16,78	—	2,5	4.9	6,7	7,0	7,3	—	9,5	
Médias das décadas 3.ª	54,76	29,12	9,66	15,78	16,60	16,05	15,87	16,03	16,73	—	2,9	5,8	7,4	7,1	7,6	—	7,8	
Méd. do mês	53,70	30,13	9,67	16,45	17,18	16,10	15,59	16,01	16,79	—	3,0	6,1	6,7	6,9	7,3	—	8,5	

JUNHO VI

1	58,1	33,5	11,7	17,0	17,6	16,3	15,9	16,1	16,7	0,0	3,7	5,6	7	7	8	0	10	St., Sc.
2	54,5	33,5	12,7	17,6	18,0	16,3	15,9	16,1	16,7	0,0	2,8	6,6	7	7	7	0	10	St., Sc.
3	56,4	36,0	11,1	18,0	18,5	16,5	16,0	16,1	16,7	0,0	3,0	7,2	6	5	7	0	10	–
4	58,8	37,0	14,3	18,8	18,9	16,5	15,9	16,1	16,7	0,0	3,7	6,8	6	5	7	0	10	≡
5	56,2	32,5	14,7	19,4	19,5	16,7	16,0	16,1	16,7	0,0	3,1	9,2	6	7	8	0	10	Sc.
6	54,5	32,0	8,5	18,7	19,4	16,9	16,0	16,1	16,7	0,0	3,2	6,3	8	8	8	0	2	Cu., Sc.
7	58,1	33,1	12,7	18,5	19,1	17,0	16,0	16,1	16,7	0,0	3,0	6,7	7	8	8	0	10	Sc., Ci.
8	56,1	33,4	12,2	18,8	19,3	17,0	16,0	16,1	16,7	1,6	3,1	6,4	5	7	8	1	10	Sc., Ac., As.
9	60,8	34,4	14,2	18,5	19,1	17,2	16,1	16,1	16,7	15,9	**0,9**	7,3	5	7	7	1	10	≡
10	62,0	33,0	12,0	18,0	18,6	17,3	16,1	16,1	16,7	**45.0**	1,4	6,1	8	9	9	2	7	Cu., Sc., Ac., Ci.
11	55,5	28,5	12,0	18,0	18,5	17,3	16,2	16,2	16,7	3,7	1,9	5,9	7	7	6	2	10	Cu., Ac., As.
12	55,0	30,9	13,2	18,0	18,4	17,3	16,3	16,2	16,7	5,3	1,6	4,3	7	7	8	1	10	Sc., Ac., Cc.
13	57,2	33,5	11,5	18,0	18,4	17,3	16,3	16,2	16,7	0,0	2,4	**3,4**	8	8	9	1	0	—
14	56,1	34,4	10,3	18,4	18,5	17,4	16,4	16,2	16,6	0,0	3,5	7,7	8	8	8	0	3	Cc.
15	55,0	30,0	13,3	18,7	18,9	17,4	16,4	16,3	16,7	1,6	3,7	8,4	8	8	6	0	9	Cu., Sc.
16	56,8	30,1	12,8	18,5	18,8	17,5	16,5	16,3	16,7	10,5	2,9	5,6	8	8	7	1	4	Cu., Cb., Ac.
17	55,4	33,6	12,7	18,3	18,5	17,5	16,5	19,3	16,7	4,8	2,0	4,8	8	8	8	1	10	Sc.
18	62,0	34,0	10,7	18,0	18,4	17,4	16,4	16,3	16,7	0,7	1,8	4,5	8	8	9	1	10	Cu., Sc., St.
19	55,9	33,0	**7,2**	18,0	18,5	17,4	16,5	16,2	16,6	0,0	2,8	8,9	8	8	9	0	1	Cu., Ac.
20	54,6	30,5	10,3	17,9	18,5	17,4	16,5	16,3	16,7	1,3	3,2	4,5	8	8	8	1	10	Cu., Ac.
21	56,6	32,2	10,2	17,8	18,6	17,4	16,5	16,3	16,6	0,2	2,5	7,2	8	8	9	0	3	Cu., Sc.
22	54,0	34,3	7,7	17,5	18,6	17,5	16,6	16,4	16,7	0,0	4,0	5,8	8	8	8	0	0	Ci.
23	57,1	37,0	10,8	18,0	18,8	17,5	16,6	16,4	16,7	0,0	3,8	8,2	8	8	8	0	0	—
24	56,0	33,8	13,8	18,9	19,2	17,4	16,6	16,4	16,7	0,0	3,8	8,4	5	6	8	0	10	St.
25	58,8	35,5	16,3	18,9	19,5	17,5	16,6	16,3	16,6	0,0	2,7	6,4	7	8	7	0	10	Sc.
26	58,7	38,9	14,3	19,6	19,9	13,6	16,6	16,4	16,6	0,0	2,8	8,2	2	8	7	0	10	≡
27	61,2	41,2	14,2	20,3	20,4	17,7	16,7	16,4	16,7	0,0	4,0	7,7	4	7	7	0	10	≡
28	**65,1**	**43,5**	15,0	21,2	21,0	19,0	18,0	16,4	16,6	0,0	4,7	9,8	6	7	8	0	0	—
29	59,0	38,7	14,5	22,2	21,6	18,1	16,8	16,4	16,6	0,0	**6,8**	**12,4**	7	7	7	0	0	—
30	61,1	37,7	16,3	22,0	21,9	18,4	16,8	16,4	16,6	0,0	4,4	9,6	6	7	7	0	10	Sc.
Médias das décadas 1.ª	57,55	33.84	12,41	18,33	18 80	16,77	15,99	16,10	16,69	—	2,8	5,9	6,5	7,0	7,7	—	8,9	
Médias das décadas 2.ª	56,35	31,85	11,40	18,18	18,54	17.39	16,40	16,25	16,68	—	2,6	5,8	7,8	7,8	7,8	—	6,7	
Médias das décadas 3.ª	58,76	37,28	13,31	19.64	19,95	17.81	16,78	16,38	16,64	—	4 0	8,4	6,1	7,4	7,6	—	5.3	
Méd. do mês	57,55	34,32	12,37	18,72	19,10	17,32	16,39	16,24	16,67	—	3.1	6,7	6,8	7,4	7,7	—	7,0	

Quantidade e natureza das núvens N, C

9 h		12 h		15 h		18 h		21 h		Meteoros
N.	C	N.	C	N.	C	N.	C	N.	C	
3	Ci., Cs.	8	Ci., Cs.	10	Ci, Cs.	1	Ci., Cs.	—	—	⌓ a; ⊕ a. p
0	—	0	—	0	Cu.	0	gr. Cu., Ci.	—	—	≡ a
0	Ac.	1	Ci.	3	gr. Cu., Ci.	6	gr. Cu., Cb., Ci.	—	—	⌓ ≡ a
1	Ci.	1	Cu.	5	Cu., Cb., Ac., Ci.	8	gr. Cu., Cb., Ci.	—	—	≡ a
10	Sc., Ac., Ci., Cs.	10	Ac., Cs., Ci.	10	Cu., Cs.	10	Cb., Ci., Cs.	—	—	≡ a; ⊕ a. p
10	≡	8	gr. Cu., Ac., Ci.	10	Cu., t^{os}. Sc., Ac., Ci.	10	Cb., As., Ci.	—	—	≡ ∞ a
9	Sc.	0	Ci.	2	Cb., Ci.	10	Cu., Ci.	—	—	∞ a. p; ⊕ p
10	St., Ci.	10	St., Cu., Ac., Ci., Cs.	10	Ac., As., Ci.	7	Ci., Cc.	—	—	≡ a; ⊕ a. p
1	Ci.	6	Cu., Ci.	6	Cu., Ci.	9	Cs., Ci.	—	—	= a
10	Cu., St., Sc., Ac.	4	Cu., Sc., Ac., Cs., Ci.	9	Cu., Cb., Sc.	8	Cu., Cb., Sc., Ci.	—	—	☂^{0} p
10	St., Cu., Ci.	10	Cu., Ci., Cs.	10	Cb.	10	St., gr. Cu., Cb.	—	—	⊕ a. p; ☂^{2} ⊼^{2} p; ●^{2} p. n
10	St., Cu., Sc.	10	gr. Cu., Sc.	8	Cu., Cb., Ac.	10	Cu., Cb.	—	—	● n; ☂^{0} p
10	Cu., Sc., Ns.	10	Cu., Cb., Sc.	9	gr. Cu., Cu., Sc., Ci.	9	gr. Cu., Sc., Ci.	—	—	●^{0} n. a. p
10	Cu., Sc., As.	10	Cu., Sc., Ac., Ci., Cs.	9	Cu., Sc., Ci.	10	Cu., Sc., As.	—	—	⊕ a; ( ) ●^{0} p; ≤ n
10	Ns., Sc., Cb.	9	Cb., Sc., Ac., Ci.	10	Cb., Sc.	10	Cb., Sc., Ac., Ci.	—	—	●^{2} a; ☂^{0} (⊼) p
10	Ns.	10	Ns.	10	St., Ns., As.	9	gr. Cu., Sc., Cc., Ci.	—	—	● n. a. p; ☂ p
10	gr., Cu., Sc., Cs., Ci.	10	Cu., Sc., Cs., Ci.	10	Cb., Sc.	10	Cb., Sc., Ac., Ci.	—	—	⊕ a; ☂ p. n
10	Cb., St., Ci.	10	Cu., Sc., Ci.	10	Cu., Cb., As.	10	Cb., As.	—	—	●^{2} n. a; ☂^{2} p
10	Cu., Sc., As.	10	Sc., Ns., As.	10	Sc., As.	10	Sc., As.	—	—	● n. a
10	Cu., Sc., Ac., Ci.	10	Cb., Ns., Ci.	8	Cb., Cu., Sc., Ci.	10	Cu., Cb., Ci.	—	—	☂ a; ●^{0} n
10	Cb., Ns., Sc., Ac.	10	gr. Cu., Cb., Sc., Ci.	9	Cu., Cb., Sc.	7	Cu., Cb., Sc.	—	—	☂ n. a; ☂^{0} p
10	Cb., Ns., Sc., Ac., Ci.	10	Cb., Ns., Sc.	10	Cu., Sc., As.	9	Cu., Sc., Ac.	—	—	☂^{0} a. p; ●^{0} p
10	Cu., Sc., Ac.	10	Cu., Cb., Sc.	9	Cu., Sc., Ac.	10	Sc.	—	—	⌓ a; ● a. p. n
10	gr. Cu., Sc.	9	gr. Cu., Sc., Cs.	9	Cb., Cu., Sc.	6	gr. Cu., Cu., Sc.	—	—	●^{2} n; ●^{0} p. n
10	Cu., Cb.	10	Cb.	8	Cu., Cb.	9	Cu., Cb., Sc.	—	—	●^{2} n; ☂^{0} a. p
10	gr. Cu., Cu.	10	gr. Cu., Sc.	10	gr. Cu., Sc.	8	gr. Cu., Cu., Ci.	—	—	☂^{0} a. p
9	Cu., gr. Cu., Ac., Ci.	8	gr. Cu., Cu., Sc.	9	Cu., Sc.	1	Cu., Sc.	—	—	☂^{0} na
0	—	0	—	0	Cu.	0	Cu., Ci.	—	—	( ) p
10	Ci., Cs.	10	Cu., Sc., Ac., Ci., Cs.	10	Cu., Sc., Ac., As., Cs.	10	Cu., Sc., Ac., As.	—	—	( ) p
10	Sc., Ac., As.	10	Cu., Ac., As., Cs.	9	gr. Cu., Cb., Sc., Ci.	9	Cu., Cb., Sc., Ac., Ci.	—	—	●^{0} n. p; ⊕ a
10	Sc., As.	10	Sc., Ci.	8	Sc.	9	Sc.	—	—	—

Total da	Precip.	Ev. Iche	Ev. Ord.
1.ª dec.	0,0	37,5	75,6
2.ª »	67,1	24,8	49,1
3.ª »	36,5	32,0	63,9
Mês	103,6	94,3	188,6

5,4		4,8		6,5		6,9				
10,0		9,9		9,4		9,8				
9,0		8,8		8,3		7,1				
8,2		7,9		8,1		7,9				

10	Cu.	10	Cu., Ac.	10	Cu., Ac., Ci.	10	Cu., Ci., Cs.	—	—	⊕ p
10	Cu., Sc.	0	—	0	—	0	—	—	—	—
10	St.	0	Ci.	2	Ci.	3	Ci.	—	—	—
10	Ci., Cs.	10	Cu., Ci., Cs.	4	Cu., Ci.	5	Ci.	—	—	∞ a. p
10	Sc.	10	Sc.	10	Cu., Sc., Ci.	10	Sc.	—	—	—
5	Cu., Sc.	9	Cu.	10	Sc.	9	Sc.	—	—	⌓ a
7	Sc.	10	Cu., Sc., Ci.	10	Cu., Sc., Ci.	10	Sc., Ac., Ci.	—	—	⊕ a
10	St., Sc.	8	Cu., Sc., Ac.	10	Cb., Cu., Ac.	10	Cb., Ac.	—	—	⌓ ● a; ⊼ a. p ☂^{2} p
10	Cu., Cb., Ci.	10	Cu., Cb., Ci.	10	Cb., Ns., Ci.	9	St., Cu., Cb., Ac., Ci.	—	—	≡^{2} a; ⊼^{2} ☂^{2} △ p
9	Cu., Ac., Ci.	10	Cu., Ac., Ci.	10	Cu., Cb., Ac., Ci.	8	Cu., Cb., Ac., Ci., Cc.	—	—	⊕ ( ) a; ⊼ p; ☂ p. n
10	Ns., Sc., Cb., Cu., Ac.	10	Cb., Cu., Sc., Ac., As.	10	Cu., Cb., As.	9	Cu., Cb., Ci.	—	—	● a. p; ⊼ p
10	Cb., Ns., Sc., Ac., Ci.	10	Cb., Sc., Ci.	10	Cb., Cu., Sc., Ac	10	Cu., Sc., Ac.	—	—	☂ na
4	Cu., Ci.	6	Cu., Ac.	6	Cu., Sc., Cc., Ci.	1	Cu., Ci.	—	—	≡ a; ( ) a. p
1	Cu., Sc.	1	Cu.	1	Cu.	1	Cu.	—	—	⌓ a
10	Cu.	10	Cu., Sc., Ac.	10	Cu., Cb., Sc.	10	Cu., Cb., Sc.	—	—	☂ n. p; ⊼ p; ● n
9	Cu.	9	Cu., Sc.	10	Cu., Cb., Sc., Cs.	10	Cu., Cb., Ac., Ci.	—	—	☂^{0} p
10	gr. Cu., Cu., Sc.	10	gr. Cu., Cb., Sc.	10	gr. Cu., Cb., Sc.	10	Sc., Cb., Ci.	—	—	●^{0} n; ☂ p
9	Cu., Sc.	8	Cu., Sc.	7	Cu.	3	Cu.	—	—	◜ a; ( ) p
5	gr. Cu., Cu., Sc.	6	Cu., Sc.	5	Cu.	1	Cu.	—	—	⌓ a; ( ) a. p
9	Cu., Cb., Ac.	8	Cu., Cb., Ac.	8	gr. Cu., Cu., Sc., Ci., Cc.	7	Cu., Cb., Ac.	—	—	⌓ ☂^{2} a
10	gr. Cu., Cb., Sc., Ac.	9	Cu., Sc.	5	Cu.	1	Cu., Sc.	—	—	⌓ a; ( ) p
2	Cu., Ci.	0	Cu.	0	Cu.	1	Cu.	—	—	⌓ a
0	—	0	—	0	Cu.	1	Cu.	—	—	⌓ a
10	Sc.	10	Sc.	1	Cu.	1	Cu.	—	—	≡ a
10	Sc.	8	Ci., Cs.	10	Ci., Cs.	4	Cu., Ci.	—	—	⊕ p
8	St.	0	—	0	Cu.	0	—	—	—	≡ a
0	—	0	—	0	—	0	—	—	—	≡^{2} a
0	—	0	—	0	—	0	—	—	—	⌓ a
0	—	0	—	0	—	0	—	—	—	⌓ a; ∞ a. p
10	Sc.	10	Cu., Ac., Ci., Cs.	10	Ac., Cs.	10	Ac., As., Ci.	—	—	⊕ a. p

Total da	Precip.	Ev. Piche	Ev. Ord.
1.ª dec.	62,5	27,9	59,2
2.ª »	27,9	25,8	58,0
3.ª »	0,2	39,5	83,7
Mês	90,6	93,2	200,9

9,1		7,7		7,6		7,4				
7,7		7,8		7,7		6,2				
5,6		3,7		2,6		1,8				
7,3		6,4		6,0		5,1				

JULHO VII

Dia	Temp. de radiação (°C.)	Temperatura na relva (°C.)		Temperatura do terreno na profundidade 9 h (°C.)						Precipitação R 9h–9h (mm)	Evaporação 9h–9h (mm)		Visibilidade V			Estado do solo E 9 h	6 h	
	Máxima ao Sol	Máxima	Mínima	0,4 m	0,7 m	1,3 m	3 m	9 m	10 m		Piche	Ordinário	9 h	12 h	15 h		E.	C
1	61,2	42,4	15,9	21,8	22,0	18,6	16,9	16,5	16,7	0,0	3,0	6,4	7	8	8	0	8	Ac., Ci.
2	61,0	39,6	15,3	22,1	21,9	18,6	16,9	16,4	16,7	0,7	5,3	10,6	8	8	8	0	10	Cu., Cb.
3	56,4	33,7	17,1	22,2	22,0	18,8	17,0	16,4	16,7	0,5	3,5	7,1	7	8	8	0	10	Sc.
4	61,1	34,6	12,5	21,2	21,5	19,0	17,0	16,4	16,7	**3,7**	3,2	5,9	8	8	9	1	10	Cu., Ac., Ci.
5	57,0	36,4	12,2	20,4	21,0	19,0	17,0	16,4	16,7	1,3	**2,2**	5,5	8	8	9	0	10	Cu., Sc., Ac.
6	60,5	40,0	11,2	20,0	20,8	19,0	17,1	16,5	16,7	0,0	4,3	9,0	8	9	9	0	4	Cu., Sc.
7	57,1	40,8	10,0	19,8	20,7	19,0	17,2	16,5	16,7	0,0	4,1	9,8	8	8	8	0	0	—
8	57,8	41,0	12,7	20,3	20,9	19,0	17,3	16,5	16,7	0,0	4,2	7,2	5	8	8	0	10	═
9	55,9	36,8	11,8	20,9	21,3	18,9	17,2	16,5	16,7	0,0	3,3	8,8	8	9	9	0	10	Sc.
10	54,7	35,7	10,0	20,9	21,5	18,9	17,4	16,5	16,7	0,0	4,4	9,1	9	9	8	0	0	Cu.
11	57,9	37,9	10,4	20,5	21,4	19,0	17,4	16,5	16,7	0,0	5,1	10,4	8	8	8	0	0	—
12	56,4	35,8	12,7	20,8	21,5	19,0	17,5	16,5	16,7	0,0	4,4	9,3	6	7	8	0	8	St.
13	60,6	32,0	16,1	20,6	21,5	19,0	17,4	13,5	16,7	0,0	3,2	7,2	5	8	8	0	10	Cu., Sc.
14	58,6	35,4	11,0	20,5	21,4	19,1	17,6	16,6	16,7	0,0	4,4	**4,9**	8	8	9	0	1	Cu., Sc.
15	58,8	35,5	12,2	20,4	21,3	19,1	17,6	16,6	16,7	0,0	2,5	8,8	8	8	8	0	10	═
16	58,1	36,5	14,6	20,9	21,2	19,1	17,6	16,6	16,7	0,6	3,2	7,2	7	8	8	1	10	═
17	55,8	35,4	**8,4**	20,3	21,4	19,1	17,6	16,6	16,7	0,0	3,8	8,3	8	8	8	0	0	—
18	60,3	40,6	10,8	20,3	21,3	19,1	17,7	16,6	16,7	0,0	5,6	10,2	8	8	8	0	0	—
19	**63,4**	**45,0**	12,8	21,3	21,7	19,3	17,8	16,7	16,7	0,0	6,0	12,4	6	7	8	0	0	—
20	56,1	39,0	12,4	22,0	22,1	19,3	17,7	16,7	16,7	0,0	**7,6**	**13,0**	5	7	8	0	10	═
21	56,9	38,0	16,2	21,9	22,4	19,4	17,8	16,7	16,6	0,0	3,1	8,0	7	8	8	0	10	St., Sc.
22	60,3	38,9	11,5	21,5	22,4	19,5	17,9	16,7	16,6	0,0	4,2	8,7	8	8	8	0	3	Sc., Ci.
23	57,0	38,9	16,5	21,6	22,0	19,5	17,9	16,7	16,6	0,0	3,1	7,0	8	8	9	0	10	St.
24	58,9	39,8	16,5	22,3	22,4	19,5	18,0	16,7	16,6	0,0	3,9	9,0	8	8	8	0	10	St.
25	56,8	37,0	16,9	22,7	22,9	19,6	18,0	16,8	16,6	0,0	4,6	9,8	5	6	6	0	10	St.
26	56,9	37,0	17,2	22,5	23,0	19,9	18,0	16,9	16,6	0,1	2,8	6,6	4	6	8	0	10	═
27	57,5	38,0	15,6	22,1	22,9	19,8	18,0	16,8	16,6	0,0	3,1	7,8	6	7	8	0	10	St.
28	57,0	37,6	15,6	22,3	23,0	19,8	18,1	16,9	16,6	0,0	3,9	9,0	7	8	8	0	10	Sc.
29	61,0	39,3	15,6	22,4	23,0	20,0	18,0	16,9	16,6	0,0	3,6	9,2	5	6	7	0	10	St., Sc.
30	56,1	38,1	16,0	22,1	23,0	20,0	18,2	16,9	16,6	0,1	3,3	6,4	7	7	8	0	10	═
31	57,1	37,5	11,9	22,0	23,0	20,0	18,3	16,9	16,6	0,0	3,3	8,4	3	8	9	0	10	═
Médias das décadas 1.ª	58,27	38.10	12,87	20.96	21,36	18.88	17,10	16.46	16 70	—	4.8	7,9	7,6	8,3	8.4	—	7,2	
Médias das décadas 2.ª	58,60	37.31	12.14	20 76	21,48	16,11	17,59	16.59	16,70	—	4,6	9.2	6,9	7.7	8 1	—	4,9	
Médias das décadas 5.ª	57,77	38,19	15,41	22.13	22,73	19,72	18.02	16.81	16,60	—	3,5	8,2	6,2	7.3	7,9	—	9,4	
Méd. do mês	58,20	37 88	13,54	21,31	21,88	19 25	17,58	16 63	16,66	—	3,9	8,4	6,9	7,7	8,1	—	7,2	

AGOSTO VIII

1	55,9	36,9	12,9	22,0	23,0	20,1	18,3	16,9	16,6	0,0	4,5	9,0	6	6	7	0	10	St.
2	55,8	37,2	11,3	21,7	23,0	20,1	18,4	17,0	16,6	0,0	4,6	10,3	8	8	8	0	2	Ac., Ci., Cc.
3	57,9	40,0	8,2	21,1	22,7	20,1	18,4	17,0	16,6	0,0	5,4	**6,0**	7	7	7	0	7	Ac.
4	59,9	44,1	9,9	21,5	22,6	20,1	18,5	17.0	16,6	0,0	5,4	10,4	6	7	7	0	0	—
5	59,5	40,5	12,7	22,0	22,9	20,1	18,5	17,0	16,6	0,0	6,0	8,8	6	7	7	0	10	Sc.
6	60,4	41,0	16,1	22,1	23,0	20,2	18,5	17,0	16,6	0,0	3,8	8,2	2	6	8	0	10	Sc.
7	57,6	45,6	14,5	21,8	22,9	20,2	18,5	17,0	19,6	0,0	**2,8**	6,6	4	7	8	0	10	St.
8	56,1	44,6	9,2	21,3	22,7	20,2	18,6	17,0	16,6	0,0	4,0	7,8	8	8	9	0	1	Ci.
9	**62,4**	**46,7**	13,2	21,8	22,7	20,2	18,6	17,1	16,6	0,0	4,1	9,0	7	7	8	0	10	═
10	54,8	38,1	10,5	21,4	22,7	20,3	18,7	17,1	16,6	0,0	4,0	8,4	8	8	8	0	8	St., Sc.
11	58,8	40,4	11,4	21,1	22,6	20,2	18,8	17,2	16,6	0,0	4,3	9,2	7	8	8	0	0	—
12	61,0	40,6	12,8	21,8	22,8	20,2	18,8	17,2	16,6	0,0	6,7	11,0	8	8	8	0	0	—
13	60,7	39,2	12,2	22,4	23,0	20,2	18,8	17,2	16,6	0,0	**7,4**	12,1	6	7	8	0	0	—
14	61,8	39,7	12,2	22,6	23,4	20,3	18,8	17,2	16,6	0,0	6,1	10,3	5	8	7	0	0	—
15	61,9	40,2	14,2	23,0	23,5	20,4	18,9	17,2	16,6	0,0	**7,4**	11,9	8	8	8	0	0	—
16	55,1	39,0	14,1	23,1	23,8	20,5	18,9	17,3	16,7	0,0	6,9	**12,6**	5	7	9	0	10	St.
17	52,7	34,8	8,8	22,7	23,8	20,5	18,9	17,3	16,7	0,0	4,2	8,8	8	8	8	0	1	Cu.
18	55,7	38,9	9,2	21,6	23,3	20,6	19,0	17,4	16,7	0,0	4,7	8,6	8	7	7	0	4	St.
19	56,6	37,6	10,8	21,2	22,8	20,6	19,0	17,4	16,7	0,0	4,6	8,8	8	8	8	0	1	Sc.
20	59,2	38,5	9,3	21,4	22,8	20,5	19,0	17,4	16,7	0,0	4,5	10,4	7	7	7	0	0	—
21	56,4	38,0	14,2	21,7	22,7	20,5	19,0	17,4	16,7	0,0	4,5	7,1	7	7	8	0	10	Sc.
22	55,4	37,7	11,4	22,0	23,0	20,5	19,0	17,4	16,7	0,0	3,8	8,5	6	8	9	0	4	St., Ci., Cc.
23	56,9	36,5	12,1	21,9	23,0	20,5	19,0	17,4	16,7	0,0	4,7	9,4	7	8	8	0	9	Cu., Ac., Ci.
24	58,6	35,9	12,7	21,8	22,9	20,5	19,1	17,4	16,7	1,9	5,2	**6,0**	7	8	9	0	10	═
25	55,4	34,9	8,2	20,3	22,4	20,5	19,1	17,4	16,7	0,0	3,8	7,4	8	8	9	0	0	—
26	58,3	36,9	15,5	20,9	22,2	20,6	19,1	17,5	16,7	0,7	4,1	8,3	8	8	8	0	10	St.
27	56,9	35,7	10,7	20,7	22,3	20,4	19,1	17,5	16,7	0,0	3,8	7,2	8	9	9	0	10	St.
28	57,9	35,1	10,2	20,3	22,1	20,5	19,2	17,5	16,7	**2,2**	3,6	6,1	8	8	9	1	6	Cu., Sc., Ac.
29	54,5	35,5	**7,7**	19,6	21,8	20,5	19,3	17,6	16,7	0,0	4,3	7,6	8	8	8	0	0	Cu.
30	54,0	35,5	8,8	19,8	21,7	20,4	19,3	17,6	16,7	0,0	4,5	8,6	7	8	8	0	10	St.
31	55,8	34,8	11,2	20,2	21,9	20,3	19,4	17,6	16,8	1,0	3,9	7,9	6	9	9	1	10	St., Sc.
Médias das décadas 1.ª	58,03	41,47	11,85	21,67	22,82	20,16	18,50	17.01	16,60	—	4,5	8,5	6,2	7,1	7,7	—	6,8	
Médias das décadas 2.ª	58,35	38,89	11,50	22,09	23,18	20,40	18,89	17 28	16,65	—	5,7	10,4	7,0	7,6	7,8	—	1,6	
Médias das décadas 3.ª	56,37	36,05	11,15	20,84	22,36	20,47	19,15	17,48	16,71	—	4,0	7,6	7,3	8,1	8,5	—	7 2	
Méd. do mês	57,55	38,71	11,49	21,51	22,77	20,35	18,85	17,26	16,65	—	4,7	8,8	6,8	7,6	8,0	—	5,3	

Quantidade e natureza das núvens — N, C

9 h		12 h		15 h		18 h		21 h		Meteoros
N.	C	N.	C	N.	C	N.	C	N.	C	
7	Ac., Cc., Ci.	6	Ci., Cc.	10	Ci., Cs.	10	Ac., Ci., Cc.	—	—	≮ np
10	Cu., Ac., Ci., Cs.	9	Cu., Ac., Ci., Cs.	10	Cu., Ac., Ci., Cc.	10	Sc., Ac., Ci.	—	—	●⁰ (≮) n; ●⁰ ≮ a
10	Sc., Cb.	10	gr. Cu., Sc.	10	Cu., Ac., Ci.	10	Cu., Sc., Ac., Ci.	—	—	●⁰ na
10	Cu., Cb., Sc., Ac., Ci.	9	Cu., Sc., Ac., Ci.	10	Cb., Sc., Ac., Ci.	9	Cb., Sc., Ci.	—	—	● ⊕ a; ( ) a. p; ⚧⁰ ≮ p
9	gr. Cu., Sc.	5	Cu.	1	Cu.	0	—	—	—	●⁰ n; ≡ a; ( ) a. p
9	Cu., Sc.	9	Cu., Sc.	4	Cu.	1	Cu., Ci.	—	—	⊿ a; ( ) a p
0	—	0	—	0	Ci.	0	Ci.	—	—	⊿ a
10	Cu.	0	—	0	—	0	—	—	—	≡ a
8	Cu., Sc.	0	—	0	Cu.	0	—	—	—	( ) p
0	Cu.	0	—	0	—	0	—	—	—	⊿ ( ) a
0	—	0	—	0	—	0	—	—	—	⊿ a
10	St., Sc.	10	St., Sc.	0	—	1	Cu., Sc.	—	—	≡ a
10	Cu., Sc., St.	10	Cu., Sc.	10	Cu., Sc.	10	Cu., Sc.	—	—	—
8	Cu., Sc., Ac.	8	Cu., Sc., Ci.	2	Cu., Sc., Ci.	4	Ci.	—	—	≡⁰ a; ( ) p
0	Cu.	9	Cu., Sc.	9	Sc.	10	Cu., Sc.	—	—	≡² a
10	St., Sc.	10	Sc.	0	—	0	—	—	—	≡² ⚲ a
0	—	0	—	0	—	0	—	—	—	⊿ a
0	—	0	—	0	—	0	—	—	—	⊿ a
0	—	0	—	0	—	0	—	—	—	—
10	St.	0	—	0	—	0	—	—	—	≡² a
9	Cu.	6	Cu., Sc.	1	Cu.	0	Cu.	—	—	—
5	Cu., Sc., Ci.	10	Sc.	9	Cu., Sc., Ci.	5	Cu., Ci.	—	—	⊿ a
10	Cu., Sc.	1	Cu.	1	Cu.	1	Cu.	—	—	—
2	Cu., Sc.	0	—	0	—	0	—	—	—	—
10	St.	2	Cu.	1	Cb., Ci.	0	Cb., Ci.	—	—	= a; ∞ p
10	≡	10	Sc., St.	0	Cu.	0	Cu.	—	—	⚲⁰ ≡ a
10	St., Sc.	0	—	0	—	0	—	—	—	—
1	St., Sc.	0	—	0	—	0	—	—	—	—
10	Sc.	9	Cu., Sc.	9	Su., Sc.	3	Cu., Sc.	—	—	—
10	Cu., Sc.	0	Cu.	0	—	0	—	—	—	≡ ⚲⁰ na
8	St., Sc.	0	Cu.	0	Ci.	0	Ci.	—	—	≡ a; ( ) p

Total da	Precip.	Ev. Piche	Ev. Ord.
1.ª dec.	6,2	37,5	79,4
2.ª »	0 6	45,8	91.7
3.ª »	0,2	38,9	89,9
Mês	7,0	122.2	261.0

7,3	4,8	4,5	4,0
4,8	4,7	2,1	2.5
7,7	3,5	1,9	0,8
6,6	4,3	2,8	2,4

1	Cu.	5	Ci.	10	Cs., Ci.	2	Cu., Ci.	—	—	⊕ p
0	Cu.	0	—	1	Ci.	5	Ci., Cc.	—	—	—
0	—	0	Ci.	0	—	1	Ci.	—	—	—
0	—	0	—	0	—	0	—	—	—	≡⁰ a
10	St.	7	St., Sc.	4	Sc., Ci.	2	Cu., Ci.	—	—	—
10	≡	10	St., Sc., Cu., Ac., Ci.	8	Cu., Ac., Ci., Cc.	10	Ac., Ci., Cc.	—	—	≡ a
10	St., Sc.	8	Cu., Sc.	1	Ci.	0	Ci.	—	—	—
0	—	2	Sc.	0	—	0	Cu., Ac.	—	—	⊿ a; ( ) p
10	St., Sc.	10	Sc.	5	Cu., Sc.	5	Sc., Ac.	—	—	≡ a
0	Cu.	0	—	1	Ci.	1	Ci.	—	—	—
0	—	0	Cu.	0	Cu.	0	—	—	—	⊿ a
0	—	0	—	0	Cu.	0	—	—	—	⊿ a
0	—	0	—	0	—	0	—	—	—	⊿ a
0	—	0	—	0	Cu.	0	—	—	—	⊿ a
0	—	0	Ci.	0	Cu., Ci.	1	Cu., Ci.	—	—	—
10	St., Sc.	1	Cu., Ac., Ci.	10	Cu., Sc., Ac., Cc., Ci.	10	Sc., St.	—	—	( ) p
5	Cu., Sc., Ci.	0	Ci.	0	Ci.	0	Cu.	—	—	—
2	Cu., Ci.	9	Cu., Sc.	0	—	0	—	—	—	—
0	—	0	—	2	Ci.	2	Ci.	—	—	—
2	Ci.	9	Ci., Cc.	10	Cu., Ac., Ci.	6	Cu., Ac., Cc.	—	—	⊿ ∝ a; ⊕ a. p; (≮) n
0	—	1	Cu.	1	Cu.	0	—	—	—	—
0	—	0	—	0	Ci.	0	Ci.	—	—	⊿ a; ( ) p
10	Cu., Sc., Ac., Cs., Cc., Ci.	10	Cu., Cc., Cs., Ci.	10	Cu., Ac., Cs., Ci.	10	Ac., As., Cs.	—	—	⊿ a; ⊕ p; ●⁰ n
5	Cu., St.	10	Cu.	4	Cu.	0	Cu.	—	—	≡² a; ( ) p
0	—	2	Cu., Ci.	0	—	2	Cu., Ci.	—	—	⊿ a; ( ) p
10	Cu., Sc., Cc., Ci.	8	Cu.	7	Cu.	1	Cu., Sc.	—	—	⚲ a
8	Cu., Sc., Ac., Ci.	7	Cu., Sc., Ci.	7	Cu., Sc.	7	Cu., Sc.	—	—	≡ a; ( ) a. p
4	gr. Cu., Cu., Sc.	8	gr. Cu., Cu., Sc.	2	Cu., Sc.	1	Cu.	—	—	∪ n; ●a; ( ) p
0	—	0	—	0	—	0	—	—	—	⊿ a
1	Sc., Ac., Ci.	0	Sc., Ac., Ci.	6	Ci., Cc.	2	Ci.	—	—	—
9	Cu., Sc., St.	5	Cu.	2	Cu., Sc., Ci.	2	Cu., Ci.	—	—	∪ n; ● ⚲ ≡ a; ( ) a. p

Total da	Precip.	Ev. Piche	Ev. Ord.
1.ª dec.	0,0	44,6	84,5
2.ª »	0,0	56,8	103,7
3.ª »	5,8	44,2	84,1
Mês	5,8	145,6	272,3

4.1	4,2	3.0	2,6
1,7	1.9	2.2	1.9
4.3	4.5	3,5	2.3
3.4	3.5	2,9	2.3

SETEMBRO IX

Dia	Temp de radiação (°C.)	Temperatura na relva (°C.)		Temperatura do terreno na profundidade 9 h (°C.)						Precipitação R 9h–9h (mm)	Evaporação 9h – 9h (mm)		Visibilidade V			Estado do solo E 9 h	6h	
	Máxima ao sol	Máxima	Mínima	0,4 m	0,7 m	1,3 m	3 m	6 m	10 m		Piche	Ordinário	9 h	12 h	15 h		N	C
1	52,9	36,8	7,1	19,6	21,7	19,2	20,3	17,6	16,8	0,0	4,3	8,4	7	8	8	0	1	Ci.
2	56,0	43,5	11,7	20,0	21,7	20,3	19,4	17,7	16,8	0,0	3,8	8,0	8	8	8	0	10	≡
3	57,1	37,7	10,2	22,0	21,6	20,3	19,4	17,7	16,8	0,0	5,4	9,3	8	8	8	0	8	Ci., Cc.
4	60,7	40,0	10,7	21,0	22,4	20,2	19,4	17,7	16,8	0,0	5,3	8,8	7	8	8	0	7	Ci.
5	56,7	37,2	11,5	21,4	22,5	20,2	19,4	17,7	16,8	0,0	4,6	9,6	5	6	7	0	10	≡
6	55,5	35,0	16,4	21,5	22,5	20,4	19,5	17,7	16,8	0,0	2,7	5,2	5	7	9	0	10	St.
7	55,1	38,4	9,7	20,5	22,3	20,4	19,4	17,7	16,8	0,0	2,9	6,4	8	9	9	0	9	Sc., Ci.
8	53,9	37,0	17.1	21,5	22,4	20,5	19,4	17,8	16,8	0,0	3,3	8,4	6	7	8	0	10	St., Sc.
9	54,9	36,4	13,7	22,3	22,8	21,6	19,4	17,7	16,8	0,0	2,7	7,0	2	6	8	0	10	≡
10	54,8	36,0	13,8	22,0	22,9	21,4	19,5	17,7	16,8	0,0	3,3	7,0	7	7	7	0	10	≡
11	50,1	29,0	14,2	21,8	22,9	21,2	19,4	17,9	16,8	0,3	2,7	6,1	3	6	7	1	10	St.
12	55,0	36,7	15,8	21,1	22,3	21,2	19,4	17,9	16,8	0,0	**1,7**	3,4	7	9	9	0	10	St., Sc.
13	58,4	38,5	9,7	21,0	22,5	21,0	19,5	18,0	16,7	0,0	4,3	8,8	7	8	9	0	10	Sc.
14	56,0	35,7	10,8	20,9	22,4	20,9	19,5	17,9	16,8	0,0	4,1	8,4	8	8	8	0	5	Ac., Ci.
15	56,8	35,3	9,2	20,5	22,0	20,9	19,5	18,0	16,8	1,0	2,6	4,3	6	8	8	1	6	Cu., Sc., Ac., Ci.
16	52,2	38,5	5,3	19,5	21,5	20,8	19,5	17,9	16,8	0,0	4,3	7,2	8	8	8	0	0	—
17	**63.0**	**45.6**	9,7	19,5	21,5	20,7	19,6	18,0	16,8	0,0	4,3	8,0	7	8	8	0	10	Sc.
18	52,8	39,3	—	20,7	21,9	20,5	19,5	17,9	16,8	0,0	3,5	8,0	1	7	8	0	7	Cu., Sc., Ac., Ci.
19	53,1	40,9	6,6	20,2	21,9	20,5	19,6	18,0	16,9	0,0	3,2	6,0	7	8	8	0	0	—
20	51,9	39,4	10,5	20,1	21,9	20,5	19,6	18,0	16,9	0,0	3,5	6,8	4	7	8	0	10	St.
21	51,2	39,8	11,7	20,2	21,8	20,5	19.6	18,1	16,8	0,0	3,3	7,4	5	7	8	0	10	St., Sc.
22	54,7	38,0	**5.0**	19,8	21,8	20,5	19,6	18,1	16,9	0,0	4,2	7,4	8	8	8	0	8	Ci.
23	57,0	40,0	9,2	20,0	21,7	20,5	19,6	18,1	16,9	0,0	8,6	**11.4**	8	8	8	0	0	—
24	57,2	39,8	11,3	20,8	22,0	20,4	19,6	18,1	16,9	0,0	8,1	10,8	8	8	8	0	0	—
25	50,7	34,3	8,9	21,0	22,4	20,4	19,6	18,1	16,9	0,0	6,8	11,2	6	8	8	0	10	St.
26	49,0	30,9	6,3	19,6	21,9	20,4	19,6	18,1	16,9	0,9	3,0	6,0	8	8	7	0	0	Ci.
27	47,1	29,4	5,6	18,9	21,4	20,5	19,6	18,1	16,9	0,0	5,7	8,0	7	8	8	0	1	Ci.
28	44,2	27,5	12,9	19,0	20,9	20,4	19,9	18,1	16,9	0,0	**9,2**	11,2	8	8	9	0	10	Cu., Ac., Ci.
29	48,7	30,4	13,0	18,7	20,5	20,3	19,6	18,1	16,9	**9,6**	3,5	6,1	8	8	8	1	10	Sc.
30	51,4	30,5	9,9	18,0	20,0	20,2	19,6	18,1	16,9	0,0	2,2	**2,2**	7	7	8	1	10	Sc.
Médias das décadas 1.ª	55.56	37,80	12.19	21,18	22,28	20,45	19.51	17,70	16,80	—	3,8	7,8	6,3	7,4	8,0	—	8,5	
Médias das décadas 2.ª	54,93	37.89	10.20	20,53	22,08	20,82	19.51	17,95	16,81	—	3,4	6,7	5,8	7,7	8.1	—	6,8	
Médias das décadas 3.ª	51.12	34,06	9.38	19,60	21,44	20,41	19,60	18,10	16.89	—	5,5	8,2	7,3	7,8	8.0	—	5,9	
Méd. do mês	53.87	36,58	10.60	20.44	21,93	20,56	19 54	17,92	16.83	—	4,2	7,6	6,5	7,6	8.0	—	7,1	

OUTUBRO X

1	51,5	32,0	12,3	18,2	19,8	20,0	19,6	18,2	16,9	3,9	2,4	4,2	5	8	8	1	10	Cu., Sc.
2	56,5	36,4	7,7	17,9	19,7	19,9	19,5	18,2	16,9	0,0	2,3	3,6	8	8	8	0	10	Cu., Ac.
3	56,2	34,0	9,3	18,0	19,5	19,9	19,6	18,3	17,0	0,0	3,2	4,6	7	7	9	0	4	Ac., Sc.
4	53,9	32,9	9,7	18,3	19,8	19,8	19,5	18,3	16,9	0,0	3,6	6,0	7	8	8	0	0	—
5	55,8	30,7	11,6	18,9	19,9	19,7	19,5	18,2	17,0	0,0	4,8	7,0	7	7	5	0	10	Sc.
6	54,5	32,2	11,7	18,1	19,8	19,7	19,5	18,3	17,0	4,6	1,1	3,2	4	7	7	1	10	St., Sc.
7	56,9	34,5	9,2	17,9	19,4	19,6	19,5	18,4	17,0	0,0	2,3	2,5	8	9	9	0	0	—
8	52,2	33,4	8,9	18,2	19,5	19,6	19,5	18,4	17,0	0,0	3,7	5,6	6	6	7	0	0	—
9	47,2	30,5	9,3	18,4	19,6	19,5	19,5	18,3	17,0	0,0	2,2	5,8	1	4	8	0	10	≡
10	50,6	33,0	10,7	18,3	19,6	19,5	19,5	18,4	17,0	0,0	1,9	2,8	5	8	8	0	10	St., Sc.
11	51,8	34,0	8,9	18,5	19,8	19,5	19,5	18,4	17,0	0,0	2,3	5,0	5	5	8	0	10	≡
12	52,9	35,9	10,7	19,0	20,0	19,5	19,4	18,4	17,0	0,0	3,9	6,8	7	6	8	0	0	—
13	47,0	30,8	9,5	19,5	20,4	19,5	19,4	18,4	17,0	0,0	3,6	7,4	1	5	8	0	1	Ac., Ci.
14	26,9	22,0	11,7	19,4	20,4	19,6	19,5	18,4	17,1	0,0	2,6	3,6	5	6	7	0	10	St.
15	48,2	30,5	6,6	18,3	19,9	19,6	19,5	18,4	17,0	0,0	0,8	1,6	7	7	8	0	9	Sc.
16	35,3	25,7	7,8	18,0	19,5	19,5	19,4	18,4	17,0	0,9	2,4	4,3	7	7	8	1	8	Cu., Sc., Ci.
17	54,9	30,3	11,1	17,3	19,0	19,5	19,4	18,4	17,1	0,7	3,2	1,7	8	9	9	0	7	Sc., Ac., Ci.
18	54,9	32,5	13,8	18,7	19,2	19,4	19,4	18,4	17,1	0,0	**7.7**	**8.4**	9	9	8	0	1	Cu., Ci.
19	**61,9**	**37,3**	12,2	19,8	19,8	19,4	19,4	18,4	17,1	0,0	6,0	7,4	8	8	9	0	3	Cu., Ci., Ac.
20	50,9	30,4	11,5	20,4	20,4	19,5	19,4	18,4	17,1	0,7	5,0	7,4	6	8	8	1	5	Ac., Ci.
21	48,8	32,0	11,0	19,5	20,3	19,5	19,4	18,5	17,1	**13,5**	1,5	4,9	8	8	8	1	1	Cu., Ci.
22	50,5	21,3	10,3	18,9	19,9	19,5	19,3	18,4	17,1	0,1	2,6	4,3	1	1	3	1	10	≡ [2]
23	47,1	30,2	12,1	17,9	19,4	19,5	19,3	18,5	17,1	0,2	**0,2**	1,3	6	7	8	1	10	≡ [2]
24	26,3	18,3	9,1	17,9	19,4	19,5	19,4	18,4	17,1	0,3	2,4	4,1	1	3	6	1	10	≡ [2]
25	43,1	25,8	6,1	17,0	18,7	19,5	19,3	18,5	17,1	0,0	0,7	**0.6**	3	7	7	1	10	≡ [2]
26	44,0	27,1	4,5	16,2	18,2	19,3	19,3	18,4	17,2	0,0	1,8	3,4	5	7	8	0	10	≡ [2]
27	44,5	27,0	4,5	15,9	18,0	19,1	19,2	18,4	17,2	0,0	1,8	2,8	5	7	8	0	10	Sc.
28	43,0	26,8	**0,2**	15,4	17,6	19,0	19,2	18,5	17,2	0,0	2,0	4,1	6	8	8	0	3	Ac., Ci.
29	40,0	25,4	2,8	15,0	17,3	18,9	19,2	18,5	17,2	0,0	2,4	3,6	1	8	5	1	0	—
30	47,5	29,0	6,9	15,2	17,0	18,7	19,1	18,5	17,2	2,3	0,3	2,0	1	8	8	1	0	—
31	38,0	22,0	5,5	15,2	17,0	18,5	19,1	18,5	17,2	0,0	1,4	1,8	7	8	8	0	8	Ac., Ci.
Médias das décadas 1.ª	53,53	32,96	13,04	18,22	19,66	19,72	19,52	18.30	16,97	—	2,8	4,5	5,8	7,2	7,7	—	6,4	
Médias das décadas 2.ª	48,47	30,74	10,38	18,88	19,84	19,50	19,43	18,40	17,05	—	3,8	5,4	6.3	7,0	8,1	—	5,4	
Médias das décadas 3.ª	41,16	25.90	6,64	16,74	18.44	19,18	19.25	18,46	17,15	—	1,6	3.0	4,0	5,8	7,0	—	6,5	
Méd. do mês	47,51	29,74	8,94	17,91	19,28	19,46	19 40	18,39	17,06	—	2,7	4,3	5.3	6,6	7,6	—	6,1	

Quantidade e natureza das núvens N, C

9 h		12 h		15 h		18 h		21 h		Meteoros
N.	C	N.	C	N.	C	N.	C	N.	C	
0	—	0	Cu.	0	Cu.	0	Cu.	—	—	⌓ a
0	—	0	—	0	—	0	—	—	—	⌓ ≡ a
10	Ci.	1	Ci.	7	Ci.	4	Ci.	—	—	—
1	Ci.	7	Ci.	8	Ci.	5	Ci.	—	—	∞ a; ⊕ p
10	St.	9	Ci., Cc.	10	Cs., Ci.	10	As., Ac., Cs., Ci.	—	—	≡ a; ⊕ a. p
10	St., Sc.	10	Sc.	2	Ci., Cc., Ac., Cu.	0	Ac.	—	—	⊕ ( ) p
8	St., Sc.	3	Cu., Sc., Cc.	3	Cu., Sc., Ci.	5	Cu., Sc.	—	—	( ) a. p
10	St., Sc.	1	Cu., Sc.	0	Cu., Ci.	0	Cu., Ci.	—	—	—
10	=	3	Ci.	9	Ci.	5	Ci.	—	—	≡² a
8	Ci.	8	Ci.	7	Cb., Ci.	10	Cb., Ci.	—	—	≡ a; ⊕ a. p
10	≡	10	St., Sc.	10	Sc.	9	Sc., Cc., Ci.	—	—	≡ ϟ a
1	Cu.	0	—	4	Ci.	2	Cs., Ci.	—	—	( ) p
2	Cs., Cc., Ci.	8	Cs., Ci.	5	Ci., Cc.	1	Ci., Cc.	—	—	( ) p
10	St., Sc., Ac., As.	10	Sc., Cu., Ac.	10	Sc., Ac., Ci.	10	Sc.	—	—	●⁰ p
10	St., Cu., Sc., Ac., Ci.	10	Cu., Sc.	2	Cu., Sc., Ci.	1	Ci.	—	—	●⁰ a
1	Cc.	0	—	0	—	0	—	—	—	( ) p
7	Sc.	2	Cu., Sc.	10	Cu.	10	Cu., Sc., Cc.	—	—	—
10	≡	4	Cu., Sc.	3	Ci.	9	Ci.	—	—	≡ a
0	—	0	Cu.	2	Cu., Sc.	0	Sc.	—	—	⌓ ≡ a
10	St.	10	Cu., Cs., Ci.	7	Ci.	9	Ci.	—	—	⊕ p
9	Cu.	2	St.	0	—	9	Ac., Ci.	—	—	—
6	Ci.	0	Ci.	0	Ci.	0	—	—	—	⌓ a
0	—	0	—	1	Cu.	0	Cu.	—	—	—
1	Ac.	2	Cu., Ac.	1	Cu.	0	—	—	—	—
10	St., Sc.	10	Sc.	1	Ci.	1	Sc., Ci.	—	—	⌓ a
1	Ci., Cc.	10	Cu., Cs.	5	Cs.	0	Cu.	—	—	⌓ a
10	Cs., Ci.	10	Cu., Sc., As., Cs., Ci.	10	Ac., As., Cs., Ci.	10	Ac., As., Ci., Cs.	—	—	—
10	Cu., Sc., Ac., Ci.	7	As., Ac.	9	Su., Sc., Ac., As., Ci.	10	Sc., Ac., As.	—	—	∪ n; ϟ⁰ ( ) p; ●² n
10	Sc.	10	Cu., Sc.	8	Cu., Sc., Ci.	9	Cu., Sc., Ac., Ci.	—	—	● n; ( ) p
10	Sc.	9	Cu., Ac.	9	Cu., Ac., Cc.	10	Cu., Sc.	—	—	⌓ a; ●⁰ a. n

Total da	Precip.	Ev. Piche	Ev. Ord.
1.ª dec	0,0	38,3	78,1
2.ª »	1,3	34,2	67,0
3.ª »	9,6	54,6	81,7
Mês	10,9	127,1	226,8

6,7		4,2		4,6		3,9				
6,1		5,4		5,3		5,1				
6,7		6,0		4,4		4,9				
6,5		5,2		4,8		4,6				

10	St., Sc., Ac.	10	Cu., Ac., Ci., Cs.	10	Cu., Ac., Ci., Cs.	10	Sc., Ci., Cs.	—	—	● ∪ n; ≡ a; ⊕ a. p
10	Ac.	9	Cu., Sc., Ac.	10	Sc.	9	Cu., Sc., Ac., Ci.	—	—	∪ n; ⌓ a
7	Cu., Sc., Ac.	5	Cu., Sc.	7	Cu.	2	Sc.	—	—	∪ n; ⌓ ≡⁰ a; ( ) p
2	St., Cs.	2	Cu., Cs.	9	Cu., Ci., Cs.	10	Cu., Ci., Cs.	—	—	—
10	Cu., Sc., Ac., As.	10	Cu., Sc., Ac., As.	10	Ns.	10	Ns.	—	—	● p; ●⁰ n
10	St., Sc.	10	Sc.	10	Cu., Sc., Ac., Ci.	6	Cu., Sc., Ac.	—	—	●⁰ na
3	Ac., Ci.	7	Cu., Ci.	8	Cu., Ci.	6	Cu., Ci.	—	—	⌓ a; ⊕ ( ) p
7	Ci.	5	Cu., Ac., Ci.	10	Cu., Ac., Ci.	9	Cu., Ci.	—	—	⌓ a; ⊕ p
10	≡	9	St., Cu., Ac.	10	Cu., Cc., Ci.	9	Ac., Cc., Cs., Ci.	—	—	≡ a; ⊕ p
7	St., Ac., Ci.	6	Cu., Sc., Ac., Ci.	1	Sc., Ci.	1	Ci.	—	—	≡ a
0	—	0	—	0	—	0	—	—	—	≡ a
0	—	1	Cu.	2	Cu., Ac.	8	Cu., Ac.	—	—	—
10	≡	1	gr. Cu., Sc.	4	Cu., Cb., Ac., Ci	6	Cu., Cb., Ci., Cc.	—	—	≡ a
10	St.	10	St.	10	Sc.	10	Sc.	—	—	≡ a
10	Sc.	8	Cu., Sc., Ac., Ci.	9	Cu., Ac., Ci., Cs.	10	Cu., Ac., Ci., Cs.	—	—	⊕ p; ●⁰ n
8	Sc., Ac., Ci.	10	Sc., Ns.	10	Cu., Cb., Sc., Ac., Ci.	10	Cu., Cb., Sc., Ac., Ci.	—	—	●⁰ na; ϟ⁰ ⌒ (ℵ) p
5	Ac., Ci.	4	Cu., Ci.	8	Cu., Sc., Ac., Cs., Ci.	9	Cu., Sc., Ac., Cs., Ci.	—	—	( ) a. p; ⊕ p
4	Ac., Ci.	4	Cu., Ac., Ci.	9	Ac., Ci., Cs.	10	Ac., Ci., Cs.	—	—	( ) a. p; ⊕ p; (ℵ) n
3	Ac., Ci.	8	Cu., Sc., Ac., Ci.	4	Cu., Sc., Ac., Ci.	3	Cu., Sc., Ac., Ci.	—	—	⊕ ≤ np
10	Cb., Sc., Ac.	10	Cu., Cb., Sc., Ac., Ci.	10	Cu., Ci., Cs.	10	Cb., Sc., Cs.	—	—	≤a; ϟ △a; ℵ a.p; ⊕p; ϟ ∪ ⊕a
1	Ac.	1	Cu., Ac.	7	Cb., Cu., Sc., Ac.	3	Cb., Cu., Sc., Ac., Ci.	—	—	∪ n; ⌒ p
10	≡²	10	≡²	10	≡	4	St., Ci.	—	—	≡² n. a. p. n; ϟ⁰ a
0	—	0	Cu.	1	Cu.	1	Cu.	—	—	≡² n. a. n; ϟ⁰ a
10	≡²	10	≡²	10	Sc.	10	Sc.	—	—	≡² ϟ⁰ n. a; ≡ p
7	St., Sc.	10	Cu., Ci.	10	Cu., Ci., Cs.	10	Sc.	—	—	≡² a; ⊕ p; ∪ n
10	St., Ci., Cs.	2	Cu., Ac., Ci.	9	Ac., Cc.	9	Sc., Ac., Cc.	—	—	≡² n. a; ∪ n
10	St., Sc., Ac.	7	Cu., Sc., Ac.	1	Cu., Sc.	5	Ci.	—	—	—
1	Ci.	10	Ci., Cs.	3	Cu., Ac., Ci.	10	Cu., Sc., Ci.	—	—	⌓ a; ⊕ a. p
10	St., Ac., Ci.	10	Sc.	10	Ns.	10	Ns.	—	—	≡² n. a. n; ● ϟ⁰ p. n
10	≡²	6	Cu., Sc., Ci.	10	Cu., Sc., Ci.	5	Cu., Ac., Ci.	—	—	ϟ n; ≡² n. a
10	Ac., Cc., Ci.	10	Ac., Cc.	10	Sc., As.	10	Sc., As.	—	—	∪ n; ⌓ a; ●⁰ n

Total da	Precip.	Ev. Piche	Ev Ord.
1.ª dec.	8,5	27,5	45,3
2.ª »	2,3	38,1	53,6
3.ª	16,4	17,1	32,9
Mês	27,2	82,7	131,8

7,6		7,3		8,5		7,2				
6,0		5,6		6,6		7,6				
7,2		6,9		7,4		7,0				
6,9		6,6		7,5		7,3				

NOVEMBRO XI

Dia	Temp. de radiação (°C.)	Temperatura na relva (°C.)		Temperatura do terreno na profundidade 9 h (°C.)						Precipitação R 9h–9h (mm)	Evaporação 9h–9h (mm)		Visibilidade V			Estado do solo E 9 h	6 h	
	Máxima ao Sol	Máxima	Mínima	0,4 m	0,7 m	1,3 m	3 m	6 m	10 m		Piche	Ordinário	9 h	12 h	15 h		N.	C
1	49,1	30,7	6,8	15,3	16,9	18,5	19,2	18,5	17,1	0,4	0,9	1,8	3	8	8	1	10	Ac., Ci., Cs.
2	44,6	29,7		16,0	17,0	18,4	19,1	18,5	17,2	0,2	1,5	3,3	6	8	8	0	10	Sc.
3	44,2	29,7	4,3	16,0	17,4	18,4	19,0	18,6	17,2	0,0	1,6	3,3	4	7	8	0	0	—
4	43,4	27,1	5,7	15,9	17,3	18,4	19,0	18,5	17,2	0,0	1,9	3,3	0	3	8	0	10	≡ 2
5	27,8	21,9	11,7	16,4	17,2	18,4	19,0	18,5	17,2	0,2	1,4	2,8	1	4	8	1	10	≡ 2
6	47,3	**34,0**	12,8	16,5	17,3	18,3	19,0	18,5	17,2	3,2	**0,3**	1,2	7	7	7	1	10	Sc., Cu.
7	34,1	21,0	9,7	16,3	17,4	18,2	18,9	18,5	17,2	3,8	2,1	2,7	7	8	8	1	6	Ac., Ci.
8	**50,2**	30,4	10,8	16,3	17,1	18,2	18,9	18,5	17,2	0,0	2,6	3,5	9	9	9	0	0	Ci.
9	29,6	21,3	10,2	16,9	17,4	18,3	19,9	18,5	17,2	0,0	5,6	5,8	8	7	8	0	4	Ac., Ci.
10	39,5	24,0	15,1	16,8	17,4	18,2	18,9	18,5	17,3	3,7	2,8	2,5	6	7	4	1	10	Ns.
11	44,6	23,5	6,6	16,5	17,5	18,1	18,8	18,5	17,3	19,2	1,3	3,7	1	8	8	2	10	Sc.
12	44,3	22,9	3,6	15,0	17,0	18,2	18,8	18,5	17,3	5,6	1,4	3,0	7	8	8	1	4	Cu., Sc.
13	29,6	20,6	5,6	14,5	16,5	18,0	18,7	18,5	17,3	0,1	1,6	2,4	6	7	7	1	10	Cu., Sc.
14	36,8	—	9,6	15,0	16,4	18,0	18,6	18,5	17,3	0,0	1,3	1,5	6	6	6	1	10	St., Sc.
15	46,2	25,4	13,1	15,7	16,5	17,9	18,7	18,5	17,3	5,5	0,4	**0,7**	5	7	8	2	10	St.
16	42,8	24,4	4,8	14,9	16,5	17,9	18,7	18,5	17,3	0,0	0,9	1,8	6	6	8	1	10	St., Sc.
17	44,0	26,2	4,6	14,0	16,1	17,8	18,6	18,5	17,3	0,0	1,3	1,8	5	5	7	0	10	St., Sc.
18	41,1	25,0	3,1	13,5	15,8	17,7	18,5	18,5	17,3	0,0	0,9	1,4	6	6	8	0	3	Ci.
19	44,0	21,0	7,4	13,8	15,5	17,5	18,5	18,5	17,3	5,6	1,0	2,6	5	5	8	2	10	St., Sc.
20	18,9	13,0	2,4	12,8	15,3	17,4	18,5	18,5	17,3	1,4	1,5	1,9	7	6	6	1	4	Sc., Ac.
21	19,9	17,5	14,1	13,0	14,7	17,2	18,5	18,5	17,3	19,1	0,5	2,0	2	1	5	2	10	St.
22	41,8	21,5	6,6	14,0	15,0	17,1	18,5	18,5	17,4	**25,5**	0,5	0,9	6	6	8	2	10	St., Sc.
23	44,9	22,1	3,7	13,2	15,0	17,0	18,4	18,5	17,3	0,0	1,0	1,0	7	8	8	1	10	Ac.
24	44,1	25,0	9,2	13,5	14,8	17,0	18,4	18,5	17,4	0,0	3,1	4,2	7	8	8	0	9	Sc.
25	45,6	21,5	10,4	14,3	15,0	16,9	18,3	18,4	17,4	0,0	4,1	4,6	7	8	8	0	10	Sc., Ci.
26	27,0	20,3	13,2	15,0	15,4	16,9	18,2	18,5	17,3	6,4	3,6	4,4	7	6	7	2	10	St., Sc.
27	27,9	19,9	15,0	15,5	15,9	16,8	18,3	18,5	17,4	6,9	4,9	5,4	9	9	9	0	10	Ac., As.
28	45,5	25,6	16,1	15,4	15,9	16,9	18,1	18,4	17,4	0,0	**12,3**	**10,6**	8	9	7	0	10	Ac., As.
29	40,0	21,0	12,3	15,9	16,0	17,0	18,0	18,5	17,4	0,0	4,6	4,2	5	7	8	0	10	Sc., Ac., Ci.
30	42,4	20,0	**2,3**	14,9	16,1	17,0	18,0	18,4	17,4	0,3	1,5	2,1	5	7	8	1	2	Ci.
Médias das décadas 1.ª	40,98	26,98	9,68	16,24	17,24	18,33	18,99	18,51	17,20	—	2,0	3,0	5,1	6,8	7,6	—	7,0	
Médias das décadas 2.ª	39,23	22,22	6,08	14,57	16,31	17,85	18,64	18,50	17,30	—	1,2	2,1	5,4	6,4	7,4	—	8,1	
Médias das décadas 3.ª	37,91	21,24	10 29	14,47	15,38	16,98	18,27	18,47	17,37	—	3,6	3 9	6.3	6.9	7,6	—	9,1	
Méd. do mês	39,37	23 52	8,65	15,09	16,31	17.72	18,63	18.49	17,29	—	2 3	3,0	5.6	6.7	7,5	—	8,1	

DEZEMBRO XII

1	**42,8**	**20,9**	2,9	13,7	15,4	17,0	18,0	18,4	17,4	0,0	2,1	2,4	8	8	8	0	3	Ci.
2	25,3	16,4	4,1	13,1	14,8	16,8	18,0	18,4	17,4	0,0	1,9	2,8	8	8	8	0	10	Ac., Ci., Cs.
3	24,8	18,6	12,3	13,5	14,5	16,7	18,0	18,4	17,4	5,4	**3,2**	3,1	4	5	5	2	10	Sc., Ns.
4	39,0	19,0	5,1	13,5	14,7	16,5	18,0	18,4	17,4	2,3	0,7	0,8	8	7	8	1	10	Sc., Ac.
5	30,6	14,9	0,9	12,4	14,4	16,4	18,0	18,4	17,4	0,0	1,6	1,5	8	9	9	0	6	Ac., Ci.
6	31,7	15,1	-2,2	11,0	13,6	16,4	18,0	18,4	17,4	0,0	2,8	1,6	8	7	8	0	7	Ac., Ci.
7	36,5	17,5	**-5,0**	8,9	12,7	16,0	17,9	18,4	17,4	0,0	1,3	2,9	8	8	8	0	1	Ci.
8	34,0	19,6	0,7	9,5	12,0	15,9	17,7	18,4	17,5	0,0	2,2	1,4	5	6	8	0	10	St., Sc.
9	37,0	19,0	1,3	10,3	12,1	15,5	17,8	18,4	17,5	0,0	0,7	1,0	0	8	8	0	0	—
10	35,9	17,4	0,5	9,9	12,2	15,3	17,6	18,3	17,4	0,0	0,3	1,4	0	6	8	0	0	—
11	35,4	17,1	8,6	10,7	12,1	15,2	17,5	18,2	17,5	4,9	1,6	1,9	4	6	8	2	10	St.
12	30,5	15,6	3,6	10,9	12,5	15,0	17,6	18,3	17,5	2,0	0,8	0,7	6	6	7	1	0	—
13	32,5	17,7	5,6	11,1	12,5	15,0	17,5	18,3	17,4	6,8	1,2	0,8	6	6	6	2	9	St., Sc.
14	32,0	14,5	6,9	11,4	12,6	15,0	17,5	18,3	17,4	4,5	1,0	2,1	6	6	5	2	10	Sc.
15	21,2	12,8	4,1	11,0	12,6	15,0	17,4	18,3	17,4	0,6	1,1	1,3	5	5	5	2	10	Sc.
16	31,5	17,4	4,6	11,1	12,6	14,9	17,3	18,3	17,4	10,0	**0,1**	2,6	8	8	8	2	6	Sc., Ac.
17	37,2	17,4	-1,4	10,2	12,4	14,8	17,1	18,2	17,4	0,0	1,2	1,2	8	7	8	1	3	Cu., Ci.
18	36,9	18,7	-0,7	9,7	11,9	14,8	17,1	18,1	17,5	0,0	0,9	1,3	8	8	8	1	0	—
19	24,6	18,1	0,8	9,7	11,5	14,5	17,0	18,1	17,5	0,0	1,0	2,2	5	5	5	1	10	Sc.
20	33,5	15,8	9,1	10,9	11,7	14,5	17,0	18,1	17,5	3,4	0,2	0,3	5	5	6	2	10	≡
21	16,7	10,3	2,9	10,5	12,0	14,4	17,0	18,1	17,5	8,9	0,4	1,2	5	5	4	2	10	Ci., Cs., As.
22	37,2	15,0	6,6	10,7	12,0	14,4	17,0	18,1	17,5	10,5	0,3	1,6	7	6	6	2	10	Cu., Cb.
23	26,5	12,5	1,1	9,5	11,8	14,3	17,0	18,1	17,5	**26,1**	1,0	**3,6**	7	6	6	2	10	Cu., Cb.
24	36,3	17,8	0,6	9,4	11,4	14,0	16,8	18,0	17,5	3,1	0,6	1,6	8	7	8	2	9	Ac.
25	30,5	13,6	0,4	9,2	11,3	13,9	16,7	18,0	17,5	3,5	0,5	2,5	4	4	7	2	10	Sc.
26	33,1	15,5	-2,0	8,5	11,0	13,8	17,5	18,0	17,5	1,4	0,2	**0,2**	0	6	8	1	0	—
27	32,2	11,0	-4,1	8,0	10,6	13,7	16,5	18,0	17,6	0,0	1,4	3,2	8	8	6	1	8	Ac., Ci.
28	35,0	15,9	2,2	7,9	10,1	13,5	16,5	18,0	17,5	5,1	0,9	2,3	8	8	8	1	10	Sc.
29	35,0	16,5	-1,7	8,0	10,2	13,4	16,5	18,0	17,5	0,0	2,5	2,0	8	6	8	1	0	—
30	35,0	14,7	-4,7	7,5	10,0	13,3	16,4	18,0	17,5	0,0	2,0	2,6	6	5	7	3	0	—
31	35,6	17,8	-0,6	7,5	9,6	13,1	16,1	17,9	17,5	1,4	1,6	2,2	6	7	8	1	10	Cu.
Médias das décadas 1.ª	33,76	17,84	2,06	11,58	13,64	16,25	17,90	18.39	17,42	—	1,7	1,9	5,7	7,2	7,8	—	5,7	
Médias das décadas 2.ª	31,53	16,51	4,12	10,67	12,24	14,87	17,30	18 22	17,45	—	0,9	1,4	6,1	6,2	6,4	—	6,8	
Médias das décadas 3.ª	31,92	14,60	0,06	8,79	10,91	13,80	16,64	18,02	17,51	—	1,0	2,1	6.1	6.2	6,9	—	7 0	
Méd. do mês	32,39	16,26	2,02	10,30	12,22	14,94	17,26	18,20	17,46	—	1,2	1,8	6,0	6,5	7,0	—	6,5	

1950

Quantidade e natureza das nûvens — N, C

9 h		12 h		15 h		18 h		21 h		Meteoros
N.	C	N.	C	N.	C	N.	C	N.	C	
3	St., Sc., Ac., Ci.	2	Cu., Sc., Ac.	10	Sc.	5	Sc., Ci.	—	—	☴ ☵ n; ⊿ ≡ a
10	St., Sc.	5	Sc., Ci.	6	Ci., Cs.	7	Ci., Cs.	—	—	☂° na
0	—	2	Ci.	10	Cs., Ci.	4	Ci.	—	—	⊿ a; ⊕ p
10	≡²	3	St.	4	Ci.	10	Sc.	—	—	≡² n. a
10	≡²	10	St., Sc.	10	Cu., Sc.	10	Cu., Sc., St.	—	—	≡² n. a; ☂° a
9	Ns., Cu., Sc., Ci.	8	Cu., Cb., Sc., Ci.	10	Cu., Cb., Sc.	5	Cu., Cb., Sc.	—	—	● ⋉ n; ☔ ◠ p
10	Ns., Sc., As.	10	Cu., Sc., As.	10	Cu., Sc., As.	10	Cu., Sc., Ac.	—	—	—
0	Ci.	0	Ac., Ci.	2	Ci.	2	Ci.	—	—	( ) a. p
10	Sc., Ac., As.	10	Ns., Ac., As.	10	Ns., Sc., As.	10	Sc.	—	—	● p; ●⁰ n
10	Ns., Cb., As., Ci.	9	gr. Cu., Sc., Ac., Ci.	10	Ns., St.	10	St.	—	—	●⁰ n; ● a. n; ●² p
10	≡²	9	gr. Cu., Sc.	9	Cu., Sc.	10	Ns.	—	—	☂⁰ n; ⊿ ≡² a; ● p. n
10	Cu., Ac., Ci., Cs.	9	gr. Cu., Cu., Sc., Ac., Ci.	10	Cu., Sc., Ci., Cs.	7	Cu., Sc.	—	—	●⁰ na
10	St., Sc.	10	Cu., Sc.	10	Ns., Cu., Sc.	10	Sc.	—	—	●⁰ na
10	St., Sc.	10	Ns., Sc., Ci.	10	Sc., Ns., As.	10	St., Ns.	—	—	●⁰ p. n; ≡ n
10	St., Sc., Ns., As.	10	Sc.	7	Sc., Ci.	1	Sc.	—	—	●⁰ ≡ na
10	St., Sc.	10	Sc., Cu., Ac.	10	Sc.	2	Sc., Ci.	—	—	⊿ a
10	St., Sc., Ci.	8	Sc.	9	Sc.	9	St., Sc.	—	—	⊿ a
10	St., Ac., As., Cs.	8	Ac., Cs., Ci.	9	Ac., Cc., Ci., Cs.	2	Sc., Ac.	—	—	⊿ ⊕ a; ●⁰ n
10	Sc., Ns.	7	Cb., Ns., Sc., Ci.	9	Cu., Cb.	4	Sc., Cb.	—	—	●² n; ●⁰ a. p. n; ◠ p
10	Sc., Ac.	10	Ns., As.	10	Sc., Ac.	10	Sc.	—	—	●⁰ p. n
10	Ns.	10	Ns.	10	Ns.	10	Ns.	—	—	● n; ●² a. p. n
10	Sc.	10	gr. Cu., Sc.	10	Cu., Sc.	7	Cu., Ac.	—	—	●⁰ na; ☵ np
10	Ac., Ci.	10	Ac., Ci., Cs.	10	Sc., Ac., Ci., Cs.	10	Sc., Cs.	—	—	⊿ ⊕ a; ☵ n
10	Sc.	10	Cu., Ac.	9	Sc., Ac., Ci.	10	Sc.	—	—	—
10	Sc., Ac., Ci.	10	Cu., Ac., Ci., Cs.	10	Cu., Ac., Ci., Cs.	10	Cu., Sc., Ac., Cs.	—	—	⊕ a. p
10	Sc., Ac., Ci., Cs.	10	Ns.	10	Cu., Sc., As.	10	Cu., Sc., Ac., Cs.	—	—	● n; ●² a p
10	Ac., As., Cs.	10	Ac., As.	10	Sc., Ac.	10	Ac., As.	—	—	⊕ a; ( ) a. p
10	Sc., Ac.	10	Sc., Ac., As.	10	Sc., As., Ac., Ci.	10	Sc.	—	—	—
10	St., Sc.	10	St.	10	Cu., Sc., Ci.	3	Sc., Ci.	—	—	☵ n; ☂⁰ a. p
10	Ci.	6	Ci.	10	Ci.	10	Cs.	—	—	☴ n; ⊿ a

Total da	Precip.	Ev. Piche	Ev. Ord.
7.2	5,9	8,2	7,3
10.0	9,1	9,3	6,5
10.0	9,6	9.9	9,0
9,1	8,2	9,1	7 6
1.° dec	11,5	20,1	30,2
2.° »	37,4	11,6	20,8
3.° »	58.2	36.1	39,4
Mês	107.1	67,8	90,4

1950

10	Ac., Ci.	10	Ac., Ci.	10	Cu., Ac., Ci., Cc.	10	Ac., Ci.	—	—	⊿ ( ) a
10	Sc., Ac.	10	Sc., As., Ac.	10	Ac., As.	9	Ac.	—	—	☴ ☵ n; ⊿ ◠ a
10	St., Ns.	10	St., Ns.	10	St., Sc.	10	St., Sc.	—	—	● n; a; ●⁰ p
9	Sc., Ac., Ci.	10	Cu., Ac., Ci.	9	Cu., Ci., Cs.	8	Sc., Ci.	—	—	⊿ a
10	Sc., Ac., Ci., Cs.	10	C., Cs.	10	Cu., As., Cs.	9	Cu., Sc., Ac.	—	—	☵ n; ⊕ ( ) a. p
10	Cu., Sc., Ci.	10	Sc., Ac., As., Cs.	10	Sc., Ac., Ci.	10	Sc., Ac., Ci.	—	—	⊕ a
2	Cu., Ci.	9	Ci., Cs.	10	Sc., Cs.	6	Cc., Ci.	—	—	⌣ a; ⊕ p
10	St., Sc.	10	Sc.	10	Sc., Cu., Ci.	10	Sc., Ci.	—	—	—
10	≡²	0	—	0	—	0	—	—	—	≡² a
10	≡²	10	Cu., Sc., Ci., Cs.	10	Cu., Sc.	10	St., Sc.	—	—	≡² a
10	St.	9	Cu., Sc., Ci.	9	Cu., Sc.	9	Sc.	—	—	● n; ☂ n. a; ≡² a; ● n
10	Sc., Ac.	10	Cu., Cb., Sc.	10	gr. Cu., Sc., Ns., Ac.	10	Sc., Ns.	—	—	●⁰ n. p. n; ≡ a
10	St., Sc.	10	Cu., Cb., Sc., Ac.	10	Ns., Sc.	10	Sc.	—	—	● n. a. p; ●⁰ n
9	Ns., Sc., Ac.	10	Cb., Ns., Sc., Ci.	10	Ns., Sc.	10	Sc.	—	—	●⁰ n. a. p
10	St.	10	St.	10	St.	10	St.	—	—	☂² a. p; ● p. n
10	Cu., Sc., Ac.	0	—	0	Cu.	1	Sc.	—	—	● na
10	Sc., Ac.	8	Sc., Ac.	9	Sc., Cu., Ac.	4	Sc., Ac.	—	—	⊿ a
1	Sc.	0	—	8	Sc.	2	Ac.	—	—	⊿ ≡ a
10	Sc.	10	Sc., As.	10	St.	10	St.	—	—	⊿ a; ☂² ≡² p. n
10	St., As., Ns.	10	St., Ns.	7	Cu., Cb., Ci.	9	Cu., Cb., Ci.	—	—	≡ ☂ n. a; ●² a; ●⁰ p
10	Sc., As.	10	Ns.	10	St., Ns.	10	St.	—	—	☴ n; ⊿ ●⁰ a; ☂ p; ● n
10	Cu., Cb.	10	Cb., Ns.	10	Cb., Ns.	10	Cb., Ns.	—	—	● n. a; ⋉ a; ☔ p. n; ⋉² ☵ a
10	Cb., Cu., Ci.	10	Cb., Sc., Ac.	10	Cu., Cb.	10	Cu., Cb.	—	—	☵ n; ☔ n. a; △ a; ☔⁰ p
9	Ac., Ci., Cc.	8	Ac., Cu.	4	gr. Cu., Cu.	1	gr. Cu.	—	—	☵ n; ⌓ a
10	Cb., Ns., Ac.	10	Cb., Sc., Ns.	7	Cb., Sc., Ac.	10	Sc., Ac., Ci.	—	—	● n; ●⁰ a. p
0	—	0	—	1	Cu.	1	Sc.	—	—	≡² a
10	St., Sc., Ac.	10	Sc., As., Ac., Cs.	10	Sc., Ns.	9	Sc., As.	—	—	☵ n; ⌣ a; ● p
10	Ac., Ci., Cs.	10	Sc., Ac., As., Ci.	10	Cu., Sc., Ci., Cs.	10	Cu., Sc., As.	—	—	● n; ⊕ p
0	Ci.	9	Cs., Ci.	9	Cs., Ci.	1	Ac., Ci.	—	—	⊕ p
0	—	1	Ci.	7	Ci.	7	Ac., Ci.	—	—	⌣ a
9	Sc., Ac., Cc., Ci.	10	Sc.	10	Sc.	10	Sc.	—	—	● na: ●⁰ n

Total da	Precip.	Ev. Piche	Ev. Ord.
9,1	8,9	8,9	8,2
9.0	7,7	8,3	7,5
7.1	8 0	8,0	7,2
8.4	8,2	8 4	7,6
1.° de .	7,7	16,8	18,9
2.° »	32.2	9,1	14,4
3.° »	60.0	11.4	23,0
Mês	99,9	37,3	56,3

1950

AEROLOGIA

LANÇAMENTO DE BALÕES PILOTOS

VENTO EM ALTITUDE — LANÇAMENTO DAS 03 h. TMG

JANEIRO I — **1950**

	Número de observações nD, velocidade média $\bar{V}$ (km/h) e velocidade máxima Vx em cada direcção																								$\bar{V}$ em cada nível	Número de rumos observados
	N			NE			E			SE			S			SW			W			NW			C		
	nD	$\bar{V}$	Vx	nD	$\bar{V}$	Vx	nD	$\bar{V}$	Vx	nD	$\bar{V}$	Vx	nD	$\bar{V}$	Vx	nD	$\bar{V}$	Vx	nD	$\bar{V}$	Vx	nD	$\bar{V}$	Vx	nD		
Superfície	1	06	06	3	08	15	7	07	09	10	13	39	3	13	26	0	—	—	2	05	06	0	—	—	1	10	27
600 m	1	15	15	5	18	32	4	22	39	9	31	96	4	19	24	3	33	89	1	09	09	0	—	—	0	25	27
900	2	16	19	7	18	30	4	11	13	4	48	109	5	39	109	3	10	11	1	30	30	1	04	04	0	24	27
1200	2	12	15	8	17	35	3	08	13	4	50	93	6	33	124	1	09	09	2	13	19	1	02	02	0	23	27
1500	3	15	19	6	18	32	2	10	11	3	65	148	6	55	128	3	10	17	1	07	07	2	15	26	0	30	26
3000	2	31	32	5	28	41	1	22	22	2	61	70	4	21	30	2	20	28	2	20	26	1	19	19	0	28	19
4200	3	36	48	5	28	48	0	—	—	2	31	54	1	30	30	1	20	20	3	14	22	1	15	15	0	26	16
5400	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	1	13	13	0	—	—	1	26	26	0	—	—	0	20	2
7200	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

VENTO EM ALTITUDE — LANÇAMENTO DAS 15 h. TMG

JANEIRO I — **1950**

Superfície	3	10	13	0	—	—	9	07	13	3	16	39	0	—	—	1	30	30	4	06	06	3	09	13	0	10	25
600 m	4	12	19	7	16	35	1	17	17	5	19	48	2	70	122	0	—	—	3	14	19	0	—	—	1	20	25
900	4	18	20	4	22	44	2	14	15	4	15	19	4	17	41	1	93	93	1	19	19	2	14	19	1	20	25
1200	4	19	22	6	24	57	1	09	09	3	18	26	3	10	13	3	44	100	0	—	—	2	18	24	1	21	25
1500	3	16	32	8	28	57	1	06	06	4	23	32	1	13	13	2	69	106	2	10	13	2	16	26	0	25	25
3000	6	37	70	3	24	26	3	36	54	2	18	24	2	31	32	2	19	39	1	09	09	2	27	33	0	28	21
4200	4	30	76	3	35	52	2	34	52	1	19	19	3	27	35	2	14	19	0	—	—	1	26	26	0	28	16
5400	2	07	09	3	49	89	2	45	52	1	28	28	0	—	—	0	—	—	2	22	26	0	—	—	0	33	10
7200	2	08	13	1	44	44	2	48	59	0	—	—	0	—	—	1	24	24	0	—	—	1	35	35	0	31	7
9000	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	1	26	26	2	29	44	0	28	3
12000	1	57	57	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	57	1

VENTO EM ALTITUDE — LANÇAMENTO DAS 03 h. TMG

FEVEREIRO II — **1950**

Superfície	0	—	—	3	05	04	4	08	15	5	10	17	2	16	28	2	05	04	3	05	04	0	—	—	0	07	19
600 m	2	12	19	1	09	09	4	24	41	2	25	39	3	30	70	1	20	20	2	08	11	4	28	16	0	19	19
900	1	07	07	0	—	—	2	11	13	4	27	32	3	27	57	2	31	37	1	07	07	6	21	41	0	22	19
1200	1	06	06	1	06	06	2	10	13	3	34	39	2	32	57	3	25	32	1	07	07	6	26	50	0	23	19
1500	2	11	11	2	12	13	1	13	13	1	30	30	4	32	54	3	22	32	0	—	—	6	25	46	0	23	19
3000	2	22	30	0	—	—	0	—	—	0	—	—	3	29	39	1	15	15	0	—	—	7	33	56	0	29	13
4200	1	20	20	0	—	—	1	26	26	0	—	—	3	34	52	0	—	—	1	41	41	3	24	41	0	29	9
5400	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	1	35	35	0	35	1
7200	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

VENTO EM ALTITUDE — LANÇAMENTO DAS 15 h. TMG

FEVEREIRO II

Superfície	1	09	09	0	—	—	2	16	17	1	20	20	2	04	04	0	—	—	1	04	04	5	10	17	0	10	12
600 m	0	—	—	0	—	—	1	17	17	2	20	22	1	15	15	2	14	24	2	11	13	4	16	26	0	16	12
900	2	09	13	0	—	—	1	22	22	1	22	22	1	35	35	0	—	—	1	13	13	6	13	19	0	16	12
1200	2	16	17	1	13	13	1	22	22	0	—	—	2	27	32	0	—	—	2	09	13	4	11	20	0	15	12
1500	2	15	17	1	09	09	0	—	—	1	26	26	1	26	26	2	20	35	1	17	17	4	13	24	0	17	12
3000	1	41	41	1	05	05	0	—	—	0	—	—	2	36	52	2	29	41	4	22	41	0	—	—	0	26	10
4200	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	2	24	35	1	17	17	3	33	39	0	—	—	1	23	7
5400	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	1	06	06	3	35	52	3	32	44	0	—	—	0	29	7
7200	1	30	30	0	—	—	0	—	—	0	—	—	1	19	19	0	—	—	1	30	30	0	—	—	0	26	3
9000	0	—	—	0	—	—	1	19	19	0	—	—	0	—	—	0	—	—	1	30	30	0	—	—	0	35	2
12000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

VENTO EM ALTITUDE — LANÇAMENTO DAS 03 h. TMG

MARÇO III — 1950

	Número de observações **nD**, velocidade média $\bar{V}$ (km/h) e velocidade máxima **Vx** em cada direcção																								$\bar{V}$ em cada nível	Número de rumos observados
	N			NE			E			SE			S			SW			W			NW			C		
	nD	$\bar{V}$	Vx	nD	$\bar{V}$	Vx	nD	V	Vx	nD	$\bar{V}$	Vx	nD	$\bar{V}$	Vx	nD	$\bar{V}$	Vx	nD	$\bar{V}$	Vx	nD	$\bar{V}$	Vx	nD		
Superfície	4	05	09	1	04	04	9	10	22	8	17	26	1	04	04	3	05	07	2	05	06	2	04	06	0	09	30
600 m	5	09	13	1	19	19	9	20	39	5	21	32	6	18	43	1	19	19	0	—	—	2	08	11	0	16	29
900	3	08	15	2	18	32	10	18	39	5	25	28	5	26	35	1	28	28	0	—	—	3	09	13	0	18	29
1200	1	13	13	4	08	19	6	16	28	6	22	41	5	26	35	3	30	35	0	—	—	4	13	30	0	18	29
1500	3	09	15	4	10	19	6	20	37	6	21	37	5	30	43	2	32	35	2	18	24	2	28	37	0	21	30
3000	6	—	—	1	44	44	4	28	41	2	25	26	6	35	54	1	15	15	2	28	32	5	19	26	0	28	21
4200	2	39	65	0	—	—	5	24	39	1	46	46	3	45	69	1	22	22	1	26	26	4	26	32	0	31	17
5400	1	26	26	0	—	—	1	26	26	1	26	26	0	—	—	1	30	30	1	19	19	2	36	39	0	28	7
7200	1	35	35	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	35	1
9000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

VENTO EM ALTITUDE — LANÇAMENTO DAS 15 h. TMG

MARÇO III — 1950

Superfície	0	—	—	0	—	—	3	16	22	4	21	22	0	—	—	0	—	—	3	08	09	8	10	17	0	13	18
600 m	4	20	24	1	26	26	2	33	44	1	09	09	1	19	19	2	21	24	2	15	20	5	15	26	0	19	18
900	1	17	17	2	25	26	3	24	26	1	39	39	2	22	30	2	13	17	1	09	09	6	16	22	0	19	18
1200	1	17	17	2	17	19	2	25	26	4	28	44	0	—	—	2	08	09	2	18	22	4	19	28	0	20	17
1500	2	19	24	1	17	17	4	25	35	3	25	30	0	—	—	1	09	09	3	07	11	2	10	11	0	17	16
3000	1	07	07	1	46	46	4	20	35	5	31	45	0	—	—	0	—	—	1	13	13	2	10	13	0	25	14
4200	1	11	11	1	65	65	1	30	30	4	30	39	1	24	24	0	—	—	2	14	17	1	06	06	0	27	11
5400	0	—	—	0	—	—	0	—	—	2	46	48	1	24	24	1	09	09	0	—	—	2	25	26	0	29	6
7200	0	—	—	0	—	—	0	—	—	2	48	52	1	04	04	1	17	17	1	28	28	0	—	—	0	29	5
9000	0	—	—	0	—	—	0	—	—	1	57	57	0	—	—	1	04	04	1	30	30	0	—	—	0	30	3
12000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

VENTO EM ALTITUDE — LANÇAMENTO DAS 03 h. TMG

ABRIL IV — 1950

Superfície	2	07	07	2	04	04	2	10	15	2	07	09	2	07	07	5	05	11	3	05	04	4	04	06	3	05	25
600 m	5	28	41	1	11	11	6	15	32	3	19	26	4	14	26	1	19	19	2	21	30	2	06	07	0	17	24
900	7	21	56	2	21	26	7	09	15	3	23	39	2	15	26	1	22	22	0	—	—	3	25	32	0	18	25
1200	7	17	43	4	13	17	6	16	24	2	31	39	1	04	04	2	15	26	0	—	—	3	24	28	0	17	25
1500	7	25	52	7	15	24	4	25	35	1	39	39	1	28	28	2	13	17	0	—	—	3	22	33	0	21	25
3000	10	26	44	3	29	32	3	14	22	0	—	—	1	30	30	1	26	26	0	—	—	2	11	17	0	21	20
4200	8	29	32	5	25	46	0	—	—	0	—	—	1	24	24	0	—	—	1	19	19	1	20	20	0	24	16
5400	3	30	32	1	06	06	1	06	06	0	—	—	1	28	28	0	—	—	1	17	17	0	—	—	0	21	7
7200	1	04	04	1	07	07	0	—	—	0	—	—	1	33	33	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	15	3
9000	1	04	04	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	04	1
12000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

VENTO EM ALTITUDE — LANÇAMENTO DAS 15 h. TMG

ABRIL IV — 1950

Superfície	0	—	—	1	04	04	0	—	—	1	06	06	0	—	—	0	—	—	4	10	17	15	16	22	0	14	21
600 m	5	20	41	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	1	04	04	3	15	22	11	18	30	1	17	21
900	5	23	41	0	—	—	1	04	04	0	—	—	0	—	—	0	—	—	4	10	26	11	20	32	0	18	21
1200	6	20	32	0	—	—	1	04	04	0	—	—	0	—	—	1	07	07	3	11	24	10	20	32	0	17	21
1500	5	22	32	1	13	13	2	05	06	0	—	—	0	—	—	0	—	—	5	8	15	7	17	28	0	15	20
3000	6	21	41	3	25	30	1	09	09	1	17	17	1	19	19	2	10	13	0	—	—	3	14	20	0	18	17
4200	5	31	54	2	53	52	1	04	04	0	—	—	2	18	22	2	21	32	2	16	26	1	56	56	0	26	15
5400	2	35	43	1	26	26	0	—	—	1	06	06	0	—	—	5	24	52	1	26	26	2	24	26	0	25	12
7200	0	—	—	1	52	52	0	—	—	1	30	30	0	—	—	1	24	24	1	26	26	4	21	28	0	27	8
9000	0	—	—	0	—	0	1	57	57	0	—	—	0	—	—	1	24	24	2	24	41	1	39	39	0	33	5
12000	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	1	07	07	0	—	—	0	07	1

VENTO EM ALTITUDE — LANÇAMENTO DAS 03 h. TMG

MAIO V — **1950**

	Número de observações **nD**, velocidade média $\bar{V}$ (km/h) e velocidade máxima **Vx** em cada direcção																								$\bar{V}$ em cada nível	Número de rumos observados
	N			NE			E			SE			S			SW			W			NW			C		
	nD	$\bar{V}$	Vx	nD	$\bar{V}$	Vx	nD	V	Vx	nD	$\bar{V}$	Vx	nD	$\bar{V}$	Vx	nD	$\bar{V}$	Vx	nD	$\bar{V}$	Vx	nD	$\bar{V}$	Vx	nD		
Superficie	3	05	06	1	06	06	2	12	20	6	11	20	2	13	19	1	04	04	5	3	06	1	06	06	2	07	23
600 m	4	08	13	1	26	26	5	06	20	2	24	28	5	34	65	5	27	52	1	07	07	0	—	—	0	19	23
900	3	09	11	2	05	06	5	06	13	3	25	32	4	28	52	5	36	46	0	—	—	1	06	06	0	19	23
1200	1	11	11	4	12	20	0	—	—	4	22	35	5	36	65	5	24	41	0	—	—	1	06	06	0	23	20
1500	0	—	—	1	07	07	3	11	13	2	35	39	5	27	41	3	45	56	1	15	15	2	06	06	0	24	17
3000	1	19	19	1	22	22	1	13	13	1	15	15	2	38	44	1	48	48	0	—	—	0	—	—	0	28	7
4200	1	09	09	0	—	—	1	15	15	1	26	26	2	28	41	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	21	5
5400	0	—	—	0	—	—	0	—	—	1	15	15	1	15	15	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	15	2
7200	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

VENTO EM ALTITUDE — LANÇAMENTO DAS 15 h. TMG

MAIO V — **1950**

Superfici ·	1	07	07	0	—	—	1	09	09	1	32	32	3	09	15	1	09	09	7	11	15	8	13	20	0	12	22
600 m	2	22	26	1	13	13	0	—	—	1	22	22	2	16	22	2	34	48	8	19	39	6	18	28	0	20	22
900	3	19	39	1	19	19	0	—	—	1	20	20	1	17	17	3	32	61	4	14	22	7	17	30	1	18	21
1200	4	16	30	2	16	22	0	—	—	0	—	—	2	20	22	2	40	61	2	04	04	5	17	30	0	18	17
1500	5	16	28	1	09	09	2	12	12	0	—	—	3	18	22	1	19	19	1	06	06	4	15	26	0	15	17
3000	3	11	17	1	13	13	1	13	13	3	26	18	2	20	26	1	15	15	0	—	—	2	38	52	0	19	13
4200	3	18	19	0	—	—	0	—	—	1	19	19	1	09	09	1	15	15	0	—	—	2	45	54	0	23	8
5400	0	—	—	0	—	—	0	—	—	1	22	22	1	09	09	1	19	19	0	—	—	1	39	39	0	22	4
7200	0	—	—	1	26	26	0	—	—	0	—	—	1	22	22	1	15	15	0	—	—	0	—	—	0	21	3
9000	0	—	—	1	32	32	0	—	—	0	—	—	1	22	22	1	19	19	0	—	—	0	—	—	0	24	3
12000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

VENTO EM ALTITUDE — LANÇAMENTO DAS 03 h. TMG

JUNHO VI — **1950**

Superficie	1	06	06	0	—	—	0	—	—	5	12	17	1	06	06	1	04	04	5	05	04	10	05	11	2	05	25
600 m	5	13	32	2	14	17	4	20	41	3	15	26	4	26	44	0	—	—	3	05	06	4	06	09	0	14	25
900	6	13	28	1	11	11	4	09	11	1	06	06	5	19	32	1	41	41	2	05	06	5	06	07	0	13	25
1200	3	12	24	1	13	13	3	11	13	1	07	07	4	32	44	3	19	39	2	05	07	6	07	11	0	14	23
1500	3	14	30	0	—	—	1	13	13	3	15	22	2	35	43	3	34	50	3	08	15	3	11	17	0	18	18
3000	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	4	21	33	3	25	39	1	26	26	1	07	07	0	21	9
4200	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	3	25	35	2	23	39	0	—	—	0	24	5
5400	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	2	24	32	1	30	30	0	—	—	0	—	—	0	26	3
7200	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	1	13	13	0	—	—	0	—	—	0	13	1
9000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

VENTO EM ALTITUDE — LANÇAMENTO DAS 15 h. TMG

JUNHO VI — **1950**

Superfície	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	1	07	07	10	10	13	10	11	15	0	10	21
600 m	1	13	13	1	20	20	0	—	—	0	—	—	2	15	19	3	12	17	9	19	44	5	26	33	0	19	21
900	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	1	22	22	1	22	22	7	16	28	12	18	32	0	18	21
1200	2	17	19	0	—	—	0	—	—	0	—	—	1	26	26	2	13	22	4	16	22	11	14	32	1	15	21
1500	3	20	32	0	—	—	0	—	—	0	—	—	3	21	44	2	18	22	8	10	19	3	10	17	1	14	20
3000	0	—	—	2	09	11	0	—	—	0	—	—	5	17	20	7	28	61	3	18	26	0	—	—	0	21	17
4200	0	—	—	1	06	06	0	—	—	0	—	—	2	32	37	8	24	70	2	31	35	1	15	15	1	23	15
5400	1	04	04	1	04	04	0	—	—	0	—	—	2	19	28	5	38	61	3	22	48	0	—	—	0	25	12
7200	0	—	—	1	15	15	0	—	—	0	—	—	2	30	32	2	31	52	2	37	52	3	15	26	0	26	10
9000	0	—	—	0	—	—	1	19	19	0	—	—	1	13	13	0	—	—	1	32	52	2	23	35	0	22	5
12000	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	2	20	30	0	20	2

VENTO EM ALTITUDE — LANÇAMENTO DAS 03 h. TMG

JULHO VII — **1950**

	Número de observações **nD**, velocidade média $\bar{V}$ (km/h) e velocidade máxima **Vx** em cada direcção																								$\bar{V}$ em cada rumo	Número de rumos observados
	N			NE			E			SE			S			SW			W			NW			C		
	nD	$\bar{V}$	Vx	nD	$\bar{V}$	Vx	nD	$\bar{V}$	Vx	nD	$\bar{V}$	Vx	nD	$\bar{V}$	Vx	nD	$\bar{V}$	Vx	nD	$\bar{V}$	Vx	nD	$\bar{V}$	Vx	nD		
Superfície	6	06	09	0	—	—	0	—	—	1	06	06	0	—	—	0	—	—	7	04	06	6	05	09	2	05	22
600 m	8	10	15	3	04	04	1	06	06	1	19	19	2	12	17	2	07	07	1	06	06	4	08	09	0	09	22
900	12	13	24	2	08	11	0	—	—	2	08	09	0	—	—	1	06	06	1	20	20	4	14	17	0	12	22
1200	10	18	41	2	08	09	0	—	—	0	—	—	1	09	09	0	—	—	2	14	19	3	16	19	1	14	19
1500	11	22	38	2	12	17	0	—	—	0	—	—	1	13	13	0	—	—	0	—	—	1	13	13	0	19	15
3000	3	16	28	0	—	—	0	—	—	0	—	—	1	20	20	0	—	—	2	18	26	5	24	41	0	20	11
4200	1	02	02	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	4	40	52	3	19	22	1	22	9
5400	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	1	17	17	3	40	44	3	15	20	0	26	7
7200	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	1	06	06	0	06	1
9000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

VENTO EM ALTITUDE — LANÇAMENTO DAS 15 h. TMG

JULHO VII — **1950**

Superfície	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	6	12	19	21	15	20	0	14	27
600 m	1	22	22	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	2	13	19	8	21	28	16	24	44	0	22	27
900	4	18	26	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	2	11	15	21	19	26	0	18	27
1200	6	20	26	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	1	09	09	1	07	07	19	17	26	0	20	27
1500	8	17	26	2	10	13	0	—	—	0	—	—	1	11	11	0	—	—	3	10	13	13	15	22	0	15	27
3000	2	08	09	1	06	06	0	—	—	0	—	—	2	22	24	5	19	26	10	22	35	6	17	24	0	19	26
4200	2	05	06	0	—	—	0	—	—	0	—	—	2	19	20	6	26	32	10	26	39	5	23	37	0	22	25
5400	0	—	—	0	—	—	1	04	04	0	—	—	1	19	19	6	33	44	9	31	53	4	19	37	0	27	21
7200	1	13	13	0	—	—	0	—	—	0	—	—	1	39	39	4	34	39	7	33	52	4	29	39	0	31	17
9000	1	19	19	0	—	—	0	—	—	0	—	—	1	39	39	2	47	52	3	35	41	3	34	39	0	36	10
12000	1	19	19	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	1	39	39	0	—	—	0	29	2

VENTO EM ALTITUDE — LANÇAMENTO DAS 03 h. TMG

AGOSTO VIII — **1950**

Superfície	3	03	04	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	1	20	02	7	4	6	5	7	11	9	03	25
600 m	13	14	30	5	12	17	2	11	13	0	—	—	0	—	—	2	20	32	1	07	07	0	—	—	2	13	25
900	10	15	39	7	14	26	0	—	—	0	—	—	1	06	06	1	26	26	1	09	09	5	18	39	0	15	25
1200	9	19	52	5	12	13	2	14	19	0	—	—	0	—	—	0	—	—	2	18	28	6	16	39	0	16	24
1500	7	30	54	2	11	13	3	13	17	2	08	09	0	—	—	0	—	—	4	13	22	5	24	39	0	18	23
3000	2	33	44	1	09	09	3	08	09	2	08	13	1	20	20	0	—	—	5	17	22	4	34	41	0	20	18
4200	2	07	09	1	13	13	2	11	13	0	—	—	2	18	19	0	—	—	4	28	37	3	27	48	0	20	14
5400	2	10	13	0	—	—	0	—	—	0	—	—	1	32	32	0	—	—	2	37	41	0	—	—	0	25	5
7200	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	1	32	32	0	—	—	0	—	—	0	32	1
9000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	30	30	—	—	—	—	—	—	—	—	1
12000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

VENTO EM ALTITUDE — LANÇAMENTO DAS 15 h. TMG

AGOSTO VIII — **1950**

Superfície	0	—	—	0	—	—	0	—	0	0	—	—	0	—	—	0	—	—	6	13	13	24	16	19	0	15	30
600 m	3	21	26	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	1	26	26	2	09	13	24	22	52	0	21	30
900	4	24	30	2	13	17	0	—	—	0	—	—	0	—	—	1	13	13	2	09	11	21	19	32	0	18	30
1200	10	19	32	3	13	17	0	—	—	0	—	—	0	—	—	1	13	13	3	10	13	13	18	30	0	17	30
1500	6	20	33	4	12	13	3	15	22	0	—	—	0	—	—	3	12	13	3	11	17	11	18	30	0	16	30
3000	1	09	09	1	17	17	1	04	04	1	13	13	3	16	20	4	34	52	12	22	39	5	28	41	1	22	29
4200	1	13	13	0	—	—	0	—	—	2	22	22	2	24	28	4	46	65	11	33	67	7	21	35	2	27	29
5400	2	22	26	0	—	—	1	04	04	0	—	—	0	—	—	4	37	61	8	28	70	3	29	48	0	28	18
7200	2	27	32	1	17	17	0	—	—	0	—	—	0	—	—	1	61	61	5	25	39	2	36	52	0	31	11
9000	0	—	—	0	—	—	1	17	17	0	—	—	0	—	—	0	—	—	3	46	61	2	28	30	0	35	6
12000	0		—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	1	39	39	0	—	—	0	39	1

VENTO EM ALTITUDE — LANÇAMENTO DAS 03 h. TMG

SETEMBRO IX — **1950**

	Número de observações **nD**, velocidade média $\bar{V}$ (km/h) e velocidade máxima **Vx** em cada direcção																									$\bar{V}$ em cada nível	Número de rumos observados
	N			NE			E			SE			S			SW			W			NW			C		
	nD	$\bar{V}$	Vx	nD	$\bar{V}$	Vx	nD	$\bar{V}$	Vx	nD	$\bar{V}$	Vx	nD	$\bar{V}$	Vx	nD	$\bar{V}$	Vx	nD	$\bar{V}$	Vx	nD	$\bar{V}$	Vx	nD		
Superfície	0	—	—	2	11	19	3	21	30	3	8	13	1	13	13	0	—	—	2	04	04	4	7	15	5	08	20
600 m	7	15	30	3	15	20	5	19	32	2	09	11	1	11	11	0	—	—	1	09	09	1	26	26	0	15	20
900	7	19	30	5	16	28	4	25	32	1	17	17	0	—	—	1	22	22	2	15	17	0	—	—	0	19	20
1200	6	22	39	3	19	28	3	24	35	3	15	24	0	—	—	2	22	24	1	13	13	0	—	—	0	20	18
1500	6	29	52	3	19	30	2	22	32	2	14	19	1	13	13	1	30	30	0	—	—	2	10	11	0	21	17
3000	5	43	54	3	22	32	2	25	30	0	—	—	1	05	05	0	17	17	2	33	44	0	—	—	0	30	14
4200	5	40	56	0	—	—	3	25	33	1	07	07	0	—	—	2	35	39	0	—	—	0	—	—	0	32	11
5400	0	—	—	1	28	28	0	—	—	1	06	06	0	—	—	0	—	—	1	39	39	0	—	—	0	24	3
7200	0	—	—	1	26	26	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	26	1
9000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

VENTO EM ALTITUDE — LANÇAMENTO DAS 15 h. TMG

SETEMBRO IX — **1950**

Superfície	3	16	19	0	—	—	1	15	15	0	—	—	0	—	—	0	—	—	10	13	17	12	14	22	0	14	26
600 m	7	18	35	2	12	13	0	—	—	0	—	—	0	—	—	1	13	13	4	15	26	11	20	32	1	17	26
900	5	22	35	3	15	22	0	—	—	0	—	—	0	—	—	2	18	22	5	17	30	11	19	28	0	19	26
1200	6	24	41	2	10	13	2	17	22	0	—	—	1	09	09	2	20	26	1	09	09	12	20	35	0	19	26
1500	9	23	39	3	09	13	2	21	26	0	—	—	2	20	30	1	22	22	3	08	13	6	17	24	0	18	26
3000	5	25	41	2	15	17	1	35	35	1	17	17	0	—	—	4	20	39	5	25	39	2	19	32	1	21	21
4200	2	28	30	3	12	26	1	52	52	1	13	13	1	17	17	1	13	13	5	37	61	4	23	28	1	25	19
5400	3	27	48	1	17	17	1	26	26	0	—	—	1	06	06	2	12	17	4	31	61	4	24	33	0	23	16
7200	3	33	48	2	10	18	0	—	—	0	—	—	0	—	—	2	25	44	1	30	30	2	18	26	0	23	10
9000	3	19	26	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	1	17	17	0	19	4
12000	0	—	—	2	36	41	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	36	2

VENTO EM ALTITUDE — LANÇAMENTO DAS 03 h. TMG

OUTUBRO X — **1950**

Superfície	3	06	07	2	07	09	1	32	32	3	09	11	2	06	06	0	—	—	4	05	07	4	02	03	3	06	22
600 m	5	09	13	5	15	19	4	16	30	3	23	35	2	20	28	0	—	—	2	24	26	1	17	17	0	16	22
900	4	08	09	3	13	15	8	13	26	3	23	35	2	20	24	0	—	—	1	11	11	0	—	—	0	14	21
1200	5	15	22	3	18	24	5	15	24	5	18	39	2	16	26	1	09	09	0	—	—	0	—	—	0	16	21
1500	6	18	32	2	16	20	4	17	24	5	19	39	2	19	28	1	07	07	0	—	—	0	—	—	0	17	20
3000	3	42	57	0	—	—	2	21	22	2	50	44	4	19	32	3	13	28	0	—	—	1	32	32	0	25	15
4200	2	46	52	0	—	—	3	21	39	0	—	—	2	27	44	2	19	26	1	26	26	1	33	33	0	27	11
5400	0	—	—	0	—	—	1	07	07	0	—	—	0	—	—	0	—	—	1	41	41	0	—	—	0	24	2
7200	0	—	—	1	19	19	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	19	1
9000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

VENTO EM ALTITUDE — LANÇAMENTO DAS 15 h. TMG

OUTUBRO X — **1950**

Superfície	1	15	15	0	—	—	1	17	17	2	15	20	1	04	04	0	—	—	5	8	11	10	12	17	0	11	20
600 m	2	26	26	0	—	—	1	13	13	3	24	40	1	13	13	1	09	09	3	11	13	9	24	40	0	20	20
900	3	22	26	0	—	—	2	18	22	3	21	40	2	08	09	1	09	09	2	11	15	7	20	32	0	17	20
1200	6	22	35	0	—	—	2	20	26	3	19	40	1	09	09	1	09	09	2	10	11	4	15	19	0	17	19
1500	4	31	35	1	06	06	2	25	40	4	21	40	1	13	17	1	09	09	2	13	13	3	11	15	0	18	19
3000	3	54	65	0	—	—	0	—	—	6	28	54	2	11	13	4	17	26	1	41	41	1	11	11	1	26	18
4200	3	43	65	0	—	—	2	13	13	2	46	65	2	9	13	2	22	26	2	24	41	1	13	13	0	26	14
5400	2	26	26	0	—	—	2	18	19	2	21	22	0	—	—	2	17	32	1	26	26	0	—	—	0	21	9
7200	2	25	26	0	—	—	1	13	13	1	36	36	0	—	—	1	30	30	0	—	—	1	26	26	0	26	6
9000	1	39	39	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	1	40	40	1	30	30	0	—	—	0	36	3
12000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

VENTO EM ALTITUDE — LANÇAMENTO DAS 03 h. TMG

NOVEMBRO XI — **1950**

	Número de observações **nD**, velocidade média $\bar{V}$ (km/h) e velocidade máxima **Vx** em cada direcção																									$\bar{V}$ em cada rumo	Número de rumos observados
	N			NE			E			SE			S			SW			W			NW			C		
	nD	$\bar{V}$	Vx	nD	$\bar{V}$	Vx	nD	$\bar{V}$	Vx	nD	$\bar{V}$	Vx	nD	$\bar{V}$	Vx	nD	$\bar{V}$	Vx	nD	$\bar{V}$	Vx	nD	$\bar{V}$	Vx	nD		
Superfície	0	—	—	1	04	04	3	05	06	5	10	19	4	15	28	3	03	04	2	06	09	3	05	06	1	08	22
600 m	2	09	13	1	11	11	4	11	19	4	17	24	6	28	44	0	—	—	3	17	26	2	13	13	0	18	22
900	3	16	26	2	16	19	1	7	7	2	20	20	3	25	32	4	34	48	2	19	30	5	19	26	0	21	22
1200	3	16	19	3	18	33	0	—	—	2	23	24	2	30	35	5	28	61	2	23	32	5	21	32	0	23	22
1500	2	16	19	3	13	19	0	—	—	1	24	24	3	28	33	3	53	67	3	17	30	7	23	35	0	25	22
3000	1	32	32	1	11	11	0	—	—	0	—	—	2	36	50	2	41	54	3	24	26	5	26	32	0	28	14
4200	1	28	28	1	11	11	0	—	—	0	—	—	1	24	24	1	32	32	3	31	41	0	—	—	0	27	7
5400	2	21	24	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	1	33	33	2	32	41	0	—	—	0	27	5
7200	2	26	28	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	1	46	46	0	—	—	0	—	—	0	33	3
9000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

VENTO EM ALTITUDE — LANÇAMENTO DAS 15 h. TMG

NOVEMBRO XI — **1950**

Superfície	0	—	—	0	—	—	0	—	—	2	23	33	5	11	15	0	—	—	2	12	13	7	09	13	0	12	16
600 m	0	—	—	0	—	—	1	26	26	0	—	—	3	31	32	3	14	15	5	22	39	4	15	28	0	21	16
900	2	15	15	0	—	—	1	20	20	1	26	26	2	24	28	2	40	54	5	20	37	3	27	37	0	24	16
1200	2	14	15	1	13	13	0	—	—	1	11	11	2	27	28	2	47	63	4	22	39	4	23	32	0	23	16
1500	3	10	11	1	06	06	1	17	17	1	22	22	0	—	—	2	45	59	2	22	39	3	19	28	0	20	13
3000	3	13	24	1	13	13	0	—	—	0	—	—	1	23	26	0	—	—	1	26	26	2	29	33	0	20	8
4200	3	19	28	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	1	37	37	2	45	48	0	—	—	0	30	6
5400	1	19	19	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	1	41	41	0	—	—	0	—	—	0	30	2
7200	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	-	—	—
12000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

VENTO EM ALTITUDE — LANÇAMENTO DAS 03 h. TMG

DEZEMBRO XII — **1950**

Superfície	6	04	07	1	02	02	4	05	07	3	07	09	3	14	26	1	04	04	1	09	09	5	05	11	2	06	26
600 m	9	14	44	3	12	22	3	16	19	2	20	22	2	24	24	2	40	57	0	—	—	4	24	58	0	19	25
900	11	14	32	2	28	35	4	12	17	2	15	15	1	20	20	0		—	2	33	46	3	32	41	0	19	26
1200	9	17	30	5	20	35	0	—	—	2	14	22	1	07	07	1	20	20	1	17	17	6	31	52	0	20	25
1500	9	23	35	4	27	37	0	—	—	1	04	04	1	07	07	1	19	19	0	—	—	8	34	41	0	26	24
3000	10	45	80	0	—	—	0	—	—	1	04	04	0	—	—	1	26	26	1	17	17	3	51	74	0	40	16
4200	4	54	67	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	1	15	15	1	32	32	2	55	70	0	46	8
5400	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	1	19	19	1	48	48	1	44	44	0	37	3
7200	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	1	24	24	0	—	—	0	—	—	0	24	1
9000	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	1	22	22	0	—	—	0	—	—	0	22	1
12000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

VENTO EM ALTITUDE — LANÇAMENTO DAS 15 h. TMG

DEZEMBRO XII — **1950**

Superfície	3	08	15	1	06	06	1	07	07	1	06	06	2	20	35	0	—	—	2	05	06	7	12	20	0	10	17
600 m	6	23	39	3	14	17	1	13	13	1	28	28	1	57	57	1	13	13	1	09	09	2	10	15	0	20	16
900	3	29	48	5	11	13	1	13	13	0	—	—	1	13	13	1	44	44	2	08	11	4	16	30	0	17	17
1200	5	19	26	4	17	35	0	—	—	0	—	—	2	17	19	1	50	50	1	09	09	4	17	28	0	18	17
1500	5	27	52	5	19	35	0	—	—	0	—	—	1	19	19	2	54	48	0	—	—	4	15	26	0	22	17
3000	6	38	89	1	22	22	0	—	—	0	—	—	0	—	—	1	24	24	1	22	22	0	—	—	0	33	9
4200	3	40	41	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	2	36	39	1	35	35	0	38	6
5400	1	44	44	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	2	47	52	1	39	39	0	44	4
7200	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	1	57	57	0	—	—	0	57	1
9000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—
12000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

1950

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	03,22	03,03	03,09	02,91	02,80	02,76	02,85	03,06	03,43	03,67	03,91	03,50	02,85	02,23	02,05	02,10	02,24
Fevereiro II	06,61	06,24	05,89	05,45	05,36	05,43	05,62	06,04	06,50	06,73	06,87	06,97	06,60	06,15	05,85	05,88	05,96
Março III	02,47	02,33	02,06	01,83	01,80	01,89	02,16	02,56	02,86	02,95	02,93	02,78	02,47	01,93	01,64	01,48	01,54
Abril IV	00,23	99,92	99,73	99,55	99,54	99,78	00,14	00,41	00,62	00,73	00,64	00,39	00,12	99,80	99,46	99,32	99,33
Maio V	97,33	96,89	96,67	96,55	96,53	96,64	96,80	97,01	97,16	97,19	97,17	96,92	96,70	96,44	96,35	96,35	96,43
Junho VI	00,72	00,46	00,25	00,08	00,15	00,36	00,54	00,85	00,99	00,99	00,99	00,87	00,64	00,38	00,19	00,16	00,06
Julho VII	01,06	00,52	00,33	00,35	00,35	00,64	00,77	01,03	01,21	01,23	01,22	01,04	00,75	00,47	00,27	00,12	00,09
Agosto VIII	99,22	99,01	98,86	98,73	98,68	98,84	99,06	99,32	99,56	99,61	99,53	99,22	98,90	98,61	98,54	98,24	98,25
Setembro IX	02,21	01,93	01,67	01,56	01,55	01,68	02,00	02,33	02,68	02,85	92,67	02,36	01,89	01,42	01,05	00,89	00,94
Outubro X	02,23	02,04	01,78	01,60	01,68	01,80	01,99	02,40	02,77	02,89	02,85	02,50	01,94	01,46	01,22	01,22	01,33
Novembro XI	01,89	01,68	01,57	01,41	01,42	01,44	01,57	01,99	02,56	02,68	02,89	02,56	02,04	01,73	01,46	01,46	01,56
Dezembro XII	99,58	99,39	99,40	99,25	99,14	99,10	99,25	99,59	00,09	00,35	00,54	00,21	99,62	99,09	98,88	98,93	99,05
Ano de 1950	01,39	01,12	00,96	00,77	00,15	00,86	01,06	01,38	01,70	01,82	01,85	01,61	01,21	00,81	00,56	00,51	00,57

TEMPERATURA

Janeiro I	7,41	7,26	6,95	6,67	6,55	6,59	6,26	6,28	7,80	9,48	11,39	12,72	13,64	14,09	14,04	13,08	11,73
Fevereiro II	9,07	8,90	8,87	8,67	8,38	8,33	8,30	8,45	9,54	10,91	12,79	13,83	14,45	14,34	14,83	14,73	13,99
Março III	11,26	11,00	10,78	10,52	10,37	10,13	10,09	11,18	12,97	14,42	15,94	16,85	17,38	17,93	17,78	17,62	16,94
Abril IV	10,47	10,11	9,75	9,54	9,25	9,08	9,66	11,73	14,68	16,83	18,58	19,64	20,27	20,71	20,51	19,75	18,66
Maio V	12,94	12,74	12,55	12,41	12,29	12,34	13,06	14,31	15,89	17,37	19,01	19,89	20,87	21,12	20,62	19,68	19,29
Junho VI	15,57	15,39	15,14	15,03	14,86	15,05	15,92	17,41	19,19	20,74	22,55	23,74	24,24	24,56	24,31	23,63	22,96
Julho VII	16,91	16,62	16,39	16,20	16,18	16,26	16,96	18,46	20,34	22,25	24,24	25,78	27,03	27,37	27,33	27,07	25,90
Agosto VIII	15,87	15,47	15,15	14,90	14,69	14,65	15,24	17,25	20,02	22,33	24,63	26,14	27,14	27,61	27,42	26,70	25,51
Setembro IX	15,18	14,93	14,70	14,46	14,30	14,10	14,30	15,65	17,97	20,30	22,47	24,06	25,46	26,04	25,96	25,21	23,73
Outubro X	13,66	13,52	13,24	13,05	12,92	12,82	12,64	13,63	15,37	17,45	19,55	20,99	21,98	22,13	22,03	21,04	19,65
Novembro XI	12,82	12,74	12,60	12,49	12,43	12,44	12,35	12,58	13,75	14,81	16,00	17,04	17,48	17,38	11,51	16,74	15,65
Dezembro XII	6,81	6,48	6,36	6,10	5,86	5,84	5,76	5,73	6,45	7,51	8,99	10,27	10,97	11,40	11,41	10,86	9,70
Ano de 1950	12,33	12,10	11,87	11,67	11,51	11,45	11,71	12,72	14,50	16,20	17,99	19,25	20,08	20,42	20,31	19,68	18,64

HUMIDADE

Janeiro I	78	78	78	78	79	79	78	77	72	68	63	57	54	53	55	57	62
Fevereiro II	87	87	87	88	88	88	87	86	84	82	75	68	63	63	63	64	67
Março III	79	80	80	80	79	79	78	76	70	65	61	58	55	54	56	56	57
Abril IV	88	88	87	87	85	84	83	77	62	54	48	45	42	42	44	46	50
Maio V	91	91	91	91	90	89	88	83	74	68	61	58	54	53	55	59	60
Junho VI	94	94	94	94	94	93	91	86	75	68	62	57	55	56	59	61	63
Julho VII	92	93	94	94	93	93	91	84	75	66	60	54	50	50	49	44	51
Agosto VIII	90	92	93	93	92	92	91	84	69	58	49	45	43	41	41	42	44
Setembro IX	87	89	86	87	86	86	85	81	71	63	56	50	46	45	43	44	49
Outubro X	92	92	92	92	92	92	92	90	82	71	65	55	55	54	56	59	63
Novembro XI	88	89	88	88	88	87	87	86	82	79	74	68	65	66	66	68	73
Dezembro XII	88	90	91	91	91	92	91	91	89	87	81	76	73	70	70	71	76
Ano de 1950	88	89	88	89	88	88	87	83	75	79	63	58	55	54	55	56	60

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	8,3	8,9	8,1	9,0	7,9	9,2	8,7	9,6	9,7	9,1	11,1	12,1	13,7	13,0	11,8	12,0	12,6
Fevereiro II	8,5	9,0	9,3	9,7	9,4	9,3	10,2	10,5	9,5	9,2	10,1	11,6	12,0	12,0	11,7	11,1	9,9
Março III	8,5	8,6	8,1	8,6	9,0	10,0	10,2	9,5	10,7	12,3	12,8	11,5	12,5	12,2	12,7	12,7	12,4
Abril IV	4,1	4,6	4,5	4,7	4,4	4,6	4,7	5,3	7,0	9,0	10,4	11,5	12,7	13,6	13,0	16,0	17,1
Maio V	6,8	7,5	7,6	7,3	7,1	8,0	7,3	8,3	10,3	11,3	12,2	13,0	13,3	14,5	15,3	15,5	14,2
Junho VI	5,3	5,1	4,9	4,7	4,4	4,3	4,3	5,2	6,6	7,3	8,4	9,2	10,5	11,7	11,6	12,6	12,5
Julho VII	5,1	4,9	4,8	4,4	3,8	3,4	3,1	5,1	6,9	7,8	8,3	9,4	10,7	12,9	13,7	15,3	15,7
Agosto VIII	3,8	3,4	3,3	3,2	3,4	4,1	3,5	4,1	5,5	7,5	8,8	9,0	11,5	13,4	15,5	16,5	16,1
Setembro IX	5,7	5,6	6,0	6,1	5,8	6,3	6,4	5,7	6,6	6,8	8,4	10,4	10,7	12,6	13,6	14,7	15,4
Outubro X	4,7	5,5	5,5	5,2	4,3	4,8	5,0	4,4	4,6	6,0	7,5	9,3	8,7	9,1	9,4	11,2	11,0
Novembro XI	9,0	8,1	8,8	8,8	8,4	9,2	10,3	9,3	9,2	10,4	10,8	10,9	11,7	11,6	11,1	11,7	10,6
Dezembro XII	6,0	5,7	6,0	5,5	5,9	5,3	5,0	5,5	5,9	6,0	6,1	6,5	8,1	9,5	10,9	10,0	10,0
Ano de 1950	6,3	6,4	6,4	6,4	6,2	6,6	6,6	6,9	7,7	8,6	9,6	10,4	11,3	12,2	12,7	13,3	13,1

(900 ou 1000 mb +)

18 h	19 h	20 h	21 h	22 h	23 h	24 h	Média	Média das máxim.	Média das mínimas	Variação média	Máxima absoluta	Data	Mínima absoluta	Data	Variação máxima	Mês
02,49	02,75	02,94	03,09	03,23	03,38	03,39	02,96	05,16	00,92	4,24	13,1	11	86,8	8	28,3	Janeiro I
06,17	06,41	06,66	06,81	06,96	06,99	06,84	06,24	08,82	03,79	5,03	20,5	9	89,6	25	30,9	Fevereiro II
01,85	02,05	02,32	02,55	02,65	02,75	02,61	02,27	04,35	00,26	4,03	10,9	7	90,5	15	20,4	Março III
99,44	99,54	99,85	00,31	00,44	00,41	00,38	00,00	01,95	98,38	3,57	06,9	1	90,3	6	16,6	Abril IV
96,48	96,79	97,11	97,44	97,65	97,52	97,49	96,90	99,04	95,10	3,94	08,6	26	85,4	20	23,2	Maio V
00,06	00,29	00,49	00,83	01,12	01,09	00,91	00,56	02,21	99,13	3,08	07,3	25	92,0	9	15,3	Junho VI
00,12	00,30	00,62	01,10	01,45	01,47	01,29	00,76	02,55	99,46	3,09	07,3	10	89,7	2	17,6	Julho VII
98,33	98,57	98,98	99,54	99,75	99,71	99,62	99,02	00,41	97,93	2,48	05,2	31	94,1	20	11,1	Agosto VIII
01,12	01,33	01,86	02,26	02,72	02,35	02,22	01,88	03,59	00,36	3,24	06,7	23	93,6	29	13,1	Setembro IX
01,66	01,99	02,19	02,39	02,64	02,56	02,44	02,06	03,91	00,51	3,40	10,8	11	93,2	16	17,6	Outubro X
01,81	02,03	02,22	02,31	02,58	02,30	02,16	01,96	04,20	99,65	4,55	11,7	29	86,0	6	25,7	Novembro XI
99,10	99,24	99,34	99,47	99,55	99,62	99,52	99,47	02,45	96,54	5,91	11,6	10	82,0	23	29,6	Dezembro XII
00,72	00,94	01,22	01,51	01,71	01,68	01,52	01,17	03,22	99,33	3,88	20,5	9 Fev.	82,0	10 Dez.	38,5	Ano de 1950

DO AR (°C.)

10,41	9,64	9,15	8,77	8,57	7,93	7,55	9,31	15,09	4,86	10,23	20,9	4	-0,7	24	21,6	Janeiro I
12,28	11,11	10,57	10,16	9,87	9,60	9,45	10,90	16,05	6,77	9,28	23,6	19	0,0	1	23,6	Fevereiro II
15,42	13,85	13,00	12,50	12,07	11,76	11,53	13,49	19,35	9,06	10,29	27,4	24	5,0	22	22,4	Março III
17,22	15,19	13,75	12,86	12,14	11,49	10,93	14,28	21,83	8,40	13,43	31,2	10	3,5	16	27,7	Abril IV
18,53	17,09	15,55	14,66	14,15	13,70	13,36	15,99	22,68	11,53	11,15	30,0	3	7,9	9	22,1	Maio V
21,90	20,64	18,87	17,83	17,09	16,50	16,01	19,12	26,15	14,42	11,73	38,5	28	10,3	22	28,2	Junho VI
24,40	22,61	20,21	18,95	18,20	17,70	17,21	20,86	28,51	15,52	12,99	37,0	19	12,0	17	25,0	Julho VII
23,80	21,62	19,54	18,45	17,54	16,85	16,22	20,20	28,46	13,91	14,55	35,3	15	10,7	25	24,6	Agosto VIII
21,61	19,27	17,83	16,91	16,34	15,86	15,50	18,84	27,08	13,08	14,00	33,4	4	7,9	16	25,5	Setembro IX
17,94	16,62	15,72	15,11	14,60	14,19	13,82	16,40	25,38	11,93	11,45	30,5	12	4,9	28	25,6	Outubro X
14,61	14,13	13,78	13,64	13,24	13,03	12,87	14,26	18,75	10,78	7,97	27,4	8	6,1	20	21,3	Novembro XI
8,90	8,45	8,21	7,79	7,52	7,20	6,89	7,98	12,47	4,35	8,12	17,7	1	-0,9	27	18,6	Dezembro XII
17,25	15,85	14,68	13,97	13,43	12,98	12,61	15,14	21,65	10,38	11,27	38,5	28 Jul.	-0,9	27 Dez.	39,4	Ano de 1950

RELATIVA (%)

69	73	75	76	77	78	78	70	89	51	38	100	5, 6, 7, 9, 10, 16, 17, 28, 29, 31	34	8	66	Janeiro I
75	79	83	84	86	87	87	80	94	58	36	100	1, 6, 7, 10, 11, 12, 21, 22, 23, 27, 28	23	16	77	Fevereiro II
62	67	72	75	76	78	79	70	89	48	41	100	2, 10, 11, 13, 23, 24	16	5	84	Março III
55	62	69	76	80	83	86	67	95	39	56	100	17, 21, 24	16	10	84	Abril IV
62	67	75	83	87	89	90	75	96	47	48	100	4, 6, 23, 29	29	3	71	Maio V
65	68	76	83	87	91	93	77	96	51	45	100	2, 3, 4	30	28	70	Junho VI
55	60	71	79	84	88	91	73	95	45	50	100	5	19	19	81	Julho VII
49	55	75	74	80	84	88	69	95	39	56	99	18, 23, 24	26	12	73	Agosto VIII
55	65	73	79	83	85	86	71	93	40	53	99	8	16	22	83	Setembro IX
77	77	83	86	89	90	91	78	95	51	43	100	10, 11, 23, 24, 25, 26, 28, 29, 30, 31	30	19	70	Outubro X
80	83	85	85	87	87	87	80	94	59	35	100	3, 4, 18, 29, 30	29	27	71	Novembro XI
88	84	85	88	89	89	89	85	96	65	31	100	4, 8, 9, 10, 11, 18, 20, 21, 25, 26	44	1 e 29	56	Dezembro XII
66	70	77	81	84	86	87	75	94	49	45	100	(Indicados acima)	16	Em Mar, Abr, Set, nas datas indicadas acima	84	Ano de 1950

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 máxim.	Direcção e valor da velocidade máxima		Data	Rajada máxima	Data	Direcção predominante e tempo de duração		Mês
11,5	11,3	9,9	8,6	8,2	8,5	8,4	10,1	20,0	SE	61	8	88	8	SE	115	Janeiro I
9,9	9,1	7,5	7,6	7,6	7,5	7,9	9,6	17,3	SSE	43	2	72	25	WNW	100	Fevereiro II
11,7	9,7	8,4	7,4	6,8	6,7	8,1	10,1	20,4	E	30	25	73	18	WNW	98	Março III
16,9	14,1	10,3	7,6	5,2	4,4	4,6	8,9	19,3	SE	33	6	61	18	NW	244	Abril IV
13,3	12,0	9,4	9,2	8,7	9,2	7,9	10,4	20,5	SSE	48	19	70	19	WNW	144	Maio V
12,0	10,5	8,9	7,9	6,3	6,1	5,2	7,7	15,9	SSE	31	11	45	11	WNW	232	Junho VI
15,6	14,5	12,0	10,4	8,4	7,5	5,3	8,7	17,5	E	29	2	46	2	WNW	352	Julho VII
15,6	14,2	10,8	8,7	7,2	6,2	5,0	8,3	17,7	NW	29	31	44	18 e 31	WNW	376	Agosto VIII
14,5	13,0	10,2	9,0	7,9	8,0	6,6	9,0	18,4	NE	42	27	60	27	WNW	253	Setembro IX
9,9	8,5	7,2	6,3	6,2	5,4	4,9	6,9	15,7	E	37	28	53	28	WNW	184	Outubro X
10,2	9,0	8,5	9,1	8,9	9,5	9,7	9,8	19,0	SSE	47	10	52	10	NW	109	Novembro XI
8,7	8,8	8,4	8,5	7,8	7,2	6,3	7,3	16,3	SE	45	2	65	22	NW	125	Dezembro XII
12,5	11,2	9,3	8,4	7,4	7,2	6,7	8,9	18,2	SE	61	8 Jan.	88	8 Jan.	WNW	2057	Ano de 1950

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	28	26	35	68	103	114	115	64	8	4	11	5	8	46	49	41	19
Fevereiro II	9	6	3	13	38	69	55	82	29	15	30	46	35	100	91	32	19
Março III	11	9	18	36	72	80	86	73	36	23	22	14	28	98	90	31	14
Abril IV	19	7	16	6	16	29	54	18	36	5	24	6	31	105	244	58	46
Maio V	13	5	6	12	10	39	96	80	34	28	20	44	41	144	105	26	41
Junho VI	7	5	2	—	6	13	46	34	21	16	11	14	52	232	176	41	44
Julho VII	10	5	4	6	1	1	12	2	6	1	6	12	12	352	209	61	44
Agosto VIII	6	5	4	—	—	8	8	2	5	7	11	21	30	376	143	55	63
Setembro IX	16	13	30	25	14	8	29	12	9	8	11	23	44	253	133	49	43
Outubro X	27	7	12	17	39	29	33	30	22	11	8	7	24	184	164	52	78
Novembro XI	13	3	4	16	27	41	151	83	5	23	3	26	25	85	109	48	58
Dezembro XII	38	39	10	22	14	49	75	74	12	9	7	14	15	82	125	96	63
Ano de 1950	197	130	144	221	340	480	760	554	223	150	164	238	345	2057	1638	590	532

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	12-13 h	13-14 h	14-15 h	15-16 h
Janeiro I	1,5	0,9	0,1	0,2	6,7	4,1	0,7	1,1	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,9	0,5	0,5
Fevereiro II	6,2	6,7	4,0	11,0	4,2	3,8	4,0	11,6	5,4	6,9	5,9	15,2	7,6	11,7	4,4	8,7
Março III	1,9	1,5	0,3	0,0	0,4	1,5	2,3	1,3	2,8	1,6	2,1	16,4	16,7	5,6	8,6	2,7
Abril IV	0,8	0,8	1,5	0,5	1,0	0,8	1,2	0,3	0,6	0,3	0,2	1,5	0,0	0,6	0,8	0,8
Maio V	4,4	4,4	4,3	7,1	4,4	1,4	2,2	3,0	4,4	6,0	1,8	5,2	2,7	2,1	10,5	17,4
Junho VI	0,3	2,3	0,5	0,0	2,0	0,1	0,2	2,2	1,2	0,6	0,2	0,2	1,0	5,9	11,2	43,9
Julho VII	0,0	0,0	0,4	0,4	0,6	0,2	1,7	2,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,1	0,0
Agosto VIII	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,8	0,9	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Setembro IX	0,0	0,0	0,0	0,3	1,4	0,1	0,0	0,4	0,1	0,0	0,9	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0
Outubro X	1,2	1,0	1,9	1,2	0,2	0,3	0,2	0,1	0,7	8,5	1,1	0,5	0,1	0,0	2,1	0,8
Novembro XI	2,5	5,1	7,2	5,2	5,2	4,3	0,8	2,8	3,6	7,1	0,3	5,8	10,4	11,3	5,4	2,2
Dezebmro XII	2,4	4,5	5,0	3,8	6,6	3,8	4,5	7,6	2,4	3,3	7,1	2,3	7,3	1,1	0,8	9,8
Ano de 1950	21,2	27,4	25,2	30,1	32,7	23,2	18,7	32,6	22,4	34,5	19,6	47,1	45,8	39,8	44,6	86,8

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	0,5	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	2,9	2,4	0,2	0,0	0,0	0,0	5,1	7,5	3,4	0,0	0,0
Fevereiro II	0,1	0,4	0,0	0,3	0,0	0,1	3,4	35,8	7,8	13,2	13,4	7,5	16,1	15,4	10,2	8,4	0,0
Março III	3,8	0,2	0,0	0,1	0,2	1,1	11,0	6,9	5,4	10,5	13,1	3,1	12,3	6,5	6,3	0,0	0,0
Abril IV	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	1,1	2,3	0,0	0,0	0,3	0,0	3,0	8,5	4,5	0,0	0,0
Maio V	0,3	0,0	0,6	1,9	0,1	5,3	13,3	10,8	12,2	8,8	1,3	20,5	8,6	16,9	0,8	2,2	0,0
Junho VI	26,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	12,1	2,6	1,9	1,2	3,8	7,9	0,3	18,4	13,3	2,5	0,0
Julho VII	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	4,3	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,8	0,2	0,9	0,0
Agosto VIII	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	0,0	0,0	0,0	0,8	2,2	0,2	0,5	1,4	0,0	0,0
Setembro IX	0,0	0,0	0,0	4,7	4,2	0,4	1,2	0,0	0,6	0,0	0,0	0,5	0,3	0,5	0,0	0,0	0,0
Outubro X	0,1	0,9	0,0	0,0	5,5	2,1	1,5	5,6	0,1	0,2	0,0	0,0	1,4	4,4	4,2	0,0	0,1
Novembro XI	0,0	1,2	0,0	0,0	0,0	3,4	5,3	7,3	0,0	1,6	2,6	30,0	21,4	23,2	9,8	0,2	0,7
Dezembro XII	0,1	1,8	0,0	0,0	0,0	7,8	8,8	2,6	5,7	5,5	3,7	3,6	9,9	19,7	22,7	7,8	1,1
Ano de 1950	31,4	4,6	1,0	7,0	10,0	20,9	65,6	76,7	33,9	41,0	39,0	75,3	78,9	122,3	76,8	22,0	1,9

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	Máximo possível	Percentagem
Janeiro I. . .	—	—	0,0	9,9	18,9	21,8	22,7	25,3	25,5	21,4	19,2	18,3	8,7	0,0	—	—	187,7	300,2	95
Fevereiro II .	—	—	0,4	6,9	11,7	14,5	17,0	16,7	14,4	16,8	16,0	15,6	10,0	0,8	—	—	143,5	298,6	48
Março III. . .	—	0,0	4,3	16,9	17,8	20,5	21,0	22,5	21,2	22,0	21,5	21,0	19,2	6,5	0,0	—	215,3	369,8	58
Abril IV. . .	—	4,6	17,7	22,4	24,6	24,3	23,8	24,3	24,9	24,4	25,7	24,0	23,7	20,7	6,5	—	291,6	397,6	73
Maio V . . .	0,0	3,9	10,1	12,1	15,9	18,0	21,7	20,8	20,2	18,3	17,3	16,3	19,8	17,2	8,0	0,4	220,0	446,3	49
Junho VI. . .	0,1	8,9	9,4	13,1	18,4	21,7	23,8	24,1	24,7	24,4	21,3	23,2	23,2	20,4	17,3	1,8	273,8	449,1	61
Julho VII . .	0,4	6,9	10,7	14,2	18,9	23,6	24,5	28,4	27,8	28,2	29,5	29,4	27,6	27,0	23,3	2,8	323,2	456,1	71
Agosto VIII .	0,0	7,1	17,7	25,0	29,2	28,2	28,9	29,2	29,6	30,7	29,6	29,7	28,9	27,7	15,0	0,2	355,7	426,6	83
Setembro IX .	—	0,3	9,1	14,7	18,2	19,9	24,0	24,0	27,0	27,3	26,4	24,8	24,0	19,7	1,9	—	261,3	374,8	69
Outubro X . .	—	—	2,3	12,4	16,4	19,9	22,9	24,9	28,0	21,3	19,6	17,8	13,8	2,3	—	—	197,6	345,3	57
Novembro XI.	—	—	1,0	3,0	9,8	12,1	14,1	15,4	13,2	13,8	13,2	10,1	4,4	0,0	—	—	110,1	300,0	37
Dezembro XII.	—	—	—	1,3	7,3	12,0	13,6	15,0	16,0	14,2	13,6	11,8	2,7	—	—	—	107,6	290,6	37
Ano de 1950	0,5	31,7	82,7	151,9	206,1	236,5	258,0	268,6	266,5	262,8	252,9	24,0	206,0	142,3	72,0	5,2	2687,3	4456,0	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		
0,3	0,3	0,9	0,3	0,3	0,2	0,3	1,8	22,4	10,8	31	6,3	31	21,9	Janeiro I
3,1	3,4	1,3	0,4	1,7	2,0	0,9	2,0	132,1	44,1	2	11,4	2	132,1	Fevereiro II
1,3	3,6	0,2	3,4	1,1	4,3	0,7	0,2	80,5	25,3	18	10,3	18	81,0	Março III
0,4	0,0	1,1	1,3	1,2	0,4	1,4	2,8	20,3	7,4	18	1,9	17	20,3	Abril IV
6,0	1,8	2,9	7,8	1,3	0,2	0,8	1,5	103,6	23,1	11	13,0	18	103,6	Maio V
4,7	4,7	4,4	1,2	2,6	0,1	1,0	0,0	90,6	45,0	9	43,0	9	90,6	Junho VI
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	4,4	4	1,7	4	7,0	Julho VII
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,8	0,6	5,8	2,2	28	2,2	28	5,8	Agosto VIII
0,0	0,0	0,7	0,3	4,6	2,5	0,3	0,6	12,4	7,9	28	4,4	28	10,9	Setembro IX
0,7	0,2	0,1	4,0	0,3	0,4	0,4	0,1	26,1	14,2	20	8,5	20	27,2	Outubro X
5,8	8,7	4,4	1,6	1,2	0,8	1,2	0,8	103,7	43,1	21	11,4	10	107,1	Novembro XI
4,6	2,0	3,5	3,2	5,8	3,1	4,3	2,1	100 8	17,7	22	5,8	15	99,9	Dezembro XII
26,9	24,7	19,5	25,5	20,1	14,5	12.1	12,5	708,3	45,0	9 Jun.	43,0	9 Jun.		Ano de 1950

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	55	7	9	16	68	3,5	6,1	6,1	6,0	5,8	—	79,9	111,4	7,2	7,1	7,5
Fevereiro II. . .	22	7	4	12	95	6,6	8,3	7,8	8,2	7,4	—	60,8	101,6	5,6	6,4	7,4
Março III	40	8	8	12	87	5,4	6,8	6,5	7,4	6,3	—	104,7	170,9	6,4	7,2	7,8
Abril IV	57	15	9	10	59	5,6	4,4	4,6	5,1	5,2	—	108,8	209,0	7,1	7,7	8,0
Maio V.	17	6	8	15	109	8,5	8,2	7,9	8,1	7,9	—	94,3	188,6	6,7	6,9	7,3
Junho VI	41	7	12	11	79	7,0	7,3	6,4	6,0	5,1	—	93,2	200,9	6,8	7,4	7,7
Julho VII	72	5	8	7	63	7,2	6,6	4,3	2,8	2,4	—	122,2	261,0	6,9	7,7	8,1
Agosto VIII	80	16	13	12	34	5,3	3,4	3,5	2,9	2,3	—	145,6	272,3	6,8	7,6	8,0
Setembro IX. . . .	47	12	11	16	64	7,1	6,5	5,2	4,8	4,6	—	127,1	226,8	6,5	7,6	8,0
Outubro X	26	12	18	17	82	6,1	6,9	6,6	7,5	7,3	—	82,7	131,8	5,3	6,6	7,6
Novembro XI . . .	6	11	12	8	113	8,1	9,1	8,2	9,1	7,6	—	67,8	90,4	5,6	6,7	7,5
Dezembro XII . . .	25	4	5	10	111	6,5	8,4	8,2	8,4	7,6	—	37,3	56,3	6,0	6,5	7,0
Ano de 1950. . . .	488	110	117	146	964	6,4	6,8	6,3	6,4	5,9	—	1124,4	2021,0	6,4	7,1	7,7

TEMPERATURAS DE RADIAÇÃO, NA RELVA E DO TERRENO

Mês	Temperatura de radiação solar			Temperatura na relva			Temperatura no terreno					
	Média das máximas	Máxima absoluta	Data	Média das mínimas	Mínima absoluta	Data	0,4 m	0,7 m	1,3 m	3,0 m	6,0 m	10,0 m
Janeiro I	40,75	54,2	17	1,91	-3,3	24	10,07	11,22	13,49	15,67	17,79	17,68
Fevereiro II.	40,34	51,1	18	4,26	-2,1	1	11,28	12,23	12,95	14,59	17,01	17,57
Março III	47,81	58,9	24	5,84	1,2	22	13,74	14'62	14,14	14,52	16,35	17,30
Abril IV	51,38	60,5	8	5,89	0,2	16	14,53	15,73	14,89	14,93	16,04	17,05
Maio V.	53,70	59,9	29	9,67	3,8	9	16,45	17,18	16,10	15,59	16,01	16,79
Junho VI	57,55	65,1	28	12,37	7,2	19	18,72	19,10	17,32	16,39	16,24	16,67
Julho VII	58,20	93,4	19	13,54	8,4	17	21,31	21,88	19,25	17,58	16,63	16,63
Agosto VIII . . .	57,55	62,4	9	11,49	7,7	29	21,51	22,77	20,35	18,85	17,26	16,65
Setembro IX.	53,87	63,0	17	10,60	5,0	22	20,44	21,93	20,56	19,54	17,92	16,85
Outubro X	47,51	61,9	19	8,94	0,2	28	17,91	19,28	19,46	19,40	18,39	17,06
Novembro XI . . .	39,37	50,2	8	8,65	2,3	30	15,09	16,31	17,72	18,63	18,49	17,29
Dezembro XII	32,39	42,8	1	2,02	-5,0	7	10,30	12,22	14,94	17,26	18,20	17,46
Ano de 1950.	48,37	65,1	28 Jun.	7,93	-5,0	7 Dez.	15,95	17,04	16,76	17,50	17,19	17,08

FREQUÊNCIA DE ELEMENTOS DIVERSOS

Mês	Número de dias com																				
	Precipitação																		Solo		
	Igual ou superior a 0,1 mm	Igual ou superior a 1 mm	Igual ou superior a 10 mm	Chuva ●	Neve ✱	Chuvisco ⁘	Granizo e Saraiva ◁◀	Trovoada ⚡	Relâmpagos ⚡	Nevoeiro ≡	Neblina ‖	Bruma ∞	Geada ⌋	Orvalho ⌐	Arco iris (	Halo solar ⊕	Halo lunar ⊖	Coroa lunar ⊃	Seco	Húmido	Molhado
Janeiro I	5	4	1	7	0	0	0	0	0	5	0	1	9	6	1	7	1	1	23	6	2
Fevereiro II	18	13	3	17	0	5	2	2	1	8	0	0	2	5	4	5	3	4	9	8	11
Março III	13	10	3	10	0	2	1	1	0	4	0	0	0	10	0	16	1	0	14	14	3
Abril IV	6	5	0	6	0	2	0	0	0	6	0	0	0	8	1	7	2	1	26	3	1
Maio V	19	12	4	19	0	0	0	2	1	6	0	2	0	3	0	8	0	0	15	10	6
Junho VI	11	9	3	9	0	0	1	5	0	5	0	2	0	10	1	5	0	0	20	8	2
Julho VII	7	2	0	4	0	3	0	2	1	10	1	1	0	7	0	1	0	0	29	2	0
Agosto VIII	4	3	0	3	0	2	0	1	0	6	0	1	0	10	0	3	0	2	29	2	0
Setembro IX	3	2	0	5	0	1	0	0	0	7	0	4	0	7	0	5	0	1	26	4	0
Outubro X	10	4	1	8	0	5	1	3	2	14	0	0	0	6	2	10	2	9	20	11	0
Novembro XI	17	12	3	14	0	4	0	1	0	6	1	0	0	7	2	4	1	2	12	12	6
Dezembro XII	17	16	3	15	0	5	2	1	0	8	0	0	3	8	1	4	2	5	8	10	13
Ano de 1950	130	92	21	117	0	29	7	18	5	85	2	11	14	87	12	75	12	25	231	90	44

NORMAIS E DESVIOS DOS ELEMENTOS CLIMATÉRICOS EM 1950

Pressão (1866-1950)

	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	Ano
Média	1002,96	1006,24	1002,27	1000,00	996,90	1000,56	1000,76	999,02	1001,88	1002,06	1001,96	999,47	1001,17
Normal	1004,28	1002,70	999,41	999,08	999,05	1001,00	1001,19	1000,73	1000,69	1000,37	1001,00	1003,14	1001,05
Desvio	— 1,32	+ 3,54	+ 2,86	+ 0,92	— 3,93	— 0,44	— 0,43	— 1,71	+ 1,19	+ 1,69	+ 0,96	— 3,67	+ 0,12
Máxima	1005,16	1008,82	1004,35	1001,95	999,04	1002,21	1002,55	1000,41	1003,59	1003,91	1004,20	1002,45	1003,22
Normal	1006,81	1005,22	1001,99	1001,36	1001,05	1002,52	1002,70	1002,23	1002,42	1002,38	1003,37	1005,72	1003,08
Desvio	— 1,65	+ 3,60	+ 2,36	+ 0,59	— 2,01	— 0,31	— 0,15	— 1,82	+ 1,17	+ 1,53	+ 0,83	— 3,27	+ 0,14
Mínima	1000,92	1003,79	1000,20	998,58	995,10	999,13	999,46	997,93	1000,36	1000,51	999,65	996,54	999,33
Normal	1001,85	1000,27	996,90	996,94	997,54	999,51	999,69	999,27	999,09	998,40	998,67	1000,75	998,94
Desvio	— 0,93	+ 5,59	+ 3,36	+ 1,44	— 2,24	— 0,38	— 0,23	— 1,54	+ 1,27	+ 2,11	+ 0,98	— 4,21	+ 0,39

Temperatura (1866-1950)

	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	Ano
Média	9,31	10,90	13,49	14,28	15,99	19,12	20,86	20,20	18,84	16,40	14,26	7,98	15,14
Normal	9,07	10,13	11,75	13,58	15,90	18,82	20,61	20,84	19,34	15,85	12,18	9,50	14,80
Desvio	+ 0,24	+ 0,77	+ 1,74	+ 0,70	+ 0,09	+ 0,30	+ 0,25	— 0,64	— 0,50	+ 0,55	+ 2,08	— 1,52	+ 0,34
Máxima	15,09	16,05	19,35	21,83	22,68	26,15	28,51	28,46	27,08	23,38	18,75	12,47	21,65
Normal	13,01	14,61	16,55	19,03	21,76	25,33	27,75	28,31	25,98	21,07	16,27	13,23	20,24
Desvio	+ 2,08	+ 1,44	+ 2,80	+ 2,80	+ 0,92	+ 0,82	+ 0,76	+ 0,15	+ 1,10	+ 2,31	+ 2,48	— 0,76	+ 1,41
Mínima	5,86	6,77	9,06	8,40	11,53	14,42	15,52	13,91	13,08	11,93	10,78	4,35	10,38
Normal	4,69	6,38	7,80	9,31	11,39	13,94	15,26	15,37	14,56	11,81	8,73	6,33	10,54
Desvio	— 0,83	+ 0,39	+ 1,26	— 0,91	+ 0,14	+ 0,48	+ 0,26	— 1,46	— 1,48	+ 0,12	+ 2,05	— 1,98	— 0,16

Humidade relativa (1866-1950)

	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	Ano
Média	70	80	70	67	75	77	73	69	71	78	80	85	75
Normal	79	77	75	73	72	72	70	69	71	76	78	80	74
Desvio	— 9	+ 3	— 5	— 6	+ 2	+ 5	+ 3	0	0	+ 2	+ 2	+ 5	+ 1

Chuva (1866-1950)

Total	22,4	132,1	80,5	20,3	103,6	90,6	7,0	5,8	12,4	26,1	106,7	100,8	708,3
Normal	105,8	97,8	111,7	89,8	75,6	41,6	16,6	14,4	54,4	97,0	114,7	119,9	942,0
Desvio	—83,4	+33,4	—31,2	—69,5	+28,0	+49,0	— 9,6	— 8,6	—42,0	—70,9	— 8,0	—19,1	—233,7

Número de dias de chuva (1866-1950)

Total	7	17	10	6	19	9	4	3	5	8	14	15	117
Normal	14	12	14	14	13	9	5	5	9	13	14	14	136
Desvio	— 7	+ 5	— 4	— 8	+ 6	0	— 1	— 2	— 4	— 5	0	+ 1	— 19

Vento (1866-1950)

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

Nebulosidade (1866-1950)

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

Brilho do sol (1891-1950)

	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h
Média	6,1	5,1	6,9	9,7	7,1	9,1	10,4	11,5	8,7	6,4	2,8	3,5	7,4
Normal	4,6	5,3	6,0	7,1	7,7	8,9	10,0	9,8	7,8	6,1	4,7	4,2	6,8
Desvio	+ 1,5	— 0,2	+ 0,9	+ 2,6	— 0,6	+ 0,2	+ 0,4	+ 1,7	+ 0,9	+ 0,3	— 1,9	— 0,7	+ 0,6
Arco Diurno	9,7	10,6	11,9	13,2	14,3	15,0	14,7	13,8	12,5	11,2	10,0	9,4	12,2
%	63	48	58	73	49	61	71	83	69	57	37	37	59