

Observações Meteorológicas, Magnéticas e Sismológicas

ANO DE 1950

1.ª Parte — OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS

VOLUME LXXXIX



COIMBRA
TIPOGRAFIA DA ATLÂNTIDA

1954

Observações Meteorológicas, Magnéticas e Sismológicas

ANO DE 1950

1.ª Parte — OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS

VOLUME LXXXIX



COIMBRA
TIPOGRAFIA DA ATLÂNTIDA

1954

INSTITUTO GEOGRÁFICO DA UNIVERSIDADE DE COIMBRA

Observações Meteorológicas Magnéticas e Sísmológicas

ANO DE 1929

1.ª Parte — OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS

VOLUME LXXIX



COIMBRA, 1930

Í N D I C E

Advertência.	Pags 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 Moraes, nomeado em 6 de Novembro de 1950, tendo tomado posse em 8 de Novembro de 1950.

Artífice — Humberto Ribeiro da Cruz.

Continuo 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 Seica 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 somente a Insolação, que é referida a tempo verdadeiro local.

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

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

Dos registos do barógrafo 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 $h_1 = 1,45$ m acima do solo ou seja $H_1 = 142,35$ 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 psícrómetro, nas «Taboas psychometricas 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 psícrómetro, 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.

As 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 mês e no ano e a data em que ocorreu; d) o rumo predominante no mês e no ano, com o número total de horas em que houve vento desse rumo.

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

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

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

O mapa da *Nebulosidade, evaporação e visibilidade* apresenta: a) o número de observações directas, em cada mês e no ano, em que se observou: 1) céu limpo ($N=0$ ou 1); 2) céu pouco nublado ($N=2$ ou 3); 3) céu nublado ($N=4, 5$ 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) trovoadas; i) relâmpagos; j) nevoeiro; k) neblina; l) bruma; m) geada; n) orvalho; o) arco iris; p) halo solar; q) halo lunar; r) coroa lunar; s) solo seco; t) solo húmido; u) solo molhado (com poças grandes ou pequenas). As definições adoptadas são as que figuram nas *Descrições dos hidrometeoros* (1937), in *Publicações do Observatório Central Meteorológico*, Vol. 1 — N.º 1, Lisboa, 1938.

O mapa das *Normais e desvios dos elementos climáticos 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.	● ... chuva.
∩ ... arco iris.	9 ... chuvisco.
☄ ... aurora boreal.	☂ ... aguaceiro de chuva.
☾ ... coroa lunar.	▲ ... saraiva.
☼ ... coroa solar.	⚡ ... trovoadas.
— ... geada.	☞ ... vento forte.
△ ... granizo.	() ... ar puro.
⊕ ... halo solar.	
☾ ... halo lunar.	n ... durante a noite.
* ... neve.	a ... durante a manhã.
≡ ... nevoeiro.	p ... durante a tarde.
∞ ... bruma seca.	na ... durante a noite, depois da meia noite.
△ ... orvalho.	np ... durante a noite, antes da meia noite.
⚡ ... relâmpagos sem trovões.	

Nota: Estes sinais referem-se aos fenómenos produzidos no local do Instituto. Quando se observem *sòmente* na vizinhança do mesmo, serão indicados dentro 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. 1 — N.º 1, Lisboa, 1938.

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	Acúdia diurna	Maxima	Minima	Variação	
1	07,5	07,6	07,6	07,7	07,7	07,5	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	07,45	03,6	03,2	2,4	
2	08,4	03,4	03,4	03,5	03,5	03,5	03,4	03,7	09,9	11,0	03,9	03,7	03,9	03,8	08,8	03,9	03,9	01,0	01,0	03,0	03,5	03,5	09,9	03,9	03,05	11,0	03,5	1,7	
3	03,9	03,9	03,9	03,9	03,8	03,5	03,2	03,5	09,4	01,4	03,5	03,5	03,1	07,5	07,1	07,0	03,7	03,5	03,6	03,6	03,5	03,5	03,4	03,5	03,15	03,9	03,5	3,6	
4	06,2	03,1	06,1	05,9	05,5	05,5	05,2	05,1	05,4	05,7	05,6	04,7	05,9	03,5	03,4	03,5	03,2	03,2	03,5	03,5	03,5	03,5	03,5	03,5	04,15	03,5	05,0	5,5	
5	02,7	02,6	02,8	02,5	02,0	02,1	02,2	02,7	03,7	04,1	04,2	03,5	02,8	02,6	02,5	02,6	02,7	03,2	03,5	03,4	02,7	02,7	03,0	02,9	02,30	04,2	02,0	2,2	
6	02,9	02,9	02,9	02,4	02,1	01,7	01,1	00,9	01,5	01,8	02,1	01,6	00,9	99,2	91,5	93,9	93,9	98,9	03,2	03,4	03,4	03,5	03,1	93,7	03,32	02,9	93,9	4,0	
7	98,3	93,4	97,7	97,2	93,2	94,9	95,5	95,5	95,0	95,3	95,9	94,7	91,0	35,3	93,9	94,2	91,3	91,1	91,5	91,6	95,0	94,9	95,1	95,9	95,57	93,7	93,5	6,4	
8	95,6	94,4	94,0	93,5	92,6	92,2	92,1	91,9	91,4	91,0	90,5	88,8	88,0	87,1	83,5	83,2	83,6	81,9	91,2	92,5	93,5	94,0	94,4	94,9	91,53	95,9	91,1	9,1	
9	94,8	94,9	95,8	93,2	96,9	97,8	93,5	99,3	03,5	01,5	02,4	02,5	02,4	02,3	02,7	03,5	01,5	03,1	03,5	03,5	07,1	07,5	03,5	03,4	01,81	03,4	94,8	15,3	
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	11,5	10,3	10,5	10,7	11,4	11,8	11,9	12,2	12,7	13,4	13,8	13,8	11,55	13,8	03,4	5,1	
11	13,6	13,1	13,1	13,2	13,2	13,5	13,7	14,1	14,6	15,0	15,1	15,0	14,0	13,4	13,2	13,2	13,2	13,1	13,1	13,1	12,8	12,7	12,5	12,5	15,51	15,1	12,3	2,8	
12	11,5	11,0	10,9	10,5	10,2	09,9	09,8	09,9	10,2	10,2	10,5	10,5	09,7	03,3	03,8	03,9	03,0	03,1	03,1	03,1	03,5	04,3	03,4	03,83	12,5	03,8	5,5		
13	03,5	03,2	03,2	03,0	03,2	03,2	03,5	03,6	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	09,15	11,2	07,5	2,9	
14	03,7	03,8	03,9	03,9	03,8	10,1	10,5	10,6	10,3	11,4	11,5	11,5	10,9	10,9	11,1	11,5	11,7	12,1	12,1	12,9	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	12,5	12,2	12,4	12,5	12,6	12,3	12,7	13,0	13,0	13,9	15,24	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	12,5	11,8	11,0	1,2	10,1	10,1	10,2	10,3	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	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	11,5	10,6	03,6	03,9	03,8	03,8	03,0	03,5	03,4	03,4	03,5	03,9	10,0	10,15	11,9	03,8	5,1	
18	09,7	09,4	09,7	09,3	10,0	09,8	09,8	03,9	03,7	09,9	03,9	10,3	03,9	03,1	07,5	07,5	07,5	07,4	07,4	07,5	07,5	07,5	07,6	07,5	03,75	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	02,9	01,9	01,7	01,2	03,17	07,3	01,2	6,4	
20	00,3	99,8	99,4	98,9	93,2	97,8	97,6	97,5	97,4	97,6	97,7	97,1	96,3	95,4	95,0	95,5	95,8	95,8	95,9	93,6	93,6	93,9	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	93,7	95,5	94,9	94,5	94,5	94,5	94,5	93,1	95,8	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	91,7	94,3	94,3	94,9	95,5	95,6	95,9	96,0	95,5	95,1	94,9	93,1	93,3	93,1	93,5	96,9	97,1	97,2	97,5	97,6	95,75	97,6	94,6	3,1	
23	97,6	97,5	97,6	97,4	97,3	97,3	97,2	97,4	93,2	93,5	93,5	93,2	97,5	96,7	93,2	93,1	93,2	93,5	93,3	93,8	93,7	93,6	93,5	96,5	97,15	98,5	96,1	2,4	
24	96,5	93,2	95,9	93,3	95,1	95,0	94,9	94,9	95,5	95,5	95,1	95,5	95,0	94,5	94,1	93,9	95,3	91,2	91,5	94,3	94,7	95,1	95,0	95,0	94,97	98,5	95,8	2,7	
25	95,0	94,9	94,8	94,5	94,4	94,4	94,5	94,7	93,0	95,4	95,7	95,1	94,9	94,1	93,7	93,7	93,3	94,1	94,5	94,3	95,0	95,0	95,0	95,2	94,69	95,3	95,7	2,1	
26	95,2	95,2	95,5	95,5	93,8	95,9	93,1	93,5	97,1	97,5	97,6	97,4	97,1	93,6	93,6	93,3	93,9	97,2	97,5	97,8	97,9	93,0	93,1	93,0	93,32	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	93,1	93,2	97,9	97,2	96,5	95,8	95,3	95,8	95,8	95,3	95,3	95,7	95,7	95,7	95,7	95,3	95,4	93,2	95,3	2,3
28	95,0	94,9	94,9	94,4	94,0	94,0	95,9	94,2	94,5	94,6	95,1	94,3	95,8	95,1	92,3	92,5	92,6	92,5	95,1	95,7	94,0	94,1	95,2	94,00	95,6	92,3	95,1	7,6	
29	95,5	95,5	95,6	93,1	93,3	93,7	97,5	98,4	93,1	93,4	03,3	03,3	03,3	03,3	03,3	03,4	03,7	01,1	01,3	02,1	02,2	02,6	02,7	02,3	94,55	02,8	95,2	3,1	
30	02,7	02,4	02,3	02,2	02,2	02,2	02,2	02,2	02,2	02,2	02,2	02,4	01,6	03,5	03,3	03,3	03,8	03,1	03,2	03,5	03,1	03,9	03,3	03,3	01,22	02,8	93,5	5,3	
31	98,9	93,0	97,5	96,7	97,9	93,0	99,5	93,6	03,8	01,5	02,0	02,1	02,5	02,2	02,7	03,2	03,7	04,2	03,0	05,4	05,5	03,1	03,4	03,4	02,01	06,4	96,7	9,7	
Médias das décadas	03,50	03,41	03,50	03,36	03,11	02,94	03,04	03,21	03,65	03,91	04,09	03,37	02,63	02,12	02,23	02,41	02,55	02,31	03,23	03,31	03,37	04,25	04,30	03,30	05,97	00,80	5,17		
Méd. do ms	03,22	03,03	03,09	02,91	02,80	02,76	02,85	03,06	03,13	03,67	03,91	03,50	02,85	02,23	02,05	02,10	02,11	02,19	02,71	02,34	03,00	03,23	03,33	03,33	02,36	05,16	00,92	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	04,1	03,6	03,1	03,0	03,0	02,9	02,6	02,4	02,0	01,8	01,7	01,3	03,13	06,4	01,3	5,1
2	01,3	01,1	01,1	01,1	01,1	01,1	01,1	01,1	01,1	01,1	01,1	01,1	01,1	01,1	01,1	01,1	01,1	01,1	01,1	01,1	01,1	01,1	01,1	01,1	01,1	01,1	01,1	5,4
3	95,6	94,5	94,1	93,2	93,2	93,0	92,9	93,0	93,0	93,0	93,0	93,0	93,0	93,0	93,0	93,0	93,0	93,0	93,0	93,0	93,0	93,0	93,0	93,0	93,0	93,0	93,0	3,8
4	95,0	94,1	93,1	92,1	94,0	94,5	95,5	93,4	93,5	03,0	03,3	01,3	01,5	02,4	02,4	05,7	04,3	05,1	05,5	03,0	03,5	03,5	03,6	03,5	03,5	03,5	03,5	14,5
5	03,5	05,9	05,2	04,2	05,5	05,5	05,5	05,5	05,8	03,8	03,8	03,8	03,3	02,9	02,2	01,3	01,7	02,1	05,2	04,4	03,1	03,6	03,4	03,4	04,02	03,9	01,7	5,2
6	07,0	07,0	07,3	07,9	08,5	08,6	09,3	03,7	10,4	13,7	10,3	11,3	11,3	11,4	11,5	12,0	12,1	12,9	13,5	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	15,5	14,8	14,1	14,2	14,1	14,5	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	13,5	13,5	13,2	13,0	13,2	13,4	13,7	14,0	14,4	15,0	15,1	15,4	15,5	15,9	13,4	17,0	17,4	18,4	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	18,3	18,4	19,5	19,9	21,0	21,5	21,4	21,0	19,2	18,4	18,1	17,6	17,7	17,7	17,7	17,3	17,8	17,3	17,3	18,32	21,5	17,7	2,3
10	17,7	17,5	16,6	16,1	15,4	15,0	14,9	14,9	14,9	14,9	15,1	14,9	14,1	15,0	12,9	12,7	12,5	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	09,5	09,0	09,0	08,6	08,6	08,7	08,5	08,6	08,8	09,0	03,0	03,0	03,2	03,5	09,5	10,0	10,5	10,5	10,7	10,8	10,9	09,55	11,6	03,5	3,1
12	10,8	10,5	09,9	09,8	01,5	01,4	03,4	03,8	03,9	13,0	13,0	03,3	03,5	07,5	03,9	03,8	03,4	03,2	05,7	05,1	05,0	01,6	03,8	03,2	07,83	10,9	05,2	7,7
13	02,5	01,5	01,5	09,0	07,9	03,7	03,4	03,7	03,6	03,5	09,3	01,2	01,5	01,5	01,4	01,3	01,5	01,9	12,3	05,5	01,6	05,4	03,1	03,3	01,02	03,6	03,2	10,4
14	07,0	07,5	07,7	07,8	03,3	03,1	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	12,3	13,1	15,7	14,1	14,1	11,22	14,1	03,3	7,5
15	14,0	15,9	15,5	15,2	13,1	15,1	13,1	15,2	15,5	15,8	15,8	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	11,7	10,5	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	10,5	10,6	10,7	10,7	10,7	10,35	11,4	03,8	2,6
17	10,7	10,4	09,7	09,0	03,7	03,8	03,9	09,8	10,2	10,4	10,6	10,2	03,0	03,2	07,9	07,3	07,3	07,8	07,9	03,0	03,1	03,0	03,0	07,3	03,91	10,7	07,8	2,3
18	07,9	07,4	07,5	03,5	05,7	05,8	03,2	03,4	07,4	07,6	07,4	07,0	03,7	03,5	05,3	03,8	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	07,5	07,5	07,2	03,3	03,2	05,7	05,5	05,6	03,5	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	06,5	03,4	06,5	03,5	03,7	03,7	03,6	05,9	05,0	04,5	05,4	05,1	02,9	02,9	05,0	05,0	05,0	05,1	05,0	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	05,0	05,1	05,1	02,9	02,7	02,3	02,6	02,7	02,3	02,9	05,4	05,3	04,5	04,5	04,5	02,33	04,5	01,3	2,5
23	04,8	04,8	04,8	04,9	04,9	04,9	03,5	05,5	03,1	03,1	03,1	03,5	03,5	05,9	05,7	03,7	03,7	05,7	05,8	03,5	05,4	05,5	05,2	04,7	05,47	03,5	04,7	1,8
24	04,6	04,0	03,9	05,5	03,4	05,5	05,7	04,5	05,1	05,2	04,9	04,5	03,8	05,0	02,5	01,9	01,6	01,5	03,9	03,4	03,7	03,9	03,6	03,9	02,51	05,2	07,1	8,1
25	91,7	93,2	91,7	89,8	91,0	91,5	91,6	92,4	93,5	94,2	94,4	94,9	94,3	94,5	94,3	93,0	93,5	93,5	93,5	93,0	93,5	93,4	93,3	91,53	93,8	81,9	9,2	
26	93,7	93,8	93,3	98,3	93,7	94,4	94,6	01,5	01,1	01,4	01,7	02,5	02,3	01,4	01,5	01,9	02,5	05,0	05,1	05,5	05,7	04,1	04,2	05,5	01,40	04,2	93,5	5,9
27	02,8	02,6	01,9	01,2	01,5	01,5	01,5	01,7	01,9	01,9	02,0	05,5	01,9	01,5	01,5	01,3	01,9	02,5	02,3	05,1	02,9	05,3	05,3	05,3	02,20	05,8	01,2	2,6
28	05,6	05,5	03,5	05,5	05,2	05,7	04,2	05,1	05,4	05,4	05,5	05,4	05,0	04,5	03,3	05,8	04,0	04,5	05,2	05,4	05,4	05,5	05,6	05,8	04,59	05,8	03,2	2,3
Médias das décadas	07,77	07,28	07,02	06,60	06,56	06,58	06,81	06,97	07,41	07,63	07,91	08,11	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	5,93
Méd do m ^{as}	08,81	08,53	08,16	07,68	07,40	07,37	07,50	08,10	08,55	08,81	08,83	08,39	08,45	07,95	07,62	07,57	07,62	07,83	08,12	08,33	08,31	08,66	08,67	08,61	08,13	10,38	06,03	4,35
	02,43	02,03	01,63	01,21	01,33	01,58	01,79	02,23	02,81	02,99	03,09	03,11	02,79	02,20	01,99	01,33	02,04	02,29	02,17	02,54	02,71	02,99	02,49	02,19	02,33	01,55	99,35	4,79
	06,61	06,21	05,89	05,45	05,36	05,43	05,62	05,04	06,30	06,73	06,41	05,37	06,39	06,15	05,44	05,44	05,35	05,17	05,41	05,45	05,31	05,95	05,39	06,34	05,24	08,82	03,79	5,03

PRESSÃO ATMOSFERICA (900 ou 1000 mb +)

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	05,5	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	05,5	05,5	04,44	05,8	02,7	3,1	
2	04,8	05,1	04,7	04,7	04,7	04,7	05,2	06,0	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	05,6	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	03,5	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	03,2	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	10,0	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	03,7	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	09,6	08,8	07,8	07,3	06,9	06,8	07,5	07,4	07,6	08,3	09,0	09,5	09,5	09,59	02,4	06,8	5,6	
10	09,6	09,8	09,8	09,8	09,9	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	02,2	02,7	02,7	03,0	03,1	01,48	05,1	09,5	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	03,5	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	02,5	01,9	01,4	00,5	00,2	09,5	09,1	09,1	08,8	08,5	08,0	07,9	08,0	07,5	00,85	03,4	07,5	5,9	
13	07,4	07,7	07,6	07,3	07,6	08,1	08,5	09,1	09,8	09,8	09,7	09,7	09,8	09,4	08,9	08,7	08,6	08,6	08,9	09,5	00,0	00,1	00,5	00,8	00,9	09,11	00,9	07,5	3,6
14	00,9	00,9	01,0	00,3	09,6	09,9	00,6	00,9	01,6	01,5	01,4	01,0	00,3	09,6	09,0	08,7	08,5	08,5	08,1	07,8	07,6	07,1	07,0	06,9	09,53	01,6	06,9	4,7	
15	06,7	05,9	05,6	04,6	04,1	03,0	02,7	02,6	01,3	01,2	00,7	03,1	02,5	02,4	02,4	02,2	03,6	04,7	05,5	06,4	07,5	08,0	08,5	09,2	04,53	09,2	00,5	8,7	
16	09,2	09,3	09,4	09,6	00,1	00,5	01,1	01,5	01,5	02,1	02,5	02,6	02,5	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	09,2	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	02,5	01,9	01,1	00,0	00,1	09,6	01,5	01,9	02,4	02,5	03,3	04,2	05,3	05,7	06,5	07,3	07,4	07,7	03,57	07,8	09,4	8,4	
19	07,7	07,8	07,8	07,7	07,8	08,2	08,4	09,0	08,8	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	08,5	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	08,5	08,0	08,2	08,5	08,9	09,2	09,5	09,5	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	08,2	09,7	09,6	09,7	08,1	07,8	07,6	07,5	07,5	07,8	08,1	08,2	08,2	07,8	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	05,9	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	09,7	00,0	00,5	00,8	00,7	00,6	01,3	01,4	01,5	01,2	00,3	09,7	09,0	08,7	08,2	07,2	07,2	06,7	06,6	06,3	04,8	09,37	02,0	04,8	7,2	
26	03,7	02,5	01,6	01,3	00,7	01,2	01,5	02,0	02,3	02,0	02,7	02,7	02,4	02,5	02,1	02,0	02,0	02,1	02,4	02,8	03,1	03,1	03,0	02,9	02,27	04,8	09,0	4,1	
27	02,9	02,8	02,1	01,7	01,7	02,0	02,4	02,6	02,5	02,6	02,6	02,4	02,0	01,3	01,3	01,1	01,4	01,5	01,5	01,5	01,6	01,6	01,6	01,6	01,95	02,9	01,1	1,8	
28	01,5	01,5	01,1	01,1	01,1	01,1	01,2	01,9	02,3	02,3	02,4	02,2	02,1	01,8	01,4	01,5	01,6	02,3	02,8	03,1	03,7	03,7	03,6	03,6	02,12	03,7	01,1	2,6	
29	03,5	03,5	03,5	03,4	03,4	03,4	03,5	04,2	04,7	04,9	04,9	04,6	04,8	04,2	04,0	04,3	04,4	04,7	05,6	05,7	06,0	06,1	06,1	06,2	04,59	06,2	03,4	2,8	
30	06,0	06,0	05,5	05,5	05,5	05,5	05,5	06,4	06,6	06,6	06,6	06,5	06,5	05,7	05,5	05,4	05,4	05,9	06,0	06,5	07,4	08,5	09,0	09,5	09,67	09,3	05,4	3,9	
31	09,4	09,4	09,5	00,3	00,6	01,0	01,2	02,3	05,1	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	09,3	4,6	
Médias das décadas Méd. do mês	04,77 02,58 00,28 02,47	04,70 02,56 09,97 02,33	04,56 02,30 09,99 02,16	04,37 01,96 09,99 01,83	04,36 01,91 09,99 01,80	04,43 01,92 09,99 01,89	04,74 02,11 09,99 02,16	05,22 02,13 00,17 02,56	05,62 02,71 00,48 02,86	05,66 02,74 00,67 02,95	05,64 02,62 00,75 02,93	05,44 02,62 00,51 02,78	04,92 02,48 09,60 02,47	04,26 02,11 09,23 01,53	03,92 01,91 09,08 01,64	03,69 01,91 09,07 01,48	03,68 02,12 09,07 01,54	04,01 02,54 09,27 01,85	04,21 02,76 09,27 02,32	04,43 03,19 09,70 02,05	04,62 03,34 09,96 02,55	04,75 03,37 09,96 02,65	04,83 03,58 09,91 02,75	04,70 03,48 09,91 02,61	04,65 02,57 09,84 02,27	06,40 05,05 01,84 04,35	02,85 00,14 01,84 00,26	3,53 4,91 3,86 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	04,5	04,5	04,6	04,6	04,5	04,96	06,9	05,8	3,1
2	03,6	03,2	02,9	02,6	02,5	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	09,8	09,5	09,1	08,9	08,6	08,8	08,9	09,1	09,0	08,7	08,2	07,6	07,2	06,6	06,5	06,4	06,5	06,5	06,6	06,6	07,0	07,0	07,5	07,95	00,9	06,5	4,6
4	07,4	07,4	07,1	06,7	06,8	06,8	07,2	07,4	07,9	08,2	08,3	08,1	07,7	07,0	06,3	05,7	05,8	05,8	06,2	06,5	06,6	06,7	06,8	06,9	06,92	08,5	05,7	2,6
5	06,8	06,5	05,9	05,6	05,4	05,4	05,5	05,6	05,8	05,8	05,8	05,4	05,0	04,5	04,0	03,6	03,5	03,5	03,5	03,6	03,7	03,6	03,2	02,9	04,75	06,8	02,9	3,9
6	02,8	02,0	01,6	01,2	01,1	01,5	01,6	01,7	01,7	01,7	01,4	01,4	01,3	01,2	00,9	00,4	00,7	00,9	00,8	01,2	01,8	01,9	02,0	02,1	01,46	02,9	00,3	2,6
7	02,1	02,1	02,1	02,3	02,3	02,7	03,5	04,3	04,7	05,2	05,4	05,5	05,5	05,5	05,4	05,4	05,4	05,8	06,5	07,7	08,8	09,2	09,3	09,6	05,26	09,6	02,1	7,5
8	09,6	09,6	09,5	09,5	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	02,56	04,7	09,5	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	09,5	08,8	08,2	08,0	07,4	06,7	06,2	06,4	06,7	06,6	06,9	09,59	05,3	06,2	7,1

PRESSÃO ATMOSFERICA (900 a 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	00,3	00,3	00,3	00,3	00,3	00,3	00,3	00,3	00,3	00,3	01,22	04,6	00,1	5,5
3	08,7	08,1	07,7	07,5	07,4	07,5	07,6	07,8	07,9	08,0	07,9	07,4	07,2	06,8	06,5	06,4	06,6	06,7	07,0	07,5	08,2	08,3	08,2	08,1	07,54	09,2	06,4	2,8
4	07,8	07,5	07,2	06,9	07,0	07,0	06,9	06,8	06,7	06,7	06,6	06,4	06,1	05,4	05,4	05,2	05,3	05,5	05,6	06,0	06,3	06,2	06,2	06,3	05,34	08,1	05,2	2,9
5	05,8	05,7	05,2	04,9	04,8	04,7	04,7	04,7	04,9	05,1	05,2	05,1	04,9	03,6	03,9	03,5	03,7	04,1	04,9	05,6	06,0	06,1	06,1	06,2	04,97	08,2	05,5	2,7
6	06,7	06,7	06,7	07,0	07,1	07,4	07,7	08,0	08,4	08,4	08,3	07,6	07,4	08,2	08,5	09,3	09,8	09,1	09,6	00,3	00,7	00,9	01,0	08,45	01,0	06,2	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	00,0	00,0	00,0	00,0	00,0	00,0	00,0	00,0	00,0	00,0	00,0	00,0	00,0	00,0
8	09,4	08,5	08,0	07,6	07,6	07,5	07,5	07,2	07,1	07,1	07,0	06,6	05,8	05,5	04,5	04,5	04,5	04,5	04,5	04,8	05,5	05,6	05,7	05,7	06,32	00,0	04,5	5,5
9	05,5	05,0	04,6	04,6	04,6	04,6	05,0	05,5	05,5	05,4	05,3	04,9	04,5	04,2	04,1	03,8	03,8	03,8	03,8	04,2	04,6	04,7	04,7	04,3	04,63	05,7	05,8	1,9
10	03,9	03,6	03,2	02,9	02,9	02,9	02,9	02,9	02,9	02,9	02,8	02,6	02,5	02,3	01,9	02,0	01,9	01,8	02,7	03,2	03,5	03,5	03,1	03,0	02,83	04,3	01,8	2,5
11	02,1	01,9	01,9	02,0	02,1	02,1	02,1	02,5	02,4	02,3	01,9	00,6	00,2	00,1	00,8	00,7	01,0	01,1	01,6	01,8	01,5	01,2	00,9	00,9	01,48	03,0	89,8	3,2
12	01,0	00,7	00,5	00,2	00,2	00,2	00,3	00,6	00,9	00,9	00,6	00,1	00,0	00,0	00,2	00,3	00,5	00,9	01,3	01,4	01,9	02,0	02,0	02,0	00,78	02,0	00,0	2,0
13	02,0	01,9	01,8	01,4	01,1	01,0	01,4	01,7	02,1	01,8	01,8	01,8	01,5	01,5	01,1	01,1	01,0	01,0	01,3	02,0	02,4	02,6	02,5	02,1	01,66	02,6	01,0	1,6
14	01,7	01,3	00,7	00,3	00,9	00,9	00,9	00,0	00,1	00,5	00,8	00,1	00,1	00,1	00,1	00,1	00,1	00,1	00,0	00,4	00,8	01,2	01,1	01,1	00,09	02,1	00,3	5,8
15	01,1	00,8	00,9	00,9	00,9	01,3	01,7	02,3	02,6	02,9	02,9	02,9	02,8	02,0	02,4	02,8	02,9	02,9	03,3	04,1	04,7	05,0	04,9	04,8	02,63	05,0	00,8	4,2
16	04,5	03,7	03,2	02,5	02,2	02,2	02,1	01,9	01,6	01,1	00,3	00,4	00,2	00,2	00,2	00,2	00,2	00,2	00,2	00,6	01,0	01,4	01,3	01,2	00,94	04,8	00,9	6,9
17	01,0	00,6	00,2	00,1	00,1	00,1	00,1	00,1	00,1	00,1	00,1	00,1	00,1	00,1	00,1	00,1	00,1	00,1	00,1	00,1	00,1	00,1	00,1	00,1	00,1	00,1	00,1	00,1
18	02,8	02,8	02,8	02,7	03,0	03,4	03,6	03,9	04,1	04,3	04,4	04,3	04,2	03,8	03,7	03,9	03,8	03,7	03,7	03,6	03,5	03,4	03,1	03,1	03,57	04,4	02,7	1,7
19	01,8	00,7	00,9	00,5	00,0	00,6	00,6	00,5	00,5	00,4	00,3	00,2	00,2	00,2	00,2	00,2	00,2	00,2	00,2	00,2	00,2	00,2	00,2	00,2	00,2	00,2	00,2	00,2
20	08,9	08,1	08,5	08,4	08,7	08,7	08,7	08,7	08,7	08,1	08,4	08,7	08,3	08,7	08,5	08,1	08,7	08,7	08,6	08,6	08,6	08,6	08,6	08,6	08,6	08,6	08,6	08,6
21	08,6	07,0	00,3	00,9	00,8	00,8	00,9	00,0	00,8	00,4	00,8	00,7	00,3	00,0	00,7	00,3	00,1	00,9	00,0	00,3	00,8	01,1	00,8	00,7	00,30	01,1	00,6	1,5
22	01,0	00,7	00,3	00,9	00,8	00,8	00,9	00,0	00,8	00,4	00,8	00,7	00,3	00,0	00,7	00,3	00,1	00,9	00,0	00,3	00,8	01,1	00,8	00,7	00,30	01,1	00,6	1,5
23	00,5	00,0	00,5	00,0	00,7	00,6	00,5	00,5	00,7	00,4	00,9	00,9	00,8	00,7	00,7	00,7	00,7	00,7	00,7	00,7	00,7	00,7	00,7	00,7	00,7	00,7	00,7	00,7
24	04,1	02,6	01,5	02,2	02,1	02,9	03,4	03,9	04,6	04,6	04,9	04,7	05,0	05,1	05,2	05,3	05,6	05,9	06,3	06,8	07,5	07,9	07,9	08,2	04,93	08,2	01,2	7,0
25	08,2	08,2	08,0	07,7	07,9	08,3	08,8	09,1	09,7	00,0	00,7	01,3	01,6	02,0	02,7	03,2	03,9	04,1	04,7	05,5	05,9	03,6	06,7	07,1	01,75	07,1	07,7	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	03,7	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	03,5	03,5	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	00,3	00,3	00,9	01,1	01,5	01,9	02,7	03,4	03,4	03,3	01,68	03,4	00,3	5,1
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	08,79	08,35	08,10	07,98	08,01	08,08	08,21	08,30	08,38	08,32	08,19	07,86	07,42	06,98	06,82	06,69	06,80	06,84	07,09	07,46	07,87	08,02	07,96	07,83	07,77	09,68	06,41	3,27
2.ª	01,69	01,25	01,04	00,80	00,70	00,72	00,81	01,01	01,05	01,07	00,92	00,56	00,34	00,12	00,16	00,22	00,32	00,37	00,82	01,09	01,28	01,44	01,20	01,32	00,84	02,87	00,21	3,66
3.ª	01,13	00,70	00,49	00,47	00,47	00,71	00,95	01,29	01,62	01,74	01,91	01,85	01,81	01,70	01,55	01,60	01,65	01,70	01,95	02,26	02,65	02,86	02,80	01,61	04,05	09,25	4,80	3,94
Méd. do mês	07,33	06,89	06,67	06,55	06,53	06,64	06,80	07,01	07,16	07,19	07,17	06,92	06,70	06,41	06,35	06,35	06,43	06,48	06,79	07,11	07,41	07,65	07,52	07,49	06,90	03,04	05,10	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	01,5	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	01,59	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	00,9	00,7	00,7	00,6	00,6	00,0	00,0	00,0	01,1	00,8	00,7	00,8	00,8	00,8	00,8	00,8	00,8	00,8	00,8	00,8	00,8	00,8	00,8	00,8	00,8	00,8	
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	04,63	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	03,0	02,9	3,1	
7	02,5	02,2	01,9	01,2	00,9	00,9	00,5	00,5	00,5	00,5	00,9	00,9	00,8	00,8	00,8	00,8	00,8	00,8	00,8	00,8	00,8	00,8	00,8	00,8	00,8	00,8	00,8	00,8	
8	06,5	05,6	05,2	04,9	05,0	05,1	05,2	05,5	06,1	06,3	06,0	05,6	04,8	04,6	03,9	03,8	03,9	04,1	04,2	04,2	04,3	04,7	04,6	04,1	04,97	07,0	05,3	3,7	
9	04,0	03,5	03,3	02,9	03,0	03,1	03,5	03,8	03,9	03,9	03,8	03,4	03,2	02,5	02,5	03,6	03,0	03,0	03,3	03,7	04,0	04,2	03,9	03,5	03,45	04,2	02,0	2,2	
10	05,8	05,6	05,7	05,9	04,6	05,1	05,4	05,8	06,2	06,2	06,3	06,3	06,0	06,3	06,3	06,3	06,3	06,3	06,3	06,3	06,3	06,3	06,3	06,3	06,3	06,3	06,3	06,3	
11	08,0	07,7	07,7	07,6	07,7	08,5	08,6	08,6	09,0	08,9	09,3	08,7	08,8	08,5	09,1	09,2	09,2	09,4	00,1	00,4	01,1	01,5	01,5	01,4	09,18	01,5	07,6	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	04,0	03,7	03,2	02,7	02,2	01,8	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	00,6	00,8	00,9	00,9	00,9	00,1	00,7	00,8	00,8	00,3	00,2	00,8	00,8	00,8	00,8	00,8	00,8	00,8	00,8	00,8	00,8	00,8	00,8	00,8	00,8	00,8	
15	06,1	05,5	04,9	04,5	04,6	05,1	05,8	06,4	06,5	06,5	06,5	06,5	06,4	06,3	06,3	06,3	06,3	06,3	06,3	06,3	06,3	06,3	06,3	06,3	06,3	06,3	06,3	06,3	
16	06,0	05,3	04,8	04,7	04,7	04,7	04,9	05,1	05,3	05,2	05,2	05,0	05,6	05,5	05,4	05,3	05,2	05,1	05,5	05,9	06,7	07,1	07,2	07,3	05,53	07,3	04,7	2,6	
17	07,3	07,3	07,4	07,8	08,5	09,4	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	07,3	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	09,8	09,3	09,0	08,7	08,8	08,9	09,0	09,3	09,4	09,4	09,3	09,3	09,2	09,0	09,7	09,6	09,5	09,4	09,5	09,6	09,3	09,6	09,5	09,06	00,3	09,8	1,9		
20	09,0	08,9	08,6	08,2	08,3	08,3	08,5	08,9	09,1	09,5	09,8	00,3	00,0	09,9	09,9	09,9	09,9	09,9	00,2	00,6	01,1	01,4	01,7	01,7	09,73	01,7	08,2	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	00,9	00,8	00,7	00,6	00,6	00,6	00,9	00,2	00,2	00,3	00,3	00,2	00,8	00,7	00,7	00,9	00,2	00,6	00,9	01,3	01,5	01,4	01,1	00,25	01,5	00,6	1,9	
24	01,0	01,0	01,1	01,1	01,2	02,0	02,4	3,2	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	05,57	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	03,9	03,5	03,8	05,7	03,0	03,4	03,9	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	00,3	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	01,3	01,2	00,9	00,5	00,7	00,7	00,9	00,2	00,3	00,6	00,9	01,0	01,2	00,25	01,2	00,5	1,7	
29	01,2	01,1	00,9	00,8	00,8	00,8	00,8	00,9	00,9	01,2	01,2	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	00,16	00,93	00,72	00,51	00,57	00,76	00,87	00,20	00,25	00,25	00,18	00,25	00,24	00,23	00,23	00,23	00,23	00,23	00,23	00,23	00,23	00,23	00,23	00,23	00,23	00,23	00,23	00,23	
Med. do mês	0,172	00,46	00,25	00,08	00,15	00,30	00,4	00,8	00,39	00,39	00,39	00,39	00,39	00,39	00,39	00,39	00,39	00,39	00,39	00,39	00,39	00,39	00,39	00,39	00,39	00,39	00,39	00,39	

PRESSAO ATMOSFÉRICA (900 ou 1000 mb +)

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	93,6	93,3	97,9	98,2	93,7	98,5	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	96,95	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	95,1	95,8	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	91,9	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	93,6	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	99,2	99,2	99,54	01,0	98,7	2,5
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	98,5	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	03,1	05,51	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	03,8	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	01,5	00,8	05,06	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	99,6	99,7	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	0,7	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	05,0	05,0	05,0	05,0	05,1	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	03,65	04,7	03,0	1,7
15	05,3	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	2,5
17	00,3	99,8	99,8	99,4	99,3	99,7	00,1	0,6	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	99,5	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	01,93	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	02,5	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	01,5	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	02,9	03,2	03,5	04,4	04,5	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	05,4	04,52	05,4	03,7	1,7
24	04,7	04,5	03,9	03,8	03,5	03,3	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	0,3	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	03,22	01,1	99,4	1,7
26	00,3	00,2	00,1	99,8	99,7	99,7	00,0	0,0	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	03,01	0,3	99,4	1,4
27	99,3	99,2	99,2	99,3	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	98,3	98,2	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	93,67	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	01,2	01,7	01,8	01,9	01,8	01,7	01,6	01,2	00,9	0,6	0,3	0,3	0,9	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	99,38	98,36	98,81	98,60	98,69	99,31	99,34	99,59	99,70	99,77	99,85	99,73	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
Méd. do mês	02,23	01,95	01,75	01,59	01,57	01,71	01,81	02,08	01,31	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
	01,47	01,17	00,93	00,81	00,75	00,78	00,88	01,12	01,38	01,58	01,62	01,58	01,35	01,01	00,63	00,47	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	00,33	00,35	00,33	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

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	98,5	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	0,4	00,1	00,0	99,9	00,2	00,6	01,3	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	98,5	97,8	97,3	97,2	97,1	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	98,3	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	1,5	
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	97,5	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	97,5	97,6	97,9	98,4	98,7	98,6	98,5	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	00,35	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	99,5	99,0	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	98,6	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	95,5	95,1	95,2	95,5	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	99,5	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	98,5	98,2	97,9	98,55	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	98,6	99,1	99,2	99,9	99,8	99,7	99,6	98,51	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	00,3	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	01,30	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	01,5	01,72	02,9	00,7	2,2	
25	01,0	00,7	00,6	00,5	00,3	00,5	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	99,55	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	01,63	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	03,3	03,4	03,0	02,8	02,5	02,3	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. o mês	98,19	97,95	97,74	97,67	97,65	97,79	98,03	98,30	98,50	98,45	98,39	98,13	97,80	97,32	97,30	97,24	97,21	97,33	97,63	97,95	98,46	98,69	98,63	98,61	97,97	99,39	96,95	2,44	
	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	97,43	97,81	98,73	98,70	98,55	98,19	99,57	97,01	2,56		
	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	01,63	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	05,5	05,4	05,4	05,5	05,7	05,9	06,1	05,8	05,2	04,5	04,0	05,3	05,1	02,9	02,9	03,2	05,6	04,2	04,3	04,3	04,2	04,65	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	02,51	04,2	00,6	3,6
3	02,5	02,2	01,9	02,0	02,0	02,5	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	00,85	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	00,5	99,8	99,8	99,8	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	02,5	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	05,9	05,9	05,6	05,5	05,4	03,7	04,1	04,5	05,0	05,0	04,7	04,5	04,1	03,8	05,4	05,3	05,4	05,5	05,6	05,8	04,2	04,2	04,1	03,6	05,95	05,0	05,3	1,7
8	03,5	03,5	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	05,7	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	99,5	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	05,5	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	03,4	2,5
13	05,8	03,3	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	03,2	03,2	03,3	03,5	03,7	03,7	03,5	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	99,7	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	05,4	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	96,03	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	01,6	01,6	01,6	98,57	01,6	95,4	6,2
Médias das décadas	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	03,88	01,00	2,68
Méd. do mês	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
	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
	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	06,2	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	05,9	05,1	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	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	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	04,5	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	99,9	99,28	00,4	98,1	2,5
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	05,3	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	99,7	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	98,3	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	03,8	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	03,12	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	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
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	00,70	01,12	01,41	01,64	01,79	02,07	01,89	01,80	01,67	03,75	00,00	3,75	
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	01,05	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. co 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	01,40	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	02,5	02,5	02,5	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	02,5	3,5	
2	03,4	03,4	03,2	03,1	03,0	03,0	03,1	03,5	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	03,2	03,6	2,6	
3	03,9	03,8	03,4	03,3	03,3	03,4	03,4	03,6	04,1	04,1	03,7	03,0	02,1	01,2	00,7	00,8	01,1	01,5	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	00,8	00,8	00,8	00,8	00,3	00,4	00,4	00,6	00,3	00,1	00,5	00,9	00,8	00,7	00,7	00,7	00,7	00,7	00,7	00,7	00,7	00,7	00,7	00,7	00,7	3,8
5	07,5	06,8	03,4	06,0	03,0	05,9	05,9	06,2	06,6	06,6	06,7	05,9	05,2	04,8	04,2	04,2	04,1	04,1	03,8	03,5	03,5	03,5	02,5	01,2	04,99	07,6	01,2	6,4	
6	00,9	00,9	03,2	03,5	03,2	03,8	03,6	03,7	03,8	03,8	03,9	03,5	03,5	03,4	03,5	03,5	03,5	03,4	03,2	03,2	03,2	03,2	03,2	03,2	03,2	03,2	03,2	03,2	5,2
7	08,9	08,5	08,6	08,6	08,7	09,1	09,2	09,4	09,6	09,7	09,4	09,3	09,3	09,3	09,9	09,6	09,5	09,7	09,6	09,4	09,3	09,3	09,3	09,3	09,3	09,3	09,3	09,3	9,4
8	09,2	09,2	09,2	09,2	09,3	09,3	09,4	09,2	09,1	09,1	09,1	09,1	09,1	09,1	09,1	09,1	09,1	09,1	09,1	09,1	09,1	09,1	09,1	09,1	09,1	09,1	09,1	09,1	5,2
9	02,5	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	00,5	01,2	01,3	01,5	01,5	01,5	01,5	01,5	01,5	01,5	01,5	6,2
10	08,2	06,9	06,5	05,7	05,6	05,0	04,5	04,3	04,6	04,1	04,6	04,0	03,5	04,0	04,0	04,1	04,9	05,8	06,5	07,5	07,4	07,7	07,8	07,7	07,7	07,7	07,7	07,7	5,1
11	07,7	07,7	08,0	08,4	08,8	08,9	08,9	09,1	09,7	00,0	00,0	09,6	09,1	08,7	08,2	08,1	07,7	09,0	09,5	00,4	00,7	01,5	02,5	02,7	09,36	02,7	07,5	5,2	
12	03,0	03,5	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	10,5	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	08,5	08,5	09,45	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	08,3	08,4	08,0	07,5	07,0	06,9	06,9	06,9	06,9	06,9	06,9	06,9	06,9	06,9	06,9	06,9	06,9	06,9	06,9	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	07,5	07,5	07,5	07,5	1,8
16	07,5	07,5	07,5	06,8	06,8	06,8	06,8	06,9	07,5	07,5	07,2	06,9	06,4	05,7	05,5	05,2	05,5	05,5	05,8	05,9	06,0	06,0	05,9	05,8	05,8	05,8	05,8	05,8	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	04,4	04,4	04,4	04,4	2,3
18	04,2	03,5	03,2	03,1	03,1	03,1	03,1	03,2	03,5	03,5	03,2	02,6	01,8	01,7	01,3	00,9	01,0	01,1	01,2	01,2	01,2	01,2	01,2	01,2	01,2	01,2	01,2	01,2	5,7
19	00,2	00,7	00,7	00,6	00,6	00,6	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	02,55	05,7	09,4	6,5	
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	00,2	04,00	06,5	09,2	7,5	
21	09,1	08,2	07,8	07,2	06,9	06,7	06,8	06,9	07,2	07,4	07,5	06,4	05,5	05,8	05,5	05,1	04,7	04,1	03,8	03,5	03,4	03,5	03,8	04,5	05,86	09,2	05,2	6,0	
22	04,5	05,2	05,5	05,6	05,7	05,8	06,2	06,7	07,4	07,6	08,0	07,8	07,8	07,8	07,8	07,9	08,1	08,9	08,9	08,9	08,9	08,9	08,9	08,9	08,9	08,9	08,9	08,9	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	02,5	02,4	02,6	02,7	02,7	02,9	03,0	03,1	03,1	03,1	03,1	03,1	03,1	03,1	2,9
24	02,7	02,6	02,6	02,0	01,9	01,8	01,9	02,5	02,6	02,6	02,8	02,1	00,9	00,5	00,2	00,3	00,2	00,1	00,1	00,1	00,1	00,1	00,1	00,1	00,1	00,1	00,1	00,1	3,4
25	09,1	08,4	08,4	08,1	07,9	07,8	07,7	07,6	07,5	07,6	07,5	06,8	06,3	05,9	05,5	05,4	05,5	05,5	05,5	05,5	05,5	05,5	05,5	05,5	05,5	05,5	05,5	05,5	4,5
26	05,2	05,3	05,3	06,0	06,6	07,0	08,2	09,0	09,8	09,8	09,8	09,8	09,8	09,8	09,8	09,8	09,8	09,8	09,8	09,8	09,8	09,8	09,8	09,8	09,8	09,8	09,8	09,8	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	03,6	03,5	02,65	03,8	01,5	2,5	
28	03,2	02,9	03,4	03,5	04,0	04,4	04,5	04,6	05,3	05,9	06,8	07,5	07,2	07,1	07,3	07,3	08,6	09,0	09,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	7,5
29	10,0	09,8	09,5	09,5	09,4	09,4	09,4	09,7	10,7	11,1	11,5	11,0	10,6	10,0	09,7	09,9	10,2	10,7	10,8	11,5	11,7	11,5	11,2	11,2	11,2	10,40	11,7	09,5	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	09,5	09,2	08,9	08,5	08,5	07,9	09,75	11,4	07,9	3,5	
Médias das décadas	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	02,30	02,38	02,30	02,16	02,51	00,99	06,10	4,89	
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	02,30	02,38	02,30	02,16	02,51	00,99	06,10	4,89	

DEZEMBRO XII

1950

1	07,1	03,7	05,9	05,7	05,7	05,5	05,5	05,5	05,7	05,6	04,9	04,6	04,1	03,4	03,1	03,0	02,6	02,5	01,6	01,7	02,5	02,2	02,1	04,25	07,9	01,4	6,5		
2	01,7	01,3	00,9	00,1	00,4	00,6	00,4	00,9	00,2	00,1	00,1	00,1	00,1	00,1	00,1	00,1	00,1	00,1	00,1	00,1	00,1	00,1	00,1	00,1	00,1	00,1	7,6		
3	04,0	03,7	03,2	02,8	02,5	02,5	02,5	02,7	03,9	04,5	04,7	04,4	04,1	03,8	03,5	03,5	03,5	03,5	03,5	03,5	03,5	03,5	03,5	03,5	03,5	03,5	2,8		
4	04,9	04,8	04,4	03,7	03,7	03,7	03,8	03,9	04,1	04,1	04,2	03,9	03,9	03,9	03,9	03,9	03,9	03,9	03,9	03,9	03,9	03,9	03,9	03,9	03,9	03,9	5,4		
5	08,5	08,1	08,5	08,5	08,7	08,7	08,7	08,8	08,8	08,8	08,8	08,8	08,8	08,8	08,8	08,8	08,8	08,8	08,8	08,8	08,8	08,8	08,8	08,8	08,8	08,8	6,5		
6	07,0	07,1	07,3	07,4	07,4	07,5	07,7	08,6	09,5	09,5	09,5	09,5	09,5	09,5	09,5	09,5	09,5	09,5	09,5	09,5	09,5	09,5	09,5	09,5	09,5	09,5	8,5		
7	05,1	05,6	06,0	06,4	06,7	07,2	07,6	08,5	09,1	09,4	09,7	09,9	09,9	09,9	09,9	09,9	09,9	09,9	09,9	09,9	09,9	09,9	09,9	09,9	09,9	09,9	7,6		
8	02,7	02,7	02,8	02,9	02,9	02,9	02,9	03,0	03,0	03,0	03,0	03,0	03,0	03,0	03,0	03,0	03,0	03,0	03,0	03,0	03,0	03,0	03,0	03,0	03,0	03,0	5,2		
9	03,0	03,4	03,7	03,8	03,9	03,9	03,9	03,9	03,9	03,9	03,9	03,9	03,9	03,9	03,9	03,9	03,9	03,9	03,9	03,9	03,9	03,9	03,9	03,9	03,9	03,9	3,3		
10	11,2	11,2	11,6	11,5	11,2	10,8	10,8	10,8	11,3	11,4	11,5	11,1	10,7	10,6	10,5	10,8	10,9	11,5	11,2	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	07,5	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	07,5	08,1	08,5	08,5	07,9	07,2	03,0	03,2	03,1	03,1	03,1	03,1	03,1	03,1	03,1	03,1	03,1	03,1	03,1	03,1	4,9	
13	02,8	02,5	02,3	01,7	01,9	01,1	01,0	01,0	01,3	01,5	01,4	00,9	00,2	03,5	09,1	09,1	08,2	07,6	07,2	06,8	06,4	06,0	05,1	04,5	09,55	03,4	04,5	9,1	
14	03,1	02,3	02,3	03,1	03,3	04,3	03,1	03,1	07,2	03,1	03,4	09,6	09,8	00,0	0,5	1,0	01,6	0,1	02,5	02,9	03,1	03,4	03,5	03,9	08,71	03,9	02,6	11,5	
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	09,9	09,5	08,9	09,3	00,2	00,6	00,9	01,4	01,5	01,6	01,9	01,61	03,9	08,8	5,1	
16	01,3	01,7	01,8	01,8	01,8	01,8	02,1	02,8	03,5	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	05,6	05,7	05,46	03,7	01,7	4,0	
17	03,6	03,6	03,3	03,6	03,6	03,6	03,8	03,1	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	03,9	06,84	08,9	03,6	3,5	
18	03,9	04,0	04,0	04,0	03,1	03,1	09,5	10,0	10,4	10,7	11,0	10,3	10,2	03,7	09,4	09,5	09,5	03,7	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	03,8	09,5	09,0	09,0	04,3	04,5	09,6	09,8	09,9	09,8	09,3	03,4	07,9	07,9	07,8	07,8	07,7	07,7	07,7	07,6	07,6	07,5	08,75	10,4	07,5	2,9	
20	07,0	03,2	05,7	03,2	04,7	04,3	04,2	03,4	03,0	02,5	01,5	00,9	09,8	09,6	09,5	09,5	00,0	0,2	0,6	00,9	01,3	00,6	00,5	00,6	02,15	07,5	09,5	8,2	
21	00,6	00,6	00,6	00,3	09,8	09,9	00,1	09,9	09,7	00,0	00,1	09,8	09,1	07,6	06,8	06,4	05,2	01,3	03,8	03,5	03,5	03,5	03,5	03,5	03,5	03,5	03,5	9,7	
22	84,7	88,1	83,3	87,5	87,2	87,1	86,5	84,2	86,6	87,0	87,0	85,5	84,3	83,8	83,5	83,5	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	82,3	83,0	83,4	83,5	83,6	84,5	83,5	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	93,5	82,0	11,3	
24	94,0	94,7	93,4	93,9	93,9	93,9	93,7	97,0	98,1	98,8	99,5	99,5	99,5	93,4	94,4	94,6	00,2	00,6	01,0	01,1	01,2	01,4	01,7	01,8	93,69	01,8	93,5	8,5	
25	01,3	01,3	01,6	01,7	09,4	03,1	07,7	07,6	03,1	03,0	07,9	07,4	03,6	03,4	03,4	03,4	03,4	03,4	03,4	03,4	03,4	03,4	03,4	03,4	03,4	03,4	03,4	6,8	
26	01,3	01,7	01,9	01,9	01,9	01,9	01,9	01,9	01,9	01,9	01,9	01,9	01,9	01,9	01,9	01,9	01,9	01,9	01,9	01,9	01,9	01,9	01,9	01,9	01,9	01,9	01,9	4,8	
27	01,3	01,4	01,7	01,8	01,4	01,7	01,5	01,5	01,1	01,0	01,0	01,6	03,4	08,2	09,9	07,5	07,4	07,5	07,5	07,5	07,5	07,5	07,5	07,5	07,5	07,5	07,5	9,7	
28	01,9	01,8	00,3	01,9	01,9	01,9	01,9	01,9	01,9	01,9	01,9	01,9	01,9	01,9	01,9	01,9	01,9	01,9	01,9	01,9	01,9	01,9	01,9	01,9	01,9	01,9	01,9	9,7	
29	01,9	04,9	03,2	03,2	03,2	03,1	03,5	06,2	06,7	07,4	07,7	07,7	07,1	03,7	06,6	06,8	07,1	07,3	07,6	07,9	07,9	07,9	03,2	07,9	06,69	08,2	04,8	3,4	
30	07,7	03,1	03,5	03,6	03,6	03,9	09,7	00,4	01,0	01,4	01,9	01,7	00,9	00,6	0,6	0,6	00,6	00,6	01,0	01,0	00,9	00,9	01,6	03,7	00,19	01,9	07,7	4,2	
31	08,7	03,4	03,8	03,5	03,5	03,5	03,6	09,5	09,7	00,0	00,0	03,3	08,3	09,0	08,2	08,3	08,3	08,3	08,3	08,3	08,3	08,3	08,3	08,3	08,3	08,3	08,3	2,9	
Médias das datas	09,10	09,05	08,33	08,79	08,69	08,63	08,75	09,16	09,67	09,90	09,92	08,60	08,33	08,29	08,44	08,60	08,78	08,82	09,04	09,04	09,24	09,41	09,47	09,01	01,84	06,31	5,53		
1.ª	01,33	04,60	04,49	04,26	04,11	04,04	04,28	04,32	04,92	05,12	05,31	05,00	04,47	03,32	03,66	03,72	03,87	04,04	04,20	04,34	04,51	04,49	04,43	04,41	07,26	01,78	5,48		
2.ª	03,15	04,35	05,13	05,12	05,04	05,03	05,14	05,19	06,38	06,43	06,73	06,45	05,75	05,15	05,15	05,23	05,06	05,15	05,25	05,28	05,35	05,38	05,13	05,40	08,62	01,97	6,65		
3.ª	09,38	09,39	09,40	09,25	09,14	09,10	09,25	09,59	01,09	00,35	00,54	00,21	09,62	09,09	08,88	08,33	09,05	09,10	09,24	09,34	09,47	09,55	09,62	09,52	09,47	02,45	06,54	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	Maxima	Minima	Variação
1	6,0	5,4	4,9	4,7	4,2	3,3	2,4	1,9	4,7	8,5	11,1	13,1	14,9	15,2	15,0	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	7,5	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	9,5	12,1	13,0	13,0	14,1	14,9	13,0	10,8	1,2	8,5	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	8,5	9,5	10,3	12,6	11,0	9,5	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	9,5	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	5,5	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	13,5	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	8,5	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	5,9	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	5,9	5,8	5,9	4,3	4,2	5,8	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	7,43	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	4,5	5,5	8,5	9,5	9,8	10,4	11,7	12,2	8,6	7,7	7,5	7,0	6,7	6,7	6,4	6,5	6,30	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	5,8	5,2	3,0	7,27	13,7	2,6	11,1
24	1,1	0,5	0,5	0,0	-0,5	-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	5,9	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	6,63	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	15,5	15,5	13,6	13,2	13,2	12,4	12,1	12,1	12,5	11,8	11,4	11,6	10,93	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	13,5	12,5	11,9	11,3	10,1	12,47	14,4	10,1	4,5	
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	8,5	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 2.ª 3.ª	8,26 7,39 6,66	7,98 6,90 6,07	7,73 6,47 5,48	7,66 6,16 5,09	8,67 8,24 6,61	12,37 12,24 9,72	14,30 14,24 12,49	15,13 14,75 12,39	12,09 12,32 10,96	10,12 9,80 9,05	9,56 8,57 8,23	8,85 7,65 7,35	10,20 9,52 8,32	15,96 15,45 13,96	5,71 5,15 3,81	10,25 10,30 10,15												
Méd. do mês	7,11	7,26	6,95	6,67	6,53	6,39	6,26	6,28	7,80	9,48	11,39	13,72	13,64	14,09	14,04	13,08	11,73	10,41	9,64	9,13	8,77	8,37	7,93	7,55	9,31	15,09	4,86	10,23

FEVEREIRO II

1950

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	13,1	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	10,5	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	1,6	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	1,1	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	9,45	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	14,0	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	11,5	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	5,9
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	10,1	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	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	14,23	4,99	9,26
2.ª	9,13		8,93		8,19		8,34		10,19		14,86		16,79		17,45		16,59		12,08		10,90		9,82		11,88	18,12	6,55	11,58
3.ª	10,55		10,40		10,09		10,06		10,77		12,50		13,73		14,11		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	14,43	14,54	14,83	14,73	13,99	12,28	11,11	10,37	10,16	9,87	9,60	9,43	10,90	16,05	6,77	9,28

TEMPERATURA DO AR (°C)

1950

MARÇO III

Dia	1 h	2 h	3 h	4 h	5 h	6 h	7 h	8 h	9 h	10 h	11 h	12 h	13 h	14 h	15 h	16 h	17 h	18 h	19 h	20 h	21 h	22 h	23 h	24 h	Média diurna	Máxima	Mínima	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	11,0	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	18,5	17,9	15,4	15,0	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	22,5	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	13,5	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	13,5	13,2	15,87	20,8	11,2	9,6
8	15,3	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	18,5	20,2	21,4	21,5	21,2	21,3	21,0	19,4	18,5	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	11,3	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	12,5	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	9,5	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	22,5	19,7	16,4	14,4	13,6	12,9	12,3	11,5	13,63	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	25,5	21,5	20,6	19,6	18,4	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	10,0	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	11,5	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	13,5	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	12,5	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	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
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	8,06	10,29

ABRIL IV

1950

1	8,9	9,5	8,7	9,5	8,6	7,8	7,3	9,8	12,7	14,9	16,5	19,0	20,5	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	10,5	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	8,5	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	10,5	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	25,8	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	8,5	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	13,3	14,3	14,5	15,0	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	15,3	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	8,5	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	19,8	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	9,2	8,5	8,2	10,5	13,8	16,9	17,4	19,0	20,0	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	7,1	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	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
Méd. eo mês	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
	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	20,28	18,71	16,43	14,30	13,14	12,32	11,48	10,63	14,86	23,68	7,83	15,85
	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	22 h	23 h	24 h	Média diurna	Máxima	Mínima	Variação
1	9,1	9,6	9,4	9,4	9,0	8,3	9,5	12,0	14,4	17,0	19,5	22,0	22,7	25,1	22,6	21,6	20,2	19,1	16,6	14,3	15,2	12,4	12,1	12,5	14,97	24,1	8,1	16,0
2	12,0	11,8	11,5	11,5	11,0	10,7	10,9	13,5	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	15,1	17,38	26,1	10,6	15,5
3	12,7	12,1	11,6	11,5	10,7	10,3	11,5	12,4	17,2	20,3	25,8	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	15,6	15,2	12,9	12,8	12,7	12,5	12,8	14,2	17,7	20,7	25,4	26,0	26,6	25,4	23,5	24,5	25,3	22,0	20,5	18,4	15,5	14,5	13,5	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	23,2	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	13,5	13,1	13,1	12,8	13,2	13,7	14,4	16,0	19,6	25,0	25,8	23,9	22,6	19,8	18,7	17,5	16,0	14,7	13,7	13,4	13,4	13,4	16,55	26,3	12,7	13,6
7	15,2	15,1	12,9	12,7	12,3	12,3	12,5	13,5	15,3	18,7	20,6	22,8	23,8	24,8	23,6	23,7	22,4	21,0	18,9	16,1	14,6	13,5	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	17,5	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	8,5	10,2	12,0	16,3	20,1	22,2	22,5	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	12,5	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	14,5	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	12,5	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	13,5	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	8,5
18	15,9	15,3	13,5	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	13,5	13,2	13,82	19,0	9,2	9,8
24	13,2	13,1	13,2	13,5	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	14,1	13,8	13,5	13,0	12,5	12,5	14,51	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	18,5	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	25,5	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	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
Méd. do mês	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	23,5	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	19,6	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	20,3	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	25,3	24,2	24,9	25,2	24,7	23,5	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	19,45	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	20,3	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	18,25	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	25,7	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	21,5	18,9	17,7	17,3	17,1	20,23	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	22,2	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	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	20,43	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	17,69	21,36	29,78	15,48	14,30
Méd. do mês	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	20,61	18,87	17,83	17,09	16,50	16,01	19,12	26,15	14,42	11,73

TEMPERATURA DO AR (°C)

1950

JULHO VII

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	Maxima	Minima	Variação	
1	17,9	17,8	18,1	17,9	17,6	17,7	18,1	21,1	25,6	25,5	28,6	30,3	31,1	31,2	30,8	30,9	29,7	28,5	26,3	23,5	21,6	20,9	19,8	18,8	25,63	31,9	17,4	14,5	
2	18,7	18,2	18,1	18,0	20,0	18,7	20,9	25,6	25,4	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	19,3	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	25,9	21,1	18,1	20,7	25,8	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	21,1	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	
8	15,9	15,9	15,7	15,4	15,3	15,1	15,6	16,5	19,0	20,4	23,2	25,8	27,8	29,8	29,3	28,8	27,6	26,7	25,5	19,6	18,2	17,5	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	23,9	25,3	26,0	25,9	26,5	26,3	25,2	23,7	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	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	25,2	25,6	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	25,6	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	23,15	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	30,0	33,0	35,1	36,4	35,2	33,5	33,0	31,7	29,1	25,8	22,7	20,6	19,1	17,9	24,54	37,9	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	25,4	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	25,4	25,4	24,8	25,8	27,3	26,7	26,1	26,4	26,0	25,8	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	25,4	25,9	27,3	28,1	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	25,3	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	23,5	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	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	
1.ª	16,31	15,98	15,68	15,43	15,27	15,39	16,36	18,20	20,30	22,54	24,77	25,93	27,48	27,76	27,77	27,14	26,10	24,47	22,80	20,37	19,31	18,37	17,70	17,13	20,77	28,95	14,84	14,61	
2.ª	17,82	17,66	17,30	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	
3.ª	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	31,5	30,0	27,9	25,6	22,5	20,2	20,1	18,7	17,5	22,28	32,7	13,5	19,2
5	16,5	16,0	15,9	16,1	16,3	16,6	17,1	18,3	19,6	21,3	22,7	25,5	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	25,8	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	15,5	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	28,5	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	25,5	25,7	24,5	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	29,3	31,5	33,5	33,5	33,1	32,9	30,9	28,7	27,1	24,8	23,3	21,5	20,5	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	33,9	33,5	33,1	32,7	31,4	28,7	25,9	23,3	20,4	18,8	17,4	16,4	25,16	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	20,5	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	33,3	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	23,5	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	13,5	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	23,0	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	23,7	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	20,33	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	23,4	22,4	21,1	20,3	19,3	18,8	17,5	16,2	16,0	19,48	27,4	13,9	13,3
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	23,6	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	23,4	21,5	23,1	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	12,5	11,7	11,4	11,3	12,0	13,8	17,0	20,8	23,2	24,7	25,7	26,3	25,6	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	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	21,81	19,61	18,66	17,84	17,29	16,68	20,35	28,23	14,44	13,79
1.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	29,36	30,28	29,94	29,19	25,64	25,85	23,39	21,17	19,64	18,43	17,30	16,64	21,40	30,99	13,72	17,27
2.ª	15,46	15,12	14,68	14,54	14,42	14,47	14,82	16,32	19,25	21,18	22,79	24,31	24,65	25,33	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
3.ª	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	18,43	17,54	16,85	16,22	20,20	28,46	13,91	14,55
Méd. do mês																												

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	Varição
1	15,2	12,7	12,2	11,6	11,0	10,8	11,5	14,0	17,2	19,1	21,6	24,6	25,5	25,4	24,9	25,1	23,5	21,7	19,6	18,1	17,0	16,5	15,6	15,4	17,81	26,5	10,8	15,5
2	15,2	14,7	14,4	14,6	14,5	13,8	14,0	15,5	19,5	22,8	27,2	28,6	29,5	29,8	29,1	28,8	27,0	25,2	22,5	20,6	19,5	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	18,5	16,8	16,0	15,5	20,89	33,4	13,5	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	17,5	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	14,5	18,43	25,5	14,5	11,0
7	15,9	15,5	12,9	12,8	12,6	12,6	13,5	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	21,5	24,0	25,4	27,2	27,3	28,0	27,2	25,5	23,2	19,8	18,5	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	25,0	25,5	25,2	25,5	28,5	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	17,5	17,5	17,1	17,1	17,5	17,1	17,1	17,3	17,8	18,0	18,5	19,4	20,2	20,6	21,9	22,1	22,5	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	28,5	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	13,5
13	15,1	14,9	14,2	14,5	14,1	14,1	14,5	17,2	19,5	21,2	24,0	25,5	25,9	26,8	28,0	26,5	25,2	22,8	20,2	18,7	17,7	17,0	16,2	15,7	19,55	28,0	13,4	14,6
14	15,5	14,9	14,4	14,0	13,8	13,6	14,4	16,1	18,6	20,4	21,6	22,6	22,8	24,5	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	14,5	17,7	20,0	21,9	21,5	23,5	25,8	24,1	23,7	22,0	19,7	17,6	16,2	15,0	14,4	13,9	13,0	17,45	24,7	12,2	12,5
16	12,5	14,8	9,9	9,4	9,7	8,7	8,6	12,6	17,9	20,8	21,8	23,0	25,5	25,8	25,6	25,0	22,9	20,9	18,7	17,3	16,5	15,4	14,5	13,8	16,97	26,5	7,9	18,4
17	15,8	11,0	13,9	13,7	18,1	14,6	15,4	16,7	22,5	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	13,5	16,2
18	16,2	13,9	15,5	15,5	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	25,5	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	13,5
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	24,5	24,5	25,6	22,8	20,5	18,1	16,5	15,2	14,2	13,5	12,6	12,2	17,41	25,1	12,2	12,9
22	11,8	11,2	10,5	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	21,5	25,2	27,4	30,1	31,6	32,1	32,2	31,2	29,5	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	19,5	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	17,5	15,8	14,5	13,7	22,52	32,8	13,7	19,1
25	13,2	13,0	12,9	13,5	13,5	13,6	13,4	14,6	17,2	19,0	19,1	19,0	22,6	22,9	22,6	21,4	19,5	17,2	15,5	14,9	14,3	13,6	12,7	12,0	16,28	25,7	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	13,5	12,7	12,2	11,7	14,82	21,6	9,5	12,5
27	11,5	11,1	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	16,0	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	13,5	16,53	22,6	13,0	9,6
30	13,5	13,5	13,1	12,9	13,5	13,6	13,8	14,6	15,2	14,9	17,2	20,1	21,5	21,9	21,8	21,5	19,5	18,5	18,2	17,8	17,5	17,2	17,3	16,2	16,82	23,0	12,8	10,2
Médias das décadas	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
Méd. do mês	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	15,33	18,51	26,80	12,96	13,84
	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
	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	19,37	17,83	16,91	16,34	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	14,5	14,4	15,2	16,1	17,5	18,6	21,7	21,4	20,9	21,4	20,5	19,2	18,1	16,9	15,5	15,0	14,5	15,8	15,2	16,85	22,5	15,0	9,5
2	12,2	11,5	11,0	10,9	11,2	11,5	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	26,5	26,3	24,1	21,5	19,0	17,5	16,4	15,5	14,7	14,0	18,54	28,4	13,1	15,5
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	26,6	21,1	19,4	17,7	17,0	16,5	15,4	15,6	15,8	19,01	28,1	13,5	14,8
5	16,1	16,0	15,5	15,8	16,3	17,7	18,0	18,8	19,0	19,9	25,9	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	15,5	17,2	20,4	21,5	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	10,5
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	12,5	12,2	12,4	12,9	13,5	14,6	16,9	20,5	21,9	23,4	22,5	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	13,5	17,50	24,6	13,2	11,4
11	13,1	12,8	12,5	12,2	12,2	12,0	12,4	13,8	18,5	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	15,5	17,3	21,7	25,4	27,5	26,8	28,7	30,5	29,1	27,8	25,5	23,5	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	14,5	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	14,5	14,2	13,8	13,4	13,2	15,01	17,8	13,2	4,6
15	15,2	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	11,5	11,0	11,7	12,4	13,9	15,5	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	26,5	27,1	26,1	24,8	24,2	23,9	23,2	22,4	21,4	20,8	20,9	21,4	21,2	20,75	27,5	15,5	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	27,5	26,0	25,5	24,6	24,0	23,9	23,7	22,1	21,6	23,58	29,0	19,5	9,7	
19	21,0	21,1	20,9	19,9	19,7	19,2	18,5	18,9	22,9	26,5	27,8	28,7	28,6	28,4	29,5	28,5	26,2	23,4	21,7	20,6	19,5	18,5	17,9	17,6	22,70	30,5	17,6	12,7
20	17,4	17,8	17,5	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	18,35	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	23,5	24,7	25,1	23,5	23,4	21,7	19,5	17,8	16,7	16,1	15,4	14,8	14,5	17,91	25,5	13,2	12,5
22	14,5	14,1	14,1	14,0	13,5	13,4	13,5	13,5	13,9	14,1	14,0	14,6	15,5	15,9	16,4	17,8	18,2	16,8	15,1	14,5	14,4	14,4	14,1	13,5	14,71	18,5	13,0	5,5
23	13,5	13,5	12,9	12,5	12,5	12,6	12,5	13,8	18,0	21,8	22,9	21,8	23,2	24,4	25,5	23,7	21,5	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	13,5	13,6	14,5	15,4	15,5	15,5	15,0	14,9	14,5	13,7	13,5	13,1	12,4	12,2	13,00	15,7	10,6	5,1
25	12,5	12,1	11,2	10,4	10,0	9,5	9,1	9,2	10,5	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	11,5	10,7	10,2	10,1	12,51	19,6	8,4	11,2
27	9,2	9,2	9,1	9,0	9,5	9,6	9,8	10,2	11,6	15,1	16,4	18,2	19,2	18,6	19,9	18,4	16,5	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	9,5	8,8	11,06	19,2	4,9	14,5
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	13,5	13,5	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	11,5	12,0	13,5	16,9	17,5	18,5	17,8	17,4	17,1	16,6	14,4	13,1	12,5	11,8	10,9	10,4	10,6	13,57	18,9	10,2	8,7
31	9,8	9,5	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	12,5	12,87	18,0	8,7	9,5
Médias { 1.ª das décadas 3.ª Méd. co mês	13,99 15,80 11,41	13,81 15,75 13,22	13,60 15,53 10,84	13,51 15,31 10,57	13,55 15,22 10,25	13,73 14,49 10,11	13,83 15,40 9,86	15,05 15,40 10,49	16,59 17,33 12,47	19,10 19,12 14,43	21,13 21,34 16,47	22,73 22,94 17,65	23,61 24,25 18,45	23,68 24,40 18,65	23,70 24,20 18,53	22,57 23,17 17,72	21,09 21,61 16,56	18,21 18,81 15,09	17,59 18,50 14,02	16,36 17,76 12,86	15,41 16,78 12,53	14,71 16,49 11,92	14,39 16,30 11,49	13,90 15,48 13,63	17,37 18,48 13,63	25,53 25,33 19,65	12,53 14,04 19,46	13,00 11,29 10,19

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	18,5	15,8	15,1	14,4	13,9	13,5	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	17,5	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	17,5	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	13,5	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	18,5	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	10,5	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	8,7	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	15,4	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	13,3	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	16,5	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	21,5	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	19,5	19,5	19,8	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	13,80	13,82	13,72	13,60	13,47	13,32	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
1.ª	10,78	10,66	10,33	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
2.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
3.ª	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

1	9,5	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	10,5	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	9,5	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	3,5	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	10,5	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	8,5	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	8,7	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	7,5	9,39	12,0	7,1	4,9
15	7,1	7,5	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	3,8	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	10,5	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	8,5	8,5	8,1	8,37	13,0	4,8	8,2
Médias das décadas	7,46	7,03	6,88	6,54	6,27	6,19	5,98	6,11	7,04	8,23	9,47	11,18	12,32	12,66	12,65	12,06	10,99	10,12	9,60	9,26	8,96	8,41	7,67	7,66	8,81	13,63	4,79	8,84
Méd. do mês	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	13,73	5,41	7,32
	5,27	4,88	4,75	4,54	4,28	4,31	4,21	4,21	4,83	5,96	7,39	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	3,00	8,18
	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	Media 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	85	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	85	100	56	44	
11	80	80	82	83	80	83	83	83	65	60	57	54	53	52	50	50	63	85	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	43	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	45	
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	53	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	54	
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	79	79	78	77	77	77	77	76	74	74	67	63	58	54	52	52	58	68	76	79	80	78	79	78	78	72	91	52	39
1.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	
2.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	
3.ª	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	85	85	90	92	90	90	85	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	94	93	92	92	88	58	57	55	55	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	95	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	45	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	65
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	98	100	96	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	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
Méd. do mês	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
	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
	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	95	94	94	95	92	95	94	96	97	98	97	95	87	87	95	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	63	56	50	43	52	60	60	63	82	91	95	97	97	97	97	82	99	43	56
4	97	98	99	98	96	95	85	62	55	31	29	29	27	31	30	35	54	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	50	48	16	32
6	51	53	54	53	52	52	46	45	39	32	25	20	19	18	17	18	21	26	29	34	35	36	37	38	30	43	17	26
7	56	53	54	55	59	59	53	29	25	20	19	21	21	22	23	25	26	28	33	35	35	35	35	34	29	59	19	20
8	56	58	41	41	40	36	54	52	34	30	29	27	25	25	27	27	26	28	28	28	29	32	32	31	51	41	25	16
9	28	28	35	38	47	36	54	30	31	29	26	22	21	25	25	27	30	34	37	40	46	55	62	69	35	69	21	48
10	74	85	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	85	89	91	92	95	94	82	100	57	45
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	85	85	81	82	80	77	78	79	74	72	72	96	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	86	88	97	76	21
19	92	94	92	91	89	91	92	91	90	69	64	54	56	52	53	48	52	57	66	73	77	81	85	84	74	94	52	42
20	82	83	84	84	85	86	87	87	85	85	87	90	82	70	69	65	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	75	75	76	85	90	95	95	78	75	88	67	81	73	58	55	58	66	69	78	85	87	84	77	95	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	65	98	39	59
31	40	39	41	45	41	41	44	45	58	57	55	53	53	55	56	59	43	52	58	72	81	87	91	97	50	97	33	64
Médias das décadas Méd. do mês	64 92 82 79	65 93 82 80	67 92 82 80	67 92 82 80	67 91 80 79	66 91 80 79	64 91 80 78	66 91 80 76	53 86 77 70	49 86 71 65	44 80 60 61	42 76 56 55	43 71 52 54	40 70 55 56	42 71 55 56	43 71 55 56	44 72 56 57	50 77 59 62	55 83 65 87	59 87 70 72	61 88 74 75	62 89 77 76	64 91 79 78	65 91 70 70	55 84 95 89	74 97 95 89	37 61 45 48	37 36 50 41

ABRIL IV

1950

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

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

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

1950

1	97	96	95	96	97	97	96	95	94	83	60	54	49	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	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	75	62	60	64	58	58	53	54	45	45	55	59	65	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	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	66	72	80	85	91	92	95	95	95	87	98	65	33		
7	96	95	95	95	89	91	88	86	75	53	47	42	40	42	41	44	49	58	70	78	85	88	92	95	72	96	40	56	
8	97	97	97	98	98	98	98	97	70	61	60	59	55	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	57	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	85	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	95	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	95	95	86	77	84	81	70	75	89	79	70	80	69	66	67	67	68	82	96	66	50	
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	65	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	95	89	84	85	85	90	91	92	90	89	95	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	85	95	98	98	98	100	83	100	47	55	
26	100	100	100	100	100	100	100	92	80	64	58	54	47	51	58	68	77	81	87	91	95	96	97	85	100	47	53		
27	97	97	97	97	97	97	96	95	88	63	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	95	90	70	61	54	44	39	38	46	51	59	70	80	88	96	97	100	100	74	100	58	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	95	100	66	54		
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	85	85	89	95	95	97	99	99	88	100	65	55	
Médias da década	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	
Méd. do 1.º	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	
Méd. do 2.º	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 3.º	92	92	92	92	92	92	92	90	82	71	65	55	55	54	56	59	63	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	55
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	95	78	72	78	85	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	83	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	95	94	94	88	96	66	30
16	96	97	97	97	97	97	79	96	95	92	85	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	95	93	80	83	86	86	88	84	95	70	25
18	92	95	94	95	94	94	94	93	85	86	82	61	55	59	60	63	69	77	83	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	51
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	5
22	98	98	98	99	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	25
26	65	94	90	96	96	95	95	95	95	94	92	96	96	90	86	89	86	85	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	34	38	39	40	39	40	41	40	39	61	29	32	35
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 das décadas	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
Méd. do mês	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
	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
	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	83	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	98	82	91	97	72	19
4	86	89	89	87	91	95	89	88	87	85	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	85	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	95	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	85	45	91	100	75	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	95	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	95	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	95	96	96	96	97	97	97	97	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	95	92	93	92	86	91	96	97	97	98	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	96	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	95	95	97	97	98	97	89	98	59	39
25	98	97	95	95	95	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	99	98	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 das d caoas Méd. do	1.ª 83	2.ª 84	3.ª 88	85	85	86	87	86	82	80	76	72	68	65	64	66	73	77	81	82	83	86	86	84	80	94	61	33
	94	97	96	97	97	95	95	96	95	95	87	80	80	76	76	76	82	89	90	91	91	95	96	96	90	99	71	28
	88	90	91	91	91	92	92	91	89	87	81	76	72	69	68	71	75	89	83	84	86	87	87	88	84	95	63	32
	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 3	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	N 3	NE 3	NNW 6	NNW 4	C 3	NNW 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	SE 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	E 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	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	N 8	ENE 3	E 6	ENE 8	E 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	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	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
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 45
3	SSE 37	SSE 38	SSE 40	SSE 41	SSE 38	SSE 41	SSE 41	SSE 40	SSE 41	SSE 38	SSE 35	WSW 17	WSW 7
4	SSE 25	S 18	S 21	SSW 20	SSW 12	SW 8	WSW 15	WSW 14	WSW 18	NNW 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	SSW 3	SSW 3	SSE 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	SW 3	SW 3	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	NW 4	NW 6
10	NNW 2	NNW 2	NNE 4	NE 4	ENE 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	S 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 5
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	ESE 16	ESE 9	E 10	E 26	E 23	E 19	ESE 20	ESE 25	E 25
18	E 9	E 13	ESE 8	E 8	E 23	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	W 3	WSW 3	SW 6	SW 4	SW 3	S 7	S 7	S 3	NW 6	NW 4
21	NNW 4	NNW 5	NNW 6	NNE 5	NNE 2	N 2	N 2	N 2	ENE 2	ENE 4	ESE 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	W 9	W 6	WSW 6	WSW 6	SW 8
25	S 19	S 20	S 20	SW 25	WNW 15	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	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
Méd. do mês	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
	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
	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

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 E 9 WSW 2 SE 4 WNW 5 ESE 4 SE 44 SE 61 WNW 8 SE 8	NNW 12 E 7 WSW 3 N 6 WNW 5 ESE 4 SE 37 SE 37 NW 11 E 8	NNW 12 ENE 8 C 1 WNW 6 WNW 5 NW 5 SE 41 SE 45 WNW 8 WNW 4	NW 12 ENE 9 C 1 NW 7 WNW 8 W 3 SE 41 SE 36 WNW 7 WNW 7	NNW 11 ENE 10 C 0 NW 7 NNW 11 W 3 SE 44 SE 51 NW 8 NNW 7	NNW 12 ENE 13 WSW 4 NNW 8 N 6 SSW 4 SE 49 SSE 26 NW 4 ENE 7	NNW 5 ENE 7 ENE 3 ENE 2 N 5 SSE 4 SE 50 SSE 22 C 0 NNW 4	N 7 NNE 4 SE 3 E 10 N 3 SSE 2 SE 46 SSE 12 C 0 NE 3	SW 8 NE 3 ENE 4 E 5 N 2 SSE 2 SE 42 SSE 10 ENE 2 E 8	N 7 ENE 3 ENE 9 ENE 2 NNW 3 SE 44 SSE 14 E 3 E 7	5,9 9,1 5,6 5,0 4,0 5,9 35,8 34,5 6,0 5,5	NNW NW 12 NE 20 ENE 14 ENE 10 NW 11 ESE 14 SE 53 SE 61 SE 13 SE ENE E NE 8	22 44 21 17 18 20 88 84 26 26	NNW 9 ENE 11 ENE 6 SE 4 ENE WNW 5 ESE 9 SE 19 SE 18 SE 10 E 8	
ESE 11 SE 13 E 14 ESE 23 E 11 SSE 5 NW 14 NW 6 SE 5 ENE 10	WNW 5 SE 7 ESE 5 ESE 21 ESE 12 WNW 3 NW 15 WNW 5 NNW 4 ENE 13	NW 5 SE 7 ESE 14 E 17 SSE 9 WNW 4 NW 16 WNW 6 NW 5 NE 13	NNE 6 ESE 4 E 11 E 20 SSE 11 NW 5 NW 17 NW 11 NW 8 NE 17	N 8 ESE 2 SE 5 NNE 14 SE 5 NW 6 NW 13 N 9 N 7 NE 18	NNW 9 E 4 ENE 3 E 19 ESE 6 NW 6 NNW 10 W 3 N 7 NE 22	NNE 5 E 4 ENE 6 E 10 ESE 4 NW 5 NNW 9 W 4 N 6 NE 18	N 7 E 2 NE 3 E 7 ESE 5 C 1 N 10 SW 4 N 3 NNE 15	SW 3 NE 3 ENE 9 E 15 C 1 N 6 SW 5 N 2 NNE 15	N 7 ENE 8 ENE 13 NE 15 E 8 WNW 6 SE 5 WNW 17 SSE 19 SE 17 SSE 17	5,7 6,0 7,1 16,1 8,8 5,7 7,1 5,9 5,7 9,8	ESE 11 SE 15 ENE 18 E 31 ENE 17 SSE 10 NW 17 NW 11 SE 9 NE 22	11 19 35 46 33 14 30 17 28 41	ESE 6 E 9 ESE 7 E 11 ESE 8 SSE 12 NW 10 WNW E NW 4 SE 8 NE 7	
ENE 10 NE 11 NW 4 ESE 4 ESE 9 ESE 13 SE 27 SE 25 NW 6 SSE 14 WNW 13	ENE 10 NNE 12 ESE 4 WNW 5 ESE 6 E 9 ESE 28 SE 29 NW 10 ESE 18 NW 18	ENE 7 NNE 20 N 4 NW 4 E 4 E 13 ESE 25 ESE 25 WNW 8 SSE 14 NW 10	NE 9 NNE 15 N 4 WNW 6 E 2 E 20 ESE 25 ESE 30 WNW 10 S 20 NW 15	NE 25 ENE 8 N 4 WNW 3 E 4 E 10 ESE 28 ESE 18 WNW 7 SSE 15 NNW 8	NE 25 WNW 6 NNW 5 WNW 3 E 15 E 8 ESE 28 ESE 19 C 0 SSE 17 NNW 2	NE 16 WNW 5 NNW 3 WNW 3 E 14 E 11 ESE 22 ESE 20 WNW 4 SE 16 NNW 3	NE 15 WNW 6 E 4 WNW 2 E 20 E 14 ESE 22 ESE 17 SW 4 SE 16 NNW 2	NE 16 S 3 ESE 5 WNW 2 E 21 E 8 ESE 20 ESE 17 SW 2 SE 17 SSE 17	NE 13 SW 5 E 2 W 3 E 22 ESE 10 WNW 10 SW 4 SSE 19 N 3	11,5 7,5 6,7 5,8 8,9 11,3 17,0 21,7 4,1 12,0 9,9	NE 25 NNE 20 ENE 16 SSE 11 E 22 ESE 20 ESE 28 SE 37 NW 10 S 20 SSE 35	55 35 44 10 35 35 45 57 20 26 53	NE 10 ENE NNE 3 ENE ESE 5 SSE 6 SSE 10 E 12 ESE 15 ESE 12 WNW 9 SSE 13 WNW 8	
15,6 11,2 12,4 13,0	13,0 8,8 13,5 11,8	13,3 9,4 13,3 12,0	13,1 11,0 13,6 12,6	13,2 8,7 12,4 11,5	13,3 8,2 12,4 11,3	10,4 8,6 10,7 9,9	9,0 5,3 11,2 8,0	8,7 5,0 10,1 8,2	9,1 6,1 10,1 8,5	8,5 6,0 10,4 8,4	11,7 7,8 10,1 10,1	21,6 16,1 22,0 20,0		

SSE 5 SSE 41 SSW 4 NW 15 SW 17 NW 19 WNW 6 NW 17 WNW 4 WNW 8	SSE 4 SSE 42 W 8 NW 7 SW 18 NW 16 WNW 4 NW 15 WNW 4 WNW 7	W 3 SSE 41 SW 5 WNW 7 SW 20 NW 18 WNW 6 NW 16 WNW 2 NW 5	WSW 5 SSE 40 SE 8 SSE 7 SW 22 NW 17 WNW 7 NW 15 WNW 4 ESE 7	W 7 SSE 59 ESE 9 SE 8 WSW 21 NW 12 WNW 3 NW 11 WNW 6 ESE 6	WSW 3 SSE 40 ESE 11 SE 6 WNW 25 NW 8 WNW 4 NW 11 WNW 7 ESE 6	WSW 6 SSE 40 ESE 11 SE 6 WNW 9 NW 2 WNW 10 NNW 8 ESE 4	SE 13 SSE 38 ESE 11 SE 6 WNW 25 NW 8 WNW 4 NW 11 WNW 7 ESE 4	SE 13 SSE 38 ESE 11 SE 6 WNW 9 NW 2 WNW 10 NNW 8 ESE 4	SE 12 SSE 40 SE 21 ESE 8 WNW 7 NNW 2 SE 5 NW 11 NNW 6 ESE 5	SE 17 SSE 40 SE 22 ESE 11 WNW 9 WSW 3 SE 6 WNW 2 SSE 1	7,2 35,3 23,9 11,5 16,1 8,2 4,4 7,2 4,0 5,6	SE 17 SSE 43 SSE 41 SSE 25 S 24 NW 19 SSE WNW 7 NW 17 NNW 8 SSE 11	10 65 60 71 59 49 11 38 17 17	SE 7 SSE 16 SSE 12 ESE 5 SW 8 NW 10 SSE WNW 6 NW 10 NNW WNW 6 ESE 7
NW 10 WSW 6 WNW 21 SSE 3 SSE 5 SE 23 E 25 ESE 14 NW 8 NW 4	NW 7 W 8 WNW 20 WNW 7 SSE 4 SE 21 ESE 18 ESE 17 NW 7 NW 5	NW 5 WSW 10 WNW 20 WNW 5 SSE 3 ESE 21 ESE 13 SE 10 WNW 5 WNW 6	NW 2 WSW 6 WNW 17 WNW 4 SSE 11 E 11 SE 5 NW 6 NW 7	NW 2 WSW 8 WNW 14 WNW 5 SSE 4 E 9 E 16 NNW 8 NW 11 NW 10	C 0 S 4 WNW 9 WNW 2 E 10 SE 8 E 14 NNE 3 NW 7 NW 9	C 1 S 6 WNW 7 WNW 2 E 10 SE 13 E 14 NNE 3 NW 4 NW 5	C 0 S 9 WNW 5 WNW 2 E 9 ESE 13 E 10 NNE 4 W 3 W 7	C 1 S 10 WNW 6 WNW 3 SE 9 ESE 13 E 10 NNE 4 W 3 W 8	C 1 S 6 WNW 3 WNW 3 SE 6 ESE 13 E 10 NNE 5 W 4 W 7	C 1 S 10 WNW 4 WNW 3 SE 6 ESE 13 E 10 NNE 5 W 4 W 7	5,1 6,0 13,4 4,0 6,4 13,4 15,5 11,5 5,3 5,2	NW 15 WSW SSE 10 WNW 21 SE WNW 7 E SSE 10 SE 26 E 26 E 24 ESE NW 11 NW 10	36 31 63 17 21 36 40 40 20 18	SE 7 WSW 4 WNW 13 WNW 9 SSE 14 ESE 9 E 15 E ESE 9 NW 7 NW 11
NW 6 WNW 4 WSW 11 WSW 9 WNW 14 NW 15 SE 6 NW 16	NNW 5 WNW 4 SSW 7 WSW 9 WNW 22 NW 15 SSE 4 NW 18	NW 8 W 6 SSW 7 WSW 9 WNW 21 WNW 15 WNW 6 NW 19	NW 9 W 2 SSW 7 WSW 9 WNW 15 WNW 11 WNW 4 NW 17	NW 8 W 3 SSW 7 WSW 9 WNW 16 NW 11 NNW 5 NW 17	NW 9 W 2 SSW 7 WSW 9 WNW 16 NW 11 NNW 5 NW 17	NW 6 W 4 SSW 10 WSW 12 WNW 7 WSW 3 N 2 NW 9	NW 6 W 4 SSW 10 WSW 12 WNW 6 WSW 4 N 2 NW 9	NW 2 W 4 SSW 14 SW 9 WNW 6 WSW 4 NNW 2 NW 11	NW 1 W 3 SSW 11 SW 11 WNW 5 WSW 3 NNW 2 NW 11	NW 2 W 5 SSW 13 SW 10 WNW 5 WSW 3 NNW 2 NW 10	4,5 2,9 7,1 9,5 15,7 6,6 3,9 9,1	NW 9 W 6 S 15 WSW 13 SW 25 NW WNW 15 SSE 11 NW 19	16 12 30 36 72 35 14 40	NW 9 W 9 WSW 10 WSW 11 WNW 20 WNW 11 NNW 4 NW 14
13,6 11,9 10,1 12,0	12,5 11,4 11,0 11,7	12,3 9,6 11,4 11,1	13,2 7,1 9,2 9,9	12,9 8,0 9,5 9,9	11,0 8,2 7,9 9,1	9,7 6,5 6,1 7,5	10,1 5,8 6,9 7,6	9,5 6,7 6,5 7,6	10,4 5,5 6,4 7,5	11,3 5,6 6,6 7,9	12,3 8,6 7,4 9,6	21,2 16,0 14,1 17,3		

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

ABRIL IV

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

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

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 23	NW 21	NW 19	NW 15	NW 10	NNW 4	NNW 4	NNW 4	12,0	NW 23	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	N 11	C 8	NE 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 15	SE 12	ESE 5	SSE 10	ESE 11	ESE 13	ESE 5	WNW 3	C 1	WNW 3	NE 3	10,5	SE 18	55	SE 9
SE 6	WNW 7	WNW 7	NW 16	NW 15	NW 12	NNW 8	N 4	E 2	E 3	N 3	6,4	NW 16	24	SE E 5
NW 15	NNW 11	NW 14	NW 18	NW 14	WNW 11	NW 7	NW 7	NW 6	NW 5	C 1	7,0	NW 18	50	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	4 SW	3 SW	3	7,5	S 14	50	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 25	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	56	NW 11
W 5	WNW 4	WSW 4	SE 5	SE 7	SE 8	SE 10	SE 6	ESE 8	ESE 6	ESE 5	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 23	NW 25	NW 25	NW 25	NW 28	NW 20	NW 17	NNW 15	NNW 15	NNW 11	NNW 12	16,1	NW 23	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	52	WNW 10
N 11	NW 16	NW 17	NW 18	NW 16	NW 14	WNW 11	WNW 4	WNW 4	WNW 2	WNW 2	8,5	NW 18	56	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	56	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	51	NW 11
NW 11	NW 17	NW 21	NW 25	NW 25	NW 24	NW 13	NW 13	NW 5	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	59	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	52	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	50	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		

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
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
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
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
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
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
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
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	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
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
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
12	NNW	2 C	0 NNW	2 C	1 SE	8 SE	6 SE	5 SE	5 SE	5 SE	9 SE	10 SE	11 SW
13	SE	15 SE	6 SE	8 SE	10 SE	11 SE	14 SE	6 SE	8 SE	12 SE	15 SE	22 SE	20 SE
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
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
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
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
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
19	SE	14 SE	22 SE	28 SE	25 SE	24 SSE	35 SSE	25 SSE	38 SSE	39 SSE	36 SSE	36 SSE	45 SSE
20	SSE	8 SE	29 SE	16 SE	24 SE	25 SE	25 SE	27 SE	19 SE	29 SE	37 SE	37 SE	51 SE
21	SSE	32 S	25 S	16 WSW	12 WSW	7 WSW	5 WNW	4 S	7 SSW	6 WNW	7 W	4 SW	7 WNW
22	SSE	15 SSE	14 SSE	15 SE	19 SE	20 SE	22 SE	25 SSE	24 SSE	24 S	27 SSW	13 S	12 S
23	SE	10 SE	12 SE	13 SE	11 SE	13 SE	11 SE	15 SE	22 SSE	20 SSE	23 SSE	25 SSE	25 SSW
24	S	8 SSE	11 SE	25 WSW	14 NW	3 WSW	4 SSE	3 SE	8 ESE	9 S	7 S	11 SSW	10 SSW
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
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
27	NW	2 C	0 NW	2 C	1 C	1 NW	2 C	0 C	1 C	1 NNW	15 NNW	15 NNW	15 NNW
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
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
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
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
Médias das décadas	4,2	3,1	3,2	2,8	3,1	3,8	3,0	4,3	5,0	5,9	7,2	7,9	8,2
Méd. do mês	7,4	11,3	10,9	10,9	12,0	14,2	12,4	11,8	16,3	17,1	19,4	20,6	20,9
	8,7	7,6	8,6	8,1	6,4	6,3	6,3	8,7	9,6	11,0	10,6	10,7	11,2
	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
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
3	NW	7 NW	6 NW	4 NW	5 NW	5 NW	3 NW	4 NNW	2 NNW	3 NW	4 NW	5 W	6 NW
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
16	SE	10 SE	15 SE	18 SE	16 SE	13 SE	14 SSE	17 S	20 S	21 SSE	25 SSE	25 SSE	28 SSE
17	SE	15 SE	13 SE	10 ESE	6 SE	3 ENE	3 ENE	2 NW	2 NW	5 NW	8 WNW	9 NW	8 N
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
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
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
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
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
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
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
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
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
27	C	1 WNW	4 C	1 C	1 WNW	3 C	1 WNW	2 WNW	2 WNW	4 WNW	4 WNW	7 WNW	7 WNW
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
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
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
Médias das décadas	6,8	5,5	5,0	4,5	5,0	4,4	3,7	4,3	6,9	7,1	7,6	8,0	9,2
Méd. do mês	5,7	6,6	7,2	6,4	5,8	5,5	6,0	7,5	8,7	9,3	11,0	12,8	13,9
	3,3	3,1	2,6	3,2	2,5	3,1	3,2	3,7	4,1	5,4	6,5	6,9	8,9
	5,3	5,1	4,9	4,7	4,4	4,3	4,3	5,2	6,6	7,3	8,4	9,2	10,2

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 15 NW 12 WNW 9 W 12 WNW 9 WNW 13 WNW 10 WNW 15 WNW 17 S 7	NW 16 NW 11 WNW 13 WNW 12 NW 9 WNW 11 WNW 15 WNW 16 WNW 20 WNW 8	NW 17 NW 12 WNW 14 WNW 13 WNW 10 WNW 11 WNW 15 WNW 17 WNW 20 WNW 13	NW 18 NW 12 WNW 14 WNW 12 W 10 W 8 WNW 8 WNW 15 WNW 17 WNW 11	NW 15 NW 13 WNW 12 W 10 W 8 WNW 8 WNW 10 WNW 15 WNW 20 WNW 10	NW 15 NW 10 W 11 WNW 6 W 7 WNW 8 WNW 10 WNW 14 WNW 17 W 7	WNW 11 NW 10 W 5 WNW 2 W 6 WNW 8 WNW 8 NW 9 WNW 11 WSW 3	WNW 7 NW 6 WNW 5 WNW 10 WNW 6 WNW 7 WNW 6 WNW 9 WNW 6 SSE 4	WNW 4 NW 6 C 3 WNW 5 WNW 7 WNW 6 WNW 9 WNW 5 WNW 4 SE 3	WNW 5 NW 8 WNW 1 WNW 7 WNW 8 WNW 4 WNW 3 WNW 5 ENE 5	NW 5 NW 6 WNW 9 WNW 5 WNW 2 WNW 7 WNW 8 WNW 25 WNW 35	8,7 7,0 5,6 6,2 5,8 6,2 7,1 8,6 8,4 5,4	NW NW WNW NW WNW WNW WNW WNW WNW WNW	18 13 14 13 11 15 15 20 20 13	33 25 27 24 18 27 35 35 36 31	NW NW WNW WNW WNW WNW WNW WNW WNW WNW	11 17 8 11 13 10 16 11 12 8
WNW 10 W 12 SSE 27 SE 35 SE 4 SE 32 WSW 12 WNW 11 SSE 36 SSE 29	WNW 10 W 10 SSE 24 SE 35 W 10 S 15 WSW 15 WSW 17 SSE 36 SSE 35	WNW 9 SW 11 SSE 26 SE 37 WSW 8 SSW 15 WSW 13 SE 7 SSE 29 SSE 36	S 4 SW 8 SSE 20 SE 26 SE 3 SSW 12 W 15 ESE 5 SSE 29 SSE 34	NNW 5 SW 6 SSE 17 SE 26 SE 5 SSW 12 W 15 ESE 2 SSE 29 SSE 40	ESE 5 SW 5 SSE 12 SE 19 NW 8 WSW 12 WSW 8 S 4 SSE 23 SSE 36	SSE 8 S 5 SSE 8 SE 15 W 6 SSW 7 SSW 8 SE 4 SSE 23 SSE 34	SSE 7 S 4 SSE 5 SE 19 S 9 SSE 19 SSE 11 NW 12 WNW 8 WNW 11	SSE 8 S 5 SE 4 SSE 15 C 1 SSW 7 SSW 7 SE 7 SSE 48 SSE 32	NNW 7 S 4 SE 7 SSE 12 W 1 SSW 8 SSW 7 SE 16 SSE 47 SSE 36	NNW 6 S 10 SE 7 ESE 9 W 3 SSW 8 SSW 7 SE 14 W 25 SSE 35	5,0 6,2 13,3 20,6 8,3 13,5 11,2 7,1 32,2 29,6	WNW W SSE SE SE SSE SSE WSW SSE SSE	10 12 27 37 19 36 19 17 48 40	32 34 40 56 34 50 39 29 48 64	WNW SE SE ESE SE SE WSW SSE SSE SSE	7 9 13 15 9 6 7 7 18 12
W 16 S 8 SSW 13 SSW 11 WSW 16 WNW 13 NW 18 ESE 8 ESE 13 ESE 6 W 6	W 16 WSW 13 SSW 17 SSW 15 WSW 17 WNW 15 WNW 19 NNE 8 ESE 8 NNW 6	W 13 WSW 10 SSW 14 SSW 12 W 16 WNW 14 WNW 19 NW 18 ESE 9 WNW 14	WSW 11 SW 8 SSW 14 WSW 14 W 13 WNW 14 WNW 20 NW 21 E 9 WSW 9	WSW 12 SW 6 SSW 8 WSW 14 WNW 14 WNW 12 NW 15 WNW 19 E 4 WSW 11	WSW 10 W 11 SSE 20 SSW 8 WNW 12 NW 14 NW 15 WNW 15 W 4 WNW 8	WSW 7 SW 4 SSE 15 S 9 WNW 7 NW 9 NW 12 WNW 6 WNW 4 WNW 9	S 6 SSE 4 SSE 19 S 12 W 6 NW 6 NW 11 NW 8 WNW 9 NW 10	SSE 7 SE 5 SSE 19 S 12 W 6 NW 5 WNW 5 WNW 11 WNW 10	SSE 12 SE 7 SSE 16 S 17 W 4 NW 4 WNW 5 WNW 12 WNW 9	SSE 14 S 8 SE 8 S 19 W 4 NW 1 NW 3 NW 6 WNW 5 NW 6	11,0 15,6 15,7 10,8 12,6 7,0 8,7 7,5 7,0 6,0 6,4	SSE S SSE SE SW WNW NW NW ESE WNW WNW	32 27 25 25 17 15 20 21 13 14 13	50 40 48 40 49 36 37 35 26 27	WSW SSE SE S S WNW NW NW E WNW WNW	7 6 9 7 7 9 11 7 5 6 15
11,5 20,6 11,6 14,5	13,1 20,0 13,1 15,3	14,1 19,1 13,5 15,5	13,8 15,6 13,2 14,2	12,5 16,0 11,5 13,3	10,5 13,6 11,8 12,6	7,2 11,5 9,4 9,4	6,8 13,0 9,1 9,2	4,8 13,0 8,5 8,7	4,4 14,5 8,7 9,2	5,0 12,2 8,7 7,9	6,9 14,7 9,7 10,4	15,2 26,5 20,0 20,5				

WNW 9	WNW 11	WNW 11	WNW 12	WNW 12	WNW 12	WNW 9	WNW 11	NW 10	NW 8	NW 6	NW 6	6,8	WNW 12	25	NW NW NW	8
WNW 8	WNW 9	WNW 11	WNW 13	WNW 14	WNW 12	WNW 11	NW 10	NW 10	NW 8	NW 6	NW 5	7,6	WNW 14	30	NW NW	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 NW	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 2	10,9	SE SSE	20	33	SE	8
SSE 51	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 15	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	WNW 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	WSW 4	C 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 15	WNW 13	WNW 11	WNW 7	WNW 6	WNW 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	5,5	WNW 15	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	5,0	6,8	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 25	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 15	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 5	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	NNW 10	NNW 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 15	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 5	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	N 1	N 5	N 8	NW 8	NNW 8	NNW 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	NNW 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	NNW 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	ENE 3	ENE 5	NNW 4	WNW 8	NNW 9	NW 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 5	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 6	WNW 8	NNW 8	NNW 9	NNW 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	ENE 4	ENE 3	NNW 5	NW 9	NNW 9	NNW 12	NW 11	NNW 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	NNW 15
Médias das décadas	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
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	NNW 9	WNW 11	WNW 13	WNW 17
2	NW 7	NW 7	NW 7	NNW 7	NW 9	WNW 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 2	WNW 4	NNW 6	ESE 5	WNW 11
4	C 1	WSW 2	WSW 3	C 1	W 0	WSW 2	WSW 2	SSE 2	NNW 5	NNW 9	NNW 6	NNW 7	NNW 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	NNW 3	NNW 3	NNW 3	NNW 2	NNW 5	NNW 8	NNW 9
7	WNW 10	NW 13	NW 14	NW 5	WNW 7	WNW 7	WNW 8	NNW 6	NNW 6	NNW 5	NW 8	NW 9	NNW 15
8	WNW 4	WNW 2	C 1	C 1	C 1	WNW 2	WNW 2	WNW 2	WNW 4	NNW 12	NNW 11	NW 10	WNW 11
9	WNW 2	N 3	NE 2	WNW 5	C 1	N 3	ESE 4	ESE 5	NW 5	WNW 10	WNW 10	WNW 10	WNW 10
10	WNW 10	WNW 6	NNW 2	NW 8	NNW 4	NNW 4	NNW 6	NNW 9	NNW 11	NW 13	NW 17	NW 11	NW 14
11	SW 2	WSW 2	C 2	WSW 1	WNW 3	WNW 8	NW 6	NW 7	WNW 4	WNW 9	WNW 10	NW 8	NW 9
12	W 2	W 2	C 1	W 3	WNW 5	NNW 8	NNW 5	NE 6	NE 13	WNW 6	WNW 6	WNW 6	WNW 10
13	WNW 3	WNW 2	WNW 2	WNW 2	C 0	NNW 4	NNW 2	WNW 2	WNW 3	NNW 8	NNW 8	NNW 9	NNW 10
14	W 4	W 4	C 1	C 1	W 2	C 0	NNW 4	NNW 4	NNW 4	NNW 9	NNW 7	NNW 7	NNW 9
15	WNW 3	WNW 6	WNW 5	WNW 5	WNW 8	NNW 11	NNW 18	NNW 6	NNW 6	ESE 6	ESE 5	NNW 9	NNW 9
16	WNW 5	WNW 3	WNW 4	WNW 5	WNW 6	WNW 5	WNW 4	WNW 4	WNW 3	NNW 6	NNW 10	NNW 11	NNW 15
17	WNW 8	NW 7	WNW 7	WNW 7	NNW 8	NW 7	NW 4	NNW 10	NNW 15	NNW 19	NNW 16	NNW 18	NNW 19
18	NW 7	NW 6	NW 5	NW 3	NW 4	NNW 5	NNW 3	NNW 2	NNW 6	NNW 14	NNW 16	NNW 15	NNW 16
19	NNW 5	NW 3	NW 2	NW 2	C 1	C 1	C 1	C 1	NW 4	NNW 10	NW 7	NNW 9	NNW 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	NW 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	NNW 9	NNW 9	NNW 11
23	NNW 2	NNW 2	WSW 3	WSW 3	SSW 3	SSW 4	SSW 3	SSW 4	S 4	NNW 4	SSW 4	W 5	NNW 6
24	C 1	NW 2	C 1	C 1	NW 2	C 0	NNW 2	NNW 2	NNW 2	NNW 5	NNW 7	NNW 5	NNW 10
25	C 1	C 1	C 1	WSW 3	WSW 2	C 1	C 1	C 1	S 4	NNW 3	NNW 7	NNW 6	NNW 9
26	SSW 4	SSE 6	SE 5	SE 6	SE 6	SE 6	SE 6	WNW 4	WNW 5	WNW 6	WNW 6	NNW 10	NNW 10
27	C 1	WNW 2	C 1	C 1	C 1	NNW 3	ESE 3	ESE 3	SE 6	SSW 2	SSW 5	NNW 8	NNW 11
28	C 1	C 0	C 1	WSW 4	WSW 2	C 1	WSW 3	SSW 5	SE 4	NNW 4	W 7	NNW 9	NNW 10
29	N 2	C 0	NNW 2	NNW 3	C 1	N 2	C 0	C 1	NNE 2	ESE 3	WNW 7	NNW 9	NNW 9
30	NNW 2	C 0	C 1	C 0	C 1	NNW 6	NNW 5	NNW 3	WNW 2	WNW 5	NNW 9	NNW 10	NNW 12
31	WNW 2	C 1	WNW 3	SW 2	SW 3	SW 4	SW 2	NNW 2	NNW 12	NW 14	NNW 16	NNW 15	NNW 19
Médias das décadas	5,3	5,1	4,6	4,0	4,1	3,9	4,2	4,1	5,9	8,3	9,7	9,1	12,5
Méd. do mês	4,3	3,5	3,0	2,8	3,7	4,8	3,6	5,5	6,3	9,3	9,2	9,1	11,6
Méd. do mês	1,6	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	5,2	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 15	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	N 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 15	WNW 11	WNW 13	NW 11	WNW 5	WNW 8	WNW 4	7,5	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 15	WNW 15	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 14	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 15	WNW 12	WNW 14	WNW 15	WNW 15	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 15	WNW 17	WNW 18	WNW 17	WNW 18	WNW 10	WNW 9	WNW 5	WNW 4	WNW 6	WNW 4	7,5	WNW 18	32	WNW 14
NW 14	NW 16	NW 20	NW 18	WNW 17	WNW 15	WNW 12	WNW 6	WNW 6	WNW 6	C 0	7,9	NW 20	34	WNW 17
WNW 14	WNW 15	WNW 16	WNW 15	WNW 15	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 15	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	9,5	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 15	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 7	WNW 4	WNW 4	WNW 6	9,2	WNW 18	35	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	11,2	13,1	14,3	14,0	13,3	11,1	9,9	6,5	6,8	4,7	8,4	17,3		
13,0	13,5	16,3	15,1	16,2	14,4	11,6	9,3	8,3	7,8	5,1	8,0	17,5		
14,3	15,7	16,3	16,6	15,3	15,3	13,1	10,7	10,5	7,8	6,1	9,7	17,7		
12,8	13,7	15,3	15,7	15,0	14,5	12,0	10,4	8,4	7,5	5,2	8,7	17,5		

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 12	WNW 11	WNW 15	WNW 8	WNW 7	WNW 2	WSW 2	WSW 6	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 15	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	35	WNW 11
WNW 16	WNW 16	WNW 20	NW 19	NW 17	NW 14	NW 16	WNW 12	WNW 10	WNW 6	NW 3	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	35	WNW 17
WNW 12	WNW 18	NW 19	NW 16	NW 18	NW 19	NW 15	NW 14	NW 14	NW 15	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 3	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 15	WNW 14	WNW 15	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 15	WNW 12	WNW 13	WNW 9	WNW 7	WNW 6	WNW 7	WNW 4	WNW 2	6,4	WNW 14	26	WNW 17
WNW 15	WNW 16	WNW 19	WNW 16	WNW 14	WNW 11	WNW 8	WNW 13	WNW 6	WNW 8	WNW 6	9,5	WNW 19	44	WNW 13
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 15	NNW 14	NNW 12	NNW 12	10,4	NNW 26	43	NNW 16
NW 15	NW 17	NW 18	NW 20	NW 17	NW 16	NW 15	NW 12	NW 10	NW 7	NNW 2	10,5	NW 20	38	NW 18
NW 13	WNW 18	NW 16	NW 17	NW 15	WNW 15	WNW 11	WNW 6	WNW 8	WNW 7	WNW 3	7,7	WNW 18	32	NW 11
WNW 11	WNW 16	WNW 15	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 11	WNW 10	WNW 9	WNW 5	WNW 2	WNW 5	7,0	WNW 16	32	WNW 17
WNW 12	WNW 14	WNW 14	WNW 15	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	WNW 3	6,6	WNW 16	33	WNW 14
W 9	WNW 11	WNW 12	WNW 13	WNW 11	W 6	WSW 4	WSW 2	WSW 2	WSW 3	SW 3	5,5	WNW 15	32	WNW C 6
W 10	W 12	W 12	W 15	W 11	WNW 10	WNW 9	WNW 7	WNW 5	WNW 3	WNW 2	7,2	W 15	25	WNW 12
WNW 15	WNW 11	W 12	WNW 13	WNW 12	WNW 15	WNW 10	WNW 7	WNW 5	WNW 2	C 1	6,0	WNW 15	34	WNW 11
WNW 11	WNW 15	WNW 15	WNW 14	WNW 13	WNW 11	WNW 7	WNW 7	NW 5	WNW 4	NE 2	6,5	WNW 14	29	WNW 10
WNW 9	WNW 15	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 7	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 4	12,5	NW 29	44	NW 12
14,2	15,7	17,2	17,2	16,8	16,0	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	13,8	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	14,3	10,8	8,7	7,2	6,2	5,0	8,3	17,7		

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

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	NW 20	NW 17	NW 12	NW 8	NW 4	NW 5	C 1	7,7	NW 20	34	NW 10
WNW 15	WNW 14	WNW 17	WNW 14	WNW 15	WNW 15	WNW 9	W 7	W 5	W 4	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 15
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 14	WNW 15	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 15	WNW 14	WNW 11	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 5	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 15	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	WSW 14	WSW 15	WSW 15	WSW 15	WNW 11	WNW 5	WNW 2	WNW 2	WNW 3	7,6	WNW 15	30	WNW 9
WSW 8	WSW 8	WSW 9	WSW 15	WSW 14	WSW 10	NNW 15	NNW 14	NNW 8	NNW 2	NNW 2	6,7	WNW 15	42	WNW 9
WNW 14	NW 15	NW 17	WNW 15	WNW 16	NW 12	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 5	WNW 3	WNW 2	WNW 2	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 29
NW 16	NW 20	WNW 20	NW 20	NW 20	NW 16	NW 14	NW 10	NW 6	NW 7	NW 5	9,5	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 13	NW 7	NW 2	NNW 2	C 1	E 4	7,6	NE NW 17	36	NW 6
NNE 6	WNW 7	WNW 13	NW 20	NW 16	NW 13	NW 6	NW 6	C 1	C 1	WNW 4	10,0	NW 20	33	NW 5
WNW 10	WNW 16	WNW 16	WNW 15	WNW 14	WNW 10	WNW 6	WNW 8	WNW 9	WNW 7	WNW 5	6,7	WNW 17	30	WNW 15
WNW 17	WNW 17	WNW 18	WNW 21	WNW 22	WNW 16	WNW 11	NW 14	NW 13	NW 8	NW 9	10,5	WNW 22	59	NW 14
NW 21	NW 22	NW 25	NW 25	NW 19	NNW 19	NNW 15	NNW 16	WNW 12	WNW 10	NW 12	15,5	NW 25	42	NW 12
NNE 22	NNE 20	NNE 17	N 17	N 17	N 18	NE 2	NE 29	NE 55	NE 42	NE 59	22,0	NE 42	6	NE 11
NE 9	ENE 15	ENE 8	ENE 11	E 13	E 25	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 15	32	SE 10
12,7	13,1	15,3	15,3	14,4	12,3	9,8	7,7	6,1	5,3	4,3	7,3	16,3		
11,9	13,3	14,8	14,2	13,9	12,3	10,4	8,0	6,2	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 5	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	51	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	59	SE 9
NW 8	NW 9	NW 11	NW 14	NW 13	NNW 2	NNW 3	NNW 2	ENE 4	E 5	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	SW 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 15	23	WNW 10
W 7	W 5	WNW 11	WNW 9	WNW 7	WNW 10	NNW 8	NNW 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	NNW 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	25	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	N 9	ENE 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 25	E 15	NNW 7	N 7	E 11	E 19	E 25	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 32	50	ESE SE 5
SSE 6	SSE 3	SSE 5	SSE 6	SSW 10	NW 7	E 8	SE 5	S 6	ENE 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 0	WNW 3	2,1	WNW 7	8	C 8
WNW 6	WNW 8	WNW 10	WNW 11	WNW 5	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	NNW 10	NNW 11	NNW 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 11	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	4,5	NNW NW 8	19	NW 14
WNW 5	NW 4	WNW 5	NW 8	NW 7	NW 7	NW 6	NW 2	NW 2	NW 4	C 1	3,5	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	4,5	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

DIRECÇÃO E VELOCIDADE

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 5	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	NW 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	W 2	W 4	WNW 5
4	NW 4	NW 2	NW 4	NW 2	NW 3	NW 1	NW 3	N 4	N 2	C 2	ESE 1	ESE 4	SE 5
5	NW 4	WNW 2	WNW 3	C 1	C 1	WNW 2	C 4	C 1	C 1	C 0	NW 1	NW 2	C 1
6	ESE 5	SSW 5	SE 15	SE 6	SE 9	SE 17	SE 18	SE 25	SE 24	SE 21	SE 25	SE 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 51	E 21	E 21
8	ESE 8	E 2	E 5	ENE 7	ENE 7	ENE 5	ENE 9	ENE 6	ENE 4	E 15	E 15	E 12	ESE 15
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 45	SSE 40	SSE 45	SSE 58	SSE 38	SSE 50	SSE 28
11	NW 5	NW 4	NW 4	NW 4	C 3	NW 1	NE 2	C 2	NW 0	WSW 2	WNW 2	W 8	W 12
12	WNW 3	WNW 3	C 1	WNW 5	C 1	NW 6	SSW 2	SSW 3	C 2	WNW 0	WNW 3	WNW 8	WNW 9
13	SSE 4	SSE 5	SE 4	SE 4	SE 5	SE 4	SSE 2	SSE 5	WSW 5	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	WNW 1	WNW 4	WNW 2	WNW 3	WNW 6
15	WNW 4	WNW 4	WNW 5	WNW 5	WNW 5	NW 7	NNW 9	NW 6	NW 8	NW 4	WNW 5	WNW 4	NNW 3
16	C 1	C 2	WNW 2	WNW 4	NW 5	NW 5	ENE 2	ENE 6	ENE 5	ESE 3	ESE 2	NNW 2	NNW 2
17	N 3	NNW 0	N 3	NNE 4	NE 2	ENE 4	SSE 8	SSE 7	SSE 2	NW 4	NW 6	W 4	W 5
18	NNW 2	SSW 4	NNW 2	C 1	C 1	NNW 1	NNW 2	N 5	ENE 3	ENE 3	NNW 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	WNW 13	WNW 9	C 4	WSW 1	WSW 4
22	WNW 8	WNW 8	WNW 4	WNW 3	WNW 2	C 2	C 1	C 1	C 1	W 1	W 2	NW 4	NW 9
23	SSE 6	SE 6	SE 3	SE 8	SE 8	SSE 6	SE 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	SE 14	SE 14	SE 25	SE 23	SE 23	SE 26
25	SE 20	SE 19	SE 16	SE 17	SE 23	SE 19	SE 26	SE 20	SE 20	SE 50	SE 35	SE 50	SSE 24
26	SSE 55	SSE 53	SSE 36	SSE 54	SSE 23	SSE 19	SE 9	SE 7	SE 6	SSE 8	SSE 11	SE 15	WSW 9
27	ESE 27	SE 17	SE 13	SE 21	SE 25	SE 32	SE 36	SE 29	SE 27	SE 32	SSE 35	SE 56	SE 56
28	SE 30	SE 28	SSE 25	SSE 28	SSE 25	SSE 18	SSE 28	SSE 20	S 20	SSE 20	SSE 20	SSE 18	SSE 15
29	SSE 4	SSE 6	SE 6	SE 4	SE 4	SE 5	SE 7	SE 5	C 2	C 1	NW 1	NW 5	NW 10
30	N 4	ESE 3	C 1	ESE 3	ENE 3	ENE 6	ENE 5	ENE 2	SE 1	WNW 4	WNW 5	ENE 4	ENE 5
Médias das décadas	8,1	8,2	10,6	7,8	8,7	9,5	11,8	11,1	11,5	12,1	13,3	12,7	13,0
Méd. do mês	15,8	14,8	13,3	14,4	14,1	13,8	15,0	12,1	11,4	14,1	15,0	14,8	15,3
	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

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	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 25	S 24	S 22	S 25	S 20	SSE 14	SW 10	WNW 11	WNW 6	NW 5	WNW 4	WNW 7
4	C 1	WNW 2	C 0	WNW 2	WNW 4	WNW 3	WNW 4	WNW 4	WNW 2	WNW 2	SE 3	ESE 5	ESE 5
5	NNE 4	NNW 3	NNE 4	N 4	N 4	N 8	N 5	NNW 6	N 6	NE 16	NNE 20	NNE 15	NNE 15
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	N 2	N 4	N 3	N 2	WSW 3	SSW 3	C 3	ESE 1	NNW 4	NNW 7	NNW 15
8	NNE 2	NNE 2	N 2	ENE 2	ENE 4	ENE 2	E 1	E 2	C 1	C 1	NW 1	NW 4	NNW 7
9	NNW 7	NNW 8	NNW 5	NNE 3	ESE 5	ESE 4	SE 6	SSE 7	SSE 9	SE 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	NW 8	NW 14	NW 9	NW 7	NNW 8	NW 11	NW 2	NW 15	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	NNW 5	NNW 5
13	WNW 2	WSW 2	NW 5	NW 2	WNW 3	WNW 4	WNW 7	NW 4	NNW 3	C 1	C 1	NW 1	NW 15
14	WNW 15	WNW 16	WNW 17	WNW 18	WNW 19	NW 15	NW 15	NW 17	NW 18	NW 25	NW 21	NW 25	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	NNW 3	NNW 10	NNW 11	NW 14
17	N 2	NE 4	NE 2	NE 1	NNE 3	C 2	N 1	NE 2	E 2	SE 5	SE 4	SE 3	NW 4
18	C 1	NNE 2	NNE 4	ENE 2	SE 5	SE 4	SE 3	SE 3	SSE 8	SSE 9	SSE 8	SSE 6	SSE 6
19	E 2	E 5	SE 6	SSE 6	SSE 8	W 5	C 1	SSE 5	SSE 7	SSE 7	SE 7	SE 4	SE 4
20	C 0	C 1	WNW 4	SSE 6	SSE 3	WSW 4	WSW 4	WSW 6	SSW 6	WNW 6	WNW 13	WNW 12	WNW 14
21	ESE 3	ESE 2	N 2	E 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	WNW 13	NW 7	NW 15	NW 19
23	SE 4	S 5	WNW 3	NW 5	NNE 2	SE 5	SSE 4	S 3	NNW 3	NW 3	NNW 2	WNW 4	WNW 5
24	NW 6	C 1	C 1	C 1	NNW 1	C 3	NNE 1	NNE 2	C 1	NNE 1	NNW 2	NNW 4	NNW 6
25	ESE 6	ESE 8	ESE 6	SE 8	SSE 5	SE 6	SE 5	SSE 2	SSE 2	SSE 2	SSE 2	W 3	W 4
26	C 1	C 1	WNW 3	SW 3	SW 3	SE 3	ESE 5	SSE 9	SSE 8	SSE 6	SSE 6	C 1	C 1
27	N 9	NE 6	ESE 4	ESE 4	ESE 5	ESE 5	SE 5	SE 6	SE 6	SE 7	SE 9	SE 3	SE 4
28	ESE 12	ESE 7	ESE 7	ESE 8	ESE 6	SE 5	SSE 6	SE 7	SE 6	SE 6	SE 6	ESE 4	ESE 5
29	ENE 9	NNE 7	NNE 8	NNE 8	NNE 8	NNE 9	NNE 6	NNE 8	N 5	N 4	NNW 5	NNW 3	NNW 5
30	N 5	NNW 8	ENE 5	WNW 5	WNW 2	WNW 3	WNW 3	WNW 2	SE 5	SE 5	WNW 4	WNW 3	WNW 4
31	SE 9	SE 6	NNW 3	NNE 4	SE 5	SE 2	SE 5	SE 4	SE 4	SE 4	SE 2	SE 2	SE 2
Médias das décadas	8,0	7,2	6,9	6,9	7,1	7,0	6,0	6,3	6,1	6,4	7,3	8,0	8,4
Méd. do mês	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
	6,5	5,7	5,4	4,9	4,8	4,1	4,2	5,3	5,4	5,1	4,3	4,2	5,3
	6,0	5,7	6,0	5,5	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 méd.a	Direcção e valor da velocidade máxima	Rajada máxima	Direcção predo- minante e tempo de duração	
WNW 4	NW 6	WNW 6	WNW 7	NW 10	NW 10	NW 5	NW 7	NW 3	NW 3	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	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	1	4,6	WNW	11	24	SSW NW 7
ESE 3	WNW 11	NW 15	NW 14	WNW 12	NW 8	NW 10	NW 8	NW 9	NW 6	3	5,5	NW	14	25	NW 14
WNW 2	WNW 2	WNW 6	WNW 6	WNW 5	WNW 4	C 1	C 0	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	1 ENE	5 E	7	11,5	SE	27	34	SE 11
ESE 20	ESE 19	ESE 10	E 7	ENE 9	E 13	E 10	E 11	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	5 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	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 5	NW 5	NW 4	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	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	3	4,9	WNW	15	28	WNW 10
WNW 8	WNW 4	W 4	WNW 6	WNW 2	WNW 2	C 0	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	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	1 C	1	5,2	NW	10	17	NW 10
NNW 8	NNW 8	NNW 6	NNW 9	NNW 7	NNW 7	N 8	N 8	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	1 C	0	4,9	NNW	11	15	NW 7
WNW 8	WNW 8	WNW 5	WNW 5	W 4	WSW 2	SE 8	ESE 6	SE 4	SE 5	8	3,8	WNW SE	8	18	NNW 7
WNW 16	WNW 7	NW 14	NW 11	NW 7	W 2	WNW 4	WNW 5	ESE 3	SE 3	5	7,5	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	11	6,8	WSW	12	34	SE 9
WNW 15	W 12	W 13	WSW 15	WSW 15	WSW 17	W 19	W 18	WNW 16	WNW 14	15	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	4	4,0	NW	11	33	WNW 10
SSE 13	S 15	SSE 11	SSE 13	SSE 15	SE 13	SE 12	SE 14	SE 16	SE 21	21	12,0	SE	21	24	SE 15
SE 20	SE 15	S 15	S 17	S 18	SE 21	SE 21	SE 25	SE 22	SSE 21	20	17,8	SE	26	34	SE 18
SSE 28	SE 25	SE 23	SE 25	SE 25	SE 26	SSE 27	SSE 30	SSE 30	SSE 28	31	24,9	SE	35	48	SE 16
SSE 18	SSE 16	SE 15	SE 17	SE 26	SE 20	SE 22	SE 21	SE 24	SE 21	25	27,2	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	25	27,2	SE	36	48	SE 21
SSE 13	SSE 14	SSE 15	SSE 9	SE 9	SE 4	SE 4	SE 6	SE 4	SE 5	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	10	6,4	NW	12	25	NW 10
E 4	W 3	SSW 3	SSW 4	NW 8	NNW 3	NNW 2	E 5	SSE 4	ESE 5	3	3,7	NW	8	11	ESE 5
10,4	10,0	10,8	8,8	8,4	8,3	7,3	7,1	7,7	8,4	8,6	9,7		21,9		
8,6	8,3	8,9	8,9	7,5	5,1	5,1	5,1	4,1	4,1	4,1	5,2		11,7		
15,9	14,9	15,4	14,2	14,6	13,6	12,7	14,7	14,9	16,0	16,1	14,5		23,4		
11,9	11,1	11,7	10,6	10,2	9,0	8,1	9,1	8,9	9,1	9,7	9,8		19,0		

SSE 5	SE 6	SE 5	SE 4	SE 5	SE 5	SE 6	SE 8	SE 5	SE 3	5	6,6	SSE	11	11	SSE	13
SE 25	SSW 24	SE 31	SE 20	ESE 17	SSE 16	SE 29	SE 42	SE 45	SE 44	36	20,7	SE	45	58	SSW	15
NW 10	NNW 5	WNW 5	WNW 4	WNW 8	NNW 8	NNW 8	C 4	C 1	1 WNW	4	9,8	SSE	25	41	WNW	9
NNE 5	ENE 5	ENE 4	NW 4	NNW 8	NNW 8	NNW 8	C 4	1 ENE	2 ENE	3	3,6	NW NNW	8	11	WNW	8
NNE 12	NNE 15	N 4	N 19	N 18	NNW 18	NNW 18	NNW 17	NNW 15	NNW 15	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	7	10,8	NNW	24	42	NNW	20
NNW 17	NW 16	NW 12	NNW 13	NNW 10	NNW 10	NNW 11	NNW 11	NNW 11	NNW 11	1	7,2	NNW	17	32	NNW	9
NW 5	NW 19	NW 19	NW 15	NNW 12	NNW 8	NNW 11	NNW 9	NNW 9	NNW 11	12	6,6	NW	19	46	NNW	8
S 2	WNW 3	WNW 2	WNW 2	WNW 2	NW 7	C 1	NW 2	2 NW	2 SSW	5	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	5	5,1	SSE	9	13	SSE	11
NW 18	NW 15	NW 14	NW 14	NW 7	NW 4	NNW 5	NNW 3	NNW 3	NNW 4	2	8,6	NW	18	35	NW	14
WSW 3	WSW 6	W 6	NW 9	C 0	C 1	C 0	C 1	C 0	1 C	1	2,3	NW	9	18	C	12
NW 4	WNW 12	WNW 9	W 6	W 5	W 13	W 6	W 9	WNW 10	WNW 12	3	6,2	NW	15	37	WNW	9
NW 19	NW 19	NW 17	NW 13	NW 5	NNW 6	NNW 5	NNW 5	NNW 2	NE 4	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	3	5,3	NW	13	34	NW	8
NW 17	NW 15	NW 13	NNW 11	NNW 6	N 6	N 7	C 3	C 1	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	3	3,9	NW	9	11	NW	7
C 1	WNW 4	NNW 4	NW 6	NW 5	C 1	C 1	1 N	2 ENE	2 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	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	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	8	7,2	ESE	17	24	ESE	14
NNW 27	NNW 18	NNW 14	NNW 14	NNW 7	NW 8	NNW 11	NNW 13	NW 6	NNE 5	4	11,5	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	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	1 C	1	4,0	NNW NW	11	25	C	9
W 4	NW 8	N 5	NW 9	C 5	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	NNW 9	NNW 11	NNW 11	NNW 9	NNW 9	NNW 7	8	6,0	NNW	11	20	NNW	7
SE 6	SE 5	ESE 10	NE 11	SE 24	SE 26	ESE 19	ESE 19	ESE 17	ESE 18	12	10,9	SE	26	39	ENE	12
E 9	E 12	ENE 8	ENE 11	ENE 16	ENE 16	ENE 20	ENE 21	ENE 19	ENE 16	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	5	6,3	NNE	11	32	NNE	15
WNW 4	WNW 6	WNW 4	WNW 4	WNW 6	NW 4	SW 3	SSE 5	SE 5	SE 9	8	4,5	SE	9	14	WNW	11
W 5	WNW 6	WNW 8	W 5	WSW 5	SW 6	WSW 7	SSW 7	SSW 10	SSW 8	7	5,2	SSE	10	27	SE	10
9,9	11,8	10,9	10,8	9,4	10,1	11,1	10,8	10,3	9,7	9,1	8,6		18,7			
10,1	9,3	8,6	8,6	6,2	5,6	4,7	4,0	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	Porcentagem
1	—	—	—	0,4	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,3	—	—	—	8,7	95
2	—	—	—	0,4	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,3	—	—	—	8,7	95
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	0,5	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	—	—	—	5,5	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	0,5	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	0,5	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	0,5	0,0	0,3	0,9	0,6	0,0	—	—	2,8	28
Total.	—	—	0,0	9,9	18,9	21,8	22,7	23,5	23,5	21,4	19,2	18,5	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

Dia	4-5 h	5-6 h	6-7 h	7-8 h	8-9 h	9-10 h	10-11 h	11-12 h	12-13 h	13-14 h	14-15 h	15-16 h	16-17 h	17-18 h	18-19 h	19-20 h	Total	Porcentagem
1	—	—	0,0	0,3	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

INSOLAÇÃO.

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	Porcentagem
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	—	—	0,5	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	63
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	0,5	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,4	0,9	0,5	—	—	3,1	26
16	—	—	0,0	0,5	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	0,9	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	—	3,5	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	0,5	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	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	0,5	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	0,5	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	0,9	0,5	0,8	0,0	0,0	0,0	—	8,4	67
31	—	0,0	0,4	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,9	1,0	1,0	1,0	0,9	0,0	0,0	—	10,3	82
Total	—	0,0	4,5	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

Dia	4-5 h	5-6 h	6-7 h	7-8 h	8-9 h	9-10 h	10-11 h	11-12 h	12-13 h	13-14 h	14-15 h	15-16 h	16-17 h	17-18 h	18-19 h	19-20 h	Total	Porcentagem
1	—	0,0	0,5	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	0,5	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	0,5	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	—	10,5	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	0,5	—	12,5	95
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	25
17	—	0,0	0,0	0,0	0,1	0,5	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	0,5	0,5	0,9	0,6	0,1	0,0	0,0	—	2,4	18
19	—	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	—	12,5	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	—	12,5	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	—	0,5	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	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	95
24	—	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	0,6	—	11,9	88
25	—	0,0	0,5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,7	1,0	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	95
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	24,5	25,8	24,5	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	75

INSOLAÇÃO

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	Porcentagem
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	95
2	—	0,5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,4	—	12,9	95
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	75
5	0,0	0,0	0,0	0,2	0,9	0,9	1,0	0,8	0,0	0,0	0,0	0,5	0,1	0,5	0,0	0,0	4,7	54
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	0,5	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	0,5	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	0,0	15,0	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	6,5	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	52
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	0,5	0,1	0,0	0,0	4,1	28
15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,8	0,6	0,4	0,9	0,0	0,0	0,8	0,2	0,6	0,0	4,6	52
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	0,5	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	54
18	0,0	0,0	0,1	0,6	0,5	0,8	0,9	0,8	1,0	0,4	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,1	55
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	0,5	0,1	0,5	0,5	0,5	0,1	0,5	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	0,5	0,5	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,7	0,5	0,0	0,5	1,0	0,8	0,0	0,0	4,5	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	0,5	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	10,5	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	0,5	0,0	0,0	5,4	36
Total	0,0	5,9	10,1	12,1	15,9	18,0	21,7	20,8	20,2	18,5	17,5	16,5	19,8	17,2	8,0	0,4	220,0	—
Média	0,0	0,1	0,5	0,4	0,5	0,6	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6	0,5	0,6	0,6	0,5	0,0	7,10	49

JUNHO VI

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	Porcentagem
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	0,8	0,1	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	0,7	0,5	0,2	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	15,5	89
15	0,0	0,5	0,5	0,9	0,9	0,6	0,6	0,4	0,5	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	0,5	0,2	0,1	0,0	0,0	7,0	46
17	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,5	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	0,5	15,1	87
20	0,0	0,0	0,0	0,5	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	95
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	15,8	92
24	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	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	15,5	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	15,1	18,4	21,7	25,8	24,1	24,7	24,4	21,5	21,2	25,2	20,4	17,5	1,8	275,8	—
Média	0,0	0,5	0,5	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	9,15	61

INSOLAÇÃO

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	Porcentagem
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	95
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	75
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	14,5	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	95
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	75
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	25,6	24,5	28,4	27,8	28,2	29,5	29,4	27,6	27,0	25,3	2,8	325,2	—
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

Dia	4-5 h	5-6 h	6-7 h	7-8 h	8-9 h	9-10 h	10-11 h	11-12 h	12-13 h	13-14 h	14-15 h	15-16 h	16-17 h	17-18 h	18-19 h	19-20 h	Total	Porcentagem
1	0,0	0,0	0,2	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	13,9	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	—	0,5	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	—	13,0	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	0,5	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	—	85

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	Porcentagem
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	85
8	—	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	0,2	—	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	—	—	0,9	0,0	0,1	0,0	0,7	0,9	1,0	1,0	0,9	0,5	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	—	0,9	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

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	Porcentagem
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	—	—	0,5	0,5	0,7	1,0	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	1,0	0,4	—	—	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	—	—	0,5	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

INSOLAÇÃO

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	Porcentagem
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	—	—	0,0	0,0	0,5	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	0,5	0,5	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	55
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

Dia	4-5 h	5-6 h	6-7 h	7-8 h	8-9 h	9-10 h	10-11 h	11-12 h	12-13 h	13-14 h	14-15 h	15-16 h	16-17 h	17-18 h	18-19 h	19-20 h	Total	Porcentagem
1	—	—	—	0,1	0,0	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	0,5	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	0,8	0,9	0,9	0,5	—	—	—	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	0,5	—	—	—	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	10-11 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
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	0,5
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	-	12,2	2,4
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	1,0
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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	-	-	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2	0,7
24	0,1	-	0,5	0,5	0,7	0,1	0,3	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	-	-	0,1	-	-	0,3	-	3,0
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	13,6
26	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2
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
28	-	0,1	1,0	-	-	0,2	0,1	-	-	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0
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

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
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	0,5	-	0,1	0,1	-	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	1,2	0,5
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	2,5	0,5	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	-	-	0,2	5,2	3,1
17	0,6	0,9	-	-	0,1	-	1,1	1,5	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	-	0,3	3,3	0,8
17	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2	0,2	0,2	0,2	1,9	0,9	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	20,5

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	11-12h	12-13h	13-14h	14-15h	15-16h	16-17h	17-18h	18-19h	19-20h	20-21 h	21-22h	22-23h	23-24h	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	0,5
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	-	-	-	3,0	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	0,5	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	0,1
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	-	0,2	-	-	-	-	0,7	0,5
15	-	-	-	-	-	-	-	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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	0,5	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	10-11 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
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	0,5	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

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
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	—	0,5	—	—	—	—	0,1	—	—	6,9	2,7
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	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	0,5	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	—	—	—	—	—	—	—	—	13,5	5,2
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,5	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

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
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	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	—	—	0,6	0,5	0,5	2,5	1,5	0,5	0,5	0,1	—	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	—	—	1,2	—	—	0,5	0,5	3,9	1,3	3,8	0,9	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	—	—	—	2,5	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 ra- dição (°C.)	Temperatura na relva (°C.)		Temperatura do terreno na profundidade 9 h (°C.)						Preci- pitação 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	38,5	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	24,5	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	5	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	19,5	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	4,5	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	3,5	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	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	—
1.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	—
2.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	—
3.ª	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	—
Méd. do mês																		

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	25,0	12,8	4,1	10,0	11,4	13,0	15,0	17,5	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	25,0	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	25,0	-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	49,5	30,5	2,2	12,3	13,0	12,9	14,4	16,9	17,5	0,0	4,5	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	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	—
Méd. do mês	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	—
	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	—
	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., Cb., 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
5,5		5,7		4,1		5,3		Total da		
4,8		5,7		6,2		5,1		1.º dec.		4,6
7,9		6,8		7,5		6,9		2.º »		0,0
6,1		6,1		6,0		5,8		3.º »		17,3
								Mês		21,9
								Ev. Ficho		27,7
								Ev. Ord.		36,6
										33,1
										41,7
										111,4

10	St., Sc., Ci.	2	Cu., Cs., Ci.	9	Cu., Sc., Ci.	9	Sc., Ci.	—	—	— ≡ a; ∩ 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; ∩ a; ♢° a. p; ∆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.	5	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.	5	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; ∩ 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; ∩ 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
8,9		7,1		8,6		8,0		Total da		1.º dec.
6,4		6,8		6,8		5,9		2.º »		2.º »
9,9		9,9		9,4		8,4		3.º »		3.º »
8,3		7,8		8,2		7,4		Mês		Mês

Dia	Temp. de ra- dição (°C)	Temperatura na relva (°C.)		Temperatura do terreno na profundidade 9 h (°C.)						Preci- pitação R 9h-9h (mm)	Evaporação 9h - 9h (mm)		Visibilidade V			Estado do solo E 9 h	6 h	
		Máxima ao sol	Máxima ao sol	0,4 m	0,7 m	1,3 m	3 m	6 m	10 m		Piche	Ordina- rio	9 h	12 h	15 h		N	C
1	25,6	16,0	6,5	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	5	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	5	Ci.
15	54,8	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	57,8	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	54,0	14,6	10,3	14,5	14,7	14,3	14,5	16,3	17,5	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	5	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	58,2	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 década	48,13	27,74	4,90	13,31	14,16	13,70	14,47	16,32	17,41	—	5,2	7,2	7,3	7,7	8,2	—	3,9	
1.ª	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	
2.ª	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	
3.ª	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	52,5	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	16,3	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	55,8	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	45,9	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	15,5	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 das décadas		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
Méd. do mês		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
		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
		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 nuvens - N, C

9 h		12 h		15 h		18 h		21 h		Meteoro
N.	C.	N.	C.	N.	C.	N.	C.	N.	C.	
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.	—	—	☼ a; ☼ a. p
5	Cu., Ci.	10	Cu., Ci.	10	Cu., Ci.	10	Sc., Cs.	—	—	☼ 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	—	—	—	☼ a. p
0	—	0	—	0	—	0	—	—	—	☼ p
0	—	0	—	0	—	0	—	—	—	☼ a. 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	☼	9	Cu., Ci.	9	Cu., Ci., Cs.	10	Sc., Ci., Cs.	—	—	☼ 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; ☼ a. p; ☼ n
10	Cu., Sc., Ac.	10	Cu., Sc., Ac., As.	10	Cu., Sc., Ns., As.	10	St., Sc., As.	—	—	☼ n; ☼ 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.	—	—	☼ a. p; ☼ 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; ☼ a. p
10	☼	9	Cu., Ci.	6	Cu., Sc.	1	Ci.	—	—	☼ a
0	—	0	—	1	Ci.	1	Ci.	—	—	☼ a
10	☼	4	Ac., Ci.	10	Ac., Ci., Cs.	10	Ac., Ci., Cc.	—	—	☼ a; ☼ a. p; ☼ p
10	Ci.	10	Cs., Ci.	10	Cs., Ci.	9	Cs., Ci.	—	—	☼ a; ☼ 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., Sc., Ac., Ci.	9	gr. Cu., Sc., Ac., Ci.	10	Cu., Cb., Sc.	10	Cb., Sc.	—	—	☼ n; ☼ p
10	Cu., Sc., Ac., Ci.	9	Cu., Ac., Ci.	10	Cu., Cb., Ac., Ci.	10	Cu., Cb., Sc.	—	—	☼ n; ☼ a. p; ☼ n
8	Sc., Ac., Ci.	9	Cu., Cb., Ac., Ci.	10	Cu., Cb., Ci.	9	Cb., Sc., Ac., Ci.	—	—	☼ a
1	Ci.	1	Cu., Ci.	9	Cu., Sc.	7	Sc.	—	—	☼ a
0	—	0	—	0	—	0	—	—	—	—
3,4		3,8		5,7		4,7				Total da
10,0		9,1		8,6		7,3				precip.
7,1		6,5		7,7		6,8				Ev. Piche
6,8		6,5		7,4		6,3				Ev. Ord.

0	—	0	Ci.	4	Ci.	10	Cu., Cs.	—	—	☼ a; ☼ p
1	St., Ci.	1	Cu., Ci.	8	Cu., Ci., Cc.	10	Sc., Ci., Cs., Cc.	—	—	☼ n; ☼ a; ☼ a. p
10	Cu., Ci., Cs.	10	Cu., Ci., Cs.	10	Cu., Ci., Cc.	10	Cu., Ci., Cs.	—	—	☼ a
1	Ci.	0	—	0	Ci.	0	Ac., Ci.	—	—	☼ n; ☼ p. n
1	Ci.	2	Cs., Ci.	3	Cu., Ci.	3	Cu., Ci.	—	—	☼ p
10	Ac., Cs., Cc., Ci.	10	Cu., Sc., Ac., Cs., Ci.	10	Cu., Sc., As.	10	Cu., Sc., As.	—	—	☼ a. p
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.	—	—	☼ a; ☼ p
0	—	0	Ci.	1	Ac., Ci.	1	Ac.	—	—	☼ a; ☼ p
10	St., Sc.	10	Sc.	10	Sc.	10	Cu., Sc., Ac.	—	—	☼ a; ☼ p
10	Cu., Sc., Cs.	10	Sc., As., Cs.	10	Sc.	10	Sc., Ac., Ci.	—	—	☼ a; ☼ p
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; ☼ 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.	—	—	☼ n; ☼ p
10	St., Ns.	10	St., Ns.	10	gr. Cu., Sc.	10	gr. Cu., Sc., Ns.	—	—	☼ n; ☼ a; ☼ a. p
7	Cu., Sc.	9	Cu., Sc.	7	Cu., Sc.	2	Cu., Sc.	—	—	☼ n
10	Ac., Ci., Cs.	3	Cu., Ci.	5	Cu., Sc., Ci.	7	Cu., Ci.	—	—	☼ a
0	—	0	Cu.	0	Cu.	0	—	—	—	☼ a
0	—	0	—	0	—	0	—	—	—	☼ a
0	—	0	—	0	Cu., Ci.	0	—	—	—	☼ a
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	—	—	—	☼ a
0	—	0	—	0	Cu.	0	—	—	—	☼ a
4,1		4,7		5,6		6,5				Total da
8,5		8,2		8,3		7,8				precip.
0,7		1,0		1,4		1,2				Ev. Piche
4,4		4,6		5,1		5,2				Ev. Ord.

MAIO V

Dia	Temp. de ra- dição (°C.)	Temperatura na relva (°C.)		Temperatura do terreno na profundidade 9 h (°C.)						Preci- pitação 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	32,5	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	5	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	59,8	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	5	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	7,5	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	
	2.ª	51,05	28,36	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	
	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	16,5	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	16,5	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	6,5	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	5	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	10,5	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	5	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	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	
Méd. do mês	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	
	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	
	57,35	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	